

# Allgemeine Bauartgenehmigung

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamts

Eine vom Bund und den Ländern  
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts  
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

26.03.2020

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-64/19

**Nummer:**

**Z-8.1-914**

**Geltungsdauer**

vom: **2. April 2020**

bis: **2. April 2025**

**Antragsteller:**

**ALTRAD plettac assco GmbH**

Daimlerstraße 2

58840 Plettenberg

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich genehmigt.  
Dieser Bescheid umfasst 19 Seiten sowie Anlage A (Seiten 1 bis 206), Anlage B (Seiten 1 bis 12) und  
Anlage C (Seiten 1 bis 22).  
Der Gegenstand ist erstmals am 30. März 2007 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

DIBt

## I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen Bauartgenehmigung ist die 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 Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der 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 im Genehmigungsverfahren zum Regelungsgegenstand gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Genehmigungsgrundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.
- 8 Die von diesem Bescheid umfasste allgemeine Bauartgenehmigung gilt zugleich als allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Bauart.

## II BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Regelungsgegenstand und Anwendungsbereich

Genehmigungsgegenstand ist die Planung, Bemessung und Ausführung des Gerüstsystems "ASSCO QUADRO 70 V", bestehend aus Gerüstbauteilen

- nach Tabelle 1 und
- nach MVV TB, Teil C 2.16 entsprechend des jeweiligen Anwendungsbereiches.

Die Haupttragkonstruktion besteht aus Stahl-Vertikalrahmen mit einer Systembreite  $b = 0,73$  m, Belägen mit einer Gerüstfeldlänge  $\ell \leq 3,07$  m sowie Vertikaldiagonalen in der äußeren vertikalen Ebene.

Das Gerüstsystem darf als Arbeits- und Schutzgerüst nach DIN EN 12811-1:2004-03 in Verbindung mit der "Anwendungsrichtlinie für Arbeitsgerüste nach DIN EN 12811-1"<sup>1</sup> und mit DIN 4420-1:2004-03 angewendet werden.

### 2 Bestimmungen für Planung, Bemessung und Ausführung

#### 2.1 Planung

##### 2.1.1 Allgemeines

Das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V" wird aus Gerüstbauteilen nach Abschnitt 1 gebildet.

**Tabelle 1:** Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem " ASSCO QUADRO 70 V "

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
Vertikalrahmen 73, t = 2.7 mm	1	---	geregelt in Z-8.1-190
Vertikalrahmen 73, t = 3.2 mm	2	---	
montierbares Keilkästchen	3	---	
Gerüstspindel starr	4	---	
Gerüstspindel, schwenkbar, Ausführung A	5	---	
Gerüstspindel, schwenkbar, Ausführung B	6	---	
Fußplatte	7	---	
Belagtafel Stahl B32 (offener Kopfbeschlag)	8	---	
Belagtafel Stahl B32 (geschlossener Kopfbeschlag)	9	---	
Belagtafel Stahl B19	10	---	
Belagtafel Stahl B19 (alte Ausführung)	11	---	
Rahmentafel-Alu B61	12	---	
Rahmentafel-Alu (Fertigung bis 2006)	13	---	
Aluboden protec B61	14	---	

<sup>1</sup> Siehe DIBt-Mitteilungen Heft 2/2006, Seite 61 ff

**Tabelle 1:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
Gerüsthalter, Schnellanker	15	---	geregelt in Z-8.1-190
Geländerholm	16	---	
Teleskop-Geländerholm	17	---	
Doppelgeländer	18	16	
Geländerstütze einfach, Innengeländerstütze	19	1	
Geländerstütze	20	1	
Stirnseiten-Doppelgeländer 36	21	---	
Stirnseiten-Geländerholm, Stirnseiten-Doppelgeländer	22	---	
Stirnseiten-Geländerrahmen	23	1	
Bordbrett	24	---	
Stirnseiten-Bordbrett	25	---	
Stahl-Bordbrett	26	---	
Schutzgitterstütze	27	1	
Schutzgitterstütze (alte Ausfertigung)	28	1	
Schutzgitterstütze für Endkonsole	29	1	
Schutzgitterstütze B36, 50, 73, 109	30	1	
Schutzgitter	31	---	
Konsole B22	32	---	
Konsole B36	33	---	
Konsole B36 ohne Rohrverbinder	34	---	
Konsole B50	35	---	
Konsole B73	36	---	
Konsole B73, H50 mit zwei Halbkupplungen	37	---	
Konsole B63, H50 mit zwei Halbkupplungen	38	---	
Variable Konsole B64, H31	39	---	
Eckbelagkonsole B32	40	---	
Konsolboden B20	41	---	
Konsolboden B20, L307 (alte Ausf.)	42	---	
Stirnkonsolboden B16	43	---	
Adapter für Geländerpfosten, verstellbar	44	---	
obere Belagsicherungen	45	---	
Spaltabdeckung	46	---	
Schutzdachkonsole	47	---	

**Tabelle 1:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
Schutzdachadapter	48	---	geregelt in Z-8.1-190
Schutzdachaufsatz	49	---	
Querdiagonale 73 * 200	50	---	
Rahmentafel-Alu 207 mit Durchstieg, ohne Leiter	51	---	
Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durchstieg, ohne Leiter	52	---	
Separate Leiter aus Stahl	53	---	
Separate Leiter aus Aluminium	54	---	
Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durchstieg, mit Leiter	55	56	
Rahmentafel-Alu 207 mit Durchstieg, ohne Leiter (Fertigung bis 2006)	57	---	
Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durch- stieg, mit Leiter (Fertigung bis 2006)	58	---	
Alu-Durchstieg mit Alubelag	59	---	
Alu-Durchstieg mit Alubelag, Ausführung B	60	---	
Alu-Durchstieg mit Alubelag, L = 157; 207; ohne Leiter	61	---	
Durchgangsrahmen 150 / 175	62	---	
Dachfangrahmen 73 / 109	63	---	
Traufrahmen 73	64	---	
Vertikalrahmen 36	65	---	
Überbrückungsträger 514 + 614	66	---	
Überbrückungsträger 771	67	66	
Stahl-Gitterträger 420 + 520 + 620	68	---	
Stahl-Gitterträger 220 + 770 + 820	69	68	
Querriegel für Gitterträger	70	---	
Traverse für Zwischenstandhöhen	71	---	
Fußtraverse	72	---	
Alu-Treppe 257	73	---	
Alu-Treppe 307	74	---	
Alu-Spaltabdeckung	75	---	
Alu-Treppe Außengeländer	76	---	
Alu-Treppe Innengeländer	77	---	
Alu-Treppe Austrittsgeländer	78	---	
Alu-Treppe H100	79	---	

**Tabelle 1:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
Alu-Treppe H100 Austrittsgeländer	80	---	geregelt in Z-8.1-190
Alu-Treppe Untergeländer	81	---	
Geländerkupplung	82	6	
Ankerkupplung, Bordbrettkupplung	83	---	
Verankerungskupplung, Distanzkupplungen 11 und 16	84	---	
Fallstecker	85	---	
MSG, Pfosten, verriegelbar	86	--	
MSG, Holm, teleskopierbar	87	---	
MSG, Holm mit Haarnadeln	88	---	
MSG, Stirnseiten-Rahmen	89	---	
Konsole für MSG	90	---	
Fußplatte	91	---	geregelt in Z-8.1-16.2
Fußspindel 60	92	---	
Fußspindel 80, verstärkt	93	---	
Fußspindel 60 schwenkbar, verstärkt	94	---	
Fußspindel 150 verstärkt	95	---	
Fußspindel 40	96	---	
Keil-Spindeldrehkupplung	97	---	
Fallstecker rot, Ø11 mm	98	---	
Fallstecker Ø9 mm (nur zur Verwendung)	99	---	
St-Stellrahmen LW 2.00 - 1.00 - 0.66 m x 0.73 m	100	103, 109, 111	
St-Stellrahmen LW 1.50 m x 0.73 m	101	103, 109, 111	
St-Stellrahmen LW 1.00 m x 0.73 m mit Geländerkästchen	102	103, 109, 111	
Arretier-Geländerkästchen	104	---	
Knotenblechkupplung	105	---	
St-Stellrahmen 2.00; 1.00; 0.66 m x 0.73 m (nur zur Verwendung)	106	103, 109, 111	
St-Stellrahmen 1.50 m x 0.73 m (nur zur Verwendung)	107	103, 109, 111	
St-Stellrahmen 1.00 m x 0.73 m mit Geländerkästchen (nur zur Verwendg.)	108	103, 109, 111	
Durchgangsrahmen 2.20 x 1.50 m	112	103, 110, 111	
Geländerkupplung mit Kästchen	113	111	
Horizontalstrebe 1.57; 2.07; 2.57; 3.07 m	114	---	

**Tabelle 1:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
Geländer, 0.73 - 3.07 m	115	---	geregelt in Z-8.1-16.2
St-Doppelgeländer, 1.57 - 3.07 m	116	---	
St-Doppelgeländer mit Mittelsprosse 1.57 – 3.07 m	117	---	
Alu-Doppelgeländer 1.57 – 3.07 m	119	---	
Stirngeländer 0.73 m	119	---	
St-Doppelstirngeländer 0.73 m	120	---	
Doppelstirngeländer T8, 0.73 m	121	---	
Diagonale 2.80; 3.20; 3.60 m	122	---	
Blitzanker 0.69 m	123	---	
Gerüsthalter 0.38; 0,69; 0.95; 1.45; 1,75 m	124	---	
Ankerkupplung	125	---	
Konsole 0.36 m	126	109	
Konsole 0.73 m	127	103, 109	
Konsole 0.73 m verstärkt	128	103, 109	
Boden-Sicherung, 0.36; 0.73 m	129	98, 99	
Quer-Diagonale 1.77 m	130	---	
Geländerstütze 0.73 m, Stirngeländerstütze 0.73m	131	103	
Geländerstütze einfach	132	111	
Schutzdachträger 2.10 m	133	109	
Schutzdachkonsole 1,30 m	134	109	
Schutzgitterstütze, 0.36; 0.50; 0.73 m	135	111	
Seitenschutzgitter 1.57; 2.07; 2.57; 3.07 m	136	137	
Bordbrett, 0.73 - 3.07 m	137	---	
Stirnbordbrett 0.73 m	138	---	
Halbkupplung mit Bordbrettbolzen	139	---	
Etagenleiter 7 Sprossen	140	---	
Alu-Gerüst-Anlegeleiter	141	---	
Alu-Doppel-Riegel 2.57; 3.07 m	142	---	
Rohrverbinder 0.19 m	143	---	
Gitterträger 5.14; 6.14 m	144	---	
Gitterträger 7.71 m	145	---	
Gitterträgerkupplung	146	---	
U-Gitterträger-Riegel 0.73 m	147	109	
U-Querriegel 0.73 m	148	109	

**Tabelle 1:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
U-Anfangsriegel 0.73 m	149	109	geregelt in Z-8.1-16.2
U-Alu-Podesttreppe T4, 2.57; 3.07 m	150	151	
Treppengeländer 2.57; 3.07 m	152	---	
Treppeninnengeländer	153	---	
Alu-Montagegeländer 1,57 / 2,07 m; 2,57 / 3,07 m	154	---	
Montagepfosten T5	155	---	
Stahl-Gitterträger 450 hoch	156	---	
Alu-Gitterträger 450 hoch	157	---	
Alu-Gitterträger 750 hoch	158	---	
U-Stahlboden LW, 0.73 – 3.07 m x 0.32 m (punktgeschweißt)	159	---	
U-Stahlboden T4 0.73 - 3.07 m x 0.32 m (punktgeschweißt)	160	---	
U-Stahlboden T4 0.73 - 3.07 m x 0.32 m (handgeschweißt)	161	---	
U-Stahlboden 0.73 - 3.07 m x 0.32 m (punktgeschweißt)	162	---	
U-Stahlboden 0.73 - 3.07 m x 0.32 m (handgeschweißt)	163	---	
U-Stahlboden 0.73 - 3.07 m x 0.19 m	164, 165	---	
U-Stalu-Boden 0.73 - 3.07 m x 0.61 m	166	---	
U-Stalu-Boden 1.57 - 3.07 m x 0.19 m	167	---	
U-Stalu-Boden T9 0.73 – 3.07 x 0.61 m	168	---	
U-Alu-Boden 0.73 - 3.07 m x 0.32 m	169	---	
U-Alu-Boden 0.73 - 2.57 m x 0.19 m	170	---	
U-Robustboden 0.73 - 2.57 m x 0.61 m	171	---	
U-Robustboden 3.07 m x 0.61 m	172	--	
U-Robustboden 0.73 - 3.07 m x 0.32 m	173	171	
U-Robust-Durchstieg 2.07 - 3.07 m x 0.61 m	174	---	
U-Robust-Durchstieg mit Leiter 2.57 - 3.07 m x 0.61 m	175	---	
U-Robust-Durchstieg, Deckel versetzt	176	---	
U-Robust-Durchstieg mit Leiter, Deckel versetzt	177	---	
U-Alu-Durchstieg 2.07 - 3.07 m x 0.61 m	178	---	



**Tabelle 1:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kenn- zeichnung und den Übereinstimmungs- nachweis
U-Alu-Durchstieg mit Leiter, 2.57 - 3.07 m x 0.61 m	179	---	geregelt in Z-8.1-16.2
U-Vollholz-Boden 1.57 - 3.07 m x 0.32 m	180	---	
U-Alu-Spaltabdeckung 1.09 – 3.07 m	181	---	
U-Alu-Spaltabdeckung 0.35; 0.60 m	182	---	
U-Stahl-Eckboden, verstellbar mit Bordbrett	183	---	
U-Alu-Eckboden, starr mit Bordbrett	184	---	
U-Alu-Eckboden, verstellbar mit Bordbrett	185	---	
U-XTRA-N-Boden 0.73 - 2.57 m x 0.61 m	186	---	
U-XTRA-N-Boden 3.07 m x 0.61 m	187	---	
U-XTRA-N-Durchstieg mit Leiter, 2.57 - 3.07 m	188	---	
U-XTRA-N-Durchstieg 2.07 - 3.07 m x 0.61 m	189	---	
U-XTRA-N Durchstieg 0.61 m, Deckel versetzt	190	---	
U-XTRA-N Durchstieg 0.61 m, Deckel versetzt mit Leiter	191	---	
Treppen-Umlaufgeländer 1.0 x 0.5 m	192	---	
Gitterträger HS 4,14 m	193	---	
Gitterträger HS 5.14; 6.14 m	194	---	
Gitterträger HS 7.71 m	195	---	
Durchgangsrahmen LW 2.20 x 1.50 m	196	103, 109, 111	
Konsole 0.22 m ohne Rohrverbinder	197	---	
Konsole 0.36 m ohne Rohrverbinder	198	---	
Konsole 0.50 m	199	103	
St-Stellrahmen LW 2.00 x 0.36 m	200	103, 111	
St-Stellrahmen LW 2.00 m für Brüstung	201	103, 109, 111	
Traufkonsole 1.00 x 0.73 m	202	109, 111	
Steckkonsole 0.22 m; 0.36 m	203	---	
Konsole 0.36 m schwenkbar	204	---	
Konsole 0.73 m schwenkbar	205	---	
Konsole 1.09 m T7	206	103	

### 2.1.2 Regelausführung

Für die Verwendung der Gerüstbauteile in Fassadengerüsten ist eine Regelausführung beschrieben, für die die Standsicherheitsnachweise der vollständig aufgebauten Gerüstkonfigurationen erbracht sind. Ausführungen von Fassadengerüsten gelten als Regelausführung, wenn sie den Bestimmungen der Anlagen B und C entsprechen. Davon abweichende Ausführungen bedürfen eines gesonderten Nachweises.

Die Regelausführung gilt für Fassadengerüste mit Aufbauhöhen bis 24 m über Gelände zuzüglich der Spindelauszugslänge. Das Gerüstsystem darf in der Regelausführung mit der Systembreite  $b = 0,732$  m und mit Feldweiten  $\ell \leq 3,07$  m für Arbeitsgerüste der Lastklassen  $\leq 3$  nach DIN EN 12811-1:2004-03 sowie als Fang- und Dachfangerüst mit einer Fanglage der Klasse FL1 und als Dachfangerüst mit Schutzwänden der Klasse SWD 1 nach DIN 4420-1:2004-03 verwendet werden.

### 2.1.3 Abweichungen von den Regelausführungen

Der Nachweis der Standsicherheit der Gerüste ist im Einzelfall oder durch eine statische Typenberechnung nach den Technischen Baubestimmungen und den Festlegungen dieses Bescheids zu erbringen, falls die Aufbauvarianten nicht der Regelausführung nach Anlagen B und C entsprechen. Die beim Standsicherheitsnachweis anzusetzenden Kennwerte sind in diesem Bescheid genannt.

Dabei dürfen auch andere Verankerungsraster und andere Netze als Gerüstbekleidungen verwendet werden. Die gegebenenfalls erhöhten Beanspruchungen (z. B. aus der Vergrößerung des Eigengewichts und der Windlasten oder aus erhöhten Verkehrslasten) sind in einem Gerüst bis in die Verankerungen und bis in die Aufstellenebene zu verfolgen. Ebenso ist der Einfluss von Bauaufzügen oder sonstigen Hebezeugen zu berücksichtigen, wenn diese nicht unabhängig vom Gerüst betrieben werden.

Bezüglich der Konfigurationen der Regelausführung nach Anlage B und C gilt die Verwendung von leichten Gerüstspindeln nach DIN 4425:2017-04 oder Fußspindeln nach Anhang B von DIN EN 12811-1:2004-03 mit ungünstigeren Kennwerten als nach Abschnitt 2.2.8 als wesentliche Abweichung, für die ein gesonderter Standsicherheitsnachweis zu erbringen ist.

## 2.2 Bemessung

### 2.2.1 Allgemeines

Für den Entwurf und die Bemessung der unter Verwendung des Gerüstsystems zu erstellenden Gerüste sind, soweit in diesem Bescheid nichts anderes festgelegt ist, die Technischen Baubestimmungen, insbesondere für Arbeits- und Schutzgerüste die Bestimmungen von DIN EN 12811-1:2004-03 in Verbindung mit der "Anwendungsrichtlinie für Arbeitsgerüste nach DIN EN 12811-1"<sup>1</sup>, DIN 4420-1:2004-03, sowie die "Zulassungsgrundsätze für Arbeits- und Schutzgerüste, Anforderungen, Berechnungsannahmen, Versuche, Übereinstimmungsnachweis"<sup>2</sup> zu beachten<sup>3</sup>.

Wenn bei möglichen Alternativen nicht sichergestellt ist, welche Variante eines Bauteils zur Ausführung kommt, müssen alle zugehörigen Nachweise mit den jeweils ungünstigsten Annahmen geführt werden.

<sup>2</sup> zu beziehen durch das Deutsche Institut für Bautechnik.

<sup>3</sup> Es wird zudem empfohlen, die Beratungsergebnisse des "SVA Gerüste", verfügbar über die DIBt-Homepage, zu berücksichtigen.

Allgemeine Bauartgenehmigung

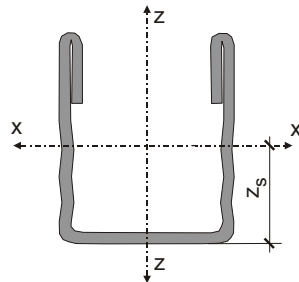
Nr. Z-8.1-914

Seite 11 von 19 | 26. März 2020

2.2.2 Vertikalrahmen

2.2.2.1 U-Profil 53 ohne Lochung

Das U-Profil 53 ohne Lochung, z. B. als Kopfriegel / oberer Querriegel der Vertikalrahmen, ist einheitlich mit den Kennwerten nach Bild 1 nachzuweisen.

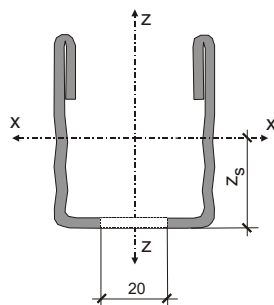


$z_s$	=	2,34 cm
$A$	=	4,18 cm <sup>2</sup>
$S_x$	=	3,50 cm <sup>3</sup>
$I_x$	=	14,20 cm <sup>4</sup>
$W_{x,pl}$	=	6,99 cm <sup>3</sup>
$W_{x,o}$	=	4,80 cm <sup>3</sup>
$W_{x,u}$	=	6,08 cm <sup>3</sup>

**Bild 1:** Kennwerte des U-Profiles 53 ohne Lochung

2.2.2.2 U-Profil 53 mit Lochung □ 20 x 40 mm

Das U-Profil 53 mit Lochung □ 20 x 40 mm, z. B. als oberer Querriegel der Vertikalrahmen, ist einheitlich mit den Kennwerten nach Bild 2 nachzuweisen.

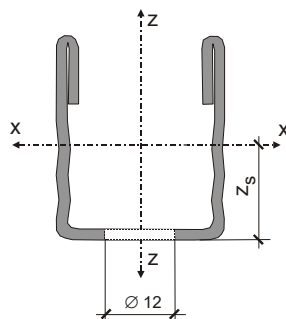


$z_s$	=	2,64 cm
$A$	=	3,68 cm <sup>2</sup>
$S_x$	=	2,90 cm <sup>3</sup>
$I_x$	=	11,40 cm <sup>4</sup>
$W_{x,pl}$	=	5,80 cm <sup>3</sup>
$W_{x,o}$	=	4,30 cm <sup>3</sup>
$W_{x,u}$	=	4,33 cm <sup>3</sup>

**Bild 2:** Kennwerte des U-Profiles 53 mit Lochung □ 20 x 40 mm

2.2.2.3 U-Profil 53 mit Lochung Ø 12 mm

Das U-Profil 53 mit Lochung Ø 12 mm, z. B. als oberer Querriegel der Vertikalrahmen, ist einheitlich im Bereich der Lochung (Zinkauslauf) mit den Kennwerten nach Bild 3 nachzuweisen.

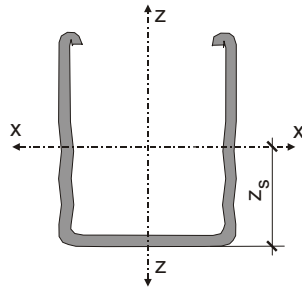


$z_s$	=	2,51 cm
$A$	=	3,97 cm <sup>2</sup>
$S_x$	=	3,24 cm <sup>3</sup>
$I_x$	=	13,0 cm <sup>4</sup>
$W_{x,pl}$	=	6,47 cm <sup>3</sup>
$W_{x,o}$	=	4,66 cm <sup>3</sup>
$W_{x,u}$	=	5,18 cm <sup>3</sup>

**Bild 3:** Kennwerte des U-Profiles 53 mit Lochung Ø 12 mm

2.2.2.4 U-Profil 53 im Bereich der Belagsicherung

Das U-Profil 53, z. B. als oberer Querriegel der Vertikalrahmen, ist einheitlich im Bereich der Belagsicherung mit den Kennwerten nach Bild 4 nachzuweisen.

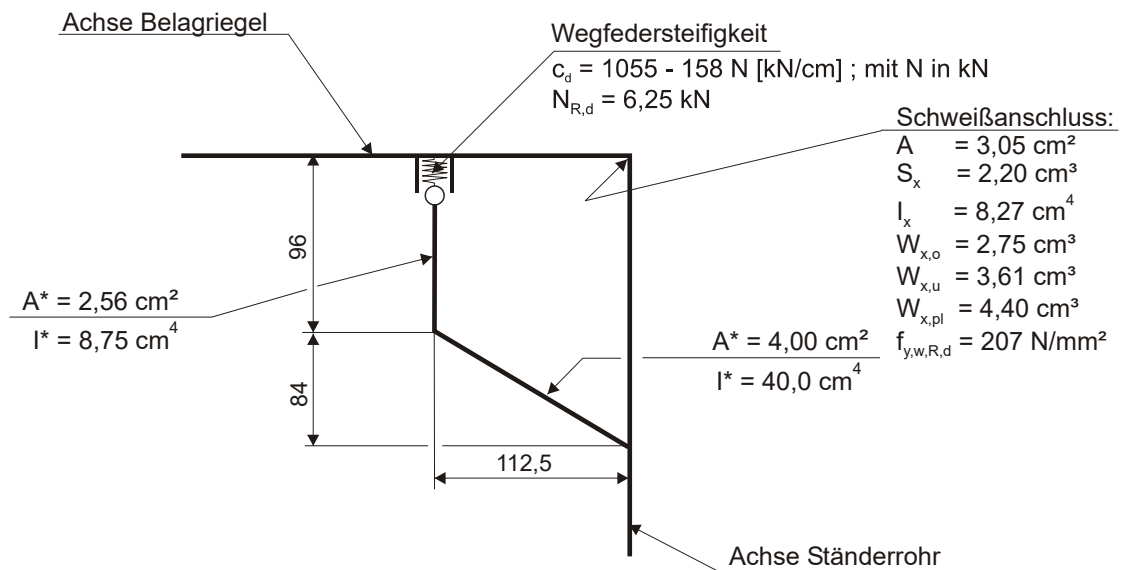


$$\begin{aligned} z_s &= 2,05 \text{ cm} \\ A &= 3,76 \text{ cm}^2 \\ S_x &= 2,96 \text{ cm}^3 \\ I_x &= 11,8 \text{ cm}^4 \\ W_{x,pl} &= 5,87 \text{ cm}^3 \\ W_{x,o} &= 3,61 \text{ cm}^3 \\ W_{x,u} &= 5,75 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

**Bild 4:** Kennwerte des U-Profils 53 im Bereich der Belagsicherung

### 2.2.2.5 Anschluss Querriegel-Vertikalrahmenstiel

Beim Nachweis des Gerüstsystems darf das Eckblech am Anschluss Querriegel-Vertikalrahmenstiel der Vertikalrahmen mit den in Bild 5 angegebenen Ersatzsteifigkeiten sowie mit einer entsprechenden Wegfeder im Anschluss am Riegel und mit einer Einspannung am Ständerrohr berücksichtigt werden. Die Beanspruchbarkeit der Wegfeder beträgt  $N_{Rd} = 6,25 \text{ kN}$ .



**Bild 5:** Kennwerte des Eckblechs

### 2.2.2.6 Anschluss des unteren Querriegels am Ständerrohr

Beim Nachweis des Gerüstsystems darf der Anschluss des unteren Querriegels am Ständerrohr der Vertikalrahmen mit einer drehfedernden Einspannung und einer Beanspruchbarkeit nach Tabelle 2 berücksichtigt werden. Hierbei ist zu beachten, dass der Anschluss auf die Außenkante des Ständerrohrs bezogen ist.

**Tabelle 2:** Kennwerte des Anschlusses unterer Querriegel/Ständerrohr

Bauteil	Beanspruchbarkeit $M_{Rd}$ [kNcm]	Verdrehung $\varphi$ [rad]
Vertikalrahmen	40	$\varphi_d = \frac{M_y}{9250 - 131 \cdot M_y}$ $M_y$ in [kNcm]

### 2.2.2.7 Ständerstöße

Sofern im Folgenden nicht anders geregelt, sind Ständerstöße im Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V" grundsätzlich den geltenden Technischen Baubestimmungen entsprechend zu modellieren und nachzuweisen, siehe auch "Rechnerische Behandlung von Ständerstößen mit einseitig, zentrisch fixiertem Stoßbolzen für Arbeits- und Schutzgerüste sowie für Traggerüste aus Stahl"<sup>4</sup>. Ist nicht sichergestellt, welche Art der Rohrverbinder verwendet werden, sind die jeweils ungünstigsten Annahmen für Nachweise zu verwenden.

Für die verpressten Rohrverbinder darf einheitlich eine Zugbeanspruchbarkeit von  $Z_{Rd} = 10,0 \text{ kN}$  angesetzt werden. Die Einstecklinge sind bezüglich der Biegebeanspruchbarkeit einheitlich mit einer Wandstärke von 3,2 mm anzunehmen.

Die gestauchten Rohrverbinder nach Z-8.1-16.2 dürfen entsprechend den zugehörigen Regelungen nach Z-8.1-16.2 nachgewiesen werden.

Beim gesondert zu führenden Nachweis der Bolzen in zugkraftbeanspruchten Rohrverbinderstößen hat die Ermittlung der Bolzenbiegung entsprechend der Regelungen "Rechnerische Behandlung von Ständerstößen mit einseitig, zentrisch fixiertem Stoßbolzen für Arbeits- und Schutzgerüste sowie für Traggerüste aus Stahl"<sup>3</sup> zu erfolgen. Dabei ist bei den Nachweisen einheitlich ein Locheinzug von  $\Delta = 5 \text{ mm}$  anzusetzen.

Bei Verwendung eines Bolzens mindestens  $\varnothing 12-8.8$  darf bei den eingedrückten Rohrverbindern auf einen gesonderten Nachweis verzichtet werden.

### 2.2.3 Vertikale Beanspruchbarkeit von Belägen

Die Beläge des Gerüstsystems "ASSCO QUADRO 70 V" sind entsprechend Tabelle 3 für die Verkehrslasten der Lastklassen nach DIN EN 12811-1:2004-03, Tabelle 3 und für die Verwendung im Fang- und Dachfanggerüst als Fanglage der Klasse FL1 mit Absturzhöhen bis zu 2 m nach DIN 4420-1:2004-03 (Klasse D nach DIN EN 12810-1:2004-03) nachgewiesen.

**Tabelle 3:** Zuordnung der Beläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite $\ell$ [m]	Verwendung in Lastklassen
Belagtafel Stahl B32 Belagtafel Stahl B19	8, 9 10, 11	$\leq 2,07$	$\leq 6$
		2,57	$\leq 5$
		3,07	$\leq 4$
Rahmentafel-Alu B61	12, 13	$\leq 3,07$	$\leq 3$
Alu-Boden protec B61	14	$\leq 2,07$	$\leq 6$
		2,57	$\leq 5$
		3,07	$\leq 4$
Rahmentafel-Alu mit Durchstieg	51, 52, 55, 57, 58	$\leq 3,07$	$\leq 3$
Alu-Durchstieg mit Alu-Belag	59 - 61	$\leq 2,57$	$\leq 4$
		3,07	$\leq 3$
U-Stahlboden LW 0,32 m U-Stahlboden 0,32 m U-Stahlboden 0,19 m	159 160 – 163 164, 165	$\leq 2,07$	$\leq 6$
		2,57	$\leq 5$
		3,07	$\leq 4$

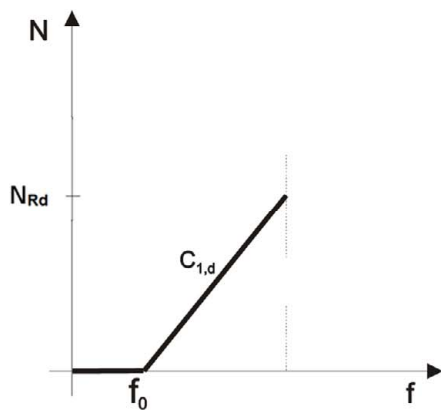
<sup>4</sup> Siehe DIBt-Newsletter 4/2017

**Tabelle 3:** (Fortsetzung)

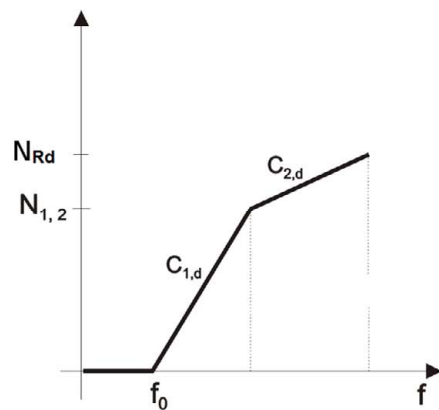
Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite $\ell$ [m]	Verwendung in Lastklassen
U-Stalu-Boden 0,61 m	166	$\leq 1,57$	$\leq 6$
U-Alu-Boden 0,32 m	169	2,07	$\leq 5$
U-Robustboden 0,32 m	173	2,57	$\leq 5$
		3,07	$\leq 4$
U-Stalu-Boden 0,19 m	167	$\leq 2,07$	$\leq 6$
U-Stalu-Boden T9 0,61 m	168	2,57	$\leq 5$
		3,07	$\leq 4$
U-Alu-Boden 0,19 m	170	$\leq 1,57$	$\leq 6$
		2,07	$\leq 5$
		2,57	$\leq 4$
U-Robustboden 0,61 m	171, 172	$\leq 3,07$	$\leq 3$
U-Robust-Durchstieg	174 - 177	$\leq 3,07$	$\leq 3$
U-Alu-Durchstieg	178, 179	$\leq 3,07$	$\leq 3$
U-Vollholzboden 0,32 m	180	$\leq 1,57$	$\leq 5$
		2,07	$\leq 4$
		2,57; 3,07	$\leq 3$
U-XTRA-N-Boden	186, 187	$\leq 3,07$	$\leq 3$
U-XTRA-N-Durchstieg	188, 189	$\leq 3,07$	$\leq 3$
U-XTRA-N-Durchstieg, Deckel versetzt	190, 191	$\leq 3,07$	$\leq 3$

### 2.2.4 Elastische Stützung der Vertikalrahmenzüge

Nicht verankerte Knoten von Vertikalrahmenzügen dürfen in Rahmenebene (bei Fassadengerüsten rechtwinklig zur Fassade) durch die horizontalen Ebenen (Belagelemente) als elastisch gestützt angenommen werden, sofern die horizontal benachbarten Knoten verankert sind. Diese elastische Stützung darf für Lastklassen  $\leq 3$  durch die Annahme einer bilinearen oder trilinearen Wegfeder entsprechend den Bildern 6 und 7, unabhängig von der Feldweite, mit den in Tabelle 4 angegebenen Bemessungswerten berücksichtigt werden.



**Bild 6:** bilineare Federkennlinie



**Bild 7:** trilineare Federkennlinie

**Tabelle 4:** Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Lose $f_0$ [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{Rd}$ [kN]
			$C_{1,d}$	$C_{2,d}$		
Belagtafel Stahl 32	8, 9	5,2	0,36	0,15	2,27	2,55
U-Stahlboden 0,32 m	160 - 163					
Rahmentafel- Alu 61	12, 13	6,1	0,24	---	---	2,09
U-Robustboden 0,61 m	171, 172					
Aluboden protec B61	14	5,9	0,28	---	---	2,82
U-Stalu-Boden 0,61 m	166	5,9	0,28	---	---	2,82
U-Stalu-Boden T9 0,61 m	168					
U-Alu-Boden 0,32 m	169	5,0	0,33	---	---	2,55
U-Vollholz- Boden 0,32 m	180	4,3	0,30	---	---	2,55
U-XTRA-N- Boden	186, 187	6,1	0,24	---	---	2,09

### 2.2.5 Elastische Kopplung der Vertikalebene

Die innere und äußere Vertikalebene eines Gerüsts dürfen in Richtung dieser Ebenen (bei Fassadengerüsten parallel zur Fassade) durch die Beläge als elastisch aneinander gekoppelt angenommen werden. Diese elastische Kopplung darf für Lastklassen  $\leq 3$  durch die Annahme von bilinearen oder trilinearen Kopplungsfedern entsprechend den Bildern 6 und 7 mit den in Tabelle 5 angegebenen Kennwerten, unabhängig von der Feldweite, berücksichtigt werden.

**Tabelle 5:** Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern je Gerüstfeld

Belag	nach Anlage A, Seite	Lose $f_o$ [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{Fd}$ [kN]
			$C_{1  ,d}$	$C_{2  ,d}$		
Belagtafel Stahl 32	8, 9	1,1	2,1	1,76	2,17	2,64
U-Stahlboden 0,32 m	160 - 163					
Rahmentafel-Alu 61	12, 13	0,9	1,82	0,88	2,27	3,90
U-Robustboden 0,61 m	171, 172					
Aluboden protec B61	14	0,5	2,70	---	---	2,50
U-Stalu-Boden 0,61 m	166	1,2	1,7	---	---	2,50
U-Stalu-Boden T9 0,61 m	168					
U-Alu-Boden 0,32 m	169	1,3	1,94	---	---	5,25
U-Vollholz-Boden 0,32 m	180	1,2	1,65	---	---	5,25
U-XTRA-N-Boden	186, 187	1,4	2,2	0,88	2,62	3,90

### 2.2.6 Vertikaldiagonalen

Beim Nachweis des Gerüstsystems sind die Vertikaldiagonalen nach Anlage A, Seite 122 mit den Anschlusssteifigkeiten nach Tabelle 6 zu berücksichtigen. Die angegebenen Steifigkeiten beinhalten nur die Anteile aus der oberen Steckverbindung und dem unteren Kupplungsanschluss; die Steifigkeit des Diagonalen-Rohres ist zusätzlich anzusetzen.

Die Anschlusssexzentrizitäten zwischen Vertikaldiagonalenanschluss und der Schwerachse der Beläge sind mit folgenden Werten zu berücksichtigen:

- Anschluss Steckverbindung (oben):  $e_{\text{Anschluss}} = 80 \text{ mm}$
- Anschluss Drehkupplung (unten):  $e_{\text{Anschluss}} = 160 \text{ mm}$

Für die Vertikaldiagonalen selbst ist nachzuweisen, dass die Beanspruchungen nicht größer sind als die Beanspruchbarkeiten nach Tabelle 6. Die Beanspruchbarkeiten gelten für die Vertikaldiagonalen einschließlich der Steckverbindung und des Kupplungsanschlusses.



**Tabelle 6:** Beanspruchbarkeit und Steifigkeit der Vertikaldiagonalen

Gerüstfeldweite [m]	Beanspruchung	Steifigkeit $c_{D,d}$	Beanspruchbarkeit $F_{  ,Rd}$
$\ell = 3,07$	Zug	11,55 kN/cm	7,73 kN
	Druck	14,73 kN/cm	5,76 kN
$\ell = 2,57$	Zug	16,73 kN/cm	7,73 kN
	Druck	32,0 kN/cm	7,09 kN
$\ell = 2,07$	Zug	21,09 kN/cm	7,73 kN
	Druck	37,0 kN/cm	7,73 kN

### 2.2.7 Materialkennwerte

Für Bauteile aus Stahl S235JRH oder S275J0H mit erhöhter Streckgrenze ( $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ ) - diese Bauteile sind in den Zeichnungen der Anlage A entsprechend bezeichnet - darf ein Bemessungswert der Streckgrenze von  $f_{y,d} = 291 \text{ N/mm}^2$  der Berechnung zugrunde gelegt werden. Die übrigen Kennwerte sind entsprechend des Grundwerkstoffs anzusetzen.

### 2.2.8 Gerüstspindeln

Die Ersatzquerschnittswerte für die Spannungs- bzw. Interaktionsnachweise und Verformungsberechnungen der Gerüstspindeln nach DIN 4425:2017-04 (vgl. auch Anhang B von DIN EN 12811-1:2004-03) sind wie folgt anzunehmen:

- Gerüstspindeln nach Anlage A, Seite 4:

$$\begin{aligned}
 A &= A_s &= & 3,09 \text{ cm}^2 \\
 I & &= & 3,60 \text{ cm}^4 \\
 W_{el} & &= & 2,42 \text{ cm}^3 \\
 W_{pl} & &= & 1,25 \cdot 2,42 = 3,03 \text{ cm}^3
 \end{aligned}$$

- Gerüstspindeln nach Anlage A, Seiten 92 und 96:

$$\begin{aligned}
 A &= A_s &= & 3,84 \text{ cm}^2 \\
 I & &= & 3,74 \text{ cm}^4 \\
 W_{el} & &= & 2,61 \text{ cm}^3 \\
 W_{pl} & &= & 1,25 \cdot 2,61 = 3,26 \text{ cm}^3
 \end{aligned}$$

- Gerüstspindeln nach Anlage A, Seiten 93 bis 95 (Lastspindel 0,80 m, Lastspindel 0,60 m schwenkbar und Fußspindel 1,50 m):

$$\begin{aligned}
 A &= A_s &= & 4,71 \text{ cm}^2 \\
 I & &= & 4,29 \text{ cm}^4 \\
 W_{el} & &= & 2,97 \text{ cm}^3 \\
 W_{pl} & &= & 1,25 \cdot 2,97 = 3,71 \text{ cm}^3
 \end{aligned}$$

Beim Nachweis der Tragfähigkeit der Gerüstspindeln darf die Cosinus-Interaktion nach DIN 4420-1:1990-12, Tabelle 7 verwendet werden.

### 2.2.9 Halbkupplungen

Beim Nachweis der an verschiedenen Bauteilen angebrachten Halbkupplungen sind die Beanspruchbarkeiten und Steifigkeiten für Halbkupplungen der Klasse B entsprechend den Angaben von DIN EN 74-2:2009-01 anzusetzen.

Abweichend hiervon sind für die Keil-Spindeldrehkupplungen nach Anlage A, Seite 97 die Kennwerte der Drehkupplung mit Keilverschluss Klasse A nach DIN EN 74-1:2005-12 zu verwenden.

Die bei einigen Bauteilen vorhandene Vernietung zwischen Halbkupplung und Bauteil ist gesondert nachzuweisen.

Für bis 01/2009 hergestellte Halbkupplungen der Klasse B, die nachgewiesenermaßen den "Zulassungsgrundsätzen für den Verwendbarkeitsnachweis von Halbkupplungen an Stahl- und Aluminiumrohren"<sup>5</sup> entsprechen, dürfen abweichend von DIN EN 74-2:2009-01 die in den Zulassungsgrundsätzen angegebenen Widerstände angesetzt werden.

### 3.3 Ausführung

#### 3.3.1 Allgemeines

Die Überprüfung der Gerüste ist nicht Gegenstand dieses Bescheides.

Der Auf-, Um- und Abbau der Gerüste hat unter Beachtung der Aufbau- und Verwendungsanleitung<sup>6</sup> zu erfolgen, die nicht Gegenstand dieses Bescheides ist.

Die bauausführende Firma hat zur Bestätigung der Übereinstimmung der errichteten Arbeits- und Schutzgerüste mit der von diesem Bescheid erfassten allgemeinen Bauartgenehmigung eine Übereinstimmungserklärung gemäß §§ 16 a Abs.5, 21 Abs. 2 MBO abzugeben.

#### 3.3.2 Beschaffenheit der Bauteile

Alle Bauteile müssen vor dem Einbau auf ihre einwandfreie Beschaffenheit überprüft werden; beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.

#### 3.3.3 Bauliche Durchbildung

##### 3.3.3.1 Allgemeines

Abweichend von Abschnitt 1 dürfen auch solche Bauteile verwendet werden, die entsprechend den Regelungen der früheren Zulassungsbescheide gekennzeichnet sind.

##### 3.3.3.2 Fußbereich

Die unteren Vertikalrahmen sind Fußplatten oder Gerüstspindeln zu setzen und so auszurichten, dass die Gerüstlagen horizontal liegen. Es ist dafür zu sorgen, dass die Fußplatten oder die Endplatten der Gerüstspindeln horizontal und vollflächig auflagen und die aus dem Gerüst resultierenden Kräfte in der Aufstellebene aufgenommen und weitergeleitet werden können.

##### 3.3.3.3 Höhenausgleich

Für den Höhenausgleich dürfen die Vertikalrahmen  $t = 2,7 \text{ mm}$ ,  $0,66 \text{ m}$ ,  $1,0 \text{ m}$  oder  $1,5 \text{ m}$  oder die St-Stellrahmen  $LW 1,50 \text{ m}$ ,  $1,00 \text{ m}$  oder  $0,66 \text{ m}$  oder die St-Stellrahmen  $1,50 \text{ m}$ ,  $1,00 \text{ m}$  oder  $0,66 \text{ m}$  als Ausgleichsrahmen verwendet werden. Auf Gerüstlagen unmittelbar unterhalb dieser Rahmen darf nicht gearbeitet werden.

##### 3.3.3.4 Gerüstbelag

Die Gerüstbeläge sind gegen unbeabsichtigtes Ausheben zu sichern.

##### 3.3.3.5 Seitenschutz

Es sind vorrangig die dafür vorgesehenen Bauteile (Geländerholme) und in Ausnahmen auch Bauteile wie Stahlrohre und Kupplungen nach DIN EN 12811-1:2004-3 sowie Gerüstbretter und -bohlen nach DIN 4420-1:2004-03 zu verwenden.

##### 3.3.3.6 Aussteifung

Gerüste müssen ausgesteift sein.

Bei Fassadengerüsten ist die äußere vertikale Ebene parallel zur Fassade durch Diagonalen, die durchlaufend oder turmartig angeordnet werden dürfen, auszusteiern. Die Anzahl der Diagonalen ergibt sich aus dem Standsicherheitsnachweis, jedoch dürfen einer Diagonale höchstens 5 Gerüstfelder zugeordnet werden. Mindestens in den Feldern, in denen eine Diagonale anschließt, sind in Höhe der Gerüstspindeln Längsriegel einzubauen.

Die horizontalen Ebenen (Gerüstlagen) sind durch Beläge auszusteiern.

<sup>5</sup> Zu beziehen über das Deutsche Institut für Bautechnik.

<sup>6</sup> Die Aufbau- und Verwendungsanleitung hat den in der "Anwendungsrichtlinie für Arbeitsgerüste nach DIN EN 12811-1", siehe DIBt-Mitteilungen Heft 2/2006, gestellten Anforderungen zu entsprechen.

## Allgemeine Bauartgenehmigung

Nr. Z-8.1-914

Seite 19 von 19 | 26. März 2020

### 3.3.3.7 Verankerung

Das Verankerungsraster und die Ankerkräfte ergeben sich aus dem Standsicherheitsnachweis.

Die Verankerungen der Gerüsthälter an der Fassade oder an anderer Stelle am Bauwerk sind nicht Gegenstand dieser Zulassung. Der Anwender hat dafür Sorge zu tragen, dass diese die Kräfte aus den Gerüsthältern sicher aufnehmen und ableiten können. Vertikalkräfte dürfen dabei nicht übertragen werden.

### 3.3.3.8 Kupplungen

Die Kupplungen mit Schraubverschluss sind beim Anschluss an die Ständer mit einem Anzugsmoment von 50 Nm anzuziehen; Abweichungen von  $\pm 10\%$  sind zulässig. Die Schrauben sind entsprechend der Verwendungsanleitung des Herstellers leicht gangbar zu halten.

Die Kupplungen mit Keilverschluss sind beim Anschluss an die Ständer durch Einschlagen des Keils mit einem mindestens 500 g schweren Hammer bis zum Prellschlag anzuziehen.

### 3.3.3.9 Sicherung gegen abhebende Kräfte

Zur Sicherung gegen abhebende Kräfte entsprechend des Standsicherheitsnachweises sind die Ständerstöße gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitung auszuführen.

Die Stöße der Schutzgitterstützen und Schutzwandträger sind durch Fallstecker zu sichern.

Die Bodensicherung nach Anlage A, Seite 129, die Geländerstützen sowie die Schutzgitterstützen sind stets zu sichern.

## 4 Bestimmungen für Nutzung, Unterhalt und Wartung

### 4.1 Allgemeines

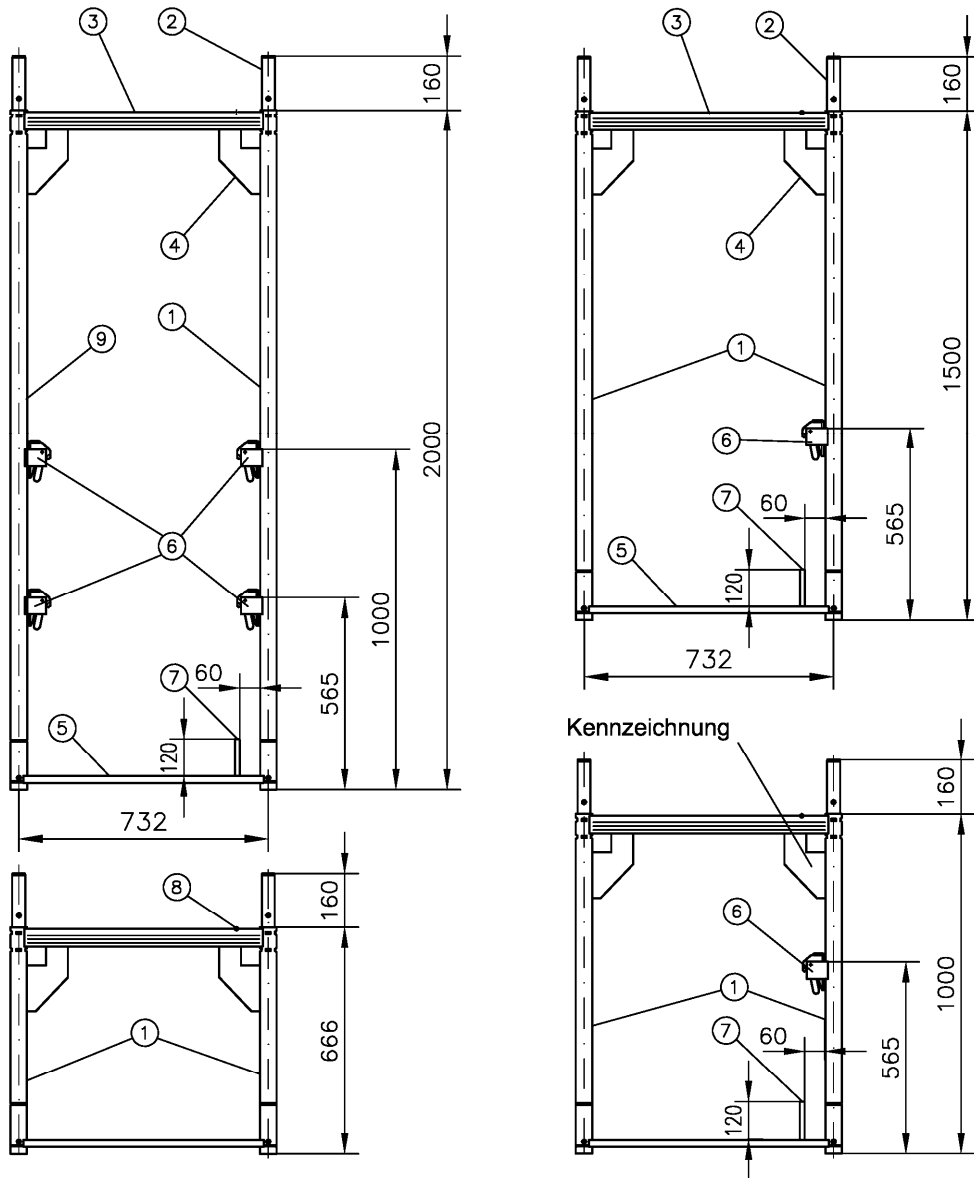
Die Nutzung der Gerüste ist nicht Gegenstand dieses Bescheids.

### 4.2 Gerüstbauteile aus Holz

Um Schäden infolge Feuchtigkeitseinwirkung bei Gerüstbauteilen aus Holz vorzubeugen, sind diese trocken, bodenfrei und ausreichend durchlüftet zu lagern.

Andreas Schult  
Referatsleiter

Beglaubigt  
Gilow



- ① Rohr Ø48.3x2.7 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Rohrverbinder
- ③ Kopfriegel
- ④ Knotenblech Pos. 2-6 und 9 siehe Z-8.1-190
- ⑤ Fußriegel
- ⑥ Keilkästchen
- ⑦ Bordbrettzapfen Rd. Ø14, S235JR, DIN EN 10025-2
- ⑧ Verschiebesicherung, 10x5 S235JR, DIN EN 10025-2
- ⑨ Standrohr optional

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

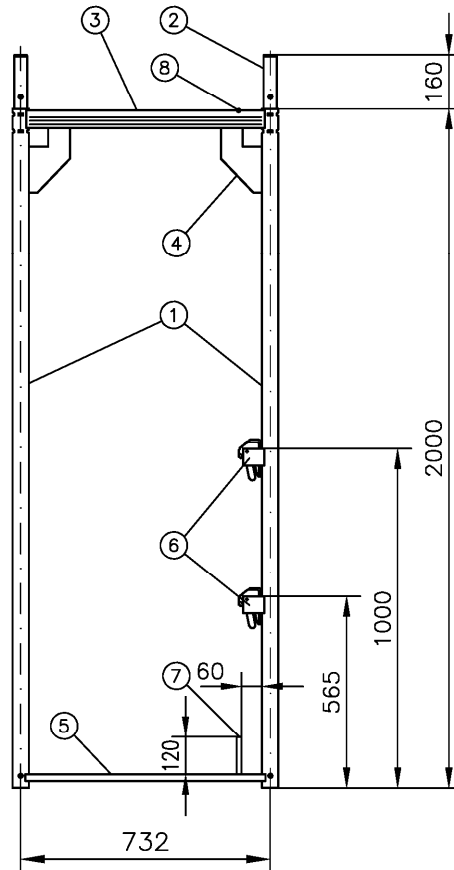
H (m)	Gew. (kg)
2.00	20.4
1.50	16.7
1.00	13.4
0.66	10.5

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Vertikalrahmen 73 , t = 2.7 mm**

**Anlage A,  
Seite 1**



- ① Rohr Ø48.3x3.2 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Rohrverbinder
- ③ Kopfriegel
- ④ Knotenblech Pos. 2-6 siehe Z-8.1-190
- ⑤ Fußriegel
- ⑥ Keilkästchen
- ⑦ Bordbrettzapfen Rd. Ø14, S235JR, DIN EN 10025-2
- ⑧ Verschiebesicherung, 10x5 S235JR, DIN EN 10025-2

H (m)	Gew. (kg)
2.00	22.1

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

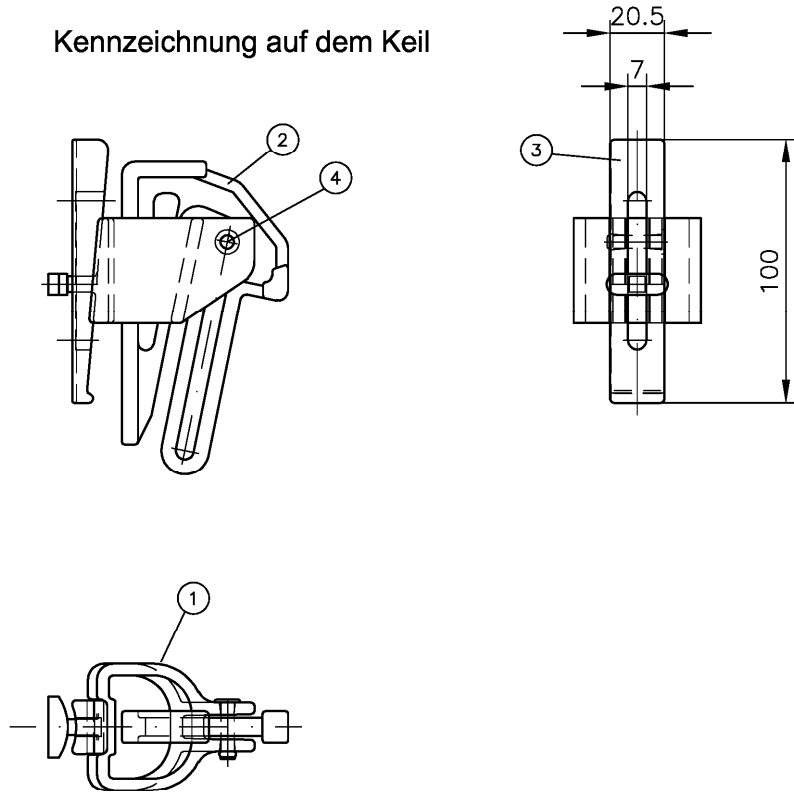
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Vertikalrahmen 73 , t = 3.2 mm**

**Anlage A,  
 Seite 2**

Kennzeichnung auf dem Keil



- |   |              |             |                        |
|---|--------------|-------------|------------------------|
| ① | Keilkästchen |             | GE240, DIN EN 10293    |
| ② | Geländerkeil | Stahlguss   | GE240, DIN EN 10293    |
|   | alternativ   | geschmiedet | S235JR, DIN EN 10025-2 |
| ③ | Kästchenkeil | 20.5*100    | GE240, DIN EN 10293    |
| ④ | Blindniet    | 4.8*25      | Stahl/Stahl, ISO 15979 |

Gew. = 0.6 kg

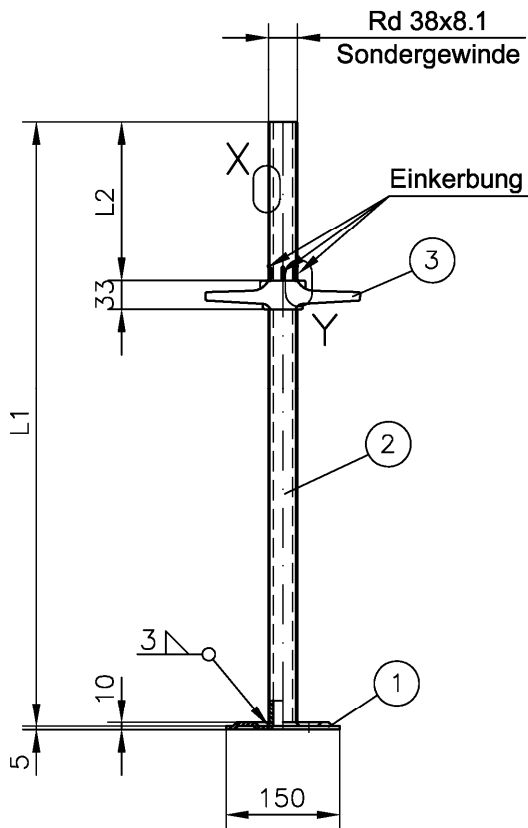
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

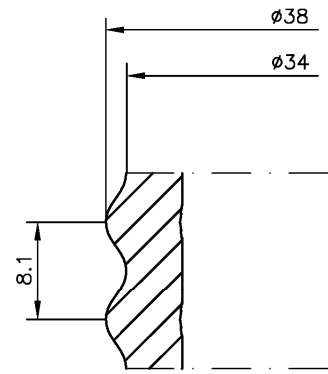
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**montierbares Keilkästchen**

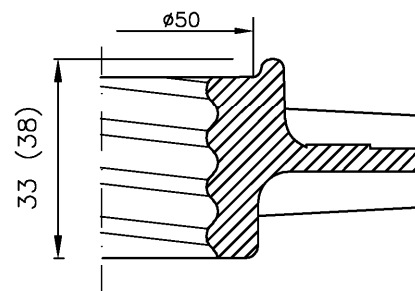
**Anlage A,  
 Seite 3**



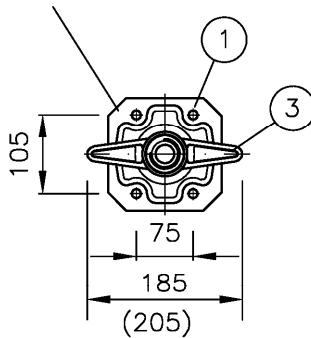
Detail X



Detail Y



Kennzeichnung



Klammerwerte = alte Ausführung

Gerüstspindel	0.40m	0.60m	0.80m
L1 (mm)	400	600	800
L2 (mm)	150	150	200
Gew. (kg)	2.9	3.6	4.3

- ① profilierte Fußplatte  $\square 150 \times 5$  S235JR, DIN EN 10025-2
- ② Gerüstspindel  $\emptyset 38 \times 4$  S355J2H, DIN EN 10219-1  
DIN 4425 R-Rd 38-A-(L1)-S
- ③ Spindelmutter EN-GJMW-400-5; DIN EN 1562  
alternativ: EN-GJS-450-10; DIN EN 1563

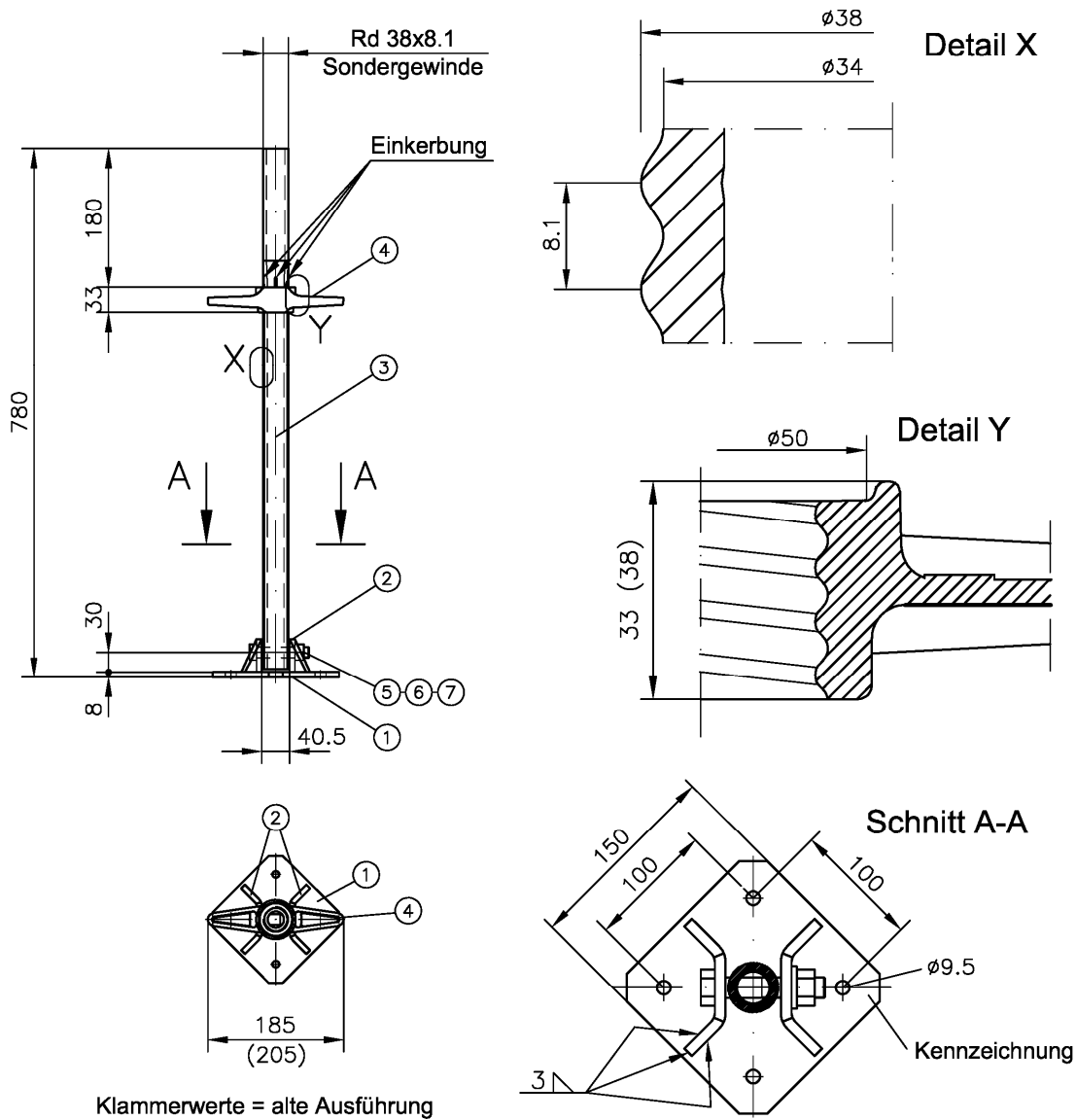
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Gerüstspindel starr**

**Anlage A,  
Seite 4**



Klammerwerte = alte Ausführung

- |   |                   |            |                            |                |
|---|-------------------|------------|----------------------------|----------------|
| ① | Fußplatte         | = 150x8    | S235JR,                    | DIN EN 10025-2 |
| ② | Flachstahl        | = 50x8     | S235JR,                    | DIN EN 10025-2 |
| ③ | Gerüstspindel     | Ø 38x4     | S355J2H,                   | DIN EN 10219-1 |
| ④ | Spindelmutter     |            | DIN 4425 R-Rd 38-A-742-L   |                |
|   | alternativ:       |            | EN-GJMW-400-5; DIN EN 1562 |                |
| ⑤ | Sechskantschraube | M16x85-5.6 | DIN 7990                   |                |
| ⑥ | Sechskantmutter   | M16-05     | ISO 10511                  |                |
| ⑦ | Scheibe 18        | ISO 7091   |                            |                |

Gew. = 5.7 kg

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

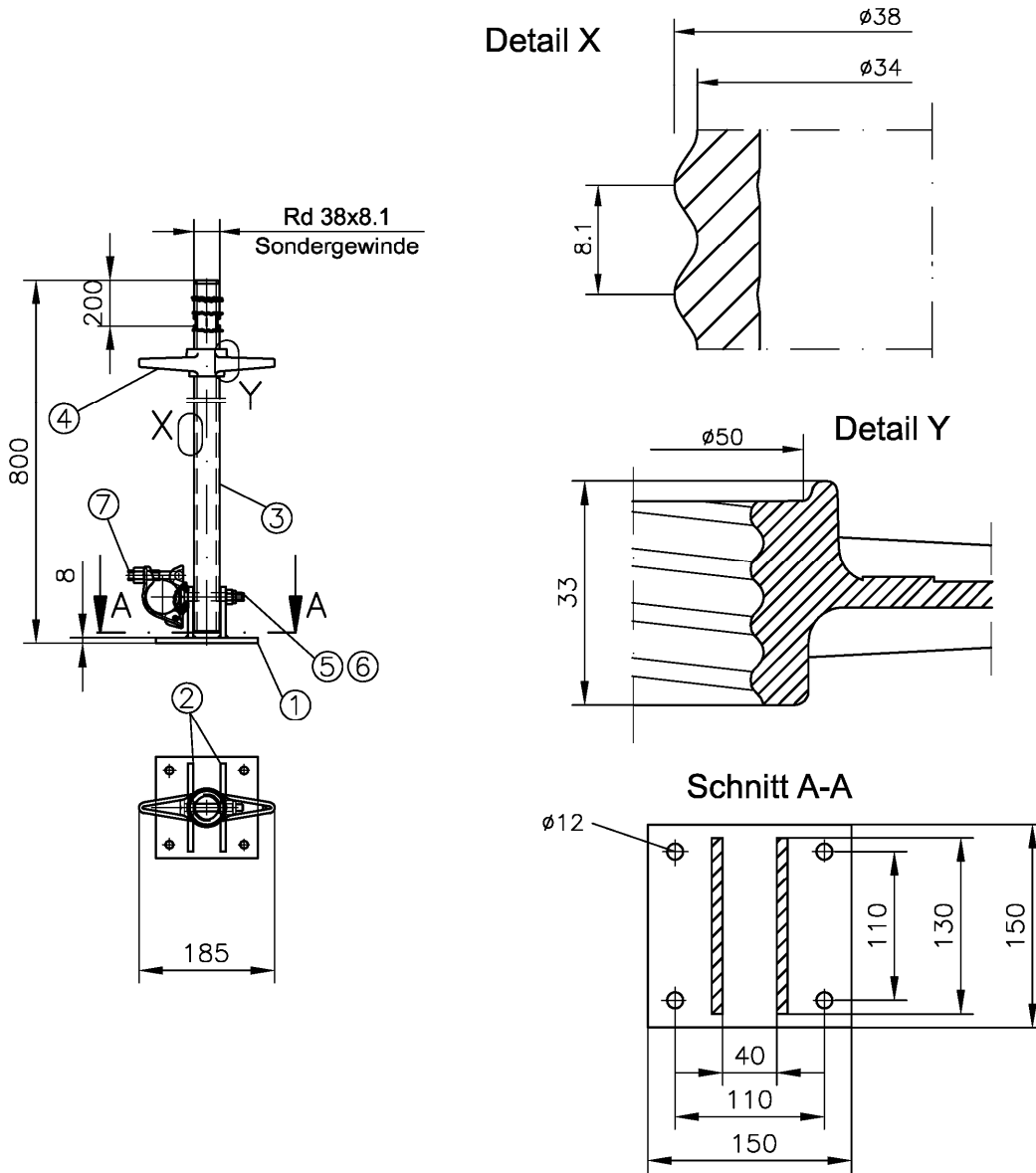
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Gerüstspindel, schwenkbar, Ausführung A**

**Anlage A,  
 Seite 5**





- |   |  |                  |  |  |
|---|--|------------------|--|--|
| ① | Fußplatte                                  | □ 150x8          | S235JR,                                | DIN EN 10025-2                             |
| ② | Flachstahl                                 | □ 75x8           | S235JR,                                | DIN EN 10025-2                             |
| ③ | Gerüstspindel                              | ∅ 38x5.6         | S235JRH,                               | DIN EN 10219-1<br>DIN 4425 R-Rd 38-A-732-L |
| ④ | Spindelmutter                              |                  | EN-GJMW-400-5; DIN EN 1562             |  |
|   |  |                  | alternativ: EN-GJS-450-10; DIN EN 1563 |  |
| ⑤ | Sechskantschraube                          | M16x90           |  |  |
| ⑥ | Sechskantmutter                            | M16-05 ISO 10511 |  |  |
| ⑦ | Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2 |                  |  |  |

Gew. = 7.5 kg

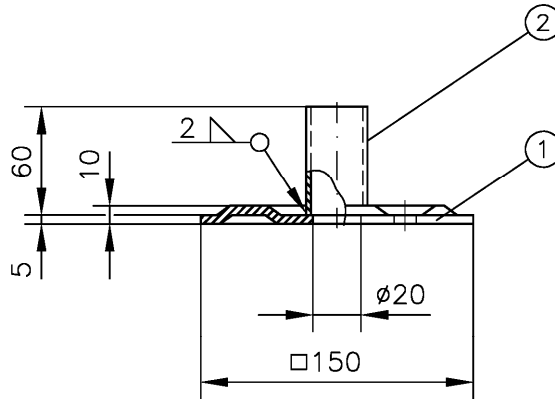
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

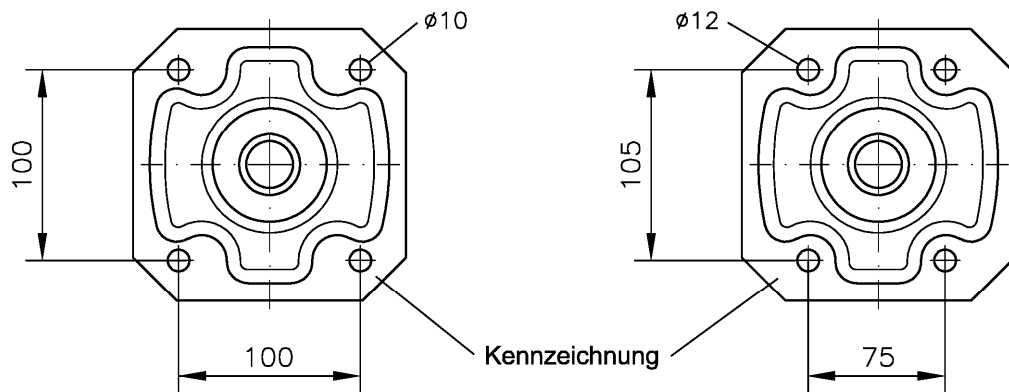
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Gerüstspindel, schwenkbar, Ausführung B**

**Anlage A,  
 Seite 6**



alternative Lochbilder



Gew. = 1.1 kg

- ① profilierte Platte = 150x5, S235JR, DIN EN 10025-2
- ② Rundrohr Ø 38x2, S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1

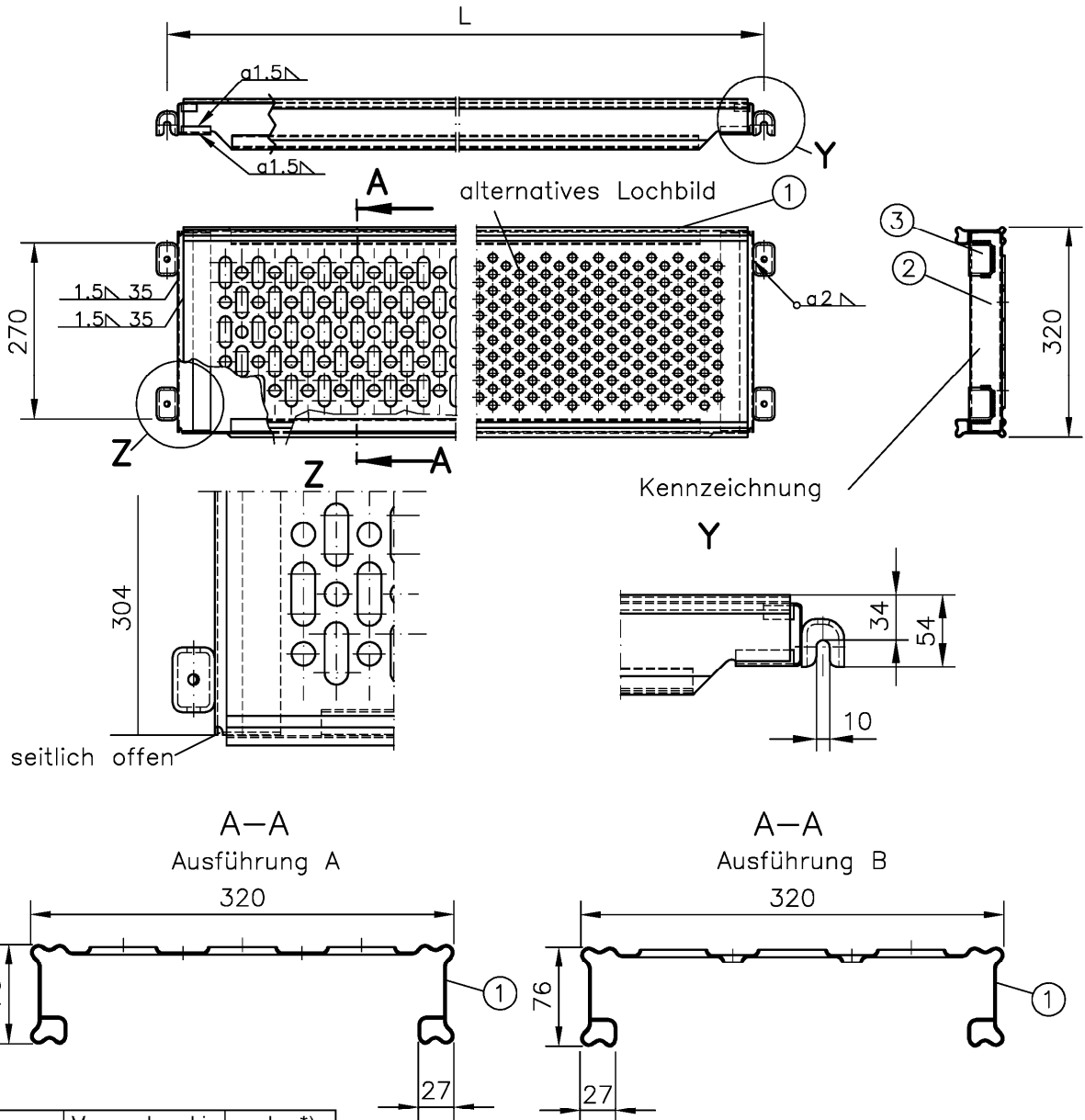
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Fußplatte**

**Anlage A,  
 Seite 7**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2.07 m	6	10.0
2.57 m	5	7.5
3.07 m	4	5.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

System (cm)	73	109	140	157	207	257	307
L (mm)	690	1046	1358	1530	2030	2530	3030
Gew. (kg)	5.9	8.1	10.0	11.0	14.0	17.1	20.1

- |   |                |         |   |                |
|---|----------------|---------|---|----------------|
| 1 | Belagprofil    | t = 1.5 | S235JR mit $R_{eH} \geq 280N/mm^2$                  | DIN EN 10025-2 |
| 2 | Kopfprofil     | t = 2.0 | S235JR  | DIN EN 10025-2 |
| 3 | Einhängekralle | t = 4.0 | DD13 $R_{eL} \geq 240N/mm^2$ , $R_m \geq 360N/mm^2$ | DIN EN 10111   |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

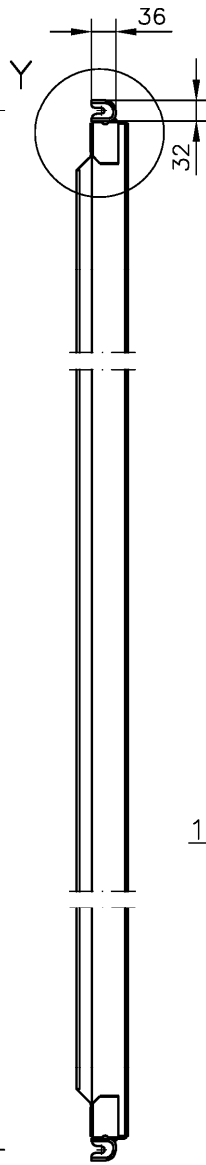
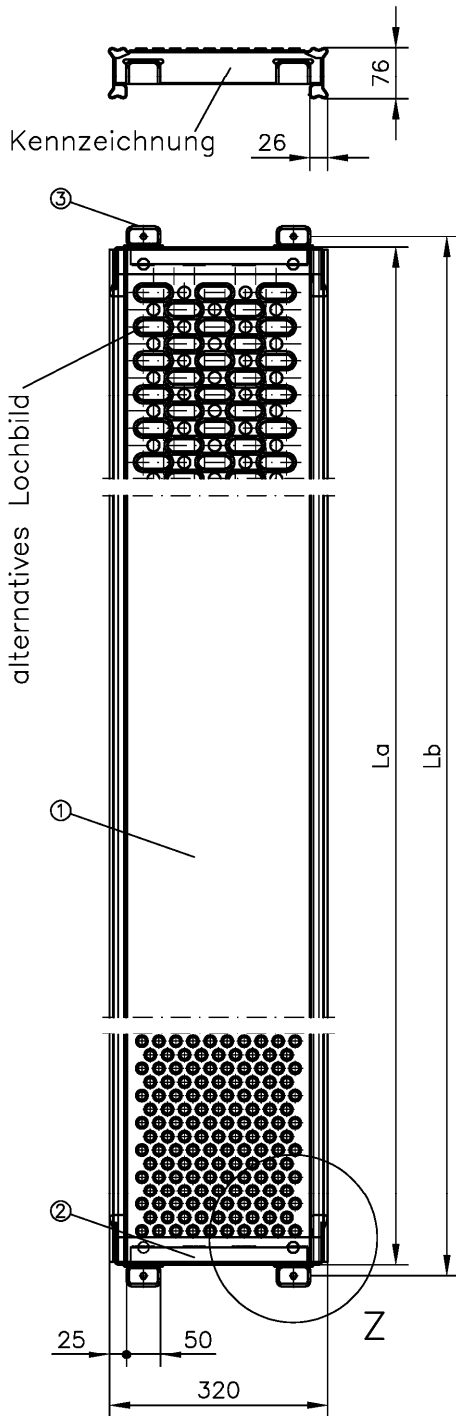
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

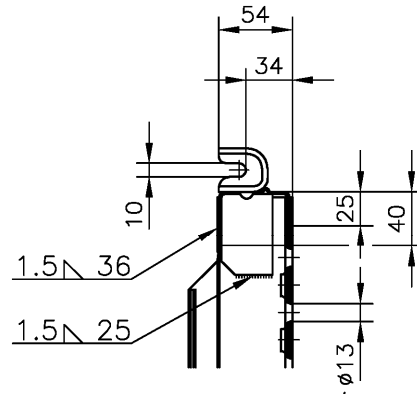
**Belagtafel Stahl B32 (offener Kopfbeschlag)**

**Anlage A,  
Seite 8**

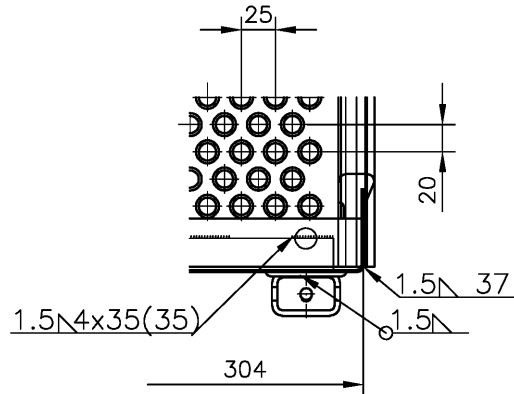
**Nur zur Verwendung.  
Wird nicht mehr hergestellt.**



Detail Y



Detail Z



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2.07 m	6	10.0
2.57 m	5	7.5
3.07 m	4	5.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

System (m)	0.73	1.09	1.57	2.07	2.57	3.07
La (mm)	658	1014	1498	1998	2498	2998
Lb (mm)	690	1046	1530	2030	2530	3030
Gew. (kg)	5.9	8.1	11.0	14.0	17.1	20.1

- ① Belagprofil t=1.5 S235JRG2
- ② Kopfprofil t=1.5 S235JRG2
- ③ Einhängekralle t=4.0 DD13 DIN EN 10111,

$R_{eL} \geq 240\text{N/mm}^2$ ,  $R_m \geq 360\text{N/mm}^2$

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

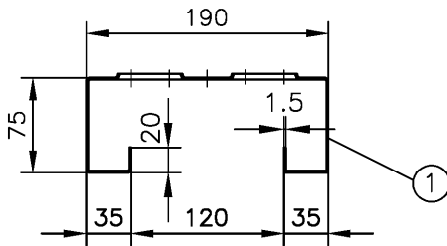
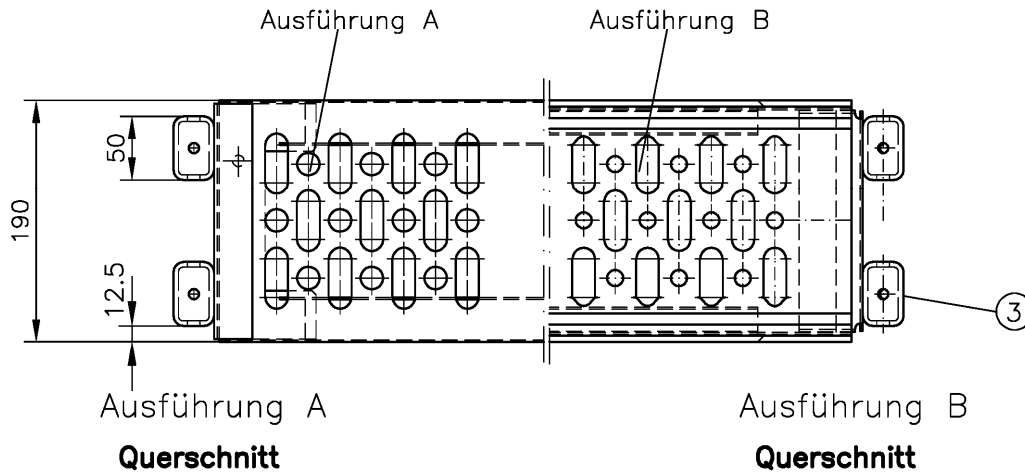
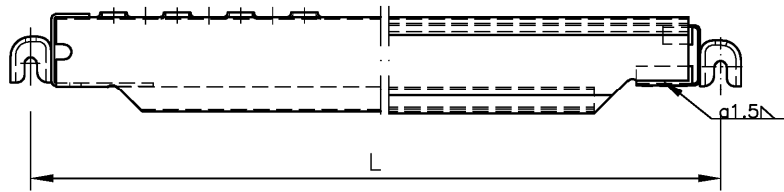
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Belagtafel Stahl B32, (geschlossener Kopfbeschlag)**

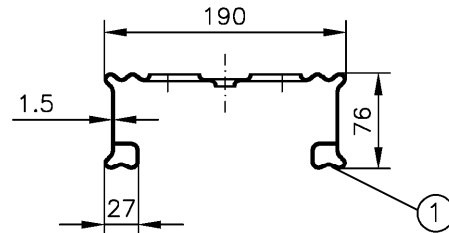
**Anlage A,  
Seite 9**

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2.07 m	6	10.0
2.57 m	5	7.5
3.07 m	4	5.0

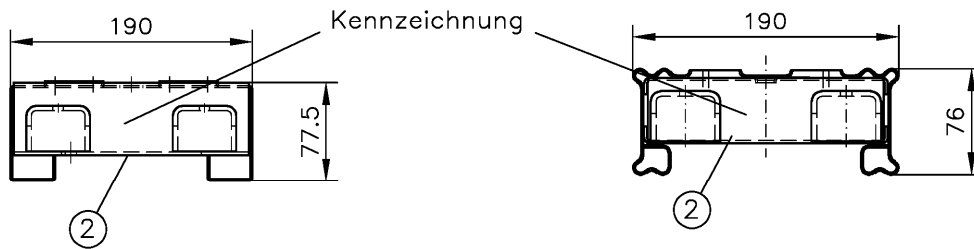
\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.



**Kopfbeslag**



**Kopfbeslag**



System (cm)	73	109	140	157	207	257	307
L (mm)	690	1046	1358	1530	2030	2530	3030
Gew. (kg)	5.0	6.6	7.9	8.8	11.1	13.4	15.7

- |   |                           |   |                |
|---|---------------------------|---|----------------|
| 1 | Belagprofil t=1.5 Ausf. A | S235JR  | DIN EN 10025-2 |
|   | Belagprofil t=1.5 Ausf. B | S235JR mit R <sub>eH</sub> ≥ 280N/mm <sup>2</sup>                                   | DIN EN 10025-2 |
| 2 | Kopfprofil t=2.5 Ausf. A  | S235JR  | DIN EN 10025-2 |
|   | Kopfprofil t=2.0 Ausf. B  | S235JR  | DIN EN 10025-2 |
| 3 | Einhängekralle t=4.0      | DD13 R <sub>eL</sub> ≥ 240N/mm <sup>2</sup> , R <sub>m</sub> ≥ 360N/mm <sup>2</sup> | DIN EN 10111   |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

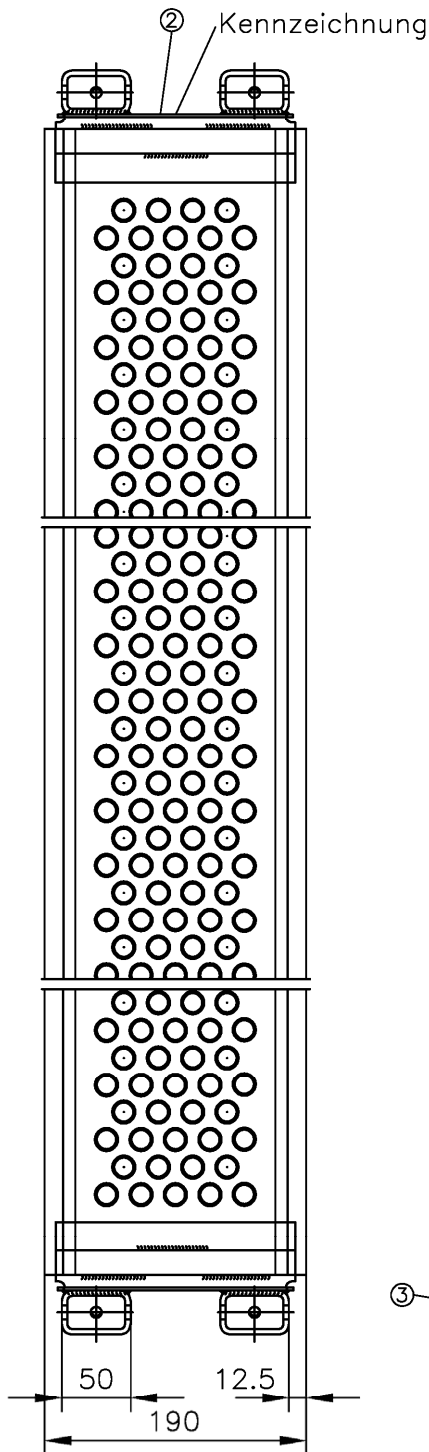
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

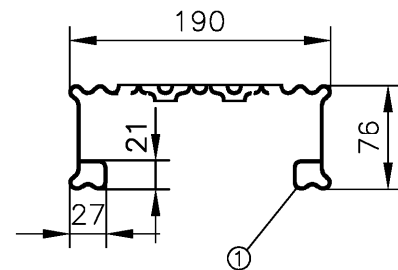
**Belagtafel Stahl B19**

**Anlage A,  
Seite 10**

**Nur zur Verwendung.  
Wird nicht mehr hergestellt.**



**Querschnitt**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2.07 m	6	10.0
2.57 m	5	7.5
3.07 m	4	5.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

System (m)	1.57	2.07	2.57	3.07
La (mm)	1498	1998	2498	2998
Lb (mm)	1530	2030	2530	3030
Gew. (kg)	8.3	10.7	13.2	15.5

- ① Belagprofil t=1.5 S235JR DIN EN 10025-2
- ② Kopfprofil t=2.0 S235JR DIN EN 10025-2
- ③ Einhängekrallen t=4.0 DD13 DIN EN 10111,  $R_{eL} \geq 240\text{N/mm}^2$ ,  $R_m \geq 360\text{N/mm}^2$

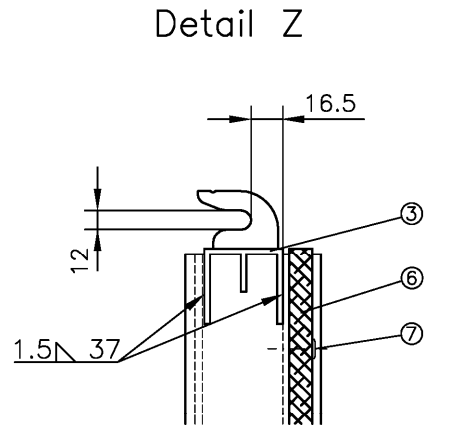
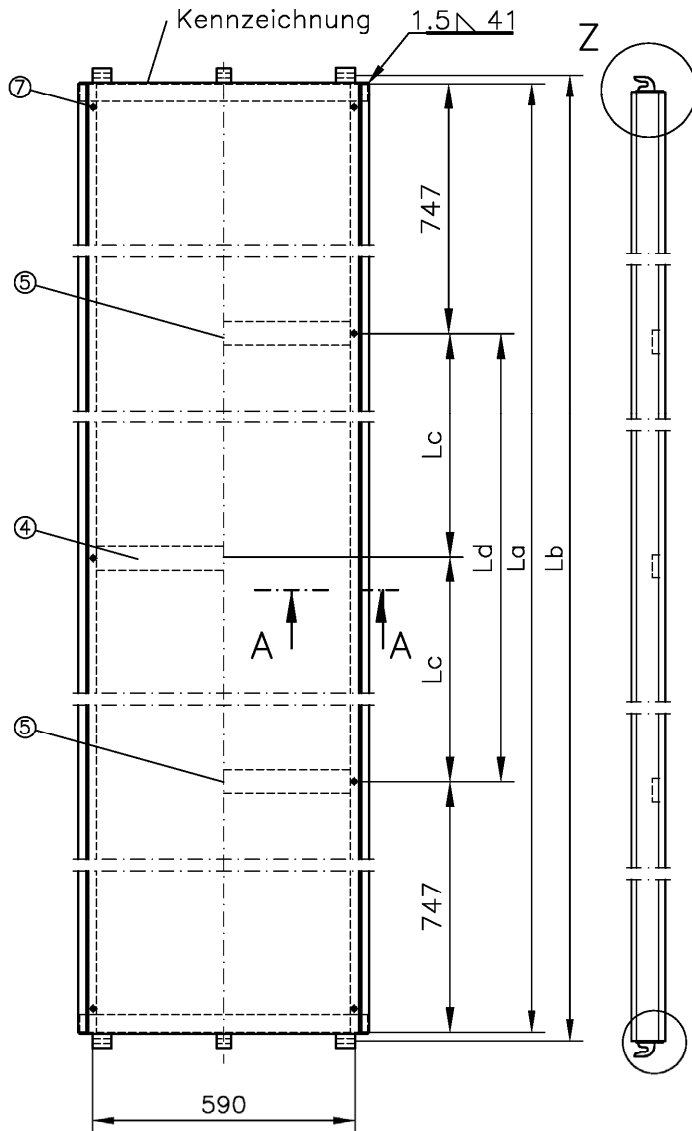
Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

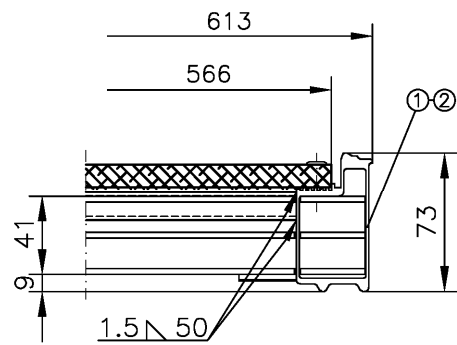
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Belagtafel Stahl B19 (alte Ausführung)**

**Anlage A,  
Seite 11**



Schnitt A-A



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

System (m)	0.73	1.09	1.57	2.07	2.57	3.07
La (mm)	654	1010	1494	1994	2494	2994
Lb (mm)	690	1046	1530	2030	2530	3030
Lc (mm)	/	/	/	/	/	750
Ld (mm)	/	/	0	500	1000	1500
Gew. (kg)	6.1	8.4	11.9	15.5	18.7	24.0

- ① Längsträgerprofil EN AW-6060-T66; für 0.73m - 2.57m
- ② Längsträgerprofil EN AW-6060-T66; für 3.07m Pos. 1 bis 3 siehe Z-8.1-190
- ③ Kopfstück
- ④ Rechteckrohr, Alu □ 50x15x2 EN AW-6060-T66; bei 1.57m und 3.07m
- ⑤ Rechteckrohr, Alu □ 50x15x2 EN AW-6060-T66; bei 2.07m bis 3.07m
- ⑥ Siebdruck-Sperrholz t=12.0 9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zulassung
- ⑦ Blindniet, Alu 6x23 ISO 15977

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

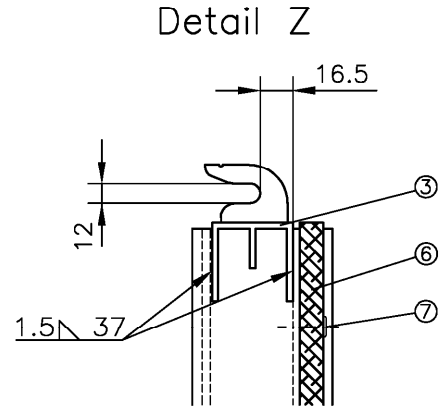
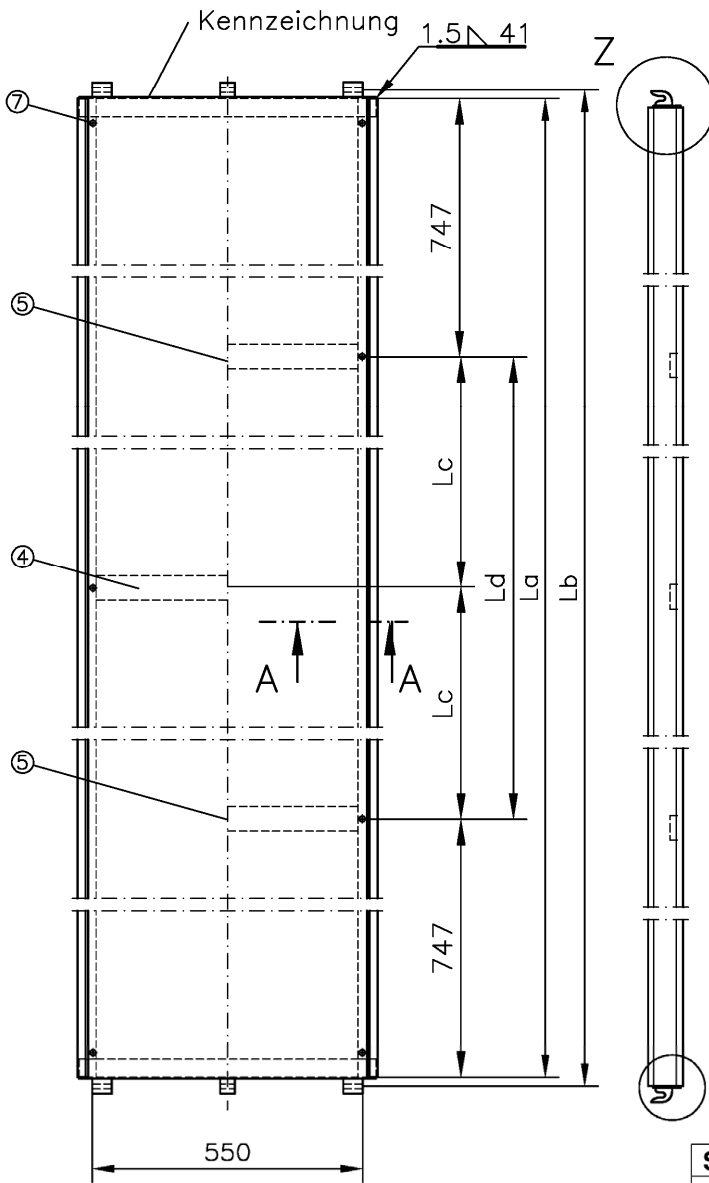
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

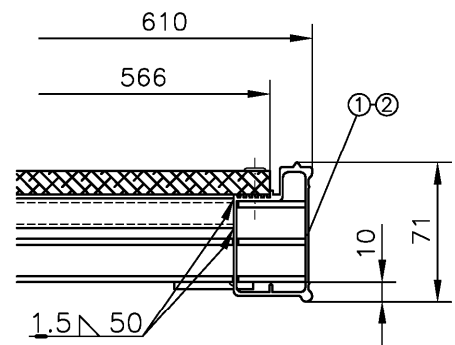
**Rahmentafel-Alu B61**

**Anlage A,  
Seite 12**

**Nur zur Verwendung.  
Wird nicht mehr hergestellt.**



Schnitt A-A



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

System (m)	0.73	1.09	1.57	2.07	2.57	3.07
La (mm)	654	1010	1494	1994	2494	2994
Lb (mm)	690	1046	1530	2030	2530	3030
Lc (mm)	/	/	/	/	/	750
Ld (mm)	/	/	0	500	1000	1500
Gew. (kg)	6.1	8.5	12.0	15.6	18.9	24.5

- ① Längsträgerprofil EN AW-6060-T66; für 0.73m - 2.57m
- ② Längsträgerprofil EN AW-6060-T66; für 3.07m Pos. 1 bis 3 siehe Z-8.1-190
- ③ Kopfstück
- ④ Rechteckrohr, Alu □ 50x15x2 EN AW-6060-T66; bei 1.57m und 3.07m
- ⑤ Rechteckrohr, Alu □ 50x15x2 EN AW-6060-T66; bei 2.07m bis 3.07m
- ⑥ Siebdruck-Sperrholz t=12.0 9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zulassung
- ⑦ Blindniet, Alu 6x23 DIN 7337 F

Alle Schweißnähte "WIG"

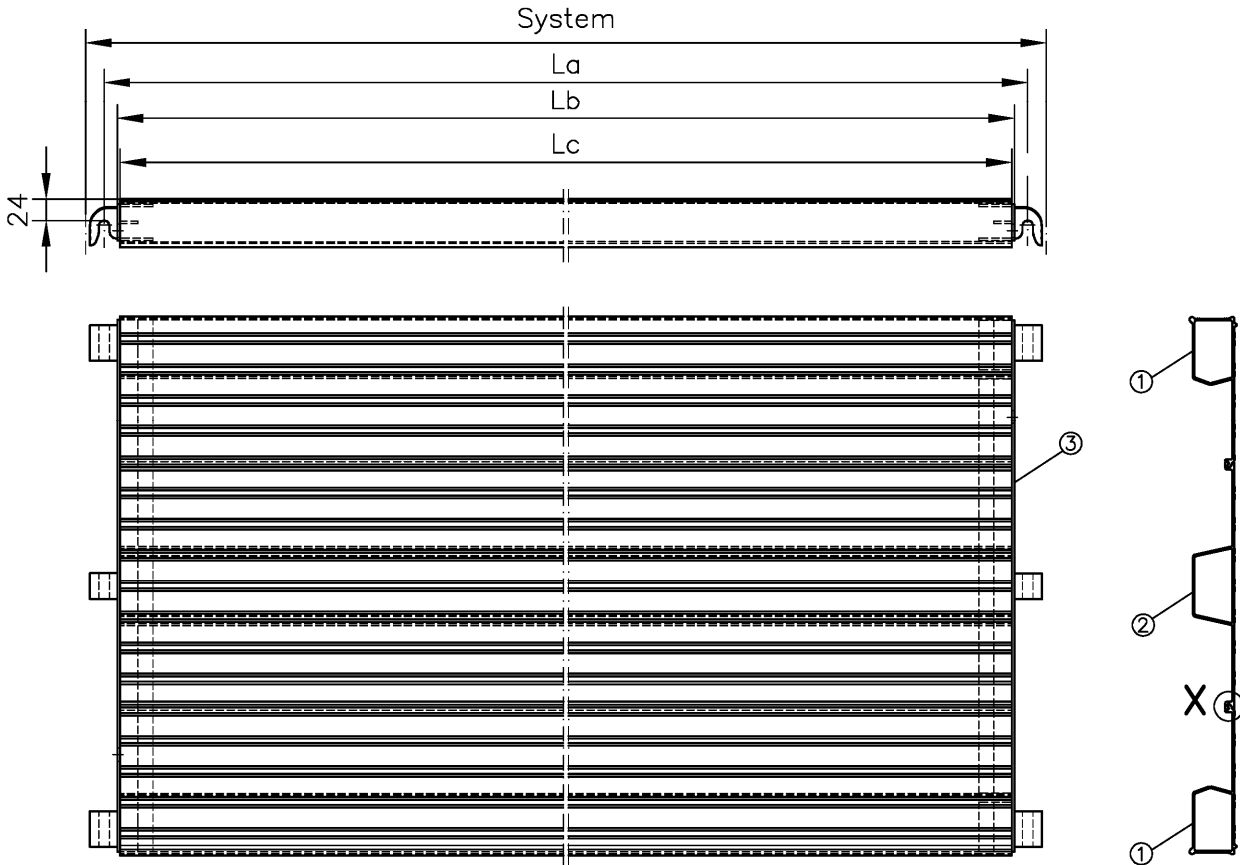
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

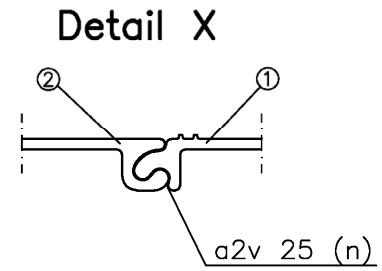
**Rahmentafel-Alu (Fertigung bis 2006)**

**Anlage A,  
Seite 13**





System	La	Lb	Lc	n	Gew.
(cm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Stck)	(kg)
73	690	660	654	1	6.4
109	1046	1016	1010	2	8.9
140	1358	1328	1322	2	11.0
157	1530	1500	1494	3	12.2
207	2030	2000	1994	3	15.7
257	2530	2500	2494	5	19.2
307	3030	3000	2994	5	22.7



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 2.07 m	6	6.0
2.57 m	5	4.5
3.07 m	4	3.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- ① Außenprofil EN AW-6063-T66
  - ② Mittenprofil EN AW-6063-T66
  - ③ Kopfstück
- Pos. 1 bis 3 siehe Z-8.1-190

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

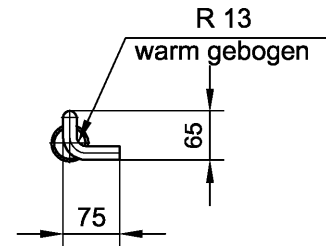
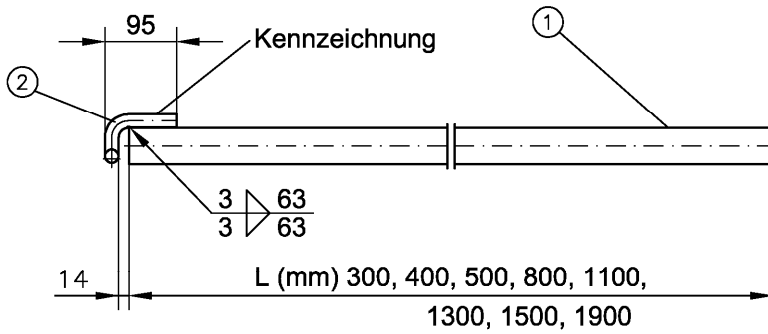
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Aluboden protec B61**

**Anlage A,  
 Seite 14**

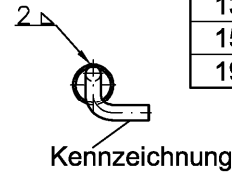
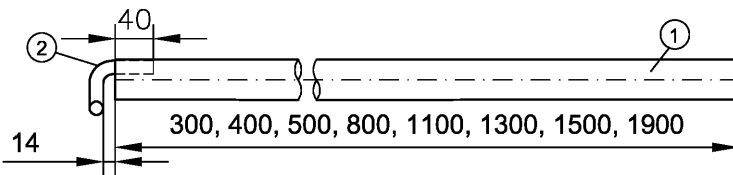
### Gerüsthalter



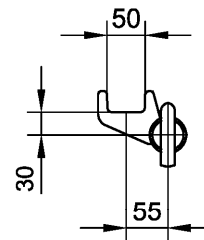
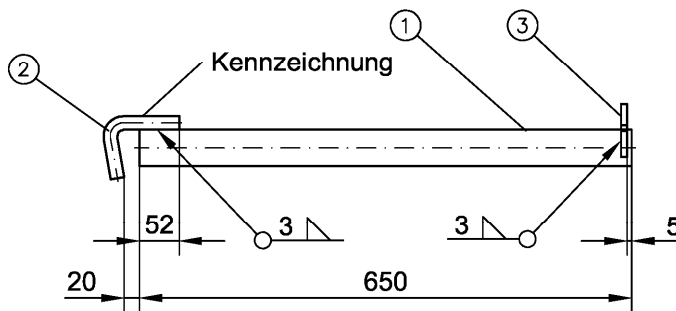
Länge [mm]	Gew. [kg]
300	1.3
400	1.6
500	1.9
800	2.9
1100	3.9
1300	4.5
1500	5.2
1900	6.5

### Gerüsthalter

(Variante mit Haken innenliegend)



### Schnellanker



Gew. = 3.0 kg

Haken alternativ gebogen  
wie beim Gerüsthalter

- ① Rundrohr  $\varnothing 48.3 \times 3.2$  alt. 2.7 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Rundprofil  $\varnothing 18$  S355JR, DIN EN 10025-2
- ③ Halbleuch  $t=8.0$  S235JR, DIN EN 10025-2

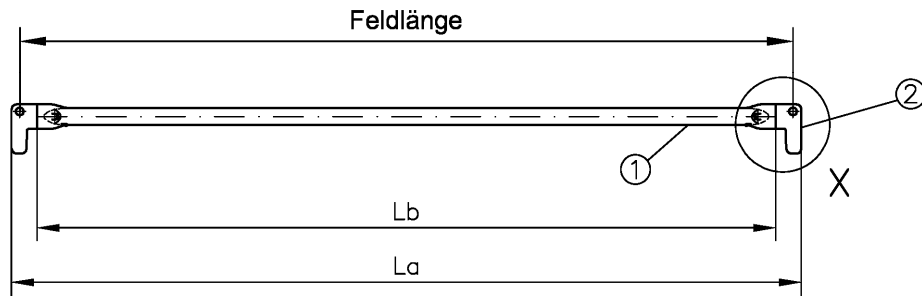
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

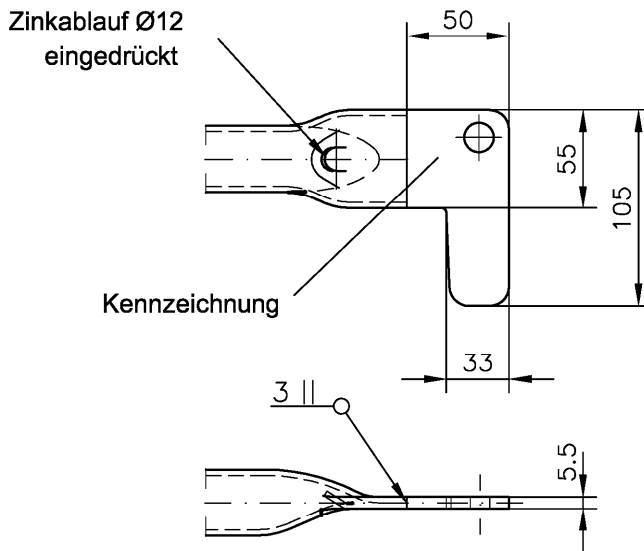
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Gerüsthalter, Schnellanker

Anlage **A**,  
Seite **15**



Detail X



System (m)	0.73	1.09	1.57	2.07	2.57	3.07
La (mm)	765	1121	1605	2105	2605	3105
Lb (mm)	665	1021	1505	2005	2505	3005
Gew. (kg)	1.5	2.1	2.9	3.8	4.6	5.4

- ① Rundrohr  $\varnothing 38 \times 1.8$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1  
 ② Einhängehaken  $t=5.5$  S235JR DIN EN 10025-2

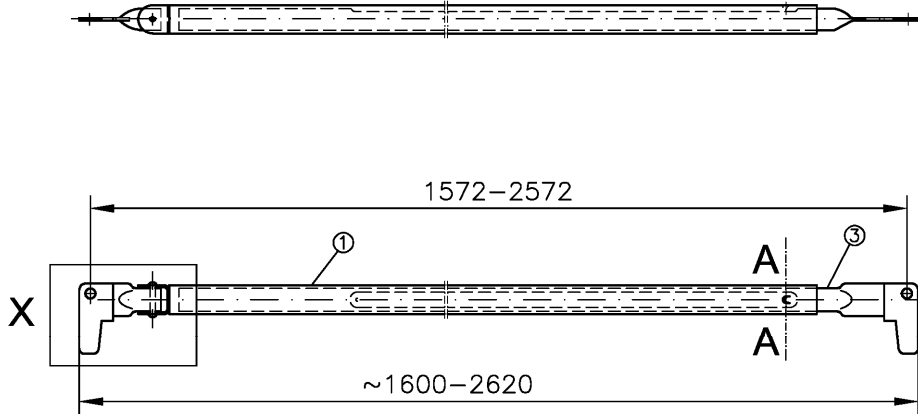
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

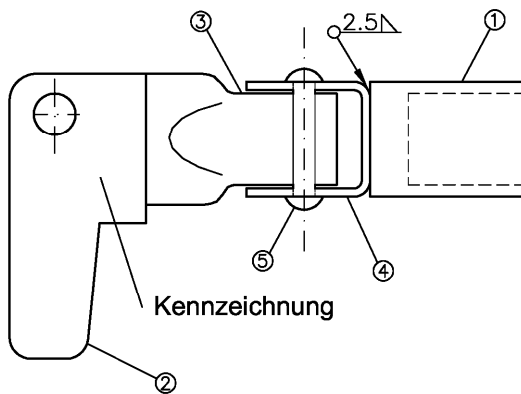
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Geländerholm

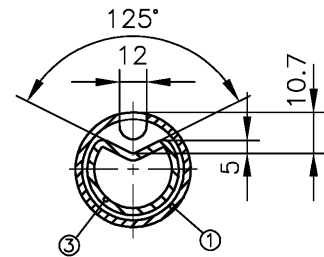
Anlage **A**,  
Seite **16**



Detail X



Schnitt A-A



- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ① Rohr Ø42.4x2.5       | S235JRH DIN EN 10219-1 |
| ② Einhängenhaken t=5.5 | S235JR DIN EN 10025-2  |
| ③ Rohr Ø33.7x2.5       | S235JRH DIN EN 10219-1 |
| ④ Blech 3x40           | S235JR DIN EN 10025-2  |
| ⑤ Niet Ø8              | S235JR DIN 660         |

Gew. = 6.9 kg

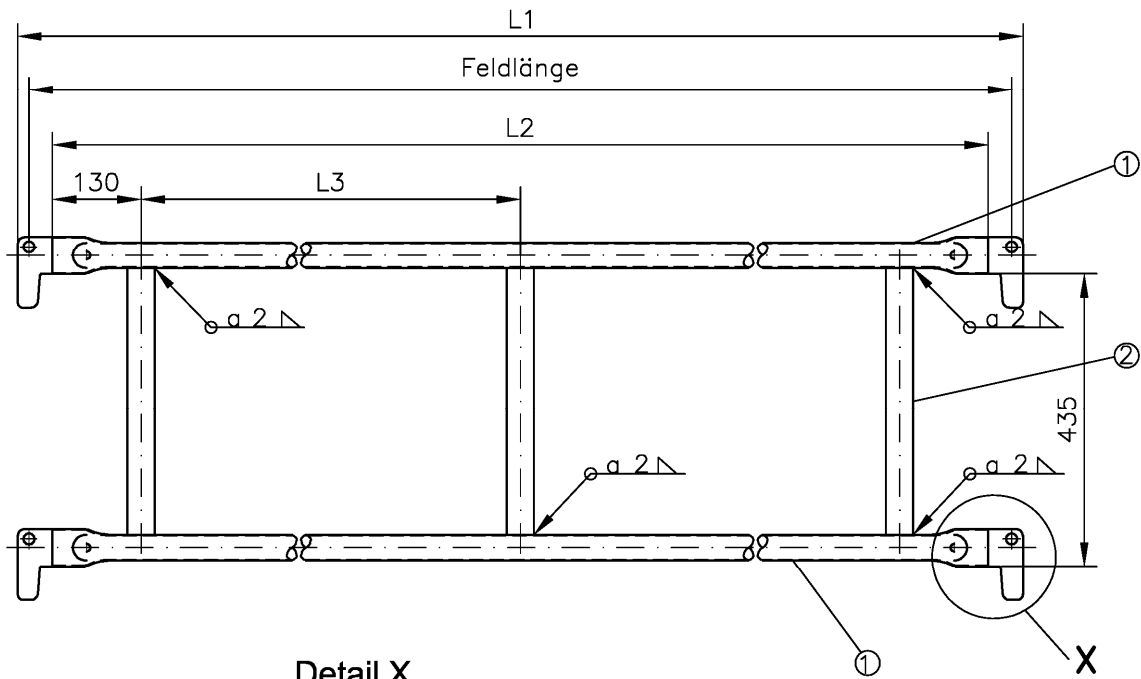
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

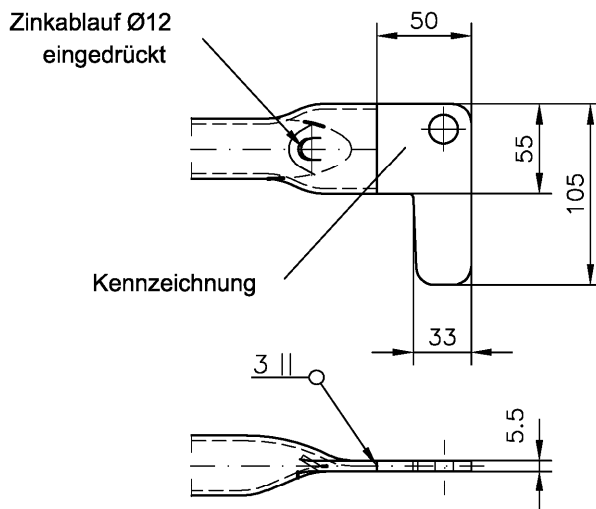
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Teleskop-Geländerholm**

**Anlage A,  
 Seite 17**



Detail X



System (m)	1.57	2.07	2.57	3.07
L1 (mm)	1605	2105	2605	3105
L2 (mm)	1505	2005	2505	3005
L3 (mm)	/	/	1120	1370
Gew. (kg)	7.1	8.8	11.1	12.8

- ① Geländerholm Anlage A, Seite 16
- ② Flachstahl 40x5 S235JR DIN EN 10025-2

Überzug DIN EN ISO 1461-t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

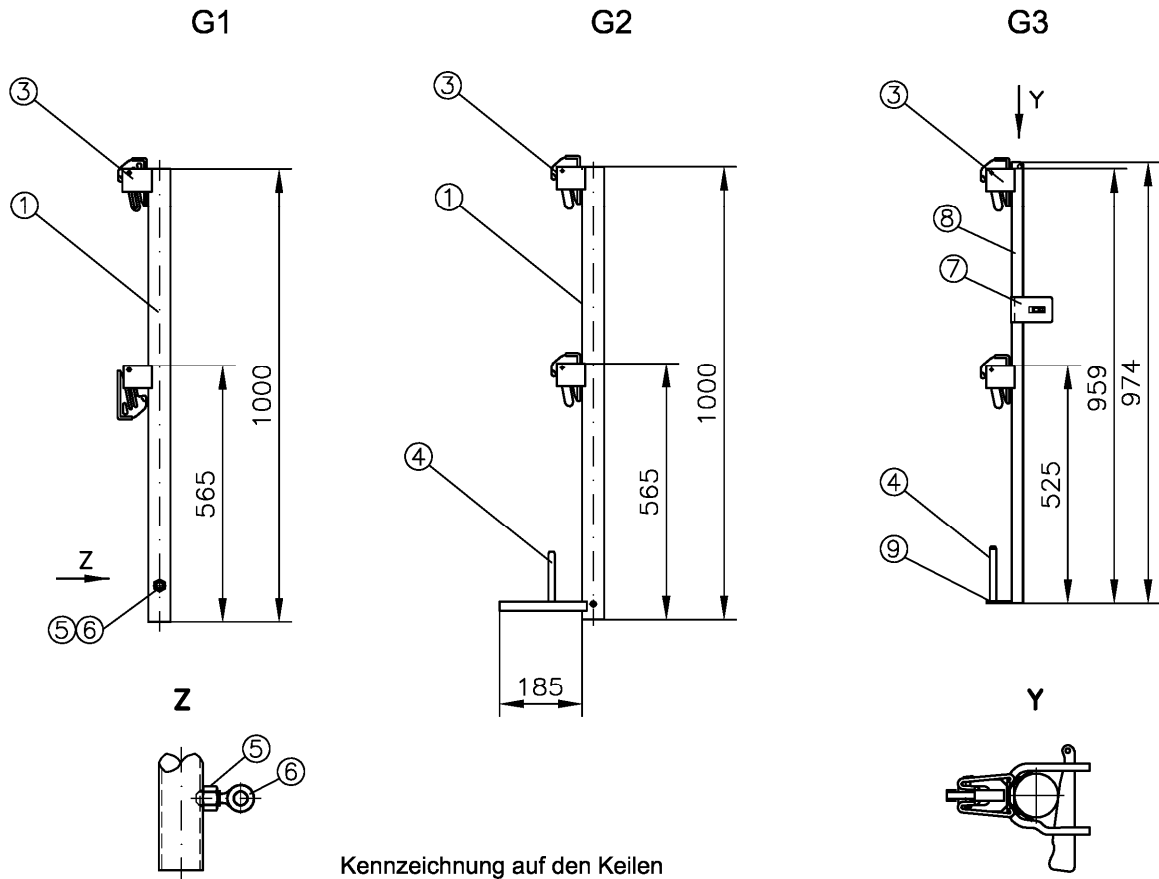
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Doppelgeländer**

**Anlage A,  
 Seite 18**

Geländerstütze einfach

Innengeländerstütze



Kennzeichnung auf den Keilen

- ① Standrohr                    Ø48.3x3.2            S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Fußriegel                    □ 40x20x2            S235JRH,            DIN EN 10219-1
- ③ Keilkästchen                Anlage A, Seite 1
- ④ Bordbrettzapfen            Ø14                    S235JR,            DIN EN 10025-2
- ⑤ Sechskantmutter M16-5                                    ISO 4034
- ⑥ Augenschraube M16x49                                    S235JR,            DIN EN 10025-2
- ⑦ U-Stück                        S235JR,            DIN EN 10025-2
- ⑧ Profil t=2mm                S235JR,            DIN EN 10025-2
- ⑨ Blech 5x35                    S235JR,            DIN EN 10025-2

Pos.	Gew. [kg]
G1	5.1
G2	5.3
G3	3.5

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

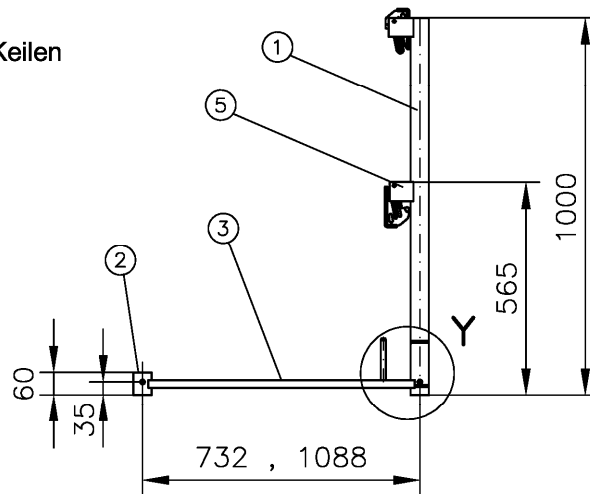
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Geländerstütze einfach, Innengeländerstütze**

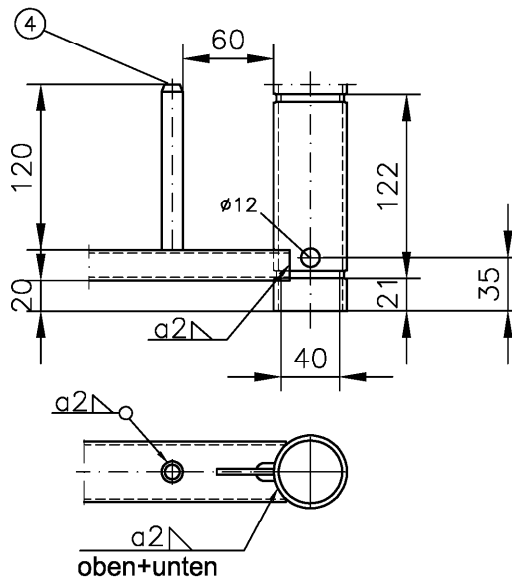
**Anlage A,  
Seite 19**

Kennzeichnung auf den Keilen



System [cm]	Gew. [kg]
73	5.9
109	6.9

Detail Y



- |   |                 |                   |   |
|---|-----------------|-------------------|---|
| ① | Rundrohr        | Ø48.3x2.7         | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ② | Rundrohr        | Ø48.3x3.2         | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ | Querriegel      | Rohr 40*20*2      | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ④ | Bordbrettzapfen | Ø14               | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |
| ⑤ | Keilkästchen    | Anlage A, Seite 1 |   |

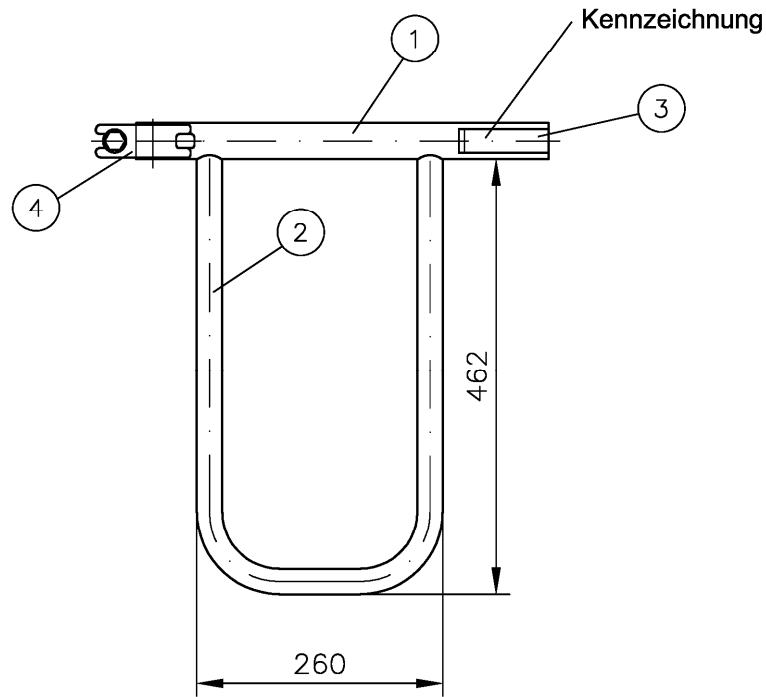
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

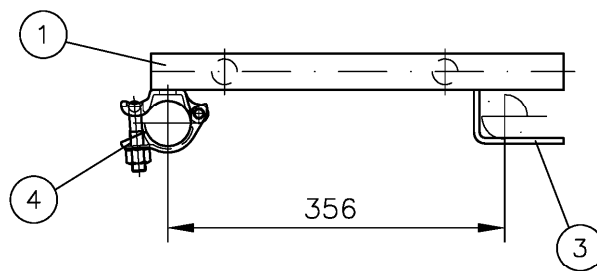
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Geländerstütze

Anlage A,  
Seite 20



Gew. = 3.0 kg



- |   |  |         |         |                |
|---|--|---------|---------|----------------|
| ① | Rundrohr                                   | Ø38x2   | S235JRH | DIN EN 10219-1 |
| ② | Rundrohr                                   | Ø26.9x2 | S235JRH | DIN EN 10219-1 |
| ③ | Flachstahl                                 | 25x6    | S235JR  | DIN EN 10025-2 |
| ④ | Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2 |         |         |                |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

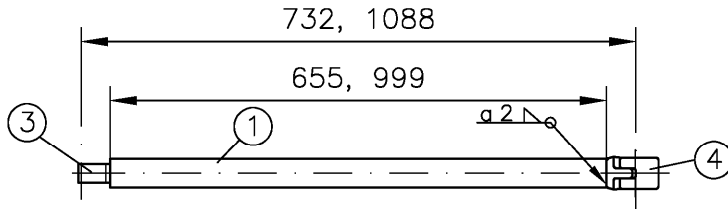
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Stirnseiten-Doppelgeländer 36**

**Anlage A,  
 Seite 21**

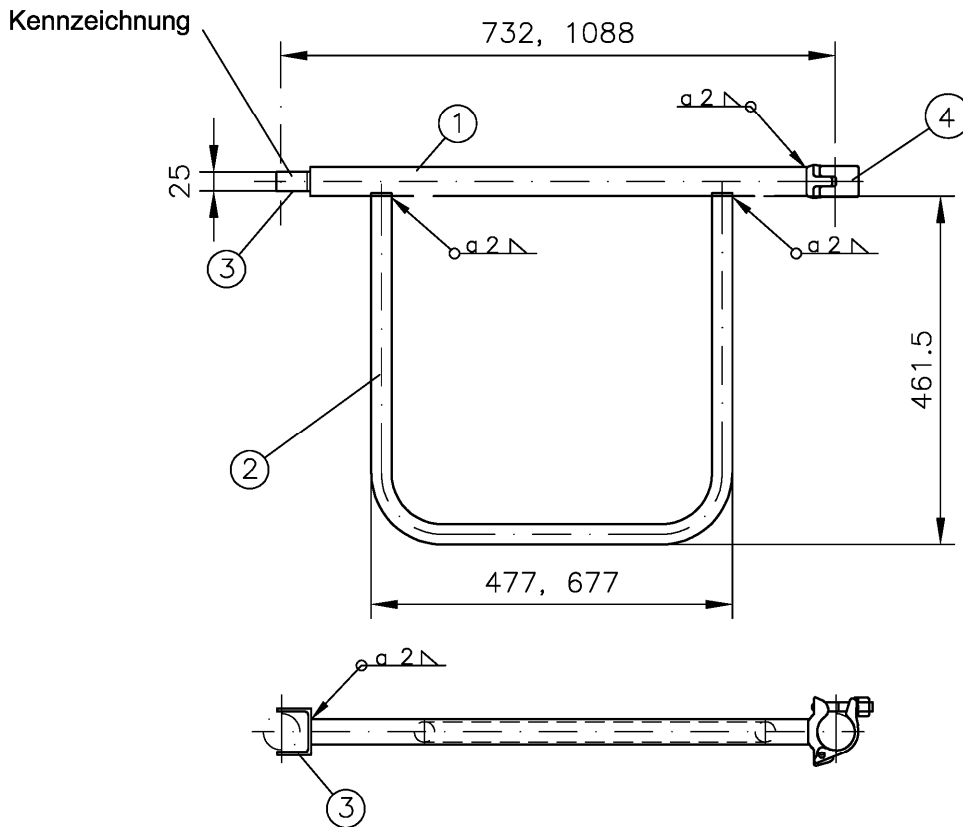


### Stirnseiten-Geländerholm



Ausf.	System [cm]	Gew. [kg]
Gel.	73	2.0
	109	2.9
D-Gel.	73	3.7
	109	4.9

### Stirnseiten-Doppelgeländer



- ① Querriegel            Ø38x2            S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320N/mm^2$ , DIN EN 10219-1  
 ② Rohr                Ø26.9\*2        S235JRH        DIN EN 10219-1  
 ③ U-Profil            U 65            S235JR        DIN EN 10279  
                           alternativ U 60\*60\*3    S235JRH        DIN EN 10219-1  
 ④ Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2

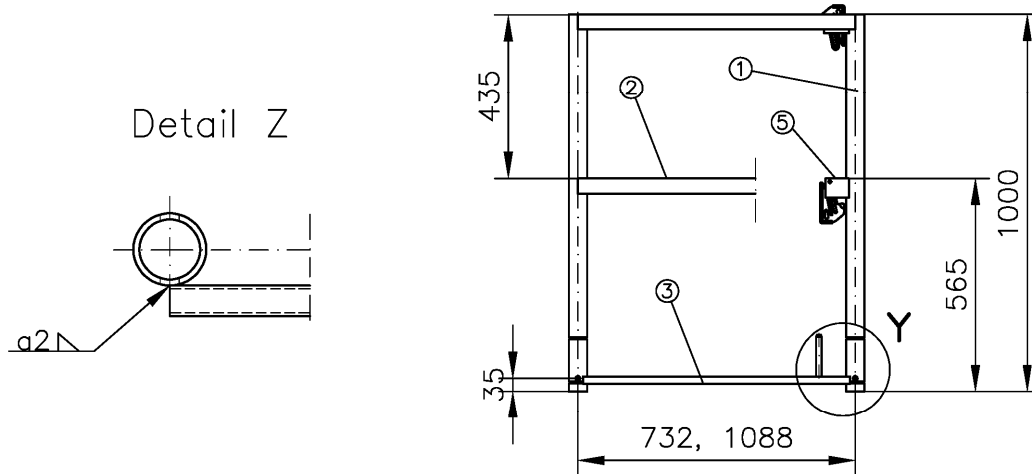
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

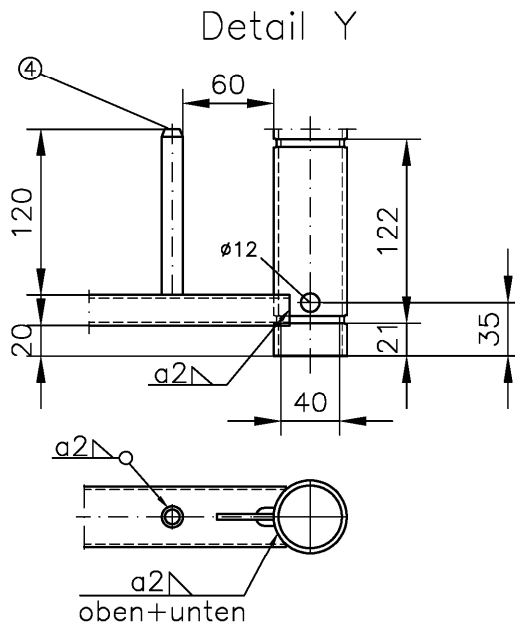
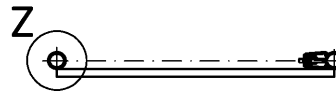
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Stirnseiten-Geländerholm, Stirnseiten-Doppelgeländer**

**Anlage A,  
 Seite 22**



Kennzeichnung auf den Keilen



System [cm]	Gew. [kg]
73	11.6
109	13.6

- ① Standrohr  $\text{Ø}48.3 \times 2.7$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Querriegel  $40 \times 20 \times 2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ③ Fußriegel  $40 \times 20 \times 2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ④ Bordbrettzapfen  $\text{Ø}14$  S235JR, DIN EN 10025-2
- ⑤ Keilkästchen Anlage A, Seite 1

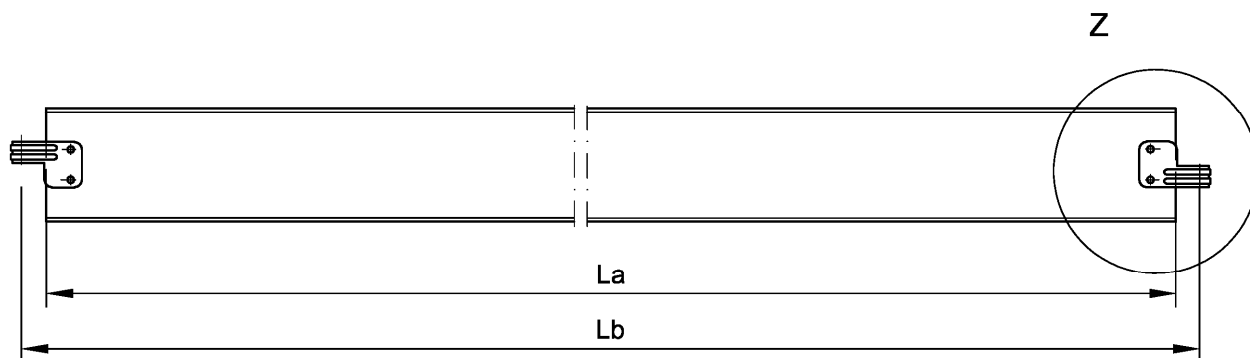
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

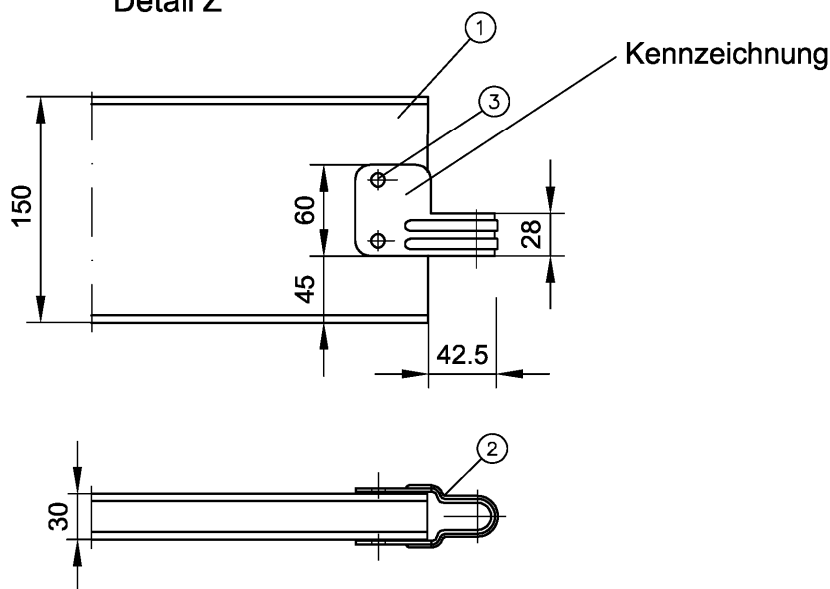
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Stirnseiten-Geländerrahmen**

**Anlage A,  
Seite 23**



Detail Z



System (m)	0.73	1.09	1.57	2.07	2.57	3.07
La (mm)	670	1026	1510	2010	2510	3010
Lb (mm)	732	1088	1572	2072	2572	3072
Gew. (kg)	1.6	2.3	3.2	4.1	5.1	6.0

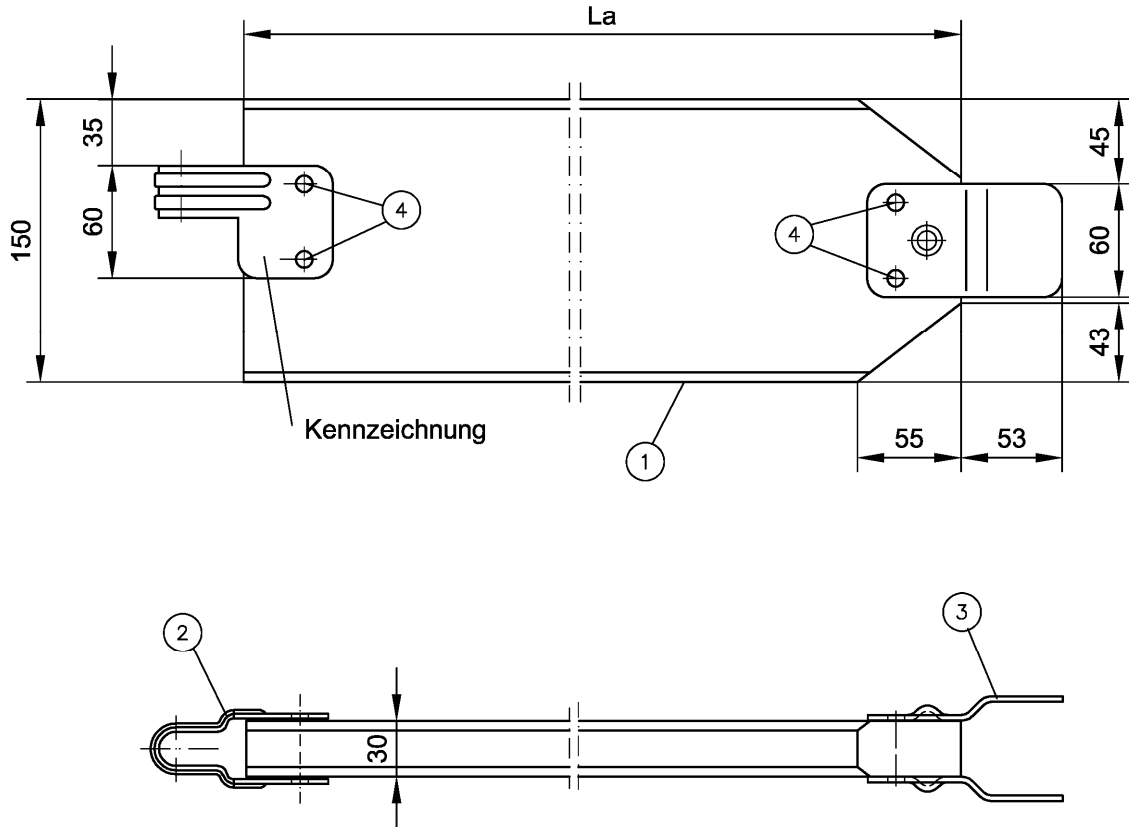
- ① Brett 30x150 DIN EN 338-C24-Fi/TA  
(bis 2017, DIN 4074-S10-Fi/TA)
- ② Bordbrettbeschlag t=2.5 S235JR DIN EN 10025-2  
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o
- ③ Stahlrohrniet A8x0.75-41 DIN 7340-St; galvanisch verzinkt

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Bordbrett

Anlage A,  
Seite 24



System (m)	0.36	0.73	1.09
La (mm)	210	600	935
Gew. (kg)	0.9	1.6	2.2

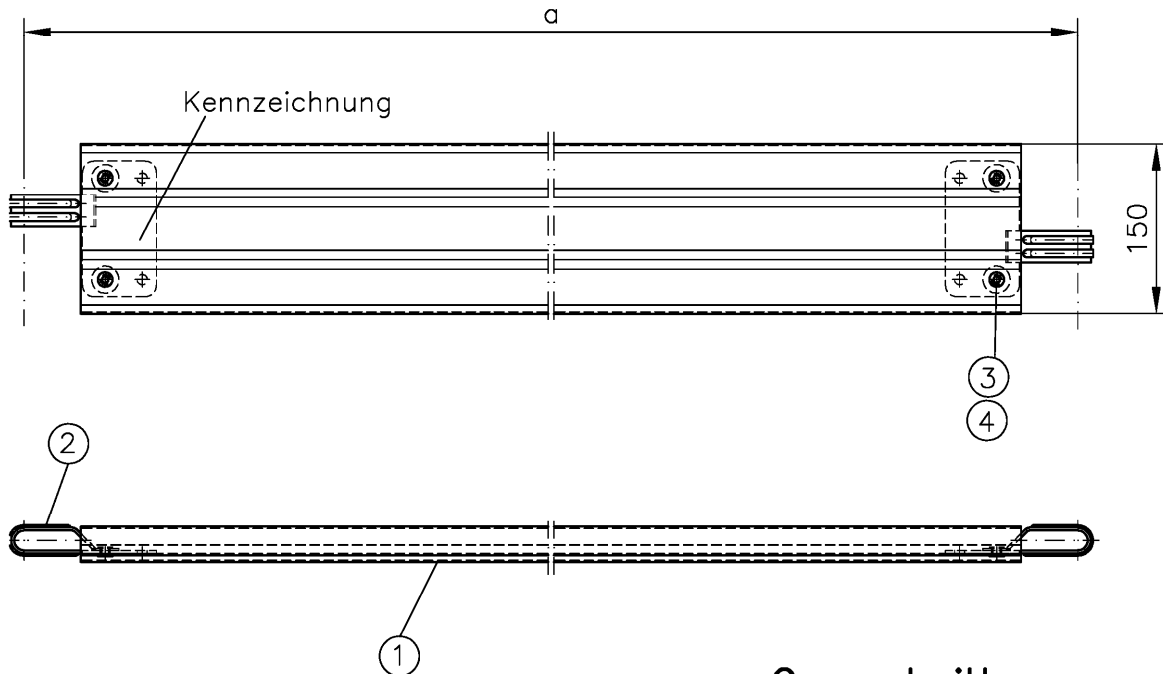
- ① Brett 30x150 DIN EN 338-C24-Fi/TA  
(bis 2017, DIN 4074-S10-Fi/TA)
- ② Bordbrettbeschlag t=2.5 S235JR DIN EN 10025-2  
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o
- ③ Stirnbordbrettbeschlag t=3.0 S235JR DIN EN 10025-2  
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o
- ④ Stahlrohrniet A8x0.75-41 DIN 7340; galvanisch verzinkt

Bauteil gemäß Z-8.1-190

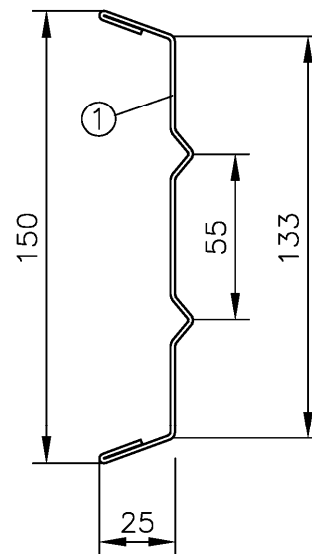
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Stirnseiten-Bordbrett**

**Anlage A,  
 Seite 25**



**Querschnitt**



System (cm)	a (mm)	Gew. (kg)
73	732	2.2
109	1088	3.1
140	1400	3.9
157	1572	4.4
207	2072	5.7
257	2572	7.0
307	3072	8.3

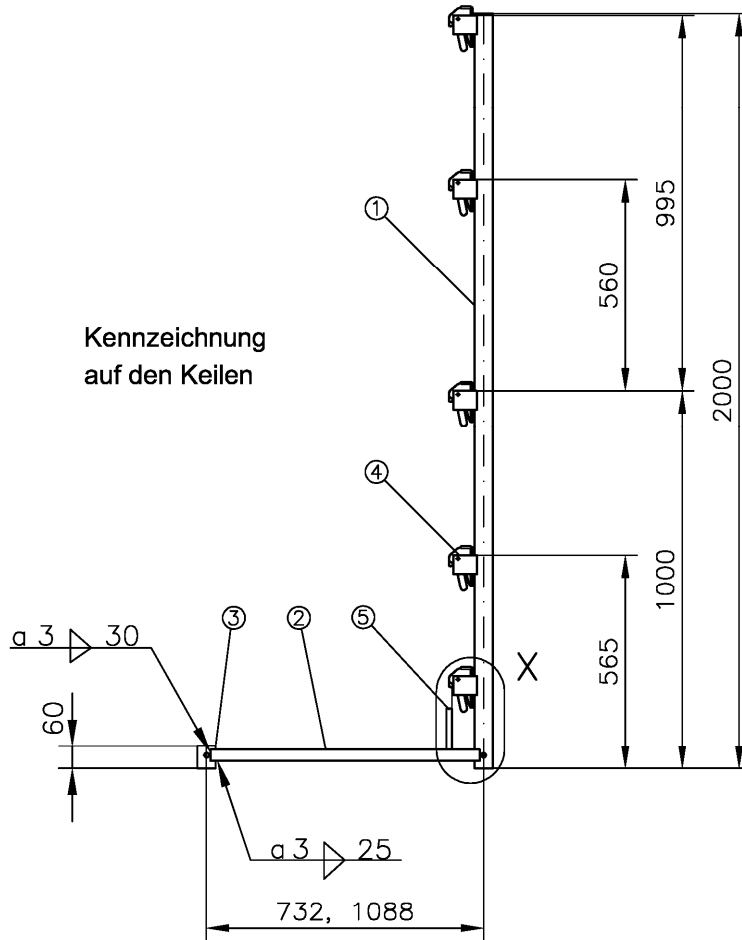
- 1 Stahlprofil t=1.5 Band DIN EN 10326, S350GD+AZ185-C
- 2 Bordbrettbeschlag t=2.5mm, S235JR, DIN EN 10025-2  
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o
- 3 Rohrniet A8x0.75 DIN 7340 St

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

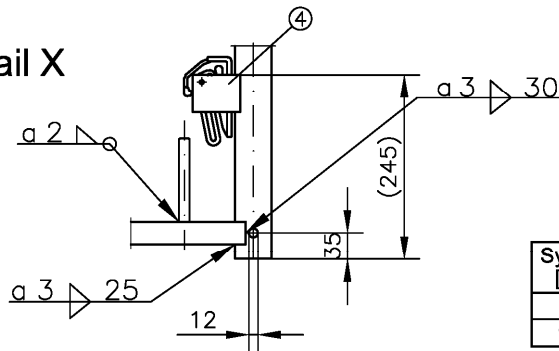
**Stahl-Bordbrett**

**Anlage A,  
 Seite 26**



Kennzeichnung  
 auf den Keilen

Detail X



System [cm]	Gew. [kg]
73	12.6
109	13.8

- |                   |                   |   |
|-------------------|-------------------|---|
| ① Standrohr       | Ø48.3x3.2         | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ② Fußriegel       | □ 50x30x2.9       | S355J2H, DIN EN 10219-1                                     |
| ③ Rundrohr        | Ø48.3x3.2         | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ④ Keilkästchen    | Anlage A, Seite 1 |   |
| ⑤ Bordbrettzapfen | Ø14               | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

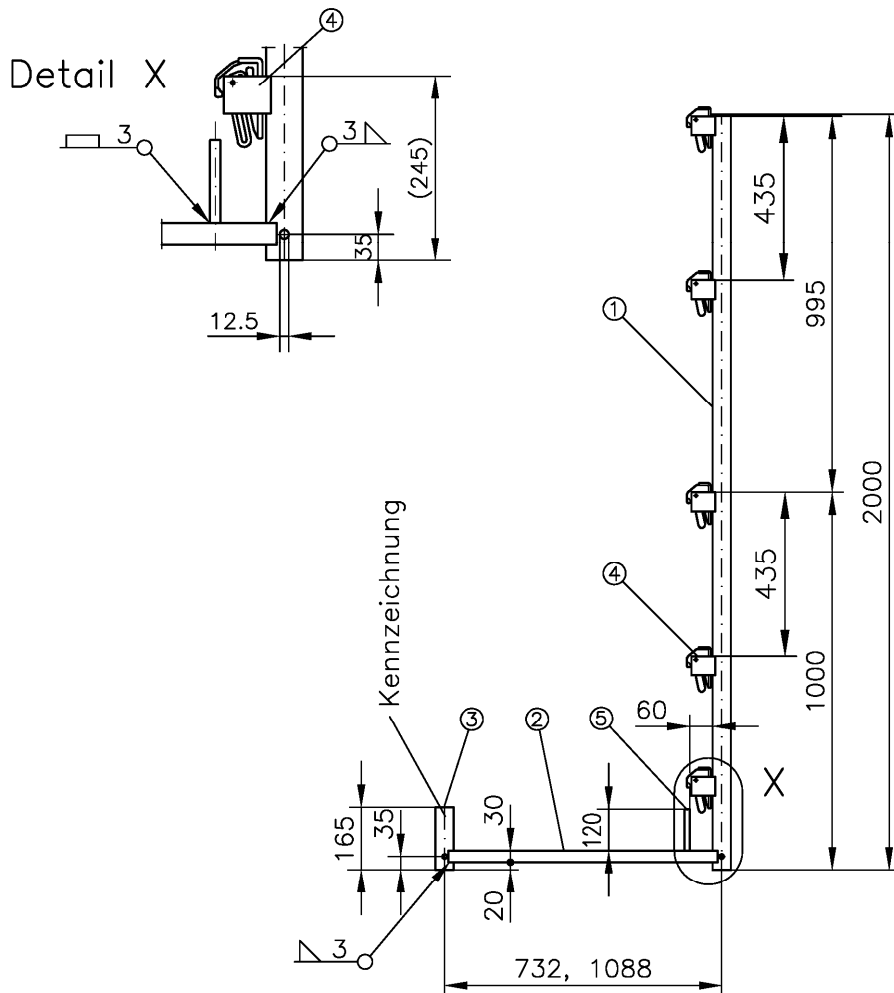
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Schutzgitterstütze

Anlage A,  
 Seite 27

**Nur zur Verwendung.  
 Wird nicht mehr hergestellt.**



System [cm]	Gew. [kg]
73	14.3
109	15.9

- ① Standrohr  $\varnothing 48.3 \times 3.2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Fußriegel  $\square 50 \times 30 \times 3.2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ③ Rundrohr  $\varnothing 48.3 \times 3.2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ④ Keilkästchen Anlage A, Seite 1
- ⑤ Bordbrettzapfen  $\varnothing 14$  S235JR, DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

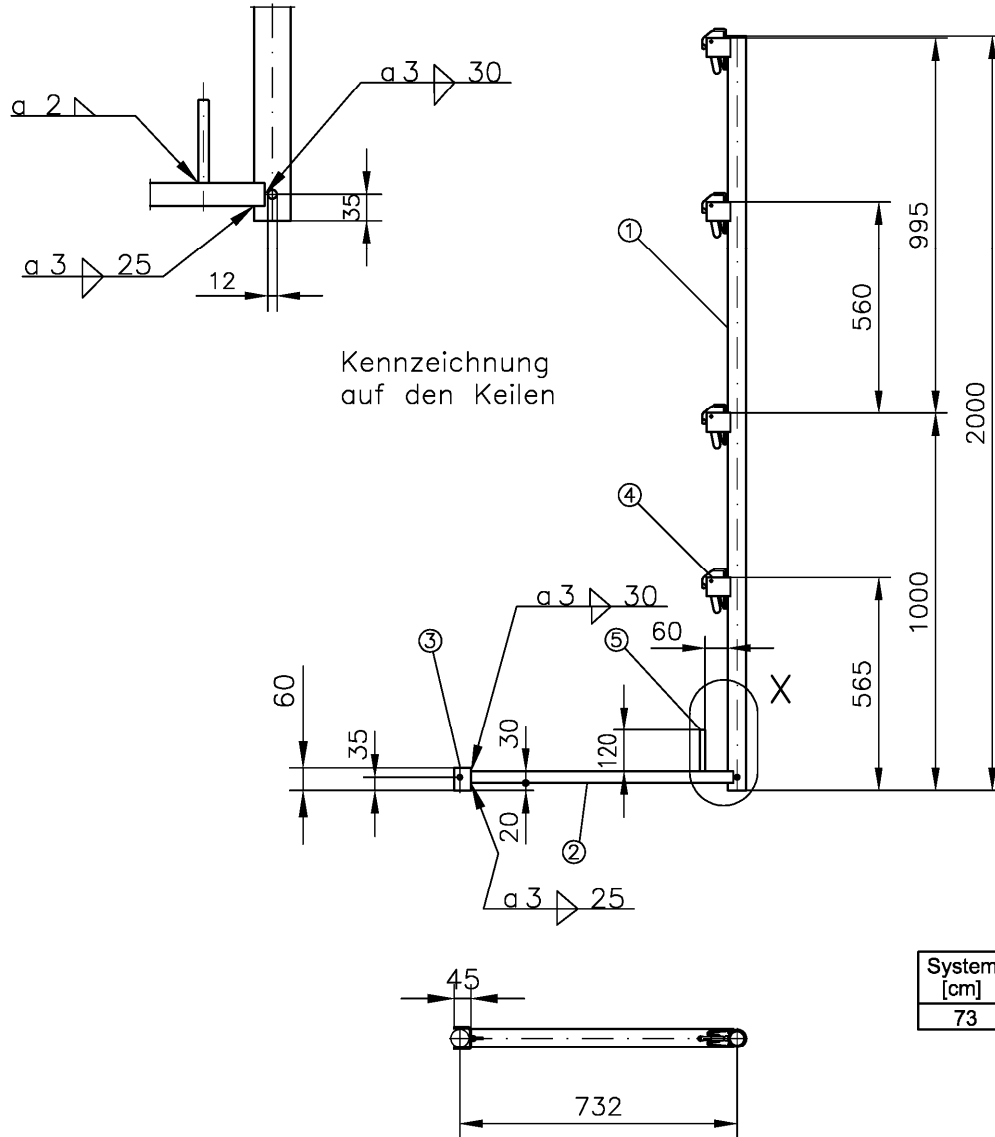
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Schutzgitterstütze (alte Ausfertigung)**

**Anlage A,  
 Seite 28**

Detail X



- ① Standrohr                    Ø48.3x3.2                    S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320N/mm^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Fußriegel                    □ 50x30x2.9                    S355J2H, DIN EN 10219-1
- ③ U-Profil                    □ 62x45x4                    S235JR, DIN EN 10025-2
- ④ Keilkästchen                    Anlage A, Seite 1
- ⑤ Bordbrettzapfen                    Ø14                    S235JR, DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

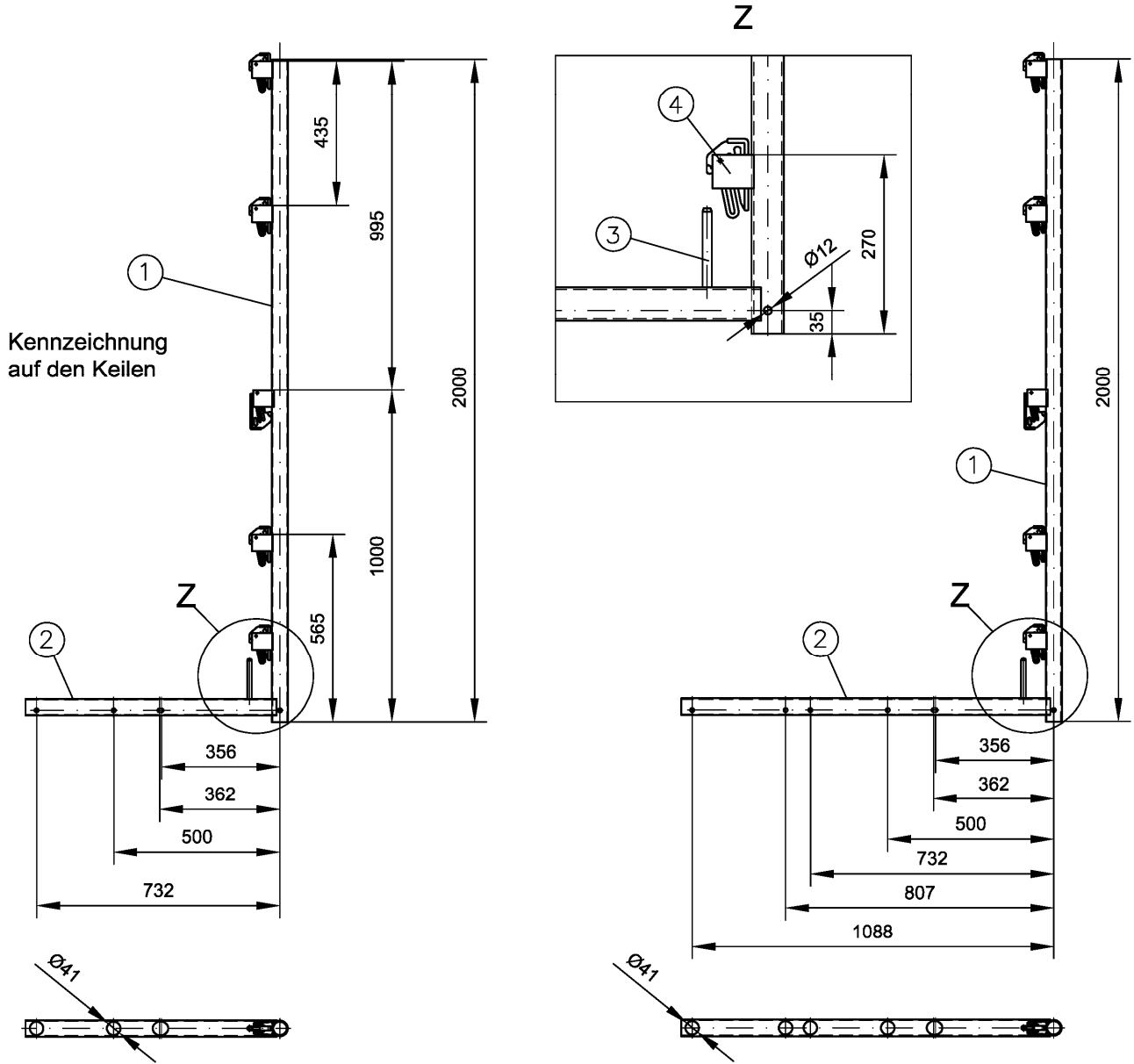
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Schutzgitterstütze für Endkonsole**

**Anlage A,  
 Seite 29**





- |   |                     |   |                |
|---|---------------------|---|----------------|
| 1 | Standrohr Ø48.3x3.2 | S235JRH, $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ | DIN EN 10219-1 |
| 2 | Fußriegel 50x50x3   | S235JRH                                 | DIN EN 10219-1 |
| 3 | Bordbrettzapfen Ø14 | S235JR                                  | DIN EN 10025-2 |
| 4 | Keilkästchen        | Anlage A, Seite 1                       |                |

System [cm]	Gew. [kg]
73	13.5
109	15.1

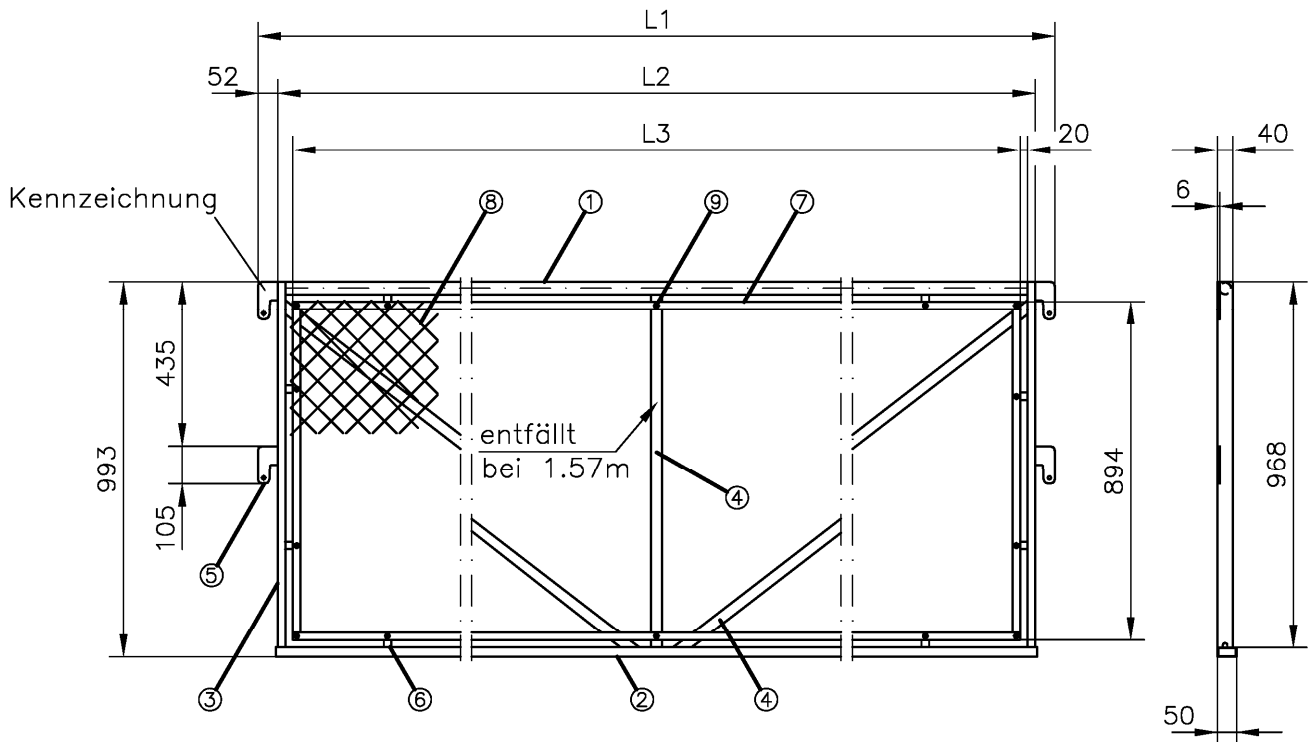
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Schutzgitterstütze B36, 50, 73, 109**

**Anlage A,  
Seite 30**



System (m)	1.57	2.07	2.57	3.07
L1 (mm)	1604	2104	2604	3104
L2 (mm)	1500	2000	2500	3000
L3 (mm)	1420	1920	2420	2920
Gew. (kg)	17.0	21.7	25.3	28.9

- |                 |           |                         |
|-----------------|-----------|-------------------------|
| ① Rundrohr      | Ø33.7x2.9 | S235JRH, DIN EN 10219-1 |
| ② Rechteckrohr  | = 50x25x2 | S235JRH, DIN EN 10219-1 |
| ③ Rechteckrohr  | = 40x20x2 | S235JRH, DIN EN 10219-1 |
| ④ Rechteckrohr  | = 30x15x2 | S235JRH, DIN EN 10219-1 |
| ⑤ Einhängehaken |           | S235JR, DIN EN 10025-2  |
| ⑥ Flachstahl    | = 20x4    | S235JR, DIN EN 10025-2  |
| ⑦ Flachalu      | = 20x5    | EN AW-6063-T66          |
| ⑧ Maschendraht  | 50x2      | verzinkt                |
| ⑨ Blindniet     | 6x23      | Al/St                   |

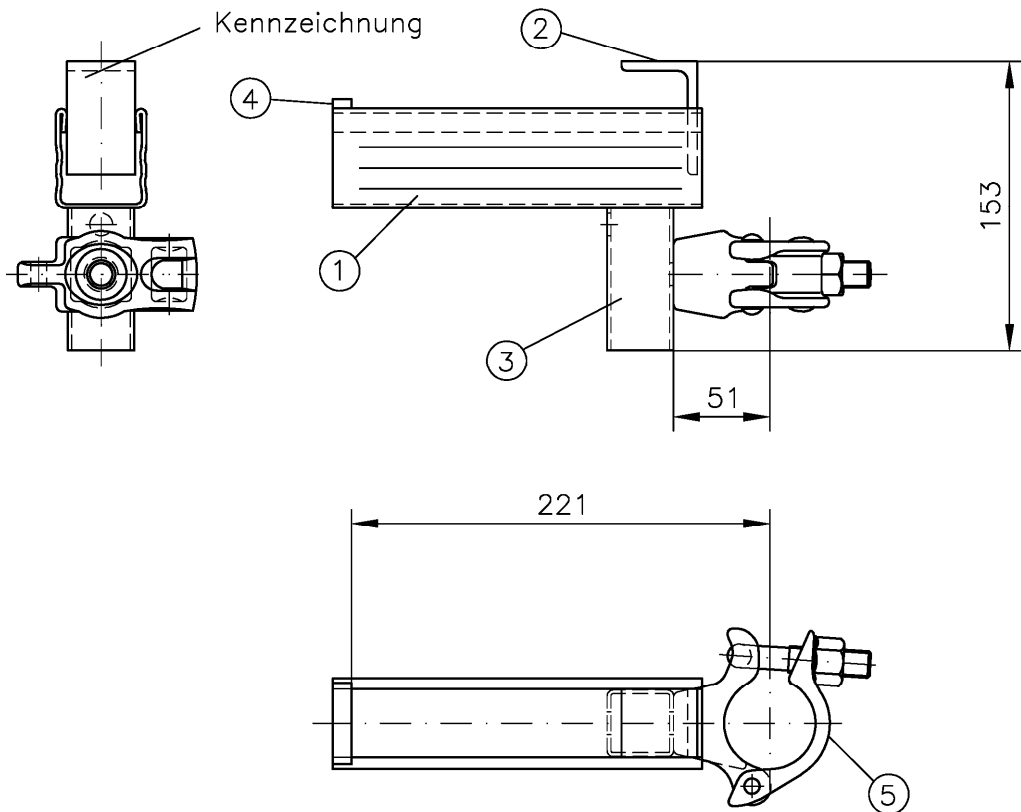
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Schutzgitter**

**Anlage A,  
 Seite 31**



Schweißnähte a = 2.0 mm

Gew. = 2.1 kg

- |   |  |           |                        |
|---|--|-----------|------------------------|
| 1 | U-Profil                               | 53x48x2.5 | siehe Z-8.1-190        |
| 2 | L-Profil                               | L 60x40x5 | S235JR DIN EN 10025-2  |
| 3 | Rohr                                   | 35x35x2   | S235JRH DIN EN 10219-1 |
| 4 | Verschiebesicherung                    | Fl. 10x5  | S235JR DIN EN 10025-2  |
| 5 | Halbkupplung 48 mit langem Mittelstück |           | siehe Z-8.1-190        |

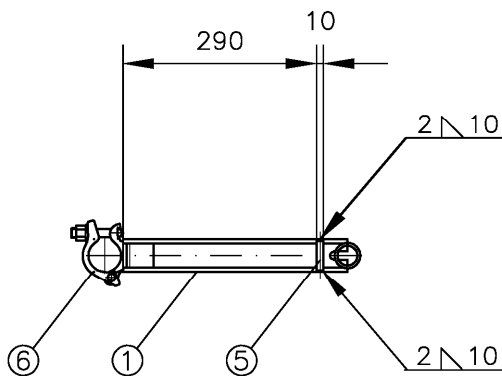
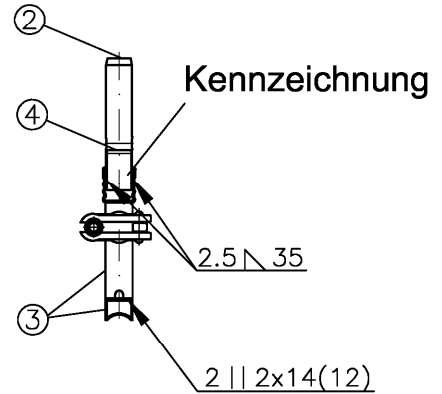
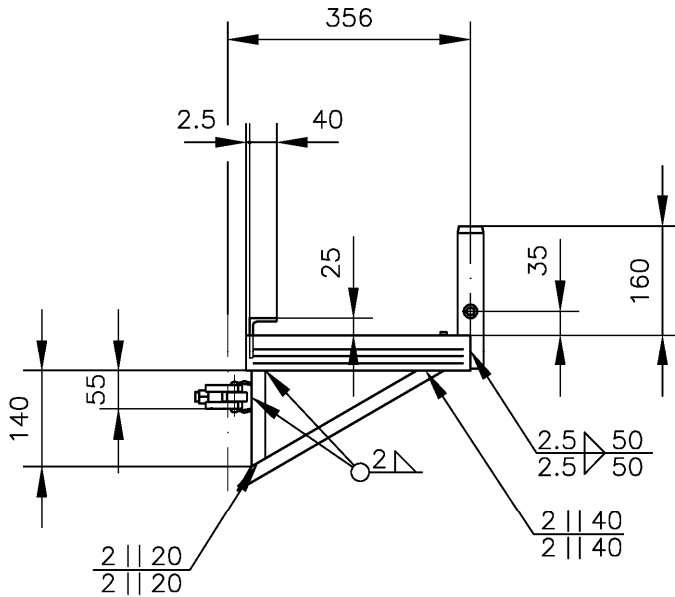
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsole B22**

**Anlage A,  
 Seite 32**



- |   |  |           |   |
|---|--|-----------|---|
| ① | U-Profil                                   | 53x48x2.5 | siehe Z-8.1-190   |
| ② | Rohrverbinder (RV)                         | Ø38x4     | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ | Rechteckrohr                               | 40x20x2   | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ④ | L-Profil                                   | 60x40x5   | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |
| ⑤ | Verschiebesicherung                        | Fl.10x5   | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |
| ⑥ | Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2 |           |   |

Gew. = 3.6 kg

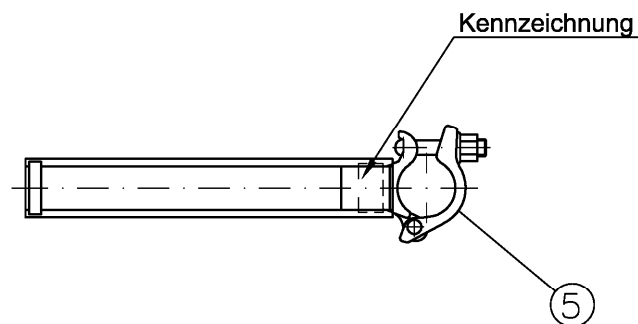
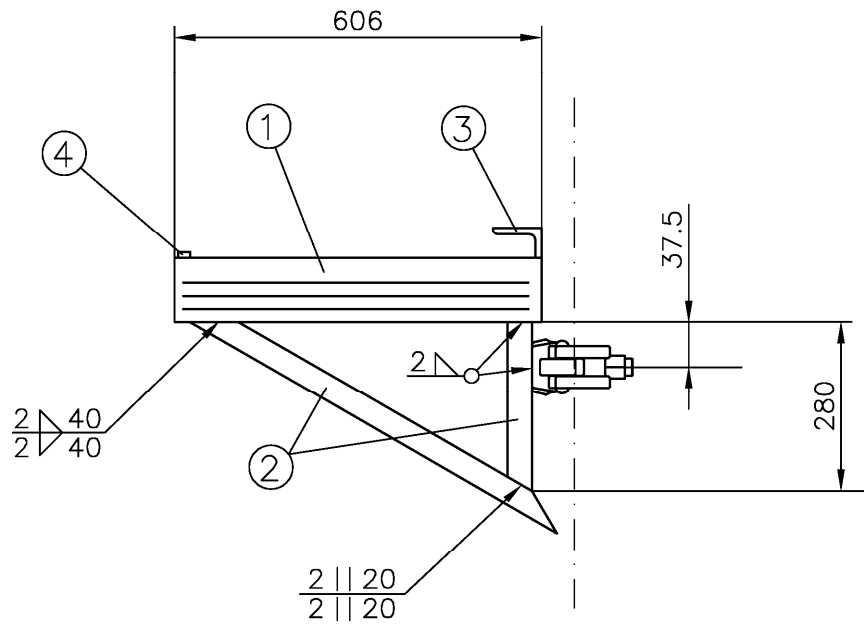
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole B36

Anlage **A**,  
 Seite **33**



- |   |  |  |               |
|---|--|--|---------------|
| ① | U-Profil 53x48x2.5                         | siehe Z-8.1-190                                      |               |
| ② | Rechteckrohr 40*20*2                       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320N/mm^2$ , DIN EN 10219-1 |               |
| ③ | L-Profil 60*40*5                           | S235JR DIN EN 10025-2                                |               |
| ④ | Verschiebesicherung 10*5                   | S235JR DIN EN 10025-2                                | Gew. = 2.6 kg |
| ⑤ | Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2 |  |               |

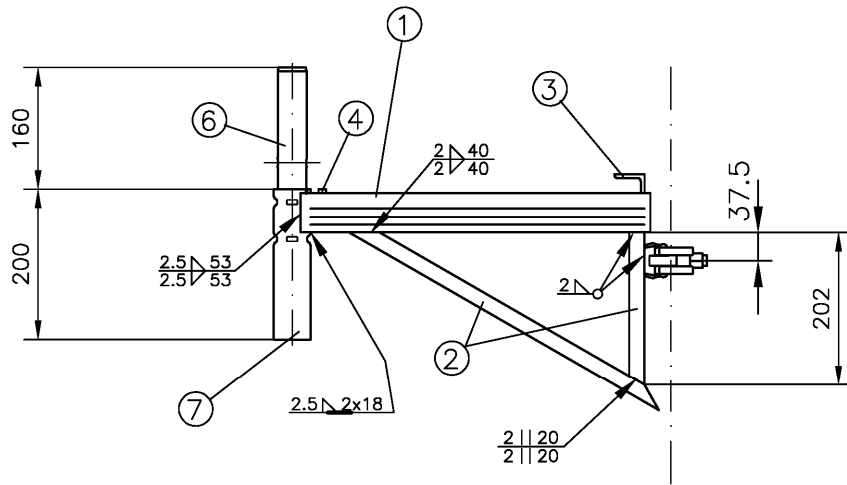
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsole B36 ohne Rohrverbinder**

**Anlage A,  
 Seite 34**



Kennzeichnung

- |   |  |  |
|---|--|--|
| ① | U-Profil 53x48x2.5                         | siehe Z-8.1-190                                      |
| ② | Rechteckrohr 40*20*2                       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320N/mm^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ | L-Profil 60*40*5                           | S235JR DIN EN 10025-2                                |
| ④ | Verschiebesicherung 10*5                   | S235JR DIN EN 10025-2                                |
| ⑤ | Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2 |  |
| ⑥ | Rohrverbinder (RV)                         | siehe Z-8.1-190                                      |
| ⑦ | Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$         | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320N/mm^2$ , DIN EN 10219-1 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

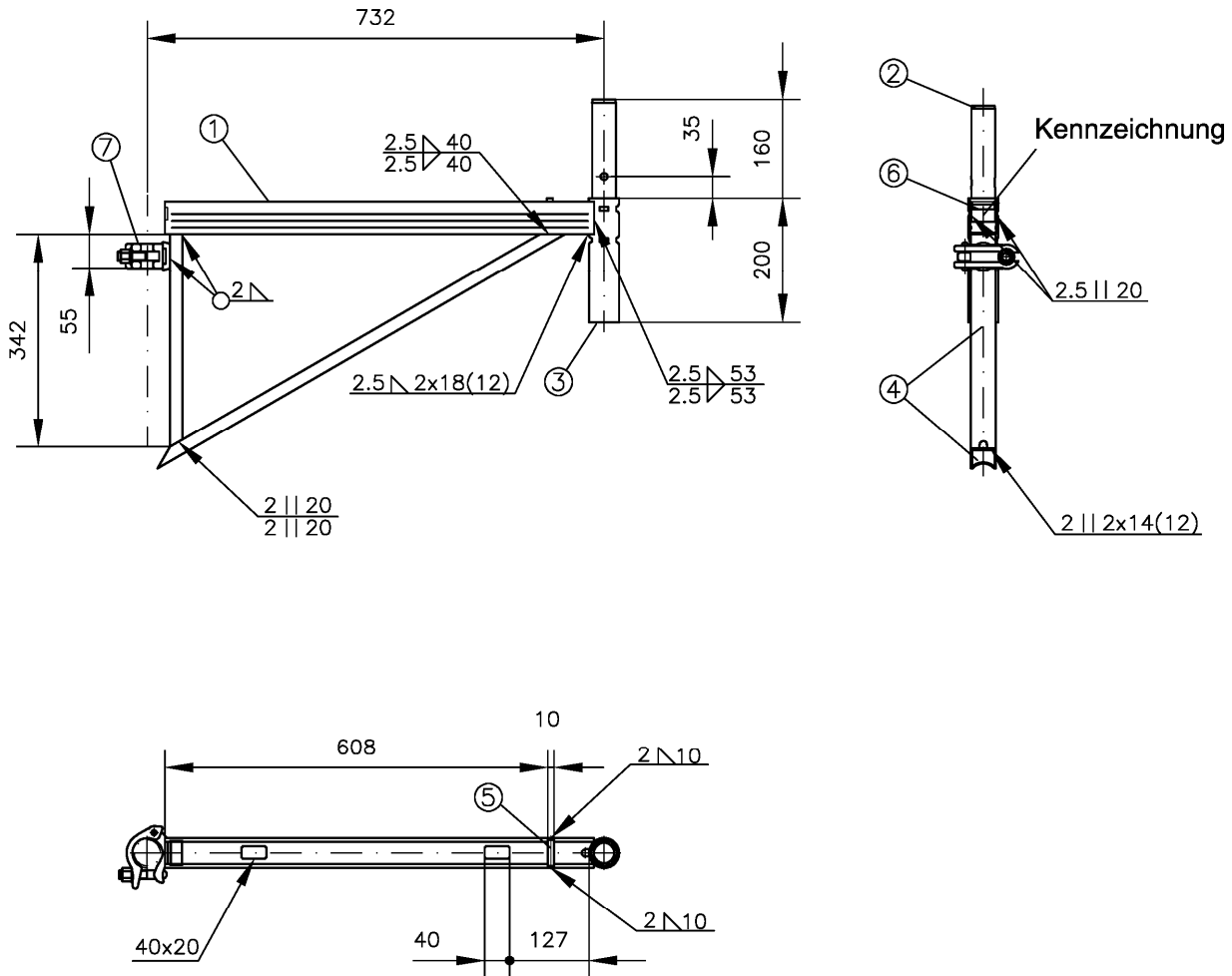
Gew. = 5.1 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsole B50**

**Anlage A,  
 Seite 35**



- |   |  |           |   |
|---|--|-----------|---|
| ① | U-Profil                                   | 53x48x2.5 | siehe Z-8.1-190   |
| ② | Rohrverbinder (RV)                         | Ø38x4     | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ | Rundrohr                                   | Ø48.3x3.2 | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ④ | Rechteckrohr                               | = 40x20x2 | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ⑤ | Verschiebesicherung                        | FI.10x5   | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |
| ⑥ | Flachstahl                                 | = 20x4    | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |
| ⑦ | Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2 |           |   |
- Gew. = 6.8 kg

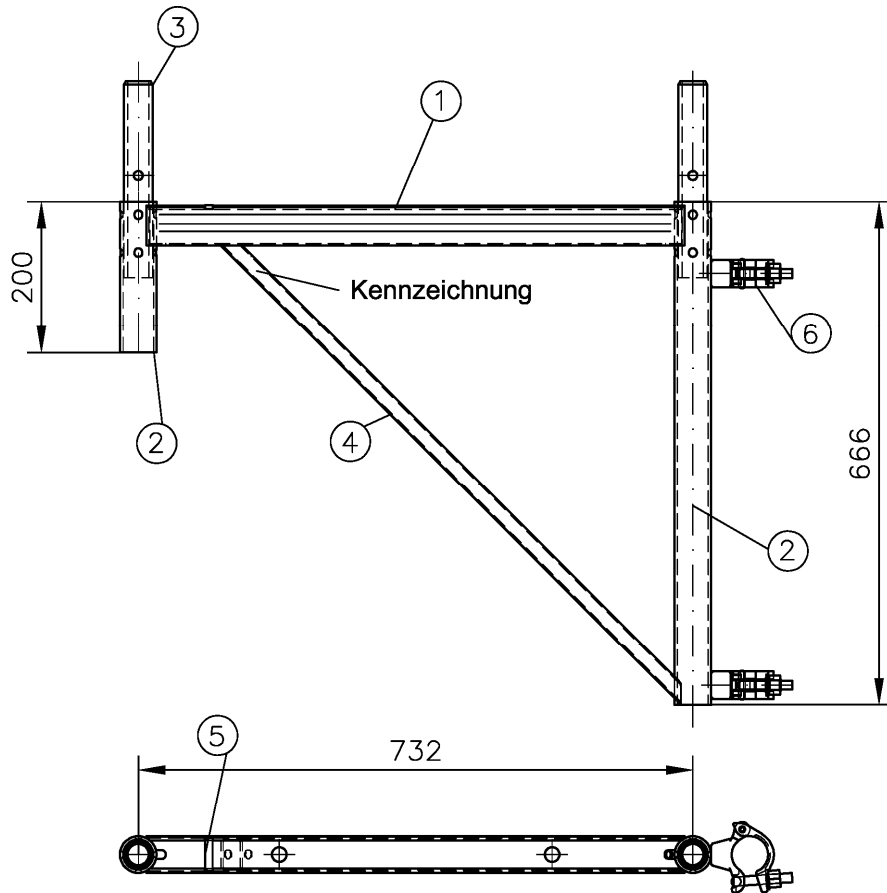
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole B73

Anlage **A**,  
 Seite **36**



Schweißnähte a = 2.0 mm

Gew. = 11.1 kg

- |   |   |  |                |
|---|---|--|----------------|
| 1 | U-Profil 53x48x2.5                      | siehe Z-8.1-190                              |                |
| 2 | Standrohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$ | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10219-1 |
| 3 | Rohrverbinder $\varnothing 38 \times 4$ | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10219-1 |
| 4 | Rohr $40 \times 20 \times 2$            | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10219-1 |
| 5 | Verschiebesicherung 10x5                | S235JR                                       | DIN EN 10025-2 |
| 6 | Halbkupplung 48 mit langem Mittelstück  | siehe Z-8.1-190                              |                |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

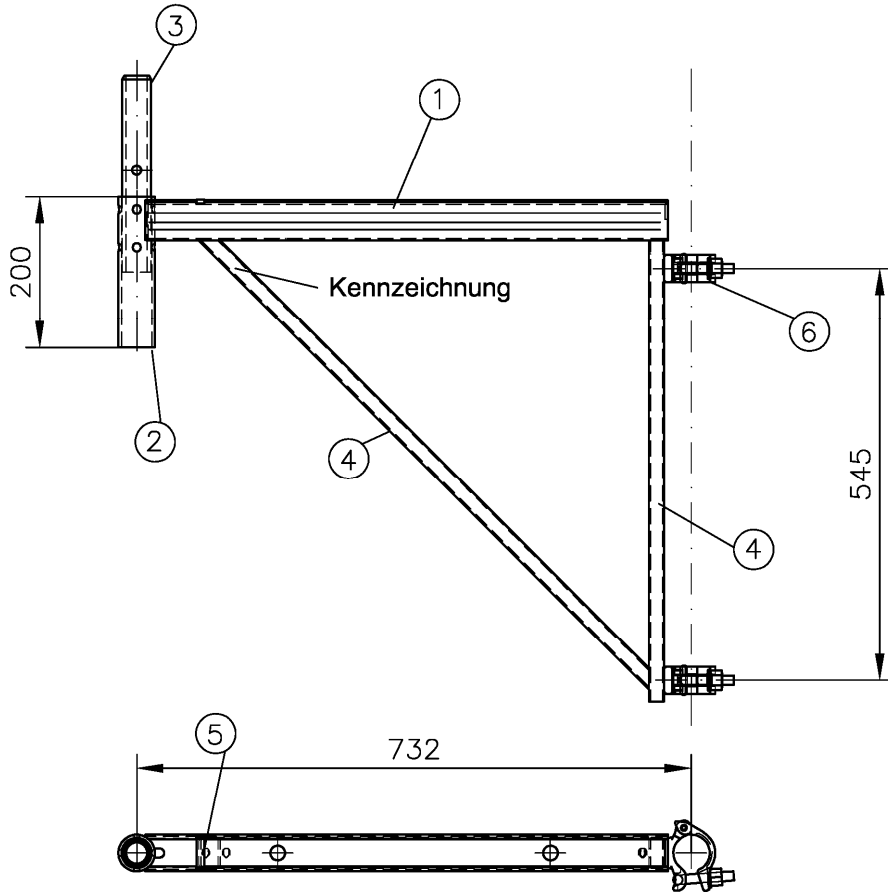
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsole B73, H50 mit zwei Halbkupplungen**

**Anlage A,  
 Seite 37**





Schweißnähte a = 2.0 mm

Gew. = 7.9 kg

- |   |  |  |                |
|---|--|--|----------------|
| 1 | U-Profil 53x48x2.5                         | siehe Z-8.1-190                              |                |
| 2 | Standrohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$    | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10219-1 |
| 3 | Rohrverbinder $\varnothing 38 \times 4$    | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10219-1 |
| 4 | Rohr $40 \times 20 \times 2$               | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10219-1 |
| 5 | Verschiebesicherung 10x5                   | S235JR                                       | DIN EN 10025-2 |
| 6 | Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2 |  |                |

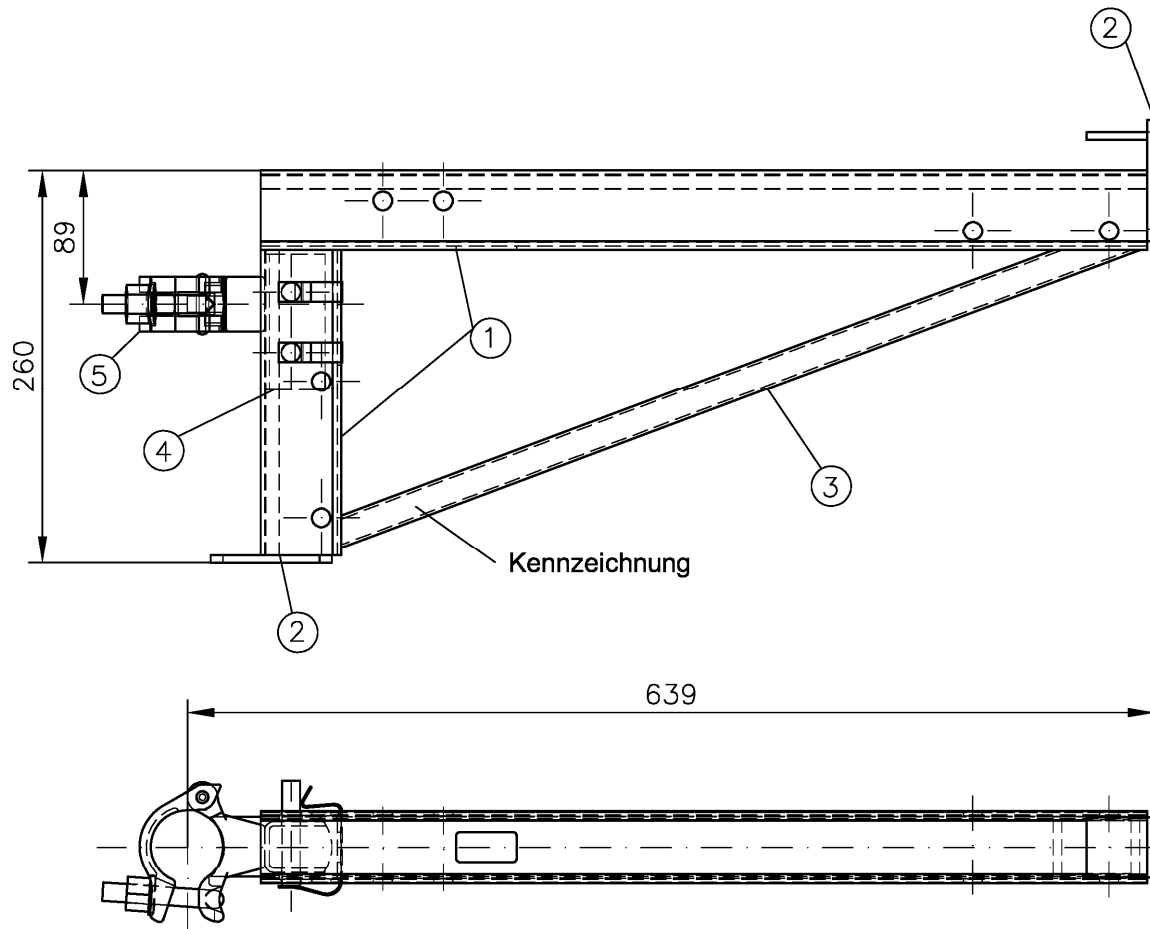
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsole B63, H50 mit zwei Halbkupplungen**

**Anlage A,  
 Seite 38**



Schweißnähte a = 2.0 mm

- |   |  |                 |                |
|---|--|-----------------|----------------|
| 1 | U-Profil 53x48x2.5                     | siehe Z-8.1-190 |                |
| 2 | Blech 40x5                             | S235JR          | DIN EN 10025-2 |
| 3 | Rohr 40x20x2                           | S235JRH         | DIN EN 10219-1 |
| 4 | U-Profil 34x40x3                       | S235JR          | DIN EN 10025-2 |
| 5 | Halbkupplung 48 mit langem Mittelstück | siehe Z-8.1-190 |                |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

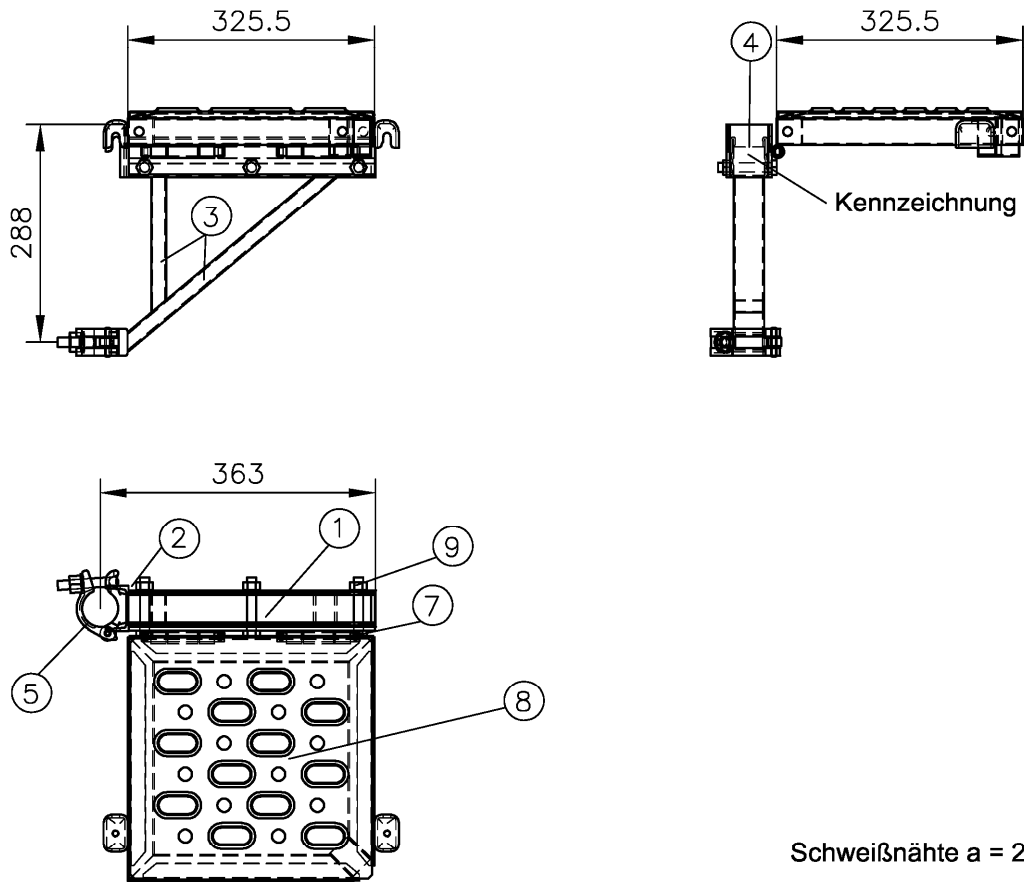
Gew. = 4.9 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Variable Konsole B64, H31**

**Anlage A,  
 Seite 39**



- |   |  |                 |                |
|---|--|-----------------|----------------|
| 1 | U-Profil 53x48x2.5                         | siehe Z-8.1-190 |                |
| 2 | Einhängekralle 60x30                       | S235JR          | DIN EN 10025-2 |
| 3 | Rohr 40x20x2                               | S235JRH         | DIN EN 10219-1 |
| 4 | Blech Fl. 20x4                             | S235JR          | DIN EN 10025-2 |
| 5 | Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2 |                 |                |
| 6 | Scharnierbolzen $\varnothing 12$           | S235JR          | DIN EN 10025-2 |
| 7 | Scharnier 40x5                             | S235JRH         | DIN EN 10219-1 |
| 8 | Belagprofil t=1.5                          | S235JR          | DIN EN 10025-2 |
| 9 | Sechskantmutter mit Mu M12-5.6             | DIN 7990        |                |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Lastklasse 3  
 Gew. = 7.3 kg

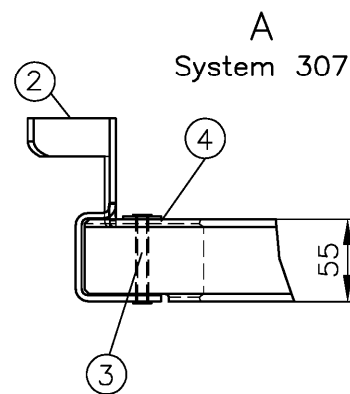
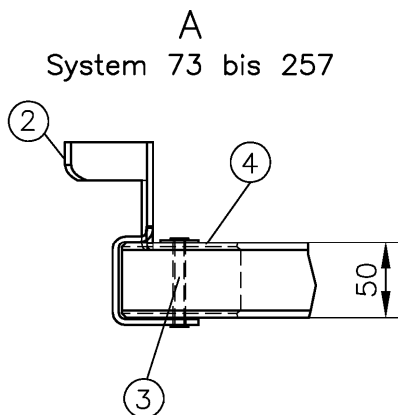
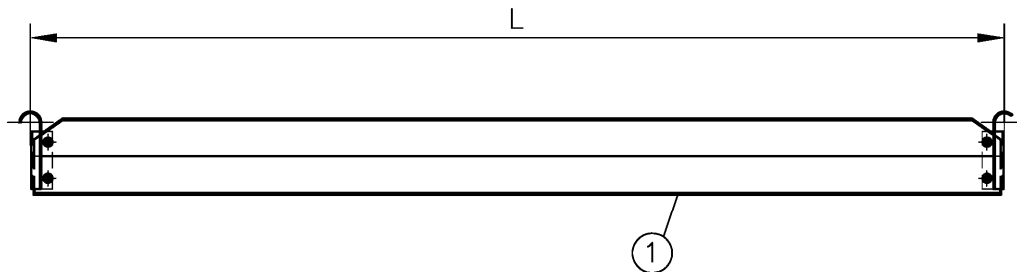
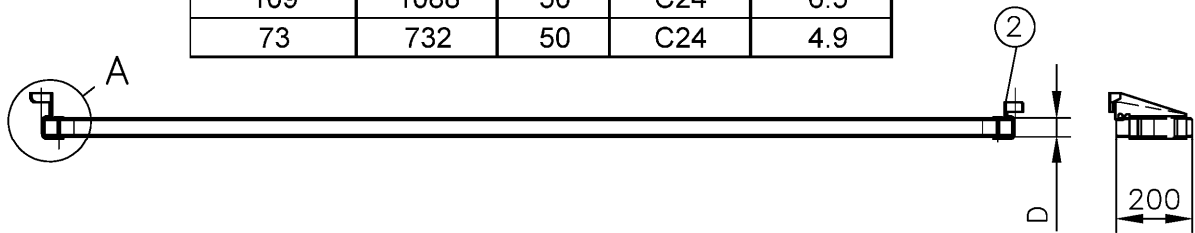
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Eckbelagkonsole B32**

**Anlage A,  
 Seite 40**

System (cm)	L (mm)	D (mm)	Sortier- klasse	Gew. (kg)
307	3072	55	C30	16.4
257	2572	50	C24	12.9
207	2072	50	C24	10.7
157	1572	50	C24	8.6
109	1088	50	C24	6.5
73	732	50	C24	4.9



- |                    |            |   |
|--------------------|------------|---|
| 1 Holz 200xD       | DIN EN 338 | C24 / C30 FI/TA<br>(bis 2017, DIN 4074-S10/S13 FI/TA)   |
| 2 Beschlag t=4     | S235JR     | DIN EN 10025-2<br>Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o |
| 3 Rohrniet A8x0.75 | DIN 7340   |   |
| 4 Scheibe 8.4      | ISO 7093   |   |

Lastklasse 3

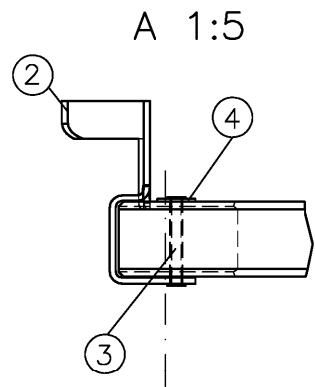
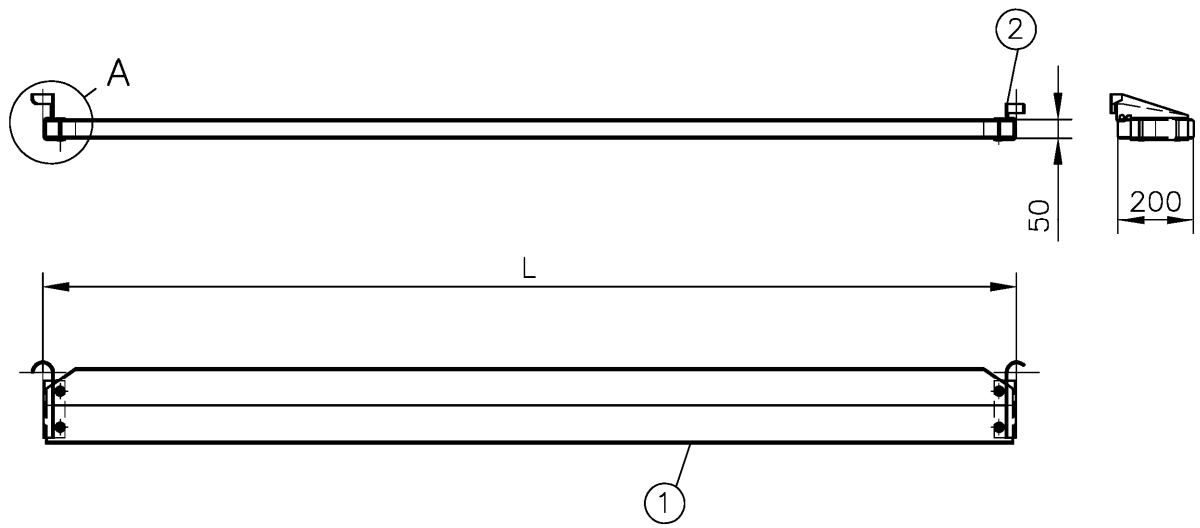
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsolboden B20**

**Anlage A,  
 Seite 41**

# Nur zur Verwendung



System [cm]	L [mm]	Gew. [kg]
307	3072	15.0

- |                    |          |                                       |
|--------------------|----------|---------------------------------------|
| 1 Holz 200x50      | DIN 4074 | MS10-FI/TA                            |
| 2 Beschlag t=4     | S235JR   | DIN EN 10025-2                        |
|                    |          | Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o |
| 3 Rohrniet A8x0.75 | DIN 7340 |                                       |
| 4 Scheibe 8.4      | DIN 9021 |                                       |

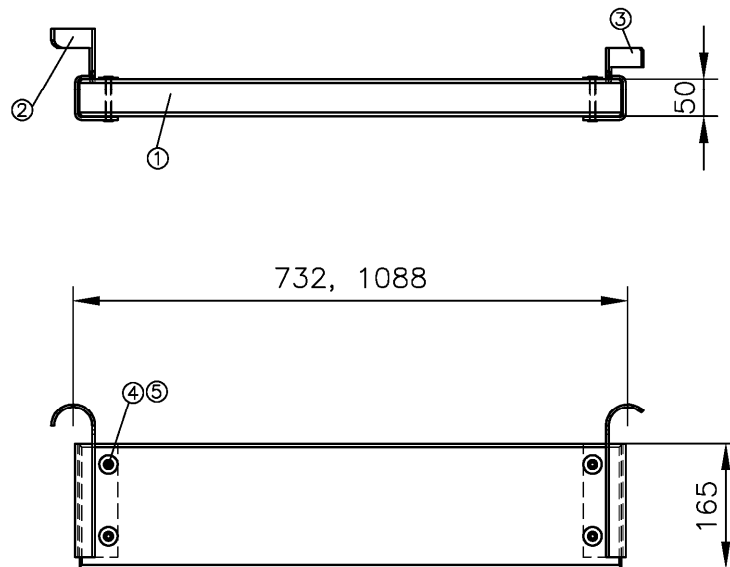
Lastklasse 3

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsolboden B20, L307 (alte Ausführung)**

**Anlage A,  
 Seite 42**



System [cm]	Gew. [kg]
73	4.4
109	6.5

- ① Kantholz 50\*165 DIN EN 338-C24-FI/TA  
(bis 2017, DIN 4074-S10 FI/TA)
- ② Beschlag links t=4mm
- ③ Beschlag rechts t=4mm
- ④ Rohrniet Ø8\*0.75 Stahl, galvanisch verzinkt; DIN 7340-A
- ⑤ Scheibe 8.4 ISO 7093 St-verzinkt

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

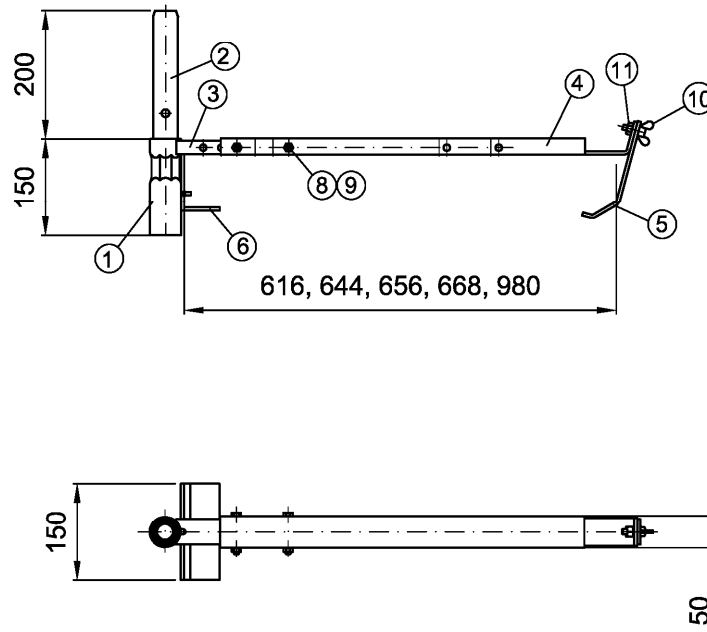
Lastklasse 3

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Stirnkonsolboden B16**

**Anlage A,  
 Seite 43**



Kennzeichnung an  
der RV-Einpressung

Gew. = 4.9 kg

1	Rohr $\varnothing$ 48.3x3.2	S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$	DIN EN 10219-1
2	Rohr $\varnothing$ 38x4	S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$	DIN EN 10219-1
3	Rohr 40x20x2	S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$	DIN EN 10219-1
4	U-Profil 50x25x3	S235JR	DIN EN 10025-2
5	Klemmblech 40x5	S235JR	DIN EN 10025-2
6	Winkelblech t=5	S235JR	DIN EN 10025-2
7	Anschlagblech 40x5	S235JR	DIN EN 10025-2
8	Sechskantschraube M 8x60-4.6		ISO 4014
9	Sechskantmutter M8-5		ISO 4032
10	Flügelschraube M10x25	St	DIN 316
11	Sechskantmutter M10-5		ISO 4032

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

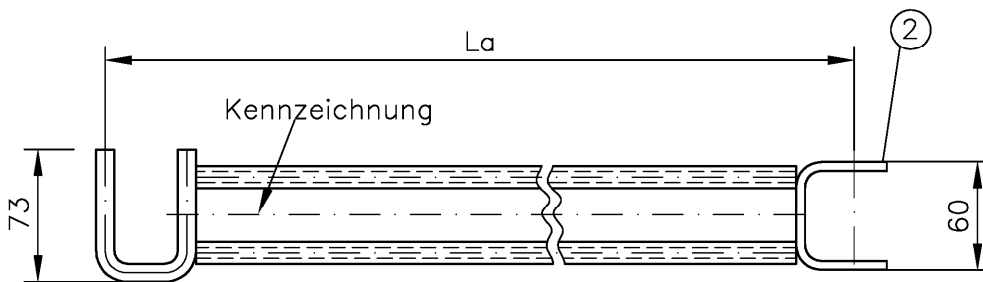
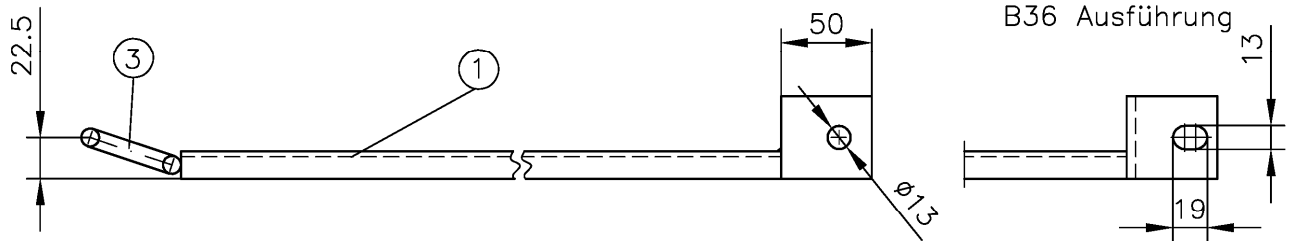
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

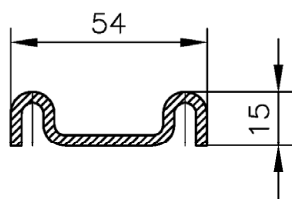
**Adapter für Geländerpfosten, verstellbar**

**Anlage A,**

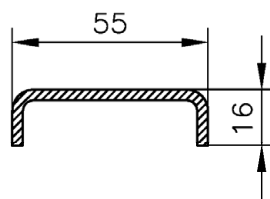
**Seite 44**



Querschnitt



Alternativ



System (cm)	La (mm)	Gew. (kg)
36	356	1.0
73	732	1.9
109	1088	2.7

- |   |                                  |        |                |
|---|----------------------------------|--------|----------------|
| 1 | Sicherungsprofil t=3             | S235JR | DIN EN 10025-2 |
| 2 | U gekantet t=3                   | S235JR | DIN EN 10025-2 |
| 3 | Sicherungshaken $\varnothing 10$ | S235JR | DIN EN 10025-2 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

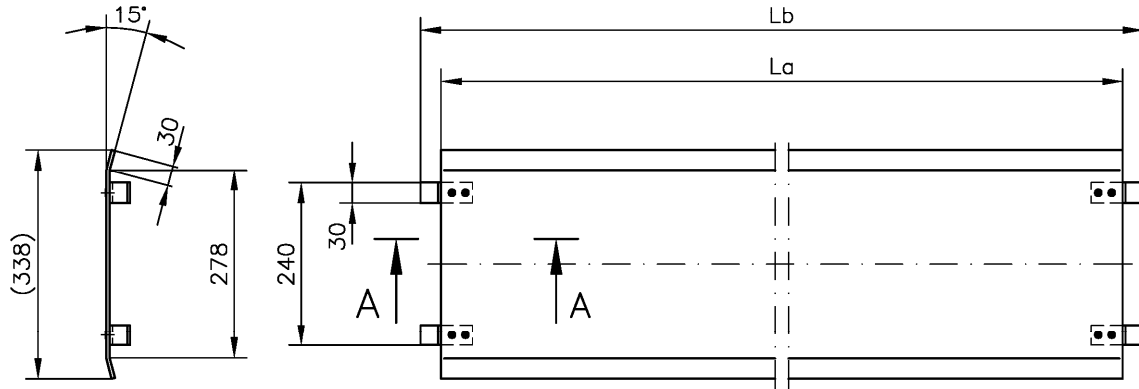
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

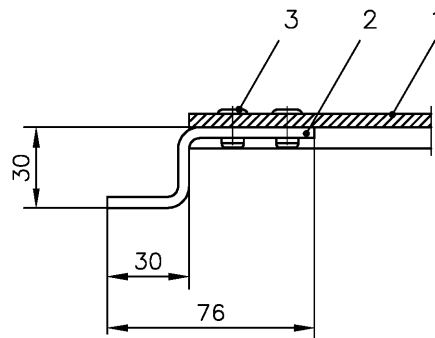
obere Belagsicherungen

Anlage **A**,  
 Seite **45**





Schnitt A-A



System (m)	1.57	2.07	2.57	3.07
La (mm)	1502	2002	2502	3002
Lb (mm)	1562	2062	2562	3062
Gew. (kg)	5.8	7.6	9.4	11.2

- ① Duett-Raupenblech t=3.5/5.0 EN AW-5754-H114
- ② Einhängelasche 30x4 S235JR, DIN EN 10025-2
- ③ Blindniet 6x16 Alu/Stahl ISO 15977

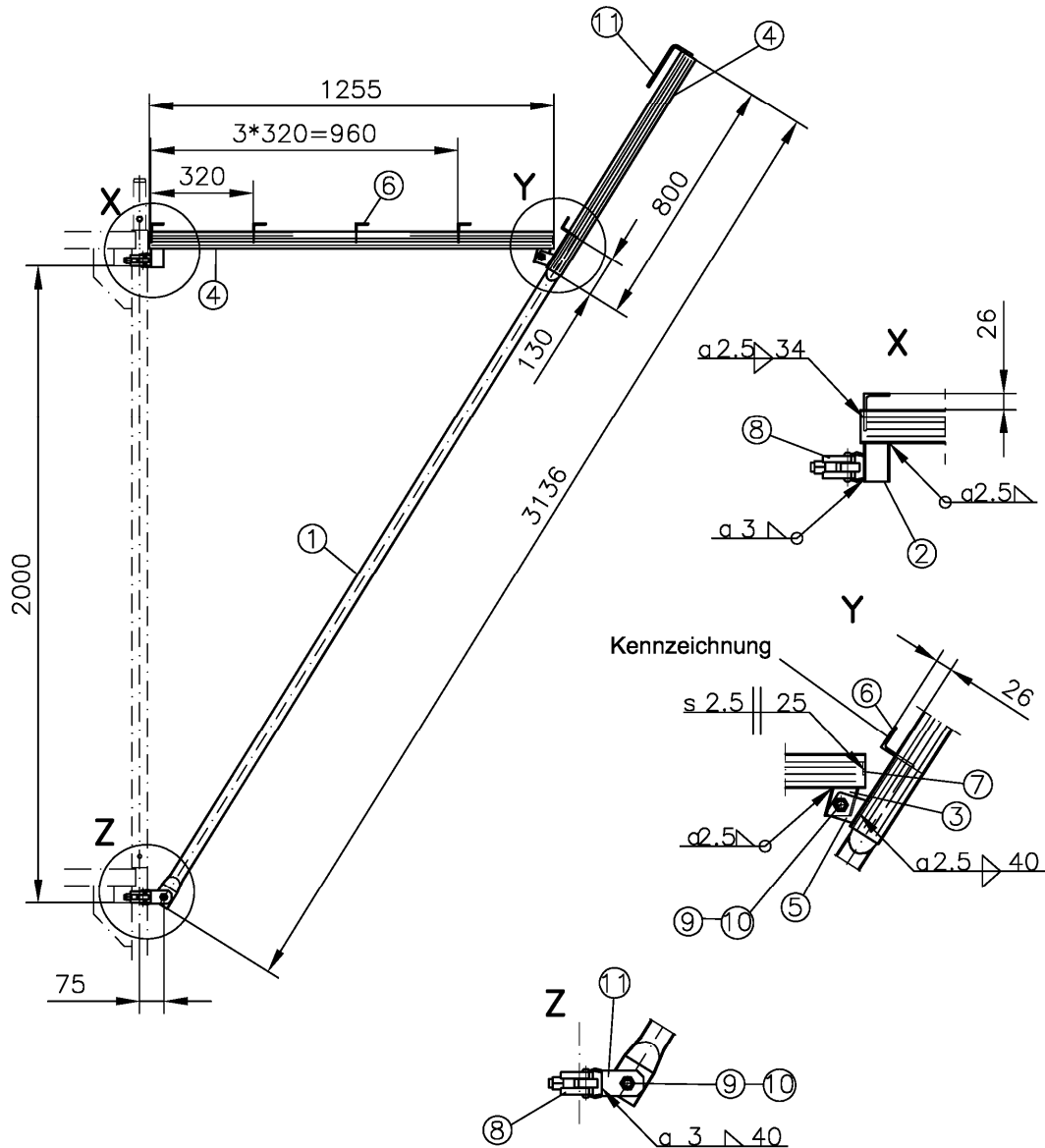
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Spaltabdeckung**

**Anlage A,  
 Seite 46**



①	Rundrohr	Ø42.4x2.6	S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
②	Quadratrohr	40x3	S235JRH, DIN EN 10219-1
③	Rechteckrohr	40x20x3	S235JRH, DIN EN 10219-1
④	U-Profil	53x48x2.5	siehe Z-8.1-190
⑤	Flachstahl	40x6	S235JR, DIN EN 10025-2
⑥	Winkel	60x40x5	S235JR, DIN EN 10025-2
⑦	Flachstahl	25x4	S235JR, DIN EN 10025-2
⑧	Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2		
⑨	Sechskantschraube	M12x55	4.6, DIN ISO 4016
⑩	Sicherungsmutter	M12	ISO 10511
⑪	Flachstahl	40x8	S235JR, DIN EN 10025-2

Gew. = 18.6 kg

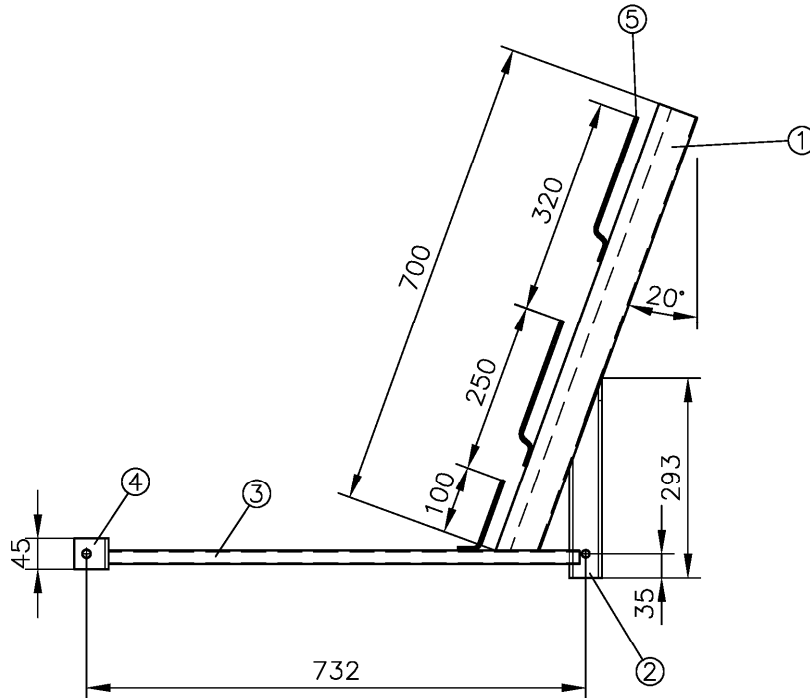
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Schutzdachkonsole**

**Anlage A,  
 Seite 47**



- |   |          |           |   |
|---|----------|-----------|---|
| ① | U-Profil | 53x48x2.5 | siehe Z-8.1-190   |
| ② | Rundrohr | Ø48.3x3.2 | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ | RRohr    | 40x20x2   | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ④ | Blech    | 45x5      | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |
| ⑤ | Blech    | 40x5      | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

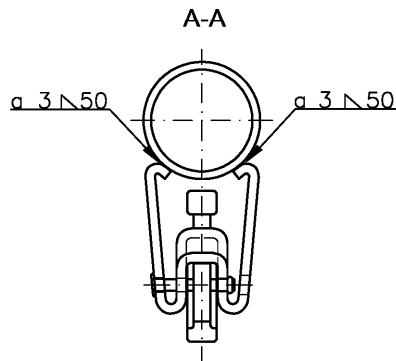
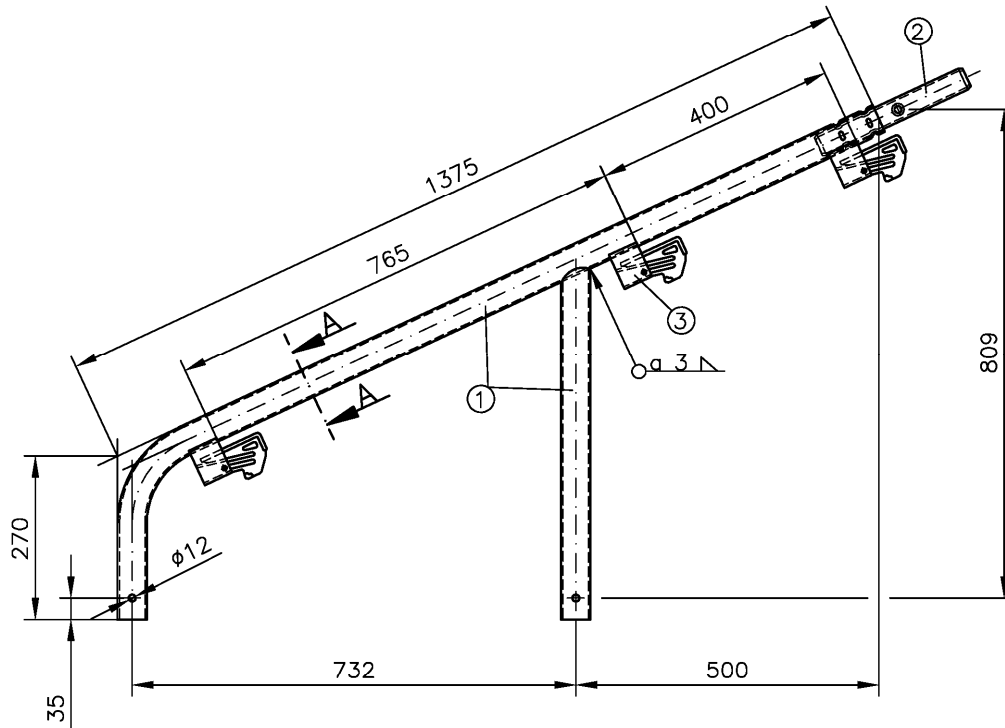
Gew. = 4.9 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Schutzdachadapter**

**Anlage A,  
 Seite 48**



- |  |   |
|--|---|
| ① Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$             | S235JRH, DIN EN 10219-1                                       |
| ② Rohrverbinder (RV) $\varnothing 38 \times 3.2$ | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ Keilkästchen                                   | siehe Z-8.1-190   |

Gew. = 10.9 kg

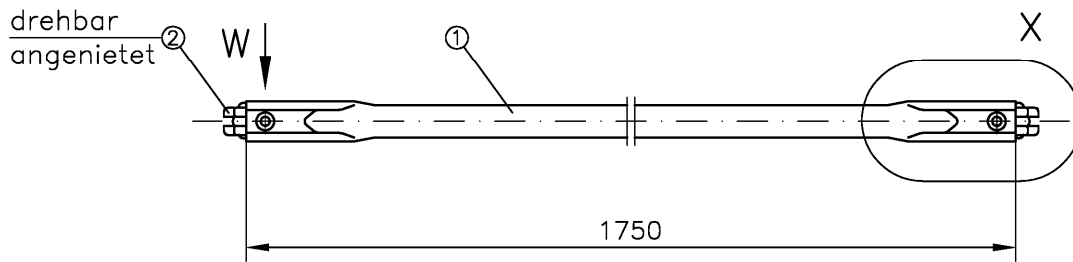
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

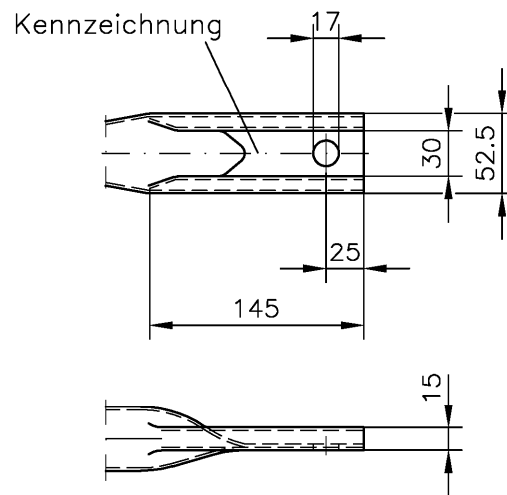
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Schutzdachaufsatz**

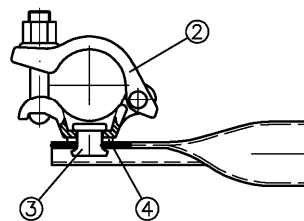
**Anlage A,  
 Seite 49**



Detail X  
 ohne Pos.②



Ansicht W



Gew. = 4.9 kg

- ① Rundrohr Ø42.4x2 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Halbkupplung 48, Klasse B, Kupplungskörper nach DIN EN 74-2
- ③ Halbhohlriet Ø16x23 C 10 C, DIN EN 10263-2
- ④ U-Scheibe A17-St, ISO 7089

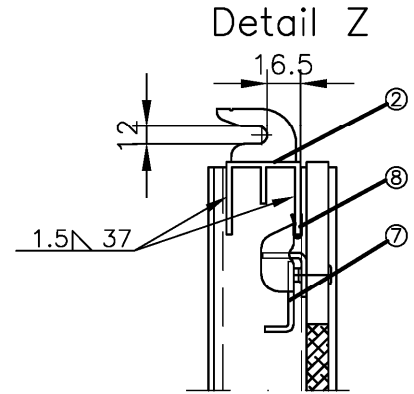
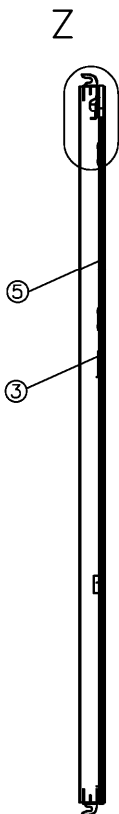
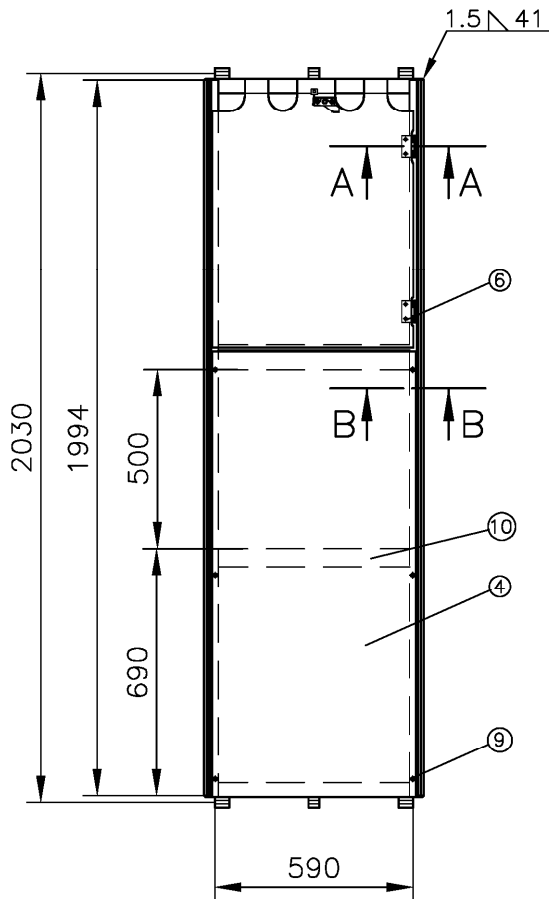
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

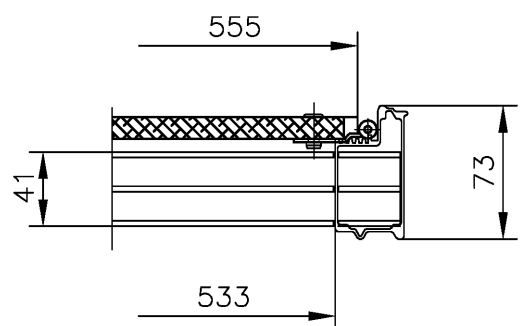
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Querdiagonale 73 x 200**

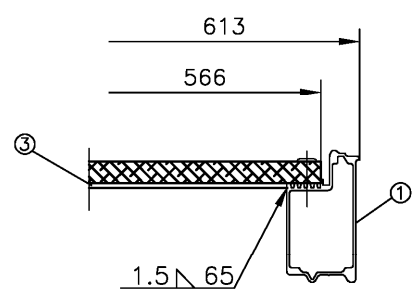
**Anlage A,  
 Seite 50**



Schnitt A-A



Schnitt B-B



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
2.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

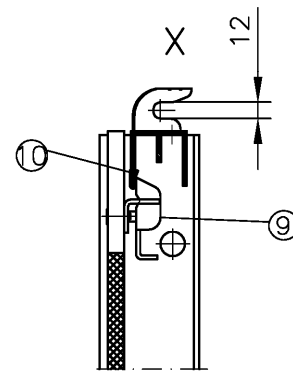
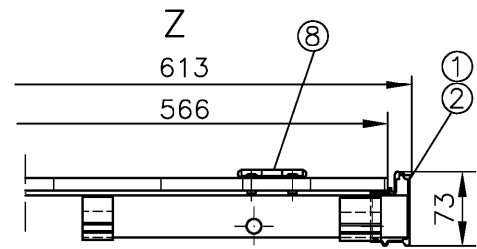
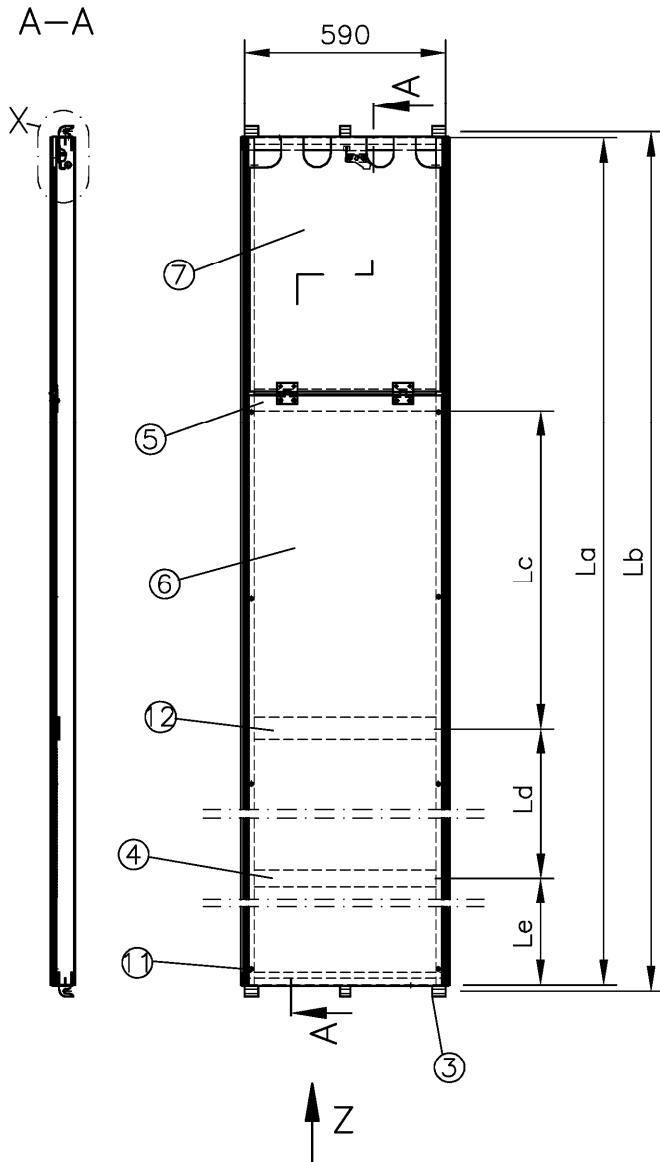
- ① Längsträgerprofil EN AW-6060-T66; für 2.57m
- ② Kopfstück Pos. 1 bis 3 siehe Z-8.1-190
- ③ T-Profil
- ④ Siebdruck-Sperrholz t=12.0 9-lagig, BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.
- ⑤ Klappe aus Sperrholz t=12.0 9-lagig, BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.
- ⑥ Scharnier 110x51 St 1203 Wstnr. 1.0330
- ⑦ Schnappverschluss S235JR, galvanisch verzinkt
- ⑧ Kantenschutzclip Nirosta (1.4310)
- ⑨ Blindniet, Alu 6x23 ISO 15977 Gew. = 16.0 kg
- ⑩ Flachalu ≡65x5 EN AW-6060-T66

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Bauteil gemäß Z-8.1-190

<b>Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"</b>	<b>Anlage A, Seite 51</b>
<b>Rahmentafel-Alu 207 mit Durchstieg, ohne Leiter</b>	

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-914



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

Länge [mm]	Feldlänge L [m]	
	2.57	3.07
La	2494	2994
Lb	2530	3030
Lc	932	700
Ld	758	726
Le	0	764
Gew. [kg]	19.1	24.4

- |                        |          |  |
|------------------------|----------|--|
| ① Längsträgerprofil    |          | EN AW-6060-T66; für 2.57m                    |
| ② Längsträgerprofil    |          | EN AW-6060-T66; für 3.07m                    |
| ③ Kopfstück            |          |  |
| ④ Rechteckrohr         | =50x15x2 | EN AW-6060-T66 (nur bei 3.07m)               |
| ⑤ T-Profil             | 65x15x3  | EN AW-6060-T66                               |
| ⑥ Siebdruck-Sperrholz  | t=12.0   | 9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul. |
| ⑦ Klappe aus Sperrholz | t=12.0   | 9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul. |
| ⑧ Scharnier            | 60x62    | St1203 Wstrn. 1.0330                         |
| ⑨ Schnappverschluss    |          | S235JR; galvanisch verzinkt                  |
| ⑩ Kantenschutzclip     |          | Nirosta (1.4310)                             |
| ⑪ Blindniet, Alu       | 6x23     | ISO 15977                                    |
| ⑫ Flach-Alu            | 65*5     | EN AW-6060-T66                               |

Pos. 1 bis 3 siehe Z-8.1-190

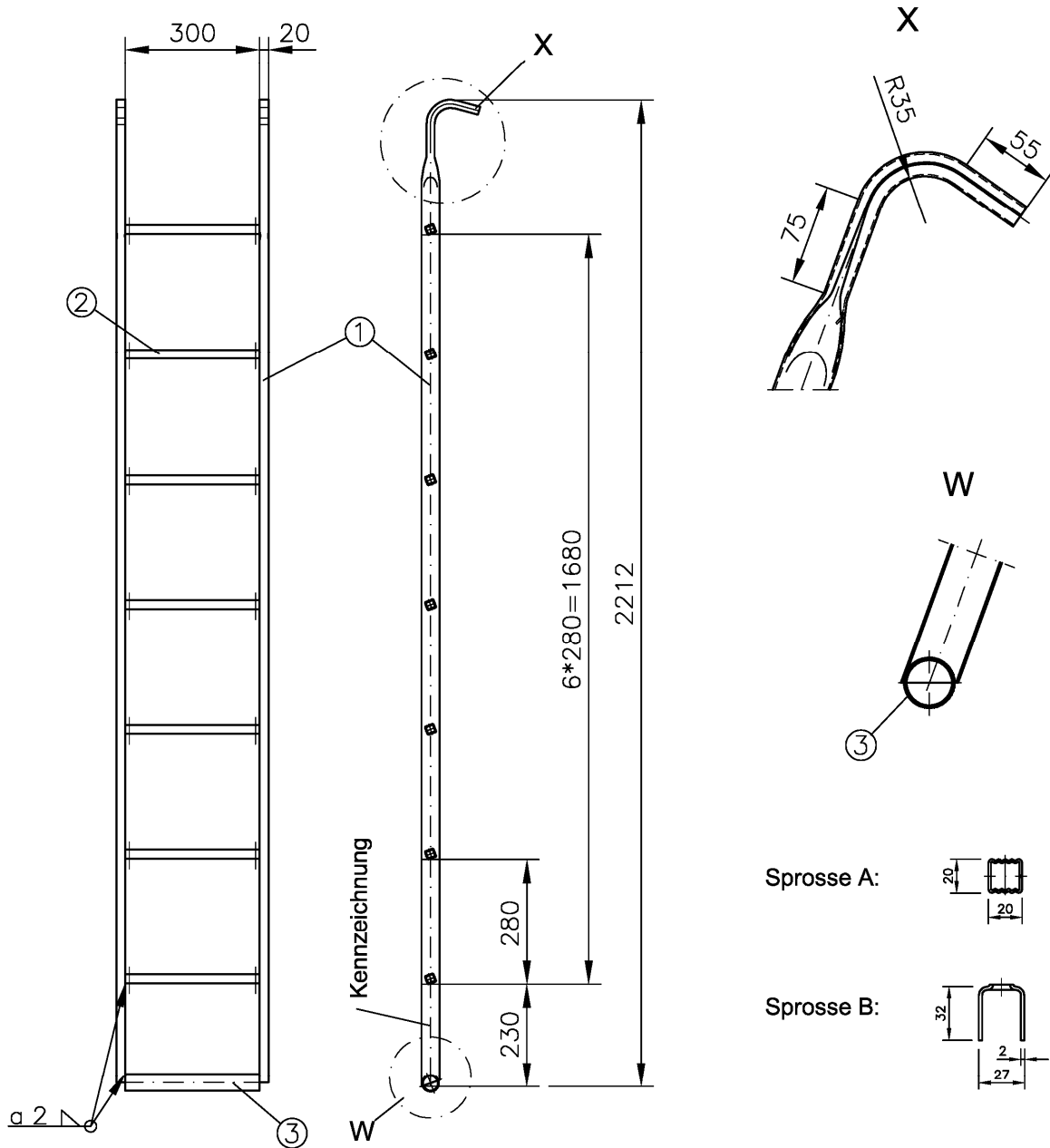
Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durchstieg, ohne Leiter**

**Anlage A,  
Seite 52**



- |   |             |             |   |
|---|-------------|-------------|---|
| ① | Holm        | □ 40x20x1.5 | S235JRH, DIN EN 10219-1                                       |
| ② | Sprosse     | □ 20x20x1.5 | S235JRH, DIN EN 10219-1                                       |
|   | alternativ: | □ 27x32x2   | S235JR, DIN EN 10025-2  |
| ③ | Rohr        | Ø38x2       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |

Gew. (A) = 9.0 kg  
 Gew. (B) = 10.2 kg

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

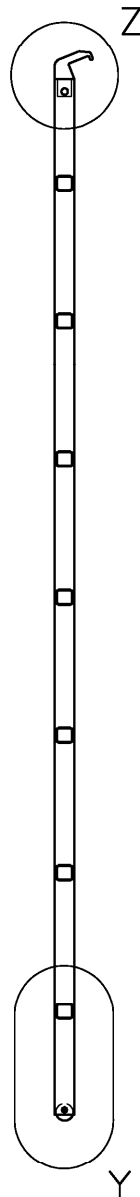
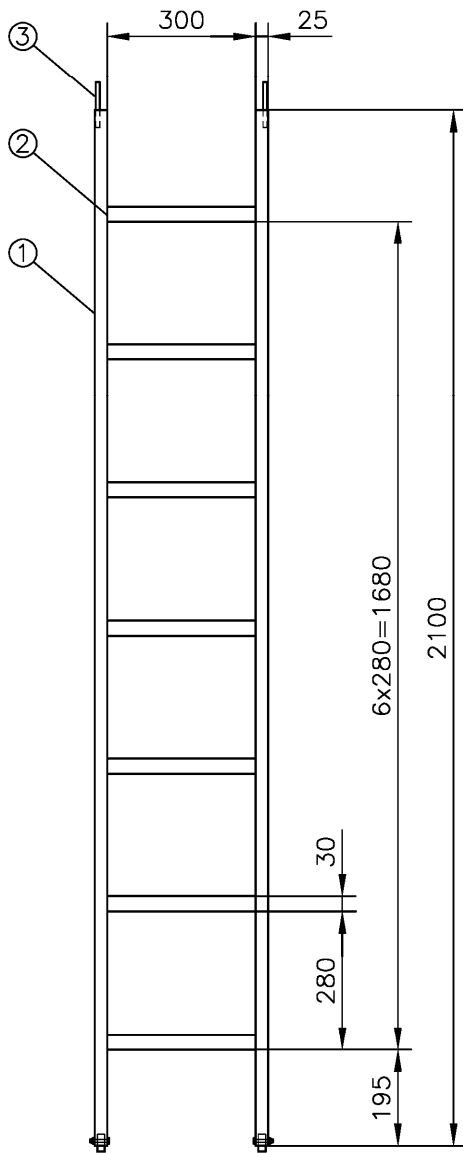
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

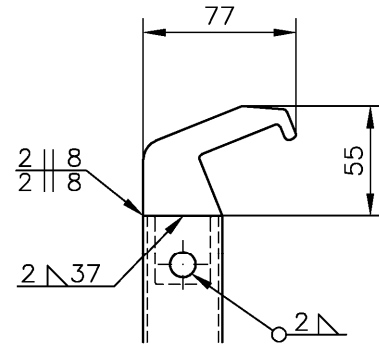
**Separate Leiter aus Stahl**

**Anlage A,  
 Seite 53**

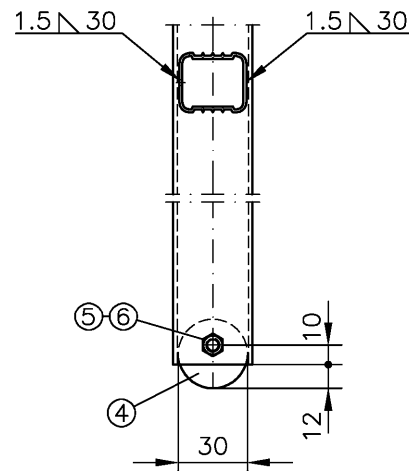




Detail Z



Detail Y



- |   |                    |               |                                 |               |
|---|--------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| ① | Holm               | □ 40x25x2     | EN AW-6082-T6                   | Gew. = 4.1 kg |
| ② | Sprosse, geriffelt | □ 30x33.5x1.4 | EN AW-6063-T66                  |               |
| ③ | Einhängehaken      | t=8.0         | EN AW-6060-T66                  |               |
| ④ | Rolle              | Ø30x15        | Polystyrol                      |               |
| ⑤ | Sechskantschraube  | M6x35         | ISO 4016 ; galvanisch verzinkt  |               |
| ⑥ | Sechskantmutter    | M6            | ISO 10511 ; galvanisch verzinkt |               |

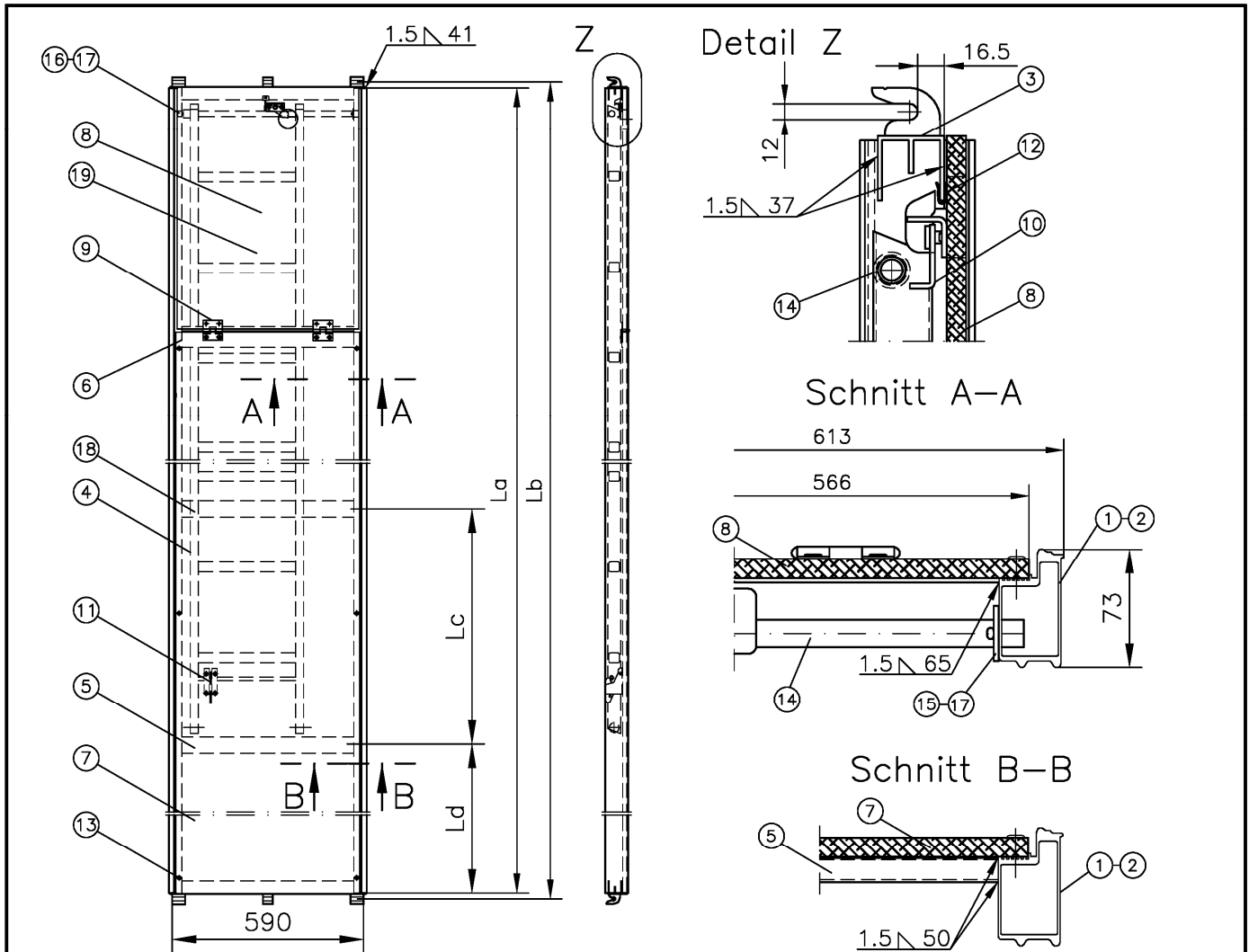
Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Separate Leiter aus Aluminium**

**Anlage A,  
Seite 54**



- |      |                     |            |                                  |
|------|---------------------|------------|----------------------------------|
| 1, 2 | Längsträgerprofile  |            | Pos. 1 bis 4 siehe Z-8.1-190     |
| 3    | Kopfstück           |            |                                  |
| 4    | Leiter              |            |                                  |
| 5    | Rechteckrohr        | 50x15x2    | EN AW-6060-T66 (nur bei L=3.07m) |
| 6    | T-Profil            | 65x15x3    | EN AW-6060-T66                   |
| 7    | Siebdruck-Sperrholz | t=12.0     | 9-lagig; BFU 100 G mit abZ.      |
| 8    | Klappe-Sperrholz    | t=12.0     | 9-lagig; BFU 100 G mit abZ.      |
| 9    | Rollklappe          | Alternativ | Anlage A, Seite 56               |
| 10   | Schanier            | 60x62      | St1203, WNr. 1.0330              |
| 11   | Schnappverschluss   |            | S235JR; galvanisch verzinkt      |
| 12   | Transportsicherung  |            | S235JR; galvanisch verzinkt      |
| 13   | Kantenschutzclip    |            | Nirosta (1.4310)                 |
| 14   | Blindniet, Alu      | 6x23       | ISO 15977                        |
| 15   | Rundrohr            | Ø 17.2x2.3 | S235JR; galvanisch verzinkt      |
| 16   | Scheibe             | A19        | ISO 7089; galvanisch verzinkt    |
| 17   | Rundrohr            | Ø 22x2     | EN AW-6060-T66                   |
| 18   | Blindniet           | Ø 4.8      | ISO 15977                        |
| 19   | Flach-Alu           | 65x5       | EN AW-6060-T66                   |

Länge [mm]	Feldlänge L [m]	
	2.57	3.07
La	2494	2994
Lb	2530	3030
Lc	758	726
Ld	0	764
Gew. [kg]	23.3	28.5

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

Alle Schweißnähte "WIG"

(Schweißzusatz AL5356)

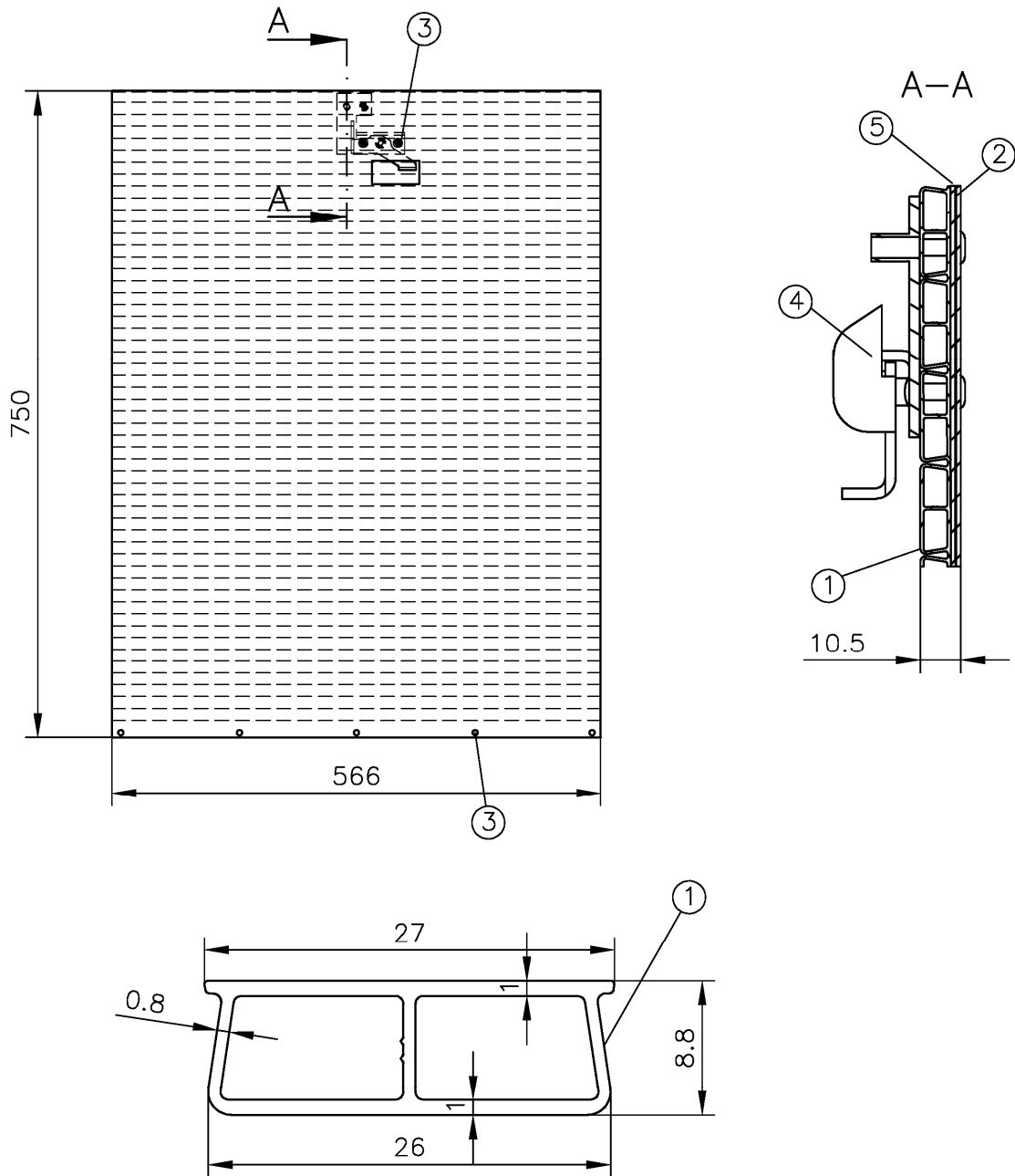
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durchstieg, mit Leiter**

**Anlage A,  
Seite 55**

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-914



- |   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | Profil für Rollklappe         | EN AW-6063-T66                              |
| 2 | vulkanisierter Elastomerbelag |   |
| 3 | Blindniet Alu/St 6*20         | ISO 15977                                   |
| 4 | Schnappverschluss             | S235JR, DIN EN 10025-2, galvanisch verzinkt |
| 5 | Verstärkungsgewebe            |   |

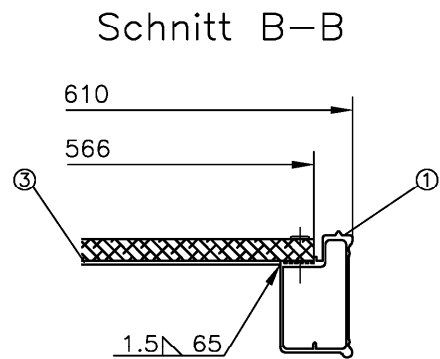
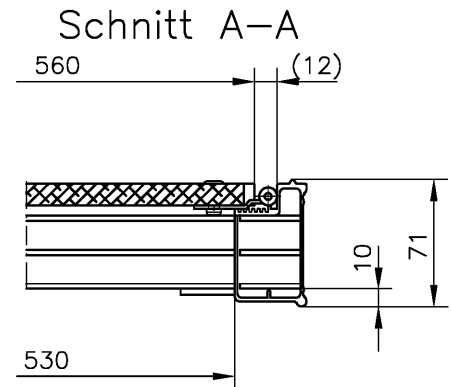
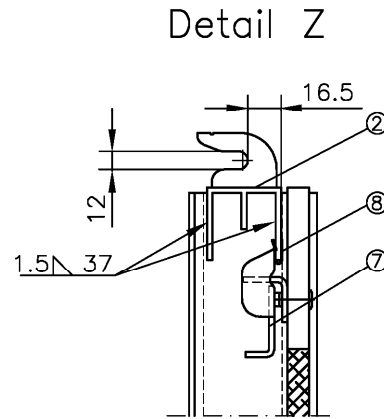
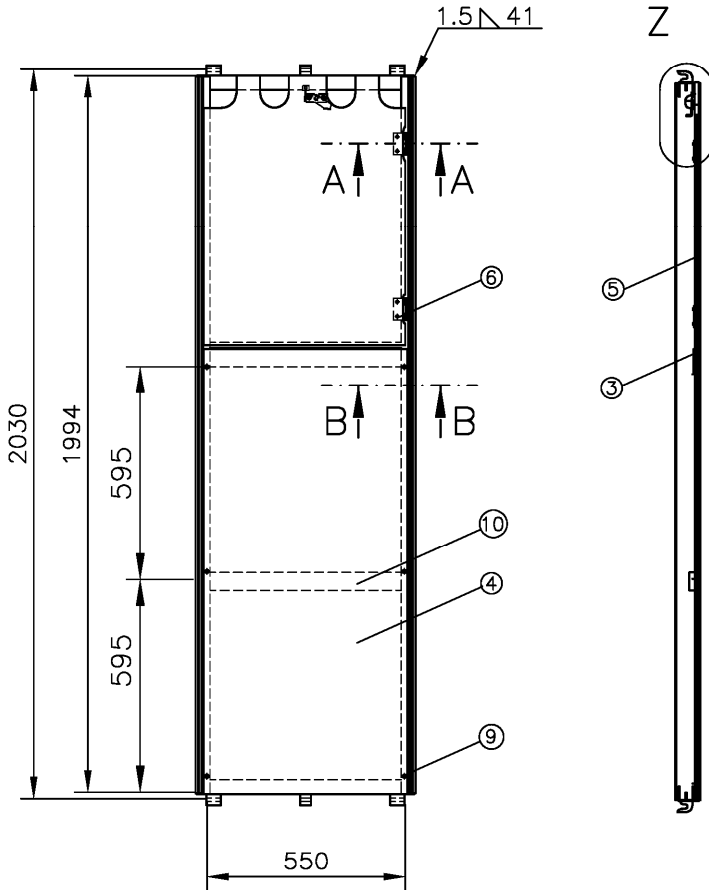
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Rahmentafel-Alu mit Durchstieg, Rollklappe**

**Anlage A,  
 Seite 56**

**Nur zur Verwendung.  
Wird nicht mehr hergestellt.**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
2.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- ① Längsträgerprofil
- ② Kopfstück
- ③ T-Profil
- ④ Siebdruck-Sperrholz t=12.0
- ⑤ Klappe aus Sperrholz t=12.0
- ⑥ Scharnier 60x45
- ⑦ Schnappverschluss
- ⑧ Kantenschutzclip
- ⑨ Blindniet, Alu 6x23
- ⑩ Rechteckrohr 50\*15\*2

EN AW-6060-T66; für 2.57m

Pos. 1 bis 3 siehe Z-8.1-190

9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.  
9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.  
S235JRG2; galvanisch verzinkt  
S235JRG2; galvanisch verzinkt  
Nirosta (1.4310)  
ISO 15977  
EN AW-6060-T66

Gew. = 15.2 kg

Alle Schweißnähte "WIG"

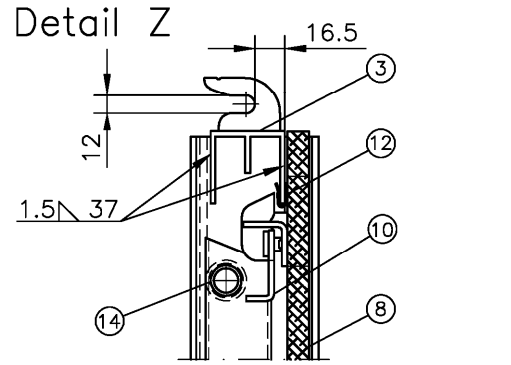
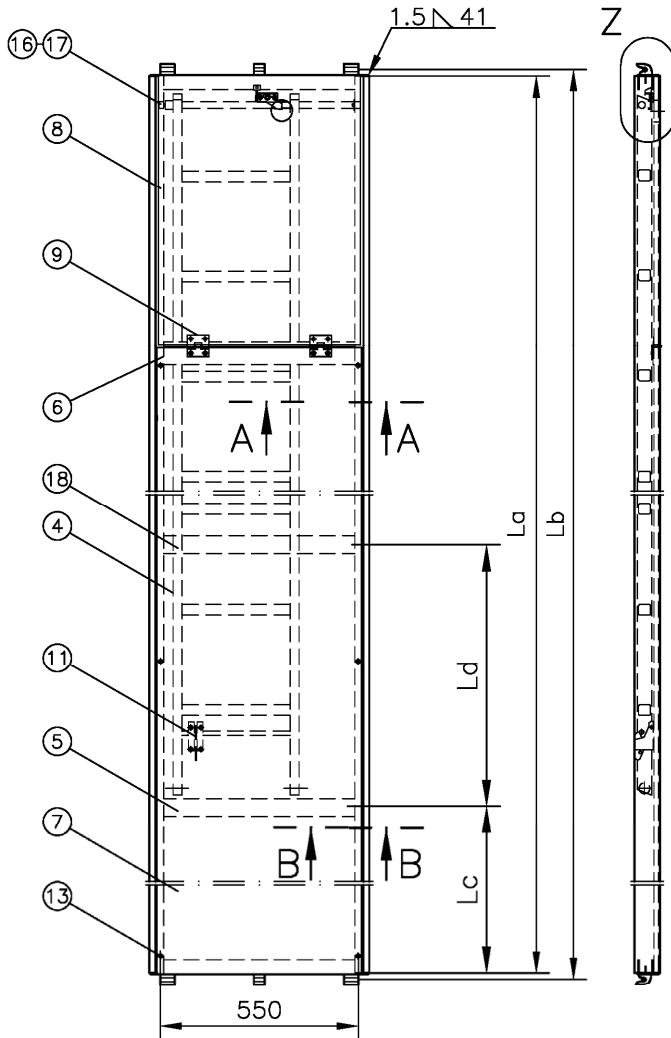
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

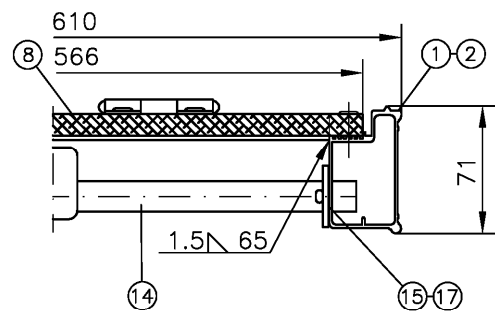
**Rahmentafel-Alu 207 mit Durchstieg, ohne Leiter (Fertigung bis 2006)**

**Anlage A,  
Seite 57**

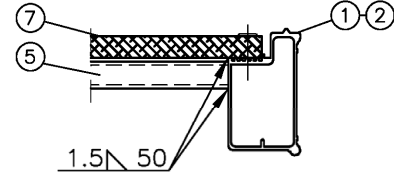
**Nur zur Verwendung.  
Wird nicht mehr hergestellt.**



Schnitt A-A



Schnitt B-B



Länge [mm]	Feldlänge L [m]	
La	2.57	3.07
Lb	2494	2994
Lc	0	764
Ld	775.5	725.5
Gew. [kg]	22.7	28.5

- |                        |           |  |
|------------------------|-----------|--|
| ① Längsträgerprofil    |           | EN AW-6060-T66; für 2.57m                    |
| ② Längsträgerprofil    |           | EN AW-6060-T66; für 3.07m                    |
| ③ Kopfstück            |           |  |
| ④ Leiter               |           | Pos. 1 bis 4 siehe Z-8.1-190                 |
| ⑤ Rechteckrohr         | =50x15x2  | EN AW-6060-T66 (nur bei 3.07m)               |
| ⑥ T-Profil             | 65x15x3   | EN AW-6060-T66                               |
| ⑦ Siebdruck-Sperrholz  | t=12.0    | 9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul. |
| ⑧ Klappe aus Sperrholz | t=12.0    | 9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul. |
| ⑨ Scharnier            | 60x62     | S235JRG2; galvanisch verzinkt                |
| ⑩ Schnappverschluss    |           | S235JRG2; galvanisch verzinkt                |
| ⑪ Transportsicherung   |           | Nirosta (1.4310)                             |
| ⑫ Kantenschutzclip     |           | ISO 15977                                    |
| ⑬ Blindniet, Alu       | 6x23      | S235JRG2; galvanisch verzinkt                |
| ⑭ Rundrohr             | Ø17.2x2.3 | DIN 125; galvanisch verzinkt                 |
| ⑮ Scheibe              | A19       | EN AW-6063-T66                               |
| ⑯ Rundrohr             | Ø25x2     | EN AW-6063-T66                               |
| ⑰ Splint               | 4x40      | DIN 94; galvanisch verzinkt                  |
| ⑱ Flach-Alu            | 65*5      | EN AW-6060-T66                               |

Alle Schweißnähte "WIG"

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3.07 m	3	2.0

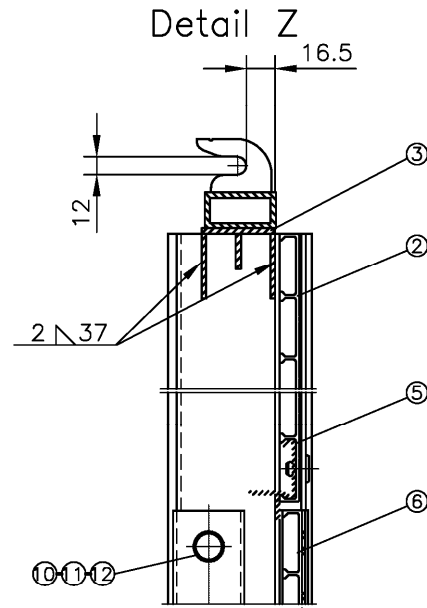
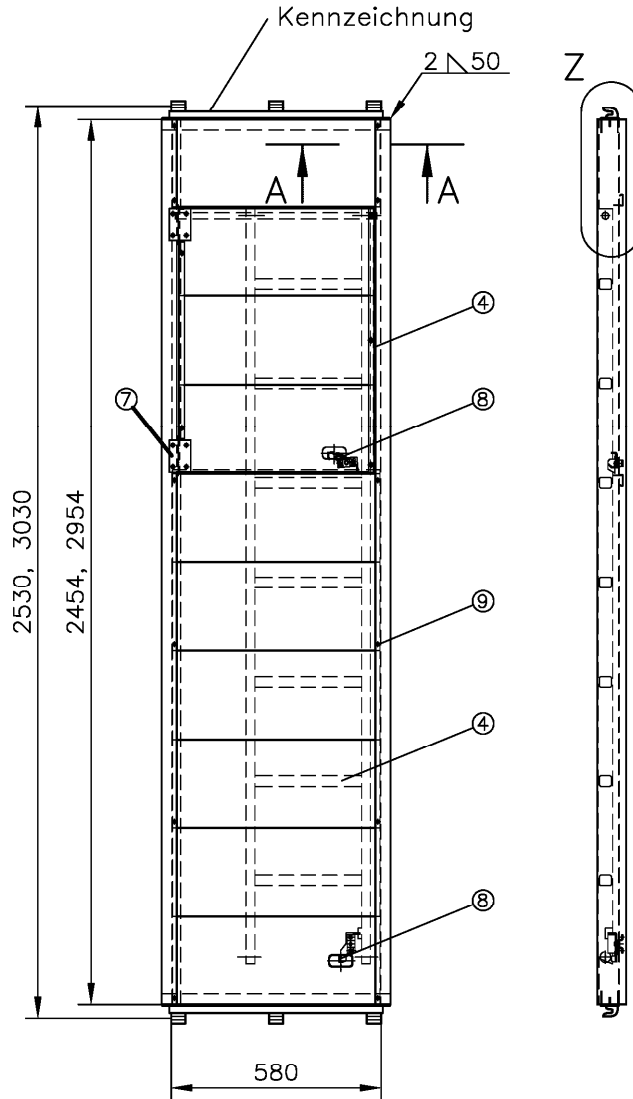
\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

Bauteil gemäß Z-8.1-190

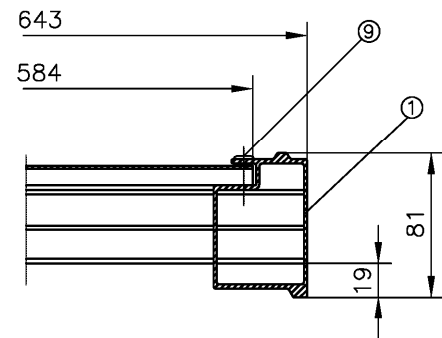
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durchstieg, mit Leiter (Fertigung bis 2006)**

**Anlage A,  
Seite 58**



Schnitt A-A



- |   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| ① | Längsträgerprofil    | EN AW-6060-T66                            |
| ② | Belagprofil          | EN AW-6063-T66                            |
| ③ | Kopfstück            | Pos. 1 bis 4 siehe Z-8.1-190              |
| ④ | Leiter               |   |
| ⑤ | Klappenauflageprofil | EN AW-6060-T66                            |
| ⑥ | Schienenprofil       | EN AW-6060-T66                            |
| ⑦ | Scharnier            | S235JR, galvanisch verzinkt               |
| ⑧ | Schnappverschluss    | S235JR, galvanisch verzinkt               |
| ⑨ | Blindniet, Alu       | 6x12<br>ISO 15977                         |
| ⑩ | Achse                | Ø17.2x2.3<br>S235JRH, galvanisch verzinkt |
| ⑪ | Splint               | 4x40<br>ISO 1234, galvanisch verzinkt     |
| ⑫ | Scheibe              | A19<br>ISO 7089, galvanisch verzinkt      |

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
2.57 m	4	3.0
3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

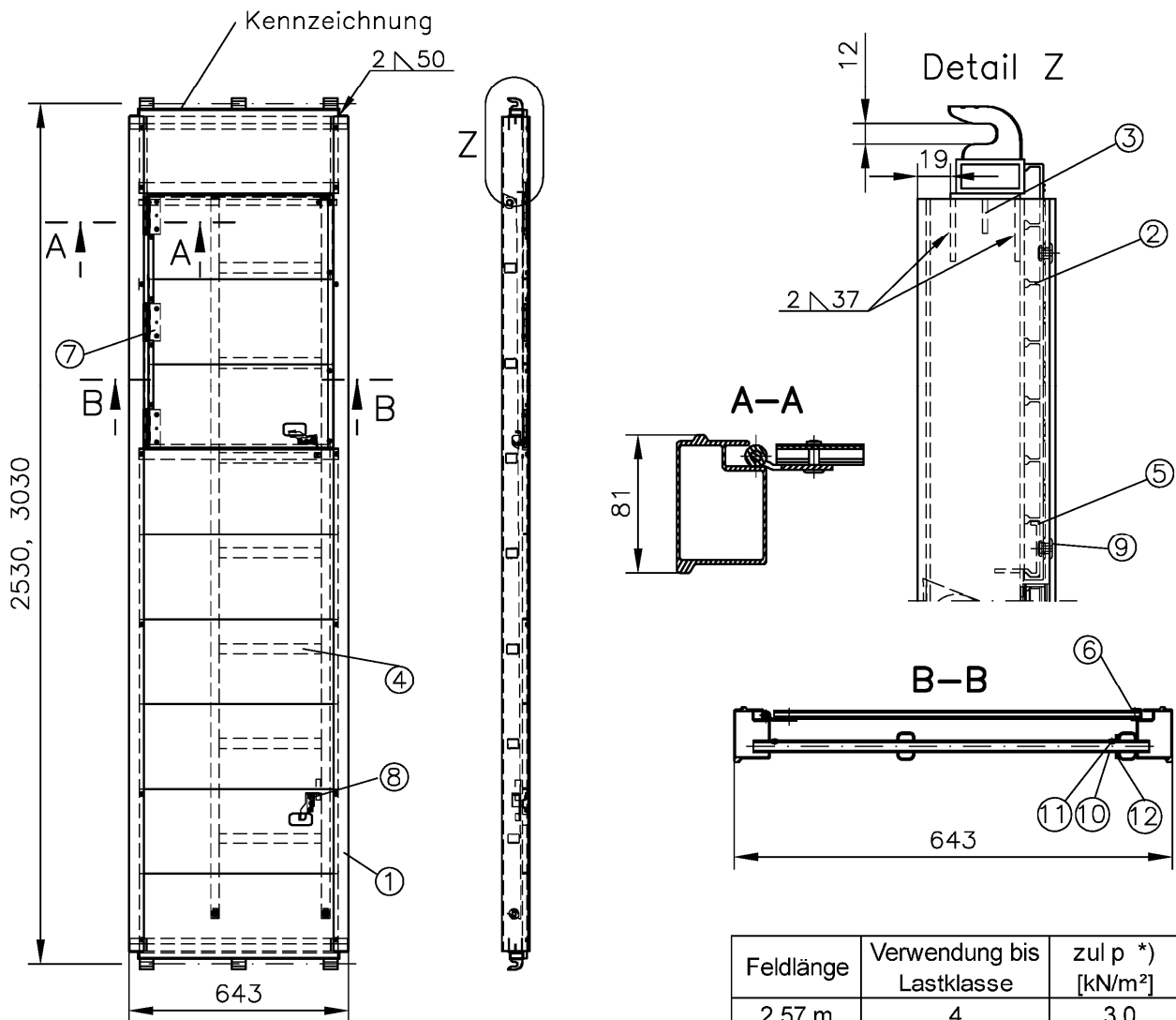
System [cm]	Gew. [kg]
257	23.5
307	27.0

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Durchstieg mit Alubelag**

**Anlage A,  
Seite 59**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
2.57 m	4	3.0
3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- |   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| ① | Längsträgerprofil    | EN AW-6060-T66                               |
| ② | Belagprofil          | EN AW-6063-T66                               |
| ③ | Kopfstück            | Pos. 1 bis 4 siehe Z-8.1-190                 |
| ④ | Leiter               | EN AW-6060-T66                               |
| ⑤ | Klappenauflageprofil | EN AW-6060-T66                               |
| ⑥ | Schienenprofil       | EN AW-6060-T66                               |
| ⑦ | Scharnier            | S235JR, DIN EN 10025-2, galvanisch verzinkt  |
| ⑧ | Schnappverschluss    | S235JR, DIN EN 10025-2, galvanisch verzinkt  |
| ⑨ | Blindniet, Alu 6x12  | ISO 15977                                    |
| ⑩ | Achsröhre Ø17.2x2.3  | S235JRH, DIN EN 10149-1, galvanisch verzinkt |
| ⑪ | Blindniet 4.8        | ISO 15977                                    |
| ⑫ | Scheibe A19          | ISO 7089, galvanisch verzinkt                |

System [cm]	Gew. [kg]
257	23.5
307	27.0

Alle Schweißnähte "WIG"

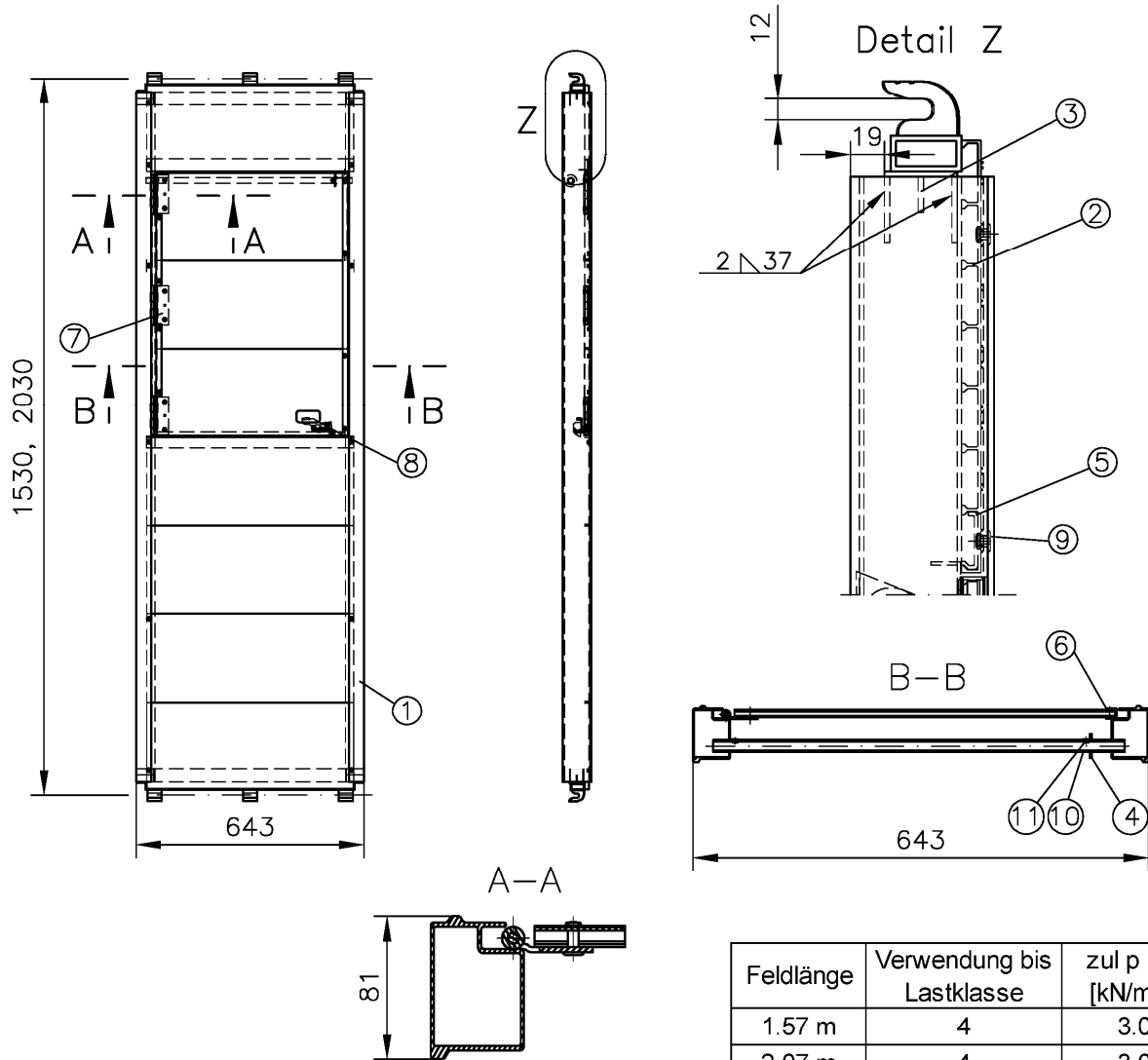
(Schweißzusatz AL5356)

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Durchstieg mit Alubelag, Ausführung B**

**Anlage A,  
Seite 60**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
1.57 m	4	3.0
2.07 m	4	3.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- |   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| ① | Längsträgerprofil    | EN AW-6060-T66  |
| ② | Belagprofil          | EN AW-6063-T66  |
| ③ | Kopfstück            | Pos. 1 bis 3 siehe Z-8.1-190                              |
| ④ | Scheibe              | DIN 125, galvanisch verzinkt                              |
| ⑤ | Klappenauflegeprofil | EN AW-6060-T66  |
| ⑥ | Schienenprofil       | EN AW-6060-T66  |
| ⑦ | Scharnier            | S235JR, DIN EN 10025-2, galvanisch verzinkt               |
| ⑧ | Schnappverschluss    | S235JR, DIN EN 10025-2, galvanisch verzinkt               |
| ⑨ | Blindniet, Alu       | 6x12<br>ISO 15977   |
| ⑩ | Achsröhre            | Ø17.2x2.3<br>S235JRH, DIN EN 10149-1, galvanisch verzinkt |
| ⑪ | Blindniet            | 4.8<br>ISO 15977  |

System [cm]	Gew. [kg]
157	15.4
207	17.0

Alle Schweißnähte "WIG"

(Schweißzusatz AL5356)

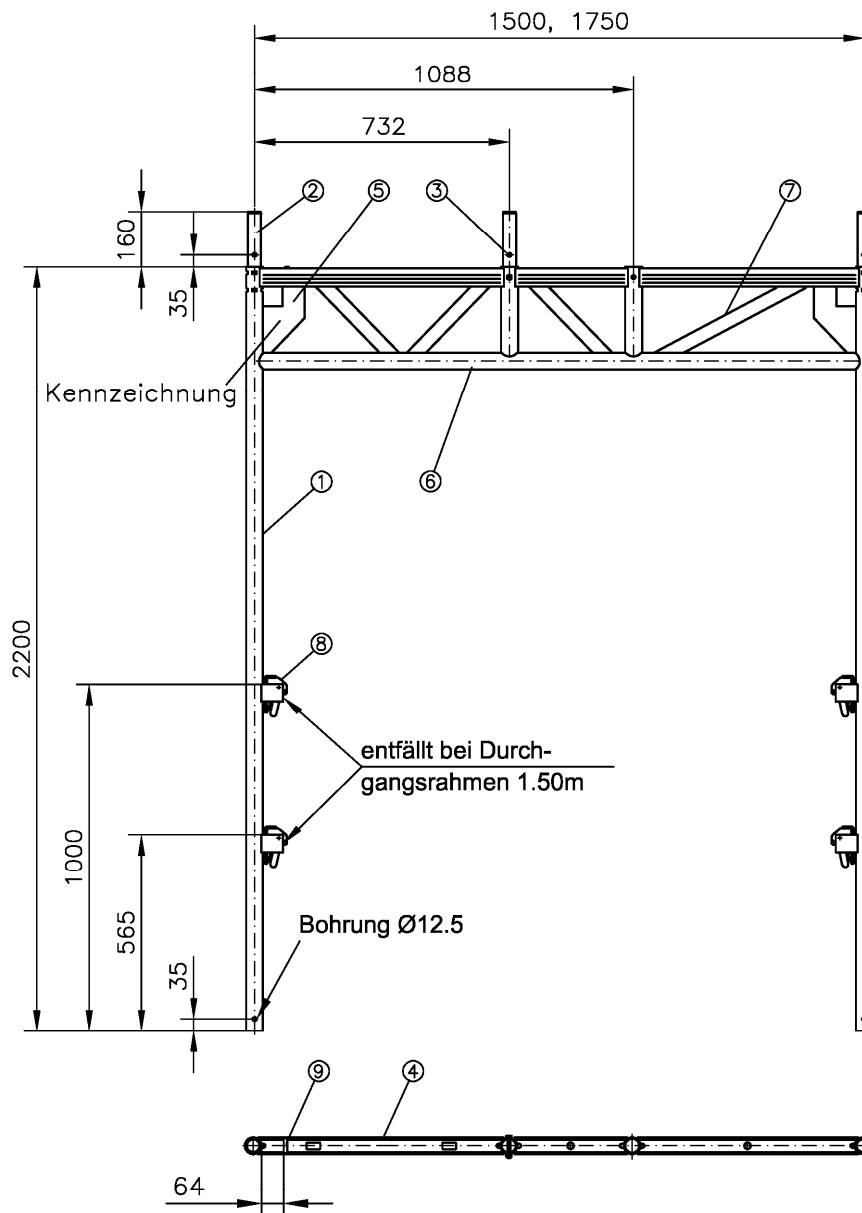
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Durchstieg mit Alubelag, L = 1,57 ; 2,07 m, ohne Leiter**

**Anlage A,  
Seite 61**





- |   |                          |                 |   |
|---|--------------------------|-----------------|---|
| ① | Standrohr                | Ø48.3x3.2       | S355J2H, DIN EN 10219-1                                     |
| ② | Rohrverbinder (RV)       | Ø38x4           | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ | Rohrverbinder-schraubbar | Ø38x4           | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ④ | Kopfriegel               | siehe Z-8.1-190 |   |
| ⑤ | Knotenblech              | siehe Z-8.1-190 |   |
| ⑥ | Rundrohr                 | Ø48.3x3.2       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ⑦ | Strebe                   | □ 40x20x2       | S235JRH, DIN EN 10219-1                                     |
| ⑧ | Keilkästchen             | siehe Z-8.1-190 |   |
| ⑨ | Verschiebesicherung      | FI.10x5         | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |

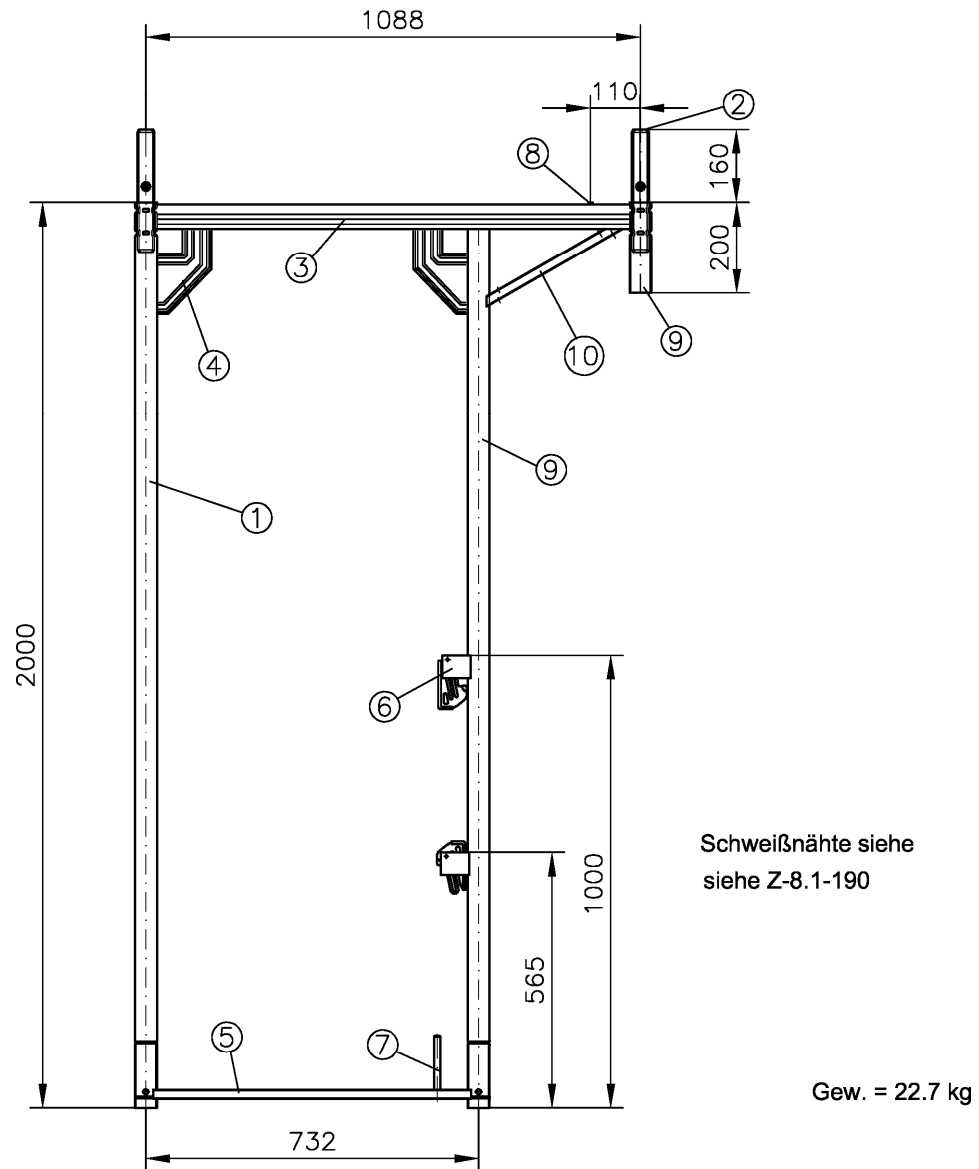
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Durchgangsrahmen 150 / 175**

**Anlage A,  
Seite 62**



- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ① Rohr Ø48.3x2.7             | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ② Rohrverbinder (RV) Ø38x3.2 | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ Kopfriegel                 |   |
| ④ Knotenblech                | Pos. 3 bis 6 siehe Z-8.1-190                                |
| ⑤ Fußriegel                  |   |
| ⑥ Keilkästchen               |   |
| ⑦ Bordbrettzapfen            | Ø14 S235JR, DIN EN 10025-2                                  |
| ⑧ Verschiebesicherung        | 10*5 S235JR, DIN EN 10025-2                                 |
| ⑨ Rohr Ø48.3x2.7             | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ⑩ Rechteckrohr 40x20x2       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |

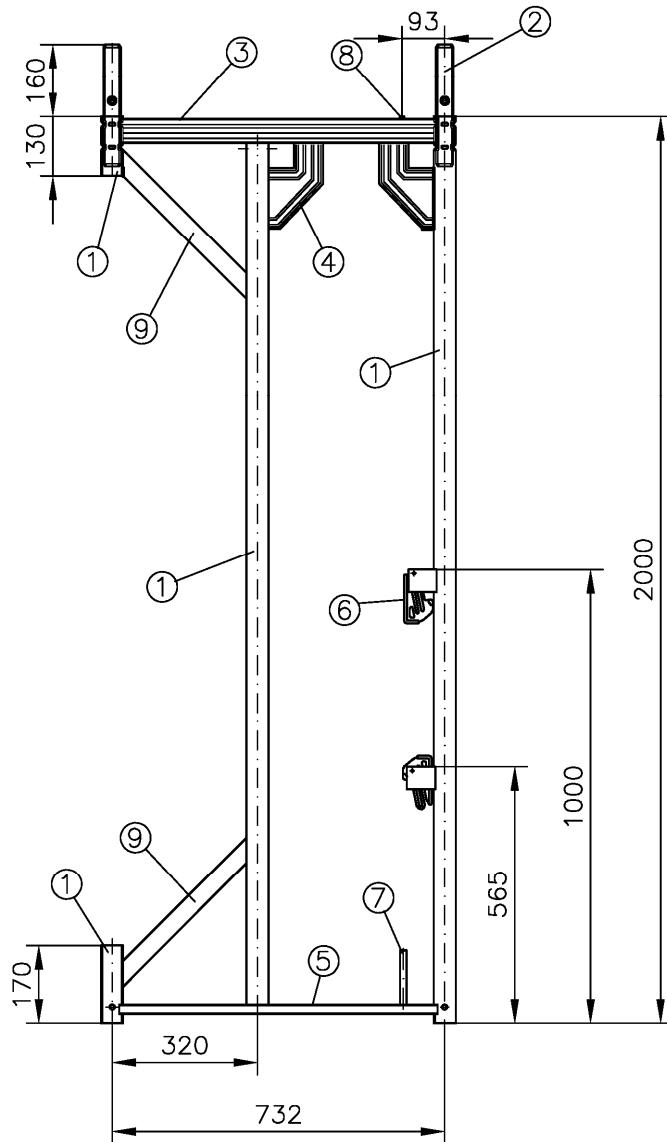
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Dachfangrahmen 73 / 109**

**Anlage A,  
Seite 63**



Schweißnähte siehe  
 siehe Z-8.1-190

Gew. = 23.8 kg

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ① Rohr Ø48.3x2.7             | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ② Rohrverbinder (RV) Ø38x3.2 | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ Kopfriegel                 |   |
| ④ Knotenblech                | Pos. 3 bis 6 siehe Z-8.1-190                                |
| ⑤ Fußriegel                  |   |
| ⑥ Keilkästchen               |   |
| ⑦ Bordbrettzapfen            | Ø14 S235JR, DIN EN 10025-2                                  |
| ⑧ Verschiebesicherung        | 10*5 S235JR, DIN EN 10025-2                                 |
| ⑨ Rechteckrohr 40x20x2       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |

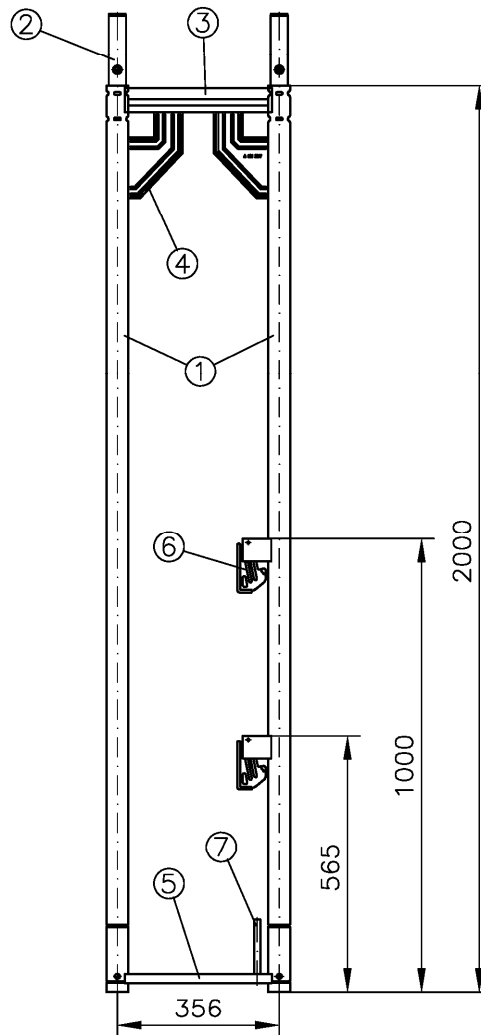
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Taufrahmen 73**

**Anlage A,  
 Seite 64**



Schweißnähte siehe  
 siehe Z-8.1-190

Gew. = 17.8 kg

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ① Rohr Ø48.3x2.7             | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ② Rohrverbinder (RV) Ø38x3.2 | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ Kopfriegel                 |   |
| ④ Knotenblech                | Pos. 3 bis 6 siehe Z-8.1-190                                |
| ⑤ Fußriegel                  |   |
| ⑥ Keilkästchen               | Ø14 S235JR, DIN EN 10025-2                                  |
| ⑦ Bordbrettzapfen            |   |

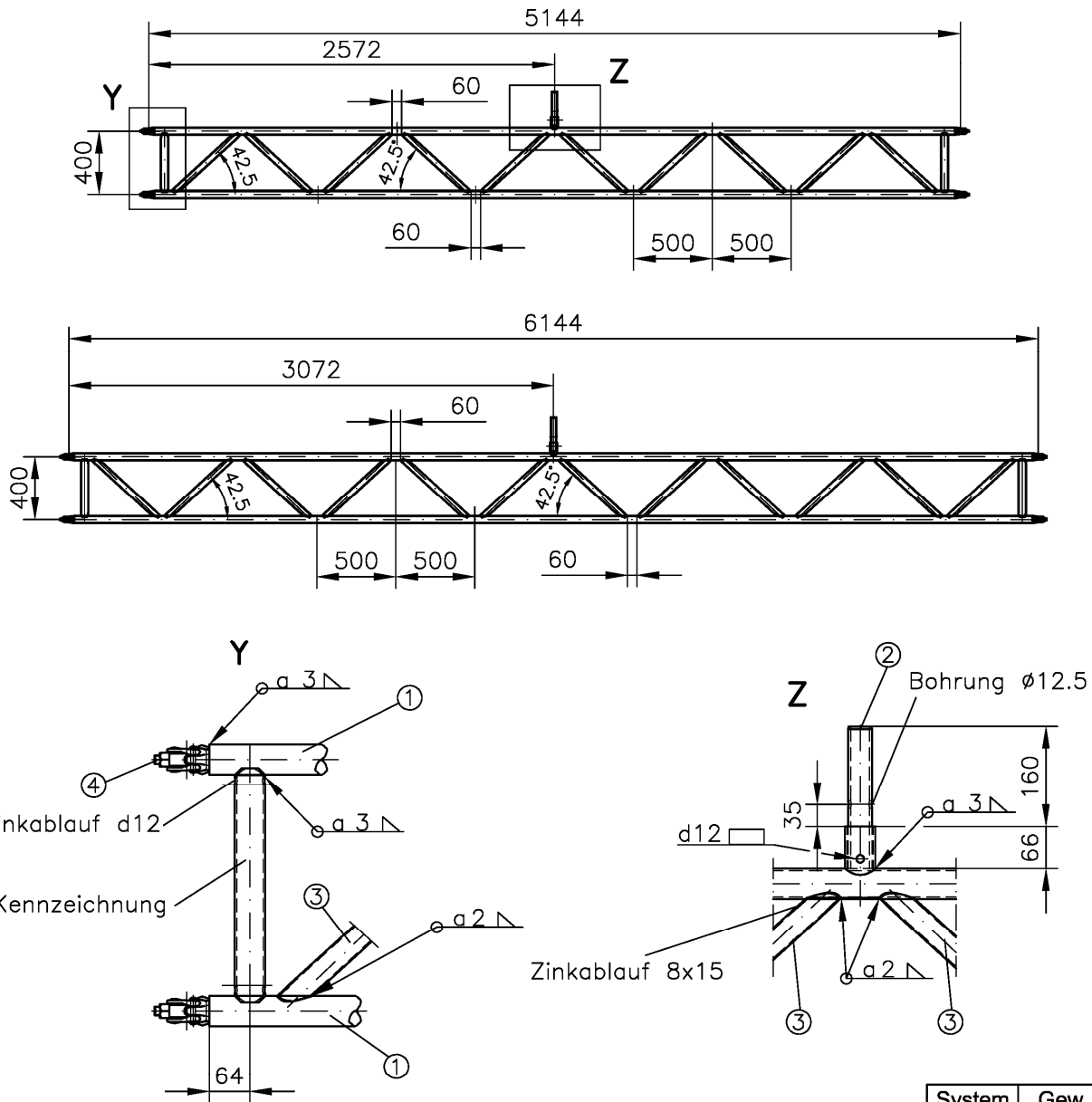
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Vertikalrahmen 36**

**Anlage A,  
 Seite 65**



System [cm]	Gew. [kg]
514	51.1
614	60.1

- ① Rundrohr  $\varnothing 48.3 \times 3.2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Rohrverbinder (RV)  $\varnothing 38 \times 4$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ③ Rundrohr  $\varnothing 38 \times 2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ④ Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2

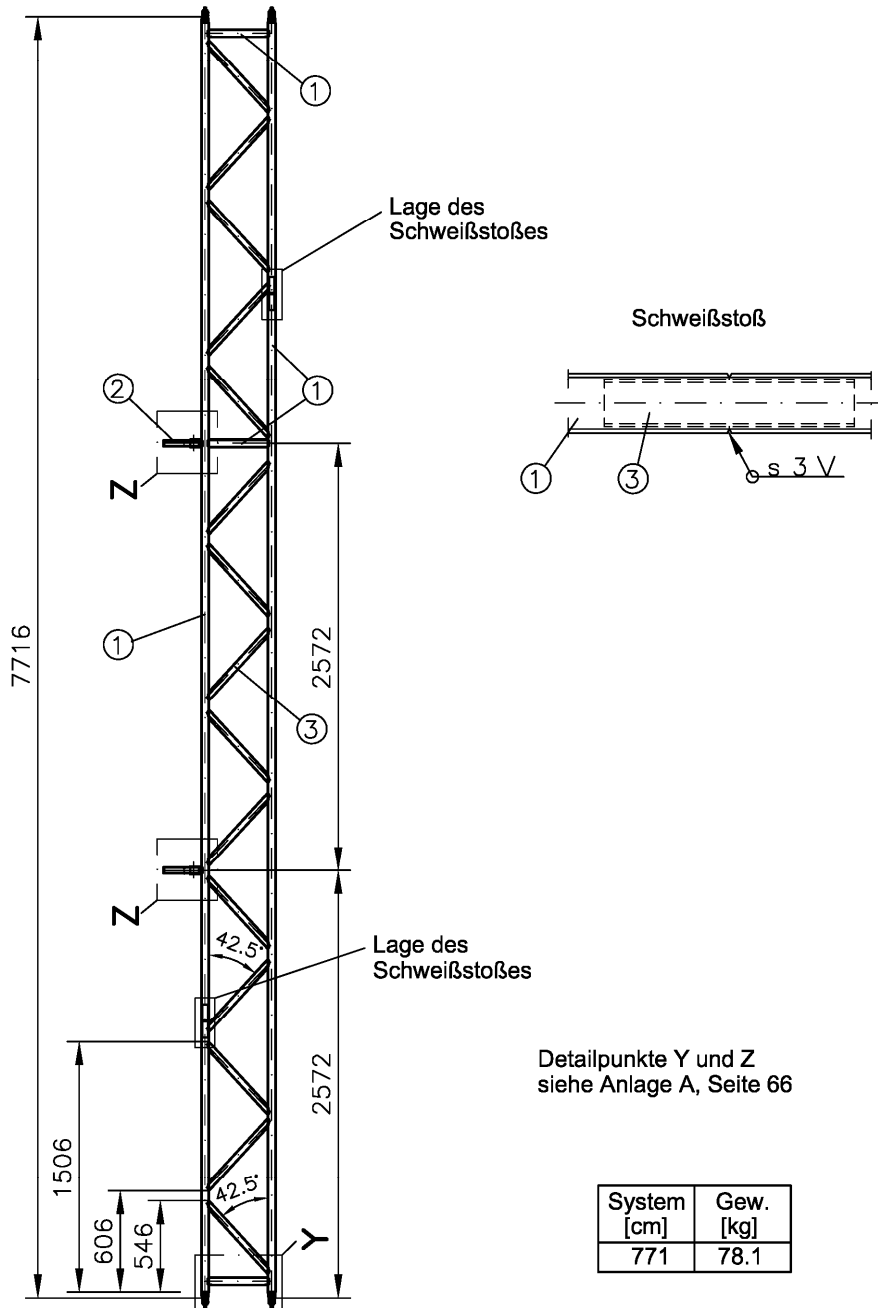
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Überbrückungsträger 514 + 614**

**Anlage A,  
Seite 66**



System [cm]	Gew. [kg]
771	78.1

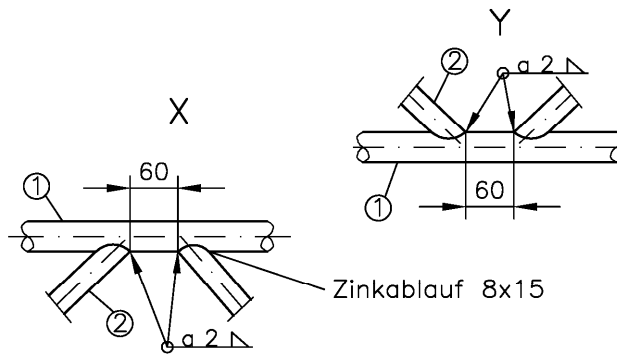
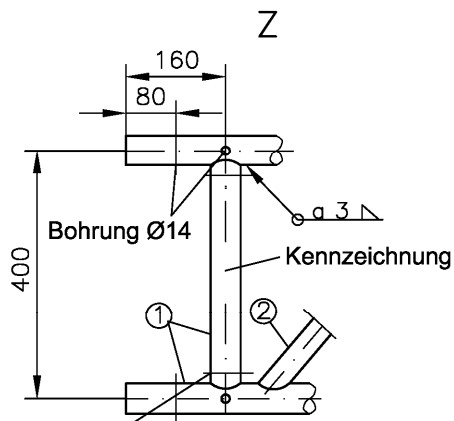
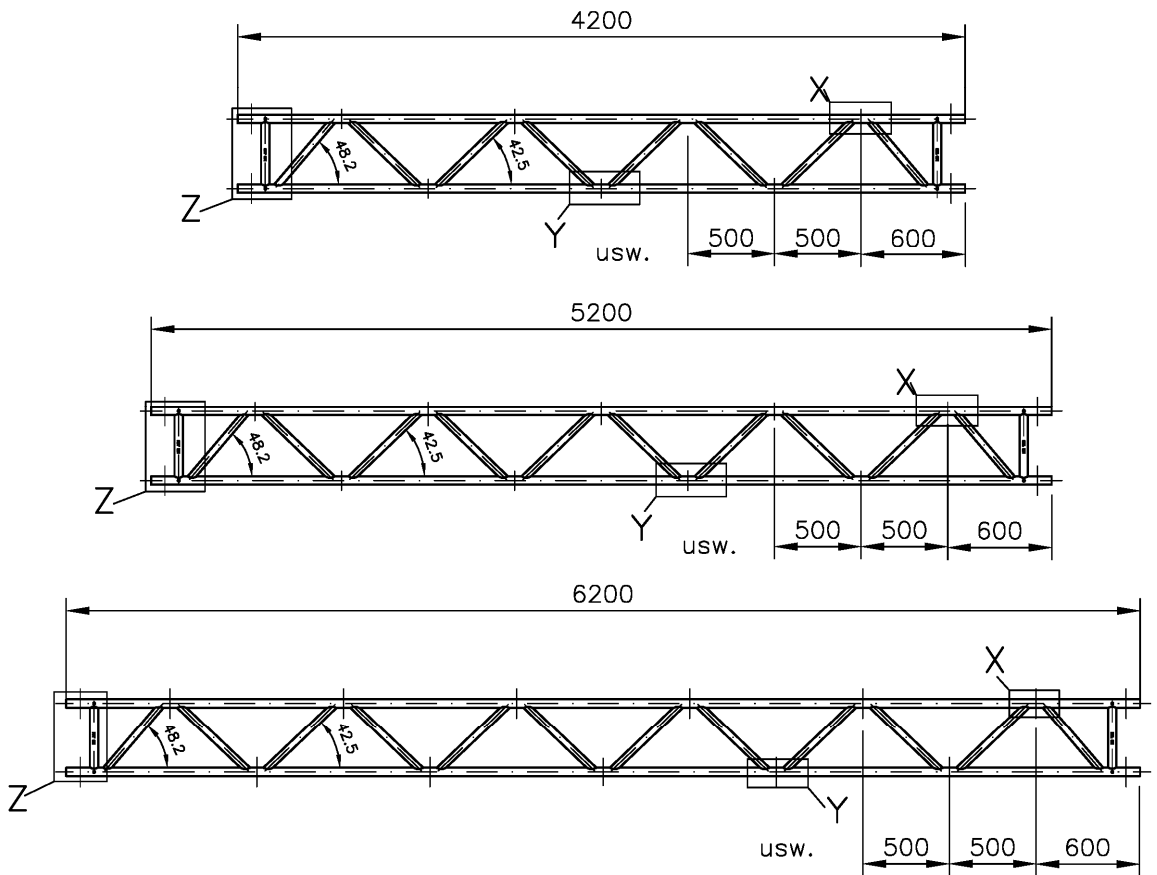
- ① Rohr  $\varnothing 48.3 \times 3.2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
  - ② Rohrverbinder (RV)  $\varnothing 38 \times 4$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
  - ③ Rohr  $\varnothing 38 \times 2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
  - ④ Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2
- Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Überbrückungsträger 771**

**Anlage A,  
 Seite 67**



Zinkablauf d12

System [cm]	Gew. [kg]
420	39.2
520	48.2
620	57.1

- ① Rundrohr Ø48.3x3.2 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Strebe Ø38x2.0 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1

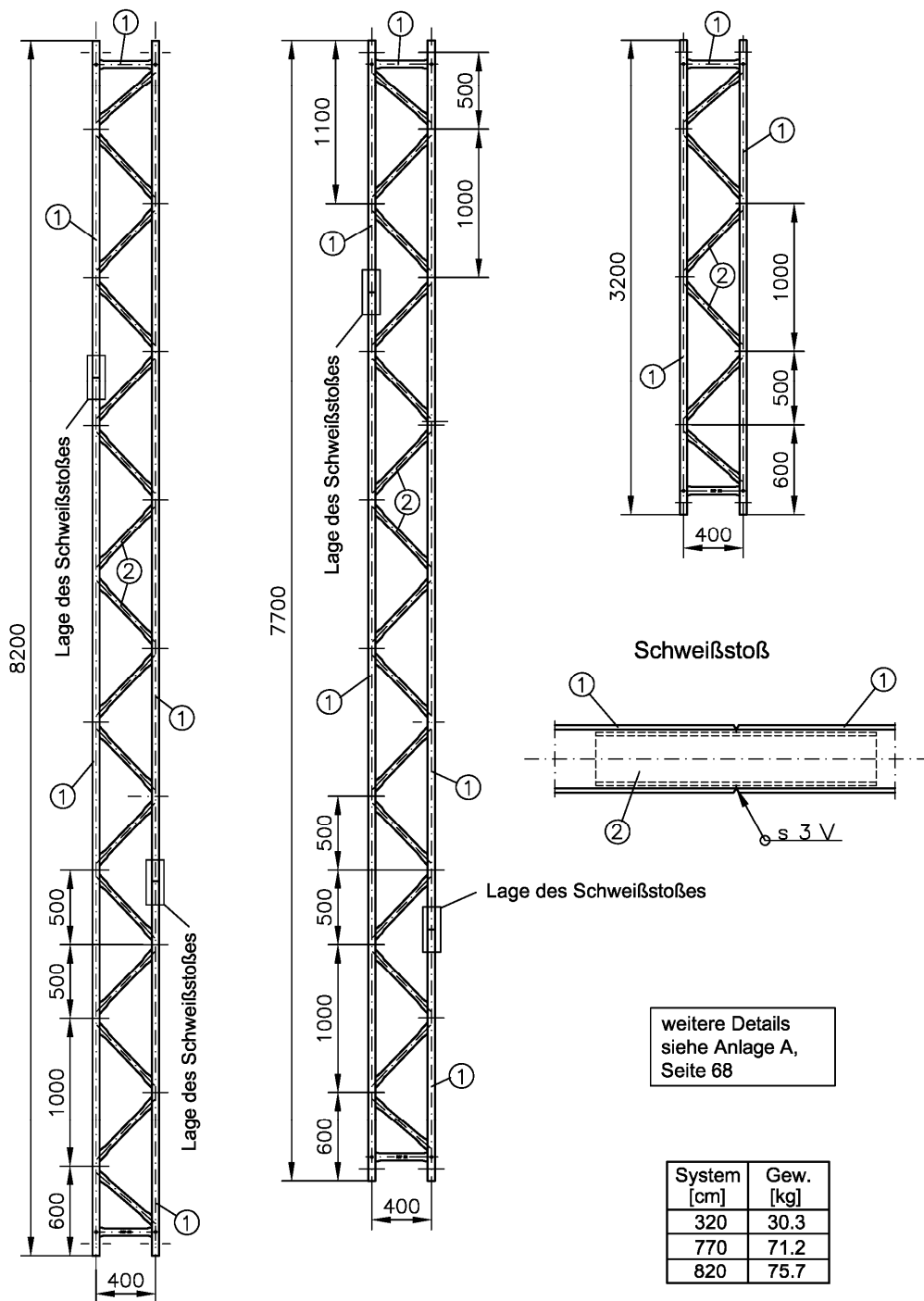
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Stahlgitterträger 420 + 520 + 620**

**Anlage A,  
 Seite 68**



weitere Details  
 siehe Anlage A,  
 Seite 68

System [cm]	Gew. [kg]
320	30.3
770	71.2
820	75.7

- ① Rundrohr  $\varnothing 48.3 \times 3.2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Strebe  $\varnothing 38 \times 2.0$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

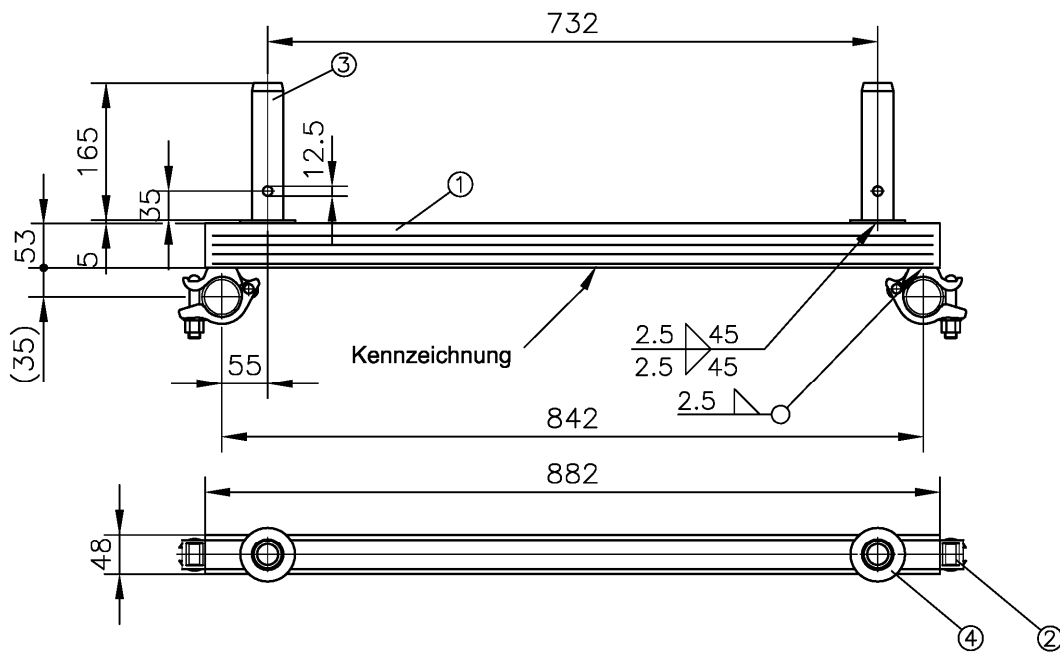
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Stahlgitterträger 320 + 770 + 820**

**Anlage A,  
 Seite 69**





Gew. = 5.2 kg

- ① U-Profil 53x48x2.5 siehe Z-8.1-190
- ② Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2
- ③ Rohrverbinder  $\varnothing 38 \times 4$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ④ Scheibe 37 ISO 7089

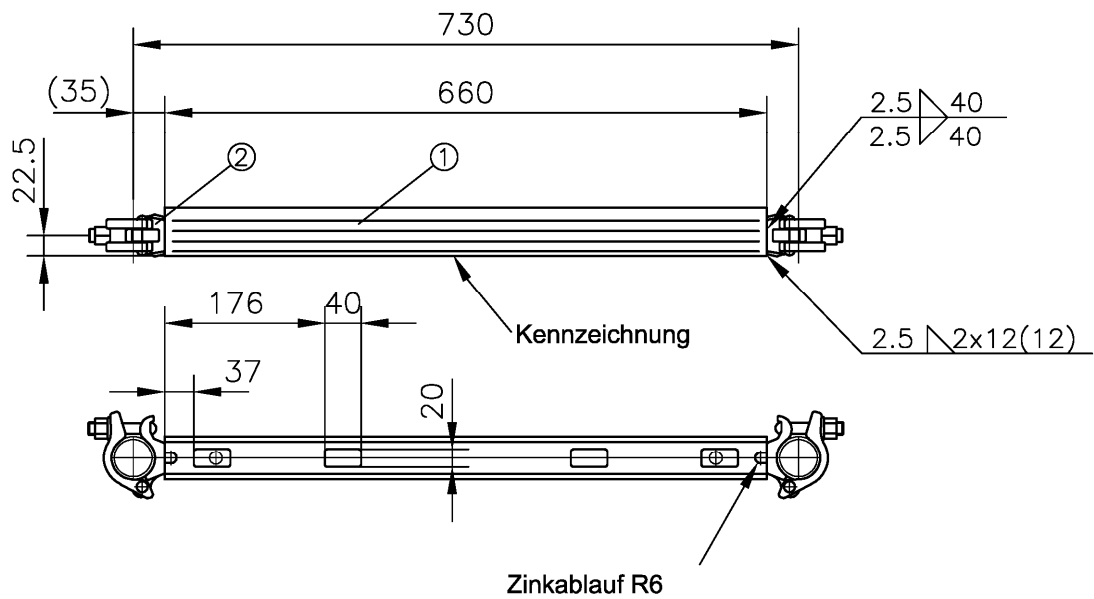
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Querriegel für Gitterträger**

**Anlage A,  
 Seite 70**



Riegel alternativ mit Rundlöchern

Gew. = 3.6 kg

- ① U-Profil 53x48x2.5 siehe Z-8.1-190
- ② Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2

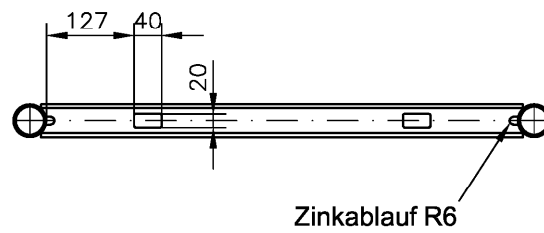
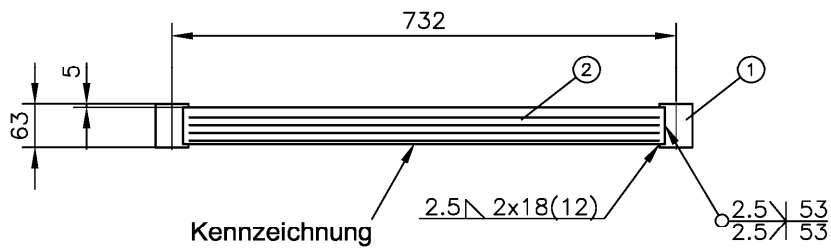
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Traverse für Zwischenstandhöhen**

**Anlage A,  
Seite 71**



System [cm]	Gew. [kg]
73	2.9

- ① Rundrohr Ø48.3x3.2 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② U-Profil 53x48x2.5 siehe Z-8.1-190

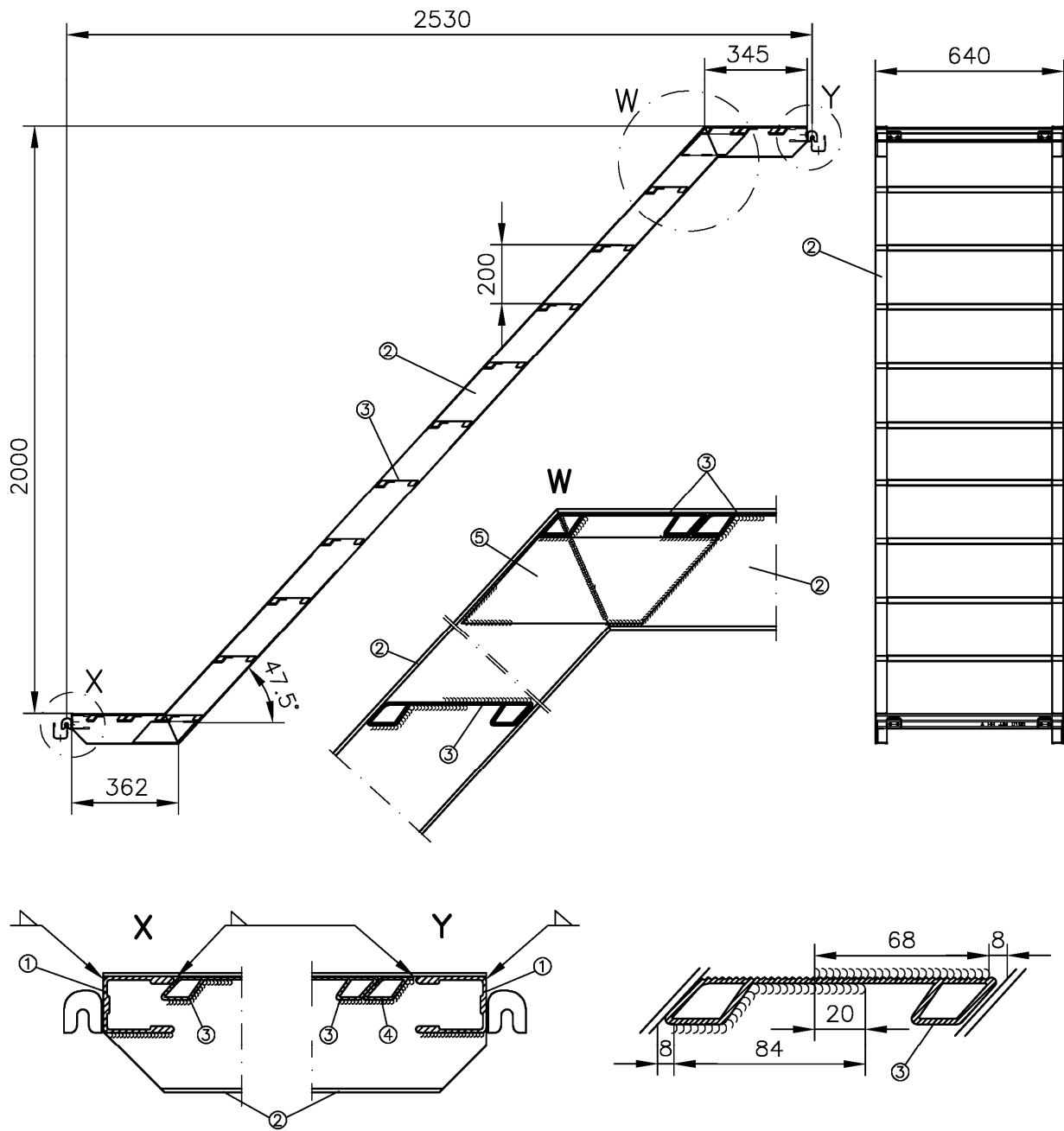
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Fußtraverse**

**Anlage A,  
 Seite 72**



- ① Kopfstück
- ② Wangenprofil
- ③ Stufenprofil
- ④ Ausgleichsstufe 1
- ⑤ Verstärkungsblech

Pos. 1 bis 4 siehe Z-8.1-190

73x218x5 EN AW-5754-H24/H34

Gew. = 23.1 kg

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

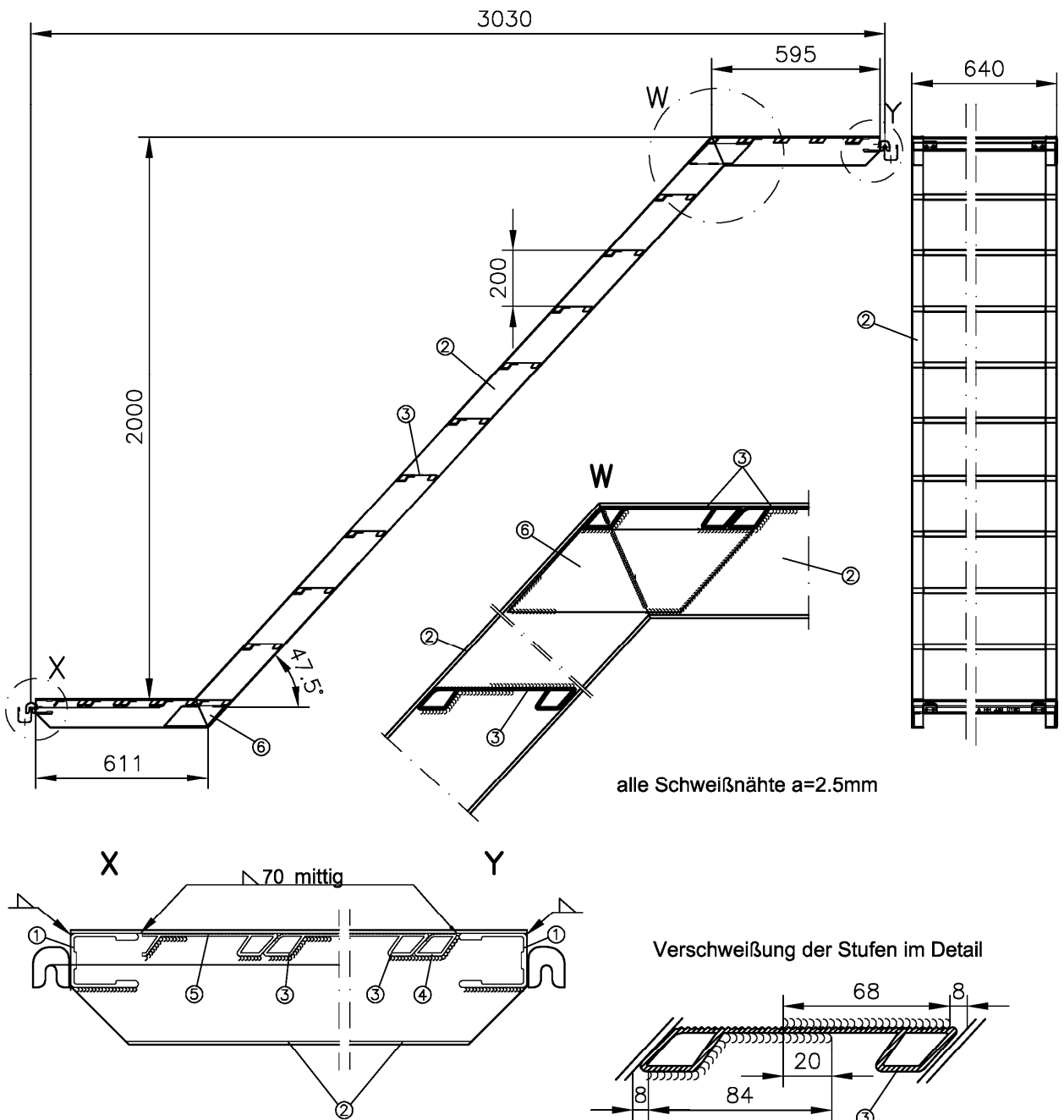
zulässige Nutzlast 2.0 kN/m<sup>2</sup>

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Treppe 257**

**Anlage A,  
 Seite 73**



alle Schweißnähte a=2.5mm

- ① Kopfstück
- ② Wangenprofil
- ③ Stufenprofil
- ④ Ausgleichsstufe 2
- ⑤ Ausgleichsstufe 3
- ⑥ Verstärkungsblech

Pos. 1 bis 5 siehe Z-8.1-190

73x218x5 EN AW-5754-H24/H34

Gew. = 27.5 kg

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

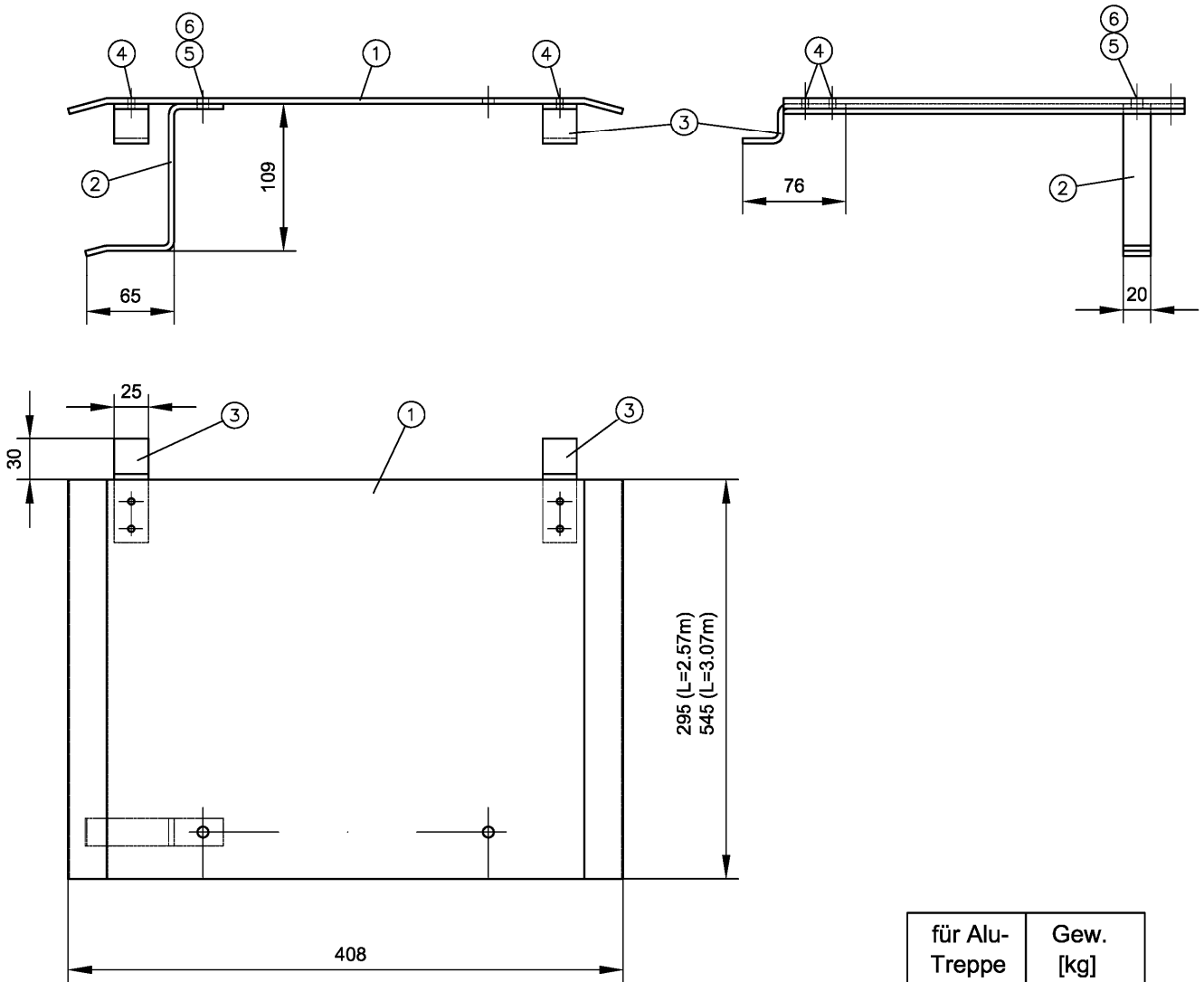
zulässige Nutzlast 2.0 kN/m<sup>2</sup>

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Treppe 307**

**Anlage A,  
 Seite 74**



für Alu-Treppe	Gew. [kg]
257	1.7
307	2.9

- |   |                   |         |                        |
|---|-------------------|---------|------------------------|
| ① | Alu-Warzenblech   | 3.5/5   | EN AW-5754-H114        |
| ② | Sicherungsblech   | 20x4    | S235JR, DIN EN 10025-2 |
| ③ | Einhängeblech     | 25x4    | S235JR, DIN EN 10025-2 |
| ④ | Blindniet         | Ø4.8x18 | ISO 15977 Al-St- A2    |
| ⑤ | Sechskantschraube | M8x20   | ISO 4018-4.6           |
| ⑥ | Sechskantmutter   | M8      | ISO 4032-4             |

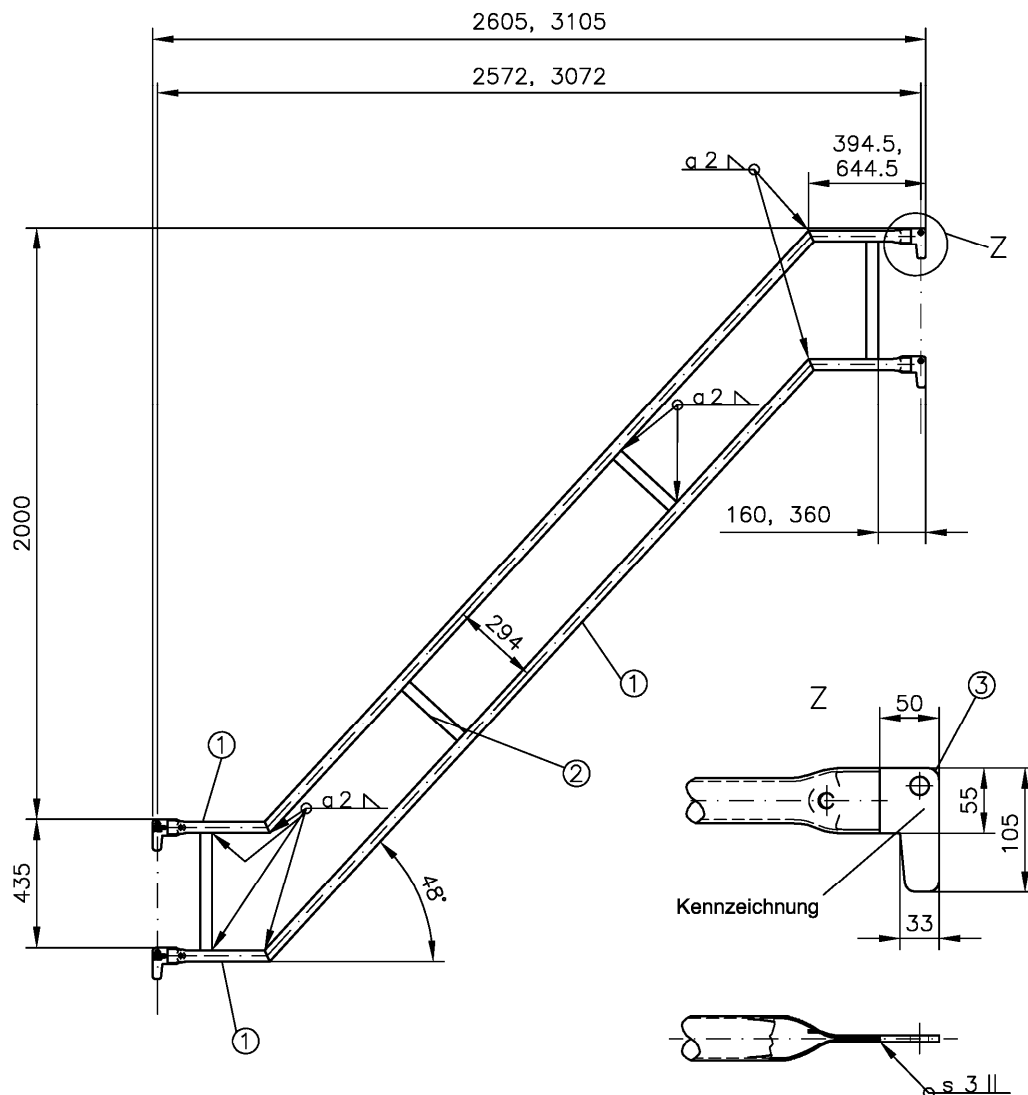
zulässige Nutzlast 2.0 kN/m<sup>2</sup>

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Spaltabdeckung**

**Anlage A,  
 Seite 75**



System [cm]	Gew. [kg]
257	15.7
307	17.5

- ① Rundrohr Ø38x2 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
- ② Flachstahl 40x5 S235JRH DIN EN 10025-2
- ③ Einhängenhaken t=5.5 S235JR DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

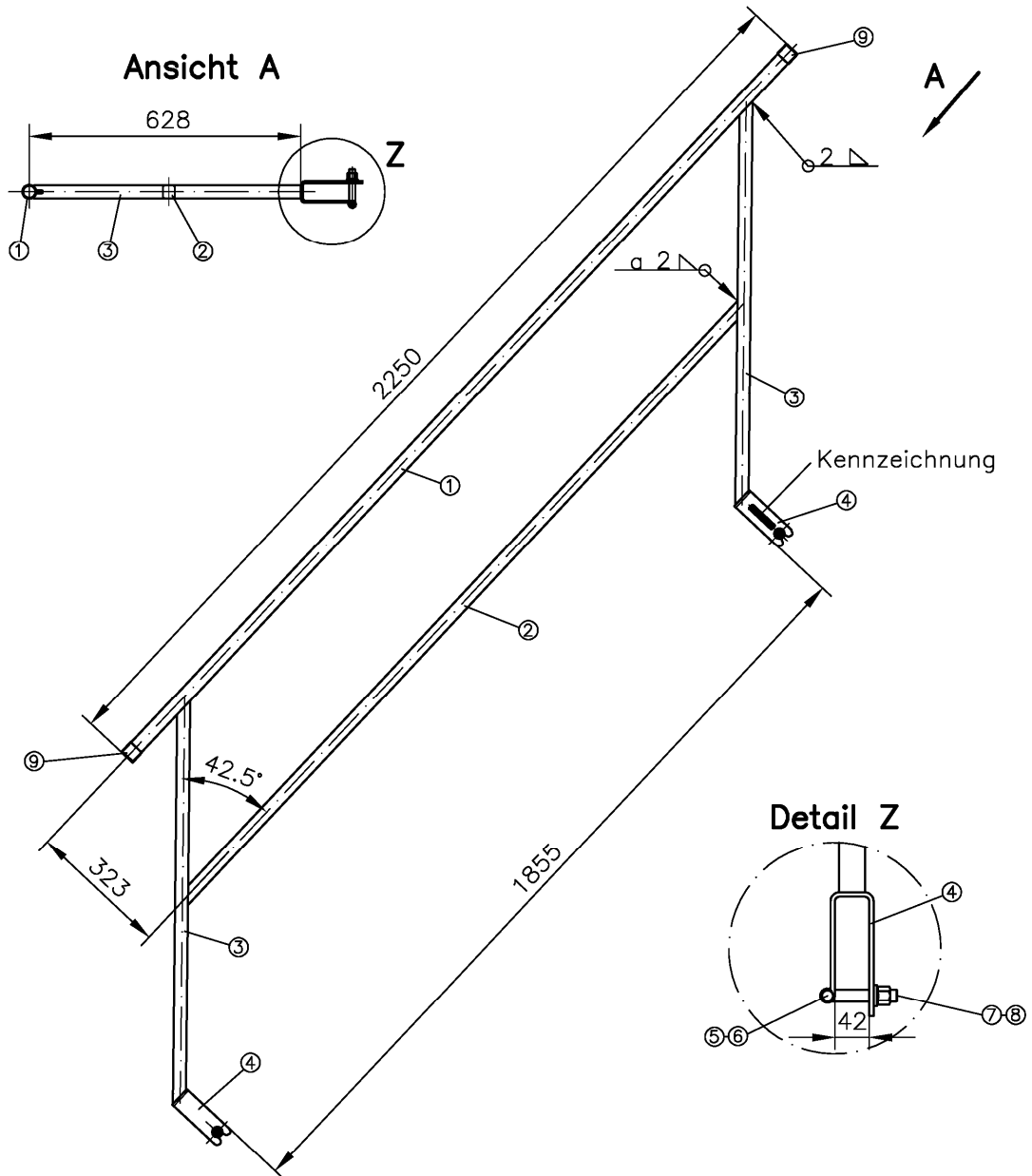
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Treppe Außengeländer**

**Anlage A,  
 Seite 76**

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-914



- |   |                    |                      |                         |
|---|--------------------|----------------------|-------------------------|
| ① | Geländerholm,      | Rohr Ø33.7x2         | S235JRH, DIN EN 10219-1 |
| ② | Zwischenholm,      | Rohr 30x30x2         | S235JRH, DIN EN 10219-1 |
| ③ | Pfosten,           | Rohr 30x30x2         | S235JRH, DIN EN 10219-1 |
| ④ | Klemmstück,        | U 5x50               | S235JR, DIN EN 10025-2  |
| ⑤ | Sechskantschraube, | ISO 4017 - M8x65-4.6 |                         |
| ⑥ | Sechskantmutter,   | ISO 4034 - M8-4      |                         |
| ⑦ | Augenschraube,     | M12x70               | DIN 444                 |
| ⑧ | Bundmutter,        | M12                  | DIN 6331                |
| ⑨ | Kunststoffkappe,   | Ø36x30x1, PVC        |                         |

Gew. = 14.8 kg

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

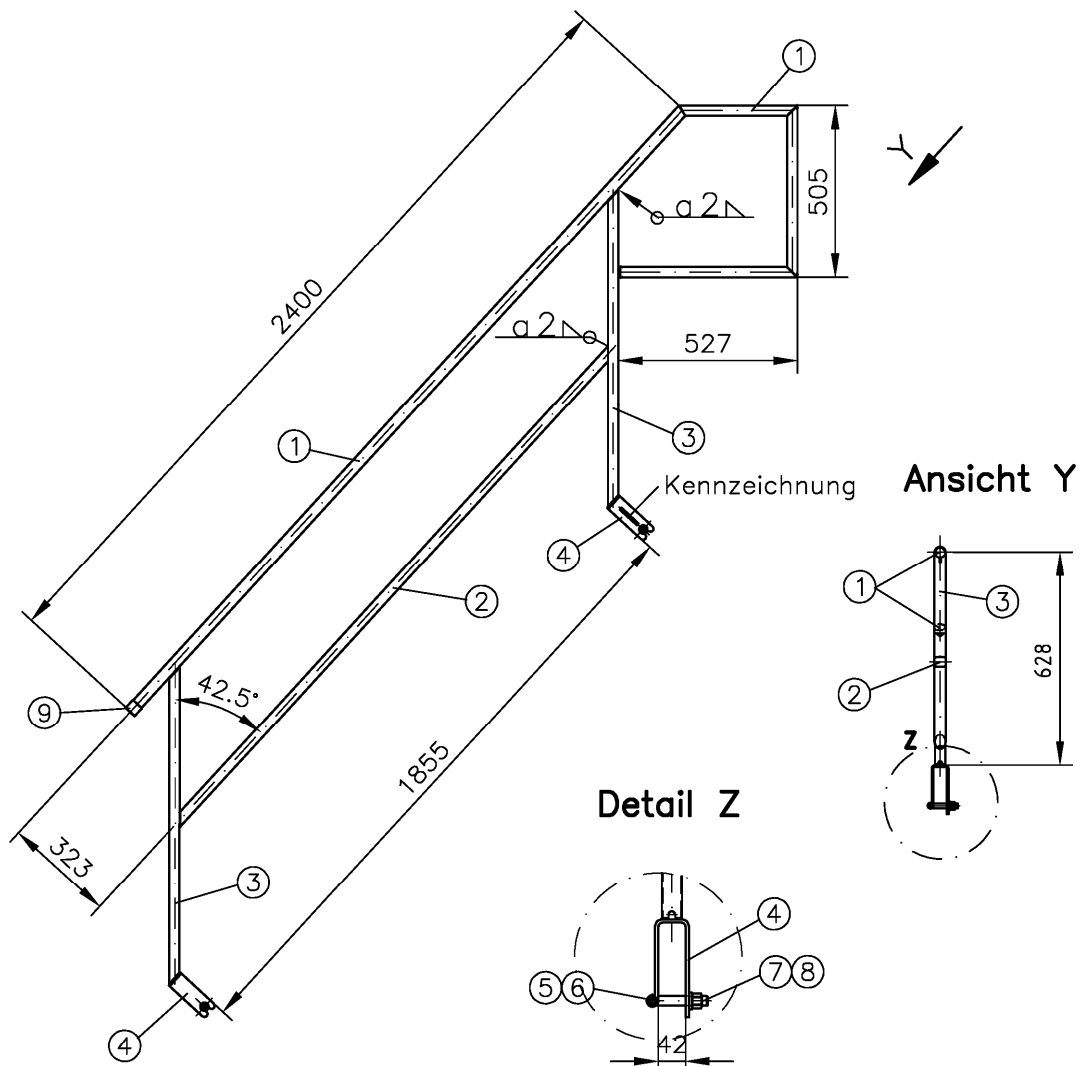
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Treppe, Innengeländer**

**Anlage A,  
 Seite 77**





①	Geländerholm,	Rohr Ø33.7x2	S235JR, DIN EN 10219-1
②	Zwischenholm	Rohr 30x30x2	S235JR, DIN EN 10219-1
③	Pfosten,	Rohr 30x30x2	S235JR, DIN EN 10219-1
④	Klemmstück,	U 5x50	S235JR, DIN EN 10025-2
⑤	Sechskantschraube,	ISO 4017 - M8x65-4.6	
⑥	Sechskantmutter,	ISO 4034 - M8-4	
⑦	Augenschraube,	M12x70	DIN 444
⑧	Bundmutter,	M12	DIN 6331
⑨	Kunststoffkappe,	Ø36x30x1, PVC	

Gew. = 14.7 kg

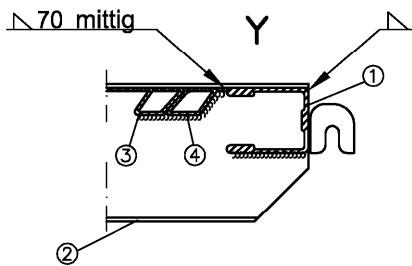
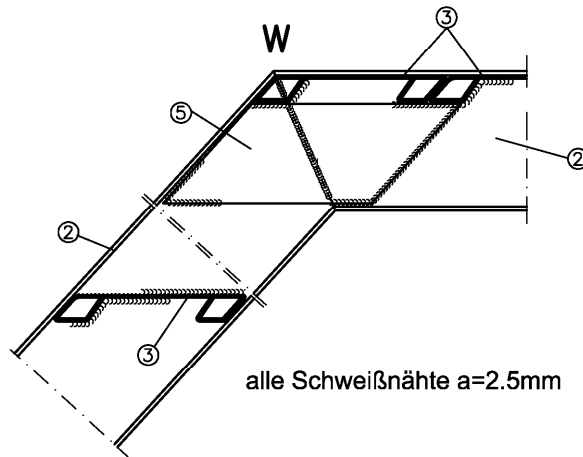
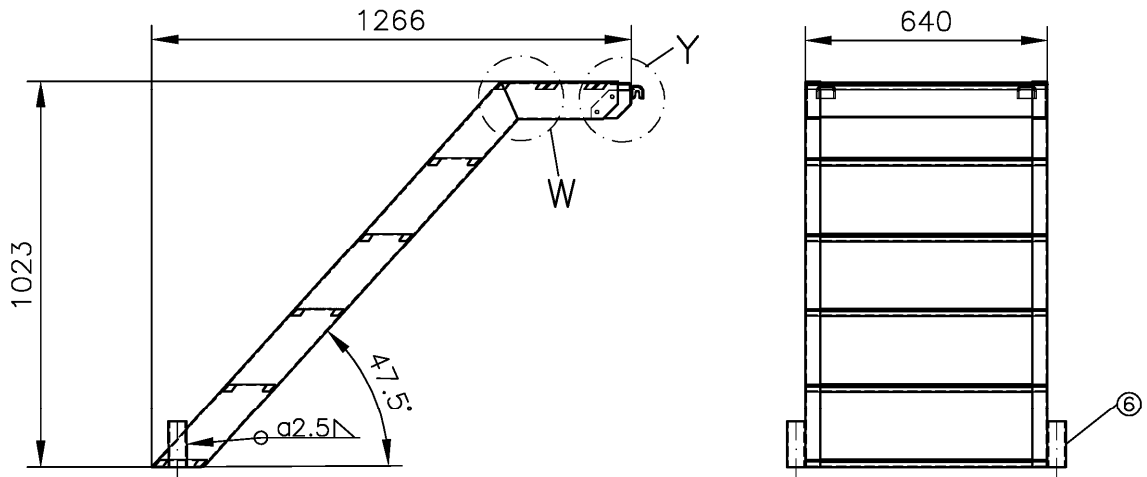
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

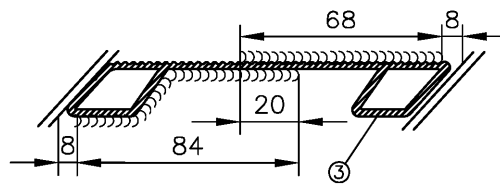
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Treppe, Austrittsgeländer**

**Anlage A,  
Seite 78**



Verschweißung der Stufen im Detail



- ① Kopfstück
- ② Wangenprofil
- ③ Stufenprofil
- ④ Ausgleichsstufe 1
- ⑤ Verstärkungsblech
- ⑥ Rohr  $\varnothing 48.3 \times 4$

Pos. 1 bis 4 siehe Z-8.1-190

73x218x5

EN AW-5754-H24/H34

EN AW-6082-T6

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Gew. = 14.0 kg

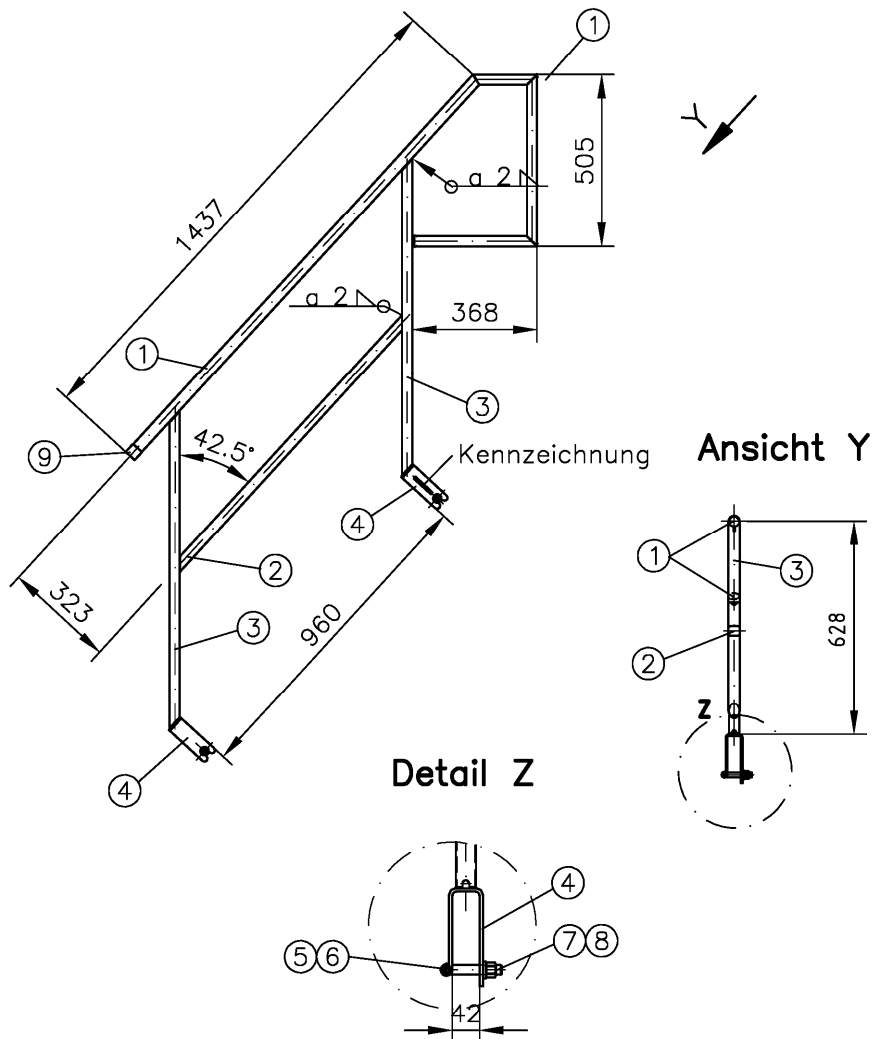
zulässige Nutzlast 2.0 kN/m<sup>2</sup>

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Treppe H100**

**Anlage A,  
 Seite 79**



①	Geländerholm,	Rohr Ø33.7x2	S235JR, DIN EN 10219-1
②	Zwischenholm	Rohr 30x30x2	S235JR, DIN EN 10219-1
③	Pfosten,	Rohr 30x30x2	S235JR, DIN EN 10219-1
④	Klemmstück,	U 5x50	S235JR, DIN EN 10025-2
⑤	Sechskantschraube,	ISO 4017 - M8x65-4.6	
⑥	Sechskantmutter,	ISO 4034 - M8-4	
⑦	Augenschraube,	M12x70	DIN 444
⑧	Bundmutter,	M12	DIN 6331
⑨	Kunststoffkappe,	Ø36x30x1, PVC	

Gew. = 11.3 kg

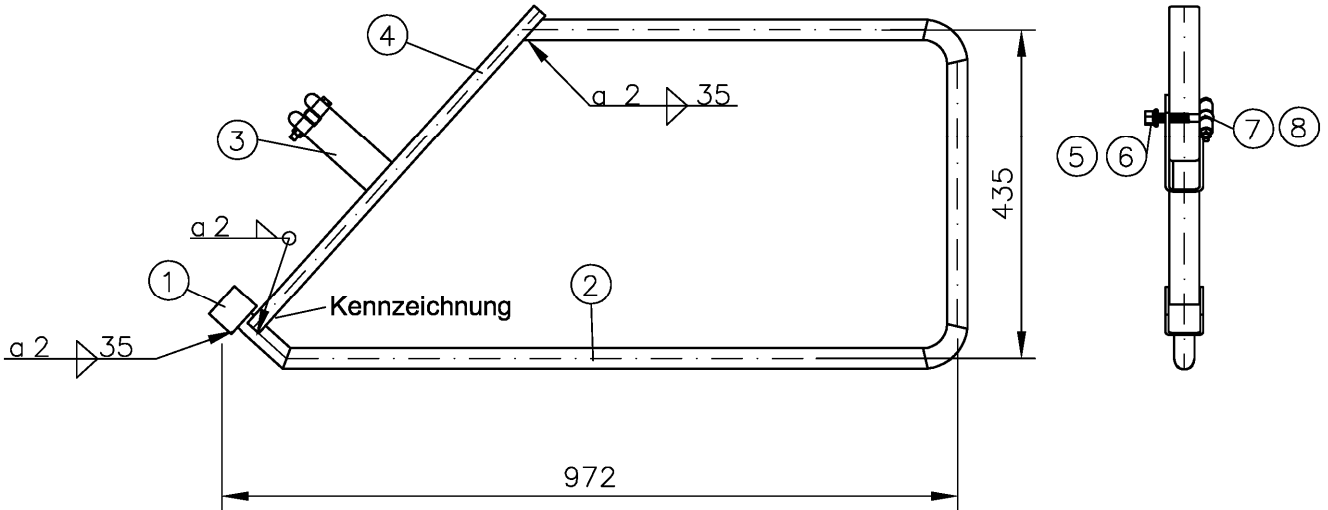
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Treppe H100, Austrittsgeländer**

**Anlage A,  
Seite 80**



Gew. = 4.6 kg

1 U-Profil 50x40x4	S235JRH	DIN EN 10025-2
2 Rohr Ø26.9x2	S235JRH	DIN EN 10025-2
3 Klemmstück U5x50	S235JRH	DIN EN 10025-2
4 Rohr 40x20x2	S235JRH mit $R_{eH} \geq 320N/mm^2$	DIN EN 10219-1
5 Sechskantschraube	ISO 4017 M8*65-4.6	DIN EN 10025-2
6 Sechskantmutter	ISO 10511 M8-6	
7 Augenschraube	M12x70 DIN 444	
8 Bundmutter	M12 DIN 6331	

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

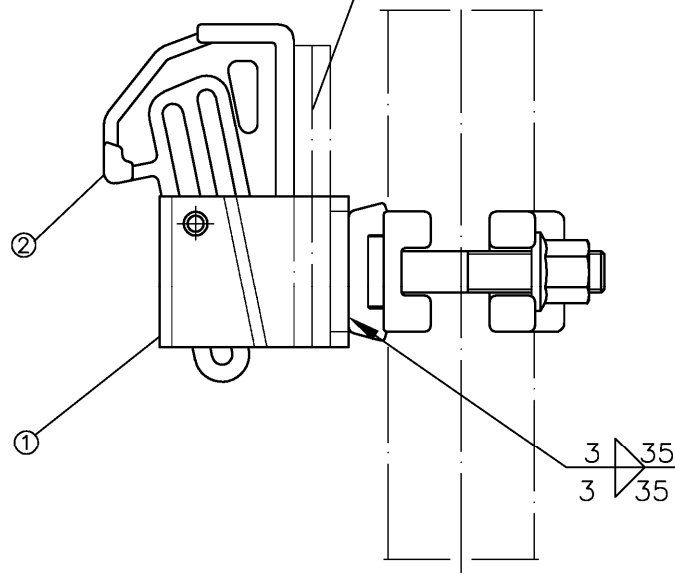
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Alu-Treppe, Untergeländer**

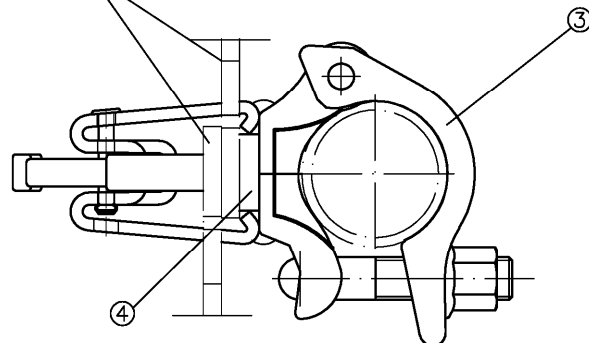
**Anlage A,  
 Seite 81**

Kennzeichnung auf dem Keil

Geländerholme



Geländerholme



- ① Keilkästchen      Anlage A, Seite 6
- ② Keil              Anlage A, Seite 6
- ③ Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2
- ④ Flachstahl      □ 30x6,      S235JR    DIN EN 10025-2

Gew. = 1.1 kg

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

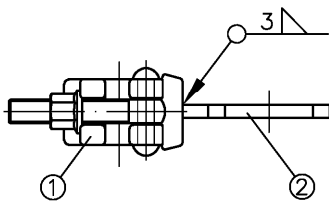
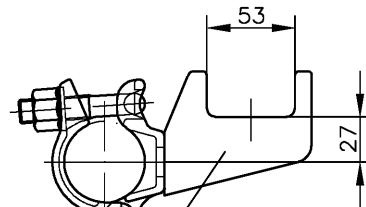
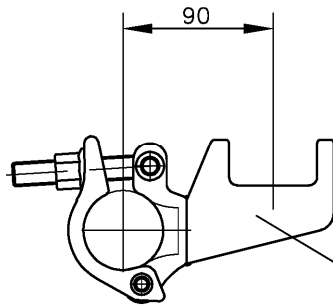
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Geländerkupplung**

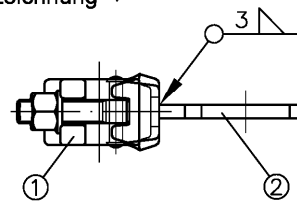
**Anlage A,  
 Seite 82**

Variante mit Augenschraube

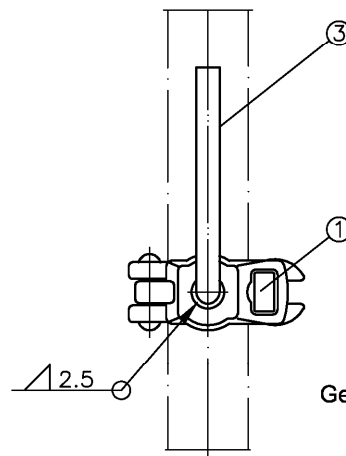
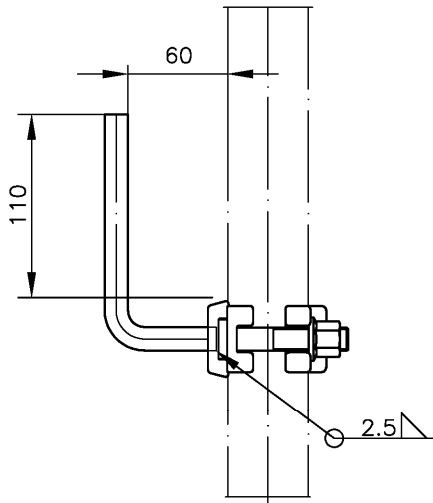
Variante mit Hammerkopfschraube



Kennzeichnung



Gew. = 0.8 kg



Gew. = 0.9 kg

- ① Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2
- ② Halblech t=8.0 S235JR DIN EN 10025-2
- ③ Bordbrettzapfen Ø14 S235JR DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

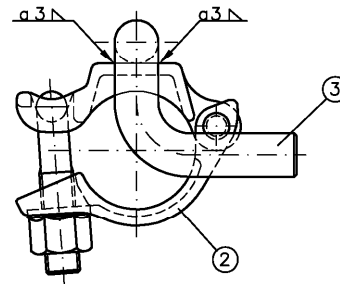
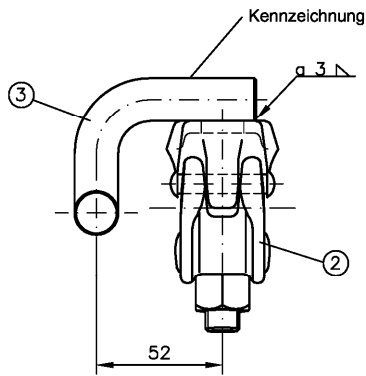
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Ankerkupplung, Bordbrettkupplung**

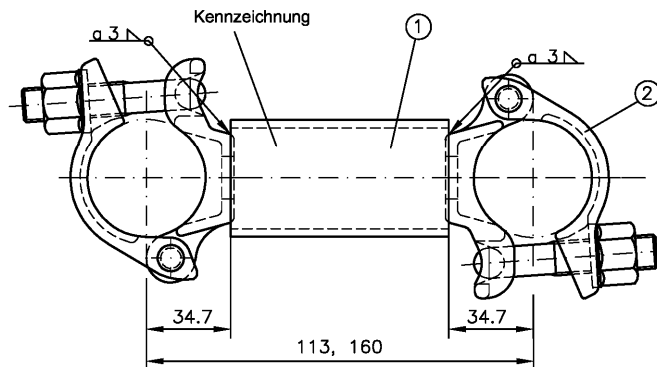
**Anlage A,  
 Seite 83**

### Verankerungskupplung



Gew. = 1.0 kg

### Distanzkupplung



System [cm]	Gew. [kg]
11	1.3
16	1.5

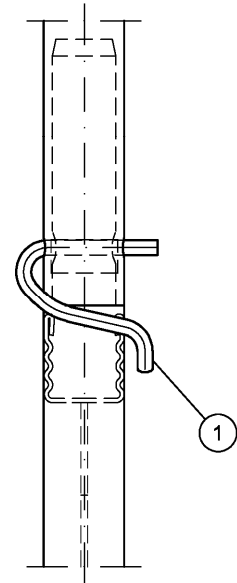
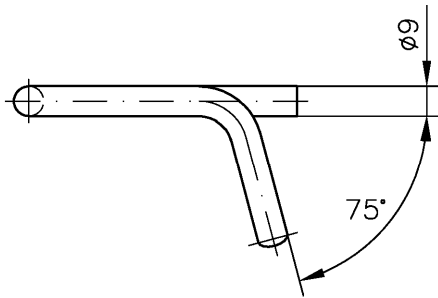
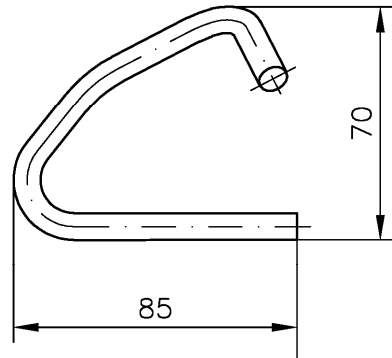
- ① Rundrohr  $\text{Ø}48.3 \times 3.2$  S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
  - ② Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2
  - ③ Haken Rd.  $\text{Ø}18$ , S355J2, DIN EN 10025-2
- Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t ZN o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Verankerungskupplung, Distanzkupplung 11 und 16**

**Anlage A,  
 Seite 84**



- ① Rundstahl  $\varnothing 9$  S235JR DIN EN 10025-2 Gew. = 0.1 kg  
alle Kanten gratfrei  
Beschichtung galv. verzinkt

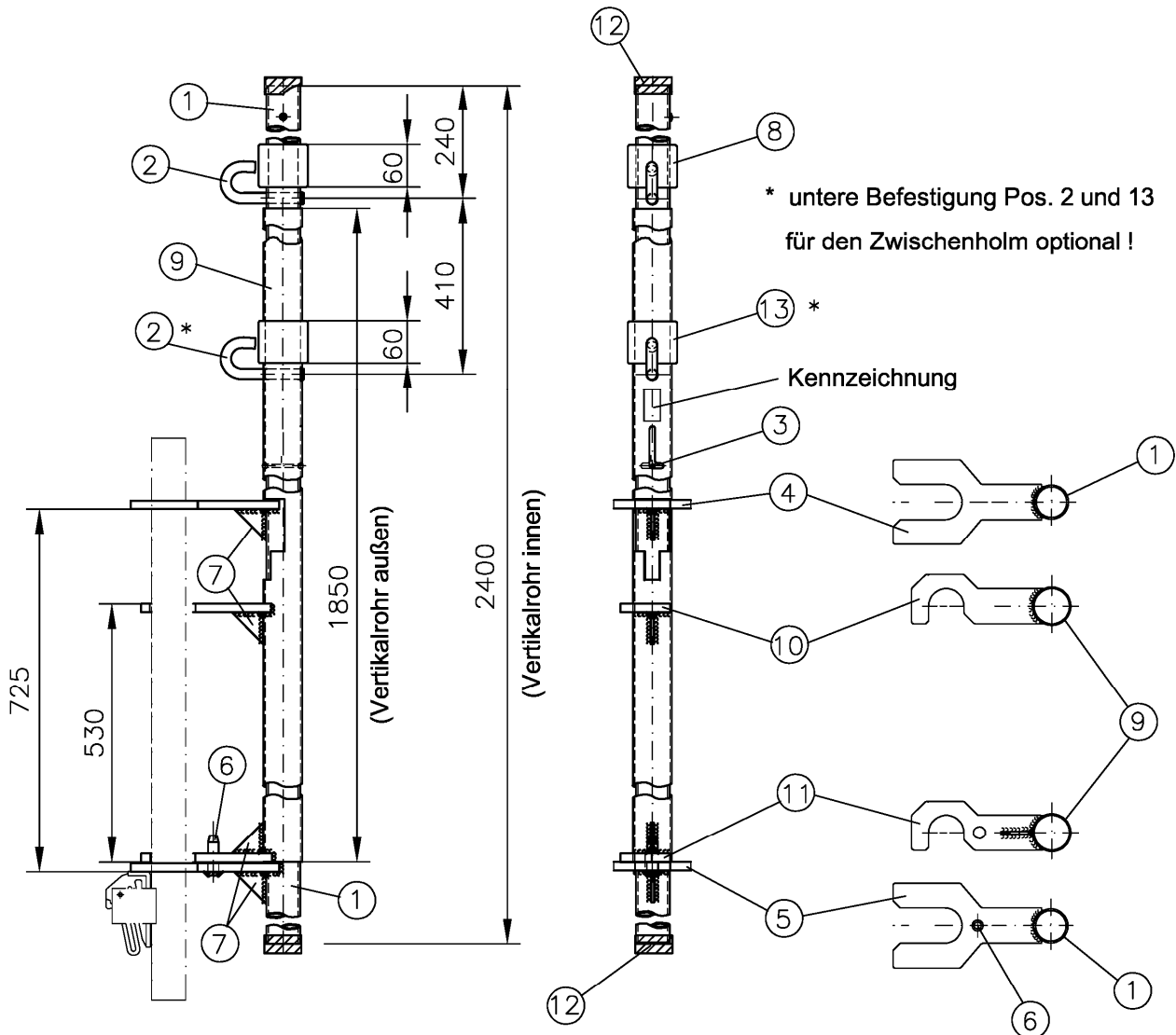
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Fallstecker

Anlage **A**,  
Seite **85**





\* untere Befestigung Pos. 2 und 13  
 für den Zwischenholm optional !

Kennzeichnung

- 1 Vertikalrohr innen  $\varnothing$  48x3
- 2 Geländerhaken Rd.  $\varnothing$  15
- 3 Spannstift  $\varnothing$  5x55
- 4 Zange t=12
- 5 Zange t=12 mit Bolzen
- 6 Bolzen Rd.  $\varnothing$  15
- 7 Knotenblech t=4
- 8 Sicherungshülse  $\varnothing$  70x10
- 9 Vertikalrohr außen  $\varnothing$  55x2.5
- 10 Haken t=12
- 11 Haken t=12 mit Bohrung  $\varnothing$  17
- 12 Kunststoffkappe  $\varnothing$  52x2
- 13 Sicherungshülse  $\varnothing$  70x6

- EN AW-6082-T6
- EN AW-6082-T5
- Federstahl DIN 1481
- EN AW-6082-T6
- EN AW-6082-T6
- EN AW-6082-T6
- EN AW-6082-T6
- EN AW-6082-T6
- EN AW-6082-T6
- EN AW-6082-T6
- EN AW-6082-T6
- PVC
- EN AW-6082-T6

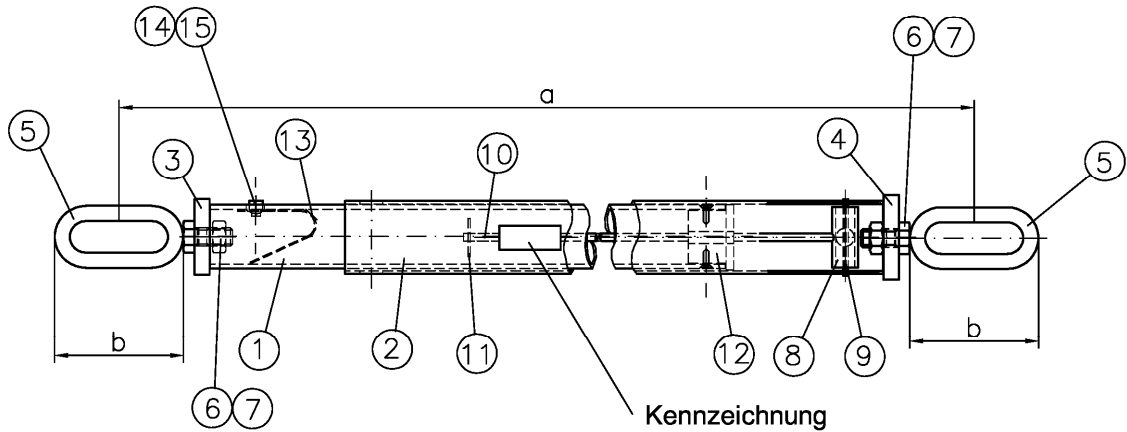
Gew. = 6.0 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Montage-Sicherheits-Geländer, Pfosten, verriegelbar

Anlage A,  
 Seite 86



Ausführung	Feldlängen	min a	max a	b	Gew.
1	1.50m bis 2.07m		2750mm	200mm	2.5kg
2	2.07m bis 3.07m	2072mm	3693mm	85mm	3.0kg

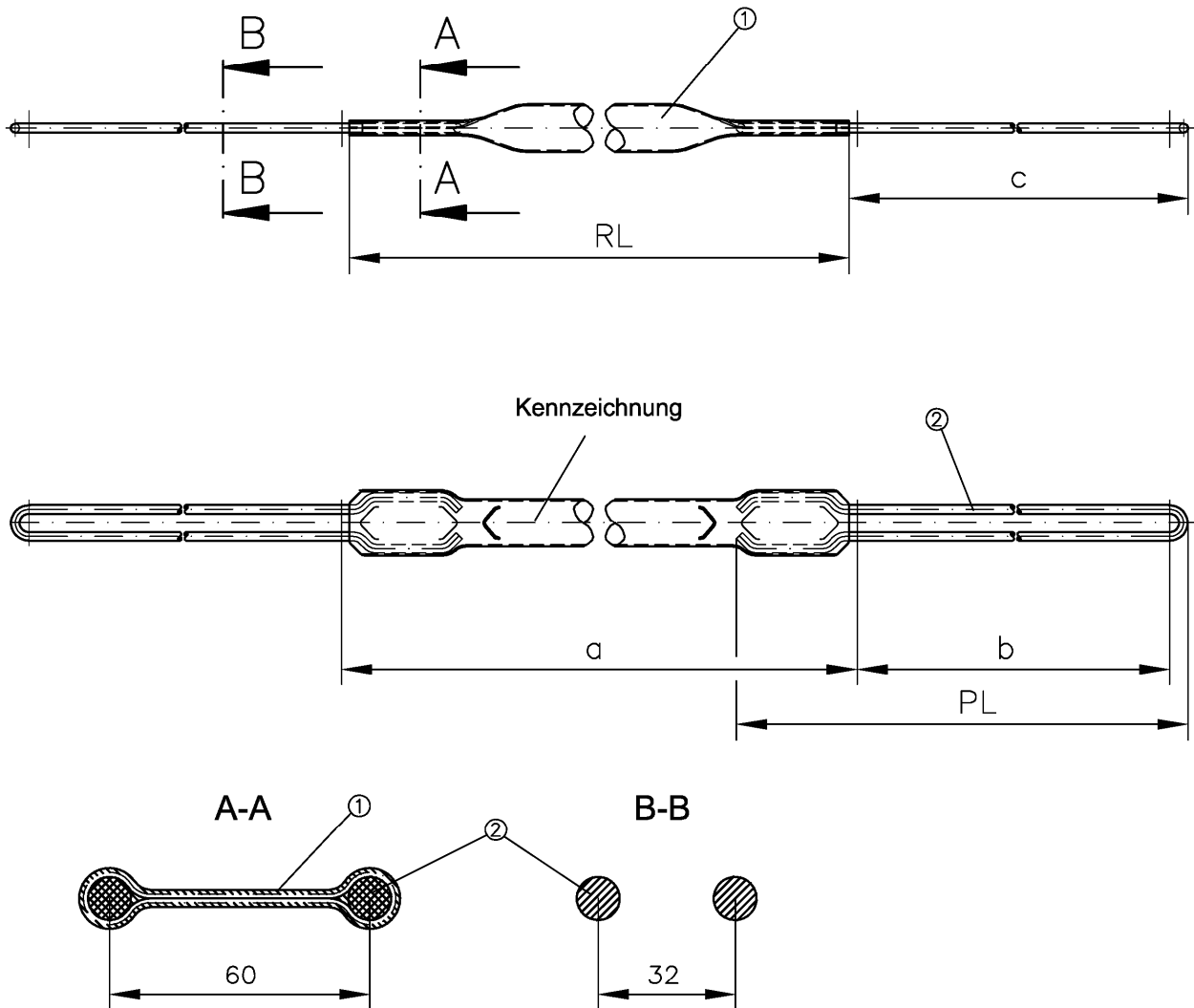
1	Rohr innen $\varnothing$ 42x3	EN AW-6082-T6		
2	Rohr außen $\varnothing$ 48x2	EN AW-6082-T6		
3	Platte $\varnothing$ 50x10	EN AW-6082-T6		
4	Platte $\varnothing$ 56x10	EN AW-6082-T6		
5	Bügel $\varnothing$ 10	S235JR		DIN EN 10025-2
6	Schraube M12x25	8.8		ISO 4017
7	Mutter mit Klemmteil M12	8		ISO 7719
8	Distanzhülse $\varnothing$ 17x2.35	S235JRH		DIN EN 10219-1
9	Spannstift $\varnothing$ 5x50	Federstahl		ISO 8752
10	Stabstahl $\varnothing$ 5	S235JR		DIN EN 10025-2
11	Scheibe $\varnothing$ 25	S235JR		DIN EN 10025-2
12	Kunststoffstopfen $\varnothing$ 43.5	POM		DIN 16781-2
13	Feder Bl. 15x0.5	Federstahl		DIN EN 10132-4
14	Bolzen $\varnothing$ 5/10	S235JR		DIN EN 10025-2
15	U-Scheibe M5			ISO 7089

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Montage-Sicherheits-Geländer, Holm, teleskopierbar**

**Anlage A,  
Seite 87**



System	a	b	c	PL	RL	Gew.
157	1300	720	752	880	1278	3.5kg
207	1800	640	672	800	1778	3.7kg
257	2300	580	612	740	2278	4.0kg
307	2800	530	562	690	2778	4.3kg

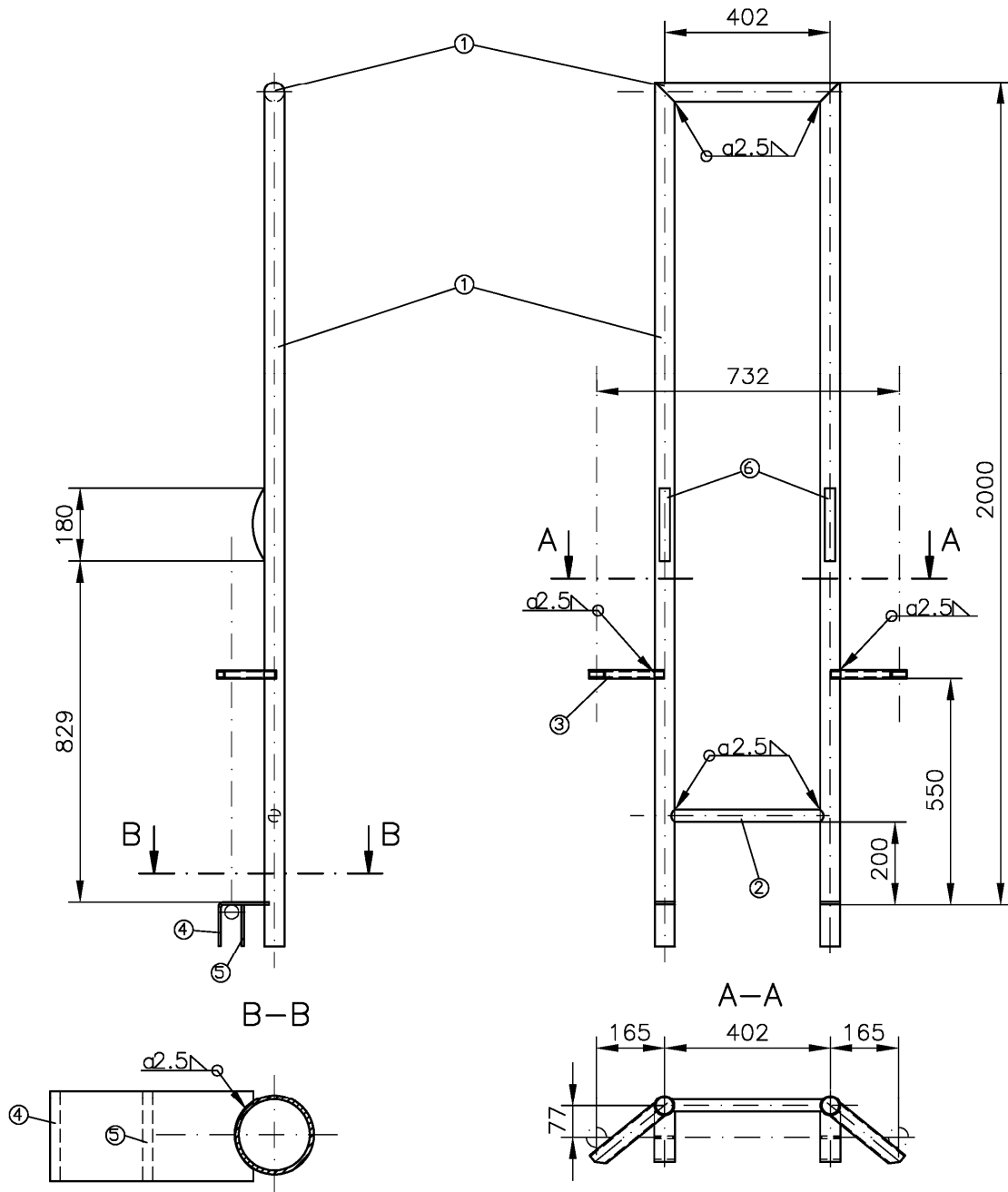
- ① Rohr Ø55x2                      EN AW-6082-T6  
 ② Haarnadelprofil Ø10            Federstahl

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Montage-Sicherheits-Geländer, Holm mit Haarnadeln**

**Anlage A,  
 Seite 88**



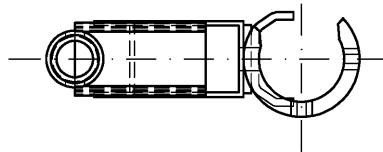
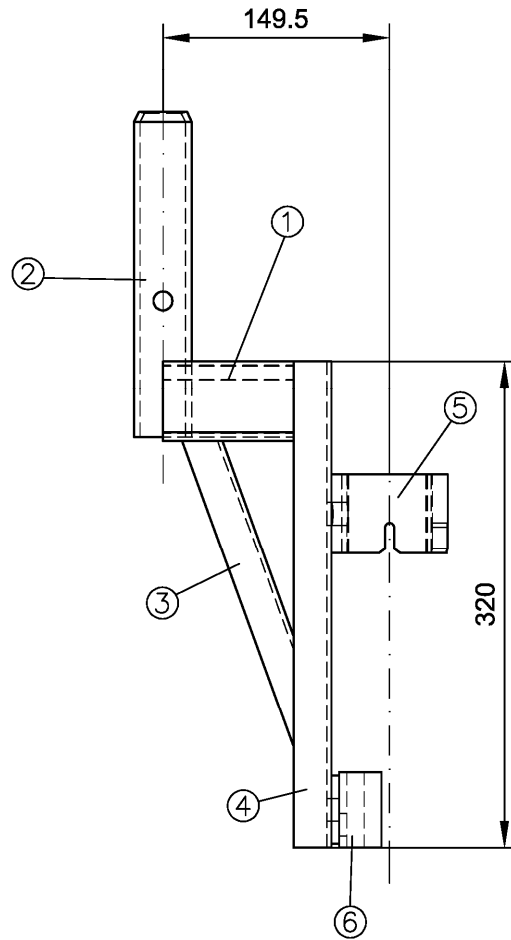
①	Rundrohr	Ø48.3*2.6	EN AW-6082-T6
②	Rundrohr	Ø30*2.5	EN AW-6082-T6
③	Abstützrohr	□40*20*3	EN AW-6063-T66
④	gebogenes Blech	6*55...219	EN AW-6063-T66
⑤	Blech	6*55...100	EN AW-6063-T66
⑥	Abstandblech	20*29...180	EN AW-6063-T66

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Montage-Sicherheits-Geländer, Stirnseiten-Rahmen**

**Anlage A,  
 Seite 89**



①	U-Profil	53x48x2.5			
②	Rohrverbinder (RV)	Ø38x4	S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ ,	DIN EN 10219-1	
③	U-Eisen	50*25*3	S235JR,	DIN EN 10025-2	
④	U-Eisen	50*25*3	S235JR,	DIN EN 10025-2	
⑤	Einhängелеlement	Ø76.1*10	S235JRH,	DIN EN 10219-1	
⑥	Anschlagblech	t=5	S235JR,	DIN EN 10025-2	Gew. = 3.0 kg

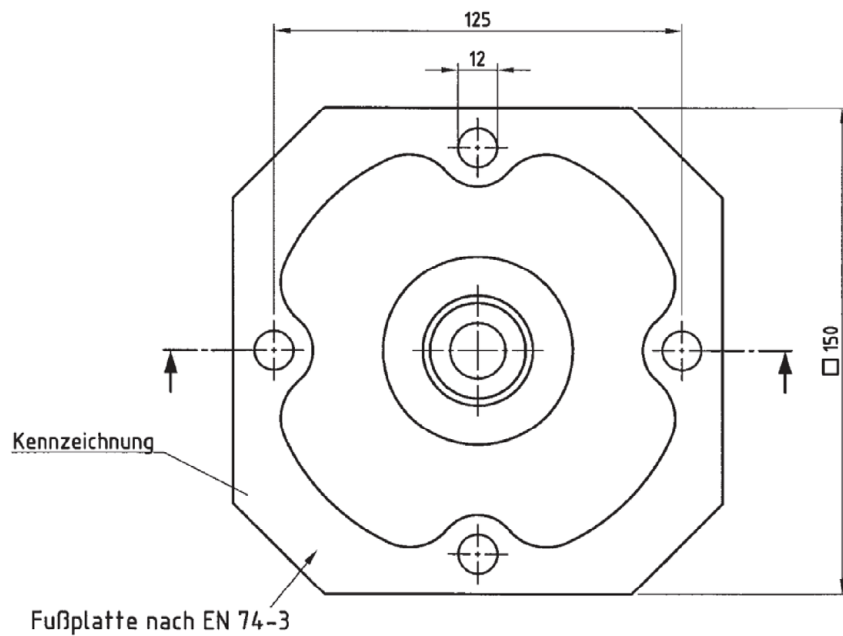
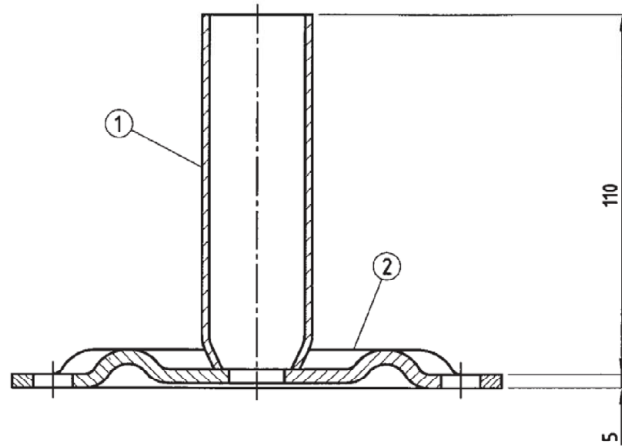
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsole für Montage-Sicherheits-Geländer**

**Anlage A,  
 Seite 90**



- |             |                    |                     |
|-------------|--------------------|---------------------|
| ① Rohr      | $\phi$ 33,7 x 2,25 | EN 10219 - S235JRH  |
| ② Fußplatte | □ 150 x 5          | EN 10025-2 - S235JR |

Abm. [m]	Gew. [kg]
-	1,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

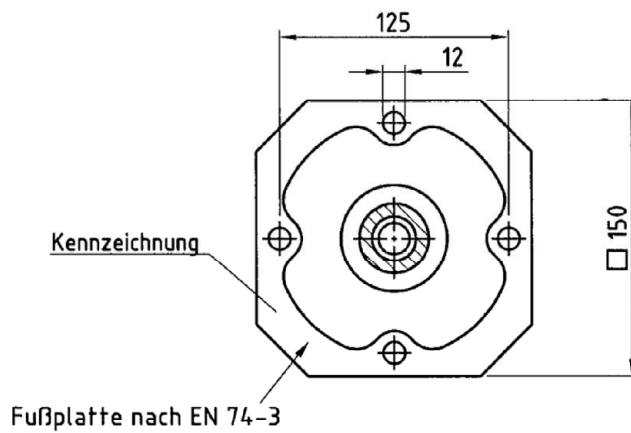
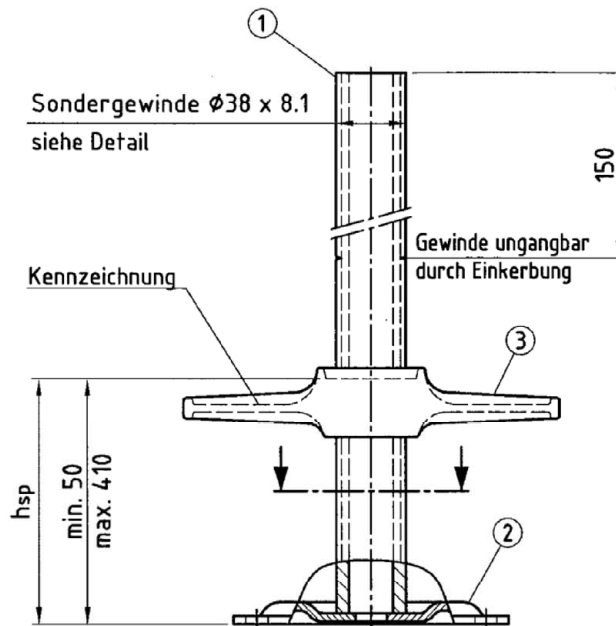
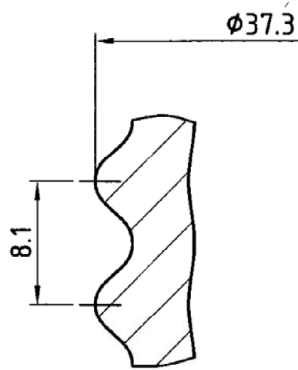
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Fußplatte

Anlage A,  
 Seite 91

**Detail**

Sondergewinde



- ① Rohr
- ② Fußplatte
- ③ Spindelmutter

∅ 38 x 4,5  
□ 150 x 5

EN 10210 - S235JRH  
EN 10025-2 - S235JR  
EN 1562 - EN-GJMW-400-5  
EN 1562 - EN-GJMB-450-6  
EN 1563 - EN-GJS-400-15  
EN 10293 - GE240+N

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,60	3,6

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

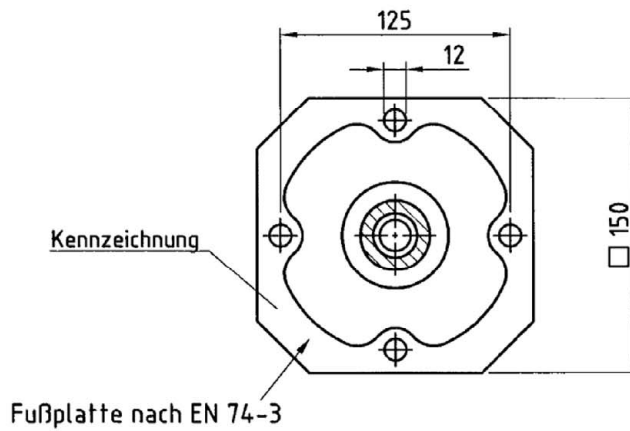
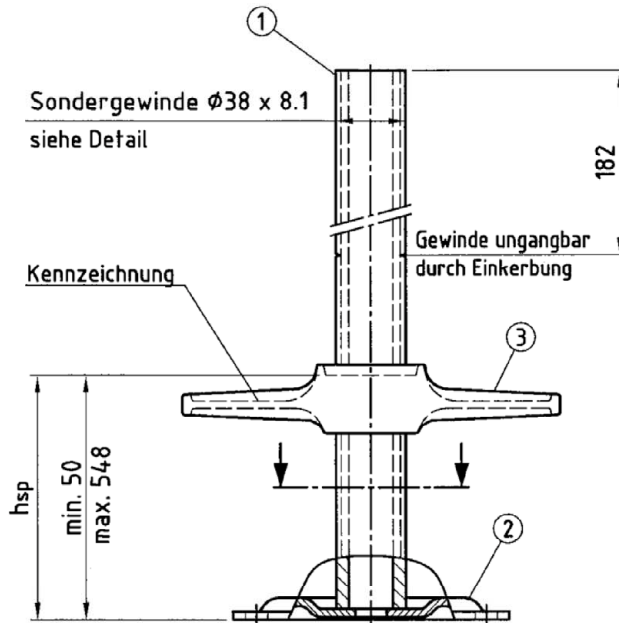
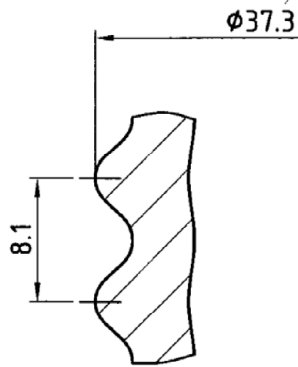
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Fußspindel 60**

**Anlage A,  
Seite 92**

**Detail**

Sondergewinde



- ① Rohr  $\phi$  36 x 6,3
- ② Fußplatte  $\square$  150 x 5
- ③ Spindelmutter

EN 10210 - S235JRH  
 EN 10025-2 - S235JR  
 EN 1562 - EN-GJMW-400-5  
 EN 1562 - EN-GJMB-450-6  
 EN 1563 - EN-GJS-400-15  
 EN 10293 - GE240+N

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,80	4,9

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

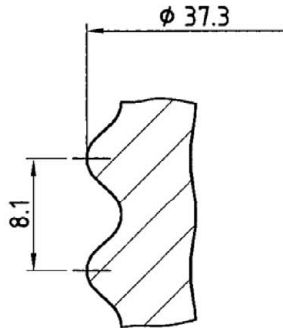
**Fußspindel 80, verstärkt**

**Anlage A,  
 Seite 93**



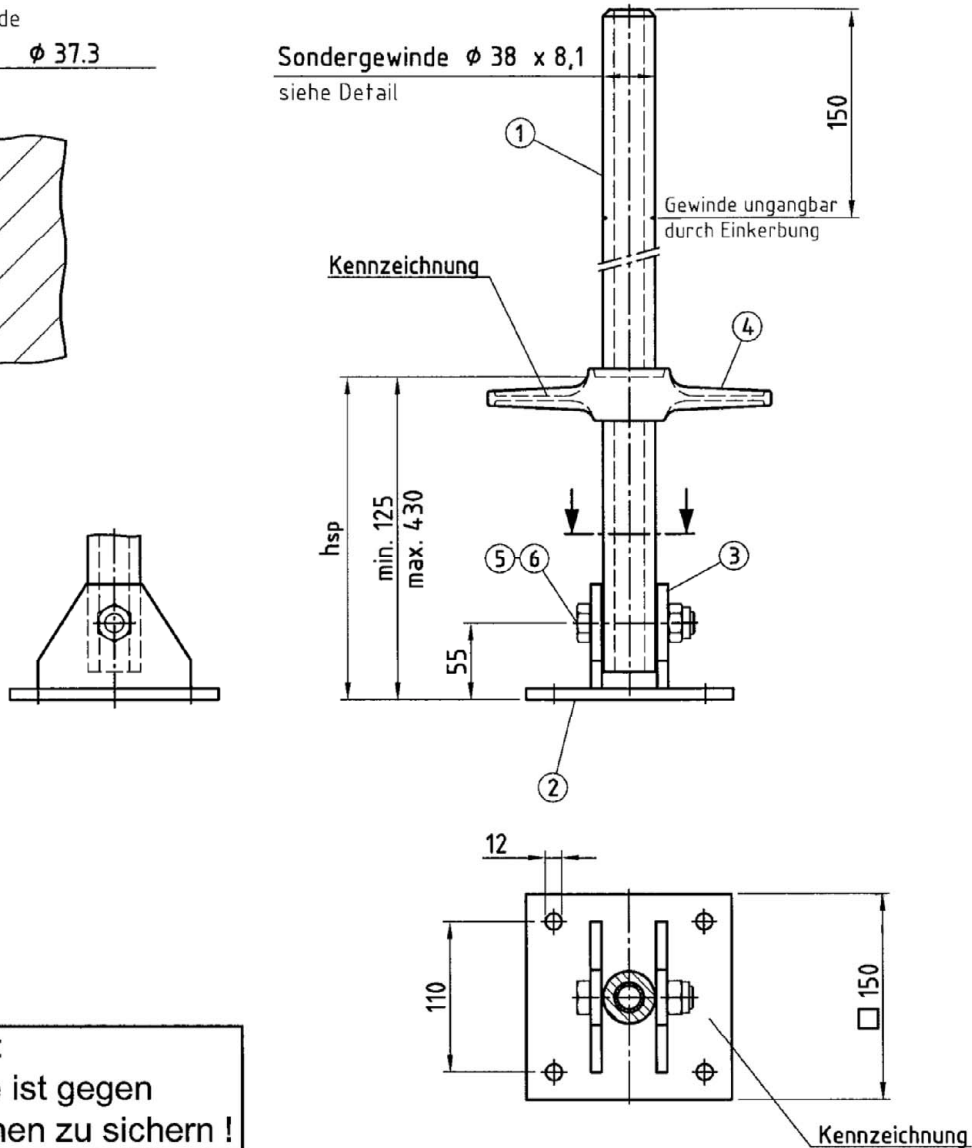
Detail

Sondergewinde



Sondergewinde  $\phi 38 \times 8,1$

siehe Detail



**Achtung :**  
Fußplatte ist gegen  
Verrutschen zu sichern !

- |                     |                          |   |
|---------------------|--------------------------|---|
| ① Rohr              | $\phi 36 \times 6,3$     | EN 10210 - S235JRH  |
| ② Fußplatte         | $\square 150 \times 8$   | EN 10025-2 - S235JR   |
| ③ Stegblech         | $75 \times 8 \times 110$ | EN 10025-2 - S235JR   |
| ④ Spindelmutter     |                          | EN 1562 - EN-GJMW-400-5<br>EN 1562 - EN-GJMB-450-6<br>EN 1563 - EN-GJS-400-15<br>EN 10293 - GE240+N |
| ⑤ Sechskantschraube | M 16 x 75                | Festigk. 8.8 ISO 898-1  |
| ⑥ Sicherungsmutter  | M 16                     | Festigk. 8 EN 20898-2   |

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,60	6,1

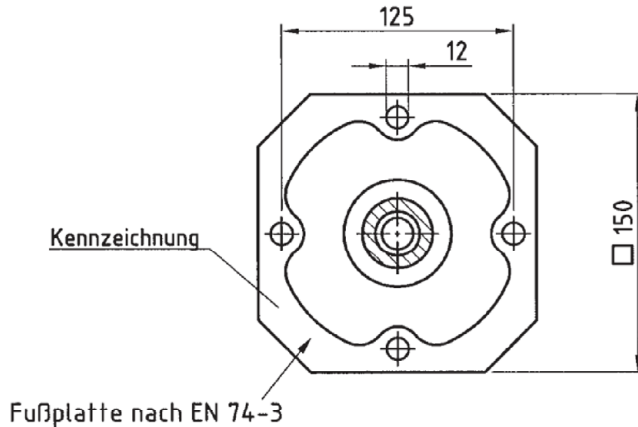
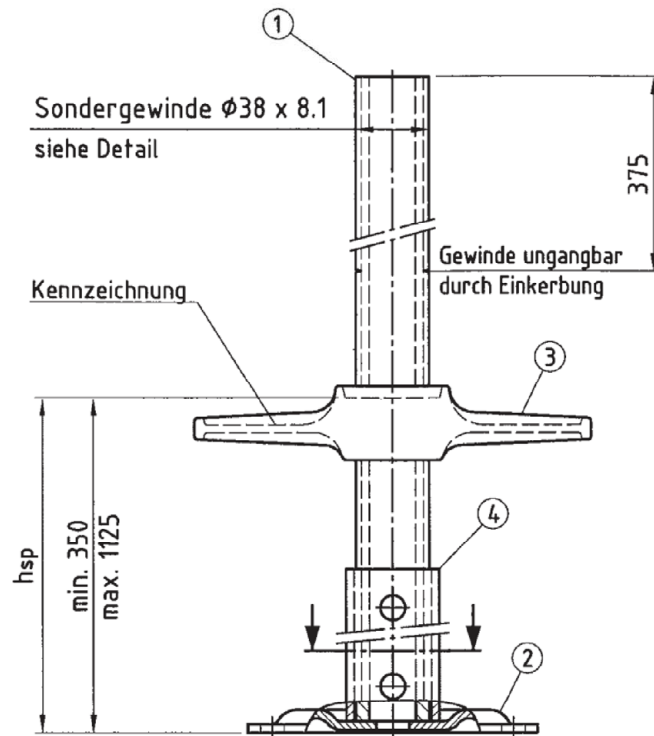
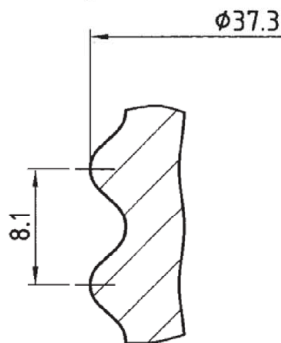
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Fußspindel 60 schwenkbar ; verstärkt

Anlage A,  
Seite 94

Detail  
 Sondergewinde



- |                 |            |                          |
|-----------------|------------|--------------------------|
| ① Rohr          | ∅ 36 x 6,3 | EN 10210 - S235JRH       |
| ② Fußplatte     | □ 150 x 5  | EN 10025-2 - S235JR      |
| ③ Spindelmutter |            | EN 1562 - EN-GJMW-4.00-5 |
|                 |            | EN 1562 - EN-GJMB-4.50-6 |
|                 |            | EN 1563 - EN-GJS-4.00-15 |
|                 |            | EN 10293 - GE240+N       |
| ④ Rohr          | ∅ 48,3 x 4 | EN 10219 - S235JRH       |

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,50	10,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

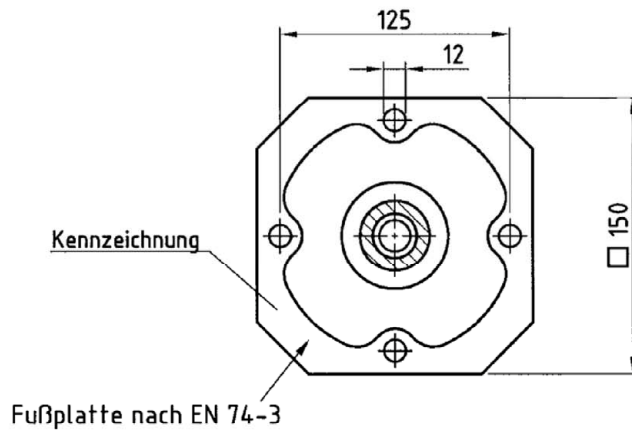
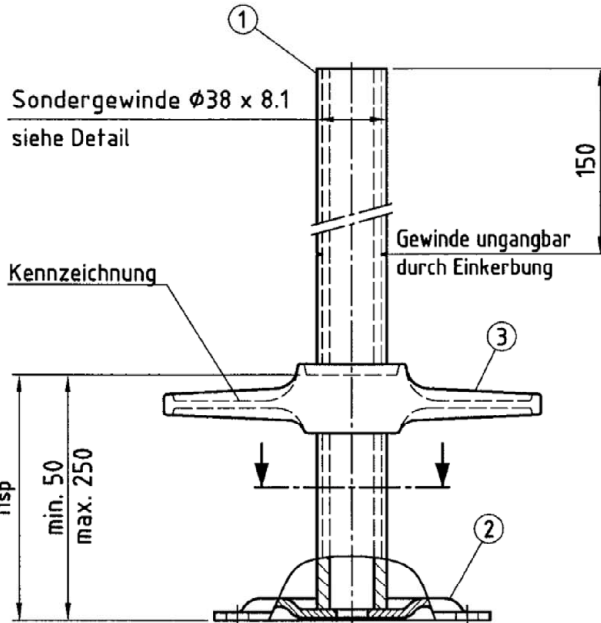
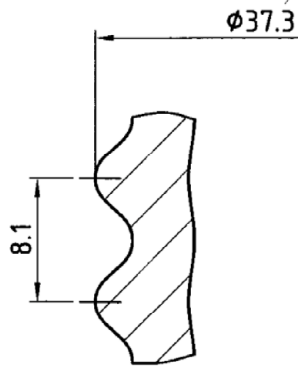
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Fußspindel 150 verstärkt

Anlage A,  
 Seite 95

**Detail**

Sondergewinde



- |                 |            |                         |
|-----------------|------------|-------------------------|
| ① Rohr          | ∅ 38 x 4,5 | EN 10210 - S235JRH      |
| ② Fußplatte     | □ 150 x 5  | EN 10025-2 - S235JR     |
| ③ Spindelmutter |            | EN 1562 - EN-GJMW-400-5 |
|                 |            | EN 1562 - EN-GJMB-450-6 |
|                 |            | EN 1563 - EN-GJS-400-15 |
|                 |            | EN 10293 - GE240+N      |

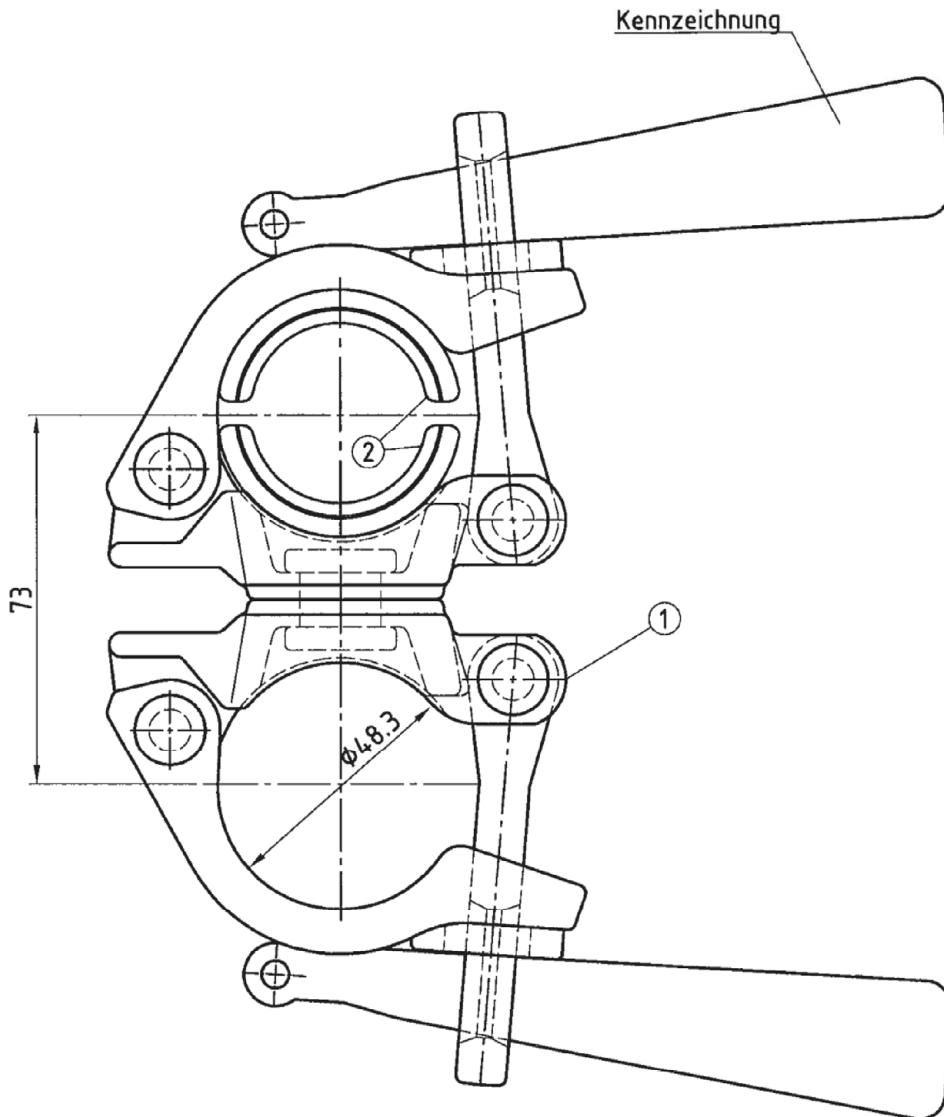
Abm. (m)	Gew. (kg)
0,40	2,9

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Fußspindel 40**

**Anlage A,  
 Seite 96**



- ① Drehkupplung mit Keilverschluss
- ② Gewindehalbschalen Rd. 40 x 8,1

EN 74

EN 1562 - GJMW-400-5

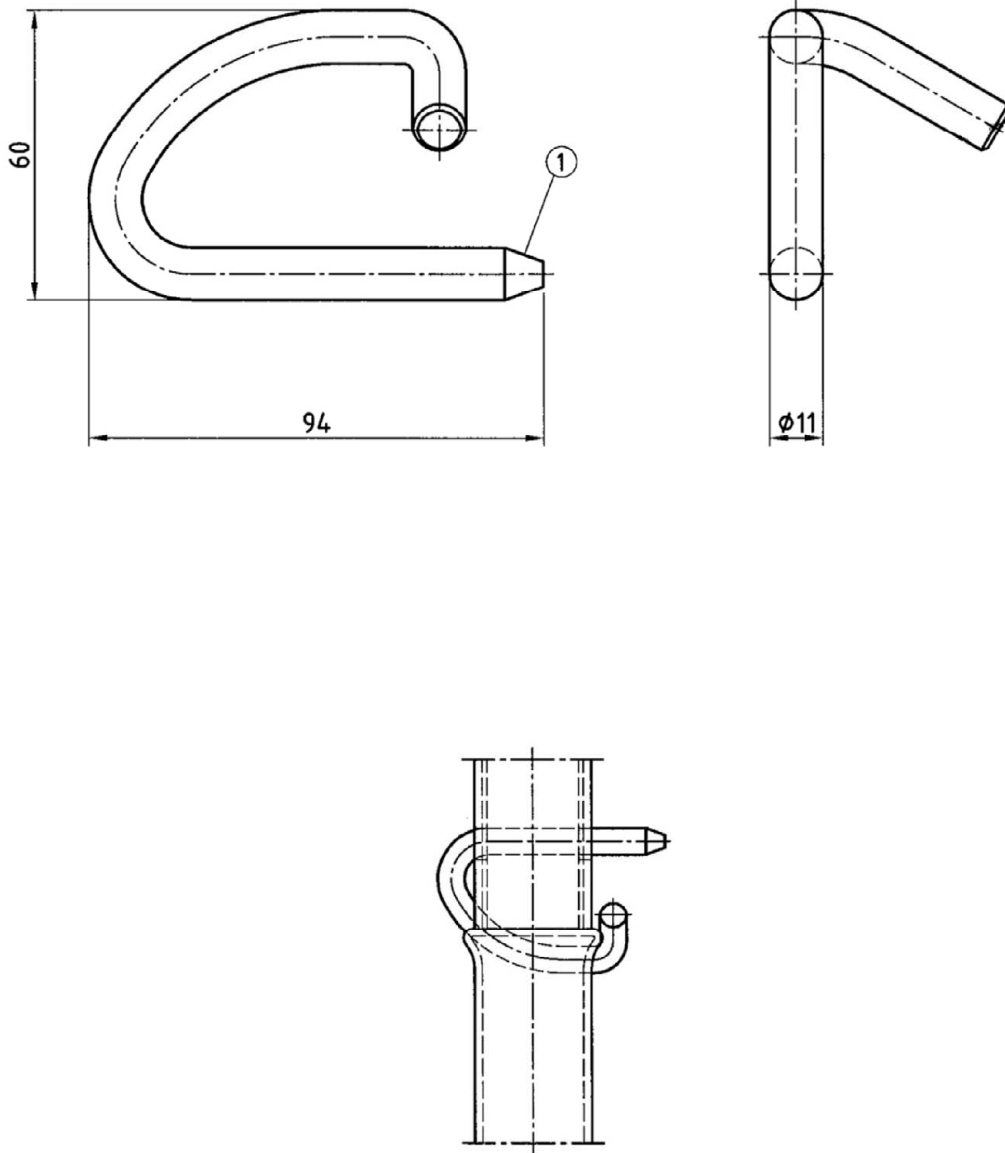
Abm. [m]	Gew. [kg]
-	1,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Keil – Spindeldrehkupplung

Anlage A,  
 Seite 97



Abm. [m]	Gew. [kg]
	0,1

① Fallstecker

Ø 11

EN 10025-2 - S235JR  
 pulverbeschichtet, rot

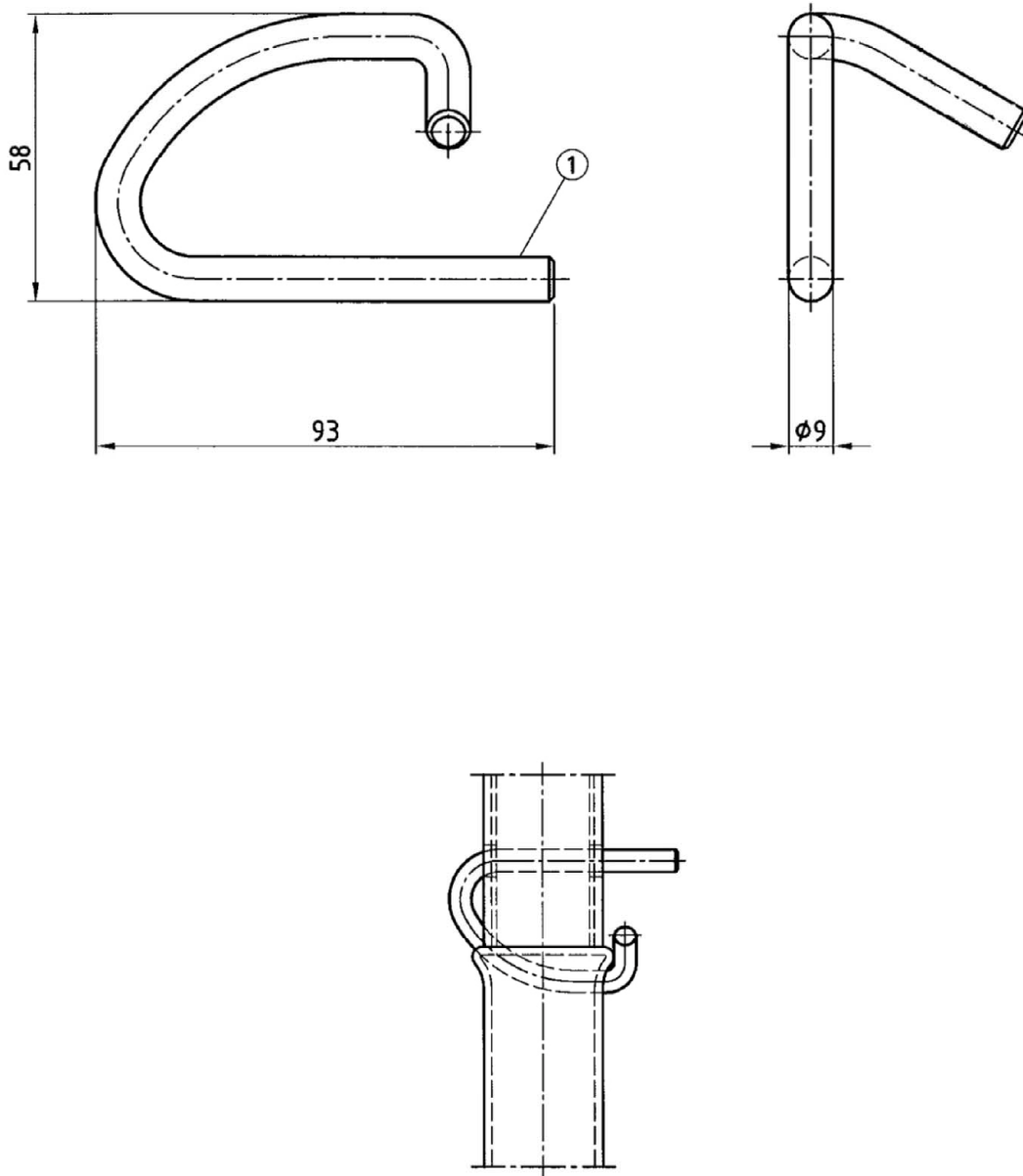
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Fallstecker rot, Ø 11 mm

Anlage A,  
 Seite 98

**Nur zur Verwendung - Keine Produktion mehr**



① Fallstecker

Ø 9

EN 10025-2 - S235JR

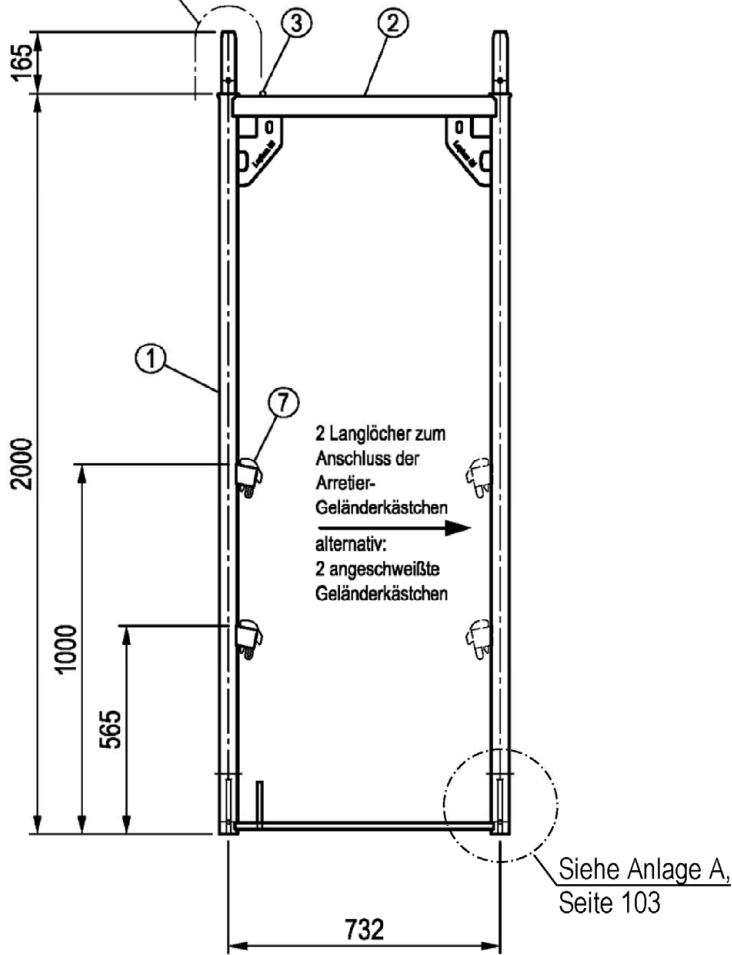
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

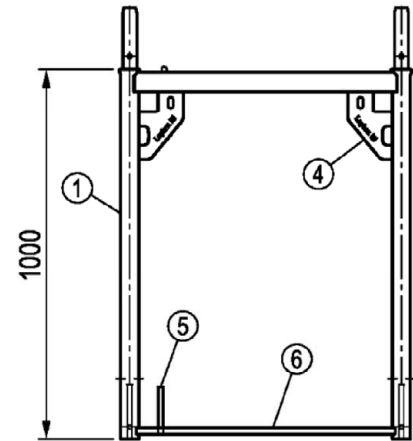
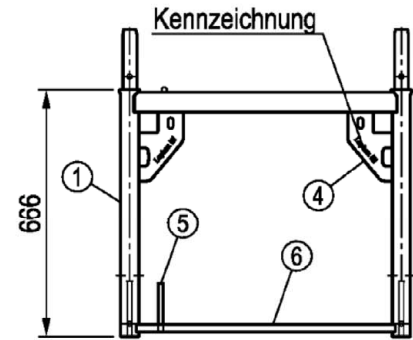
Fallstecker Ø 9 mm (nur zur Verwendung)

Anlage A,  
Seite 99

siehe Anlage A,  
Seite 103



Siehe Anlage A,  
Seite 103



H (cm)	Gew. (kg)
200	18.8
100	11.9
66	9.3

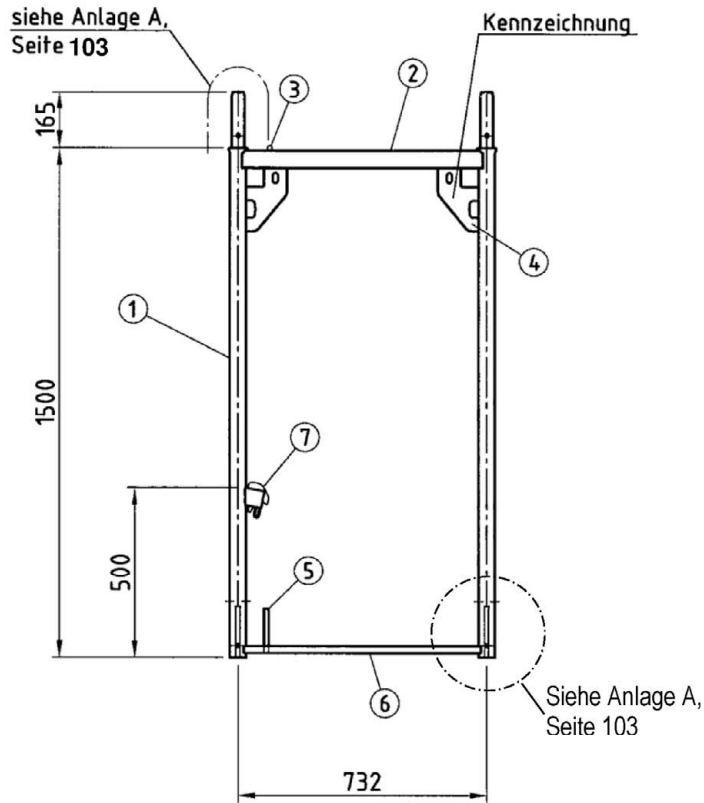
- |                    |                    |                             |  |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| ① Rohr             | Ø 48,3 x 2,7 (3,2) | EN 10219 - S235JRH          | ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>                              |
| ② U-Profil         | 49 x 53 x 2,5      | EN 10025-2 - S235JR         | (siehe Anlage A, Seite 109)                              |
| ③ Bolzen           |                    | Stahl                       |  |
| ④ Knotenblech      |                    | "EURO" Ausführung           |  |
| ⑤ Bordbrettbolzen  | Ø 14 x 130         | EN 10025-2 - S235JR         |  |
| ⑥ Rechteckrohr     | 40 x 20 x 2        | EN 10305-5 - E260           | ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 360 N/mm <sup>2</sup> |
| ⑦ Geländerkästchen |                    | (siehe Anlage A, Seite 111) |  |

Bauteile gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

St-Stellrahmen LW 2,00 – 1,00 – 0,66 x 0,73 m

Anlage A,  
Seite 100



- |                    |                    |                             |                                  |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| ① Rohr             | ∅ 48,3 x 2,7 (3,2) | EN 10219 - S235JRH          | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② U-Profil         |                    | (siehe Anlage A, Seite 109) |                                  |
| ③ Bolzen           | ∅ 5 x 49           | EN 10277 - S355J2C          |                                  |
| ④ Knotenblech      | □ 185 x 4          | EN 10025-2 - S235JR         |                                  |
| ⑤ Bordbrettbolzen  | ∅ 14 x 130         | EN 10025-2 - S235JR         |                                  |
| ⑥ Rechteckrohr     | 40 x 20 x 2        | EN 10025-2 - S235JR         | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑦ Geländerkästchen |                    | (siehe Anlage A, Seite 111) |                                  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,50	15,8

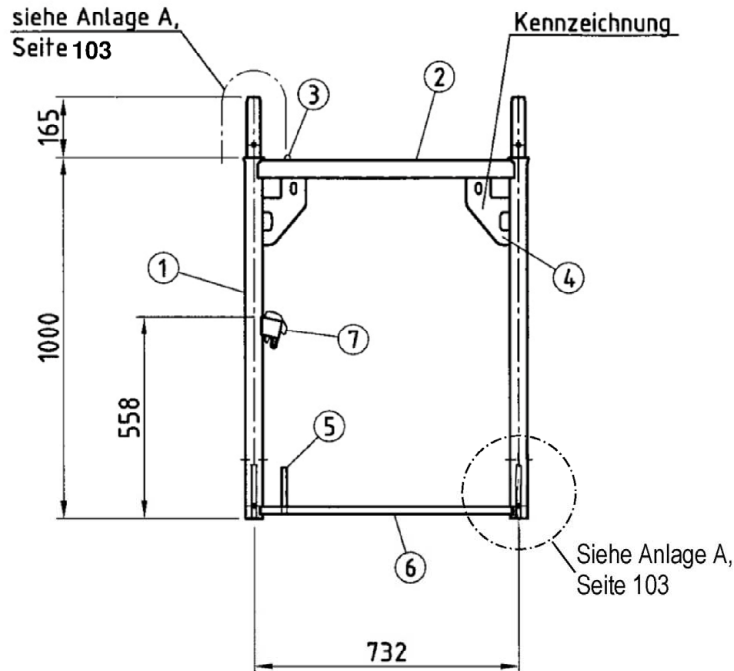
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

St-Stellrahmen LW 1,50 x 0,73 m

Anlage A,  
 Seite 101





- |                    |                    |                             |                                  |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| ① Rohr             | ∅ 48,3 x 2,7 (3,2) | EN 10219 - S235JRH          | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② U-Profil         |                    | (siehe Anlage A, Seite 109) |                                  |
| ③ Bolzen           | ∅ 5 x 49           | EN 10277 - S355J2C          |                                  |
| ④ Knotenblech      | □ 185 x 4          | EN 10025-2 - S235JR         |                                  |
| ⑤ Bordbrettbolzen  | ∅ 14 x 130         | EN 10025-2 - S235JR         |                                  |
| ⑥ Rechteckrohr     | 40 x 20 x 2        | EN 10025-2 - S235JR         | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑦ Geländerkästchen |                    | (siehe Anlage A, Seite 111) |                                  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,00	11,9

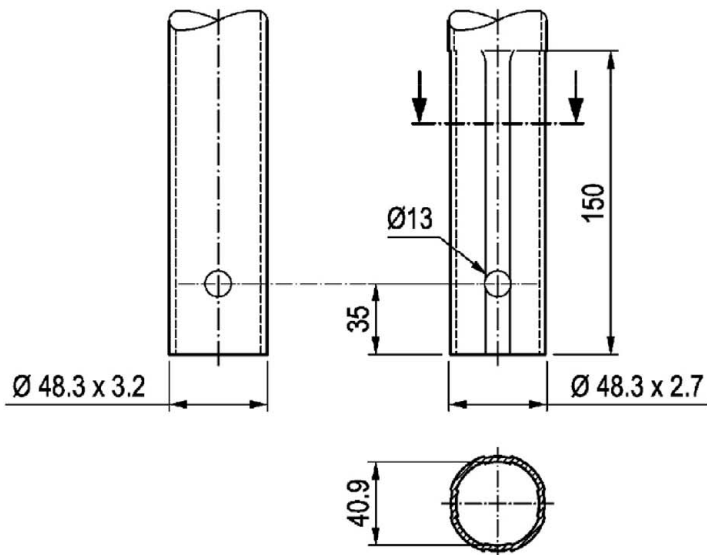
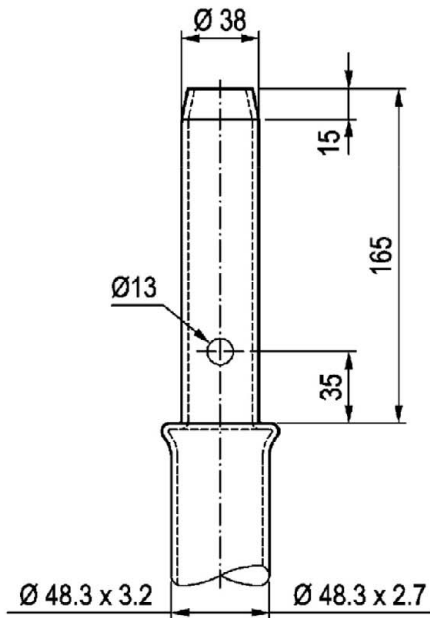
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

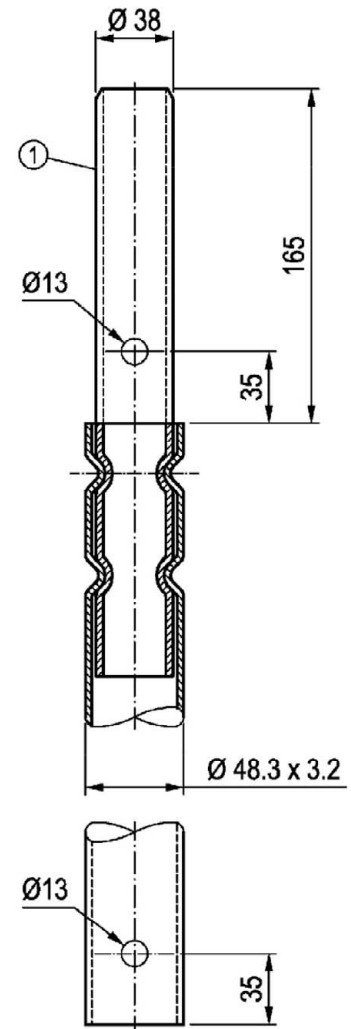
St-Stellrahmen LW 1,00 x 0,73 m mit Geländerkästchen

Anlage A,  
 Seite 102

Rohrverbinder  
 gestaucht



Rohrverbinder  
 eingedrückt



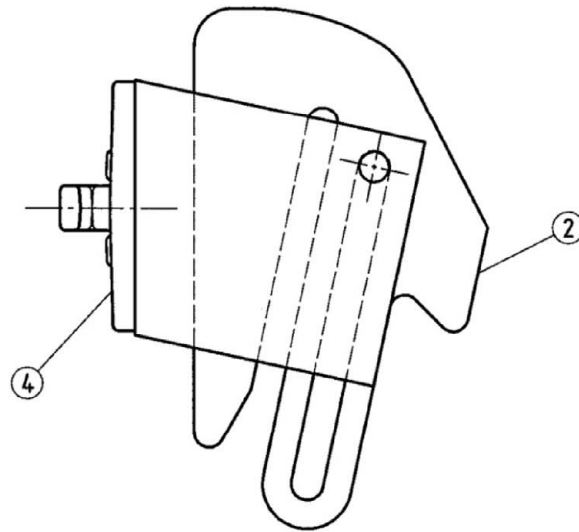
① Rohrverbinder      Ø 38 x 3,6  
 EN 10219-1 - S275JOH    ReH ≥ 320 N/mm<sup>2</sup>

Bauteile gemäß Z-8.1-16.2

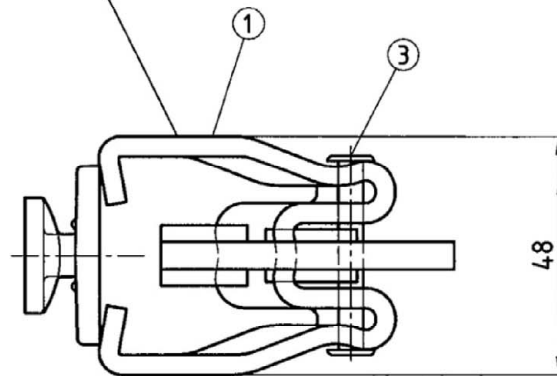
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Rohrverbinder gestaucht / eingedrückt

Anlage A,  
 Seite 103



Kennzeichnung



- |                  |          |                         |
|------------------|----------|-------------------------|
| ① Kästchen       | t = 4    | EN 10111 - DD13         |
| ② Keil           | t = 5,5  | EN 10111 - DD13         |
| ③ Blindniet      | A 5 x 44 | ISO 15979               |
| ④ Arretierplatte | 50 x 36  | EN 1562 - EN-GJMW-400-5 |

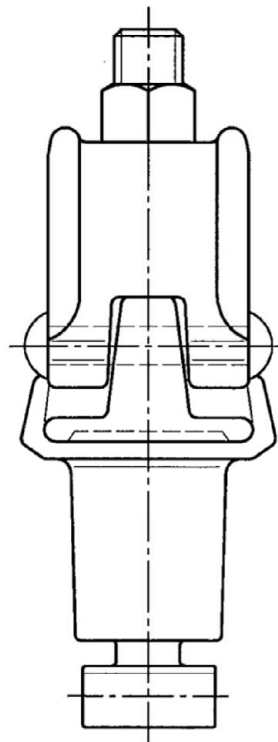
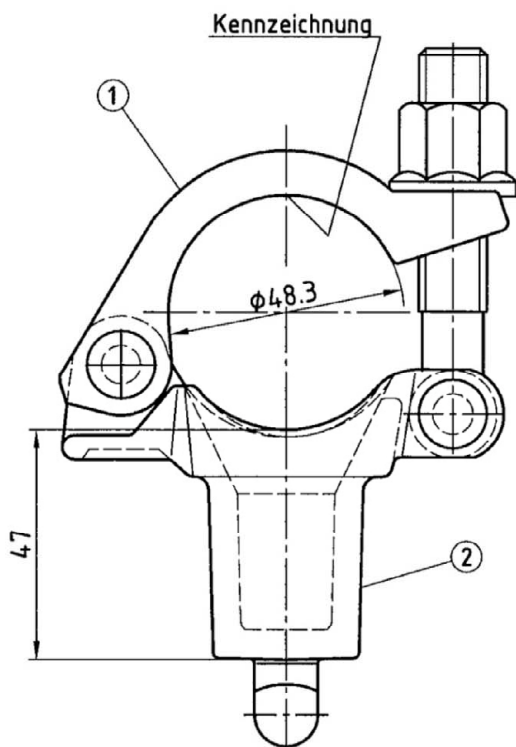
Abm. [m]	Gew. [kg]
-	0,5

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Arretier-Geländerkästchen

Anlage A,  
 Seite 104



- ① Halbkupplung mit Schraubverschluss
- ② Sattelstück-Knotenblechkupplung

EN 1562 - EN-GJMW-450-7  
 EN 1562 - EN-GJMB-450-6

Abm. [m]	Gew. [kg]
-	0,9

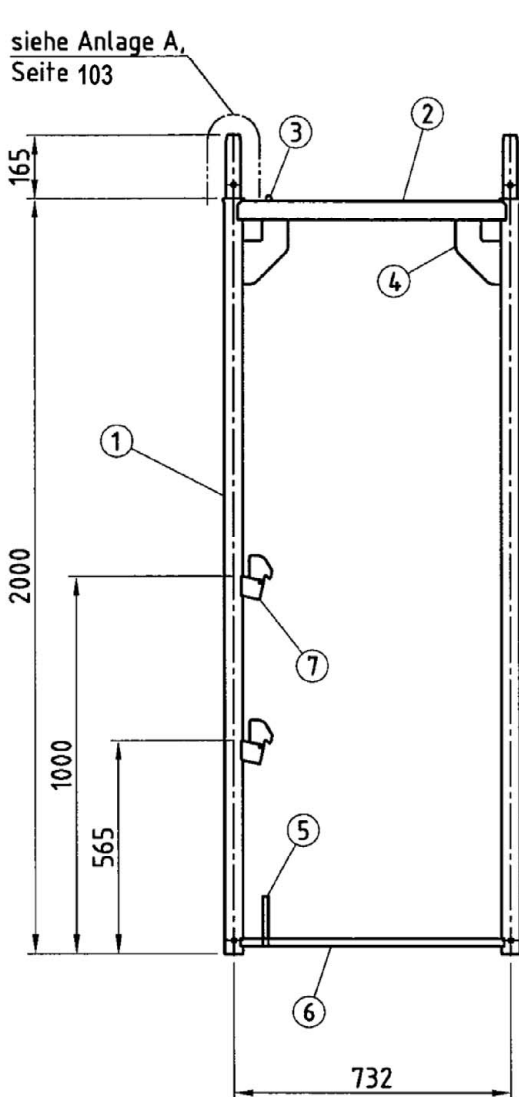
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

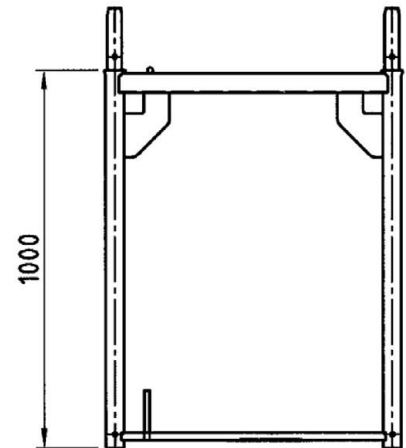
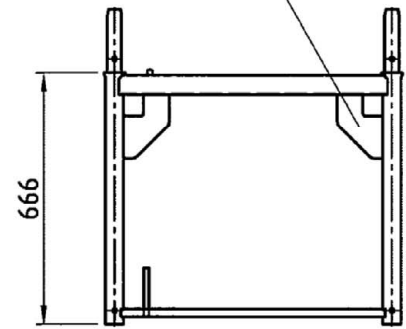
Knotenblechkupplung

Anlage A,  
 Seite 105

**Nur zur Weiterverwendung - Keine Produktion mehr**



Kennzeichnung



H (cm)	Gew. (kg)
200	21.3
100	12.8
66	10.4

- ① Rohr  $\phi$  48,3 x 3,2
- ② U-Profil
- ③ Bolzen  $\phi$  5 x 49
- ④ Knotenblech  $\square$  170 x 4
- ⑤ Bordbrettbolzen  $\phi$  14 x 130
- ⑥ Rechteckrohr 40 x 20 x 2
- ⑦ Geländerkästchen

DIN EN 10 219 - S235JRH  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$   
 (siehe Anlage A, Seite 109)  
 DIN EN 10 277 - S355J2G3C+C750  
 DIN EN 10 025 - S235JRG2  
 DIN EN 10 025 - S235JRG2  
 DIN EN 10 025 - S235JRG2  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$   
 (siehe Anlage A, Seite 111)

Bauteile gemäß Z-8.1-16.2

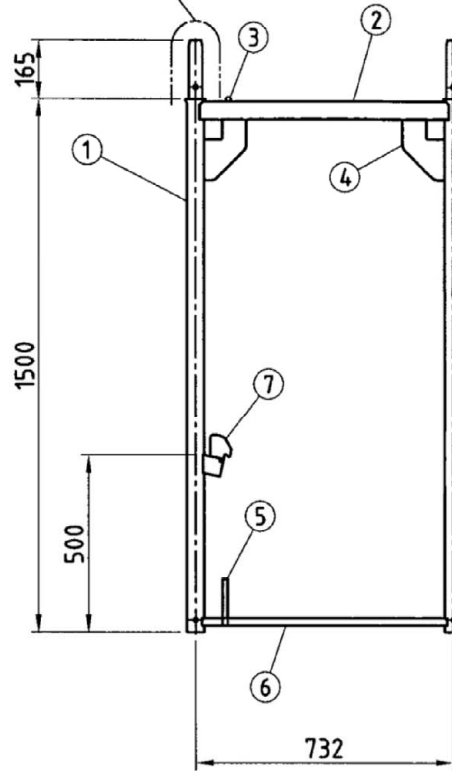
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**St-Stellrahmen 2.00; 1.00; 0.66 m x 0.73 m (nur zur Verwendung)**

**Anlage A,  
 Seite 106**

**Nur zur Weiterverwendung - Keine Produktion mehr**

siehe Anlage A,  
 Seite 103



H (cm)	Gew. (kg)
150	17.7

- |                    |              |                                |                                  |
|--------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ① Rohr             | ∅ 48,3 x 3,2 | DIN EN 10 219 - S235JRH        | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② U-Profil         |              | (siehe Anlage A, Seite 109)    |                                  |
| ③ Bolzen           | ∅ 5 x 49     | DIN EN 10 277 - S355J2G3C+C750 |                                  |
| ④ Knotenblech      | □ 170 x 4    | DIN EN 10 025 - S235JRG2       |                                  |
| ⑤ Bordbrettbolzen  | ∅ 14 x 130   | DIN EN 10 025 - S235JRG2       |                                  |
| ⑥ Rechteckrohr     | 40 x 20 x 2  | DIN EN 10 025 - S235JRG2       | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑦ Geländerkästchen |              | (siehe Anlage A, Seite 111)    |                                  |

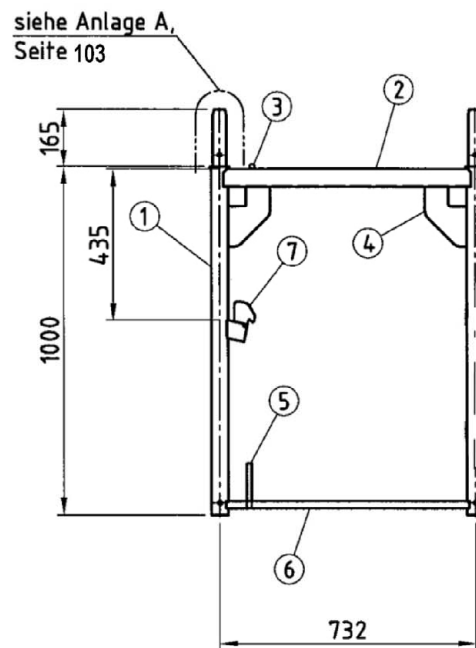
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**St-Stellrahmen 1.50 x 0.73 m (nur zur Verwendung)**

**Anlage A,  
 Seite 107**

## Nur zur Weiterverwendung - Keine Produktion mehr



H (cm)	Gew. (kg)
100	12.8

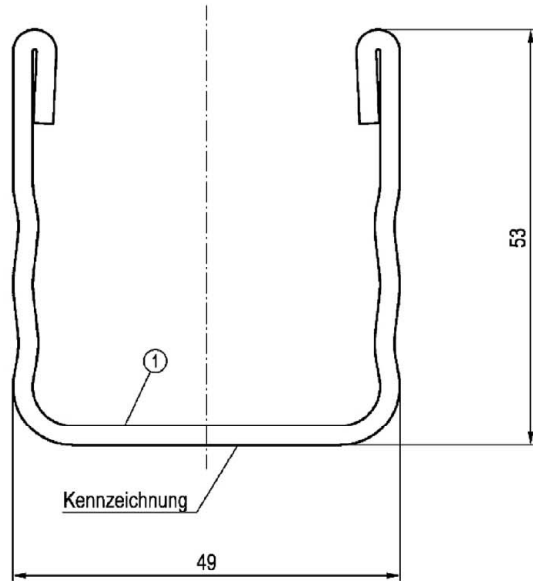
① Rohr	∅ 48,3 x 3,2	DIN EN 10 219 - S235JRH	$R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
② U-Profil		(siehe Anlage A, Seite 109)	
③ Bolzen	∅ 5 x 49	DIN EN 10 277 - S355J2G3C+C750	
④ Knotenblech	□ 170 x 4	DIN EN 10 025 - S235JRG2	
⑤ Bordbrettbolzen	∅ 14 x 130	DIN EN 10 025 - S235JRG2	
⑥ Rechteckrohr	40 x 20 x 2	DIN EN 10 025 - S235JRG2	$R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
⑦ Geländerkästchen		(siehe Anlage A, Seite 111)	

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

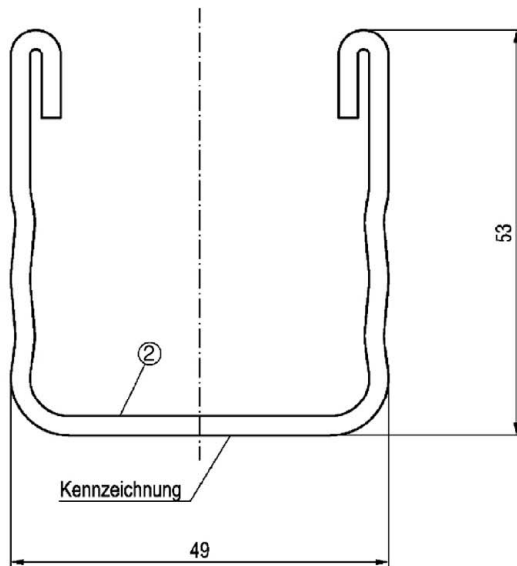
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

St – Stellrahmen 1.00 x 0.73 m mit Geländerkästchen  
 (nur zur Verwendung)

Anlage A,  
 Seite 108



① U - Profil      49 x 53 x 2,5      EN 10025-2 - S235JR



② U-Profil      49 x 53 x 2,5      Werkstoff siehe Bauteilzeichnungen

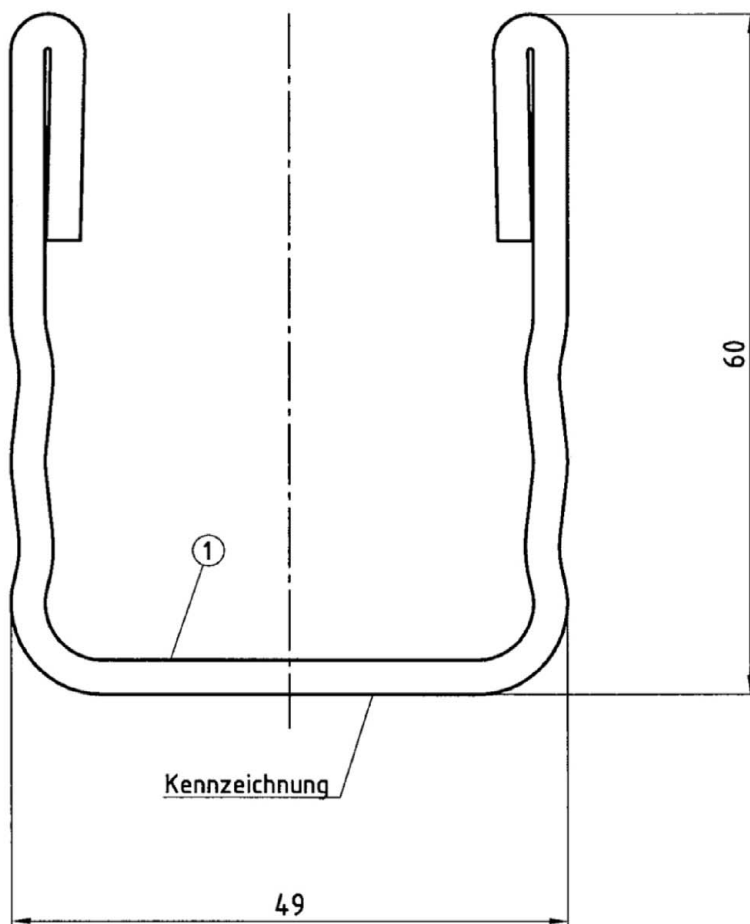
Bauteile gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U- Profil 53

Anlage A,  
 Seite 109





① U - Profil

49 x 60 x 3

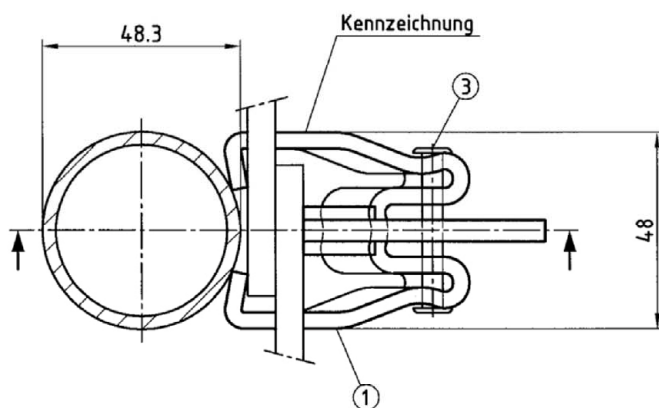
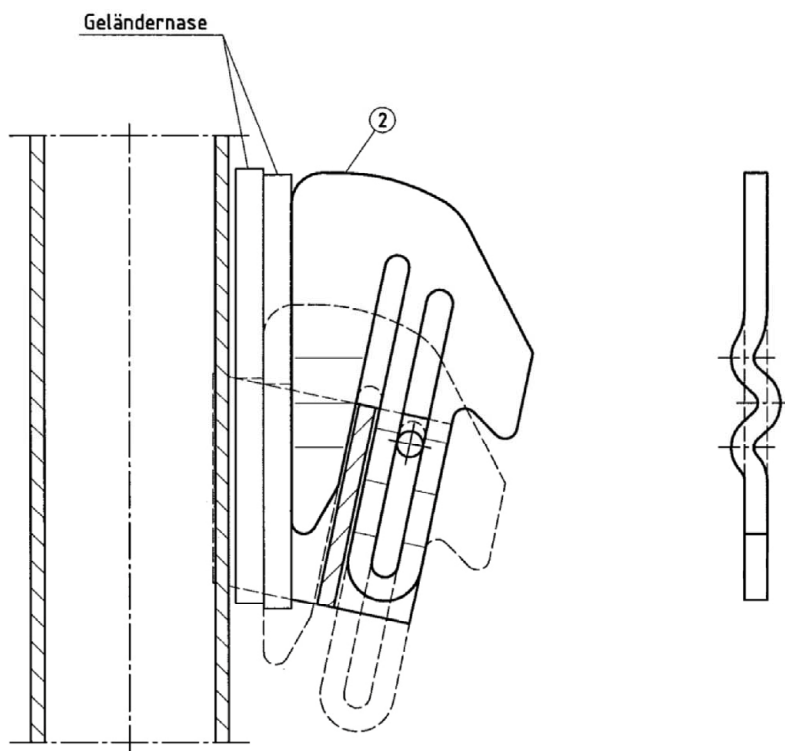
EN 10025-2 - S235JR  
 $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U- Profil 60

Anlage A,  
Seite 110



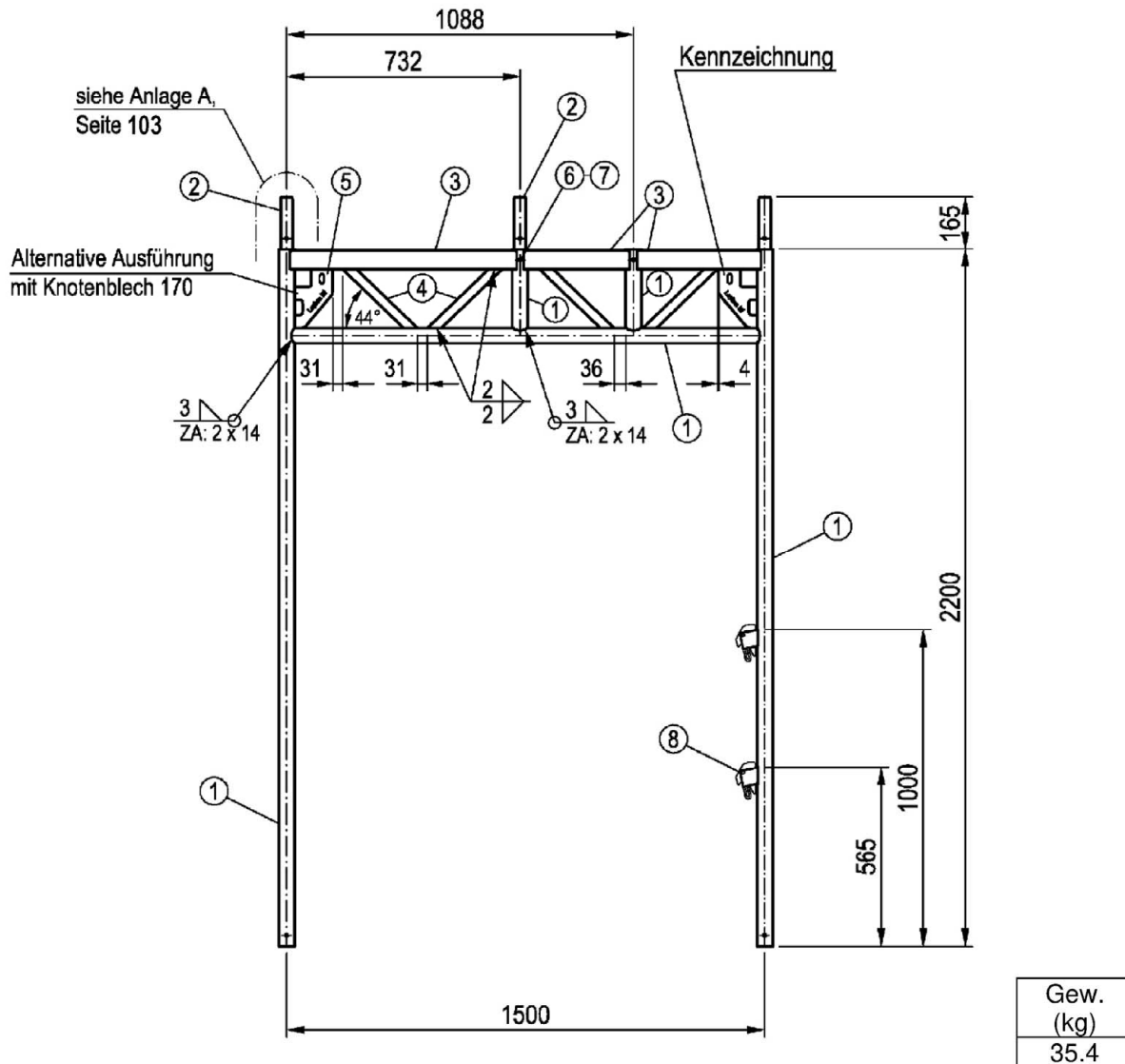
- |             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| ① Kästchen  | t = 4    | EN 10111 - DD13 |
| ② Keil      | t = 5,5  | EN 10111 - DD13 |
| ③ Blindniet | A 5 x 44 | ISO 15979       |

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Geländerkästchenbefestigung

Anlage A,  
 Seite 111



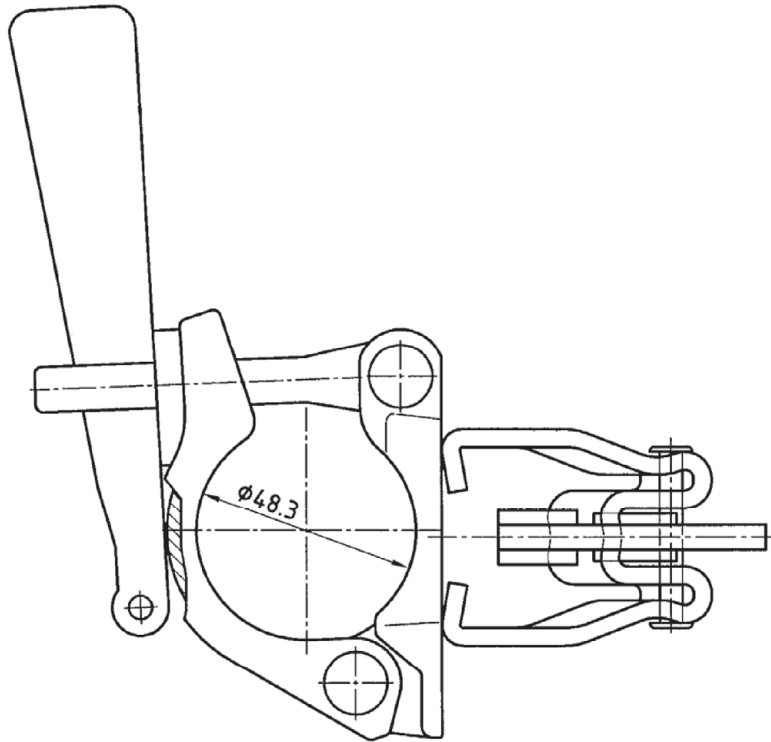
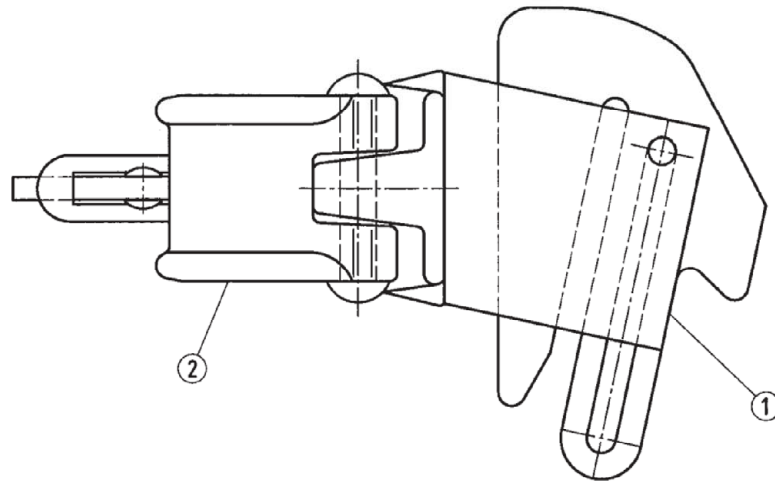
- |                                       |                            |   |
|---------------------------------------|----------------------------|---|
| ① Rohr                                | Ø 48,3 x 3,2               | EN 10219-1 - S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rohrverbinder                       | Ø 38 x 3,6                 | EN 10219-1 - S275JOH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ③ U-Profil                            | 49 x 60 x 3                | (siehe Anlage A, Seite 110)                           |
| ④ Rechteckrohr                        | 30 x 20 x 2                | EN 10305-5 - E260 $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$       |
| ⑤ Knotenblech LW<br>(Knotenblech 170) | Herstellung bis ca. 2001)  | Stahl   |
| ⑥ Sechskantschraube                   | ISO 4014 - M 10 x 60 - 8.8 |   |
| ⑦ Sicherungsmutter                    | ISO 4032 - M 10 - 8        |   |
| ⑧ Geländerkästchen                    |                            | (siehe Anlage A, Seite 111)                           |

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Durchgangsrahmen 2.20 x 1.50 m

Anlage A,  
Seite 112



- ① Geländerkästchen
- ② Halbkupplung mit Keilverschluss

(siehe Anlage A, Seite 111)  
 gem. Zulassung Z-8.331-882

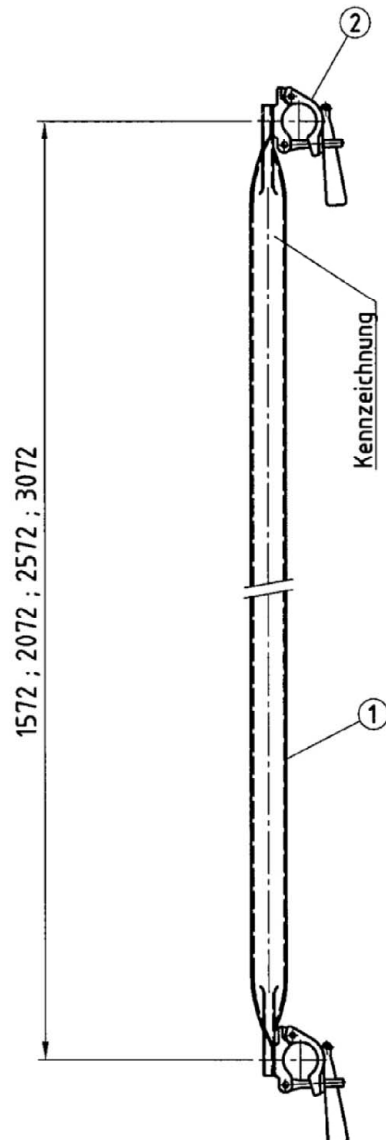
Abm. [m]	Gew. [kg]
-	1,3

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Geländerkupplung mit Kästchen**

**Anlage A,  
 Seite 113**



- ① Rohr  $\phi 48,3 \times 3,2$
- ② Halbkupplung mit Keilverschluss

EN 10219 - S235JRH  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$   
 gem. Zulassung Z-8.331-882

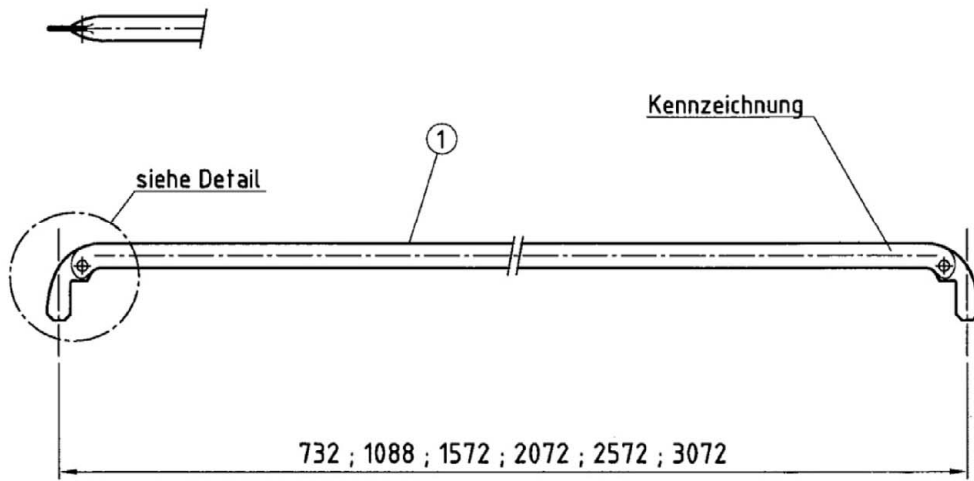
Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	6,3
2,07	8,0
2,57	10,0
3,07	12,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

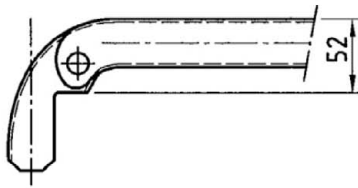
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Horizontalstrebe 1.57; 2.07; 2.57; 3.07 m

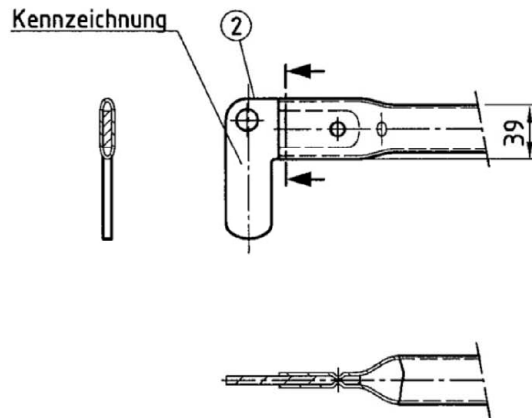
Anlage A,  
 Seite 114



Detail



Detail  
 Alternativ !



- ① Rohr  $\phi$  33,7 x 2,25
- (Alternativ) ② Geländernase t = 6

EN 10219 - S235JRH  
 EN 10025-2 - S235JR

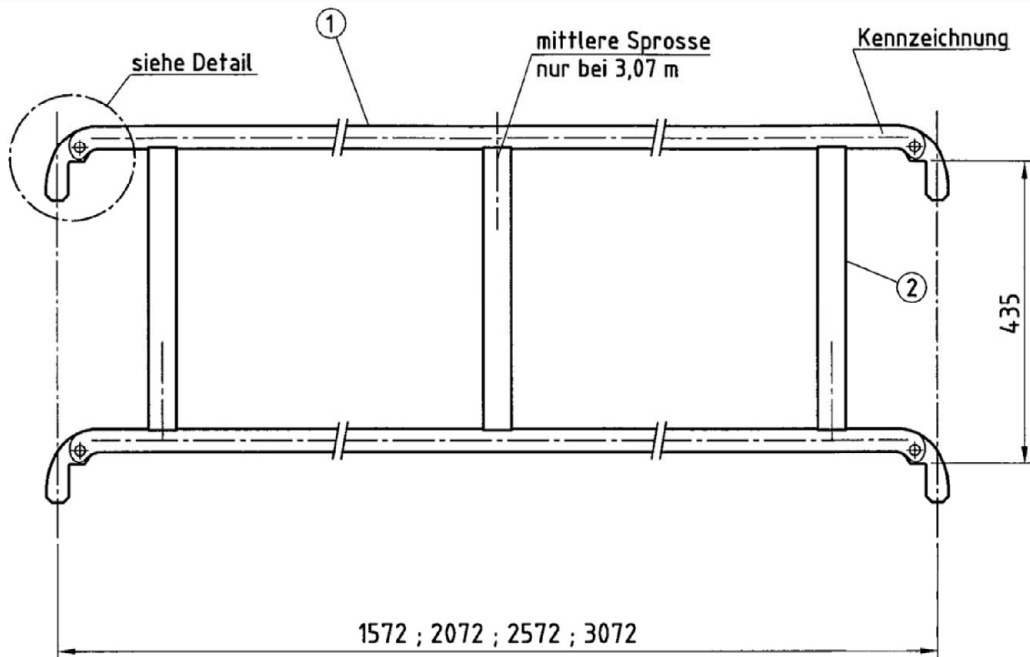
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	1,4
1,09	2,0
1,57	3,3
2,07	4,4
2,57	5,6
3,07	6,2

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

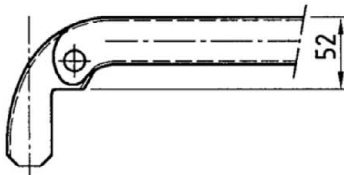
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Geländer 0.73 – 3.07 m**

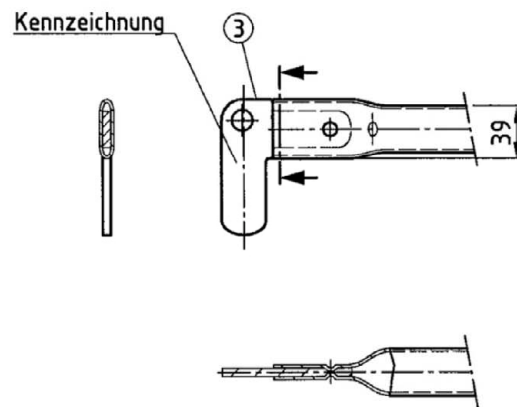
**Anlage A,  
 Seite 115**



Detail



Detail  
 Alternativ !



- ① Rohr  $\phi$  33,7 x 2,25 EN 10219 - S235JRH
- ② Rechteckrohr 40 x 20 x 2 EN 10025-2 - S235JR
- (Alternativ) ③ Geländernase t = 6 EN 10025-2 - S235JR

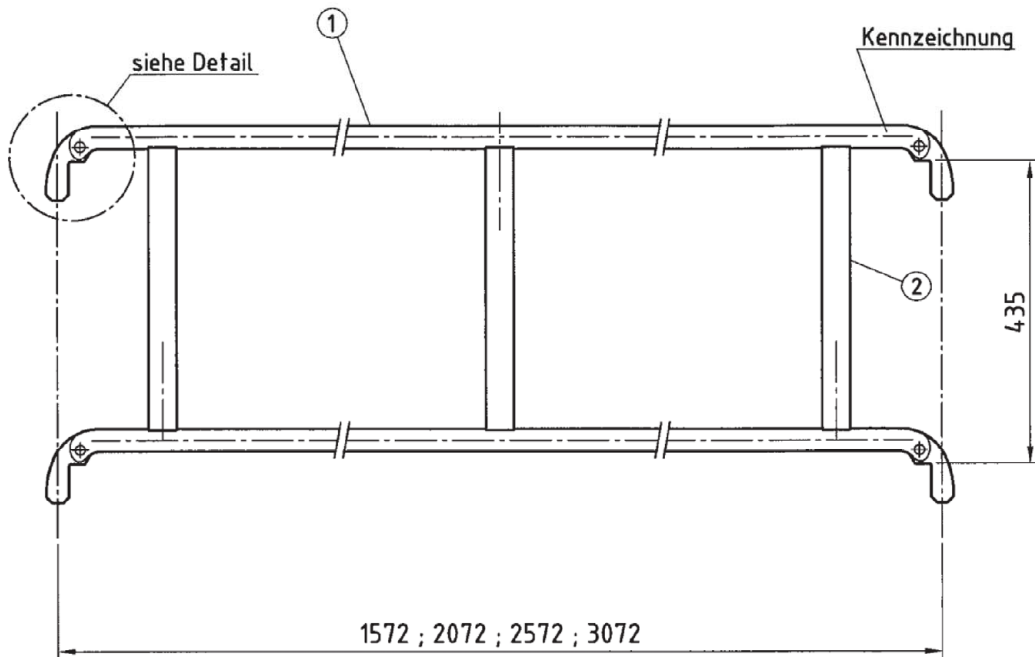
Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	7,9
2,07	9,8
2,57	11,7
3,07	14,1

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

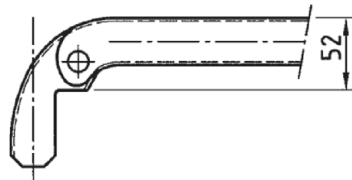
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**St - Doppelgeländer 1.57 – 3.07 m**

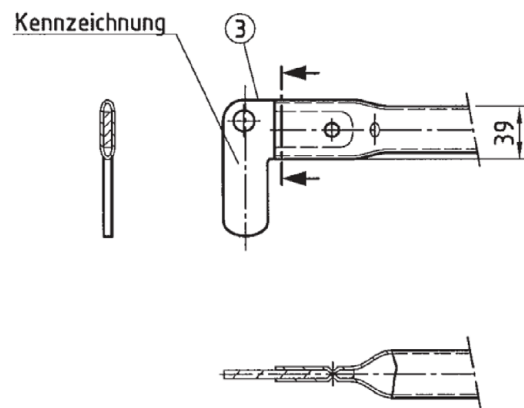
**Anlage A,  
 Seite 116**



Detail



Detail  
 Alternativ !



- |                |              |                    |                     |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------|
| ①              | Rohr         | $\phi$ 33,7 x 2,25 | EN 10219 - S235JRH  |
| ②              | Rechteckrohr | 40 x 20 x 2        | EN 10025-2 - S235JR |
| (Alternativ) ③ | Geländernase | t = 6              | EN 10025-2 - S235JR |

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	8,4
2,07	10,3
2,57	12,2
3,07	14,1

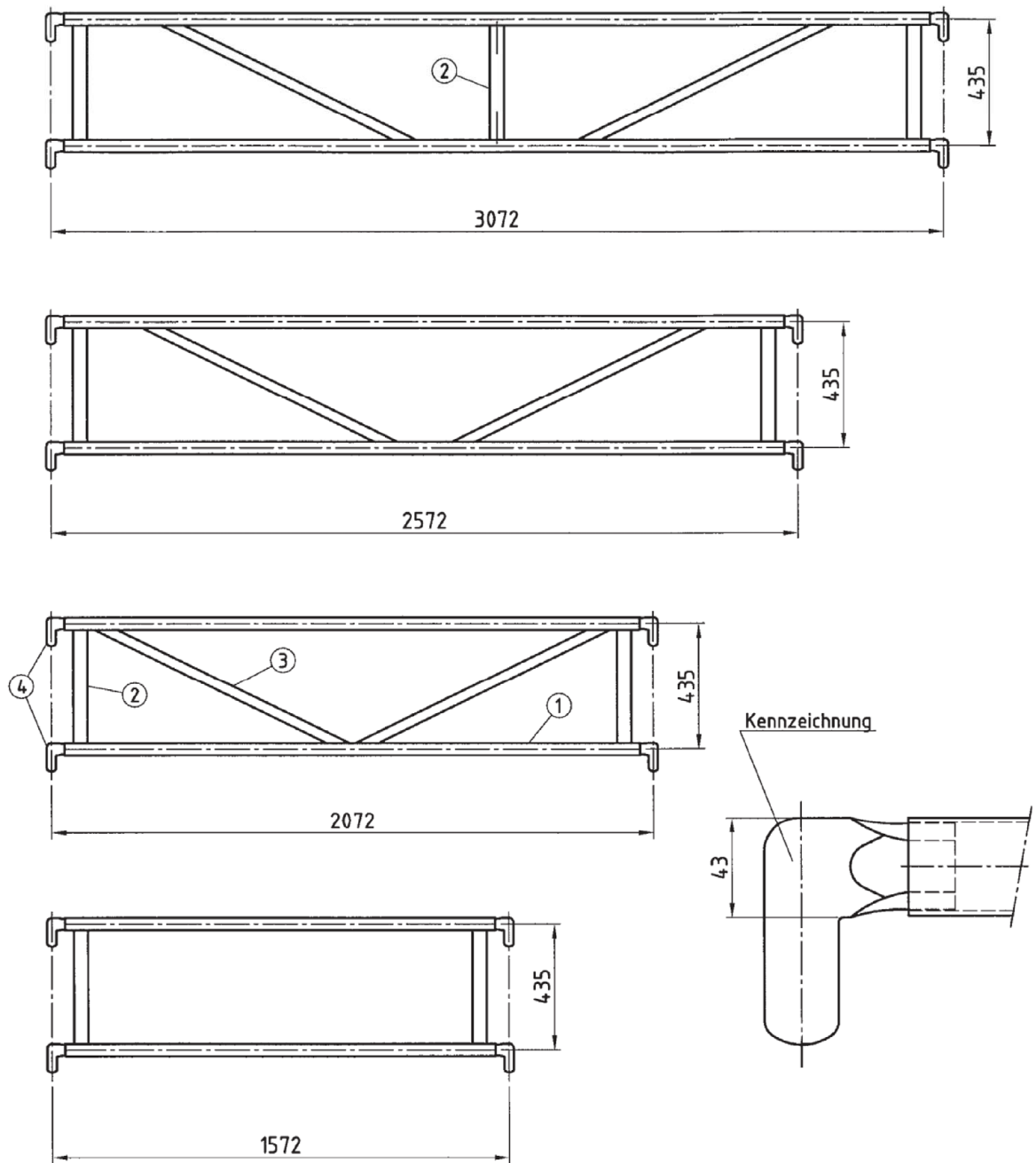
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

St-Doppelgeländer mit Mittelsprosse 1,57 – 3,07 m

Anlage A,  
 Seite 117





- |                |               |                 |          |
|----------------|---------------|-----------------|----------|
| ① Rohr         | ∅ 42,3 x 2,15 | EN AW-6082-T5   | EN 755-2 |
| ② Rechteckrohr | 49 x 20 x 2   | EN AW-6063-T66  | EN 755-2 |
| ③ Ovalrohr     | 35 x 18 x 2   | EN AW-6063-T66  | EN 755-2 |
| ④ Geländernase | t = 6,3       | EN AW-5754-H112 | EN 485-2 |

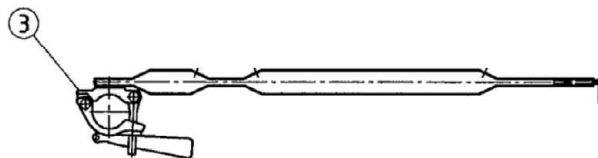
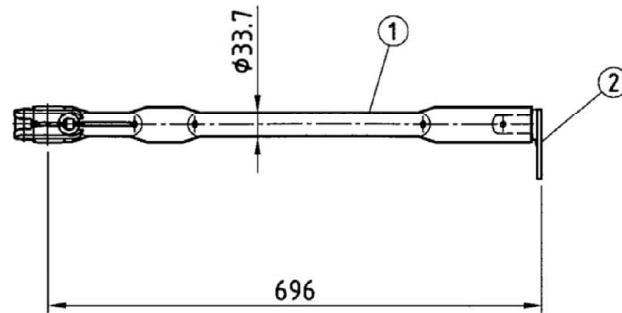
Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	3,5
2,07	4,6
2,57	5,8
3,07	6,7

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

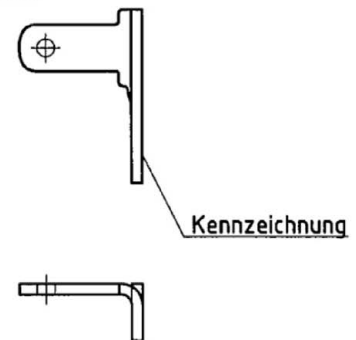
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Alu – Doppelgeländer 1,57 – 3,07 m

Anlage A,  
 Seite 118



Detail  
 Geländernase



- |                                   |                    |                            |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|
| ① Rohr                            | $\phi$ 33,7 x 2,25 | EN 10219 - S235JRH         |
| ② Geländernase                    | t = 6              | EN 10025-2 - S235JR        |
| ③ Halbkupplung mit Keilverschluss |                    | gem. Zulassung Z-8.331-882 |

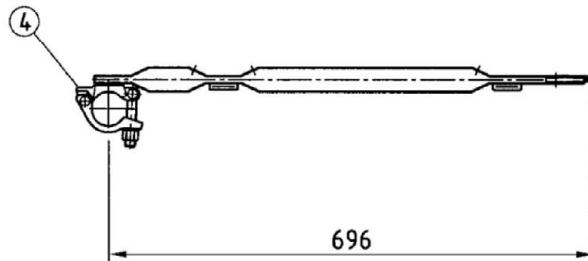
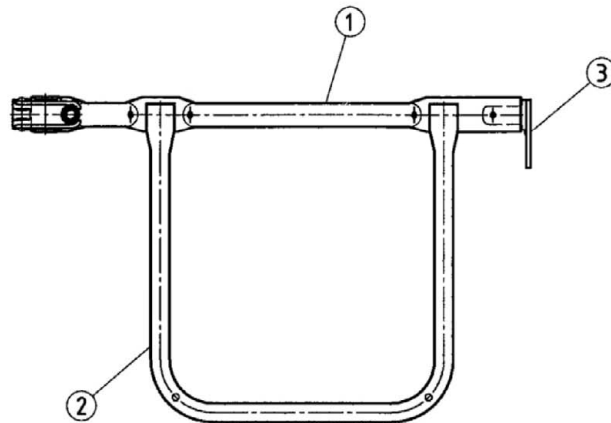
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	2,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

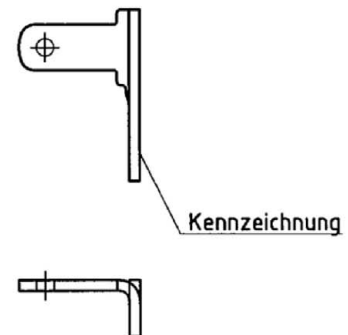
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Stirngeländer 0.73 m

Anlage A,  
 Seite 119



Detail  
 Geländernase



- |                                      |               |                            |
|--------------------------------------|---------------|----------------------------|
| ① Rohr                               | ∅ 33,7 x 2,25 | EN 10219 - S235JRH         |
| ② Rohr                               | ∅ 26,9 x 2,5  | EN 10219 - S235JRH         |
| ③ Geländernase                       | t = 6         | EN 10025-2 - S235JR        |
| ④ Halbkupplung mit Schraubverschluss |               | gem. Zulassung Z-8.331-882 |

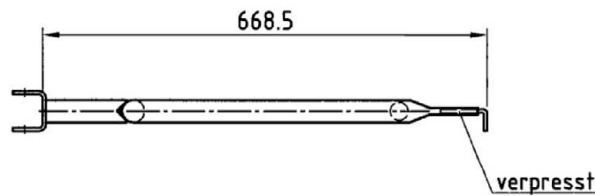
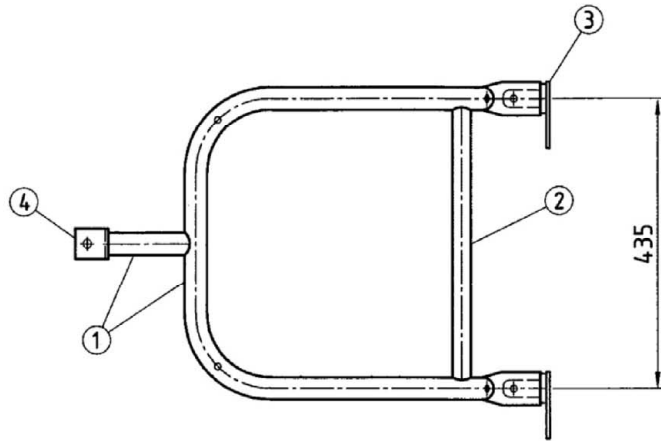
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	4,4

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

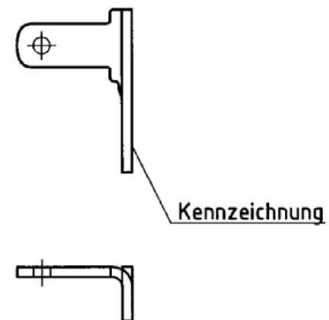
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

St – Doppelstirngeländer 0.73 m

Anlage A,  
 Seite 120



Detail  
 Geländernase



① Rohr	∅ 33,7 x 2,25	EN 10219 - S235JRH
② Rohr	∅ 26,9 x 2,5	EN 10219 - S235JRH
③ Geländernase	t = 6	EN 10025-2 - S235JR
④ U-gekantet	45 x 5	EN 10025-2 - S235JR

Abm. (m)	Gew. (kg)
0,73	4,4

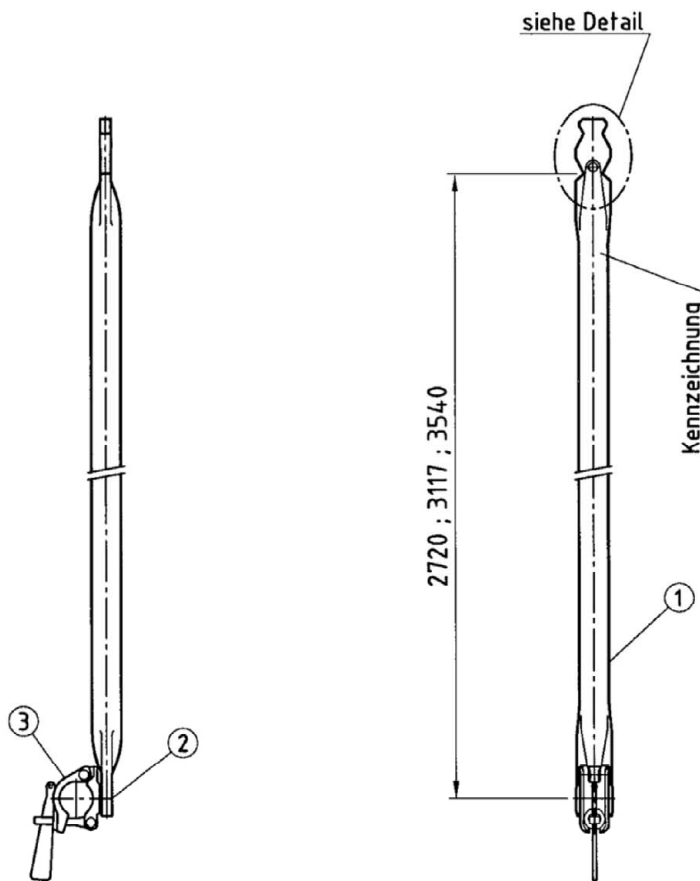
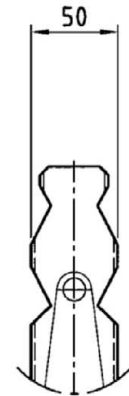
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Doppelstirngeländer T8, 0.73 m

Anlage A,  
 Seite 121

Detail



- ① Rohr  $\phi 42,4 \times 2,0$
- ② Zylinderkopfniet  $\phi 16 \times 20$
- ③ Halbkupplung mit Keilverschluss

EN 10219 – S235JRH  
 EN 10236-2  
 gem. Zulassung Z-8.331-882

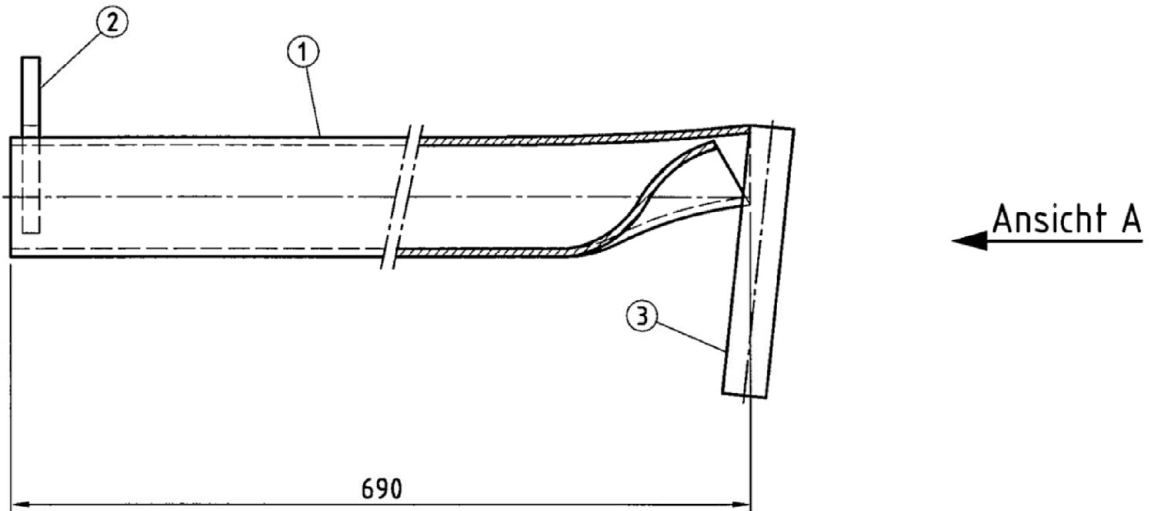
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,07	7,0
2,57	7,8
3,07	8,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

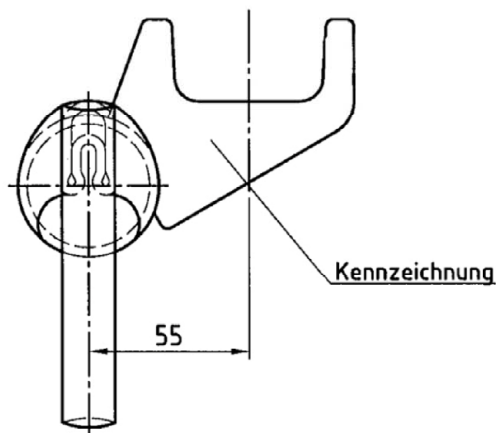
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Diagonale 2.80; 3.20; 3.60 m

Anlage A,  
 Seite 122



Ansicht A



- |         |                                      |                     |                               |
|---------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| ① Rohr  | $\phi 48,3 \times 2,7$ <sup>*)</sup> | EN 10219 - S235JRH  | $ReH \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Fahne | $t = 8$                              | EN 10025-2 - S235JR |                               |
| ③ Haken | $\phi 18$                            | EN 10025-2 - S355J2 |                               |

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,69	2,8

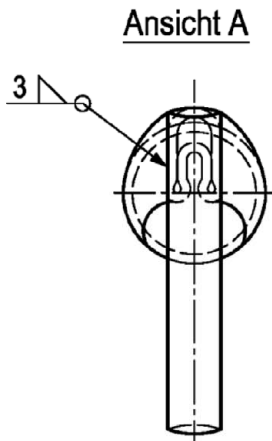
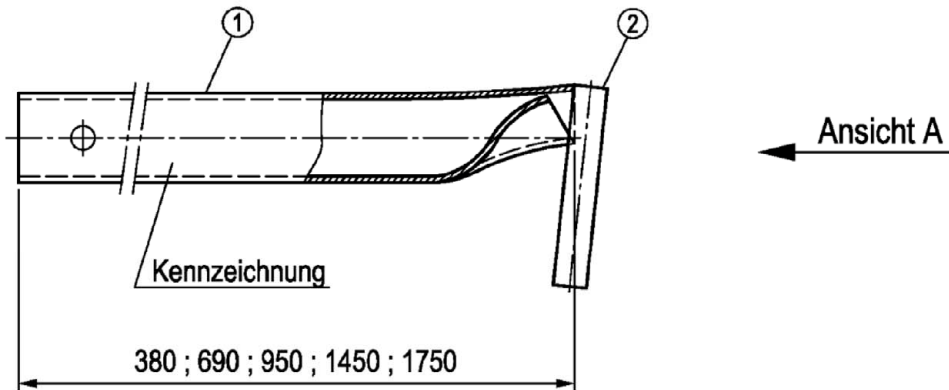
<sup>\*)</sup> Ausführung bis Ende 2007 mit  $t = 3,2 \text{ mm}$

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Blitzanker 0.69 m**

**Anlage A,  
 Seite 123**



	① Rohr	
	EN 10219 - S235JRH ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>	EN 10219 - S460MH
0,38 m	Ø 48,3 x 2,7 *)	
0,69 m	Ø 48,3 x 2,7 (3,2)	
0,95 m	Ø 48,3 x 3,2	Ø 48,3 x 2,7
1,45 m		Ø 48,3 x 2,7
1,75 m		Ø 48,3 x 2,7

- ① Rohr  
 ② Haken                      Ø 18                      EN 10025-2 - S355J2

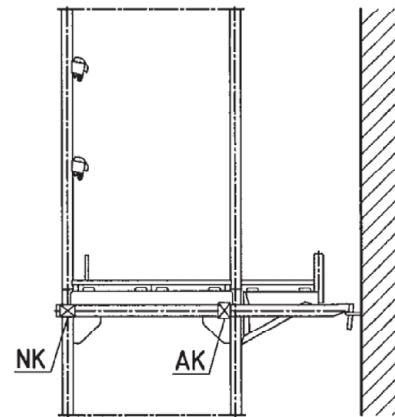
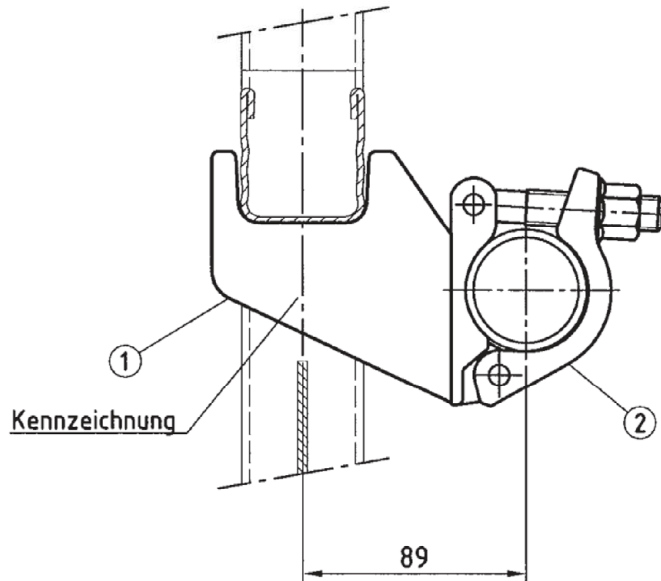
\*) Ausführung bis Ende 2007 mit t = 3,2 mm

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Gerüsthalter 0,38 ; 0,69 ; 0,95 ; 1,45 , 1,75 m

Anlage A,  
 Seite 124



NK - Normalkupplung  
 AK - Ankerkupplung

- ① Ankerfahne  $t = 8$
- ② Halbkupplung mit Schraubverschluss

EN 10025-2 - S235JR  
 gem. Zulassung Z-8.331-882

Abm. [m]	Gew. [kg]
	1,1

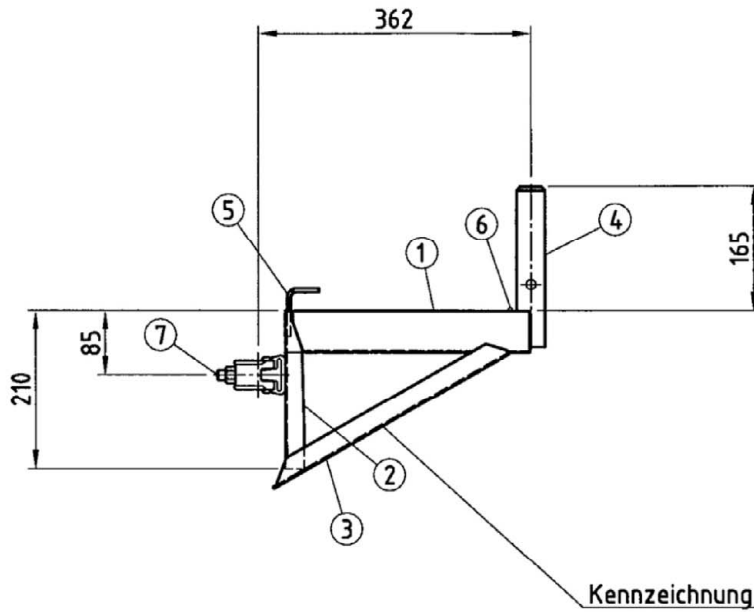
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Ankerkupplung

Anlage A,  
 Seite 125





- |                                      |               |                             |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| ① U-Profil                           |               | (siehe Anlage A, Seite 109) |
| ② Stütz-U                            | 49 x 25 x 2,5 | EN 10025-2 - S235JR         |
| ③ Streb-U                            | 54 x 27 x 2,5 | EN 10025-2 - S235JR         |
| ④ Rohrverbinder                      | ∅ 38 x 3,6    | EN 10219 - S275JOH          |
| ⑤ Winkel                             | 64 x 52 x 5   | EN 10025-2 - S235JR         |
| ⑥ Bolzen                             | ∅ 5 x 49      | EN 10277 - S355J2C          |
| ⑦ Halbkupplung mit Schraubverschluss |               | gem. Zulassung Z-8.331-882  |

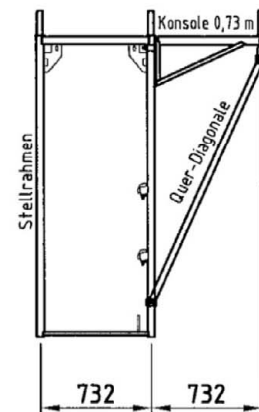
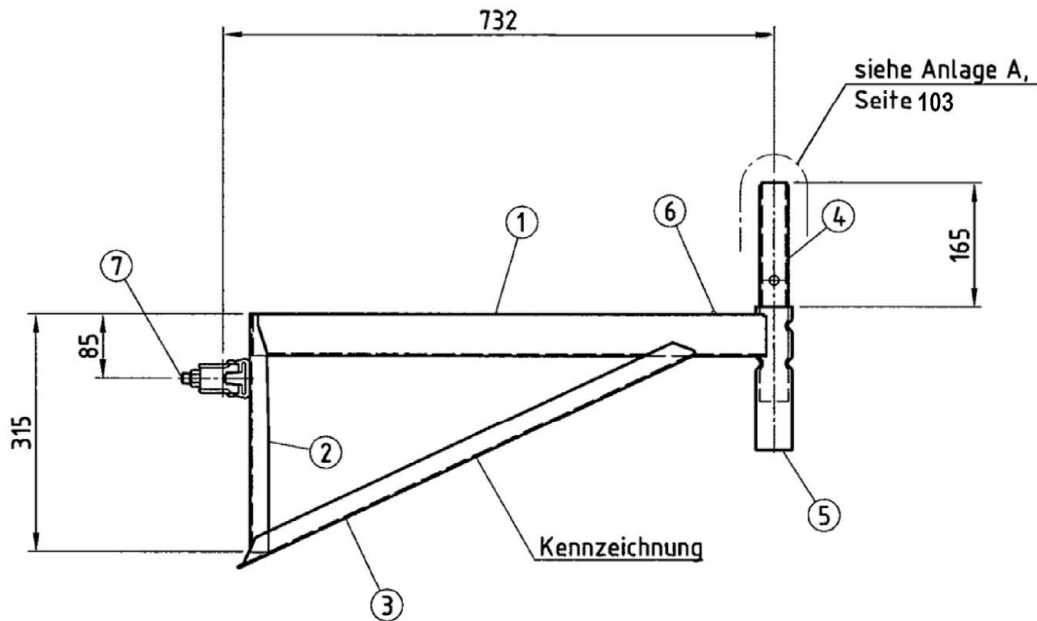
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,36	3,5

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole 0.36 m

Anlage A,  
 Seite 126



- |                                      |                  |   |
|--------------------------------------|------------------|---|
| ① U-Profil                           |                  | (siehe Anlage A, Seite 109)                         |
| ② Stütz-U                            | 49 x 25 x 2,5    | EN 10025-2 - S235JR                                 |
| ③ Streb-U                            | 54 x 27 x 2,5    | EN 10025-2 - S235JR                                 |
| ④ Rohrverbinder                      | ∅ 38 x 3,6 x 255 | EN 10219 - S275J0H                                  |
| ⑤ Rohr                               | ∅ 48,3 x 3,2     | EN 10219 - S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑥ Bolzen                             | ∅ 5 x 49         | EN 10277 - S355J2C                                  |
| ⑦ Halbkupplung mit Schraubverschluss |                  | gem. Zulassung Z-8.331-882                          |

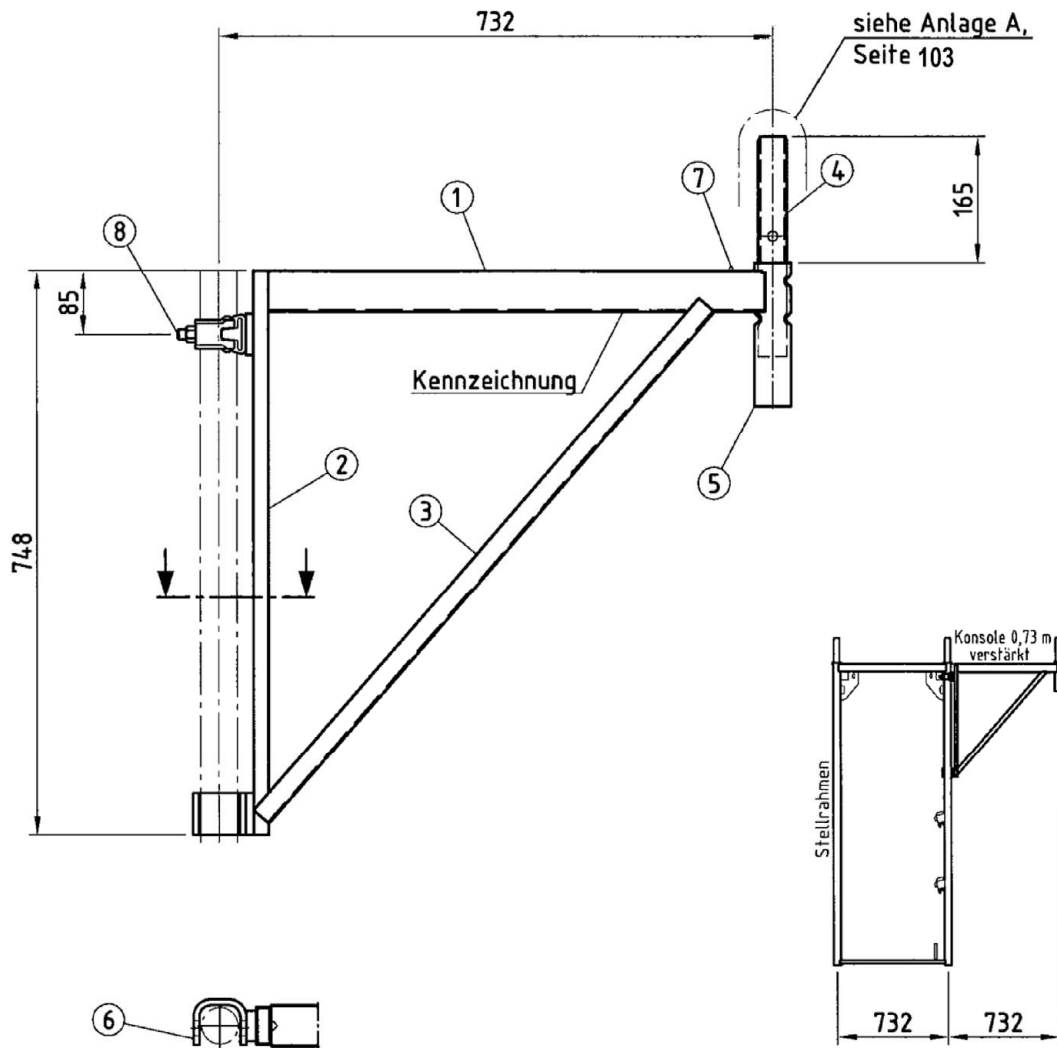
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,4

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole 0.73 m

Anlage A,  
Seite 127



- |   |                                    |                  |   |
|---|------------------------------------|------------------|---|
| ① | U-Profil                           |                  | (siehe Anlage A, Seite 109)                         |
| ② | Rechteckrohr                       | 50 x 20 x 2      | EN 10025-2 - S235JR                                 |
| ③ | Streb-U                            | 55 x 27 x 2,5    | EN 10025-2 - S235JR                                 |
| ④ | Rohrverbinder                      | ∅ 38 x 3,6 x 255 | EN 10219 - S275JOH                                  |
| ⑤ | Rohr                               | ∅ 48,3 x 3,2     | EN 10219 - S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑥ | Auflage-U                          | t = 8            | EN 10025-2 - S235JR                                 |
| ⑦ | Bolzen                             | ∅ 5 x 49         | EN 10277 - S355J2C                                  |
| ⑧ | Halbkupplung mit Schraubverschluss |                  | gem. Zulassung Z-8.331-882                          |

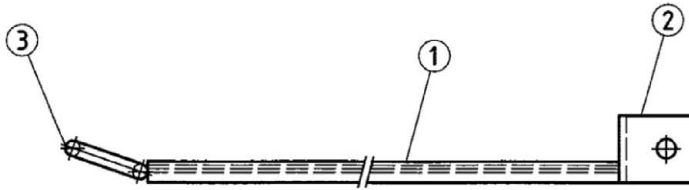
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	7,4

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

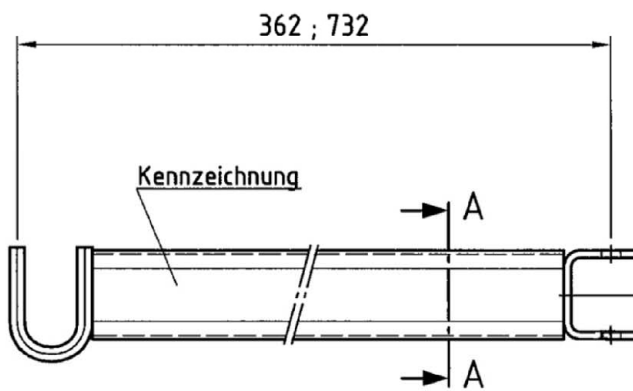
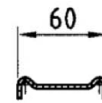
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole 0.73 m verstärkt

Anlage A,  
Seite 128



Schnitt A-A



**Achtung:**  
**Belagsicherung ist mit**  
**Fallstecker (siehe Anlage A,**  
**Seite 98 (99) zu sichern!**

- |   |                   |             |                     |
|---|-------------------|-------------|---------------------|
| ① | Sicherungsschiene | t = 2,5     | EN 10025-2 - S235JR |
| ② | U - gekantet      | 60 x 50 x 5 | EN 10025-2 - S235JR |
| ③ | Sicherungshaken   | ∅ 10        | EN 10025-2 - S235JR |

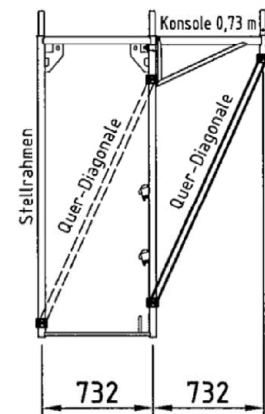
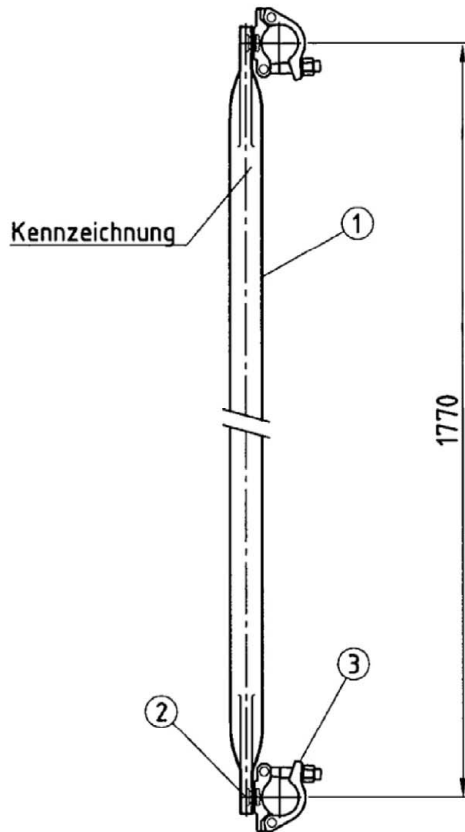
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,36	0,9
0,73	1,5

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Boden – Sicherung 0.36; 0.73 m

Anlage A,  
 Seite 129



- ① Rohr  $\phi 42,4 \times 2,0$
- ② Zylinderkopfniet  $\phi 16 \times 20$
- ③ Halbkupplung mit Schraubverschluss

EN 10219 - S235JRH

EN 10263-2

gem. Zulassung Z-8.331-882

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,77	6,0

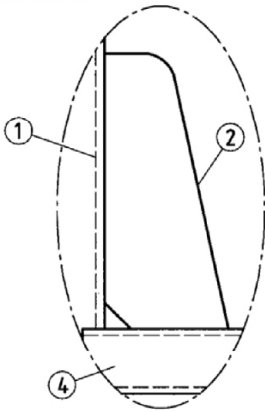
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

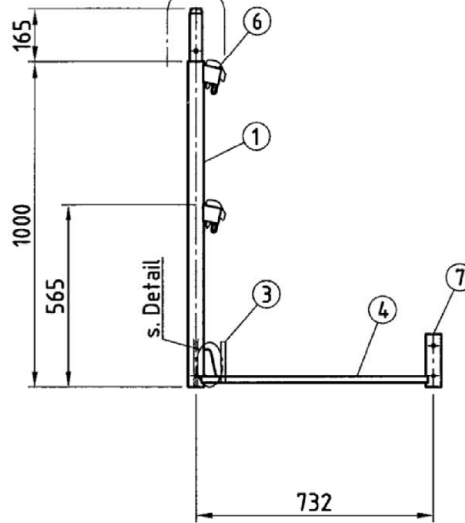
Quer-Diagonale 1.77 m

Anlage A,  
 Seite 130

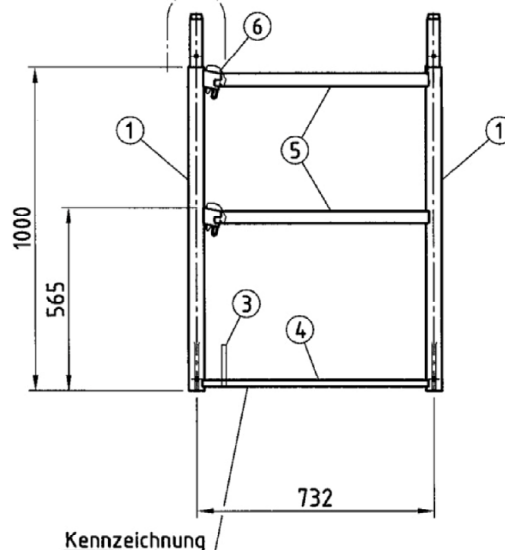
Detail  
Knotenblech



siehe Anlage A,  
Seite 103



siehe Anlage A,  
Seite 103



Kennzeichnung

① Rohr	∅ 48,3 x 2,7 (3,2)	EN 10219 - S235JRH	$R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
② Knotenblech	t = 4	EN 10025-2 - S235JR	
③ Bordbrettbolzen	∅ 14 x 130	EN 10025-2 - S235JR	
④ Rechteckrohr	40 x 20 x 2	EN 10025-2 - S235JR	$R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
⑤ Querstab	□ 40 x 6	EN 10025-2 - S355J2	
⑥ Geländerkästchen		(siehe Anlage A, Seite 111)	
⑦ Rohr	∅ 48,3 x 3,2	EN 10219 - S235JRH	$R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$

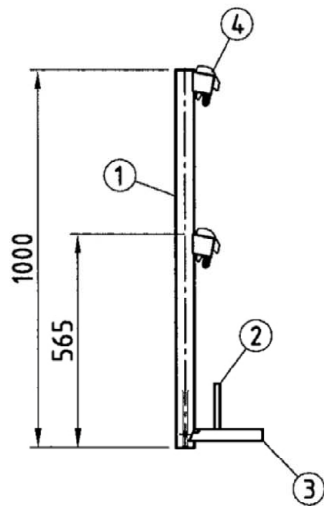
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	7,9
0,73	13,3

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

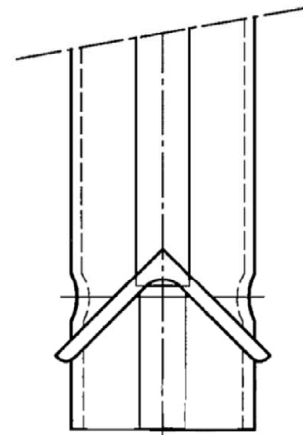
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Geländerstütze 0.73 m; Stirngeländerstütze 0.73 m

Anlage A,  
Seite 131



Ansicht A



Ansicht A

- ① Rohr  $\phi$  48,3 x 2,7 (3,2) EN 10219 - S235JRH  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Bordbrettbolzen  $\phi$  14 x 130 EN 10025-2 - S235JR
- ③ Winkel L 40 x 4 EN 10025-2 - S235JR
- ④ Geländerkästchen (siehe Anlage A, Seite 111)

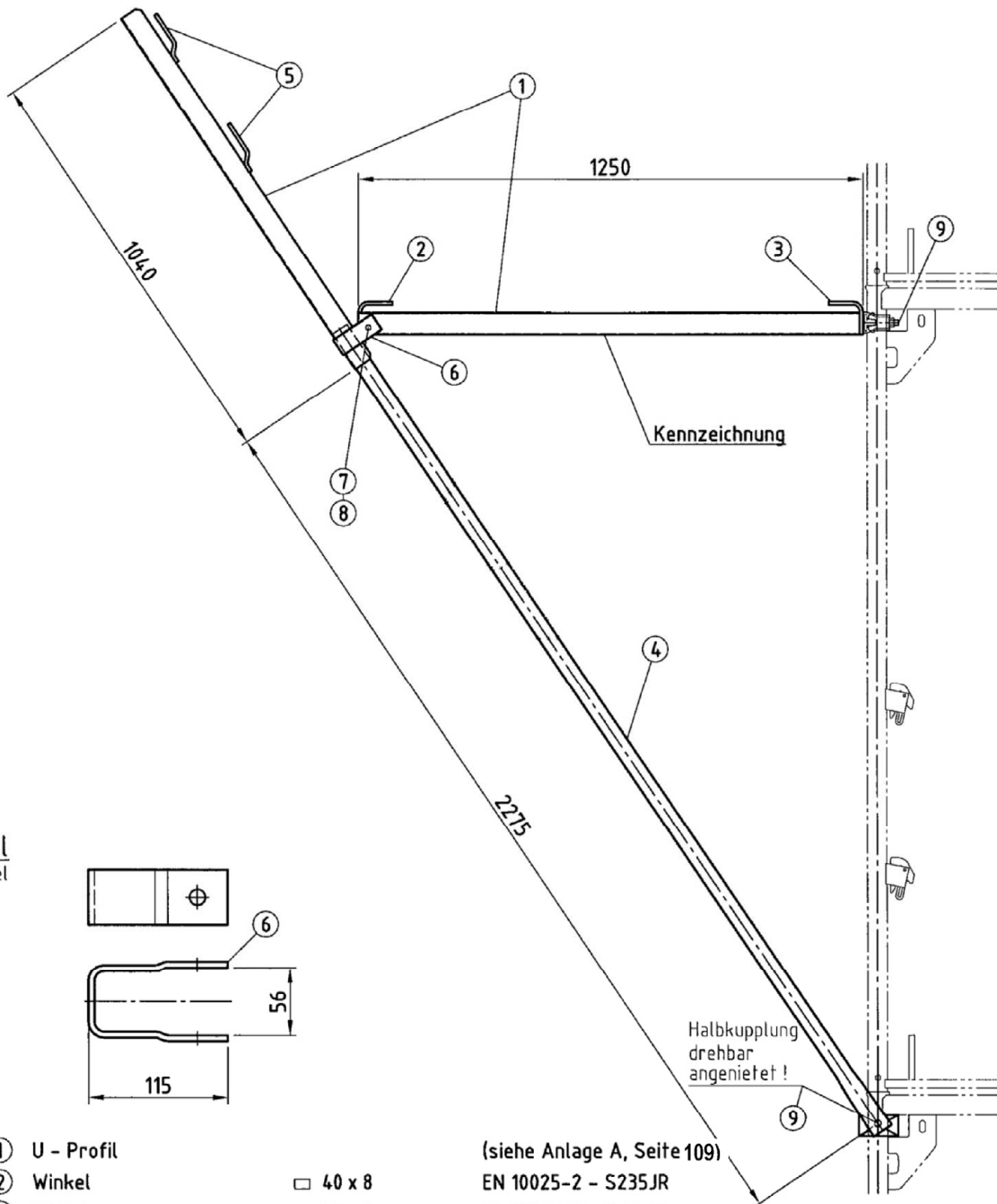
Abm. [m]	Gew. [kg]
	5,5

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

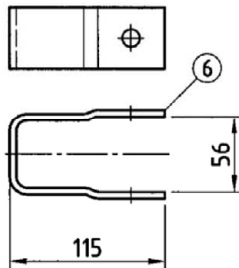
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Geländerstütze einfach

Anlage A,  
 Seite 132



Detail  
U-Bügel



- |   |                                    |              |                             |
|---|------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| ① | U - Profil                         |              | (siehe Anlage A, Seite 109) |
| ② | Winkel                             | □ 40 x 8     | EN 10025-2 - S235JR         |
| ③ | Winkel                             | □ 60 x 8     | EN 10025-2 - S235JR         |
| ④ | Rohr                               | ∅ 42,4 x 2,5 | EN 10219 - S235JRH          |
| ⑤ | Lasche                             | □ 45 x 8     | EN 10025-2 - S235JR         |
| ⑥ | U-Bügel                            | □ 45 x 5     | EN 10025-2 - S235JR         |
| ⑦ | Sechskantschraube                  | M 12 x 80    | Festigk. 8.8 ISO 898-1      |
| ⑧ | Sicherungsmutter                   | M 12         | Festigk. 8 EN 20898-2       |
| ⑨ | Halbkupplung mit Schraubverschluss |              | gem. Zulassung Z-8.331-882  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
2,10	18,9

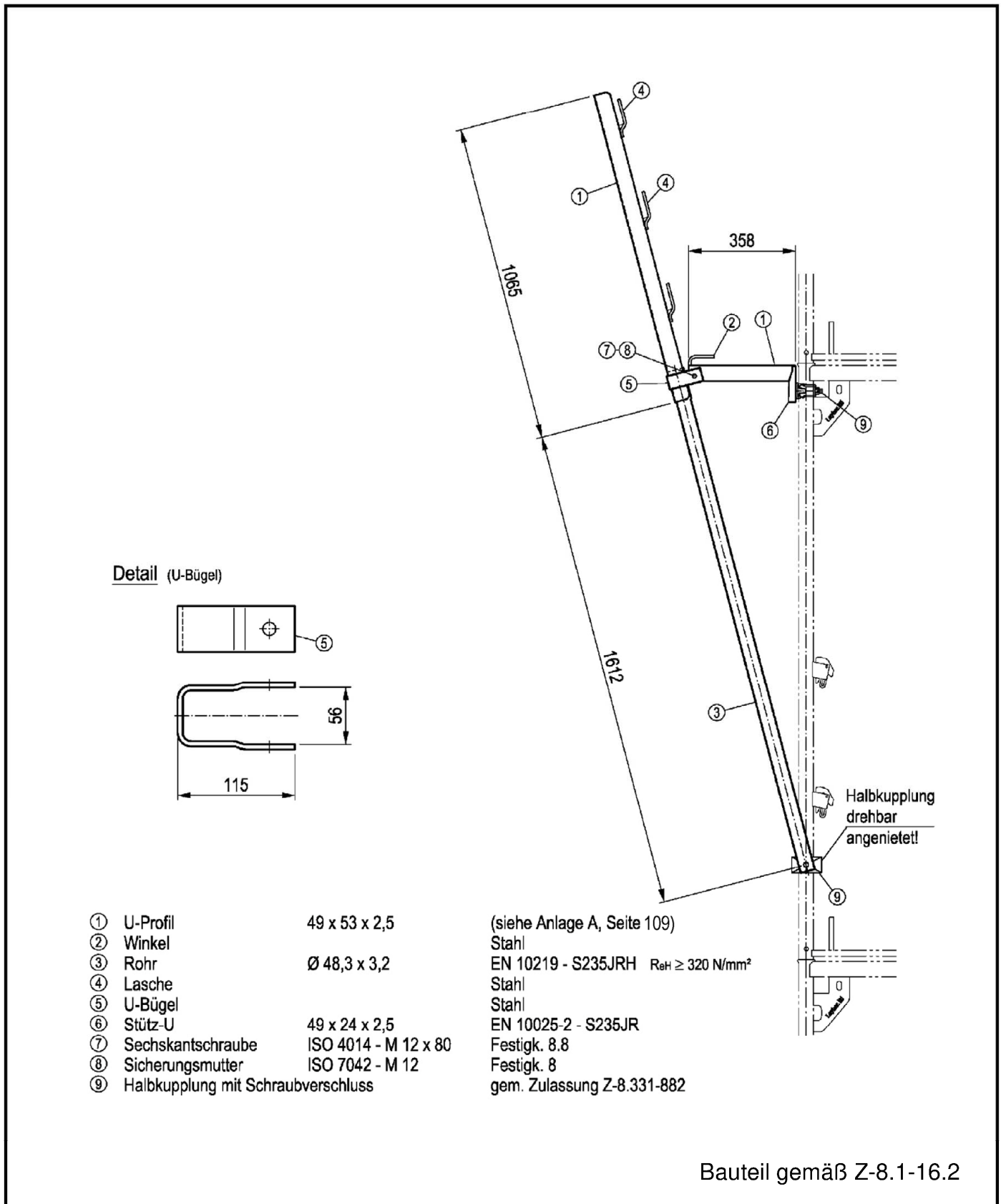
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Schutzdachträger 2.10 m

Anlage A,  
Seite 133

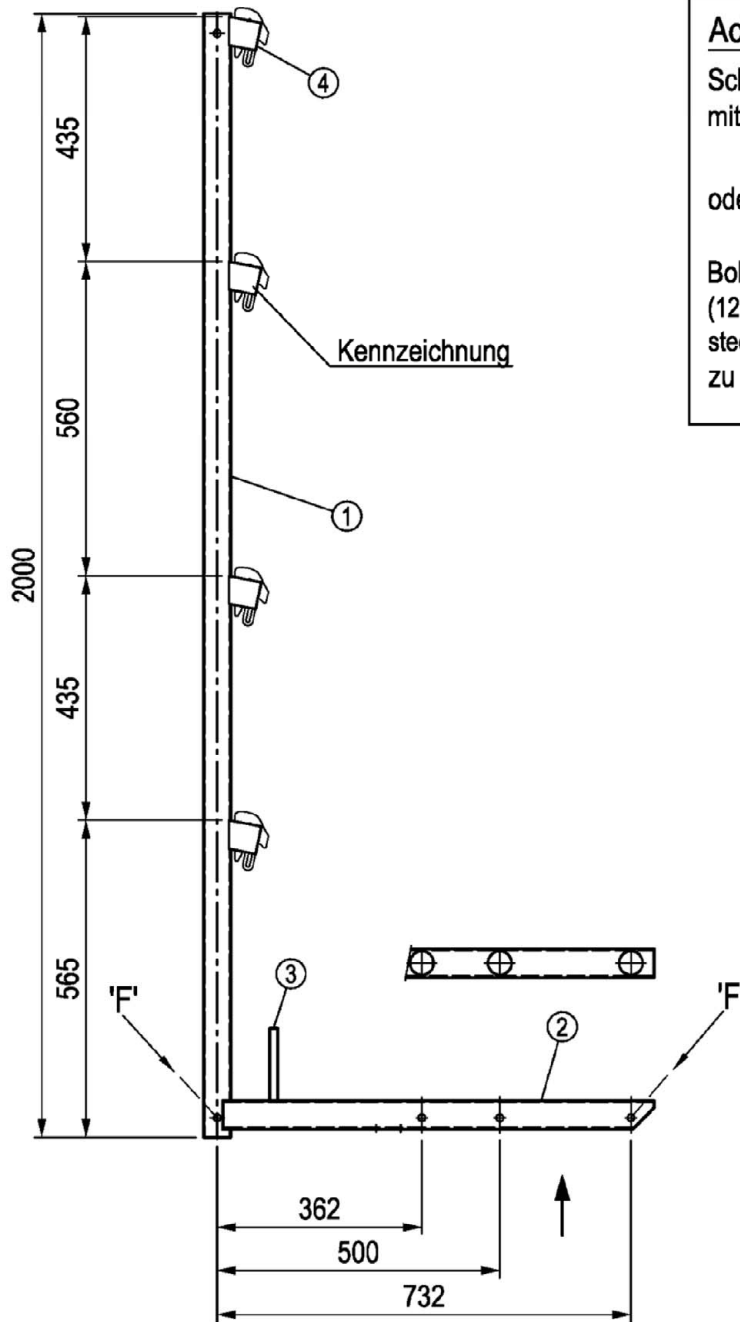




Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

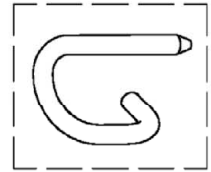
Schutzdachkonsole 1.30 m

Anlage A,  
 Seite 134



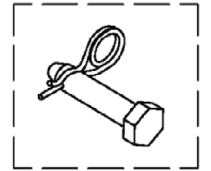
**Achtung :**

Schutzgitterstütze ist  
 mit Fallstecker 'F'



oder

Bolzen  
 (12 x 65 + Sicherungs-  
 stecker 2,8 mm)  
 zu sichern !



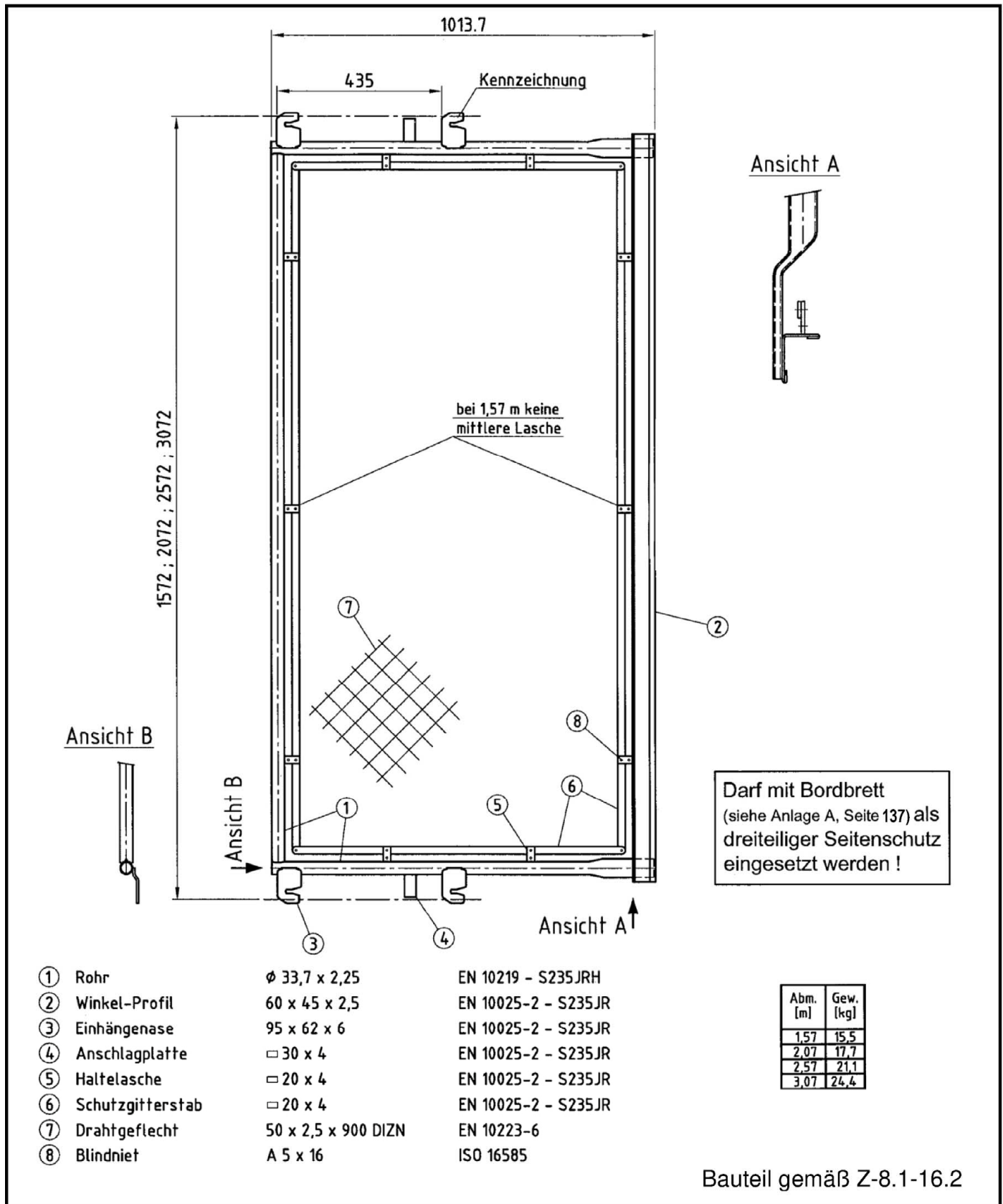
- |                    |                              |   |
|--------------------|------------------------------|---|
| ① Rohr             | Ø 48,3 x 3,2<br>Ø 48,3 x 2,7 | EN 10219 - S355J2H<br>EN 10219 - S460MH |
| ② Quadratrohr      | 50 x 3                       | EN 10219 - S235JRH                      |
| ③ Bordbrettbolzen  | Ø 14 x 130                   | EN 10025-2 - S235JR                     |
| ④ Geländerkästchen |                              | (siehe Anlage A, Seite 111)             |

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Schutzgitterstütze 0,36 ; 0,50 ; 0,73 m

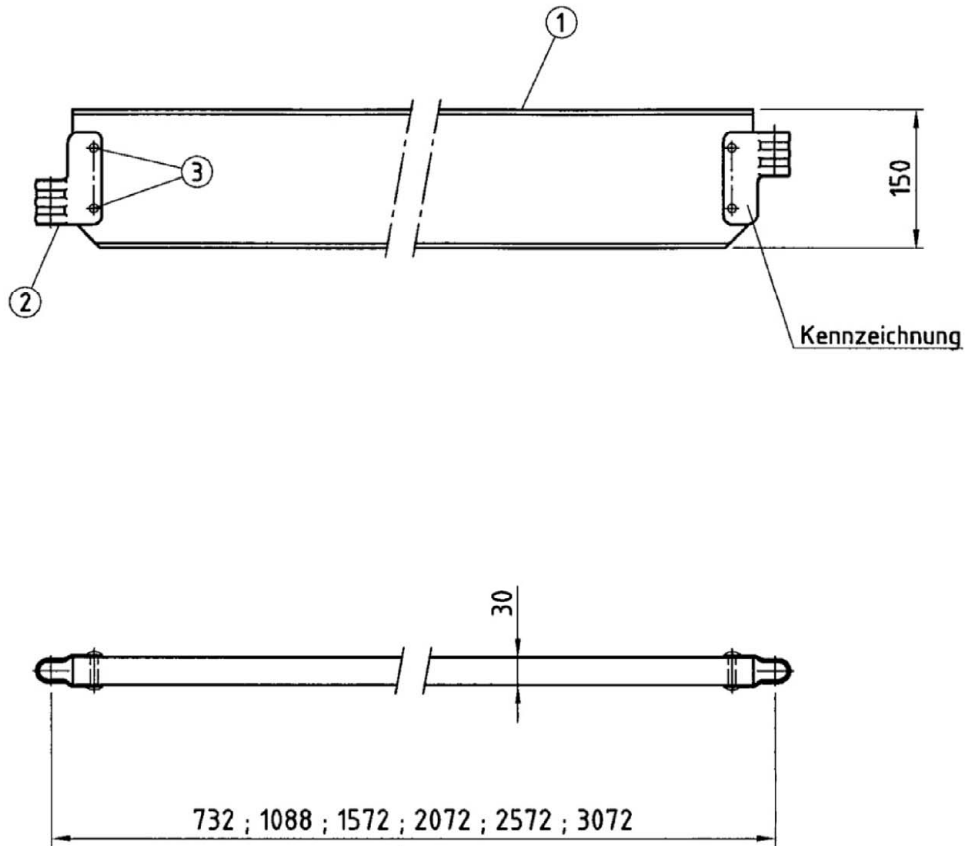
Anlage A,  
 Seite 135



Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Seitenschutzgitter 1.57; 2.07; 2.57; 3.07 m

Anlage A,  
Seite 136



- |                     |          |                   |
|---------------------|----------|-------------------|
| ① Holz-Brett        | 150 x 30 | DIN 4074 - S10-Fi |
| ② Bordbrettbeschlag | t = 2    | EN 10326 - S250   |
| ③ Flachrundniet     | ∅ 8 x 40 | EN 10263-2        |

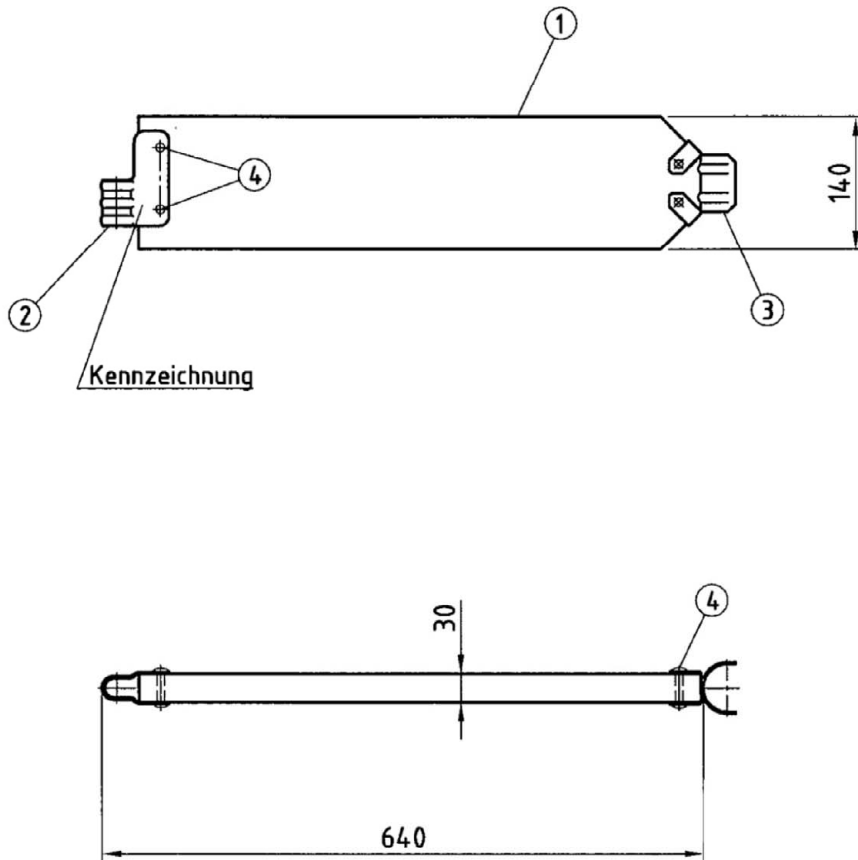
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	1,6
1,09	2,4
1,57	3,1
2,07	4,7
2,57	6,1
3,07	6,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Bordbrett 0.73 – 3.07 m

Anlage A,  
 Seite 137



- |                          |          |                     |
|--------------------------|----------|---------------------|
| ① Holz-Brett             | 140 x 30 | DIN 4074 - S10-Fi   |
| ② Bordbrettbeschlag      | t = 2    | EN 10326 - S250     |
| ③ Stirnbordbrettbeschlag | t = 2,5  | EN 10025-2 - S235JR |
| ④ Flachrundniet          | ∅ 8 x 40 | EN 10263-2          |

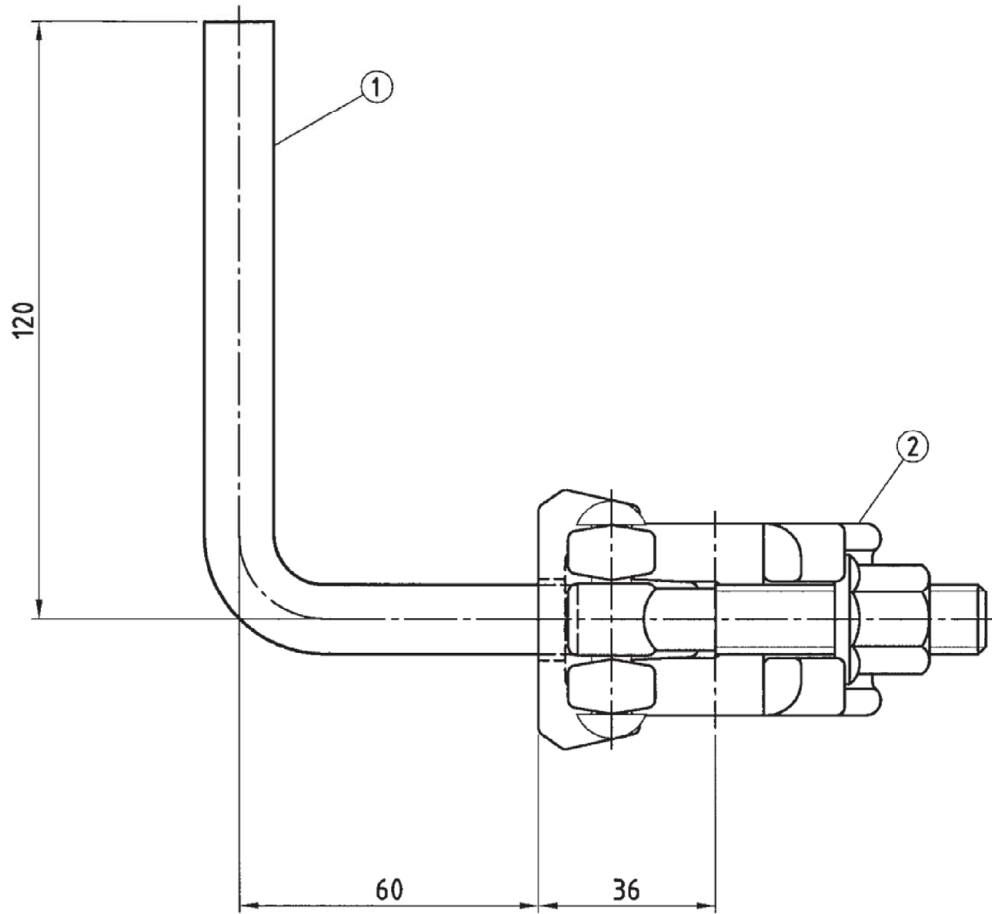
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	2,1

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Stirnbordbrett 0.73 m

Anlage A,  
 Seite 138



- ① Bolzen  $\phi 14 \times 173$
- ② Halbkupplung mit Schraubverschluss

EN 10025-2 - S235JR  
 gem. Zulassung Z-8.331-882

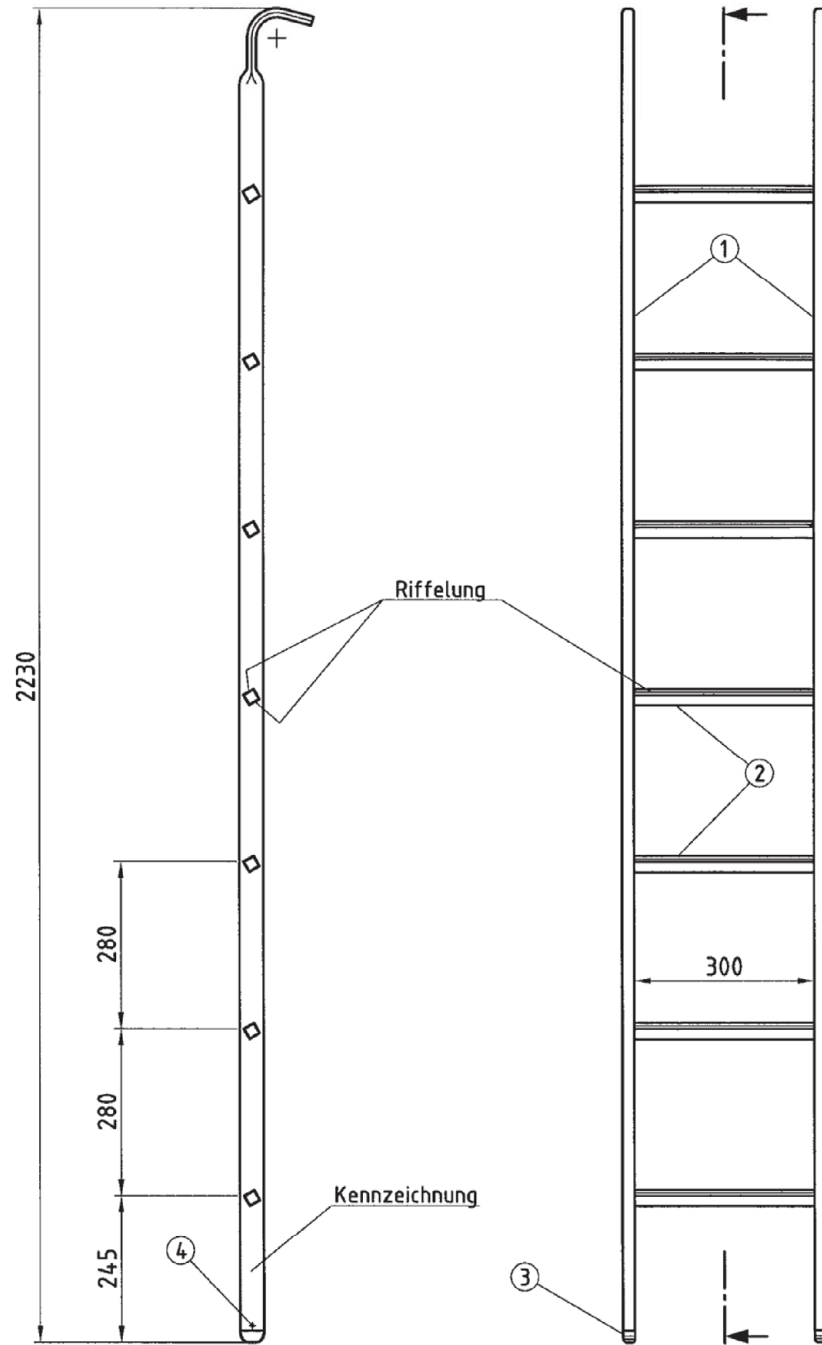
Abm. [m]	Gew. [kg]
	1,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Halbkupplung mit Bordbrettbolzen**

**Anlage A,  
 Seite 139**



- |   |           |               |                     |
|---|-----------|---------------|---------------------|
| ① | Holm      | 40 x 20 x 1,5 | EN 10025-2 - S235JR |
| ② | Sprosse   | 20 x 1        | EN 10025-2 - S235JR |
| ③ | Gummifuß  |               | PVC                 |
| ④ | Blindniet | A 4,8 x 27    | ISO 15977           |

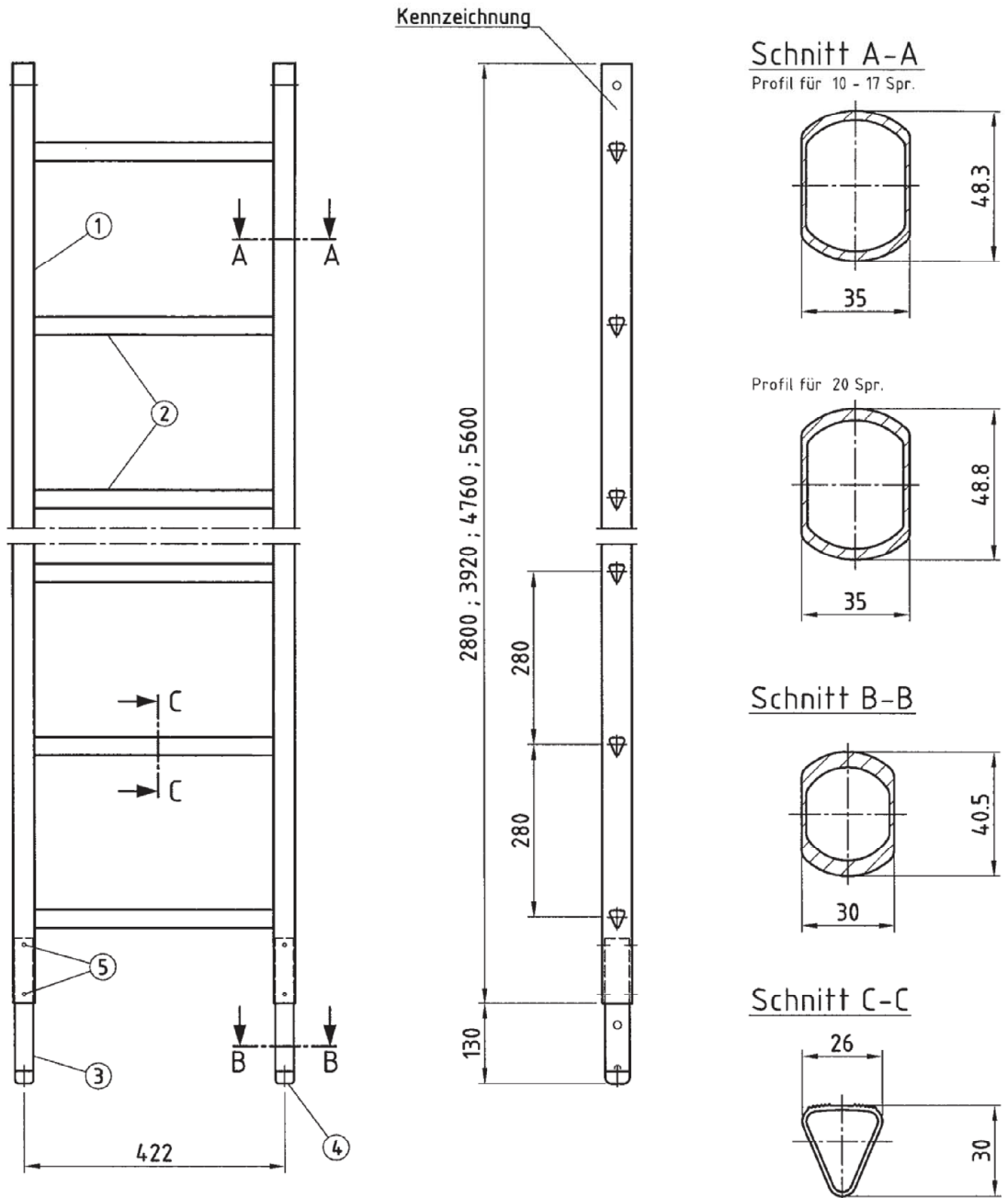
Abm. [m]	Gew. [kg]
-	8,7

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Etagenleiter 7 Sprossen**

**Anlage A,  
Seite 140**



- |   |               |                  |                |          |
|---|---------------|------------------|----------------|----------|
| ① | Holm          | 48,3 / 48,8 x 35 | EN AW-6063-T66 | EN 755-2 |
| ② | Sprosse       | 30 x 26          | EN AW-6060-T6  | EN 755-2 |
| ③ | Rohrverbinder | 40,5 x 30        | EN AW-6063-T66 | EN 755-2 |
| ④ | Gummifuß      |                  | PVC            |          |
| ⑤ | Blindniet     | A 6 x 16         | ISO 15977      |          |

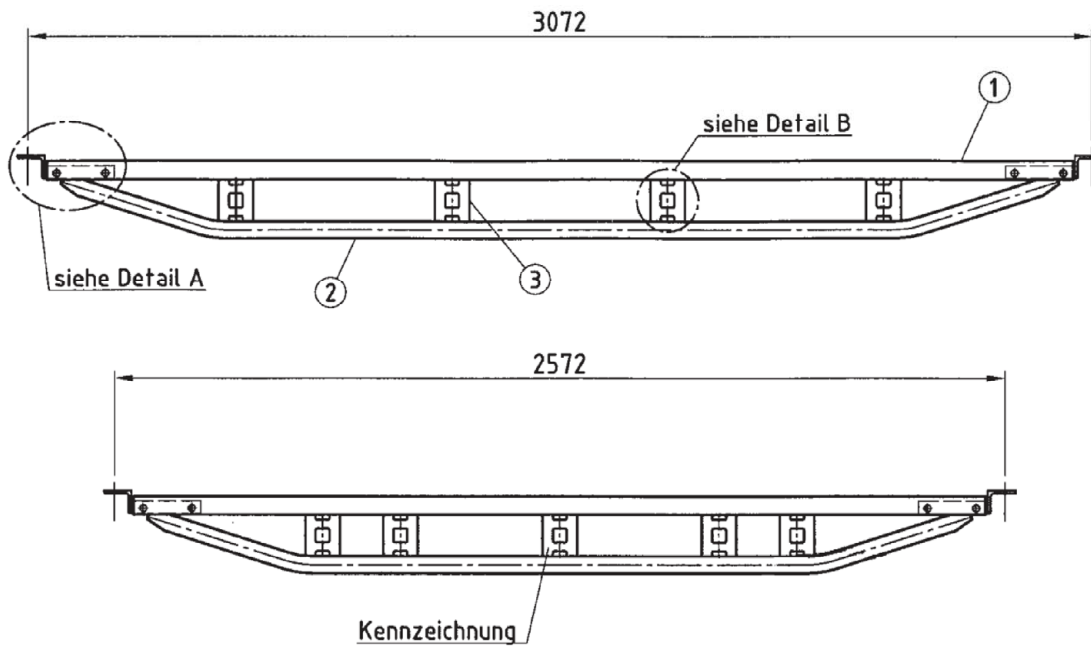
Abm. [m]	Gew. [kg]
10	7,2
14	10,0
17	12,0
20	14,1

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

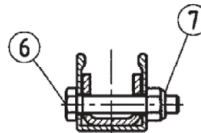
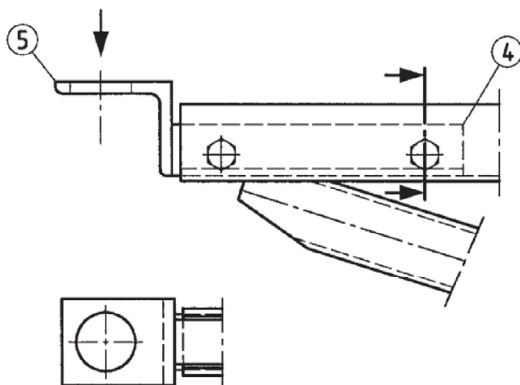
<b>Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"</b>	<b>Anlage A, Seite 141</b>
<b>Alu-Gerüst-Anlegeleiter</b>	

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-914

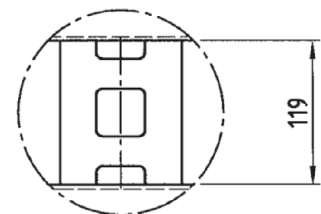




Detail A



Detail B



① U-Profil	48 x 53	EN AW-6082-T5 EN 755-2
② Rohr	∅ 48,3 x 4	EN AW-6082-T5 EN 755-2
③ Knotenblech	100 x 5	EN AW-6082-T5 EN 755-2
④ U-Endstück	t = 4	EN 10025-2 - S235JR
⑤ Winkel	L 80 x 65 x 8	EN 10025-2 - S235JR
⑥ Sechskantschraube	M 12 x 60	Festigk. 8.8 ISO 898-1
⑦ Sicherungsmutter	M 12	Festigk. 8 EN 20898-2

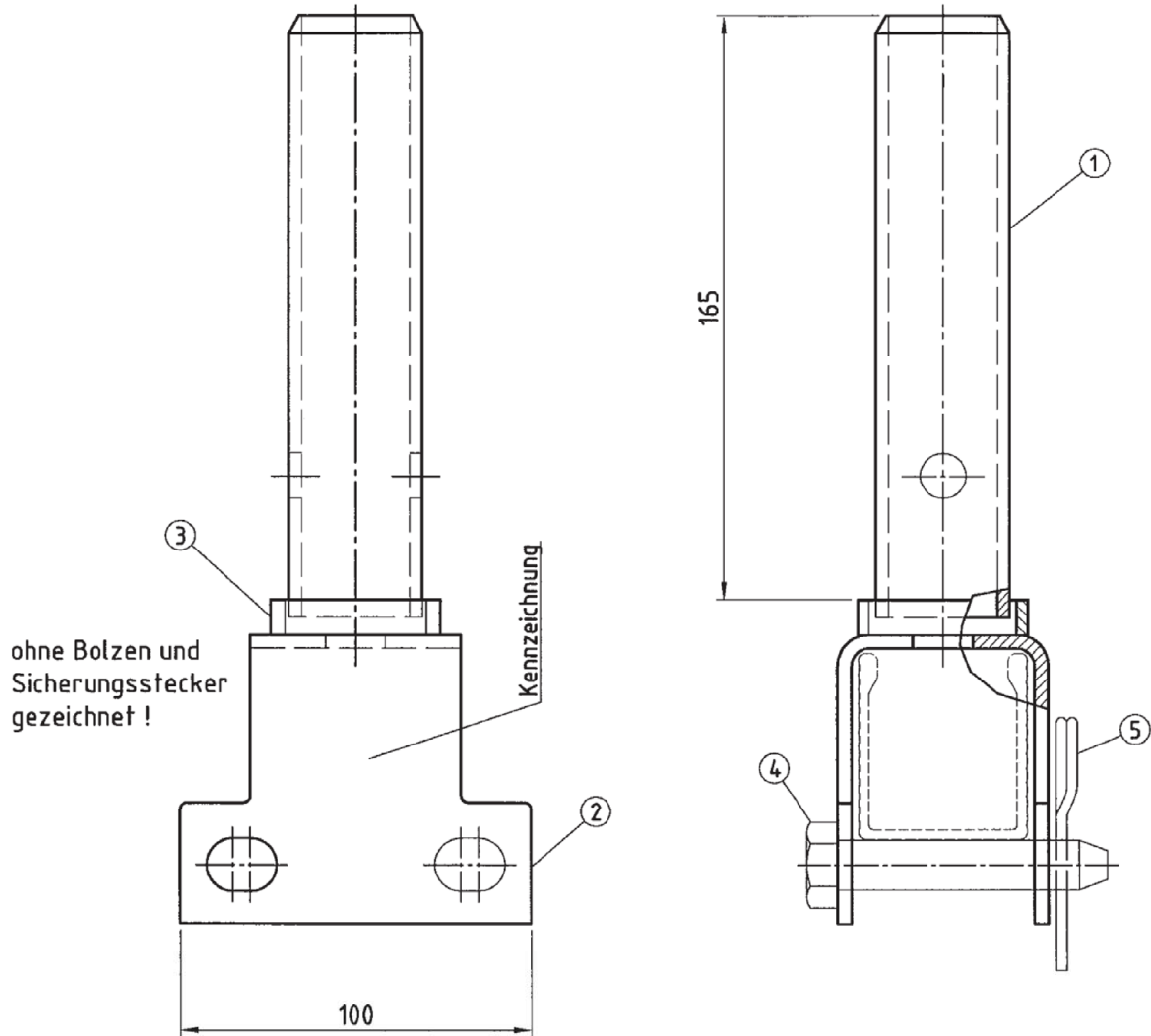
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,57	8,5
3,07	9,7

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Alu – Doppel - Riegel 2,57 ; 3,07 m

Anlage A,  
 Seite 142



- |                     |            |                        |
|---------------------|------------|------------------------|
| ① Rohrverbinder     | ∅ 38 x 3,6 | EN 10219 - S275JOH     |
| ② U-Bügel           | t = 4      | EN 10111 - DD13        |
| ③ Rohr              | ∅ 48,3 x 4 | EN 10219 - S235JRH     |
| ④ Bolzen            | ∅ 14 x 77  | Festigk. 8.8 ISO 898-1 |
| ⑤ Sicherungsstecker | 2,8        | DIN 11024              |

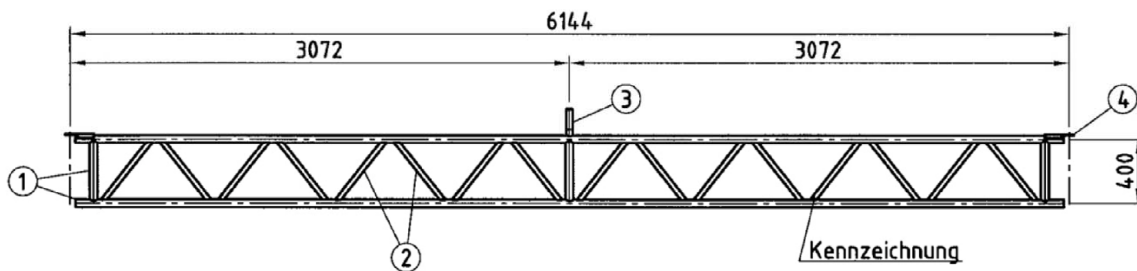
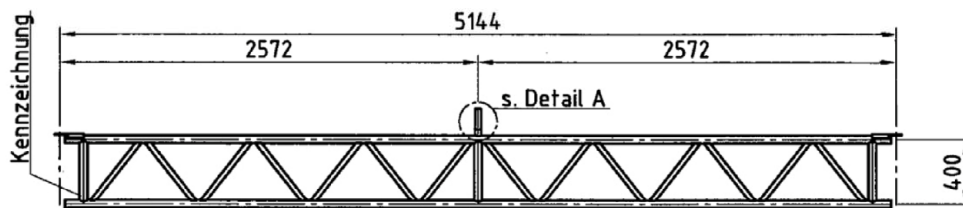
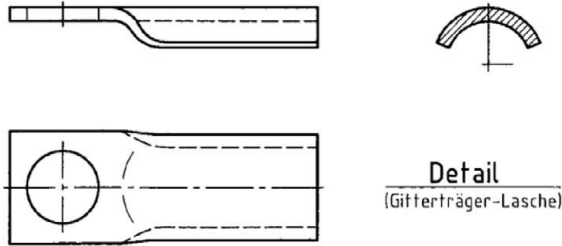
Abm. [m]	Gew. [kg]
	1,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Rohrverbinder 0,19 m

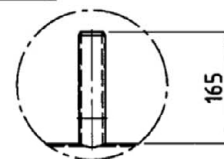
Anlage A,  
 Seite 143



Anschlußpunkt



Detail A



- |                       |              |                     |                                  |
|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| ① Rohr                | ∅ 48,3 x 3,2 | EN 10219 - S235JRH  | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rechteckrohr        | 30 x 20 x 2  | EN 10025-2 - S235JR |                                  |
| ③ Rohrverbinder       | ∅ 38 x 3,6   | EN 10219 - S275JOH  |                                  |
| ④ Gitterträger-Lasche | t = 8        | EN 10025-2 - S235JR |                                  |

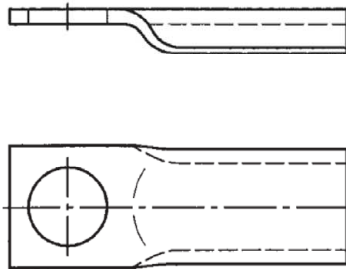
Abm. [m]	Gew. [kg]
5,14	52,3
6,14	60,9

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

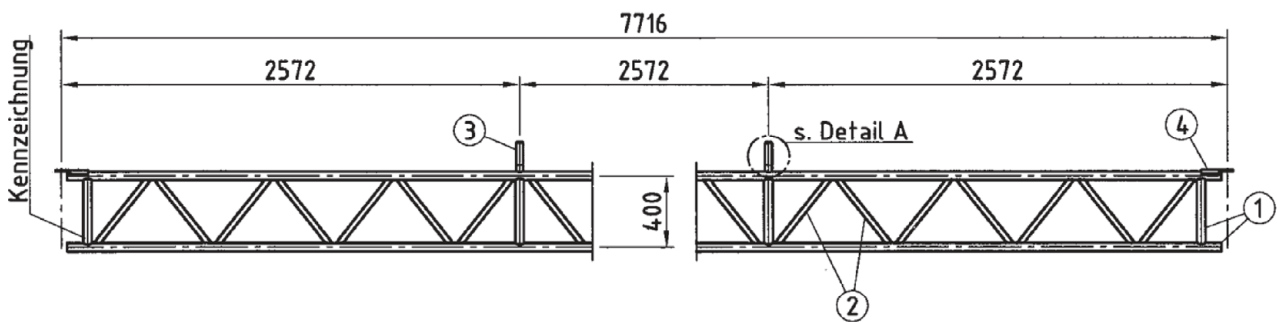
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Gitterträger 5.14; 6.14 m

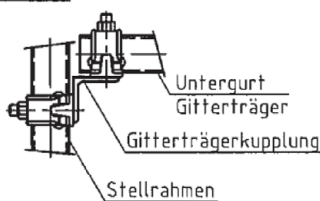
Anlage A,  
Seite 144



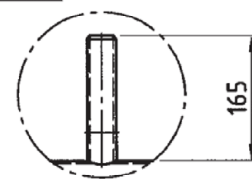
Detail  
(Gitterträger-Lasche)



Anschlußpunkt



Detail A



- |                       |                         |                     |                                  |
|-----------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------|
| ① Rohr                | $\phi 48,3 \times 3,2$  | EN 10219 - S235JRH  | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rechteckrohr        | $30 \times 20 \times 2$ | EN 10025-2 - S235JR |                                  |
| ③ Rohrverbinder       | $\phi 38 \times 3,6$    | EN 10219 - S275J0H  |                                  |
| ④ Gitterträger-Lasche | $t = 8$                 | EN 10025-2 - S235JR |                                  |

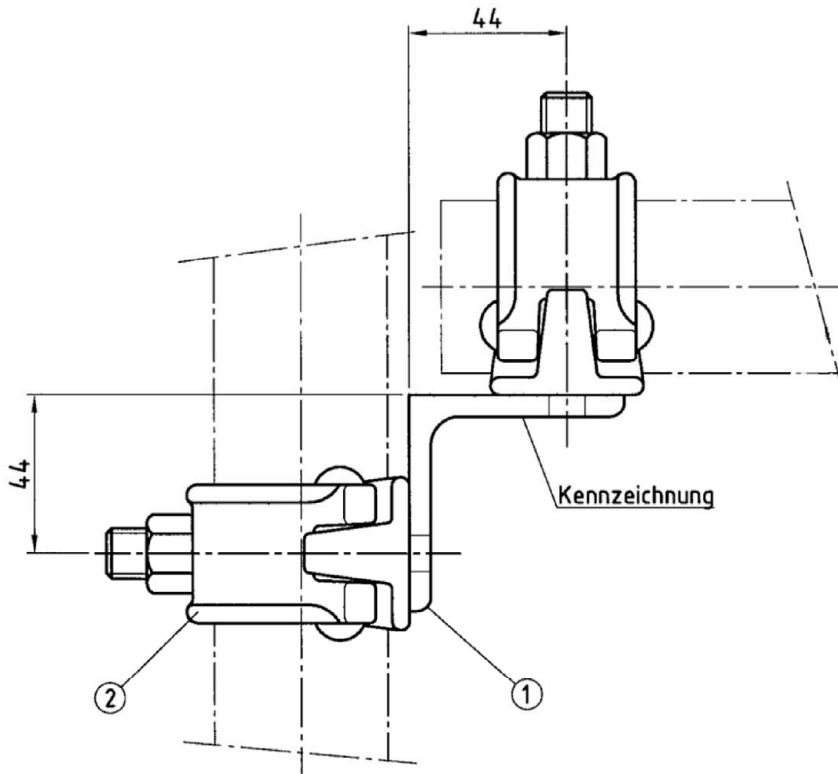
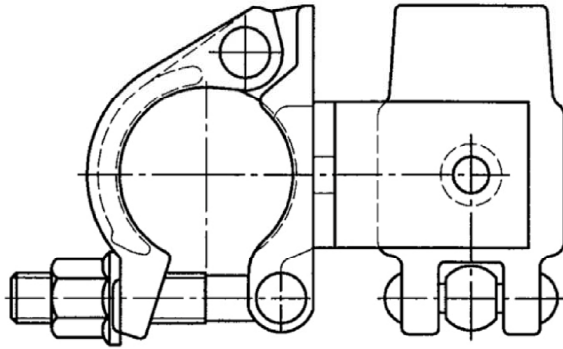
Abm. [m]	Gew. [kg]
7,71	76,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Gitterträger 7,71 m

Anlage A,  
Seite 145



- ① Winkel L 60 x 6
- ② Halbkupplung mit Schraubverschluss

EN 10025-2 - S235JR  
 gem. Zulassung Z-8.331-882

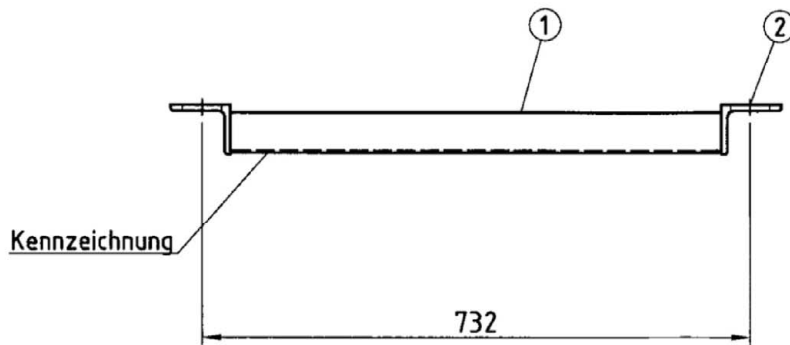
Abm. [m]	Gew. [kg]
	1,6

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Gitterträgerkupplung

Anlage A,  
 Seite 146



- ① U-Profil
- ② Winkel

L 80 x 65 x 8

(siehe Anlage A, Seite 109)  
 EN 10025-2 - S235JR

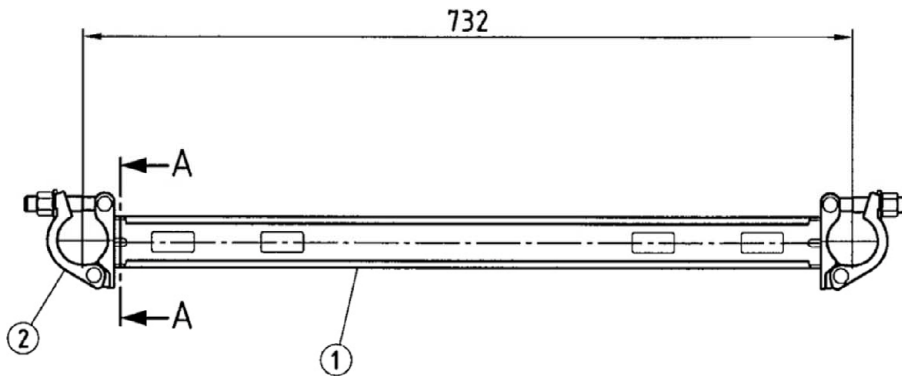
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	3,1

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

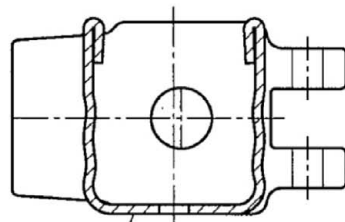
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Gitterträger – Riegel 0.73 m

Anlage A,  
 Seite 147



Schnitt A-A



Kennzeichnung

- ① U-Profil
- ② Halbkupplung mit Schraubverschluss

(siehe Anlage A, Seite 109)  
 gem. Zulassung Z-8.331-882

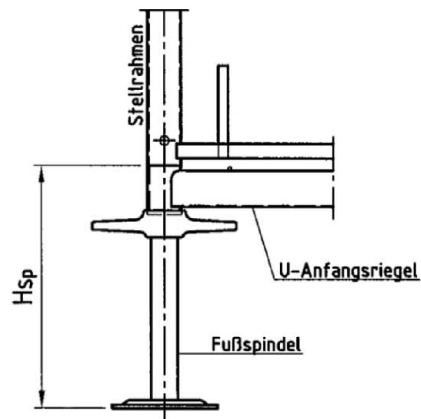
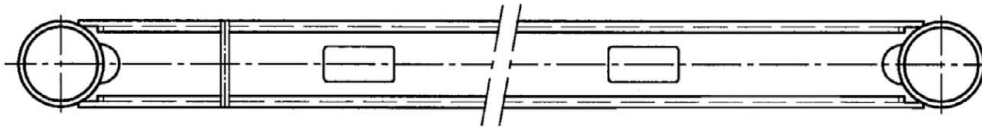
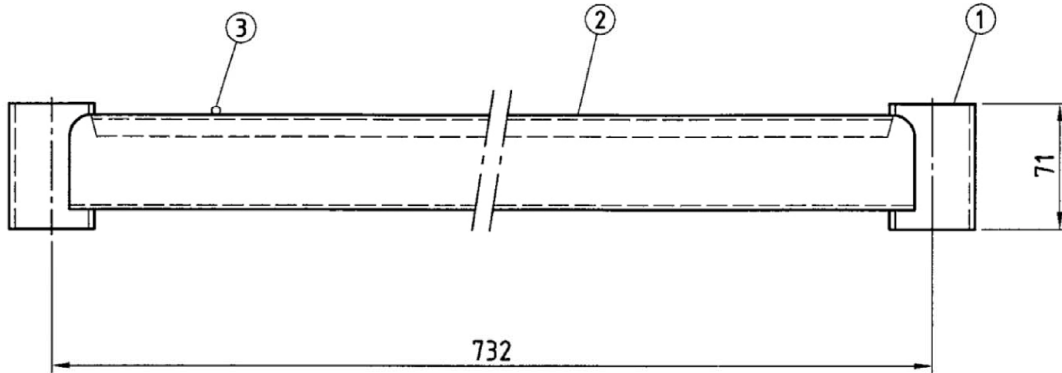
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	3,9

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U – Querriegel 0.73 m**

**Anlage A,  
 Seite 148**



- ① Rohr  $\phi$  48,3 x 3,2 EN 10219 - S235JRH  $R_{eH} \geq 320$  N/mm<sup>2</sup>  
 ② U-Profil (siehe Anlage A, Seite 109)  
 ③ Bolzen  $\phi$  5 x 49 EN 10277 - S355J2C

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	3,8

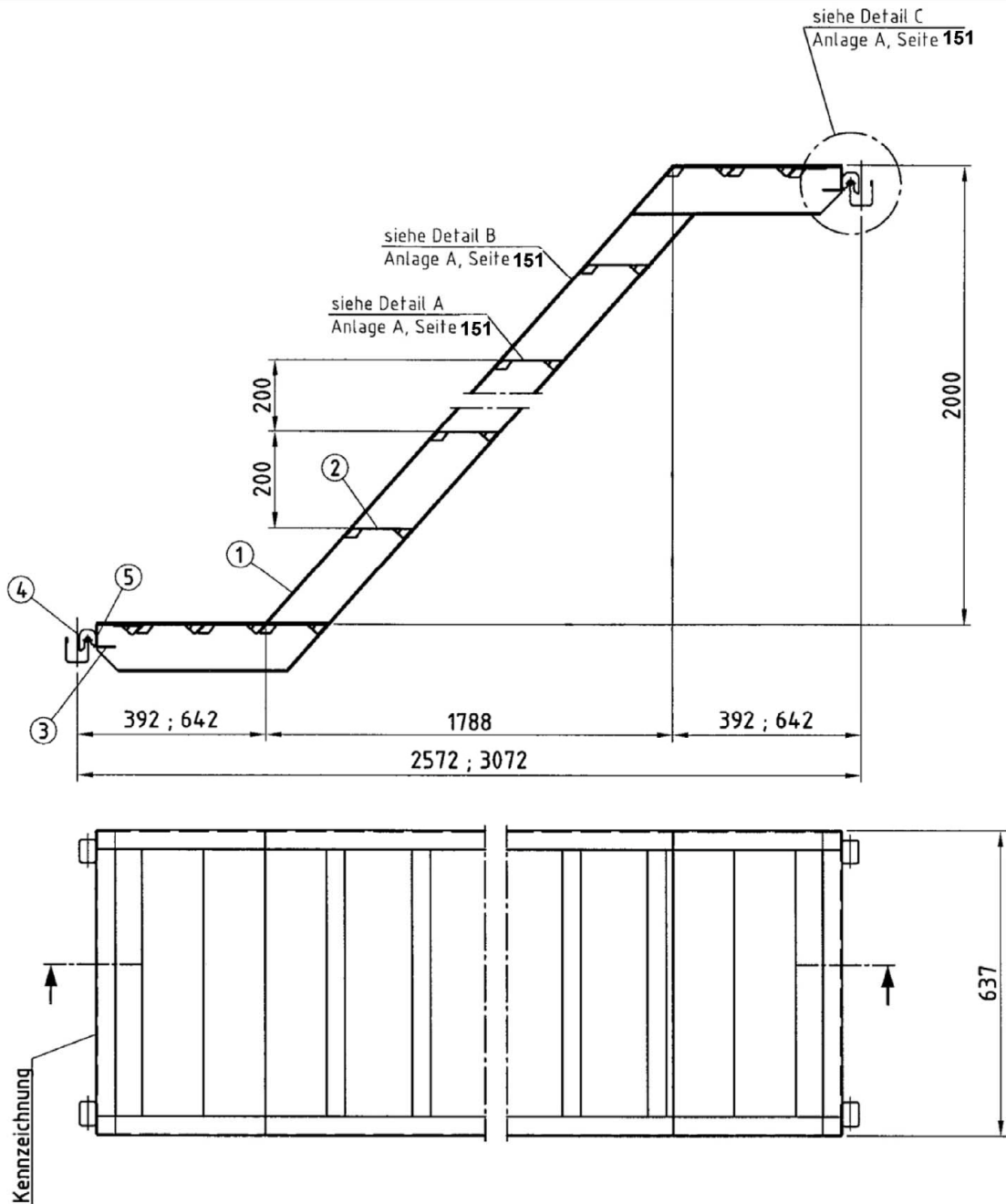
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Anfangsriegel 0.73 m

Anlage A,  
 Seite 149





①	Treppenwange	101 x 40	EN AW-6082-T5	EN 755-2
②	Treppenstufe	140 x 20	EN AW-6082-T5	EN 755-2
③	Kappe - U	49 x 40 x 2,5	EN AW-6063-T66	EN 755-2
④	Kralle	t = 4	EN 10111 - DD13	$R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$
⑤	Flachrundniet	$\varnothing 8 \times 18$	EN 10263-2	

Abm. [m]	Gew. [kg]
2,57	23,1
3,07	27,5

Zulässige Nutzlast : 2 kN/m<sup>2</sup>

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

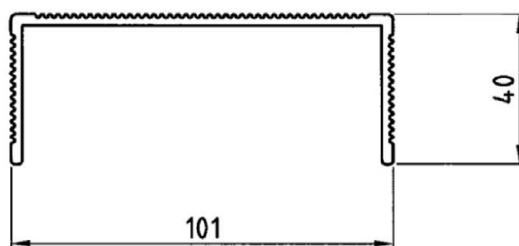
U – Alu - Podesttreppe T4, 2.57; 3.07 m

Anlage A,  
Seite 150

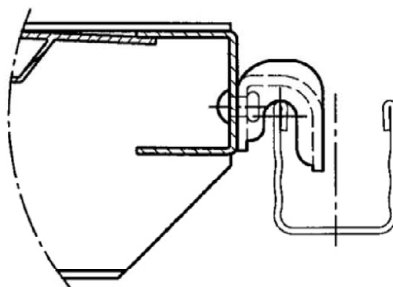
Detail A  
Treppenstufe



Detail B  
Treppenwange



Detail C  
Einhängung

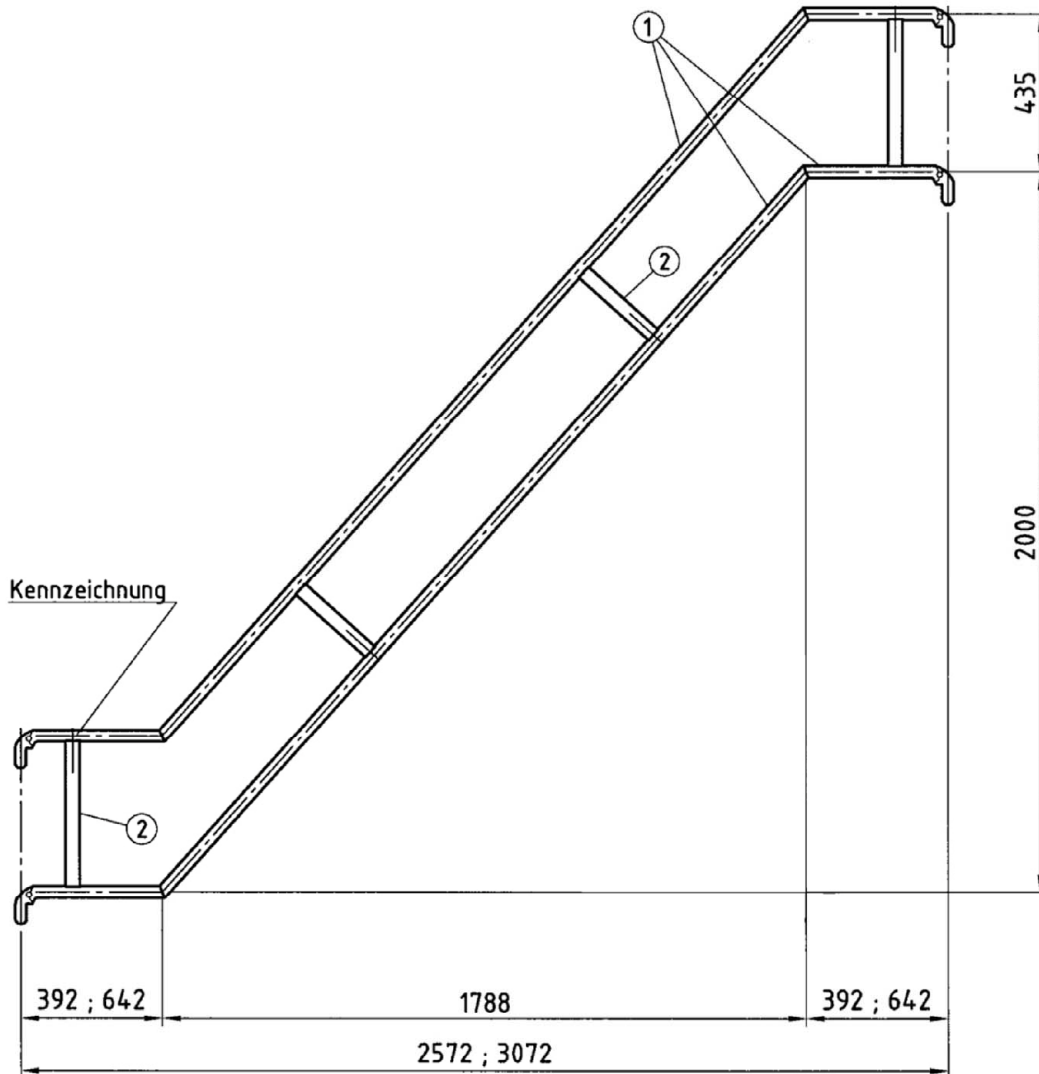


Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Alu – Podesttreppe T4, Details

Anlage A,  
Seite 151



- ① Rohr  $\phi$  33,7 x 2,25 EN 10219 - S235JRH  
 ② Rechteckrohr 40 x 20 x 2 EN 10025-2 - S235JR

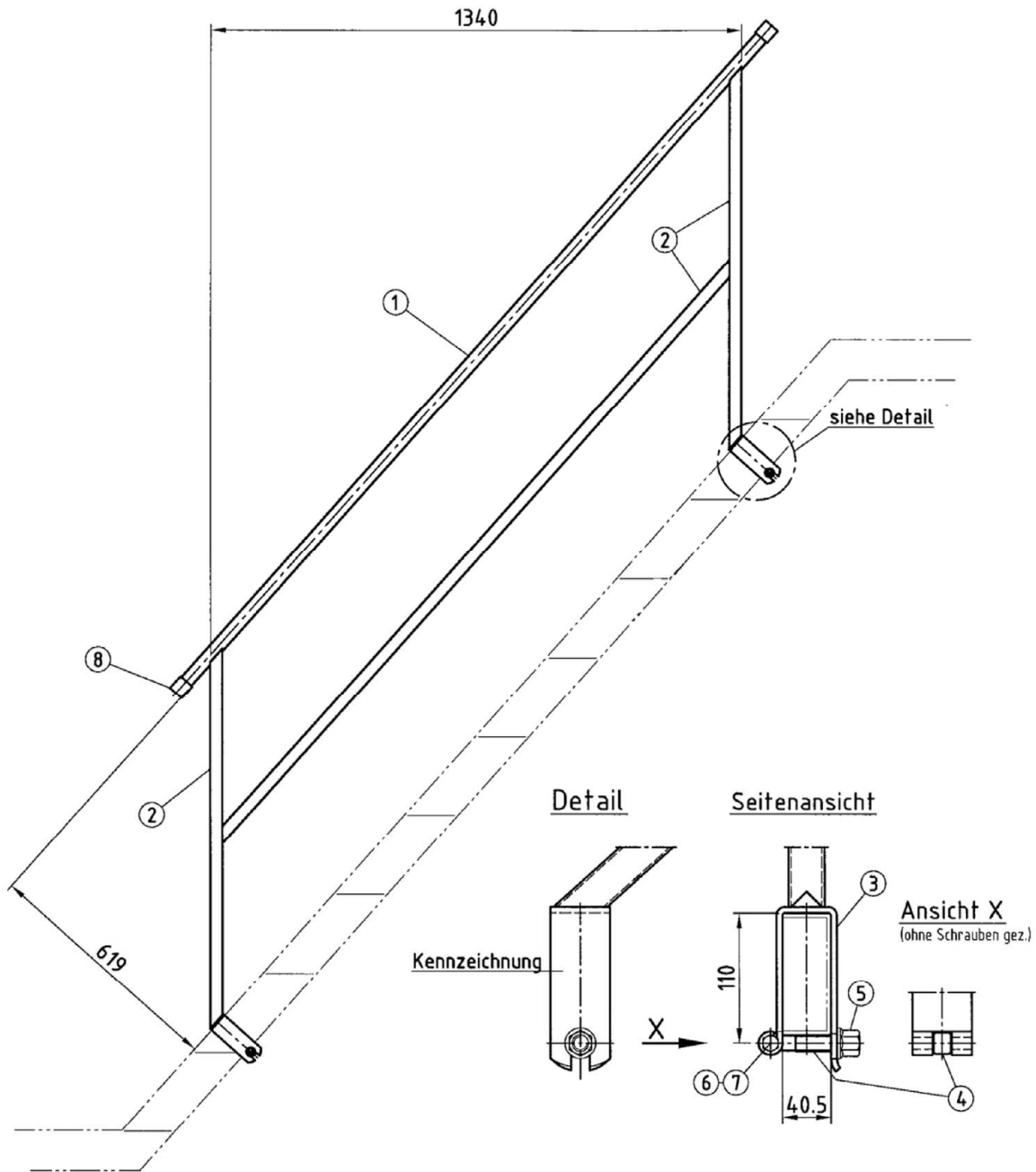
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,57	16,1
3,07	17,6

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Treppengeländer 2.57; 3.07 m

Anlage A,  
 Seite 152



- |                      |               |                        |
|----------------------|---------------|------------------------|
| ① Rohr               | ∅ 33,7 x 2,25 | EN 10219 - S235JRH     |
| ② Quadratrohr        | 30 x 2        | EN 10025-2 - S235JR    |
| ③ U-Bügel            | t = 5         | EN 10025-2 - S235JR    |
| ④ Augenschraube      | M 14          | Festigk. 5.8 ISO 898-1 |
| ⑤ Bundmutter         | M 14          | Festigk. 5 EN 20898-2  |
| ⑥ Sechskantschraube  | M 8 x 60      | Festigk. 8.8 ISO 898-1 |
| ⑦ Sicherungsmutter   | M 8           | Festigk. 8 EN 20898-2  |
| ⑧ Rohrverschlußkappe | ∅ 33,7        | Hochdruck-PE           |

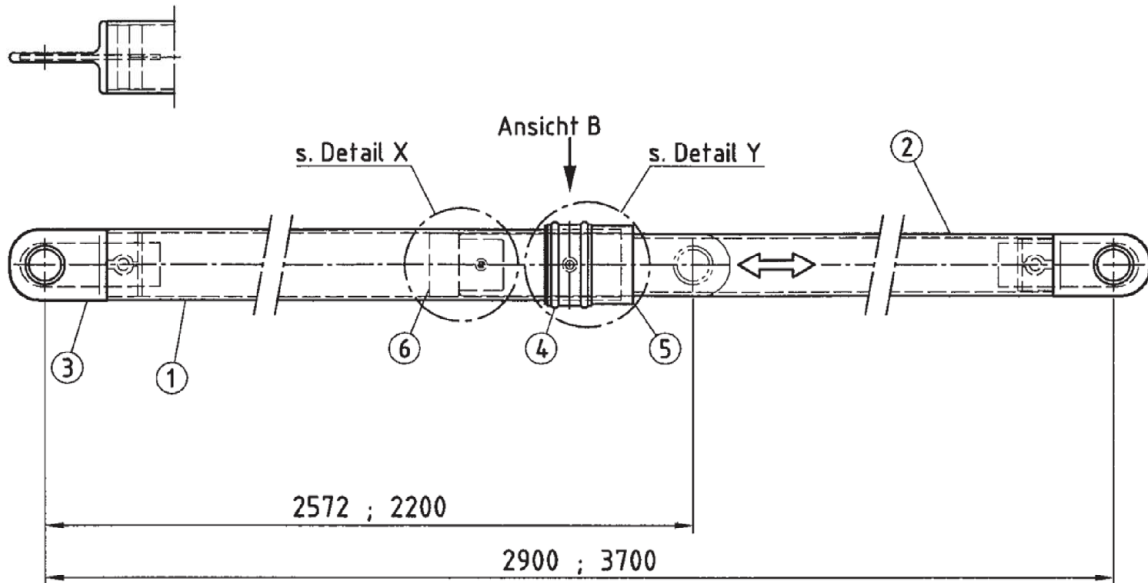
Abm. [m]	Gew. [kg]
	14,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

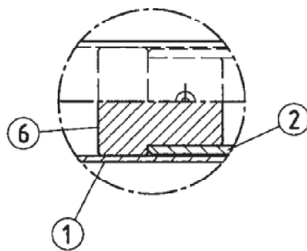
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Treppeninnengeländer

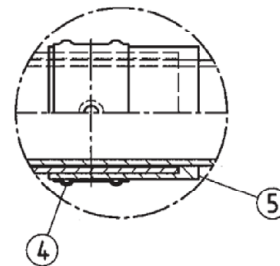
Anlage A,  
 Seite 153



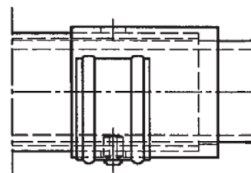
Detail X



Detail Y



Ansicht B



- |                      |                          |                         |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| ① Rohr               | ∅ 48,3 x 2,4             | EN AW-6063-T66 EN 755-2 |
| ② Profil             | ∅ 42,3                   | EN AW-6082-T5 EN 755-2  |
| ③ Geländereinhängung |                          | PP mit Stahleinlage     |
| ④ Federstecker       | 30 x 1 - C60S EN 10132-4 | 11SMnPb30+C EN 10277-3  |
| ⑤ Führungskappe      | ∅ 48,3                   | PP                      |
| ⑥ Innenführung       | ∅ 35                     | PP                      |

Abm. [m]	Gew. [kg]
2,07	3,2
3,07	4,0

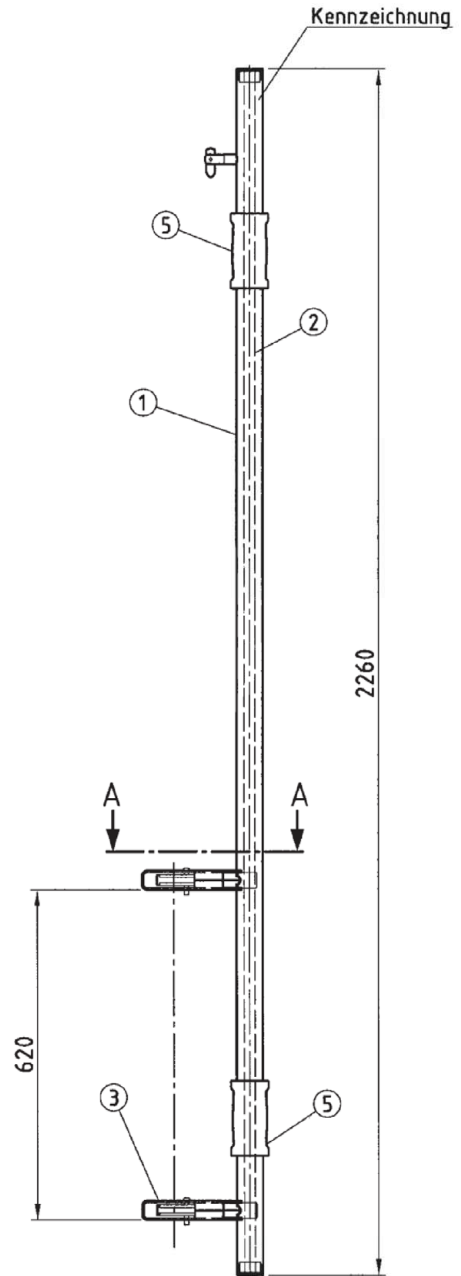
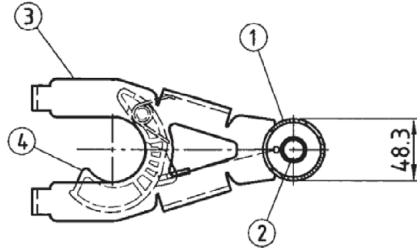
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Alu - Montagegeländer 1,57 / 2,07 m ; 2,57 / 3,07 m

Anlage A,  
 Seite 154

Schnitt A-A



- |                  |              |                     |          |
|------------------|--------------|---------------------|----------|
| ① Aussenrohr     | ∅ 48,3 x 2,8 | EN AW-6082-T5       | EN 755-2 |
| ② Innenrohr      | ∅ 20 x 2     | EN AW-6063-T66      | EN 755-2 |
| ③ Einrastgehäuse | t = 4        | EN AW-5754-H24      | EN 485   |
| ④ Finger         |              | PP mit Stahleinlage |          |
| ⑤ Griff          |              | Kunststoff          |          |

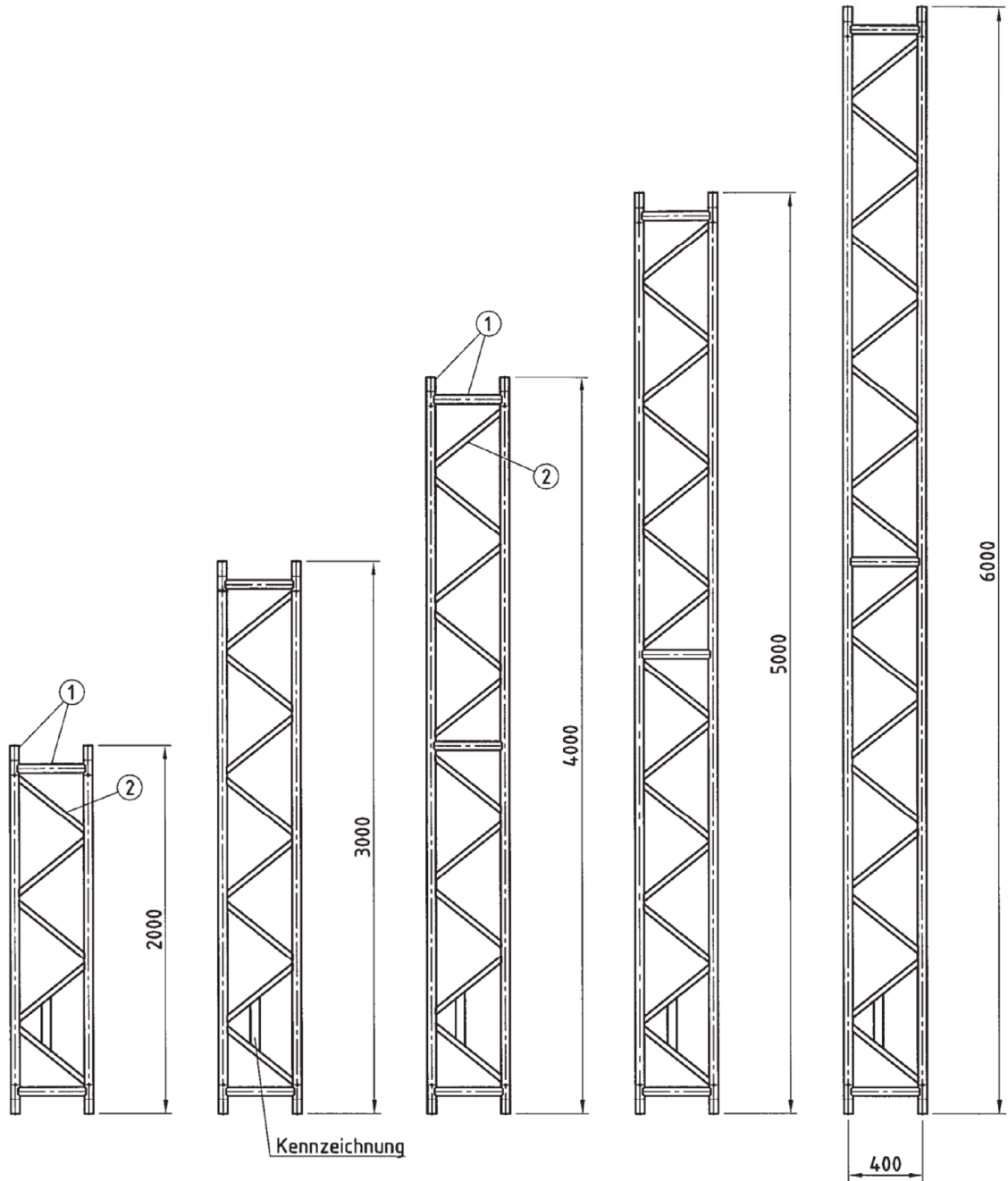
Abm. [m]	Gew. [kg]
-	4,1

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Montageposten T5

Anlage A,  
 Seite 155



- ① Rohr  $\phi 48,3 \times 3,2$  EN 10219 - S235JRH  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rechteckrohr  $30 \times 20 \times 2$  EN 10025-2 - S235JR

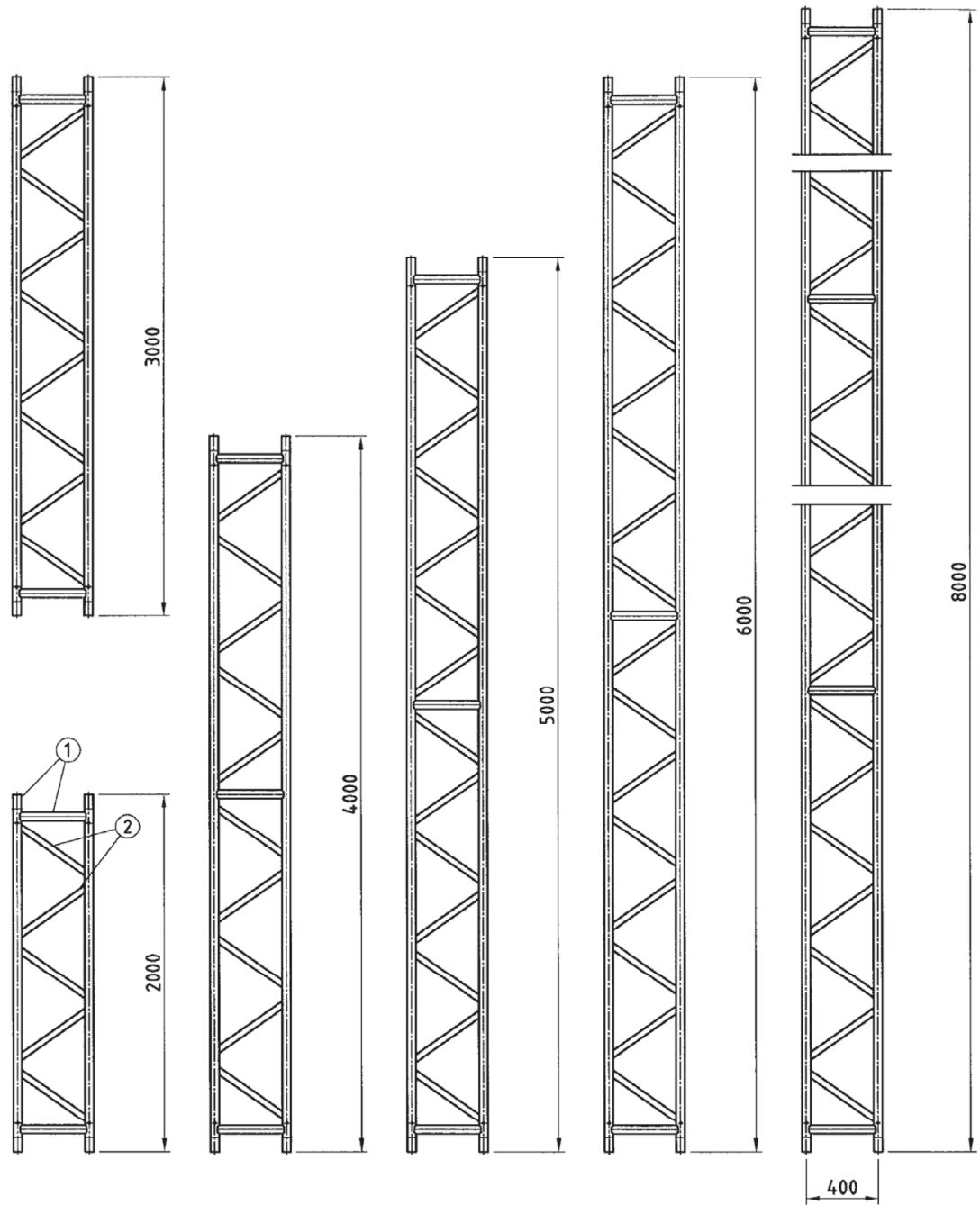
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,0	20,7
3,0	29,6
4,0	40,5
5,0	49,3
6,0	58,2

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Stahl – Gitterträger 450 hoch**

**Anlage A,  
 Seite 156**



- ① Rohr  $\phi$  48,3 x 4 EN-AW-6082-T5 EN 755-2
- ② Oval-Profil 35 x 20 EN-AW-6082-T5 EN 755-2

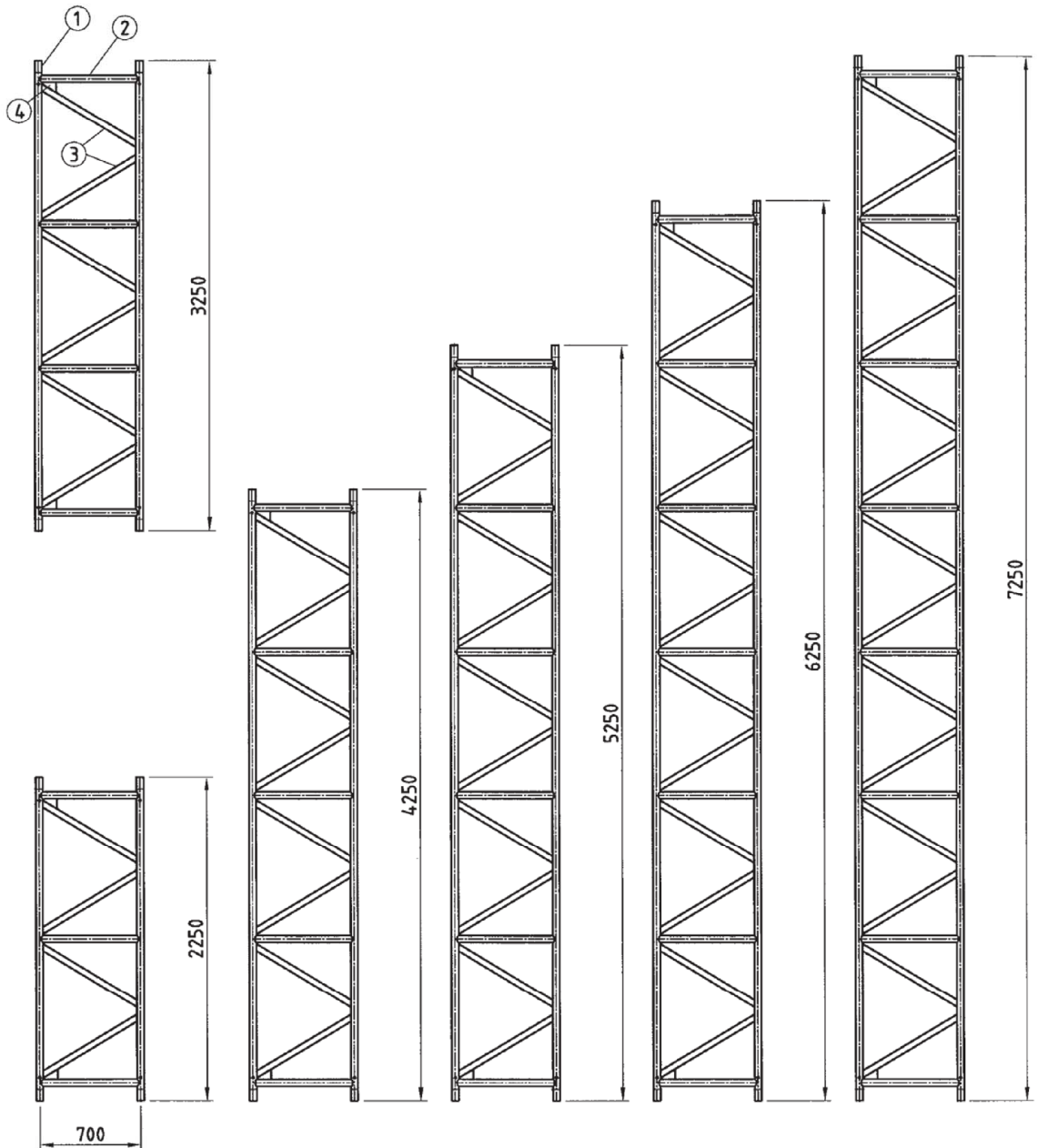
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,0	8,5
3,0	13,5
4,0	17,1
5,0	21,0
6,0	24,9
8,0	32,7

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

<b>Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"</b>	<b>Anlage A, Seite 157</b>
<b>Alu – Gitterträger 450 hoch</b>	

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-914





- |               |              |               |          |
|---------------|--------------|---------------|----------|
| ① Rohr        | ∅ 48,3 x 4,5 | EN-AW-6082-T6 | EN 755-2 |
| ② Rohr        | ∅ 48,3 x 4   | EN-AW-6082-T5 | EN 755-2 |
| ③ Oval-Profil | 42 x 28      | EN-AW-6082-T5 | EN 755-2 |
| ④ Knotenblech | t = 5        | EN-AW-6082-T5 | EN 755-2 |

Abm. [m]	Gew. [kg]
2,25	16,0
3,25	19,5
4,25	26,0
5,25	32,1
6,25	38,1
7,25	44,2

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

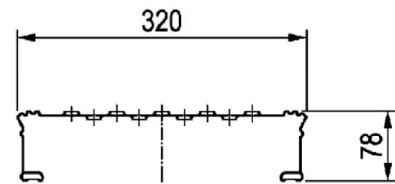
**Alu – Gitterträger 750 hoch**

**Anlage A,  
 Seite 158**

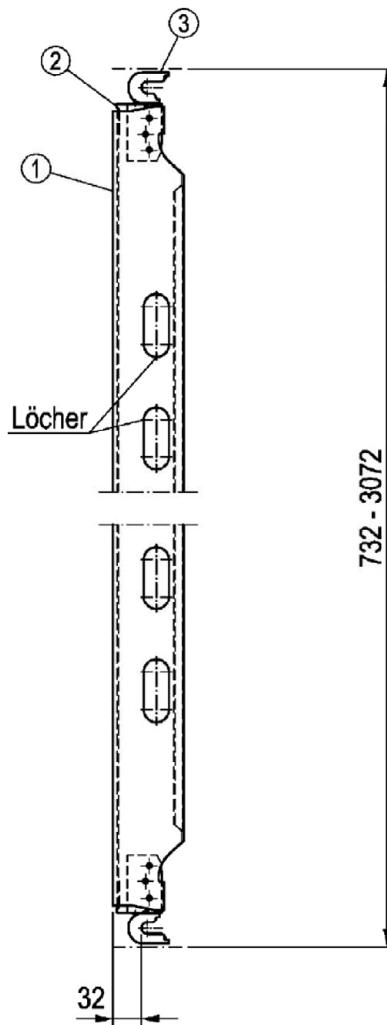
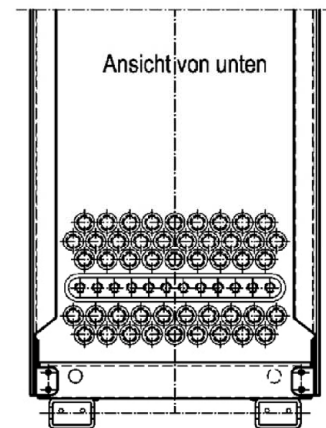
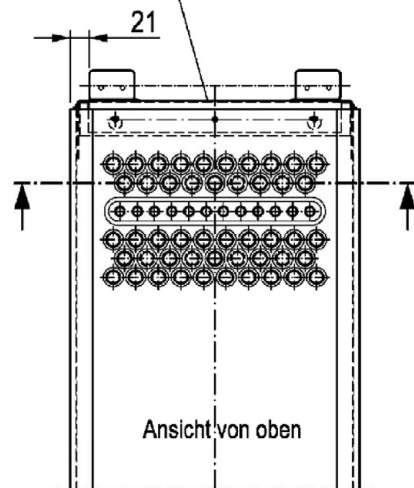
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

\*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

Schnitt  
 ohne Kappe  
 gezeichnet



Kennzeichnung



Feld Länge	Anzahl Löcher
0,73 m	-
1,09 m	2
1,57 m	6
2,07 m	10
2,57 m	14
3,07 m	18

● = Schweißpunkte

- ① Belagblech Stahl
- ② Kappe Stahl
- ③ Kralle Stahl

Abm. (m)	Gew. (kg)
0.73	5.6
1.09	7.7
1.57	10.5
2.07	13.4
2.57	16.4
3.07	19.3

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

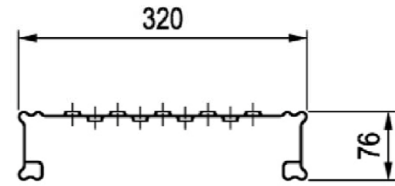
U-Stahlboden LW, 0.73 – 3.07 m x 0.32 m (punktgeschweißt)

Anlage A,  
 Seite 159

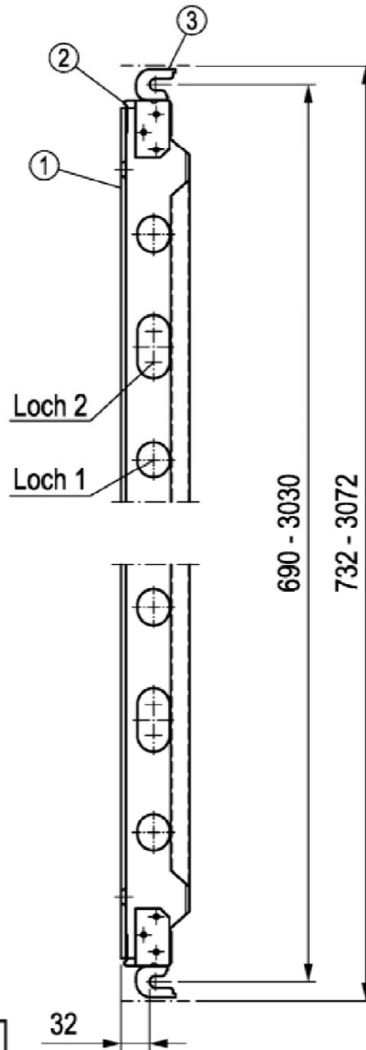
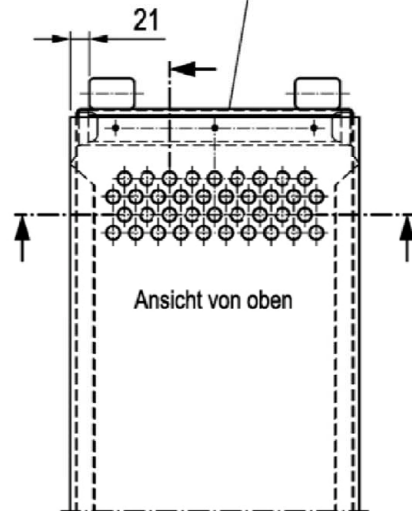
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

\*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

Schnitt  
 ohne Kappe  
 gezeichnet



Kennzeichnung



Feld Länge	Anzahl Loch 1	Anzahl Loch 2
0,73 m	2	-
1,09 m	2	2
1,57 m	4	2
2,07 m	6	4
2,57 m	8	6
3,07 m	10	8

● = Schweißpunkte

- ① Belagblech  $t = 1,5$  EN 10025-2 - S235JR
- ② Kappe  $t = 1,5$  EN 10025-2 - S235JR
- ③ Kralle  $t = 4$  EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,0
1,09	8,4
1,57	11,6
2,07	15,0
2,57	18,2
3,07	21,5

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

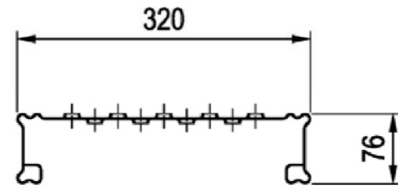
U-Stahlboden T4, 0.73 – 3.07 m x 0.32 m (punktgeschweißt)

Anlage A,  
 Seite 160

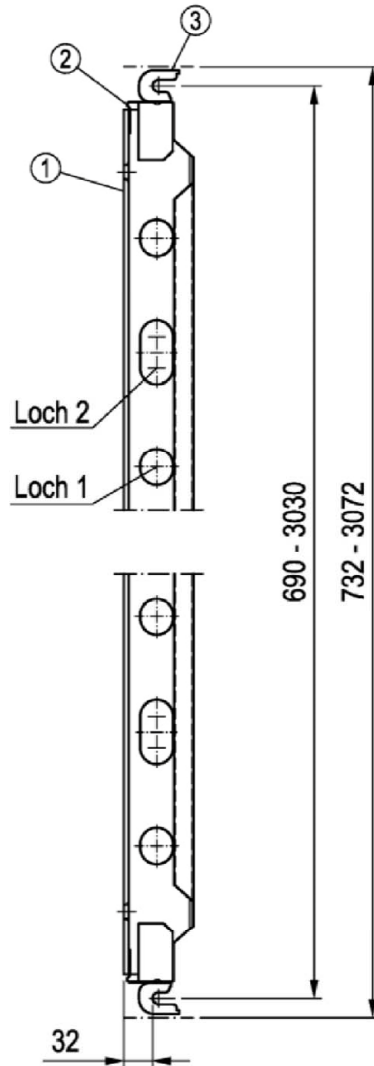
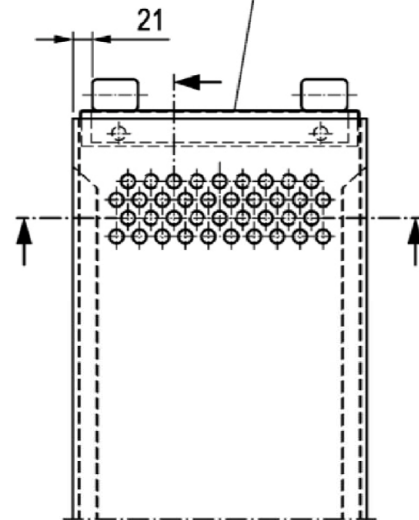
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

\*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

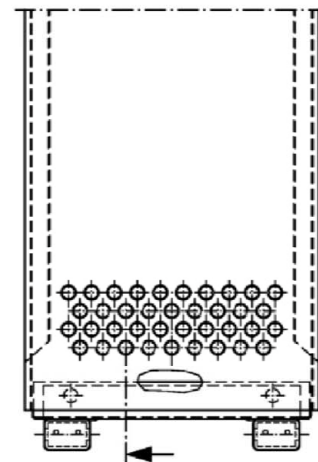
Schnitt  
ohne Kappe  
gezeichnet



Kennzeichnung



Feld Länge	Anzahl Loch 1	Anzahl Loch 2
0,73 m	2	-
1,09 m	2	2
1,57 m	4	2
2,07 m	6	4
2,57 m	8	6
3,07 m	10	8



- ① Belagblech  $t = 1,5$  EN 10025-2 - S235JR
- ② Kappe  $t = 1,5$  EN 10025-2 - S235JR
- ③ Kralle  $t = 4$  EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,0
1,09	8,4
1,57	11,6
2,07	15,0
2,57	18,2
3,07	21,5

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

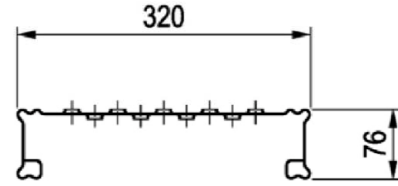
U-Stahlboden T4, 0.73 – 3.07 m x 0.32 m (handgeschweißt)

Anlage A,  
Seite 161

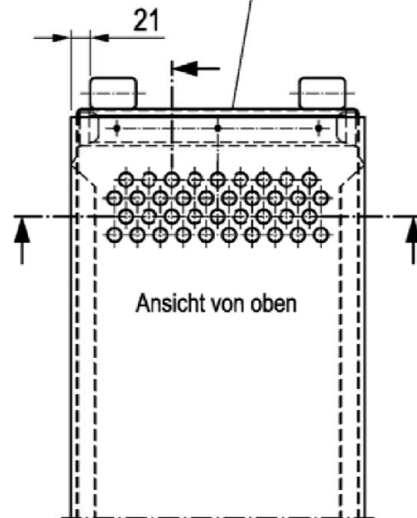
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

\*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

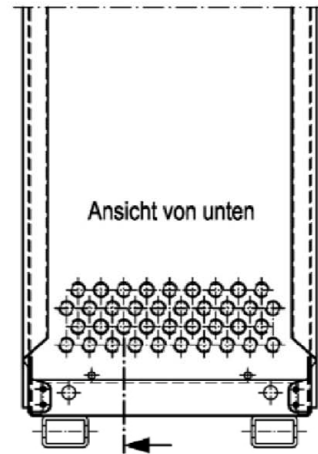
Schnitt  
 ohne Kappe  
 gezeichnet



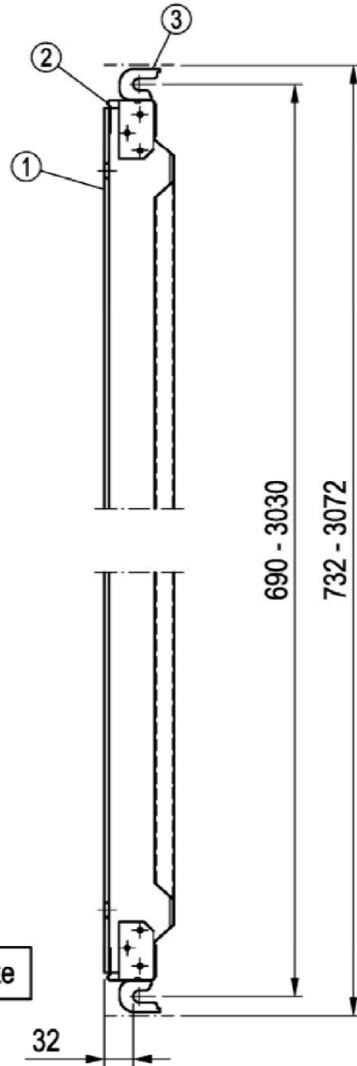
Kennzeichnung



Ansicht von oben



Ansicht von unten



● = Schweißpunkte

- |              |         |  |
|--------------|---------|--|
| ① Belagblech | t = 1,5 | EN 10025-2 - S235JR  |
| ② Kappe      | t = 1,5 | EN 10025-2 - S235JR  |
| ③ Kralle     | t = 4   | EN 10111 - DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$   $R_{m} \geq 340 \text{ N/mm}^2$ |

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,1
1,09	8,6
1,57	11,9
2,07	15,4
2,57	18,7
3,07	22,2

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

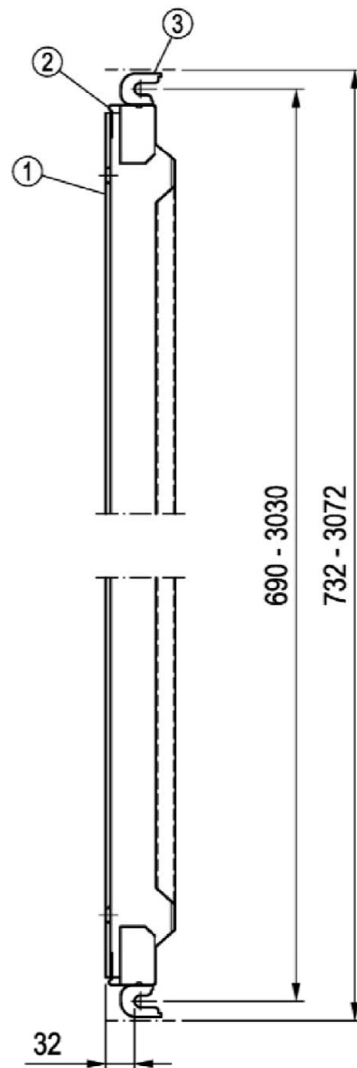
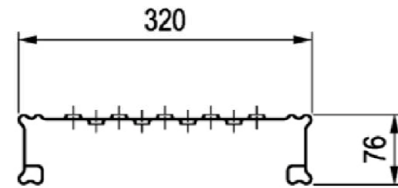
U-Stahlboden, 0,73 – 3,07 m x 0,32 m (punktgeschweißt)

Anlage A,  
 Seite 162

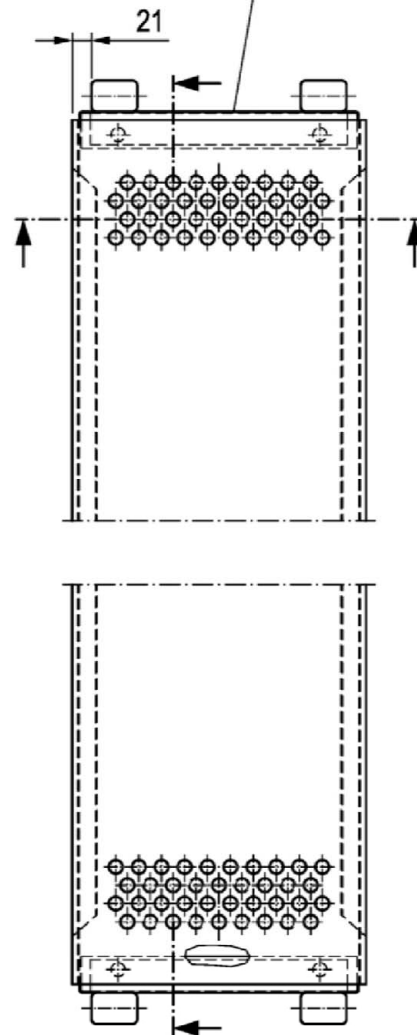
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

\*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

Schnitt  
 ohne Kappe  
 gezeichnet



Kennzeichnung



- |   |            |         |  |
|---|------------|---------|--|
| ① | Belagblech | t = 1,5 | EN 10025-2 - S235JR  |
| ② | Kappe      | t = 1,5 | EN 10025-2 - S235JR  |
| ③ | Kralle     | t = 4   | EN 10111 - DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$   $R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$ |

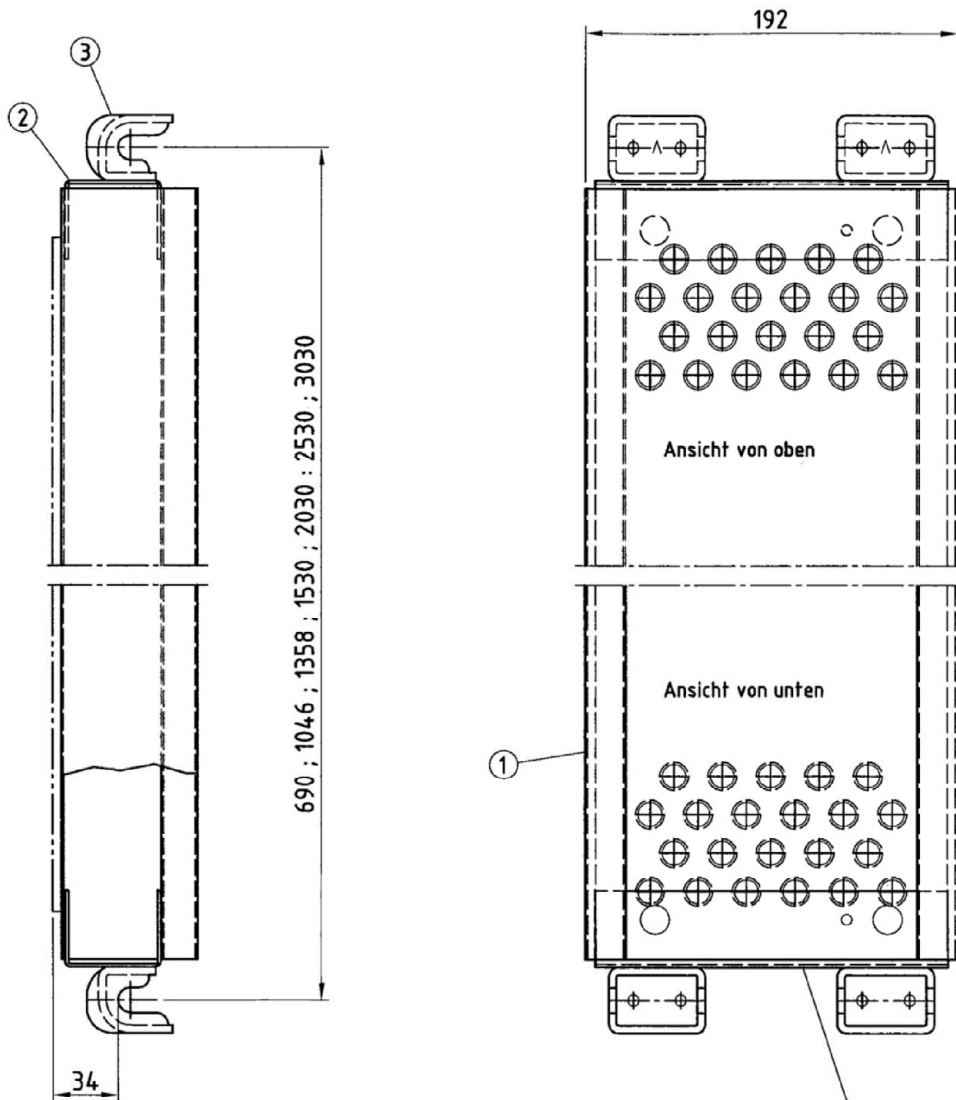
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,1
1,09	8,6
1,57	11,9
2,07	15,4
2,57	18,7
3,07	22,2

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

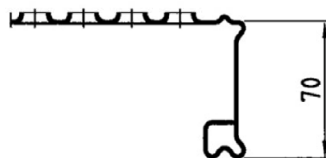
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U-Stahlboden, 0,73 – 3,07 m x 0,32 m (handgeschweißt)

Anlage A,  
 Seite 163



**Querschnitt**  
 (ohne Einhängung  
 gezeichnet)



Kennzeichnung

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

\*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

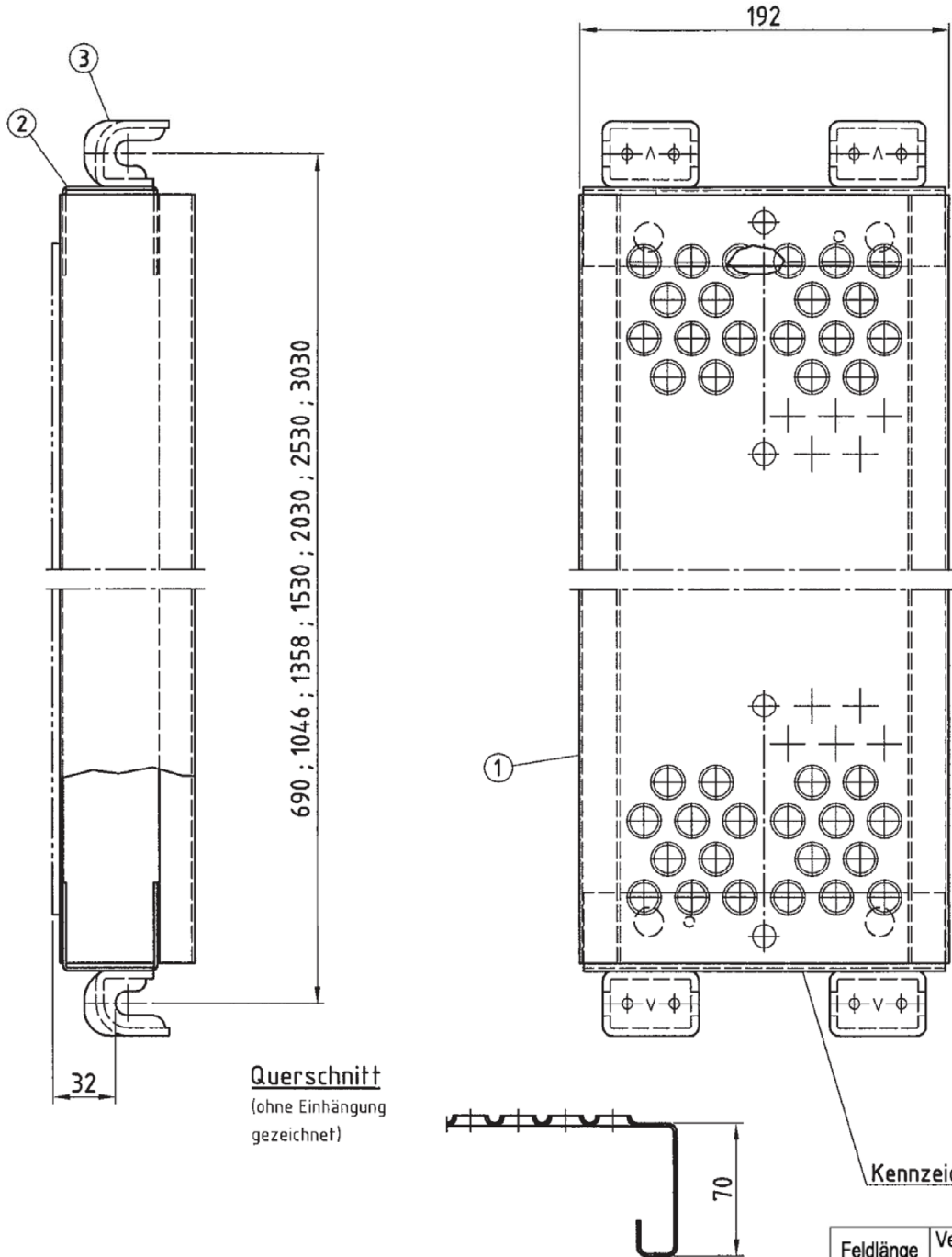
- ① Belagblech  $t = 1,25$  EN 10025-2 - S235JR
- ② Kappe  $t = 1,5$  EN 10025-2 - S235JR
- ③ Krallen  $t = 4$  EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Stahlboden 0.73 – 3.07 m x 0.19 m

Anlage A,  
 Seite 164



**Querschnitt**  
(ohne Einhängung  
gezeichnet)

**Kennzeichnung**

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	4,5
1,09	6,0
1,40	8,0
1,57	8,5
2,07	10,2
2,57	13,2
3,07	15,3

- |              |         |   |
|--------------|---------|---|
| ① Belagblech | t = 1,5 | EN 10025-2 - S235JR   |
| ② Kappe      | t = 1,5 | EN 10025-2 - S235JR   |
| ③ Kralle     | t = 4   | EN 10111 - DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$ |

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

\*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

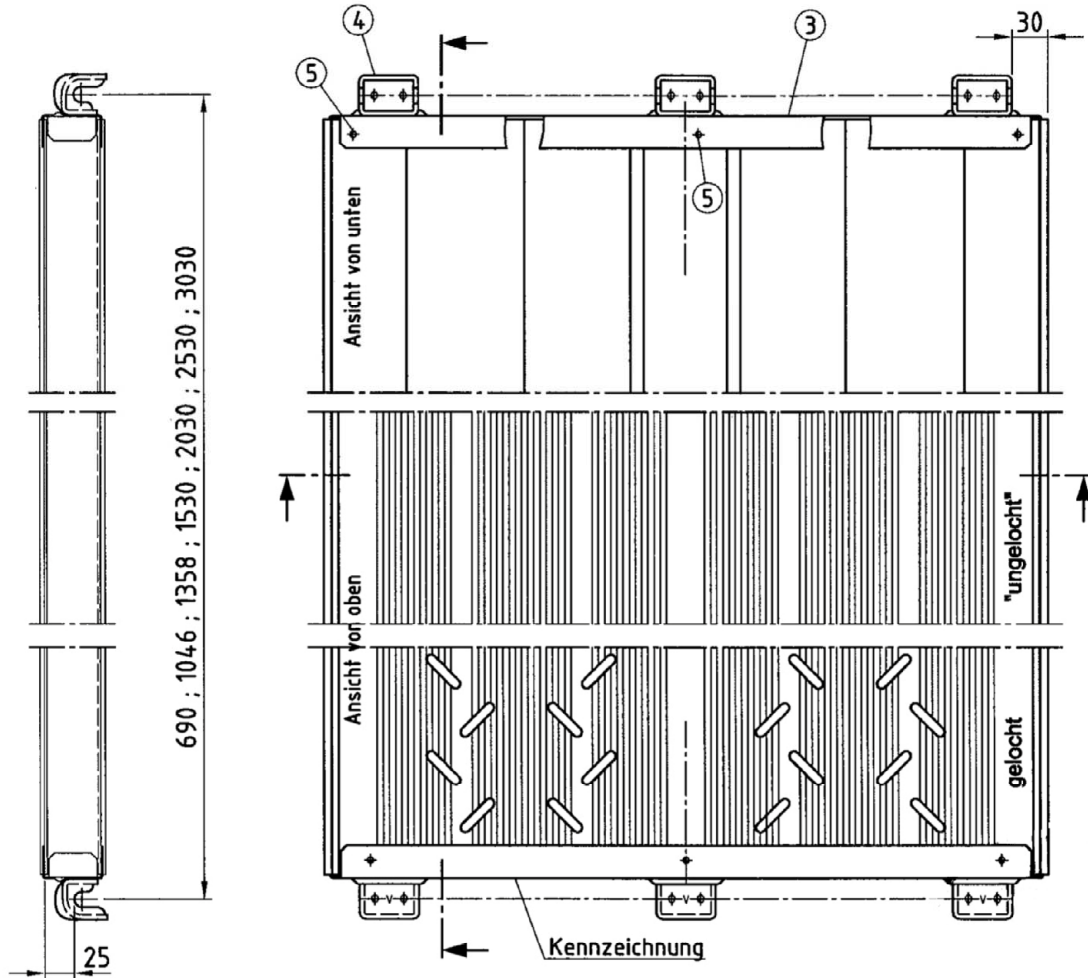
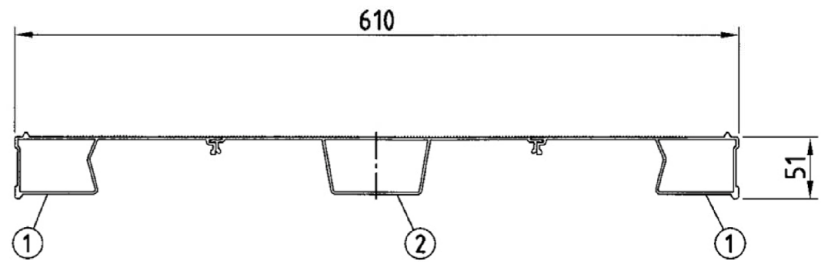
**U – Stahlboden, 0,73 – 3,07 m x 0,19 m**

**Anlage A,  
Seite 165**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 1.57 m	6	6.0
2.07 m	5	4.5
2.57 m	4	3.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.



- |                   |          |  |
|-------------------|----------|--|
| ① Rand - Profil   | 175 x 51 | EN AW-6063-T66 EN 755-2  |
| ② Mittel - Profil | 280 x 48 | EN AW-6063-T66 EN 755-2  |
| ③ Kappe           | t = 1,5  | EN 10025-2 - S235JR  |
| ④ Krallen         | t = 4    | EN 10111 - DD13 ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup> |
| ⑤ Blindniet       | A 5 x 12 | ISO 16585  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	5,3
1,09	7,9
1,40	10,8
1,57	12,1
2,07	15,3
2,57	18,5
3,07	21,6

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U - Stalu - Boden 0.73 - 3.07 m x 0.61 m

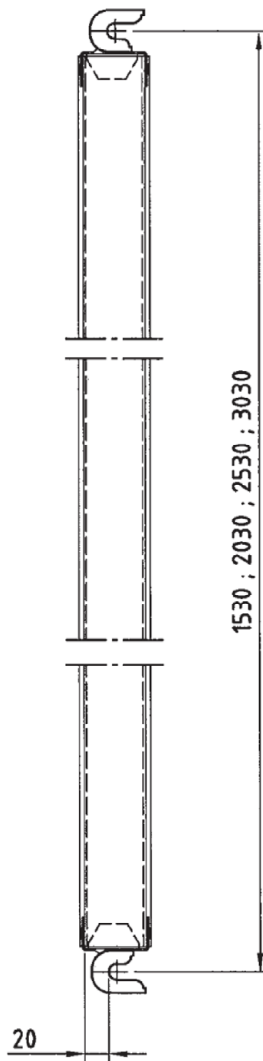
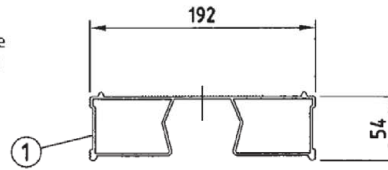
Anlage A,

Seite 166

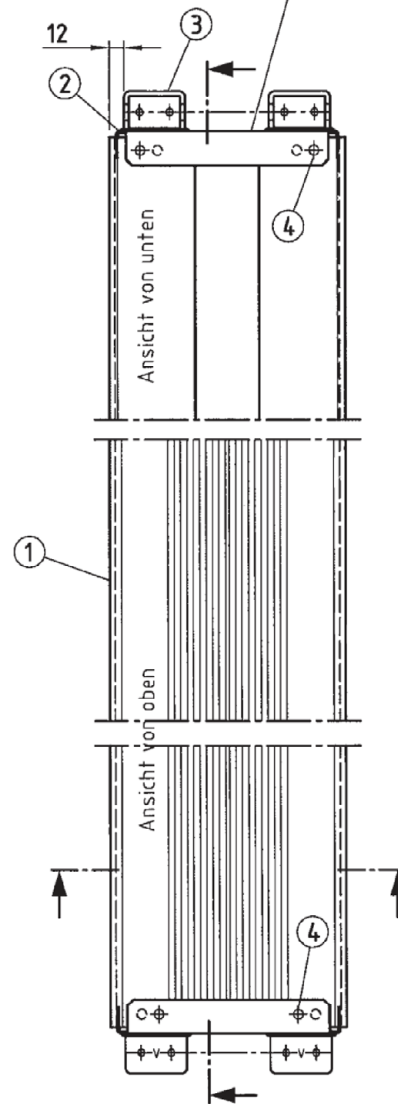
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

\*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

**Schnitt**  
(ohne Kappe gezeichnet)



**Kennzeichnung**



- |               |          |  |
|---------------|----------|--|
| ① Bodenprofil | 194 x 54 | EN AW-6063-T66 EN 755-2  |
| ② Kappe       | t = 1,5  | EN 10025-2 - S235JR  |
| ③ Kralle      | t = 4    | EN 10111 - DD13 R <sub>eH</sub> ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   R <sub>m</sub> ≥ 340 N/mm <sup>2</sup> |
| ④ Blindniet   | A 5 x 12 | ISO 16585  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	5,6
2,07	7,2
2,57	8,7
3,07	10,2

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

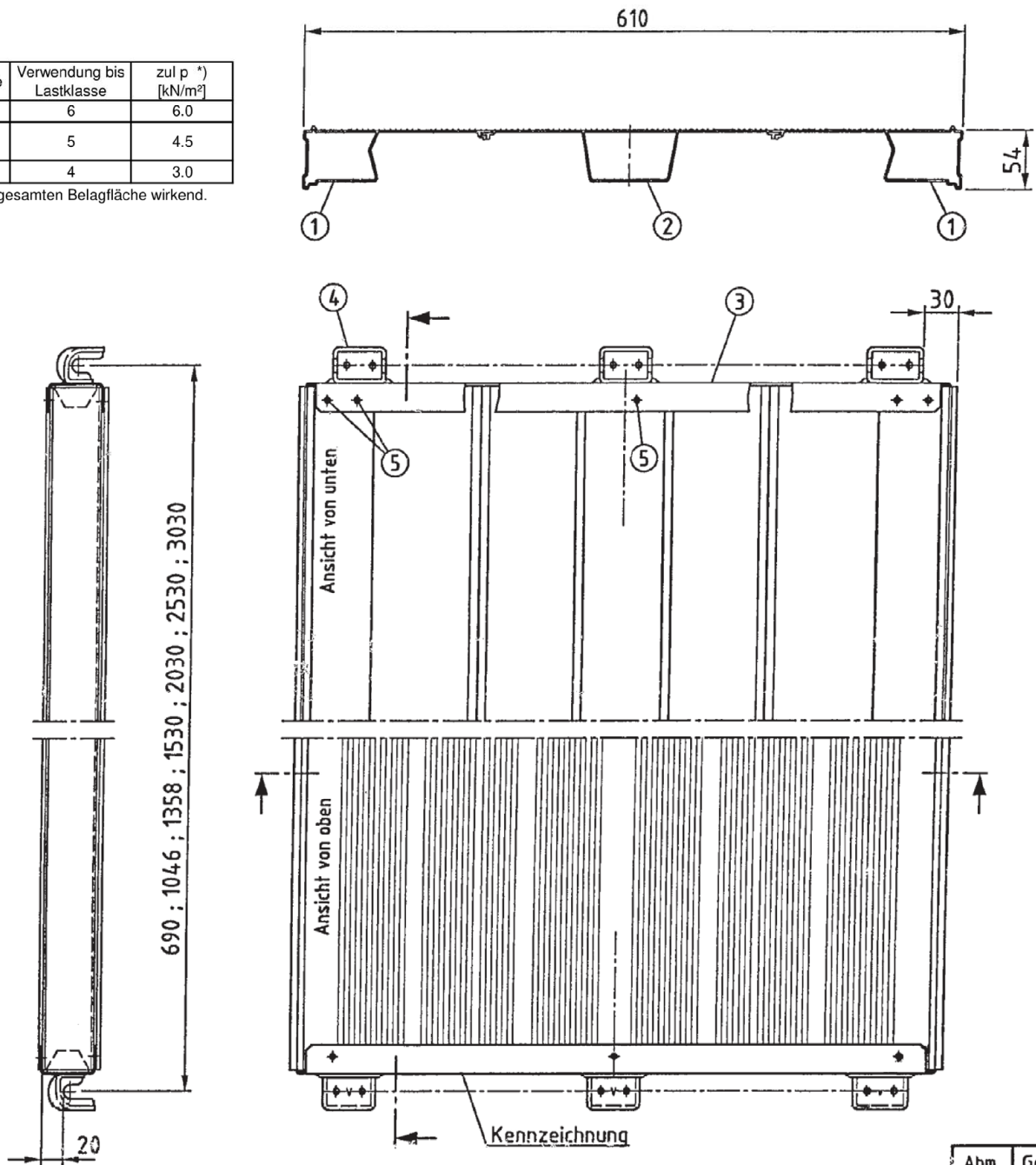
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U – Stalu – Boden, 1,57 – 3,07 m x 0,19 m**

**Anlage A,  
Seite 167**

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 1,57 m	6	6,0
2,07 m	5	4,5
2,57 m	4	3,0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.



① Rand - Profil	175 x 51	EN AW-6063-T66	EN 755-2
② Mittel - Profil	280 x 48	EN AW-6063-T66	EN 755-2
③ Kappe	t = 1,5	EN 10025-2	S235JR
④ Krallen	t = 4	EN 10111 - DD13	ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup>
⑤ Blindniet	A 5 x 12	ISO 16585	

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,5
1,09	8,7
1,40	10,6
1,57	11,7
2,07	14,8
2,57	17,9
3,07	21,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

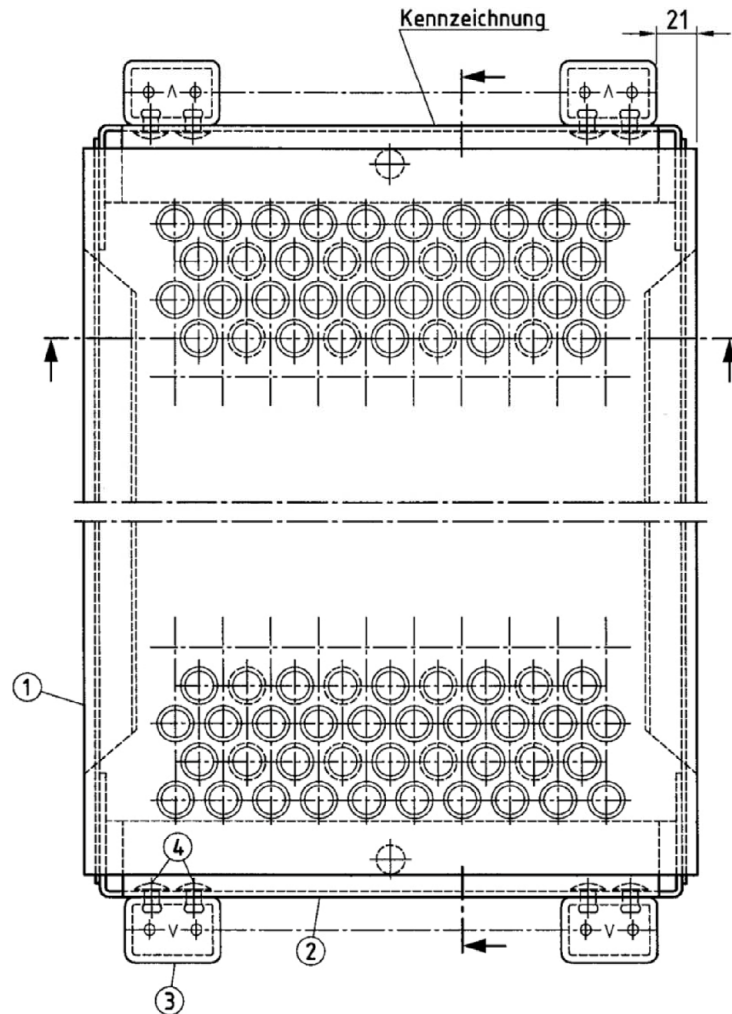
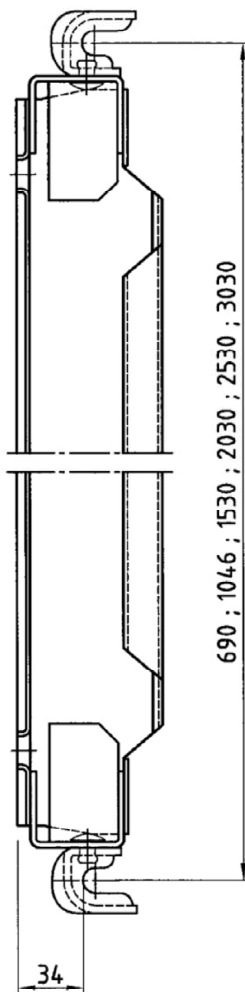
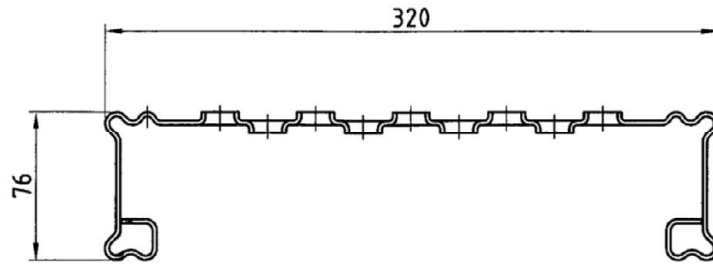
U - Stalu - Boden T9, 0,73 - 3,07 m x 0,61 m

Anlage A,  
Seite 168

**Schnitt**  
(ohne Kappe gezeichnet)

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 1.57 m	6	10.0
2.07 m	5	7.5
2.57 m	4	5.0
3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.



- ① Lochblech  $t = 2,2$
- ② Kappe  $t = 3$
- ③ Kralle  $t = 4$
- ④ Flachrundniet  $\phi 8 \times 18$

EN AW-5754-H24 EN 485-2  
EN AW-5754-H24 EN 485-2  
EN 10111 - DD13  $ReH \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$   
EN 10263-2

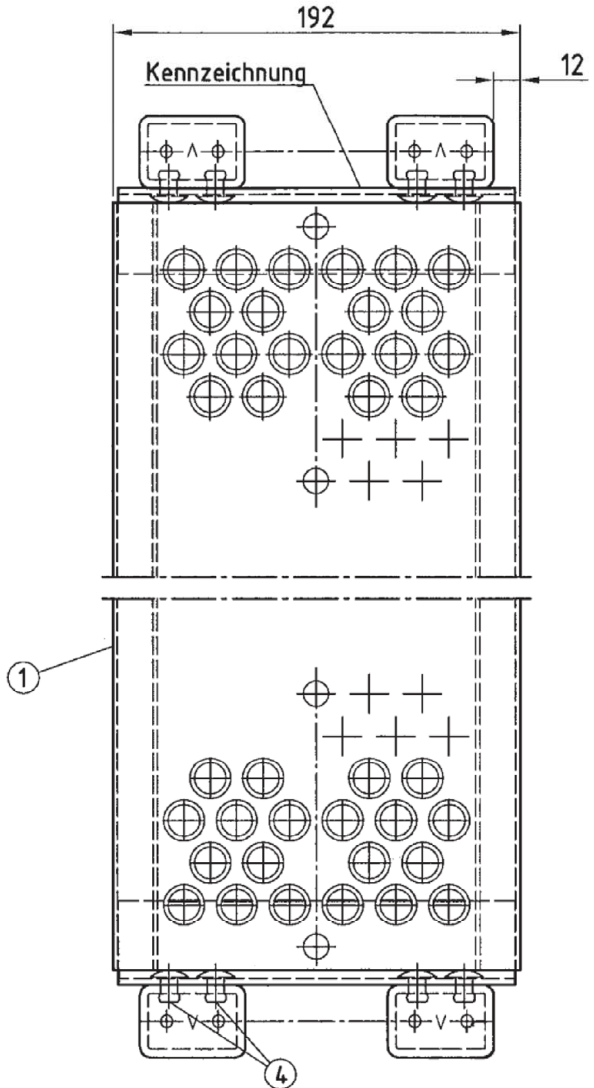
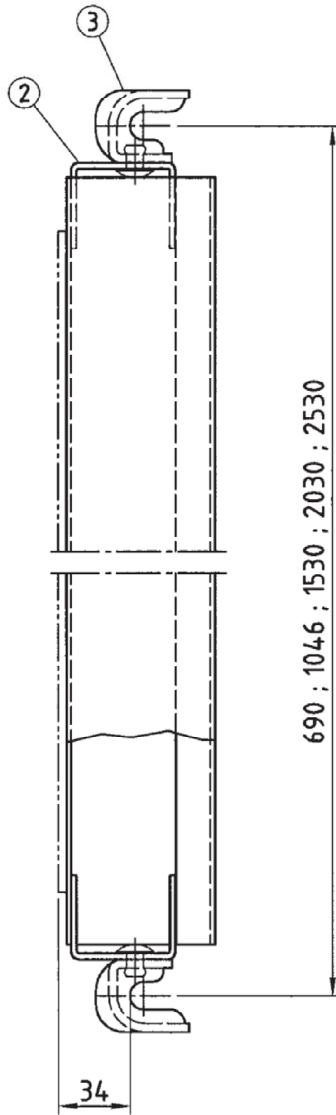
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	3,1
1,09	4,4
1,57	6,5
2,07	8,0
2,57	10,0
3,07	11,5

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

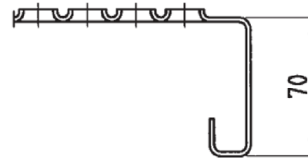
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U – Alu – Boden 0.73 – 3.07 m x 0.32 m**

**Anlage A,  
Seite 169**



**Querschnitt**  
(ohne Einhängung  
gezeichnet)



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 1.57 m	6	6.0
2.07 m	5	4.5
2.57 m	4	3.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- ① Belagblech  $t = 2,2$
- ② Kappe  $t = 2,5$
- ③ Kralle  $t = 4$
- ④ Flachrundniet  $\phi 8 \times 18$

EN AW-5754-H24 EN 485-2  
EN AW-6063-T66 EN 755-2  
EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$   
EN 10263-2

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	2,8
1,09	3,5
1,57	4,6
2,07	6,0
2,57	6,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

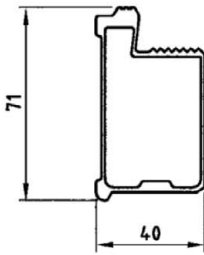
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U – Alu - Boden, 0,73 – 2,57 m x 0,19 m**

**Anlage A,  
Seite 170**

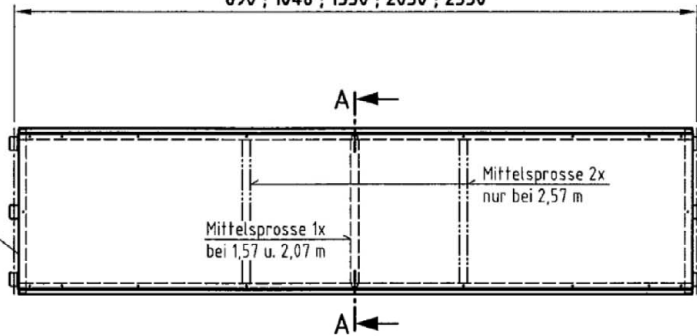
**Detail**

Profil

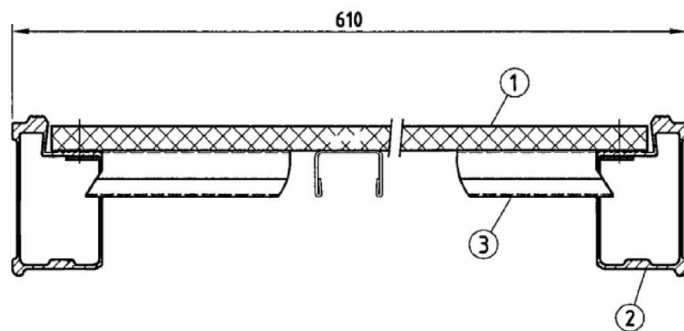


690 ; 1046 ; 1530 ; 2030 ; 2530

Kennzeichnung



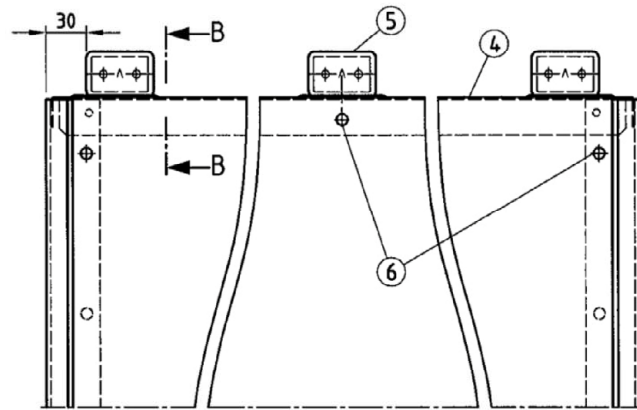
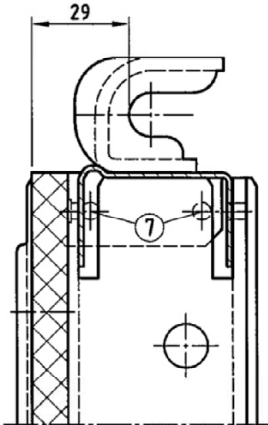
**Schnitt A-A**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 2,57 m	3	2,0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

**Schnitt B-B**



- ① Sperrholz  $t = 10,6$
- ② Holm
- ③ Sprosse  $t = 1,2$
- ④ Kappe  $t = 1,5$
- ⑤ Kralle  $t = 4$
- ⑥ Blindniet A 4,8 x 23
- ⑦ Blindniet A 4,8 x 12

- BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431
- EN AW-6063-T66 EN 755-2
- EN 10327 - DX52D
- EN 10326 - S250 GD
- EN 10025-2 - S235JR
- EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$
- EN 10263-2
- EN 10263-2

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	7,2
1,09	9,7
1,57	13,1
2,07	16,4
2,57	20,4

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

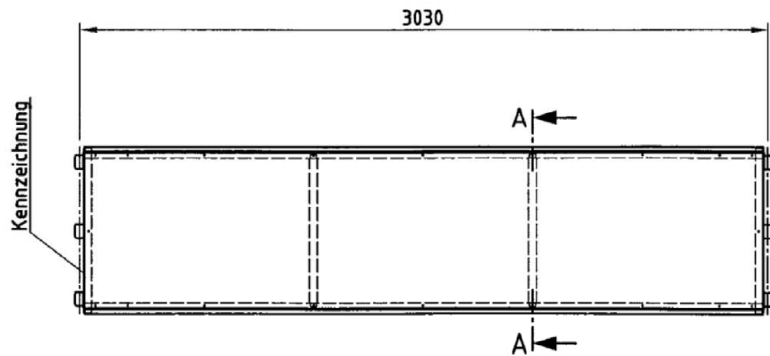
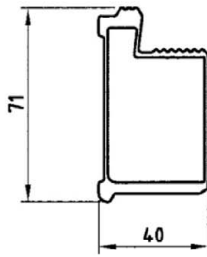
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U – Robustboden 0.73 – 2.57 m x 0.61 m**

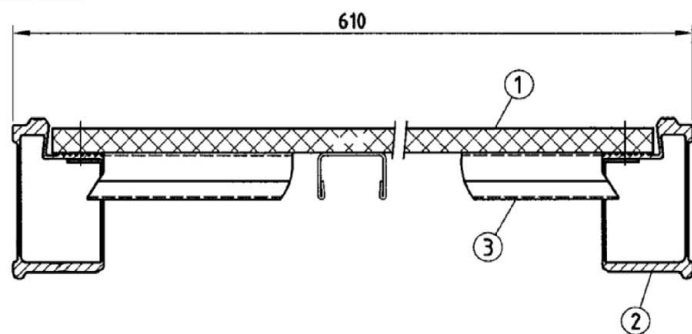
**Anlage A,  
Seite 171**

**Detail**

Profil



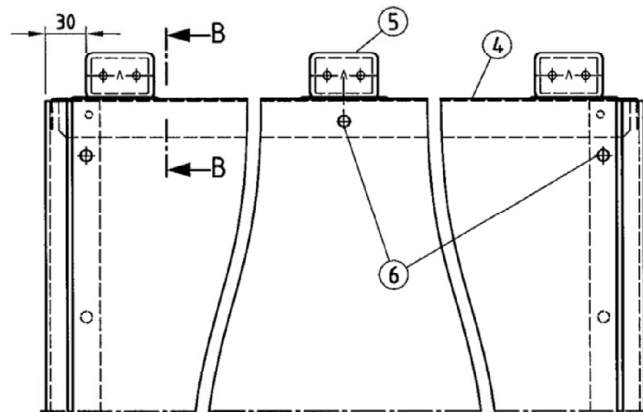
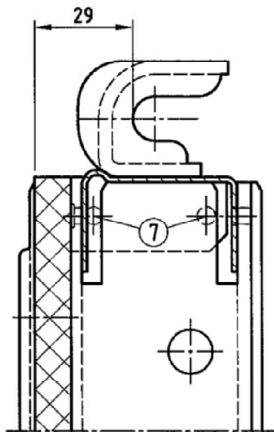
**Schnitt A-A**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

**Schnitt B-B**



- ① Sperrholz  $t = 10,6$
- ② Holm
- ③ Sprosse  $t = 1,2$
- ④ Kappe  $t = 1,5$
- ⑤ Kralle  $t = 4$
- ⑥ Blindniet A 4,8 x 23
- ⑦ Blindniet A 4,8 x 12

- BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431
- EN AW-6063-T66 EN 755-2
- EN 10327 - DX52D
- EN 10326 - S250 GD
- EN 10025-2 - S235JR
- EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$
- EN 10263-2
- EN 10263-2

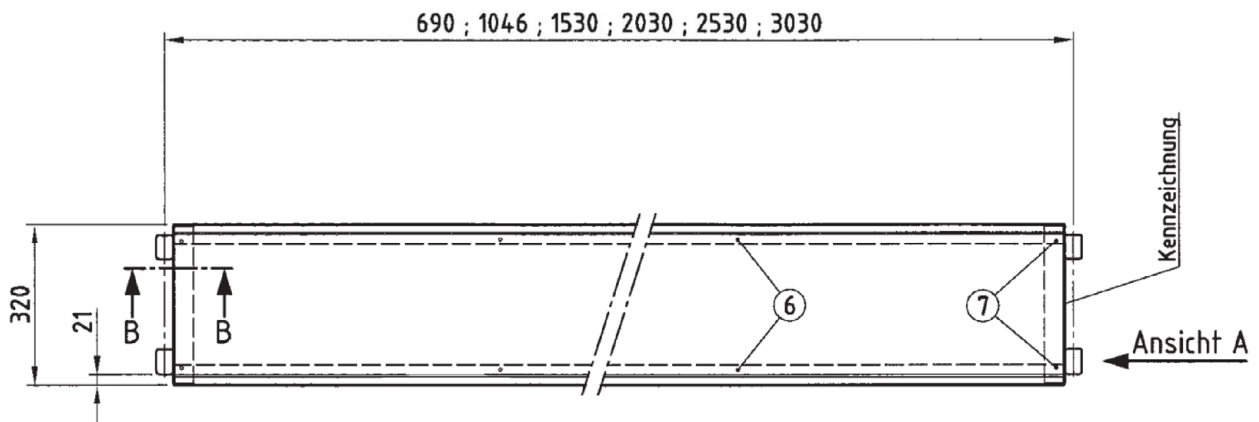
Abm. [m]	Gew. [kg]
3,07	25,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

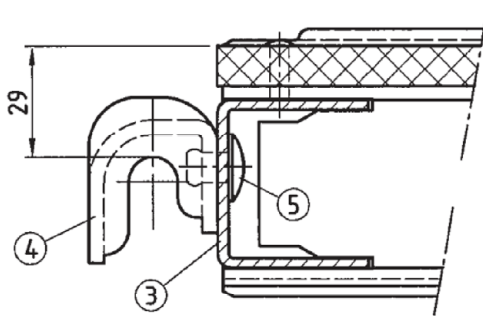
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U – Robustboden 3.07 m x 0.61 m**

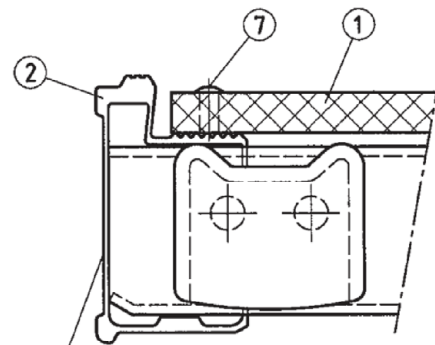
**Anlage A,  
Seite 172**



Schnitt B-B



Ansicht A



Detail Profil  
siehe Anlage A, Seite 171

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 1.57 m	6	10.0
2.07 m	5	7.5
2.57 m	4	5.0
3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- |                 |            |                 |  |
|-----------------|------------|-----------------|--|
| ① Sperrholz     | t = 10,6   | BFU 100 G       | gem. Zulassung Z-9.1-431                                 |
| ② Holm          |            | EN AW-6063-T66  | EN 755-2   |
| ③ Kappe         | t = 2,5    | EN AW-6063-T66  | EN 755-2   |
| ④ Kralle        | t = 4      | EN 10111 - DD13 | ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup> |
| ⑤ Flachrundniet | ∅ 8 x 18   | EN 10263-2      |  |
| ⑥ Blindniet     | A 4,8 x 23 | EN 10263-2      |  |
| ⑦ Blindniet     | A 4,8 x 12 | EN 10263-2      |  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,4
1,09	8,4
1,57	9,9
2,07	11,5
2,57	14,7
3,07	16,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

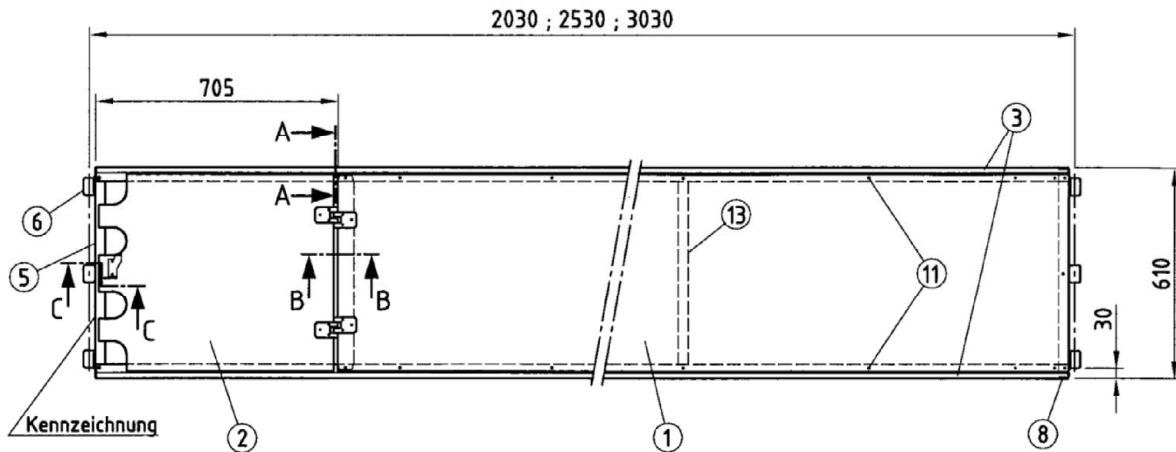
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Robustboden, 0,73 – 3,07 m x 0,32 m

Anlage A,

Seite 173

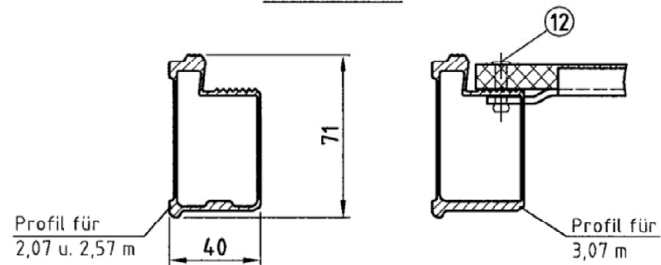




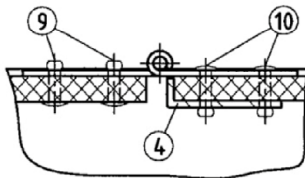
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

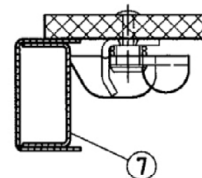
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C



- ① Sperrholz (8-Furnierlagen)  $t = 10,6$
- ② Deckel  $t = 10,6$   
W2-3,5/5
- ③ Holm
- ④ Verstärkung L 50 x 12 x 3
- ⑤ Kappe  $t = 1,5$
- ⑥ Kralle  $t = 4$
- ⑦ Verstärkung U 45 x 20,5 x 1,5
- ⑧ Blindniet A 4,8 x 12
- ⑨ Blindniet A 5 x 18,1
- ⑩ Blindniet A 4,8 x 23,2
- ⑪ Blindniet A 4,8 x 23
- ⑫ Blindniet A 4,8 x 25
- ⑬ Sprosse  $t = 1,2$

BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431  
 BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431  
 EN AW-5754-H114 EN 1386  
 EN AW-6063-T66 EN 755-2  
 EN AW-6063-T66 EN 755-2  
 EN 10025-2 - S235JR  
 EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$  |  $R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$   
 EN 10025-2 - S235JR  
 EN 10263-2  
 ISO 15977  
 ISO 15977  
 EN 10263-2  
 EN 10263-2  
 EN 10327 - DX52D  
 EN 10326 - S250 GD

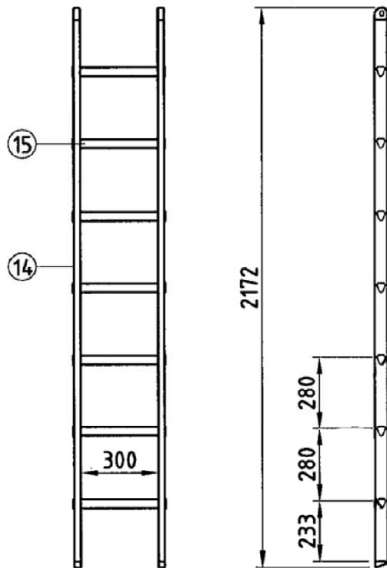
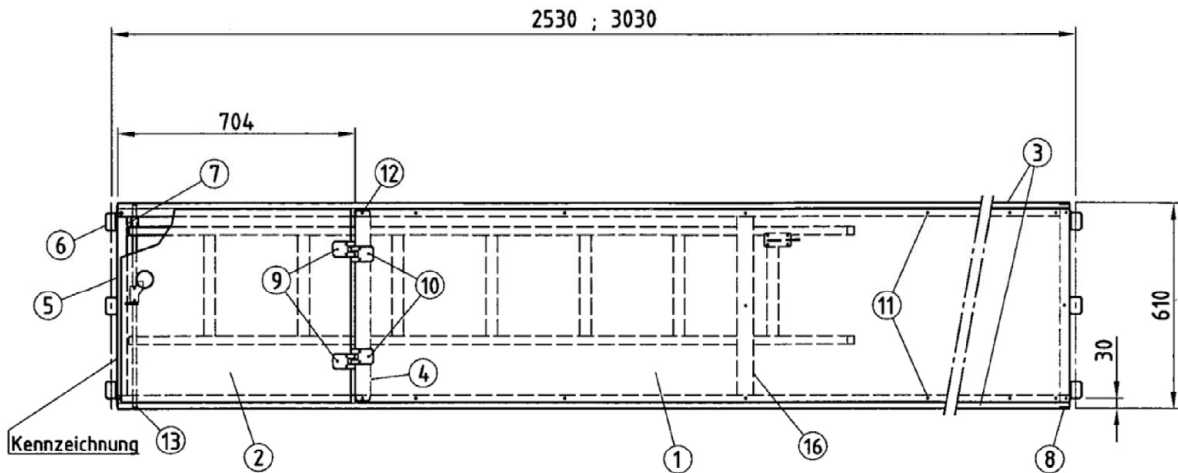
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,07	17,2
2,57	20,5
3,07	24,6

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Robust – Durchstieg 2,07 – 3,07 m x 0,61 m

Anlage A,  
Seite 174



Leiter nach  
EN 131

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

① Sperrholz	t = 10,6	BFU 100 G	gem. Zulassung Z-9.1-431
② Deckel	t = 10,6	BFU 100 G	gem. Zulassung Z-9.1-431
	W2-3,5/5	EN AW-5754-H114	EN 1386
③ Holm		EN AW-6063-T66	EN 755-2
④ Verstärkung	L 50 x 12 x 3	EN AW-6063-T66	EN 755-2
⑤ Kappe	t = 1,5	EN 10025-2 - S235JR	
⑥ Krallen	t = 4	EN 10111 - DD13	ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup>
⑦ Verstärkung	U 45 x 20,5 x 1,5	EN 10025-2 - S235JR	
⑧ Blindniet	A 4,8 x 12	EN 10263-2	
⑨ Blindniet	A 5 x 18,1	ISO 15977	
⑩ Blindniet	A 4,8 x 23,2	ISO 15977	
⑪ Blindniet	A 4,8 x 23	EN 10263-2	
⑫ Blindniet	A 4,8 x 25	EN 10263-2	
⑬ Achse	∅ 12	EN 10025-2 - S235JR	
⑭ Leiternholm	50 x 25	EN AW-6063-T66	EN 755-2
⑮ Leiternsprosse	30 x 34	EN AW-6060-T6	EN 755-2
⑯ Strebe	50 x 3	EN AW-6060-T66	EN 755-2

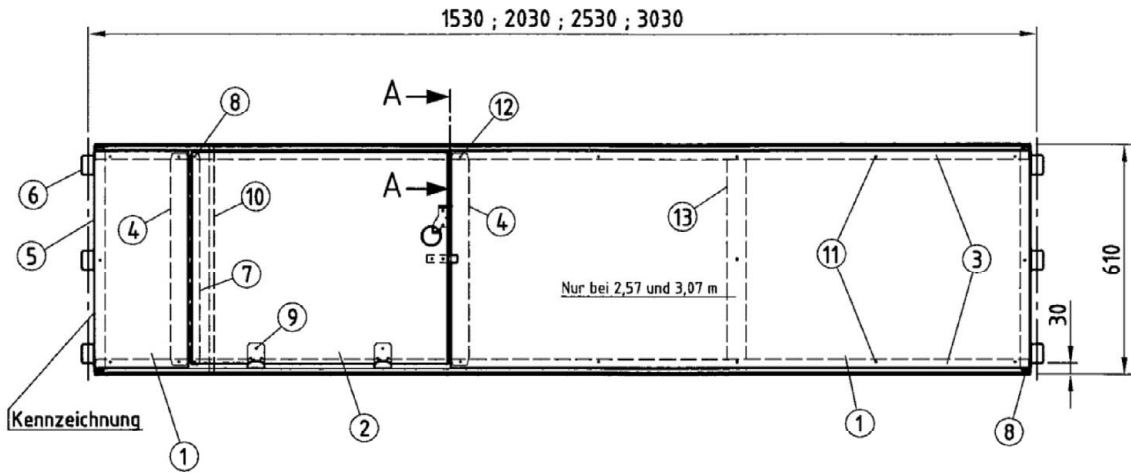
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,57	25,2
3,07	29,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Robust – Durchstieg mit Leiter 2,57 – 3,07 x 0,61 m

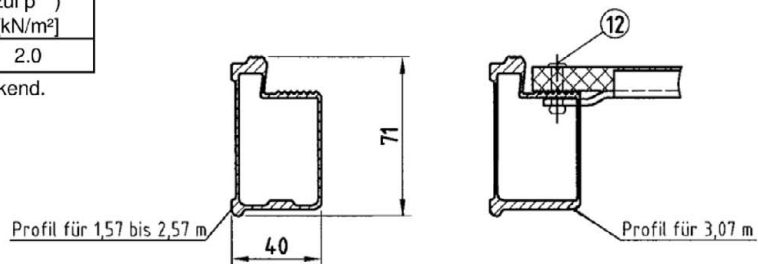
Anlage A,  
Seite 175



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

Schnitt A-A



- |               |               |  |
|---------------|---------------|--|
| ① Sperrholz   | t = 10,6      | BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431   |
| ② Deckel      | t = 10,6      | BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431   |
| ③ Holm        |               | EN AW-6063-T66 EN 755-2  |
| ④ Verstärkung | L 50 x 12 x 3 | EN AW-6063-T66 EN 755-2  |
| ⑤ Kappe       | t = 1,5       | EN 10025-2 - S235JR  |
| ⑥ Kralle      | t = 4         | EN 10111 - DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$   $R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑦ Sprosse     | t = 1,2       | EN 10326 - S250 GD   |
| ⑧ Blindniet   | A 4,8 x 12    | EN 10263-2   |
| ⑨ Blindniet   | A 5 x 18,1    | ISO 15977  |
| ⑩ Achse       | ∅ 12          | EN 10025-2 - S235JR  |
| ⑪ Blindniet   | A 4,8 x 23    | EN 10263-2   |
| ⑫ Blindniet   | A 4,8 x 25    | EN 10263-2   |
| ⑬ Strebe      | 50 x 3        | EN AW-6060-T66 EN 755-2  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	14,2
2,07	17,2
2,57	20,5
3,07	24,6

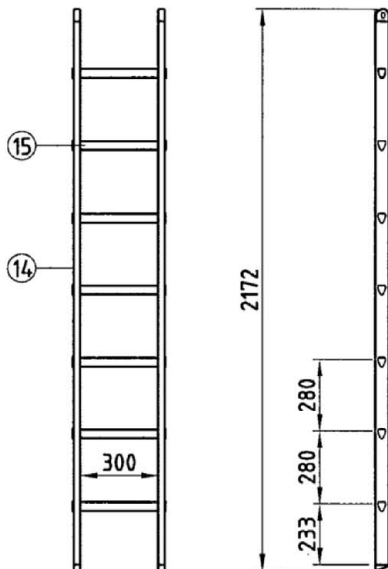
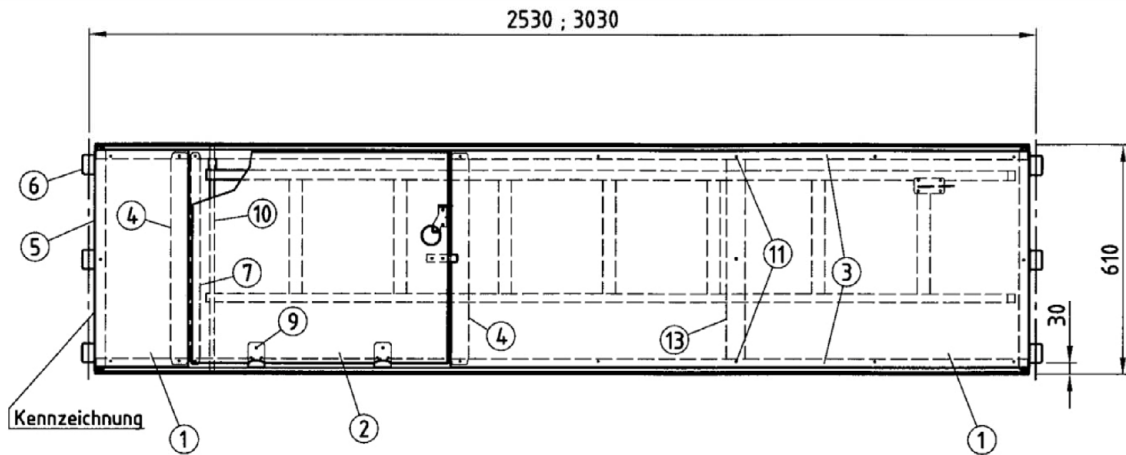
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Robust – Durchstieg, Deckel versetzt

Anlage A,

Seite 176



Leiter nach  
EN 131

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

① Sperrholz	t = 10,6	BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431
② Deckel	t = 10,6	BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431
③ Holm		EN AW-6063-T66 EN 755-2
④ Verstärkung	L 50 x 12 x 3	EN AW-6063-T66 EN 755-2
⑤ Kappe	t = 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑥ Kralle	t = 4	EN 10111 - DD13 ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup>
⑦ Sprosse	t = 1,2	EN 10326 - S250 GD
⑧ Blindniet	A 4,8 x 12	EN 10263-2
⑨ Blindniet	A 5 x 18,1	ISO 15977
⑩ Achse	∅ 12	EN 10025-2 - S235JR
⑪ Blindniet	A 4,8 x 23	EN 10263-2
⑫ Blindniet	A 4,8 x 25	EN 10263-2
⑬ Strebe	50 x 3	EN AW-6060-T66 EN 755-2
⑭ Leiternholm	50 x 25	EN AW-6063-T66 EN 755-2
⑮ Leiternsprosse	30 x 34	EN AW-6060-T6 EN 755-2

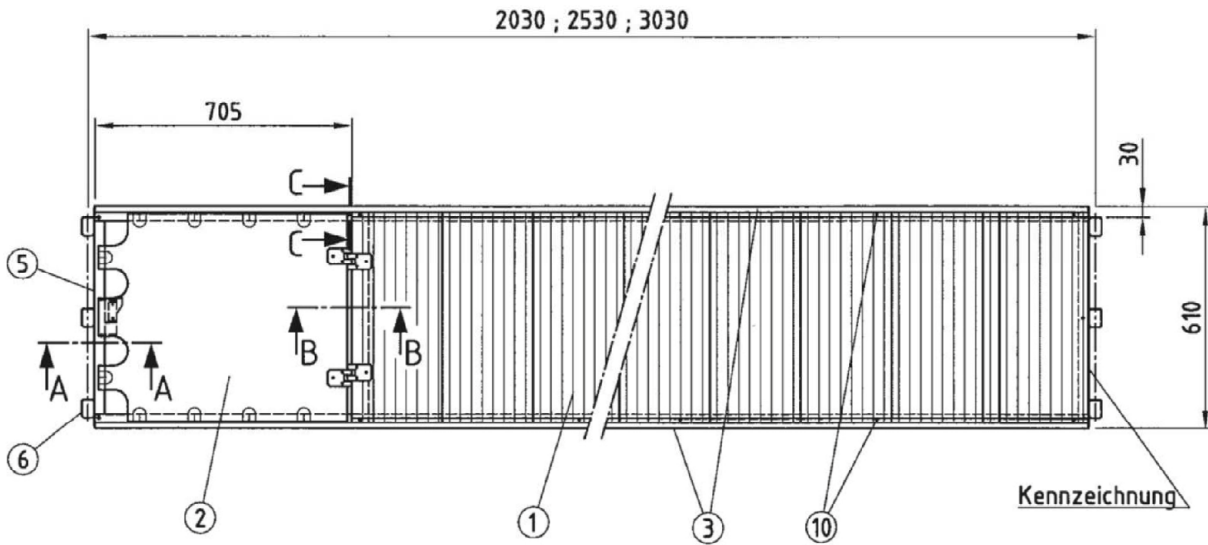
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,57	25,2
3,07	29,0

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

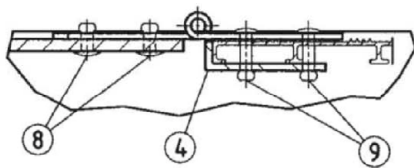
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U – Robust – Durchstieg mit Leiter, Deckel versetzt**

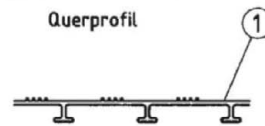
**Anlage A,  
Seite 177**



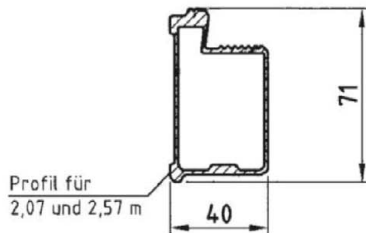
Schnitt B-B



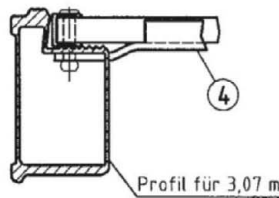
Querschnitt



Schnitt C-C

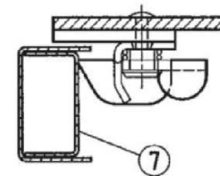


Profil für  
2,07 und 2,57 m



Profil für 3,07 m

Schnitt A-A  
(ohne Kralle gezeichnet)



①	Querprofil	EN AW-6063-T66	EN 755-2
②	Deckel	W2-3,5/5	EN AW-5754-H114 EN 1386
③	Holm	EN AW-6063-T66	EN 755-2
④	Verstärkung	L 50 x 12 x 3	EN AW-6063-T66 EN 755-2
⑤	Kappe	t = 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑥	Kralle	t = 4	EN 10111 - DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$   $R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$
⑦	Verstärkung	45 x 20,5 x 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑧	Blindniet	A 4,8 x 12	EN 10263-2
⑨	Blindniet	A 4,8 x 23,2	ISO 15977
⑩	Blindniet	A 4,8 x 23	EN 10263-2

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3,07 m	3	2,0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

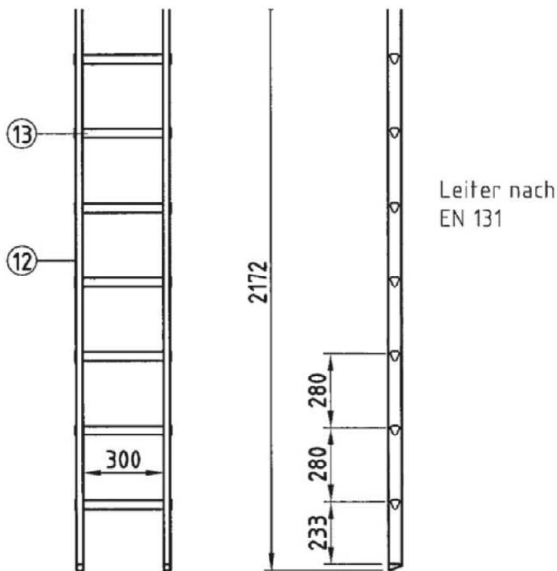
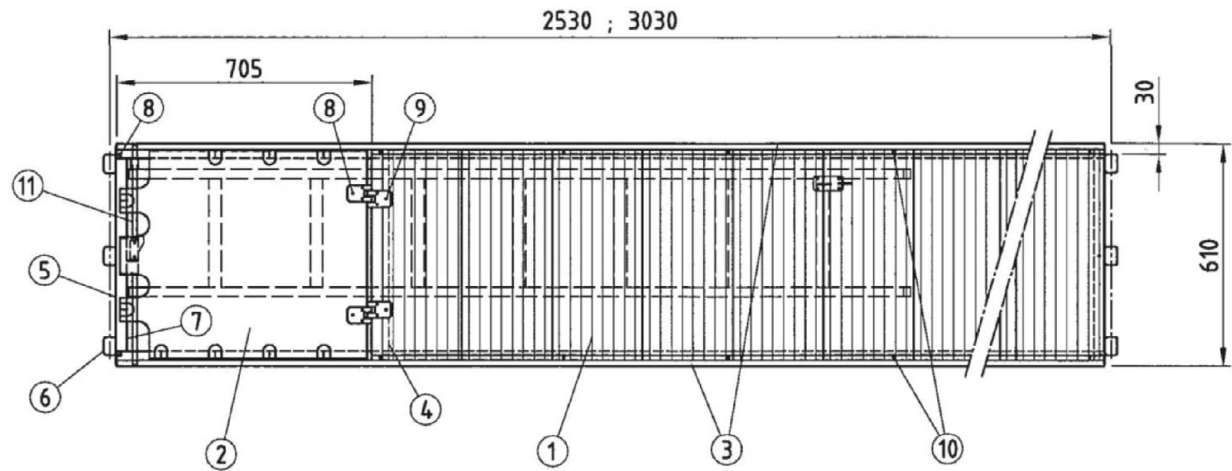
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,07	17,0
2,57	20,6
3,07	24,2

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Alu – Durchstieg 2,07 – 3,07 m x 0,61 m

Anlage A,  
Seite 178



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

① Querprofil		EN AW-6063-T66 EN 755-2
② Deckel	W2-3,5/5	EN AW-5754-H114 EN 1386
③ Holm		EN AW-6063-T66 EN 755-2
④ Verstärkung	L 50 x 12 x 3	EN AW-6063-T66 EN 755-2
⑤ Kappe	t = 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑥ Krallen	t = 4	EN 10111 - DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$
⑦ Verstärkung	45 x 20,5 x 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑧ Blindniet	A 4,8 x 12	EN 10263-2
⑨ Blindniet	A 4,8 x 23,2	ISO 15977
⑩ Blindniet	A 4,8 x 23	EN 10263-2
⑪ Achse	∅ 12	EN 10025-2 - S235JR
⑫ Leiternholm	50 x 25	EN AW-6063-T66 EN 755-2
⑬ Leiternsprosse	30 x 34	EN AW-6060-T6 EN 755-2

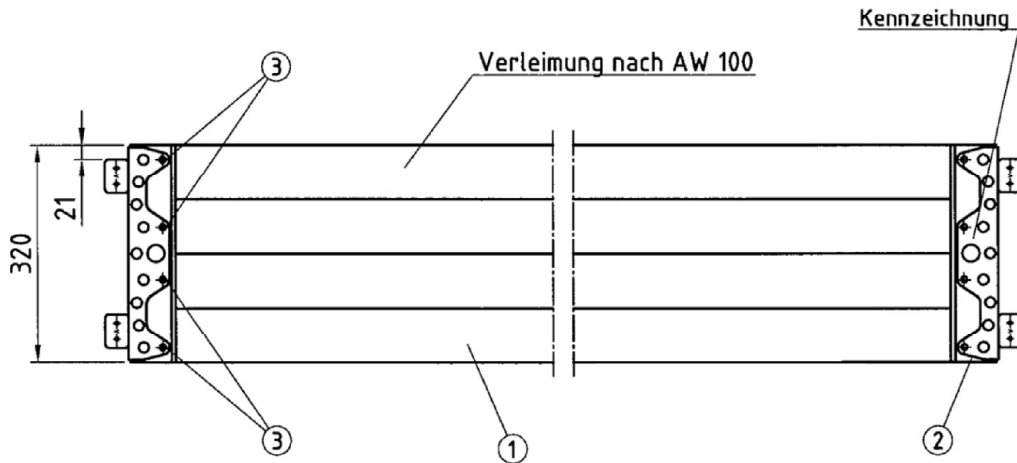
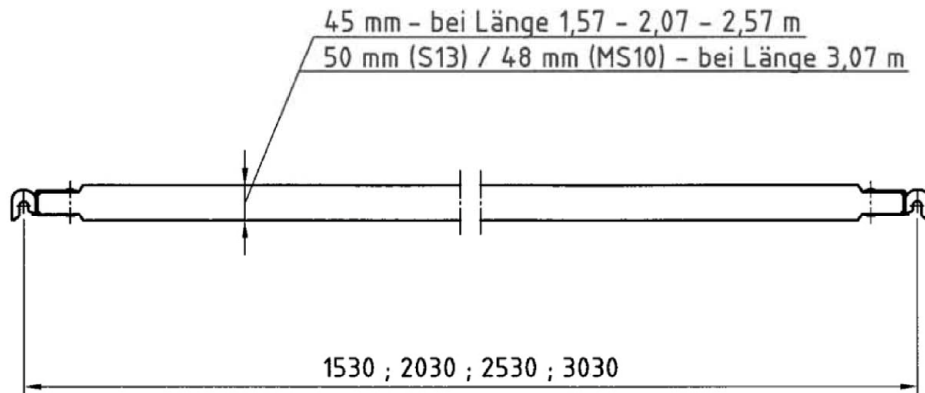
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,57	26,6
3,07	30,5

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Alu – Durchstieg mit Leiter 2,57 – 3,07 x 0,61 m

Anlage A,  
Seite 179



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
1.57 m	5	7.5
2.07 m	4	5.0
2.57 m 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- ① Massivholzplatte 1,57 - 2,57 m DIN 4074 - S10 (MS10)-FI  
 3,07 m DIN 4074 - S13 (MS10)-FI
- ② Kappe EN 10025-2 - S235JR
- ③ Flachrundniet  $\phi$  8 x 40 EN 10263-2

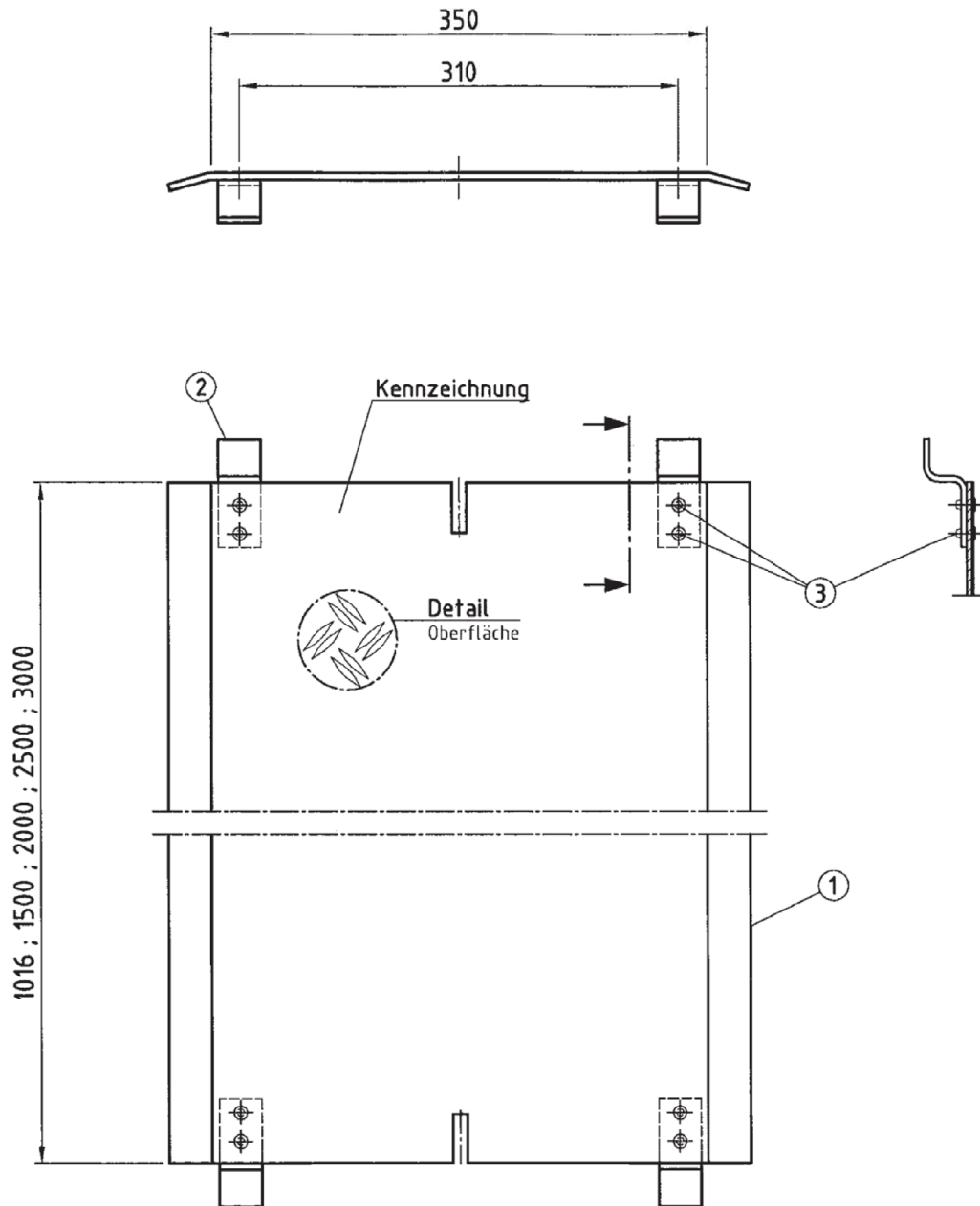
Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	10,5
2,07	13,5
2,57	19,5
3,07	24,9

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Vollholzboden 1,57 – 3,07 m x 0,32 m

Anlage A,  
 Seite 180



- ① Alu-Blech                      W2 - 3,5/5                      EN AW-5754-H114    EN 1386
- ② Einhängelasche            t = 4                              EN 10025-2 - S235JR
- ③ Edelstahl-Blindniet        A 5 x 16                        ISO 16585

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,09	4,9
1,57	6,5
2,07	8,6
2,57	10,6
3,07	12,7

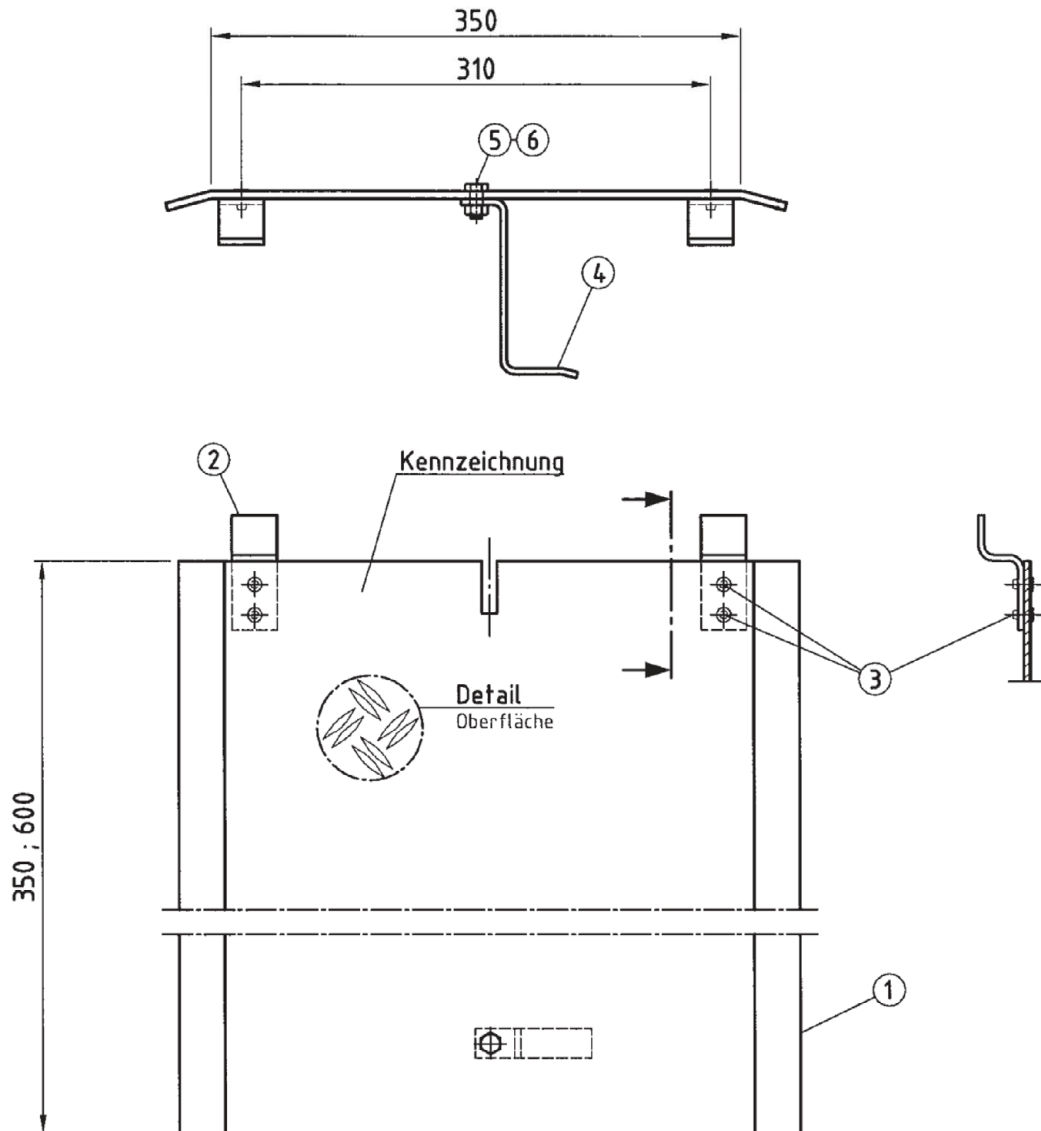
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U – Alu – Spaltabdeckung, 1,09 – 3,07 m**

**Anlage A,  
 Seite 181**





- |   |                     |            |                         |
|---|---------------------|------------|-------------------------|
| ① | Alu-Blech           | W2 - 3,5/5 | EN AW-5754-H114 EN 1386 |
| ② | Einhängelasche      | t = 4      | EN 10025-2 - S235JR     |
| ③ | Edelstahl-Blindniet | A 5 x 16   | ISO 16585               |
| ④ | Sicherungsblech     | 20 x 4     | EN 10025-2 - S235JR     |
| ⑤ | Sechskantschraube   | M 8 x 20   | Festigk. 8.8 ISO 898-1  |
| ⑥ | Sicherungsmutter    | M 8        | Festigk. 8 EN 20898-2   |

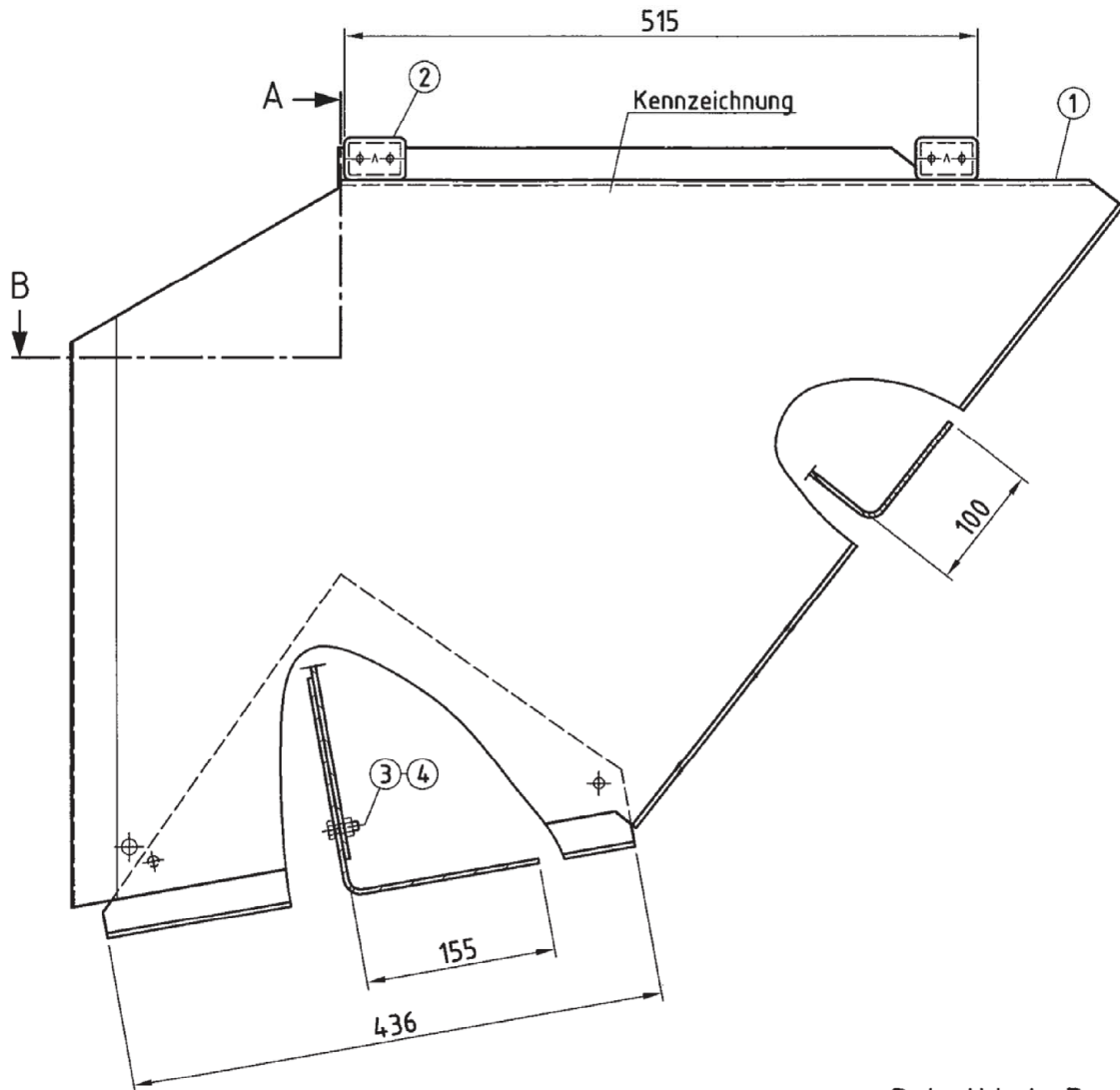
Abm. [m]	Gew. [kg]
0,35	2,5
0,60	2,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

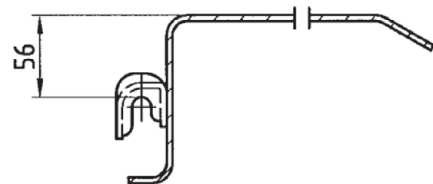
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Alu – Spaltabdeckung, 0,35 ; 0,60 m

Anlage A,  
 Seite 182



Schnitt A-B



- |                     |          |  |
|---------------------|----------|--|
| ① Riffelblech       | t = 4    | EN 10025-2 - S235JR  |
| ② Kralle            | t = 4    | EN 10111 - DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$   $R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$ |
| ③ Sechskantschraube | M 8 x 20 | Festigk. 8.8 ISO 898-1   |
| ④ Sicherungsmutter  | M 8      | Festigk. 8 EN 20898-2  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
	21,5

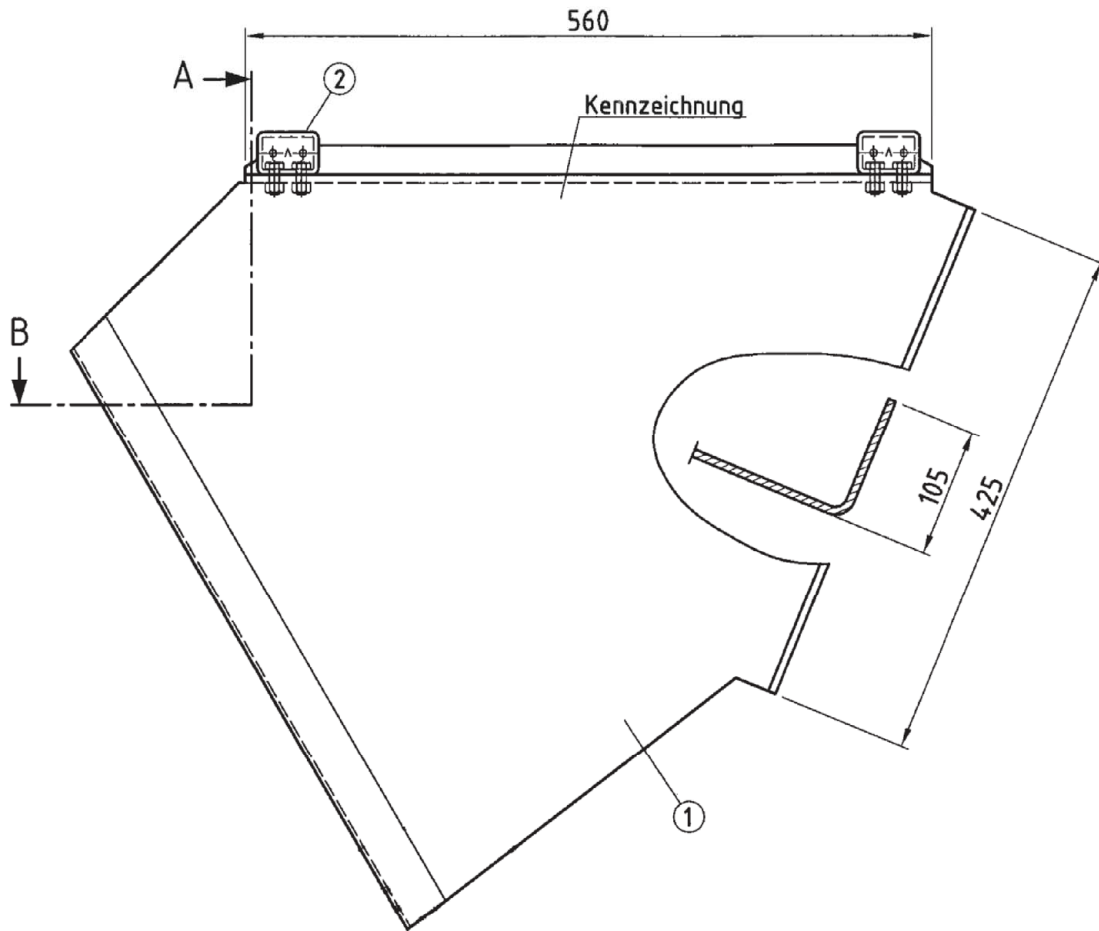
Verwendung bis Lastklasse 3

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

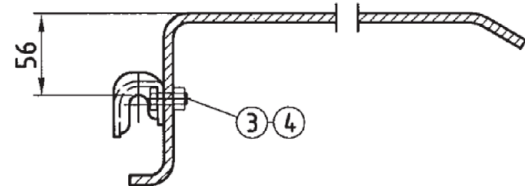
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Stahl – Eckboden, verstellbar mit Bordbrett

Anlage A,  
 Seite 183



Schnitt A-B



- |                     |              |  |
|---------------------|--------------|--|
| ① Alu-Blech         | W2 - 5 / 6,5 | EN AW-5754-H114 EN 1386  |
| ② Krallen           | t = 4        | EN 10111 - DD13 ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup> |
| ③ Sechskantschraube | M 8 x 20     | Festigk. 8.8 ISO 898-1   |
| ④ Sicherungsmutter  | M 8          | Festigk. 8 EN 20898-2  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
	6,1

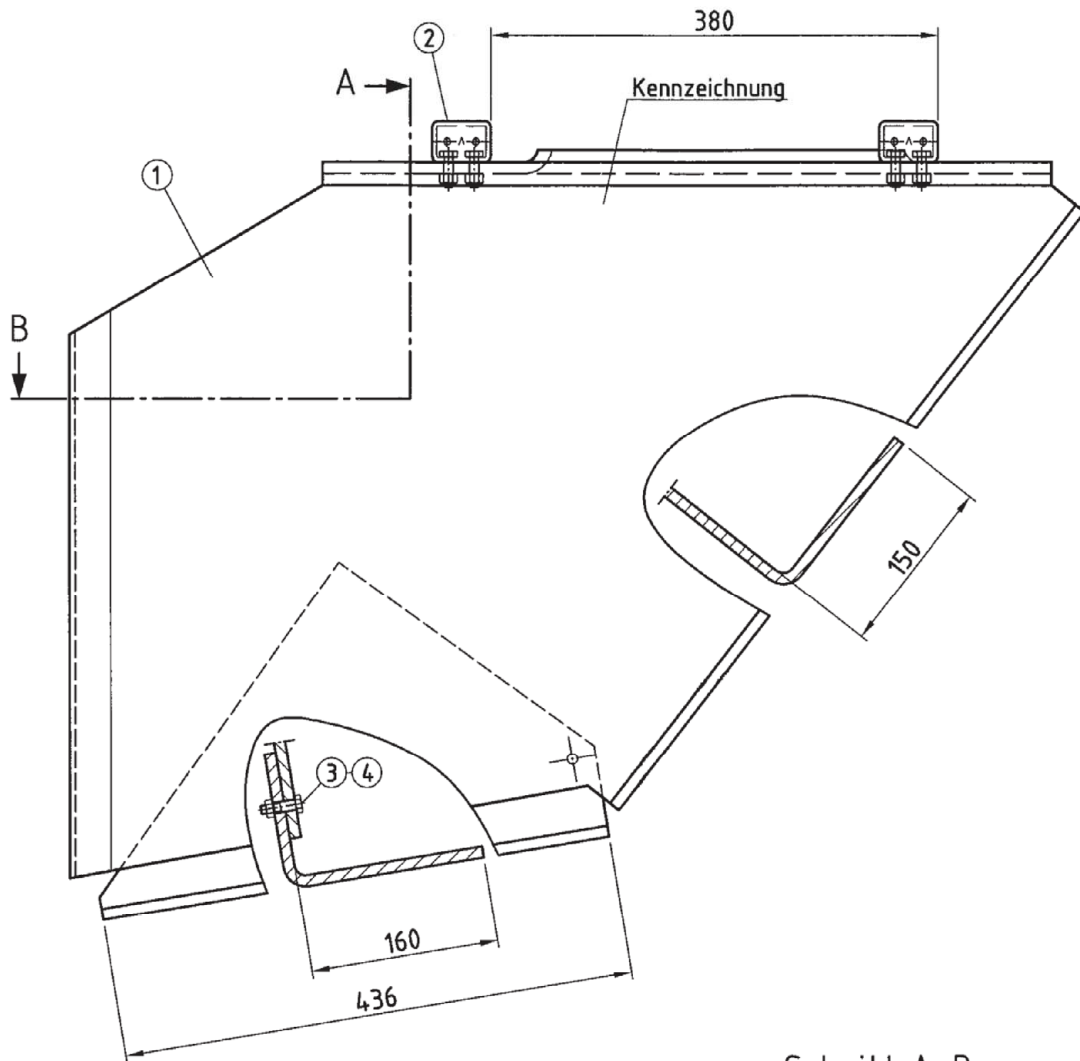
Verwendung bis Lastklasse 3

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

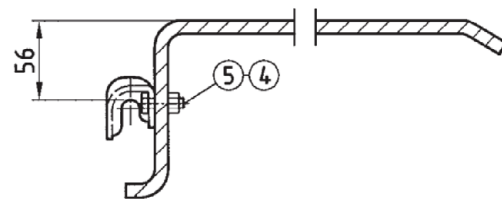
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Alu – Eckboden, starr mit Bordbrett

Anlage A,  
 Seite 184



Schnitt A-B



- |   |                   |              |                 |  |
|---|-------------------|--------------|-----------------|--|
| ① | Alu-Blech         | W2 - 8 / 9,5 | EN AW-5754-H114 | EN 1386  |
| ② | Kralle            | t = 4        | EN 10111 - DD13 | ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup> |
| ③ | Sechskantschraube | M 8 x 30     | Festigk. 8.8    | ISO 898-1  |
| ④ | Sicherungsmutter  | M 8          | Festigk. 8      | EN 20898-2   |
| ⑤ | Sechskantschraube | M 8 x 25     | Festigk. 8.8    | ISO 898-1  |

Abm. [m]	Gew. [kg]
	7,1

Verwendung bis Lastklasse 3

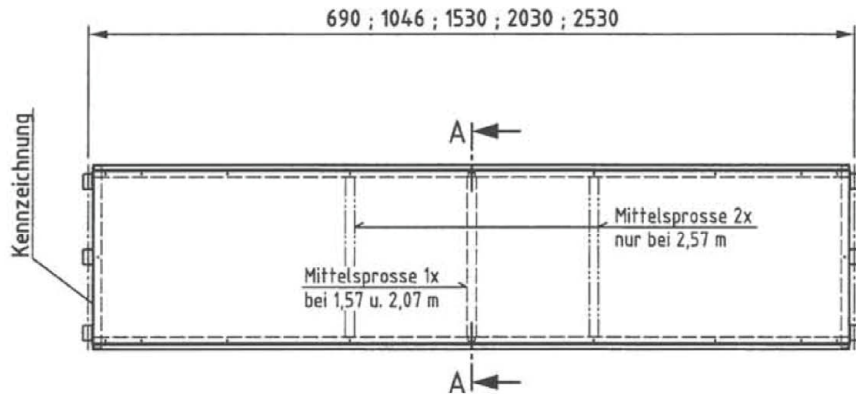
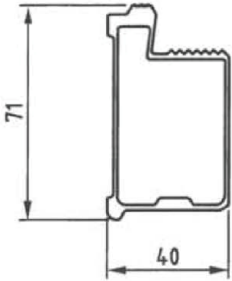
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U – Alu – Eckboden, verstellbar mit Bordbrett

Anlage A,  
 Seite 185

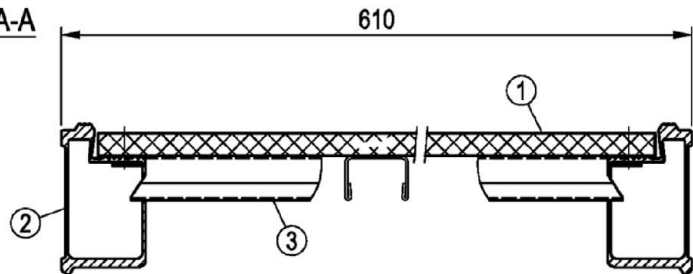
Detail  
Profil



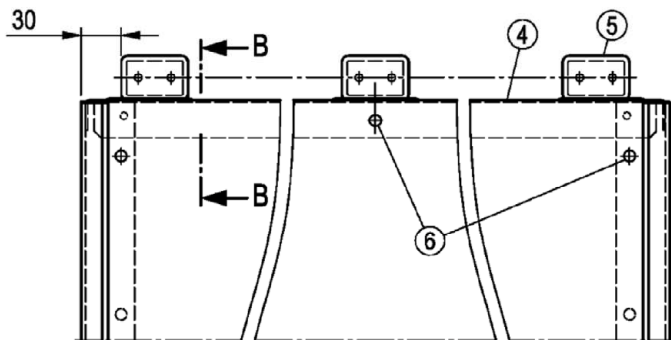
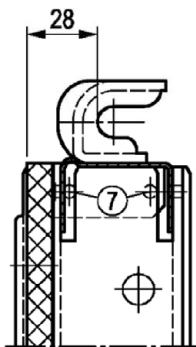
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 2,57 m	3	2,0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

Schnitt A-A



Schnitt B-B



- ① XTRA-N-Platte 10 x 576  
alternativ: 11,5 x 576
- ② Holm
- ③ Sprosse  $t = 1,2$
- ④ Kappe  $t = 1,5$
- ⑤ Kralle  $t = 4$
- ⑥ Blindniet A 4,8 x 23
- ⑦ Blindniet A 4,8 x 12

- Kunststoff
- Kunststoff
- EN AW-6063-T66 EN 755-2
- EN 10327 - DX52D
- EN 10326 - S250 GD
- EN 10025-2 - S235JR
- EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$
- ISO 15979
- ISO 15979

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	7,0
1,09	9,5
1,57	13,0
2,07	16,2
2,57	19,0

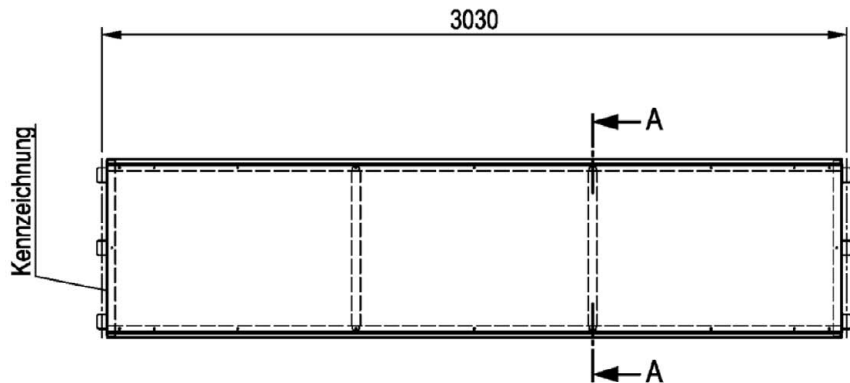
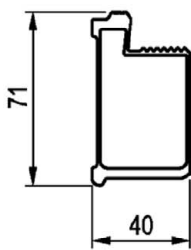
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

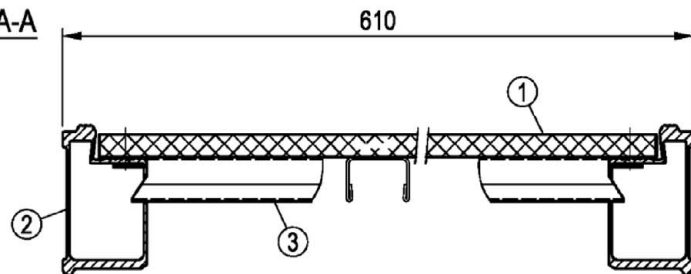
U - XTRA-N - Boden 0,73 - 2,57 x 0,61 m

Anlage A,  
Seite 186

**Detail**  
(Profil)



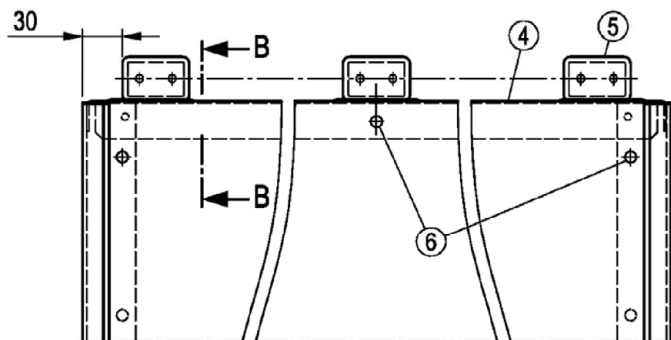
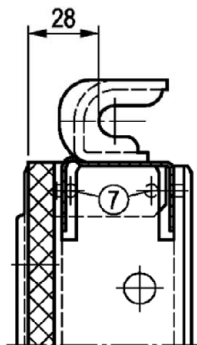
**Schnitt A-A**



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

**Schnitt B-B**



- ① XTRA-N-Platte 10 x 576  
alternativ: 11,5 x 576
- ② Holm
- ③ Sprosse t = 1,2
- ④ Kappe t = 1,5
- ⑤ Kralle t = 4
- ⑥ Blindniet A 4,8 x 23
- ⑦ Blindniet A 4,8 x 12

- Kunststoff
- Kunststoff
- EN AW-6063-T66 EN 755-2
- EN 10326 - S250 GD
- EN 10346 - HX260LAD
- EN 10025-2 - S235JR
- EN 10111 - DD13  $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$  |  $R_m \geq 340 \text{ N/mm}^2$
- ISO 15979
- ISO 15979

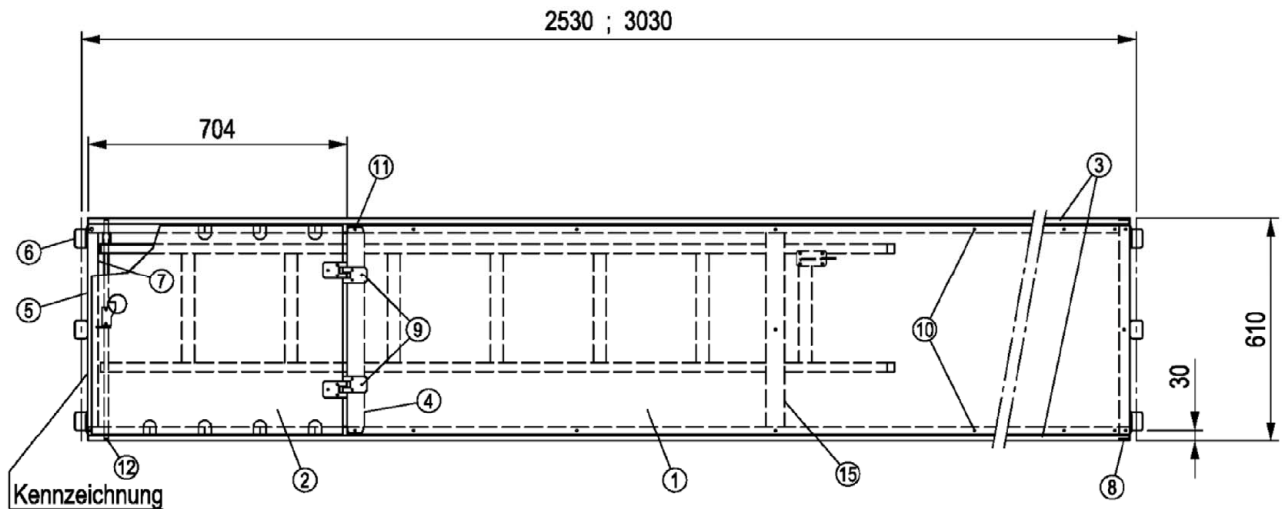
Gew. = 23.5 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

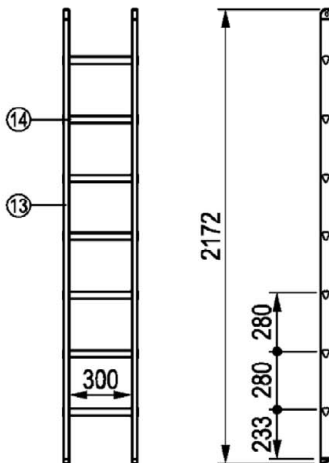
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**U - XTRA-N - Boden 3,07 x 0,61 m**

**Anlage A,  
Seite 187**



Leiter nach EN 131



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

①	XTRA-N-Platte	10 x 576 alternativ: 11,5 x 576	Kunststoff Kunststoff
②	Deckel	W2-3,5/5	EN AW-5754-H114 EN 1386
③	Holm		EN AW-6063-T66 EN 755-2
④	Verstärkung	L 50 x 12 x 3	EN AW-6063-T66 EN 755-2
⑤	Kappe	t = 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑥	Kralle	t = 4	EN 10111 - DD13 ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup>
⑦	Verstärkung	U 45 x 20,5 x 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑧	Blindniet	A 4,8 x 12	ISO 15979
⑨	Blindniet	A 4,8 x 23,2	ISO 15977
⑩	Blindniet	A 4,8 x 23	ISO 15979
⑪	Blindniet	A 4,8 x 25	ISO 15979
⑫	Achse	Ø 12	EN 10025-2 - S235JR
⑬	Leiternholm	50 x 25	EN AW-6063-T66 EN 755-2
⑭	Leiternsprosse	30 x 34	EN AW-6060-T6 EN 755-2
⑮	Strebe	50 x 3	EN AW-6060-T66 EN 755-2

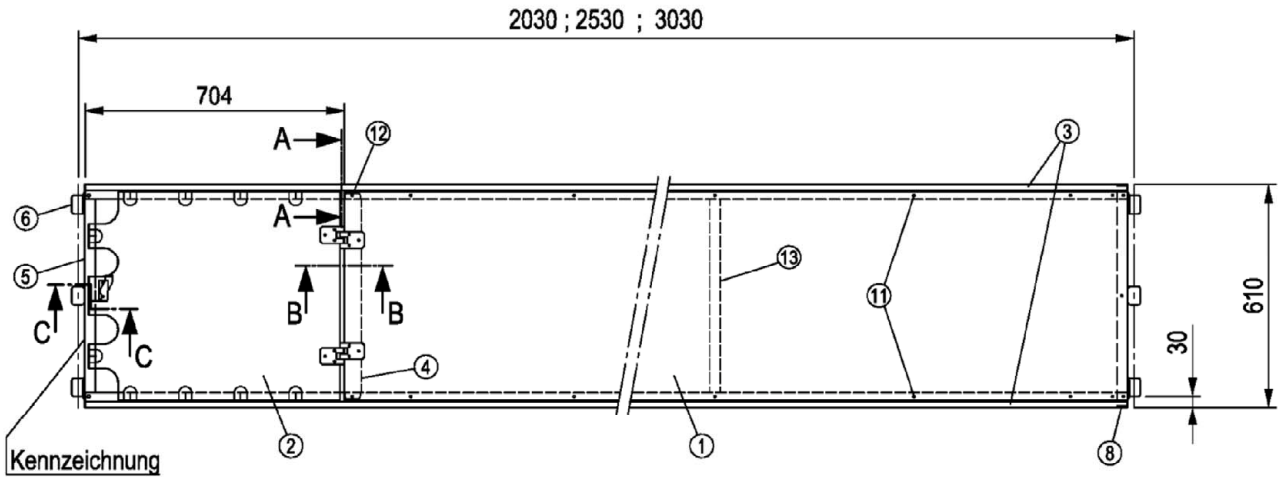
Abm. [m]	Gew. [kg]
2,57	25,4
3,07	28,8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U - XTRA-N – Durchstieg mit Leiter, 2,57 - 3,07 m

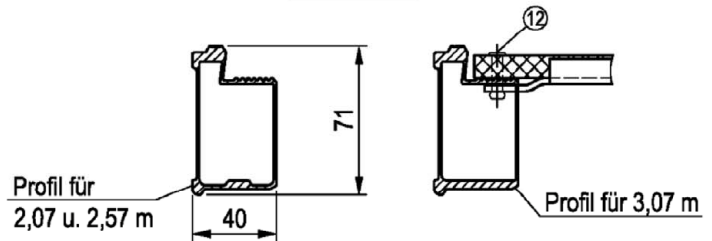
Anlage A,  
Seite 188



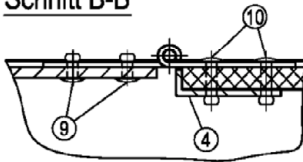
Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

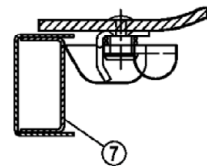
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C



①	XTRA-N-Platte	10 x 576 alternativ: 11,5 x 576	Kunststoff Kunststoff
②	Deckel	W2-3,5/5	EN AW-5754-H114 EN 1386
③	Holm		EN AW-6063-T66 EN 755-2
④	Verstärkung	L 50 x 12 x 3	EN AW-6063-T66 EN 755-2
⑤	Kappe	t = 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑥	Kralle	t = 4	EN 10111 - DD13 ReH ≥ 240 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 340 N/mm <sup>2</sup>
⑦	Verstärkung	U 45 x 20,5 x 1,5	EN 10025-2 - S235JR
⑧	Blindniet	A 4,8 x 12	ISO 15979
⑨	Blindniet	A 5 x 18,1	ISO 15977
⑩	Blindniet	A 4,8 x 23,2	ISO 15977
⑪	Blindniet	A 4,8 x 23	ISO 15979
⑫	Blindniet	A 4,8 x 25	ISO 15979
⑬	Sprosse	t = 1,2	EN 10326 - S250 GD EN 10346 - HX260LAD

Abm. [m]	Gew. [kg]
2,07	17,2
2,57	20,5
3,07	24,6

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

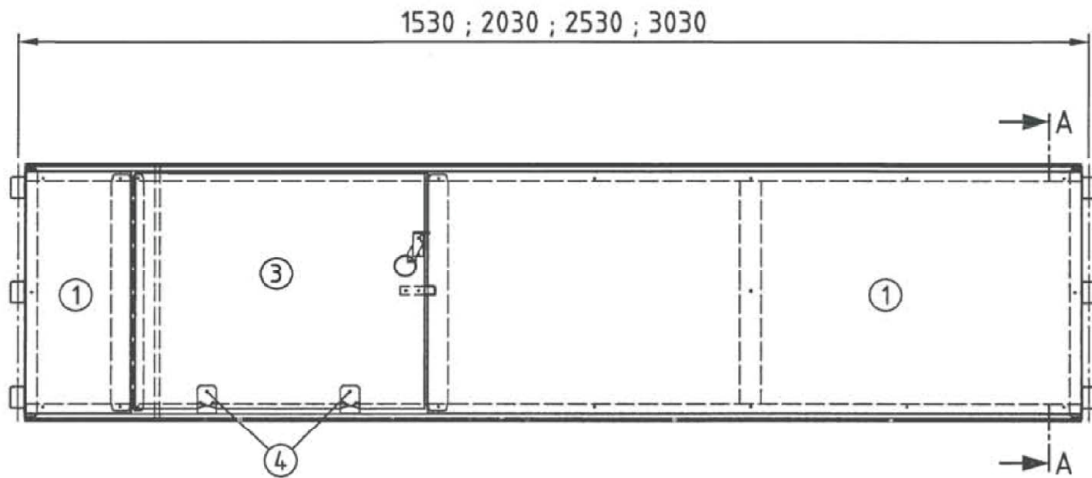
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U - XTRA-N – Durchstieg, 2,07 - 3,07 x 0,61 m

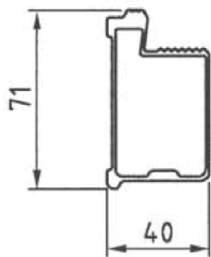
Anlage A,

Seite 189

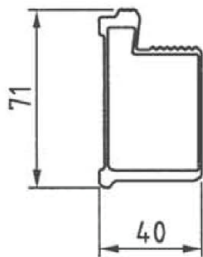




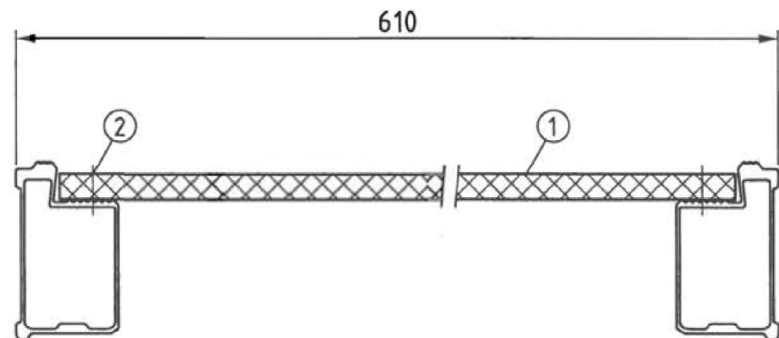
Detail (Profil  $\leq 2,57$  m)



Detail (Profil 3,07 m)



Schnitt A-A (ohne Kappe gez.)



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m <sup>2</sup> ]
$\leq 3,07$ m	3	2,0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- ① XTRA-N-Platte 10 x 576 Kunststoff (alternativ: 11,5 x 576)
- ② Blindniet A 4.8 ISO 15979
- ③ Deckel t = 10,6 BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431  
W2-3,5/5 EN AW-5754-H114 EN 1386
- ④ Blindniet A 5 ISO 15977

Weitere Ausführung gem. Anlage A, Seite 176

Abm. [m]	Gew. [kg]
1,57	14,2
2,07	17,2
2,57	20,5
3,07	24,6

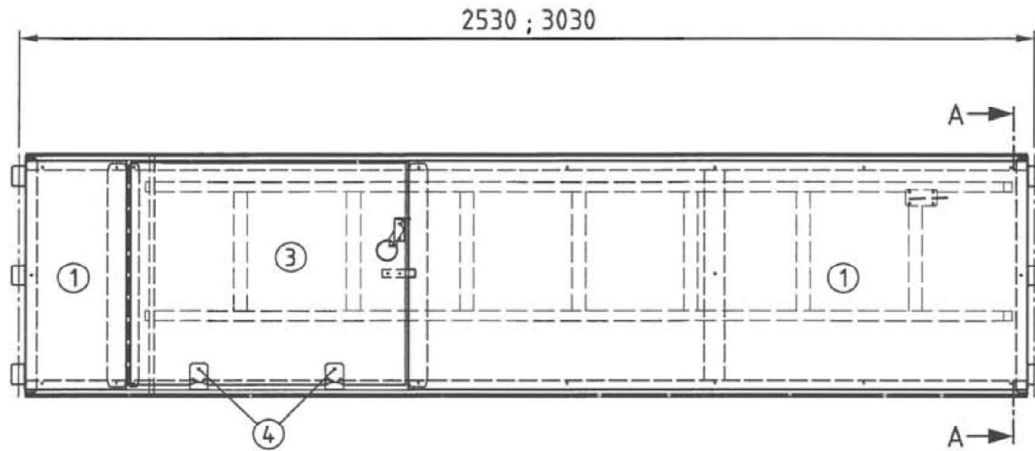
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

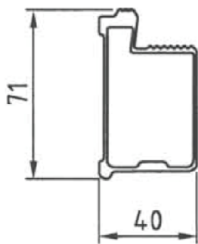
U - XTRA-N - Durchstieg 0,61 m, Deckel versetzt

Anlage A,

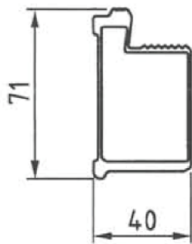
Seite 190



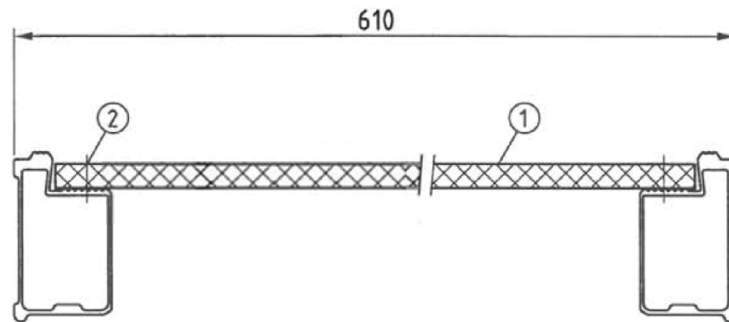
Detail (Profil ≤ 2,57 m)



Detail (Profil 3,07 m)



Schnitt A-A (ohne Kappe gez.)



Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m²]
≤ 3.07 m	3	2.0

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

- ① XTRA-N-Platte 10 x 576 Kunststoff (alternativ: 11,5 x 576)
- ② Blindniet A 4.8 ISO 15979
- ③ Deckel t = 10,6 BFU 100 G gem. Zulassung Z-9.1-431  
W2-3,5/5 EN AW-5754-H114 EN 1386
- ④ Blindniet A 5 ISO 15977

Abm. [m]	Gew. [kg]
2,57	25,2
3,07	29,0

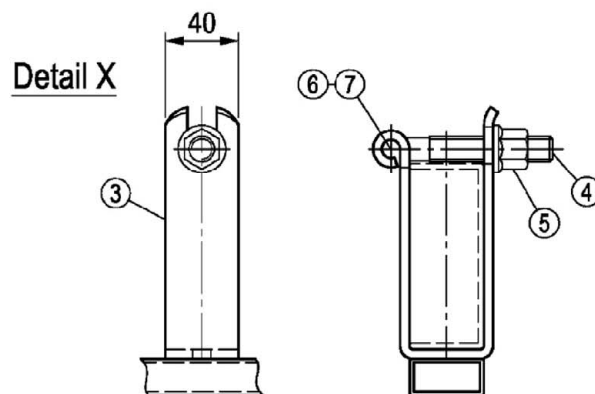
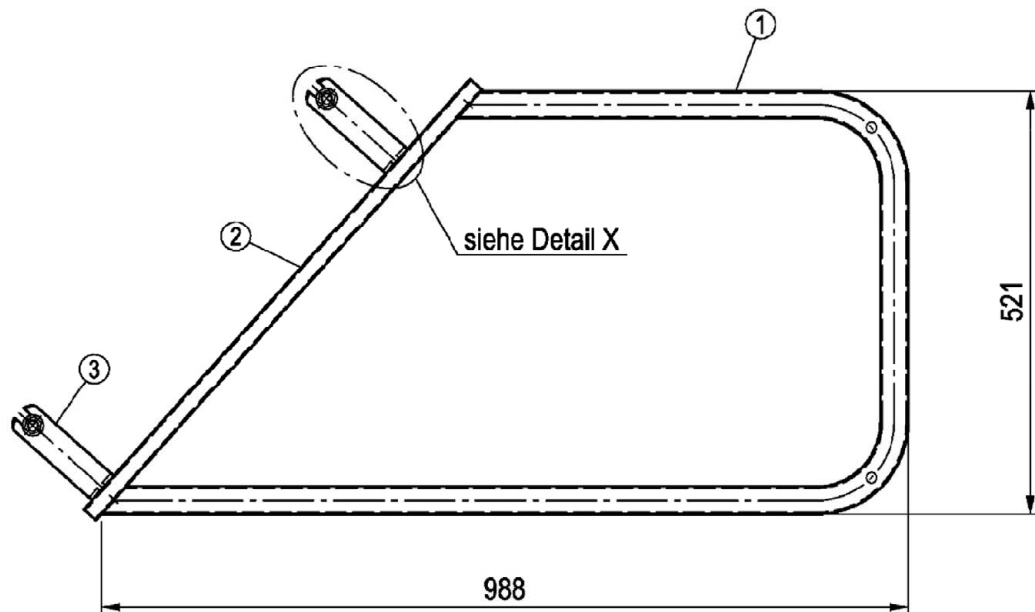
Weitere Ausführung gem. Anlage A, Seite 177

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

U - XTRA-N - Durchstieg 0,61 m, Deckel versetzt mit Leiter

Anlage A,  
 Seite 191



Gew. = 6.2 kg

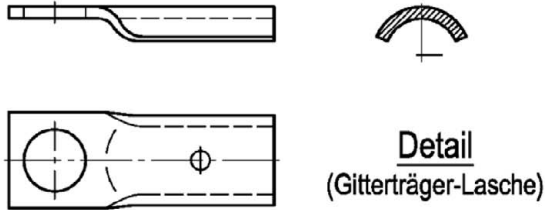
① Rohr	Ø 33,7 x 2,25	EN 10219 - S235JRH
② Rechteckrohr	40 x 20 x 2	EN 10305-5 - E260 $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$   $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
③ U-Bügel	t = 5	EN 10025-2 - S235JR
④ Augenschraube	M 14	Festigk. 5.8 ISO 898-1
⑤ Bundmutter	M 14	Festigk. 5 ISO 898-2
⑥ Sechskantschraube	ISO 4014 - M 8 x 60	Festigk. 8.8
⑦ Sicherungsmutter	ISO 7042 - M 8	Festigk. 8

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

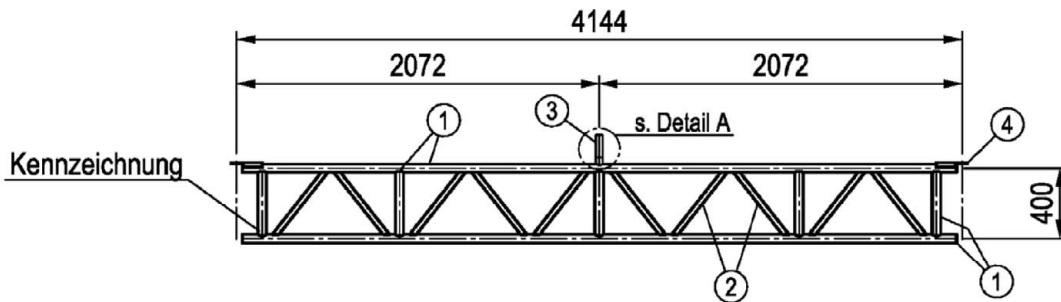
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Treppen - Umlaufgeländer, 1.0 x 0.5 m

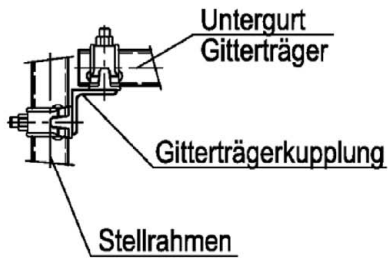
Anlage A,  
Seite 192



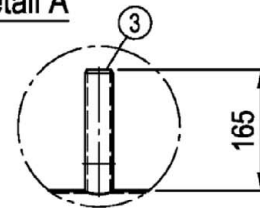
**Detail**  
 (Gitterträger-Lasche)



**Anschlußpunkt**



**Detail A**



Gew. = 38.9 kg

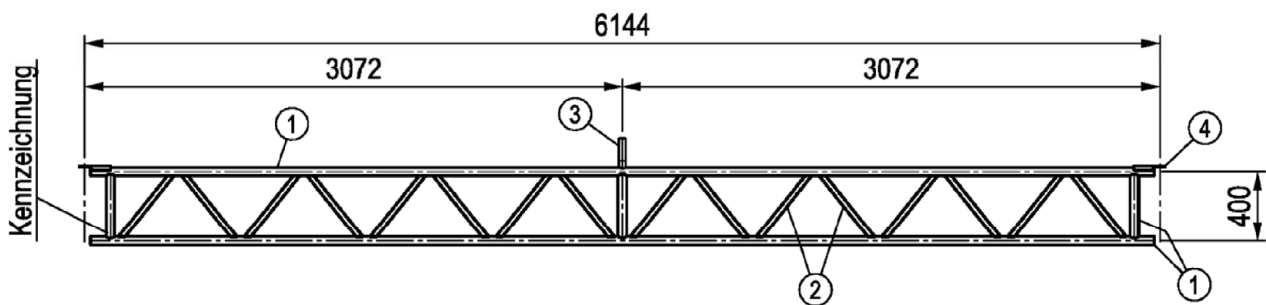
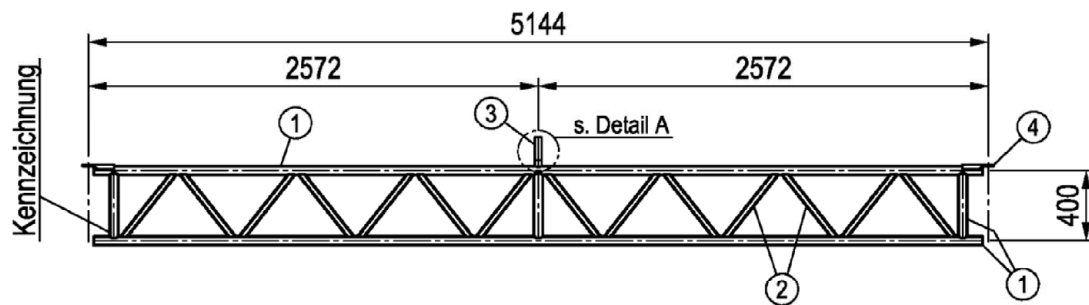
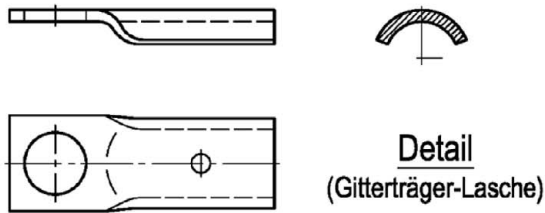
- |                       |              |   |
|-----------------------|--------------|---|
| ① Rohr                | Ø 48,3 x 2,7 | EN 10219 - S460MH                                   |
| ② Rechteckrohr        | 30 x 20 x 2  | EN 10305-5 - E260 $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$     |
| ③ Rohrverbinder       | Ø 38 x 3,6   | EN 10219 - S275J0H $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ④ Gitterträger-Lasche | t = 8        | EN 10025-2 - S235JR                                 |

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

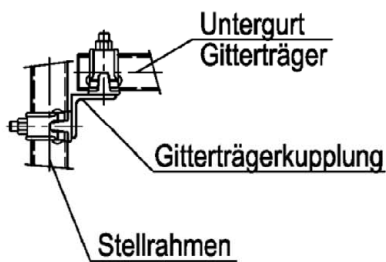
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Gitterträger HS 4,14 m**

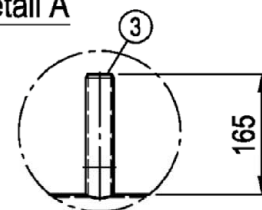
**Anlage A,  
 Seite 193**



**Anschlußpunkt**



**Detail A**



L514, Gew. = 46.4 kg  
 L614, Gew. = 53.9 kg

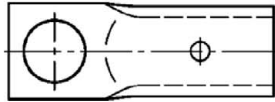
- |                       |              |   |
|-----------------------|--------------|---|
| ① Rohr                | Ø 48,3 x 2,7 | EN 10219 - S460MH                                   |
| ② Rechteckrohr        | 30 x 20 x 2  | EN 10305-5 - E260 $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$     |
| ③ Rohrverbinder       | Ø 38 x 3,6   | EN 10219 - S275J0H $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ④ Gitterträger-Lasche | t = 8        | EN 10025-2 - S235JR                                 |

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

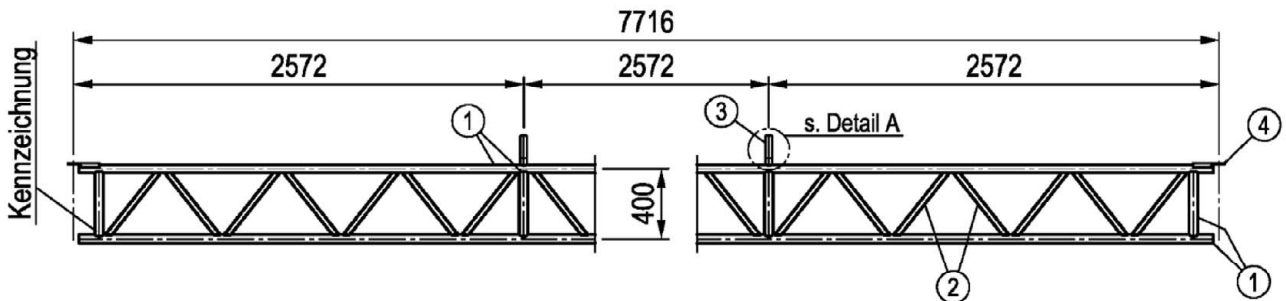
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Gitterträger HS 5,14 – 6,14 m**

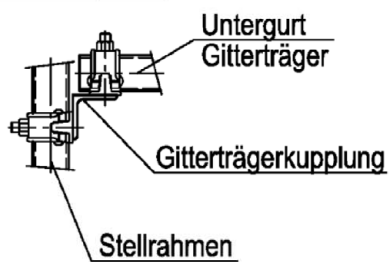
**Anlage A,  
 Seite 194**



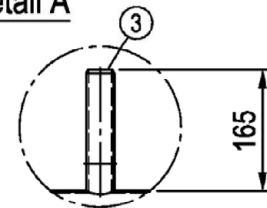
**Detail**  
 (Gitterträger-Lasche)



**Anschlußpunkt**



**Detail A**



Gew. = 67.2 kg

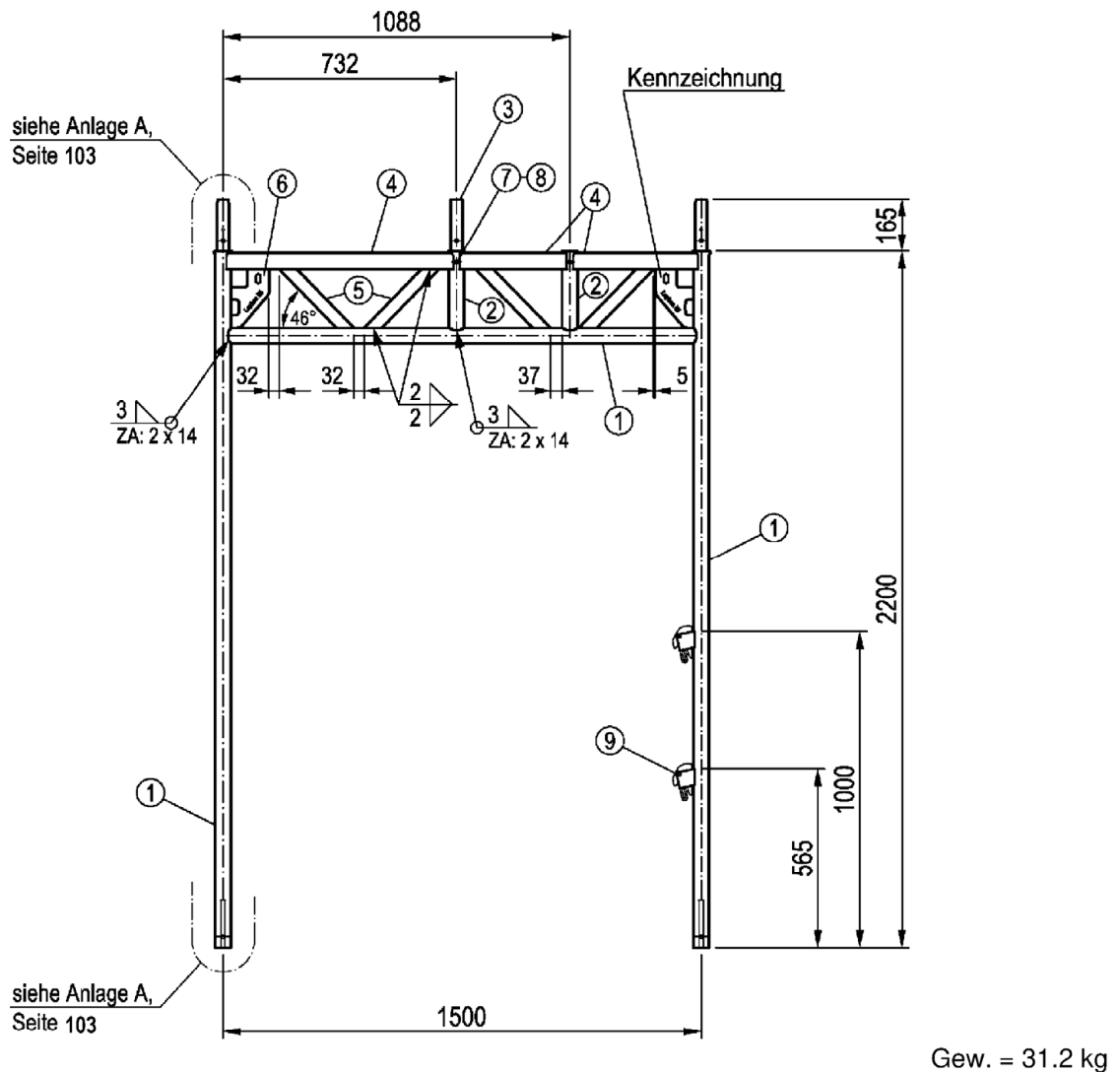
① Rohr	Ø 48,3 x 2,7	EN 10219 - S460MH
② Rechteckrohr	30 x 20 x 2	EN 10305-5 - E260 $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
③ Rohrverbinder	Ø 38 x 3,6	EN 10219 - S275J0H $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
④ Gitterträger-Lasche	t = 8	EN 10025-2 - S235JR

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Gitterträger HS 7,71 m**

**Anlage A,  
 Seite 195**



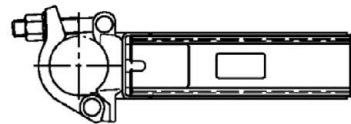
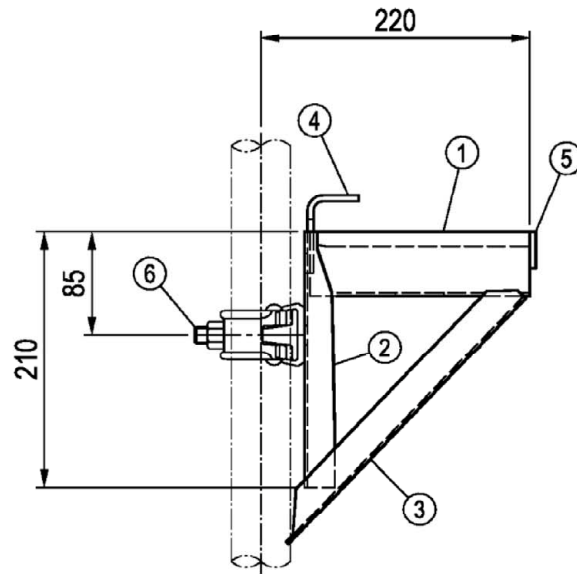
① Rohr	Ø 48,3 x 2,7	EN 10219-1 - S460MH
② Rohr	Ø 48,3 x 3,2	EN 10219-1 - S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
③ Rohrverbinder	Ø 38 x 3,6 x 255	EN 10219-1 - S275J0H $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
④ U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10149-2 - S460MC (siehe Anlage A, Seite 109)
⑤ Rechteckrohr	40 x 20 x 2	EN 10305-5 - E260 $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
⑥ Knotenblech LW		Stahl
⑦ Sechskantschraube	ISO 4014 - M 10 x 60 - 8.8	
⑧ Sicherungsmutter	ISO 4032 - M 10 - 8	
⑨ Geländerkästchen		(siehe Anlage A, Seite 111)

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Durchgangsrahmen LW 2,20 x 1,50 m

Anlage A,  
Seite 196



Gew. = 2.8 kg

①	U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
②	Stütz-U	49 x 25 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
③	Streb-U	54 x 27 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
④	Winkel	64 x 42 x 5	EN 10025-2 - S235JR
⑤	Blech	30 x 5	EN 10025-2 - S235JR
⑥	Halbkupplung mit Schraubverschluss		gem. Zulassung Z-8.331-882

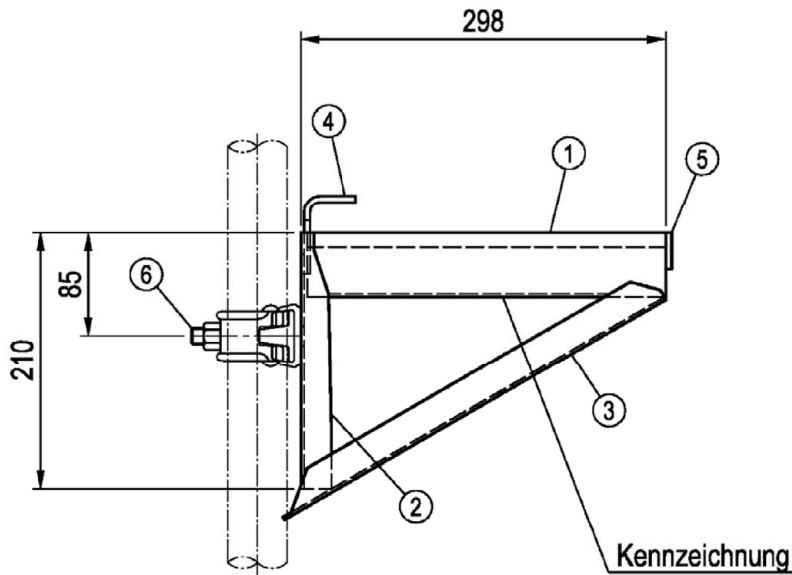
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsole 0,22 m ohne Rohrverbinder**

**Anlage A,  
 Seite 197**





Gew. = 3.3 kg

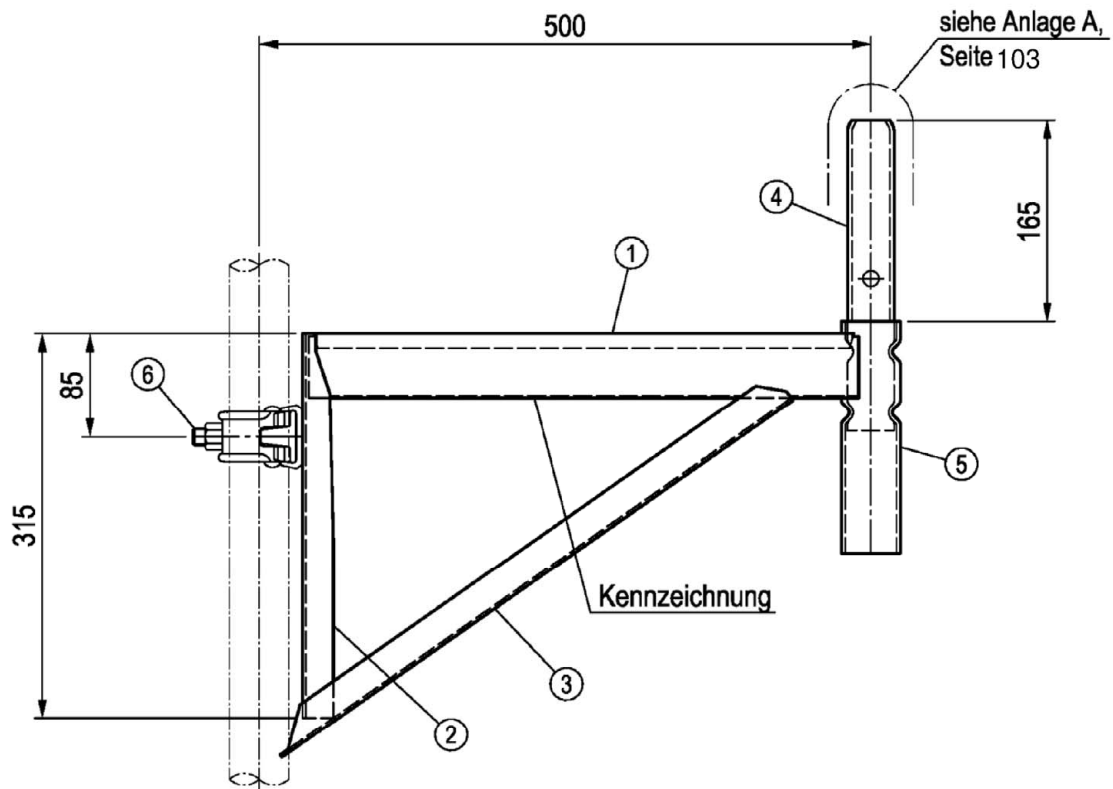
①	U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
②	Stütz-U	49 x 25 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
③	Streb-U	54 x 27 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
④	Winkel	64 x 42 x 5	EN 10025-2 - S235JR
⑤	Blech	30 x 5	EN 10025-2 - S235JR
⑥	Halbkupplung mit Schraubverschluss		gem. Zulassung Z-8.331-882

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole 0,36 m ohne Rohrverbinder

Anlage A,  
 Seite 198



Gew. = 5.8 kg

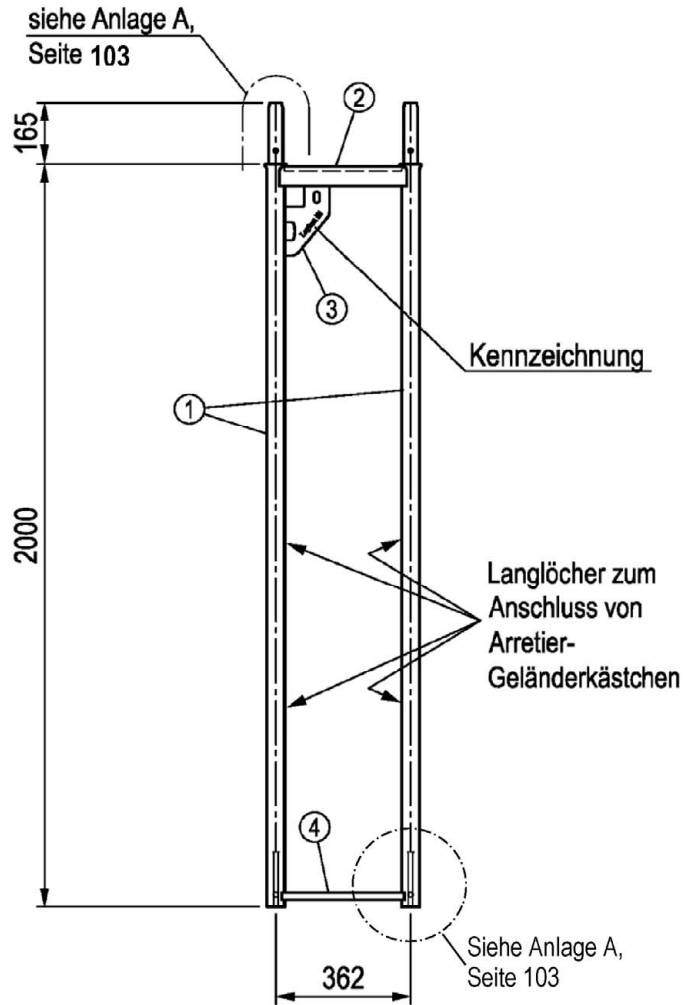
① U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
② Stütz-U	49 x 25 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
③ Streb-U	54 x 27 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
④ Rohrverbinder	Ø 38 x 3,6	EN 10219 - S275JOH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
⑤ Rohr	Ø 48,3 x 3,2	EN 10219 - S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
⑥ Halbkupplung mit Schraubverschluss		gem. Zulassung Z-8.331-882

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole 0,50 m

Anlage A,  
 Seite 199



Gew. = 18.3 kg

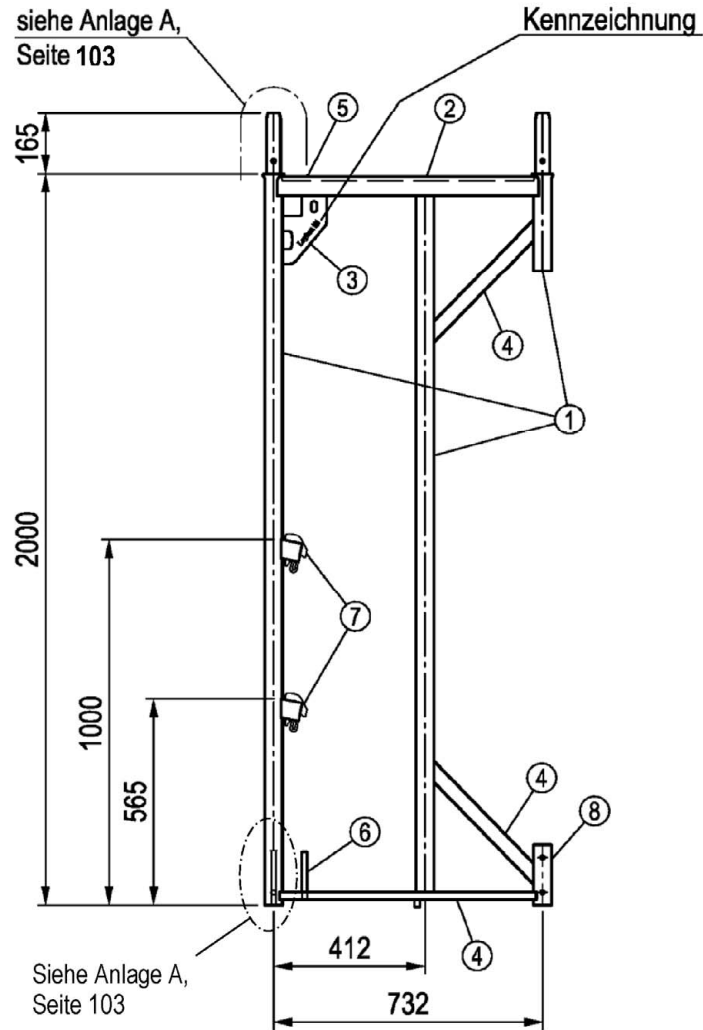
- |                |               |                     |  |
|----------------|---------------|---------------------|--|
| ① Rohr         | Ø 48,3 x 2,7  | EN 10219 - S235JRH  | ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>                              |
| ② U-Profil     | 49 x 53 x 2,5 | EN 10025-2 - S235JR | (siehe Anlage A, Seite 111)                              |
| ③ Knotenblech  |               | "EURO" Ausführung   |  |
| ④ Rechteckrohr | 40 x 20 x 2   | EN 10305-5 - E260   | ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>   Rm ≥ 360 N/mm <sup>2</sup> |

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

St - Stellrahmen LW 2,00 x 0,36 m

Anlage A,  
 Seite 200



Gew. = 22.7 kg

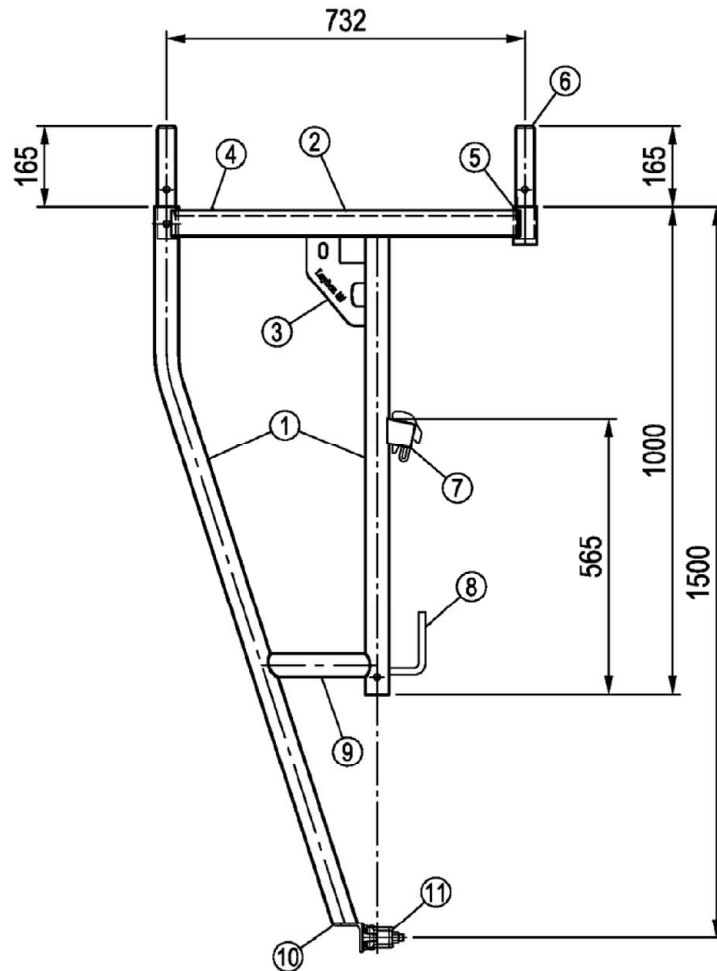
① Rohr	Ø 48,3 x 2,7	EN 10219 - S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
② U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR (siehe Anlage A, Seite 109)
③ Knotenblech		"EURO" Ausführung
④ Rechteckrohr	40 x 20 x 2	EN 10305-5 - E260 $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2 \mid R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
⑤ Bolzen		Stahl
⑥ Bordbrettbolzen	Ø 14 x 130	EN 10025-2 - S235JR
⑦ Geländerkästchen		(siehe Anlage A, Seite 111)
⑧ Rohr	Ø 48,3 x 3,2	EN 10219 - S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**St - Stellrahmen LW 2,00 m für Brüstung**

**Anlage A,  
 Seite 201**



Gew. = 14.8 kg

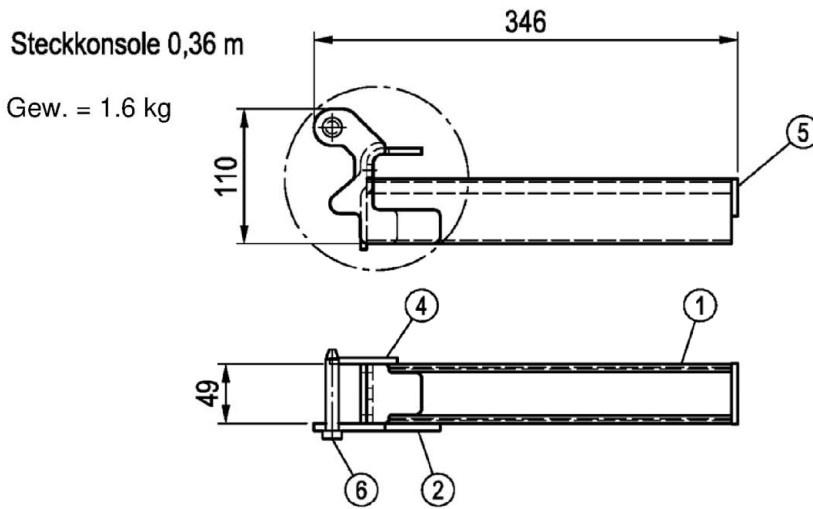
① Rohr	Ø 48,3 x 3,2	EN 10219 - S235JRH	ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>
② U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR	(siehe Anlage A, Seite 109)
③ Knotenblech		"EURO" Ausführung	
④ Bolzen		Stahl	
⑤ Rohr	Ø 48,3 x 4,0	EN 10219 - S235JRH	
⑥ Rohrverbinder	Ø 38 x 3,6	EN 10219 - S275JOH	ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>
⑦ Geländerkästchen		(siehe Anlage A, Seite 111)	
⑧ Bordbrettbolzen	Ø 14	EN 10025-2 - S235JR	
⑨ Rohr	Ø 48,3 x 2,7	EN 10219 - S235JRH	ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>
⑩ Winkel	60 x 60 x 6	EN 10025-2 - S235JR	
⑪ Halbkupplung mit Schraubverschluss		gem. Zulassung Z-8.331-882	

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

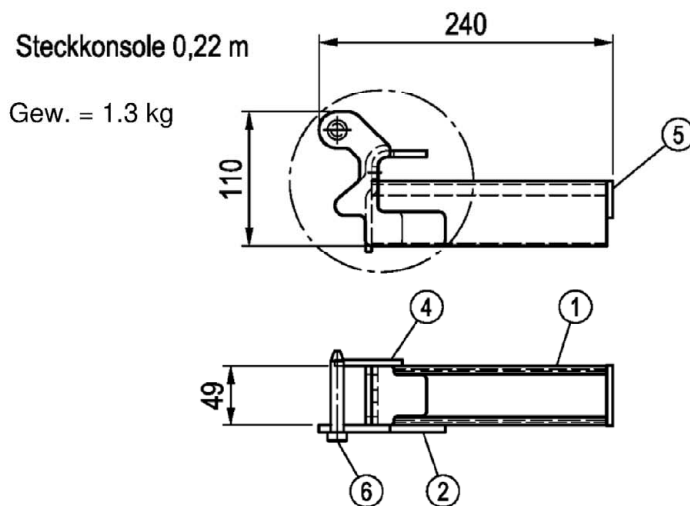
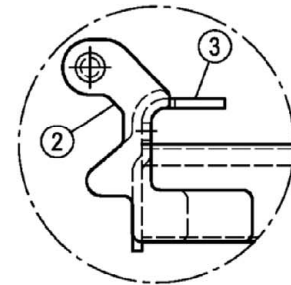
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Traufkonsole 1,00 x 0,73 m

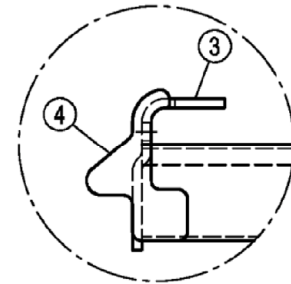
Anlage A,  
Seite 202



Detail  
Vorderansicht



Detail  
Rückansicht



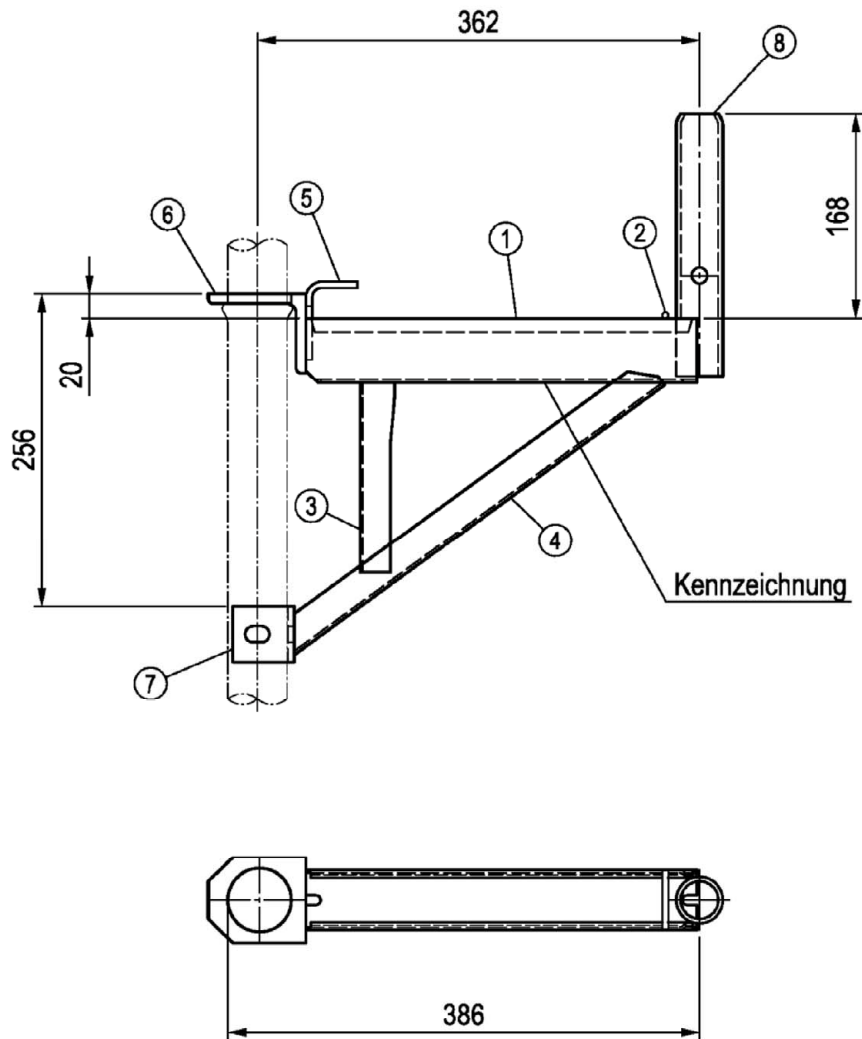
①	U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10149-2 - S460MC
②	Anschlussblech	t = 6	EN 10149-2 - S355MC
③	Kantblech	83 x 50 x 5	EN 10149-2 - S355MC
④	Stützblech	t = 5	EN 10149-2 - S355MC
⑤	Blech	30 x 5	EN 10149-2 - S355MC
⑥	Bolzen	Ø 10,5 x 67	EN 10025-2 - S355J2

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Steckkonsole 0,22 m ; 0,36 m

Anlage A,  
Seite 203



Gew. = 3.5 kg

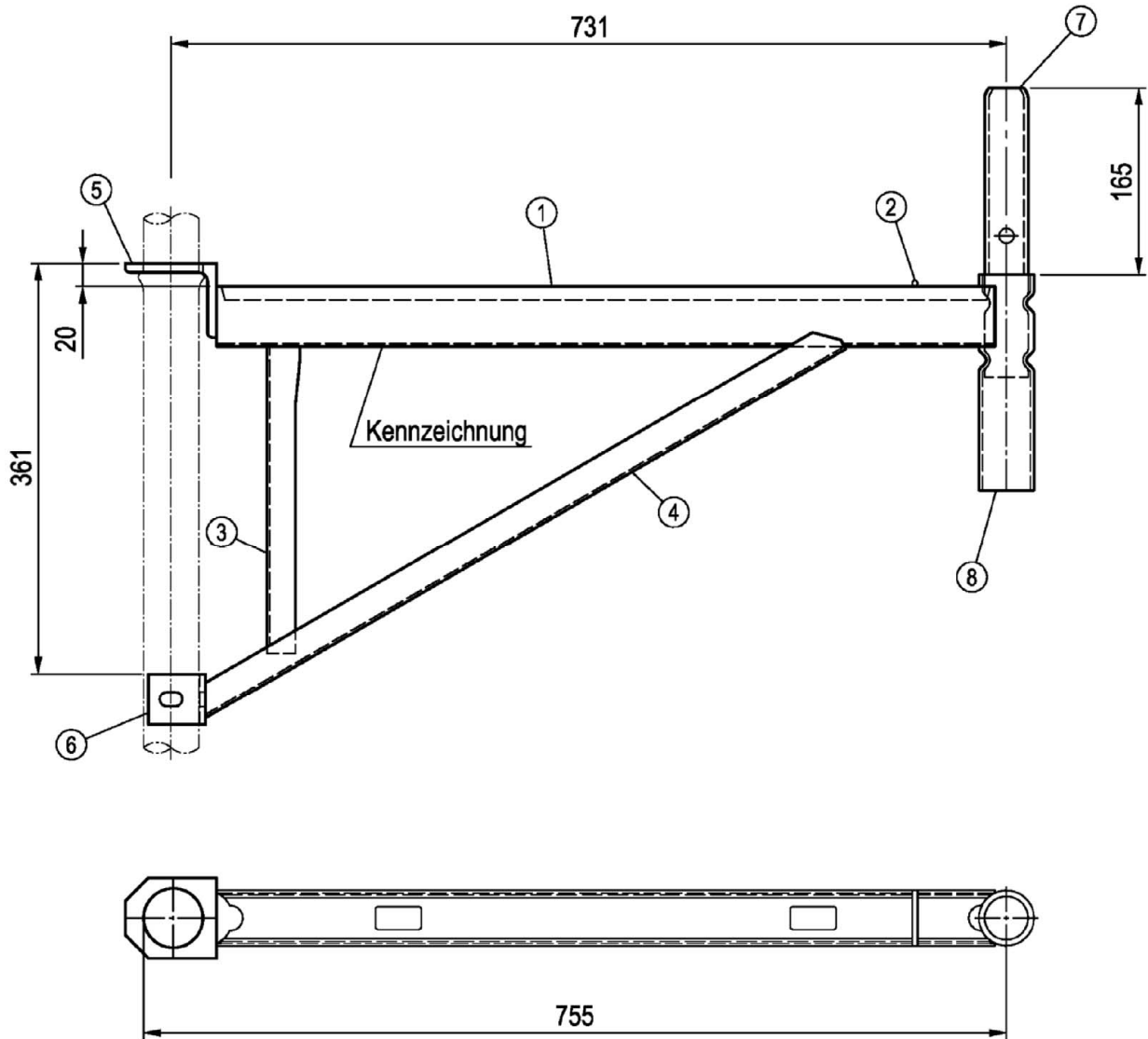
①	U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
②	Bolzen		Stahl
③	Stütz-U	49 x 25 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
④	Streb-U	54 x 27 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
⑤	Winkel	64 x 42 x 5	EN 10025-2 - S235JR
⑥	Winkel	80 x 65 x 8	EN 10025-2 - S235JR
⑦	U-gekantet	60 x 50 x 5	EN 10025-2 - S235JR
⑧	Rohrverbinder	Ø 38 x 3,6	EN 10219 - S275JOH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$

Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole 0,36 m schwenkbar

Anlage A,  
 Seite 204



①	U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR	Gew. = 7.0 kg
②	Bolzen		Stahl	
③	Stütz-U	49 x 25 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR	
④	Streb-U	54 x 27 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR	
⑤	Winkel	80 x 65 x 8	EN 10025-2 - S235JR	
⑥	U-gekantet	60 x 50 x 5	EN 10025-2 - S235JR	
⑦	Rohrverbinder	Ø 38 x 3,6	EN 10219 - S275JOH	ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>
⑧	Rohr	Ø 48,3 x 3,2	EN 10219 - S235JRH	ReH ≥ 320 N/mm <sup>2</sup>

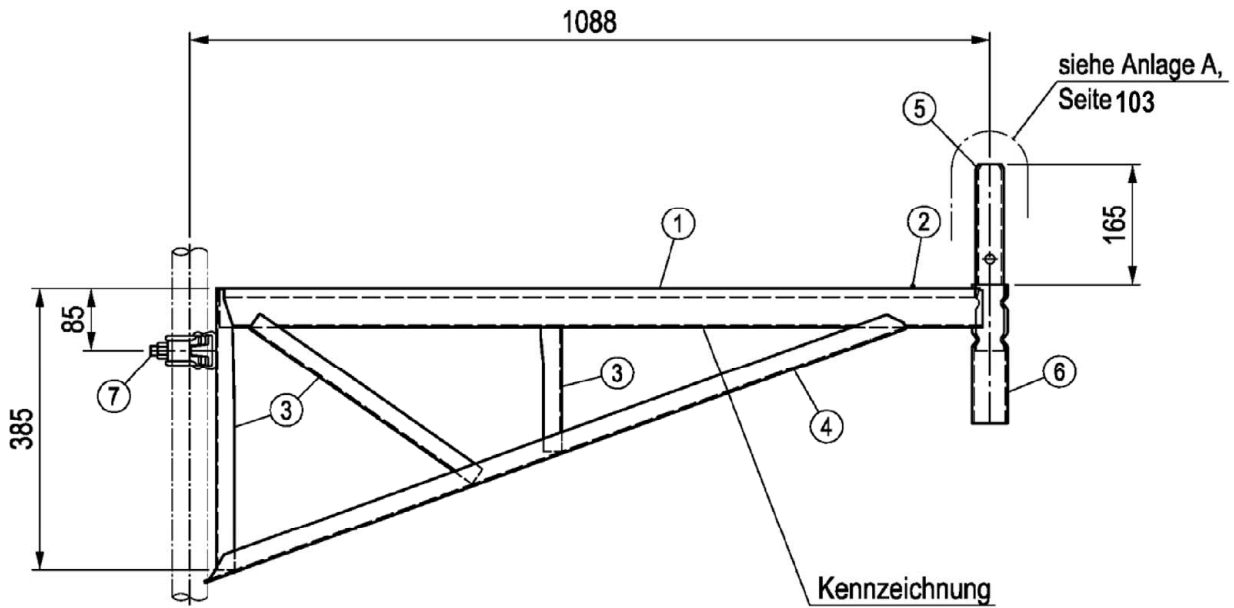
Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Konsole 0,73 m schwenkbar

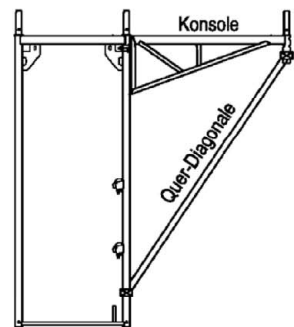
Anlage A,  
 Seite 205





Gew. = 9.6 kg

①	U-Profil	49 x 53 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
②	Bolzen		Stahl
③	Stütz-U	49 x 25 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
④	Streb-U	54 x 27 x 2,5	EN 10025-2 - S235JR
⑤	Rohrverbinder	Ø 38 x 3,6	EN 10219 - S275JOH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
⑥	Rohr	Ø 48,3 x 3,2	EN 10219 - S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
⑦	Halbkupplung mit Schraubverschluss		gem. Zulassung Z-8.331-882



Bauteil gemäß Z-8.1-16.2

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Konsole 1,09 m T7**

**Anlage A,  
 Seite 206**

## B.1 Allgemeines

In der Regelausführung darf das Gerüstsystem mit Feldweiten  $\ell \leq 3,07$  m für Arbeitsgerüste der Lastklassen  $\leq 3$  nach DIN EN 12811-1:2004-03 verwendet werden.

Die oberste horizontale Ebene (Gerüstlage) darf nicht höher als 24 m, zuzüglich Spindelauszugslänge (Unterkante Endplatte bis Oberkante Spindelmutter), über Geländeoberfläche liegen. Das Gerüstsystem ist in der Regelausführung für den Arbeitsbetrieb in einer Gerüstlage nach der Regelung von DIN EN 12811-1:2004-03, Abschnitt 6.2.9.2 vor "offener" Fassade mit einem Öffnungsanteil von maximal 60 % und vor geschlossener Fassade bemessen. Bei der Ermittlung der Windlast ist ein Standzeitfaktor von  $\chi = 0,7$ , der eine maximale Standzeit von 2 Jahren voraussetzt, berücksichtigt worden.

Die Bekleidung des Gerüsts mit Netzen oder Planen ist in der Regelausführung nachgewiesen. Die Nachweise netzbelegter Gerüste gelten für Gerüste, deren aerodynamische Kraftbeiwerte der Gesamtkonstruktion (Netz + Gerüst) die Werte  $C_{f,I,gesamt} = 0,6$  und  $C_{f,II,gesamt} = 0,2$  nicht übersteigen.

Ohne weitere Nachweise darf die Regelausführung nur verwendet werden, wenn in den Gerüstfeldern jeweils nur Lasten wirken, die nicht größer sind als die maßgebenden Verkehrslasten nach DIN EN 12811-1:2004-03, Tabelle 3.

Für die Regelausführung des Gerüstsystems "ASSCO QUADRO 70 V" ist in Abhängigkeit der verwendeten Verankerungsart folgende Bezeichnung nach DIN EN 12810-1:2004-03 zu verwenden:

- o Kurze Gerüsthalter und V-Anker

**Gerüst EN 12810 – 3D – SW06/307 – H2 – B – LS**

- o Lange Gerüsthalter:

**Gerüst EN 12810 – 3D – SW06/307 – H1 – B – LS**

Folgende Konfigurationen werden innerhalb der Regelausführung unterschieden:

- Grundkonfiguration (GK):  
 Diese Konfiguration beinhaltet ein Fassadengerüst, das aus Grundbauteilen und Seitenschutzbauteilen besteht.
- Konsolkonfiguration 1 (KK1):  
 Diese Konfiguration beinhaltet ein Fassadengerüst, das aus Grundbauteilen, Seitenschutzbauteilen und aus Konsolen 0,36 m auf der Innenseite des Gerüsts in jeder Gerüstebene besteht.
- Konsolkonfiguration 2 (KK2):  
 Diese Konfiguration beinhaltet ein Fassadengerüst, das aus Grundbauteilen, Seitenschutzbauteilen, aus Konsolen 0,36 m auf der Innenseite des Gerüsts in jeder Gerüstebene sowie aus Konsolen 0,73 m auf der Außenseite des Gerüsts in der obersten Gerüstebene besteht.

Zur Sicherung gegen abhebende Windkräfte sind bei Bauwerken mit Dachneigungen  $\leq 20^\circ$  die obersten Gerüstebenen bis zur nächsten verankerten Ebene unterhalb der obersten verankerten Ebene zugfest, z.B. durch Fallstecker entsprechend Bild 1a, sowie an Bauwerken mit innenliegenden Ecken entsprechend Bild 1b zu verbinden.

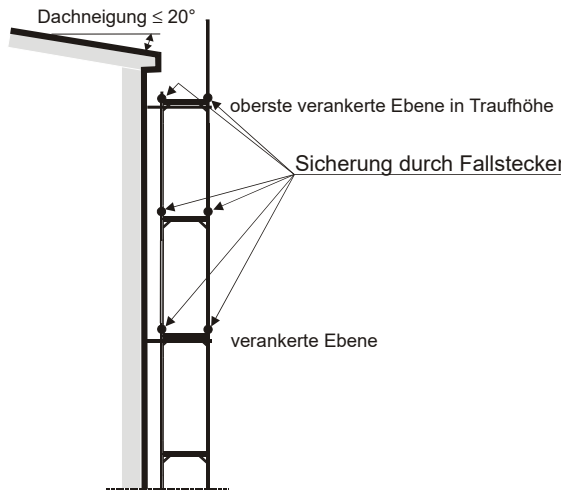
## B.2 Fang- und Dachfanggerüst

In der Regelausführung darf das Gerüstsystem als Fang- und Dachfanggerüst mit einer Fanglage der Klasse FL1 und als Dachfanggerüst mit Schutzwänden der Klasse SWD 1 nach DIN 4420-1:2004-03 verwendet werden. Durchstiege dürfen nicht in Konsolen eingebaut werden.

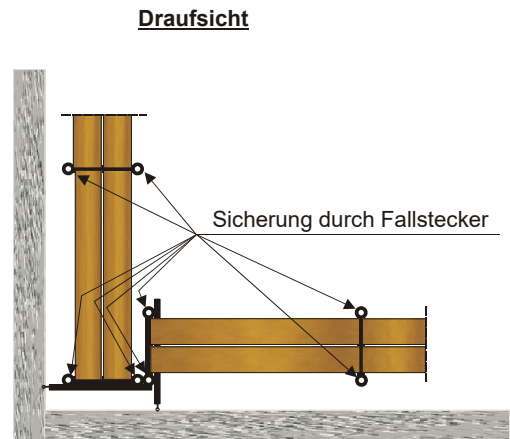
Bei Ausbildung eines Dachfanggerüsts sind die Schutzgitterstützen direkt auf den Stellrahmen oder den Verbreiterungskonsolen 0,73 m anzubringen und mit Fallsteckern oder Fallsteckern und Bolzen mit Sicherungsstecker zu sichern.

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"	Anlage B, Seite 1
Regelausführung – Allgemeiner Teil	

Alternativ darf zur Füllung der Schutzwand auch ein Schutznetz verwendet werden. Das Schutznetz ist nach DIN EN 1263-1:2015-03 mit einer Maschenweite von 100 mm und einer Seilstärke von 5 mm auszuführen.



**Bild 1a:** Beispiel für die zugfeste Verbindung der Gerüstebenen bei abhebenden Windkräften



**Bild 1b:** Beispiel für die zugfeste Verbindung der Gerüstebenen bei abhebenden Windkräften an Bauwerken mit innenliegenden Ecken

### B.3 Bauteile

Die vorgesehenen Bauteile sind der Tabelle B.9 zu entnehmen. Außerdem dürfen in den unten genannten Ausnahmen auch Stahlrohre und Kupplungen nach DIN EN 12811-1:2004-03 verwendet werden.

- Verbindung des vorgestellten Leitern- oder Treppenaufstiegs mit dem Fassadengerüst nach Anlage C, Seiten 13 bis 18 (Rohre und Kupplungen),
- Druckabstützung am Bauwerk nach Anlage C, Seite 20 (Rohre und Kupplungen),
- Anschluss der Gerüsthalter an die Ständer nach z.B. Anlage C, Seite 20 (Kupplungen),
- Eckausbildung nach Anlage C, Seite 22 (Kupplungen).

### B.4 Aussteifung

In allen horizontalen Ebenen (Gerüstlagen) sind durchgehend Gerüstböden nach Tabelle B.1 einzubauen. Dabei dürfen die 32 cm breiten Beläge auch vermischt in einem Gerüstfeld eingebaut werden. Bezüglich möglicher Zusatzmaßnahmen an den V-Ankern ist in diesem Fall der jeweils ungünstigere Belag gemäß Tabelle B.1 maßgeblich.

Die U-Stahlböden 0,19 m nach Anlage A, Seiten 164, 165, 167 und 170, die Belagtafeln Stahl 19 nach Anlage A, Seiten 10 und 11 sowie der U-Robustboden 0,32 m nach Anlage A, Seite 173 dürfen nur als Ausgleichsbelag in Verbindung mit Konsolen verwendet werden.

Bei Verwendung einiger Gerüstböden sind in Abhängigkeit der Aufbaukonfiguration zusätzliche Verstärkungsmaßnahmen an den V-Ankern gemäß Tabelle B.1 und Abschnitt B.5 erforderlich.

Bei einem Leitergang sind anstelle der Gerüstböden Durchstiegsböden einzusetzen.

Die Gerüst- und Durchstiegsböden sind in der jeweils obersten Gerüstlage durch Geländerstützen, Schutzgitterstützen oder durch Belagsicherungen gegen unbeabsichtigtes Ausheben zu sichern.

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
 Seite 2

**Tabelle B.1:** Gerüstböden als Belag des Hauptfeldes

Gerüstboden	Anzahl je Gerüstfeld	nach Anlage A, Seite
Belagtafel Stahl B32 *)	2	8, 9
Rahmentafel-Alu B61 **)	1	12, 13
Aluboden protec B61 *)	1	14
U-Stahlboden 0,32 m *)	2	160 bis 163
U-Stalu-Boden 0,61 m *)	1	166, 168
U-Alu-Boden 0,32 m	2	169
U-Robustboden 0,61 m **)	1	171, 172
U-Vollholz-Boden 0,32 m	2	180
U-XTRA-N-Boden 0,61 m **)	1	186, 187
*) Zusatzmaßnahmen nach Abschnitt B.5 für die Konfigurationen nach Anlage C, Seiten 2, 3 und 5 bis 8 erforderlich		
**) Zusatzmaßnahmen nach Abschnitt B.5 für die Konfigurationen nach Anlage C, Seiten 2, 3 erforderlich		

Die Gerüst- und Durchstiegsböden sind in der jeweils obersten Gerüstlage durch Geländerstützen, Schutzgitterstützen oder durch Bodensicherungen gegen unbeabsichtigtes Ausheben zu sichern.

Zur Aussteifung der äußeren vertikalen Ebene sind Vertikaldiagonalen zu verwenden, wobei einer Diagonalen höchstens fünf Gerüstfelder zugeordnet werden dürfen.

In jedem untersten Gerüstfeld, in dem eine Diagonale anschließt, ist ein Längsriegel (Horizontalstreben nach Anlage A, Seite 114) in Höhe der untersten Querriegel einzubauen.

In Abhängigkeit von der Aufbauvariante sind u.U. zusätzliche Vertikaldiagonalen (z.B. Anlage C, Seite 2), Querdiagonalen in den untersten Vertikalrahmen (z.B. Anlage C, Seite 7) oder zusätzliche Horizontalstreben auf der Innenseite des Gerüsts (z.B. Anlage C, Seite 11) einzubauen.

### B.5 Verankerung

Die Verankerungen sind mit Gerüsthaltern oder als "Druckabstützung" je nach Aufbaukonfiguration und konstruktiven Erfordernissen nach Anlage C, Seite 20 auszuführen.

Die Gerüsthalter sind in unmittelbarer Nähe der von Vertikalrahmen und Böden gebildeten Knotenpunkte anzubringen. Abweichend hiervon darf eine Ankerebene bis zu 30 cm versetzt vom Knotenpunkt angeordnet werden.

Wenn V-Anker an den Vertikalrahmen an den Stirnseiten des Gerüsts angebracht werden müssen, ist unmittelbar unter dem V-Anker parallel zur Fassade an den Innenstielen eine Horizontalstrebe oder ein Gerüstrohr mit Normkupplungen einzubauen.

Sofern ein V-Anker angrenzend an einen innenliegenden Leitengang angeordnet werden muss, ist in diesem Aufstiegsfeld am Innenstiel ein zusätzliches Kopplungsrohr (Gerüstrohr) oder eine Horizontalstrebe mit zwei Normkupplungen einzubauen.

Bei den folgenden Aufbaukonfigurationen mit kurzen Gerüsthaltern und V-Ankern ist an den V-Ankern **ein** zusätzliches Kopplungsrohr (Gerüstrohr) Ø 48,3 mit Normkupplungen oder eine Horizontalstrebe direkt unterhalb der V-Anker an den Innenständern der Gerüstrahmen anzuschließen. Dies gilt:

- für **Anlage C, Seiten 2 und 3** bei Verwendung von
  - Rahmentafeln-Alu B61 nach Anlage A, Seiten 12 und 13,
  - U-Robustböden 0,61 m nach Anlage A, Seiten 171 und 172 und
  - U-XTRA-N-Böden 0,61 m nach Anlage A, Seiten 186 und 187 sowie
- für **Anlage C, Seiten 5 bis 8** bei Verwendung von
  - Belagtafeln Stahl B32 nach Anlage A, Seiten 8 und 9,
  - Aluböden protec B61 nach Anlage A, Seite 14,
  - U-Stahlböden 0,32 m nach Anlage A, Seiten 160 bis 163 und
  - U-Stalu-Böden 0,61 m nach Anlage A, Seiten 166 und 168.

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"	Anlage B, Seite 3
Regelausführung – Allgemeiner Teil	

Bei den folgenden Aufbaukonfigurationen mit kurzen Gerüsthaltern und V-Ankern sind an den V-Ankern **zu beiden Seiten jeweils ein** zusätzliches Kopplungsrohr (Gerüstrohr) Ø 48,3 mit Normakupplungen oder jeweils eine Horizontalstrebe direkt unterhalb der V-Anker an den Innenständern der Gerüststrahlen anzuschließen. Dies gilt für **Anlage C, Seiten 2 und 3** bei Verwendung von

- Belagtafeln Stahl B32 nach Anlage A, Seiten 8 und 9,
- Aluböden protec B61 nach Anlage A, Seite 14,
- U-Stahlböden 0,32 m nach Anlage A, Seiten 160 bis 163 und
- U-Stalu-Böden 0,61 m nach Anlage A, Seiten 166 und 168.

Die in den Bauwerksfronten zur Aufnahme der Ankerkräfte anzuwendenden Befestigungsmittel müssen mindestens für die in den Tabellen B.2 bis B.7 angegebenen Ankerkräfte ausgelegt sein. Die dort angegebenen charakteristischen Werte sind für den Nachweis der Weiterleitung der Lasten in die Ankerpunkte mit dem Teilsicherheitsbeiwert  $\gamma_F = 1,5$  zu multiplizieren.

In Abhängigkeit von der Aufbaukonfiguration nach Abschnitt B.1 sind folgende Ankerraster möglich:

a) 8 m-versetztes Ankerraster:

Jeder Vertikalrahmenzug ist in vertikalen Abständen von 8 m zu verankern; die Verankerungen benachbarter Vertikalrahmenzüge sind dabei um den halben Abstand vertikal versetzt anzuordnen. Die Vertikalrahmenzüge am Rand eines Gerüsts und den beiden Ständerzügen bei einem innenliegenden Leitergang sind in vertikalen Abständen von 4 m zu verankern. In der obersten Gerüstlage ist jeder Ständer zu verankern; jede zweite Verankerung darf entfallen, wenn der Ständer in der Verankerungsebene unterhalb der obersten Ebene verankert ist.

b) 4 m-durchgehendes Ankerraster:

Jeder Vertikalrahmenzug ist in vertikalen Abständen von 4 m zu verankern. In der obersten Gerüstlage ist jeder Ständer zu verankern; jede zweite Verankerung darf entfallen, wenn der Ständer in der Ebene unterhalb der obersten Ebene verankert ist.

c) 2 m-durchgehendes Ankerraster:

Jeder Vertikalrahmenzug ist in vertikalen Abständen von 2 m zu verankern (jeder Knoten).

Bei Verwendung von z.B. Schutzdächern oder Schutzwänden sind u. U. zusätzliche Verankerungen erforderlich.

Bei der Errichtung von Gebäuden darf die oberste Arbeitsebene die oberste verankerte Ebene um 2 m überragen. Hierbei sind die Ständerstöße in Höhe bis zur Ebene unterhalb der letzten Verankerungsebene durch Fallstecker zu sichern (vgl. Anlage C, Seite 19).

**Tabelle B.2:** Ankerkräfte (allgemein)

Anlage C, Seite	Kurzbeschreibung <sup>*)</sup>	Fassade	charakteristische Ankerkräfte [kN]						
			Rechtwinklig zur Fassade				Parallel zur Fassade		Max. Schräglast
			Ankerraster 8 m versetzt		Ankerraster nicht versetzt <sup>**)</sup>		Lange Gerüsthalter	V-Anker	
Zug	Druck	Druck	Zug		V-Anker				
1	GK unbekleidet	teilweise offen	4,7		2,2		1,5	---	---
		geschlossen	1,7		0,8				
2	KK1 unbekleidet	teilweise offen	4,4		2,2		---	6,8	4,8
		geschlossen	1,7		0,8				
3	KK2 unbekleidet	teilweise offen	4,1		2,4		---	7,0	4,9
		geschlossen	1,5		0,9				

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 4

**Tabelle B.2:** (Fortsetzung)

Anlage C, Seite	Kurzbeschreibung <sup>*)</sup>	Fassade	charakteristische Ankerkräfte [kN]						
			Rechtwinklig zur Fassade				Parallel zur Fassade		Max. Schräglast
			Ankerraster 8 m versetzt		Ankerraster nicht versetzt <sup>**)</sup>		Lange Gerüsthalter	V-Anker	
Zug	Druck	Druck	Zug	V-Anker					
4	GK Netzbekleidung	teilweise offen	---		4,0		1,1	---	---
		geschlossen	2,9		1,4				
5	KK2 Netzbekleidung	teilweise offen	---		4,0		---	4,6	3,3
6		geschlossen	2,5		1,5		---	5,9	4,2
7	KK2 Planenbekleidung	teilweise offen	---		6,2	5,6	---	4,6	4,4
8		geschlossen	---		4,9	2,9	---	4,6	3,5

<sup>\*)</sup> GK = Grundkonfiguration / KK1 = Konsolkonfiguration 1 / KK2 = Konsolkonfiguration 2  
<sup>\*\*)</sup> 4 m - Ankerraster bei Konfigurationen nach Anlage C, Seiten 2 bis 6,  
2 m - Ankerraster bei Konfigurationen nach Anlage C, Seiten 7 und 8.

**Tabelle B.3:** Ankerkräfte der obersten Lage bei Systemkonfigurationen mit Schutzwand

Anlage C, Seite	Kurzbeschreibung	charakteristische Ankerkräfte [kN]				
		Rechtwinklig zur Fassade		Parallel zur Fassade		Max. Schräglast
		Zug	Druck	Lange Gerüsthalter	V-Anker	V-Anker
1 bis 3	unbekleidet	3,7	3,2	siehe Tabelle B.2		
4 bis 6	Netzbekleidung	3,4	4,1			
7 und 8	Planenbekleidung	5,6	5,9			

**Tabelle B.4:** Ankerkräfte an Schutzdächern und Durchgangsrahmen (vgl. Anl. C, S. 9, 10, 11)

Anlage C, Seite	Kurzbeschreibung <sup>*)</sup>	Fassade	charakteristische Ankerkräfte [kN]				
			Rechtwinklig zur Fassade		Parallel zur Fassade		Max. Schräglast
			Zug	Druck	Lange Gerüsthalter	V-Anker	V-Anker
1	GK unbekleidet	teilweise offen	4,7		siehe Tabelle B.2		
		geschlossen	1,7				
2	KK1 unbekleidet	teilweise offen	4,4				
		geschlossen	1,7				
3	KK2 unbekleidet	teilweise offen	4,1				
		geschlossen	1,5				

<sup>\*)</sup> GK = Grundkonfiguration / KK1 = Konsolkonfiguration 1 / KK2 = Konsolkonfiguration 2

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 5

**Tabelle B.5:** Ankerkräfte neben Überbrückungen in den Achsen "y" nach Anlage C, Seite 12

Anlage C, Seite	Kurzbeschreibung <sup>*)</sup>	Fassade	charakteristische Ankerkräfte [kN]				
			Rechtwinklig zur Fassade		Parallel zur Fassade		Max. Schräglast
			Zug	Druck	Lange Gerüsthalter	V-Anker	V-Anker
1	GK unbekleidet	teilweise offen	4,7		siehe Tabelle B.2		
		geschlossen	1,7				
2	KK1 unbekleidet	teilweise offen	4,4				
		geschlossen	1,7				
3	KK2 unbekleidet	teilweise offen	4,1				
		geschlossen	1,5				
4	GK Netzbekleidung	geschlossen	2,9				
5	KK2 Netzbekleidung	teilweise offen	4,0				
6		geschlossen	2,5				
7	KK2	teilweise offen	6,2	5,6			
8	Planenbekleidung	geschlossen	4,9	2,9			

<sup>\*)</sup> GK = Grundkonfiguration / KK1 = Konsolkonfiguration 1 / KK2 = Konsolkonfiguration 2

**Tabelle B.6:** Ankerkräfte am Treppen- und Leiteraufstieg

Kurzbeschreibung <sup>*)</sup>	Fassade	charakteristische Ankerkräfte [kN]						
		Rechtwinklig zur Fassade				Parallel zur Fassade		Max. Schräglast
		Anker-raster 8 m versetzt		Anker-raster nicht versetzt				
		Zug	Druck	Zug	Druck	Lange Gerüsthalter	V-Anker	V-Anker
Einläufiger Treppenaufstieg/ Leiteraufstieg nach Anlage C, Seiten 13 und 18	GK unbekleidet nach Anlage C, Seite 1	teilweise offen	7,0		4,5		siehe Tabelle B.2	
		geschlossen	4,0		3,1			
	KK1 unbekleidet nach Anlage C, Seite 2	teilweise offen	6,7		4,5			
		geschlossen	4,0		3,1			
	KK2 unbekleidet nach Anlage C, Seite 3	teilweise offen	6,4		4,7			
		geschlossen	3,8		3,2			

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 6

**Tabelle B.6:** (Fortsetzung)

Kurzbeschreibung <sup>*)</sup>		Fassade	charakteristische Ankerkräfte [kN]						
			Rechtwinklig zur Fassade				Parallel zur Fassade		Max. Schräglast
			Anker-raster 8 m versetzt		Anker-raster nicht versetzt				
			Zug	Druck	Zug	Druck	Lange Gerüsthalter	V-Anker	V-Anker
Doppelläufiger Treppenaufstieg nach Anlage C, Seite 16	GK unbekleidet nach Anlage C, Seite 1	teilweise offen	7,5		5,0		siehe Tabelle B.2		
		geschlossen	4,5		3,6				
	KK1 unbekleidet nach Anlage C, Seite 2	teilweise offen	7,2		5,0				
		geschlossen	4,5		3,6				
	KK2 unbekleidet nach Anlage C, Seite 3	teilweise offen	6,9		5,2				
		geschlossen	4,3		3,7				

<sup>\*)</sup> GK = Grundkonfiguration / KK1 = Konsolkonfiguration 1 / KK2 = Konsolkonfiguration 2

**Tabelle B.7:** Ankerkräfte in der obersten Ankerebene bei der Konfiguration "oberste Lage unverankert"

Anlage C, Seite	charakteristische Ankerkräfte [kN]	
	Rechtwinklig zur Fassade in der obersten Ankerebene	Alle anderen Ankerkräfte
19	4,6	siehe Tabelle B.2

**B.6 Fundamentlasten**

Die in der Tabelle B.8 angegebenen Fundamentlasten müssen in der Aufstellebene aufgenommen und weitergeleitet werden können. Die dort angegebenen charakteristischen Werte sind für den Nachweis der Weiterleitung der Lasten in die Aufstandsfläche mit dem Teilsicherheitsbeiwert  $\gamma_F = 1,5$  zu multiplizieren.

**Tabelle B.8:** charakteristische Fundamentlasten

Anlage C, Seite	Kurzbeschreibung <sup>*)</sup>	Schutzwand	Fundamentlasten [kN]		
			innen	außen	Aufstieg
1	GK unbekleidet	ohne	9,9	14,1	---
		mit	9,8	14,7	---
2	KK1 unbekleidet	ohne	17,0	13,9	---
		mit	17,0	14,6	---
3	KK2 unbekleidet	ohne	18,2	19,5	---
		mit	18,4	20,1	---

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 7



**Tabelle B.8:** (Fortsetzung)

Anlage C, Seite	Kurzbeschreibung*)	Schutzwand	Fundamentlasten [kN]		
			innen	außen	Aufstieg
4	GK Netzbekleidung	ohne	9,9	14,0	---
		mit	9,9	14,7	---
5	KK1 Netzbekleidung	ohne	17,6	18,3	---
		mit	17,8	18,9	---
6	KK2 Netzbekleidung	ohne	18,3	19,4	---
		mit	18,5	20,0	---
7	KK2 Planenbekleidung	ohne	19,2	18,7	---
8		mit	19,4	18,9	---
9	<b>Schutzdach</b> GK / KK1 / KK2	ohne / mit	17,6	21,7	---
10	<b>Durchgangsrahmen</b> GK		16,5	7,6	---
11	<b>Durchgangsrahmen</b> KK1 / KK2		28,3	9,9	---
12	<b>Überbrückung 6,14 m</b> GK unbekleidet		16,2	20,0	---
	KK1 / KK2 unbekleidet		26,2	28,9	---
	GK / KK1 / KK2 Planenbekleidung		26,8	26,9	---
13	<b>Podesttreppe einläufig</b> GK / KK1 / KK2		nach Anlage C, Seiten 1 bis 4		10,1
15	<b>Podesttreppe doppelläufig</b> GK / KK1 / KK2				14,3
17	<b>Leiteraufstieg</b> GK / KK1 / KK2				10,1
19	<b>Oberste Lage unverankert</b> GK / KK1			ohne	

\*) GK = Grundkonfiguration / KK1 = Konsolkonfiguration 1 / KK2 = Konsolkonfiguration 2

### B.7 Durchgangsrahmen

Bei Verwendung der Durchgangsrahmen in der Grundkonfiguration ist in Höhe 4 m jeder Vertikalrahmenzug zu verankern (vgl. Anlage C, Seite 10).

Bei Verwendung der Durchgangsrahmen in den Konsolkonfigurationen 1 oder 2 ist jeder Vertikalrahmenzug in Höhe 4 m zu verankern. Zusätzlich ist die innere und äußere Ebene parallel zur Fassade bis zur ersten Verankerungsebene (4 m) oberhalb der Durchgangsrahmen mit Vertikaldiagonalen und Horizontalstreben in jedem zweiten Gerüstknoten auszusteifen. Zusätzlich sind die untersten Vertikalrahmen oberhalb der Durchgangsrahmen in der Ebene senkrecht zur Fassade durch Quer-Diagonalen abzusteifen (vgl. Anlage C, Seite 11).

### B.8 Überbrückung

Die Überbrückungsträger dürfen zur Überbrückung von Toreinfahrten o.ä. bei Wegfall der unter der Überbrückung befindlichen Gerüstlagen in Höhe 4 m eingesetzt werden.

Die konstruktive Ausbildung ist nach Anlage C, Seite 12 auszuführen.

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 8

**B.9 Innerer Leiternaufstieg/ einläufiger und doppelläufiger Treppenaufstieg/ vorgestellter Leiternaufstieg**

Als Aufstieg sollte vorrangig ein Treppenaufstieg nach Anlage C, Seiten 13 bis 16 verwendet werden. Alternativ dürfen ein innerer Leiternaufstieg oder ein vorgestellter Leiternaufstieg nach Anlage C, Seiten 17 und 18 verwendet werden.

**B.10 Eckausbildung**

Eckausbildungen sind nach Anlage C, Seite 22 auszuführen.

Für Innenecken sind die Regelungen zur Sicherung gegen abhebende Windkräfte aus Abschnitt B.1 zu beachten.

**B.11 Schutzdach**

Das Schutzdach darf nur auf der Außenseite eines Gerüsts in Höhe der zweiten Gerüstlage eingesetzt werden.

Jeder Rahmenseg in Höhe des Schutzdaches sowie in Höhe der Abstützstelle ist zu verankern (vgl. Anlage C, Seite 9). Der Belag ist bis an das Gebäude zu verlegen.

**B.12 Verbreiterungskonsole**

Auf der Innenseite des Gerüsts dürfen in allen Gerüstlagen die Verbreiterungskonsolen 0,36 m eingesetzt werden, auf der Außenseite des Gerüsts die Verbreiterungskonsolen 0,36 m oder 0,73 m nur in der obersten Gerüstlage.

Die Verbreiterungskonsolen 0,73 m nach Anlage A, Seiten 36, 127 und 128 sind mittels Querdiagonale nach Anlage A, Seiten 50 und 130 abzustützen.

Bei den Konsolen sind zwischen Haupt- und Konsolboden Spaltbleche einzubauen.

**B.13 Oberste Arbeitsebene unverankert**

Bei der Errichtung von Gebäuden darf die oberste Arbeitsebene die oberste verankerte Ebene um 2 m überragen (oberste Arbeitsebene unverankert). Hierbei sind die Ständerstöße in den drei obersten Lagen durch Fallstecker zu sichern (vgl. Anlage C, Seite 19).

Die oberste Arbeitsebene darf sich in diesem Zwischenzustand im Rahmen der nachgewiesenen Regelausführung maximal in einer Höhe von  $H = 22$  m (zzgl. Spindelauszug) befinden.

**Tabelle B.9:** Gerüstbauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Vertikalrahmen 73, t = 2.7 mm	1
Vertikalrahmen 73, t = 3.2 mm	2
montierbares Keilkästchen	3
Gerüstspindel starr	4
Fußplatte	7
Belagtafel Stahl B32	8, 9
Belagtafel Stahl B19	10, 11
Rahmentafel-Alu B61	12, 13
Aluboden protec B61	14
Gerüsthalter, Schnellanker	15
Geländerholm	16
Teleskop-Geländerholm	17
Doppelgeländer	18
Geländerstütze einfach, Innengeländerstütze	19

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
 Seite 9

**Tabelle B.9:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Geländerstütze	20
Stirnseiten-Doppelgeländer 36	21
Stirnseiten-Geländerholm, Stirnseiten-Doppelgeländer	22
Stirnseiten-Geländerrahmen	23
Bordbrett	24
Stirnseiten-Bordbrett	25
Stahl-Bordbrett	26
Schutzgitterstütze	27, 28
Schutzgitterstütze für Endkonsole	29
Schutzgitterstütze B36, 50, 73	30
Schutzgitter	31
Konsole B36	33
Konsole B73	36
obere Belagsicherungen	45
Spaltabdeckung	46
Schutzdachkonsole	47
Schutzdachadapter	48
Querdiagonale 73 * 200	50
Rahmentafel-Alu mit Durchstieg, ohne Leiter	51, 52, 57
Separate Leiter aus Stahl	53
Separate Leiter aus Aluminium	54
Rahmentafel-Alu mit Durchstieg, mit Leiter	55, 58
Alu-Durchstieg mit Alubelag	59, 60, 61
Durchgangsrahmen 150 / 175	62
Überbrückungsträger 514 + 614	66
Stahl-Gitterträger 520 + 620	68
Querriegel für Gitterträger	70
Traverse für Zwischenstandhöhen	71
Fußtraverse	72
Alu-Treppe 257	73
Alu-Treppe 307	74
Alu-Spaltabdeckung	75
Alu-Treppe Außengeländer	76
Alu-Treppe Innengeländer	77
Alu-Treppe Austrittsgeländer	78
Geländerkupplung	82
Ankerkupplung, Bordbrettkupplung	83
Verankerungskupplung, Distanzkupplungen 11 und 16	84
Fallstecker	85
Fußplatte	91

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
 Seite 10

**Tabelle B.9:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Fußspindel 60	92
Fußspindel 80, verstärkt	93
Fußspindel 150 verstärkt	95
Fußspindel 40	96
Fallstecker rot, Ø11 mm	98
Fallstecker Ø9 mm (nur zur Verwendung)	99
St-Stellrahmen LW 2.00; 1.00; 0.66 m x 0.73 m	100
St-Stellrahmen LW 1.50 m x 0.73 m	101
St-Stellrahmen LW 1.00 m x 0.73 m mit Geländerkästchen	102
Arretier-Geländerkästchen	104
Knotenblechkupplung	105
St-Stellrahmen 2.00; 1.00; 0.66 m x 0.73 m (nur zur Verwendung)	106
St-Stellrahmen 1.50 m x 0.73 m (nur zur Verwendung)	107
St-Stellrahmen 1.00 m x 0.73 m mit Geländerkästchen (nur zur Verwendung)	108
Durchgangsrahmen 2.20 x 1.50 m	112
Geländerkupplung mit Kästchen	113
Horizontalstrebe 1.57; 2.07; 2.57; 3.07 m	114
Geländer, 0.73 - 3.07 m	115
St-Doppelgeländer, 1.57 - 3.07 m	116
St-Doppelgeländer mit Mittelsprosse 1.57 – 3.07 m	117
Alu-Doppelgeländer 1.57 – 3.07 m	119
Stirngeländer 0.73 m	119
St-Doppelstirngeländer 0.73 m	120
Doppelstirngeländer T8, 0.73 m	121
Diagonale 2.80; 3.20; 3.60 m	122
Blitzanker 0.69 m	123
Gerüsthalter 0.38; 0.69; 0.95; 1.45 m	124
Konsole 0.36 m	126
Konsole 0.73 m	127
Konsole 0.73 m verstärkt	128
Boden-Sicherung, 0.36; 0.73 m	129
Quer-Diagonale 1.77 m	130
Geländerstütze 0.73 m, Stirngeländerstütze 0.73m	131
Geländerstütze einfach	132
Schutzdachträger 2.10 m	133
Schutzdachkonsole 1,30 m	134
Schutzgitterstütze, 0.36; 0.50; 0.73 m	135
Seitenschutzgitter 1.57; 2.07; 2.57; 3.07 m	136
Bordbrett, 0.73 - 3.07 m	137
Stirnbordbrett 0.73 m	138

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
 Seite 11

**Tabelle B.9:** (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Halbkupplung mit Bordbrettbolzen	139
Gitterträger 5.14; 6.14 m	144
Gitterträgerkupplung	146
U-Gitterträger-Riegel 0.73 m	147
U-Querriegel 0.73 m	148
U-Anfangsriegel 0.73 m	149
U-Alu-Podesttreppe T4, 2.57; 3.07 m	150
Treppengeländer 2.57; 3.07 m	152
Treppeninnengeländer	153
U-Stahlboden 0.32 m	160 bis 163
U-Stahlboden 0.19 m	164, 165
U-Stalu-Boden 0.61 m	166, 168
U-Stalu-Boden 0.19 m	167
U-Alu-Boden 0.32 m	169
U-Alu-Boden 0.73 - 2.57 m x 0.19 m	170
U-Robustboden 0.61 m	171, 172
U-Robustboden 0.32 m	173
U-Robust-Durchstieg 0.61 m	174 bis 177
U-Alu-Durchstieg 0.61 m	178, 179
U-Vollholz-Boden 0.32 m	180
U-Alu-Spaltabdeckung 1.09 – 3.07 m	181
U-Alu-Spaltabdeckung 0.35; 0.60 m	182
U-Stahl-Eckboden, verstellbar mit Bordbrett	183
U-Alu-Eckboden, starr mit Bordbrett	184
U-Alu-Eckboden, verstellbar mit Bordbrett	185
U-XTRA-N-Boden 0.61 m	186, 187
U-XTRA-N-Durchstieg 0,61 m	188 bis 191
Treppen-Umlaufgeländer 1.0 x 0.5 m	192
Gitterträger HS 5.14; 6.14 m	194
Durchgangsrahmen LW 2.20 x 1.50 m	196
Konsole 0.22 m ohne Rohrverbinder	197
Konsole 0.36 m ohne Rohrverbinder	198

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

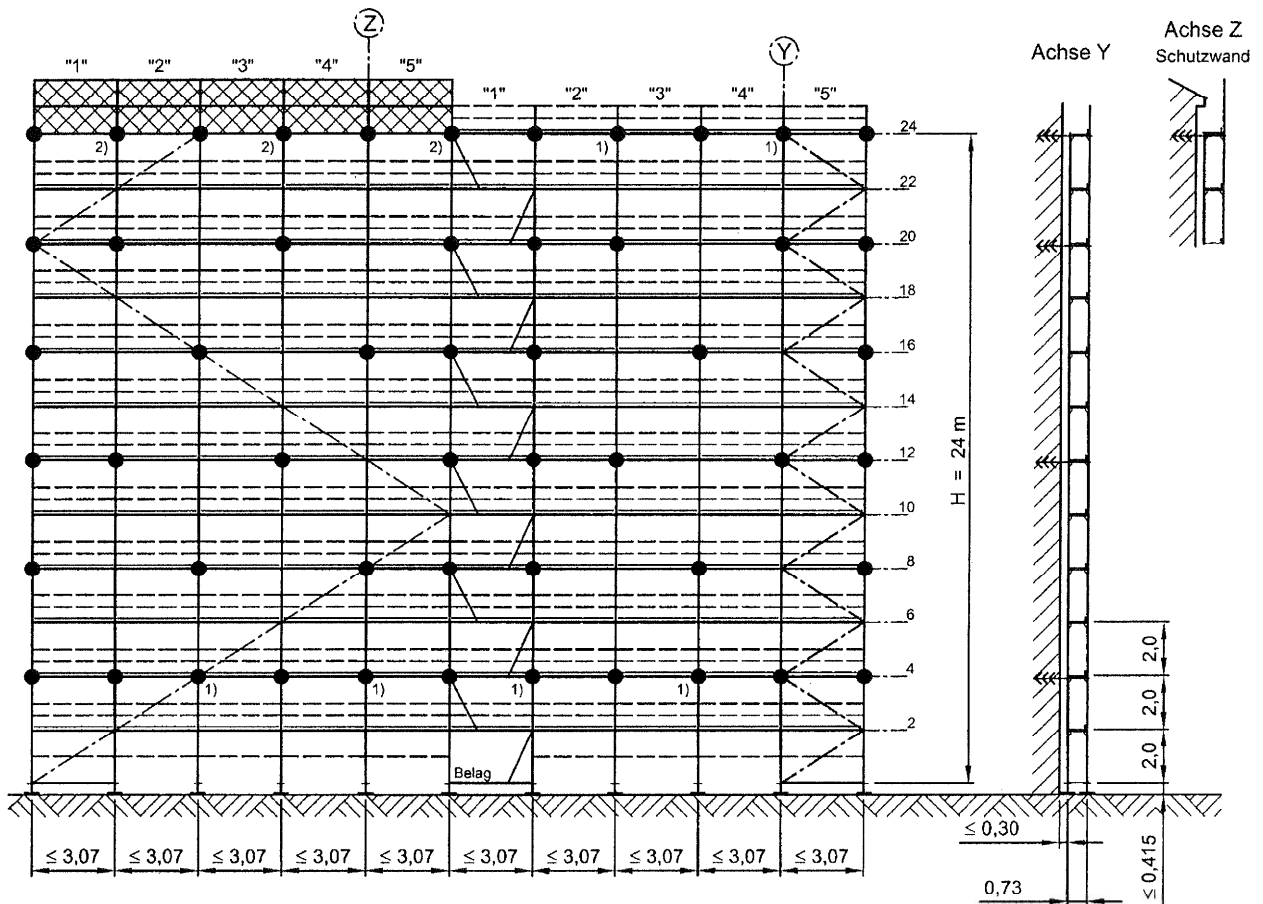
Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
 Seite 12

Teilweise offene Fassade  
 Geschlossene Fassade

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

Unbekleidetes Gerüst  
 Grundkonfiguration  
 - mit oder ohne Schutzwand



● --> Gerüsthälter "lang"

- 1) Diese Gerüsthälter können vor geschlossener Fassade entfallen !
- 2) Bei Schutzwand :  
 Ist in der obersten Ankerebene ( $H = 24 \text{ m}$ ) **jeder** Knoten zu verankern.

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

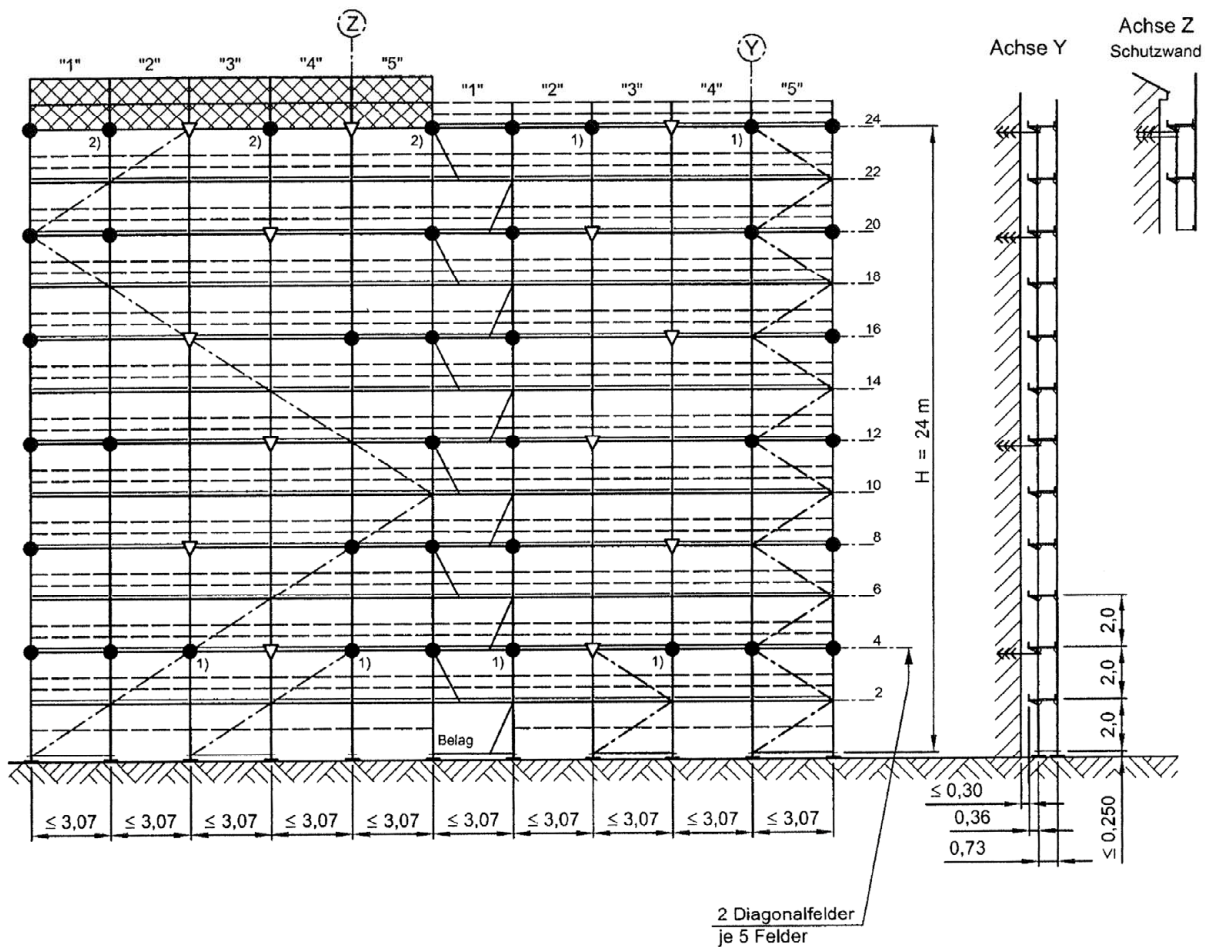
Unbekleidetes Gerüst, Grundkonfiguration

Anlage C,  
 Seite 1

Teilweise offene Fassade  
 Geschlossene Fassade

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

Unbekleidetes Gerüst  
 Konsolkonfiguration 1 (mit Innenkonsolen)  
 - mit oder ohne Schutzwand



Zusatzmaßnahmen an den V-Ankern bei Verwendung einiger Beläge gemäß Tabelle B.1 und Abschnitt B.5 erforderlich.

- → Gerüsthalter "kurz" (nur am Innenständer)
- ▽ → V-Anker (1x je 5 Felder in jeder Ankerebene)

- 1) Diese Gerüsthalter können vor geschlossener Fassade entfallen !
- 2) Bei Schutzwand :  
 Ist in der obersten Ankerebene ( $H = 24 \text{ m}$ ) jeder Knoten zu verankern.  
 2 V-Anker je 5 Felder in der obersten Ankerebene ( $H = 24 \text{ m}$ )

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Unbekleidetes Gerüst, Konsolkonfiguration 1

Anlage C,  
 Seite 2

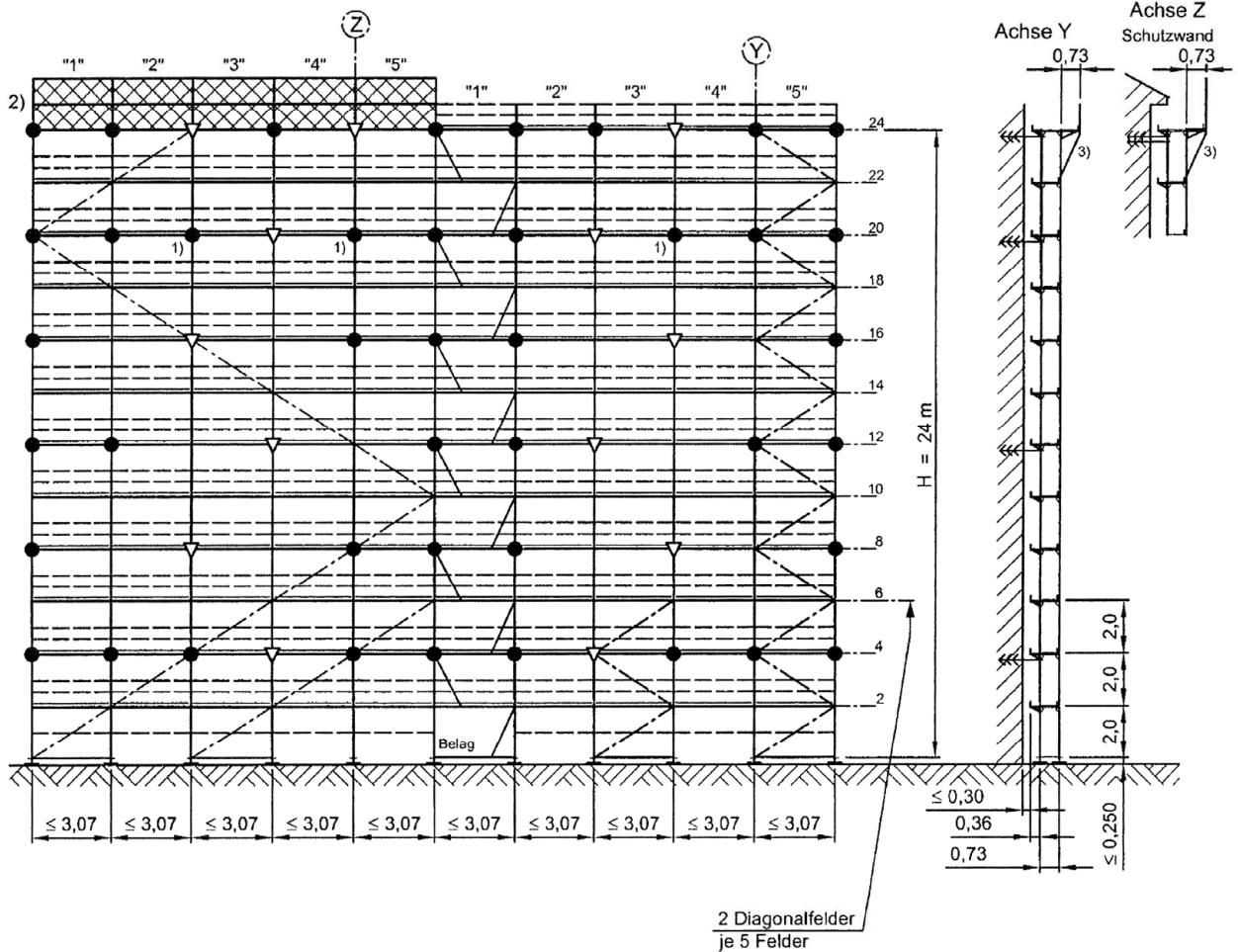
Teilweise offene Fassade  
 Geschlossene Fassade

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

Unbekleidetes Gerüst

Konsolkonfiguration 2 (mit Innen- und Außenkonsolen)

- mit oder ohne Schutzwand



Zusatzmaßnahmen an den V-Ankern  
 bei Verwendung einiger Beläge  
 gemäß Tabelle B.1 und Abschnitt B.5  
 erforderlich.

- --> Gerüsthalter "kurz"  
(nur am Innenständer)
- ▽ --> V-Anker  
(1x je 5 Felder in jeder Ankerebene)

- 1) Diese Gerüsthalter können vor geschlossener Fassade entfallen !
- 2) Bei Schutzwand :  
2 V-Anker je 5 Felder in der obersten Ankerebene (H = 24 m)
- 3) Ausführung mit Konsolen (Detail's) siehe Anlage C, Seite 21

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Unbekleidetes Gerüst, Konsolkonfiguration 2

Anlage C,  
 Seite 3



$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

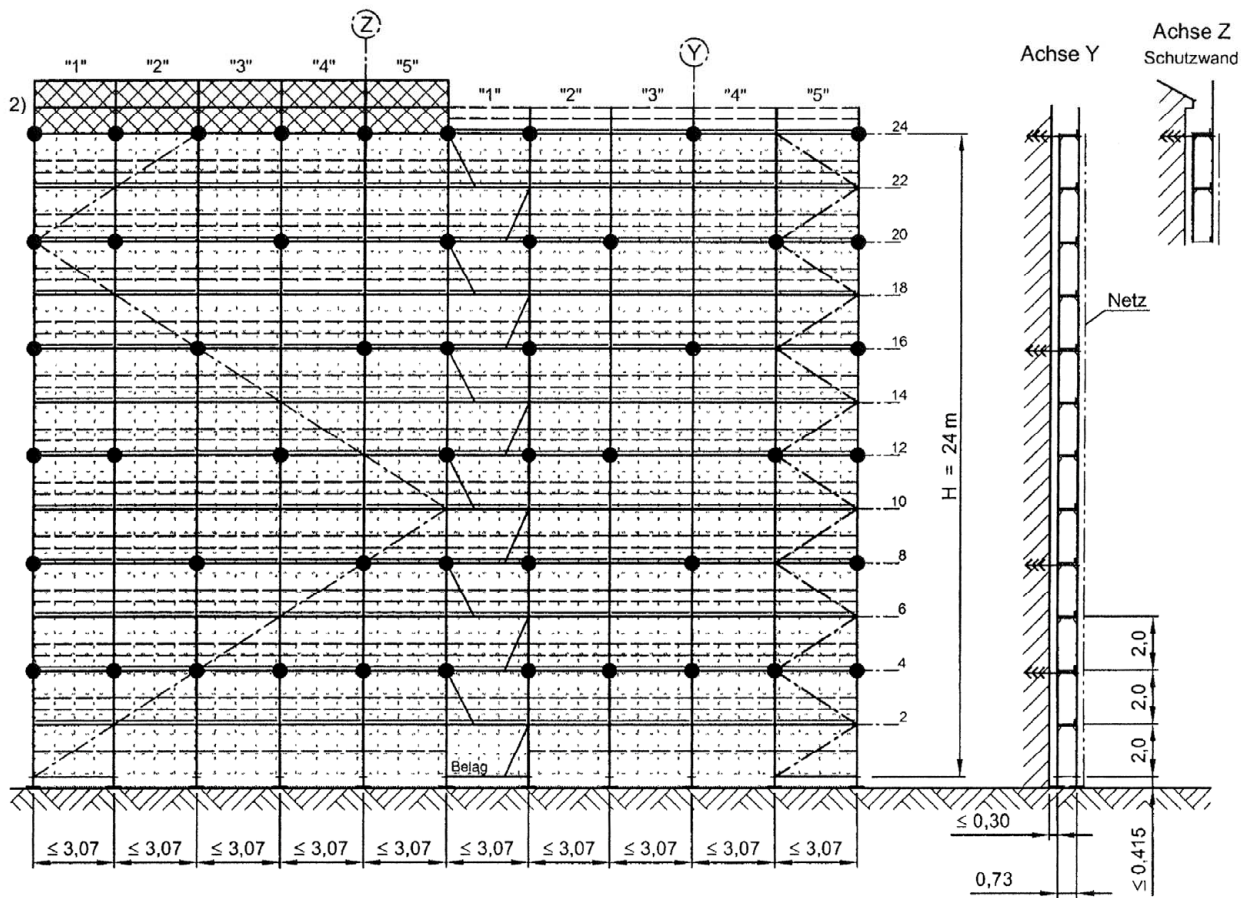
## Geschlossene Fassade

Bekleidetes Gerüst

Grundkonfiguration

- mit Netzbekleidung

- mit oder ohne Schutzwand



● → Gerüsthälter "lang"

2) Bei Schutzwand :

Ist in der obersten Ankerebene ( $H = 24 \text{ m}$ ) jeder Knoten zu verankern.

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Bekleidetes Gerüst, Grundkonfiguration

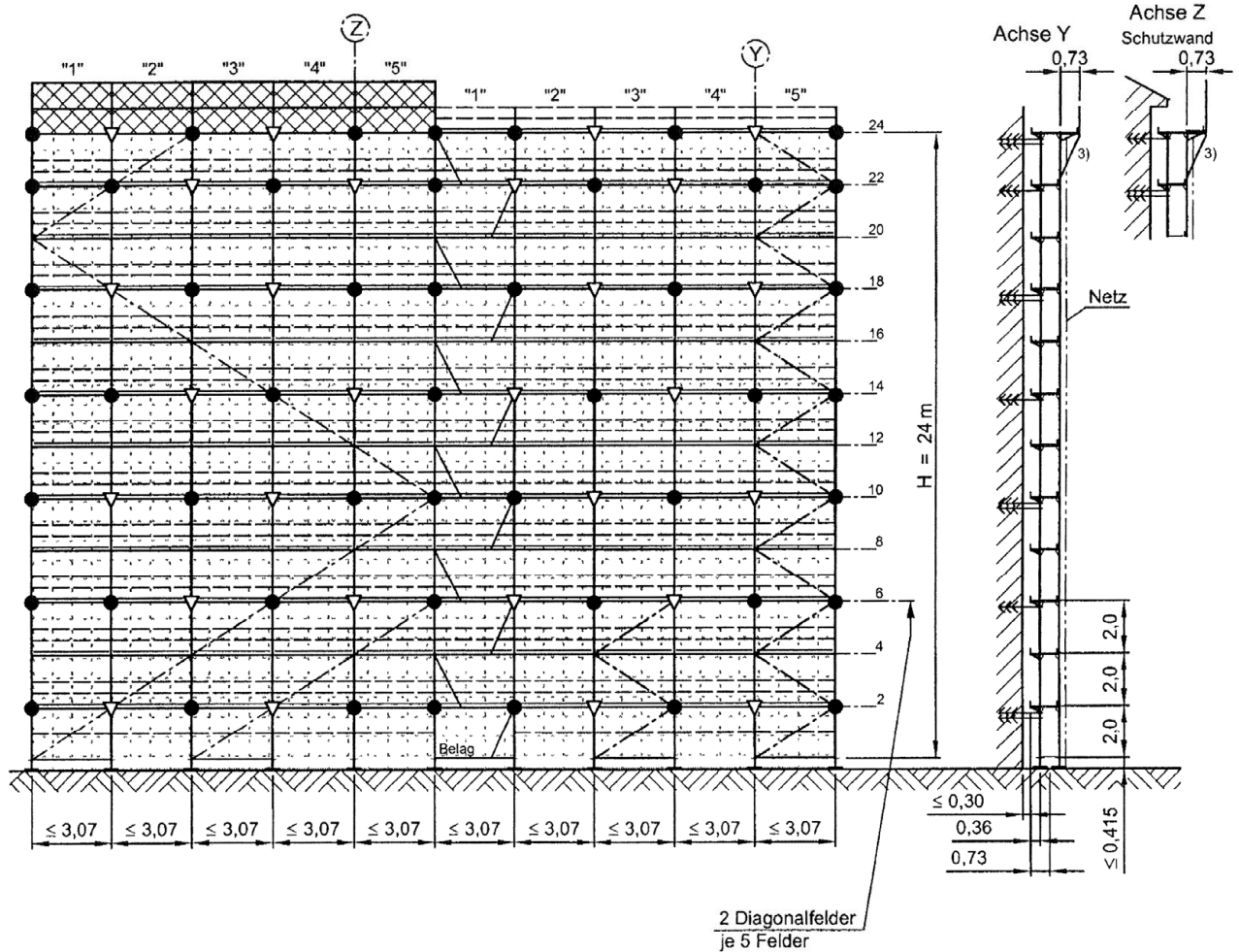
Anlage C,

Seite 4

## Teilweise offene Fassade

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

Bekleidetes Gerüst  
 Konsolkonfiguration 2 (mit Innen- und Außenkonsolen)  
 - mit Netzbekleidung  
 - mit oder ohne Schutzwand



Zusatzmaßnahmen an den V-Ankern  
 bei Verwendung einiger Beläge  
 gemäß Tabelle B.1 und Abschnitt B.5  
 erforderlich.

- --> Gerüsthalter "kurz"  
(nur am Innenständer)
- ▽ --> V-Anker  
(2x je 5 Felder in jeder Ankerebene)

3) Ausführung mit Konsolen (Detail's) siehe Anlage C, Seite 21

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Bekleidetes Gerüst, Konsolkonfiguration 2**

**Anlage C,  
 Seite 5**

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

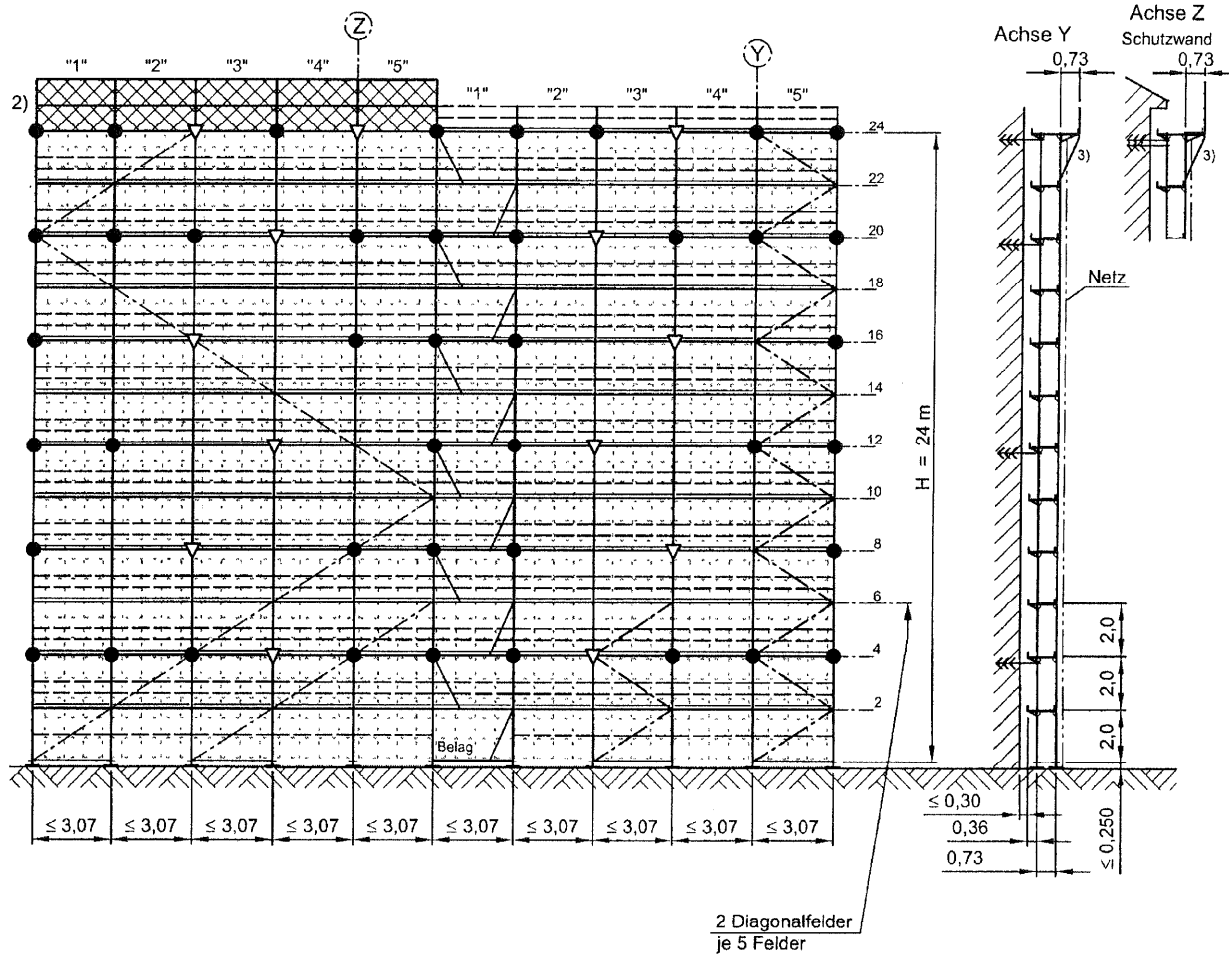
## Geschlossene Fassade

Bekleidetes Gerüst

Konsolkonfiguration 2 (mit Innen- und Außenkonsolen)

- mit Netzbekleidung

- mit oder ohne Schutzwand



Zusatzmaßnahmen an den V-Ankern bei Verwendung einiger Beläge gemäß Tabelle B.1 und Abschnitt B.5 erforderlich.

- → Gerüsthalter "kurz" (nur am Innenständer)
- ▽ → V-Anker (1x je 5 Felder in jeder Ankerebene)

2) Bei Schutzwand :  
 2 V-Anker je 5 Felder in der obersten Ankerebene (H = 24 m)

3) Ausführung mit Konsolen (Detail's) siehe Anlage C, Seite 21

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Bekleidetes Gerüst, Konsolkonfiguration 2

Anlage C,  
 Seite 6

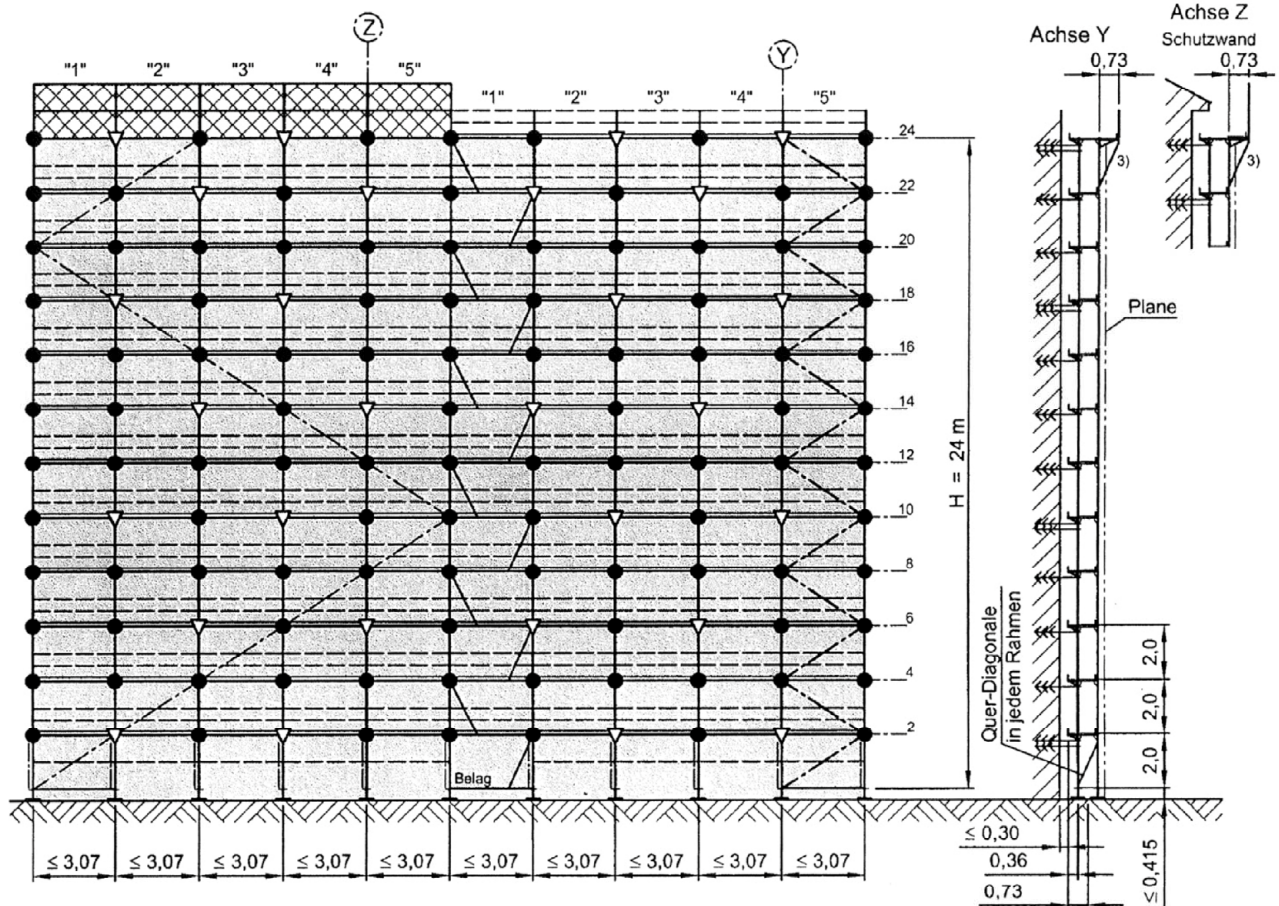
## Teilweise offene Fassade

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

### Bekleidetes Gerüst

#### Konsolkonfiguration 2 (mit Innen- und Außenkonsolen)

- mit Planenbekleidung
- mit oder ohne Schutzwand



Zusatzmaßnahmen an den V-Ankern bei Verwendung einiger Beläge gemäß Tabelle B.1 und Abschnitt B.5 erforderlich.

- → Gerüsthalter "kurz" (nur am Innenständer)
- ▽ → V-Anker (2x je 5 Felder in jeder 2. Ankerebene bei  $H = 2, 6, 10, 14, 18, 22$  und  $24 \text{ m}$ )

3) Ausführung mit Konsolen (Detail's) siehe Anlage C, Seite 21

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Bekleidetes Gerüst, Konsolkonfiguration 2

Anlage C,  
 Seite 7

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

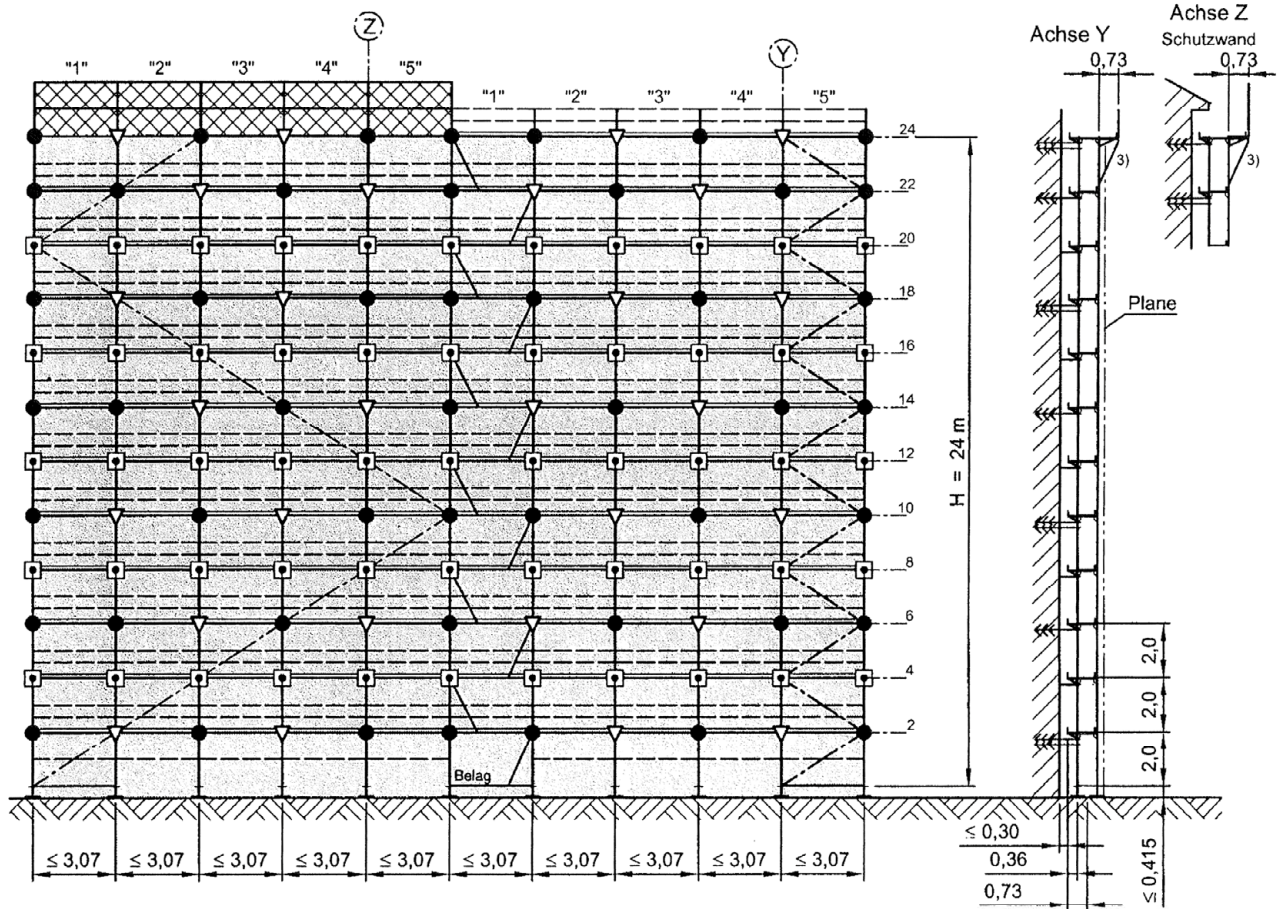
## Geschlossene Fassade

Bekleidetes Gerüst

Konsolkonfiguration 2 (mit Innen- und Außenkonsolen)

- mit Planenbekleidung

- mit oder ohne Schutzwand



Zusatzmaßnahmen an den V-Ankern  
 bei Verwendung einiger Beläge  
 gemäß Tabelle B.1 und Abschnitt B.5  
 erforderlich.

- → Gerüsthälter "kurz"  
(nur am Innenständer)
- ▽ → V-Anker  
(2x je 5 Felder in jeder 2. Ankerebene  
bei H = 2, 6, 10, 14, 18, 22 und 24 m)
- ▣ → Druckabstützung

3) Ausführung mit Konsolen (Detail's) siehe Anlage C, Seite 21

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Bekleidetes Gerüst, Konsolkonfiguration 2

Anlage C,  
 Seite 8

Teilweise offene Fassade  
 Geschlossene Fassade

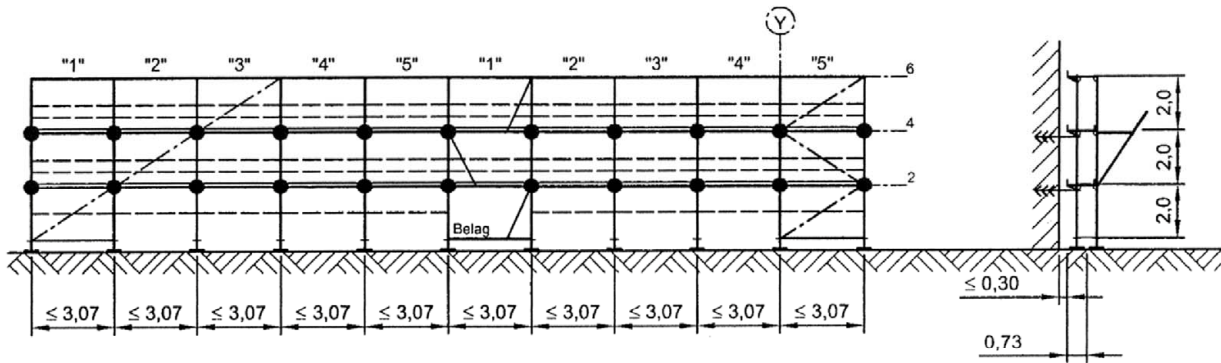
$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

Unbekleidetes Gerüst

Grundkonfiguration / Konsolkonfiguration 1 / Konsolkonfiguration 2

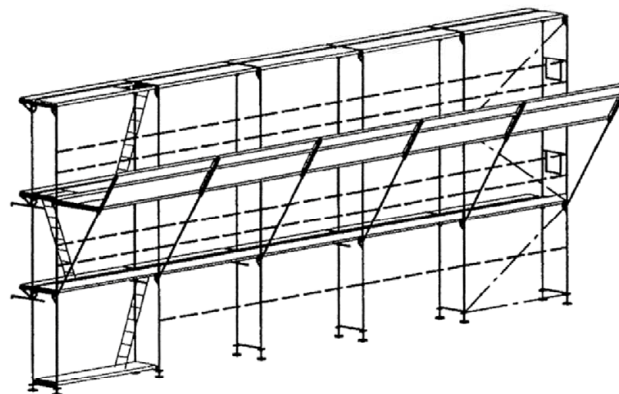
- mit Schutzdach
- mit oder ohne Schutzwand

Es sind **nur** die Zusatzmaßnahmen dargestellt.  
 Sonstige konstruktive Ausbildung gemäß  
 Anlage C, Seiten 1, 2 und 3



Zusatzmaßnahmen für Schutzdach :  
 Bei  $H = 2 \text{ m}$  und  $4 \text{ m}$  ist jeder Knoten zu verankern

● --> Gerüsthalter



Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Unbekleidetes Gerüst mit Schutzdach

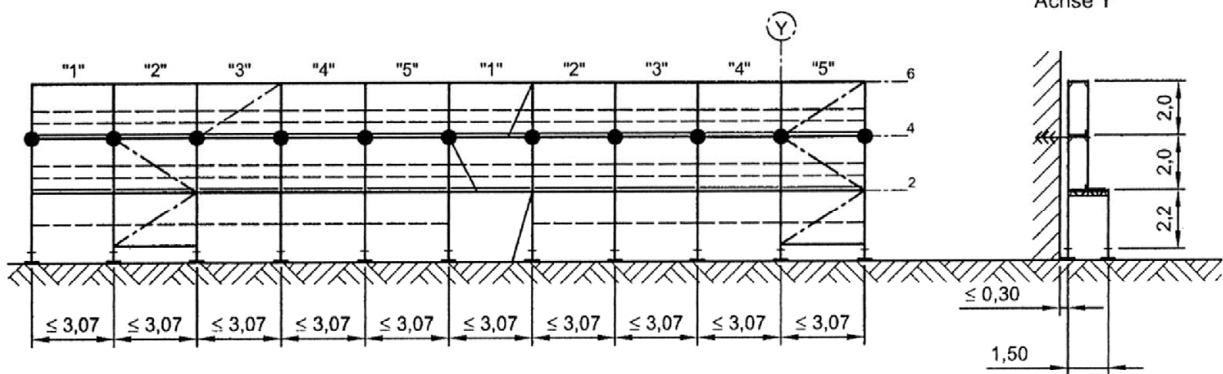
Anlage C,  
 Seite 9

Teilweise offene Fassade  
 Geschlossene Fassade

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

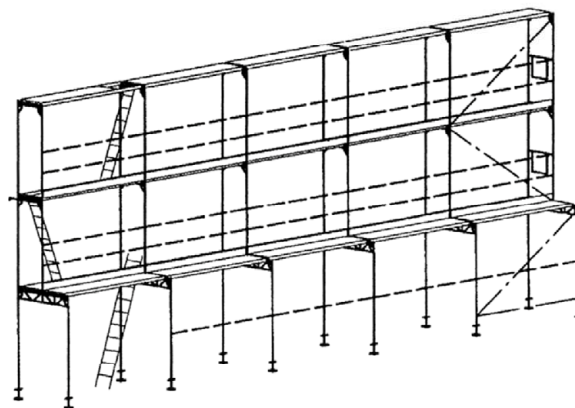
Unbekleidetes Gerüst  
 Grundkonfiguration  
 - mit Durchgangsrahmen

Es sind **nur** die Zusatzmaßnahmen dargestellt.  
 Sonstige konstruktive Ausbildung gemäß  
 Anlage C, Seite 1



Zusatzmaßnahmen für Durchgangsrahmen :  
 Bei  $H = 4 \text{ m}$  ist jeder Knoten zu verankern

● → Gerüsthalter



Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Unbekleidetes Gerüst mit Durchgangsrahmen

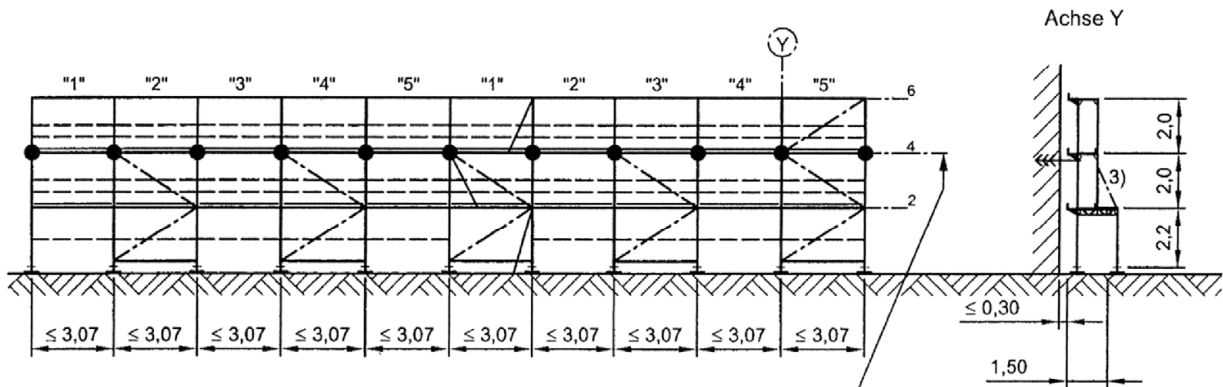
Anlage C,  
 Seite 10

Teilweise offene Fassade  
 Geschlossene Fassade

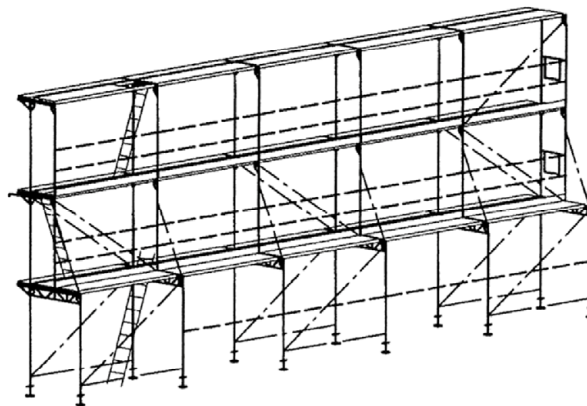
$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

Unbekleidetes Gerüst  
 Konsolkonfiguration 1 / Konsolkonfiguration 2  
 - mit Durchgangsrahmen

Es sind **nur** die Zusatzmaßnahmen dargestellt.  
 Sonstige konstruktive Ausbildung gemäß  
 Anlage C, Seiten 2 und 3



- Zusatzmaßnahmen für Durchgangsrahmen :
- Bei  $H = 4 \text{ m}$  ist jeder Knoten zu verankern
  - 3) Quer-Diagonalen außen über dem Durchgangsrahmen
  - Diagonalen und Horizontalstreben innen und außen,  
 Diagonalen innen bis  $H = 4 \text{ m}$



Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Unbekleidetes Gerüst mit Durchgangsrahmen

Anlage C,  
 Seite 11



## Teilweise offene Fassade / Geschlossene Fassade

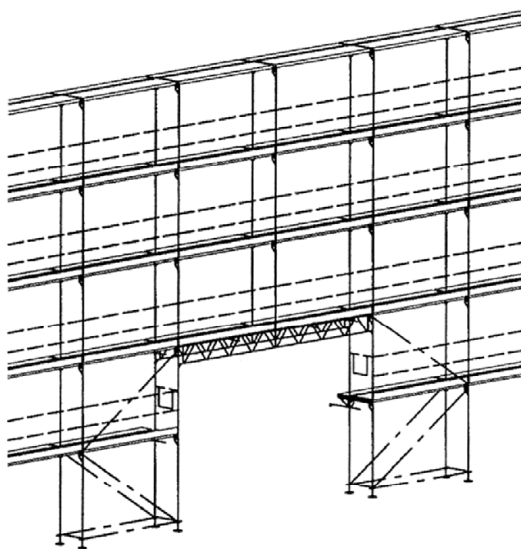
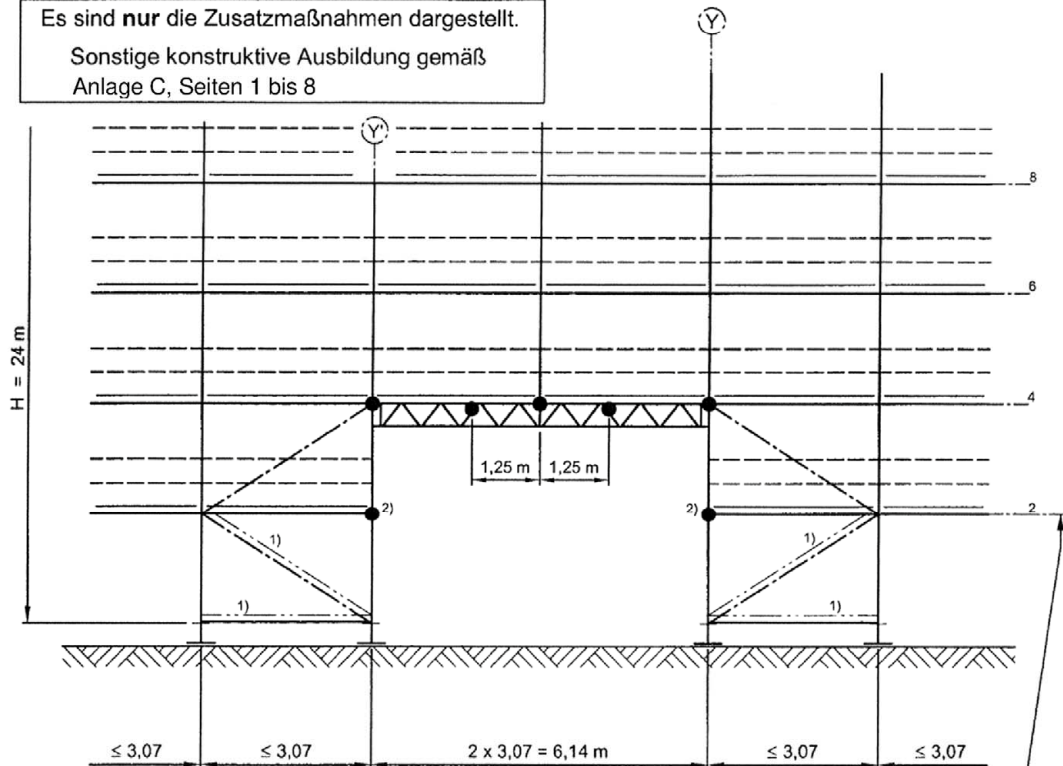
Unbekleidetes / Bekleidetes Gerüst

Grundkonfiguration / Konsolkonfiguration 1 / Konsolkonfiguration 2

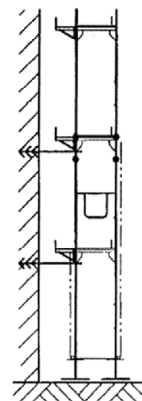
- mit oder ohne Schutzwand / Schutzdach

- mit Überbrückungsträger 6,14 m

Es sind **nur** die Zusatzmaßnahmen dargestellt.  
 Sonstige konstruktive Ausbildung gemäß  
 Anlage C, Seiten 1 bis 8



Achse Y



Horizontalstrebe  
 und Diagonale  
 innen und außen !

● → Gerüsthalter

- 1) Horizontaldiagonale und Diagonale innen können beim unbekleideten Gerüst ohne Konsolen (Grundkonfiguration) entfallen !
- 2) Diese Gerüsthalter können beim unbekleideten Gerüst ohne Konsolen (Grundkonfiguration) entfallen !

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Überbrückung 6,14 m (2 x 3,07 m)**

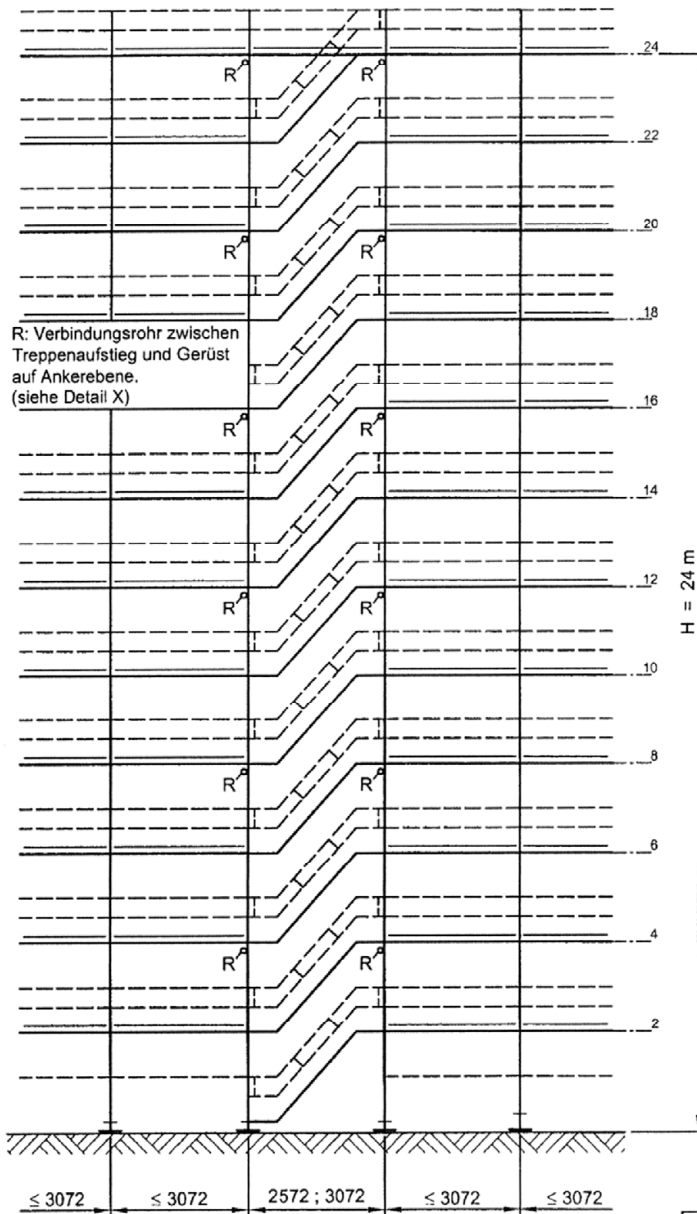
**Anlage C,  
 Seite 12**

## Teilweise offene Fassade / Geschlossene Fassade

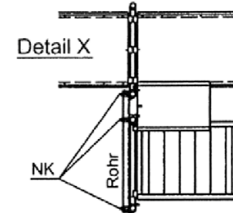
Unbekleidetes Gerüst

Grundkonfiguration / Konsolkonfiguration 1 / Konsolkonfiguration 2

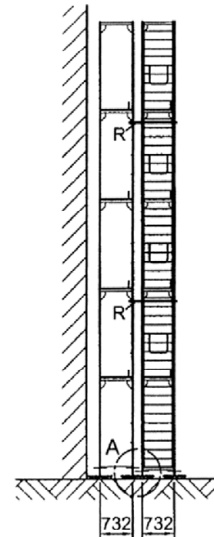
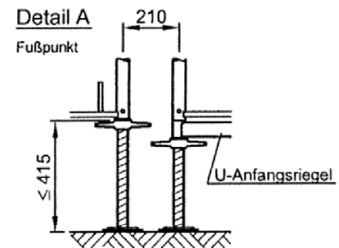
- Einläufiger Treppenaufstieg



R: Verbindungsrohr zwischen Treppenaufstieg und Gerüst auf Ankerebene. (siehe Detail X)



NK = Normalkupplung



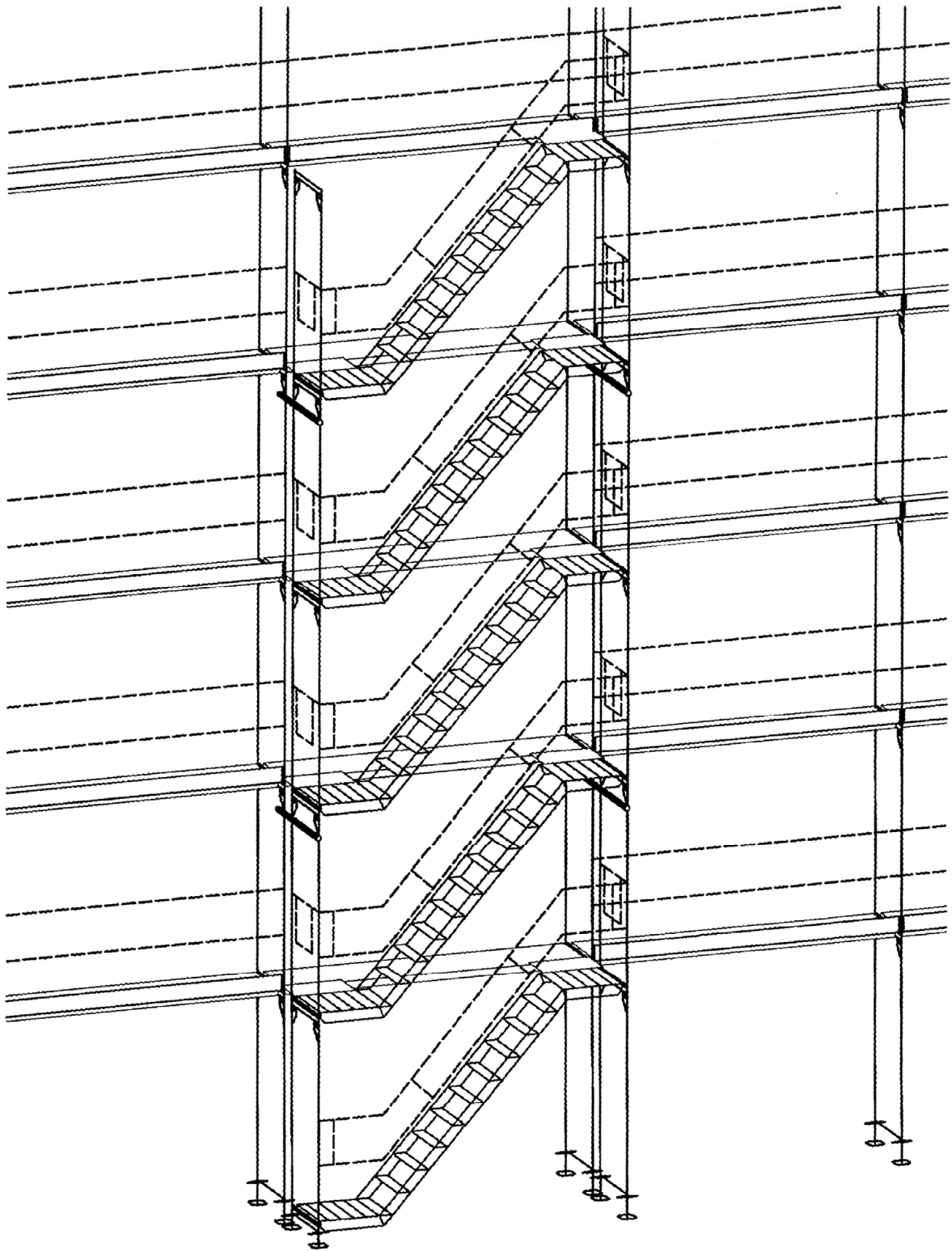
Sonstige konstruktive Ausbildung gemäß Anlage C, Seiten 1, 2 und 3

Zusatzmaßnahmen:  
 1 zusätzlicher V-Anker in jeder Ankerebene

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Unbekleidetes Gerüst, Einläufiger Treppenaufstieg**

**Anlage C,  
 Seite 13**



Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

3D – Skizze , Einläufiger Treppenaufstieg

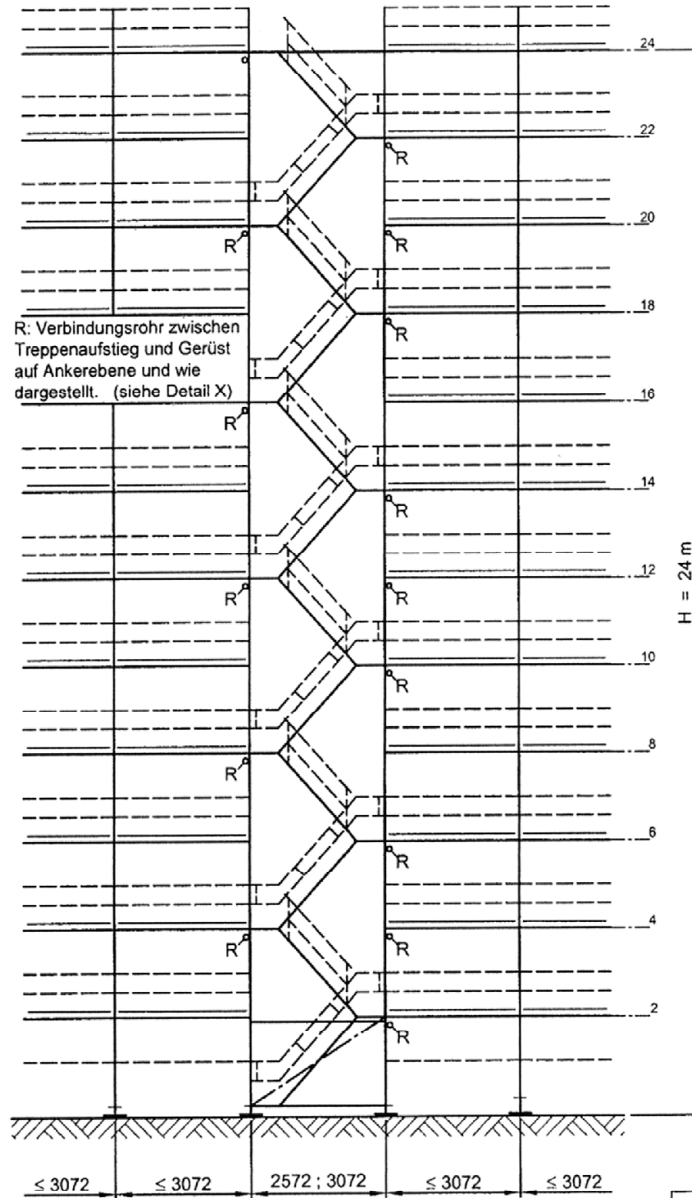
Anlage C,  
Seite 14

## Teilweise offene Fassade / Geschlossene Fassade

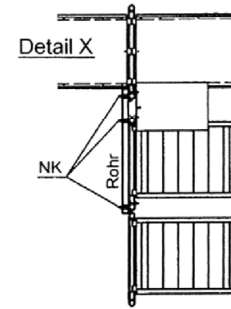
Unbekleidetes Gerüst

Grundkonfiguration / Konsolkonfiguration 1 / Konsolkonfiguration 2

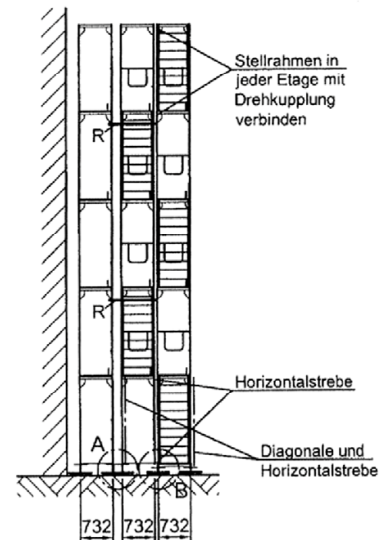
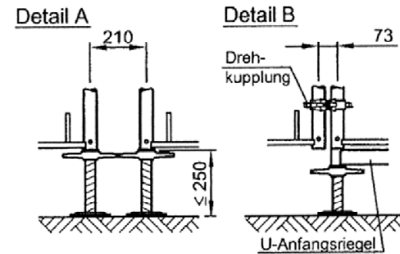
- Doppelläufiger Treppenaufstieg



R: Verbindungsrohr zwischen Treppenaufstieg und Gerüst auf Ankerebene und wie dargestellt. (siehe Detail X)



NK = Normalkupplung



Sonstige konstruktive Ausbildung gemäß Anlage C, Seiten 1, 2 und 3

Zusatzmaßnahmen :

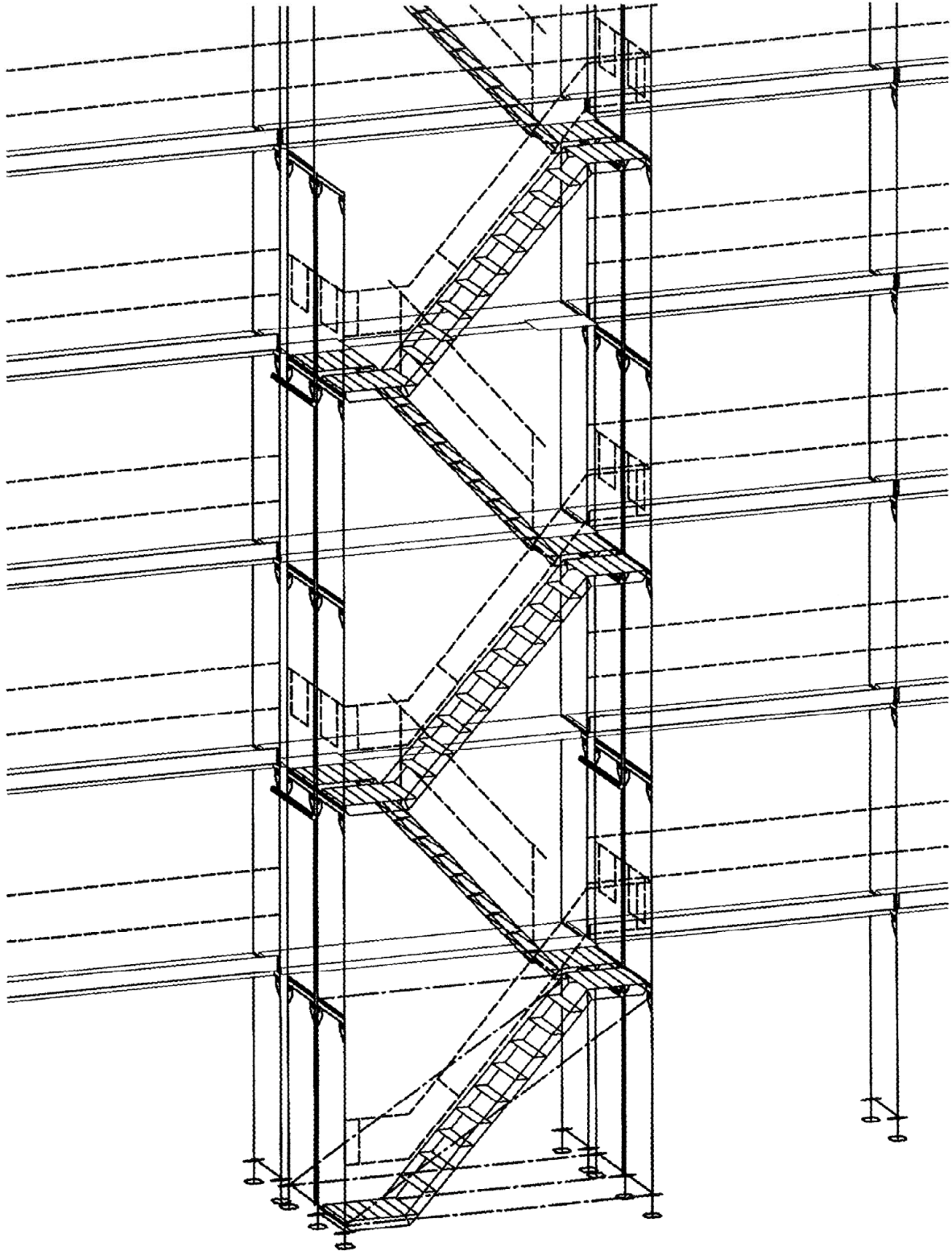
- 1 zusätzlicher V-Anker in jeder Ankerebene und
- 1 zusätzlicher V-Anker bei H = 22 m bei Ausführung mit Außenkonsole und Schutzwand.

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Unbekleidetes Gerüst , Doppelläufiger Treppenaufstieg**

**Anlage C,**

**Seite 15**



Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

3D – Skizze , Doppelläufiger Treppenaufstieg

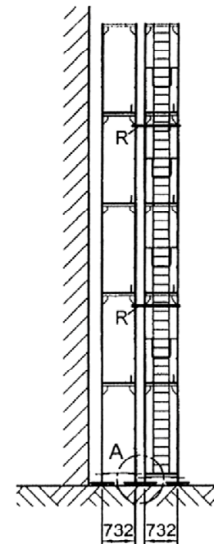
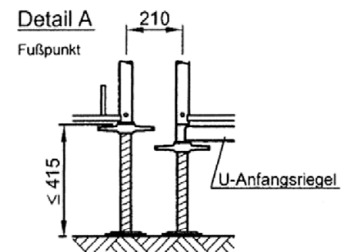
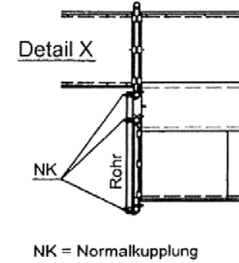
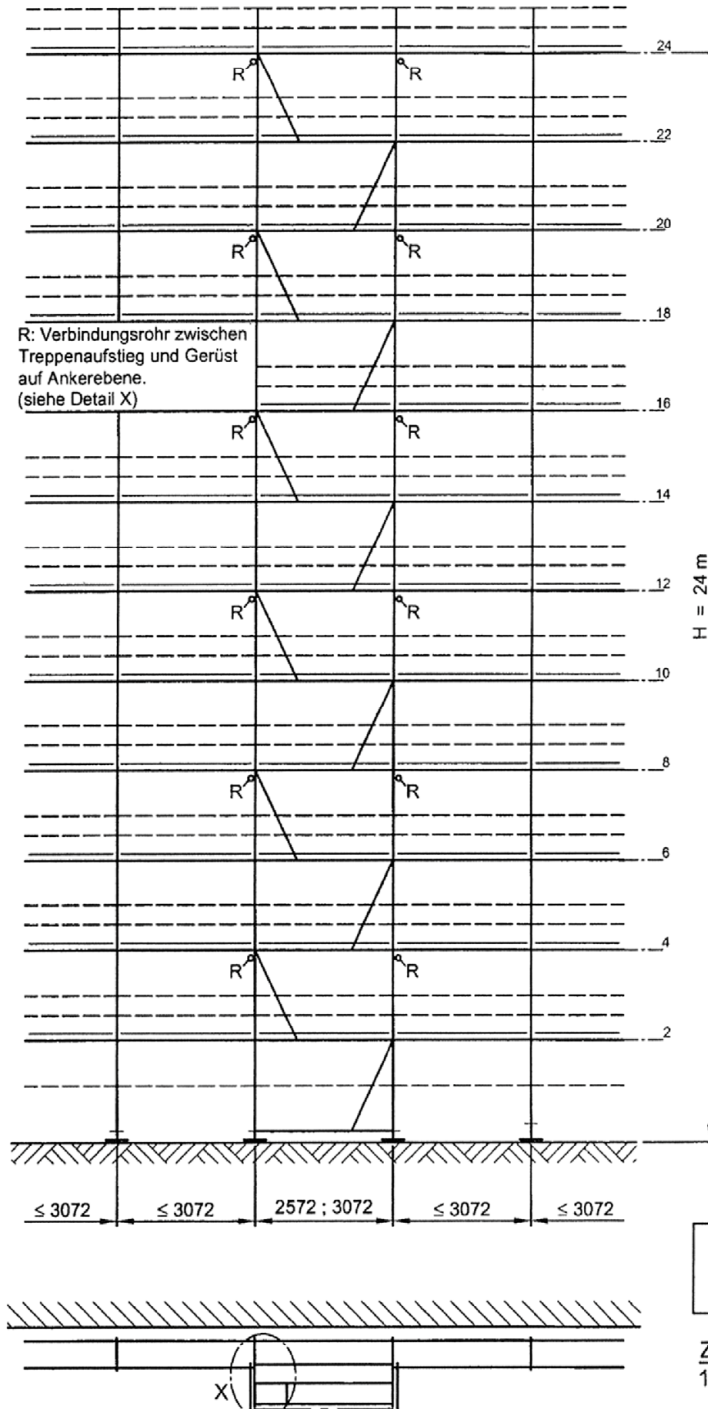
Anlage C,  
Seite 16

## Teilweise offene Fassade / Geschlossene Fassade

Unbekleidetes Gerüst

Grundkonfiguration / Konsolkonfiguration 1 / Konsolkonfiguration 2

- Leiternaufstieg



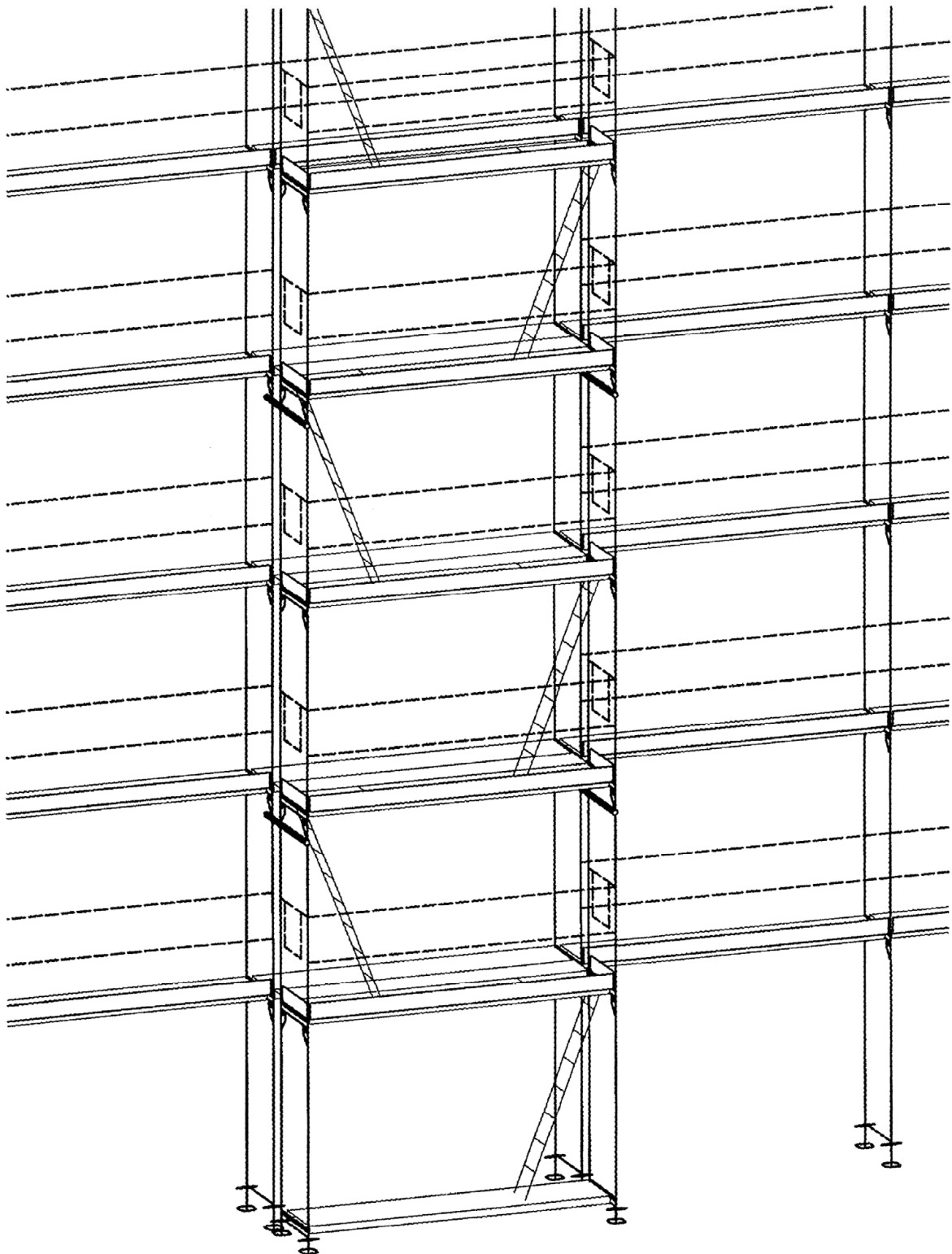
Sonstige konstruktive Ausbildung gemäß Anlage C, Seiten 1, 2 und 3

Zusatzmaßnahmen:  
 1 zusätzlicher V-Anker in jeder Ankerebene

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Unbekleidetes Gerüst , Leiternaufstieg**

**Anlage C,  
 Seite 17**



**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

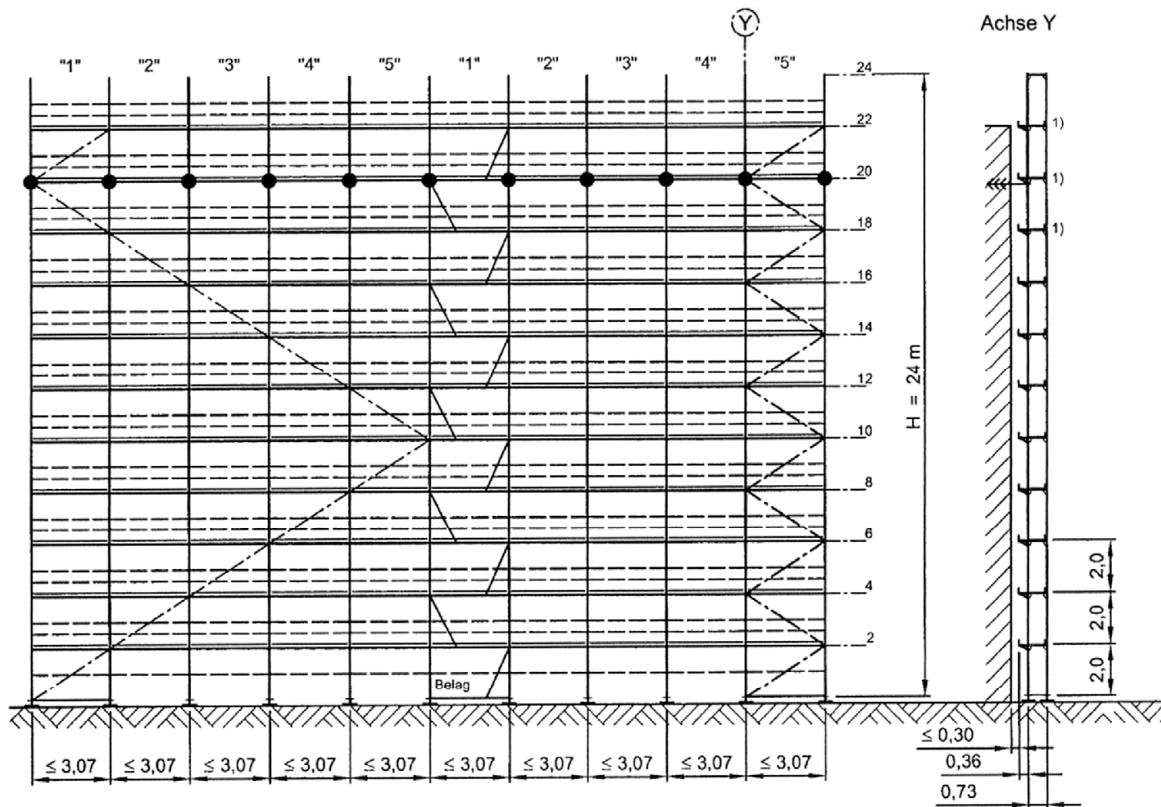
**3D – Skizze , Leiternaufstieg**

**Anlage C,  
Seite 18**

Teilweise offene Fassade  
 Geschlossene Fassade

$L_{\text{Feld}} \leq 3,07 \text{ m}$

Unbekleidetes Gerüst  
 Konsolkonfiguration 1 (mit Innenkonsolen)  
 - oberste Lage unverankert



Sonstige konstruktive Ausbildung gemäß  
 Anlage C, Seiten 1, 2 und 3

Zusatzmaßnahme :

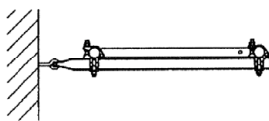
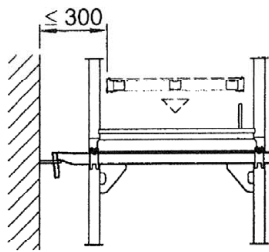
In der obersten Ankerebene jeder Knoten  
 In den 1) Lagen zugfest (Ständerstöße mit Fallstecker sichern)

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Unbekleidetes Gerüst , oberste Lage unverankert

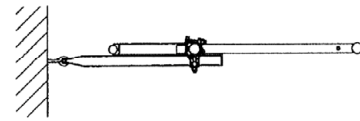
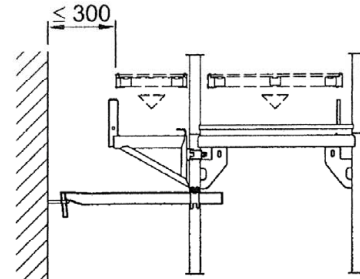
Anlage C,  
 Seite 19





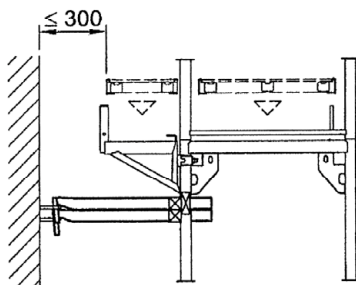
### Gerüsthalter "lang"

Mit zwei Normalkupplungen am inneren und äußeren Ständer angeschlossen.  
 Alternativ : Mit zwei Knotenblechkupplungen

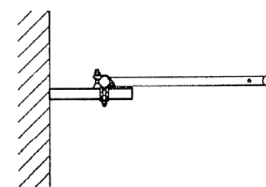
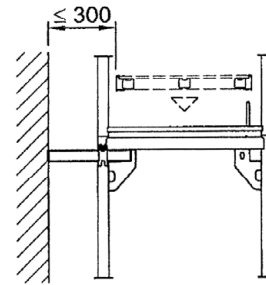


### Gerüsthalter "kurz"

Mit einer Normalkupplungen nur am inneren Ständer angeschlossen.

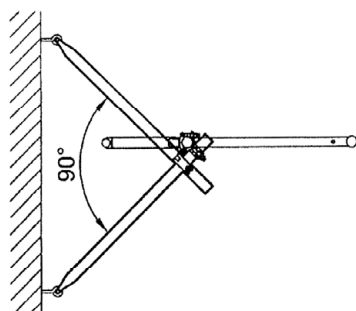


Ein Gerüsthalter am Ständer angeschlossen. Zweiter Gerüsthalter am ersten Gerüsthalter angeschlossen.  
 Alternativ: Beide Gerüsthalter am Ständer angeschlossen.



### Druckabstützung

z.B. mit einer Normalkupplung und einem Gerüstrohr.  
 Nur am Innenständer angeschlossen.



### V-Anker

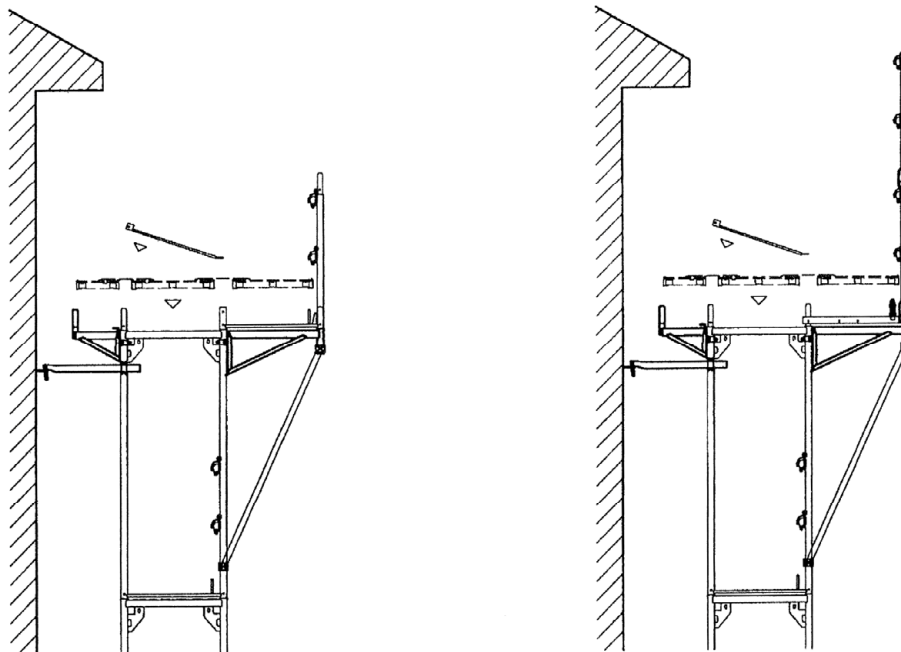
V-Anker sind V-förmig angeordnete Ankerpaare, die am Innenständer mit Normalkupplungen befestigt werden, und jeweils um ca.  $\pm 45^\circ$  gegen die Rahmenebene geneigt sind.

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"**

**Details , Verankerungen**

**Anlage C,  
 Seite 20**

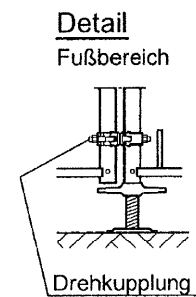
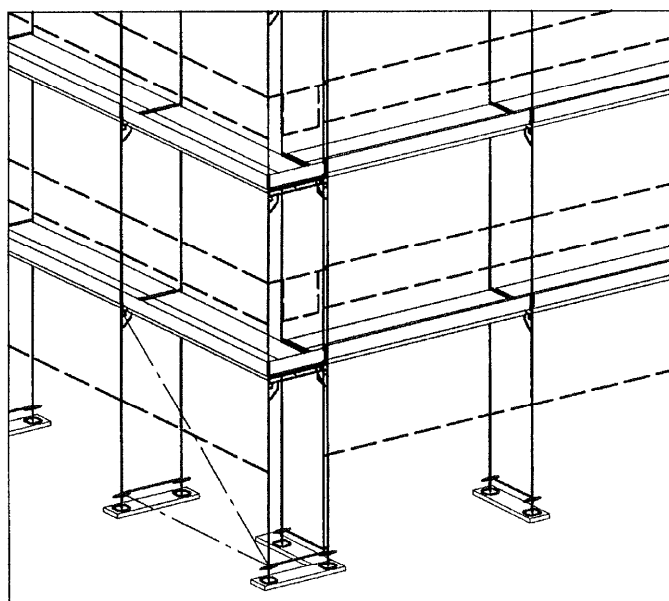
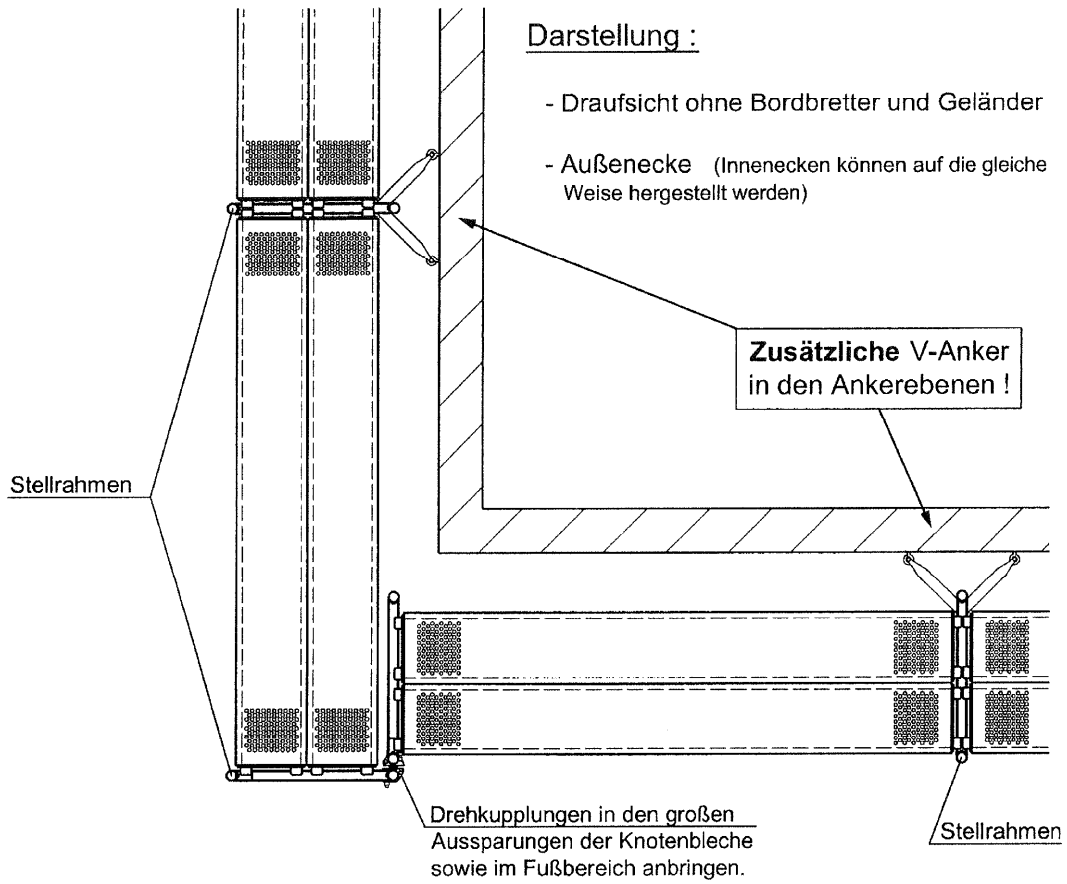
## Konsolkonfiguration 2 (mit Innen- und Außenkonsolen)



Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Details , Innen- und Außenkonsolen

Anlage C,  
Seite 21



Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 V"

Details , Eckausbildung

Anlage C,  
Seite 22