

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

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

Datum:

07.04.2021

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-12/21

Bescheid

**über die Ergänzung und Verlängerung der
Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 3. August 2020**

Nummer:

Z-8.1-930

Geltungsdauer

vom: **10. April 2021**

bis: **10. April 2026**

Antragsteller:

Tobler AG

Langenhagstraße 48-52
9424 RHEINECK
SCHWEIZ

Gegenstand des Bescheides:

Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "Mato 54"

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung und verlängert die Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-930 vom 3. August 2020.

Dieser Bescheid umfasst vier Seiten und 14 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

a) Tabelle 1 wird um folgende Bauteile ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "MATO 54"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite
Belag Alu 0,73m – 2,57m x 0,15m	233	224
Belag Alu 3,07m x 0,15m	234	224
Belag Alu 0,73m – 2,57m x 0,20m	235	224
Belag Alu 3,07m x 0,20m	236	224

b) Tabelle 3 wird um folgende Bauteile ergänzt:

Tabelle 3: Weitere Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "MATO 54"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
I-Geländer mit Drehriegel 1,57 - 3,07 m	231	---	geregelt in Z-8.1-16.2
I-Geländer 1,57 - 3,07 m	232	---	
Fussspindel 0,30m	237	---	geregelt in Z-8.1-937
Fussspindel 0,40m	238	---	
Fussspindel 0,50m; 0,60m; 0,80m; 0,95m	239	---	
Fussspindel 0,90m	240	---	
Fussspindel 1,20m	241	---	
Fussspindel 1,50m	242	---	
Sicherungsstift ø9mm	243	---	
Sicherungsstift ø12mm	244	---	

c) Tabelle 6 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 6: Zuordnung der Beläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite ℓ [m]	Verwendung in Lastklassen	Verwendung im Fang- und Dachfangerüst
Belag Alu 0,73m – 2,57m x 0,15m	233	$\leq 2,57$	≤ 6	zulässig
Belag Alu 3,07m x 0,15m	234	3,07		
Belag Alu 0,73m – 2,57m x 0,20m	235	$\leq 2,57$		
Belag Alu 3,07m x 0,20m	236	3,07		

d) Abschnitt 3.2.9 wird wie folgt ergänzt:

- Gerüstspindeln (Fußspindeln) nach Anlage A, Seiten 237 bis 242:

$$\begin{aligned} A &= A_s &= & 4,114 \text{ cm}^2 \\ I & &= & 4,475 \text{ cm}^4 \\ W_{el} & &= & 2,957 \text{ cm}^3 \\ W_{pl} & &= & 1,25 \cdot 2,957 = 3,696 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

e) Abschnitt 3.3.3.5 wird wie folgt ergänzt:

Die Keile der Geländerkästchen sind beim Anschluss der verschiedenen Geländerausführungen an die Ständer durch Einschlagen des Keils mit einem mindestens 500 g schweren Hammer bis zum Prellschlag anzuschließen.

Das von außen betrachtete jeweils linke Ende einer I-Geländerkette in der obersten Gerüstlage ist im Montagezustand durch eine zusätzliche Gerüstkupplung gegen unbeabsichtigtes Ausheben zu sichern, bis die Sicherung des I-Geländers in diesem jeweils äußerts linken Gerüstfeld durch mindestens einen folgend eingebauten Stellrahmen in diesem Gerüstfeld gewährleistet ist ¹.

ZU ANLAGE A:

f) Anlage A wird um die Seiten 231 bis 244 ergänzt.

ZU ANLAGE B:

g) Abschnitt B.3 wird wie folgt ergänzt:

Bei Verwendung der I-Geländer als Seitenschutzelemente sind die Regelungen nach Abschnitt 3.3.3.5 der Besonderen Bestimmungen zu beachten.

h) Abschnitt B.13 wird wie folgt ergänzt:

Bekleidungen dürfen nicht über die oberste Ankerebene hinausreichen.

i) Tabelle B.9 wird wie folgt ergänzt.

Tabelle B.9: Gerüstbauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
I-Geländer mit Drehriegel 1,57 - 3,07 m	231
I-Geländer 1,57 - 3,07 m	232
Belag Alu 0,73m – 2,57m x 0,15m	233
Belag Alu 3,07m x 0,15m	234
Belag Alu 0,73m – 2,57m x 0,20m	235
Belag Alu 3,07m x 0,20m	236
Fussspindel 0,30m	237
Fussspindel 0,40m	238

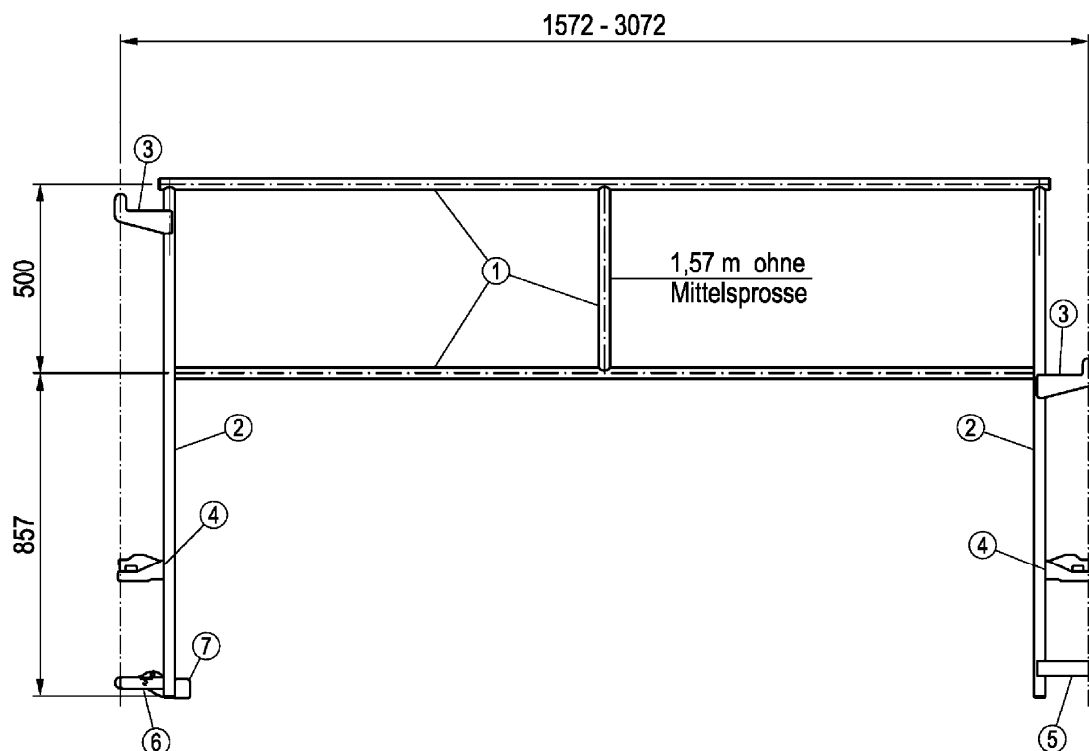
¹ Siehe auch Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers.

Tabelle B.9: (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Fussspindel 0,50m; 0,60m; 0,80m; 0,95m	239
Fussspindel 0,90m	240
Fussspindel 1,20m	241
Fussspindel 1,50m	242
Sicherungsstift $\varnothing 9\text{mm}$	243
Sicherungsstift $\varnothing 12\text{mm}$	244

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt
Gilow-Schiller



- | | |
|----------------------------------|-------|
| ① Rohr | Stahl |
| ② Quadratrohr | Stahl |
| ③ Einhängehaken | Stahl |
| ④ Einhängegabel (links / rechts) | Stahl |
| ⑤ Eindreihaken | Stahl |
| ⑥ Haltegabel Drehriegel | Stahl |
| ⑦ Drehriegel | Stahl |

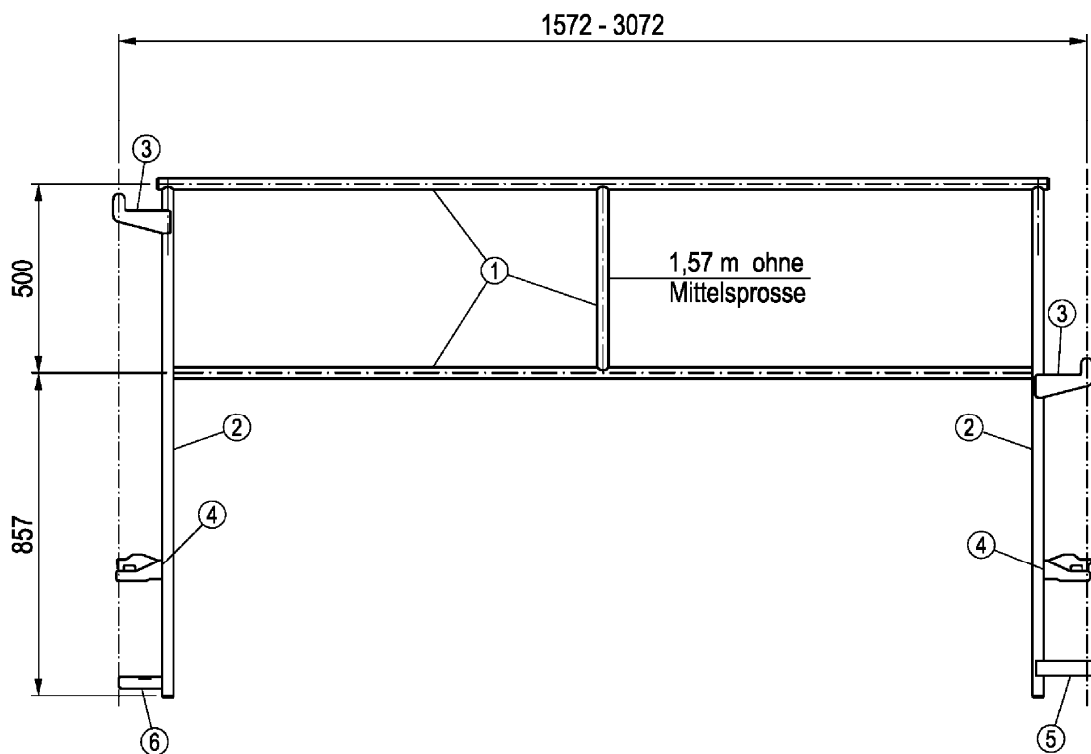
Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	9,9
2,07	11,7
2,57	12,9
3,07	14,1

Gerüstsystem MATO 54

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

I-Geländer mit Drehriegel 1,57 - 3,07 m

Anlage A
Seite 231



- ① Rohr
- ② Quadratrohr
- ③ Einhängehaken
- ④ Einhängegabel (links / rechts)
- ⑤ Eindrehhaken
- ⑥ Haltegabel

Stahl
Stahl
Stahl
Stahl
Stahl
Stahl

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	9,9
2,07	11,7
2,57	12,9
3,07	14,1

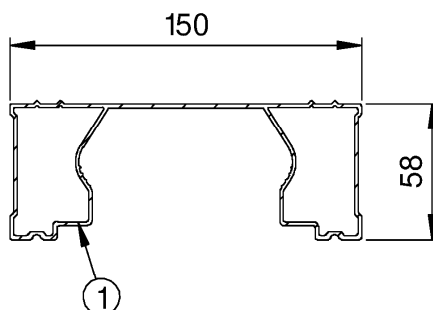
Gerüstsystem MATO 54

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

I-Geländer 1,57 - 3,07 m

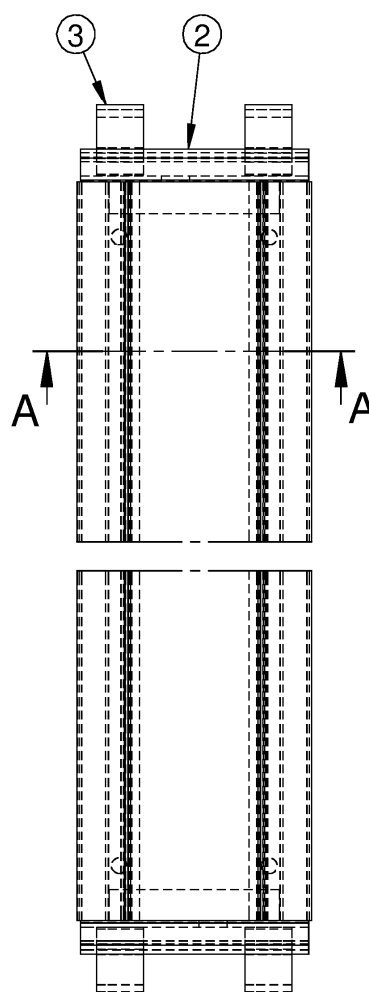
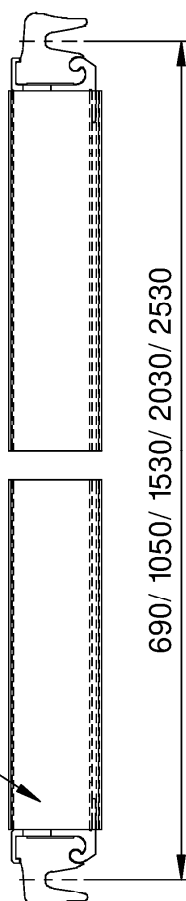
Anlage A
Seite 232

Schnitt A-A



Länge [m]	Gewicht [kg]
0.73	2.0
1.09	2.7
1.57	3.7
2.07	4.6
2.57	5.6

Kennzeichnung



- ① Belagsprofil
- ② Stirnprofil
- ③ Hakenprofil

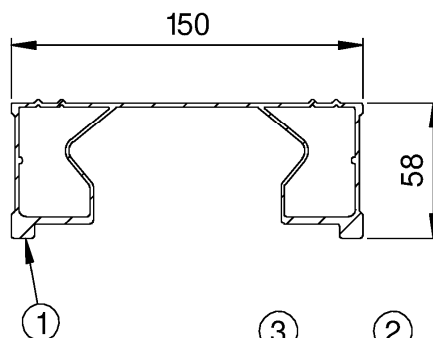
Hinterlegt beim DIBt
Siehe Anlage A, Seite 224
Siehe Anlage A, Seite 224

Gerüstsystem MATO 54

Belag Alu 0.73m - 2.57m x 0.15m

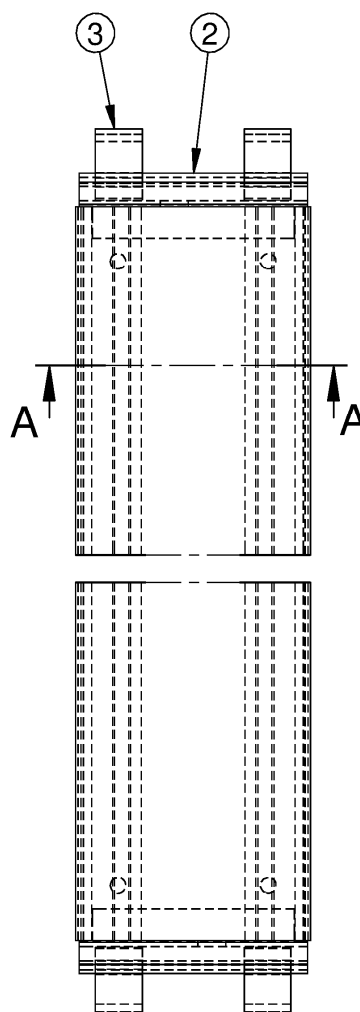
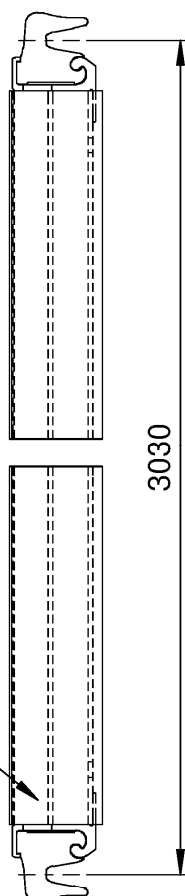
Anlage A
Seite 233

Schnitt A-A



Länge [m]	Gewicht [kg]
3.07	8.6

Kennzeichnung



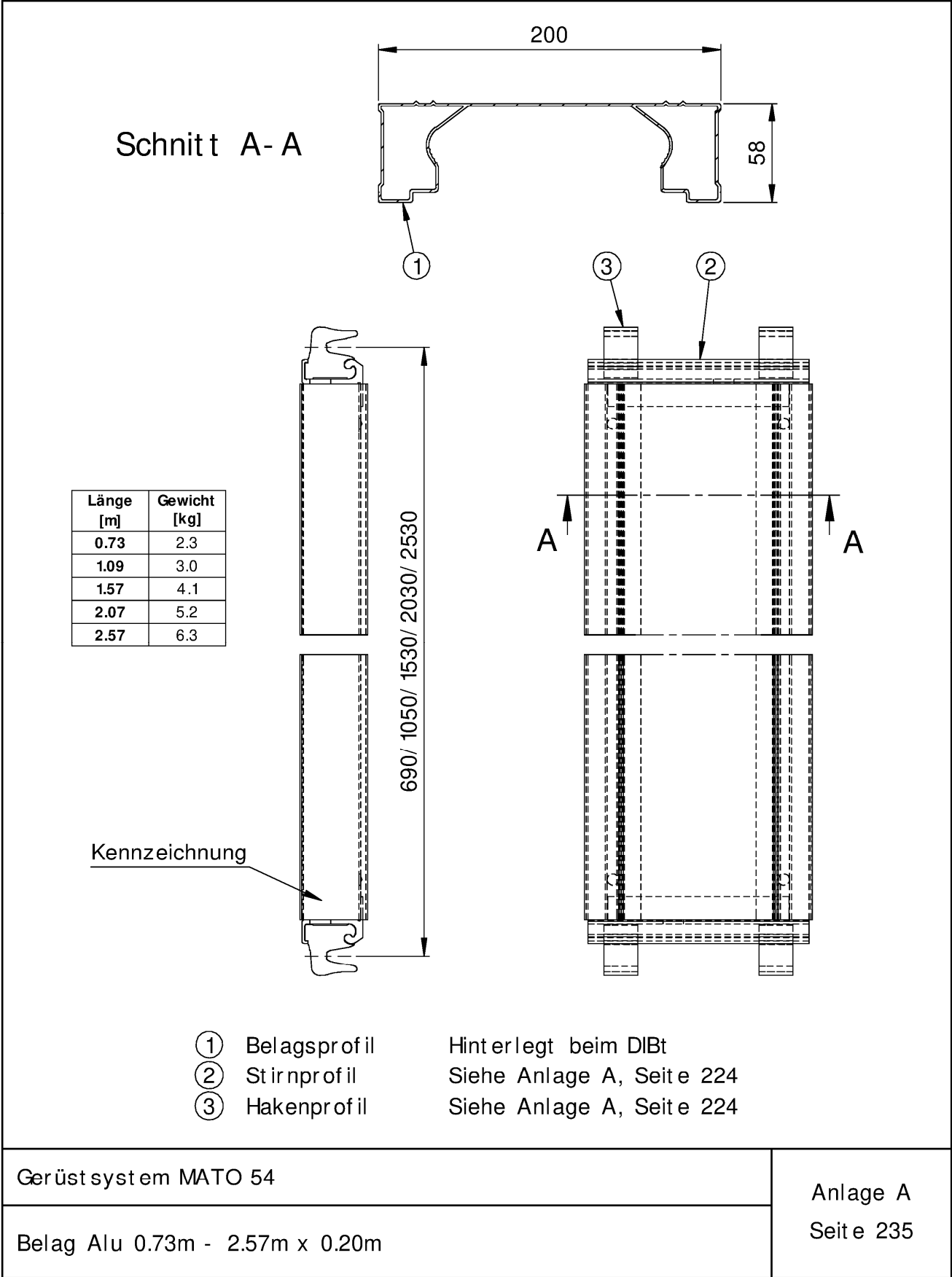
- ① Belagsprofil
- ② Stirnprofil
- ③ Hakenprofil

Hinterlegt beim DIBt
Siehe Anlage A, Seite 224
Siehe Anlage A, Seite 224

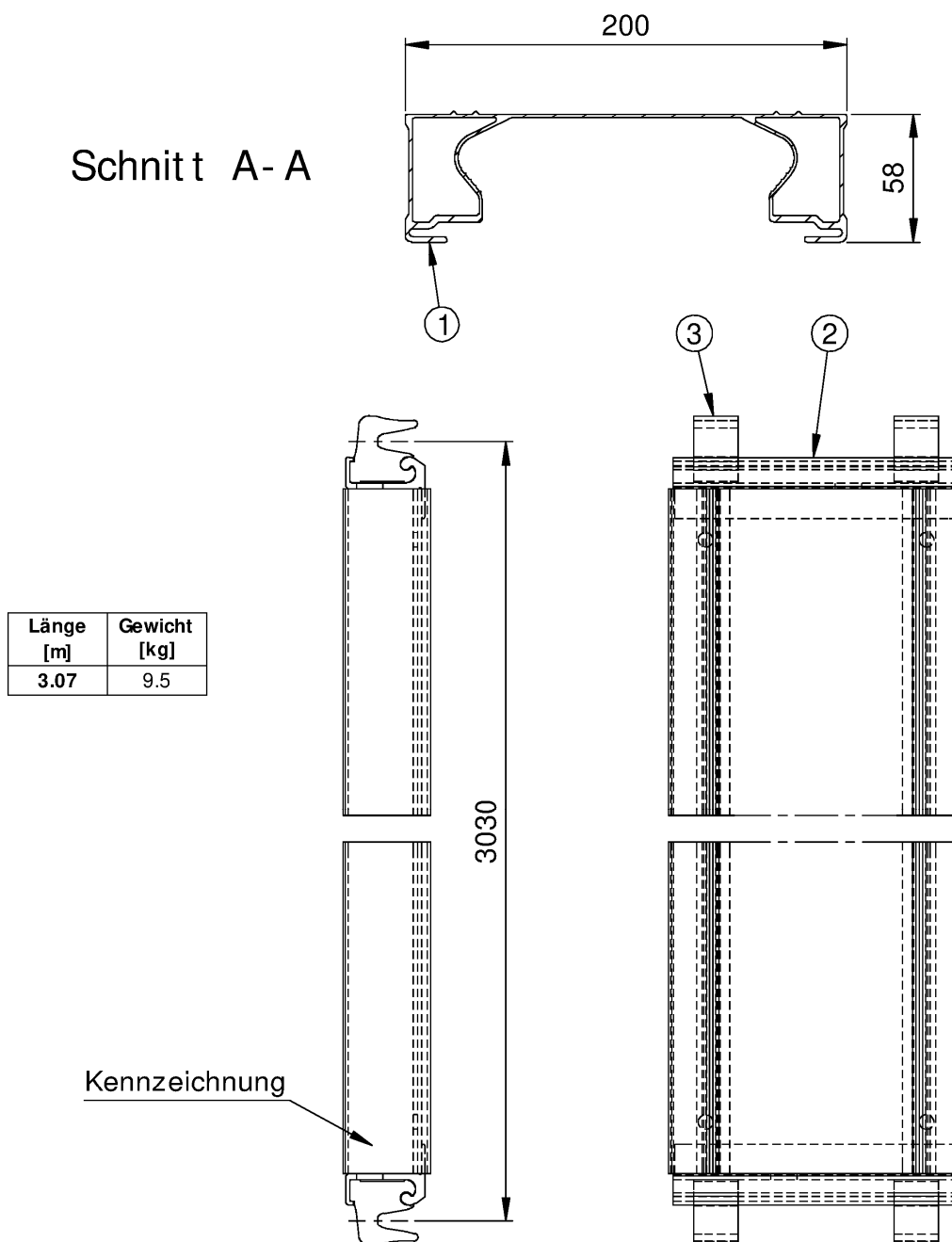
Gerüstsystem MATO 54

Belag Alu 3.07m x 0.15m

Anlage A
Seite 234



Schnitt A-A



- ① Belagsprofil
- ② Stirnprofil
- ③ Hakenprofil

Hinterlegt beim DIBt
Siehe Anlage A, Seite 224
Siehe Anlage A, Seite 224

Gerüstsystem MATO 54

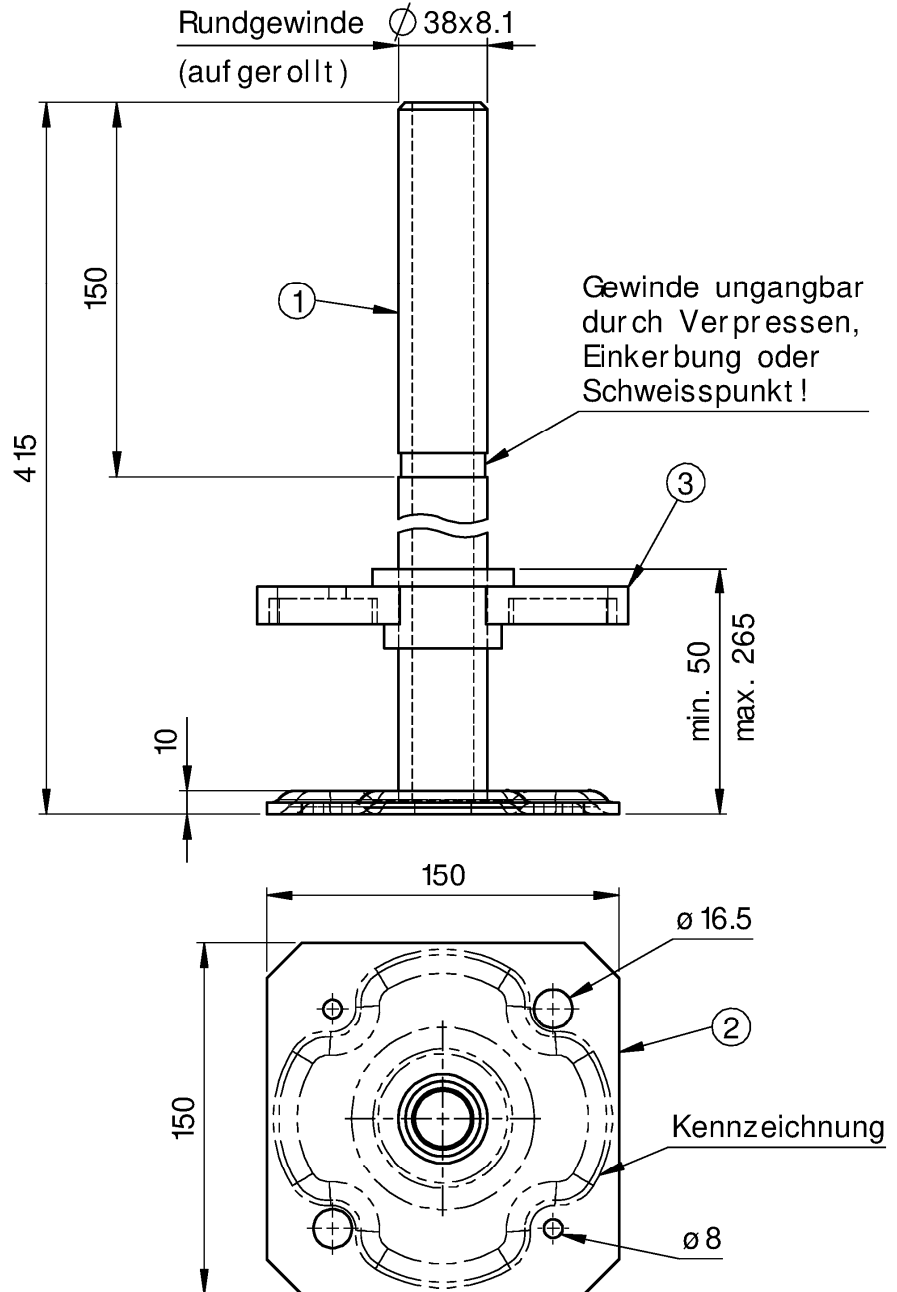
Belag Alu 3.07m x 0.20m

Anlage A
Seite 236

Baut eil gemäß
Zulassung
Z- 8.1- 937

Anlage A
Seite 237

Gewicht : 3,30 kg



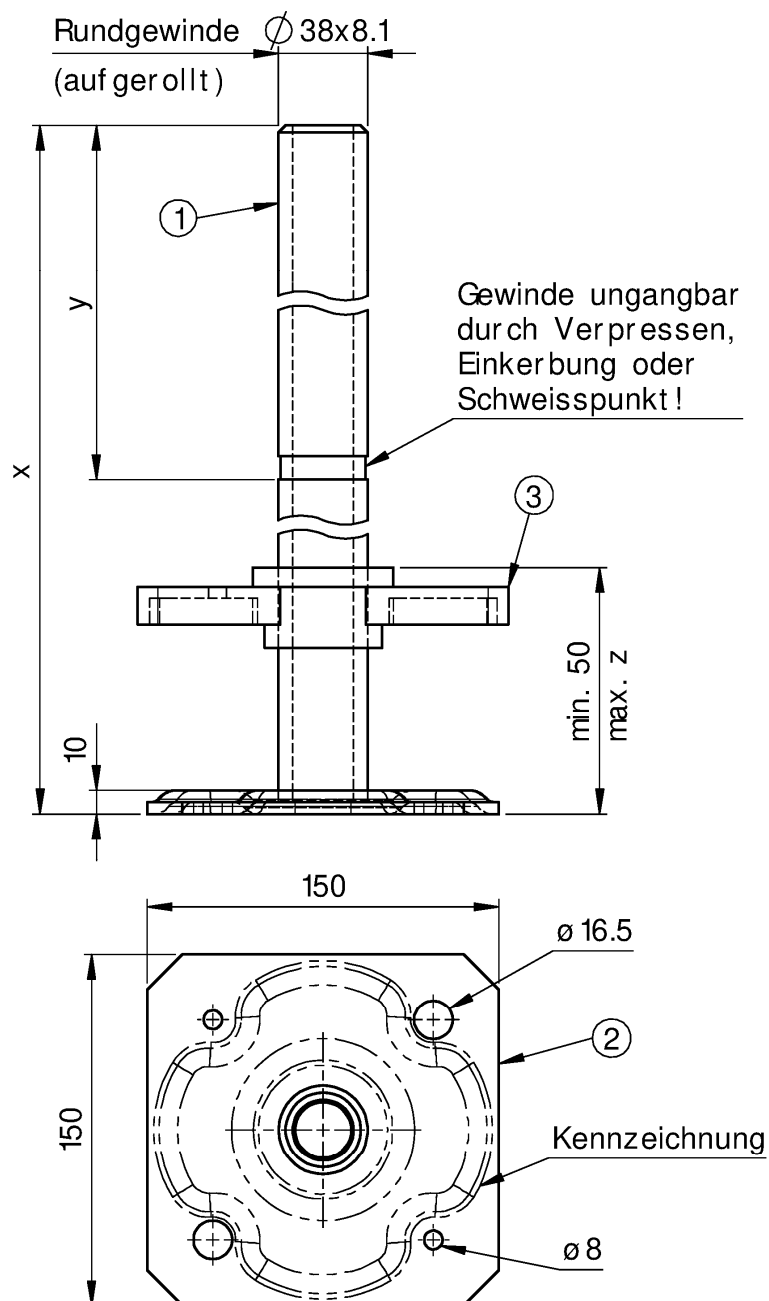
- ① Rohr
- ② Fussplatte
- ③ Knebelmutter

Bauteil gemäß
Zulassung
Z- 8.1- 937

Gerüstsystem MATO 54

Fussspindel 0.40m

Anlage A
Seite 238



- ① Rohr
② Fussplatte
③ Knebelmutter

	x	y	z	Gewicht
0.50m	505	150	355	3,75
0.60m	605	150	455	4,20
0.80m	805	200	605	5,20
0.95m	955	240	715	5,90

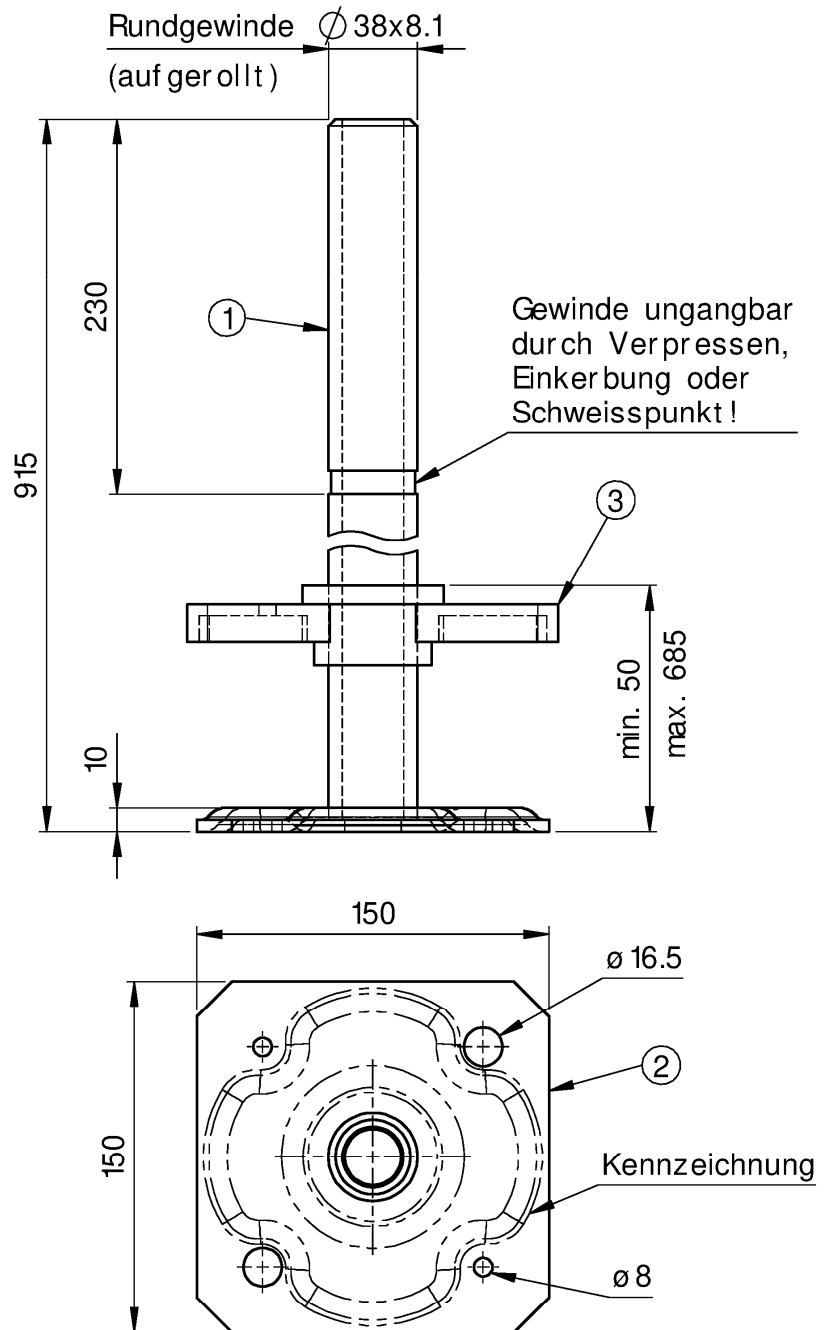
Bauteil gemäß
Zulassung
Z-8.1-937

Gerüstsystem MATO 54

Fussspindel 0.50m; 0.60m; 0.80m; 0.95m

Anlage A
Seite 239

Gewicht : 5,70 kg



- ① Rohr
- ② Fussplatte
- ③ Knebelmutter

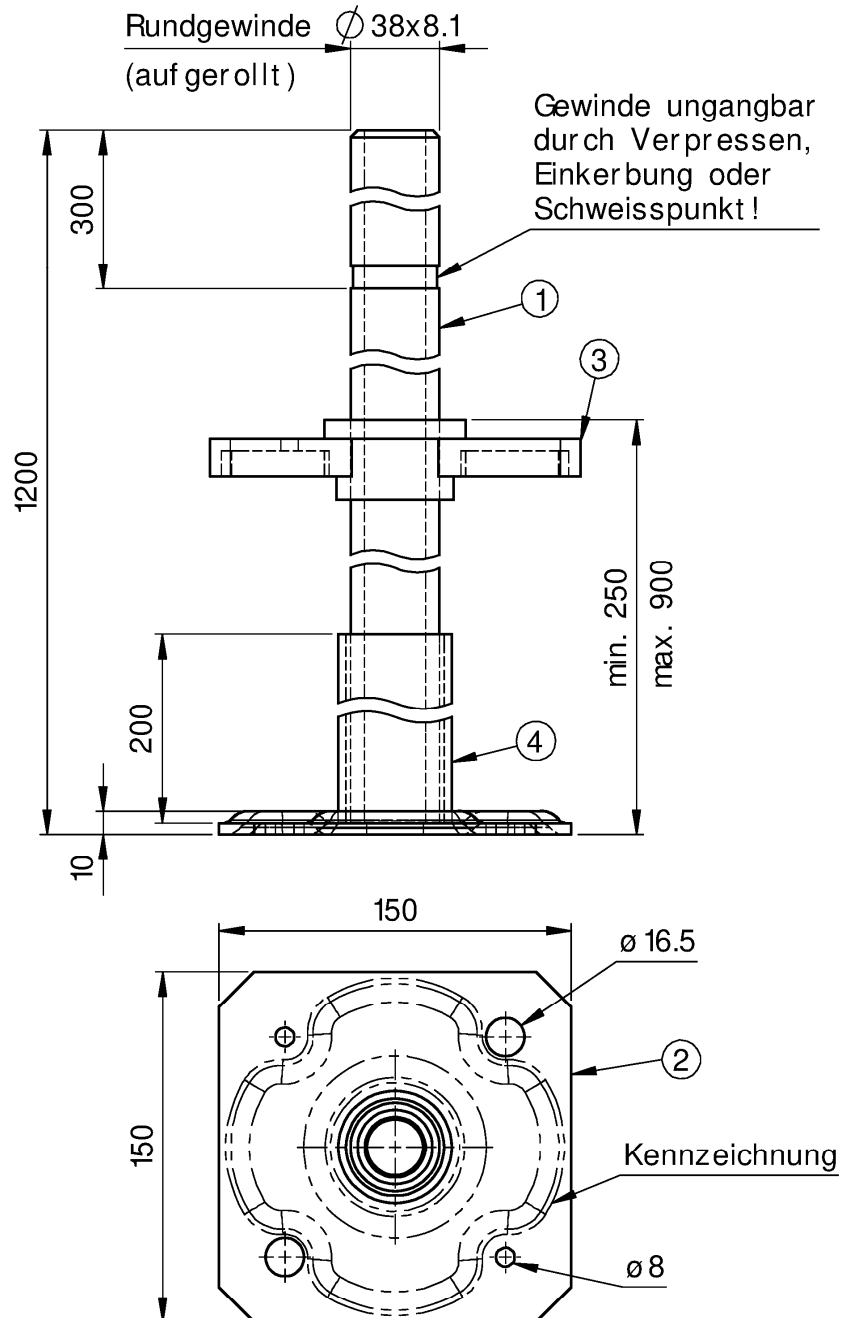
Bauteil gemäß
Zulassung
Z-8.1-937

Gerüstsystem MATO 54

Fussspindel 0.90m

Anlage A
Seite 240

Gewicht : 7,80 kg



- ① Rohr
- ② Fussplatte
- ③ Knebelmutter
- ④ Rohr

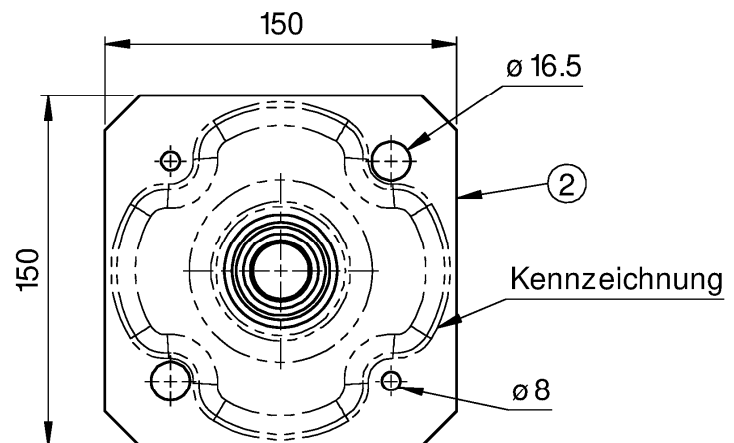
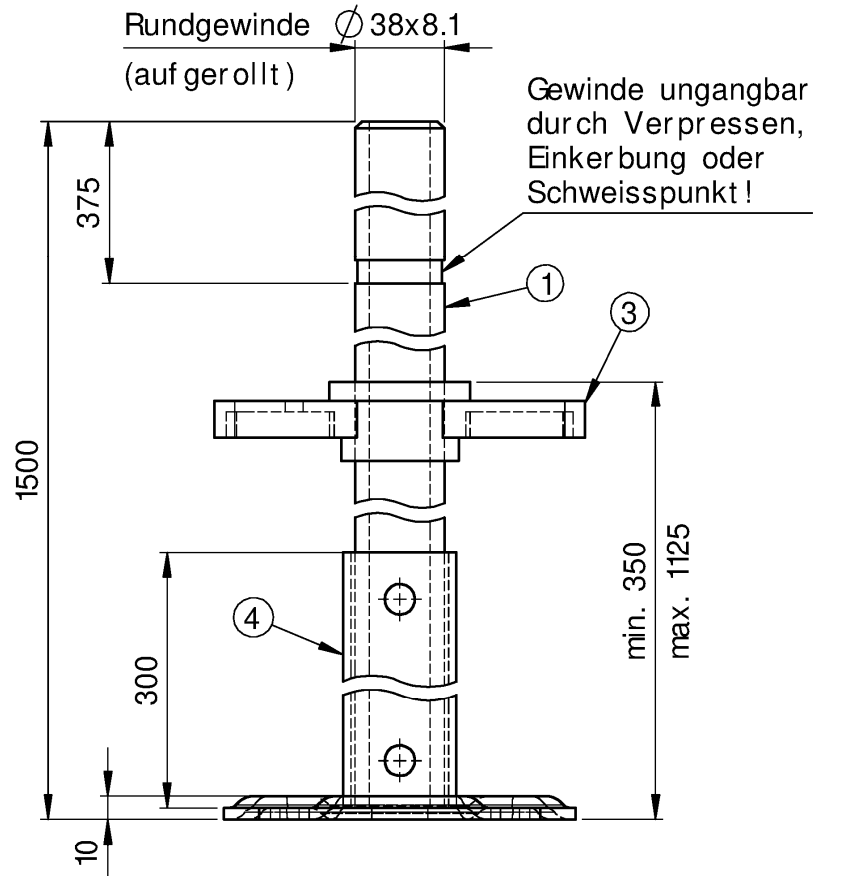
Bauteil gemäß
Zulassung
Z- 8.1- 937

Gerüstsystem MATO 54

Fussspindel 1.20m

Anlage A
Seite 241

Gewicht: 9,50 kg



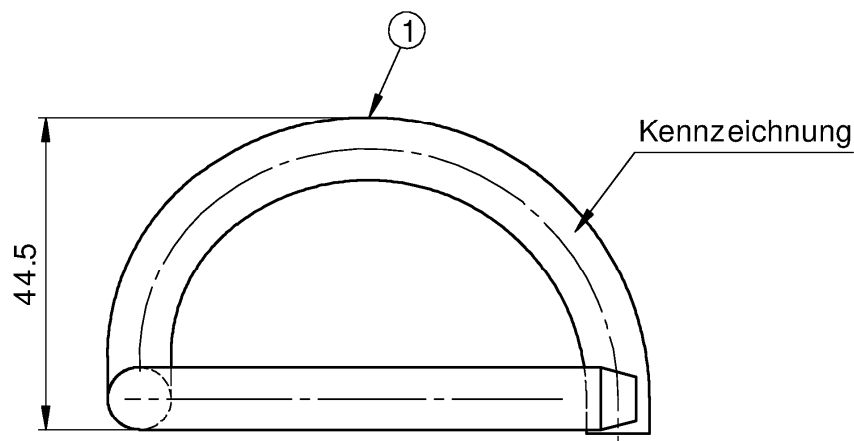
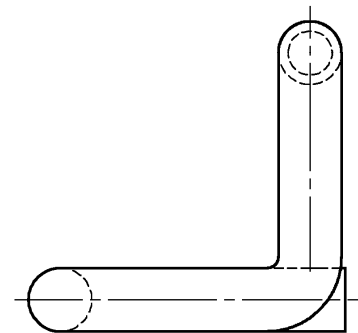
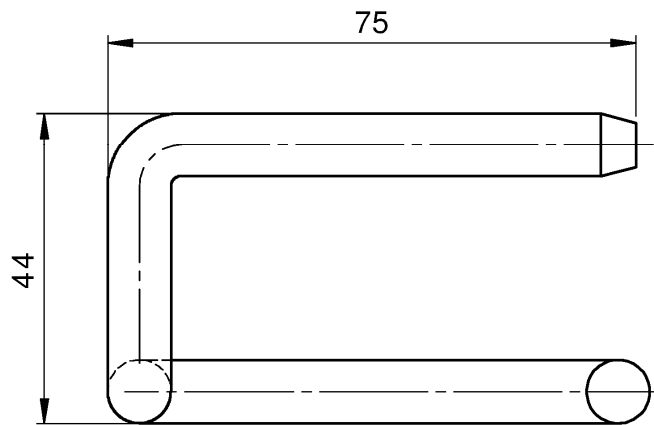
- ① Rohr
- ② Fussplatte
- ③ Knebelmutter
- ④ Rohr

Bauteil gemäß
Zulassung
Z-8.1-937

Gerüstsystem MATO 54

Fussspindel 1.50m

Anlage A
Seite 242



Gewicht : 0,10 kg

① Sicherungsstorn

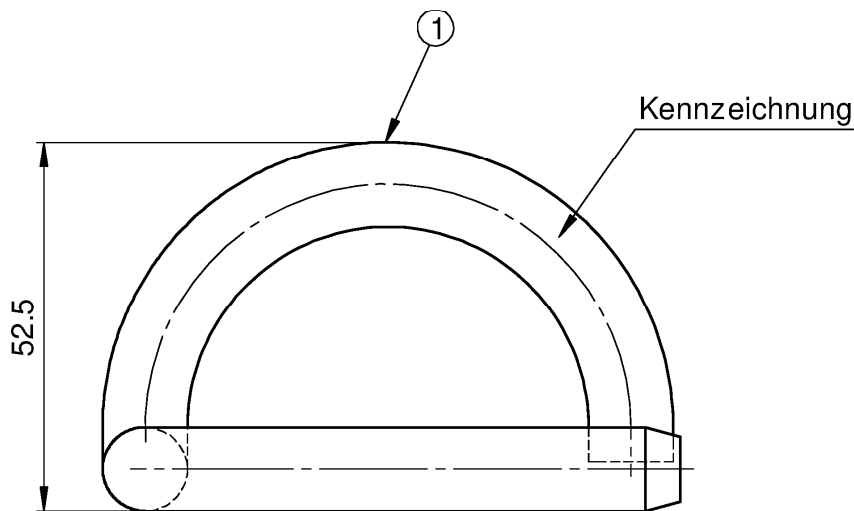
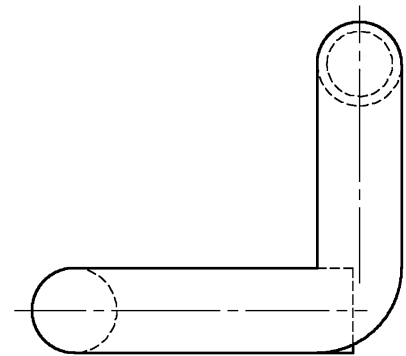
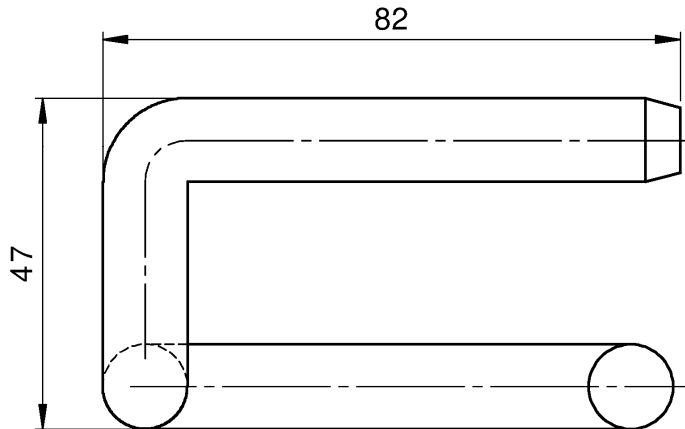
Bauteil gemäß
Zulassung
Z- 8.1- 937

Gerüstsystem MATO 54

Sicherungsstorn $\varnothing$ 9mm

Anlage A

Seite 243



Gewicht : 0,20 kg

① Sicherungsdorn

Bauteil gemäß
Zulassung
Z- 8.1- 937

Gerüstsystem MATO 54

Sicherungsdorn $\varnothing$ 12mm

Anlage A

Seite 244