

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 10. Dezember 2019**

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum: 02.08.2021 Geschäftszeichen: I 37.1-1.8.22-30/18

**Nummer:
Z-8.22-923**

Geltungsdauer
vom: **2. August 2021**
bis: **2. Januar 2025**

Antragsteller:
MJ Gerüst GmbH
Ziegelstraße 68
58840 Plettenberg

Gegenstand des Bescheides:
Gerüstbauteile für das Modulsystem "MJ COMBI metric"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-8.22-923 vom 10. Dezember 2019.
Dieser Bescheid umfasst sieben Seiten und 16 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Die Allgemeinen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-8.22-923 werden durch folgende Fassung ersetzt:

- 1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt geändert und ergänzt:

a) Tabelle 1 wird wie folgt geändert:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Modulsystem "MJ COMBI metric"

Bezeichnung	Anlage B, Seite	Details / Komponenten nach Anlage B, Seite
Belagriegel 0,74 m	17a	5, 7a
Belagriegel 1,10 m	18	5, 7

b) Tabelle 1 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Modulsystem "MJ COMBI metric"

Bezeichnung	Anlage B, Seite	Details / Komponenten nach Anlage B, Seite
Konsolriegel Rohr-Auflage 0,36 m	49	3, 6
Konsole 0,41 m, Rohrauflage, 1-bohlig, ohne Rohrverbinder	50	3, 6
Konsole 0,41 m, Zapfeneinhängung, 1-bohlig	51	5, 7a
Belagriegel 1,10 m	52	5, 7a
Aluminiumboden mit Stahlkappe, Rohrauflage 0,74 ; 0,75 ; 1,00 ; 1,10 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 m	54	53, 55
Stahlboden – Rohrauflage, 0,74 - 3,00 x 0,32 m, punktgeschweißt	59	---

c) Tabelle 2 wird wie folgt geändert:

Tabelle 2: Komponenten der Gerüstknoten

Bezeichnung	Anlage B, Seite
Riegelkeil, schmale Ausführung	7a

d) Tabelle 3 wird wie folgt geändert:

Tabelle 3: Technische Regeln und Prüfbescheinigungen für die metallischen Werkstoffe

Werkstoff	Werkstoff- nummer	Kurzname	technische Regel	Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204: 2005-01
Baustahl	1.8849	S460MH	DIN EN 10219-1: 2006-07	3.1
	1.0039	S235JRH	DIN EN 10210-1: 2006-07	2.2

e) Im Abschnitt 2.3.2 wird die Aufzählung der "Kontrollen und Prüfungen, die an den Gerüstbauteilen durchzuführen sind" wie folgt ergänzt:

- Mindestens 1 ‰ der hergestellten Blindniete sind auf die korrekte Ausführung hin zu überprüfen und zu dokumentieren.

f) Im Abschnitt 2.3.3 wird die Aufzählung der durchzuführenden Prüfungen wie folgt ergänzt:

- Bei mindestens fünf Aluminiumböden mit Stahlkappe sind die Nietverbindungen auf die korrekte Ausführung hin zu überprüfen.

g) Tabelle 4 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 4: Weitere Gerüstbauteile für die Verwendung im Modulsystem "MJ COMBI metric"

Bezeichnung	Anlage B, Seite	Details / Komponenten nach Anlage B, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kennzeichnung und den Übereinstimmungsnachweis
Belagriegel 1,10 m mit untergesetztem T-Profil	18a	5, 7	geregelt in Z-8.22-923 (keine weitere Produktion)
Alu-Durchstiegstafel mit Sperrholzbelag	47	---	geregelt in Z-8.1-184
Alu-Durchstiegstafel mit Alu-Belag	48	---	
Stahlböden punktgeschweißt; 0,74 ; 1,10 ; 1,25 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 m	56	---	

h) Tabelle 8 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 8: Zuordnung der Beläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage B, Seite	Feldweite ℓ [m]	Verwendung in Lastklasse
Alu-Durchstiegstafel mit Sperrholzbelag (Zapfenauflage)	47	2,5; 3,0	≤ 3
Alu-Durchstiegstafel mit Alu-Belag (Zapfenauflage)	48	2,5	≤ 4
		3,0	≤ 3
Aluböden mit Stahlkappe 0,64 m, Rohrauflage	54	$\leq 2,0$	≤ 6
		2,5	≤ 5
		3,0	≤ 4
Stahlböden 0,32 m, punktgeschweißt • Zapfenauflage • Rohrauflage	56	$\leq 2,0$	≤ 6
		2,5	≤ 5
	59	3,0	≤ 4

i) Tabelle 9 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 9: Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	nach Anlage B, Seite	Gerüst- breite b [m]	Feldweite ℓ [m]	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit $C_{L,d}$ [kN/cm]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{L,Rd}$ [kN]
Aluboden mit Stahlkappe 0,64 m, Rohraufgabe	54	0,74	$\leq 3,00$	3,5	1,20	3,40
Stahlboden 0,32 m Zapfenaufgabe	56			3,9	1,83	4,33
Stahlboden 0,32 m Rohraufgabe	59			2,2	0,87	3,00

j) Tabelle 10 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 10: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern

Belag	nach Anlage B, Seite	Gerüst- breite b [m]	Feldweite ℓ [m]	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit $C_{II,d}$ [kN/cm]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{II,Rd}$ [kN]
Aluboden mit Stahlkappe 0,64 m, Rohraufgabe	54	0,74	$\leq 3,00$	0,80	8,60	5,90
Stahlboden 0,32 m Zapfenaufgabe	56			0,80	5,40	4,90
Stahlboden 0,32 m Rohraufgabe	59			1,08	4,17	4,46

k) In Tabelle 10 wird die Beanspruchbarkeit des Aluminiumbodens wie folgt geändert:

Tabelle 10: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern

Belag	nach Anlage B, Seite	Gerüst- breite b [m]	Feldweite ℓ [m]	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit $C_{II,d}$ [kN/cm]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{II,Rd}$ [kN]
Aluminiumboden	42	0,74	$\leq 3,00$	0,60	6,10	4,90

ZU ANLAGE B:

- l) In Anlage B werden die Seite 7, 17 und 18 durch die Seiten 7a, 17a und 18a ersetzt.
- m) In Anlage B werden die Seiten 47 bis 49 neu eingefügt.

ZU ANLAGE C:

- n) Im Abschnitt C.4 wird der erste Absatz durch folgende Fassung ersetzt:

Zur horizontalen Aussteifung des Gerüsts sind in vertikalen Abständen von 2 m durchgehend

- Rohrriegel 0,74 m und jeweils
 - zwei Stahlböden nach Anlage B, Seite 35 bis 38 oder 59 oder
 - ein Aluboden mit Stahlkappe nach Anlage B, Seite 54 oder
- Belagriegel 0,74 m und jeweils
 - zwei Stahlböden nach Anlage B, Seite 32 bis 34 oder 56 oder
 - zwei Holzböden nach Anlage B, Seite 41 oder
 - zwei Aluminiumböden nach Anlage B, Seite 42

einzubauen. Dabei dürfen die Beläge auf Belagriegel auch vermischt in einem Gerüstfeld eingebaut werden.

- o) Abschnitt C.9 wird vollständig durch folgende Fassung ersetzt:

C.9 Verbreiterungskonsole

Auf der Innenseite des Gerüsts dürfen in allen Gerüstlagen

- die O-Konsolen 0,41 m nach Anlage B, Seite 19 oder
- die Konsolriegel Rohr-Auflage 0,36 m nach Anlage B, Seite 49 oder
- die Konsolen 0,41 m Rohr-Auflage nach Anlage B, Seite 50 oder
- die Konsolen 0,41 m Zapfenauflage nach Anlage B, Seite 51

eingesetzt werden.

- p) Tabelle C.1 wird wie folgt geändert:

Tabelle C.1: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage B, Seite
Belagriegel 0,74 m	17a
Belagriegel 1,10 m	48

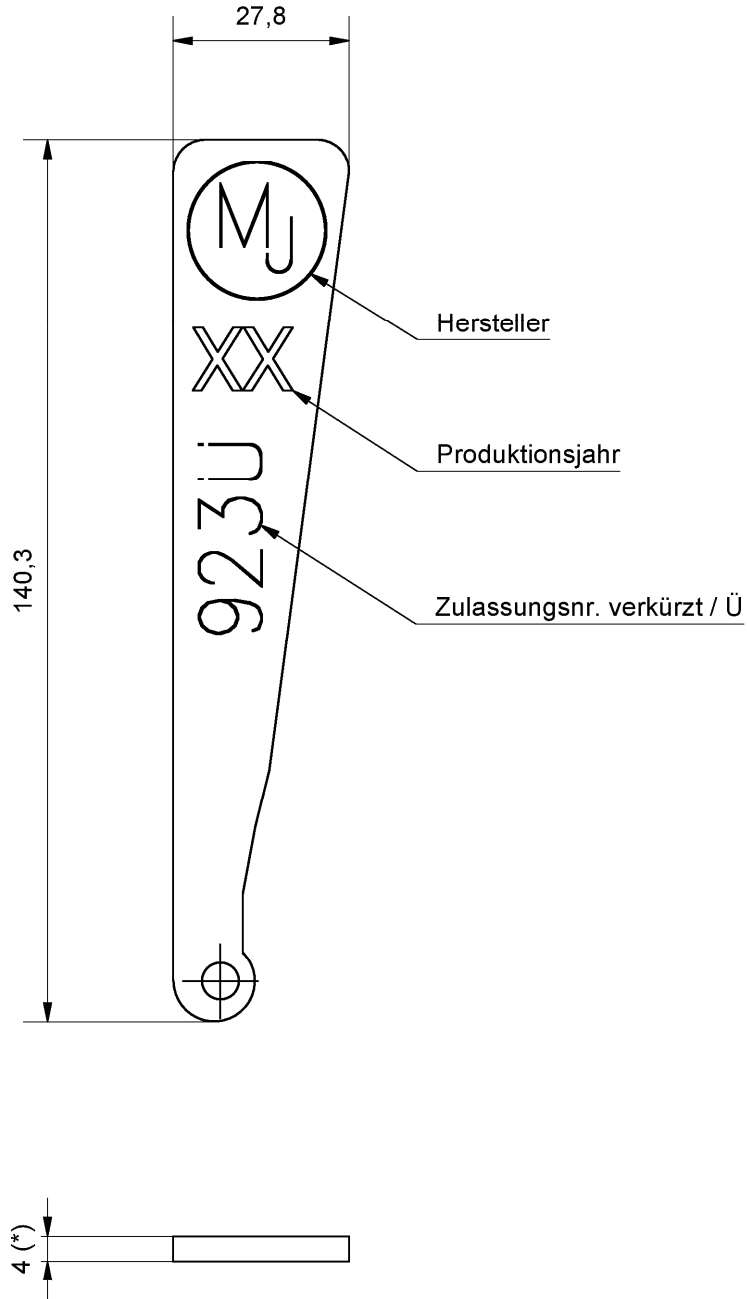
q) Tabelle C.1 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle C.1: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage B, Seite
Alu-Durchstiegstafel mit Sperrholzbelag	47
Alu-Durchstiegstafel mit Alu-Belag	48
Konsolriegel Rohr-Auflage 0,36 m	49
Konsole 0,41 m, Rohrauflage, 1-bohlig, ohne Rohrverbinder	50
Konsole 0,41 m, Zapfeneinhängung, 1-bohlig	51
Aluminiumboden mit Stahlkappe, Rohrauflage 0,74 ; 0,75 ; 1,00 ; 1,10 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 m	54
Stahlboden punktgeschweißt; 0,74 ; 1,10 ; 1,25 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 m	56
Stahlboden – Rohrauflage, 0,74 - 3,00 x 0,32 m, punktgeschweißt	59

Andreas Schult
Referatsleiter

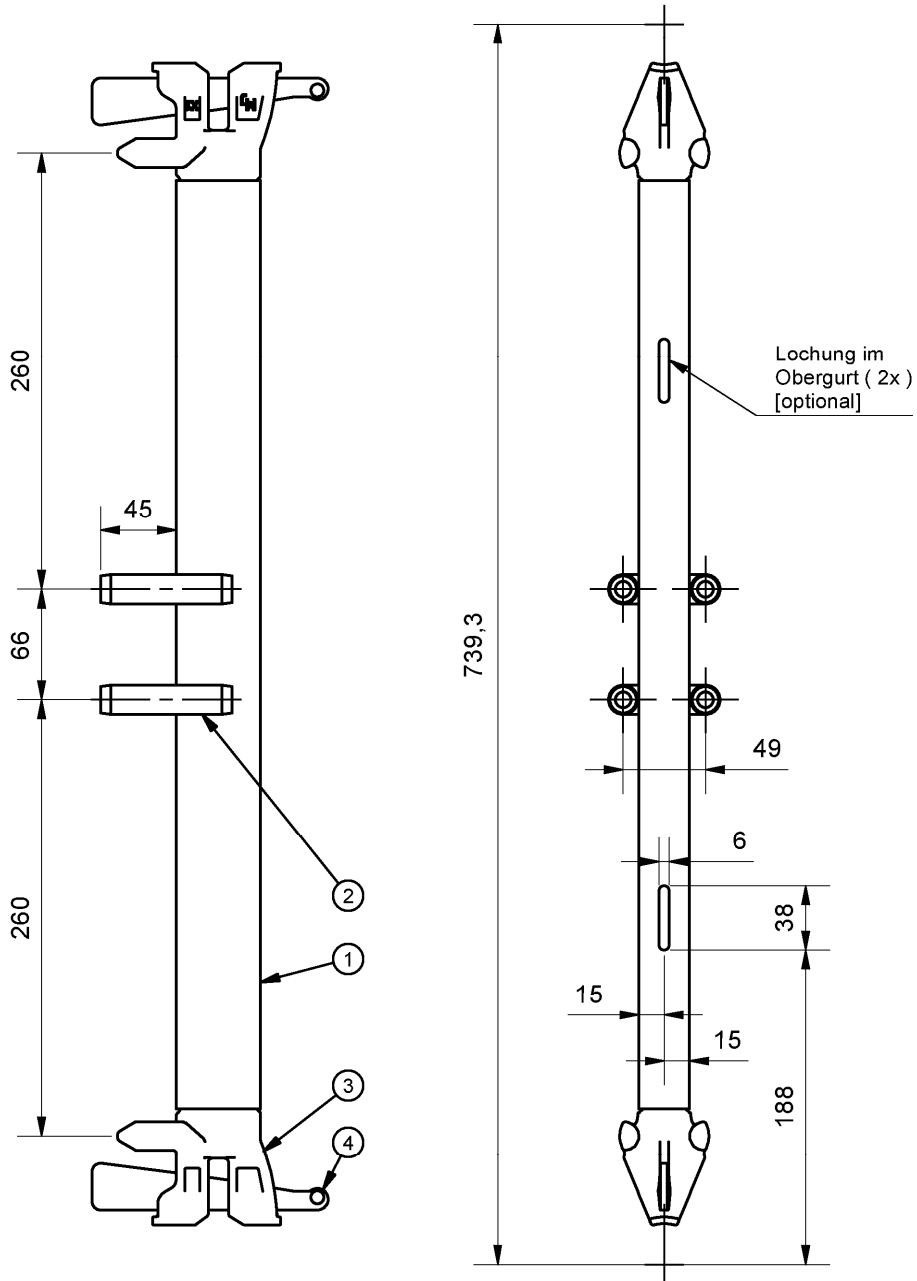
Beglaubigt
Gilow-Schiller



* = Ausführung t= 3,5mm bis Mitte 2018

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.22-923

1	Spaltband	-	Stahl	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
	Modulsystem MJ COMBI metric			Zeichnung beim DIBt hinterlegt.
	Riegelkeil schmale Ausführung			Anlage B, Seite 7a



Gew./ kg
3,4

4	Riegelkeil ; siehe Anlage B, Seite 7	2	-	
3	Riegelkopf ; siehe Anlage B, Seite 5	2	-	
2	Rohr Ø17,2 x 3,2	4	S235JRH	DIN EN 10219
1	Rechteckrohr 50 x 30 x 2	1	S235JRH	DIN EN 10219 R _{eH} ≥320N/mm ²
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

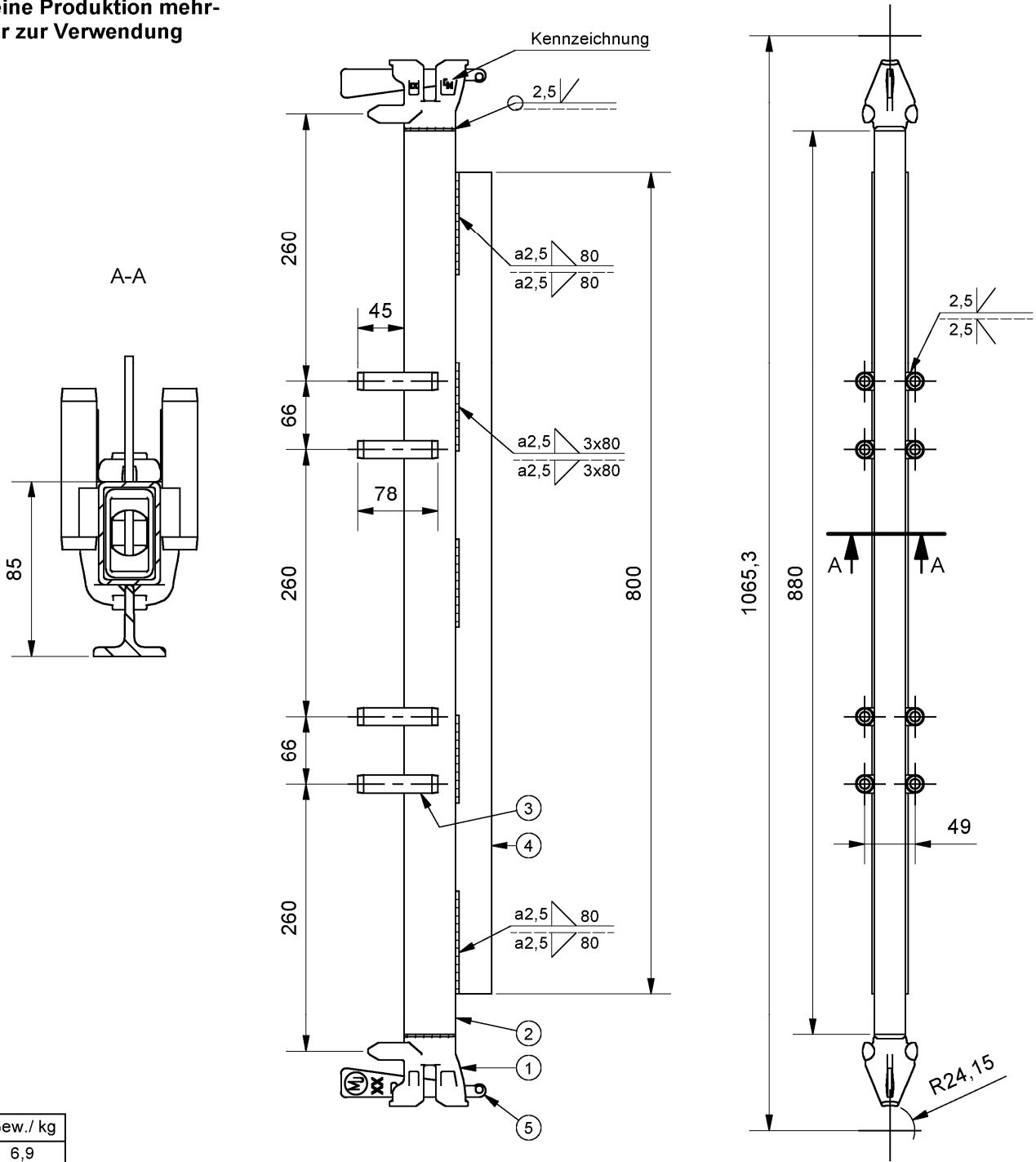
Modulsystem MJ COMBI metric

Zeichnung beim
 DIBt hinterlegt.

Belagriegel 0,74 m

Anlage B, Seite 17a

Keine Produktion mehr-
nur zur Verwendung



Gew./ kg
6,9

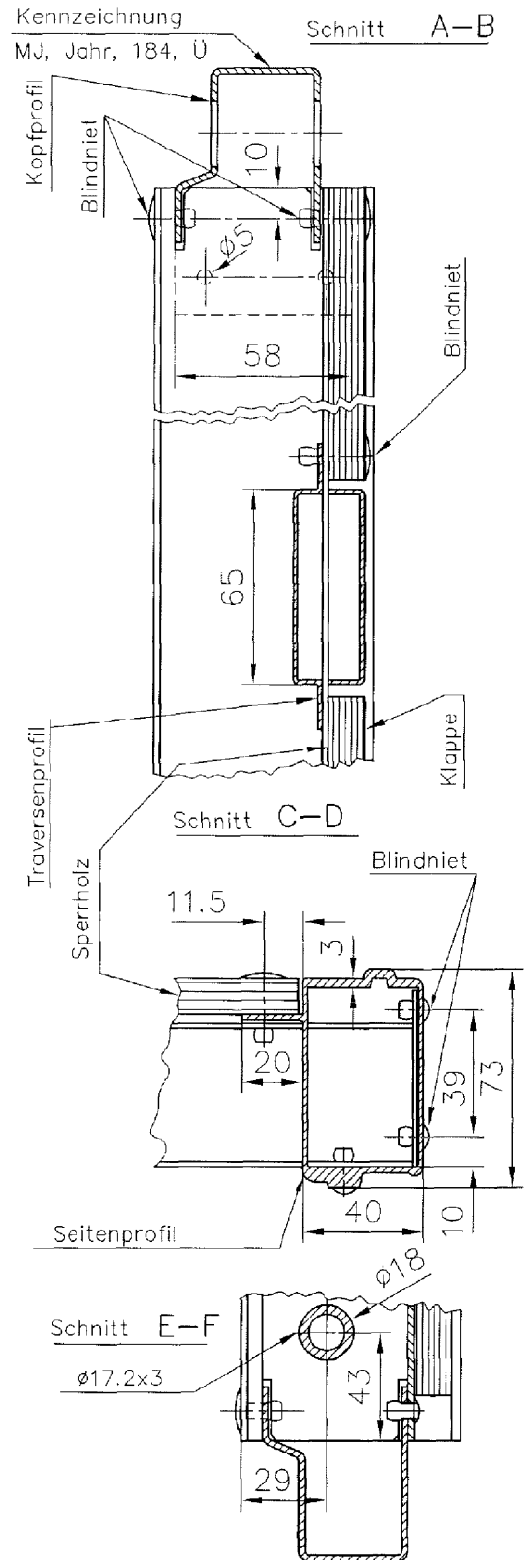
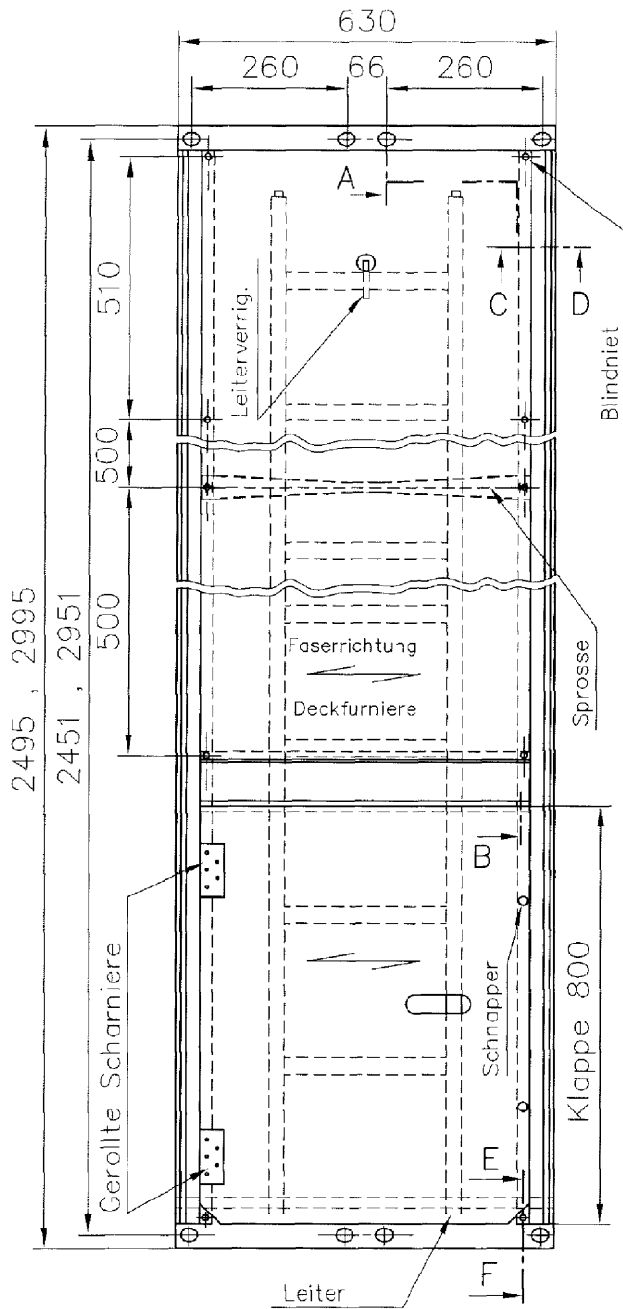
5	Riegelkeil ; siehe Anlage B, Seite 7	2	-	
4	T - Stahl 35 x 35 x 4,5	1	S355J2+AR	DIN EN 10055
3	Rohr Ø17,2 x 3,2	8	S235JRH	DIN EN 10210
2	Rechteckrohr 50 x 30 x 2,5	1	S235JRH	DIN EN 10219 R _{eH} ≥320N/mm ²
1	Riegelkopf ; siehe Anlage B, Seite 5	2	-	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Modulsystem MJ COMBI metric

Zeichnung beim
DIBt hinterlegt.

Belagriegel 1,10 m
mit untergesetztem T-Profil

Anlage B, Seite 18a

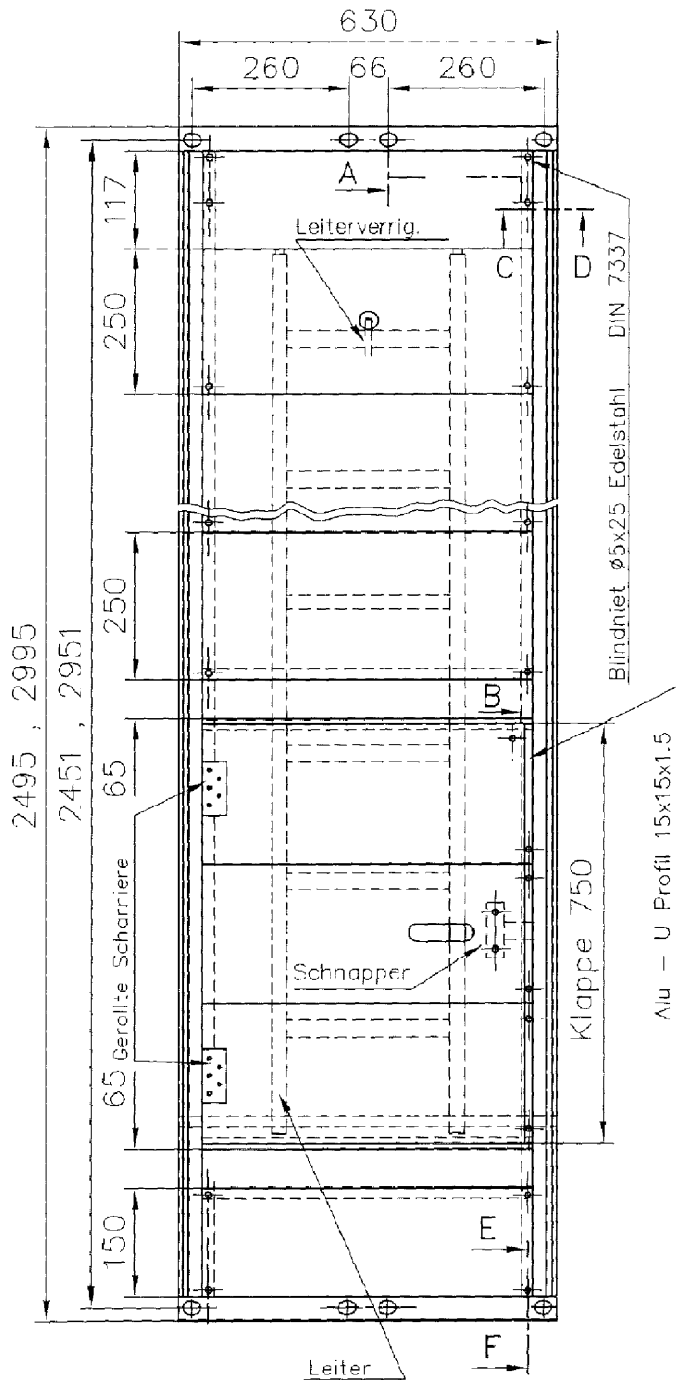


Bauteile geregelt in Z-8.1-184

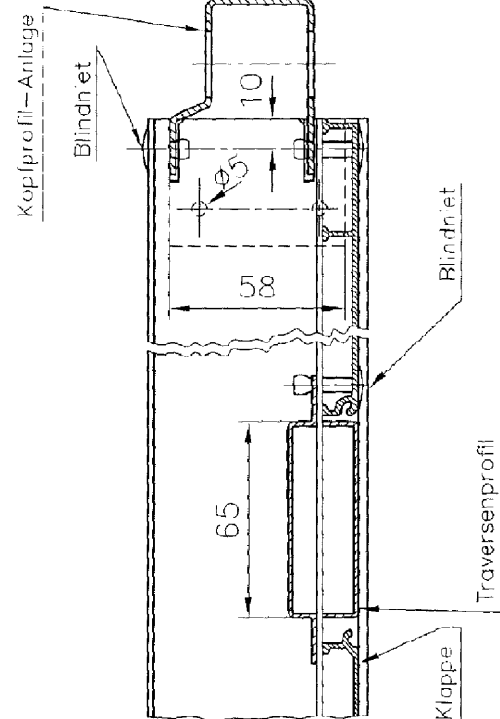
Modulsystem MJ COMBI metric

Alu-Durchstiegstafel mit Sperrholzbelag

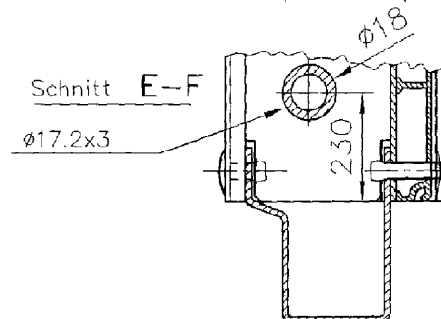
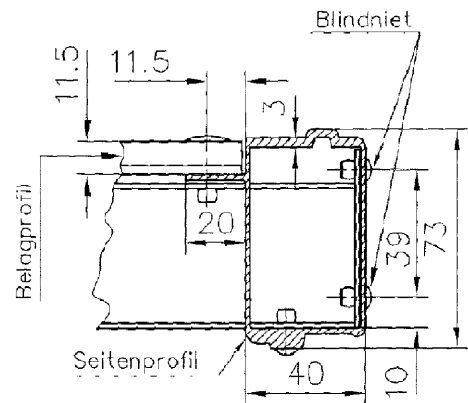
Anlage B, Seite 47



Kennzeichnung MJ, Jahr, 184, U Schnitt A-B



Schnitt C-D



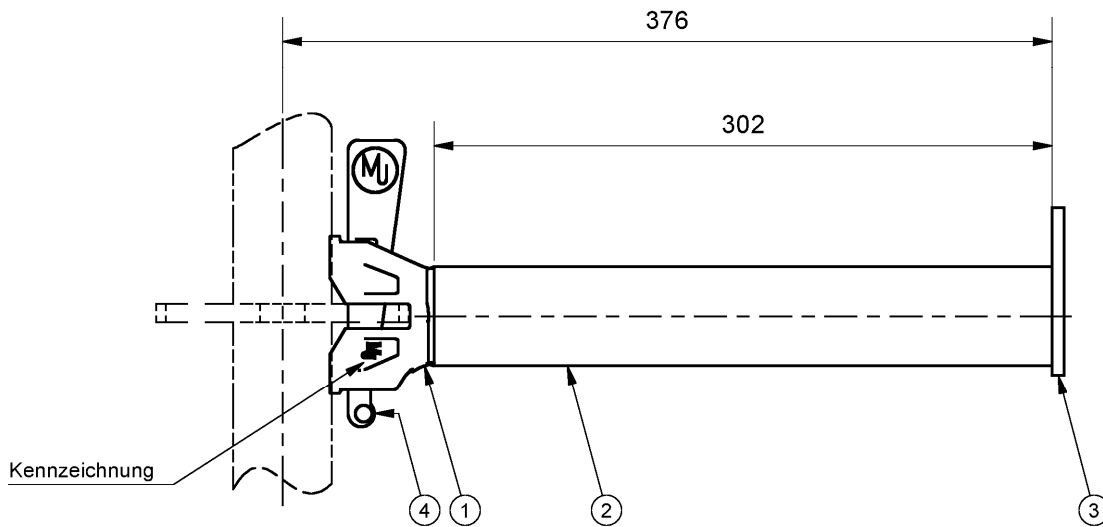
Zugelassen bis Gerüstgruppe 3.
Länge 2495 zugelassen bis Gerüstgruppe 4.

Bauteile geregelt in Z-8.1-184

Modulsystem MJ COMBI metric

Alu-Durchstiegstafel mit Alu-Belag

Anlage B, Seite 48



Lastklasse 3 ≤ 3,0m Feldlänge

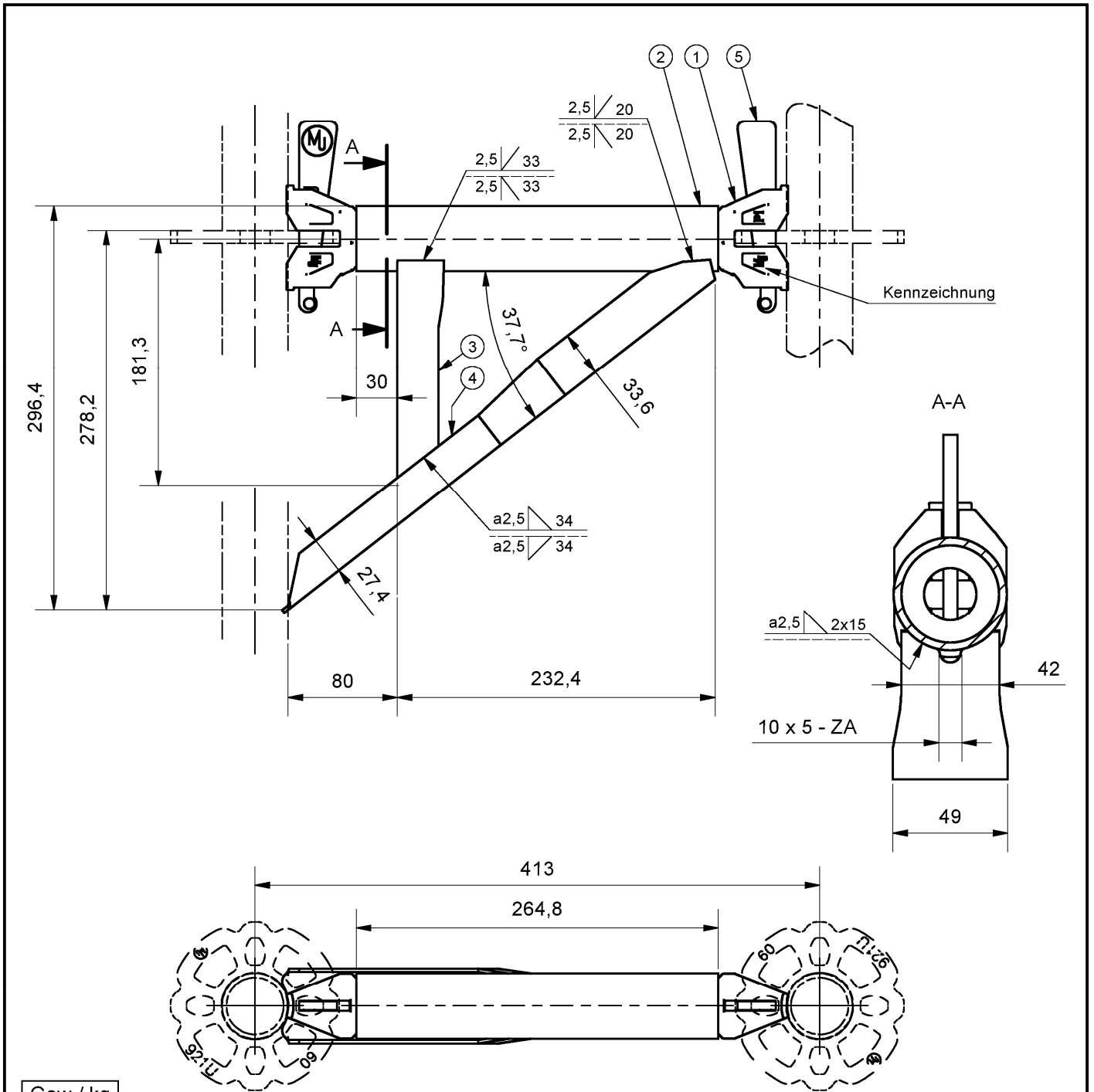
Gew./ kg
1,8

4	Riegelkeil ; siehe Anlage B, Seite 6	1	-	
3	Flach 30 x 6	1	S235JR	DIN EN 10025
2	Rohr Ø48,3 x 3,2	1	S235JRH	DIN EN 10219 R _{eH} ≥320N/mm ²
1	Riegelkopf ; siehe Anlage B, Seite 3	1	-	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Modulsystem MJ COMBI metric

Konsolriegel Rohr-Auflage 0,36 m

Anlage B, Seite 49



Gew./ kg
3,1

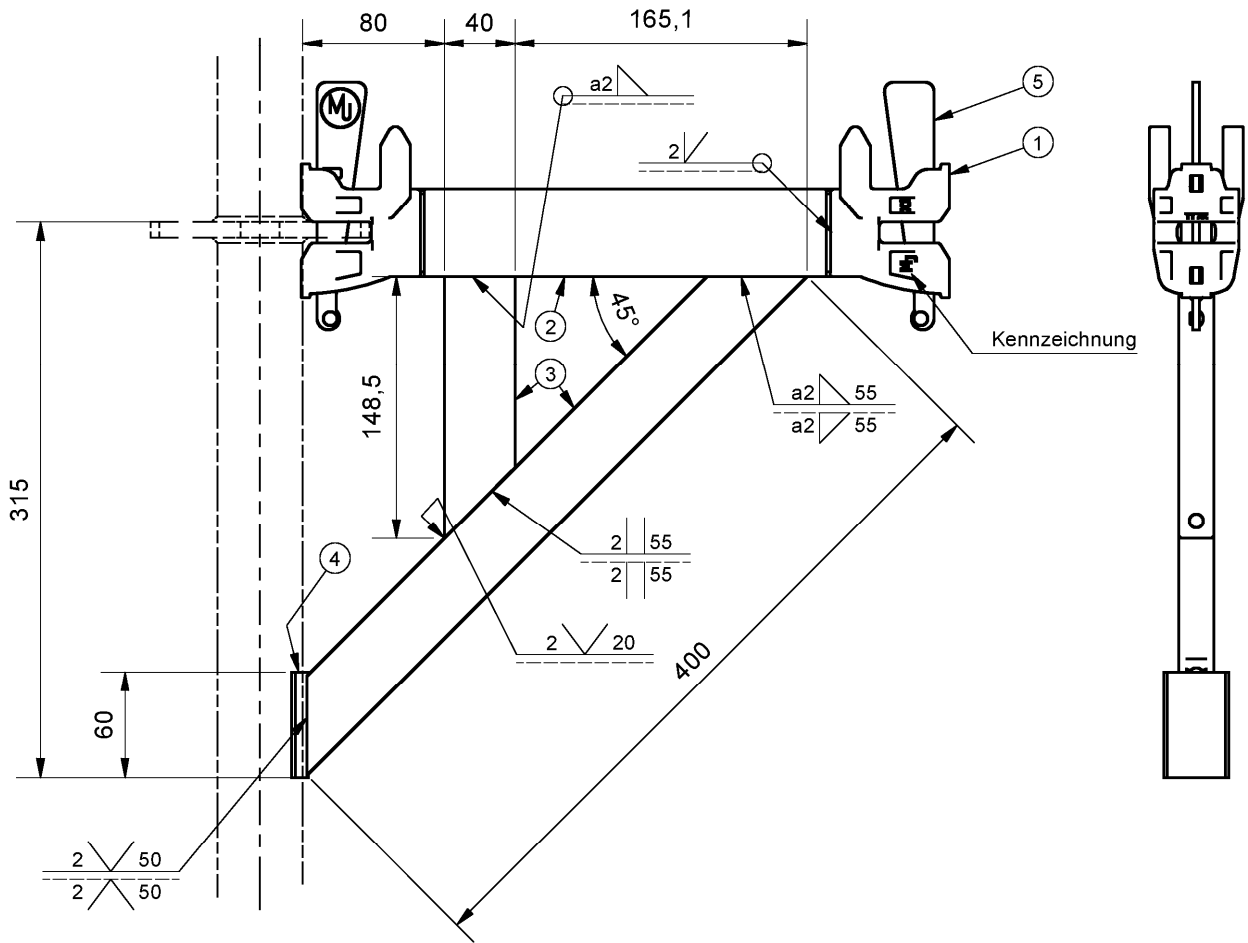
5	Riegelkeil ; siehe Anlage B, Seite 6	2	-	
4	U-Strebe 55/42 x 27/33 x 2,5	1	S235JR	DIN EN 10025
3	U-Stütze 49 X 30 X 2,5	1	S235JR	DIN EN 10025
2	Rohr Ø48,3 x 3,2 / (2,7)	1	S235JRH	DIN EN 10219 R _{eH} ≥320N/mm ²
1	Riegelkopf ; siehe Anlage B, Seite 3	2	-	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Modulsystem MJ COMBI metric

Zeichnung beim DIBt hinterlegt.

Konsole 0,41 m
Rohrauflage
1-bohlig , ohne Rohrverbinder

Anlage B, Seite 50



Gew./ kg
4,9

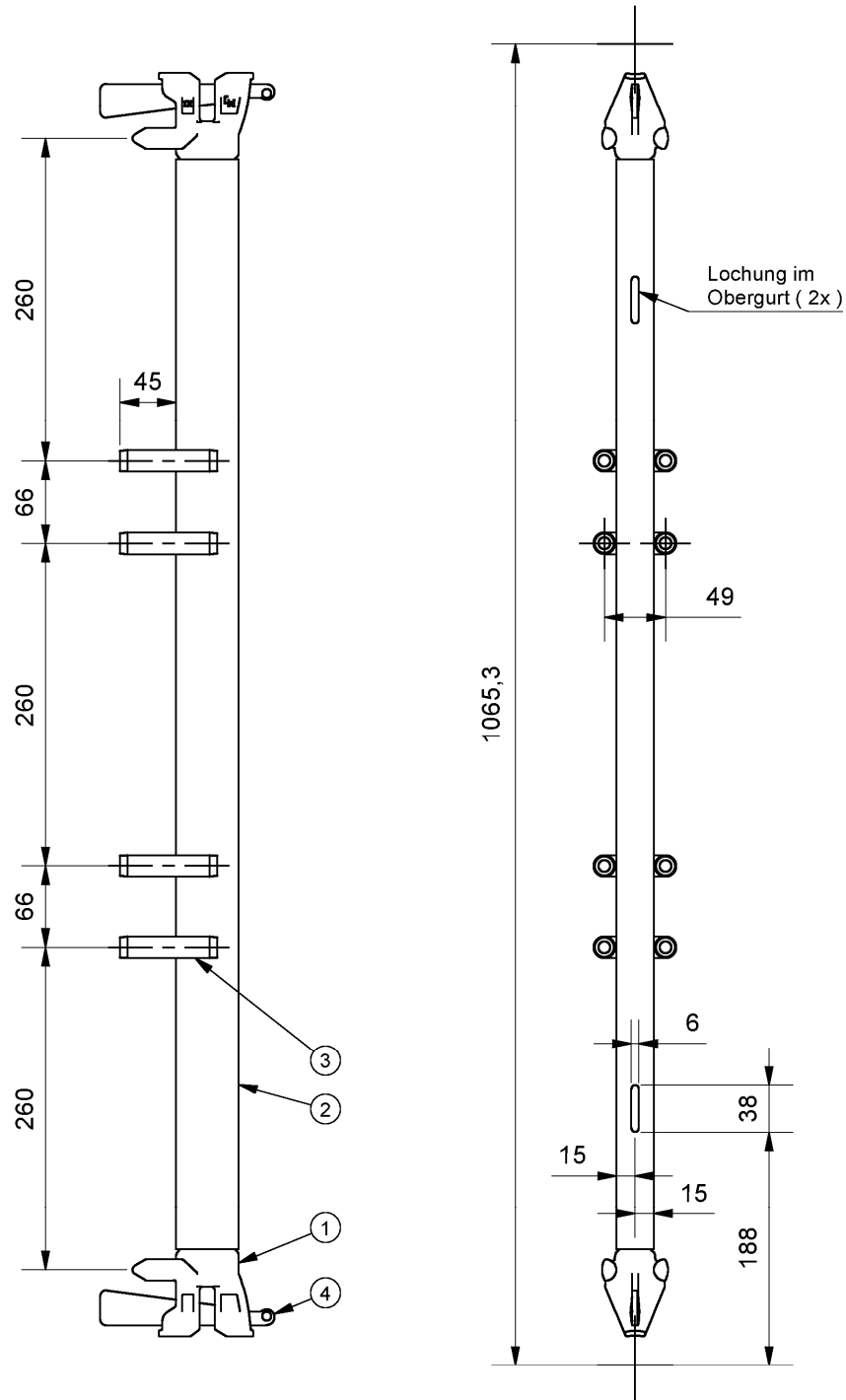
5	Riegelkeil ; siehe Anlage B, Seite 7	2	-	
4	Band 36 x 3	1	S235JR	DIN EN 10025
3	Rechteckrohr 40 x 20 x 2	1	S235JRH	DIN EN 10219
2	Rechteckrohr 50 x 30 x 2	1	S235JRH	DIN EN 10219 $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
1	Riegelkopf ; siehe Anlage B, Seite 5	2	-	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Modulsystem MJ COMBI metric

Zeichnung beim DIBt hinterlegt.

Konsole 0,41 m
Zapfeneinhängung
1-bohlig

Anlage B, Seite 51



Gew./ kg
5,3

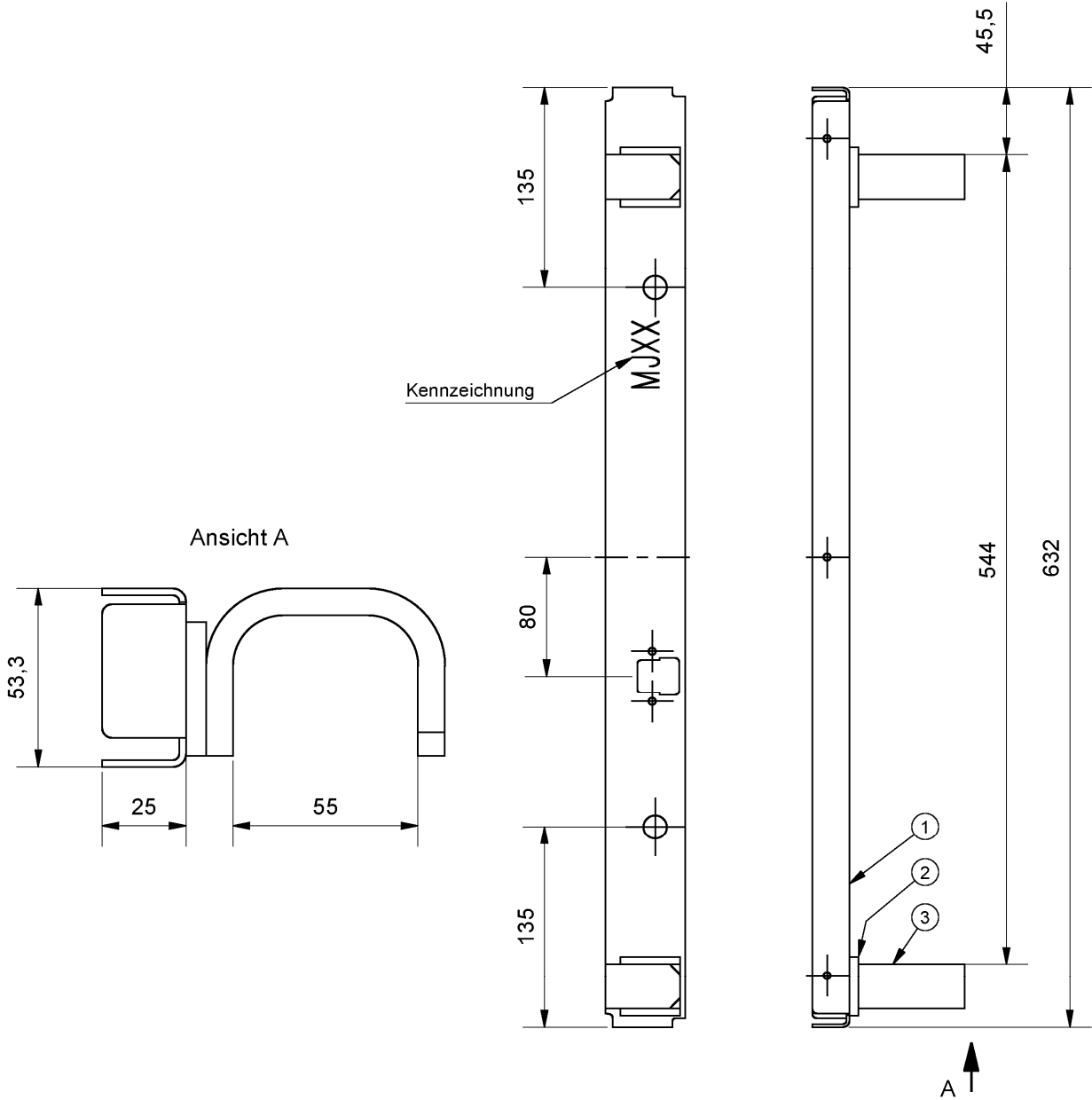
4	Riegelkeil ; siehe Anlage B, Seite 7	2	-	
3	Rohr Ø17,2 x 3,2	8	S235JRH	DIN EN 10210
2	Rechteckrohr 50 x 30 x 3	1	S460MH	DIN EN 10219
1	Riegelkopf ; siehe Anlage B, Seite 5	2	-	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Modulsystem MJ COMBI metric

Zeichnung beim DIBt hinterlegt.

Belagriegel 1,10 m

Anlage B, Seite 52



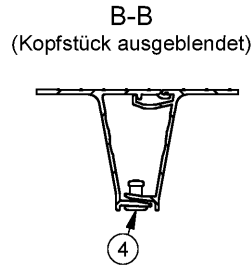
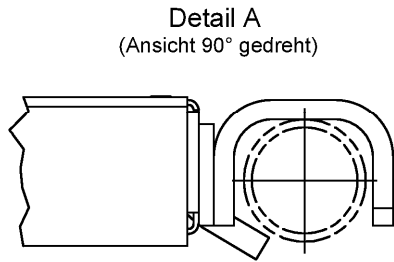
3	Klaue aus Flach 30 x 8	2	Stahl	
2	Flach 40 x 6	2	Stahl	
1	U-Kappe ; t= 2	1	Stahl	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Modulsystem MJ COMBI metric

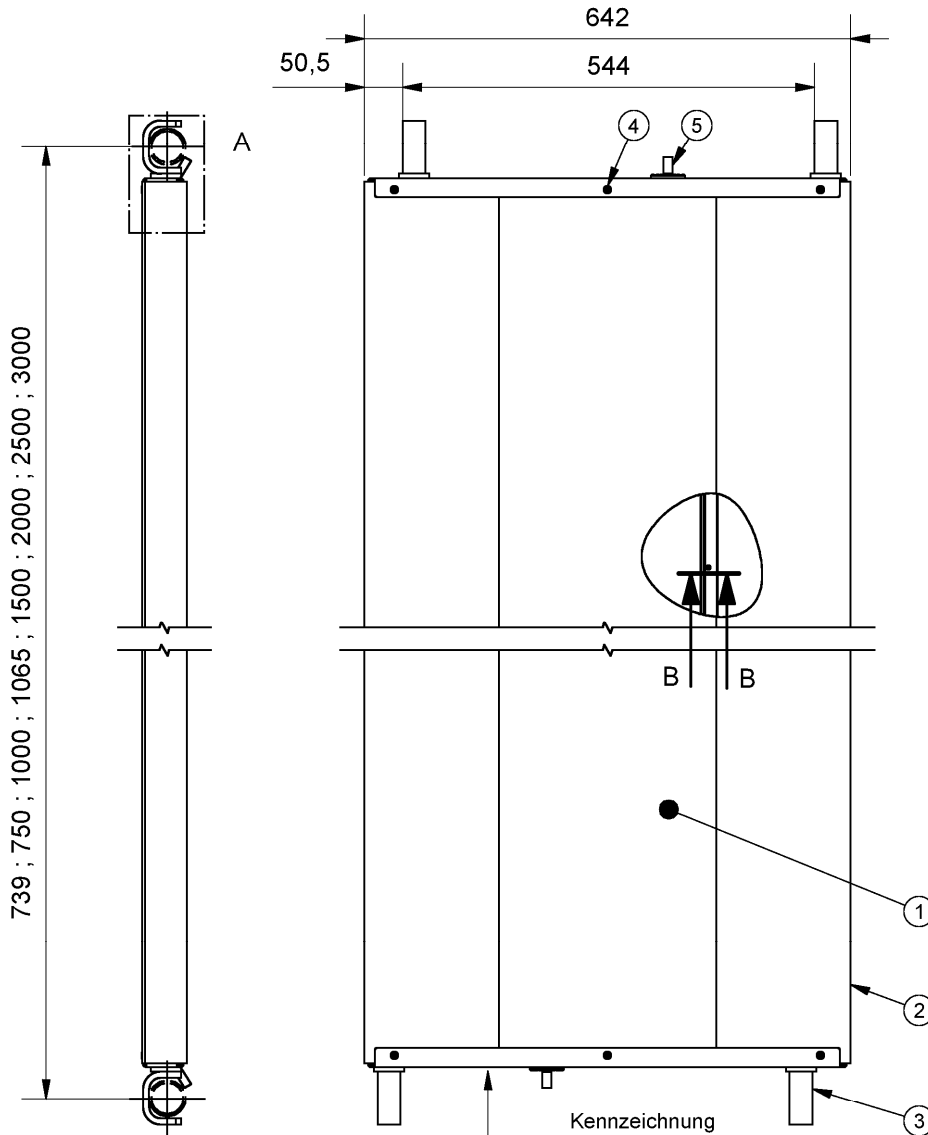
Zeichnung beim
 DIBt hinterlegt.

Kopfstück
 für Aluboden mit Stahlkappe
 Rohrauflage

Anlage B, Seite 53



Feld	Gew./ kg
0,74 m	7,9
0,75 m	7,9
1,00 m	9,7
1,10 m	10,1
1,50 m	13,0
2,00 m	16,3
2,50 m	19,6
3,00 m	22,9



5	Belagsicherung ; gem Zulassung Z-8.22-921	2	Stahl	
4	Blindniet 4,8 x 13	-	Edelst./Edelst.	DIN EN ISO 15983
3	Kopfstück ; siehe Anlage B, Seite 53	2		
2	Außenprofil ; gem Zulassung Z-8.1-184 ; Anlage A, Seite 68	2	-	
1	Mittelprofil ; gem Zulassung Z-8.1-184 ; Anlage A, Seite 69	1	-	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Modulsystem MJ COMBI metric

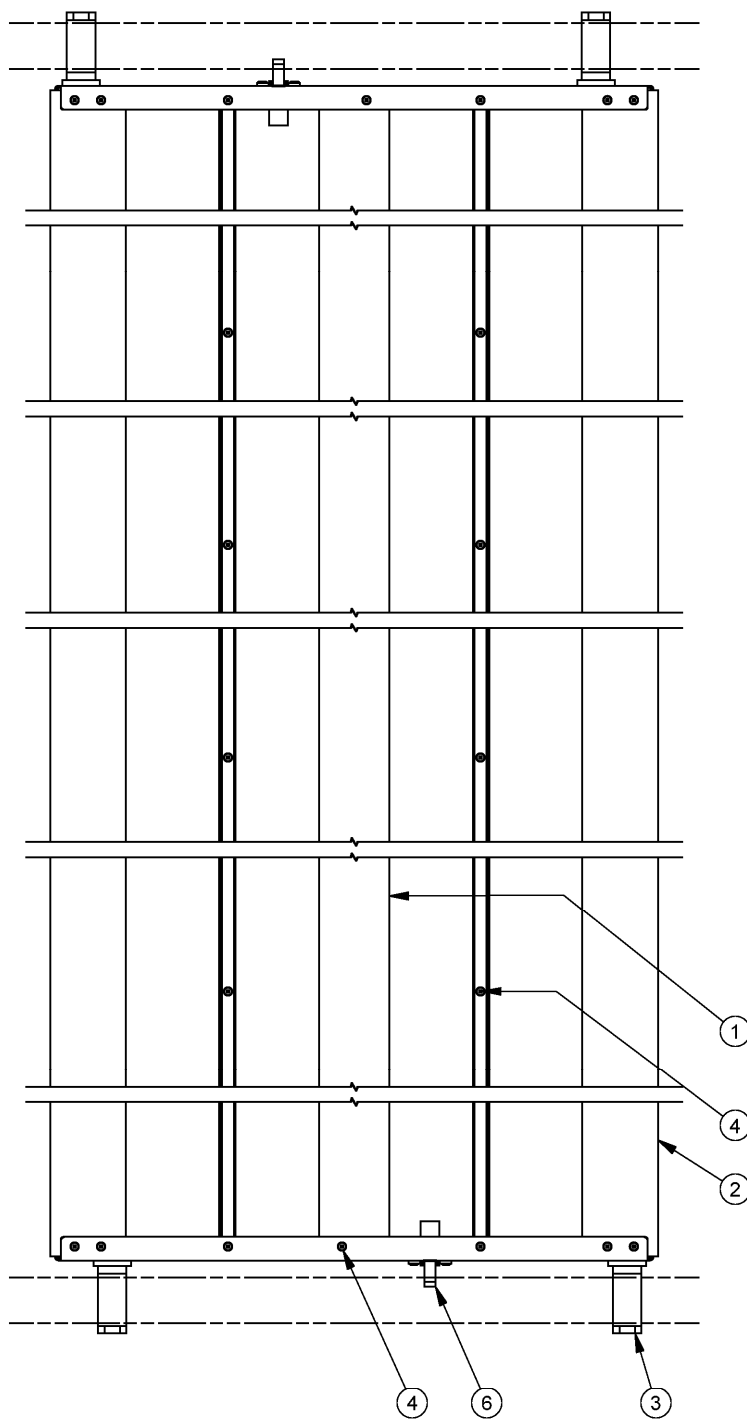
Aluminiumboden mit Stahlkappe

Rohraufgabe

0,74 ; 0,75 ; 1,00 ; 1,10 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 m

Anlage B, Seite 54

Ansicht von unten



Stückliste siehe
Anlage B, Seite 54

Modulsystem MJ COMBI metric

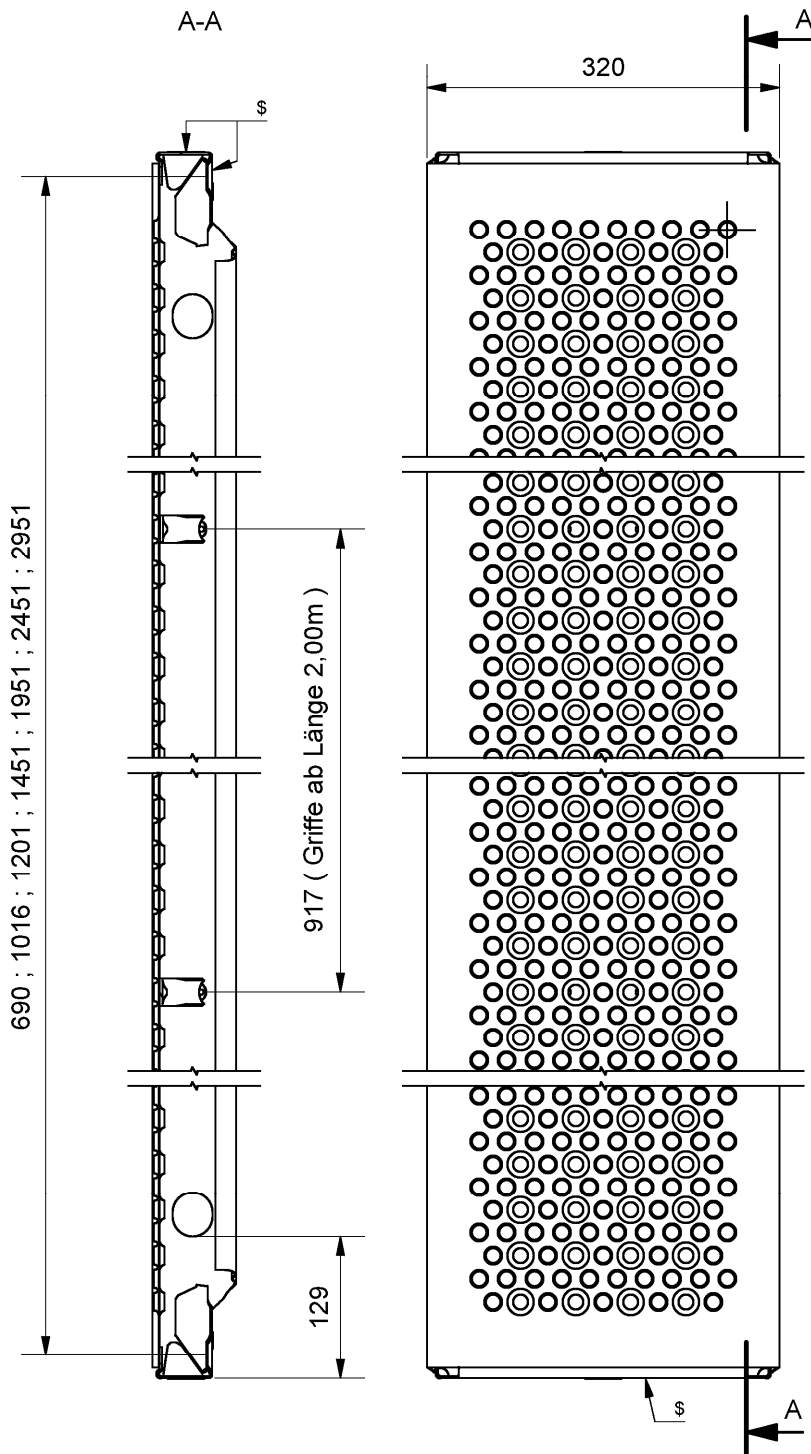
Zeichnung beim
DIBt hinterlegt.

Aluminiumboden mit Stahlkappe

Rohrauflage

0,74 ; 0,75 ; 1,00 ; 1,10 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 m

Anlage B, Seite 55



Feld	Gew./ kg
0,74 m	6,2
1,10 m	7,3
1,25 m	9,2
1,50 m	10,8
2,00 m	13,2
2,50 m	15,9
3,00 m	19,3

690 ; 1016 ; 1201 ; 1451 ; 1951 ; 2451 ; 2951

917 (Griffe ab Länge 2,00m)

129

320

§ = Kennzeichnung

Bauteile geregelt in Z-8.1-184

Modulsystem MJ COMBI metric

Stahlboden
 Punktgeschweißst
 0,74 ; 1,10 ; 1,25 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 m

Anlage B, Seite 56

Leerseite

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.22-923

Modulsystem MJ COMBI metric

Leerseite

Anlage B, Seite 57

Leerseite

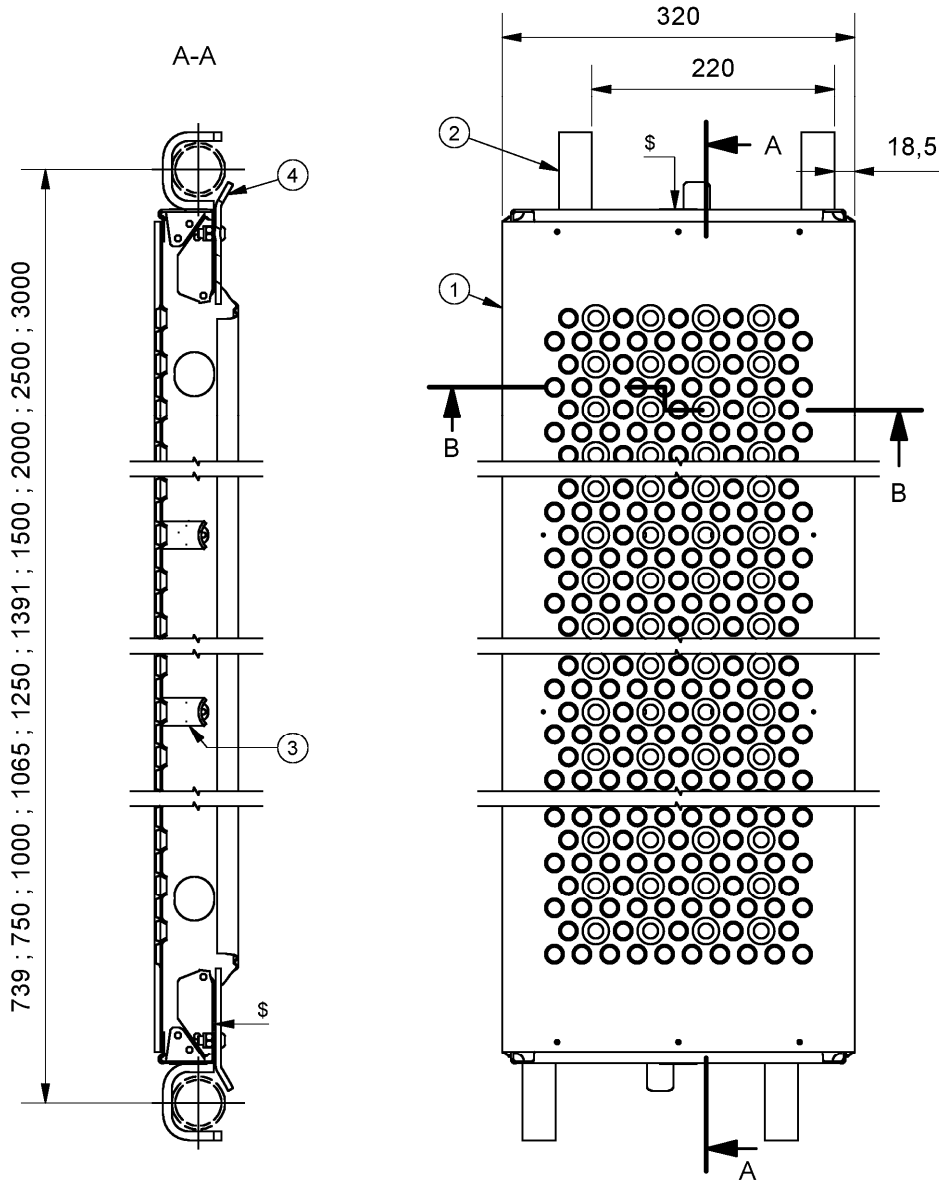
Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.22-923

Modulsystem MJ COMBI metric

Leerseite

Anlage B, Seite 58

Feld	Gew./ kg
0,74 m	7,1
0,75 m	7,2
1,00 m	8,7
1,10 m	9,1
1,25 m	10,7
1,39 m	11,5
1,50 m	12,2
2,00 m	15,3
2,50 m	18,4
3,00 m	21,4



- \$ = Kennzeichnung
 - Widerstandspunktschweißverfahren
 (Schweißprozess 21) - DIN EN ISO 4063

Details hinterlegt beim DIBt



4	Belagsicherung	2	Stahl	
3	Griff ; t= 2,5	2	Stahl	
2	Kopfstück Rohrauflage	2	Stahl	
1	Belagblech t= 1,25 / alternativ t= 1,5	1	Stahl	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Modulsystem MJ COMBI metric

Stahlboden - Rohrauflage
 0,74 - 3,00 x 0,32 m
 Punktschweiß

Anlage B, Seite 59