Made in Germany

Seitliche Schutz Einrichtung für Nutzfahrzeuge

Richtlinien **89/297/EWG** Anh. und **§32c StVZO**

TÜV geprüft (Teilegutachten)

Das gesamte BÄWA-System ist universell für nahezu jeden Fahrzeugtyp und Höhe einsetzbar.
Zu beachten sind die spezifischen Hersteller-/Fahrzeugdaten bei
Veränderungen oder Bohrarbeiten an Rahmen- und Chassisteilen.

Inhaltsverzeichnis

Sys.	Befestigungsart	Befestigung am Fahrzeug	Systembeweglichkeit abnehmbar	starr	klappbar	
01	Rohr, gerade oder gebogen	Längsträger Steg	X			Seite 1
02	Rohr, gerade oder gebogen	Längsträger Steg		X		Seite 2
03	Rohr, gerade oder gebogen	Längsträger Steg			X	Seite 3
04	Knotenwinkel	Querträger seitlich	X			Seite 4
05	Knotenwinkel	Querträger seitlich		X		Seite 5
06	Knotenwinkel	Querträger seitlich			X	Seite 6
07	U-Träger durchgehend mit Rohr gebogen	Längsträger Gurt geklemmt	X	X	X	Seite 7
09	U-Träger **einseitig** mit Rohr gebogen	Längsträger Gurt geklemmt geringster Platzbedarf	X	X	X	Seite 7
10A	U-Träger durchgehend mit Adapter 4000	Längsträger Gurt geklemmt **speziell für Wechselbrücken**	X			Seite 8
10ST	U-Träger durchgehend mit Adapter 4000	Längsträger Gurt geklemmt **speziell für Wechselbrücken**		X		Seite 9
10KL	U-Träger durchgehend mit Adapter 4000	Längsträger Gurt geklemmt **speziell für Wechselbrücken**			X	Seite 10
11	Montagewinkel **für ALU-Profile** passend zu allen Rohrsystemen 01, 02, 03, 07 und 09			X		Seite 11
12	Übersicht der Ausführungen	Fahrzeugaufbau unterhalb		X	X	Seite 12
12	Konsole für Direktverschraubung					Seite 13
Zu 7-10	Stufenlose Klemmbefestigung ohne Bohrarbeiten für Systeme 07-10 (Sonderzubehör)					Seite 14

Alle Systeme sind in diversen Längen für nahezu alle Fahrzeughöhen erhältlich!

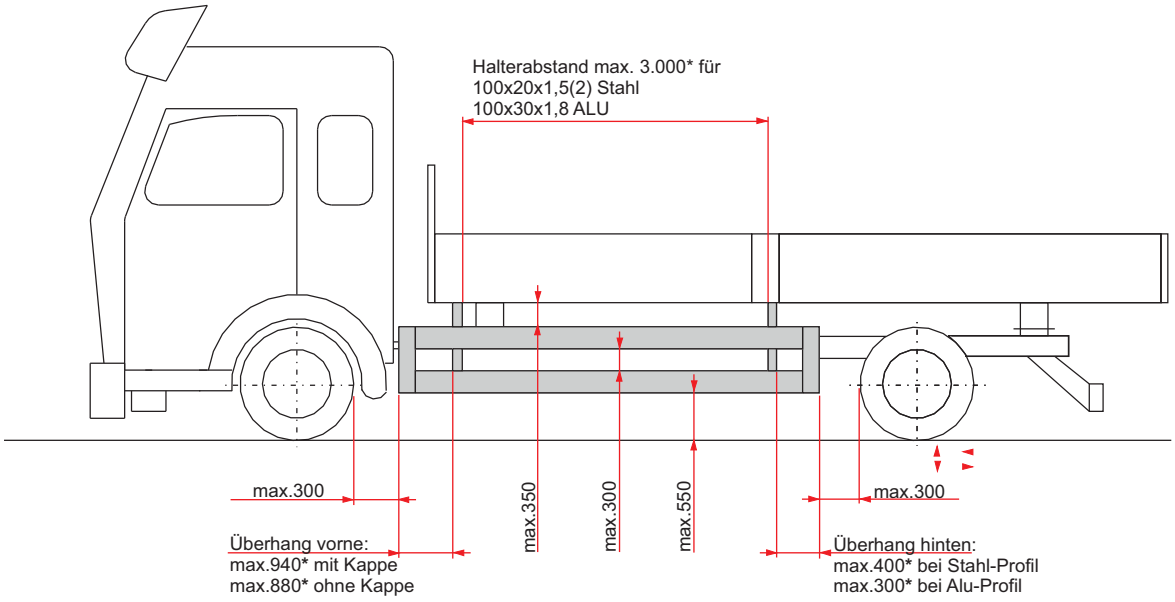
Weitere SSE Systeme mit KBA-Typgenehmigung / ECE R73 siehe Sonderkatalog

Seitliche **S**chutz **E**inrichtung für Nutzfahrzeuge (SSE)

Richtlinien **89/297/EWG** Anh. und **§32c StVZO**

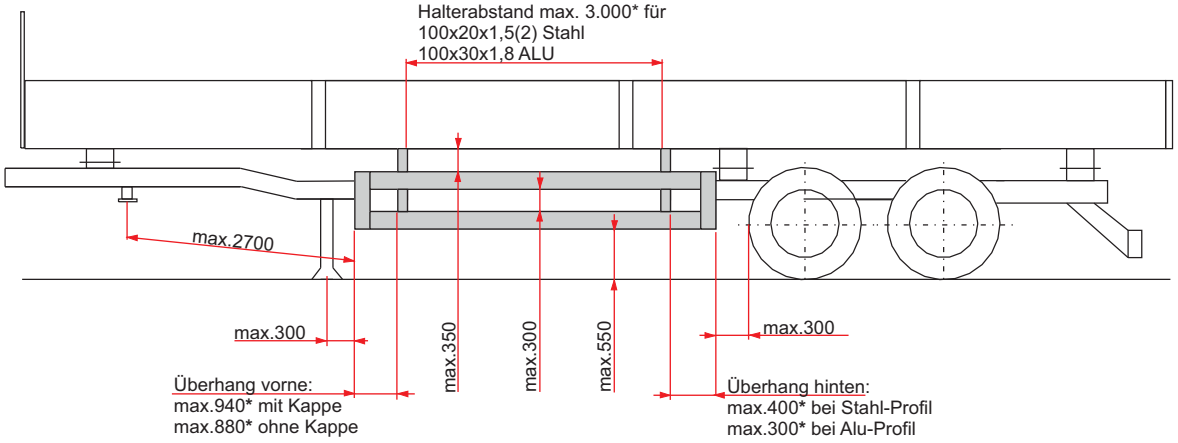
Qualität
Made in Germany

Anbaurichtlinie für seitliche Schutzvorrichtungen an Fahrzeugen der **Klassen**:
N2
LKW über 3,5t bis 12t
und
N3
LKW über 12t



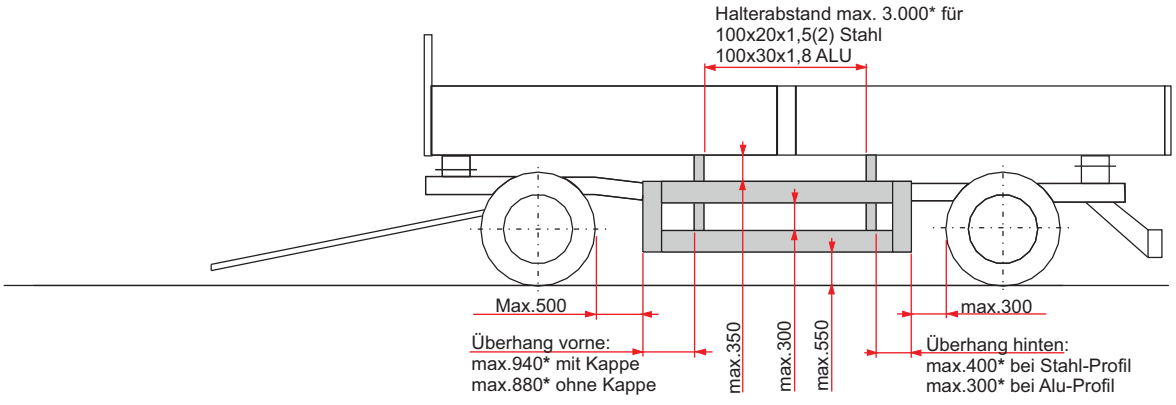
* Diese Maße gelten nur bei Verwendung der BÄWA SSE Haltersysteme Typ 3900-2
Bei den Rohr-Systemen 1,2 und 3 empfehlen wir einen Halterabstand max. 2.000

Anbaurichtlinie für seitliche Schutzvorrichtungen an Fahrzeugen der **Klassen**:
03 und **04**
Anhänger und Sattelanhänger über 3,5t bis 10t bzw.über 10t.



* Diese Maße gelten nur bei Verwendung der BÄWA SSE Haltersysteme Typ 3900-2
Bei den Rohr-Systemen 1,2 und 3 empfehlen wir einen Halterabstand max. 2.000

Anbaurichtlinie für seitliche Schutzvorrichtungen an Fahrzeugen der **Klassen**:
03 und **04**
Anhänger und Sattelanhänger über 3,5t bis 10t bzw.über 10t.



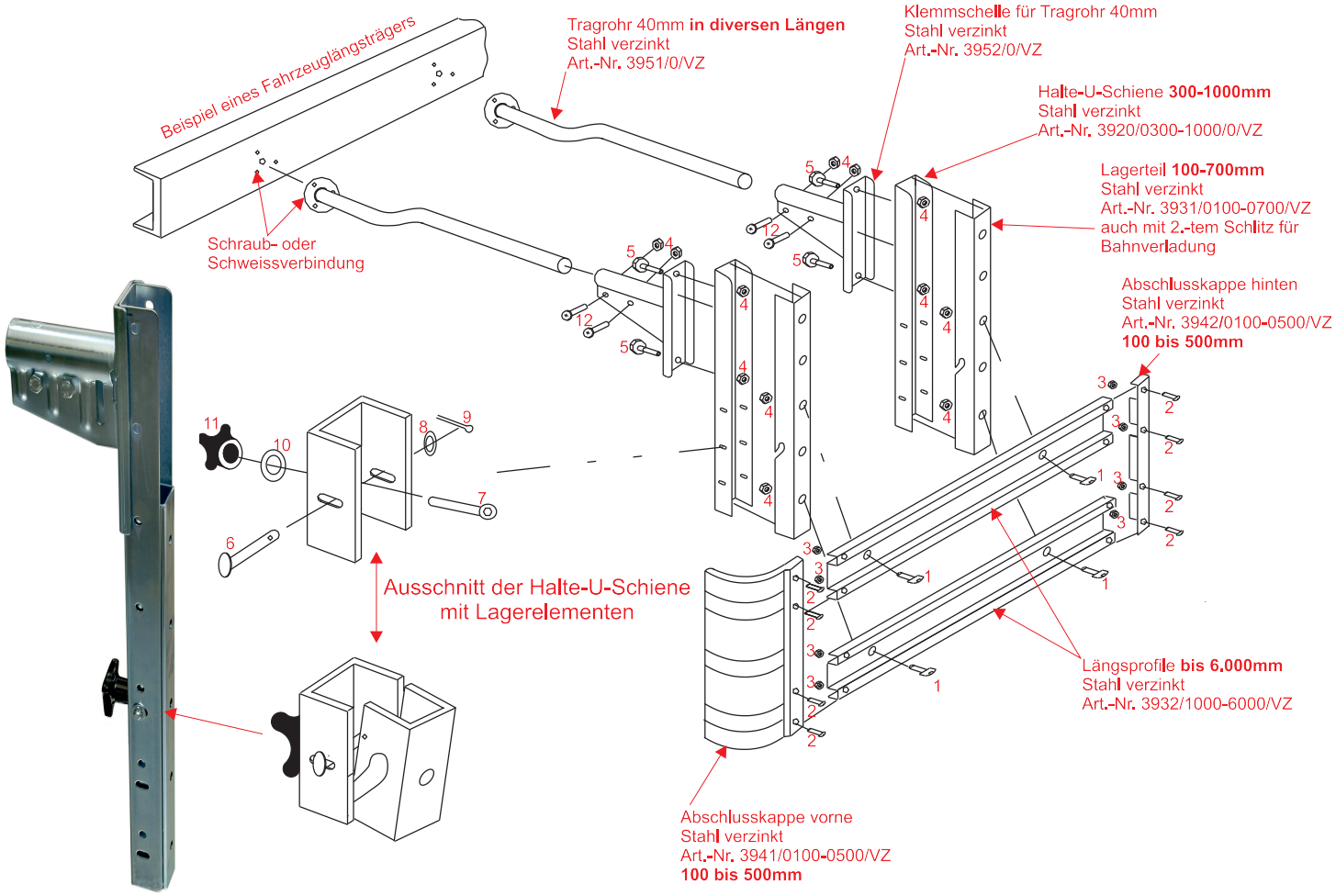
* Diese Maße gelten nur bei Verwendung der BÄWA SSE Haltersysteme Typ 3900-2
Bei den Rohr-Systemen 1,2 und 3 empfehlen wir einen Halterabstand max. 2.000

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 1

zur Montage am Fahrzeuglängsträger
Rohrbefestigung
abnehmbare Ausführung

alle Bauteile auch einzeln lieferbar



Stückliste Befestigungsteile

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Rundkopfschraube M10x20 vz.	N603/10020/VZ	7	Augenschraube V2A	N444/M1040V2A
2	Rundkopfschraube M8x16 vz.	N603/08016/VZ	8	U-Scheibe vz. 10mm	N125/B10,521/VZ
3	Stop Mutter M8 vz.	N985/M08/VZ	9	Splint vz.	N94/2,8-20/VZ
4	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ	10	Federscheibe VZ	N137/A10VZ
5	Skt.-Schraube M10x20 vz.	N933/M10020/VZ	11	Sterngriff schwarz	N6335/M10
6	Splintbolzen 10x65 vz.	N1444/10065/VZ	12	Skt.-Schraube M10x35 vz.	N933/M10035/VZ

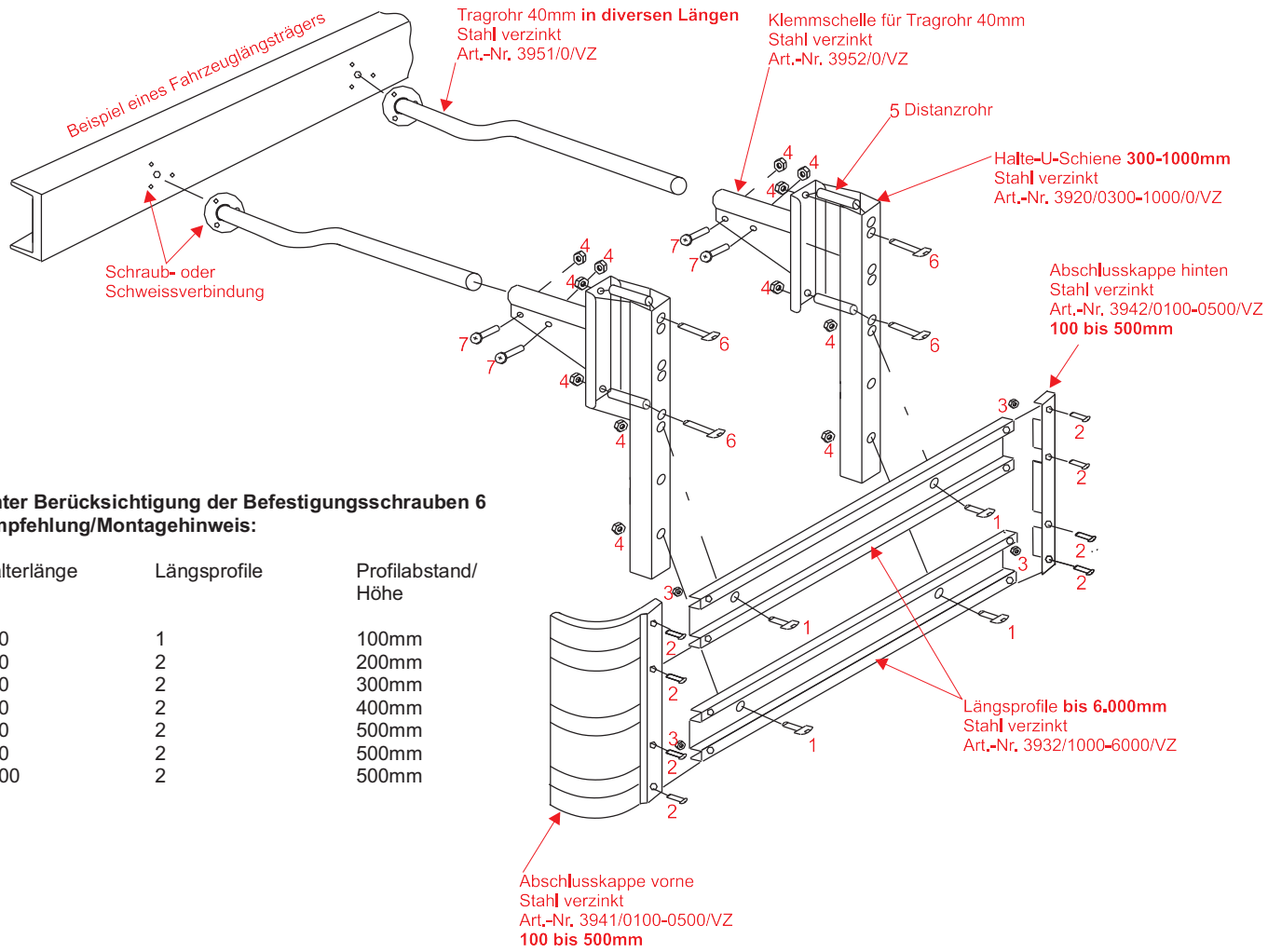
Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 2

zur Montage am Fahrzeuglängsträger
Rohrbefestigung
starre Ausführung

alle Bauteile auch einzeln lieferbar



Unter Berücksichtigung der Befestigungsschrauben 6
Empfehlung/Montagehinweis:

Halterlänge	Längsprofile	Profilabstand/ Höhe
400	1	100mm
500	2	200mm
600	2	300mm
700	2	400mm
800	2	500mm
900	2	500mm
1000	2	500mm

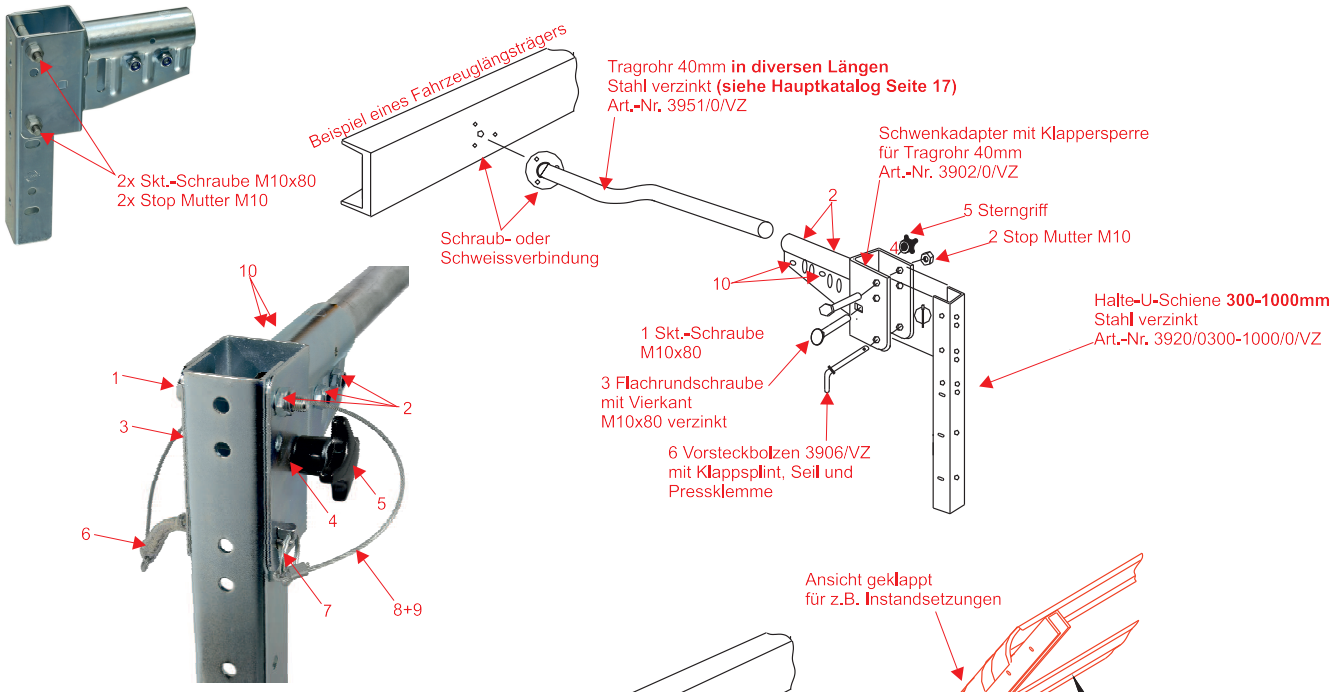
Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Rundkopfschraube M10x20 vz.	N603/10020/VZ	5	Distanzrohr 16x2x44 verz.	3954/44/VZ
2	Rundkopfschraube M8x16 vz.	N603/08016/VZ	6	Skt.-Schraube 10x80VZ	N931/M10080VZ
3	Stop Mutter M8 vz.	N985/M08/VZ	7	Skt.-Schraube 10x35VZ	N933/10035VZ/8.8
4	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ			
Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.					

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

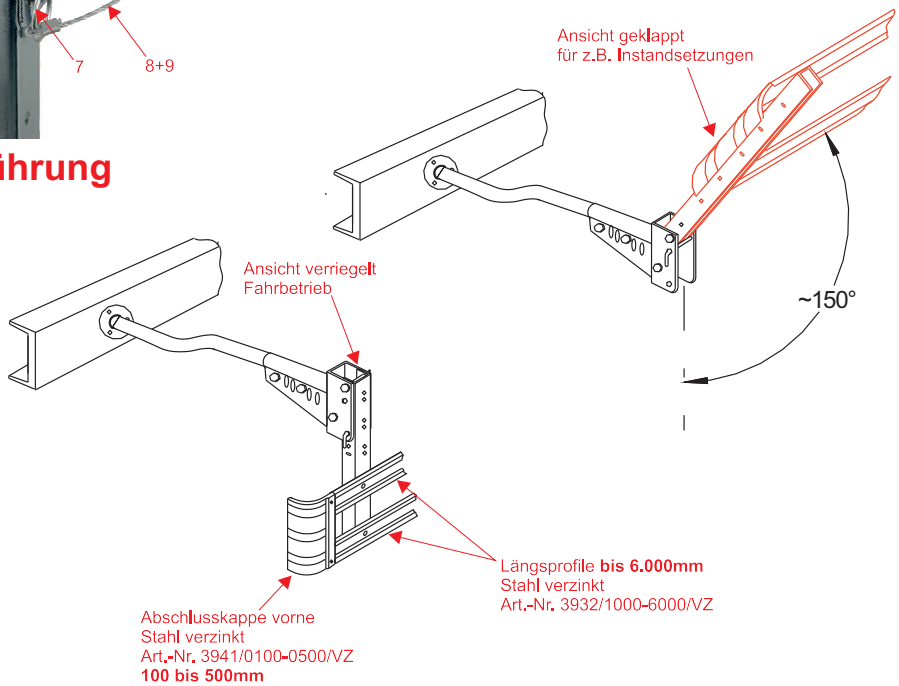
System 3

zur Montage am Fahrzeuglängsträger
Rohrbefestigung
klappbare und starre Ausführung
(alle Bauteile auch einzeln lieferbar)

starre Ausführung



klappbare Ausführung



Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Skt.-Schraube 10x80VZ	N931/M10080VZ	6	Vorsteckbolzen verz. min 10µm	3906/0/VZ
2	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ	7	Klappsplint d=4,5	3982/03/VZ
3	Flachrundschr. m. Vierk. 10x80	N603/10080VZ	8	Seil 2,0 DIN3055	3982/01/SEIL
4	Federscheibe M10VZ	N137/A10VZ	9	Pressklemme DIN3093 - 3	3982/02/Presskl.
5	Kunststoffsterngriff	N6335/M10	10	Skt.-Schraube 10x35VZ	N933/10035VZ/8.8

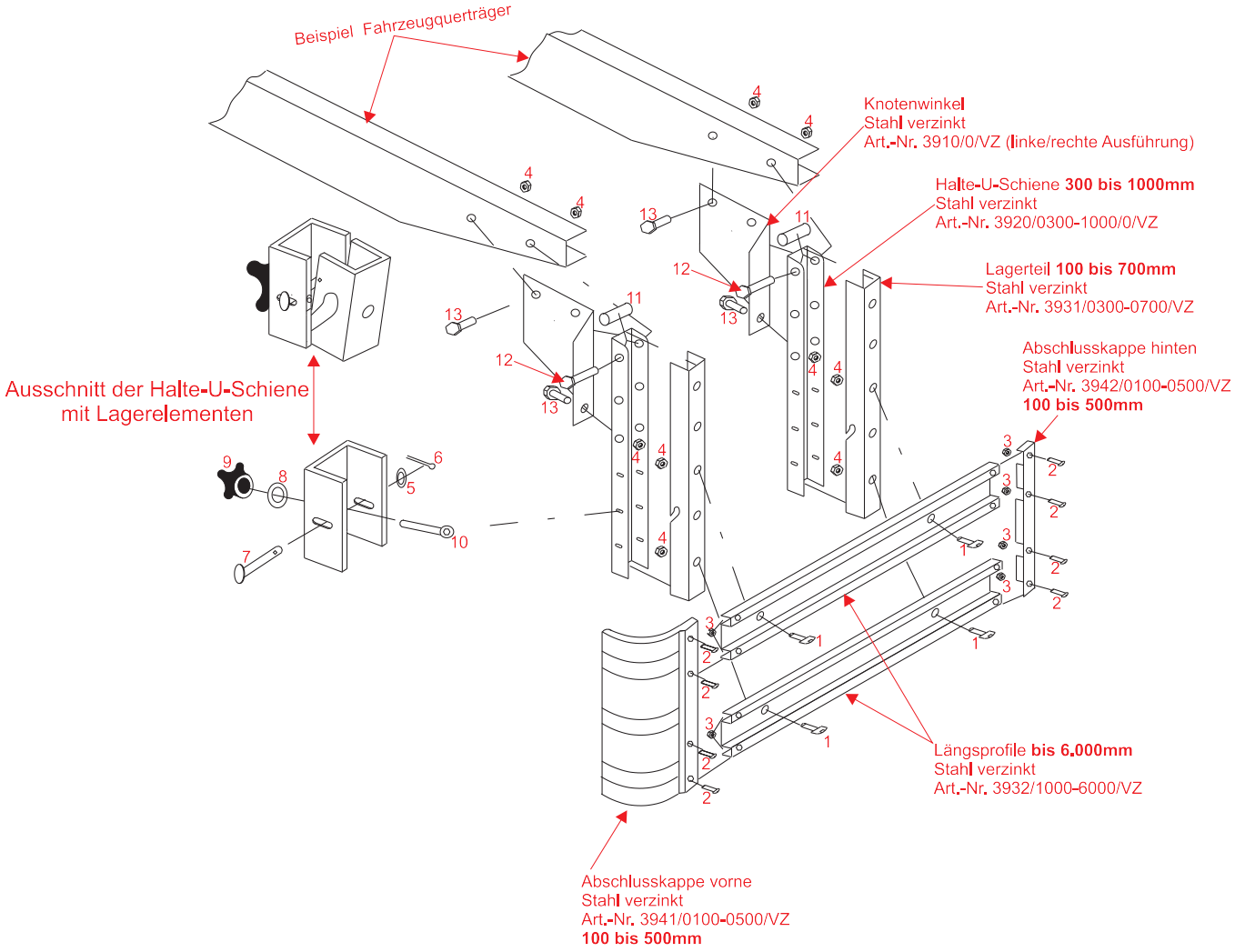
Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 4

zur Montage am Fahrzeugquerträger
Knotenwinkelbefestigung
abnehmbare Ausführung

alle Bauteile auch einzeln lieferbar



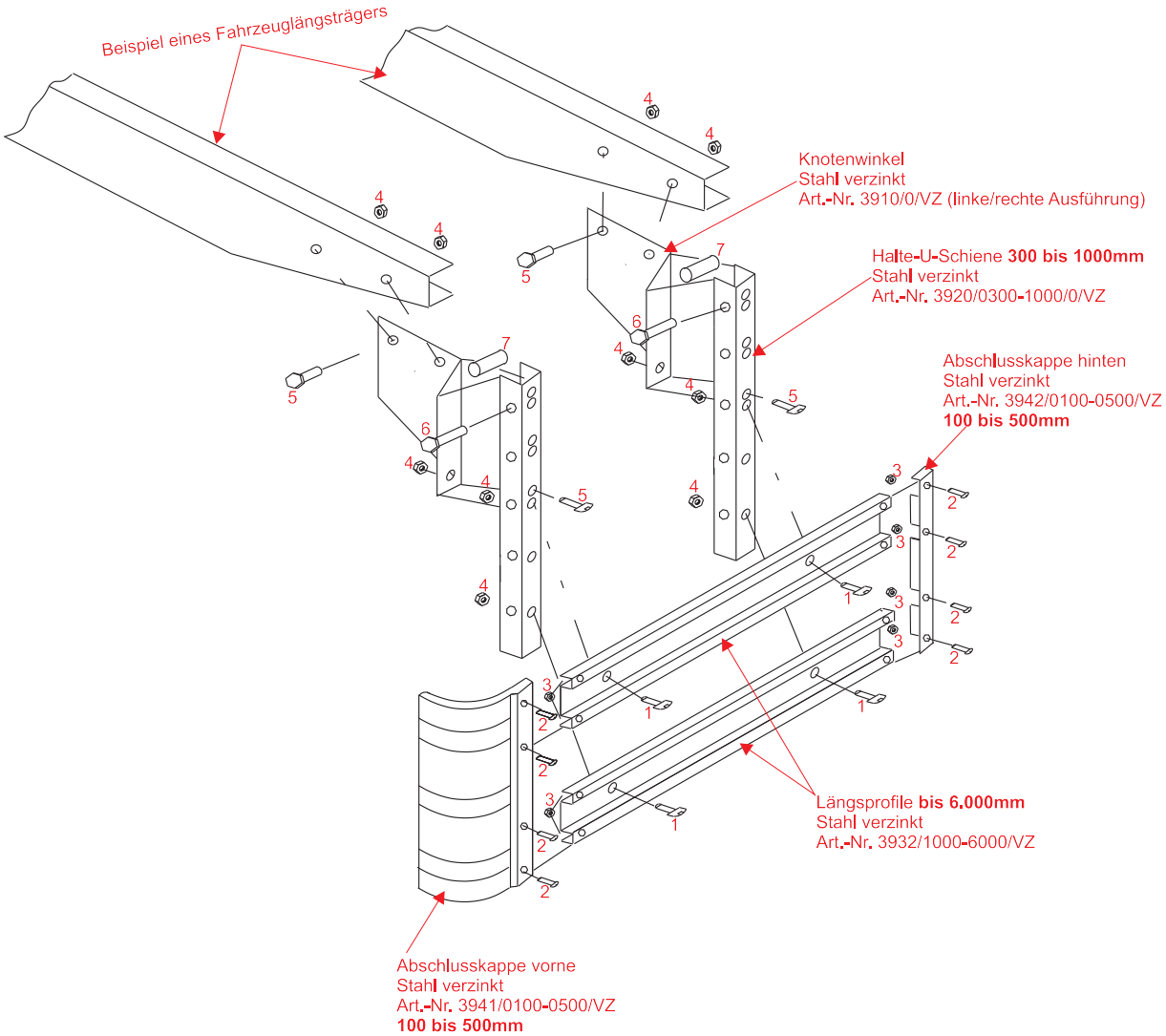
Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Rundkopfschraube M10x20 vz.	N603/10020/VZ	7	Splintbolzen 10x65VZ	N1444/10065VZ
2	Rundkopfschraube M8x16 vz.	N603/08016/VZ	8	Federscheibe VZ	N137/A10VZ
3	Stop Mutter M8 vz.	N985/M08/VZ	9	Kunststoffsterngriff	N6335/M10
4	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ	10	Augenschraube V2A	N444/M1040V2A
5	U-Scheibe M10 n. Din 125	N125/M10VZ	11	Distanzrohr 16x2x48mm vz.	3910/48/VZ
6	Splint vz.	N94/2,8-20	12	Skt.-Schraube M10x80 vz.	N931/M10080/VZ
			13	Skt.-Schraube M10x20 vz.	N933/10020VZ8.8

Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 5

zur Montage am Fahrzeuglängsträger
Knotenwinkelbefestigung
starre Ausführung
alle Bauteile auch einzeln lieferbar



Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Rundkopfschraube M10x20 vz.	N603/10020/VZ	5	Skt.-Schraube M10x20 vz.	N933/10020/VZ8.8
2	Rundkopfschraube M8x16 vz.	N603/08016/VZ	6	Skt.-Schraube M10x80 vz.	N931/M10080/VZ
3	Stop Mutter M8 vz.	N985/M08/VZ	7	Distanzrohr 16x2x44mm vz.	3954/44/VZ
4	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ			

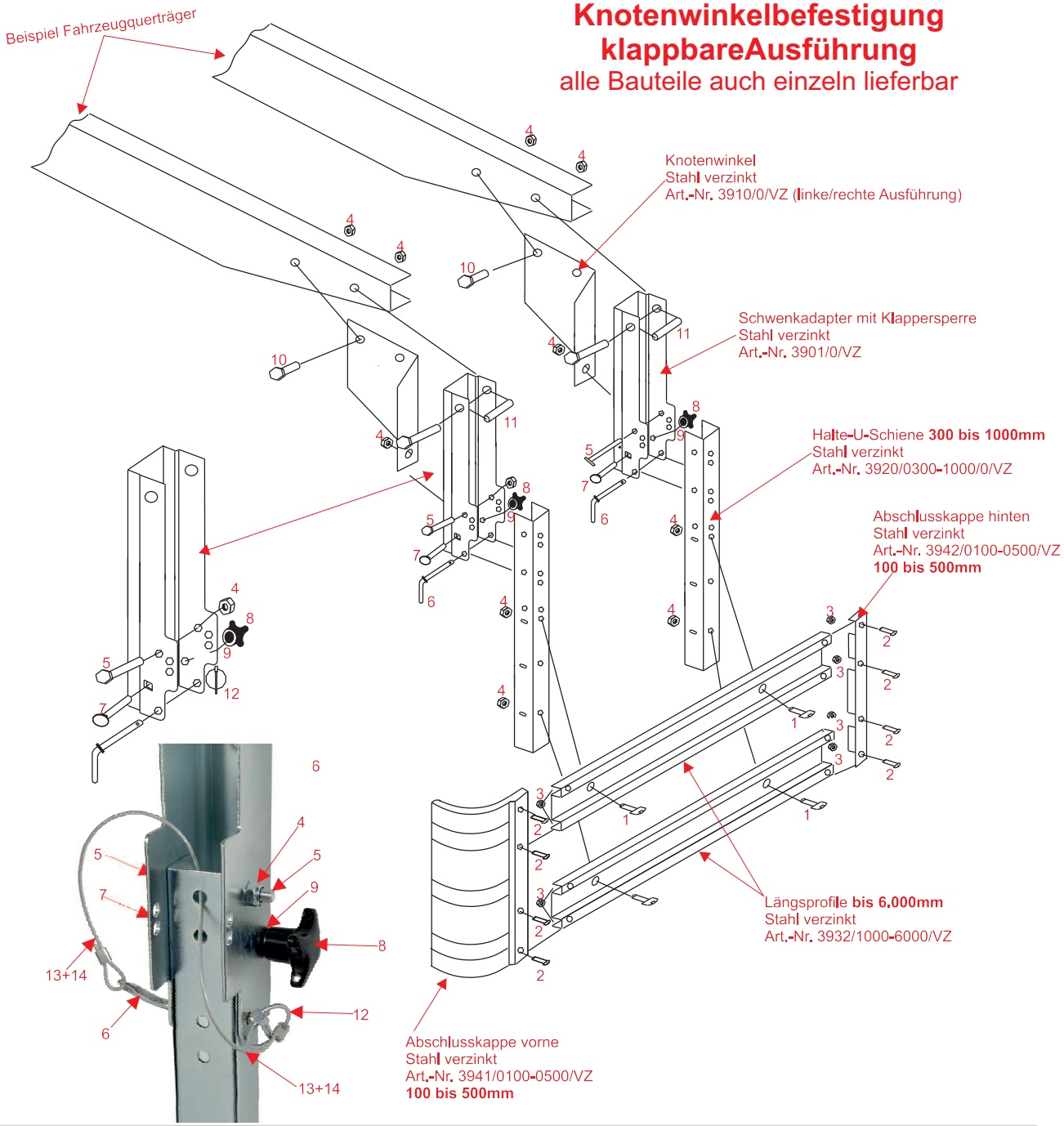
Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 6

zur Montage am Fahrzeugquerträger
Knotenwinkelbefestigung
klappbareAusführung

alle Bauteile auch einzeln lieferbar



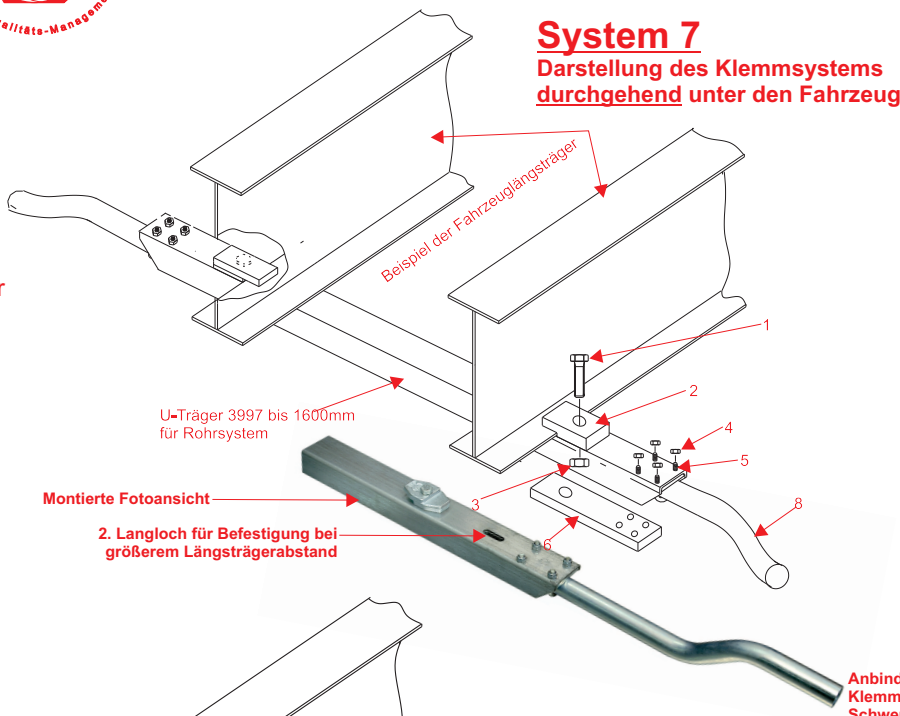
Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Rundkopfschraube M10x20 vz.	N603/10020/VZ	8	Kunststoffsterngriff	N6335/M10
2	Rundkopfschraube M8x16 vz.	N603/08016/VZ	9	Federscheibe M10VZ	N137/A10VZ
3	Stop Mutter M8 vz.	N985/M08/VZ	10	Skt.-Schraube M10x20 vz.	N933/10035/VZ8.8
4	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ	11	Distanzrohr 16x2x57 vz.	3904/57VZ
5	Skt.-Schraube M10x80 vz.	N931/M10080/VZ	12	Klappsplint d=4,5	3982/03/VZ
6	Vorsteckbolzen verz. min 10µm	3906/0/VZ	13	Pressklemme DIN3093 - 3	3982/02/Presskl.
7	Flachrundschr. m. Vierk. 10x80	N603/10080VZ	14	Seil 2,0 DIN3055	3982/01/SEIL

Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

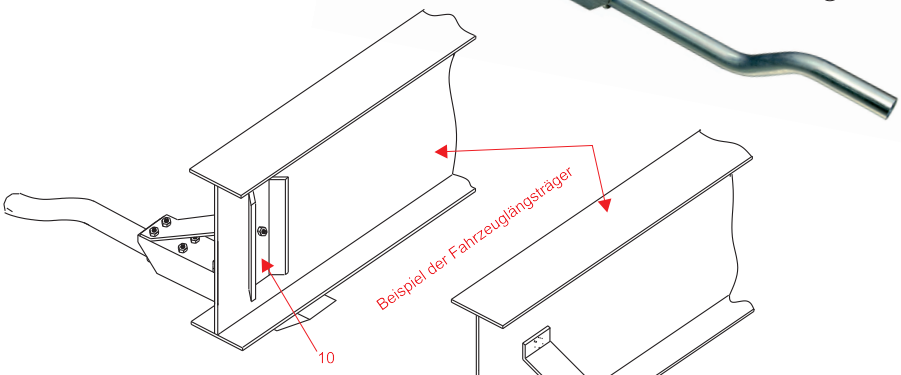
SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 7+9
zur Montage unter Fahrzeuglängsträgern mit Rohrbefestigung
alle Bauteile auch einzeln lieferbar

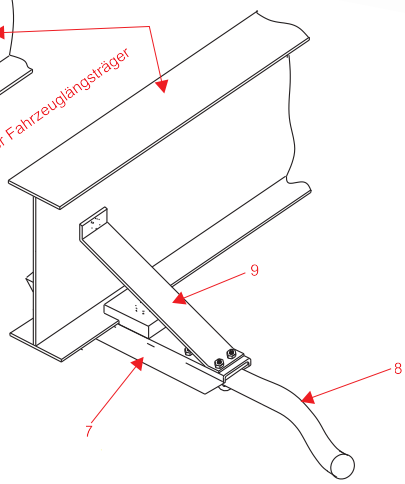
System 7
Darstellung des Klemmsystems durchgehend unter den Fahrzeuglängsträgern

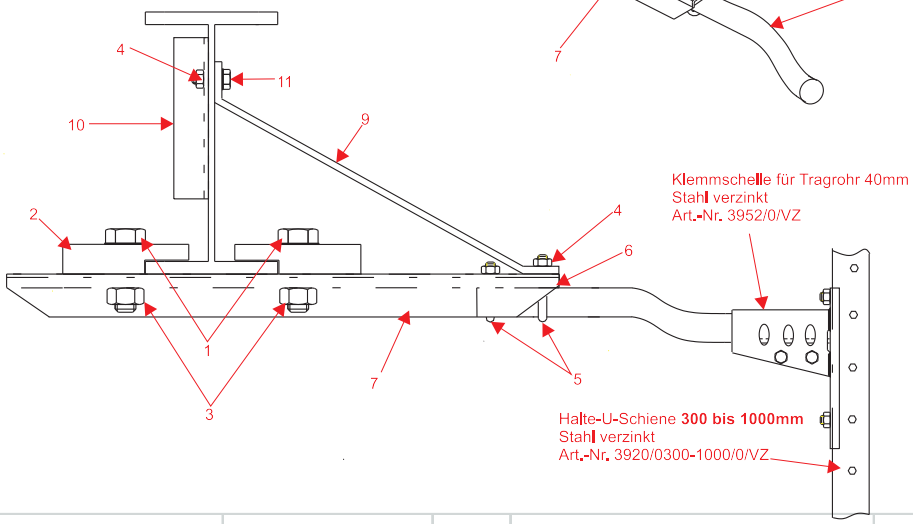


Anbindung an SSE Profile über Klemmschelle 3952 oder Schwenkadapter 3902 und Halter-U-Schienen 3920 (siehe Beispiel System 3)



System 9
Darstellung des Klemmsystems einseitig unter den Fahrzeuglängsträgern für geringsten Paltzbedarf





Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Skt.-Schraube M14x55 vz.	N933/M14055VZ	7	U-Träger 390mm VZ	3997/0390/0/VZ
2	Klemmbacke VZ	4002/VZ	8	Tragrohr 3951 ohne Flansch	3951/0700/0/VZ/OF
3	Stop Mutter M14 vz.	N985/M14/VZ	9	Stützblech	4008/VZ
4	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ	10	Verstärkungs.-U	4007/VZ
5	Bügelschraube M10VZ	4006/VZ	11	Skt.-Schraube M10x35 vz.	N933/10035VZ/8.8
6	Verstärkungseisen 70x390x8 VZ	3997/01/390/VZ			

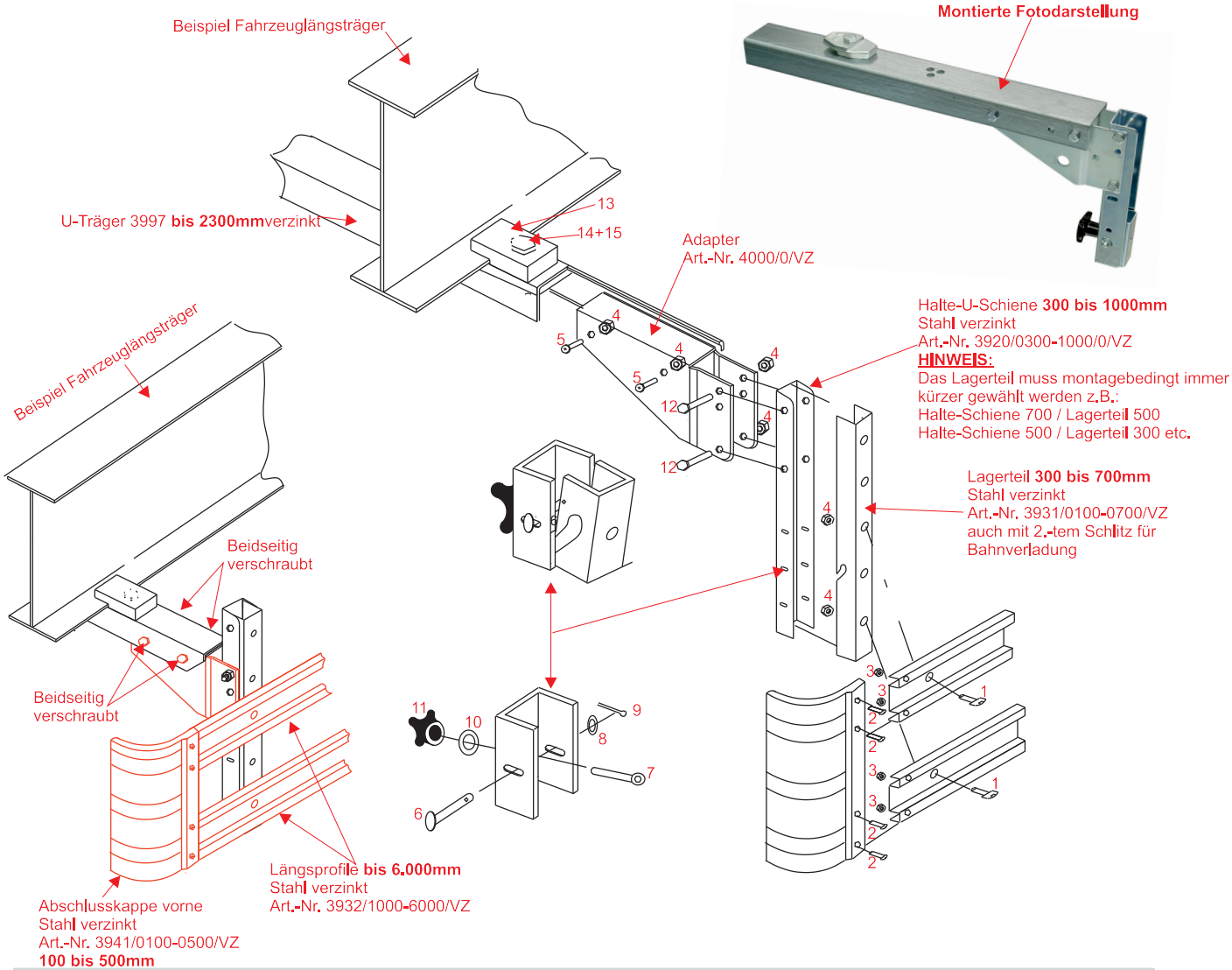
Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 10A

zur Montage unter Fahrzeuglängsträgern
Adapterbefestigung
abnehmbare Ausführung

alle Bauteile auch einzeln lieferbar



Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Rundkopfschraube M10x20 vz.	N603/10020/VZ	9	Splint vz.	N94/2,8-20/VZ
2	Rundkopfschraube M8x16 vz.	N603/08016/VZ	10	Federscheibe VZ	N137/A10VZ
3	Stop Mutter M8 vz.	N985/M08/VZ	11	Sterngriff schwarz	N6335/M10
4	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ	12	Skt.-Schraube M10x80 vz.	N931/M10080/VZ
5	Skt.-Schraube M10x20 vz.	N933/M10020/VZ	13	Klemmbacke verz.	4002/VZ
6	Splintbolzen 10x65 vz.	N1444/10065/VZ	14	Skt.-Schraube M14x55 vz.	N933/M14055/VZ
7	Augenschraube V2A	N444/M1040V2A	15	Stop Mutter M14 vz.	N985/M14VZ
8	U-Scheibe vz. 10mm	N125/B10,521/VZ			

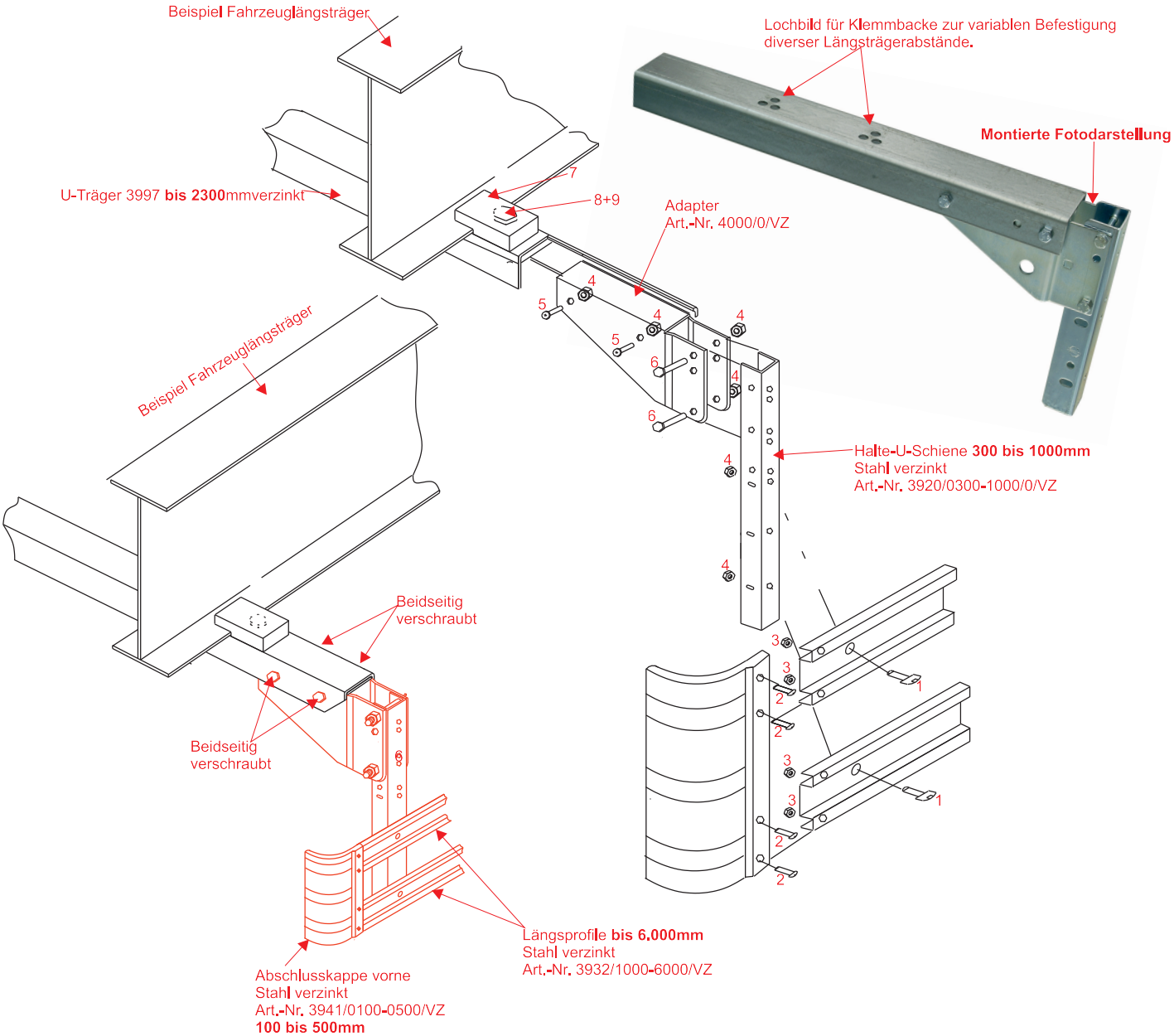
Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 10ST

zur Montage unter Fahrzeuglängsträgern
Adapterbefestigung
starre Ausführung

alle Bauteile auch einzeln lieferbar



Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
1	Rundkopfschraube M10x20 vz.	N603/10020/VZ	6	Skt.-Schraube M10x80 vz.	N931/M10080VZ
2	Rundkopfschraube M8x16 vz.	N603/08016/VZ	7	Klemmbacke verz.	4002/VZ
3	Stop Mutter M8 vz.	N985/M08/VZ	8	Skt.-Schraube M14x55 vz.	N933/M14055VZ
4	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ	9	Stop Mutter M14 vz	N985/M14VZ
5	Skt.-Schraube M10x20 vz.	N933/M10020/VZ			

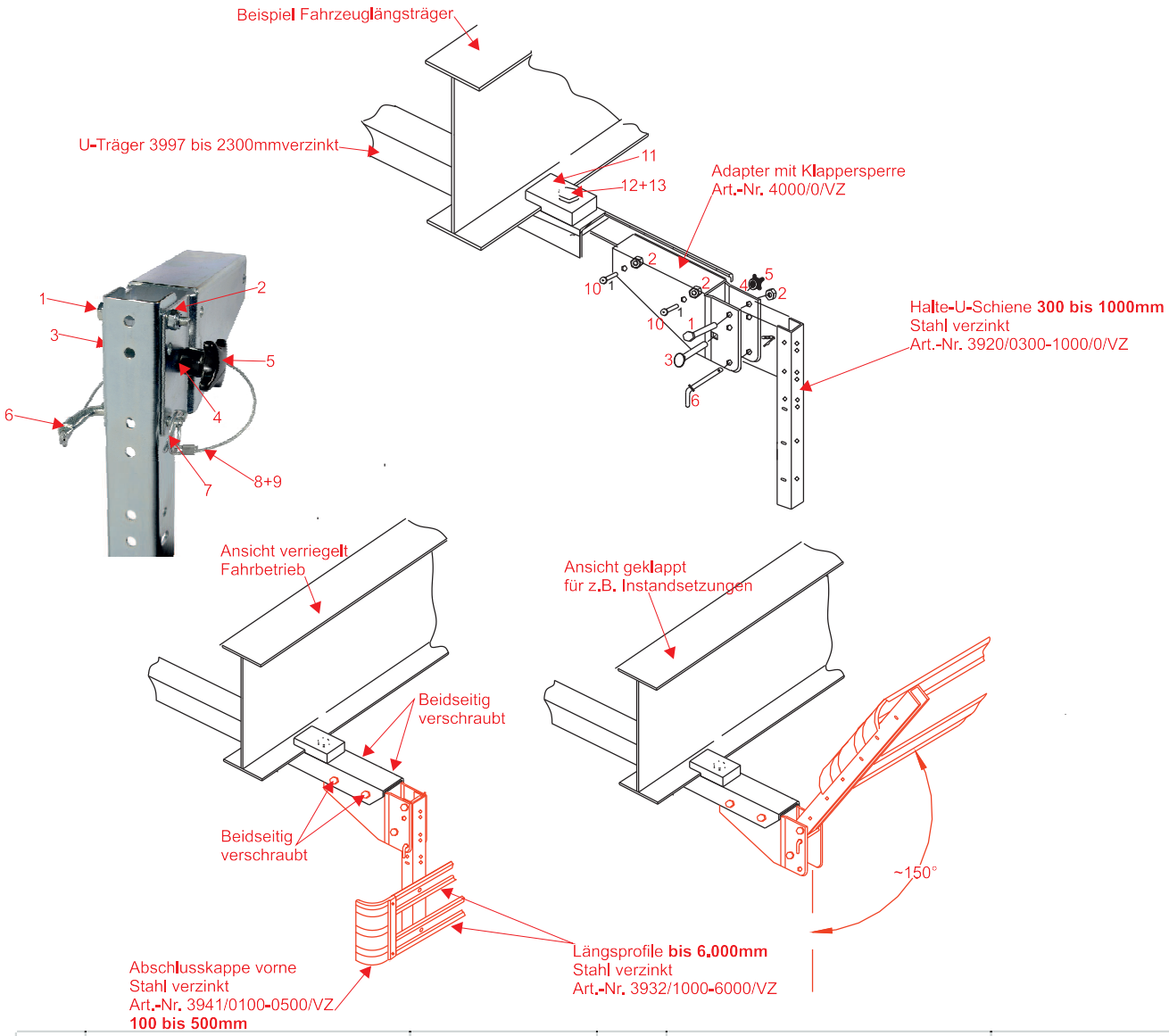
Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System 10KL

zur Montage unter Fahrzeuglängsträgern
Adapterbefestigung
klappbare Ausführung

alle Bauteile auch einzeln lieferbar



1	Skt.-Schraube 10x80VZ	N931/M10080VZ	7	Klappsplint d=4,5	3982/03/VZ
2	Stop Mutter M10 vz.	N985/M10/VZ	8	Seil 2,0 DIN3055	3982/01/SEIL
3	Flachrundschr. m. Vierk. 10x80	N603/10080VZ	9	Pressklemme DIN3093 - 3	3982/02/Presskl.
4	Federscheibe M10VZ	N137/A10VZ	10	Skt.-Schraube 10x20VZ	N933/10020VZ/8.8
5	Kunststoffsterngriff	N6335/M10	11	Klemmbacke verz.	4002/VZ
6	Vorsteckbolzen verz. min 10µm	3906/0/VZ	12	Skt.-Schraube M14x55 vz.	N933/M14055VZ
			13	Stop Mutter M14 vz.	N985/M14VZ

Sonderbeschichtungen z.B. KTL, auf Anfrage möglich.

Seitliche Schutzeinrichtung, System 11

Montagewinkel komplett für Rohrbefestigung.

Besonderheiten des Montagewinkels:

Erstmalige Montage direkt vor dem Tragrohr
Kostengünstig im Einstand
Auslieferung als Satz in Tütenverpackung
Einfachste Montage
Kompatibel zu allen Rohr-Ausführungen 40mm der Fa. BÄWA
Montagemöglichkeit von 1 wahlweise 2 Lämgsprofilen,
ohne zusätzliche Anbauteile

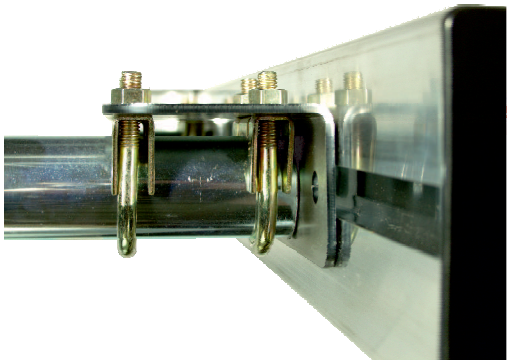
3990/T1

3990/T1
Montagewinkel-Satz für **Alu-Längsprofile**
in Tüte verpackt beinhaltet:
1xMontagewinkel, blau chromatiert3990/02
2xRohrschelle 42/M83990/01
2xNutstein3978
2xSechskantschraube M10x20
2xStop Mutter M100,700

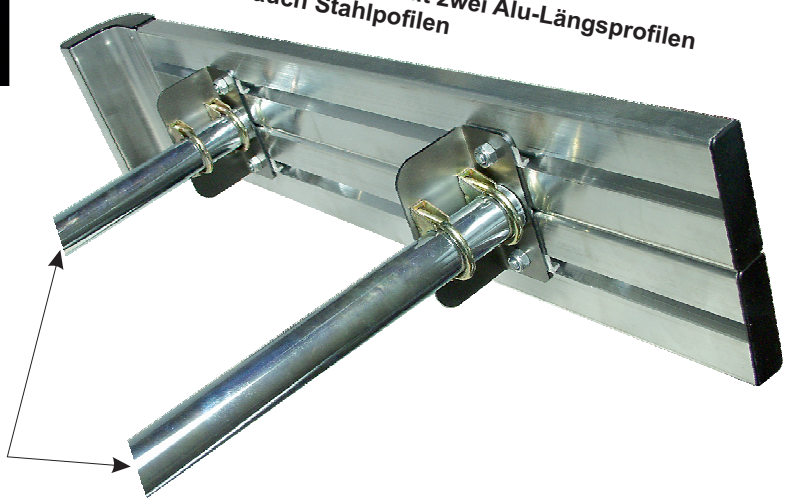
3990/T2

3990/T2
Montagewinkel-Satz für **Stahl-Längsprofile**
in Tüte verpackt beinhaltet:
1xMontagewinkel, blau chromatiert3990/02
2xRohrschelle 42/M83990/010,600

Beispielmontage mit einem Alu-Längsprofil oder auch Stahlprofil



Beispielmontage mit zwei Alu-Längsprofilen oder auch Stahlpofilen



Halterohr zu Seitenanfahrschutz
(**3951**)
oder auch Standardvarianten aus dem BÄWA-Programm

SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

System12

Seitliche-Schutzeinrichtung komplett vormontiert,
auch als kostengünstige Light-Version
(Details auf Seite 13)

auspacken - anschrauben - fertig
die Vorarbeit übernehmen wir.
Die langlebige und stabile Lösung zum günstigen Preis.

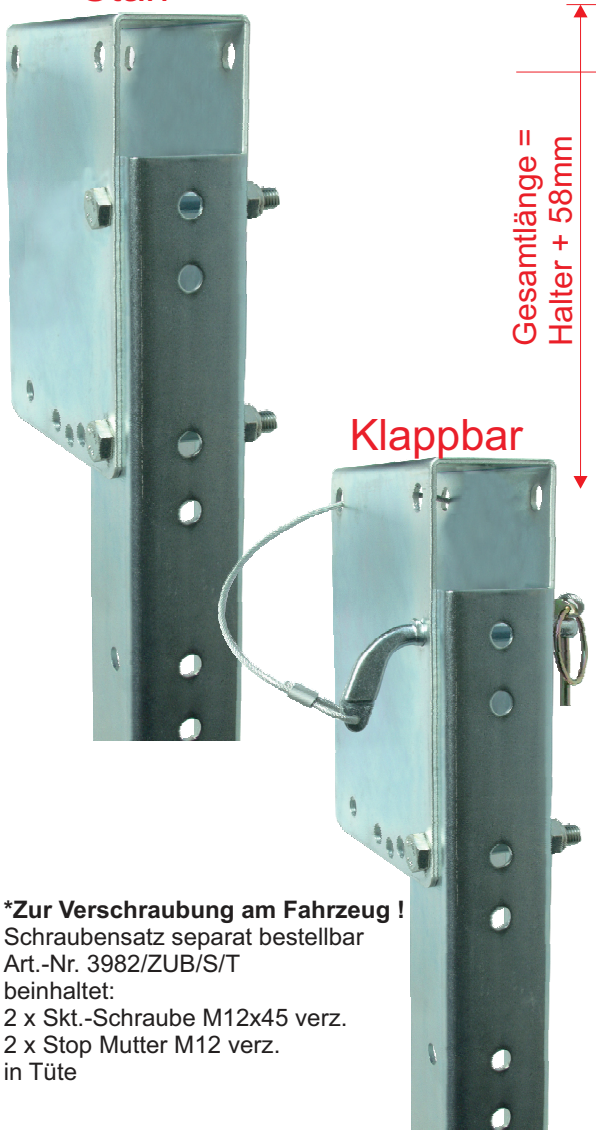
Durch die Vielfalt der Längenvarianten von
300 bis 1000mm
für nahezu jeden Anwendungsfall ohne Nacharbeit montierbar.

3982/xxxx/VZ/KL
300-1000 mm, kpl. montiert, verzinkt*, **klappbar**

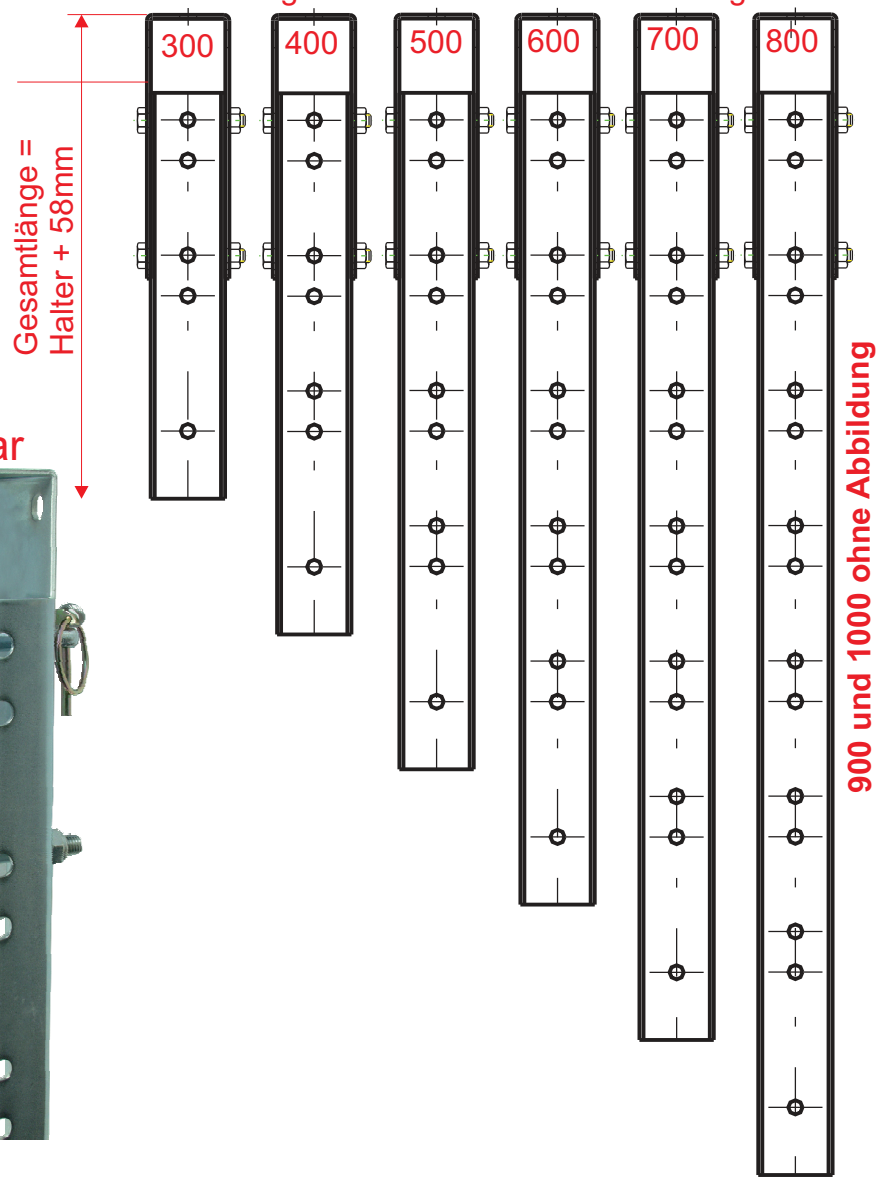
3983/xxxx/VZ/ST
300-1000 mm, kpl. montiert, verzinkt*, **starr**

***Abweichende Oberflächenausführungen auf Anfrage lieferbar.**

Starr



Abgebildet ist die starre Ausführung

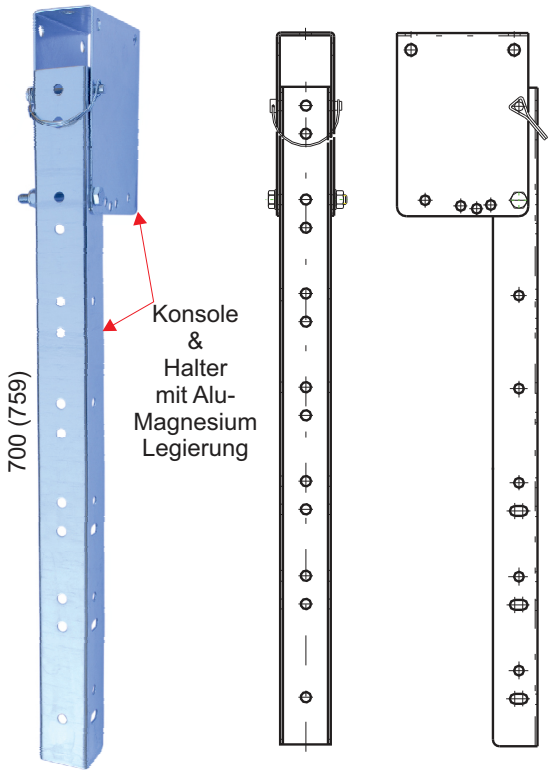


***Zur Verschraubung am Fahrzeug !**
Schraubensatz separat bestellbar
Art.-Nr. 3982/ZUB/S/T
beinhaltet:
2 x Skt.-Schraube M12x45 verz.
2 x Stop Mutter M12 verz.
in Tüte

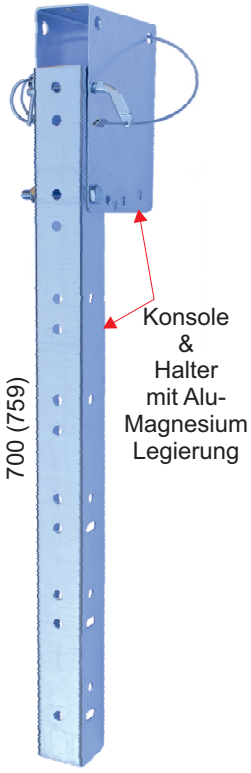
System12

Auf Grund der hohen Korrosionsbeständigkeit (>2.000h im Salzsprühnebeltest ohen Rotrostbildung) kann diese Ausführung auch als
kostengünstige Alternative zu Edelstahl
eingesetzt werden.

“LIGHT”
3982/0700/VZ/KL/LIGHT

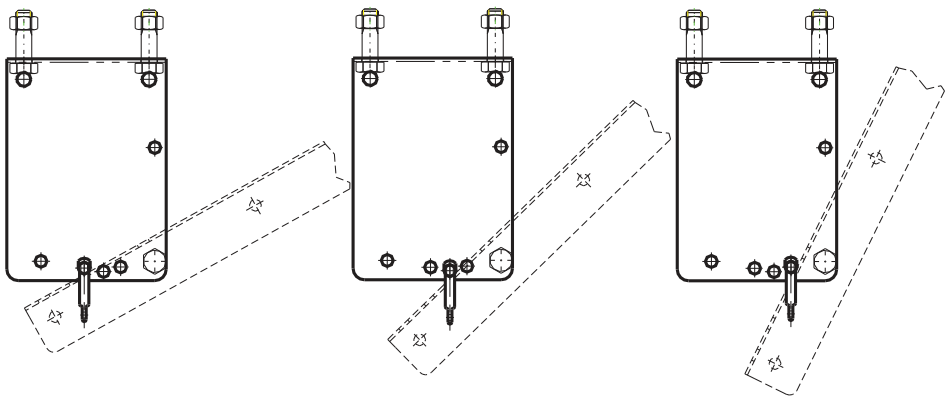


“PREMIUM”
3982/0700/VZ/KL

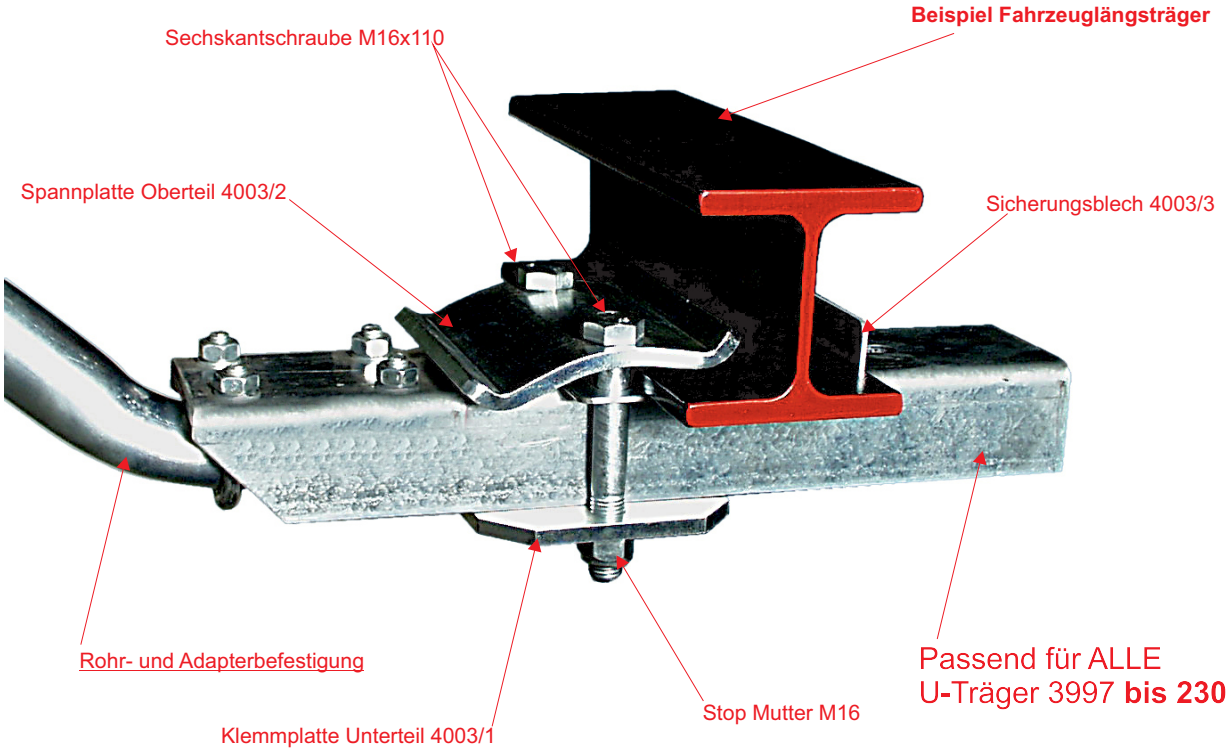


Nachfolgend die arretierbaren Klappmöglichkeiten

Schraubensatz für Fahrzeugmontage
bitte separat bestellen
Art.-Nr.3982/ZUB/S/T



SSE Seitliche Schutz Einrichtung für LKW / Nutzfahrzeuge

Ohne Bohrarbeiten!!!
Alternative Befestigungsmöglichkeit zur Klemmbacke (4002) bei Systeme 7 + 10

zur stufenlosen Montage
für ALLE Längsträgerabstände
unter Fahrzeuglängsträgern
Rohr- und Adapterbefestigung
alle Ausführung
alle Bauteile auch einzeln lieferbar