

## Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
vom 18. August 2022**

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

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

Datum: 02.01.2024      Geschäftszeichen: I 37.1-1.8.1-46/23

**Nummer:  
Z-8.1-937**

**Geltungsdauer**  
vom: **2. Januar 2024**  
bis: **15. August 2027**

**Antragsteller:**

**Tobler AG**  
Langenhagstraße 48-52  
9424 RHEINECK  
SCHWEIZ

**Gegenstand des Bescheides:**

**Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "MATO 1"**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-937 vom 18. August 2022, ergänzt durch Bescheid vom 7. Februar 2023. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und zehn Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

## II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

### a) Tabelle 1 wird wie folgt ergänzt:

**Tabelle 1:** Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "MATO 1"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite
Belag Alu 0.65m - 2.50m x 0.15m	05.06.00	---
Belag Alu 3.00m x 0.15m	05.07.00	---
Konsole mit Ring 0.70m	12.07.00	---
Konsole mit Schraubkupplung 0.155m; 0.205m; 0.30m T2	12.10.00	---
Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.15m	12.11.00	---
Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.20m	12.12.00	---
Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.30m	12.13.00	---

### b) Tabelle 1 wird wie folgt geändert:

**Tabelle 1:** Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "MATO 1"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite
Konsole zum Einhängen 0.15m; 0.20m; 0.32m	12.08.00a	---
Überbrückungsträger Alu 2.20m - 6.20m x 0.40m	15.02.00a	---

### c) Abschnitt 2.1.3 wird durch folgende Fassung ersetzt:

#### 2.1.3 Halbkupplungen

Für die an verschiedenen Bauteilen angeschweißten Halbkupplungen sind Halbkupplungen der Klasse HW-B nach DIN EN 74-2:2022-09 zu verwenden.

### d) Tabelle 4 wird wie folgt ergänzt:

**Tabelle 4:** Zuordnung der Beläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite $l$ [m]	Verwendung in Lastklassen
Belag Alu 0.65m - 2.50m x 0.15m	05.06.00	$\leq 2,5$	$\leq 6$
Belag Alu 3.00m x 0.15m	05.07.00	3,0	

### e) Abschnitt 3.2.10 wird durch folgende Fassung ersetzt:

#### 3.2.10 Kupplungen

Beim Nachweis der an verschiedenen Bauteilen angebrachten Halbkupplungen sind die Beanspruchbarkeiten und Steifigkeiten für Halbkupplungen der Klasse B entsprechend DIN EN 74-2:2022-09 zu verwenden.

## ZU ANLAGE A:

- f) In Anlage A werden die Seiten 05.06.00, 05.07.00, 12.07.00, 12.10.00, 12.11.00, 12.12.00 und 12.13.00 ergänzt.
- g) In Anlage A werden die Seiten 12.08.00 und 15.02.00 durch die Seiten 12.08.00a und 15.02.00a ersetzt.

## ZU ANLAGE B:

- h) Tabelle B.1 wird wie folgt ergänzt:

**Tabelle B.1:** Gerüstbauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Belag Alu 0.65m - 2.50m x 0.15m *)	05.06.00
Belag Alu 3.00m x 0.15m *)	05.07.00
Konsole mit Ring 0.70m	12.07.00
Konsole mit Schraubkupplung 0.155m; 0.205m; 0.30m T2	12.10.00
Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.15m	12.11.00
Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.20m	12.12.00
Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.30m	12.13.00
*) Nur als Konsolbelag.	

- i) Tabelle B.1 wird wie folgt geändert:

**Tabelle B.1:** Gerüstbauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Konsole zum Einhängen 0.15m; 0.20m; 0.32m	12.08.00a

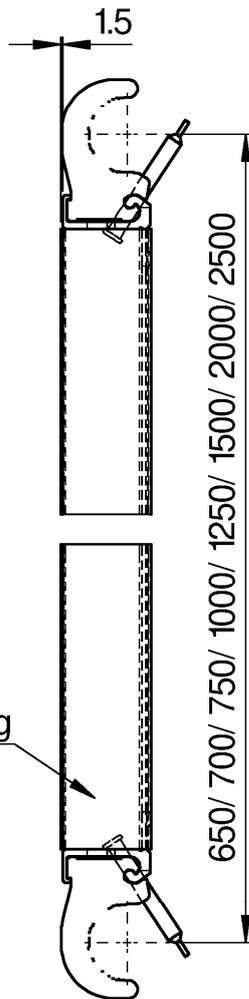
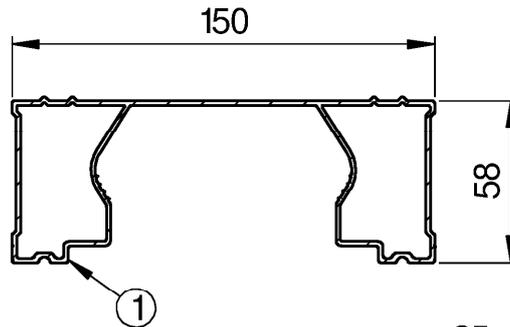
## ZU ANLAGE C:

- j) In Anlage C wird die Seite 18 durch die Seite 18a ersetzt.

Andreas Schult  
Referatsleiter

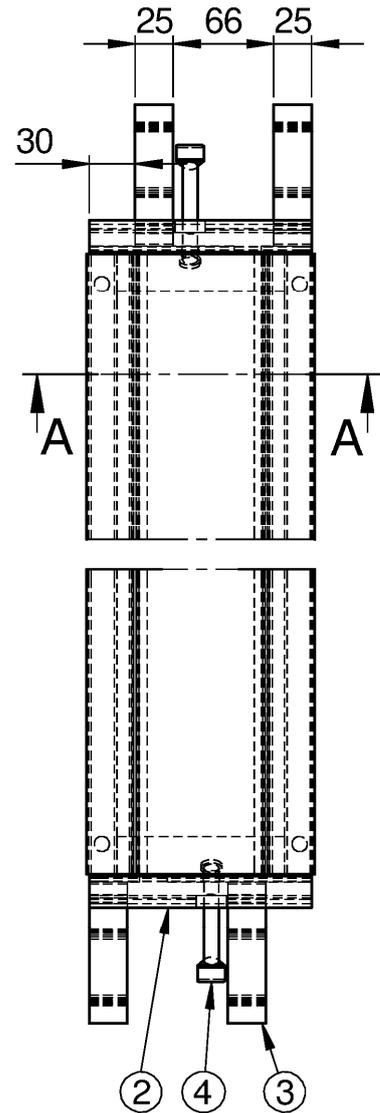
Beglaubigt  
Gilow-Schiller

Schnitt A-A



Länge [mm]	Gewicht [kg]
650	2,3
700	2,4
750	2,5
1000	3,0
1250	3,5
1500	4,0
2000	4,9
2500	5,9

Kennzeichnung



- ① Belagsprofil
- ② Stirnprofil
- ③ Hakenprofil
- ④ Windsicherung

Hinterlegt beim DIBt

Länge	≤ 3,00m
Lastklasse	≤ 6

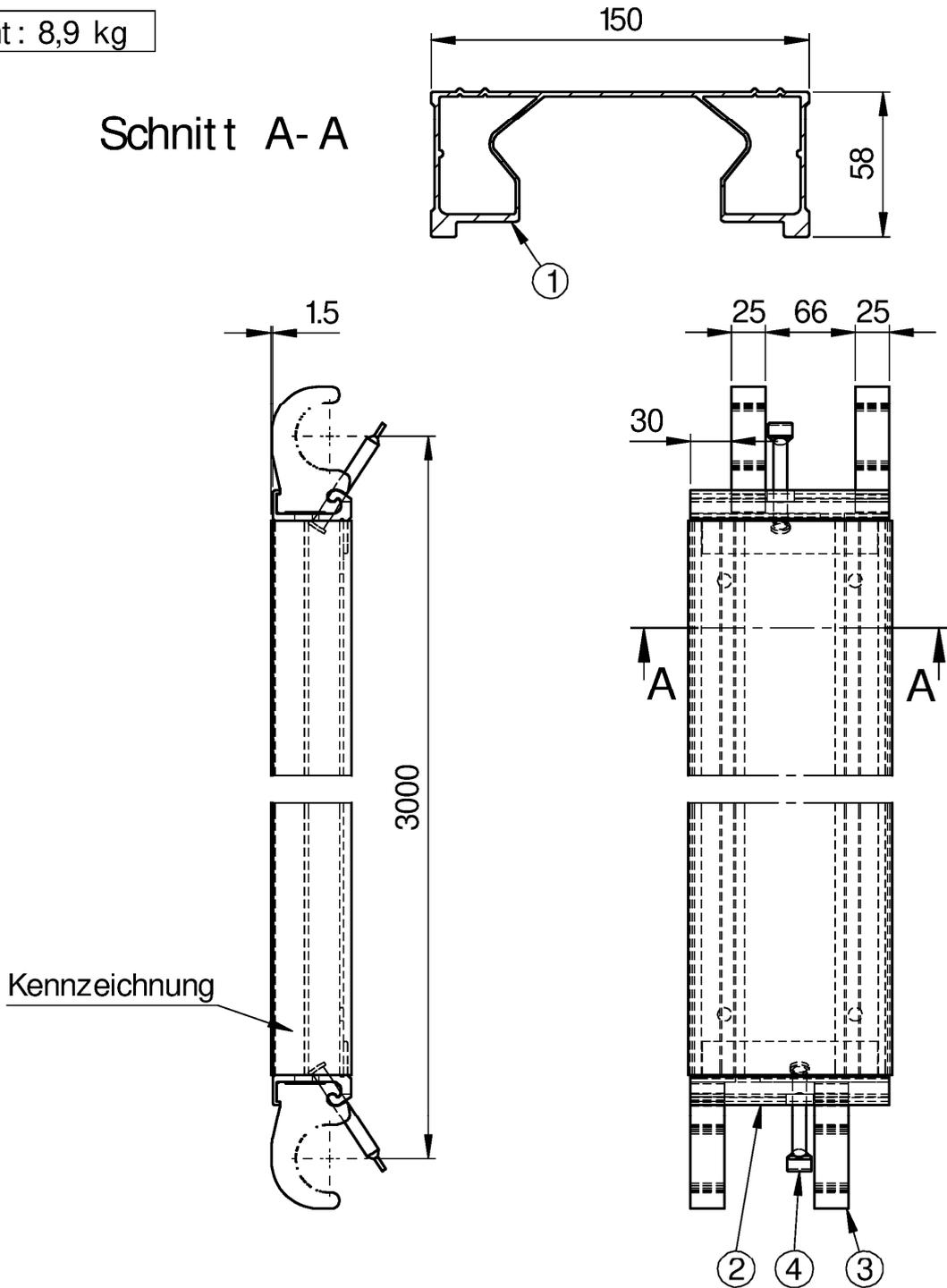
Gerüstsystem MATO 1

Belag Alu 0.65m - 2.50m x 0.15m

Anlage A  
 05.06.00

Gewicht : 8,9 kg

Schnitt A-A



- ① Belagsprofil
- ② Stirnprofil
- ③ Hakenprofil
- ④ Windsicherung

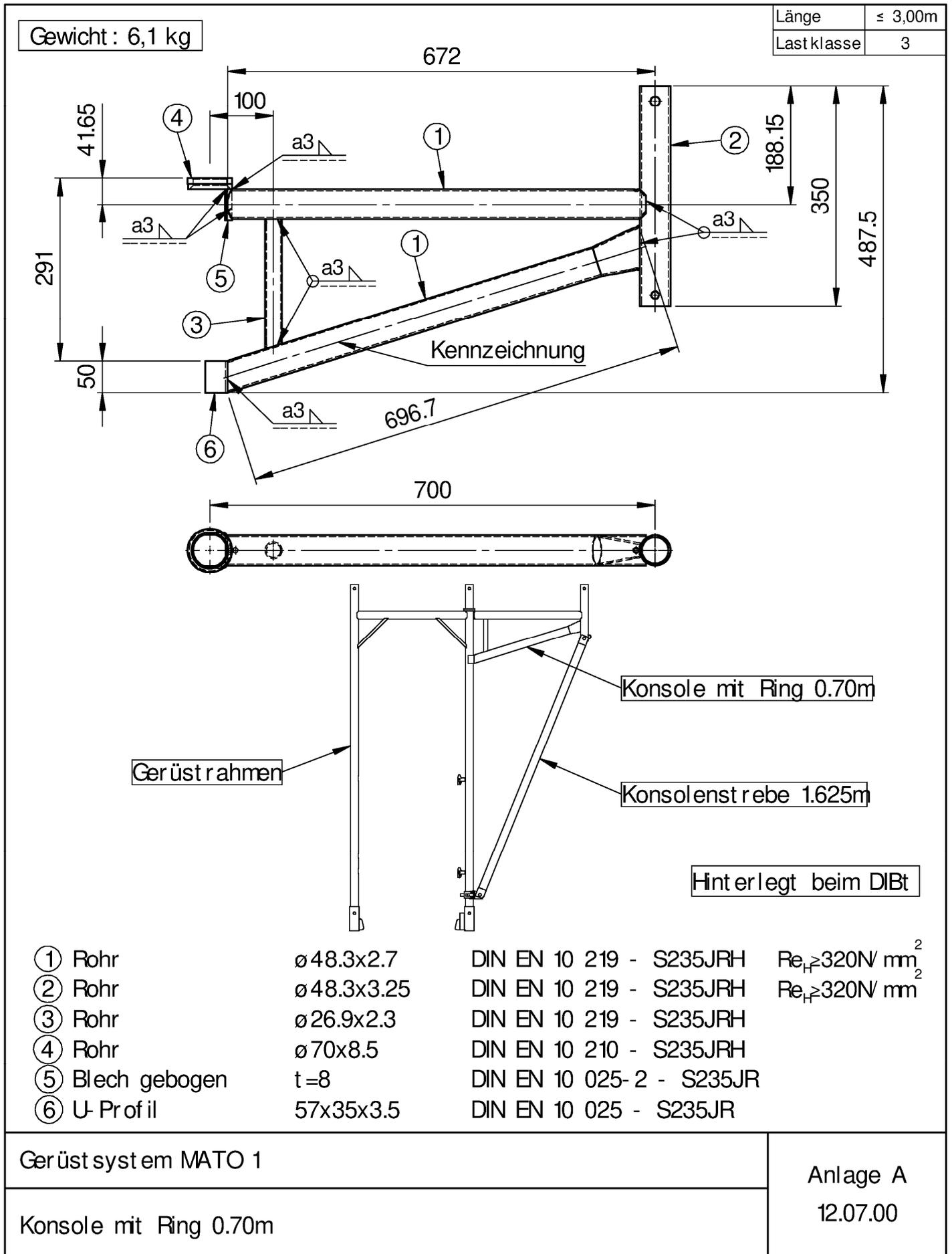
Hinterlegt beim DIBt

Länge	≤ 3,00m
Lastklasse	≤ 6

Gerüstsystem MATO 1

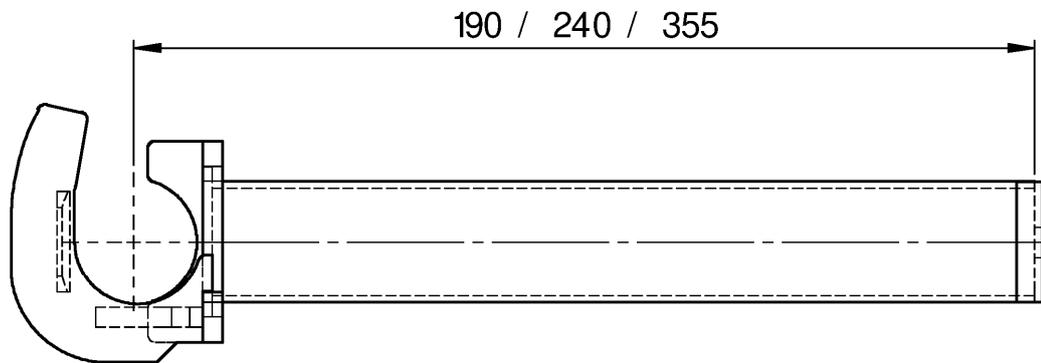
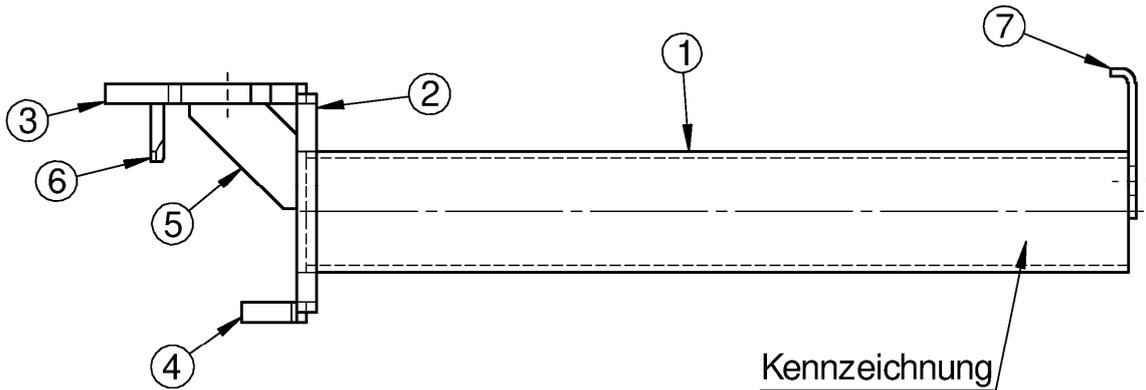
Belag Alu 3.00m x 0.15m

Anlage A  
 05.07.00



Hinterlegt beim DIBt

	Gewicht [kg]	Last klasse		
		≤ 2,00m	≤ 2,50m	≤ 3,00m
0.15m	1,2	6	5	4
0.20m	1,4	4	4	4
0.32m	1,8	3	3	3



- |                  |       |       |
|------------------|-------|-------|
| ① Rohr           | ø48.3 | Stahl |
| ② Blechzuschnitt | t     | Stahl |
| ③ Blechzuschnitt | t     | Stahl |
| ④ Blechzuschnitt | t     | Stahl |
| ⑤ Blechzuschnitt | t     | Stahl |
| ⑥ Blechzuschnitt | t     | Stahl |
| ⑦ Winkel         |       | Stahl |

Gerüstsystem MATO 1

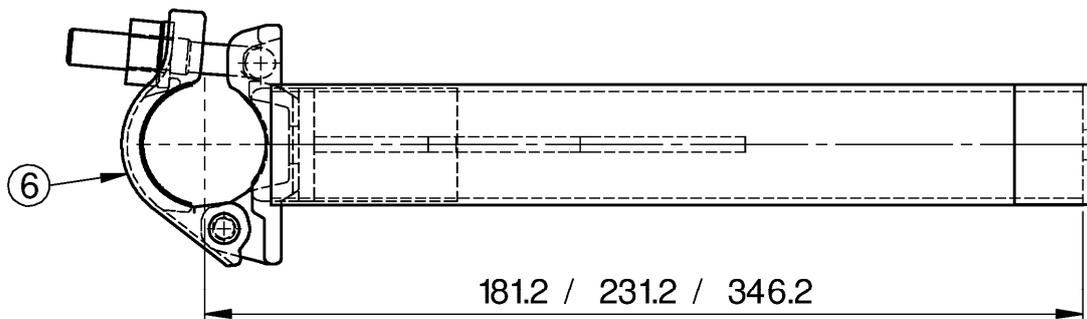
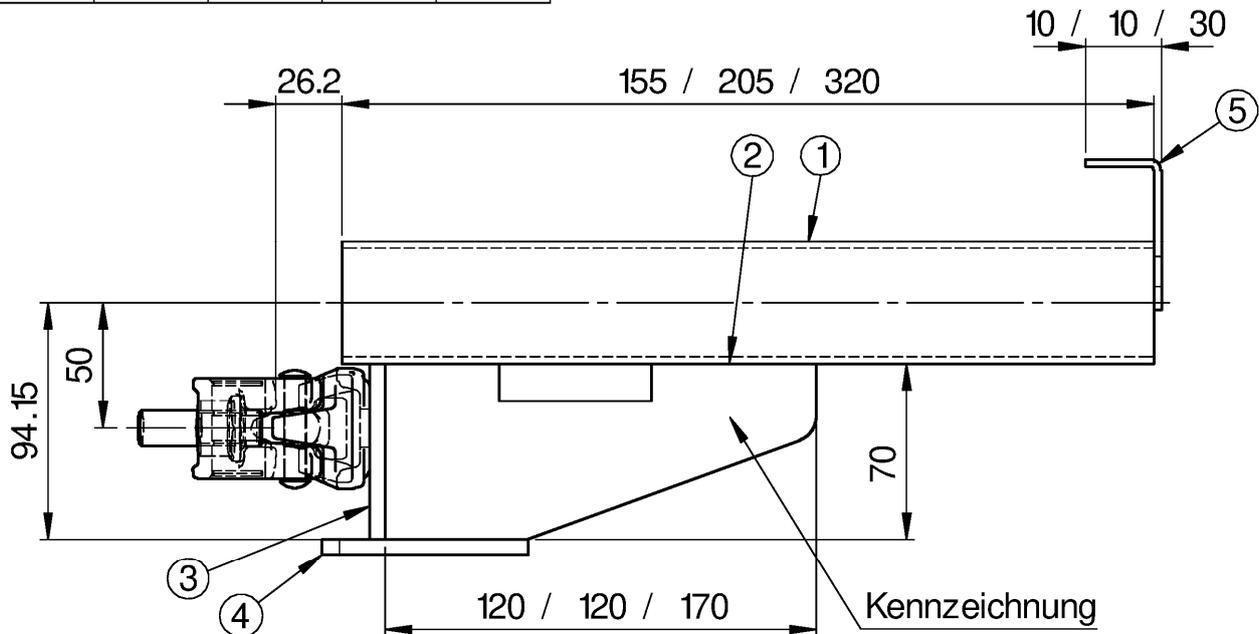
Konsole zum Einhängen 0.15m; 0.20m; 0.32m

Anlage A

12.08.00a

Hinterlegt beim DIBt

	Gewicht [kg]	Lastklasse		
		≤ 2,00m	≤ 2,50m	≤ 3,00m
0.155m	2,1	6	5	4
0.205m	2,2	4	4	4
0.30m	2,7	3	3	3



- |                                      |                  |       |
|--------------------------------------|------------------|-------|
| ① Rohr                               | ∅48.3x2.7        | Stahl |
| ② Blechzuschnitt                     | t=6              | Stahl |
| ③ Flachstahl                         | 45x6             | Stahl |
| ④ Blechzuschnitt                     | t=6              | Stahl |
| ⑤ Winkel                             | 60x10/ 30x3      | Stahl |
| ⑥ Halbkupplung mit Schraubverschluss | DIN EN 74-2 HW B |       |

Gerüstsystem MATO 1

Konsole mit Schraubkupplung 0.155m; 0.205m; 0.30m T2

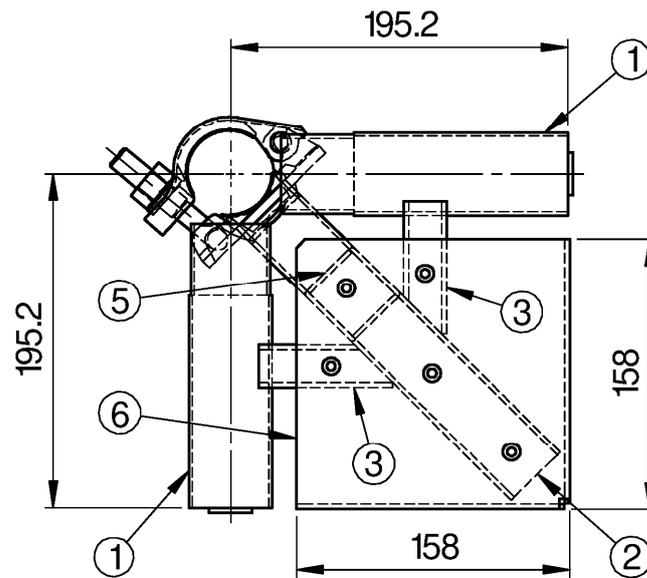
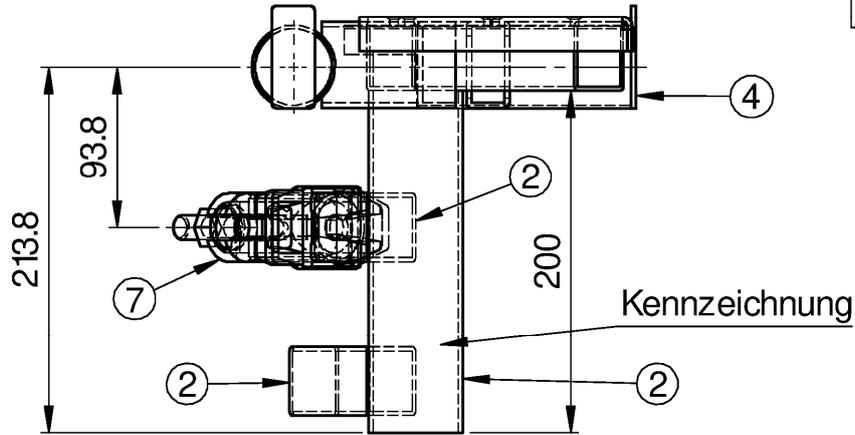
Anlage A

12.10.00

Hint erlegt beim DIBt

Länge	≤ 3,00m
Lastklasse	6

Gewicht : 3,7 kg



① Rohr	ø48.3xt	Stahl
② Rechteckhohlprofil	40x40xt	Stahl
③ Rechteckhohlprofil	50x25xt	Stahl
④ Flachstahl	25x3	Stahl
⑤ Flachstahl	20x3	Stahl
⑥ Riffelblech	3/5	Alu
⑦ Halbkupplung mit Schraubverschluss		DIN EN 74-2 HW B

Gerüstsystem MATO 1

Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.15m

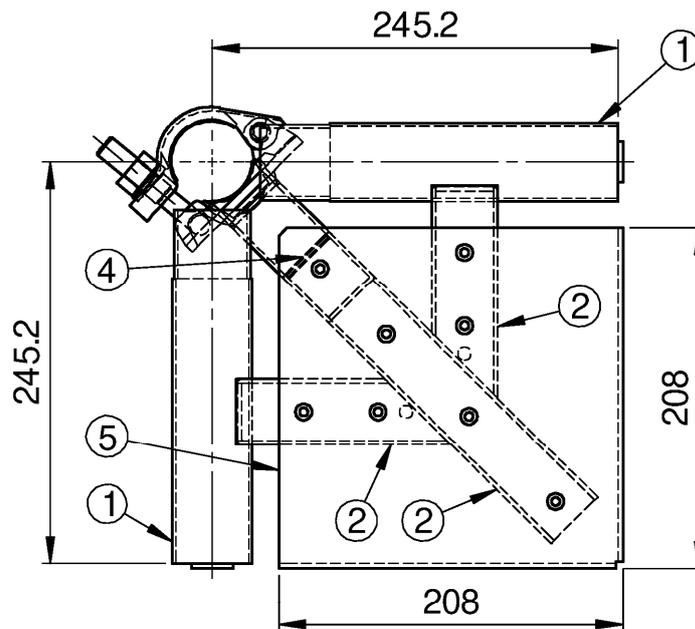
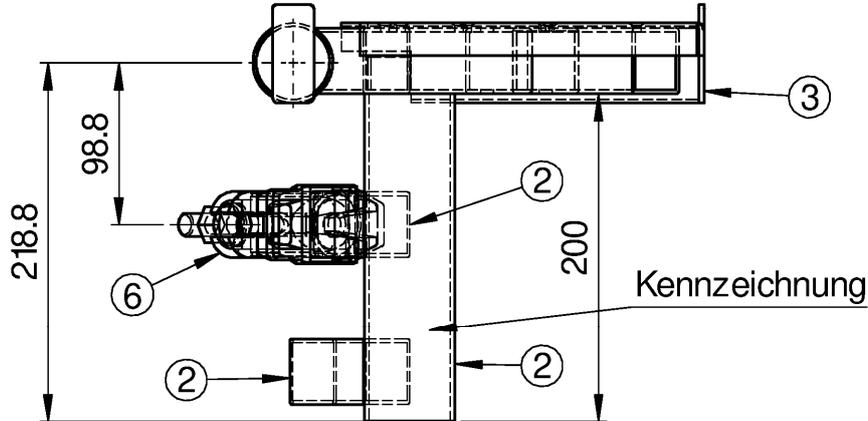
Anlage A

12.11.00

Hint erlegt beim DIBt

Länge	≤ 2,50m	≤ 3,00m
Last klasse	6	5

Gewicht : 4,2 kg



① Rohr	∅48.3xt	St ahl
② Rechteckhohlprofil	40x40xt	St ahl
③ Flachstahl	25x3	St ahl
④ Flachstahl	20x3	St ahl
⑤ Riffelblech	3/ 5	Alu
⑥ Halbkupplung mit Schraubverschluss		DIN EN 74- 2 HW B

Gerüstsystem MATO 1

Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.20m

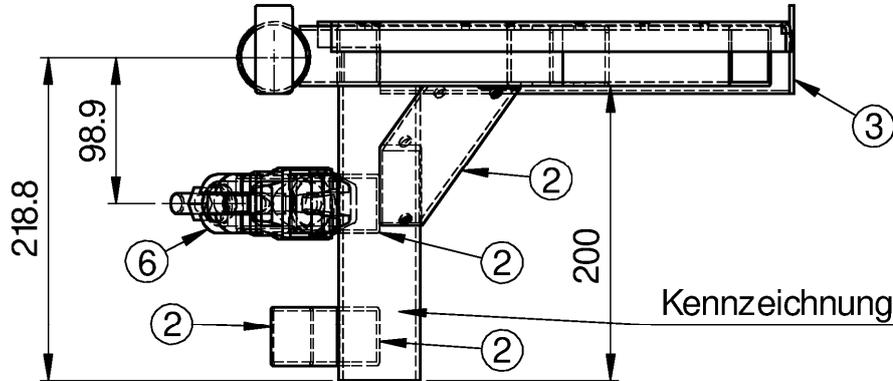
Anlage A

12.12.00

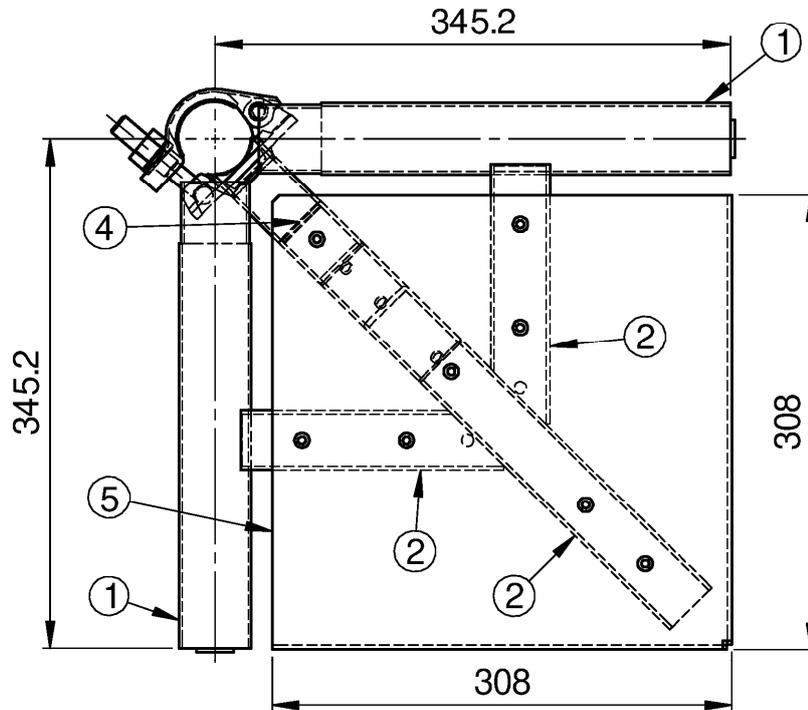
Hinterlegt beim DIBt

Länge	≤ 1,50m	≤ 2,00m	≤ 3,00m
Lastklasse	5	4	3

Gewicht : 6,8 kg



Kennzeichnung



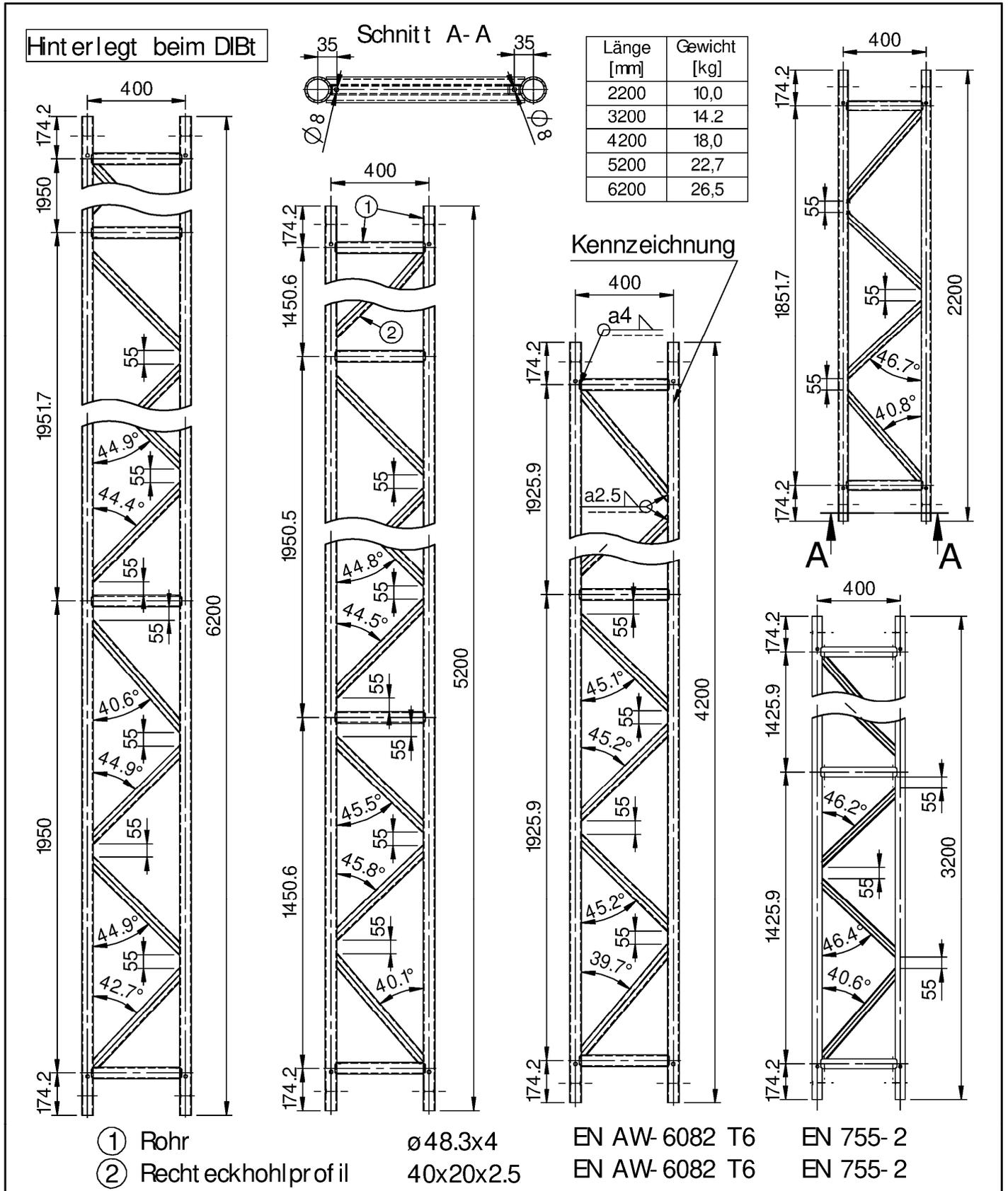
- |                                      |         |                  |
|--------------------------------------|---------|------------------|
| ① Rohr                               | ∅48.3x2 | Stahl            |
| ② Rechteckhohlprofil                 | 40x40xt | Stahl            |
| ③ Flachstahl                         | 25x3    | Stahl            |
| ④ Flachstahl                         | 20x3    | Stahl            |
| ⑤ Riffelblech                        | 3/5     | Alu              |
| ⑥ Halbkupplung mit Schraubverschluss |         | DIN EN 74-2 HW B |

Gerüstsystem MATO 1

Anlage A

Inneneckkonsole mit Schraubkupplung 0.30m

12.13.00



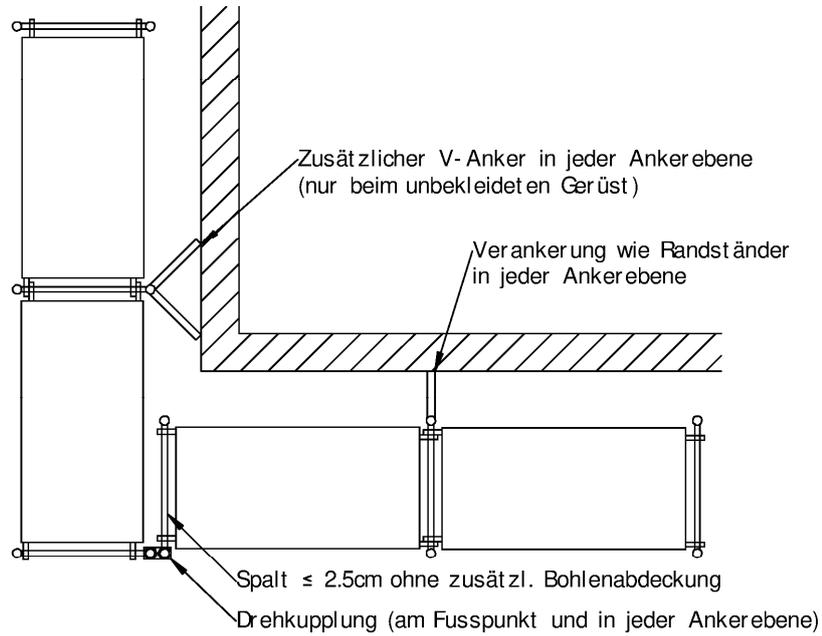
Gerüstsystem MATO 1

Überbrückungsträger Alu 2.20m - 6.20m x 0.40m

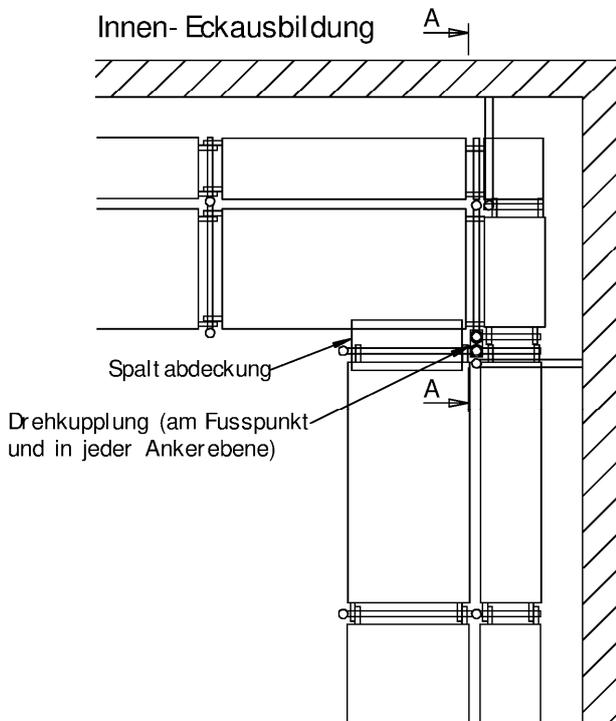
Anlage A

15.02.00a

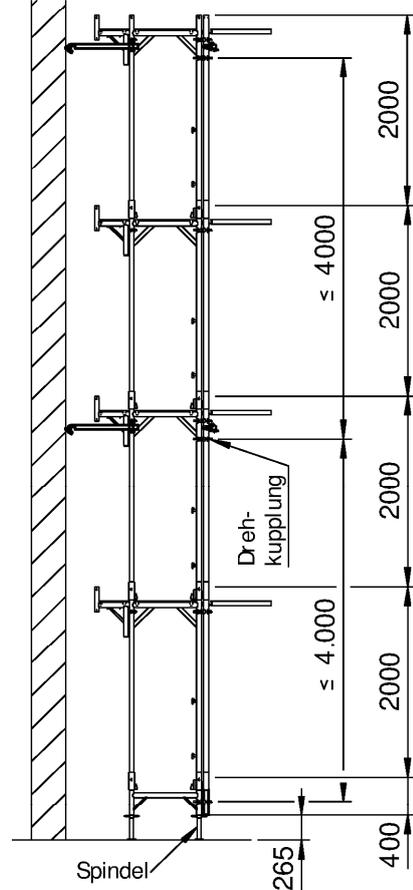
Detail: Aussen- Eckausbildung



Detail:  
 Innen- Eckausbildung



Schnitt A - A



Gerüstsystem MATO 1

Detail Eckausbildung

Anlage C

Seite 18a