

THE NETHERLANDS
(N E D E R L A N D)

EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Communication concerning the:

- type-approval⁽¹⁾
- extension of type-approval⁽¹⁾
- refusal of type-approval⁽¹⁾
- withdrawal of type-approval⁽¹⁾

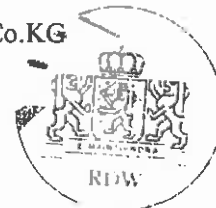
of a type of a ~~vehicle/component~~/separate technical unit⁽¹⁾ with regard to Directive 70/221/EEC, as last amended by Directive 2006/96/EC.

Type-approval number : e4*70/221*2006/20*0103*02

Reason for extension : - additional version H
- amendment of directive
- amendment of approval number
- range of use

SECTION I


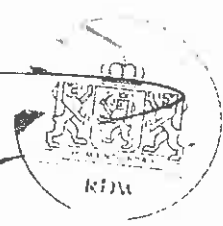
- 0.1. Make (trade name of manufacturer) : Bätzold & Wagner
- 0.2. Type and general commercial description(s) : 30A
- 0.3. Means of identification of type, if marked on the ~~vehicle/component~~/separate technical unit⁽¹⁾⁽²⁾ : not applicable
- 0.3.1. Location of that marking : not applicable
- 0.4. Category of vehicle⁽³⁾ : N2, N3, O3, O4
- 0.5. Name and address of manufacturer : Bätzold & Wagner GmbH & Co.KG
Röntgenstraße 14
42477 Radevormwald
- 0.7. In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval mark : see documentation



Type-approval number: e4*70/221*2006/20*0103*02

0.8. Address(es) of assembly plant(s) : Bätzold & Wagner GmbH & Co.KG
Röntgenstraße 14
42477 Radevormwald

SECTION II

1. Additional information (where applicable) : see Addendum
2. Technical service responsible for carrying out the tests : TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
Am Grauen Stein
D-51105 Cologne
3. Date of test report : 20.06.2008
4. Number of test report : 07NN0419-02
5. Remarks (if any) : see Addendum
6. Place : Zoetermeer
7. Date : 09 JULI 2008
8. Signature : 

P. Berger
9. The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

⁽¹⁾ Delete where not applicable.

⁽²⁾ If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical unit types covered by this type-approval certificate such characters shall be represented in the documentation by the symbol: "?" (e.g. ABC??123??).

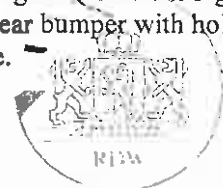
⁽³⁾ As defined in Annex IIA to Directive 70/156/EEC.

ADDENDUM

to EC type-approval certificate number: e4*70/221*2006/20*0103*02

concerning the type-approval of a separate technical unit with regard to a rear underrun protective device (Directive 70/221/EEC, as last amended by Directive 2006/96/EC).

1. Additional information
 - 1.1. Construction : A, B, C, D, E, F, G, H
 - 1.1.1. Material : steel
 - 1.1.2. Method of affixing
 - distance from the ground of the vehicle [mm] : max. 472,5
 - distance from the rear of the vehicle [mm]
 - A, B, C, D, E, F, G : max. 360
 - H : max. 327
 - 1.1.3. Dimension of the device : 255 x 80 x 3
 - 1.2. Maximum technically permissible mass of the vehicle on which the device is to be mounted
 - A, B, C, D, E, F, G : max. 10000 kg
 - H : unlimited
 - 1.3. Restrictions of the use of the device (if any) : --
5. Remarks : The device for protection against underrunning from the rear consists of rear bumper with holder to the frame of the vehicle.



B Ä W A

Bätzold & Wagner GmbH & Co KG

Röntgenstr. 14

D-42477 Radevormwald

Beschreibungsbogen

Nr.: 70/221_2006/96_30A02

Seite: 1

von: 3

gemäß Anhang II, Anlage 2 der Richtlinie 70/221/EWG,
zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/96/EG

betreffend die EG-Typgenehmigung einer hinteren Unterfahrschutzeinrichtung
als selbständige technische Einheit

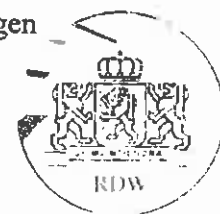
Typ : 30A

0. Allgemeines

- | | | |
|------|---|---|
| 0.1. | Fabrikmarke (Firmenbezeichnung) | Bätzold & Wagner GmbH & Co KG |
| 0.2. | Typ und
Handelsbezeichnung(en) | 30A
30A |
| | Ausführungen | A, B, C, D, E, F, G, H |
| 0.5 | Name und Anschrift des Herstellers | Bätzold & Wagner GmbH & Co KG
Röntgenstr. 14
42477 Radevormwald |
| 0.7 | Bei Bauteilen und selbständigen technischen
Einheiten Lage und Anbringungsart des EG-
Typgenehmigungszeichens | entfällt |
| 0.8 | Anschriften der Fertigungsstätten | siehe 0.5 |

**1 Allgemeine Baumerkmale des (der)
Fahrzeugs (Fahrzeuge),**

an das (die) die Einrichtung angebracht werden siehe Anlagen
soll, soweit sie sich auf den hinteren Unter-
fahrschutz beziehen (Fotos und/oder Zeich-
nungen sind beizulegen)



- 1.1 Mindestsumme der Trägheitsmomente an der horizontalen Achse der Längsträger des Fahrgestells im Querschnitt
gleichwertig zu U-Profil 270 x 90 x 8
oder
gleichwertig zu I-Profil 420 x 120 mit t=10 und Steg =5
- 1.2 Abstand zwischen den Querträgern des Fahrgestells und den Befestigungsteilen der Einrichtung
siehe Anlagen zum Grundgutachten, Nachtrag 01
und Anlage 1 bis 12
- 2 Massen und Abmessungen**
- 2.1 Technisch zulässige Gesamtmasse
Ausführung A, B, C, D, E, F, G : max. 10000 kg
Ausführung H : unlimitiert
- 3 Aufbau**
- 3.1 Ausführliche Beschreibung und/oder Zeichnung des hinteren Unterfahrschutzes (einschließlich der Befestigungs- und Zubehörteile)
siehe Anlagen zum Grundgutachten, Nachtrag 01
und Anlage 1 bis 12

Radevormwald, Juni 2008

BB_39A doc

Änderungsstand: 02

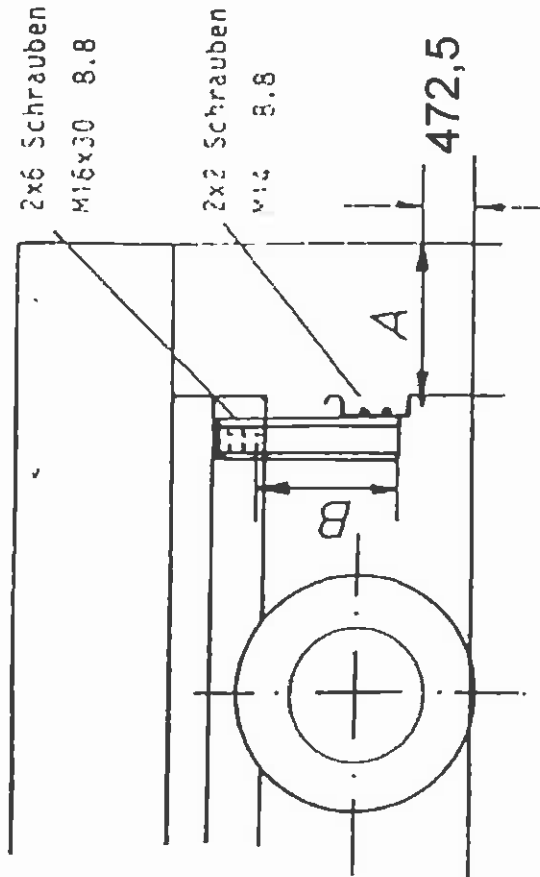
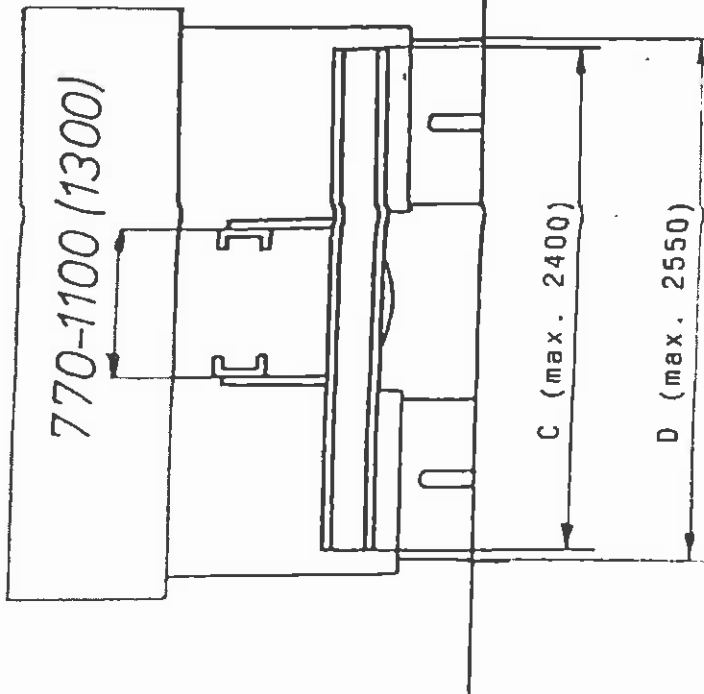


Anlagen

	Querträger (Typ)	mit	Halter (Ausführung)	Zeichnungs- Nummer
1	30A		A (Anbauzeichnung mit zGG)	30A001
2	30A		B (Anbauzeichnung mit zGG)	30A003
3	30A		C (Anbauzeichnung mit zGG)	30A005
4	30A		D (Anbauzeichnung mit zGG)	30A007
5	30A		E (Anbauzeichnung mit zGG)	30A009
6	30A		F (Anbauzeichnung mit zGG)	30A011
7	30A		G (Anbauzeichnung)	30A013
8	30A		H (Anbauzeichnung)	30A014
9	30A		H (Bauteilzeichnung Querträger)	UFS 30A S650 MC
10	30A		H (Bauteilzeichnung Befesti- gungskonsole t=4mm)	Konsole S650 MC 4 mm
11	30A		H (Bauteilzeichnung wahlweise Befestigungskonsole t=5mm)	Konsole S355 MC 5 mm
12	30A		H (Bauteilzeichnung Halter mit Langlöchern)	2011-Projekt



Anbringung des Unterfahrerschutzes am Fahrzeug

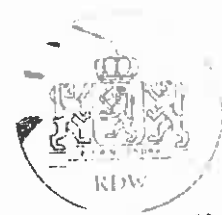


- A= max. 340 mm
- B= max. 445 mm
- C= min. D-200
- C= max. D

Typ : 30A
 Ausf.: A

Bätzold & Wagner GmbH + Co. KG

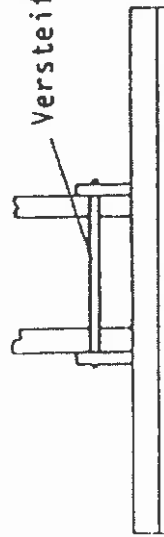
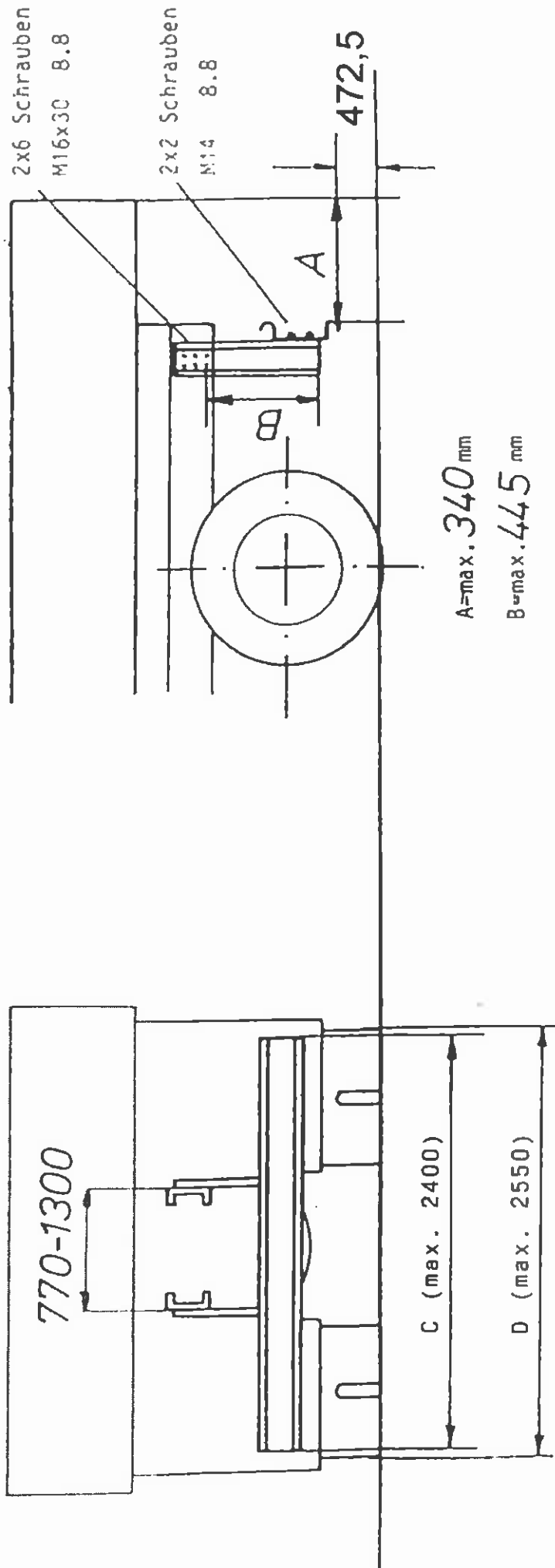
Zeichnungs-Nr. 30A001



Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs
 Rahmenbreite 770-1100 : 10000 kg
 Rahmenbreite 1100-1300: 10000 kg

Werkstoff : St52 ww. Q StE380 ww. S 650 MC

Anbringung des Unterfahrschutzes am Fahrzeug



Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs : 10000 kg

Werkstoff : St52 ww. Q StE380 ww. S 650 MC

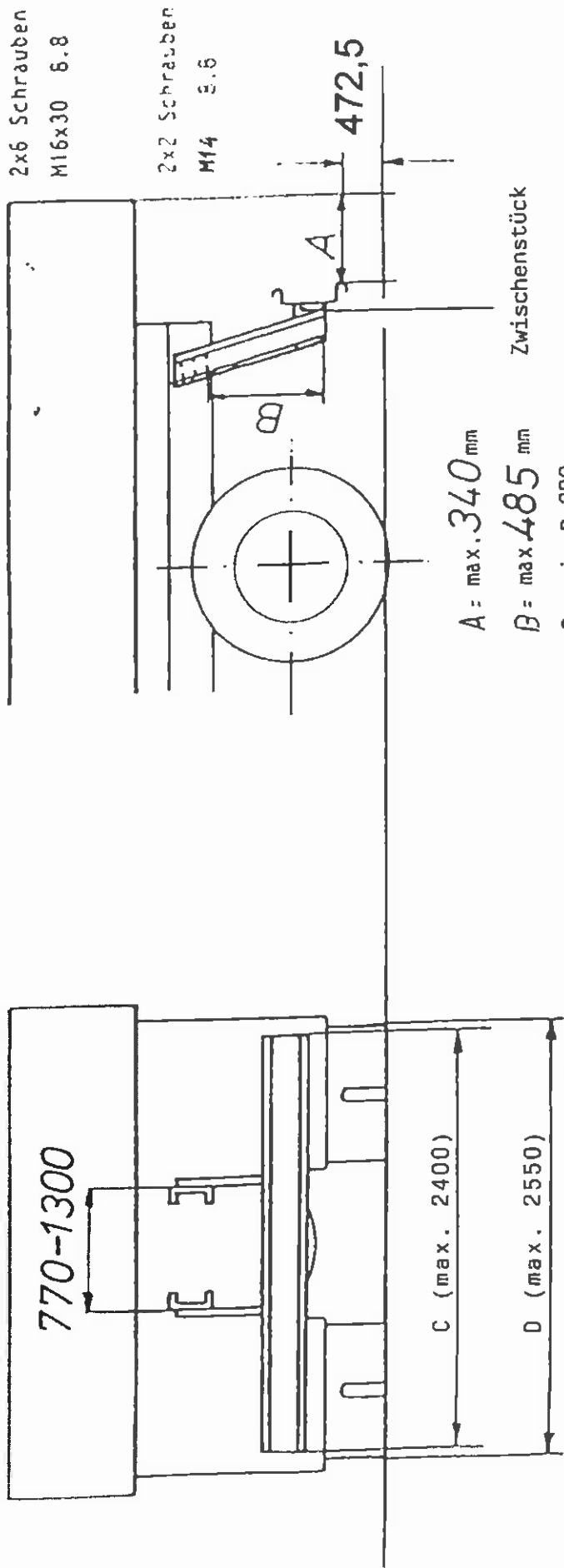
Typ : 30A

Ausf. : B

Bätzold & Wagner GmbH + Co. KG

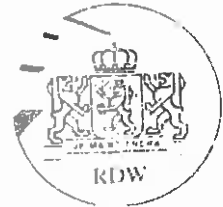
Zeichnungs-Nr. 30A003

Anbringung des Unterfahrerschutzes am Fahrzeug



Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs: 10000 kg

Werkstoff : St52 ww. Q StE380 ww. S 650 MC



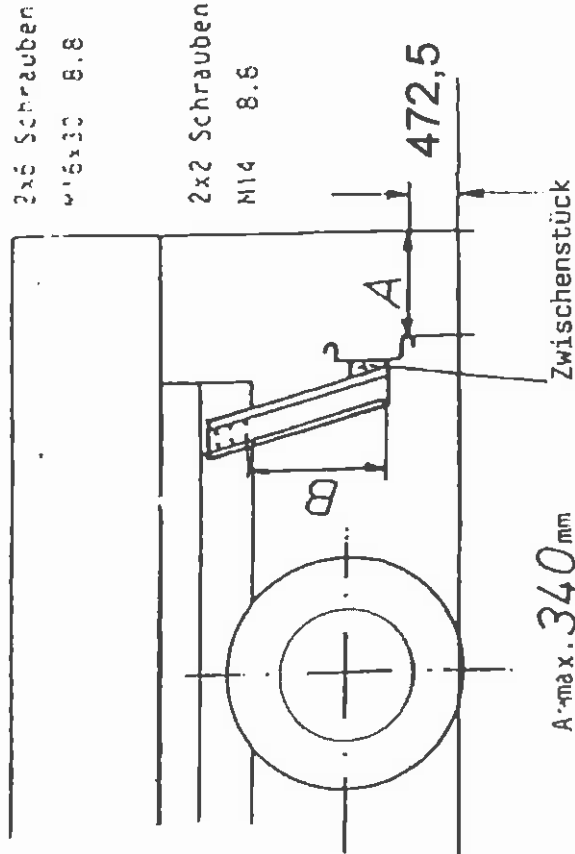
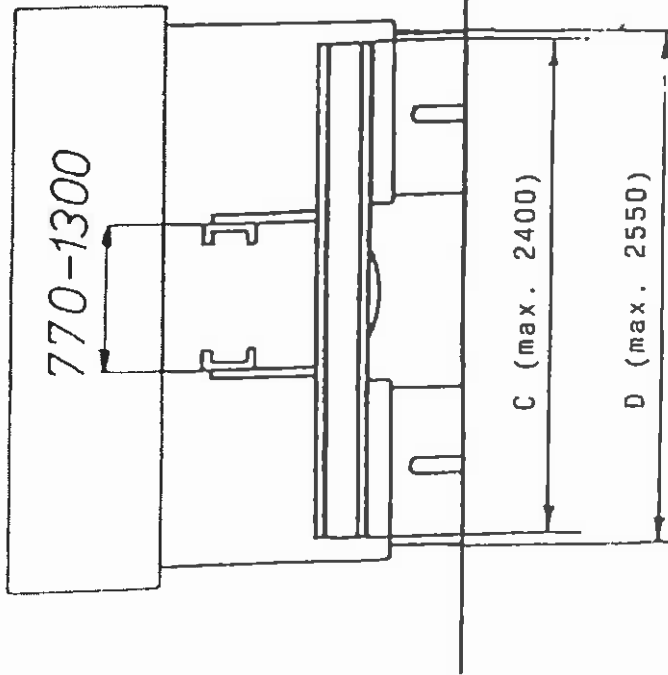
Typ : 30A

Ausf. : C

Bätzdold & Wagner GmbH + Co. KG

Zeichnungs-Nr. 30A005

Anbringung des Unterfahrschutzes am Fahrzeug



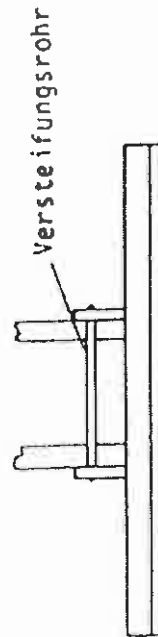
A-max. 340 mm
 B-max. 485 mm
 C=min. D-200
 C=max. D

Typ : 30A

Ausf. : D

Bätzold & Wagner GmbH + Co. KG

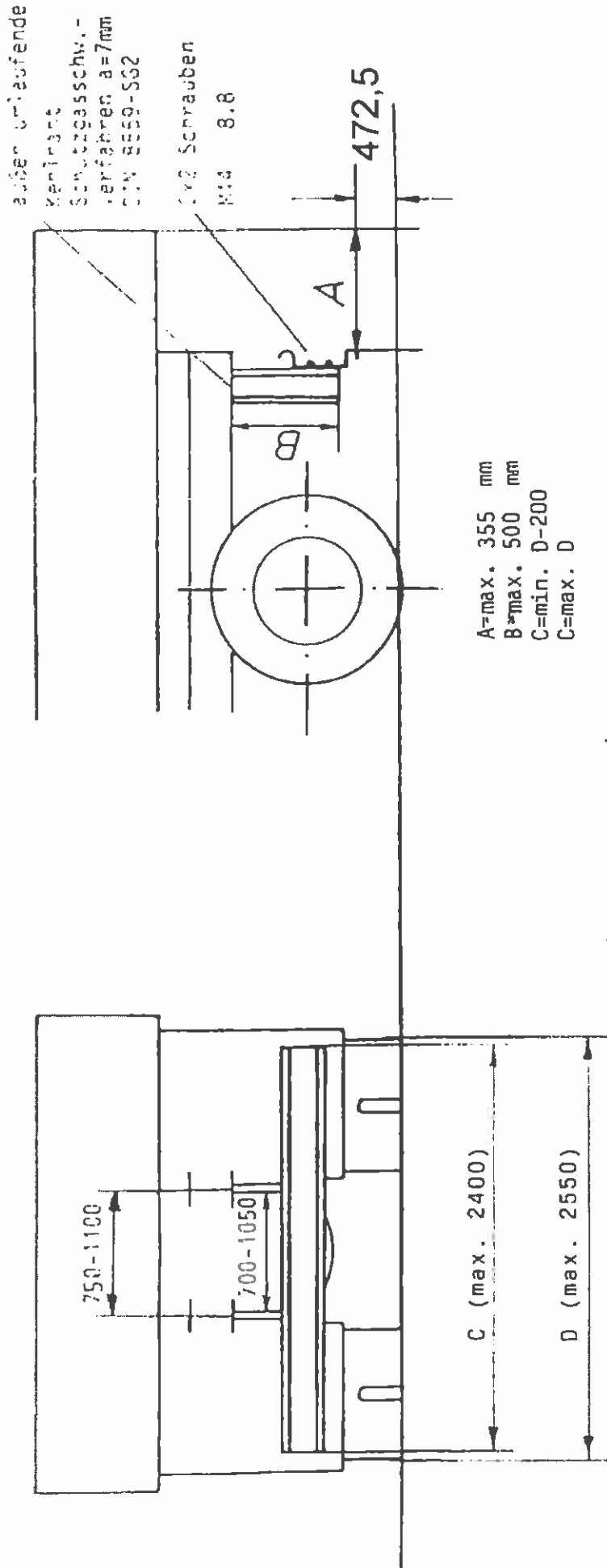
Zeichnungs-Nr. 30A007



Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs: 10000 kg

Werkstoff : St52 ww. Q StE380 ww. S 650 MC

Anbringung des Unterfahrerschutzes am Fahrzeug

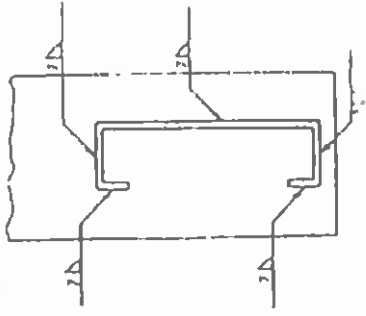


Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs: 10000 kg

Werkstoff: St52 ww. Q StE380 ww. S 650 MC



Befestigung am Fahrzeugrahmen



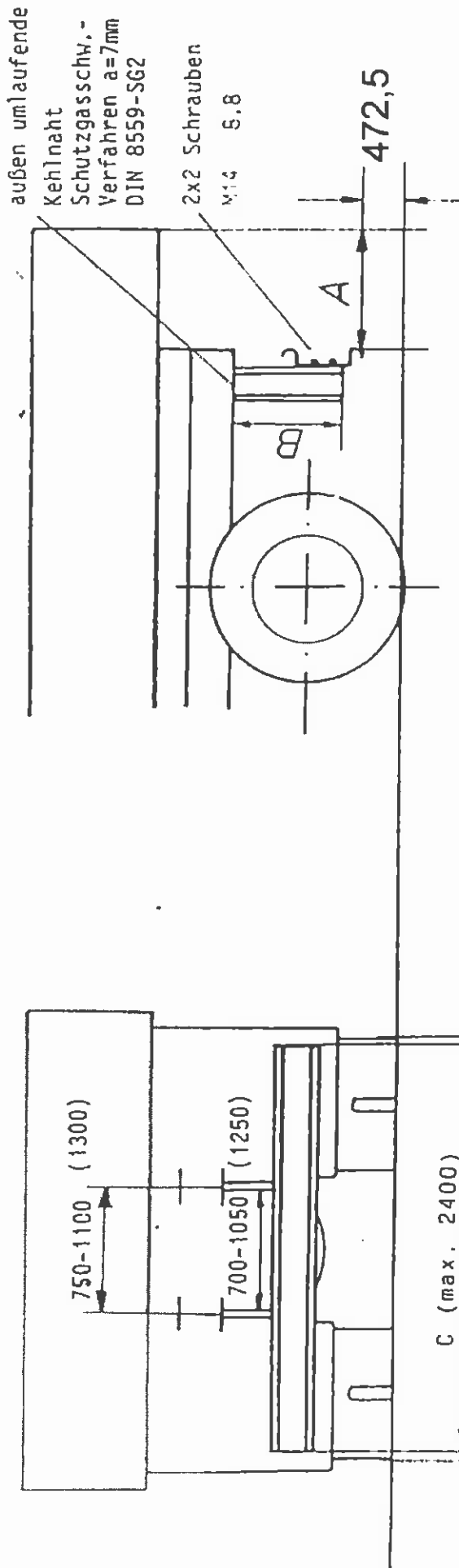
Typ : 30A

Ausf.: E

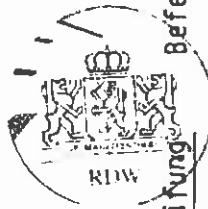
Bätzold & Wagner GmbH & Co. KG

Zeichnungs-Nr. 30A009

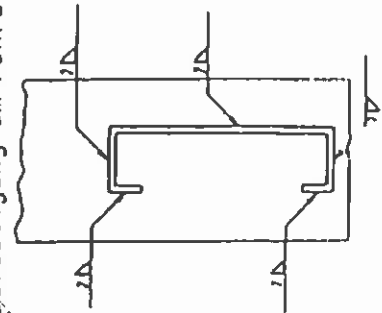
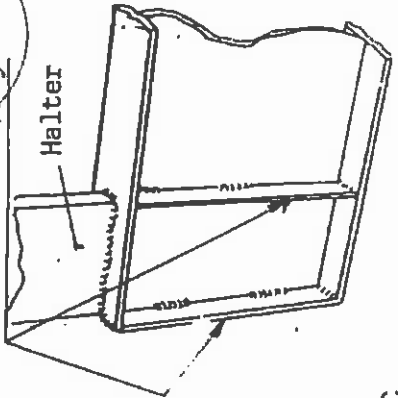
Anbringung des Unterfahrschutzes am Fahrzeug



A= max. 360 mm
 B= max. 500 mm
 C= min. D-200
 C= max. D



Rahmenversteifung, Befestigung am Fahrzeugrahmen



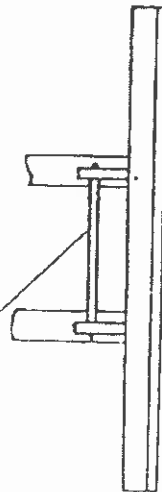
Typ : 30A

Ausf.: F

Bätzold & Wagner GmbH + Co. KG

Zeichnungs-Nr. 30A041

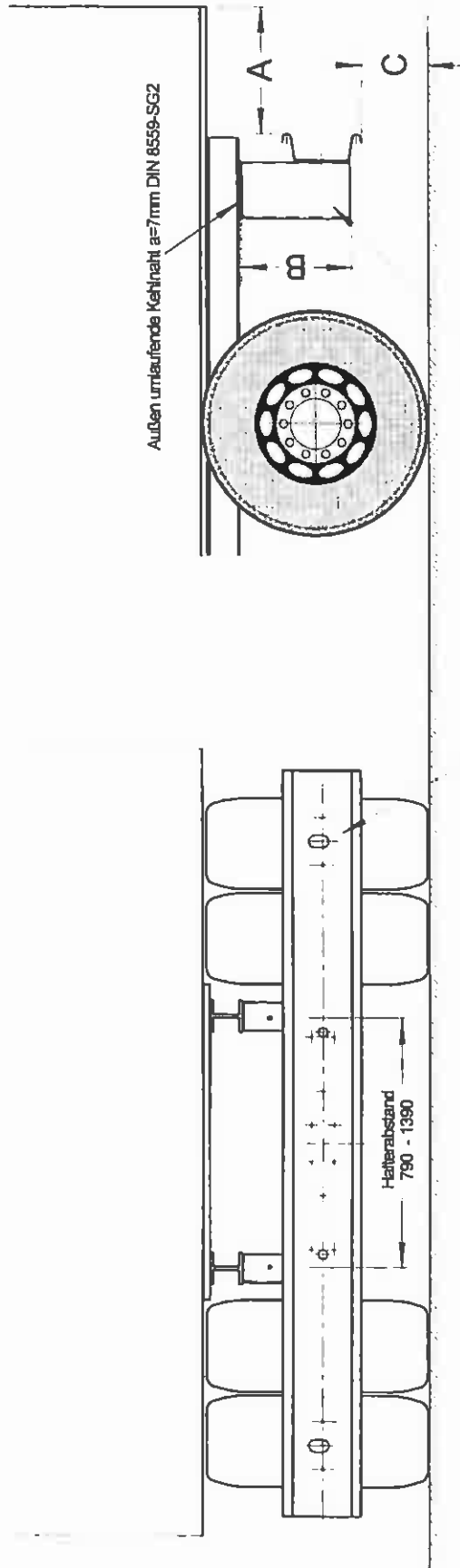
Versteifungsrohr



Zulässiges Gesamtgewicht des Fahrzeugs
 ohne Rahmenversteifung
 Rahmenbreite 750-1100mm : 10000 kg
 mit Rahmenversteifung
 Rahmenbreite 750-1300mm : 10000 kg

Werkstoff : St52 ww. Q StE380 ww. S 650 MC

Anbringung des Unterfahrschutzes am Fahrzeug



Unterfahrschutz Typ 30A Ausführung G

Die Verschraubung Halter/Konsole erfolgt mit 2 x 2 Schrauben M14x30 8.8

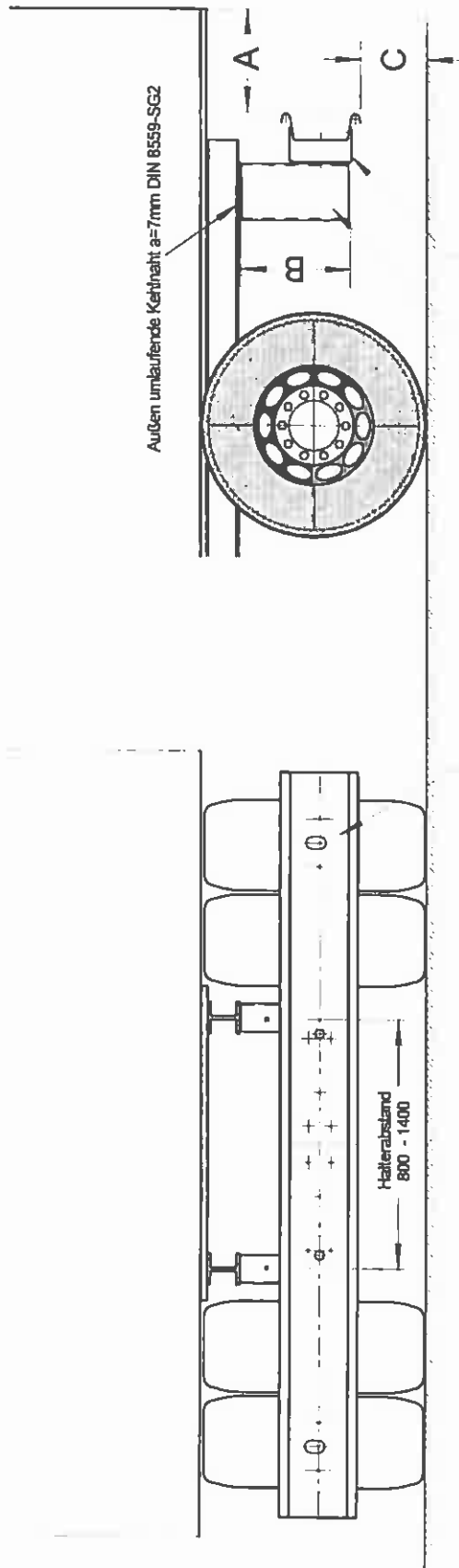
A = max. 365
B = max. 510
C = max. 472,5

Werkstoff : St52 ww. Q StE380 ww. S 650 MC



Battold & Wagner
GmbH & Co KG
Nutzfahrzeugtechnik

Anbringung des Unterfahrschutzes am Fahrzeug



Halter 2011

Unterfahrschutz Typ 30A-Ausführung H

Verstärkungskonsolle

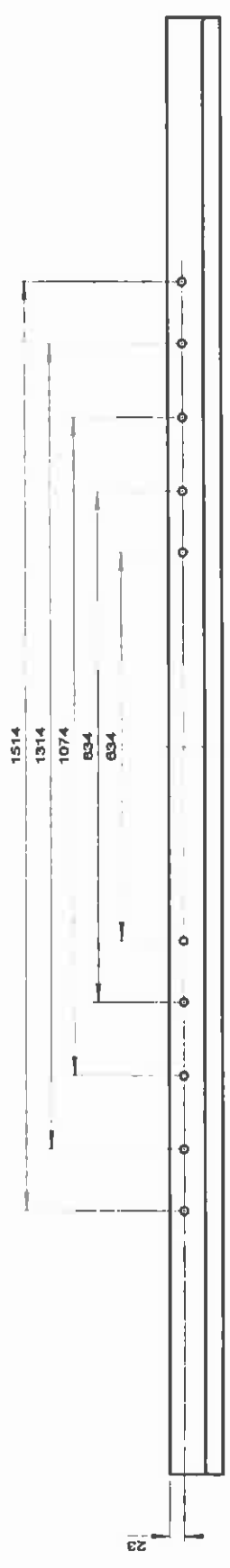
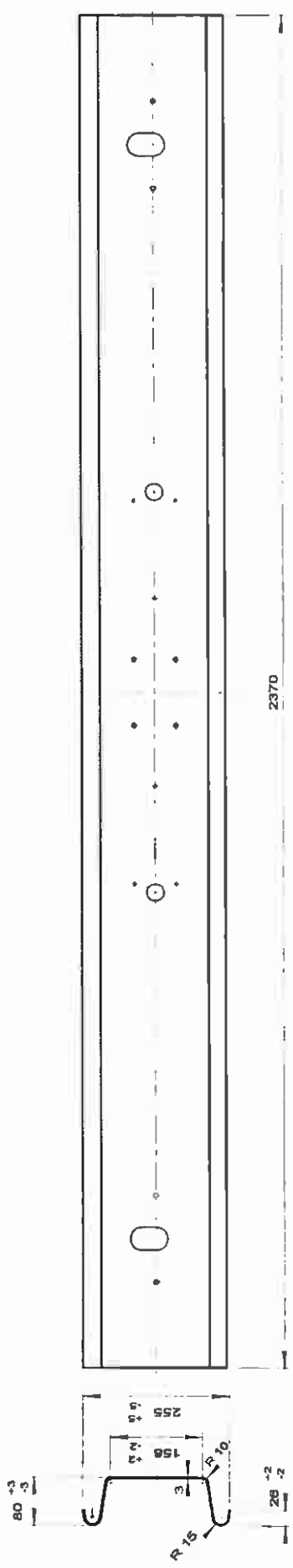
Die Verschraubung Halter/Konsolle erfolgt mit 2 x 2 Schrauben M14x30 8.8

Die Verschraubung Konsolle/Unterfahrschutz erfolgt mit 2x10 Schrauben M12x25 (oder Länger) 10.9

A = max. 327
 B = max. 510
 C = max. 472,5



Blitzold & Wagner
 GmbH & Co KG
 Nutzfahrzeugtechnik



Vertragsnummer: 1514
 1314
 1074
 834
 634

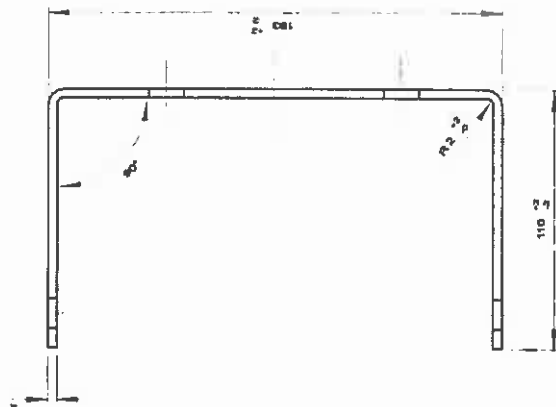
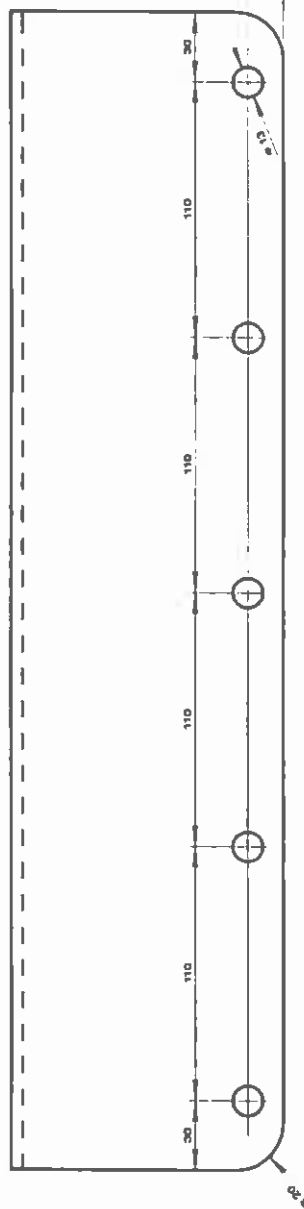
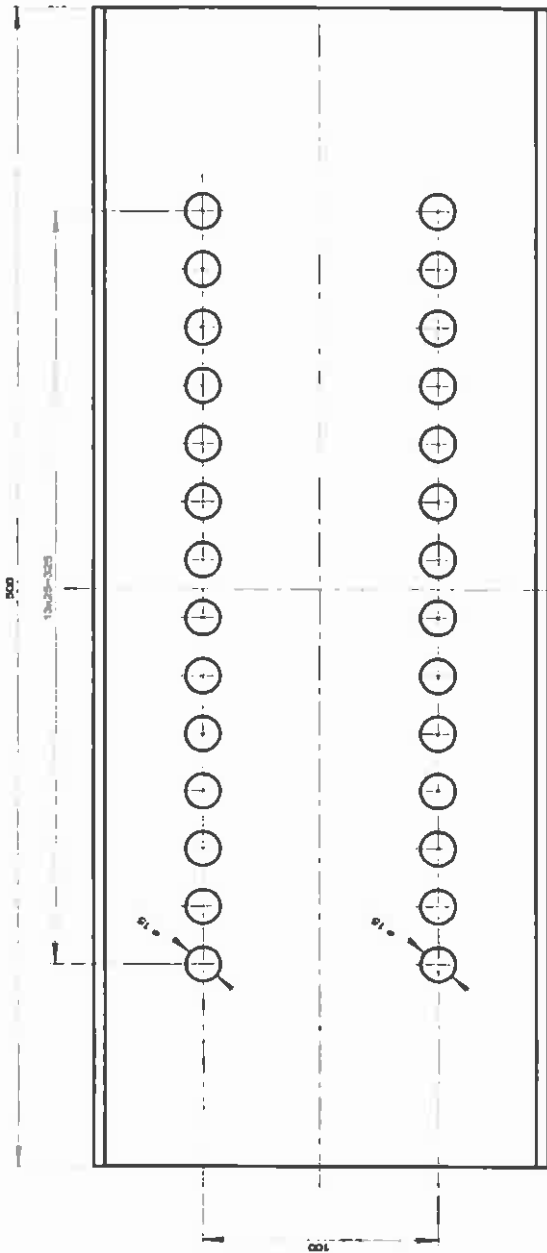
Wichtige sowie Verfertigung dieser Vorlage.
 Änderung und Maßnahme dieses Systems nicht
 zulässig, soweit nicht ausdrücklich ansonsten
 gestattet. Alle Rechte im Falle einer Fälschung oder
 Gebrauchsunzulässigkeit vorbehalten.
 Dimensionen in Millimetern außer für andere Einheiten
 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm) 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm)
 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm) 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm)
 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm) 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm)
 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm) 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm)
 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm) 1514, 1314, 1074, 834, 634 (mm)
 sonstige Dimensionen



Bätzold & Wegner
 GmbH & Co KG
 Nutzfahrzeugtechnik

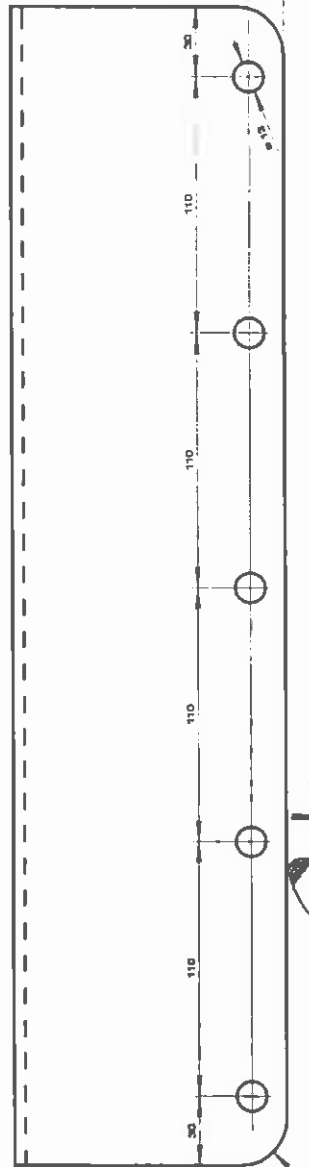
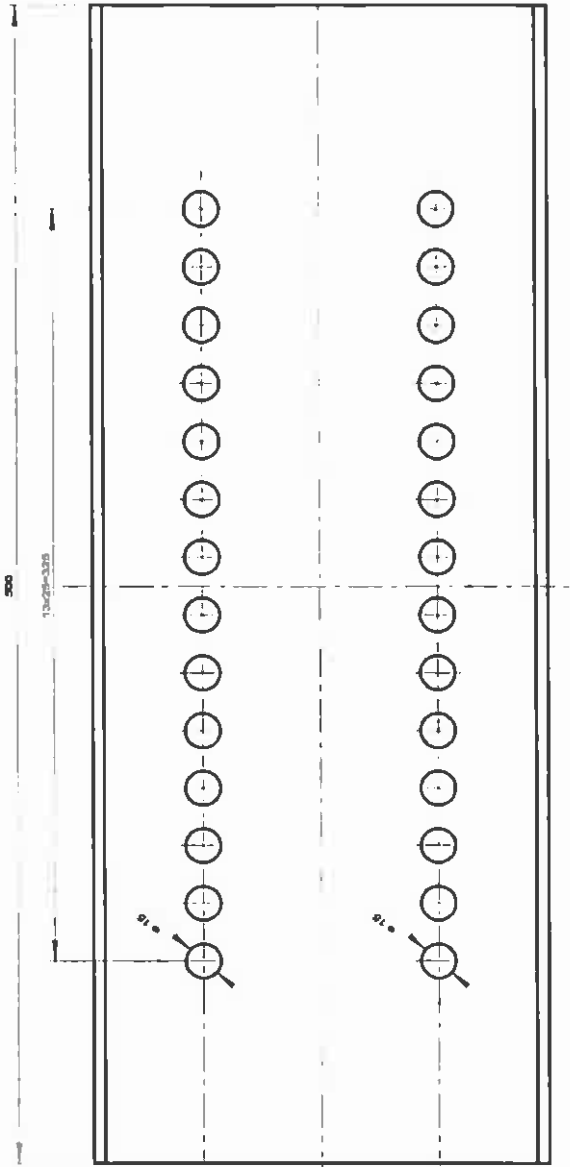
Maschinen- Tabelle	Material- nach Tabelle	Charakteristika	Maßstab 1:10/AA	Gewicht
Bezeichnung	UFS-Profil	Handnummer	Werkstoff, Maßstab S850 MC 410 x 3	
Datum	Name			
18.01.2008	Kathmann			
10.04.2008	Bätzold			
Frage				
Norm				

A	7.04.08	JK	Flankentechnik geändert
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			
L			
M			
N			
O			
P			
Q			
R			
S			
T			
U			
V			
W			
X			
Y			
Z			



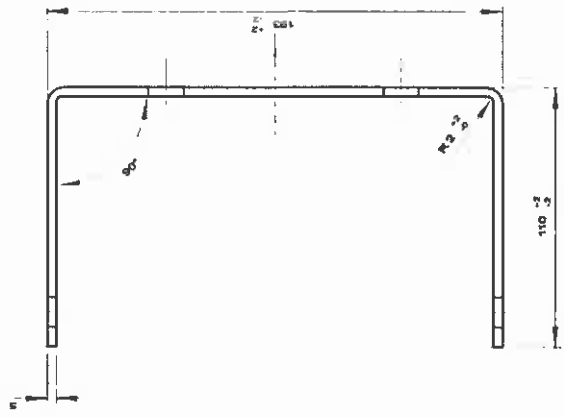
Maßstab 1:3 Verändert, Holzart: 8 850 MC		Gewicht: 6,172kg	
A41N Bezeichnung: Versäufungskonsole =4		Name: Blümel & Wagner GmbH & Co KG Sitznummer: Konsole S650 MC 4mm	
Datum: 1.04.2008 Kostenträger: Blümel & Wagner		Oberfläche:	
Bearb. 10.04.2008 Gepr.		Maße & Toleranzen nach:	
Name:		Tabelle:	
Freigabe:		Material:	
Norm:		Anmerkungen:	
Fertige Bemessungen:		Besondere Anmerkungen:	

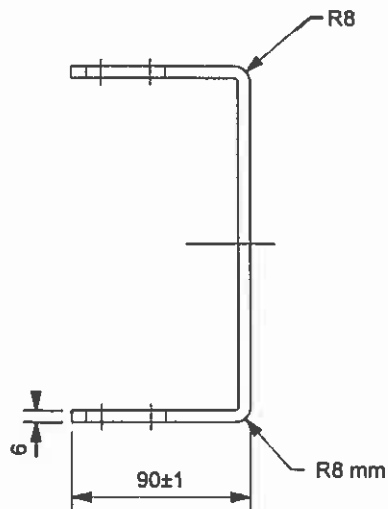
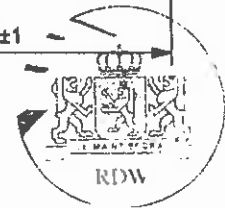
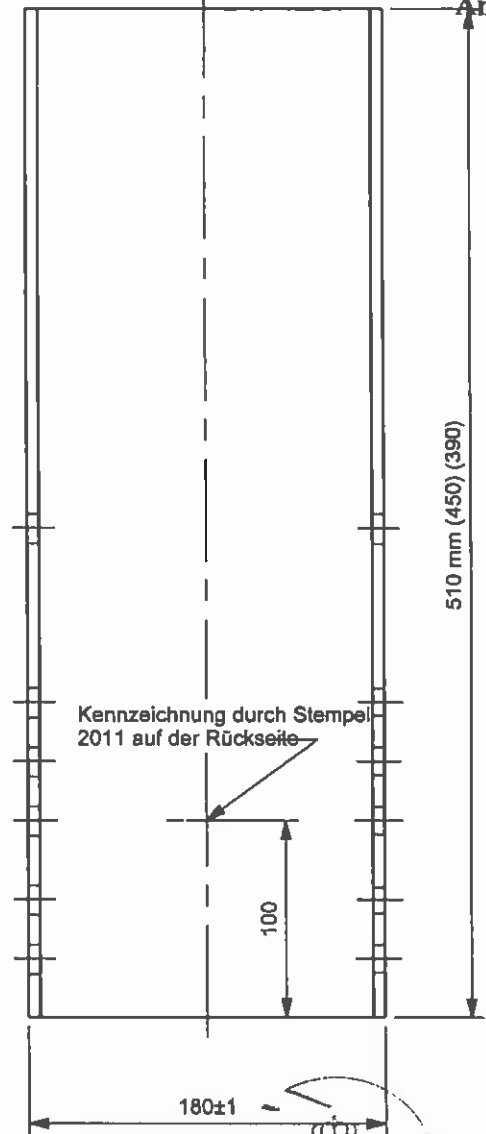
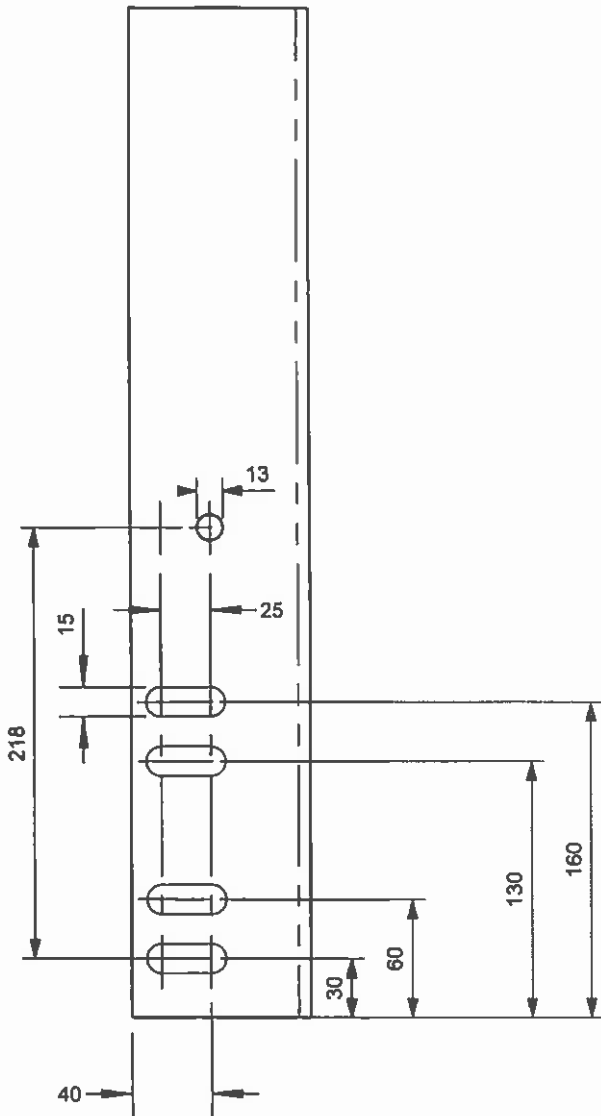
Art	Stücken	Name	Anzahl pro Stück
A	1	Konsole S650 MC 4mm	1
B	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
C	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
D	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
E	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
F	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
G	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
H	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
I	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
J	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
K	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
L	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
M	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
N	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
O	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
P	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
Q	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
R	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
S	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
T	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
U	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
V	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
W	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
X	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
Y	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1
Z	1	Blümel & Wagner GmbH & Co KG	1



Mehrfache Ausführung in gleicher Ausführung, Veränderung und Nacharbeit ohne behördliche Genehmigung, soweit nicht ausdrücklich abgemeldet. Änderungen sind im Nachhinein zu beantragen. Die Ausführung ist im Nachhinein zu beantragen.		Maße & Toleranzangabe (nach)	Oberfläche	Material 1 3 Materialcode S 355 MC	Gewicht 7,715KG
Tabelle	Datum 1.04.2008 Name Kothmann Unterschrift Bätzold	AN-Nr.	Beschreibung Verankerungskonsole 5mm	Blatt	Blatt
Name 10.04.2008 10.04.2008 Freigabe Name	Datum Name Unterschrift	Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	Blatt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
--	--	--	--





	Verwendungsbereich	Maße o. Toleranzangabe nach: DIN 7168 m	Oberfl. grad.	Maßstab 1 : 4	Gewicht 6kg (7kg) (6kg)
k	Unterfahrtschutzhaller	Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwidertendungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte im Falle einer Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.	Datum	Benennung	
j			Name	Halter Typ HA-6-90, gerade mit Langlöchern Art.Nr. 2011-Projekt	
i			Bear. 30.05.07	Kottmann	
h			Gepr.		
g			Nom.		
f			Bätzold & Wagner GmbH & Co KG		Blatt 1
e			2011-Projekt		Bl
d			Urspr.	Ers. f.:	Ers. d.:
c					
b					
a					
Zust.	Datum	Name			