

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 2. April 2019

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten

Datum:

08.11.2024

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-22/19

Nummer:

Z-8.1-979

Geltungsdauer

vom: **8. November 2024**

bis: **3. April 2029**

Antragsteller:

Albert Gerüst- und Gerätetechnik GmbH

Verwaltung Frankfurt

Ferdinand-Porsche-Straße 29

60386 Frankfurt

Gegenstand des Bescheides:

Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ALBERT UNITAC 70"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-979 vom 2. April 2019, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 19. März 2024.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und sechs 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 ergänzt:

a) Tabelle 1 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ALBERT UNITAC 70"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach
Stahlboden	137	---
Holzboden	138	---
Voll-Aluminium-Belag 0,63 m breit	139	---
Voll-Alu-Belag 0,32 m breit	140	---

b) Tabelle 3 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 3: Weitere Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "ALBERT UNITAC 70"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
Pfosten für Vorlaufendes Geländer Aluminium	141	---	geregelt in Z-8.1-885
Teleskopgeländer Aluminium	142	---	

c) Tabelle 4 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 4: Zuordnung der Beläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite l [m]	Verwendung in Lastklasse
Stahlboden Voll-Aluminium-Belag 0,63 m breit	137 139	$\leq 2,0$	≤ 6
		2,5	≤ 5
		3,0	≤ 4
Holzboden	138	$\leq 1,5$	≤ 6
		2,0	≤ 5
		2,5	≤ 4
		3,0	≤ 3
Voll-Alu-Belag 0,32 m breit	140	$\leq 2,0$	≤ 6
		2,5	≤ 5
		3,0	≤ 3

d) **Tabelle 5 wird wie folgt ergänzt:**

Tabelle 5: Bemessungswerte der horizontalen Wegfeder

Belag	Anlage A, Seite	Anzahl Beläge pro Gerüstfeld	Feldweite l [m]	Lose $f_{o,L,d}$ [cm]	Steifigkeit $c_{L,d}$ [kN/cm]	$F_{L,Rd}$ [kN]
Stahlboden	137	2	≤ 3,0	2,5	1,72	2,87
Holzboden	138	2		4,0	0,86	2,69
Voll-Aluminium- Belag 0,63 m breit	139	1		3,1	1,58	2,99

e) **Tabelle 6 wird wie folgt ergänzt:**

Tabelle 6: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern pro Gerüstfeld

Belag	Anlage A, Seite	Anzahl Beläge pro Gerüstfeld	Feldweite l [m]	Lose $f_{o//,d}$ [cm]	Steifigkeit $c_{//,d}$ [kN/cm]	$F_{//,Rd}$ [kN]
Stahlboden	137	2	≤ 3,0	0,74	6,33	5,51
Holzboden	138	2		0,84	3,87	5,73
Voll-Aluminium- Belag 0,63 m breit	139	1		0,70	7,34	5,64

ZU ANLAGE A:

f) In Anlage A werden die Seiten 137 bis 142 neu eingefügt.

ZU ANLAGE B:

g) Im Abschnitt B.4 wird der erste Absatz durch folgende Fassung ersetzt:

In allen horizontalen Ebenen (Gerüstlagen) mit Ankerraster 8 m sind durchgehend in jedem Gerüstfeld Belagtafeln oder Böden jeweils wie folgt einzubauen

- zwei Vollholzeläge/-böden 32 nach Anlage A, Seiten 8 bis 12, 138 oder
- zwei Stahlbeläge/-böden 32 nach Anlage A, Seiten 13, 14, 137 oder
- zwei Alu-Beläge 32 nach Anlage A, Seiten 15, 16 oder
- ein Alu-Boden/-Belag 63 nach Anlage A, Seiten 17 oder 139.

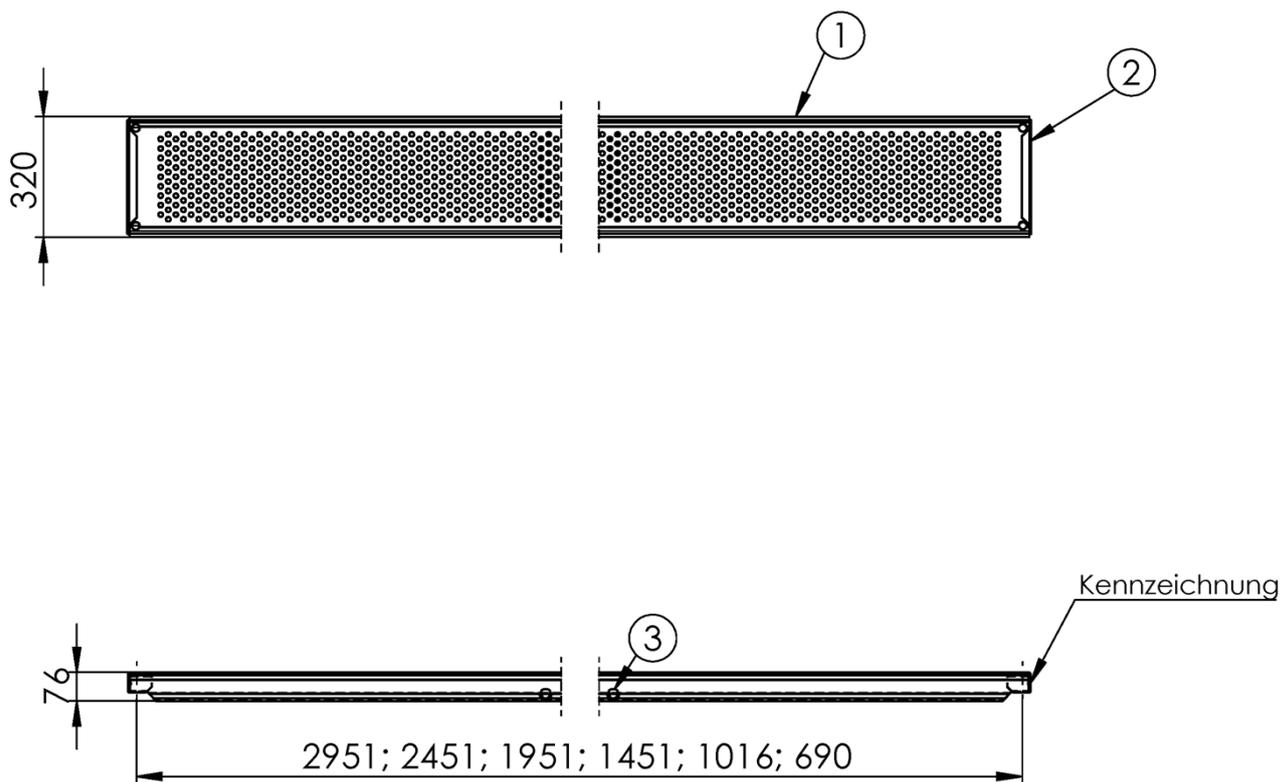
h) **Tabelle B.1. wird wie folgt ergänzt:**

Tabelle B.1: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Stahlboden	137
Holzboden	138
Voll-Aluminium-Belag 0,63 m breit	139
Voll-Alu-Belag 0,32 m breit *)	140
*) Nur als Konsol- oder Schutzdachbelag.	

Schult
Referatsleiter

Beglaubigt
Gilow-Schiller



Pos.	Bezeichnung
1	Belagblech
2	Kopfstück
3	Griff

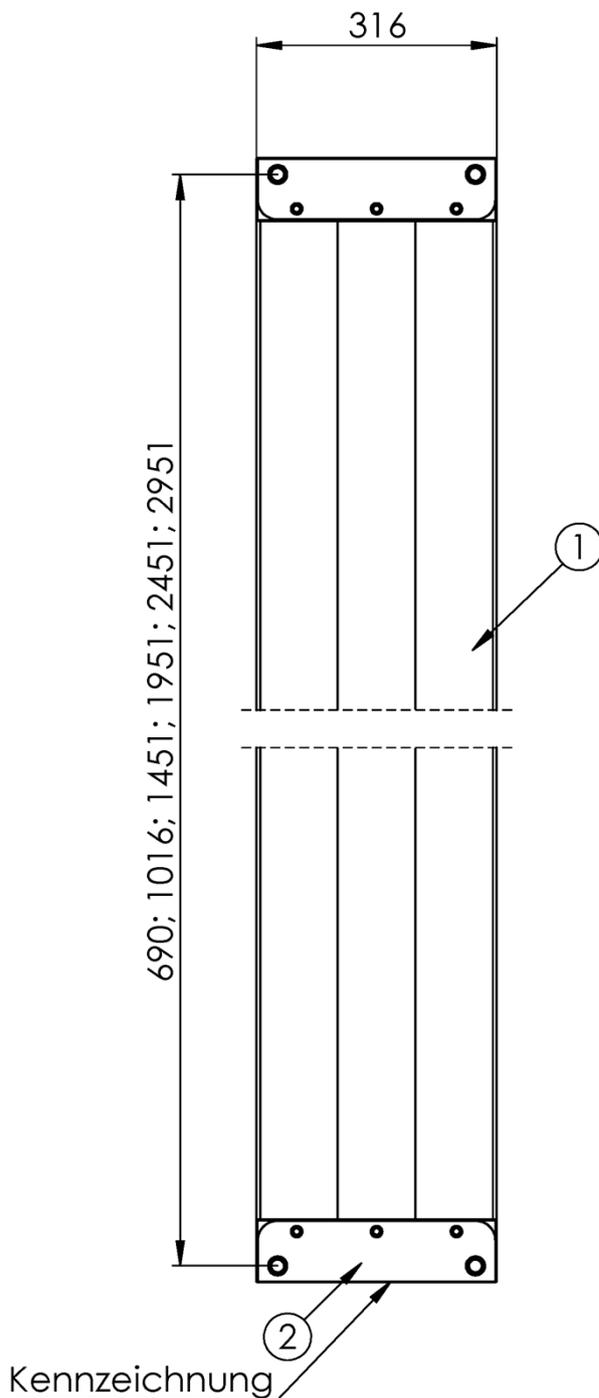
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,69	6,2
1,01	7,3
1,45	10,8
1,95	13,2
2,45	15,9
2,95	19,3

ALBERT Gerüstsystem Unitac 70

Stahlboden

Anlage A,

Seite 137



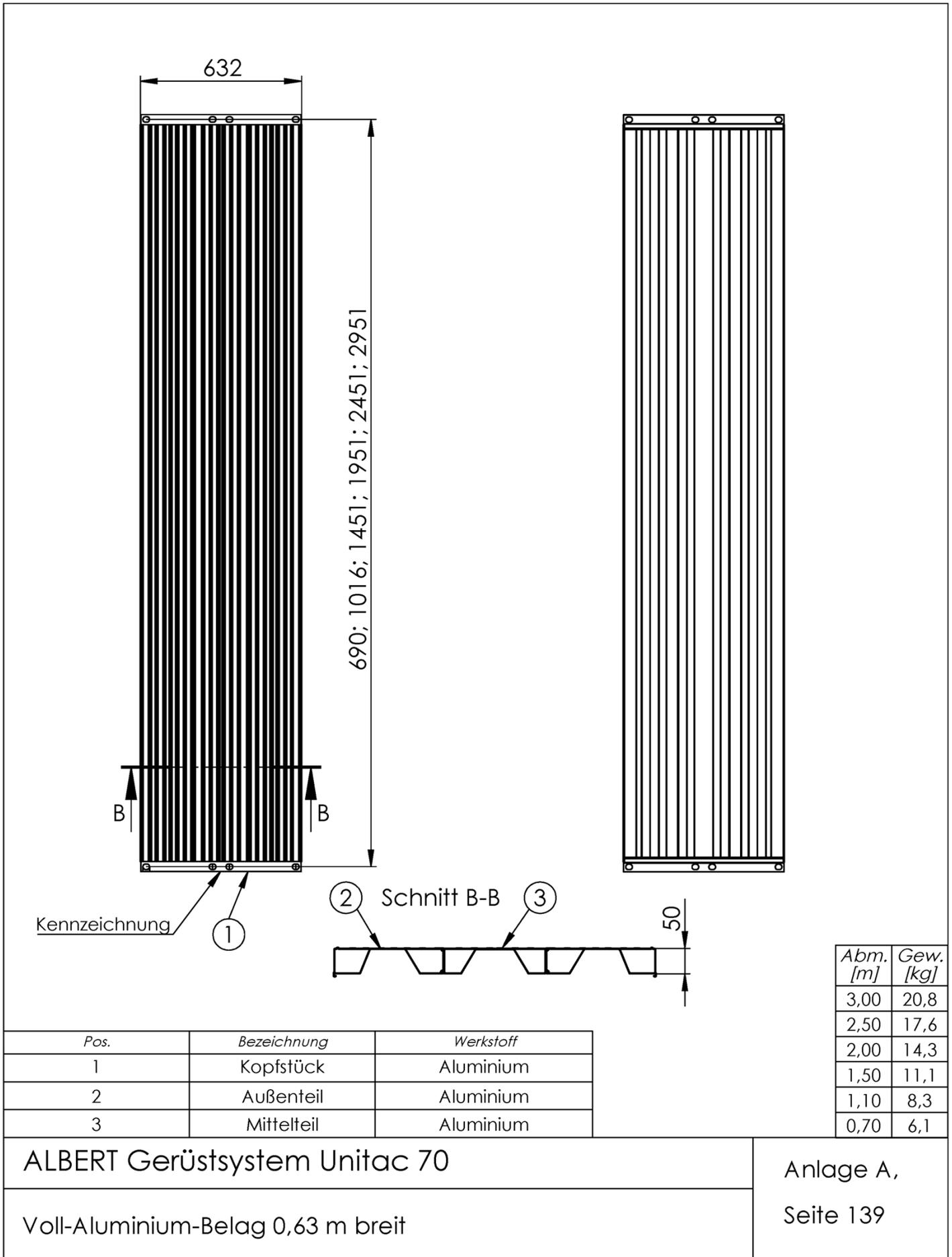
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,69	6,0
1,01	8,5
1,45	11,5
1,95	14,5
2,45	18,2
2,95	22,0

Pos.	Bezeichnung	Abmaße	Werkstoff
1	Bohle	D = 48	Holz
2	Bohlenschuh		Stahl

ALBERT Gerüstsystem Unitac 70

Holzboden

Anlage A,
 Seite 138

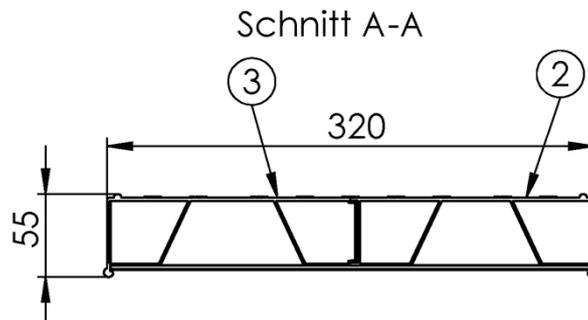
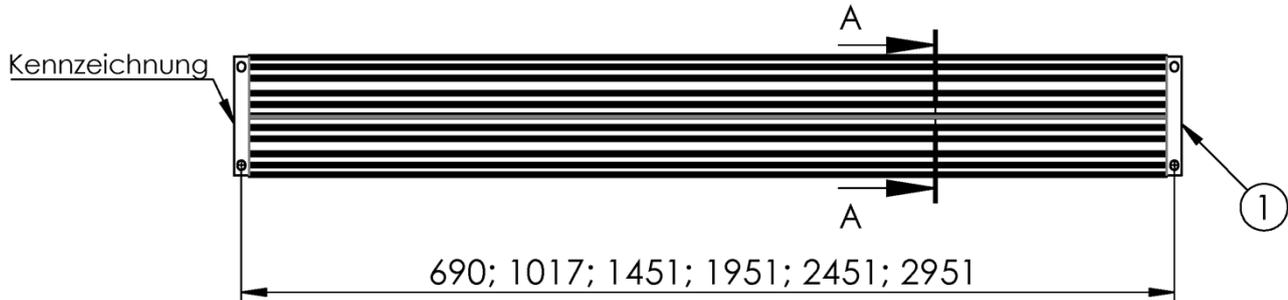


ALBERT Gerüstsystem Unitac 70

Voll-Aluminium-Belag 0,63 m breit

Anlage A,

Seite 139



Abm. [m]	Gew. [kg]
3,00	12,4
2,50	10,7
2,00	8,8
1,50	6,7
1,10	5,0
0,70	3,8

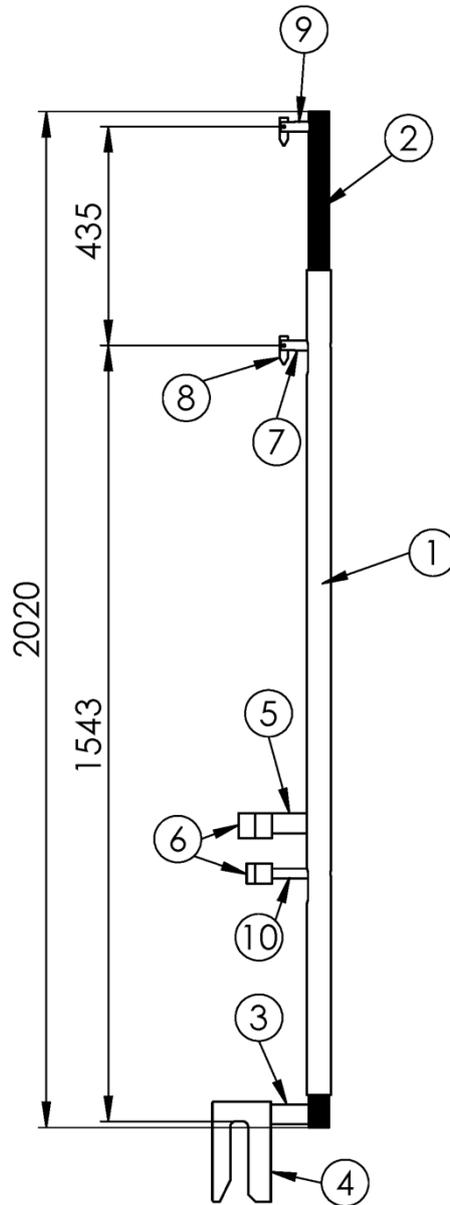
Pos.	Bezeichnung	Werkstoff
1	Kopfstück	Aluminium
2	Seitenteil mit Nut	Aluminium
3	Seitenteil mit Feder	Aluminium

ALBERT Gerüstsystem Unitac 70

Voll-Alu-Belag 0,32 m breit

Anlage A,

Seite 140



Bauteil gemäß Z-8.1-885

Pos.	Stk.	Bezeichnung	Werkstoff
1	1	Verriegelungsrohr	Aluminium
2	1	Riffelrohr	Aluminium
3	1	Rechteckrohr	Aluminium
4	1	U-Einhängung	Aluminium
5	1	Rechteckrohr	Aluminium
6	2	Führungskralle	Aluminium
7	1	Kippstiftbolzen, schraubbar	Aluminium
8	2	Kippstift	Stahl
9	1	Kippstiftbolzen	Aluminium
10	1	Abstandbolzen	Aluminium

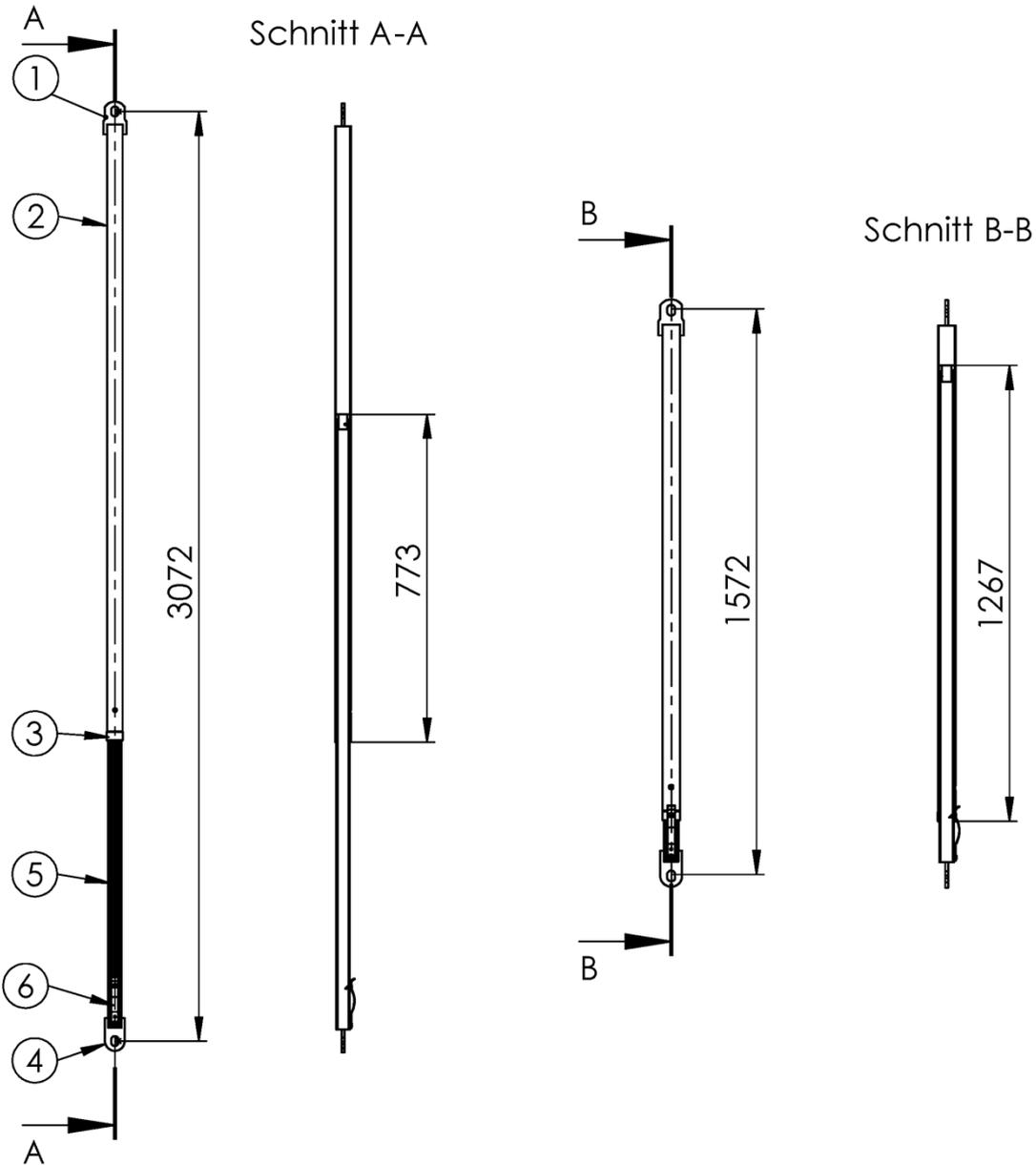
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,2	6,0

ALBERT Gerüstsystem Unitac 70

Pfosten für Vorlaufendes Geländer Aluminium

Anlage A,

Seite 141



Bauteil gemäß Z-8.1-885

Pos.	Stk.	Bezeichnung	Werkstoff
1	1	Einhänger Außenrohr	Aluminium
2	1	Außenrohr	Aluminium
3	1	Buchse	Aluminium
4	1	Einhänger Innenrohr	Aluminium
5	1	Innenrohr	Aluminium
6	1	Federstecker	Stahl

Abm. [m]	Gew. [kg]
3,072	3,5
1,572	2,7

ALBERT Gerüstsystem Unitac 70

Teleskopgeländer Aluminium

Anlage A,

Seite 142