

**Allgemeine  
bauaufsichtliche  
Zulassung/  
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:

10.12.2019

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-50/19

**Nummer:**

**Z-8.1-886**

**Geltungsdauer**

vom: **7. Januar 2020**

bis: **7. Januar 2021**

**Antragsteller:**

**ALTRAD plettac assco GmbH**

Daimlerstraße 2

58840 Plettenberg

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen und genehmigt.

Dieser Bescheid umfasst 16 Seiten sowie Anlage A (Seiten 1 bis 103), Anlage B (Seiten 1 bis 7) und Anlage C (Seiten 1 bis 39).

Der Gegenstand ist erstmals am 3. März 2003 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

DIBt

## I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

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

## II BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Regelungsgegenstand und Verwendungs- bzw. Anwendungsbereich

Zulassungsgegenstand sind vorgefertigte Gerüstbauteile nach Tabelle 1 zur Verwendung im Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU".

Das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU" kann als Arbeits- und Schutzgerüst gemäß Definition nach DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 2.1 angewendet werden.

Das Rahmengerüstsystem wird aus Gerüstbauteilen

- nach Tabelle 1,
- nach Tabelle 3 und
- nach MVV TB, Teil C 2.16 entsprechend des jeweiligen Anwendungsbereiches und der erforderlichen Tragfähigkeiten

gebildet.

Die Haupttragkonstruktion besteht aus Aluminium-Vertikalrahmen  $b = 0,73 \text{ m}$ , Belägen  $\ell \leq 3,07 \text{ m}$  sowie Vertikaldiagonalen in der äußeren vertikalen Ebene.

### 2 Bestimmungen für die Gerüstbauteile

#### 2.1 Eigenschaften

##### 2.1.1 Allgemeines

Die Gerüstbauteile der Tabelle 1 müssen den Angaben der Anlage A, den beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Unterlagen, sowie den Regelungen der folgenden Abschnitte entsprechen.

**Tabelle 1:** Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

| Bezeichnung                       | Anlage A,<br>Seite | Details /<br>Komponenten nach<br>Anlage A, Seite |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|
| Vertikalrahmen (Alu) 66, 100, 200 | 1                  | 2, 3, 4                                          |
| Doppelgeländer (Alu)              | 22                 | ---                                              |
| Geländerstütze einfach (Alu)      | 26                 | 4                                                |
| Geländerstütze 73 (Alu)           | 28                 | 4                                                |
| Stirnseiten-Geländerrahmen (Alu)  | 34                 | 4                                                |
| Alu-Gitterträger 420, 520, 620    | 77                 | ---                                              |
| Alu-Gitterträger 320, 770, 820    | 78                 | 77                                               |

##### 2.1.2 Werkstoffe

Die metallischen Werkstoffe müssen den technischen Regeln nach Tabelle 2 entsprechen, ihre Eigenschaften sind durch Prüfbescheinigungen entsprechend Tabelle 2 zu bestätigen.

Die Prüfbescheinigungen für die Aluminiumlegierungen müssen mindestens Angaben zur chemischen Zusammensetzung, Zugfestigkeit  $R_m$ , Dehngrenze  $R_{p0,2}$  sowie zur Dehnung  $A$  bzw.  $A_{50 \text{ mm}}$  beinhalten.

##### 2.1.3 Korrosionsschutz

Es gelten die Technischen Baubestimmungen.

**Tabelle 2:** Technische Regeln und Prüfbescheinigungen für die metallischen Werkstoffe der Einzel- und Gerüstbauteile

| Werkstoff                 | Werkstoff-<br>nummer | Kurzname             | technische Regel           | Prüfbescheinigung<br>nach DIN EN 10204:<br>2005-01 |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Baustahl<br>(geschmiedet) | 1.0038               | S235JR               | DIN EN 10025-2:<br>2019-10 | 2.2                                                |
| Aluminium-<br>legierung   | EN AW-6082<br>T6     | EN AW -<br>AlSi1MgMn | DIN EN 755:<br>2016-10     | 3.1                                                |
| Aluminiumguss             | EN AC-44200          | EN AC-<br>AlSi12(a)  | DIN EN 1706:<br>2013-12    |                                                    |

## 2.2 Herstellung und Kennzeichnung

### 2.2.1 Herstellung

Betriebe, die geschweißte Gerüstbauteile nach diesem Bescheid herstellen, müssen nachgewiesen haben, dass sie hierfür geeignet sind.

Für Aluminium-Bauteile gilt dieser Nachweis als erbracht, wenn die Qualifizierung von Schweißverfahren und Schweißpersonal nach DIN EN 1090-3:2019-07 erfolgt und für den Betrieb ein Schweißzertifikat mindestens der EXC 2 nach DIN EN 1090-1:2012-02 vorliegt.

### 2.2.2 Kennzeichnung

Die Lieferscheine der Gerüstbauteile nach Tabelle 1 sind nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder zu kennzeichnen.

Zusätzlich sind die Gerüstbauteile leicht erkennbar und dauerhaft mit

- dem Großbuchstaben "Ü",
- mindestens der verkürzten Zulassungsnummer "886",
- dem Kennzeichen des jeweiligen Herstellers und
- den letzten zwei Ziffern der Jahreszahl der Herstellung

zu kennzeichnen.

Alternativ darf auch die codierte Form der Kennzeichnung nach Anlage A, Seite 103 verwendet werden.

Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

## 2.3 Übereinstimmungsbestätigung

### 2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Gerüstbauteile nach Abschnitt 2.1 mit den Bestimmungen der von diesem Bescheid erfassten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und eines Übereinstimmungszertifikates einer hierfür anerkannten Zertifizierungsstelle sowie einer regelmäßigen Fremdüberwachung einschließlich einer Produktprüfung der Gerüstbauteile durch eine anerkannte Überwachungsstelle nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen.

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller der Gerüstbauteile eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.

Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Gerüstbauteile mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck anzugeben.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist von der Zertifizierungsstelle eine Kopie des von ihr erteilten Übereinstimmungszertifikats und von der Überwachungsstelle eine Kopie des Überwachungsberichts zur Kenntnis zu geben.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist auf Verlangen zusätzlich eine Kopie des Erstprüfberichts zur Kenntnis zu geben.

### 2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Gerüstbauteile den Bestimmungen der von diesem Bescheid erfassten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

#### Gerüstbauteile nach Tabelle 1:

- Kontrolle und Prüfungen des Ausgangsmaterials:
  - Es ist zu kontrollieren, ob für die Werkstoffe Prüfbescheinigungen entsprechend Abschnitt 2.1.2 vorliegen und die bescheinigten Prüfergebnisse den Anforderungen entsprechen.
  - Bei mindestens 1‰ der jeweiligen Bauteile ist die Einhaltung der Maße und Toleranzen entsprechend den Angaben der Konstruktionszeichnungen zu kontrollieren.
- Kontrolle und Prüfungen, die an den Gerüstbauteilen durchzuführen sind:
  - Bei mindestens 1‰ der Gerüstbauteile sind die Einhaltung der Maße und Toleranzen und ggf. die Schweißnähte sowie der Korrosionsschutz entsprechend den Angaben der Konstruktionszeichnungen zu kontrollieren.
  - Bei Schablonenfertigung oder automatischer Fertigung der Gerüstbauteile sind die entsprechenden Schablonen- bzw. Maschineneinstellungen vor der ersten Inbetriebnahme zu überprüfen und zu dokumentieren.
  - Bei mindestens 0,1‰ der eingepressten Rohrverbinder der Stiele nach Anlage A, Seite 2, mindestens jedoch einmal je Fertigungswoche, ist ein Zugversuch durchzuführen. Die Bruchlast  $F_{\text{Bruch}}$  darf dabei einen Wert von 13,75 kN nicht unterschreiten. Weiterhin ist die zentrische Lage des Stoßbolzens zu kontrollieren.

#### Dokumentation

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung der Gerüstbauteile
- Art der Kontrolle
- Datum der Herstellung und der Prüfung der Gerüstbauteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen.

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorzulegen. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

### **Maßnahmen bei ungenügendem Prüfergebnis**

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Gerüstbauteile, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

### **2.3.3 Fremdüberwachung**

In jedem Herstellwerk ist die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens alle fünf Jahre für die Gerüstbauteile nach Tabelle 1.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Inspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle einschließlich einer Produktprüfung durchzuführen. Die Probennahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Stelle.

Es sind mindestens folgende Prüfungen durchzuführen:

- Überprüfung der personellen und einrichtungsmäßigen Voraussetzungen zur ordnungsgemäßen Herstellung der Gerüstbauteile
- Überprüfung der werkseigenen Produktionskontrolle
- Stichprobenartige Kontrollen auf Übereinstimmung der Gerüstbauteile mit den Bestimmungen der Zulassung nach
  - Bauart, Form, Abmessung
  - Korrosionsschutz
  - Kennzeichnung
- Überprüfung des geforderten Schweißprüfungsnachweises
- Für die eingepressten Rohrverbinder sind je Überwachungstermin mindestens 5 Prüfungen und Kontrollen entsprechend den Regelungen des Abschnitts 2.3.2 durchzuführen.

Die Gerüstbauteile sind der laufenden Produktion zu entnehmen.

Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle dem Deutschen Institut für Bautechnik oder der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

## **3 Bestimmungen für Planung, Bemessung und Ausführung**

### **3.1 Planung**

#### **3.1.1 Allgemeines**

Das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU" wird aus Gerüstbauteilen nach Abschnitt 1 gebildet. Gerüstbauteile nach Tabelle 3, die bezüglich Herstellung, Kennzeichnung und Übereinstimmungsnachweis auf Regelungen nach diesem Bescheid verweisen, werden nicht mehr hergestellt und sind nur zur weiteren Verwendung zugelassen.

**Tabelle 3:** Weitere Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

| Bezeichnung                                             | Anlage A,<br>Seite | Details /<br>Komponenten<br>nach Anlage A,<br>Seite | Regelungen für die<br>Herstellung, Kenn-<br>zeichnung und den<br>Übereinstimmungs-<br>nachweis |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vertikalrahmen (Stahl), t = 2.7 mm                      | 5                  | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-190                                                                          |
| Vertikalrahmen (Stahl), t = 3.2 mm                      | 6                  | ---                                                 |                                                                                                |
| Vertikalrahmen (Stahl)<br>(Fertigung bis 2006)          | 7                  | ---                                                 |                                                                                                |
| Gerüstspindel, starr                                    | 8                  | ---                                                 |                                                                                                |
| Gerüstspindel schwenkbar,<br>Ausführung A               | 9                  | ---                                                 |                                                                                                |
| Fußplatte                                               | 10                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Vertikaldiagonale 157 x 200                             | 11                 | 12                                                  |                                                                                                |
| Vertikaldiagonalen (207,257,307) x 200                  | 12                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Längsriegel                                             | 13                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Belagtafel Holz                                         | 14                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Rahmentafel-Alu 32 (alte Ausführung)                    | 15                 | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-886<br>Nur zur weiteren<br>Verwendung.                                       |
| Rahmentafel-Alu B61                                     | 16                 | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-190                                                                          |
| Aluboden protec B61                                     | 17                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Gerüsthalter, Schnellanker                              | 18                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Geländerholm                                            | 19                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Geländerholm (alte Ausführung)                          | 20                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Teleskop-Geländerholm                                   | 21                 | 19                                                  |                                                                                                |
| Doppelgeländer (Alu), (alte Ausführung)                 | 23                 | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-886<br>Nur zur weiteren<br>Verwendung.                                       |
| Doppelgeländer (Stahl)                                  | 24                 | 19                                                  | geregelt in Z-8.1-190                                                                          |
| Doppelgeländer Stahl (alte Ausführung)                  | 25                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Geländerstütze einfach (Stahl),<br>Innengeländerstütze  | 27                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Geländerstütze 73, 109                                  | 29                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Stirnseiten-Doppelgeländer 36                           | 30                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Stirnseiten-Doppelgeländer 36<br>(alte Ausführungen)    | 31                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Stirnseiten-Geländerholm,<br>Stirnseiten-Doppelgeländer | 32                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Stirnseiten-Doppelgeländer<br>(alte Ausführungen)       | 33                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Stirnseiten-Geländerrahmen 73, 109                      | 35                 | ---                                                 |                                                                                                |

**Tabelle 3:** (Fortsetzung)

| Bezeichnung                                             | Anlage A,<br>Seite | Details /<br>Komponenten<br>nach Anlage A,<br>Seite | Regelungen für die<br>Herstellung, Kenn-<br>zeichnung und den<br>Übereinstimmungs-<br>nachweis |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bordbrett                                               | 36                 | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-190                                                                          |
| Bordbretter (alte Ausführungen)                         | 37                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Stirnseiten-Bordbrett                                   | 38                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Stirnseiten-Bordbretter<br>(alte Ausführungen)          | 39                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Schutzgitterstütze                                      | 40                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Schutzgitterstütze B36, 50, 73                          | 41                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Schutzgitter                                            | 42                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole B22                                             | 43                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole B36                                             | 44                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole B36 ohne Rohrverbinder                          | 45                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole B50                                             | 46                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole B73                                             | 47                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole B73, H50 mit zwei<br>Halbkupplungen             | 48                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole B63, H50 mit zwei<br>Halbkupplungen             | 49                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole 73 mit Strebe (alte Ausführung)                 | 50                 | 97                                                  |                                                                                                |
| Variable Konsole B64, H31                               | 51                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Eckbelagkonsole B32                                     | 52                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsolboden B20                                         | 53                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Stirnkonsolboden B16                                    | 54                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Adapter für Geländerpfosten, verstellbar                | 55                 | ---                                                 |                                                                                                |
| obere Belagsicherungen                                  | 56                 | ---                                                 |                                                                                                |
| obere Belagsicherungen<br>(alte Ausführungen)           | 57                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Spaltabdeckung                                          | 58                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Schutzdachkonsole                                       | 59                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Schutzdachadapter                                       | 60                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Querdiagonale 73 x 200                                  | 61                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Rahmentafel-Alu 207 mit Durchstieg,<br>ohne Leiter      | 62                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Rahmentafel-Alu 257, 307 mit<br>Durchstieg, ohne Leiter | 63                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Separate Leiter aus Aluminium                           | 64                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Separate Leiter aus Stahl                               | 65                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Rahmentafel-Alu 257, 307 mit<br>Durchstieg, mit Leiter  | 66                 | --                                                  |                                                                                                |

**Tabelle 3:** (Fortsetzung)

| Bezeichnung                                                                   | Anlage A,<br>Seite | Details /<br>Komponenten<br>nach Anlage A,<br>Seite | Regelungen für die<br>Herstellung, Kenn-<br>zeichnung und den<br>Übereinstimmungs-<br>nachweis |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmentafel-Alu 207 mit Durchstieg,<br>ohne Leiter (Fertigung bis 2006)       | 67                 | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-190                                                                          |
| Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durch-<br>stieg, mit Leiter (Fertigung bis 2006) | 68                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Durchstieg mit Alubelag                                                   | 69                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Durchstieg mit Alubelag,<br>Ausführung B                                  | 70                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Leitergang-Austrittsbelag<br>(nur zur Verwendung)                             | 71                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Durchgangsrahmen 150 / 175                                                    | 72                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Durchgangsrahmen (alte Ausführung)                                            | 73                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Dachfangrahmen 73 / 109                                                       | 74                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Überbrückungsträger 514 + 614                                                 | 75                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Überbrückungsträger 514 + 614<br>(alte Ausführung)                            | 76                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Gitterträger 520, 620<br>(alte Ausführung)                                | 79                 | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-886<br>Nur zur weiteren<br>Verwendung.                                       |
| Stahl-Gitterträger 420 + 520 + 620                                            | 80                 | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-190                                                                          |
| Stahl-Gitterträger 320 + 770 + 820                                            | 81                 | 80                                                  |                                                                                                |
| Stahl-Gitterträger 520, 620<br>(alte Ausführung)                              | 82                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Querriegel für Gitterträger                                                   | 83                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Traverse für Zwischenstandhöhen,<br>Fußtraverse                               | 84                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Treppe 257                                                                | 85                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Treppe 307                                                                | 86                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Spaltabdeckung                                                            | 87                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Treppe, Außengeländer                                                     | 88                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Treppe, Innengeländer                                                     | 89                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Treppe, Austrittsgeländer                                                 | 90                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Treppe H100                                                               | 91                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Treppe H100, Austrittsgeländer                                            | 92                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Alu-Treppe, Untergeländer                                                     | 93                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Geländerkupplung                                                              | 94                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Ankerkupplung, Bordbrettkupplung                                              | 95                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Verankerungskupplung,<br>Distanzkupplung 11 und 16                            | 96                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Fallstecker                                                                   | 97                 | ---                                                 |                                                                                                |

**Tabelle 3:** (Fortsetzung)

| Bezeichnung                                            | Anlage A,<br>Seite | Details /<br>Komponenten<br>nach Anlage A,<br>Seite | Regelungen für die<br>Herstellung, Kenn-<br>zeichnung und den<br>Übereinstimmungs-<br>nachweis |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage-Sicherheits-Geländer,<br>Pfosten, verriegelbar | 98                 | ---                                                 | geregelt in Z-8.1-190                                                                          |
| Montage-Sicherheits-Geländer,<br>Holm, teleskopierbar  | 99                 | ---                                                 |                                                                                                |
| Montage-Sicherheits-Geländer,<br>Holm mit Haarnadeln   | 100                | ---                                                 |                                                                                                |
| Montage-Sicherheits-Geländer,<br>Stirnseiten-Rahmen    | 101                | ---                                                 |                                                                                                |
| Konsole für Montage-Sicherheits-<br>Geländer           | 102                | ---                                                 |                                                                                                |

### 3.1.2 Regelausführung

Für die Verwendung der Gerüstbauteile in Fassadengerüsten ist eine Regelausführung beschrieben, für die der Standsicherheitsnachweis erbracht ist. Davon abweichende Ausführungen bedürfen eines gesonderten Nachweises, die hierfür erforderlichen Kennwerte sind in dieser Zulassung angegeben. Die Regelausführung gilt für Fassadengerüste mit Aufbauhöhen bis 24 m über Gelände zuzüglich der Spindelauszugslänge.

Das Gerüstsystem darf in der Regelausführung für Arbeitsgerüste der Gerüstgruppen  $\leq 3$  nach DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 5.1 sowie als Fang- und Dachfanggerüst verwendet werden. Der Einsatz eines Schutzdachs nach Abschnitt 6 der Norm ist in der Regelausführung nachgewiesen.

### 3.1.3 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 sie 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 Aufstellebene zu verfolgen. Ebenso ist der Einfluss von Bauaufzügen oder sonstigen Hebezeugen zu berücksichtigen, wenn diese nicht unabhängig vom Gerüst betrieben werden.

## 3.2 Bemessung

### 3.2.1 Allgemeines

Der Nachweis der Standsicherheit von Gerüsten unter Verwendung der Bauteile nach Abschnitt 1 ist, soweit in diesem Bescheid nicht anders festgelegt, im Einzelfall oder durch eine statische Typenberechnung zu erbringen. Hierbei sind insbesondere DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 5.4, die "Zulassungsrichtlinie; Anforderungen an Fassadengerüstsysteme"<sup>1</sup> sowie die "Zulassungsgrundsätze für die Bemessung von Aluminiumbauteilen im Gerüstbau"<sup>1</sup> zu beachten.

<sup>1</sup>

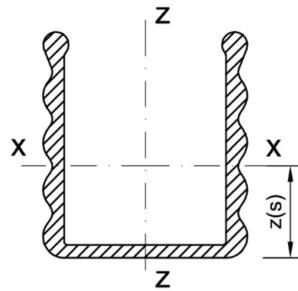
zu beziehen über das Deutsche Institut für Bautechnik

### 3.2.2 Vertikalrahmen

#### 3.2.2.1 Querschnittswerte U-Profile

##### 3.2.2.1.1 Oberer Alu-Querriegel ohne Bohrung und ohne WEZ

Der obere Querriegel der Alu-Vertikalrahmen ist im ungeschwächten Bereich mit den Kennwerten nach Bild 1 nachzuweisen.



$$z_S = 2,16 \text{ cm}$$

$$A = 5,45 \text{ cm}^2$$

$$I_x = 16,1 \text{ cm}^4$$

$$W_{x,o} = 5,12 \text{ cm}^3$$

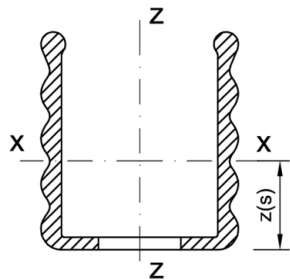
$$W_{x,u} = 7,45 \text{ cm}^3$$

$$W_{x,pl} = 8,27 \text{ cm}^3$$

**Bild 1:** Kennwerte des oberen Alu-Querriegels ohne Lochung ohne WEZ

##### 3.2.2.1.2 Oberer Querriegel mit Bohrung Ø 20 mm

Der obere Querriegel der Alu-Vertikalrahmen ist im Bereich der Bohrung Ø 20 mm mit den Kennwerten nach Bild 2 nachzuweisen.



$$z_S = 2,41 \text{ cm}$$

$$A = 4,85 \text{ cm}^2$$

$$I_x = 13,4 \text{ cm}^4$$

$$W_{x,o} = 4,62 \text{ cm}^3$$

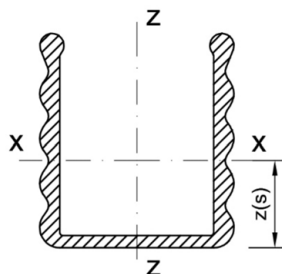
$$W_{x,u} = 5,54 \text{ cm}^3$$

$$W_{x,pl} = 7,05 \text{ cm}^3$$

**Bild 2:** Kennwerte des oberen Alu-Querriegels mit Bohrung ohne WEZ

##### 3.2.2.1.3 Oberer Querriegel mit WEZ am Eckblech

Der obere Querriegel der Alu-Vertikalrahmen ist im Bereich mit WEZ am Eckblech mit den Kennwerten nach Bild 3 nachzuweisen.



$$z_S = 2,47 \text{ cm}$$

$$A = 4,65 \text{ cm}^2$$

$$I_x = 13,0 \text{ cm}^4$$

$$W_{x,o} = 4,59 \text{ cm}^3$$

$$W_{x,u} = 5,26 \text{ cm}^3$$

$$W_{x,pl} = 6,76 \text{ cm}^3$$

**Bild 3:** Kennwerte des oberen Alu-Querriegels mit WEZ am Eckblech

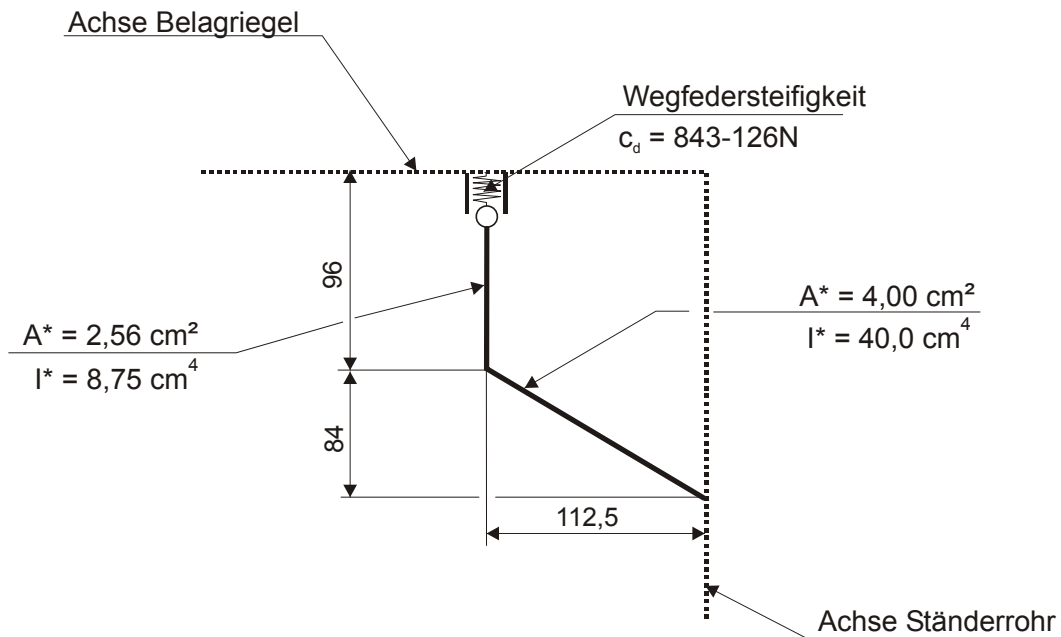
##### 3.2.2.1.4 Stahl-Querriegel der Vertikalrahmen Stahl

Für die Querriegel und U-Profile aus Stahl sind die Querschnittswerte nach Z-8.1-190 zu verwenden.

### 3.2.2.2 Eckblech / Anschluss Querriegel

#### 3.2.2.2.1 Vertikalrahmen (Alu)

Beim Nachweis des Vertikalrahmens nach Anlage A, Seite 1 darf das Eckblech mit den in Bild 4 angegebenen Ersatzsteifigkeiten sowie mit einer entsprechenden Wegfeder im Anschluss am Riegel und mit einer Einspannung am Ständerrohr berücksichtigt werden. Die Beanspruchbarkeit der Wegfeder sowie der Ersatzstäbe beträgt  $N = 4,48 \text{ kN}$ .



**Bild 4:** Ersatzstab für das Eckblech der Vertikalrahmen (Alu)

#### 3.2.2.2.2 Vertikalrahmen (Stahl)

Beim Nachweis der Vertikalrahmen nach Anlage A, Seiten 5 bis 7 darf das Eckblech mit den in Z-8.1-190 angegebenen Ersatzsteifigkeiten sowie mit einer entsprechenden Wegfeder im Anschluss am Riegel und mit einer Einspannung am Ständerrohr berücksichtigt werden.

#### 3.2.2.3 Ständerstöße

Sofern im Folgenden nicht anders geregelt, sind Ständerstöße im Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU" 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>2</sup>.

Für die eingepressten Rohrverbinder der Stiele der Alu- und Stahl-Vertikalrahmen darf eine Zugbeanspruchbarkeit von  $Z_{Rd} = 10,0 \text{ kN}$  angesetzt werden.

### 3.2.3 Vertikale Beanspruchbarkeit von Belägen

Die Beläge des Gerüstsystems "ASSCO QUADRO 70 ALU" sind für die Verkehrslasten der Gerüstgruppe 3 nach DIN 4420-1:1990-12, Tabelle 2 und für die Verwendung im Fang- und Dachfanggerüst mit Absturzhöhen bis zu 2 m nachgewiesen.

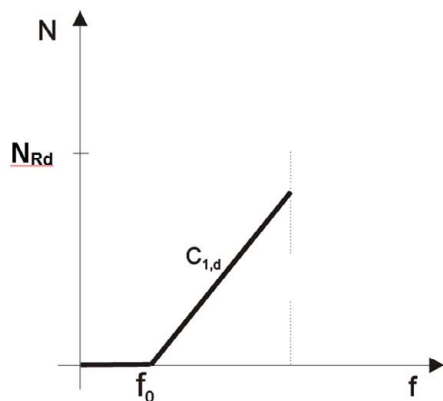
### 3.2.4 Elastische Stützung der Vertikalrahmenzüge

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 oder die Steifigkeiten der benachbarten Vertikalrahmenzüge in geeigneter Weise erfasst werden. Diese elastische Stützung darf für Gerüstgruppen  $\leq 3$  durch die Annahme einer bilinearen Wegfeder nach Bild 5 mit den in Tabelle 4 angegebenen Bemessungswerten berücksichtigt werden.

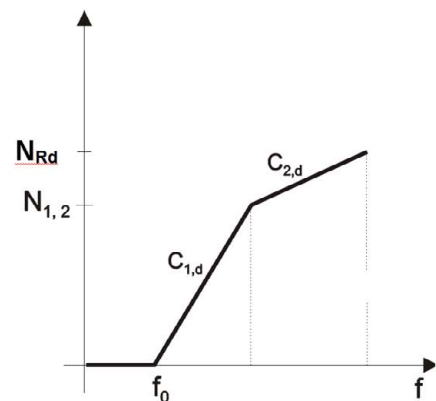
Werden beim Nachweis des Gerüstsystems anstelle eines räumlichen Systems ebene Ersatzsysteme untersucht, so darf die Lose bei Beanspruchung in Rahmenebene um 2,0 cm reduziert werden.

**Tabelle 4:** Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

| Belag              | Anzahl Beläge pro Gerüstfeld | Anlage A, Seite | Feldweite $\ell$ [m] | Lose $f_{0\perp,d}$ [cm] | Steifigkeit $c_{\perp,d}$ [kN/cm] | $F_{\perp,Rd}$ [kN] |
|--------------------|------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Belagtafel Holz    | 2                            | 14              | $\leq 2,57$          | 1,1                      | 0,271                             | 2,16                |
|                    |                              |                 | 3,07                 | 2,6                      | 0,239                             | 1,48                |
| Rahmentafel-Alu 61 | 1                            | 16              | $\leq 2,57$          | 1,6                      | 0,235                             | 2,01                |
|                    |                              |                 | 3,07                 | 4,4                      | 0,320                             | 1,53                |



**Bild 5:** bilineare Federkennlinie



**Bild 6:** trilineare Federkennlinie

### 3.2.5 Elastische Kopplung der Vertikalebenen

Die innere und äußere Vertikalebene eines Gerüsts dürfen in Richtung dieser Ebenen (bei Fassadengerüsten parallel zur Fassade) unabhängig von der Gerüstfeldlänge durch die Beläge als elastisch aneinander gekoppelt angenommen werden. Diese elastische Kopplung darf für Gerüstgruppen  $\leq 3$  durch die Annahme von trilinearen Kopplungsfedern nach Bild 6 mit den in Tabelle 5 angegebenen Bemessungswerten berücksichtigt werden.

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

| Belag              | Anzahl Beläge pro Gerüstfeld | Anlage A, Seite | Lose $f_{0\parallel,d}$ [cm] | Steifigkeit $c_{\parallel,d}$ [kN/cm]    |                                                         | $F_{\parallel,Rd}$ [kN] |
|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|                    |                              |                 |                              | $0 < F_{\parallel} \leq 2,27 \text{ kN}$ | $2,27 \text{ kN} < F_{\parallel} \leq F_{\parallel,Rd}$ |                         |
| Belagtafel Holz    | 2                            | 14              | 0,3                          | 1,30                                     | 0,89                                                    | 3,91                    |
| Rahmentafel-Alu 61 | 1                            | 16              | 0,0                          | 1,18                                     | 1,05                                                    | 3,27                    |

### 3.2.6 Vertikaldiagonalen

Beim Nachweis der Vertikaldiagonalen im Gesamtsystem sind die Vertikaldiagonalen mit den Kennwerten nach Tabelle 5 zu berücksichtigen. Die Steifigkeiten und Beanspruchbarkeiten gelten für die Vertikaldiagonalen einschließlich der Steckverbindung und des Kupplungsanschlusses. Die Anschlusssexzentritäten zwischen Vertikaldiagonalenanschluss und der Schwerachse der Beläge sind mit folgenden Werten zu berücksichtigen:

- Anschluss Steckverbindung (oben):  $e_{\text{Anschluss}} = 86 \text{ mm}$
- Anschluss Drehkupplung (unten):  $e_{\text{Anschluss}} = 170 \text{ mm}$

Für die Vertikaldiagonalen ist nachzuweisen, dass die Beanspruchungen nicht größer sind als die Beanspruchbarkeiten nach Tabelle 6.

**Tabelle 6:** Kennwerte der Vertikaldiagonalen

| Beanspruchung | Feldweite $\ell = 2,57 \text{ m}$ |                            | Feldweite $\ell = 3,07 \text{ m}$ |                            |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|               | Beanspruchbarkeit $N_{Rd}$        | Anschlusssteifigkeit $c_d$ | Beanspruchbarkeit $N_{Rd}$        | Anschlusssteifigkeit $c_d$ |
| Zugkraft      | 4,79 kN                           | 16,5 kN/cm                 | 4,55 kN                           | 18,5 kN/cm                 |
| Druckkraft    |                                   | 6,48 kN/cm                 |                                   | 4,41 kN/cm                 |

### 3.2.7 Materialkennwerte

Für Bauteile aus Stahl S235 mit erhöhter Streckgrenze  $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$  oder  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$  - diese Bauteile sind in den Zeichnungen der Anlage A entsprechend bezeichnet - darf ein Bemessungswert der Streckgrenze von  $f_{y,d} = 254 \text{ N/mm}^2$  bzw. von  $f_{y,d} = 291 \text{ N/mm}^2$  der Berechnung zugrunde gelegt werden. Die übrigen Kennwerte sind entsprechend des Grundwerkstoffs S235JRH anzusetzen.

### 3.2.8 Schweißnähte

Beim Nachweis der Schweißnähte von Bauteilen aus Stahl S235JRG2 mit erhöhter Streckgrenze ( $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ ) - diese Bauteile sind in den Zeichnungen der Anlage A entsprechend bezeichnet - ist für auf Druck/Biegedruck beanspruchte Stumpfnähte (Schweißnähte) eine Ausnutzung der erhöhten Streckgrenzen von  $f_{y,d} = 291 \text{ N/mm}^2$  zulässig. Alle übrigen Schweißnähte sind mit den Streckgrenzen des Ausgangswerkstoffs der Bauteile nachzuweisen.

### 3.2.9 Kupplungen

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.

Sofern Bauteile unter Verwendung von Halbkupplungen mit gegenüber DIN EN 74-2:2009-01 erhöhter Bruchlast nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung oder nach Z-8.1-190 hergestellt und überwacht werden, darf für diese Bauteile eine Beanspruchbarkeit der Bruchkraft von  $F_{f,Rd} = 27,3 \text{ kN}$  in den Nachweisen angesetzt werden.

Für bis 01/2009 hergestellte Halbkupplungen der Klasse B, die nachgewiesenermaßen den "Zulassungsgrundsätzen für den Verwendbarkeitsnachweis von Halbkupplungen an Stahl- und Aluminiumrohren"<sup>1</sup> entsprechen, dürfen abweichend von DIN EN 74-2:2009-01 die in den Zulassungsgrundsätzen angegebenen Widerstände angesetzt werden.

### 3.2.10 Gerüstspindeln

Die Ersatzquerschnittswerte für die Spannungs- bzw. Interaktionsnachweise und Verformungsberechnungen nach DIN 4425:2017-04 (Anhang B von DIN EN 12811-1:2004-03) sind für die Gerüstspindeln (Fußspindeln) nach Anlage A, Seiten 8 und 9 wie folgt anzunehmen:

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

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

## 3.3 Ausführung

### 3.3.1 Allgemeines

Die Ausführung und Überprüfung der Gerüste ist nicht Gegenstand dieses Bescheides.

Der Auf-, Um- und Abbau der Gerüste hat unter Beachtung einer Aufbau- und Verwendungsanleitung<sup>3</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 diesem Bescheid entsprechen und vor Erteilung dieses Bescheids auf der Grundlage früherer Zulassungsbescheide mit der Nummer Z-8.1-190 hergestellt worden sind, mit folgender Kennzeichnung verwendet werden:

- alle Bauteile:
  - Herstellerkennzeichen,
  - letzten zwei Ziffern der Jahreszahl der Herstellung,
- Vertikalrahmen und Beläge:
  - Herstellerkennzeichen,
  - letzten zwei Ziffern der Jahreszahl der Herstellung,
  - Zulassungsnummer.

#### 3.3.3.2 Fußbereich

Die unteren Vertikalrahmen sind auf Gerüstspindeln oder Fußplatten nach Anlage A, Seite 10 zu setzen und so auszurichten, dass die Gerüstlagen horizontal liegen. Es ist dafür zu sorgen, dass die Endplatten der Gerüstspindeln bzw. die Fußplatten nach Anlage A, Seite 10 horizontal und vollflächig aufliegen 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 (Alu oder Stahl) 66, 100 und 150 als Ausgleichsrahmen verwendet werden. Auf Gerüstebenen unterhalb dieser Rahmen darf nicht gearbeitet werden.

<sup>3</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 bauaufsichtliche Zulassung/  
Allgemeine Bauartgenehmigung**

**Nr. Z-8.1-886**

**Seite 16 von 16 | 10. Dezember 2019**

**3.3.3.4 Gerüstbelag**

Die Gerüstbeläge sind gegen unbeabsichtigtes Ausheben zu sichern.

**3.3.3.5 Seitenschutz**

Für den Seitenschutz gelten die Bestimmungen der Norm DIN 4420-1. Es sind vorrangig die dafür vorgesehenen Bauteile (Geländerholme) und nur in Ausnahmen auch Bauteile wie Stahl- oder Aluminiumrohre, die mit Kupplungen anzuschließen sind, sowie Gerüstbretter und -bohlen nach DIN 4420-1 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, auszusteifen. 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.

Zur horizontalen Aussteifung sind durchgehend in allen Gerüsteinen (Gerüstlagen) Beläge einzubauen.

**3.3.3.7 Verankerung**

Das Verankerungsraster und die Ankerkräfte ergeben sich aus dem Standsicherheitsnachweis.

Die Verankerungen der Gerüsthalter an der Fassade oder an anderer Stelle am Bauwerk sind nicht Gegenstand dieses Bescheides. Der Anwender hat dafür Sorge zu tragen, dass diese die Kräfte aus den Gerüsthaltern 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 durch Einschlagen des Keils mit einem 500 g schweren Hammer bis zum Prellschlag zu befestigen.

**3.3.3.9 Ständerstöße**

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

**4 Bestimmungen für Nutzung, Unterhalt und Wartung**

**4.1 Allgemeines**

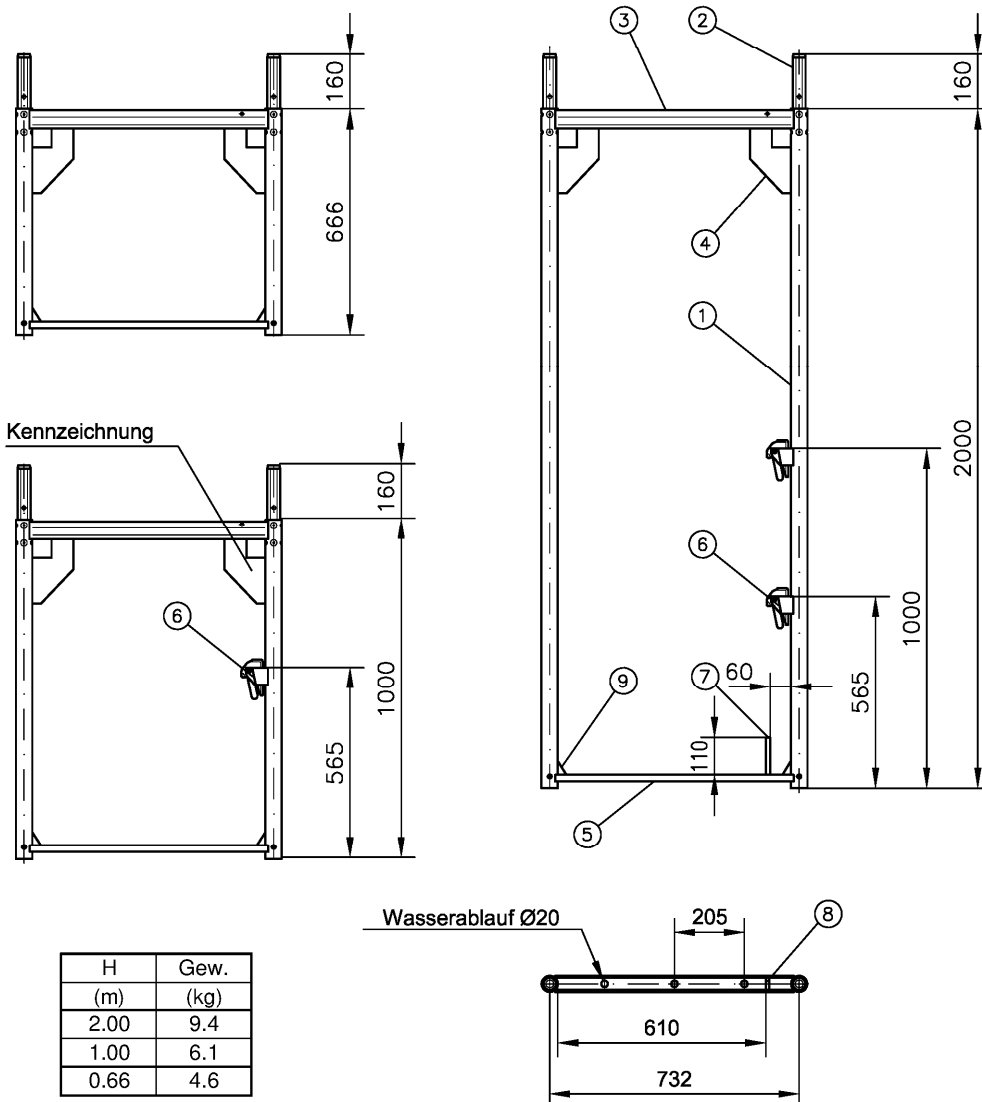
Die Nutzung der Gerüste ist nicht Gegenstand dieses Bescheids.

**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



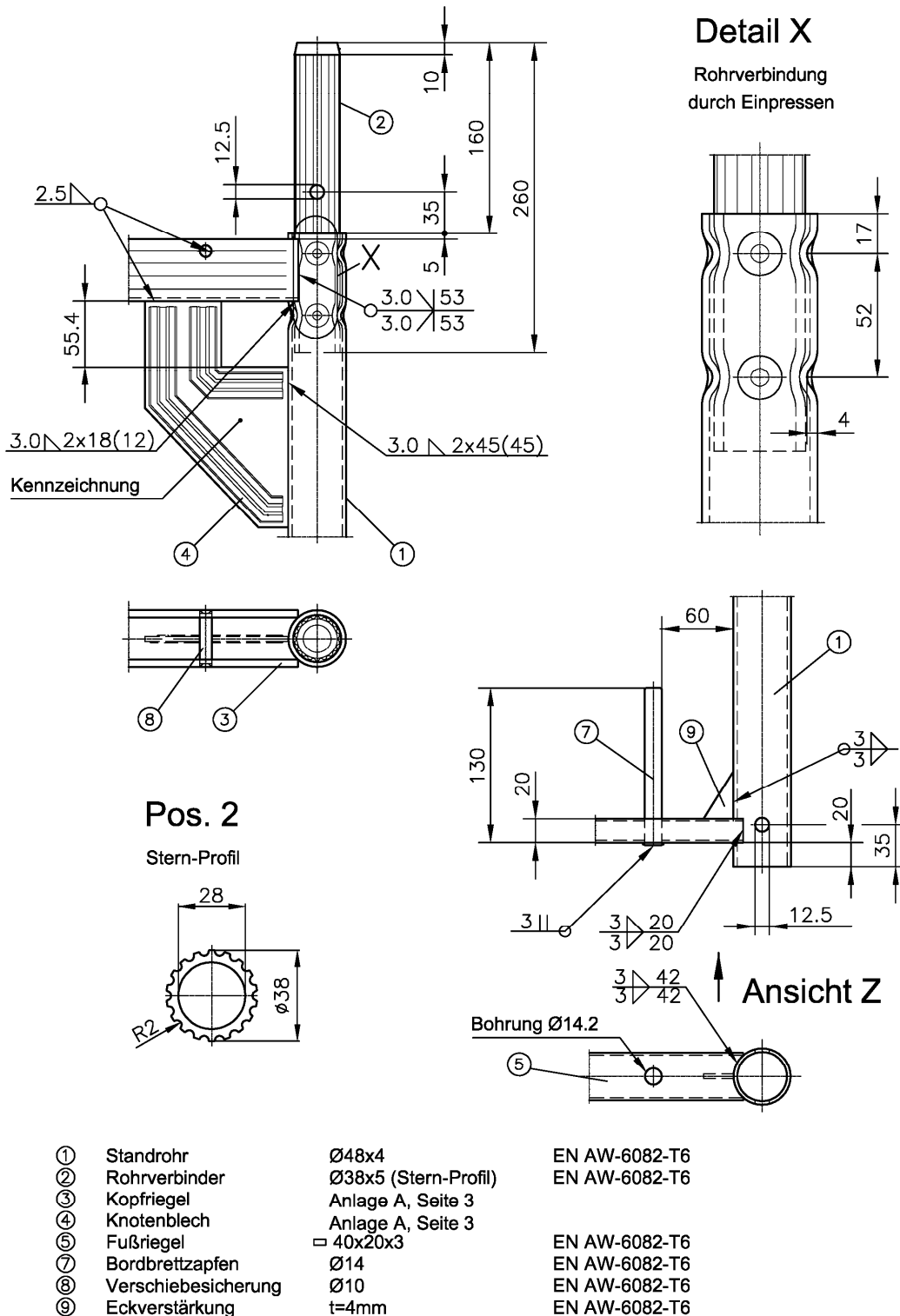
- |   |                     |                   |               |
|---|---------------------|-------------------|---------------|
| ① | Standrohr           | Ø48x4             | EN AW-6082-T6 |
| ② | Rohrverbinder (RV)  | Anlage A, Seite 2 |               |
| ③ | Kopfriegel          | Anlage A, Seite 3 |               |
| ④ | Knotenblech         | Anlage A, Seite 3 |               |
| ⑤ | Fußriegel           | Anlage A, Seite 2 |               |
| ⑥ | Keilkästchen        | Anlage A, Seite 4 |               |
| ⑦ | Bordbrettzapfen     | Ø14               | EN AW-6082-T6 |
| ⑧ | Verschiebesicherung | Ø10               | EN AW-6082-T6 |
| ⑨ | Eckverstärkung      | t=4mm             | EN AW-6082-T6 |

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Vertikalrahmen (Alu), 66, 100, 200

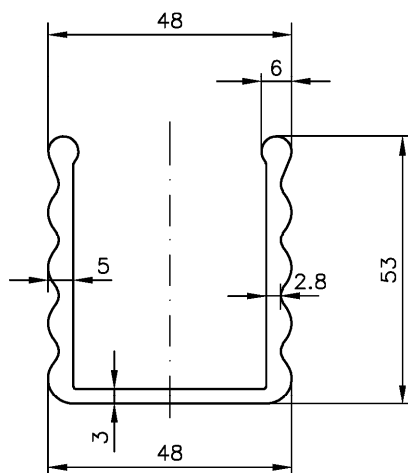
Anlage A,  
Seite 1



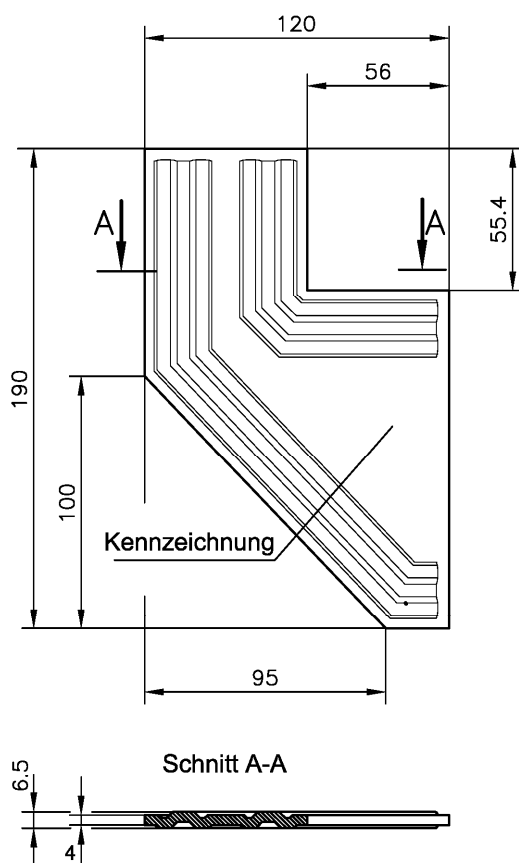
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Vertikalrahmen (Alu), Rahmenecken

Anlage A,  
Seite 2



③ Kopfriegel, U-Profil, gewellt 53x48x3 EN AW-6082-T6



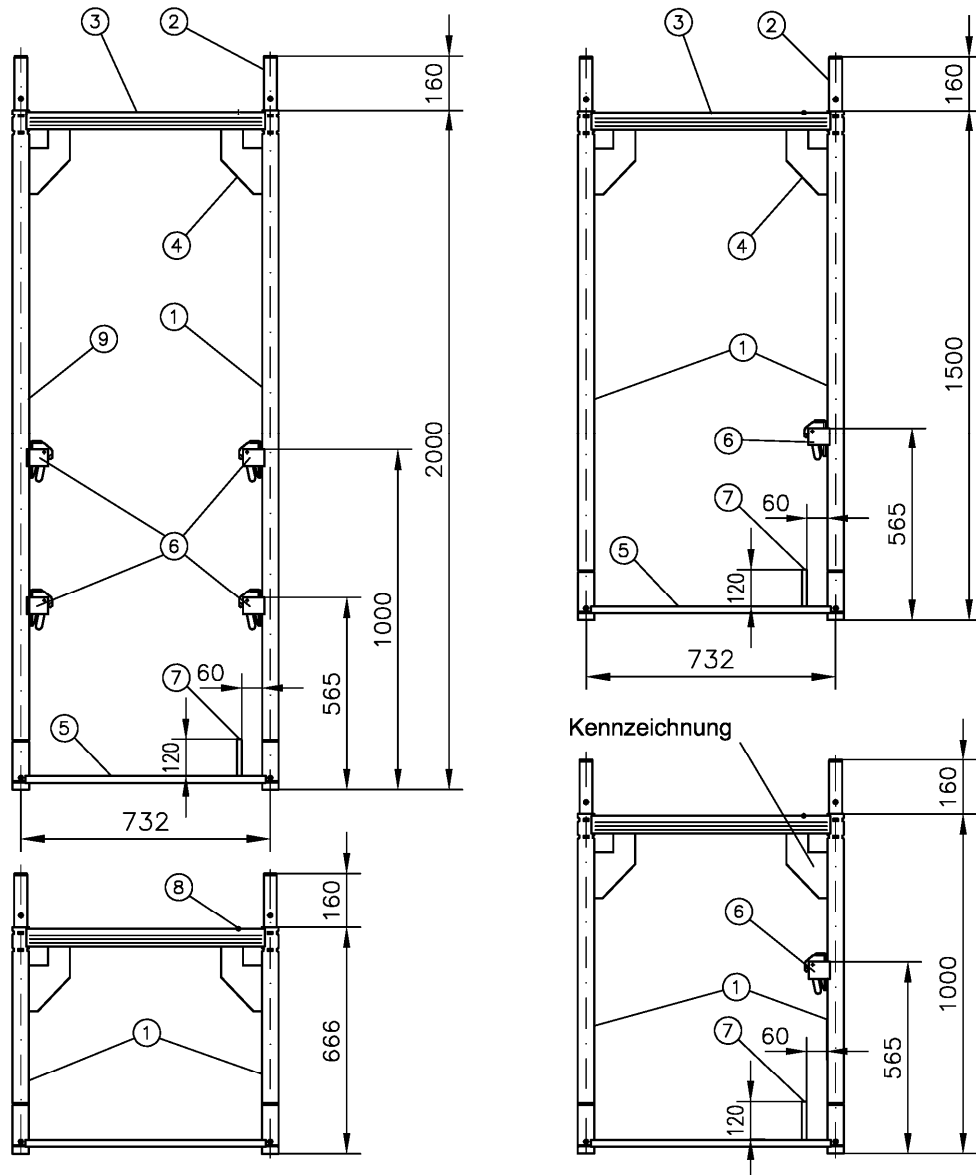
④ Knotenblech 190x4 EN AW-6082-T6

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Vertikalrahmen (Alu), Profil Kopfriegel, Knotenblech

Anlage **A**,  
Seite **3**





- ① Rohr Ø48.3x2.7
- ② Rohrverbinder
- ③ Kopfriegel
- ④ Knotenblech
- ⑤ Fußriegel
- ⑥ Keilkästchen
- ⑦ Bordbrettzapfen Rd. Ø14,
- ⑧ Verschiebesicherung, 10x5
- ⑨ Standrohr optional

S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1

Pos. 2-6 und 9 siehe Z-8.1-190

S235JR, DIN EN 10025-2

S235JR, DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

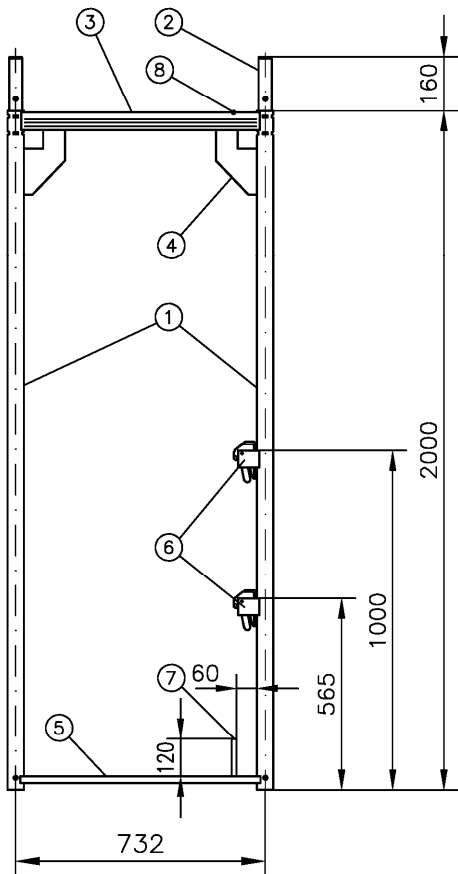
| H    | Gew. |
|------|------|
| (m)  | (kg) |
| 2.00 | 20.4 |
| 1.50 | 16.7 |
| 1.00 | 13.4 |
| 0.66 | 10.5 |

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Vertikalrahmen (Stahl) , t = 2.7 mm**

**Anlage A,**  
**Seite 5**



- 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    | Gew. |
|------|------|
| (m)  | (kg) |
| 2.00 | 22.1 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

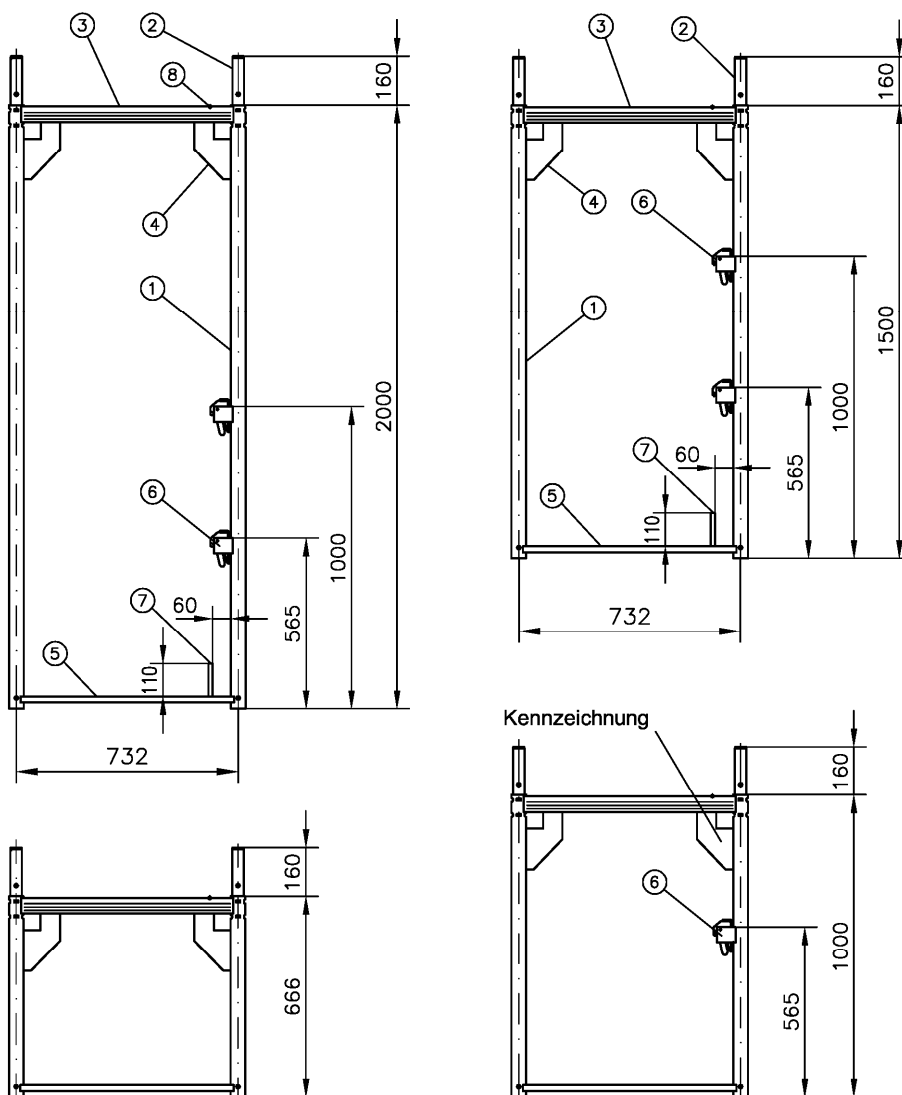
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Vertikalrahmen (Stahl) , t = 3.2 mm

Anlage A,  
Seite 6

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



- ① Rohr  $\varnothing 48.3 \times 3.2$  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.  $\varnothing 14$ , S235JR, DIN EN 10025-2  
 ⑧ Verschiebesicherung,  $\varnothing 10$  S235JR, DIN EN 10025-2

| H<br>(m) | Gew.<br>(kg) |
|----------|--------------|
| 2.00     | 22.1         |
| 1.50     | 17.9         |
| 1.00     | 13.8         |
| 0.66     | 11.0         |

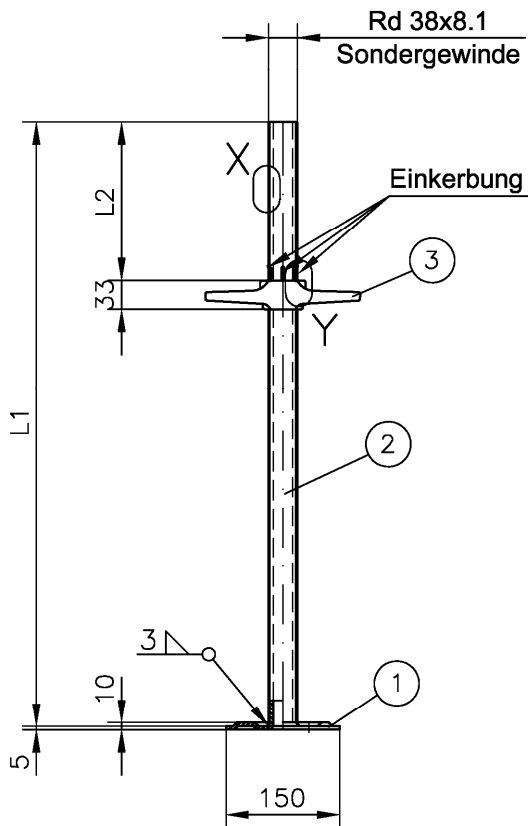
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

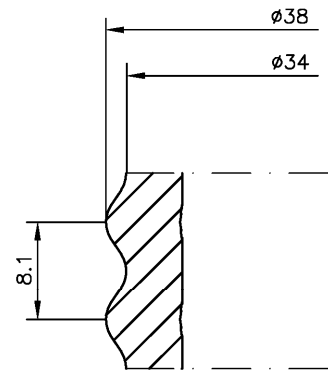
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Vertikalrahmen (Stahl) (Fertigung bis 2006)**

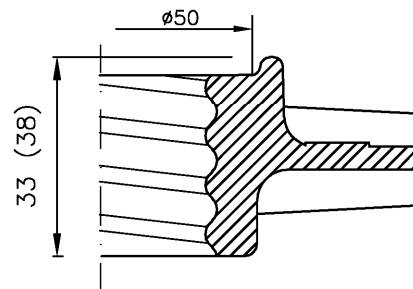
**Anlage A,  
Seite 7**



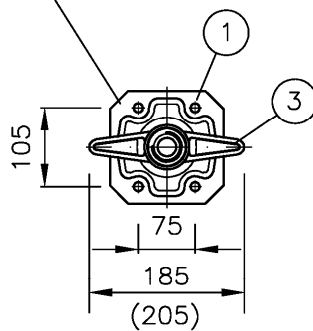
Detail X



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 150x5 S235JR, DIN EN 10025-2  
 ② Gerüstspindel Ø38x4 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

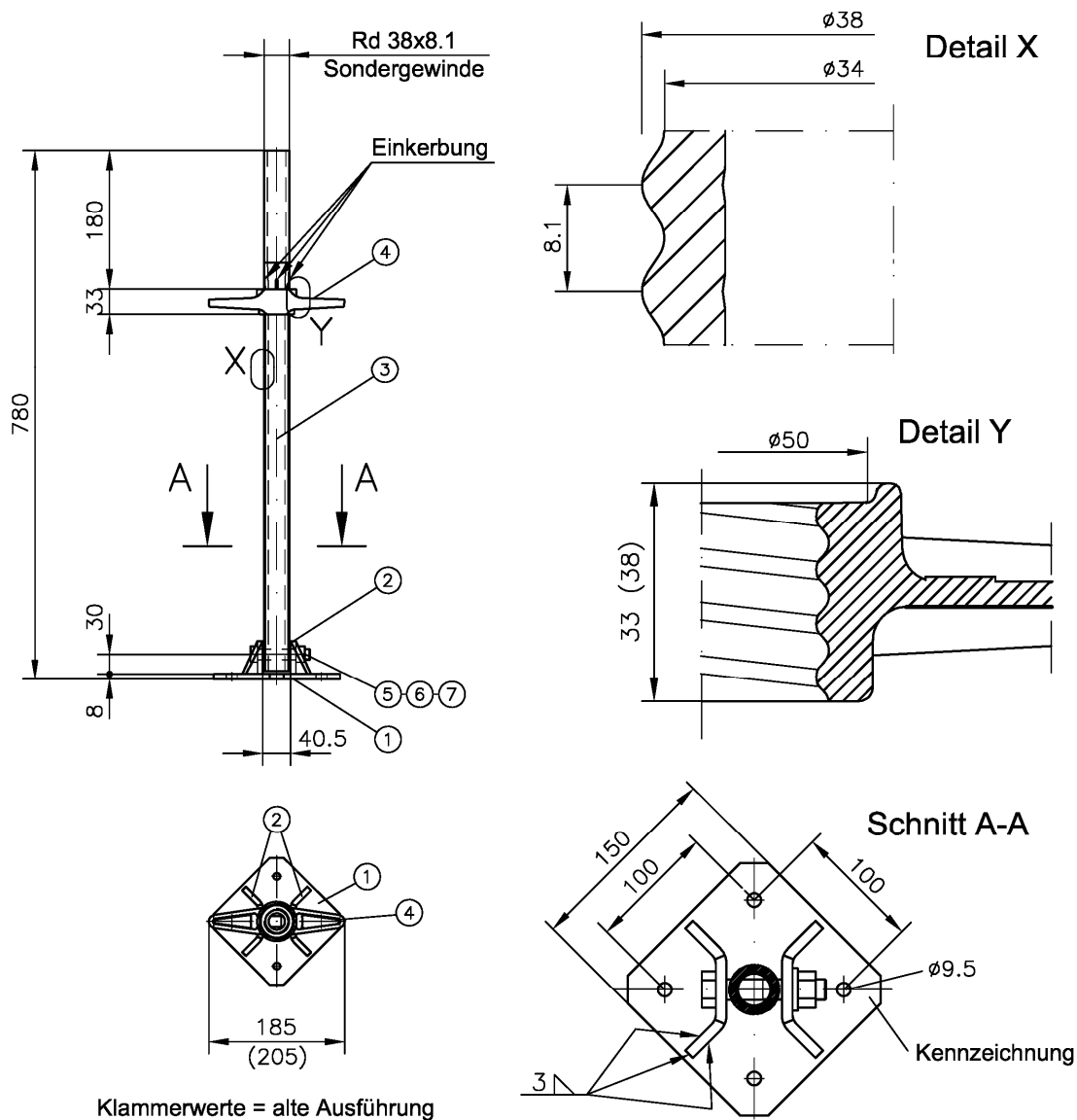
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Gerüstspindel starr

Anlage A,  
Seite 8



- |   |                   |            |                            |                |
|---|-------------------|------------|----------------------------|----------------|
| 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

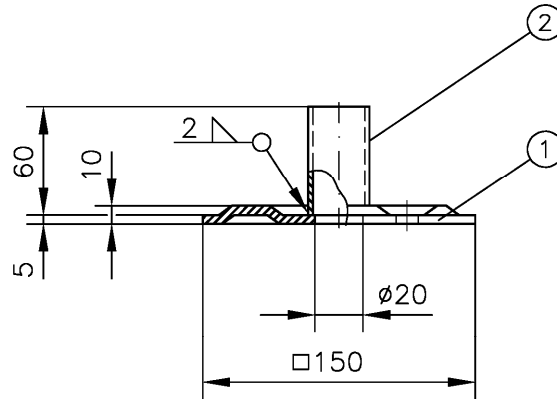
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

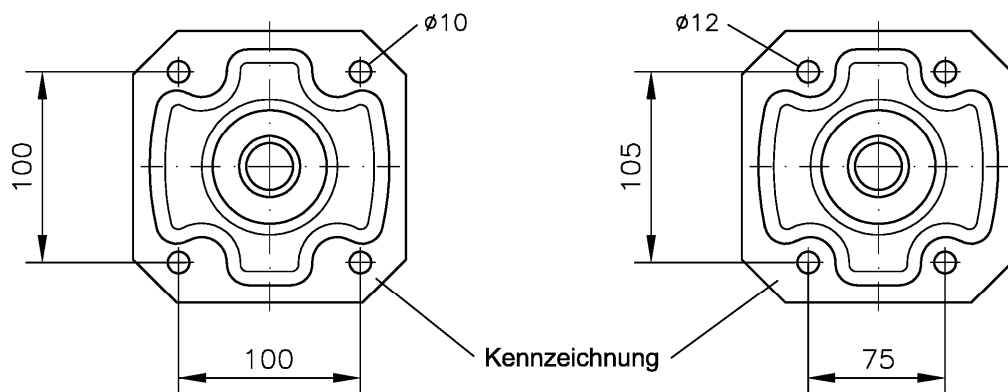
Gerüstspindel, schwenkbar

Anlage A,

Seite 9



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

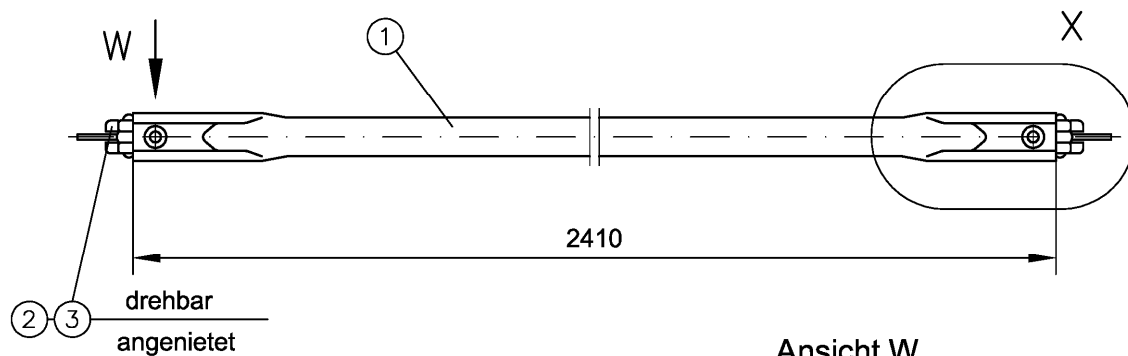
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Fußplatte**

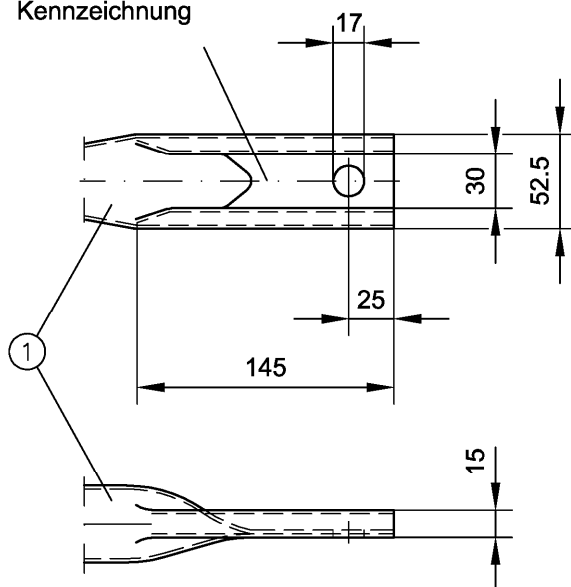
**Anlage A,  
Seite 10**



Detail X

ohne Pos. ② ③

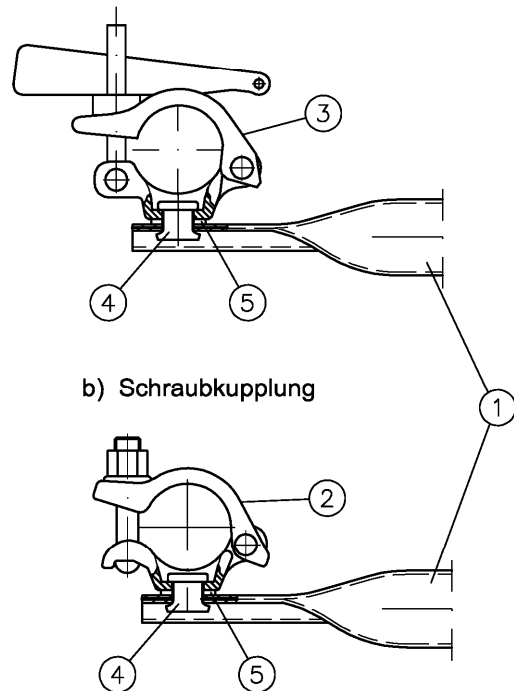
Kennzeichnung



Ansicht W

alternativ mit:

a) Keilkupplung  
(Anschlussstück für Vertikaldiagonale)



- ① Rundrohr  $\varnothing 42.4 \times 2$ , 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 Anschlussstück für Vertikaldiagonale, siehe Z-8.1-190
- ④ Halbhohl Niet  $\varnothing 16 \times 23$ , C 10 C, DIN EN 10263-2, Anlage A, Seite 12
- ⑤ U-Scheibe A17-St ISO 7089

Gew. = 6.7 kg

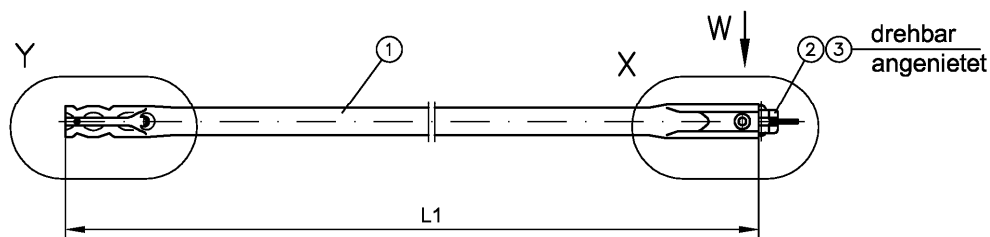
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

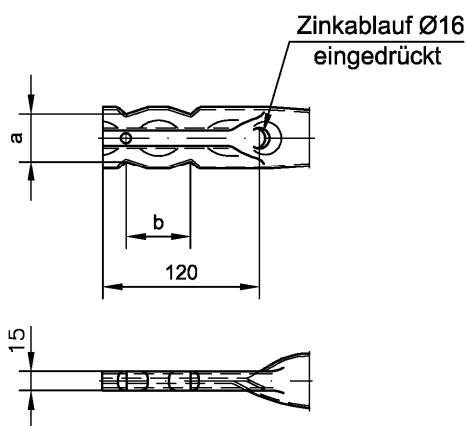
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Vertikaldiagonale 157 x 200

Anlage A,  
Seite 11

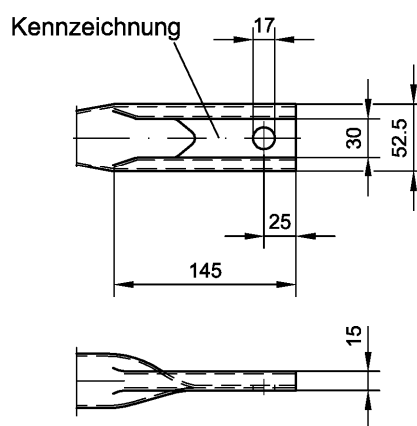


Detail Y



Detail X

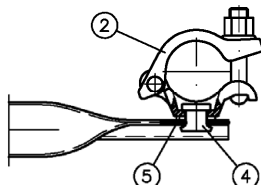
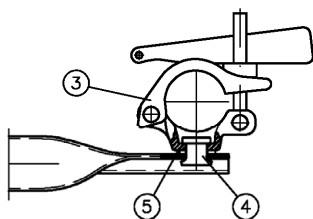
ohne Pos. ②③



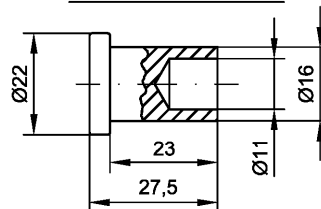
Ansicht W  
alternativ mit:

a) Keilkupplung  
(Anschlussstück für  
Vertikaldiagonale)

b) Schraubkupplung



Halbhohlriet Pos. 4



| System (m) | 2.07 | 2.57 | 3.07 |
|------------|------|------|------|
| L1 (mm)    | 2804 | 3180 | 3610 |
| a (mm)     | 26   | 34   | 37   |
| b (mm)     | 55   | 51   | 50   |
| Gew. (kg)  | 6.6  | 7.4  | 8.3  |

- 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 Anschlussstück für Vertikaldiagonale, siehe Z-8.1-190
- ④ Halbhohlriet Ø16x23, C 10 C, DIN EN 10263-2
- ⑤ U-Scheibe A17-St ISO 7089

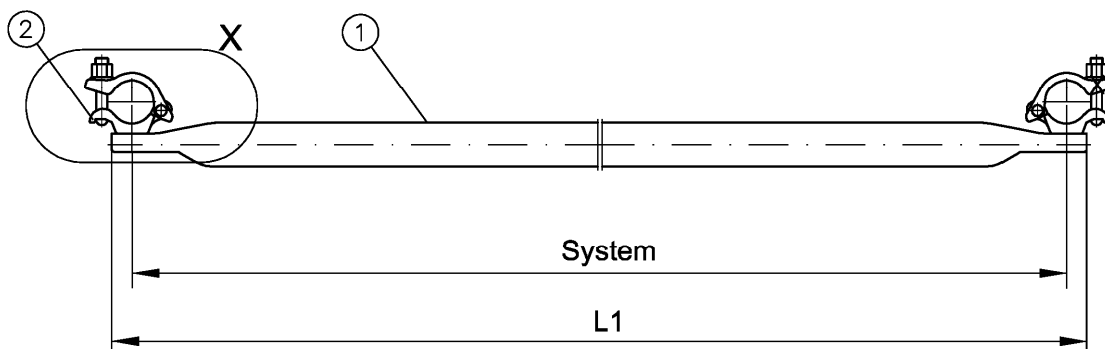
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

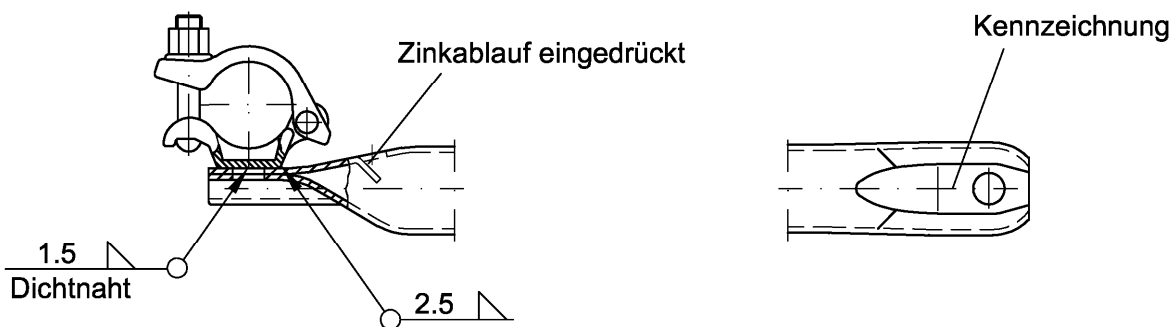
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Vertikaldiagonalen (207, 257, 307) x 200

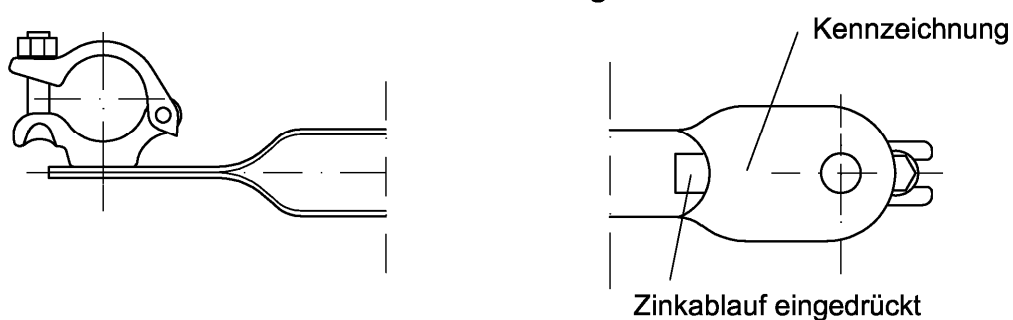
Anlage A,  
Seite 12



### Detail X



### alternative Ausführung



| System (m) | 2.07 | 2.57 | 3.07 |
|------------|------|------|------|
| L1 (mm)    | 2117 | 2617 | 3117 |
| Gew. (kg)  | 7.6  | 9.1  | 10.7 |

- ① Rundrohr  $\varnothing 48.3 \times 2.6$ , S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1  
② Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2

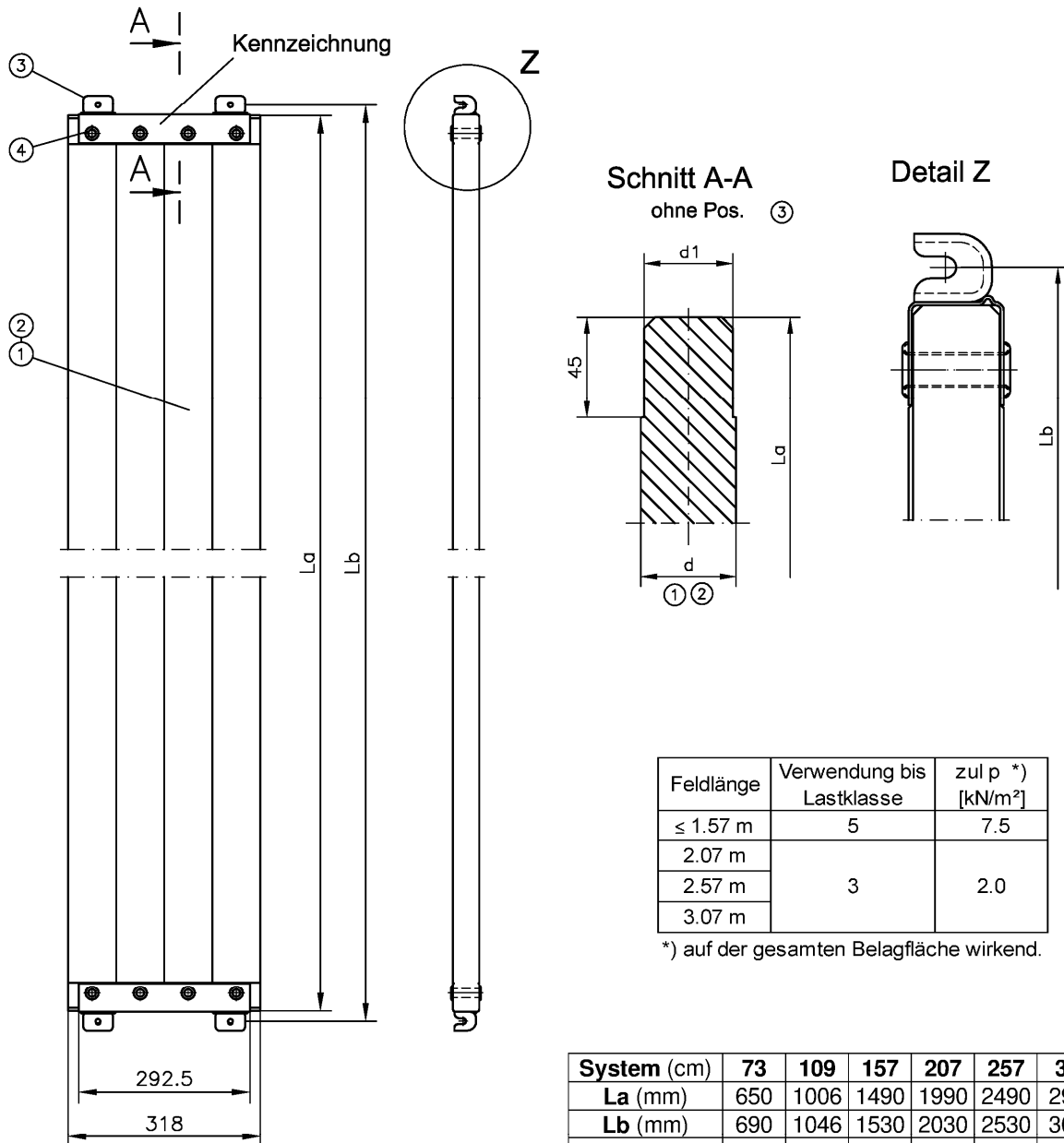
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Längsriegel**

**Anlage A,  
Seite 13**



- ① Kantholz 48x320, d1=44mm, DIN EN 338-C24-Fi/TA / bis 2.57m (bis 2017, DIN 4074-S10-Fi/TA)
- ② Kantholz 50x320, d1=44mm, DIN EN 338-C30-Fi/TA / für 3.07m (bis 2017, DIN 4074-S13-Fi/TA)
- ③ Kopfstück siehe Z-8.1-190
- ④ Rohrniet Ø15x1x54 Stahl, galvanisch verzinkt; DIN 7340-A

Stumpferleimung AW 100 nach DIN 1052-10 Klasse C1

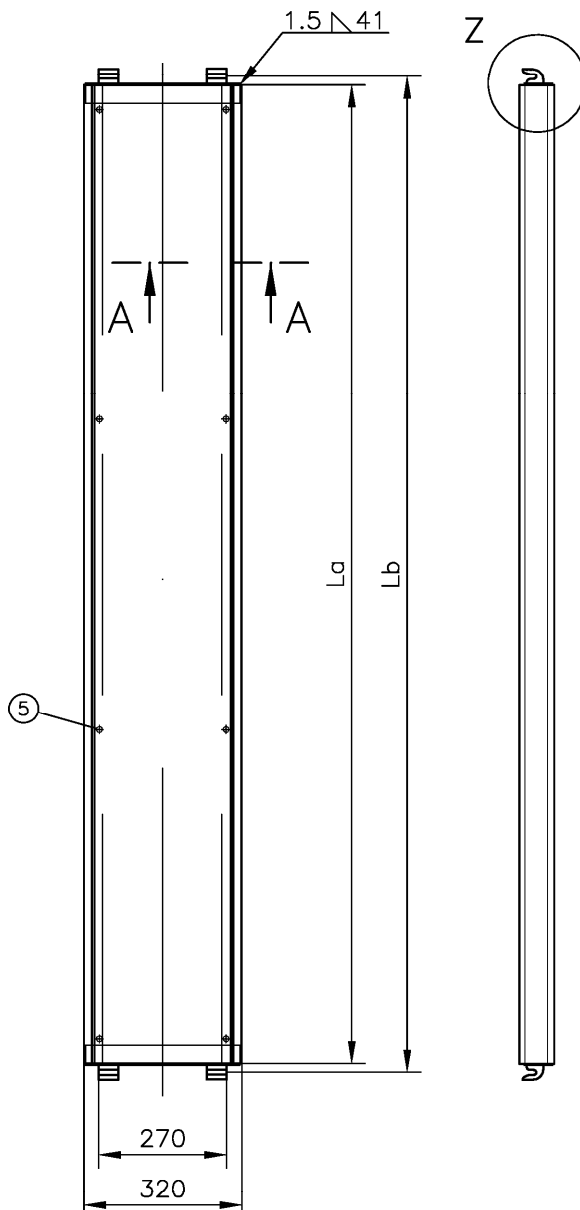
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

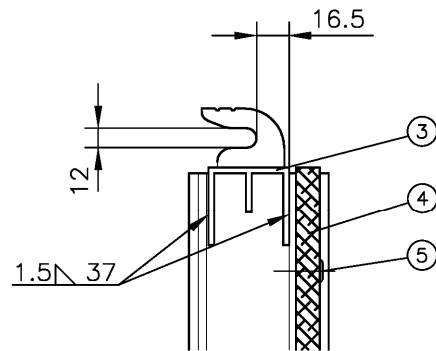
**Belagtafel Holz**

**Anlage A,  
Seite 14**

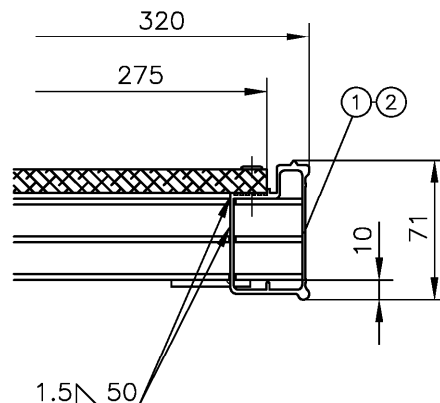
**Nur zur Verwendung.  
Wird nicht mehr hergestellt.**



Detail Z



Schnitt A-A



| Maße<br>[mm] | Feldlänge L [m] |      |      |      |
|--------------|-----------------|------|------|------|
|              | 1.57            | 2.07 | 2.57 | 3.07 |
| La           | 1494            | 1994 | 2494 | 2994 |
| Lb           | 1530            | 2030 | 2530 | 3030 |
| Gew. [kg]    | 7.8             | 10.0 | 12.2 | 16.1 |

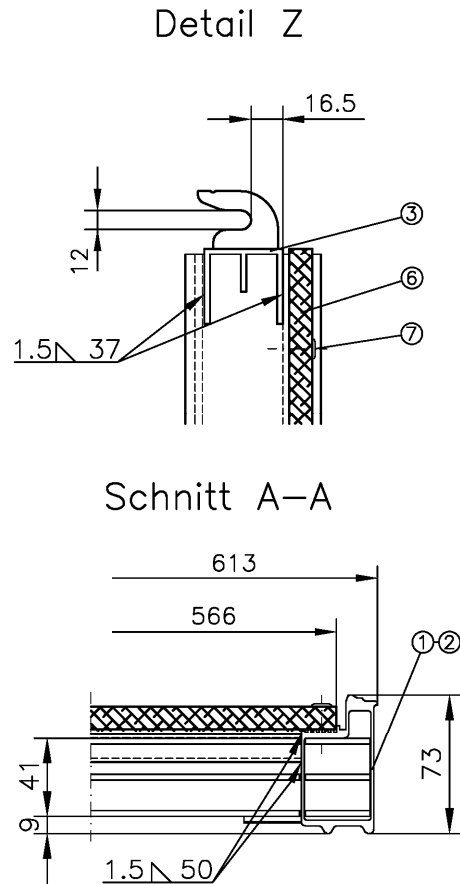
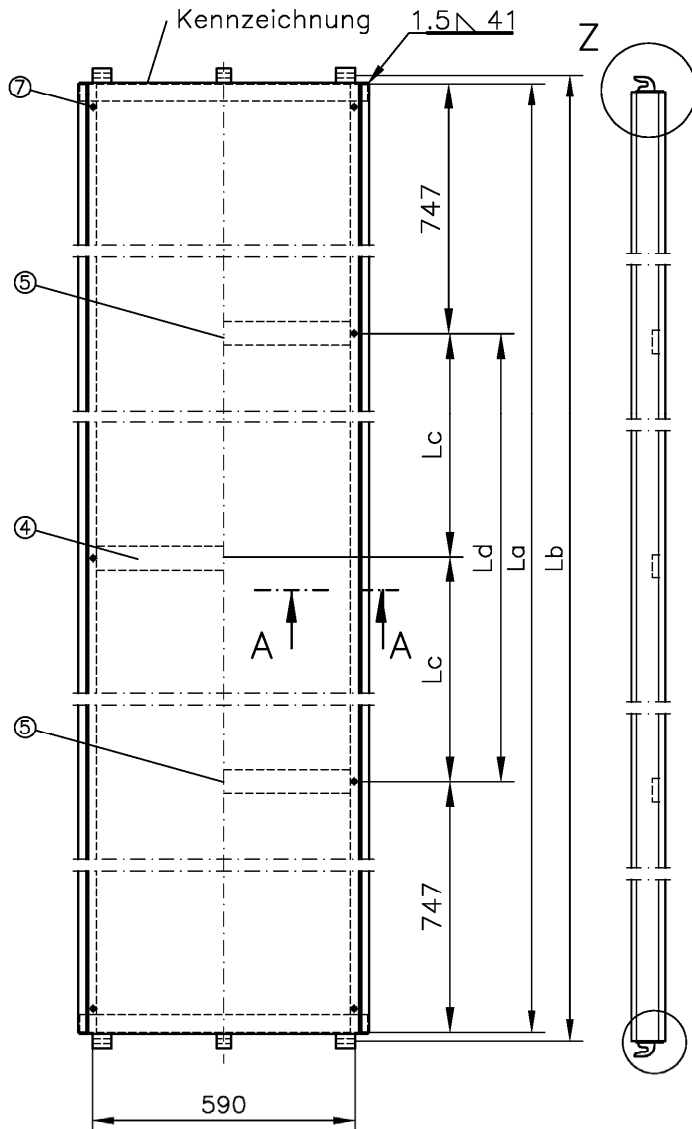
- ① Längsträgerprofil EN AW-6060-T66; für 0.73m - 2.57m
- ② Längsträgerprofil EN AW-6060-T66; für 3.07m
- ③ Kopfstück EN AW-6082-T6
- ④ Siebdruck-Sperrholz t=12.0 9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zulassung
- ⑤ Blindniet, Alu 6x23 ISO 15977

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Rahmentafel-Alu 32 (alte Ausführung)**

**Anlage A,  
Seite 15**



| Feldlänge | Verwendung bis Lastklasse | zul p *) [kN/m²] |
|-----------|---------------------------|------------------|
| ≤ 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

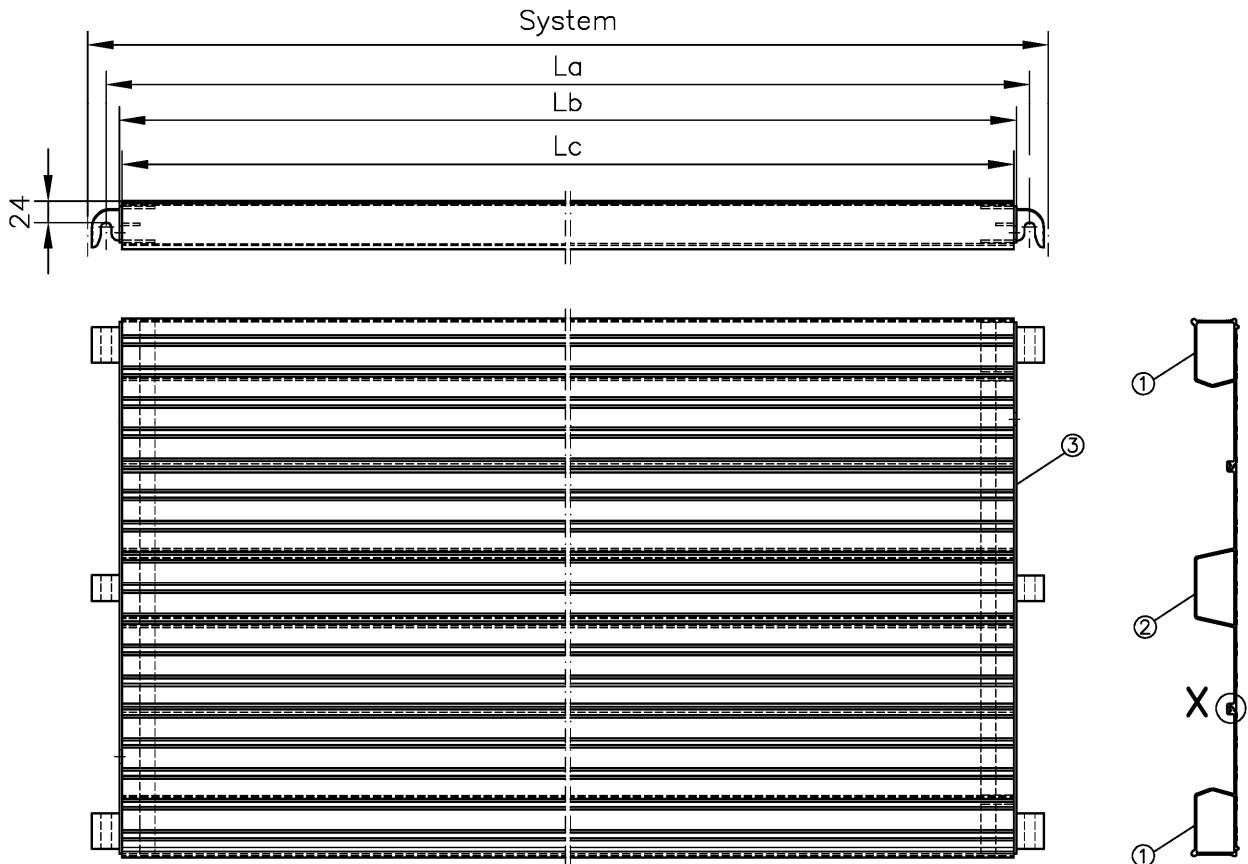
Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Rahmentafel-Alu B61**

**Anlage A,  
Seite 16**



| 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)

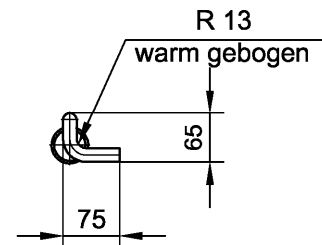
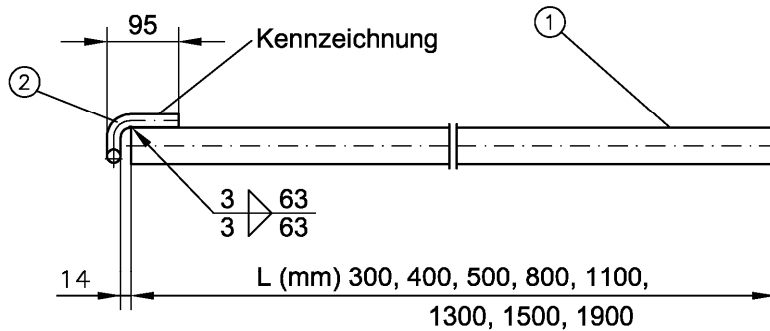
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Aluboden protec B61**

**Anlage A,**  
**Seite 17**

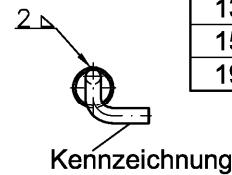
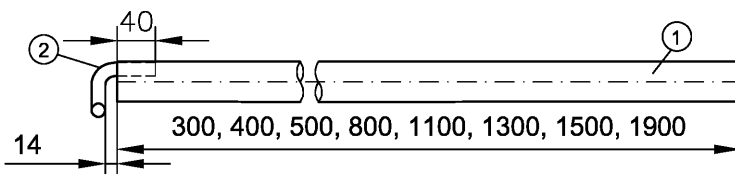
## Gerüsthalter



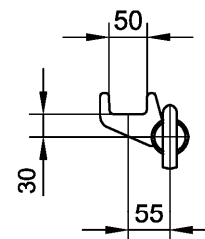
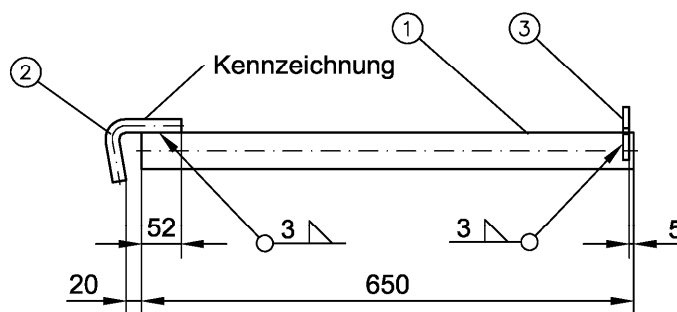
| Länge [mm] | Gew. [kg] |
|------------|-----------|
| 300        | 1.3       |
| 400        | 1.6       |
| 500        | 1.9       |
| 800        | 2.9       |
| 1100       | 3.9       |
| 1300       | 4.5       |
| 1500       | 5.2       |
| 1900       | 6.5       |

## 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 Halblech  $t=8.0$  S235JR, DIN EN 10025-2

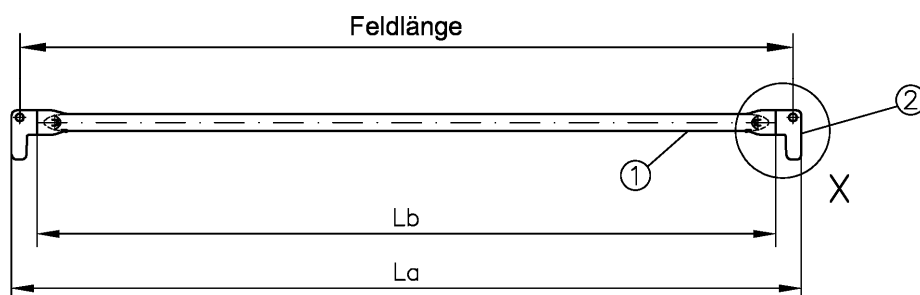
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

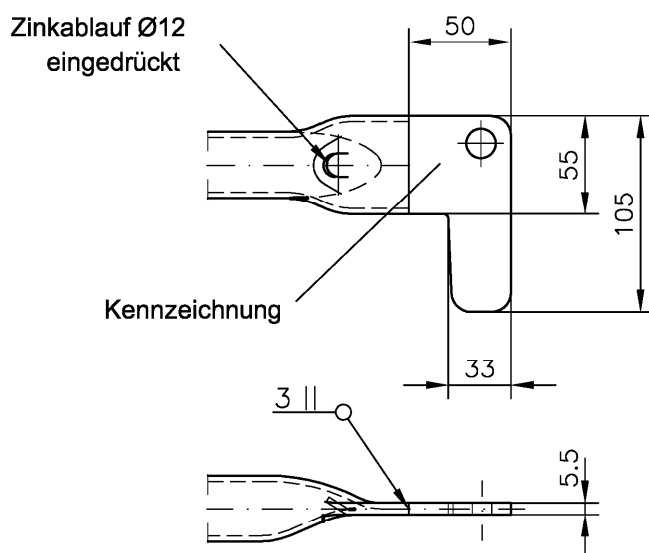
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Gerüsthalter, Schnellanker

Anlage **A**,  
Seite **18**



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

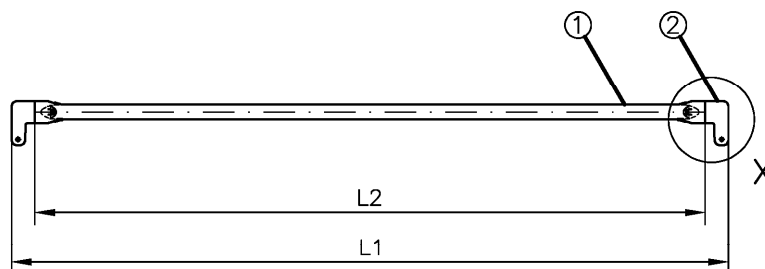
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

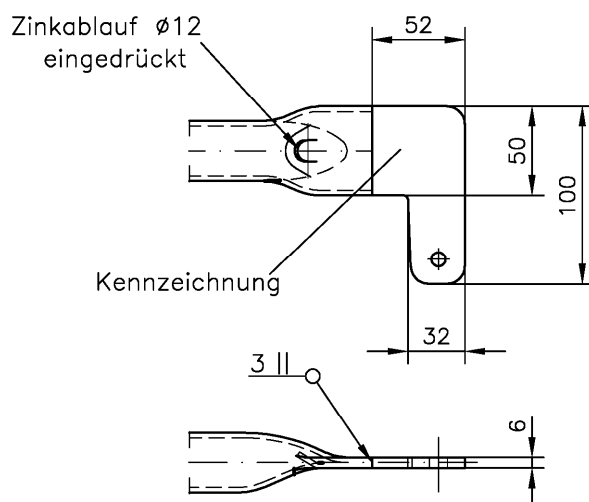
Geländerholm

Anlage **A**,  
Seite **19**

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



Detail X



| System (m) | 0.73 | 1.09 | 1.57 | 2.07 | 2.57 | 3.07 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| L1 (mm)    | 764  | 1120 | 1604 | 2104 | 2604 | 3104 |
| L2 (mm)    | 660  | 1016 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| Gew. (kg)  | 2.0  | 2.8  | 3.6  | 4.8  | 5.6  | 7.1  |

- ① Rundrohr  $\varnothing 33.7 \times 2.9$  S235JRG2  
② Einhängehaken  $t=6.0$  S235JRG2

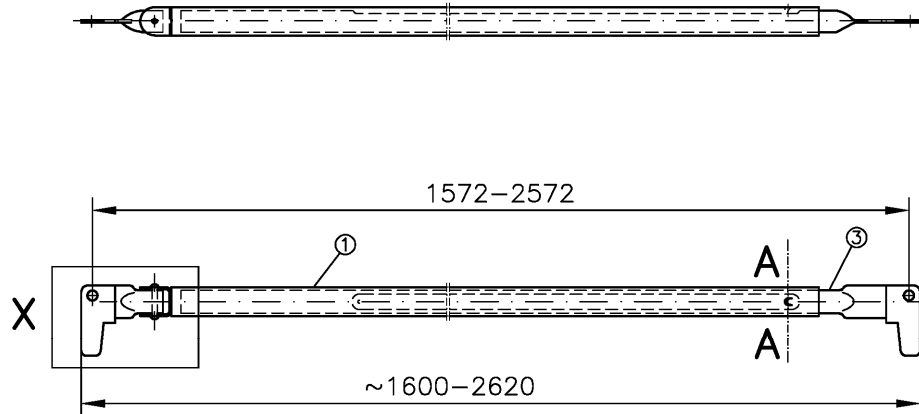
Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

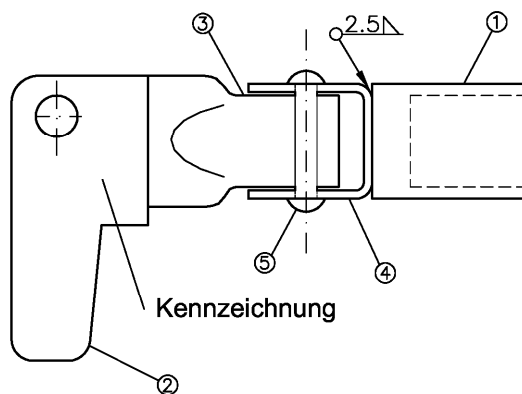
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Geländerholm (alte Ausführung)**

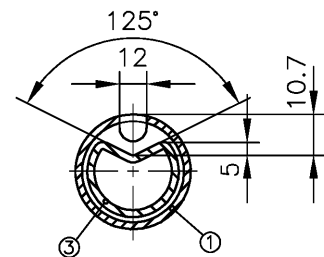
**Anlage A,  
Seite 20**



Detail X



Schnitt A-A



- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| ① Rohr Ø42.4x2.5 | S235JRH DIN EN 10219-1 |
| ② Einhängenhaken | Anlage A, Seite 19     |
| 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

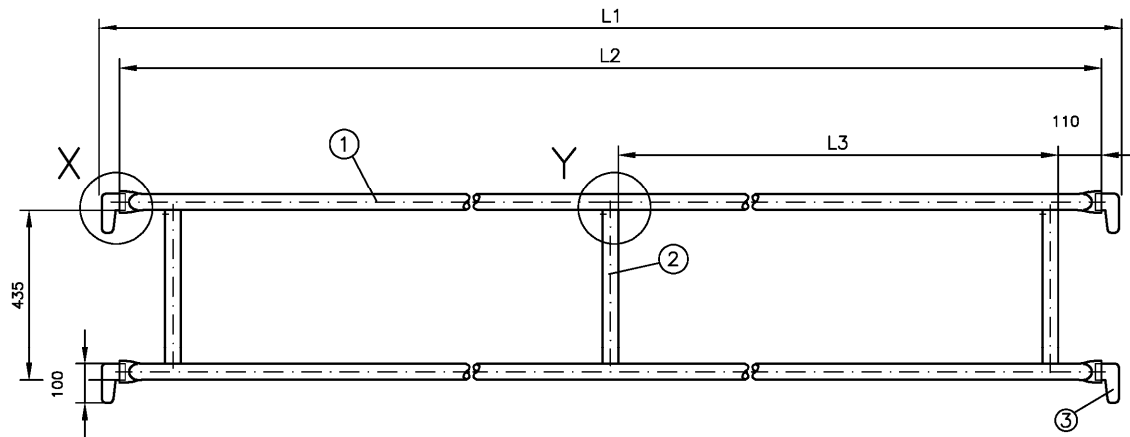
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

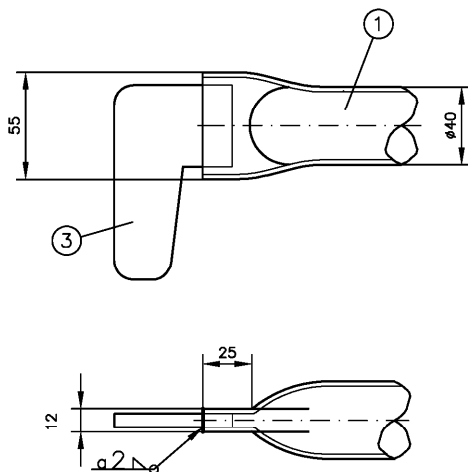
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Teleskop-Geländerholm

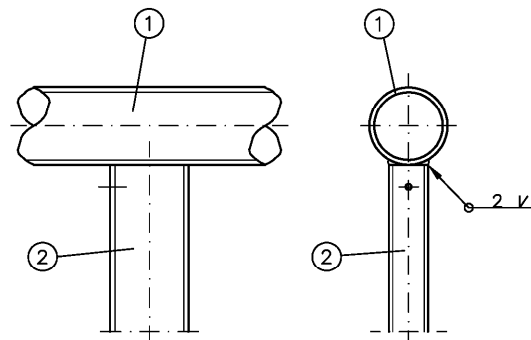
Anlage A,  
Seite 21



Detail X



Detail Y



| Maße<br>[mm] | Feldlänge L [m] |      |      |      |
|--------------|-----------------|------|------|------|
|              | 1.57            | 2.07 | 2.57 | 3.07 |
| L1           | 1604            | 2104 | 2604 | 3104 |
| L2           | 1500            | 2000 | 2500 | 3000 |
| L3           | 620             | 870  | 1120 | 1370 |
| Gew. [kg]    | 3.4             | 4.2  | 5.0  | 5.8  |

- ① Rundrohr  $\varnothing 40 \times 2.5$  EN AW-6082-T6  
 ② Rechteckrohr  $40 \times 20 \times 2$  EN AW-6082-T6  
 ③ Einhängehaken Alu  $t=7.0$  EN AW-6082-T6

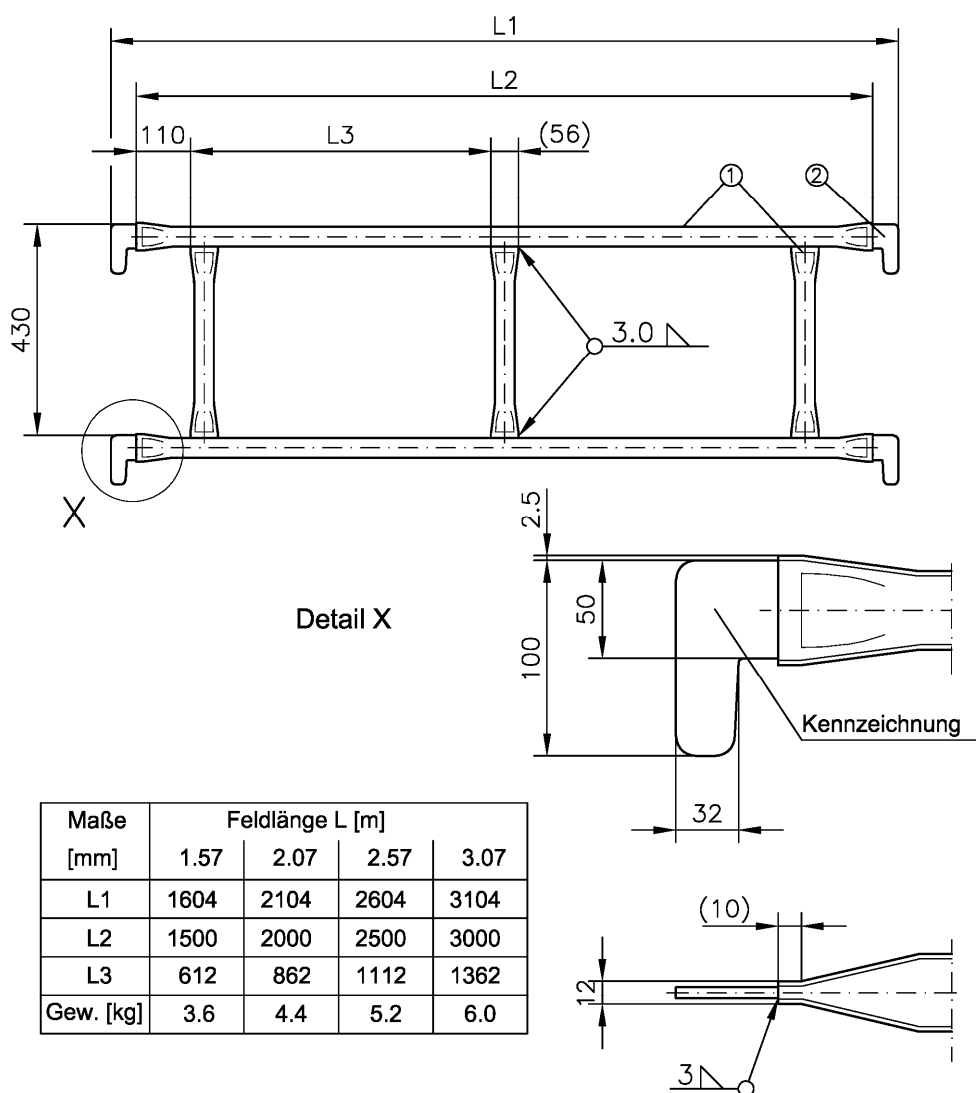
Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Doppelgeländer (Alu)

Anlage A,  
Seite 22

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

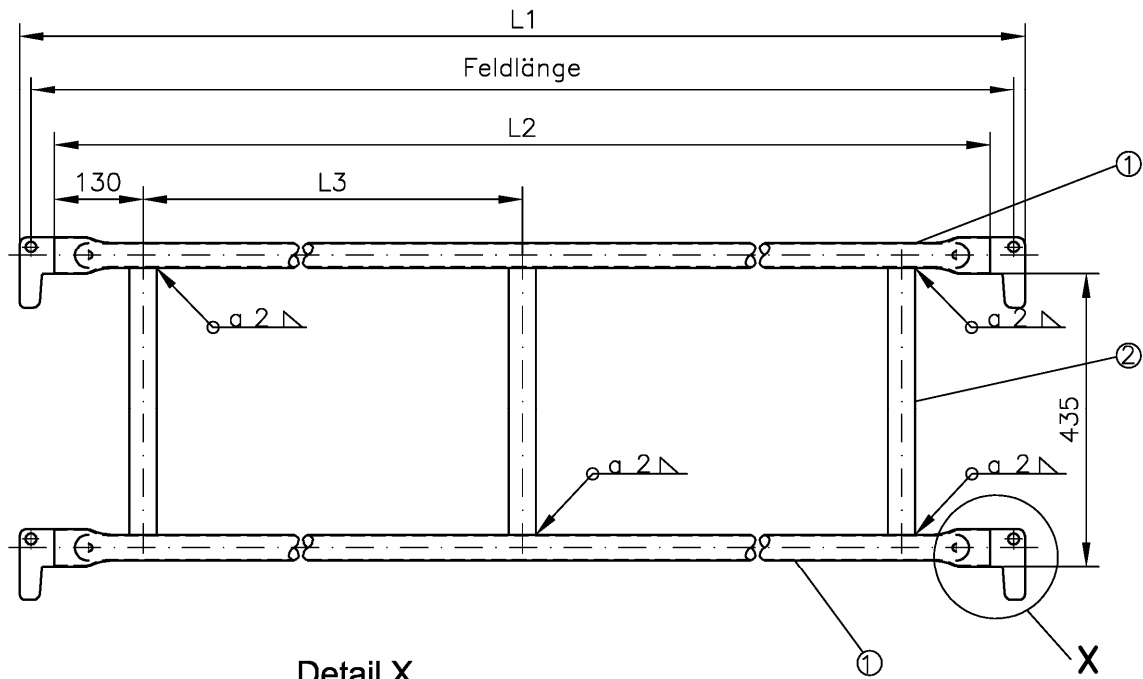


- ① Rundrohr  $\varnothing 40 \times 2.5$  EN AW-6082-T6  
② Einhängehaken Alu  $t=6.0$  EN AW-6082-T6  
alle Schweißnähte "WIG"

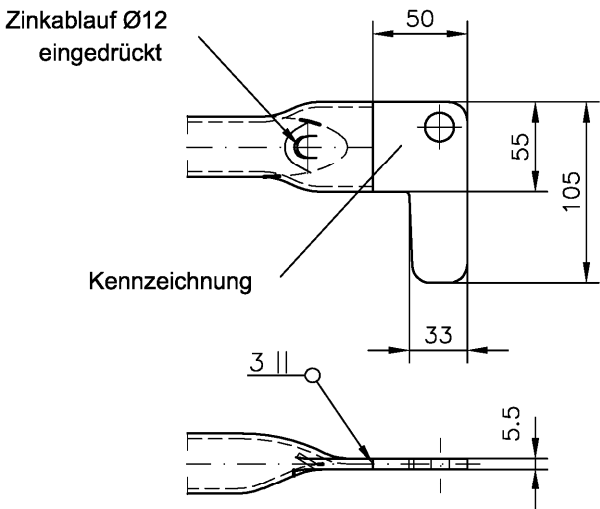
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Doppelgeländer (Alu), (alte Ausführung)**

**Anlage A,  
Seite 23**



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 19  
② Flachstahl        40x5        S235JR DIN EN 10025-2

Überzug DIN EN ISO 1461-t Zn o

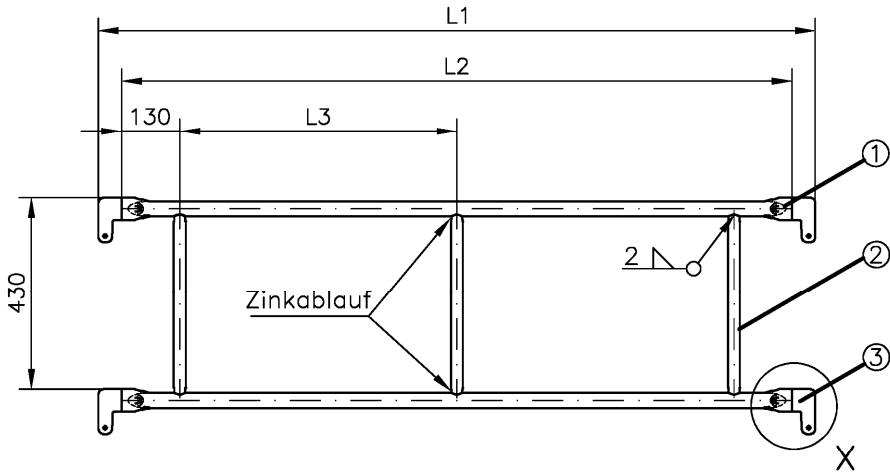
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

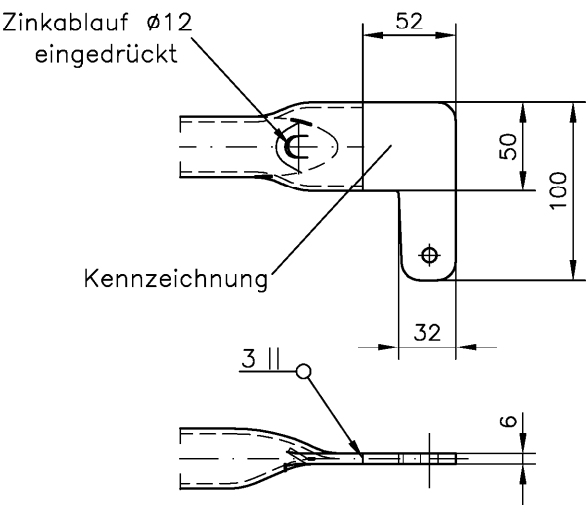
Doppelgeländer (Stahl)

Anlage A,  
Seite 24

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



Detail X



| System (m) | 1.57 | 2.07 | 2.57 | 3.07 |
|------------|------|------|------|------|
| L1 (mm)    | 1604 | 2104 | 2604 | 3104 |
| L2 (mm)    | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| L3 (mm)    | 620  | 870  | 1120 | 1370 |
| Gew. (kg)  | 8.8  | 11.8 | 13.9 | 15.8 |

- ① Rundrohr      ø33.7x2.9    S235JRG2
- ② Rundrohr      ø26.9x2      S235JRG2
- ③ Einhängehaken    t=6.0      S235JRG2

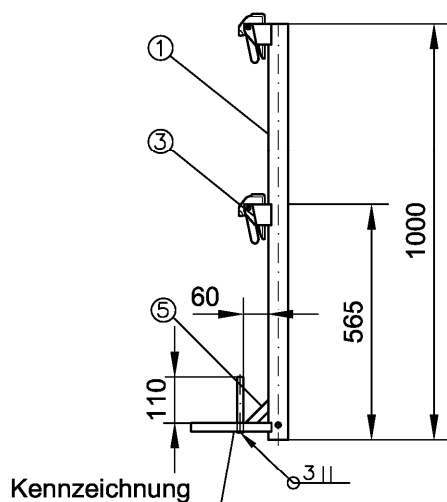
Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Doppelgeländer Stahl, (alte Ausführung)

Anlage A,  
Seite 25



Gew. = 2.4 kg

- |   |                 |                   |               |
|---|-----------------|-------------------|---------------|
| ① | Standrohr       | Ø48x4             | EN AW-6082-T6 |
| ② | Fussriegel      | 40x20x3           | EN AW-6082-T6 |
| ③ | Keilkästchen    | Anlage A, Seite 4 |               |
| ④ | Bordbrettzapfen | Ø14               | EN AW-6082-T6 |
| ⑤ | Eckverstärkung  | t=4mm             | EN AW-6082-T6 |

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

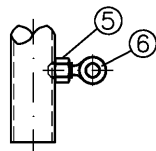
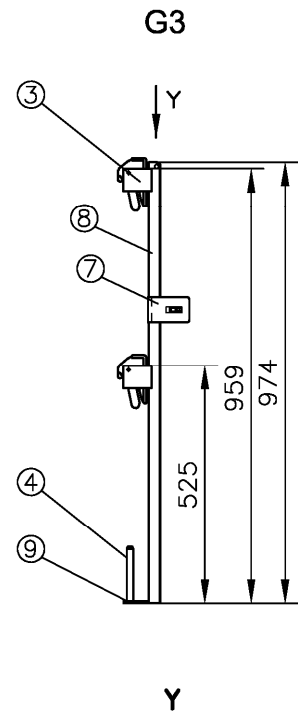
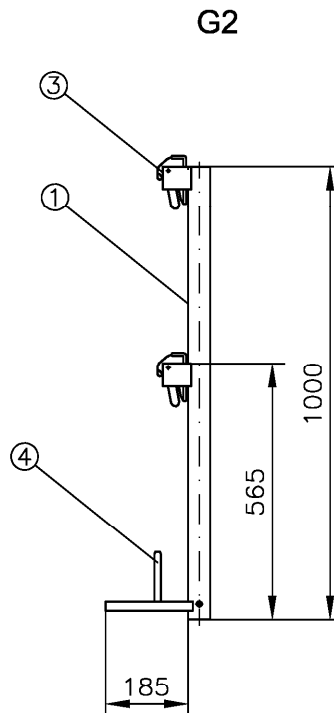
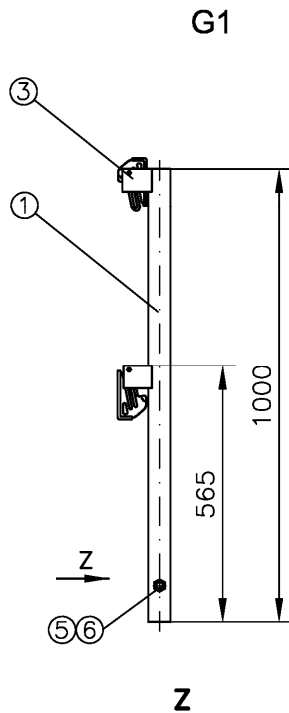
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Geländerstütze einfach (Alu)**

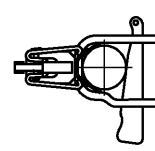
**Anlage A,  
Seite 26**

## 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          | siehe Z-8.1-190 |                                                               |
| 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                                        |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

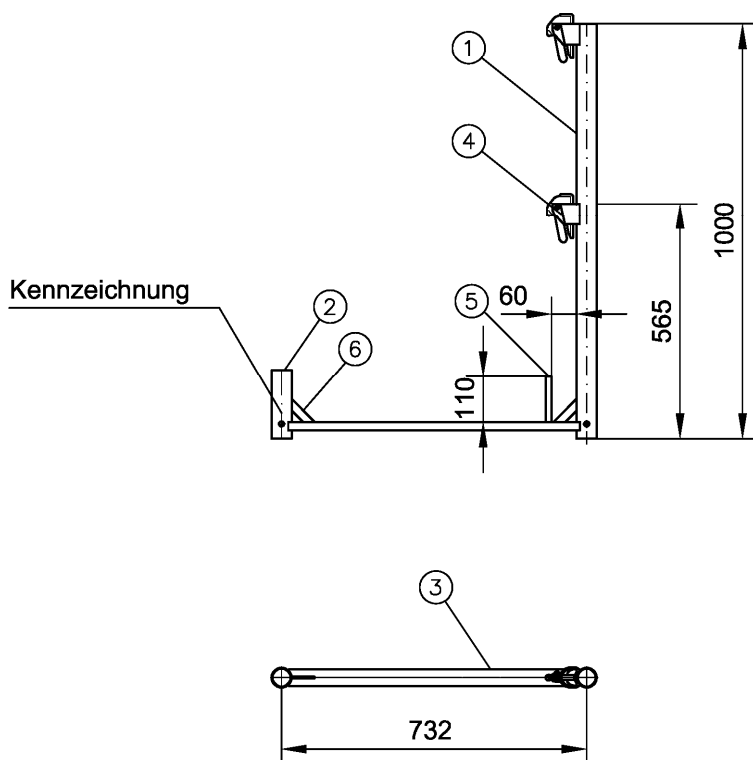
| Pos. | Gew.<br>[kg] |
|------|--------------|
| G1   | 5.1          |
| G2   | 5.3          |
| G3   | 3.5          |

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Geländerstütze einfach (Stahl), Innengeländerstütze**

**Anlage A,  
Seite 27**



Gew. = 3.0 kg

|   |                 |                   |               |
|---|-----------------|-------------------|---------------|
| ① | Standrohr       | Ø48x4             | EN AW-6082-T6 |
| ② | Rundrohr        | Ø48x4             | EN AW-6082-T6 |
| ③ | Fussriegel      | 40x20x3           | EN AW-6082-T6 |
| ④ | Keilkästchen    | Anlage A, Seite 4 |               |
| ⑤ | Bordbrettzapfen | Ø14               | EN AW-6082-T6 |
| ⑥ | Eckverstärkung  | t=4mm             | EN AW-6082-T6 |

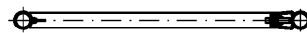
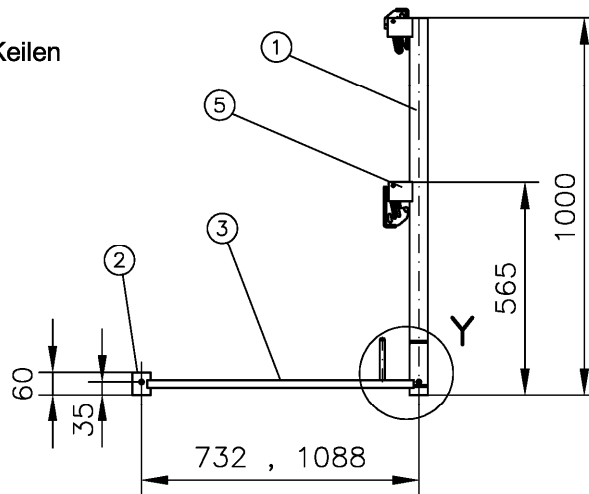
Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Geländerstütze 73, (Alu)**

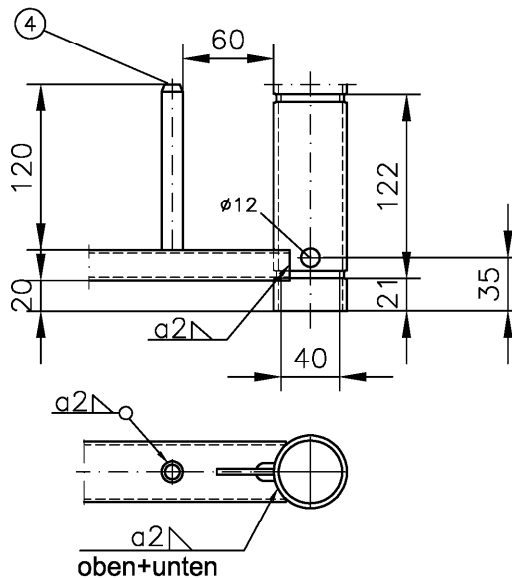
**Anlage A,  
Seite 28**

Kennzeichnung auf den Keilen



| System<br>[cm] | Gew.<br>[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    | siehe Z-8.1-190 |                                                               |

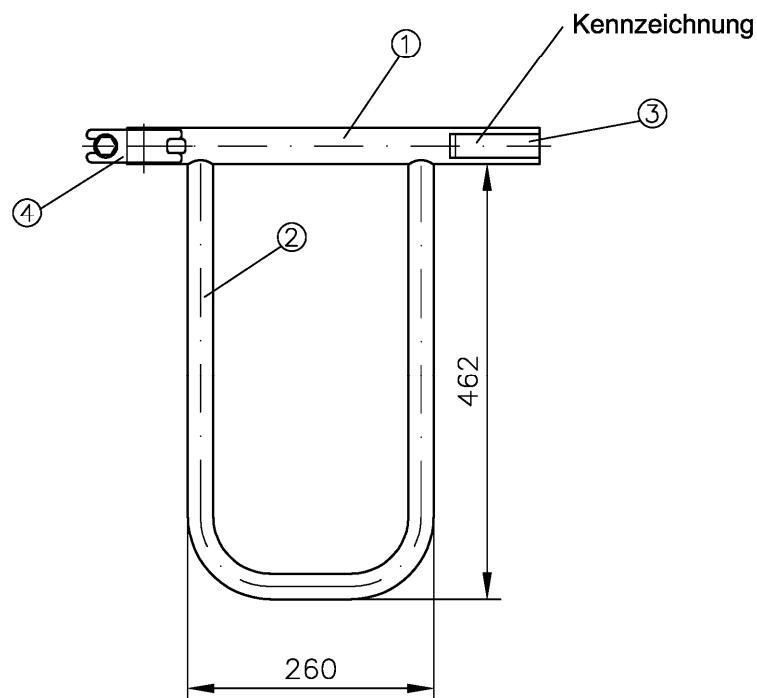
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

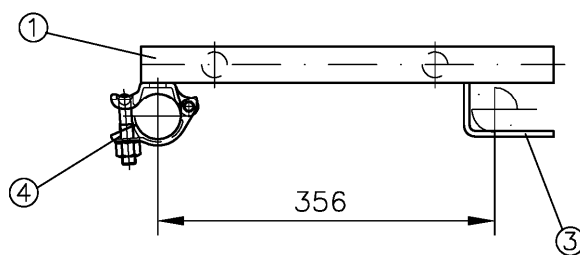
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Geländerstütze 73, 109 (Stahl)**

**Anlage A,  
Seite 29**



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

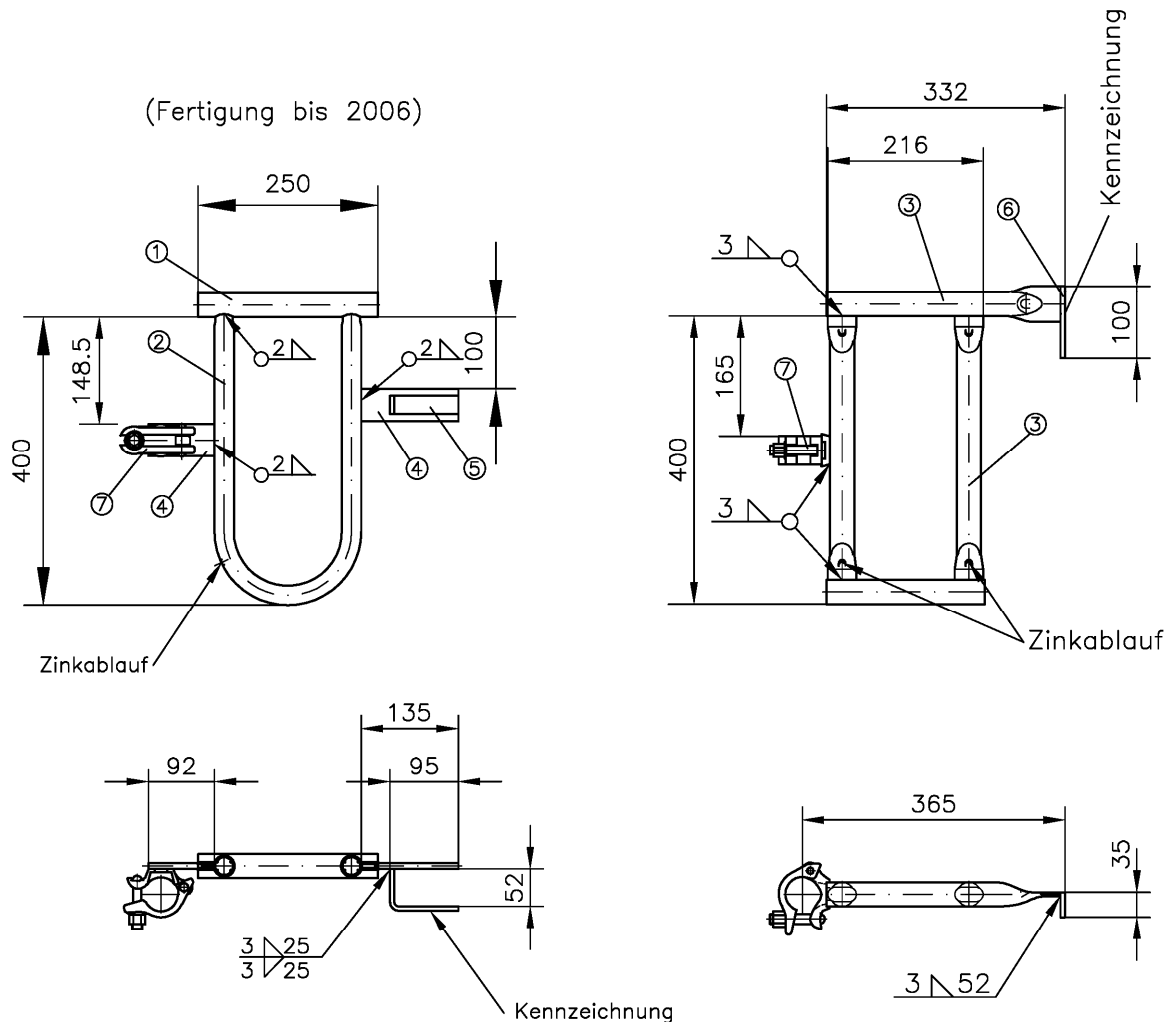
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stirnseiten-Doppelgeländer 36**

**Anlage A,  
Seite 30**

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



Gew. = 3.2 kg

- |   |                                                          |           |          |
|---|----------------------------------------------------------|-----------|----------|
| ① | Rundrohr                                                 | Ø33.7x2.9 | S235JRG2 |
| ② | Rundrohr                                                 | Ø26.9x2   | S235JRG2 |
| ③ | Rundrohr                                                 | Ø33.7x2.6 | S235JRG2 |
| ④ | Flachstahl                                               | =45x8     | S235JRG2 |
| ⑤ | Flachstahl                                               | =25x6     | S235JRG2 |
| ⑥ | Flachstahl                                               | =35x6     | S235JRG2 |
| ⑦ | Halbkupplung mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung |           |          |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o

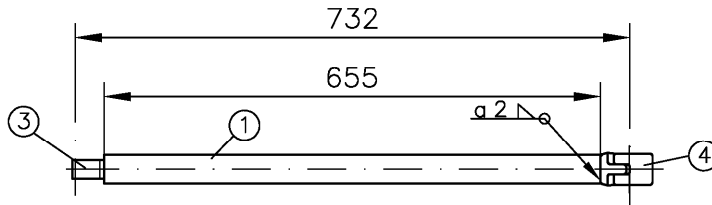
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stirnseiten-Doppelgeländer 36 (alte Ausführungen)**

**Anlage A,  
Seite 31**

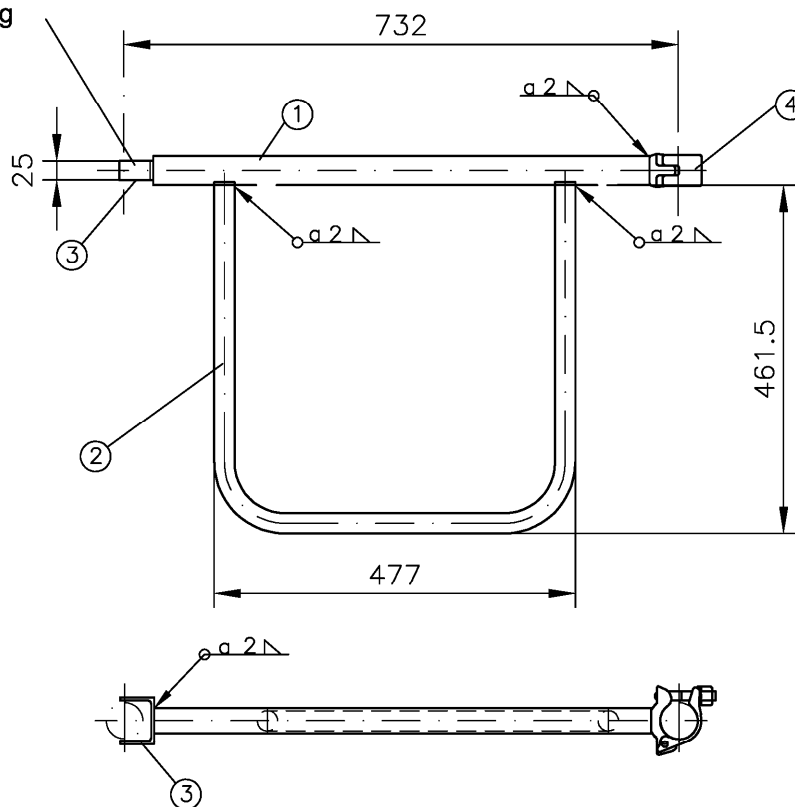
### Stirnseiten-Geländerholm



| Ausf.  | System [cm] | Gew. [kg] |
|--------|-------------|-----------|
| Gel.   | 73          | 2.0       |
| D-Gel. | 73          | 3.7       |

### Stirnseiten-Doppelgeländer

Kennzeichnung



- ① Querriegel Ø38x2 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , 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

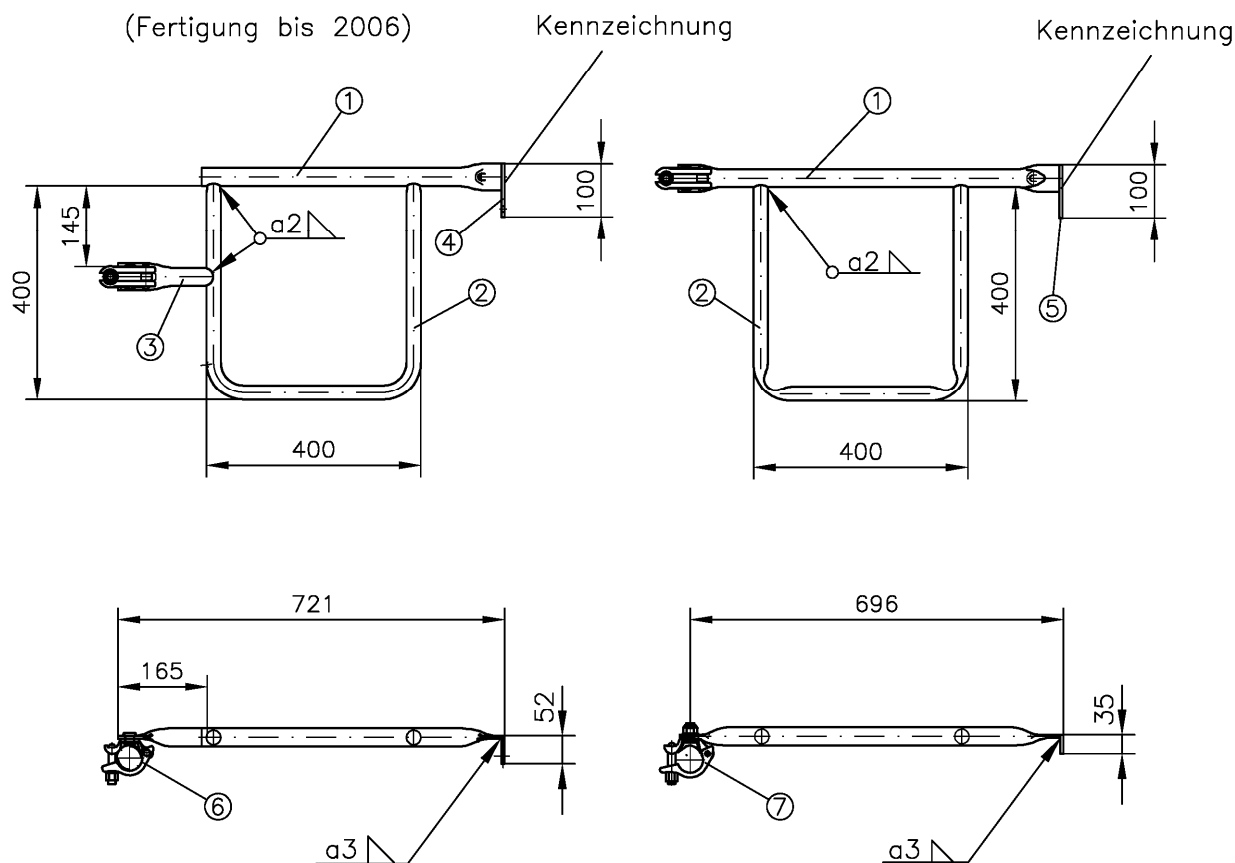
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stirnseiten-Geländerholm, Stirnseiten-Doppelgeländer**

**Anlage A,  
Seite 32**

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



- ① Rundrohr  $\varnothing 33.7 \times 2.9$  S235JRG2
- ② Rundrohr  $\varnothing 26.9 \times 2$  S235JRG2
- ③ Rundrohr  $\varnothing 33.7 \times 2.9$  S235JRG2
- ④ Einhängehaken  $t=6.0$  S235JRG2
- ⑤ Flachstahl  $\square 35 \times 6$  S235JRG2
- ⑥ Halbkupplung mit allg. bauaufs. Zulassung (angenietet)
- ⑦ Halbkupplung mit allg. bauaufs. Zulassung (angeschraubt)

Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o

| System<br>[cm] | Gew.<br>[kg] |
|----------------|--------------|
| 73             | 4.0          |

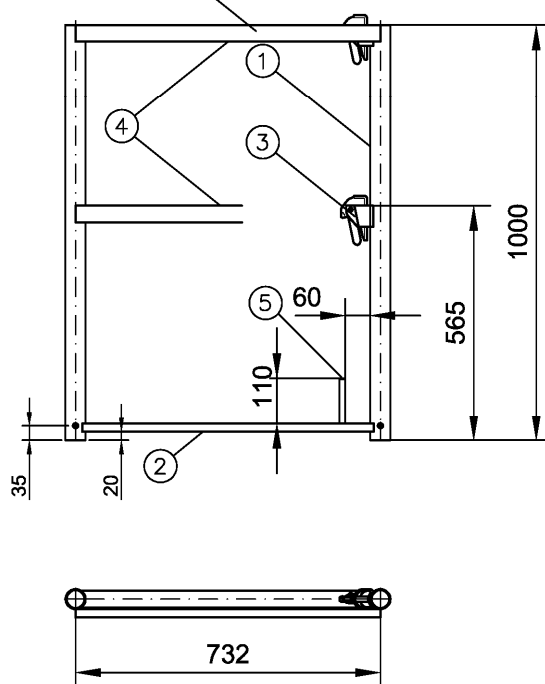
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stirnseiten-Doppelgeländer (alte Ausführungen)**

**Anlage A,  
Seite 33**

Kennzeichnung



Gew. = 5.3 kg

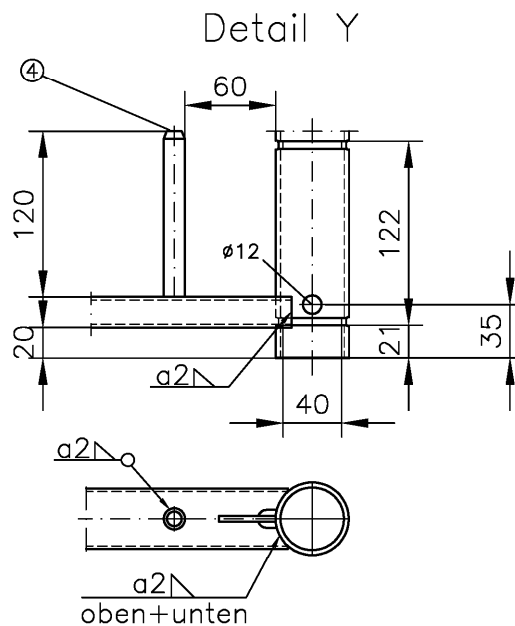
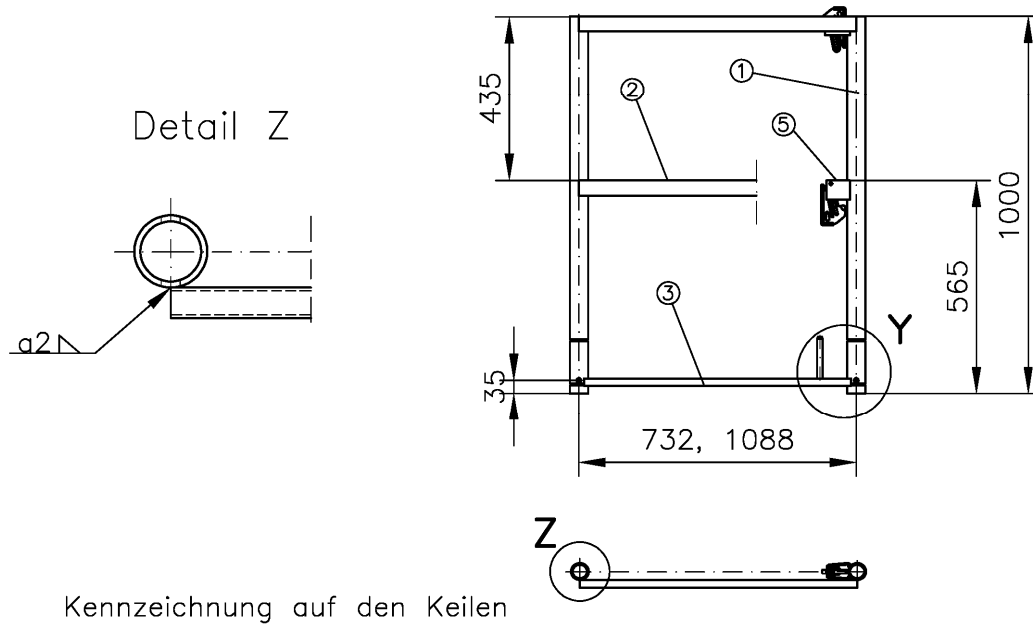
- |   |                 |                   |               |
|---|-----------------|-------------------|---------------|
| ① | Rundrohr        | Ø48x4             | EN AW-6082-T6 |
| ② | Fußriegel       | 40x20x3           | EN AW-6082-T6 |
| ③ | Keilkästchen    | Anlage A, Seite 4 |               |
| ④ | Seitenriegel    | 40x20x2           | EN AW-6082-T6 |
| ⑤ | Bordbrettzapfen | Ø14               | EN AW-6082-T6 |

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stirnseiten-Geländerrahmen (Alu)**

**Anlage A,  
Seite 34**



| System<br>[cm] | Gew.<br>[kg] |
|----------------|--------------|
| 73             | 11.6         |
| 109            | 13.6         |

- |   |                 |                 |                                                             |
|---|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| ① | Standrohr       | Ø48.3x2.7       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ② | Querriegel      | 40*20*2         | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| ③ | Fußriegel       | 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    | siehe Z-8.1-190 |                                                             |

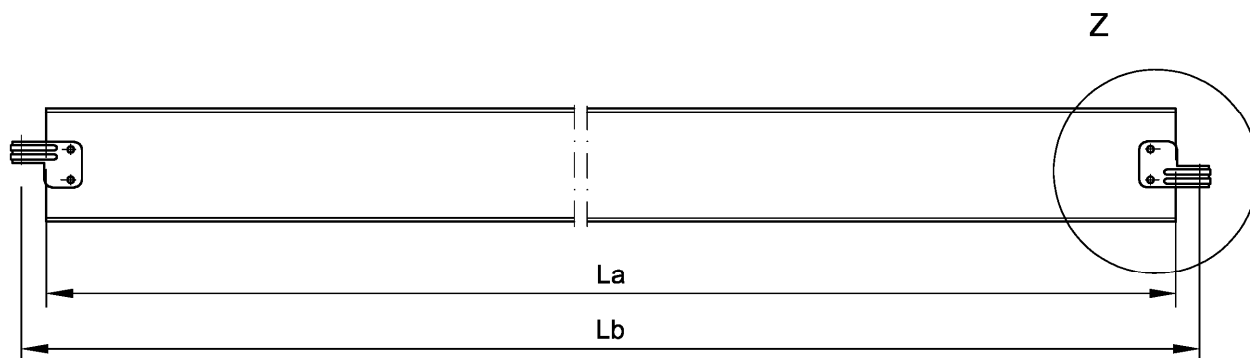
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

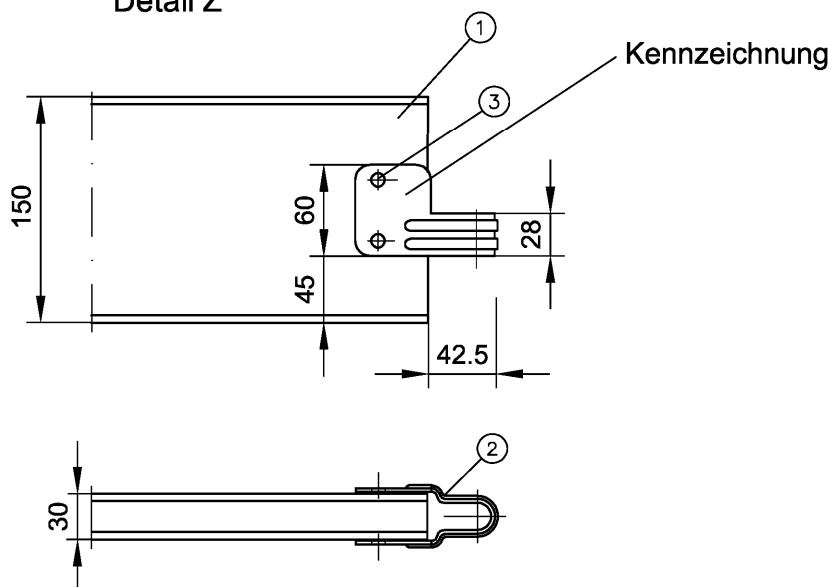
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stirnseiten-Geländerrahmen 73 , 109**

**Anlage A,  
Seite 35**



Detail Z



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

- |                     |            |                                                                |
|---------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| ① Brett             | 30x150     | DIN EN 338-C24-Fi/TA<br>(bis 2017, DIN 4074-S10-Fi/TA)         |
| ② Bordbrettbeschlag | t=2.5      | S235JR DIN EN 10025-2<br>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

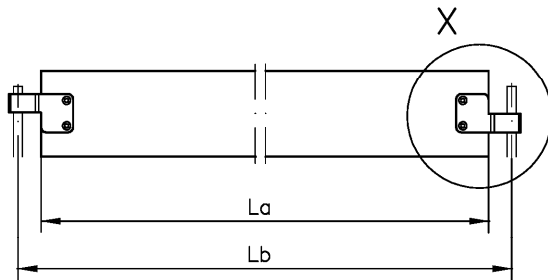
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Bordbrett

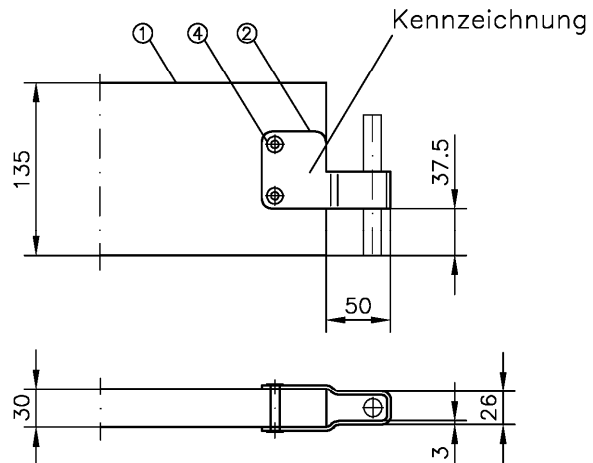
Anlage A,  
Seite 36

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

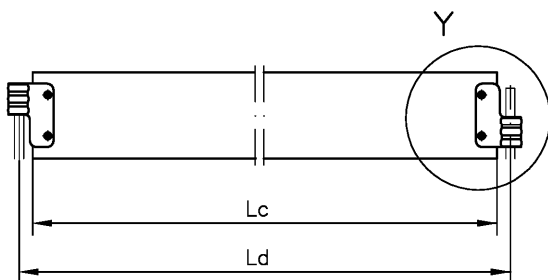
Detail X



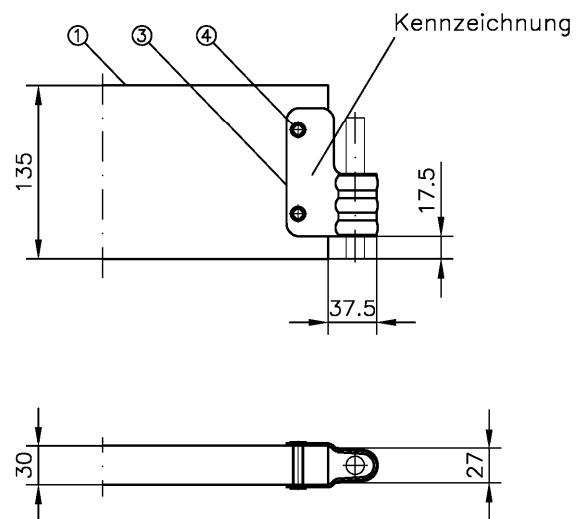
| System (m) | 1.57 | 2.07 | 2.57 |
|------------|------|------|------|
| La (mm)    | 1500 | 2000 | 2500 |
| Lb (mm)    | 1572 | 2072 | 2572 |
| Gew. (kg)  | 3.1  | 4.0  | 5.0  |



Detail Y



| System (m) | 0.73 | 1.09 | 1.57 | 2.07 | 2.57 | 3.07 |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| La (mm)    | 690  | 1046 | 1530 | 2030 | 2530 | 3030 |
| Lb (mm)    | 732  | 1088 | 1572 | 2072 | 2572 | 3072 |
| Gew. (kg)  | 1.3  | 2.1  | 3.1  | 4.0  | 5.0  | 5.9  |



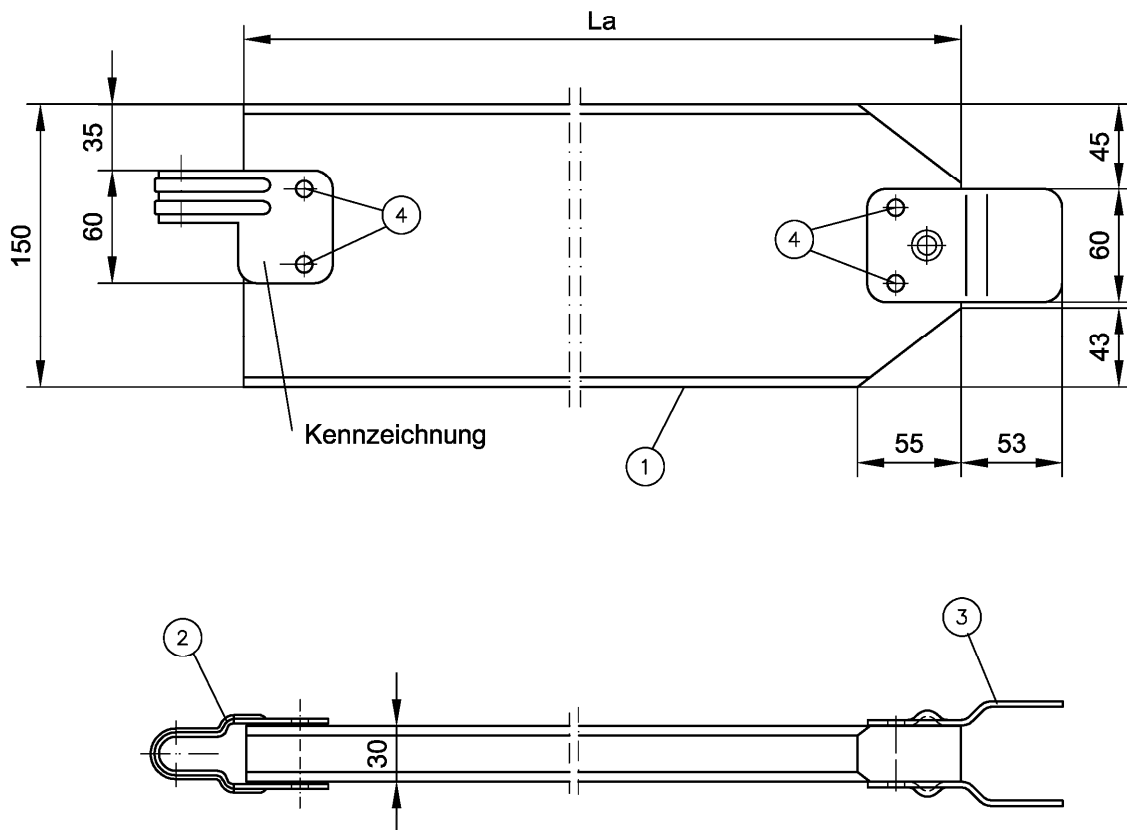
- ① Brett 30x135 DIN 4074-S10-Fi
- ② Bordbrettbeschlag t=3.0 S235JRG2  
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o
- ③ Bordbrettbeschlag t=2.0 S235JRG2  
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o
- ④ Stahlrohrniet A8x0.75-40 DIN 7340; galvanisch verzinkt

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Bordbretter (alte Ausführungen)**

**Anlage A,  
Seite 37**



| 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<br>(bis 2017, DIN 4074-S10-Fi/TA)         |
| ② Bordbrettbeschlag      | t=2.5      | S235JR DIN EN 10025-2<br>Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o |
| ③ Stirnbordbrettbeschlag | t=3.0      | S235JR DIN EN 10025-2<br>Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o |
| ④ Stahlrohrniet          | A8x0.75-41 | DIN 7340; galvanisch verzinkt                                  |

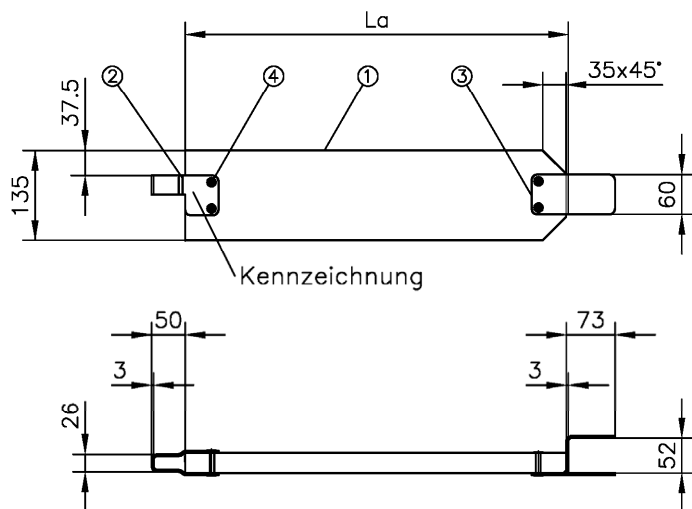
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

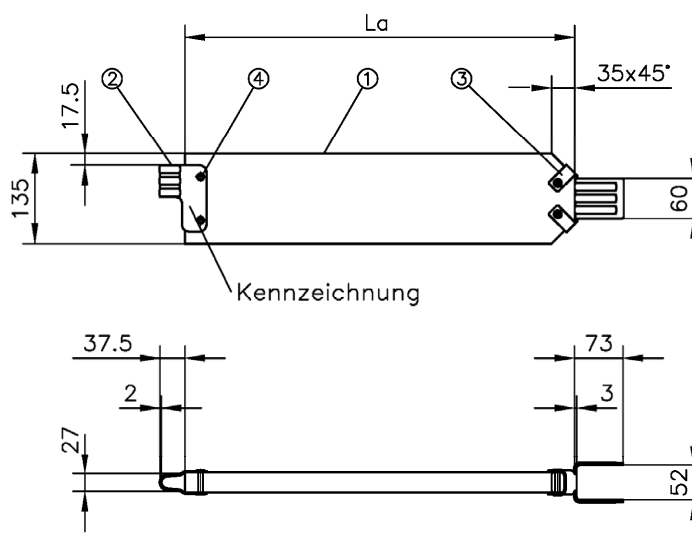
**Stirnseiten-Bordbrett**

**Anlage A,  
Seite 38**

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



| System (m) | 0.4 | 0.73 | 1.09 |
|------------|-----|------|------|
| La (mm)    | 260 | 575  | 920  |
| Gew. (kg)  | 0.8 | 1.3  | 2.0  |



| System (m) | 0.36 | 0.73 | 1.09 |
|------------|------|------|------|
| La (mm)    | 210  | 585  | 935  |
| Gew. (kg)  | 0.8  | 1.3  | 2.0  |

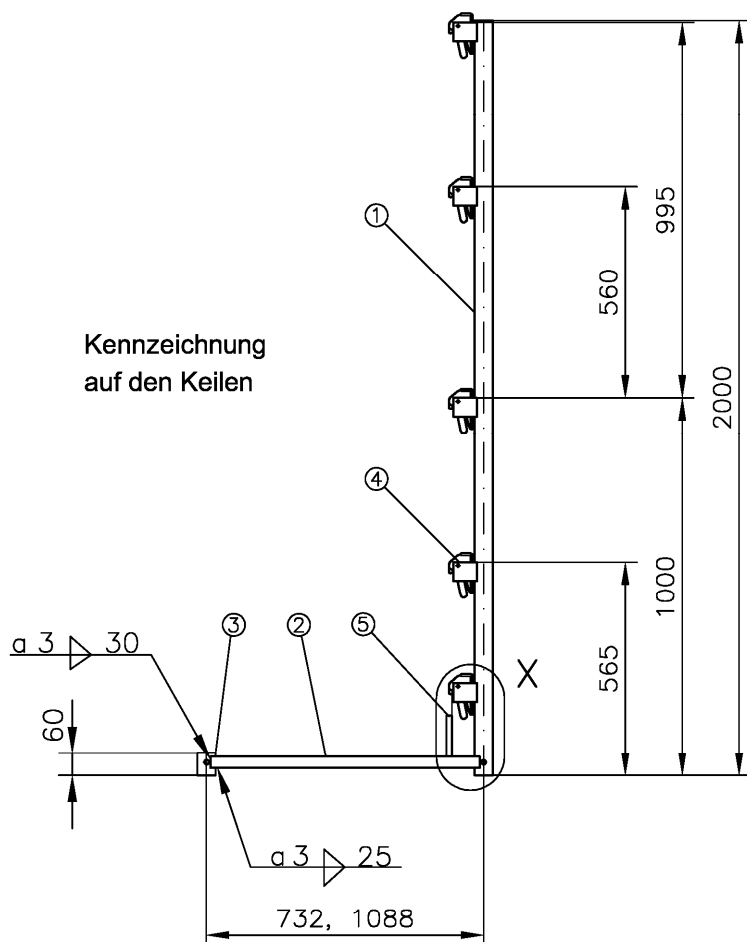
- ① Brett 30x135 DIN 4074-S10-Fi
- ② Bordbrettbeschlag t=2.0 S235JRG2
- ③ Stirnbordbrettbeschlag Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o
- ④ Stahlrohrniet t=3.0 S235JRG2
- Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o
- A8x0.75-40 DIN 7340; galvanisch verzinkt

Bauteil gemäß Z-8.1-190

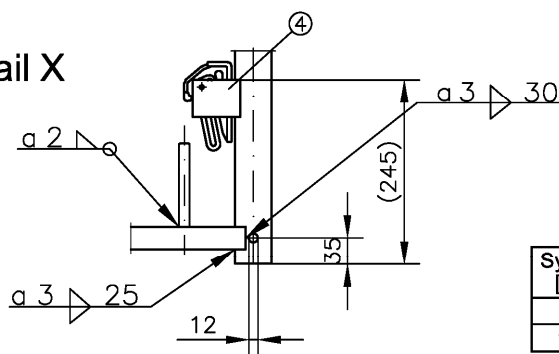
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stirnseiten-Bordbretter (alte Ausführungen)**

**Anlage A,  
Seite 39**



Detail X



| System<br>[cm] | Gew.<br>[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    | siehe Z-8.1-190 |                                                               |
| ⑤ Bordbrettzapfen | Ø14             | S235JR, DIN EN 10025-2                                        |

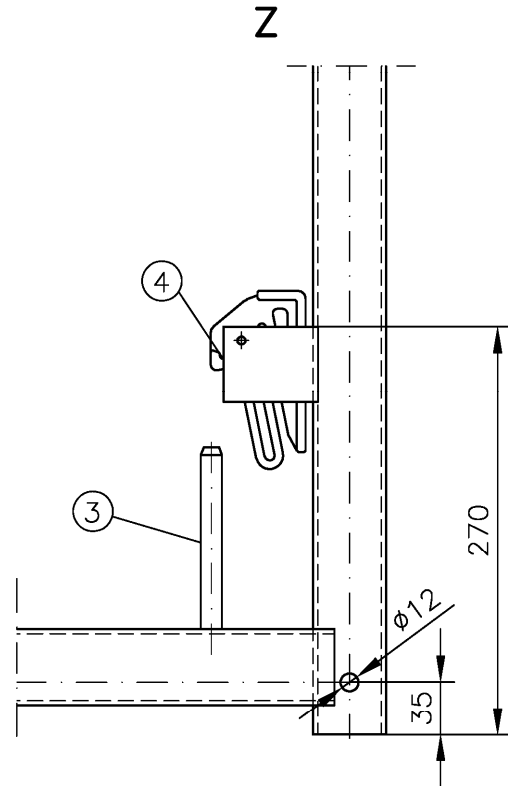
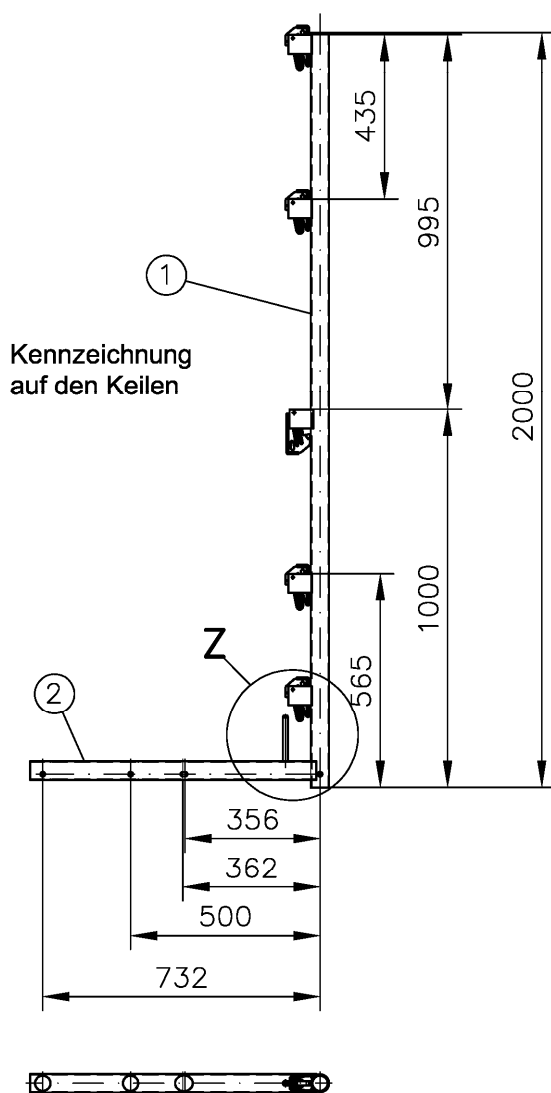
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Schutzgitterstütze**

**Anlage A,  
Seite 40**



Gew. = 13.5 kg

- |   |                                         |                                           |
|---|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 | Standrohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$ | S235JRH, $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| 2 | Fußriegel $50 \times 50 \times 3$       | S235JRH                                   |
| 3 | Bordbrettzapfen $\varnothing 14$        | S235JR                                    |
| 4 | Keilkästchen                            | Siehe Z-8.1-190                           |

DIN EN 10219-1  
DIN EN 10219-1  
DIN EN 10025-2

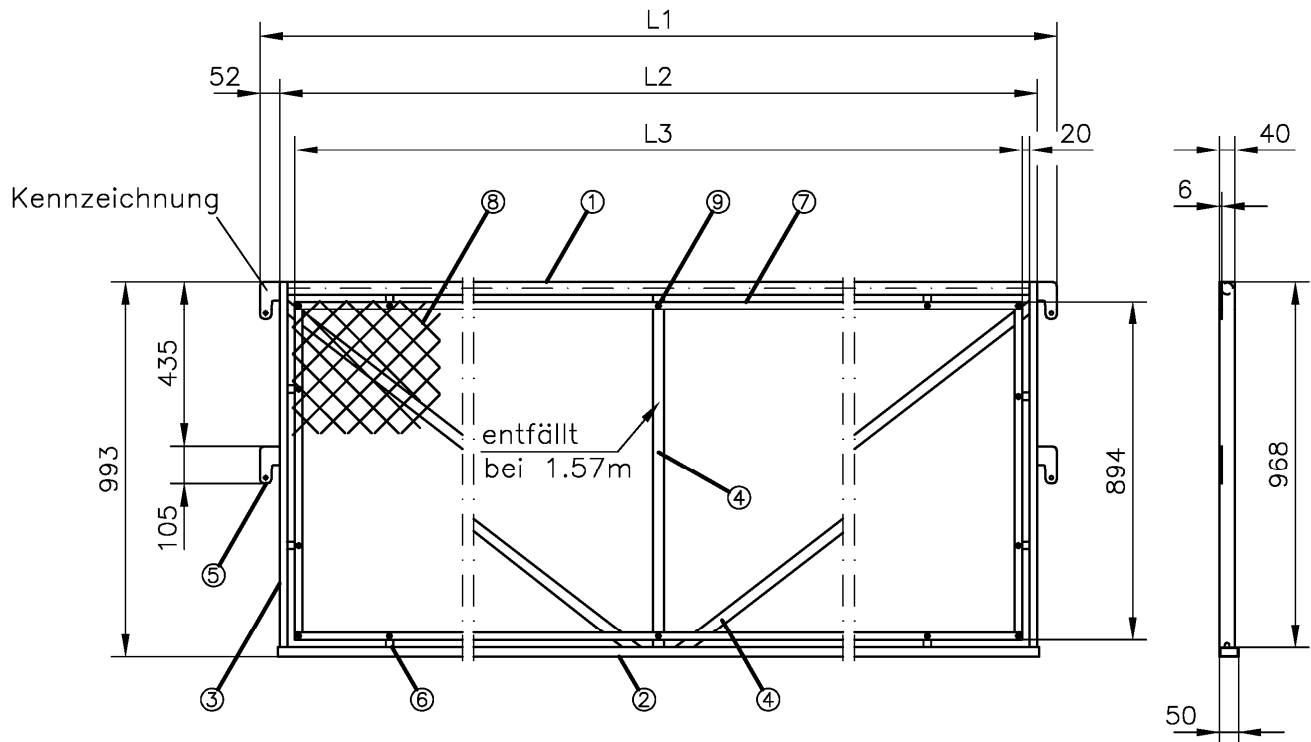
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Schutzgitterstütze B36, 50, 73**

**Anlage A,  
Seite 41**



| 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                   |

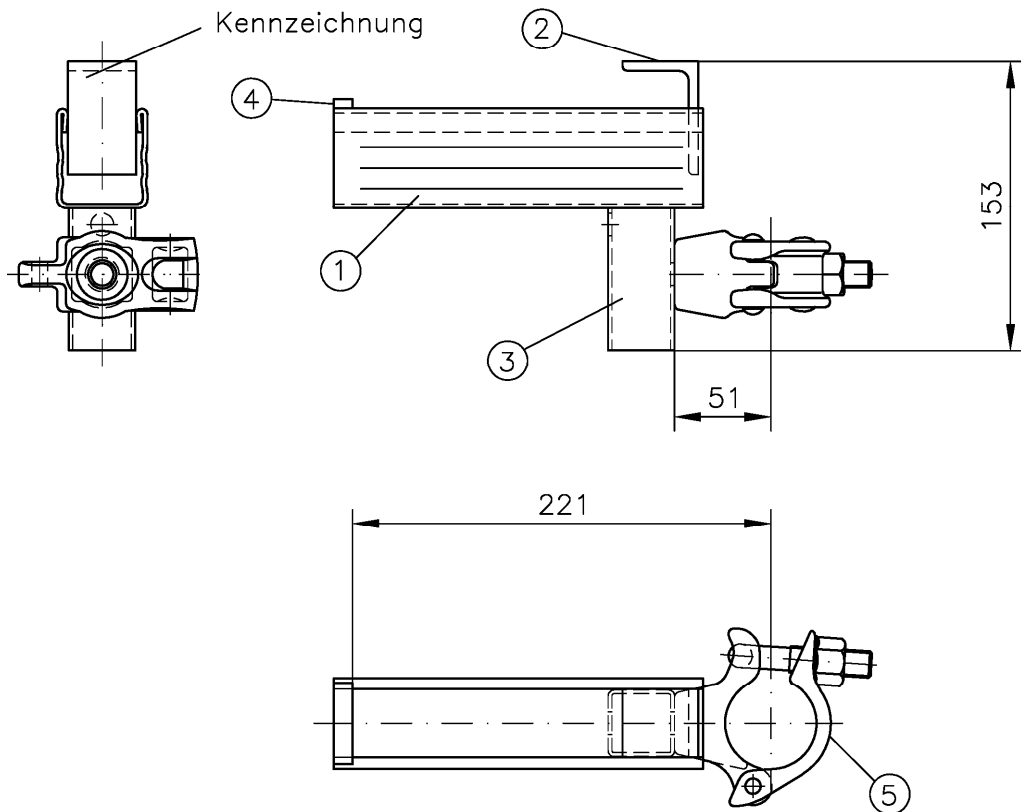
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Schutzgitter**

**Anlage A,  
Seite 42**



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        |

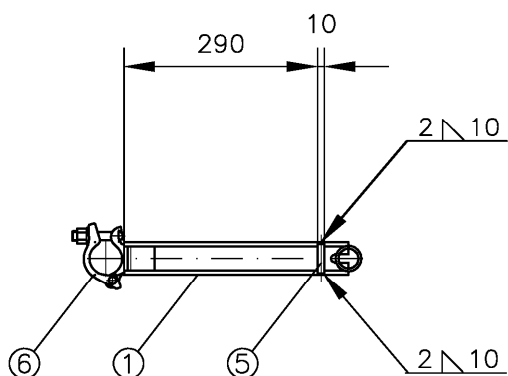
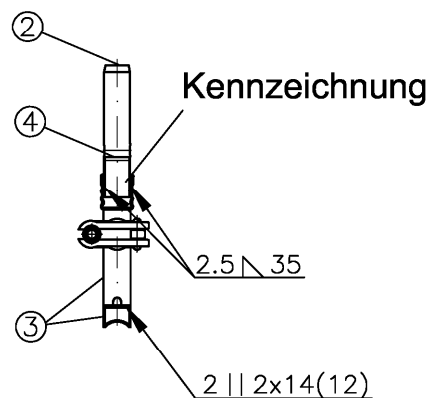
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Konsole B22**

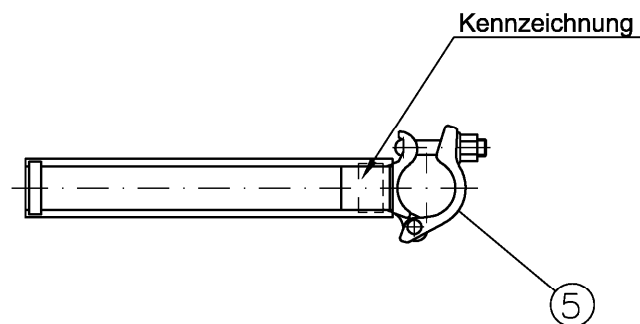
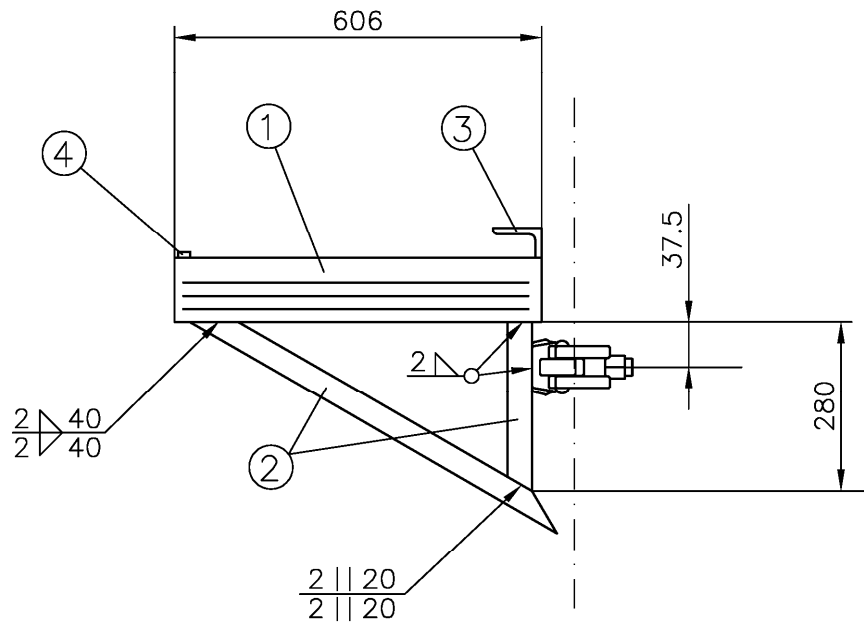
**Anlage A,  
Seite 43**



- Gew. = 3.6 kg

**Bauteil gemäß Z-8.1-190**

**Anlage A,**  
**Seite 44**



- |   |                                            |                                                               |               |
|---|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| ① | U-Profil 53x48x2.5                         | siehe Z-8.1-190                                               |               |
| ② | Rechteckrohr 40*20*2                       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , 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 |                                                               |               |

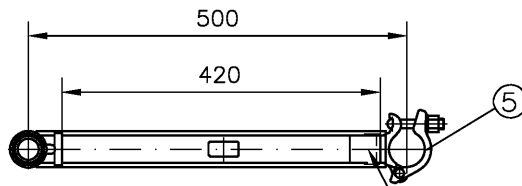
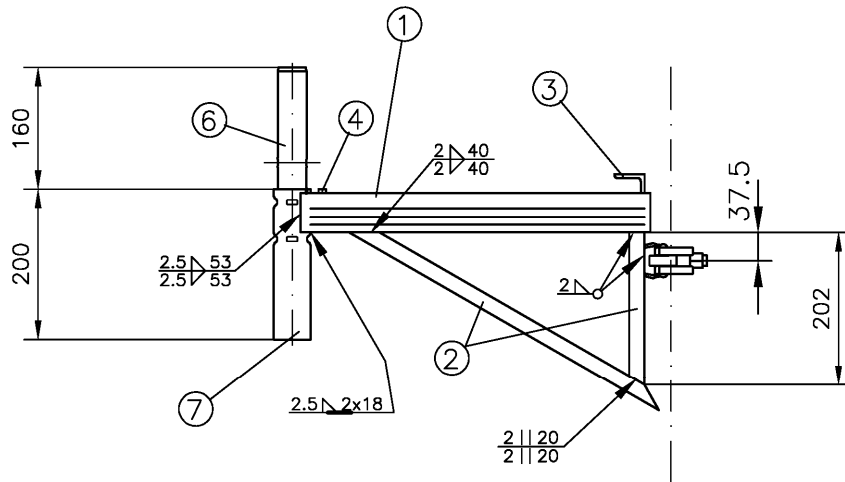
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Konsole B36 ohne Rohrverbinder**

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



Kennzeichnung

- |   |                                            |                                                             |
|---|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ① | U-Profil 53x48x2.5                         | siehe Z-8.1-190                                             |
| ② | Rechteckrohr 40*20*2                       | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , 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 $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

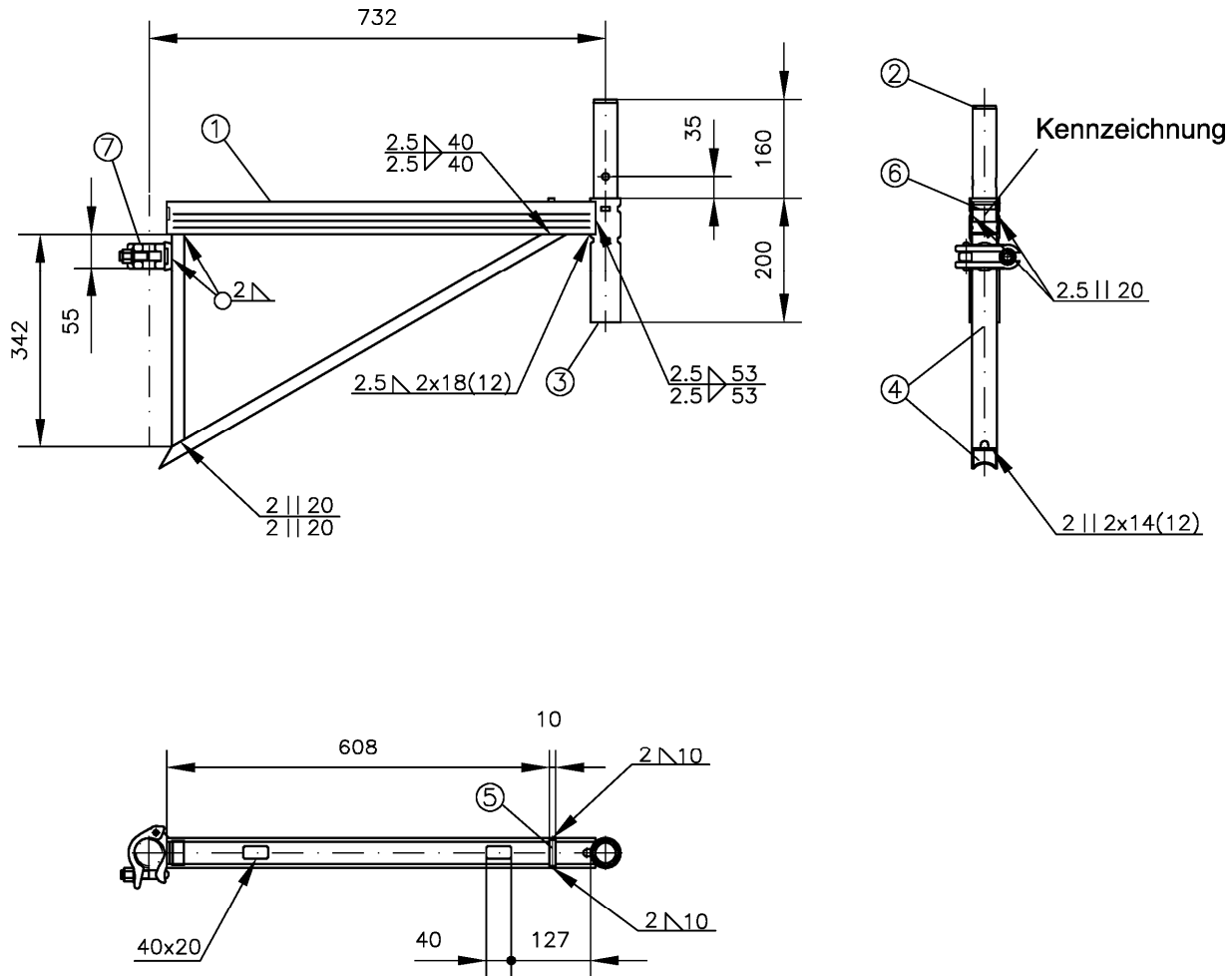
Gew. = 5.1 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Konsole B50**

**Anlage A,  
Seite 46**



- |                                              |           |                                                               |
|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 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                        | Fl.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

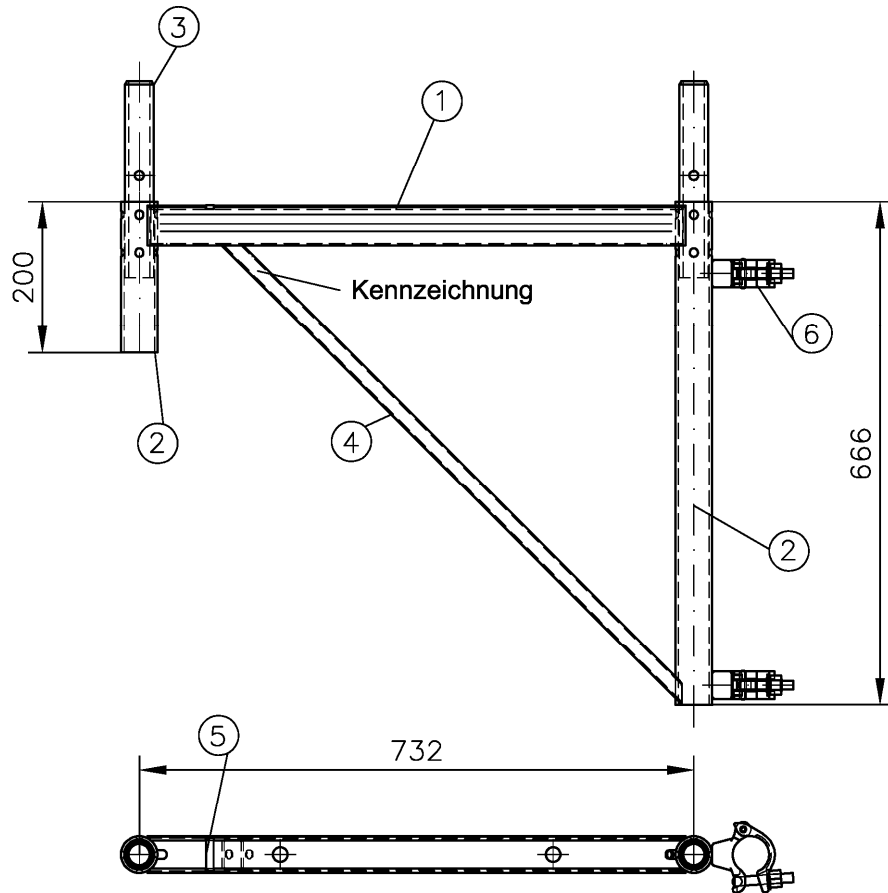
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Konsole B73

Anlage A,  
Seite 47



Schweißnähte  $a = 2.0 \text{ mm}$

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 $10 \times 5$       | S235JR                                       | DIN EN 10025-2 |
| 6 | Halbkupplung 48 mit langem Mittelstück  | siehe Z-8.1-190                              |                |

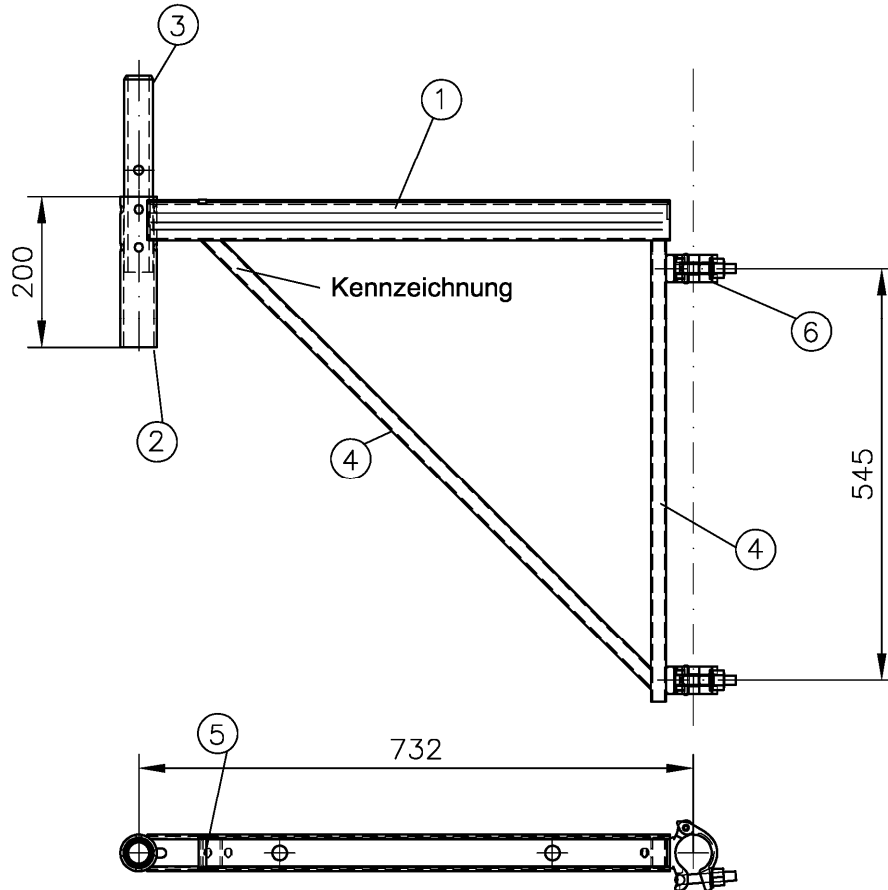
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Konsole B73, H50 mit zwei Halbkupplungen**

**Anlage A,**  
**Seite 48**



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

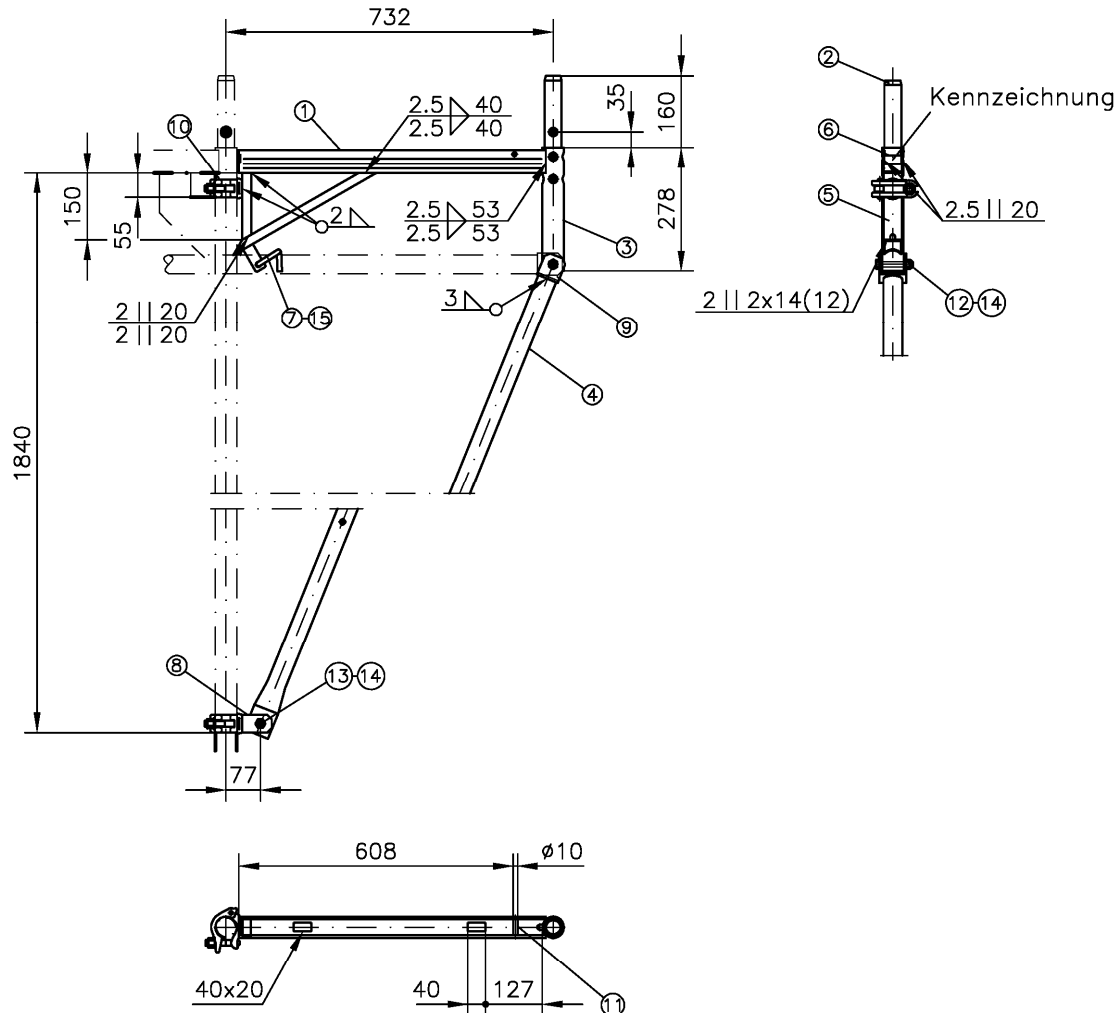
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Konsole B63, H50 mit zwei Halbkupplungen**

**Anlage A,**  
**Seite 49**

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



- |   |                                                          |           |                                            |
|---|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| ① | U-Profil, gewellt                                        | 53x48x2.5 | siehe Z-8.1-190                            |
| ② | Rohrverbinder (RV)                                       | ø38x4     | S235JRG2, $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ③ | Rundrohr                                                 | ø48.3x3.2 | S235JRG2, $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ④ | Rundrohr                                                 | ø42.4x2.6 | S235JRG2, $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑤ | Rechteckrohr                                             | 40x20x2   | S235JRG2, $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑥ | Flachstahl                                               | 20x4      | S235JR                                     |
| ⑦ | Flachstahl                                               | 25x4      | S235JR                                     |
| ⑧ | Flachstahl                                               | 40x8      | S235JR                                     |
| ⑨ | U-Profil                                                 | 60x55x4   | S235JRG2                                   |
| ⑩ | Halbkupplung mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung |           |                                            |
| ⑪ | Rundstahl                                                | ø10       | S235JR                                     |
| ⑫ | Sechskantschraube                                        | M12x75    | DIN 931; galvanisch verzinkt               |
| ⑬ | Sechskantschraube                                        | M12x50    | DIN 931; galvanisch verzinkt               |
| ⑭ | Sechskantmutter                                          | M12       | DIN 985; galvanisch verzinkt               |
| ⑮ | Fallstecker                                              | ø9        | Anlage A, Seite 97                         |

Gew. = 13.0 kg

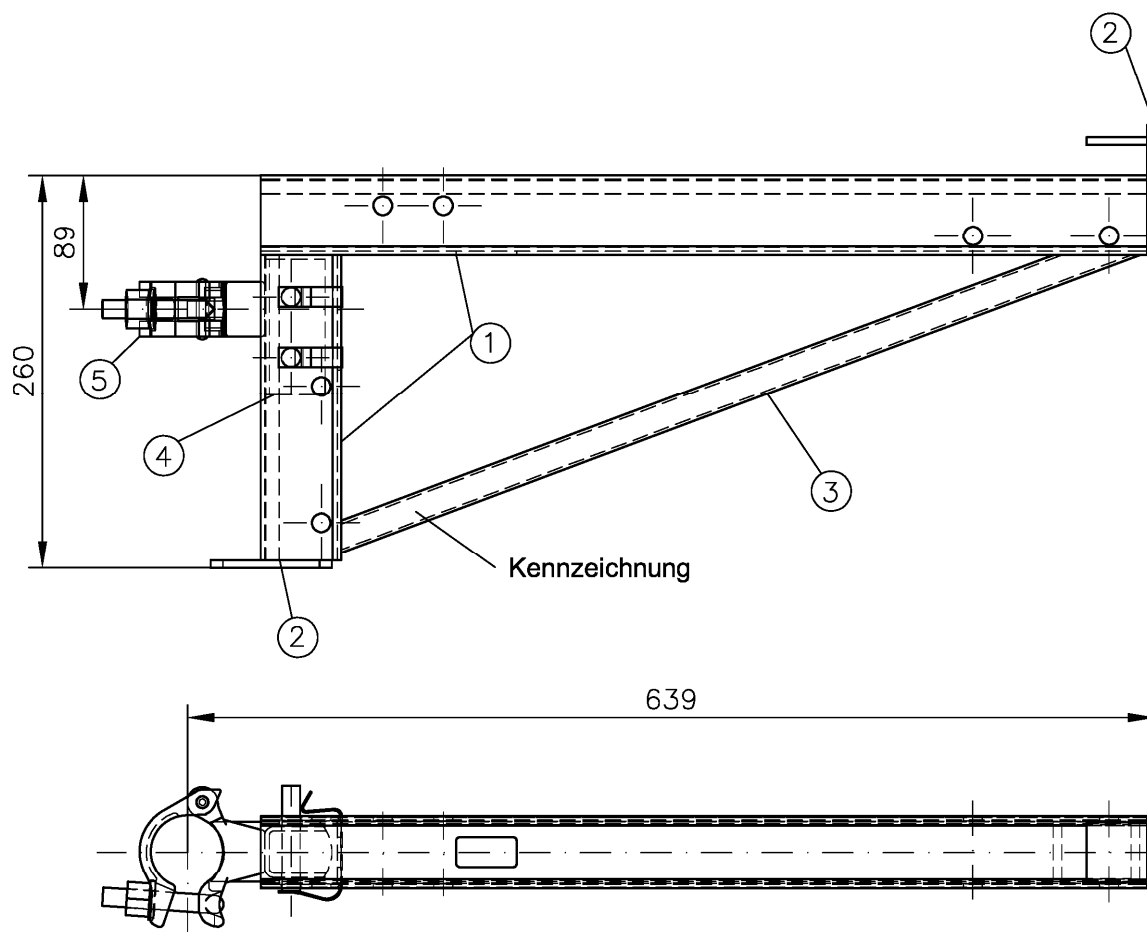
Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Konsole 73 mit Strebe (alte Ausführung)**

**Anlage A,  
Seite 50**



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

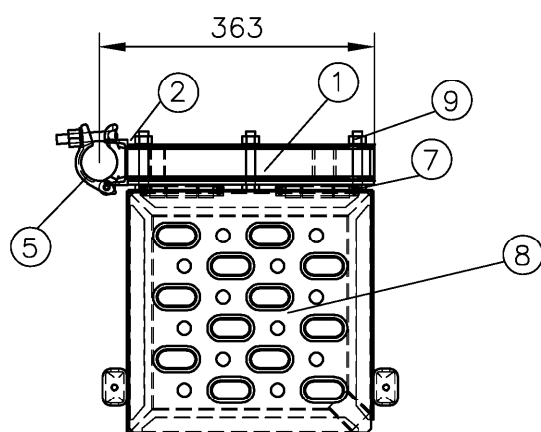
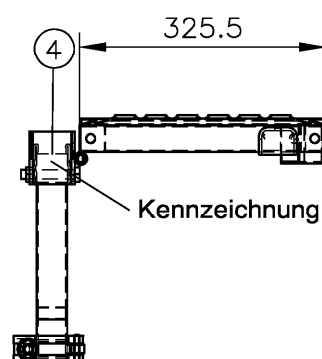
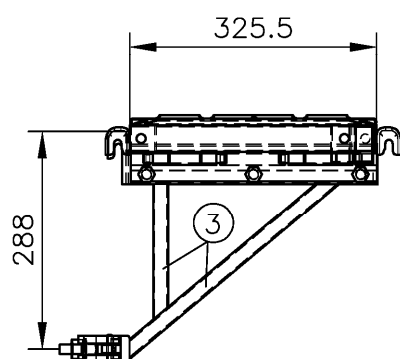
Gew. = 4.9 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Variable Konsole B64, H31**

**Anlage A,  
Seite 51**



Schweißnähte a = 2.0 mm

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

DIN EN 10025-2  
DIN EN 10219-1  
DIN EN 10025-2

DIN EN 10025-2  
DIN EN 10219-1  
DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Lastklasse 3  
Gew. = 7.3 kg

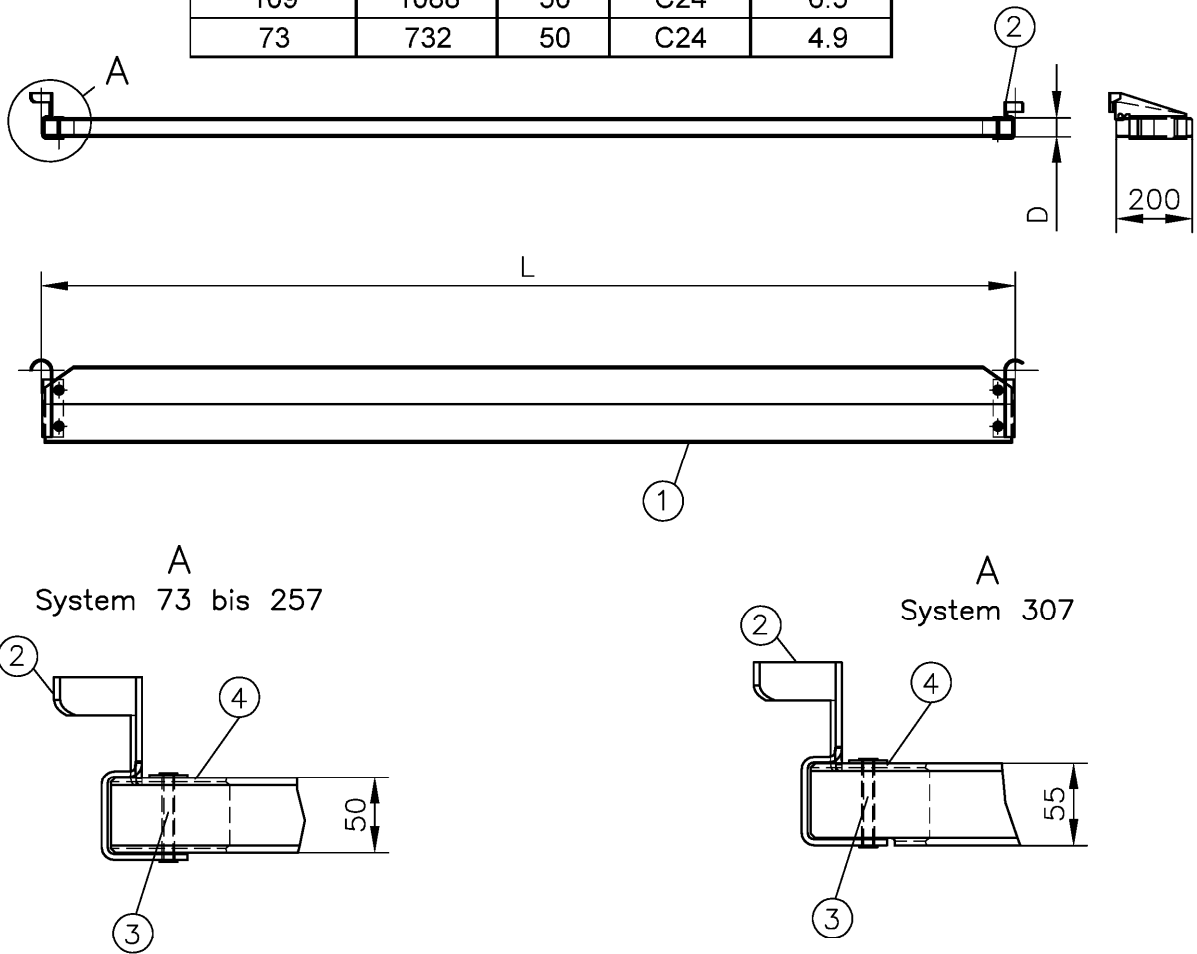
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Eckbelagkonsole B32

Anlage **A**,  
Seite **52**

| System<br>(cm) | L<br>(mm) | D<br>(mm) | Sortier-<br>klasse | Gew.<br>(kg) |
|----------------|-----------|-----------|--------------------|--------------|
| 307            | 3072      | 55        | C30                | 15.0         |
| 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<br>DIN EN 10025-2<br>Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o |
| 2 Beschlag t=4     | S235JR     |                                                                                                                 |
| 3 Rohrniet A8x0.75 | DIN 7340   |                                                                                                                 |
| 4 Scheibe 8.4      | ISO 7093   |                                                                                                                 |

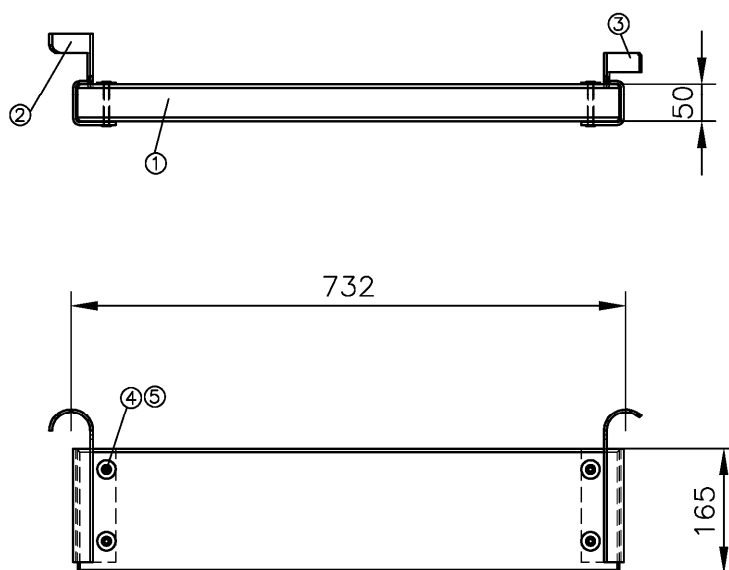
Lastklasse 3

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Konsolboden B20

Anlage A,  
Seite 53



| System<br>[cm] | Gew.<br>[kg] |
|----------------|--------------|
| 73             | 4.4          |

- |   |                 |                          |                                                        |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| ① | Kantholz        | 50*165                   | DIN EN 338-C24-FI/TA<br>(bis 2017, DIN 4074-S10 FI/TA) |
| ② | Beschlag links  | t=4mm                    |                                                        |
| ③ | Beschlag rechts | t=4mm                    |                                                        |
| ④ | Rohniet         | 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

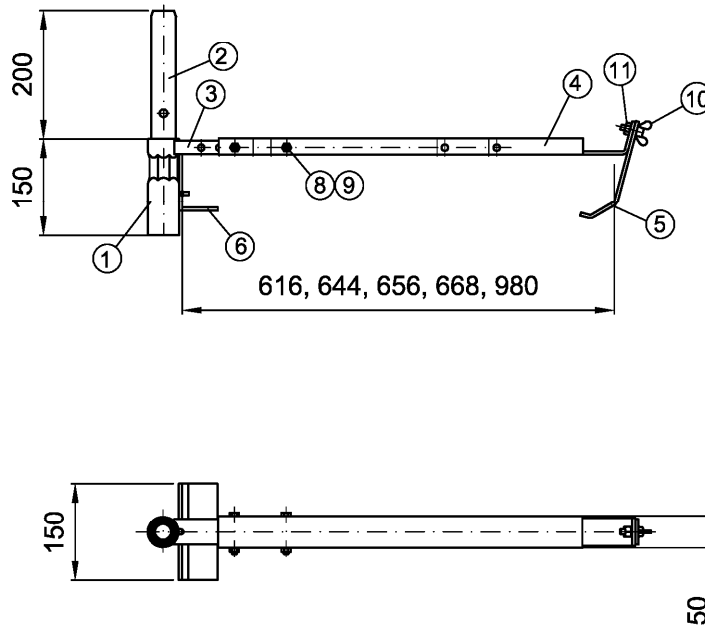
Lastklasse 3

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stirrkonsolboden B16**

**Anlage A,  
Seite 54**



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

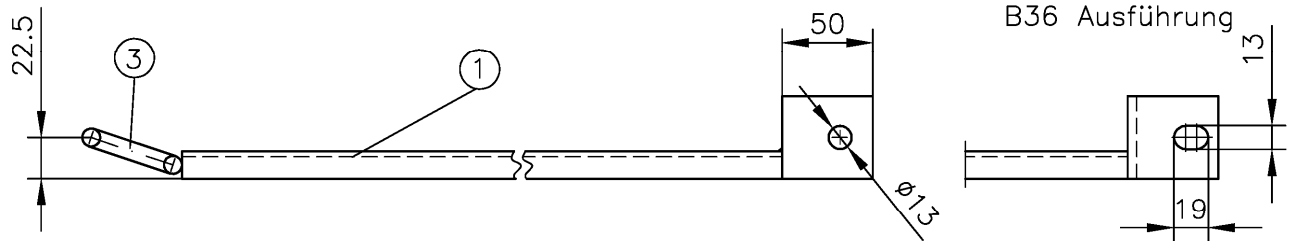
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

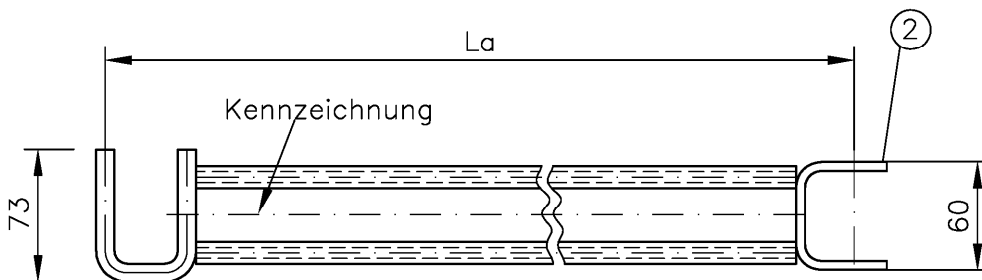
**Adapter für Geländerpfosten, verstellbar**

**Anlage A,**

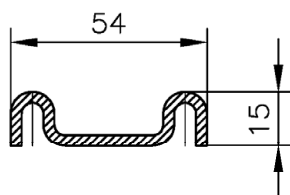
**Seite 55**



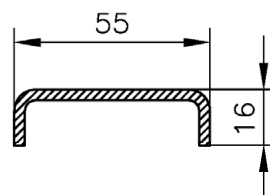
B36 Ausführung



Querschnitt



Alternativ



| System | La   | Gew. |
|--------|------|------|
| (cm)   | (mm) | (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

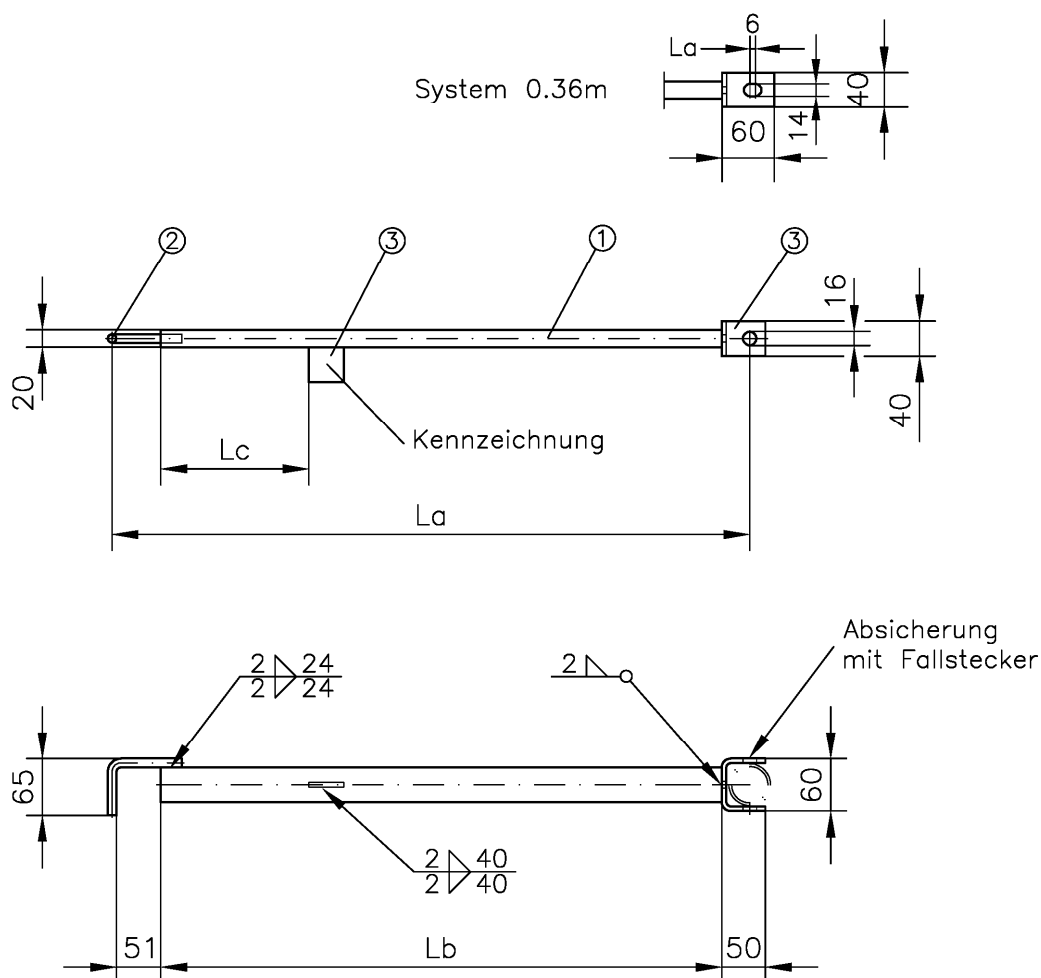
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

obere Belagsicherungen

Anlage **A**,  
Seite **56**

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



| System (m) | La (mm) | Lb (mm) | Lc (mm) | Gew. (kg) |
|------------|---------|---------|---------|-----------|
| 0.36       | 356+6   | 268     | 20      | 0.8       |
| 0.73       | 732     | 644     | 170     | 1.5       |
| 1.09       | 1088    | 1000    | 170     | 2.2       |

- ① Rechteckrohr  $\Rightarrow 40 \times 20 \times 2$  S235JRG2
- ② Rundprofil  $\varnothing 10$  S235JRG2
- ③ Flachstahl  $\Rightarrow 40 \times 5$  S235JRG2

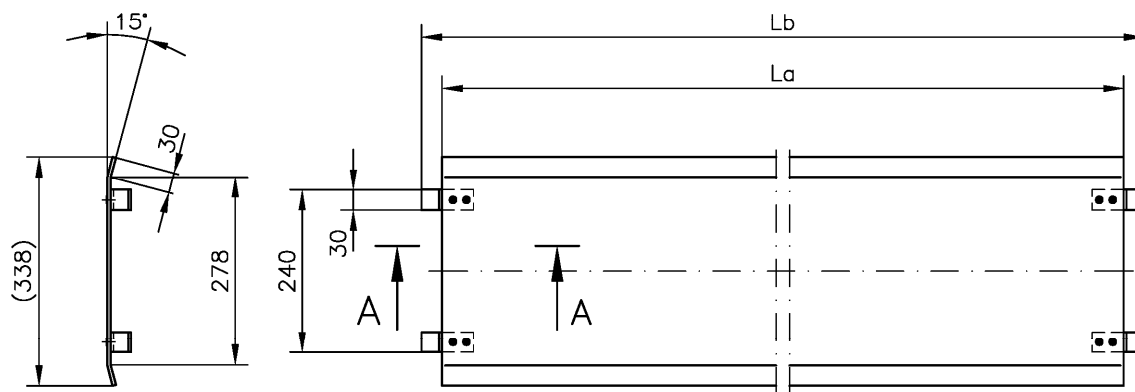
Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

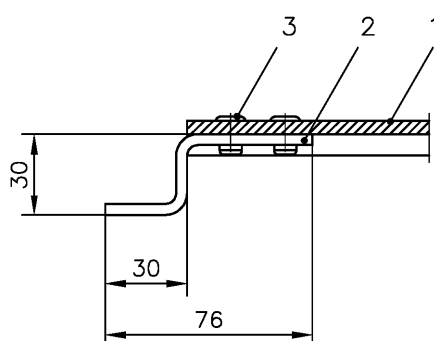
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**obere Belagsicherungen (alte Ausführung)**

**Anlage A,  
Seite 57**



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

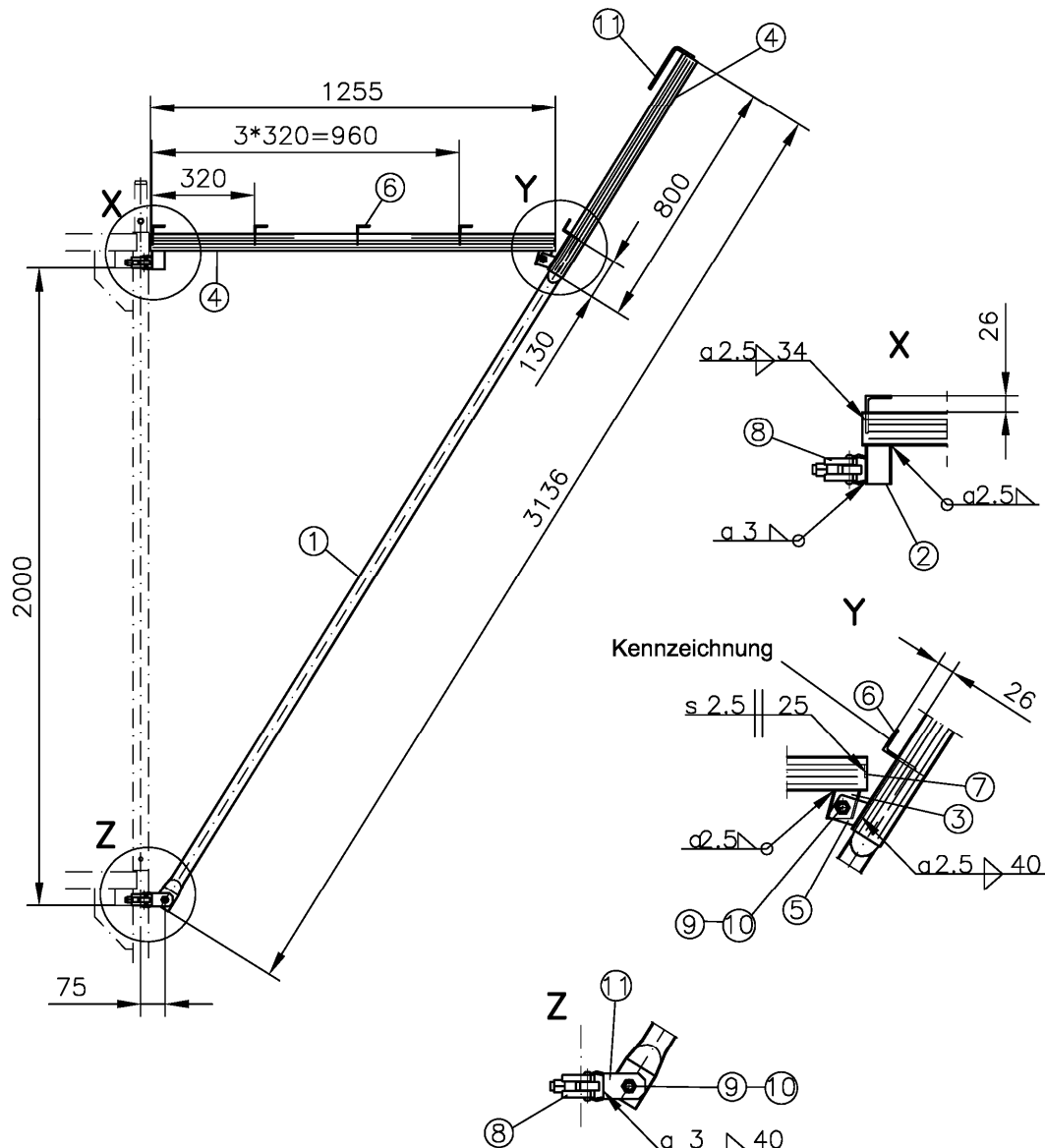
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Spaltabdeckung

Anlage A,  
Seite 58



|   |                                            |           |                                                               |
|---|--------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 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

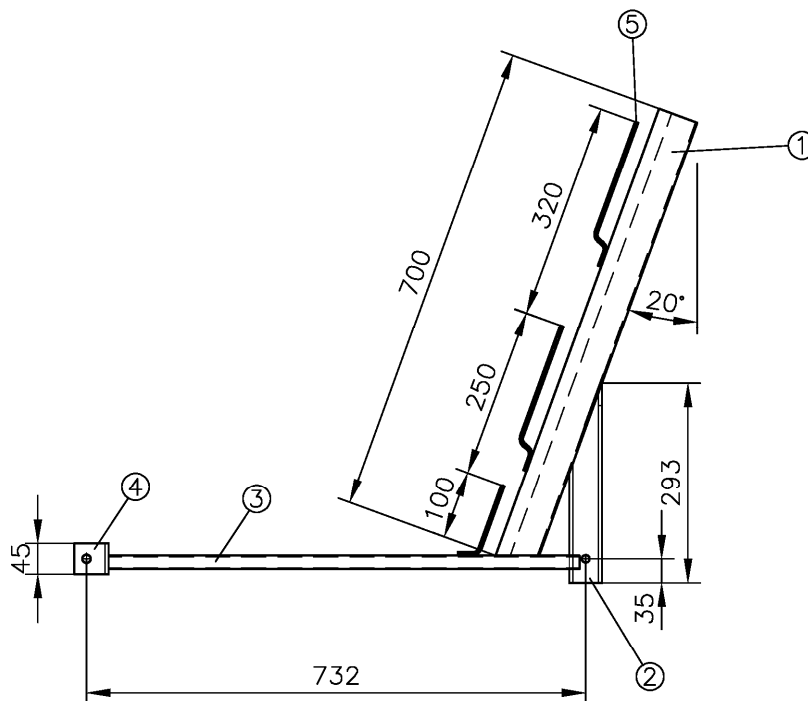
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Schutzdachkonsole

Anlage A,  
Seite 59



- |   |          |           |                                                               |
|---|----------|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 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

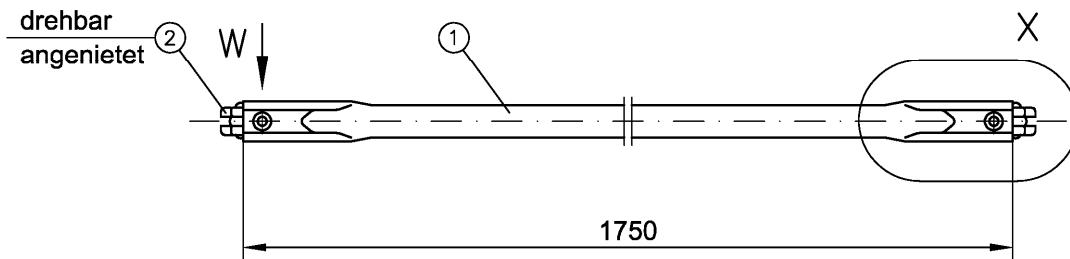
Gew. = 4.9 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-190

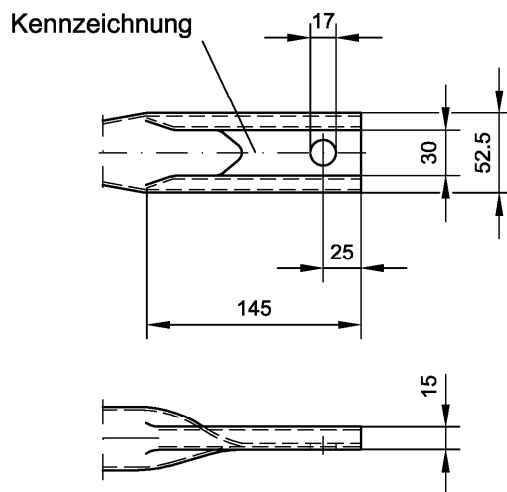
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Schutzdachadapter

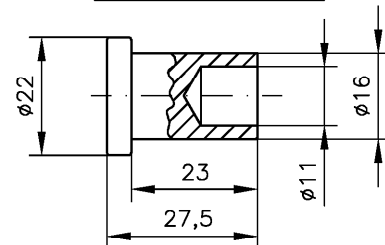
Anlage **A**,  
Seite **60**



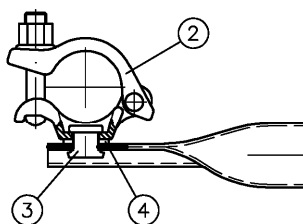
Detail X  
ohne Pos. ②



Halbhohlniet Pos. 3



Ansicht W



- ① Rundrohr  $\varnothing 42.4 \times 2$  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 Halbhohlniet  $\varnothing 16 \times 23$  C 10 C, DIN EN 10263-2
- ④ U-Scheibe A17-St, ISO 7089

Gew. = 4.9 kg

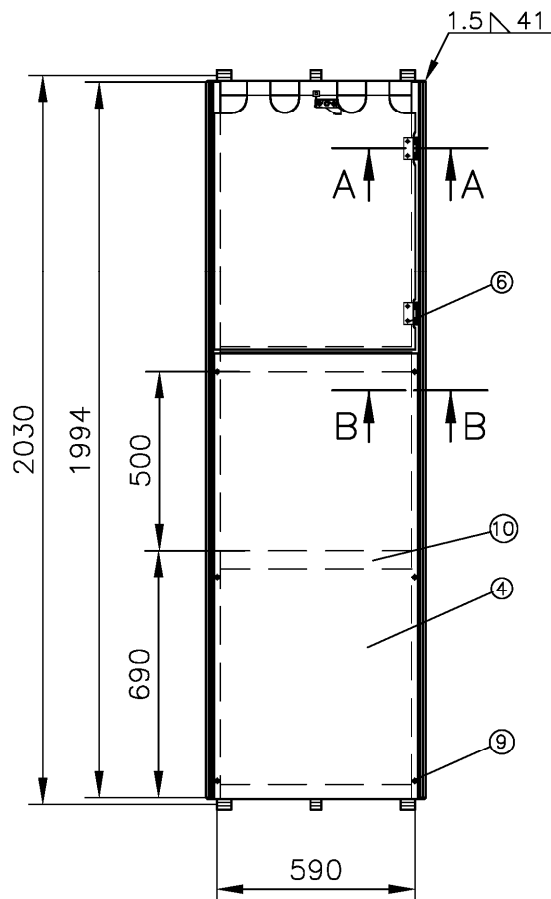
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Querdiagonale 73 x 200**

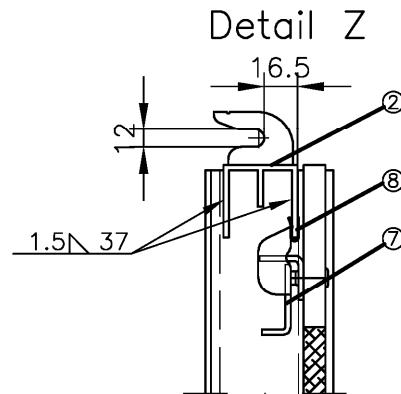
**Anlage A,  
Seite 61**



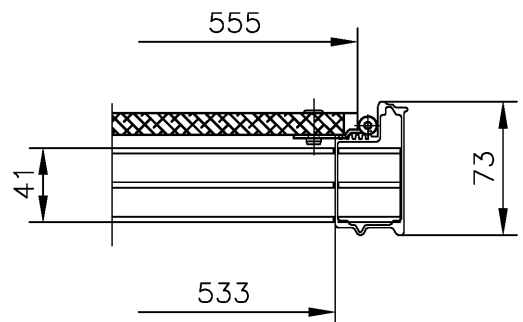
| Feldlänge | Verwendung bis Lastklasse | zul p *) [kN/m²] |
|-----------|---------------------------|------------------|
| 2.07 m    | 3                         | 2.0              |

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

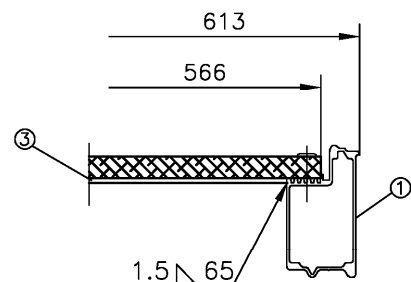
Z



Schnitt A-A



Schnitt B-B



① Längsträgerprofil

② Kopfstück

③ T-Profil

④ Siebdruck-Sperrholz t=12.0

⑤ Klappe aus Sperrholz t=12.0

⑥ Scharnier 110x51

⑦ Schnappverschluss

⑧ Kantenschutzclip

⑨ Blindniet, Alu 6x23

⑩ Flachalu 65x5

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.

St 1203 Wstnr. 1.0330

S235JR, galvanisch verzinkt

Nirosta (1.4310)

ISO 15977

EN AW-6060-T66

Gew. = 16.0 kg

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

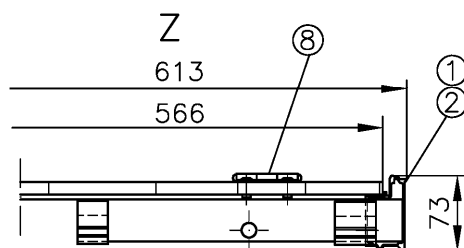
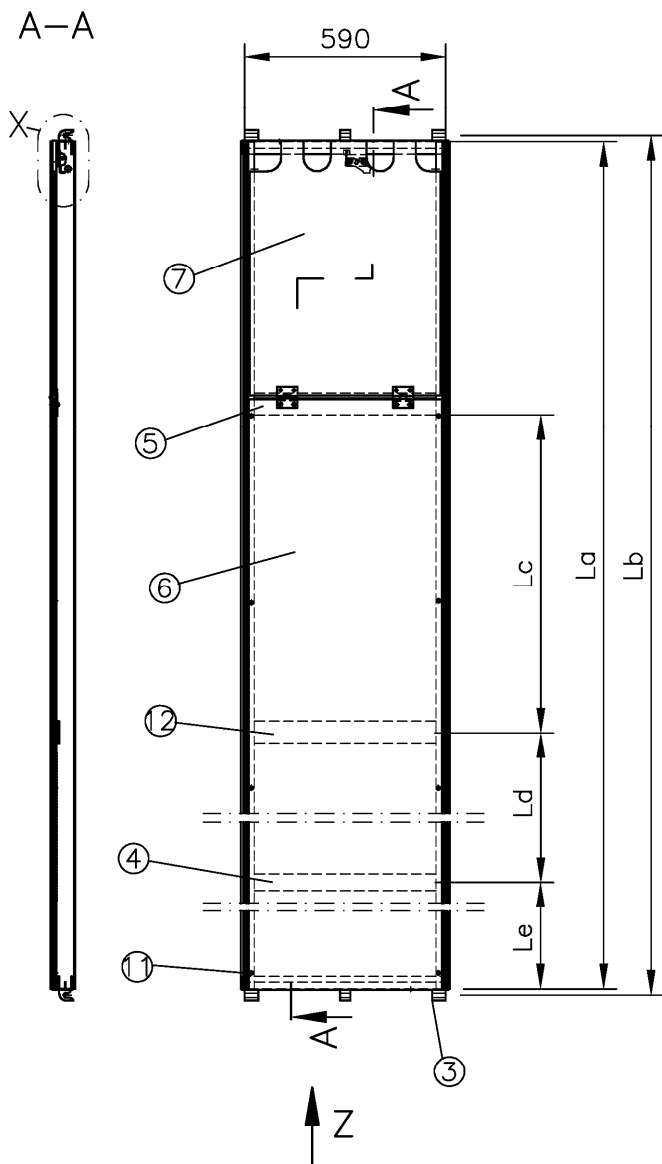
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Rahmentafel-Alu 207 mit Durchstieg, ohne Leiter**

**Anlage A,**

**Seite 62**



| Feldlänge | Verwendung bis Lastklasse | zul p *) [kN/m²] |
|-----------|---------------------------|------------------|
| ≤ 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
- ② Längsträgerprofil
- ③ Kopfstück
- ④ Rechteckrohr =50x15x2
- ⑤ T-Profil 65x15x3
- ⑥ Siebdruck-Sperrholz t=12.0
- ⑦ Klappe aus Sperrholz t=12.0
- ⑧ Scharnier 60x62
- ⑨ Schnappverschluss
- ⑩ Kantenschutzclip
- ⑪ Blindniet, Alu 6x23
- ⑫ Flach-Alu 65\*5

EN AW-6060-T66; für 2.57m

EN AW-6060-T66; für 3.07m

Pos. 1 bis 3 siehe Z-8.1-190

EN AW-6060-T66 (nur bei 3.07m)

EN AW-6060-T66

9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.

9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.

St1203 Wstnr. 1.0330

S235JR; galvanisch verzinkt

Nirosta (1.4310)

ISO 15977

EN AW-6060-T66

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

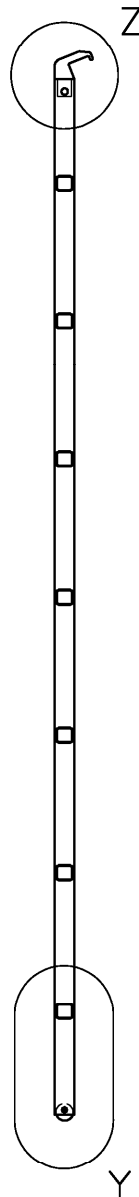
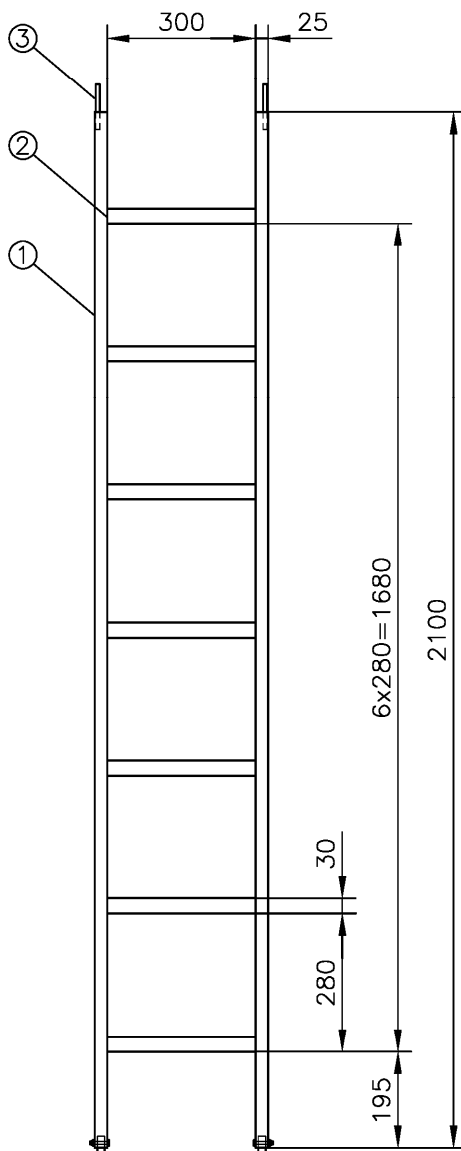
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

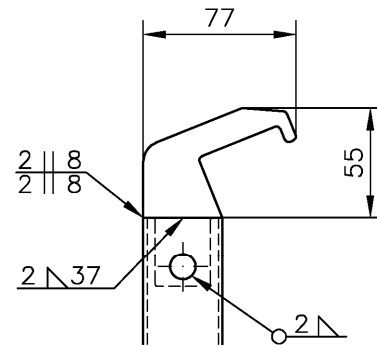
**Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durchstieg, ohne Leiter**

**Anlage A,**

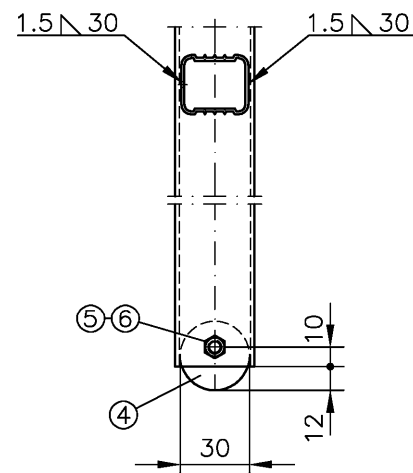
**Seite 63**



Detail Z



Detail Y



- |   |                    |               |                                 |
|---|--------------------|---------------|---------------------------------|
| ① | Holm               | □ 40x25x2     | EN AW-6082-T6                   |
| 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 |

Gew. = 4.1 kg

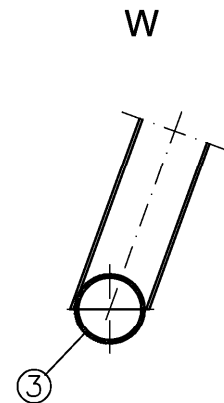
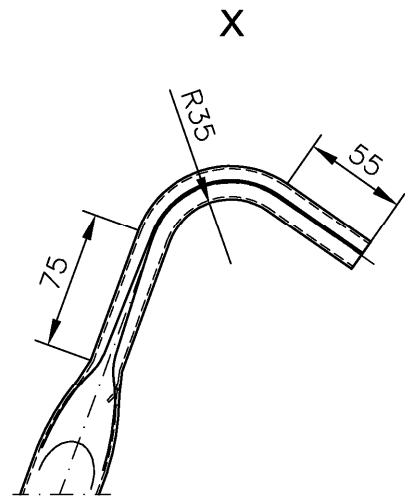
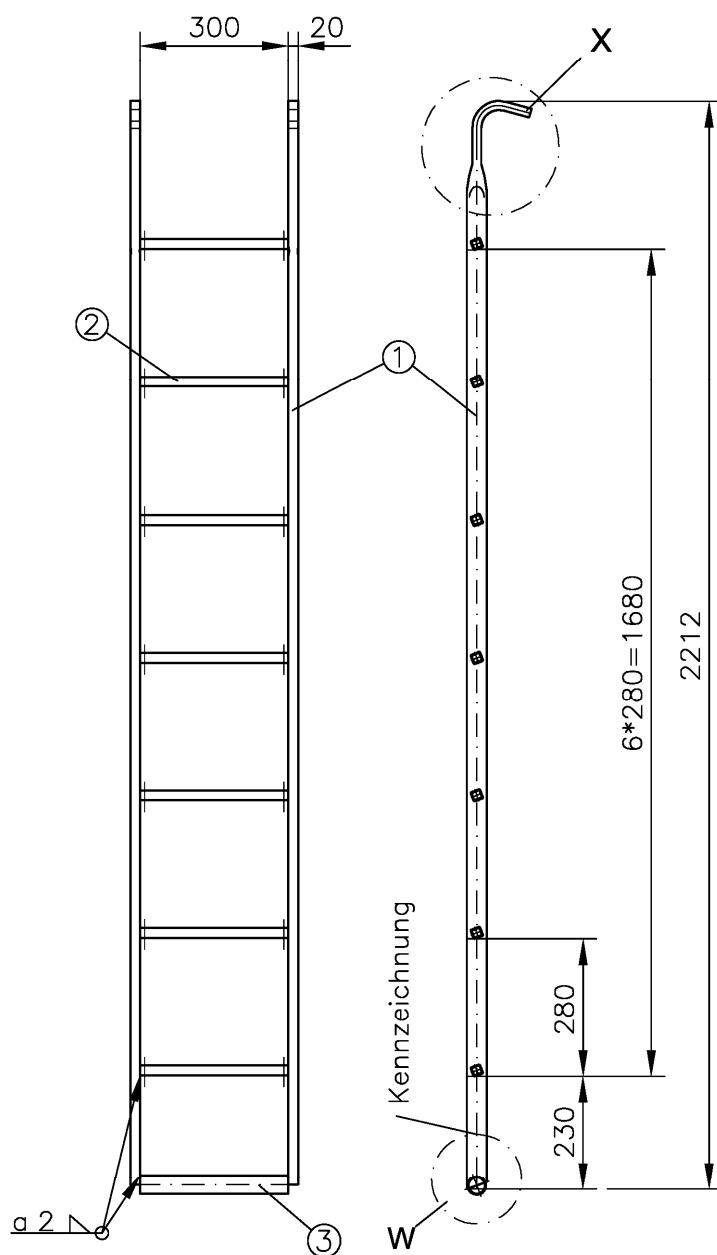
Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Separate Leiter aus Aluminium

Anlage A,  
Seite 64



Gew. = 9.0 kg

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

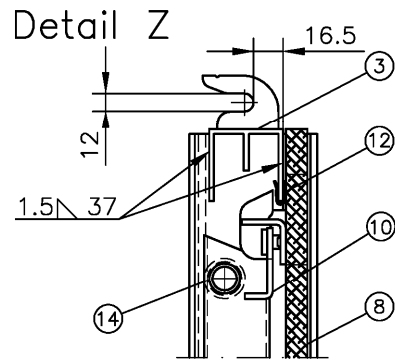
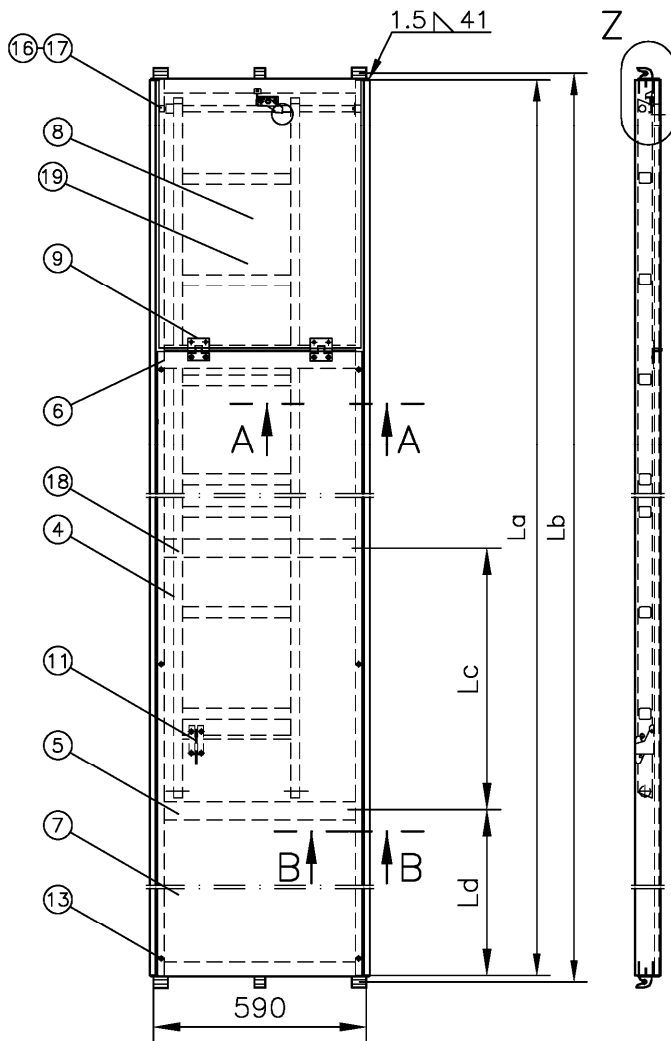
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

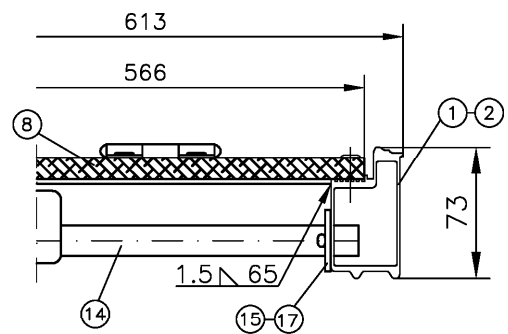
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Separate Leiter aus Stahl**

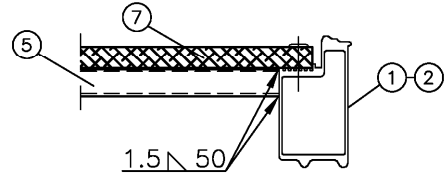
**Anlage A,  
Seite 65**



Schnitt A-A



Schnitt B-B



- |      |                     |            |                                  |
|------|---------------------|------------|----------------------------------|
| 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 | siehe Z-8.1-190                  |
| 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

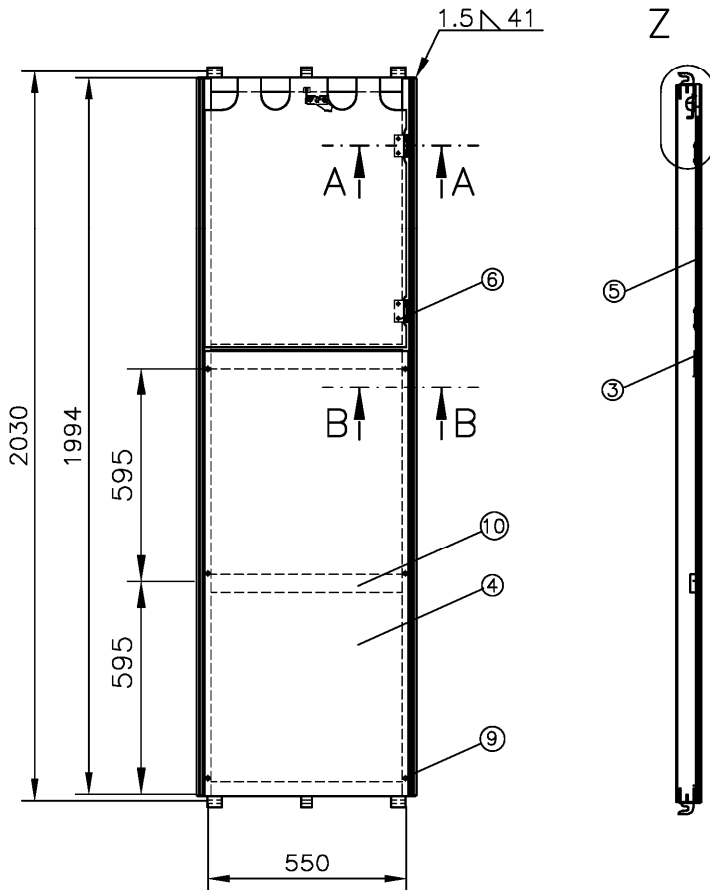
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

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

**Anlage A,**

**Seite 66**

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



| Feldlänge | Verwendung bis<br>Lastklasse | zul p *)<br>[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

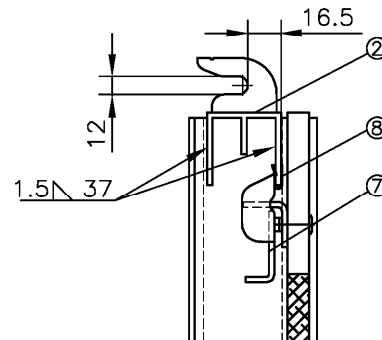
9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.  
9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.  
S235JRG2; galvanisch verzinkt  
S235JRG2; galvanisch verzinkt  
Nirosta (1.4310)  
ISO 15977  
EN AW-6060-T66

Gew. = 15.2 kg

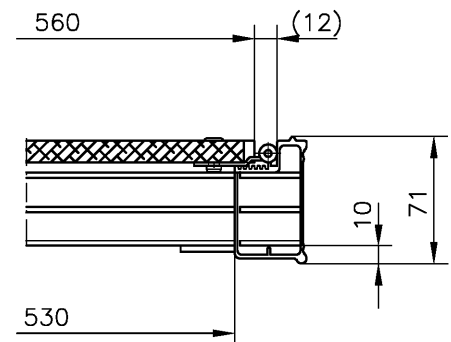
Alle Schweißnähte "WIG"

Bauteil gemäß Z-8.1-190

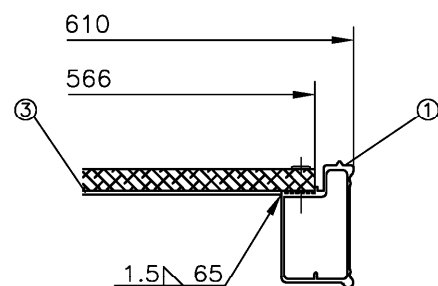
Detail Z



Schnitt A-A



Schnitt B-B



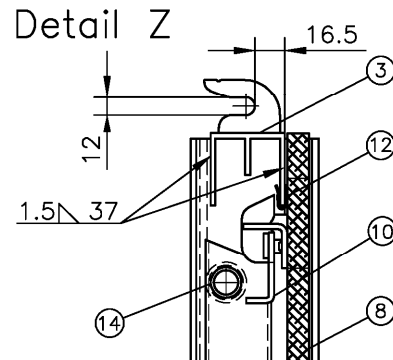
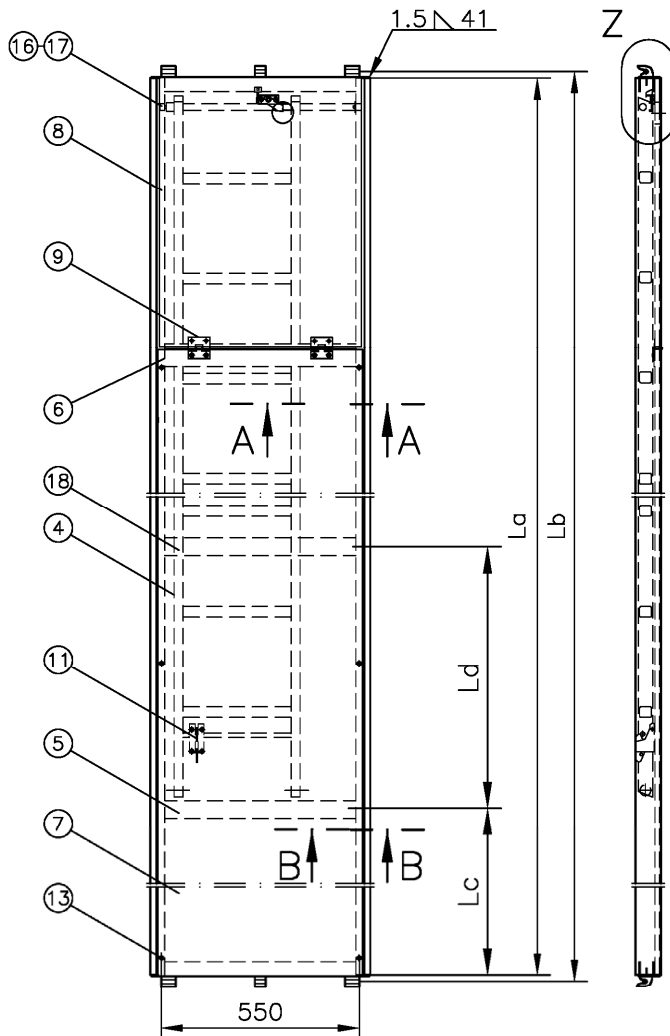
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

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

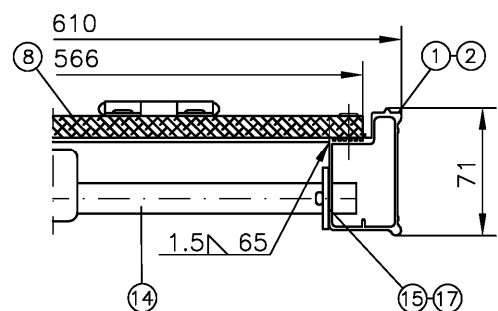
**Anlage A,**

**Seite 67**

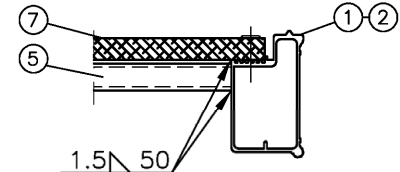
**Nur zur Verwendung.  
Wird nicht mehr hergestellt.**



Schnitt A-A



Schnitt B-B



- ① Längsträgerprofil
- ② Längsträgerprofil
- ③ Kopfstück
- ④ Leiter
- ⑤ Rechteckrohr =50x15x2
- ⑥ T-Profil 65x15x3
- ⑦ Siebdruck-Sperrholz t=12.0
- ⑧ Klappe aus Sperrholz t=12.0
- ⑨ Scharnier 60x62
- ⑩ Schnappverschluss
- ⑪ Transportsicherung
- ⑫ Kantenschutzclip
- ⑬ Blindniet, Alu 6x23
- ⑭ Rundrohr Ø17.2x2.3
- ⑮ Scheibe A19
- ⑯ Rundrohr Ø25x2
- ⑰ Splint 4x40
- ⑱ Flach-Alu 65\*5

EN AW-6060-T66; für 2.57m  
EN AW-6060-T66; für 3.07m

Pos. 1 bis 4 siehe Z-8.1-190

EN AW-6060-T66 (nur bei 3.07m)  
EN AW-6060-T66

9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.  
9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.

S235JRG2; galvanisch verzinkt  
S235JRG2; galvanisch verzinkt  
S235JRG2; galvanisch verzinkt  
Nirosta (1.4310)

ISO 15977  
S235JRG2; galvanisch verzinkt  
DIN 125; galvanisch verzinkt  
EN AW-6063-T66  
DIN 94; galvanisch verzinkt  
EN AW-6060-T66

| Länge<br>[mm] | Feldlänge L [m] |       |
|---------------|-----------------|-------|
| La            | 2.57            | 3.07  |
| Lb            | 2494            | 2994  |
| Lc            | 2530            | 3030  |
| Ld            | 0               | 764   |
| Gew. [kg]     | 775.5           | 725.5 |
|               | 22.7            | 28.5  |

| Feldlänge | Verwendung bis<br>Lastklasse | zul p *)<br>[kN/m²] |
|-----------|------------------------------|---------------------|
| ≤ 3.07 m  | 3                            | 2.0                 |

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

Alle Schweißnähte "WIG"

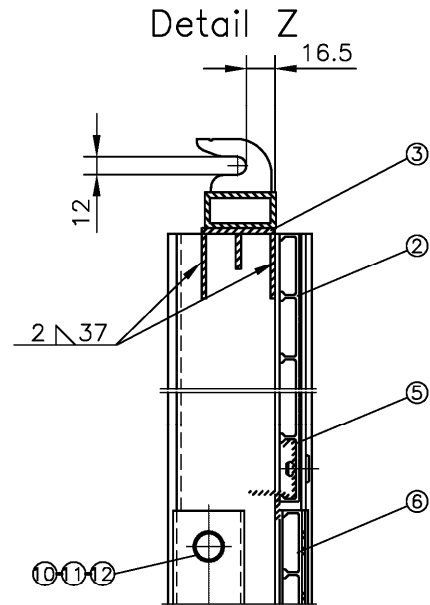
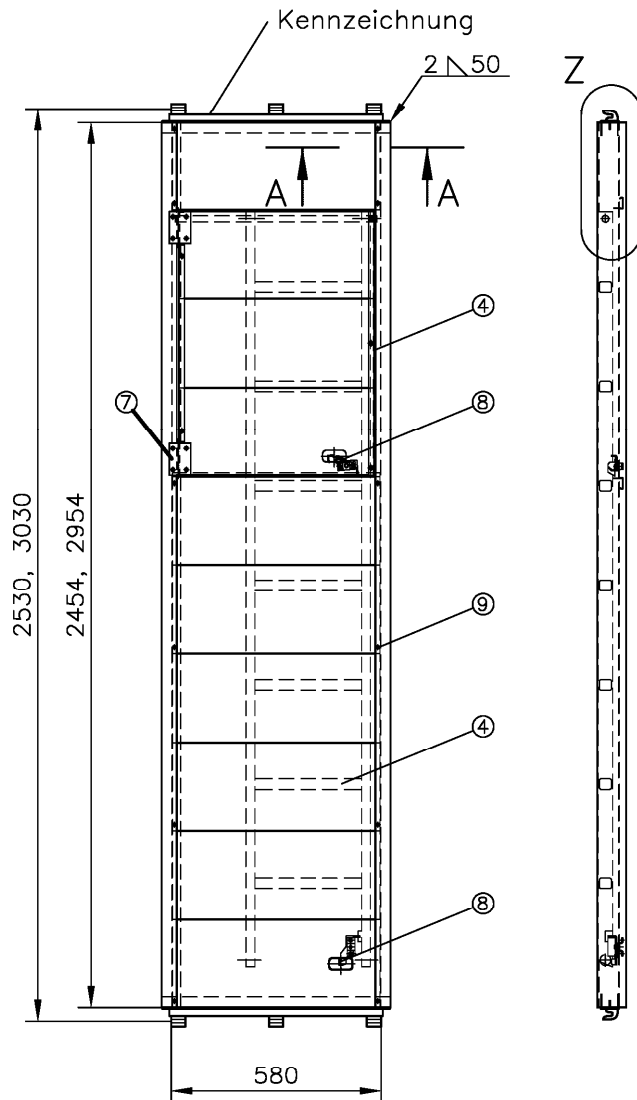
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

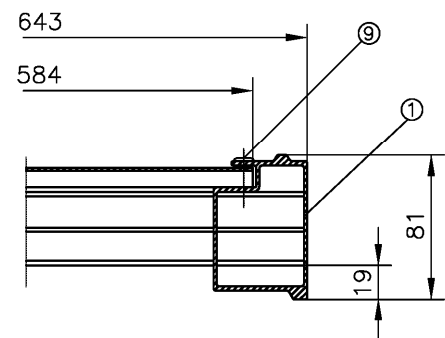
**Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durchstieg, mit Leiter (Fertigung bis 2006)**

**Anlage A,**

**Seite 68**



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 ISO 15977                         |
| ⑩ | Achse                | Ø17.2x2.3 S235JRH, galvanisch verzinkt |
| ⑪ | Splint               | 4x40 ISO 1234, galvanisch verzinkt     |
| ⑫ | Scheibe              | A19 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.

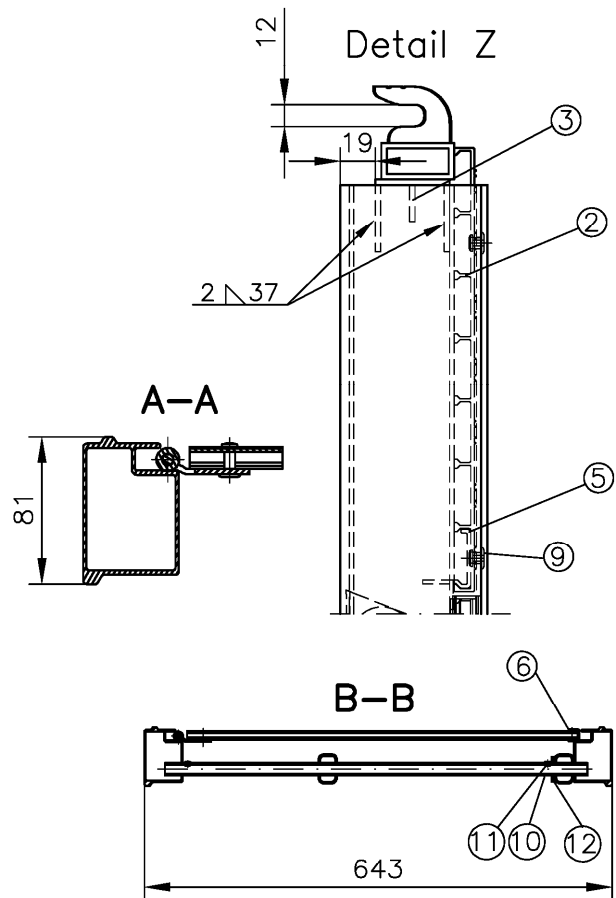
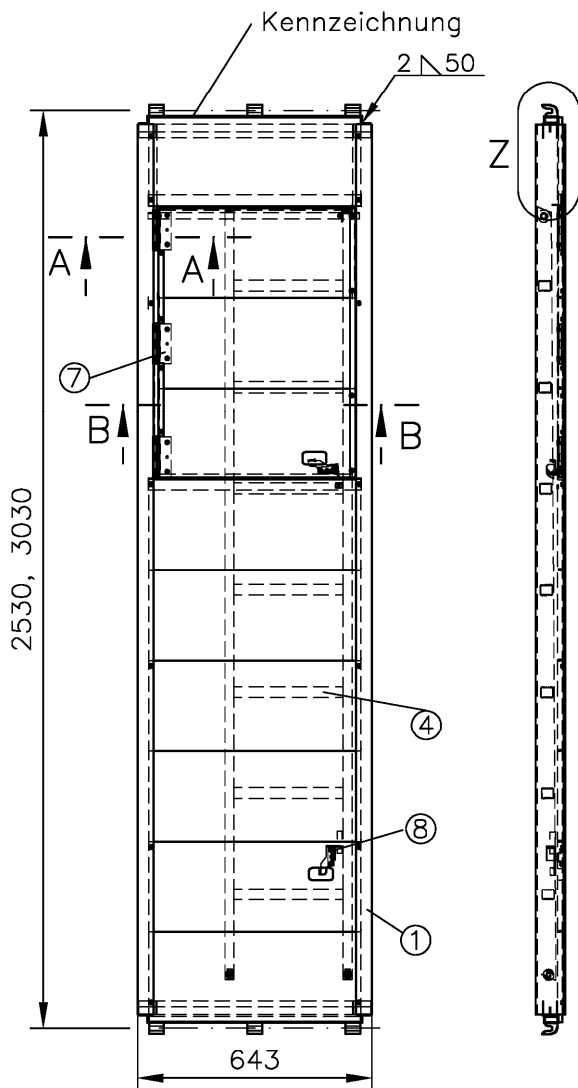
| System [cm] | Gew. [kg] |
|-------------|-----------|
| 257         | 23.5      |
| 307         | 27.0      |

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Alu-Durchstieg mit Alubelag

Anlage A,  
Seite 69



| Feldlänge | Verwendung bis Lastklasse | zul p *) [kN/m²] |
|-----------|---------------------------|------------------|
| 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       | S235JR, DIN EN 10025-2, galvanisch verzinkt  |
| ⑦ Scharnier            | S235JR, DIN EN 10025-2, galvanisch verzinkt  |
| ⑧ Schnappverschluss    | ISO 15977                                    |
| ⑨ Blindniet, Alu 6x12  | S235JRH, DIN EN 10149-1, galvanisch verzinkt |
| ⑩ Achsrohr Ø17.2x2.3   | ISO 15977                                    |
| ⑪ Blindniet 4.8        | ISO 7089, galvanisch verzinkt                |
| ⑫ Scheibe A19          |                                              |

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

Alle Schweißnähte "WIG"

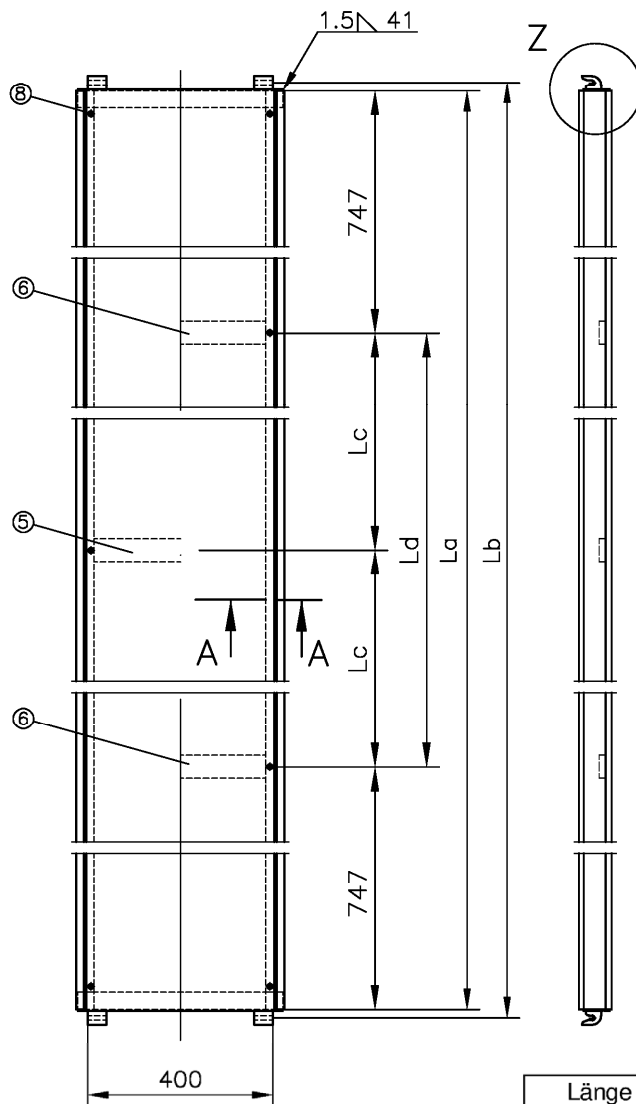
(Schweißzusatz AL5356)

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

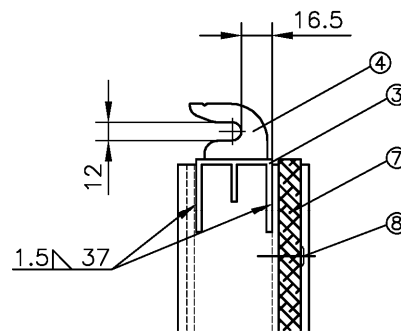
**Alu-Durchstieg mit Alubelag, Ausführung B**

**Anlage A,  
Seite 70**



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

Detail Z



Schnitt A-A

| Feldlänge | Verwendung bis<br>Lastklasse | zul p *)<br>[kN/m²] |
|-----------|------------------------------|---------------------|
| ≤ 3.07 m  | 3                            | 2.0                 |

\*) auf der gesamten Belagfläche wirkend.

| Länge<br>[mm] | Feldlänge L [m] |      |      |
|---------------|-----------------|------|------|
| La            | 2.07            | 2.57 | 3.07 |
| Lb            | 1994            | 2494 | 2994 |
| Lc            | /               | /    | 750  |
| Ld            | 500             | 1000 | /    |
| Gew. [kg]     | 14.5            | 18.0 | 21.5 |

- ① Längsträgerprofil
- ② Längsträgerprofil
- ③ E-Profil
- ④ Krallenprofil
- ⑤ Rechteckrohr, Alu      = 50x15x2
- ⑥ Rechteckrohr, Alu      = 50x15x2
- ⑦ Siebdruck-Sperrholz      t=12.0
- ⑧ Blindniet, Alu          6x23

EN AW-6060-T66; für 2.07m + 2.57m  
EN AW-6060-T66; für 3.07m

Pos. 1 bis 4 siehe Z-8.1-190

EN AW-6060-T66; bei 3.07m  
EN AW-6060-T66, bei 2.07m und 2.57m  
9-lagig; BFU 100 G mit allgem. bauaufs. Zul.  
ISO 15977

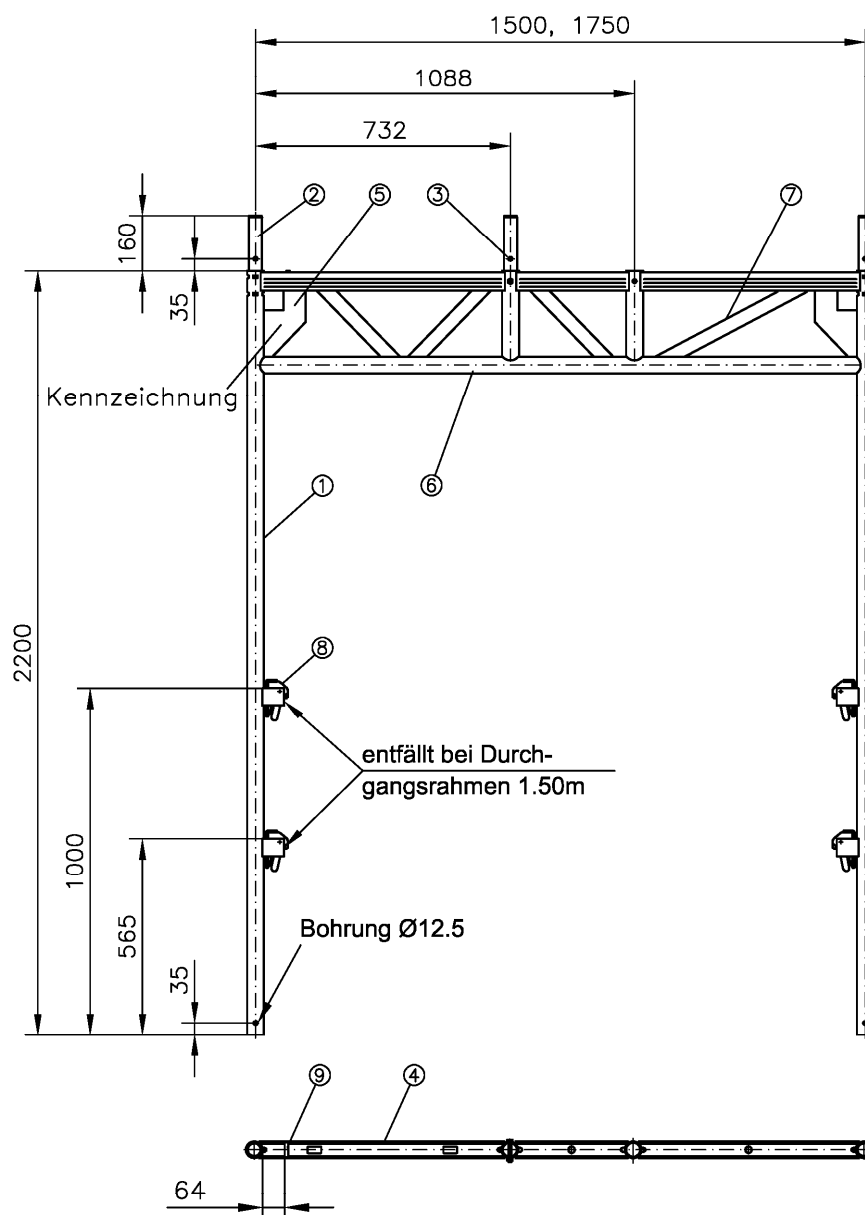
Alle Schweißnähte "WIG"

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Leitergang-Austrittsbelag (nur zur Verwendung)**

**Anlage A,  
Seite 71**



| System<br>[cm] | Gew.<br>[kg] |
|----------------|--------------|
| 150            | 33.4         |
| 175            | 39.6         |

- |   |                          |                 |                                              |                |
|---|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------|----------------|
| 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      | Fl.10x5         | S235JR,                                      | DIN EN 10025-2 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

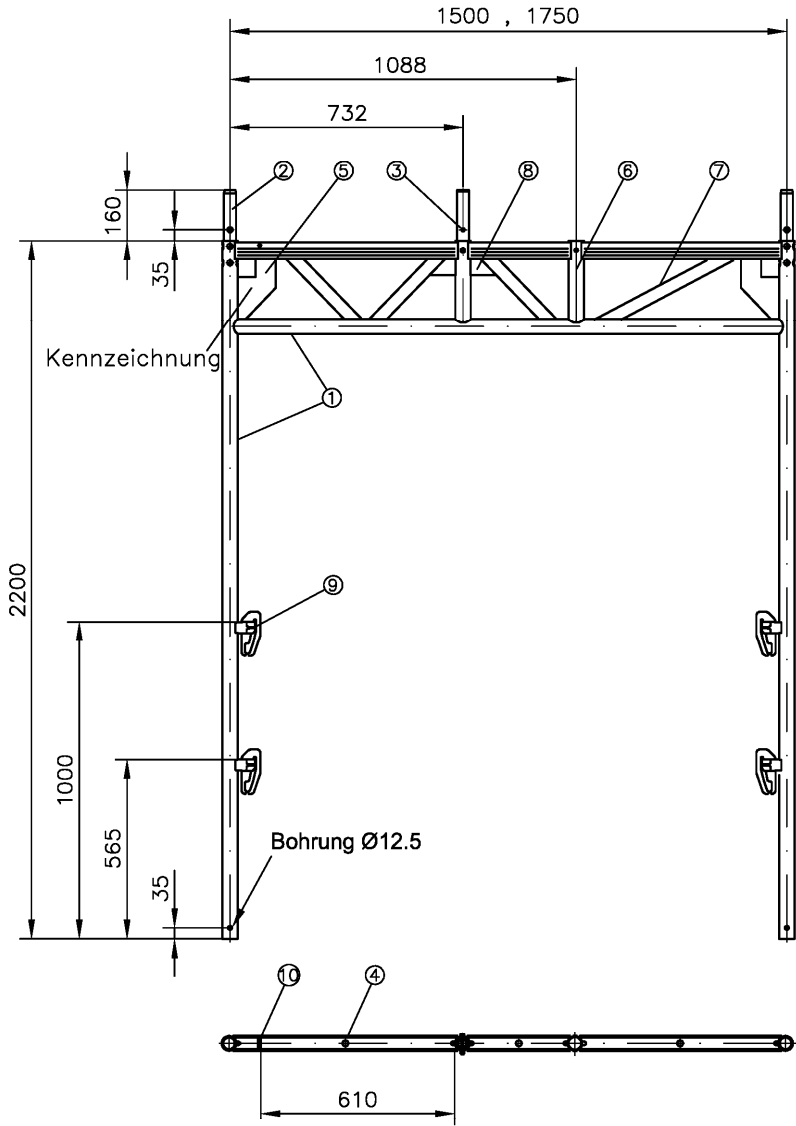
**Bauteil gemäß Z-8.1-190**

## Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

## Durchgangsrahmen 150 / 175

**Anlage A,**  
**Seite 72**

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



- |                            |                 |                                             |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| ① Rundrohr                 | Ø48.3x4.05      | S235JRG2 mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ |
| ② Rohrverbinder (RV)       | Ø38x4           | S235JRG2 mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ |
| ③ Rohrverbinder-schraubbar | Ø38x4           | S235JRG2 mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ |
| ④ Kopfriegel               | siehe Z-8.1-190 |                                             |
| ⑤ Knotenblech              | siehe Z-8.1-190 |                                             |
| ⑥ Rundrohr                 | Ø48.3x3.2       | S235JRG2 mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ |
| ⑦ Strebe                   | 40x20x2         | S235JRG2                                    |
| ⑧ Verstärkungsblech        | 50x2            | S235JRG2                                    |
| ⑨ Keilkästchen             | siehe Z-8.1-190 |                                             |
| ⑩ Verschiebesicherung      | Ø10             | S235JRG2                                    |

| System<br>[cm] | Gew.<br>[kg] |
|----------------|--------------|
| 150            | 35.0         |
| 175            | 39.5         |

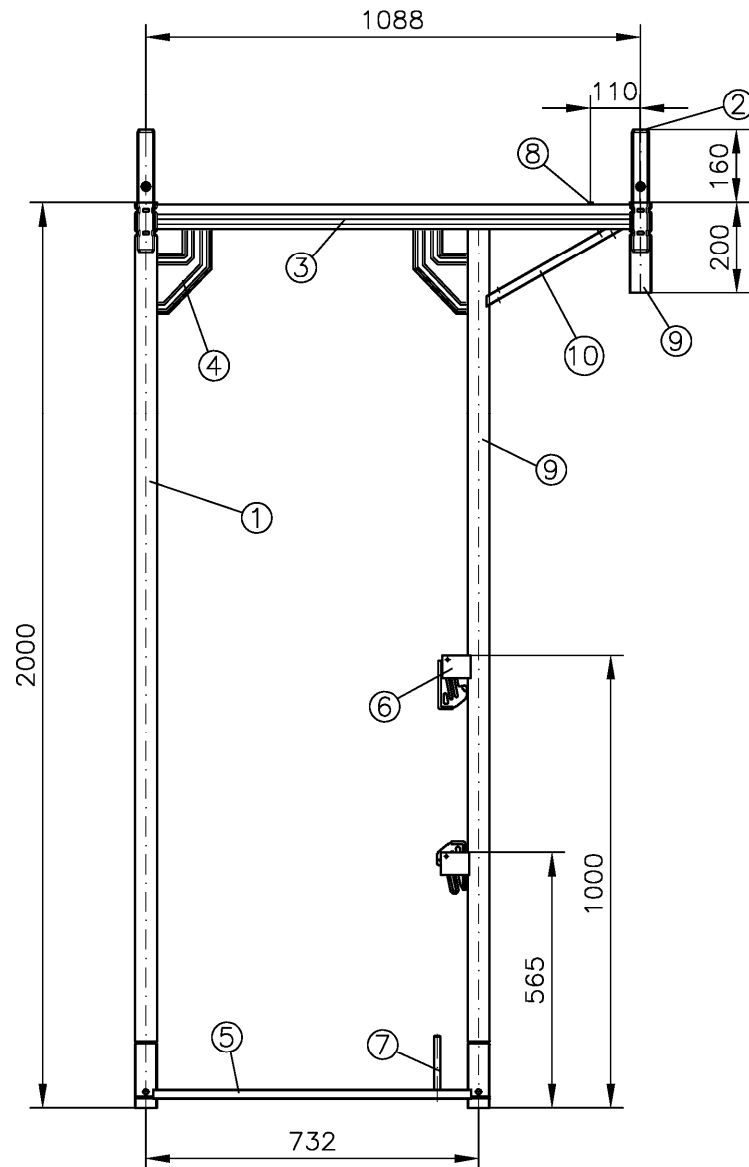
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Durchgangsrahmen (alte Ausführungen)**

**Anlage A,  
Seite 73**



Schweißnähte siehe  
Z-8.1-190

- ① Standrohr
- ② Rohrverbinder (RV)
- ③ Kopfriegel
- ④ Knotenblech
- ⑤ Fußriegel
- ⑥ Keilkästchen
- ⑦ Bordbrettzapfen
- ⑧ Verschiebesicherung
- ⑨ Rohr
- ⑩ Rechteckrohr

Pos. 1 bis 6 siehe Z-8.1-190

Gew. = 22.7 kg

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Ø14       | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |
| 10*5      | S235JR, DIN EN 10025-2                                      |
| Ø48.3x2.7 | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |
| 40x20x2   | S235JRH mit $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1 |

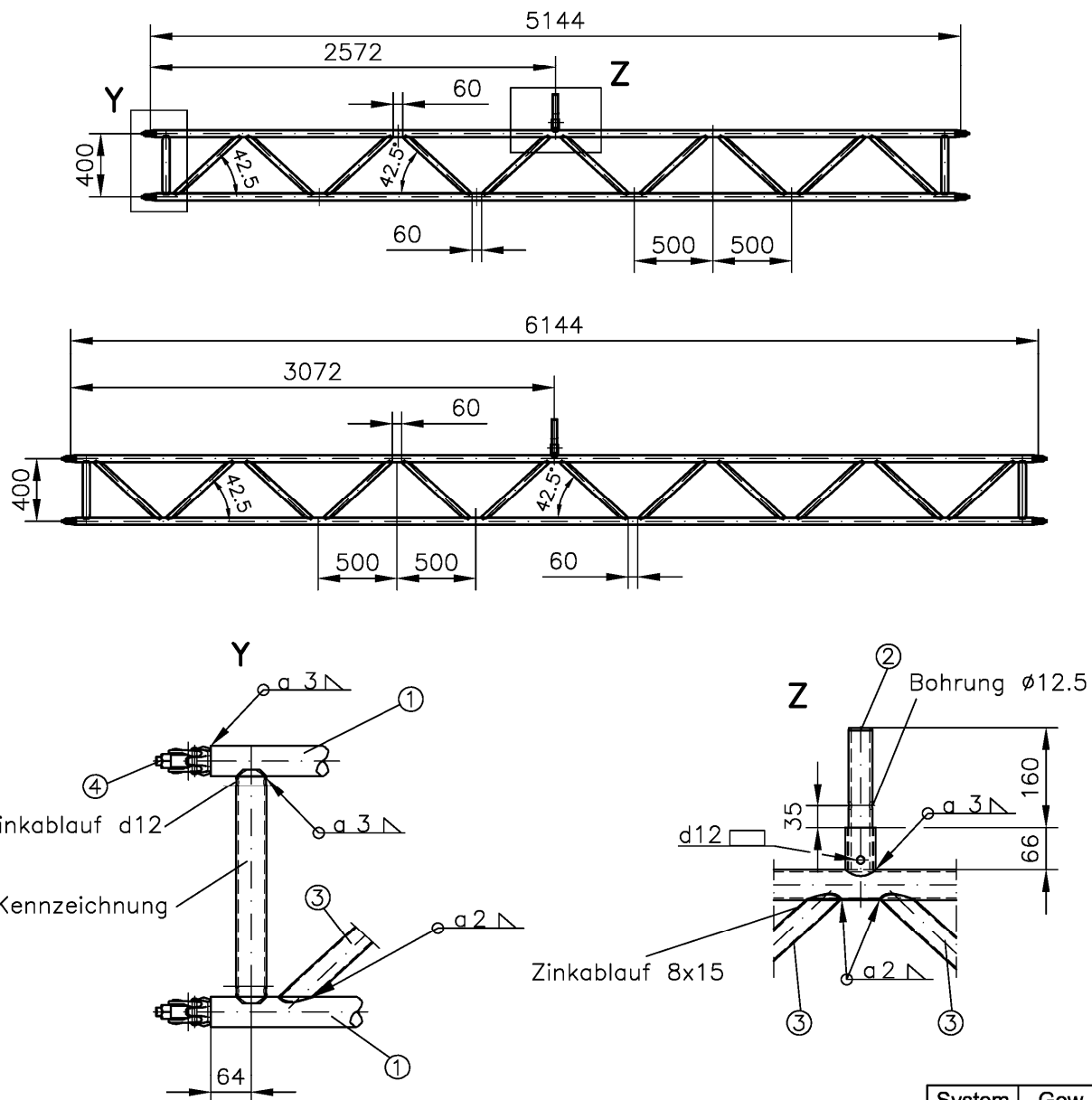
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Dachfangrahmen 73 / 109**

**Anlage A,  
Seite 74**



| System<br>[cm] | Gew.<br>[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

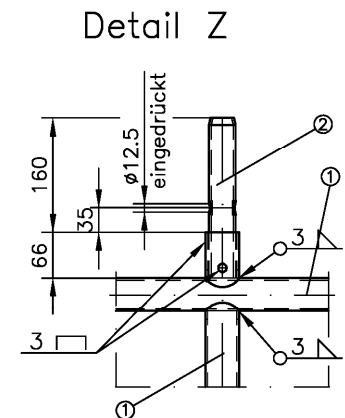
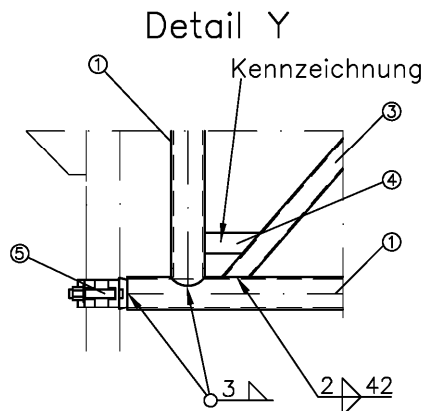
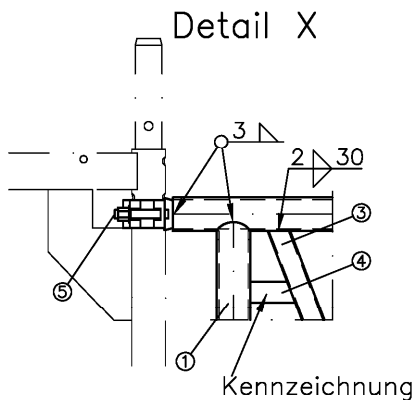
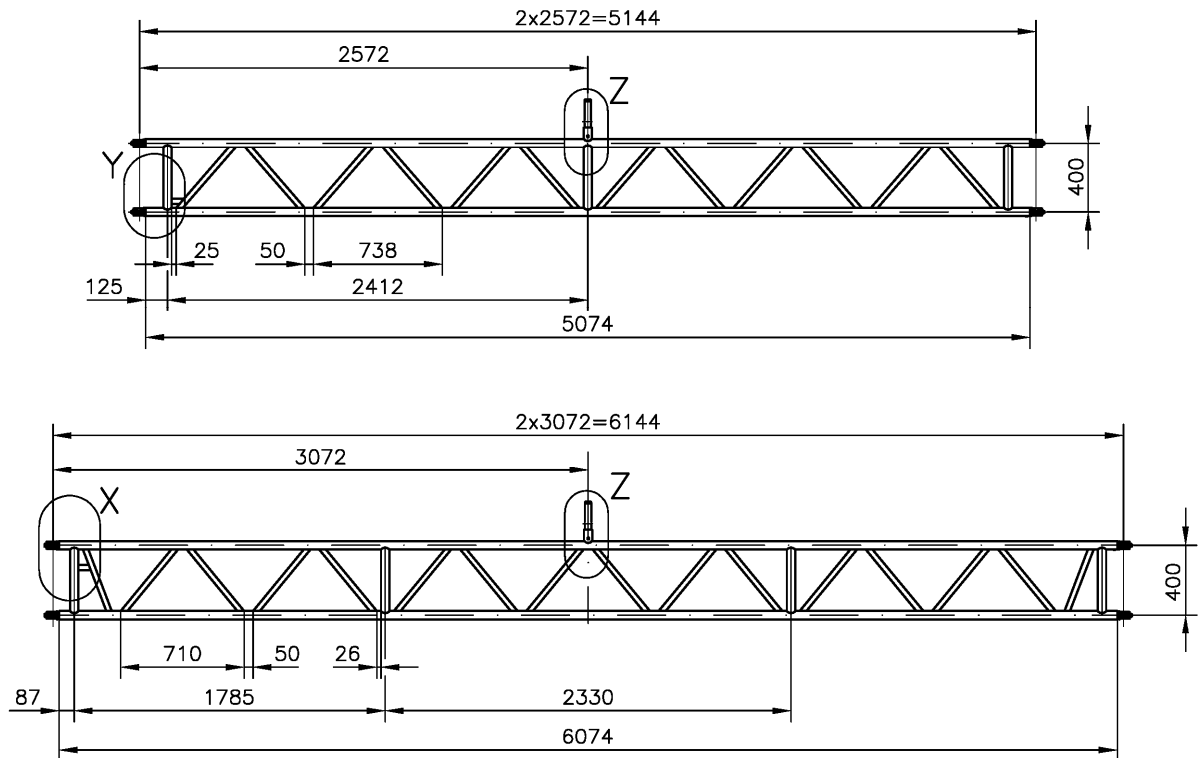
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Überbrückungsträger 514 + 614

Anlage A,  
Seite 75

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



- 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 Strebe  $\square 30 \times 20 \times 2$  S235JRH, DIN EN 10219-1
- ④ Flachstahl  $30 \times 2$  S235JR, DIN EN 10025-2
- ⑤ Halbkupplung mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

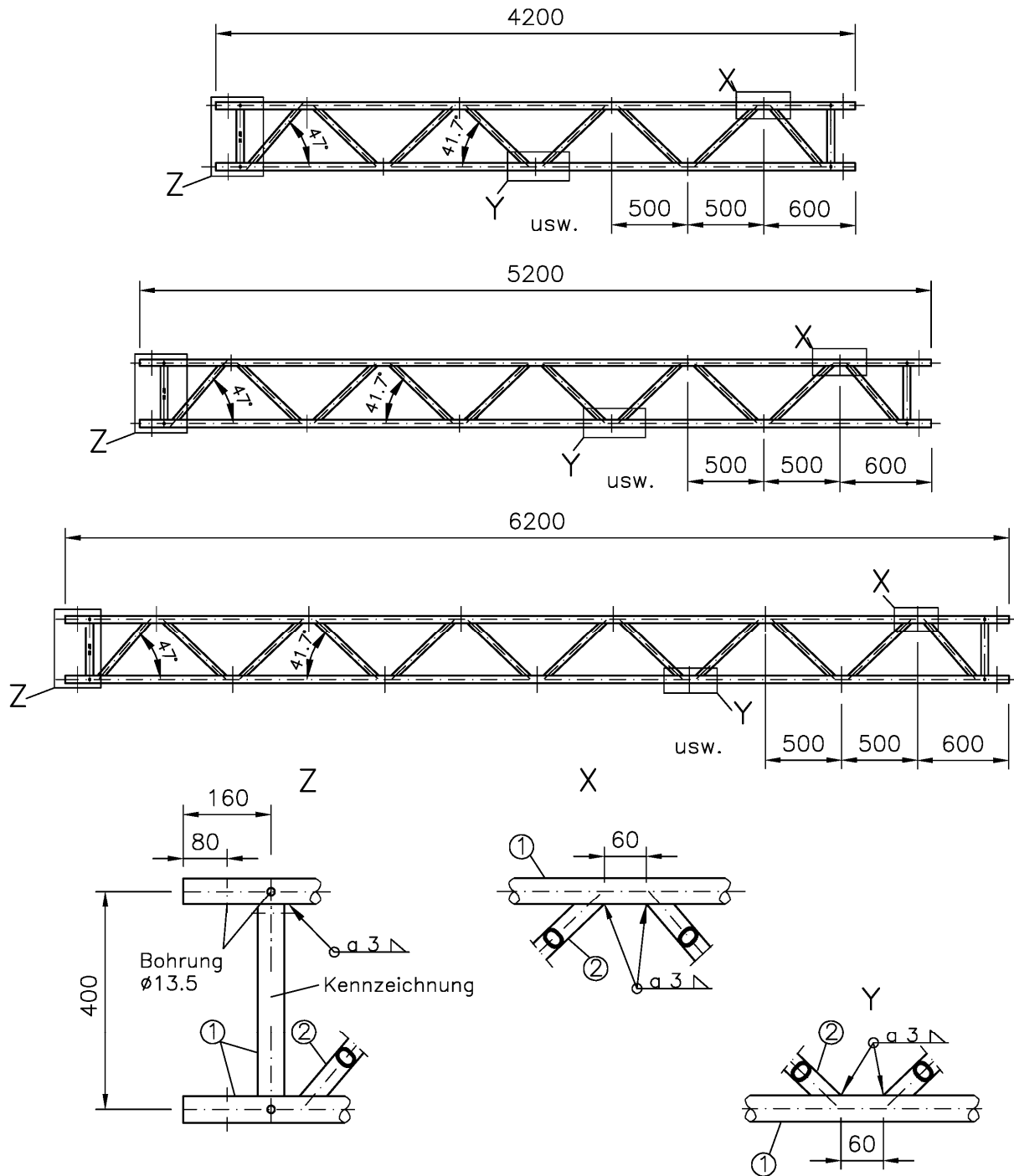
| System<br>[cm] | Gew.<br>[kg] |
|----------------|--------------|
| 514            | 56.4         |
| 614            | 61.0         |

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Überbrückungsträger 514, 614, (alte Ausführung)**

**Anlage A,  
Seite 76**



- 1 Rohr  $\varnothing$  48.3x4  
2 Strebe oval 30x22x3

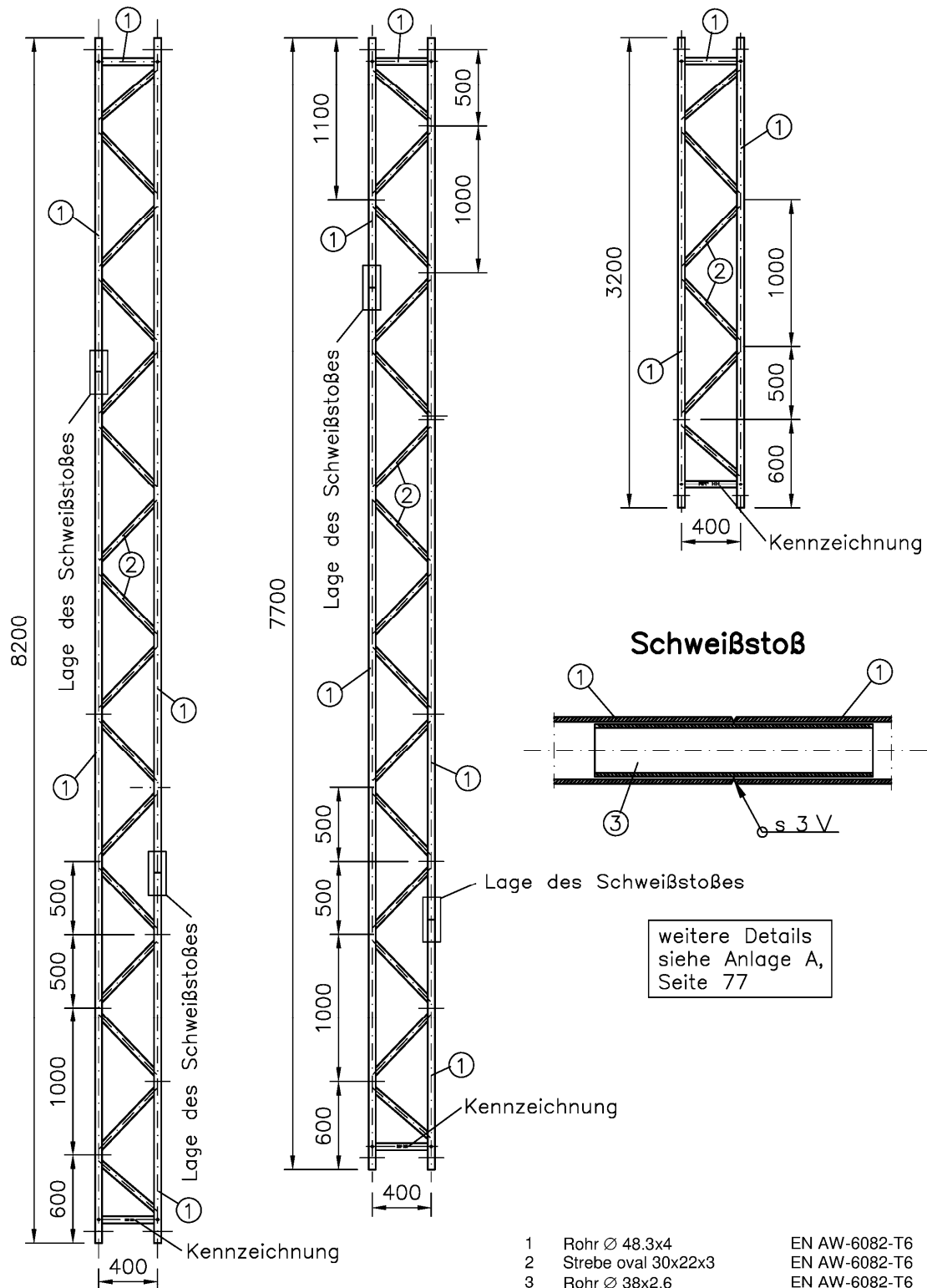
EN AW-6082-T6  
EN AW-6082-T6

Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Alu-Gitterträger 420, 520, 620**

**Anlage A,  
Seite 77**



- |   |                           |               |
|---|---------------------------|---------------|
| 1 | Rohr $\varnothing$ 48,3x4 | EN AW-6082-T6 |
| 2 | Strebe oval 30x22x3       | EN AW-6082-T6 |
| 3 | Rohr $\varnothing$ 38x2,6 | EN AW-6082-T6 |

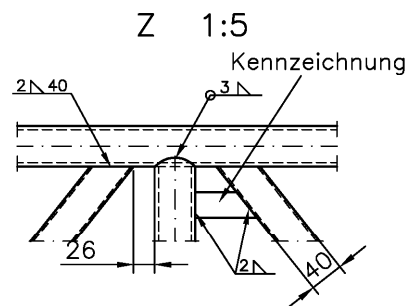
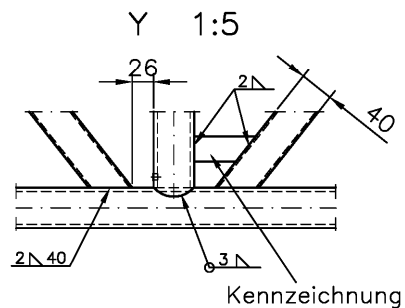
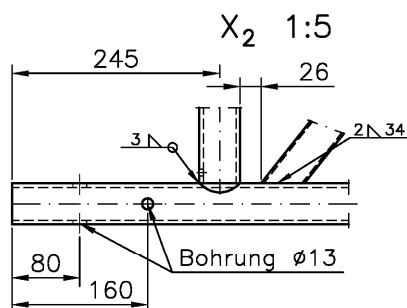
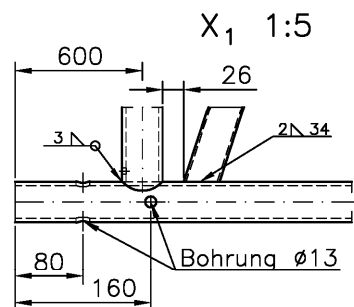
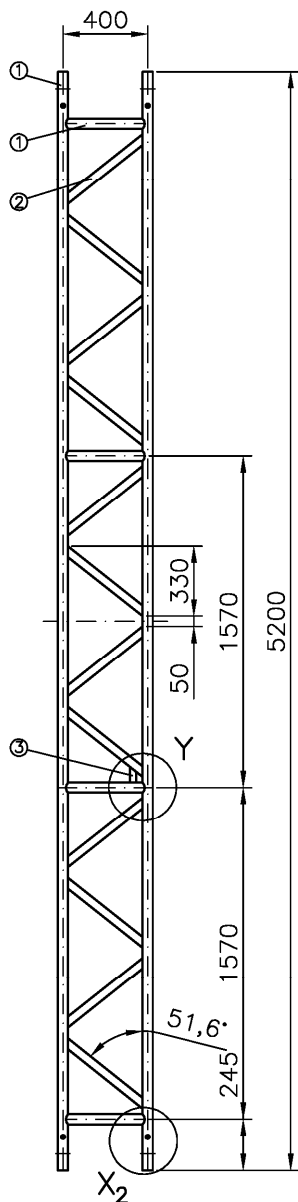
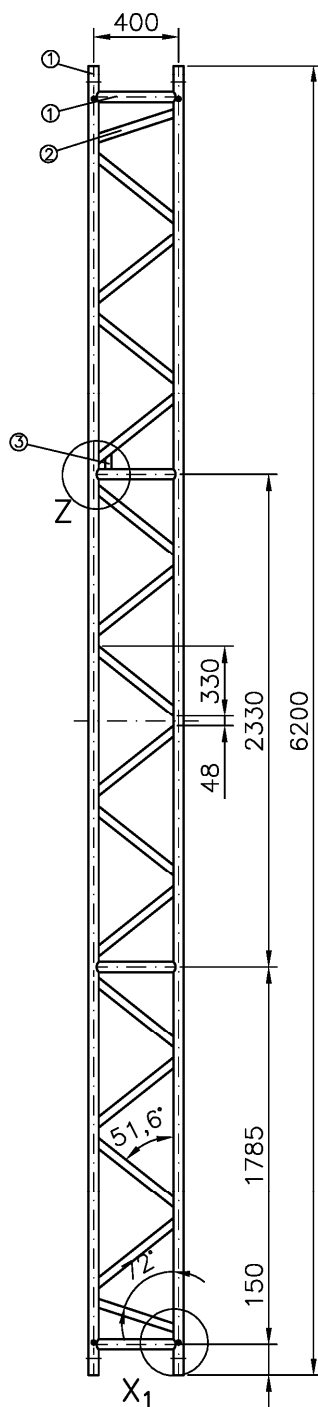
Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Alu-Gitterträger 320, 770, 820**

**Anlage A,  
Seite 78**

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



- ① Rundrohr
- ② Strebe
- ③ Flach-Alu

alle Schweißnähte "WIG"

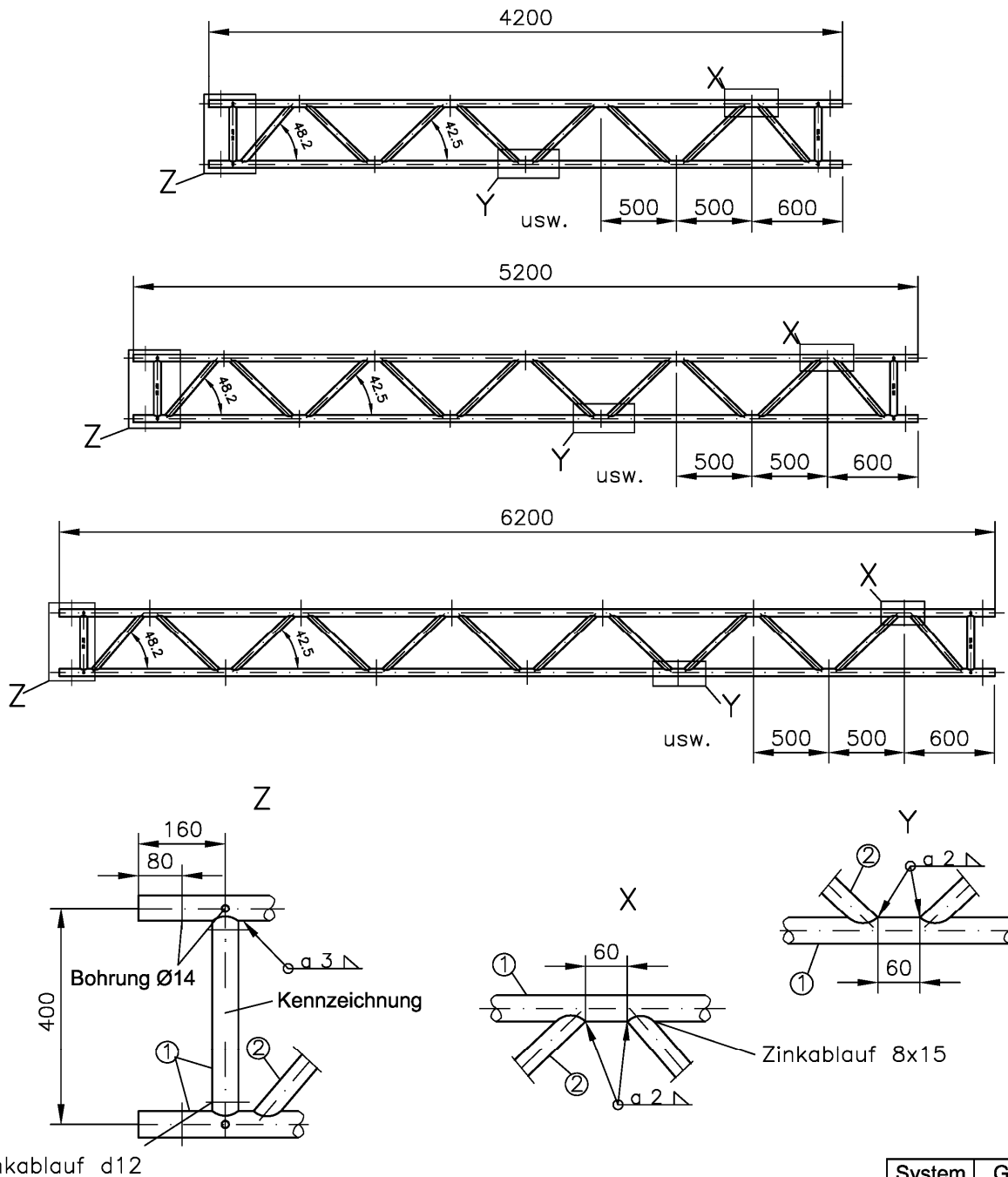
$\varnothing 48 \times 4$   
 $40 \times 20 \times 2$   
 $\square 30 \times 3$

AlMgSi1 F28  
AlMgSi1 F28  
DIN 1725

## Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

### Alu-Gitterträger 520, 620 (alte Ausführung)

**Anlage A,  
Seite 79**



- 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

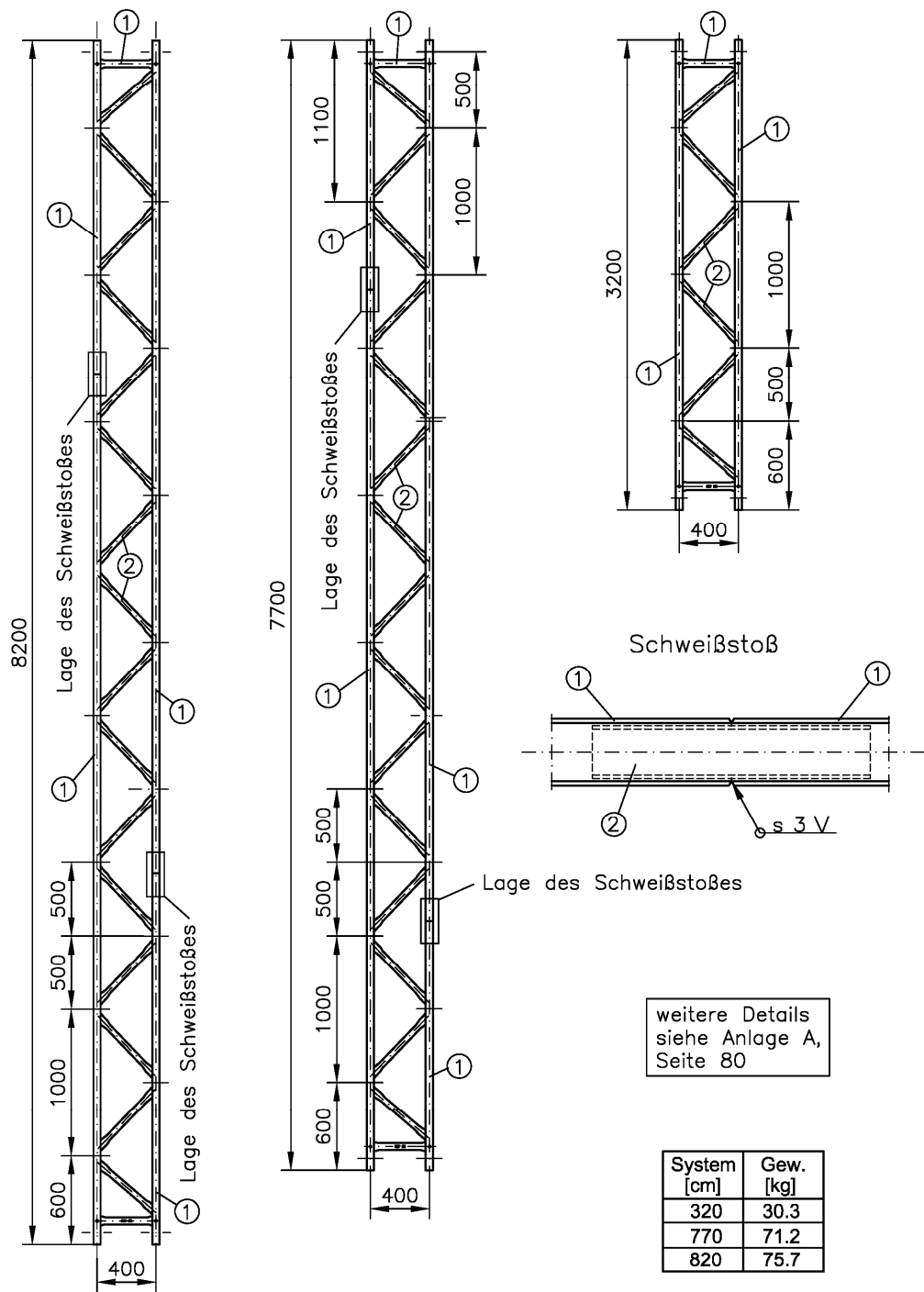
| System<br>[cm] | Gew.<br>[kg] |
|----------------|--------------|
| 420            | 39.2         |
| 520            | 48.2         |
| 620            | 57.1         |

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stahlgitterträger 420 + 520 + 620**

**Anlage A,  
Seite 80**

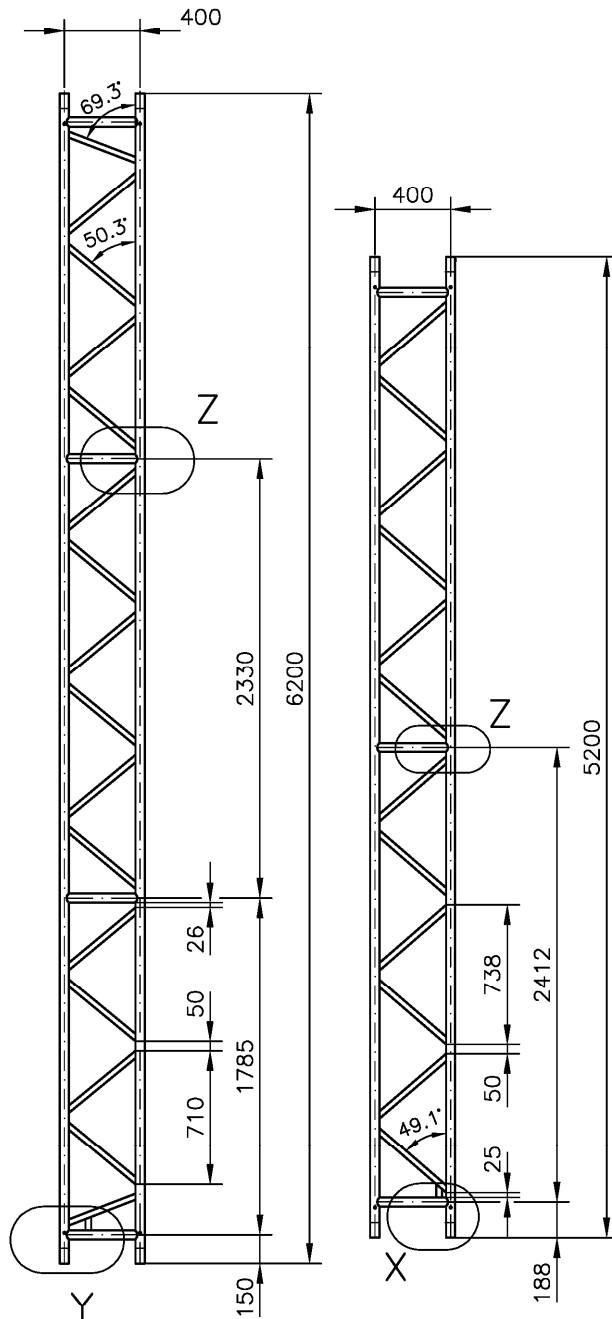


- ① Rundrohr Ø48.3x3.2  
 ② Strebe Ø38x2.0
- S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ ,  
 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320\text{N/mm}^2$ ,
- DIN EN 10219-1  
 DIN EN 10219-1

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU" | Anlage A,<br>Seite 81 |
| Stahlgitterträger 320 + 770 + 820  |                       |



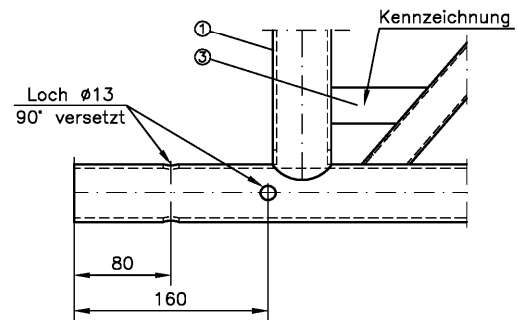
- ① Rundrohr
- ② Strebe
- ③ Flachstahl

$\varnothing 48.3 \times 3.2$  S235JRG2,  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$   
 $\square 30 \times 20 \times 2$  S235JRG2  
 $\square 30 \times 2$  S235JRG2

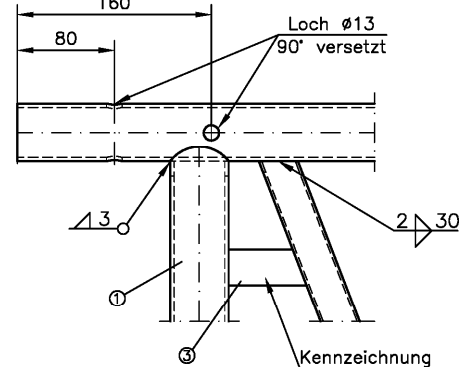
Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o

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

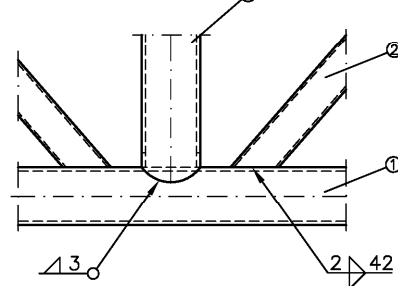
Detail X  $\curvearrowright 90^\circ$



Detail Y  $\curvearrowright 90^\circ$



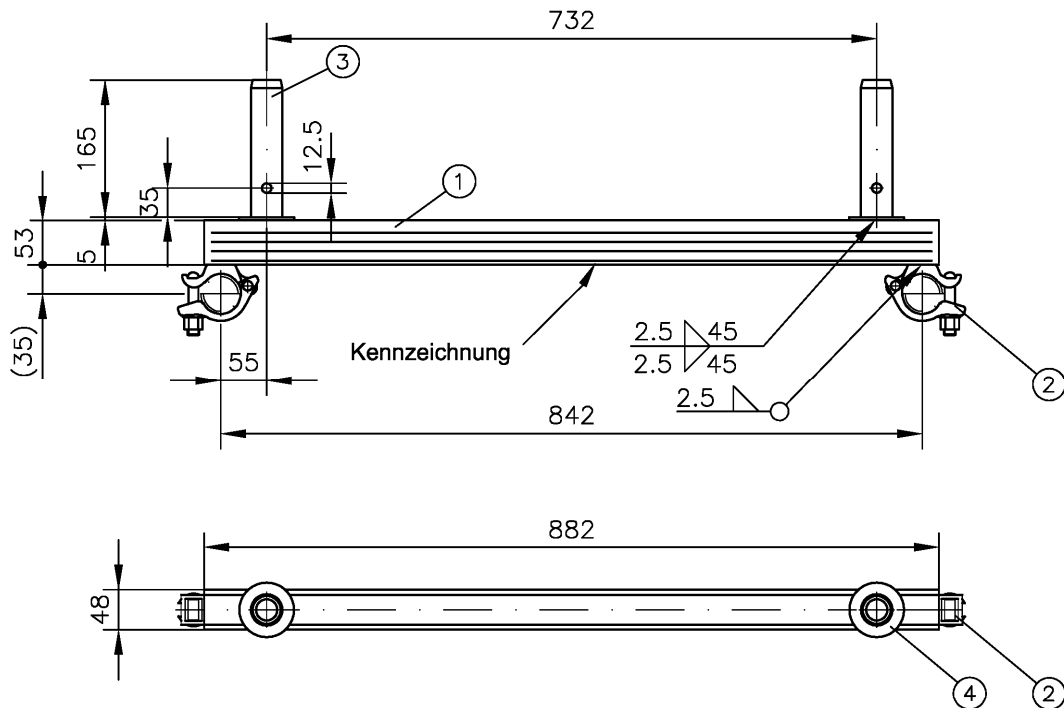
Detail Z  $\curvearrowright 90^\circ$



**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Stahl-Gitterträger 520, 620 (alte Ausführung)**

**Anlage A,  
Seite 82**



- ① U-Profil 53x48x2.5 siehe Z-8.1-190 Gew. = 5.2 kg  
(gewellte Ausführung, Fertigung bis 2006)  
② Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2  
③ Rohrverbinder Ø38x4 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

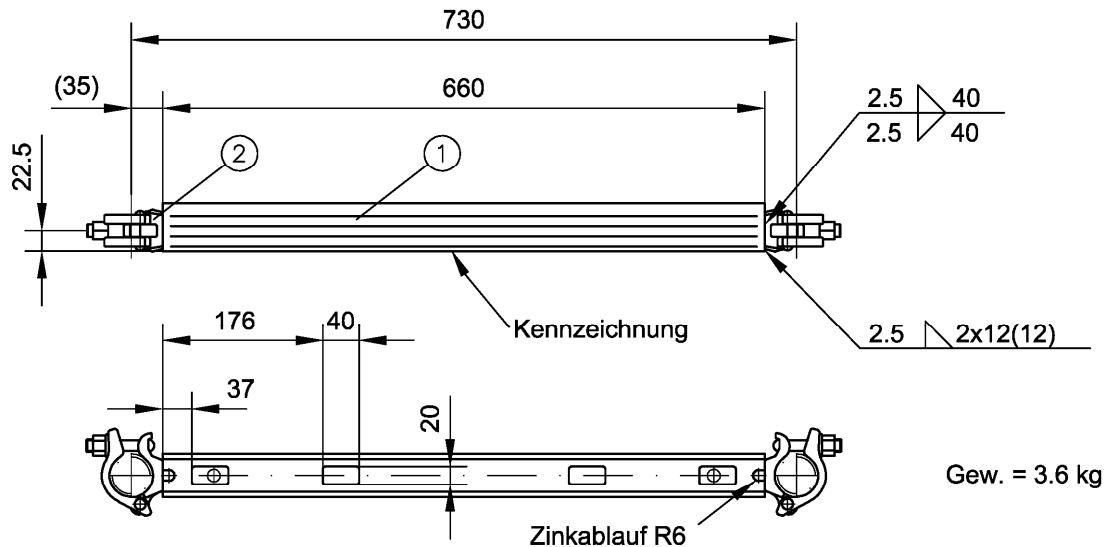
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Querriegel für Gitterträger

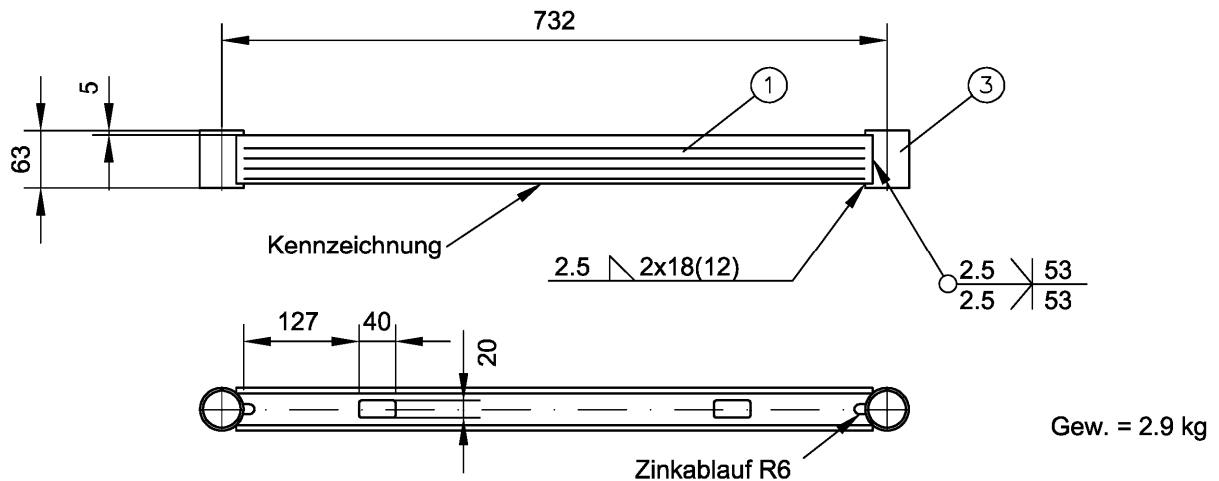
Anlage **A**,  
Seite **83**

### Traverse für Zwischenstandhöhen



Riegel alternativ mit Rundlöchern

### Fußtraverse



- ① U-Profil 53x48x2.5 siehe Z-8.1-190  
(gewellte Ausführung, Fertigung bis 2006)
- ② Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2
- ③ Rundrohr  $\varnothing 48.3 \times 3.2$  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 ALU"**

**Traverse für Zwischenstandhöhen, Fußtraverse**

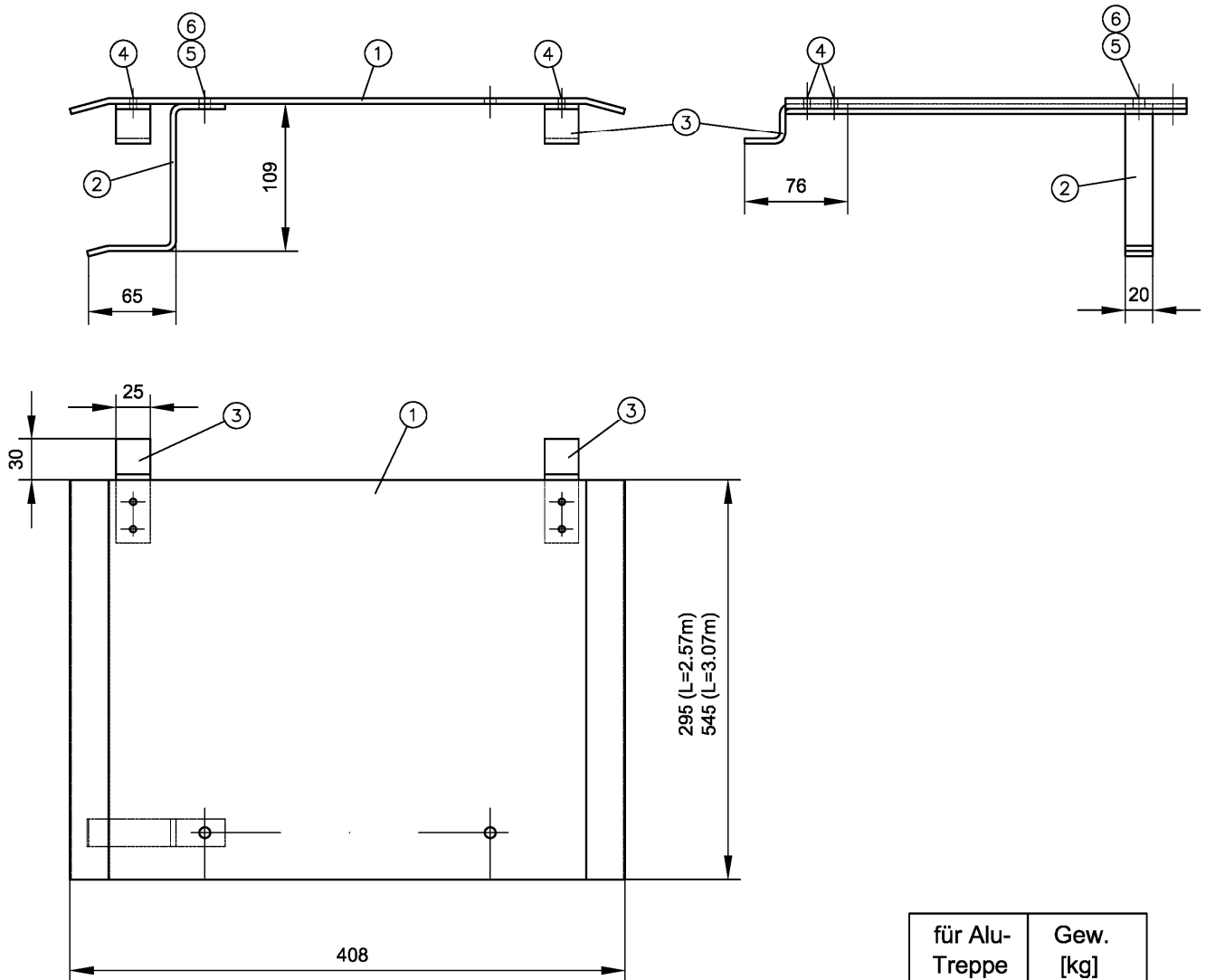
**Anlage A,  
Seite 84**





- Bauteil gemäß Z-8.1-190**

**Anlage A,**  
**Seite 86**



| 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             |

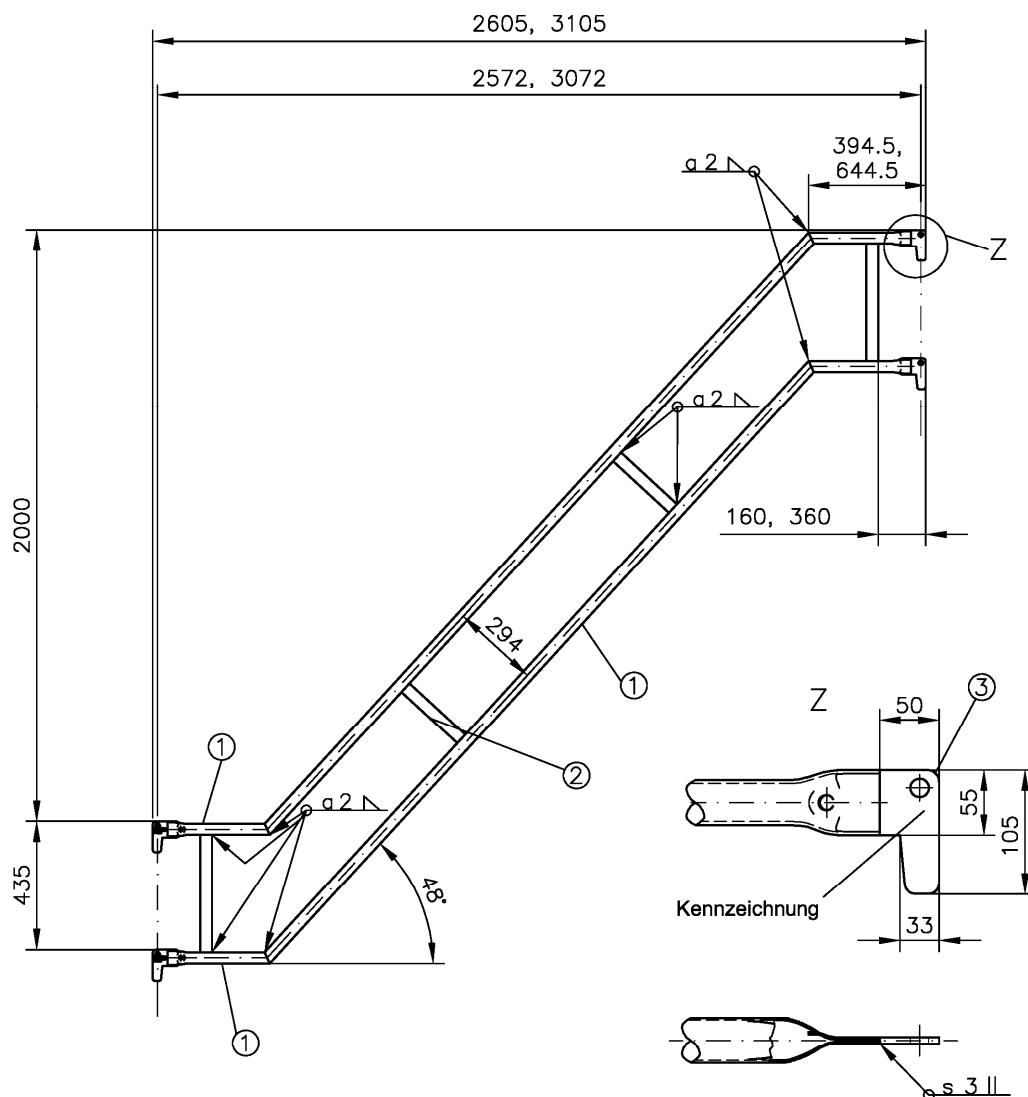
zulässige Nutzlast 2.0 kN/m<sup>2</sup>

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Alu-Spaltabdeckung**

**Anlage A,  
Seite 87**



| System<br>[cm] | Gew.<br>[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

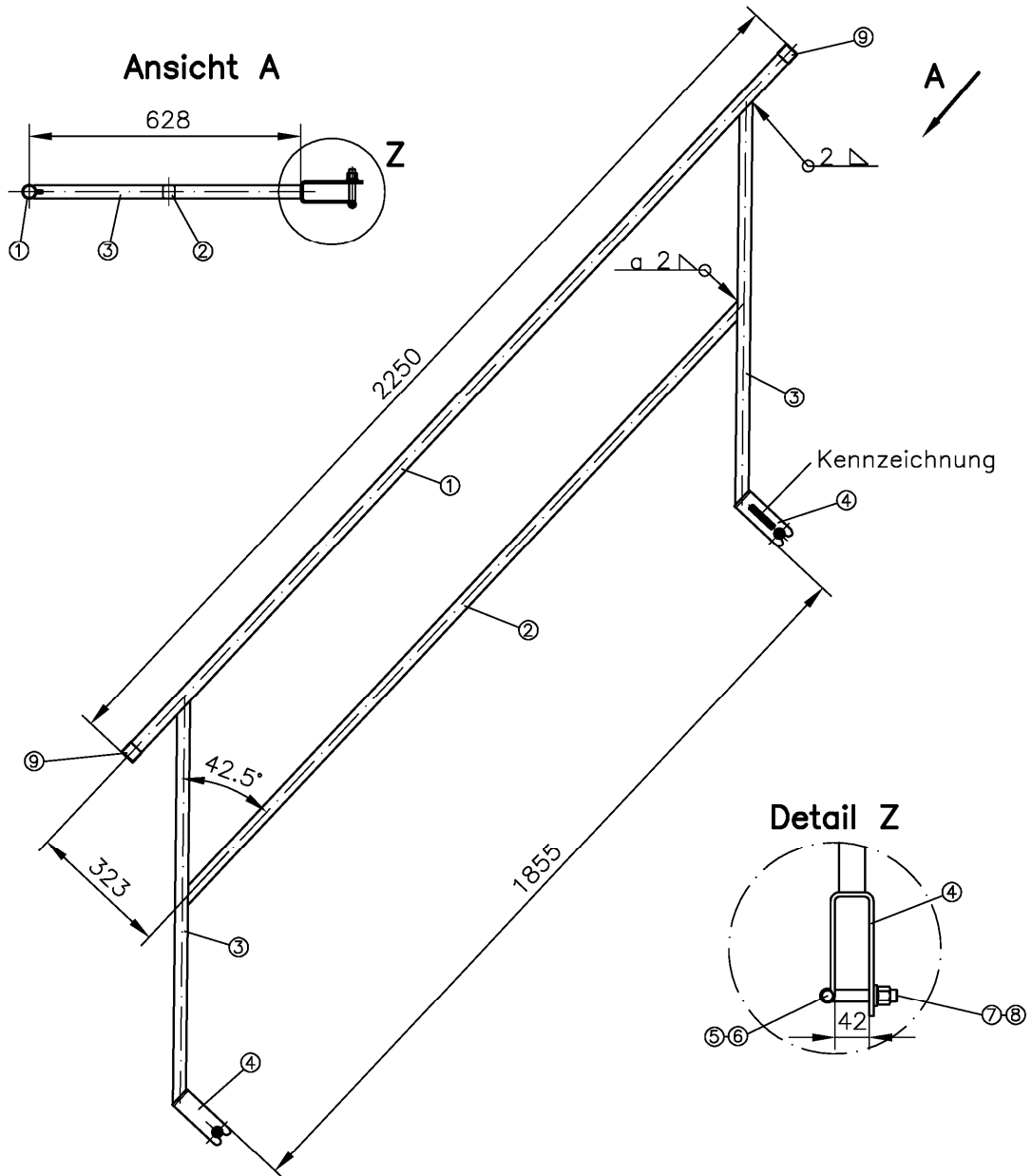
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Alu-Treppe Außengeländer

Anlage A,  
Seite 88



- |                      |                      |                         |
|----------------------|----------------------|-------------------------|
| 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

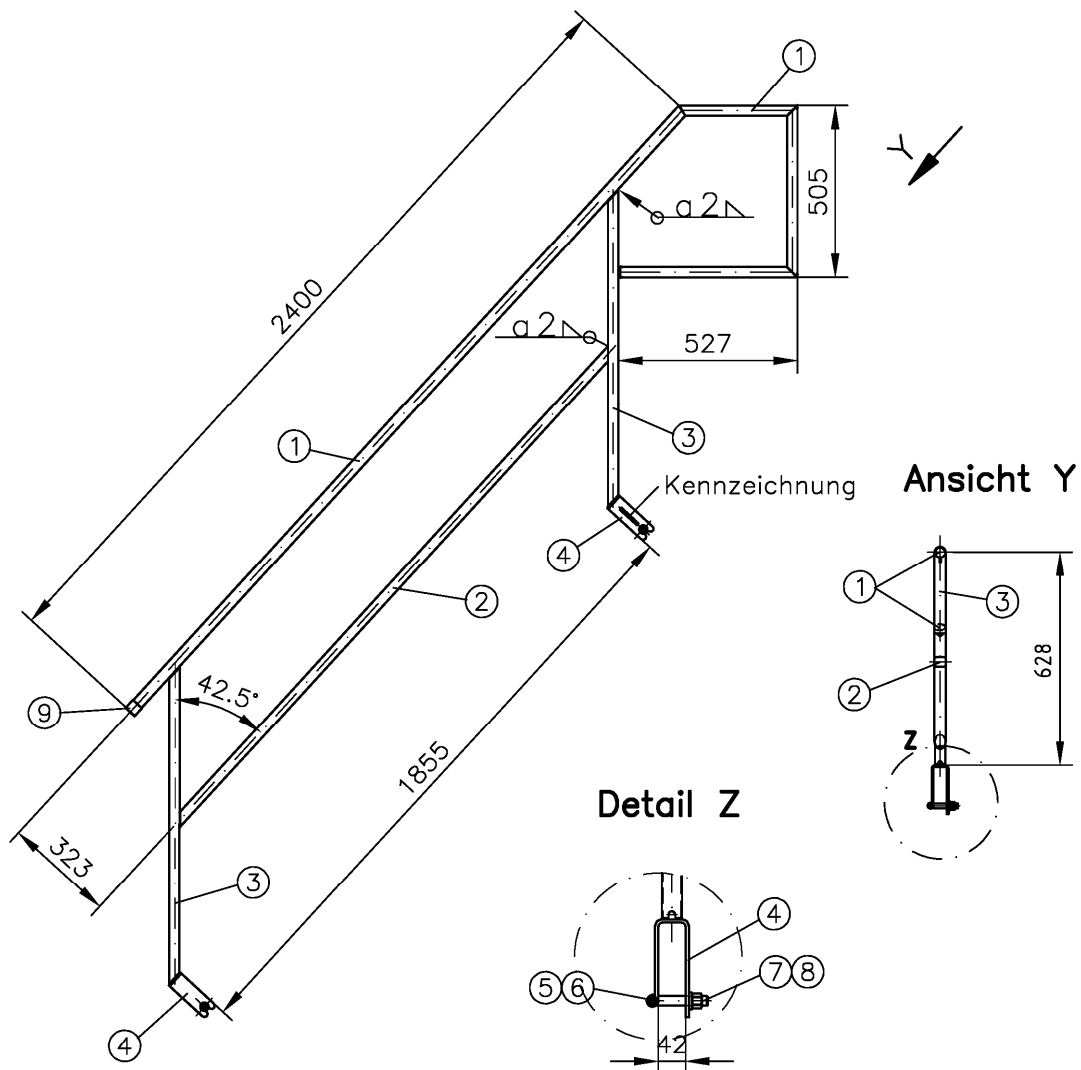
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Alu-Treppe, Innengeländer**

**Anlage A,**  
**Seite 89**



- |                      |                      |                        |
|----------------------|----------------------|------------------------|
| 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

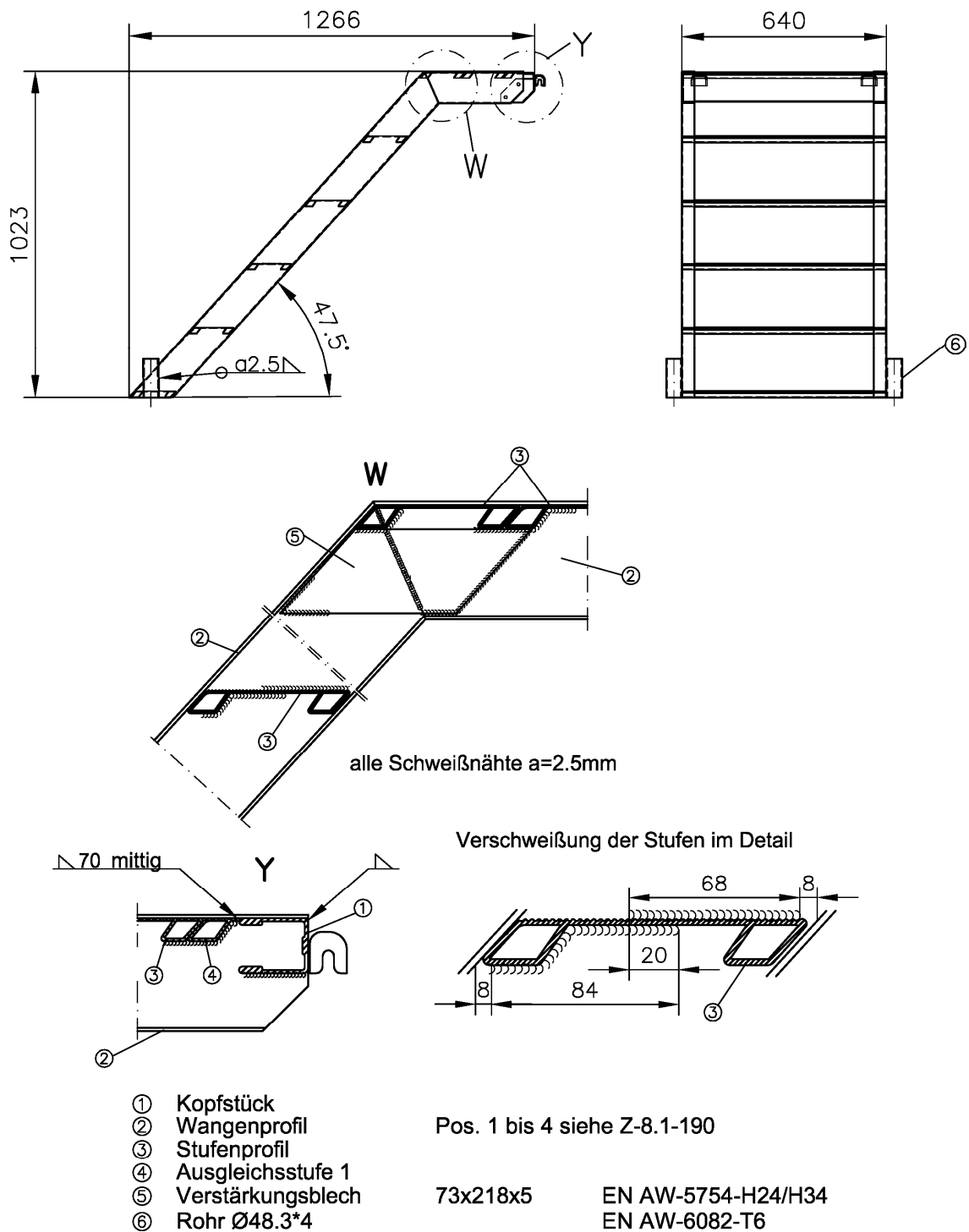
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Alu-Treppe, Austrittsgeländer**

**Anlage A,**  
**Seite 90**



Alle Schweißnähte "WIG" (Schweißzusatz AL5356)

Gew. = 14.0 kg

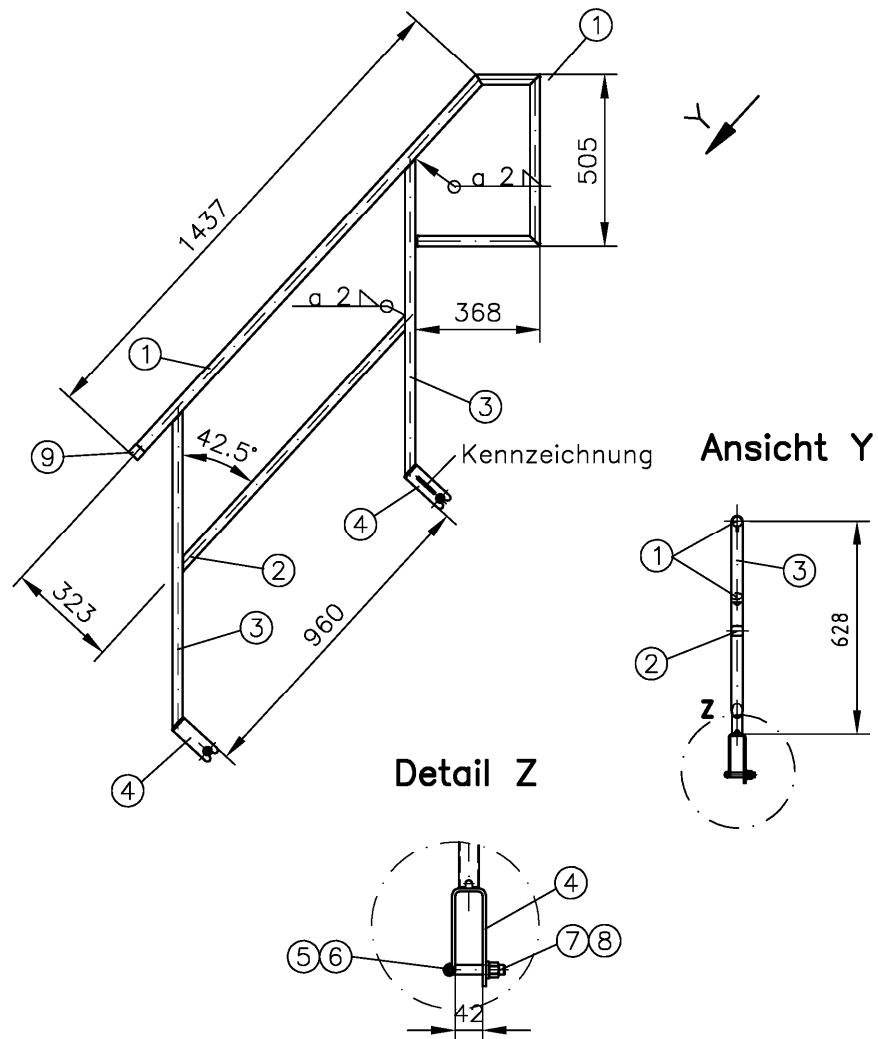
zulässige Nutzlast 2.0 kN/m²

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Alu-Treppe H100

Anlage A,  
Seite 91



- |                      |                      |                        |
|----------------------|----------------------|------------------------|
| 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

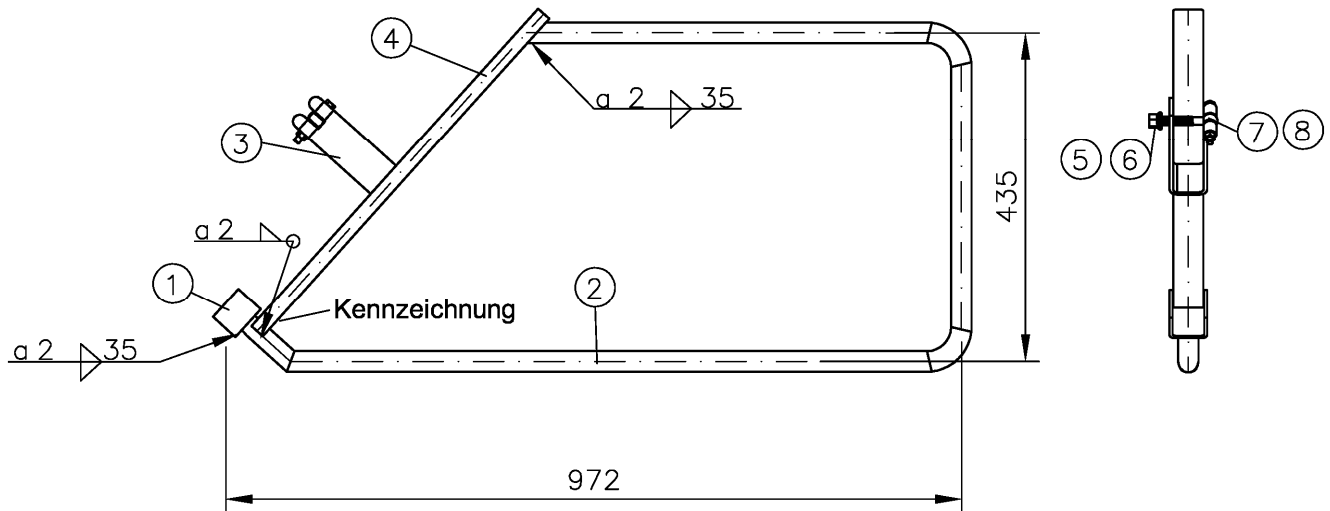
Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Alu-Treppe H100, Austrittsgeländer**

**Anlage A,**  
**Seite 92**



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

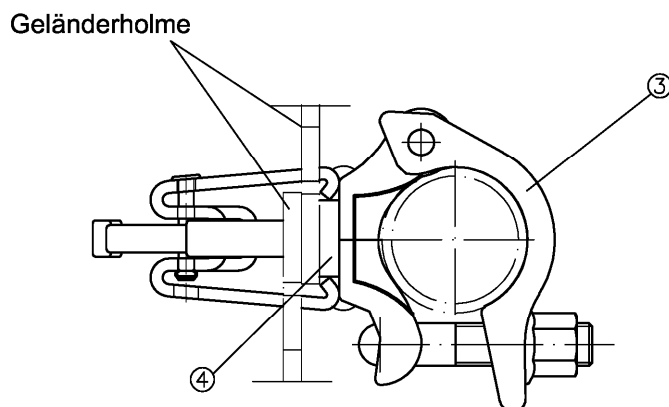
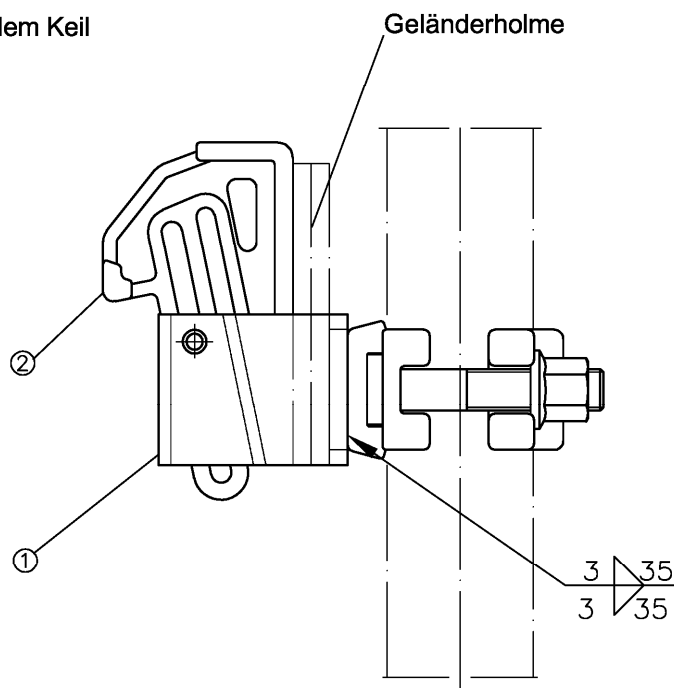
Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Alu-Treppe, Untergeländer**

**Anlage A,  
Seite 93**

Kennzeichnung auf dem Keil



- ① Keilkästchen      Pos.1 und 2 siehe Z-8.1-190
- ② Keil
- 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

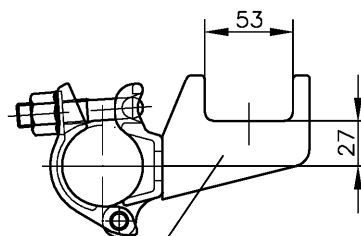
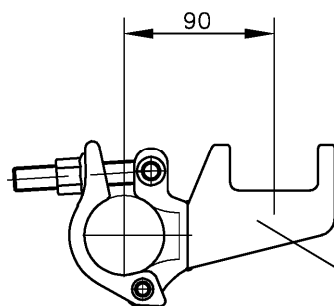
**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Geländerkupplung**

**Anlage A,  
Seite 94**

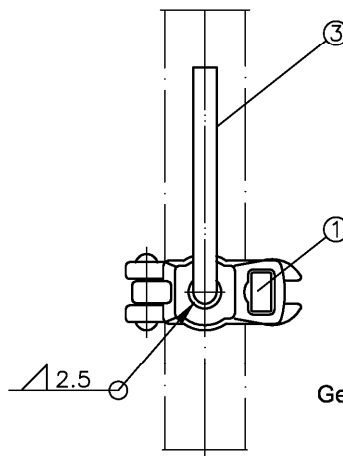
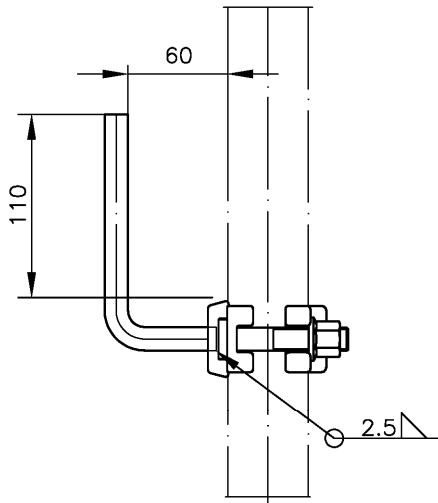
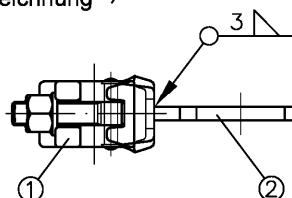
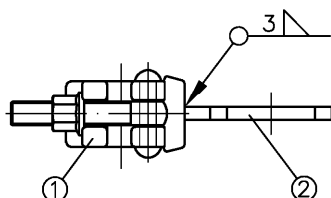
Variante mit Augenschraube

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  $\varnothing 14$  S235JR DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

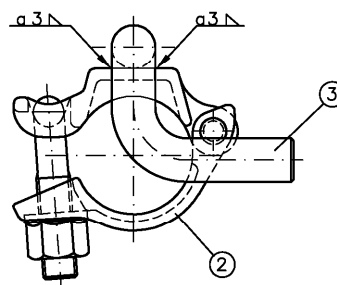
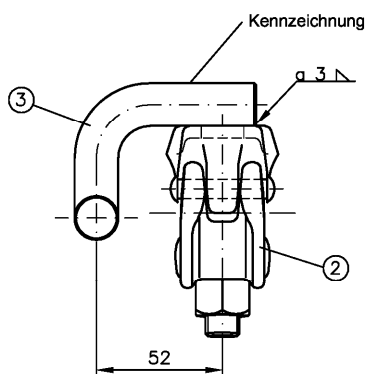
Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Ankerkupplung, Bordbrettkupplung

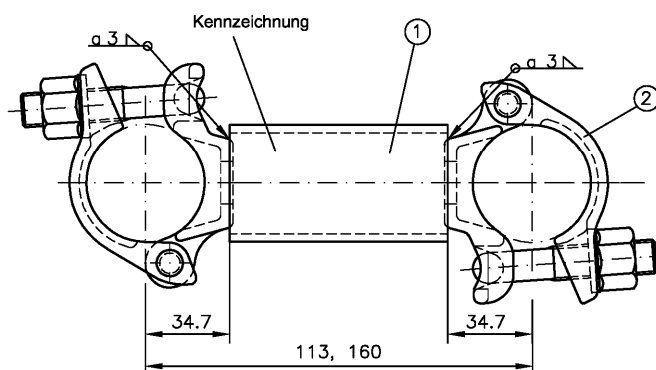
Anlage **A**,  
Seite **95**

## Verankerungskupplung



Gew. = 1.0 kg

## Distanzkupplung



| System<br>[cm] | Gew.<br>[kg] |
|----------------|--------------|
| 11             | 1.3          |
| 16             | 1.5          |

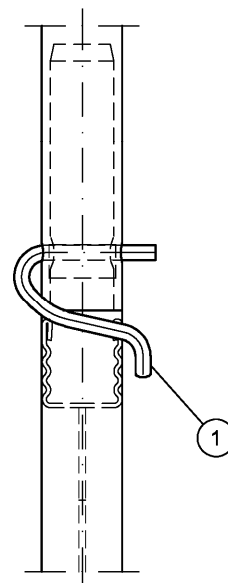
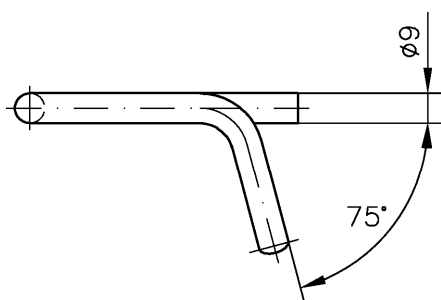
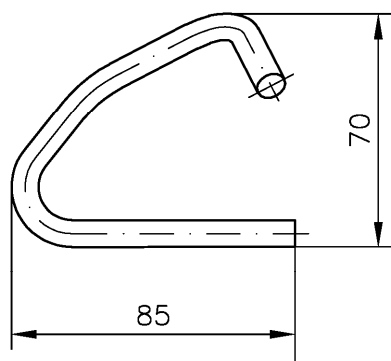
- ① Rundrohr Ø48.3x3.2 S235JRH mit  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ , DIN EN 10219-1
  - ② Halbkupplung 48, Klasse B nach DIN EN 74-2
  - ③ Haken Rd. Ø18, S355J2, DIN EN 10025-2
- Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t ZN o

Bauteil gemäß Z-8.1-190

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Verankerungskupplung, Distanzkupplung 11 und 16

Anlage **A**,  
Seite **96**



- 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

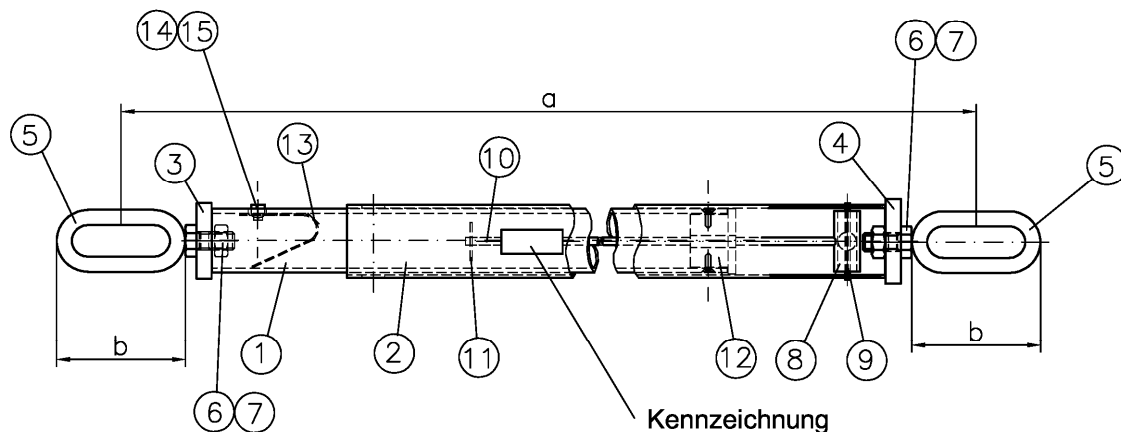
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Fallstecker

Anlage **A**,  
Seite **97**



- [illegible]



| 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 |

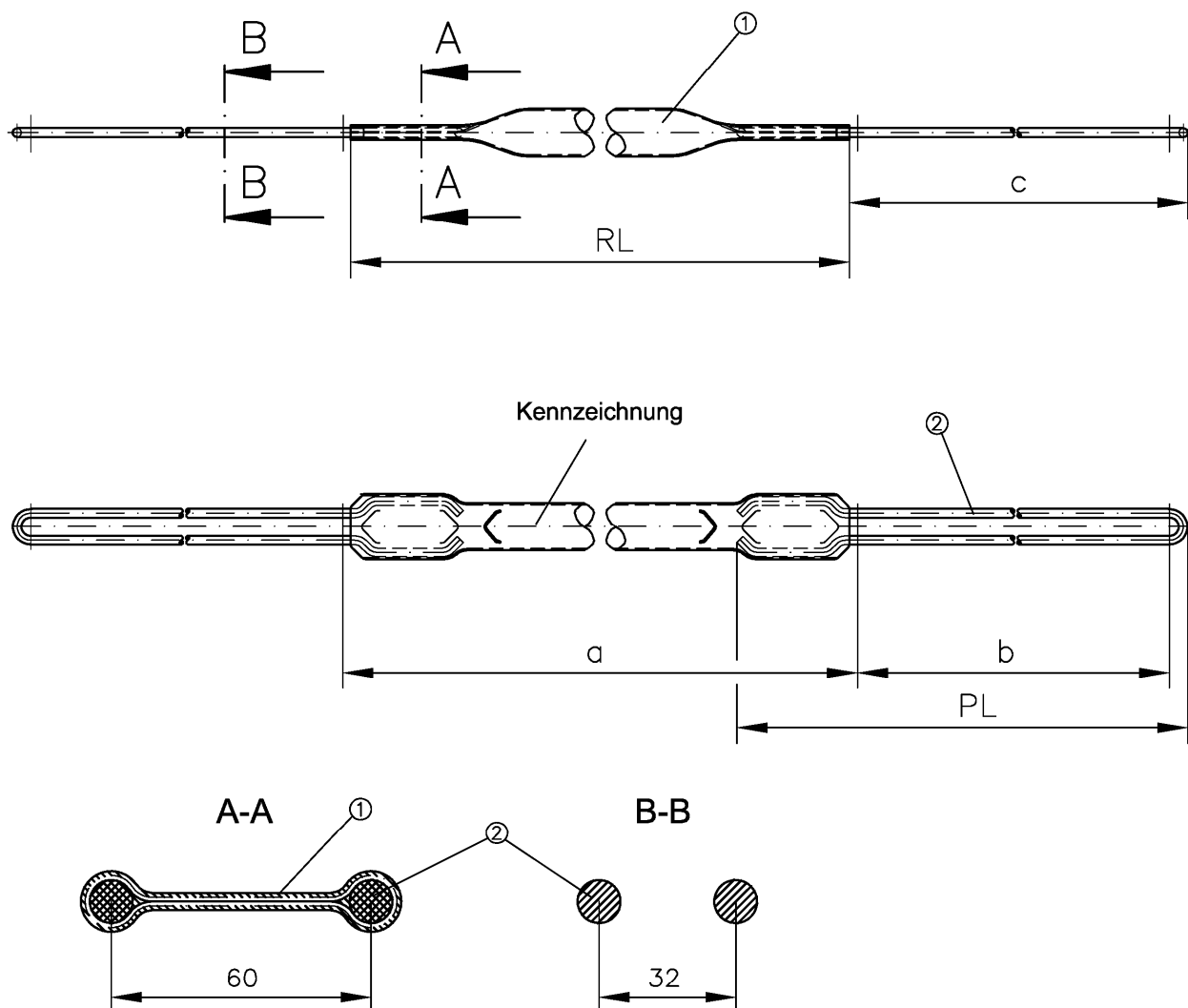
|    |                          |               |                |
|----|--------------------------|---------------|----------------|
| 1  | Rohr innen Ø 42x3        | EN AW-6082-T6 |                |
| 2  | Rohr außen Ø 48x2        | EN AW-6082-T6 |                |
| 3  | Platte Ø 50x10           | EN AW-6082-T6 |                |
| 4  | Platte Ø 56x10           | EN AW-6082-T6 |                |
| 5  | Bügel Ø 10               | S235JR        | DIN EN 10025-2 |
| 6  | Schraube M12x25          | 8.8           | ISO 4017       |
| 7  | Mutter mit Klemmteil M12 | 8             | ISO 7719       |
| 8  | Distanzhülse Ø17x2.35    | S235JRH       | DIN EN 10219-1 |
| 9  | Spannstift Ø 5x50        | Federstahl    | ISO 8752       |
| 10 | Stabstahl Ø5             | S235JR        | DIN EN 10025-2 |
| 11 | Scheibe Ø 25             | S235JR        | DIN EN 10025-2 |
| 12 | Kunststoffstopfen Ø 43.5 | POM           | DIN 16781-2    |
| 13 | Feder Bl. 15x0.5         | Federstahl    | DIN EN 10132-4 |
| 14 | Bolzen Ø 5/10            | S235JR        | DIN EN 10025-2 |
| 15 | U-Scheibe M5             |               | ISO 7089       |

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

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

**Anlage A,  
Seite 99**



| 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 |

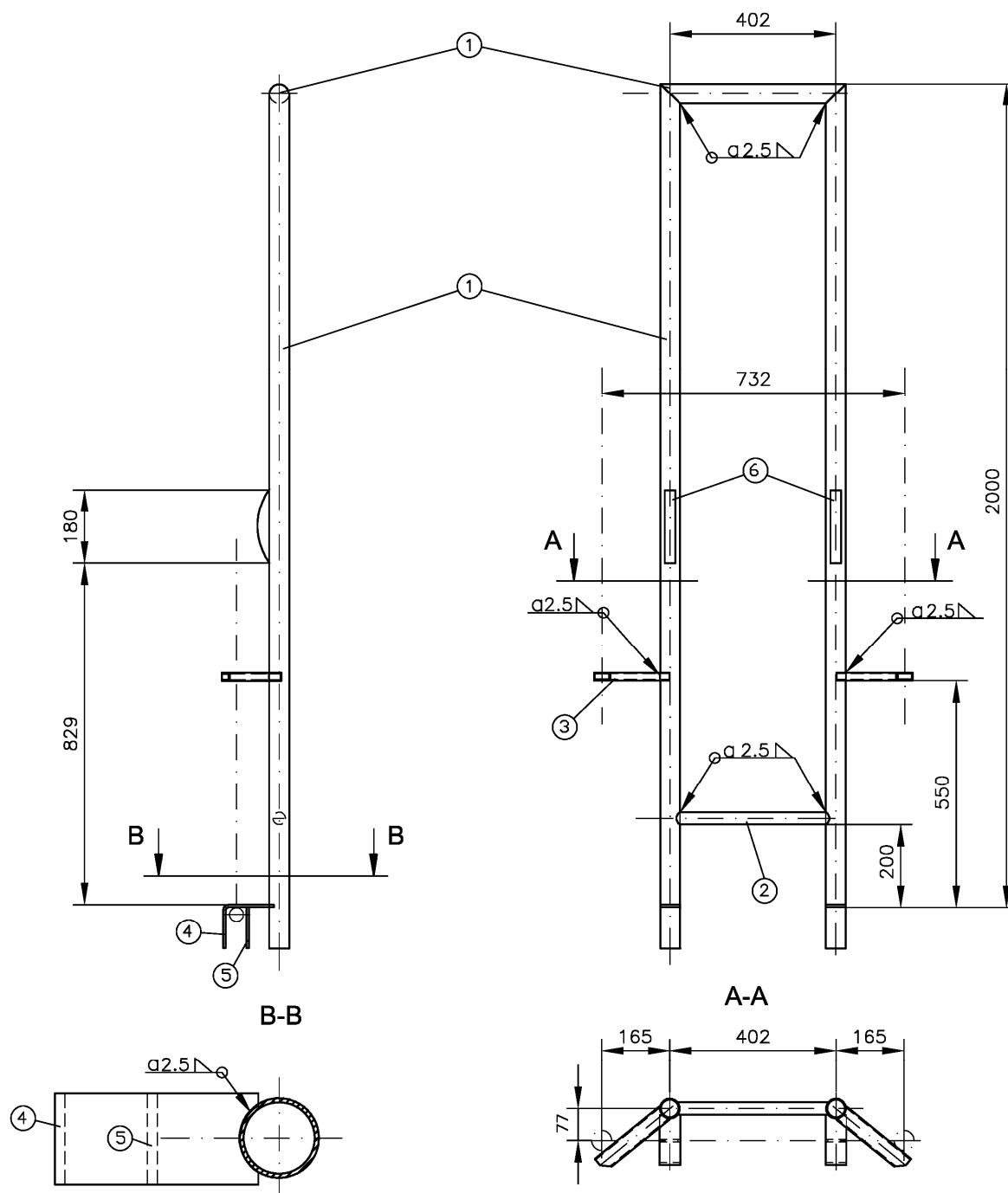
- ① Rohr Ø55x2 EN AW-6082-T6  
② Haarnadelprofil Ø10 Federstahl

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

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

**Anlage A,  
Seite 100**



- |   |                 |             |                |
|---|-----------------|-------------|----------------|
| 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 |

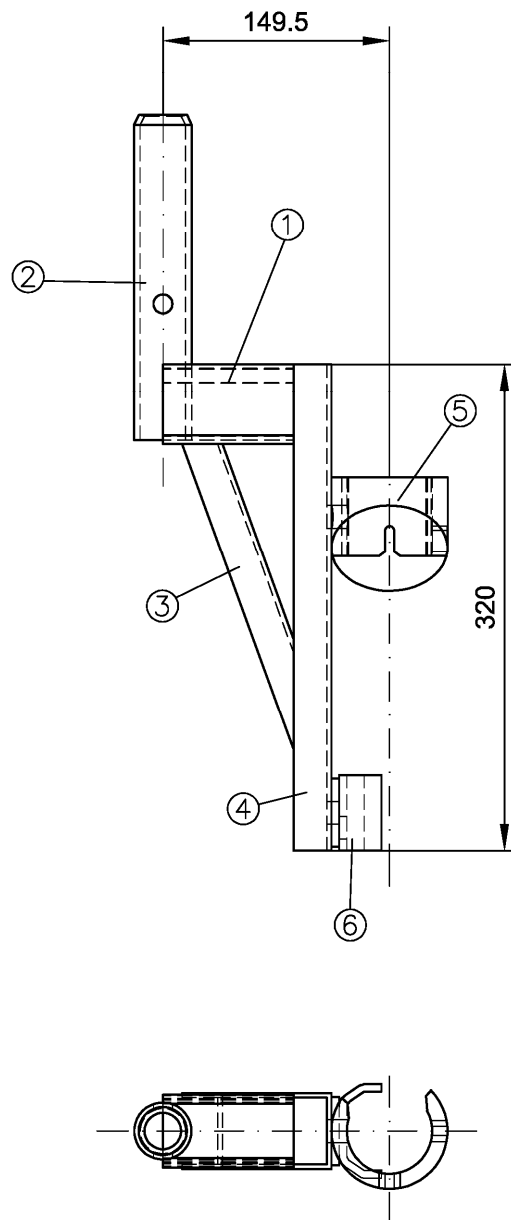
Gew. = 6.2 kg

Bauteil gemäß Z-8.1-190

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

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

**Anlage A,  
Seite 101**



- |   |                    |           |                                                               |               |
|---|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 | 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 ALU"**

**Konsole für Montage-Sicherheits-Geländer**

**Anlage A,  
Seite 102**

## Kennzeichnungsschlüssel

AS = Hersteller

PL = Hersteller

A = Hersteller

XX = Jahr der Fertigung (siehe Tabelle)

Ü = Übereinstimmungszeichen

886 (190) = verkürzte Zulassungsnummer

| Jahr | XX   |
|------|------|
| 1995 | 01   |
| 2000 | 06   |
| 2005 | 11   |
| 2006 | 12   |
| 2007 | 13   |
| 2008 | 14   |
| 2009 | 15   |
| 2010 | 16   |
| 2011 | 17   |
| 2012 | 18   |
| 2013 | 19   |
| usw. | usw. |

**Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"**

**Kennzeichnung**

**Anlage A,  
Seite 103**

## B.1 Allgemeines

In der Regelausführung darf das Gerüstsystem als Arbeitsgerüst der Gerüstgruppen  $\leq 3$  mit Feldweiten  $\ell \leq 3,07$  m nach DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 5.1 sowie, unter Berücksichtigung der Regelungen von Abschnitt B.2, als Fang- und Dachfanggerüst verwendet werden. Der Einsatz eines Schutzdachs nach Abschnitt 6 der Norm ist in der Regelausführung nachgewiesen.

Die oberste horizontale Ebene (Gerüstlage) darf nicht höher als 24 m, zuzüglich Spindel- auszugslänge, über Geländeoberfläche liegen. Das Gerüstsystem ist in der Regelausführung für den Arbeitsbetrieb in einer Gerüstlage nach der Regelung von DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 5.4.5 vor "teilweise offener" Fassade mit einem Öffnungsanteil von 60 % und vor geschlossener Fassade bemessen. Die Regelausführung für bekleidete Gerüste gilt bei Bekleidung mit Netzen, deren aerodynamische Kraftbeiwerte die Werte  $c_{fL} = 0,6$  und  $c_{fH} = 0,2$  nicht übersteigen, sowie bei Bekleidung mit Planen.

Folgende Aufbauvarianten (vgl. Tabelle B.2) werden innerhalb der Regelausführung unterschieden:

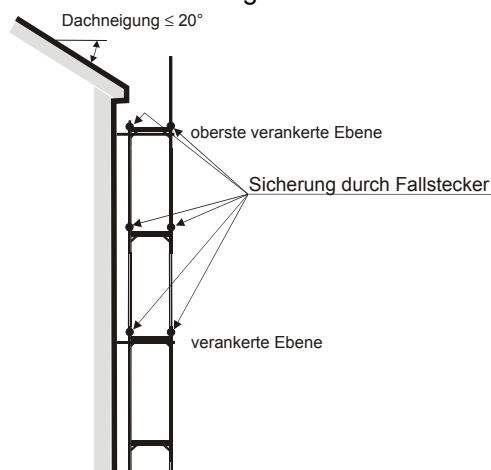
- Grundvariante (GV):  
Diese Variante beinhaltet ein Fassadengerüst, das nur aus Grundbauteilen und Seitenschutzbauteilen besteht.
- Konsolvariante 1 (KV1):  
Diese Variante beinhaltet ein Fassadengerüst, das aus Grundbauteilen, Seitenschutzbauteilen und aus Konsolen 0,36 m auf der Innenseite des Gerüsts in jeder Gerüstebene besteht.
- Konsolvariante 2 (KV2):  
Diese Variante beinhaltet ein Fassadengerüst, das aus Grundbauteilen, Seitenschutzbauteilen, aus Konsolen 0,36 m auf der Innenseite des Gerüsts in jeder Gerüstebene sowie der Konsole 0,36 m auf der Außenseite des Gerüsts in der obersten Gerüstebene besteht.

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 Tabelle 2 (DIN 4420-1:1990-12).

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 1 zu verbinden.

## B.2 Fanggerüst

Das Gerüstsystem ist in der Regelausführung als Fanggerüst mit einer Absturzhöhe bis zu 2,0 m nachgewiesen. Durchstiege dürfen nicht in Konsolen eingebaut werden.



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

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU" | Anlage B,<br>Seite 1 |
| Regelausführung – Allgemeiner Teil                        |                      |

### B.3 Bauteile

Die vorgesehenen Bauteile sind der Tabelle B.1 zu entnehmen. Außerdem dürfen in den unten genannten Ausnahmen auch Stahlrohre  $\varnothing 48,3 \cdot 3,2$  mm und Kupplungen nach DIN 4420-1 verwendet werden.

- Aussteifung der untersten Vertikalrahmen z.B. nach Anlage C, Seite 10 (Rohre und Kupplungen),
- Absteifung der untersten Vertikalrahmen unmittelbar über dem Durchgangsrahmen z.B. nach Anlage C, Seite 27 (Rohre und Kupplungen),
- Verstärkung der Vertikalrahmen der Überbrückungsträger z.B. nach Anlage C, Seite 29 (Rohre und Kupplungen),
- Verbindung der Alu-Podesttreppe mit den Vertikalrahmen des Fassadengerüsts nach Anlage C, Seite 32 (Rohre und Kupplungen),
- Anschluss der Gerüsthälter an die Ständer nach Anlage C, Seiten 33 und 34 (Kupplungen),
- Eckausbildung nach Anlage C, Seite 35 (Rohre und Kupplungen).

### B.4 Aussteifung

In allen horizontalen Ebenen (Gerüstlagen) sind durchgehend Belag- und Rahmentafeln einzubauen, in jedem Gerüstfeld jeweils

- zwei Belagtafeln Holz nach Anlage A, Seite 14  $b = 0,32$  m oder
- zwei Rahmentafeln-Alu 32 nach Anlage A, Seite 15  $b = 0,32$  m oder
- eine Rahmentafel-Alu 61 nach Anlage A, Seite 16  $b = 0,61$  m.

Bei einem Leitergang sind anstelle der Belag- und Rahmentafeln Rahmentafeln mit Durchstieg oder Alu-Durchstiege einzusetzen.

Die Belag- und Rahmentafeln sowie die Rahmentafeln mit Durchstieg und Alu-Durchstiege sind in der jeweils obersten Gerüstlage durch Geländerstützen, Konsolpfosten, Schutzgitterstützen oder durch Belagsicherungen 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 nach Anlage A, Seite 15 in Höhe der untersten Querriegel einzubauen.

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

### B.5 Verankerung

Die Verankerungen sind mit Gerüsthaltern oder mit Schnellankern nach Anlage A, Seite 18 auszuführen.

Die Gerüsthälter sind je nach Aufbauvariante und konstruktiven Erfordernissen nach Anlage C, Seiten 33 und 34 entweder

- als "langer" Anker am inneren und äußeren Vertikalrahmenstiel mit Normalkupplungen oder
- als "kurzer" Anker nur am inneren Vertikalrahmenstiel mit Normalkupplungen oder
- am äußeren Vertikalrahmenstiel mit Normalkupplungen und zusätzlich mit einer Ankerkupplung nach Anlage A, Seite 95 am Querriegel, die im Bereich der Aussparung des am inneren Vertikalrahmenstiel befindlichen Eckblechs anzuschließen ist oder
- als Ankerpaar im Winkel von  $90^\circ$  (V-Anker) nur am inneren Vertikalrahmenstiel mit Normalkupplungen

zu befestigen.

Die Schnellanker sind am inneren Vertikalrahmenstiel mit Normalkupplungen und zusätzlich am Querriegel mit der angeschweißten Ankerfahne zu befestigen (vgl. Anlage C, Seite 33).

Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 2

Die Gerüsthalter bzw. V-Anker sind in unmittelbarer Nähe der von Vertikalrahmen und Belägen gebildeten Knotenpunkte anzubringen.

Die in den Bauwerksfronten zur Aufnahme der Ankerkräfte anzuordnenden Befestigungsmittel müssen mindestens für die in den Anlagezeichnungen der jeweiligen Aufbauvariante angegebenen charakteristischen Werte der Einwirkungen ausgelegt sein.

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

a) 8 m-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 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-versetztes Ankerraster:

Jeder Vertikalrahmenzug ist in vertikalen Abständen von 4 m zu verankern; die Verankerungen benachbarter Vertikalrahmenzüge sind dabei um den halben Abstand vertikal versetzt anzuordnen. Die Vertikalrahmenzüge am Rand eines Gerüsts sind in vertikalen Abständen von 2 m zu verankern. In der obersten Gerüstlage ist jeder Ständer zu verankern.

c) 2 m-Ankerraster:

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

Bei Verwendung von z.B. Konsolen, Schutzwänden oder Überbrückungen und bei bestimmten Ausführungsvarianten sind u.U. zusätzliche Verankerungen erforderlich.

## B.6 Fundamentlasten

Die in Anlage C angegebenen Fundamentlasten müssen in der Aufstellebene aufgenommen und weitergeleitet werden können. Die Fundamentlasten sind mit den charakteristischen Werten der Einwirkungen ermittelt worden. Für den Nachweis der Weiterleitung der Lasten in die Aufstandsfläche sind die angegebenen Werte mit dem Teilsicherheitsbeiwert  $\gamma_F = 1,5$  zu multiplizieren.

## B.7 Durchgangsrahmen

Bei Verwendung der Durchgangsrahmen und einer Feldweite  $\ell \leq 2,57$  m ist in der Grundvariante die erste Verankerungsebene (ca. 4,4 m) durchgehend zu verankern; bei Verwendung vor geschlossener Fassade darf jede zweite Verankerung entfallen (vgl. Anlage C, Seite 26).

Bei Verwendung der Durchgangsrahmen und einer Feldweite  $\ell \leq 2,57$  m in den Konsolvarianten 1 und 2 sowie bei Verwendung der Durchgangsrahmen und einer Feldweite  $\ell = 3,07$  m sind die innere und äußere Ebene parallel zur Fassade bis in Höhe der Durchgangsrahmen mit Vertikaldiagonalen und Horizontalstreben in zwei von fünf Gerüstfeldern auszusteifen und zusätzlich die erste Verankerungsebene (ca. 4,4 m) durchgehend zu verankern; bei Verwendung vor geschlossener Fassade darf jede zweite Verankerung entfallen (vgl. Anlage C, Seite 28).

## B.8 Überbrückung

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

Die konstruktive Ausbildung der einzelnen Überbrückungsvarianten ist nach Anlage C, Seiten 29 bis 31 auszuführen.

Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 3

### B.9 Leitergang / Treppenaufstieg

Vorrangig sollte ein vorgestellter Treppenaufstieg nach Anlage C, Seite 32 verwendet werden.

Alternativ sind für einen inneren Leitergang Rahmentafeln mit Durchstieg oder Alu-Durchstiege nach Abschnitt B.4 in die Gerüstfelder einzubauen. Die Leitergänge sind je nach konstruktiven Erfordernissen entsprechend den Angaben der Anlagen im vertikalen Abstand von 4 m oder 2 m zu verankern.

### B.10 Eckausbildung

Eckausbildungen sind nach Anlage C, Seite 35 auszuführen.

### B.11 Schutzdach

Das Schutzdach darf nur auf der Außenseite eines Gerüsts in Höhe 4 m eingesetzt werden.

Zusätzliche Verankerungen des Schutzdaches sind Anlage C, Seite 25 zu entnehmen; die konstruktive Ausbildung ist in Anlage C, Seiten 38 und 39 dargestellt. Der Belag ist bis an das Gebäude zu verlegen.

### B.12 Verbreiterungskonsole

Auf der Innenseite des Gerüsts dürfen in allen Gerüstlagen die Konsole 36 eingesetzt werden, auf der Außenseite des Gerüsts die Konsole 36 nur in der obersten Gerüstlage.

Die Konsole 73 nach Anlage A, Seite 47 darf nur als Schutzdach mit Schutzdachadapter verwendet werden (vgl. Anlage C, Seite 39).

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

| Bezeichnung                                     | Anlage A, Seite |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Vertikalrahmen (Alu), 66, 100, 200              | 1               |
| Vertikalrahmen (Stahl), 66, 100, 150, 200       | 6               |
| Gerüstspindel starr                             | 8               |
| Fußplatte                                       | 10              |
| Vertikaldiagonale 157 x 200                     | 11              |
| Vertikaldiagonale (207 / 257 / 307) x 200       | 12              |
| Längsriegel                                     | 13              |
| Belagtafel Holz                                 | 14              |
| Rahmentafel-Alu 32 (alte Ausführung)            | 15              |
| Rahmentafel-Alu 61                              | 16              |
| Gerüsthalter, Schnellanker                      | 18              |
| Geländerholm                                    | 19              |
| Geländerholm (alte Ausführung)                  | 20              |
| Teleskop-Geländerholm                           | 21              |
| Doppelgeländer (Alu)                            | 22              |
| Doppelgeländer (Alu) (alte Ausführung)          | 23              |
| Doppelgeländer (Stahl)                          | 24              |
| Doppelgeländer (Stahl) (alte Ausführung)        | 25              |
| Geländerstütze einfach (Alu)                    | 26              |
| Geländerstütze einfach (Stahl)                  | 27              |
| Geländerstütze 73 (Alu)                         | 28              |
| Geländerstütze 73 (Stahl)                       | 29              |
| Stirnseiten-Doppelgeländer 36 (alte Ausführung) | 31              |

Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 4

**Tabelle B.1:** (Fortsetzung)

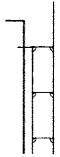
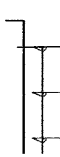
| Bezeichnung                                     | Anlage A, Seite |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Stirnseiten-Doppelgeländer 73 (alte Ausführung) | 33              |
| Stirnseiten-Geländerrahmen (Alu)                | 34              |
| Stirnseiten-Geländerrahmen (Stahl)              | 35              |
| Bordbrett                                       | 36              |
| Bordbrett (alte Ausführung)                     | 37              |
| Stirnseiten-Bordbrett                           | 38              |
| Stirnseiten-Bordbrett (alte Ausführung)         | 39              |
| Schutzgitterstütze 73                           | 40              |
| Schutzgitterstütze für Konsole 36               | 41              |
| Schutzgitter                                    | 42              |
| Konsole 36                                      | 44              |
| Konsole 73                                      | 47              |
| Konsole 73 mit Strebe (alte Ausführung)         | 50              |
| Obere Belagsicherungen (alte Ausführung)        | 57              |
| Spaltabdeckung                                  | 58              |
| Schutzdachkonsole                               | 59              |
| Schutzdachadapter                               | 60              |
| Querdiagonale 73 x 200                          | 61              |
| Separate Leiter, Alu                            | 64              |
| Separate Leiter, Stahl                          | 65              |
| Rahmentafel-Alu 207 mit Durchstieg              | 67              |
| Rahmentafel-Alu 257, 307 mit Durchstieg         | 68              |
| Alu-Durchstieg mit Alubelag                     | 69              |
| Leitergang-Austrittsbelag                       | 71              |
| Durchgangsrahmen 150 / 175 (alte Ausführung)    | 73              |
| Überbrückungsträger 514, 614 (alte Ausführung)  | 76              |
| Alu-Gitterträger 520 + 620                      | 77              |
| Alu-Gitterträger 520 + 620 (alte Ausführung)    | 79              |
| Stahl-Gitterträger 520 + 620                    | 80              |
| Stahl-Gitterträger 520 + 620 (alte Ausführung)  | 82              |
| Querriegel für Gitterträger                     | 83              |
| Traverse für Zwischenstandhöhen, Fußtraverse    | 84              |
| Podesttreppe Alu 257                            | 85              |
| Podesttreppe Alu 307                            | 86              |
| Alu-Treppe, Außengeländer                       | 88              |
| Geländerkupplung                                | 94              |
| Ankerkupplung, Bordbrettkupplung                | 95              |
| Fallstecker                                     | 97              |

Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 5

Tabelle B.2: Aufbauvarianten der Regelausführung

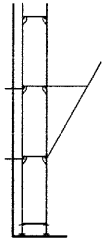
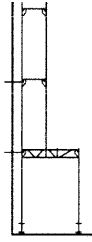
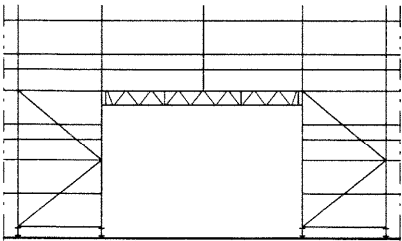
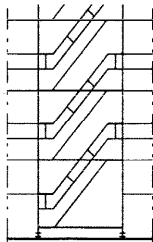
| Aufbauvarianten  |                             |                         |                           |  |  |  |
|------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                             |                         |                           | Grund-<br>variante<br>(GV)                                                        | Konsol-<br>variante 1<br>(KV1)                                                      | Konsol-<br>variante 2<br>(KV2)                                                      |
| Rahmentafeln Alu | geschlossene<br>Fassade     | $L \leq 2,57 \text{ m}$ | unbekleidetes Gerüst      | Anlage C, Seite 1                                                                 | Anlage C, Seite 2                                                                   | Anlage C, Seite 3                                                                   |
|                  |                             |                         | Gerüst mit Netzbekleidung | Anlage C, Seite 4                                                                 | Anlage C, Seite 5                                                                   |                                                                                     |
|                  |                             | $L = 3,07 \text{ m}$    | unbekleidetes Gerüst      | Anlage C, Seite 8                                                                 | Anlage C, Seite 9                                                                   | Anlage C, Seite 10                                                                  |
|                  |                             |                         | Gerüst mit Netzbekleidung | Anlage C, Seite 11                                                                | Anlage C, Seite 12                                                                  |                                                                                     |
|                  | teilweise offene<br>Fassade | $L \leq 2,57 \text{ m}$ | unbekleidetes Gerüst      | Anlage C, Seite 1                                                                 | Anlage C, Seite 2                                                                   | Anlage C, Seite 3                                                                   |
|                  |                             |                         | Gerüst mit Netzbekleidung | Anlage C, Seite 6                                                                 | Anlage C, Seite 7                                                                   |                                                                                     |
|                  |                             | $L = 3,07 \text{ m}$    | unbekleidetes Gerüst      | Anlage C, Seite 8                                                                 | Anlage C, Seite 9                                                                   | Anlage C, Seite 10                                                                  |
|                  |                             |                         | Gerüst mit Netzbekleidung | Anlage C, Seite 13                                                                | Anlage C, Seite 14                                                                  |                                                                                     |
| Belagtafeln Holz | geschlossene<br>Fassade     | $L \leq 2,57 \text{ m}$ | unbekleidetes Gerüst      | Anlage C, Seite 15                                                                | Anlage C, Seite 16                                                                  | Anlage C, Seite 17                                                                  |
|                  |                             |                         | Gerüst mit Netzbekleidung | Anlage C, Seite 18                                                                | Anlage C, Seite 19                                                                  |                                                                                     |
|                  |                             | $L = 3,07 \text{ m}$    | unbekleidetes Gerüst      | Anlage C, Seite 22                                                                | nicht möglich                                                                       |                                                                                     |
|                  |                             |                         | Gerüst mit Netzbekleidung | Anlage C, Seite 23                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
|                  | teilweise offene<br>Fassade | $L \leq 2,57 \text{ m}$ | unbekleidetes Gerüst      | Anlage C, Seite 15                                                                | Anlage C, Seite 16                                                                  | Anlage C, Seite 17                                                                  |
|                  |                             |                         | Gerüst mit Netzbekleidung | Anlage C, Seite 20                                                                | Anlage C, Seite 21                                                                  |                                                                                     |
|                  |                             | $L = 3,07 \text{ m}$    | unbekleidetes Gerüst      | Anlage C, Seite 22                                                                | nicht möglich                                                                       |                                                                                     |
|                  |                             |                         | Gerüst mit Netzbekleidung | Anlage C, Seite 24                                                                |                                                                                     |                                                                                     |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 6

Tabelle B.3: Aufbauvarianten der Regelausführung mit besonderen  
Ausstattungsmerkmalen

| Aufbauvariante                                                                      |                                  | L ≤ 2,57 m                       | L = 3,07 m                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|    | Schutzdach                       | Anlage C,<br>Seite 25            |                                  |
|   | Durchgangs-<br>rahmen            | Anlage C,<br>Seiten 26<br>und 28 | Anlage C,<br>Seiten 27<br>und 28 |
|  | Überbrückung                     | Anlage C,<br>Seiten 29 bis 31    |                                  |
|  | vorgestellter<br>Treppenaufstieg | Anlage C,<br>Seite 32            |                                  |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

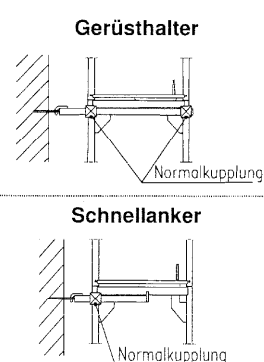
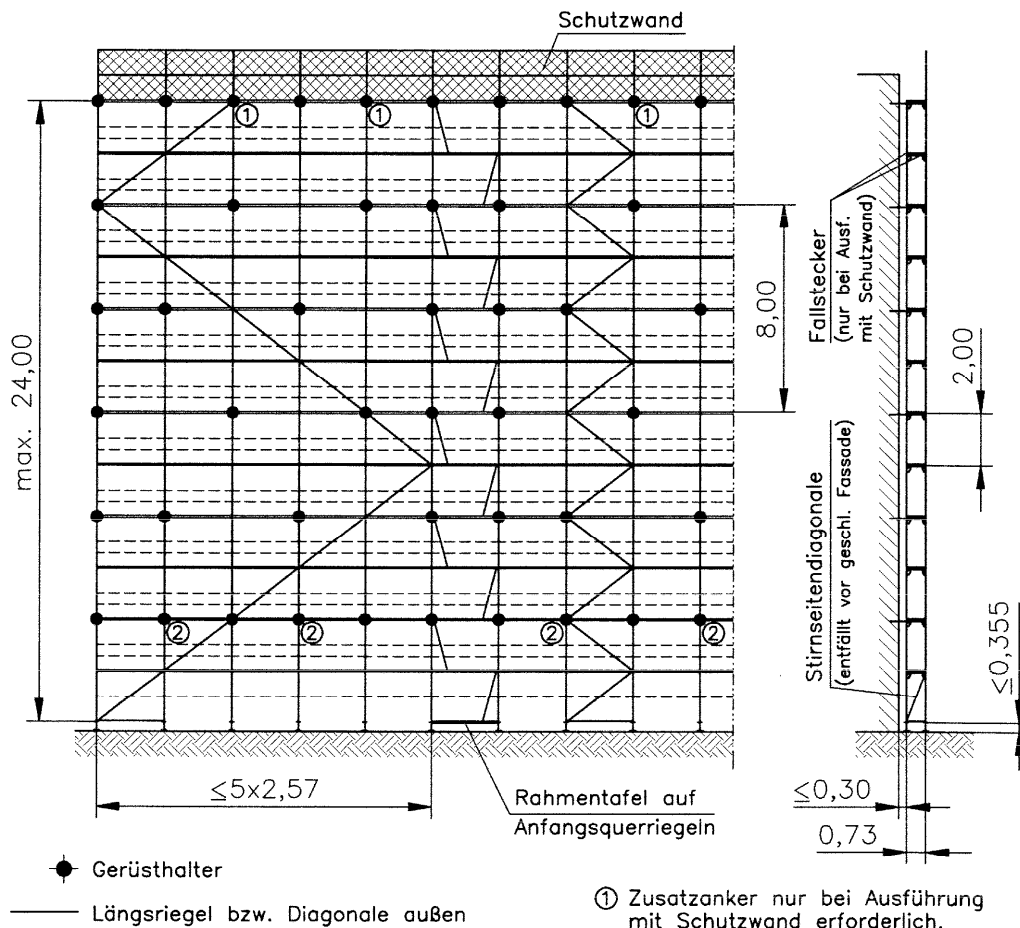
Regelausführung – Allgemeiner Teil

Anlage B,  
Seite 7

## Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |               | geschlossen         |                     | teilweise offen |              |
|---------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                     |               | 8,0 m versetzt      |                     | 8,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                     |               | ①                   |                     | ① ②             |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 35,5                |                     | 35,5            |              |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20 oberste Lage |                     | H ≤ 20          | oberste Lage |
|                                 | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub>      | 1,2 (1,1) 0,8 (1,7) | 3,5 (3,2)       | 2,5 (2,5)    |
|                                 | zur Fassade   | F <sub>  </sub>     | 1,6 (1,6) 1,6 (1,7) | 1,6 (1,6)       | 1,6 (1,7)    |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Variante      | GV                  |                     | GV              |              |
|                                 | Innenstiel    | F <sub>i</sub>      | 7,2                 | 7,2             |              |
|                                 | Außenstiel    | F <sub>a</sub>      | 9,7                 | 9,7             |              |

( ) : Ankerlast bei Ausführung mit Schutzwand

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

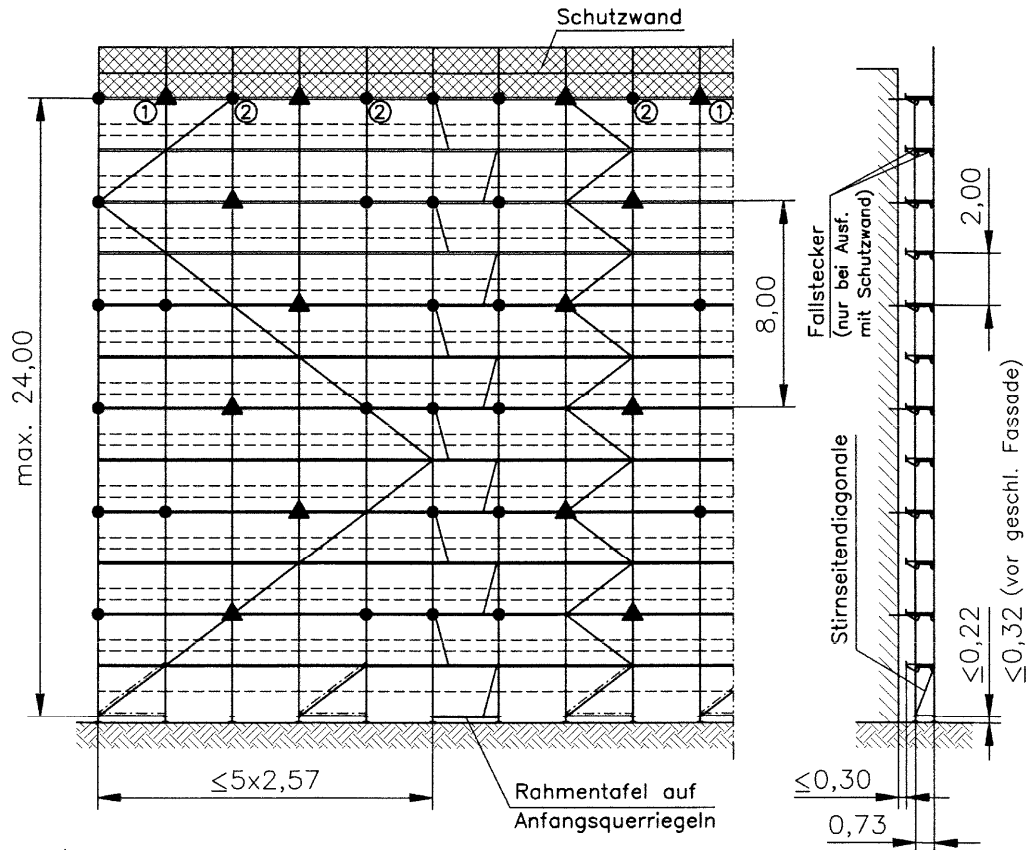
Grundvariante, unbekleidet, L ≤ 2.57 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 1

## Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

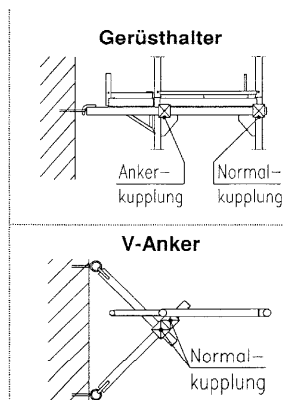
### Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand



- Gerüsthalter
- ▲ V-Anker
- Längsriegel bzw. Diagonale außen
- - - Längsriegel bzw. Diagonale innen

- ① V-Anker kann bei Ausführung ohne Schutzwand durch einen Gerüsthalter ersetzt werden.
- ② Zusatzanker nur bei Ausführung mit Schutzwand erforderlich.



| Fassade                         |               | geschlossen           | teilweise offen  |
|---------------------------------|---------------|-----------------------|------------------|
| Ankerraster                     |               | 8,0 m versetzt        | 8,0 m versetzt   |
| Zusatzanker                     |               | ① ②                   | ① ②              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 32                    | 22               |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20                | oberste Lage     |
|                                 | ⊥ zur Fassade | $F_{\perp}$ 1,2 (1,1) | 0,8 (1,7)        |
|                                 | Gerüsthalter  | II zur Fassade        | $F_{II}$ 0,5     |
|                                 | V-Anker       | II zur Fassade        | $F_{II}$ 6,3     |
|                                 |               | Schräglast            | $F_{\alpha}$ 4,5 |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] |               | KV1                   | KV1              |
|                                 |               | Innenstiel            | $F_i$ 12,3       |
|                                 |               | Außenstiel            | $F_a$ 10,5       |

( ): Ankerlast bei Ausführung mit Schutzwand

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

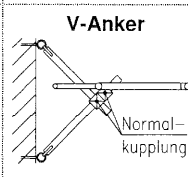
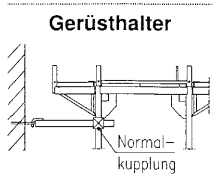
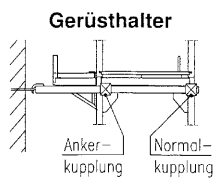
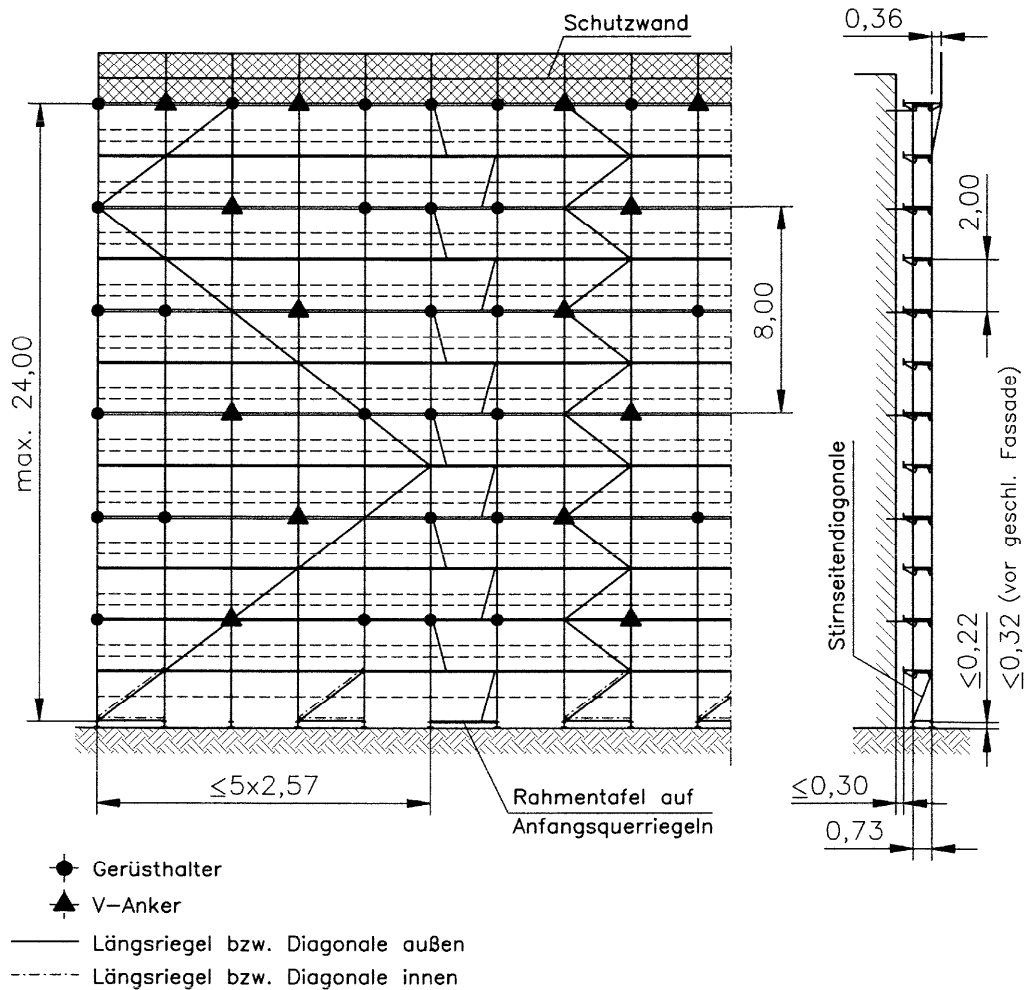
Konsolvariante 1, unbekleidet,  $L \leq 2,57$  m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 2

## Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



| Fassade                             |               | geschlossen    |  | teilweise offen |  |
|-------------------------------------|---------------|----------------|--|-----------------|--|
| Ankerraster                         |               | 8,0 m versetzt |  | 8,0 m versetzt  |  |
| Zusatzanker                         |               | ---            |  | ---             |  |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]       |               | 32             |  | 22              |  |
| Ankerlast [kN]                      | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20         |  | H ≤ 20          |  |
|                                     | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub> |  | oberste Lage    |  |
|                                     | Gerüsthalter  | 1,1            |  | 1,9             |  |
|                                     | V-Anker       | 0,5            |  | 0,5             |  |
|                                     | V-Anker       | 6,3            |  | 6,3             |  |
| Fundamentlast je Rahmenseitzug [kN] | Schräglast    | F <sub>α</sub> |  | 4,5             |  |
|                                     | Variante      | KV2            |  | KV2             |  |
|                                     | Innenstiel    | F <sub>i</sub> |  | 11,9            |  |
| Außenstiel                          |               | F <sub>a</sub> |  | 12,7            |  |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

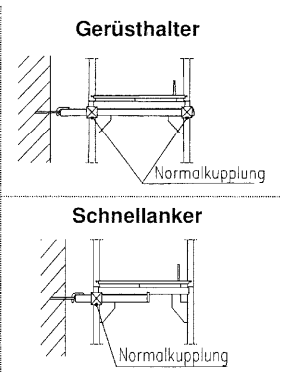
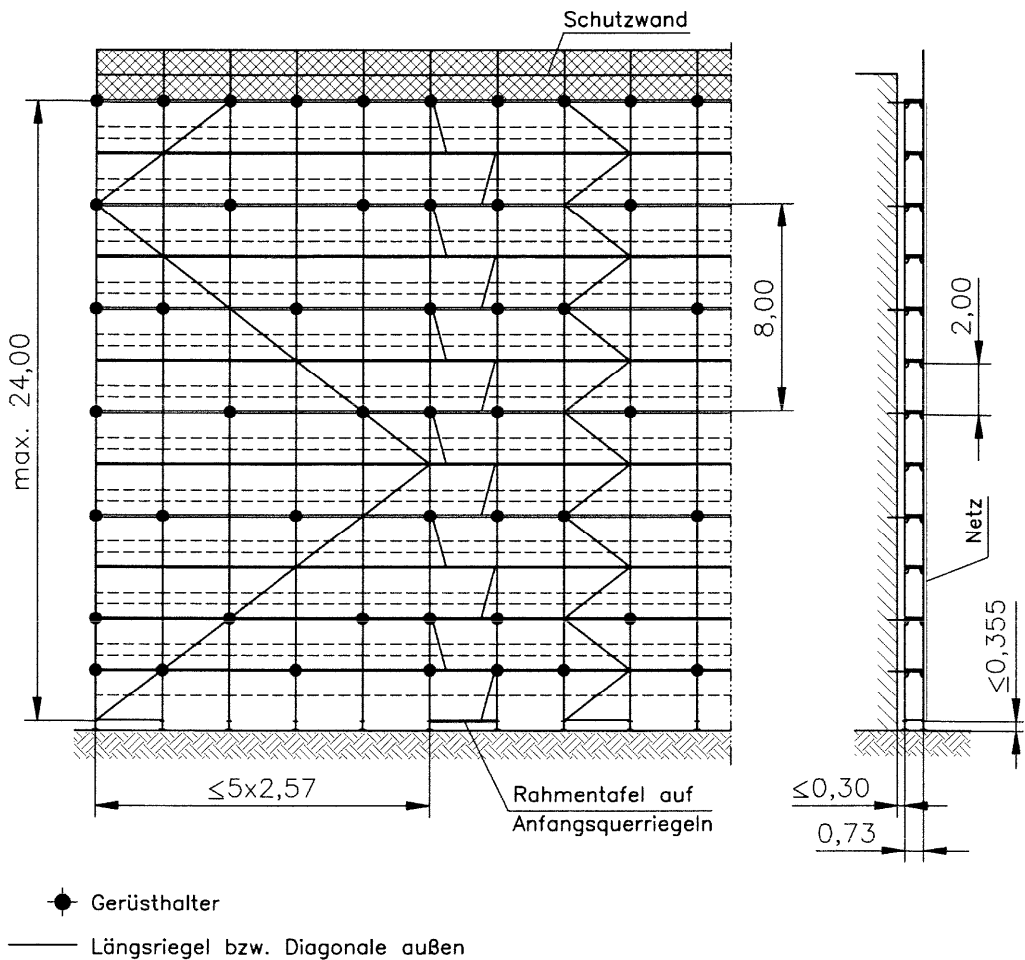
Konsolvariante 2, unbekleidet, L ≤ 2,57 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 3

Netzbekleidetes Gerüst vor geschlossener Fassade

Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |                | geschlossen     |              |
|---------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                     |                | 8,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                     |                | ---             |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                | 35,5            |              |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]  | H ≤ 20          | oberste Lage |
|                                 | ⊥ zur Fassade  | F <sub>⊥</sub>  | 2,2          |
|                                 | II zur Fassade | F <sub>II</sub> | 1,5          |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Variante       | GV              |              |
|                                 | Innenstiel     | F <sub>i</sub>  | 6,8          |
|                                 | Außenstiel     | F <sub>a</sub>  | 9,2          |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Netzbekleidung vor geschlossener Fassade  
Grundvariante, L ≤ 2.57 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 4

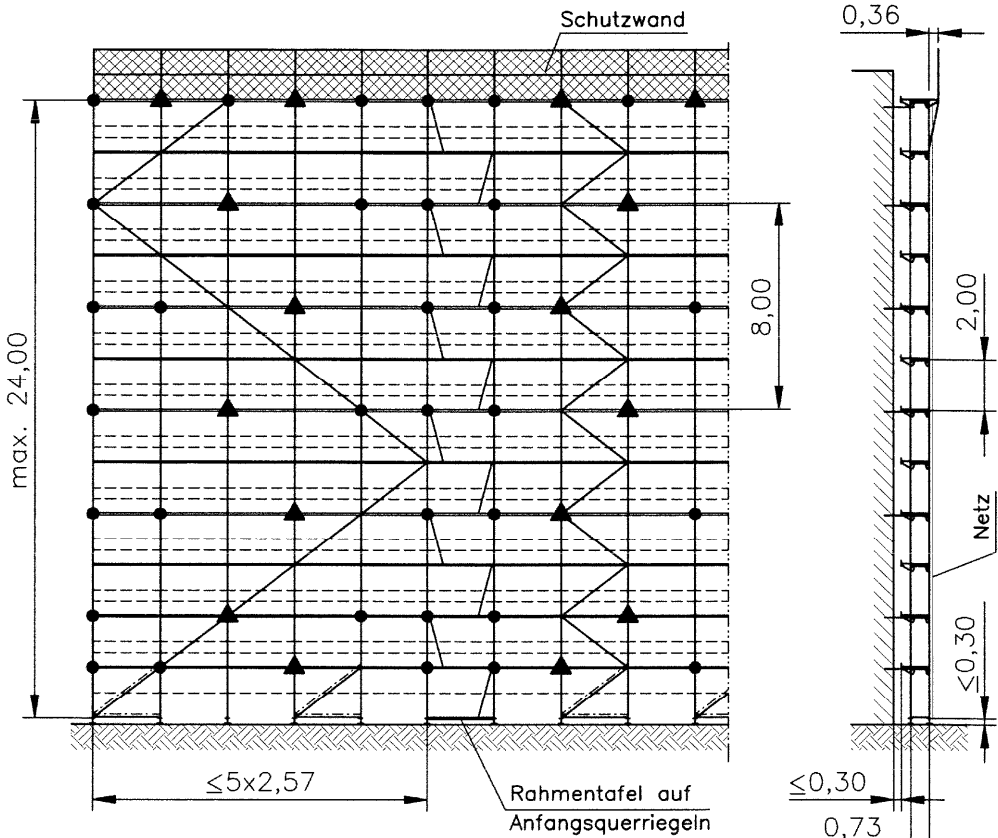
Netzbekleidetes Gerüst vor geschlossener Fassade

Konsolvariante 1 (KV1)

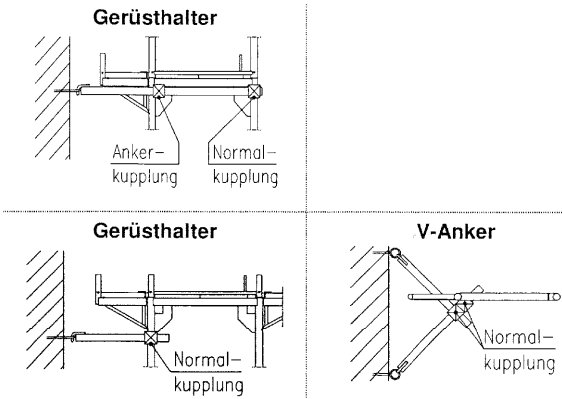
- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand

Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



- Gerüsthalter
- ▲ V-Anker
- Längsriegel bzw. Diagonale außen
- - - Längsriegel bzw. Diagonale innen



| Fassade                         |               | geschlossen         |                 |
|---------------------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| Ankerraster                     |               | 8,0 m versetzt      |                 |
| Zusatzanker                     |               | ---                 |                 |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 30                  |                 |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20 oberste Lage |                 |
|                                 | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub>      | 2,2             |
|                                 | Gerüsthalter  | II zur Fassade      | F <sub>II</sub> |
|                                 | V-Anker       | II zur Fassade      | F <sub>II</sub> |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Schräglast    | F <sub>α</sub>      | 4,4             |
|                                 | Variante      | KV1                 | KV2             |
|                                 | Innenstiel    | F <sub>i</sub>      | 11,6            |
|                                 | Außenstiel    | F <sub>a</sub>      | 9,9             |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

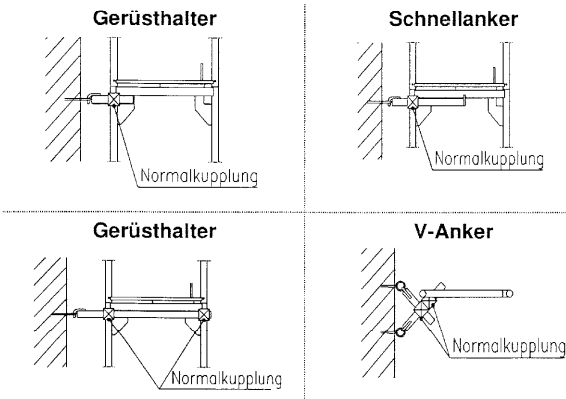
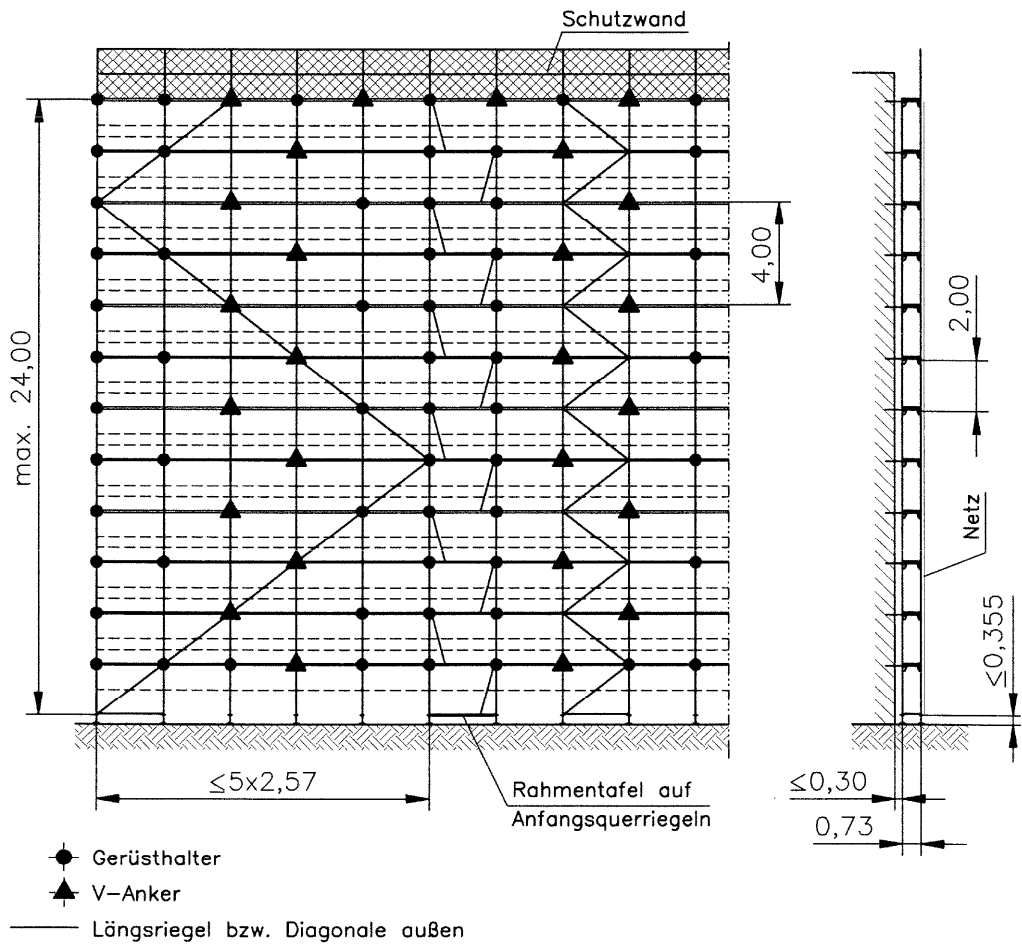
Netzbekleidung vor geschlossener Fassade  
Konsolvariante 1 und 2, L ≤ 2.57 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 5

Netzbekleitetes Gerüst vor teilweise offener Fassade

Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |                             | teilweise offen |              |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                     |                             | 4,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                     |                             | ---             |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                             | 35,5            |              |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]               | H ≤ 20          | oberste Lage |
|                                 | ⊥ zur Fassade               | F <sub>⊥</sub>  | 3,5          |
|                                 | Gerüsthalter II zur Fassade | F <sub>II</sub> | 0,4          |
|                                 | V-Anker II zur Fassade      | F <sub>II</sub> | 4,1          |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Schräglast                  | F <sub>α</sub>  | 2,9          |
|                                 | Variante                    | GV              |              |
|                                 | Innenstiel                  | F <sub>i</sub>  | 6,8          |
| Außenstiel                      |                             | F <sub>a</sub>  | 9,2          |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Netzbekleidung vor teilweise offener Fassade  
Grundvariante, L ≤ 2.57 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 6

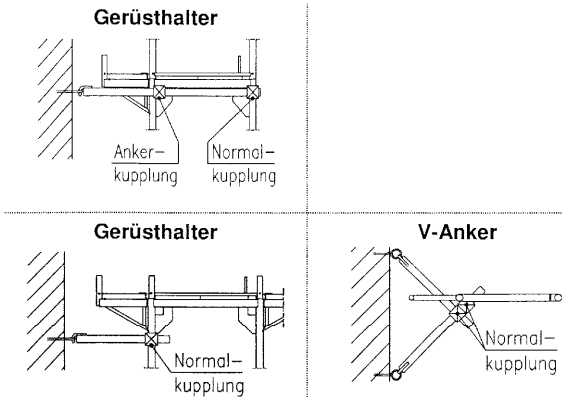
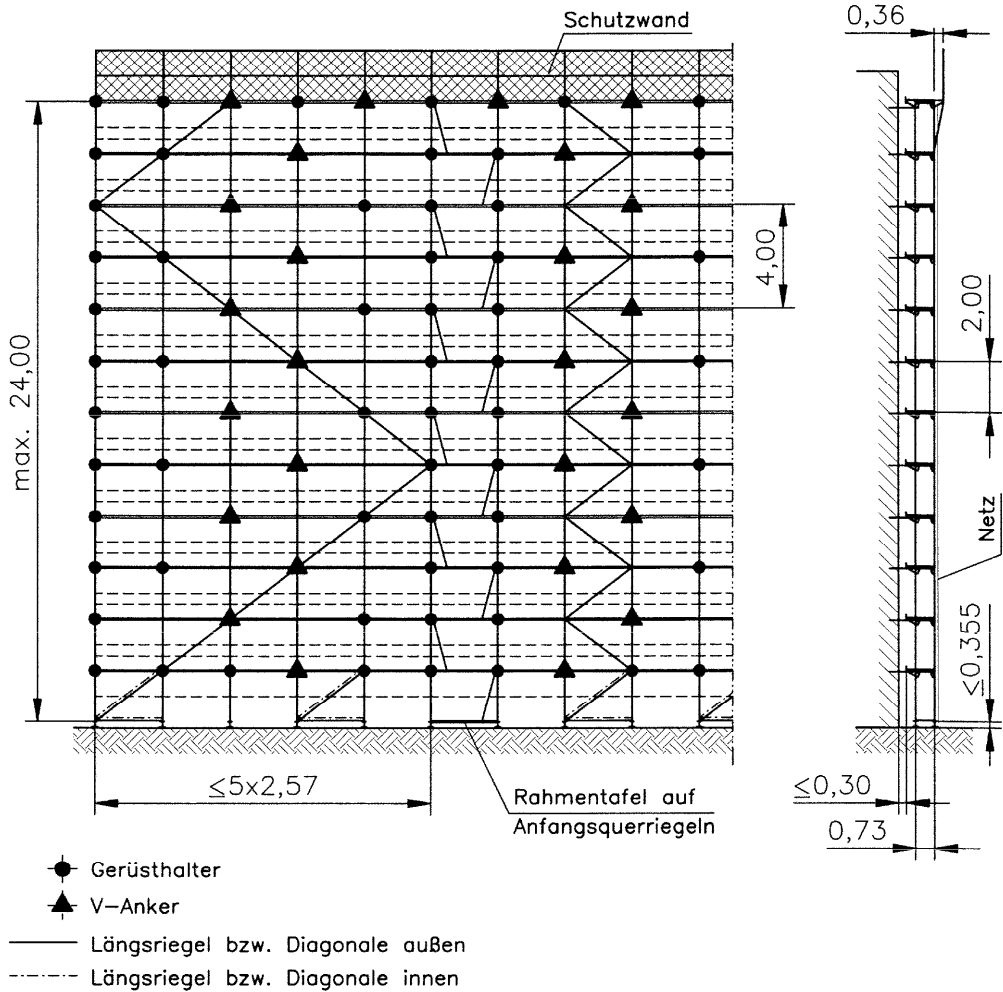
Netzbekleidetes Gerüst vor teilweise offener Fassade

Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand

Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



| Fassade                         |               | teilweise offen |                 |
|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ankeraster                      |               | 4,0 m versetzt  |                 |
| Zusatzanker                     |               | ---             |                 |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 35,5            |                 |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20          | oberste Lage    |
|                                 | ⊥ zur Fassade | F <sub>I</sub>  | 3,5             |
|                                 | Gerüsthalter  | II zur Fassade  | F <sub>II</sub> |
|                                 | V-Anker       | II zur Fassade  | F <sub>II</sub> |
|                                 | Schräglast    | F <sub>o</sub>  | 4,2             |
| Fundamentlast je Rahmenseg [kN] |               | Variante        | KV1             |
|                                 |               | Innenstiel      | F <sub>I</sub>  |
|                                 |               | Außenstiel      | F <sub>a</sub>  |
|                                 |               | 11,6            | 11,2            |
|                                 |               | 9,9             | 12,0            |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

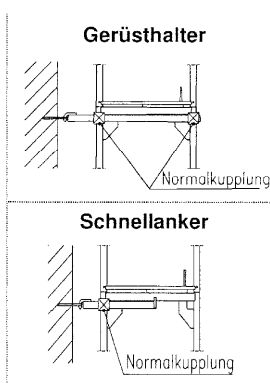
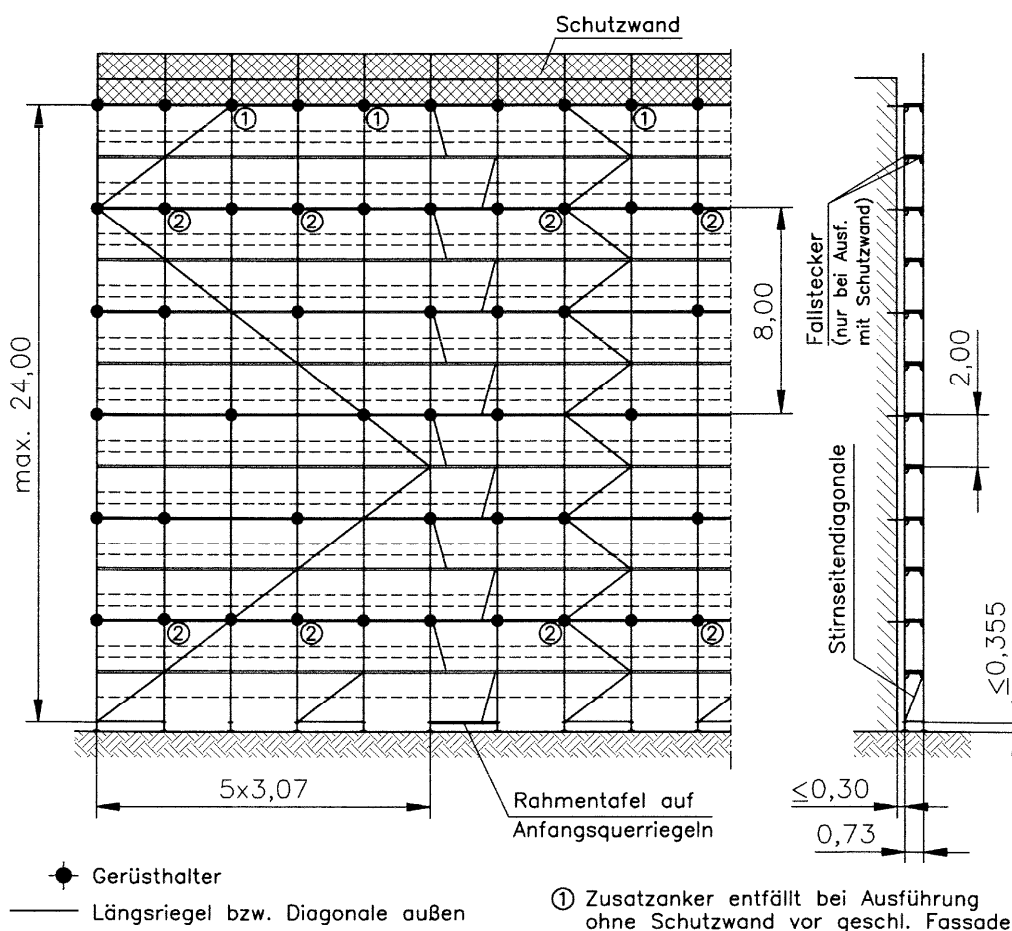
Netzbekleidung vor teilweise offener Fassade  
Konsolvariante 1 und 2, L ≤ 2.57 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 7

## Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |               | geschlossen     |                     | teilweise offen |              |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                     |               | 8,0 m versetzt  |                     | 8,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                     |               | ①               |                     | ① ②             |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 35,5            |                     | 35,5            |              |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20          | oberste Lage        | H ≤ 20          | oberste Lage |
|                                 | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub>  | 1,4 (1,2) 0,9 (2,0) | 3,6 (3,6)       | 1,4 (2,6)    |
|                                 | zur Fassade   | F <sub>  </sub> | 1,6 (1,6) 1,6 (1,8) | 1,6 (1,6)       | 1,6 (1,8)    |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Variante      | GV              |                     | GV              |              |
|                                 | Innenstiel    | F <sub>i</sub>  | 8,1                 | 8,1             |              |
|                                 | Außenstiel    | F <sub>a</sub>  | 11,1                | 11,1            |              |

( ): Ankerlast bei Ausführung mit Schutzwand

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

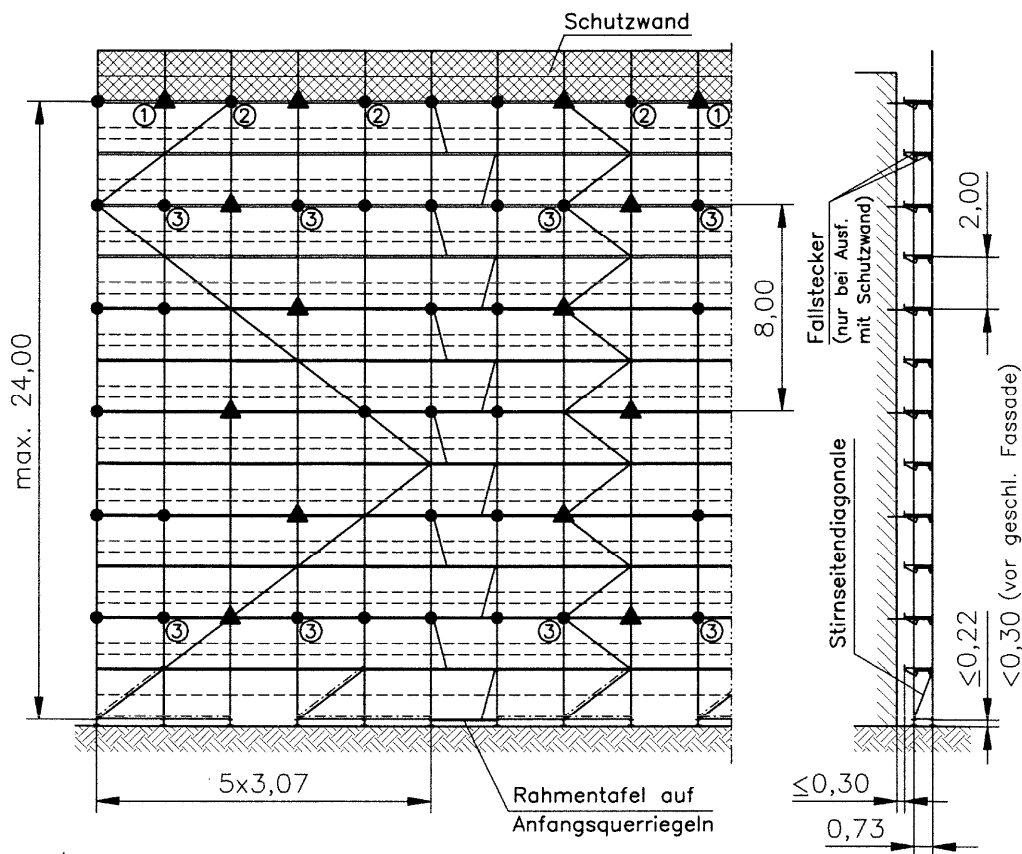
Grundvariante, unbekleidet, L = 3.07 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 8

## Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand



● Gerüsthalter

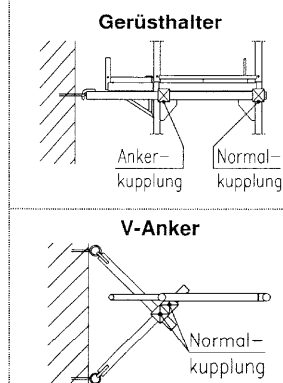
▲ V-Anker

— Längsriegel bzw. Diagonale außen

- - - Längsriegel bzw. Diagonale innen

① V-Anker kann bei Ausführung ohne Schutzwand durch einen Gerüsthalter ersetzt werden.

② Zusatzanker entfällt bei Ausführung ohne Schutzwand vor geschl. Fassade



| Fassade                             |                              |                                | geschlossen    |              | teilweise offen |              |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                         |                              |                                | 8,0 m versetzt |              | 8,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                         |                              |                                | ① ②            |              | ① ② ③           |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]       |                              |                                | 30             |              | 22              |              |
| Ankerlast [kN]                      | Ankerhöhe [m]                |                                | H ≤ 20         | oberste Lage | H ≤ 20          | oberste Lage |
|                                     | ⊥ zur Fassade F <sub>⊥</sub> |                                | 1,4 (1,2)      | 0,9 (2,0)    | 3,6 (3,6)       | 1,4 (2,6)    |
|                                     | Gerüsthalter                 | II zur Fassade F <sub>II</sub> | 0,5            |              | 0,5             |              |
|                                     | V-Anker                      | II zur Fassade F <sub>II</sub> | 6,2            |              | 6,2             |              |
|                                     |                              | Schräglast F <sub>α</sub>      | 4,4            |              | 4,4             |              |
| Fundamentlast je Rahmenseitzug [kN] | Variante                     |                                | KV1            |              | KV1             |              |
|                                     | Innenstiel F <sub>i</sub>    |                                | 13,1           |              | 13,1            |              |
|                                     | Außenstiel F <sub>a</sub>    |                                | 10,8           |              | 10,8            |              |

( ) : Ankerlast bei Ausführung mit Schutzwand

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Konsolvariante 1, unbekleidet, L = 3.07 m, Rahmentafel Alu

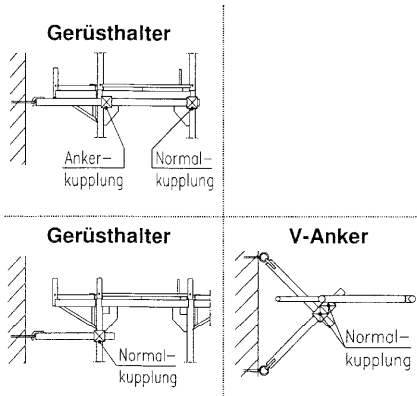
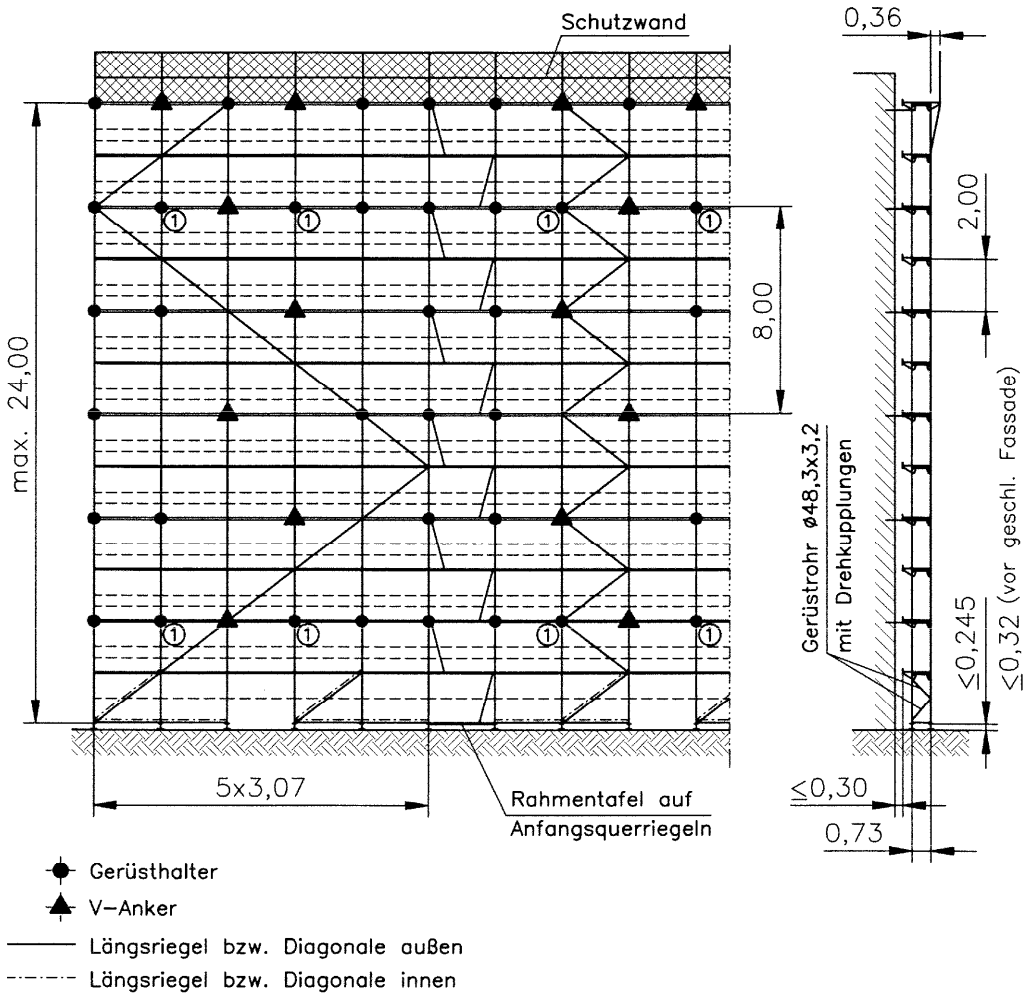
Anlage C,

Seite 9

Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



| Fassade                         |                | geschlossen     |  | teilweise offen |  |
|---------------------------------|----------------|-----------------|--|-----------------|--|
| Ankerraster                     |                | 8,0 m versetzt  |  | 8,0 m versetzt  |  |
| Zusatzanker                     |                | ---             |  | ①               |  |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                | 32              |  | 24,5            |  |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]  | H ≤ 20          |  | H ≤ 20          |  |
|                                 | ⊥ zur Fassade  | F <sub>⊥</sub>  |  | F <sub>⊥</sub>  |  |
|                                 |                | 1,2             |  | 2,3             |  |
|                                 | Gerüsthalter   | II zur Fassade  |  | F <sub>II</sub> |  |
|                                 |                | 0,5             |  | 0,5             |  |
| V-Anker                         | II zur Fassade | F <sub>II</sub> |  | 6,4             |  |
|                                 | Schräglast     | F <sub>α</sub>  |  | 4,5             |  |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] |                | KV2             |  | KV2             |  |
|                                 | Innenstiel     | F <sub>i</sub>  |  | 13,9            |  |
|                                 | Außenstiel     | F <sub>a</sub>  |  | 14,0            |  |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

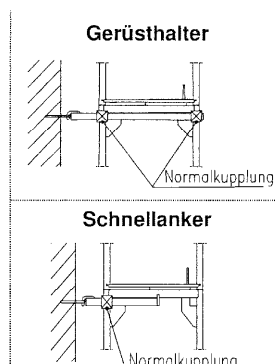
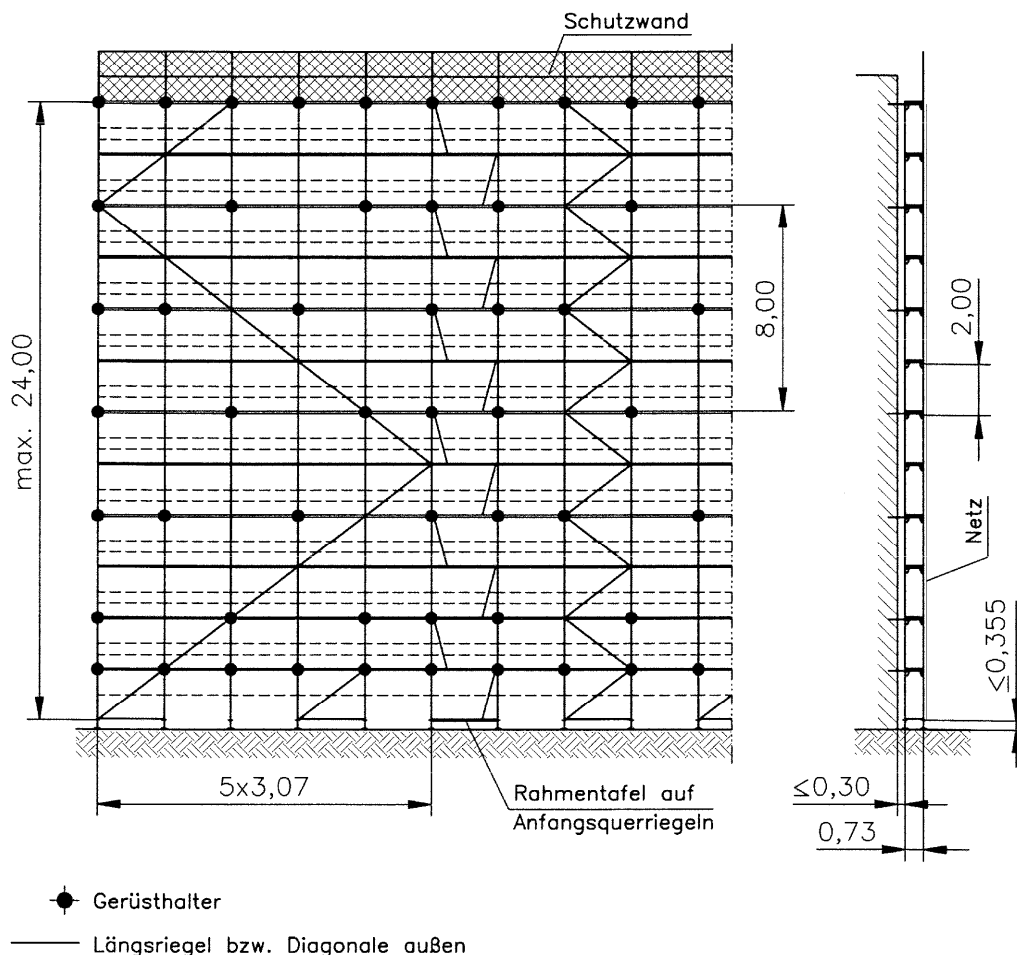
Konsolvariante 2, unbekleidet, L = 3.07 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 10

## Netzbekleidetes Gerüst vor geschlossener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |                | geschlossen     |              |
|---------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                     |                | 8,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                     |                | ---             |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                | 35,5            |              |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]  | H ≤ 20          | oberste Lage |
|                                 | ⊥ zur Fassade  | F <sub>I</sub>  | 2,7          |
|                                 | II zur Fassade | F <sub>II</sub> | 2,0          |
| Fundamentlast je Rahmenseg [kN] | Variante       | GV              |              |
|                                 | Innenstiel     | F <sub>i</sub>  | 8,5          |
|                                 | Außenstiel     | F <sub>a</sub>  | 10,9         |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Netzbekleidung vor geschlossener Fassade  
Grundvariante, L = 3.07 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 11

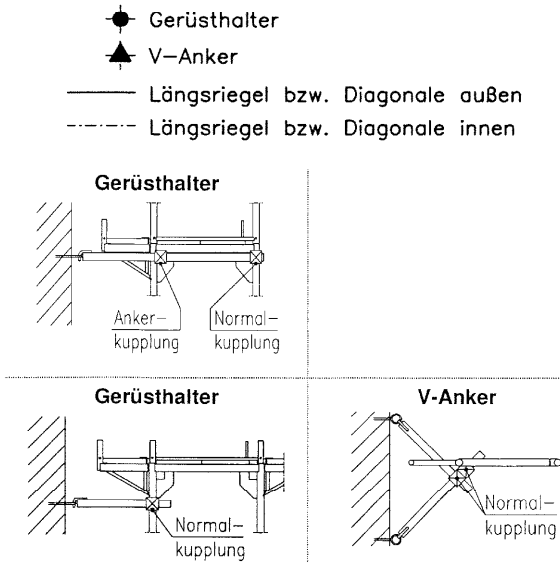
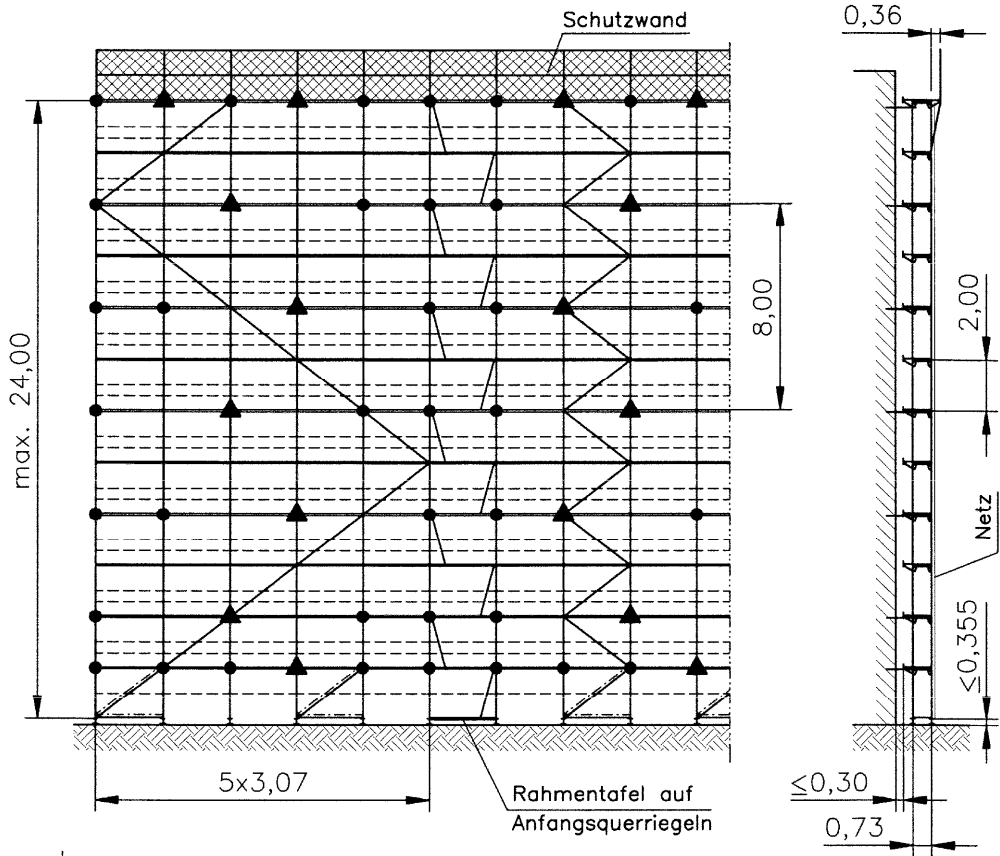
Netzbekleidetes Gerüst vor geschlossener Fassade

Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand

Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



| Fassade                         |                              |                                | geschlossen    |              |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| Ankerraster                     |                              |                                | 8,0 m versetzt |              |
| Zusatzanker                     |                              |                                | - - -          |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                              |                                | 35,5           |              |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]                |                                | H ≤ 20         | oberste Lage |
|                                 | ⊥ zur Fassade F <sub>⊥</sub> |                                | 2,7            | 2,9          |
|                                 | Gerüsthalter                 | II zur Fassade F <sub>II</sub> | 0,5            |              |
|                                 | V-Anker                      | II zur Fassade F <sub>II</sub> | 6,5            |              |
|                                 |                              | Schräglast F <sub>α</sub>      | 4,6            |              |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Variante                     | KV1                            | KV2            |              |
|                                 | Innenstiel F <sub>i</sub>    | 13,7                           | 13,2           |              |
|                                 | Außenstiel F <sub>a</sub>    | 11,3                           | 13,9           |              |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

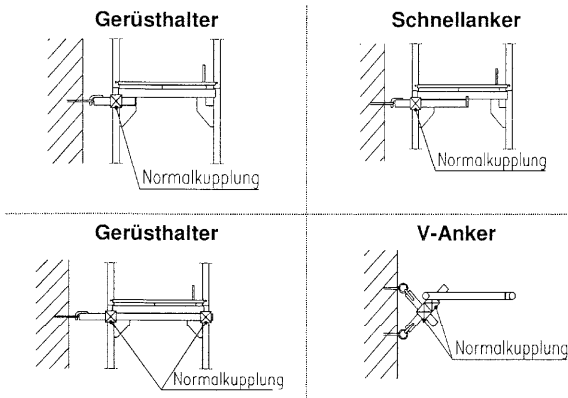
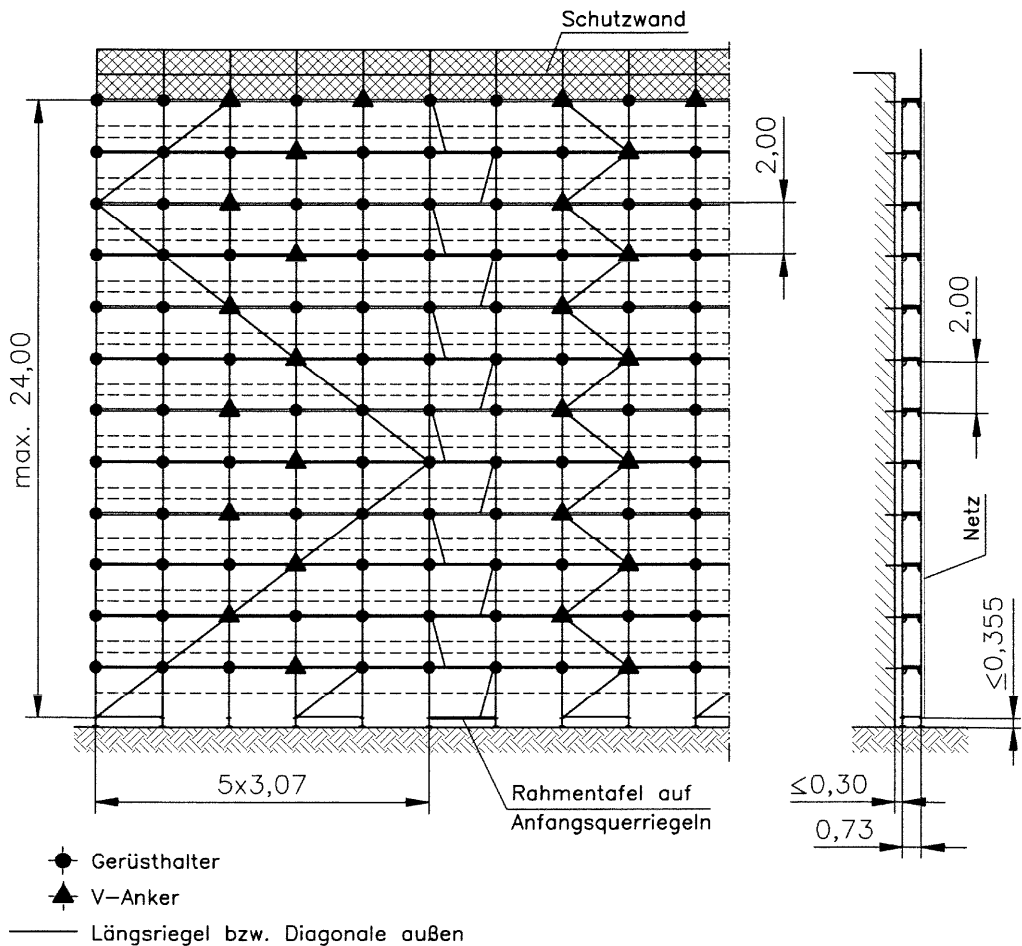
Netzbekleidung vor geschlossener Fassade  
Konsolvariante 1 und 2, L = 3.07 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 12

Netzbekleidetes Gerüst vor teilweise offener Fassade

Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |               | teilweise offen |                     |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| Ankerraster                     |               | 2,0 m           |                     |
| Zusatzanker                     |               | ---             |                     |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 35,5            |                     |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20          | oberste Lage        |
|                                 | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub>  | 2,1    2,9          |
|                                 | Gerüsthalter  | II zur Fassade  | F <sub>II</sub> 0,4 |
|                                 | V-Anker       | II zur Fassade  | F <sub>II</sub> 4,9 |
|                                 |               | Schräglast      | F <sub>α</sub> 3,4  |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] |               | Variante        | GV                  |
|                                 |               | Innenstiel      | F <sub>i</sub> 8,5  |
|                                 |               | Außenstiel      | F <sub>a</sub> 10,9 |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Netzbekleidung vor teilweise offener Fassade  
Grundvariante, L = 3.07 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 13

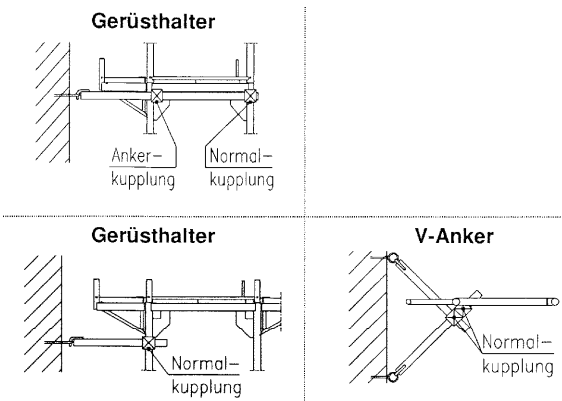
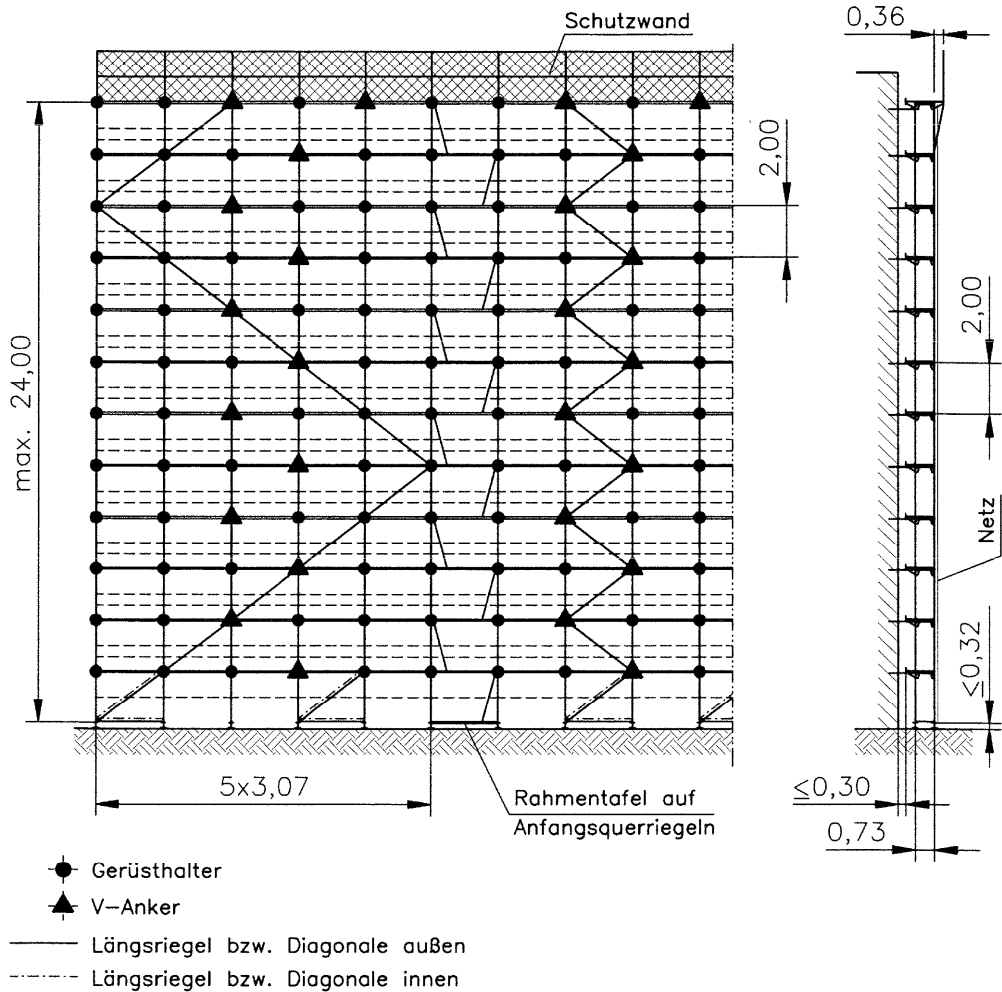
Netzbekleidetes Gerüst vor teilweise offener Fassade

Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand

Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



| Fassade                         |               | teilweise offen     |                     |
|---------------------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| Ankeraster                      |               | 2,0 m               |                     |
| Zusatzanker                     |               | ---                 |                     |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 32                  |                     |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20              | oberste Lage        |
|                                 | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub>      | 2,1 3,5             |
|                                 | Gerüsthalter  | II zur Fassade      | F <sub>II</sub> 0,2 |
|                                 | V-Anker       | II zur Fassade      | F <sub>II</sub> 6,2 |
|                                 |               | Schräglast          | F <sub>α</sub> 4,4  |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Variante      | KV1                 | KV2                 |
|                                 | Innenstiel    | F <sub>i</sub> 13,7 | 13,2                |
|                                 | Außenstiel    | F <sub>a</sub> 11,3 | 13,9                |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

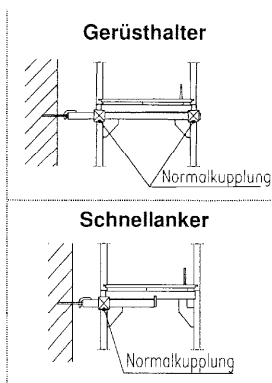
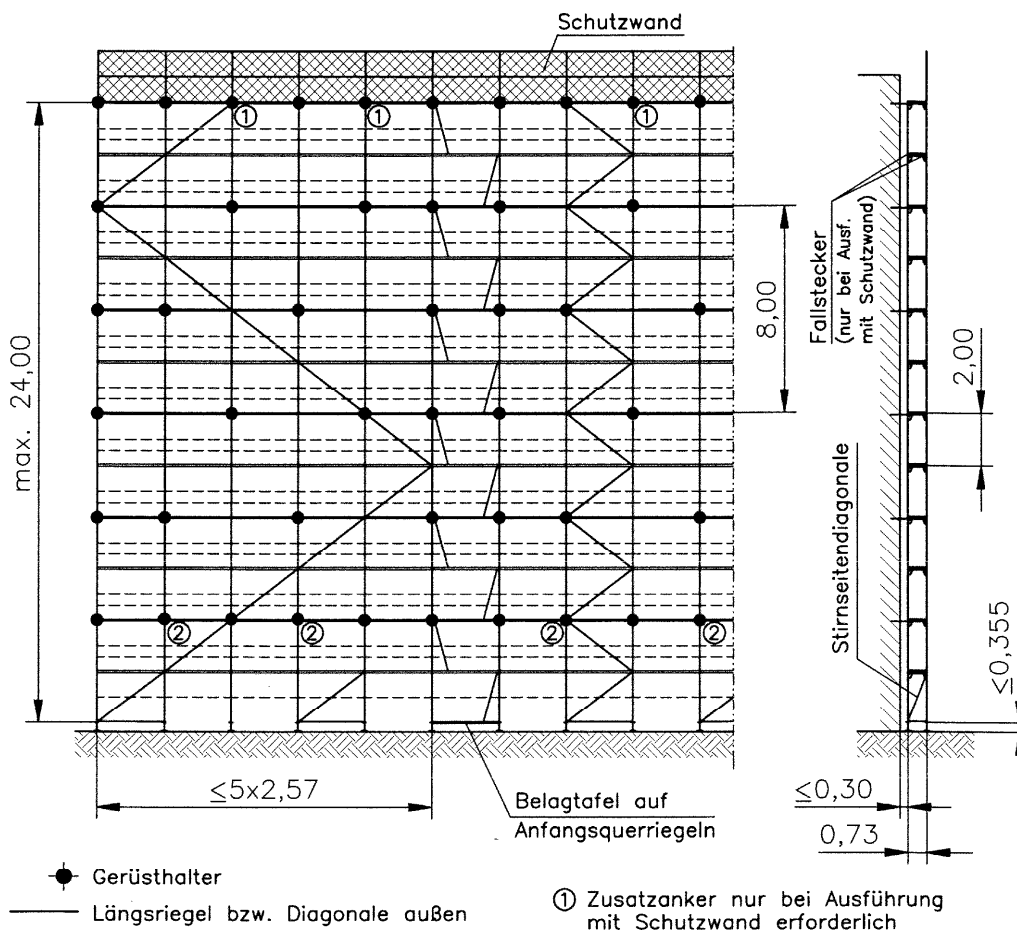
Netzbekleidung vor teilweise offener Fassade  
Konsolvariante 1 und 2, L = 3.07 m, Rahmentafel Alu

Anlage C,  
Seite 14

## Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Belagtafeln Holz
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                          |                | geschlossen           | teilweise offen |
|----------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| Ankerraster                      |                | 8,0 m versetzt        | 8,0 m versetzt  |
| Zusatzanker                      |                | ①                     | ① ②             |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]    |                | 35,5                  | 35,5            |
| Ankerlast [kN]                   | Ankerhöhe [m]  | H ≤ 20                | H ≤ 20          |
|                                  |                | oberste Lage          | oberste Lage    |
|                                  |                |                       |                 |
|                                  | ⊥ zur Fassade  | $F_{\perp}$ 1,2 (1,1) | 3,5 (3,2)       |
|                                  | II zur Fassade | $F_{II}$ 1,6 (1,8)    | 1,6 (1,6)       |
| Fundamentlast je Rahmenseit [kN] | Variante       | GV                    | GV              |
|                                  | Innenstiel     | $F_i$ 8,1             | 8,1             |
|                                  | Außenstiel     | $F_a$ 10,6            | 10,6            |

( ) : Ankerlast bei Ausführung mit Schutzwand

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

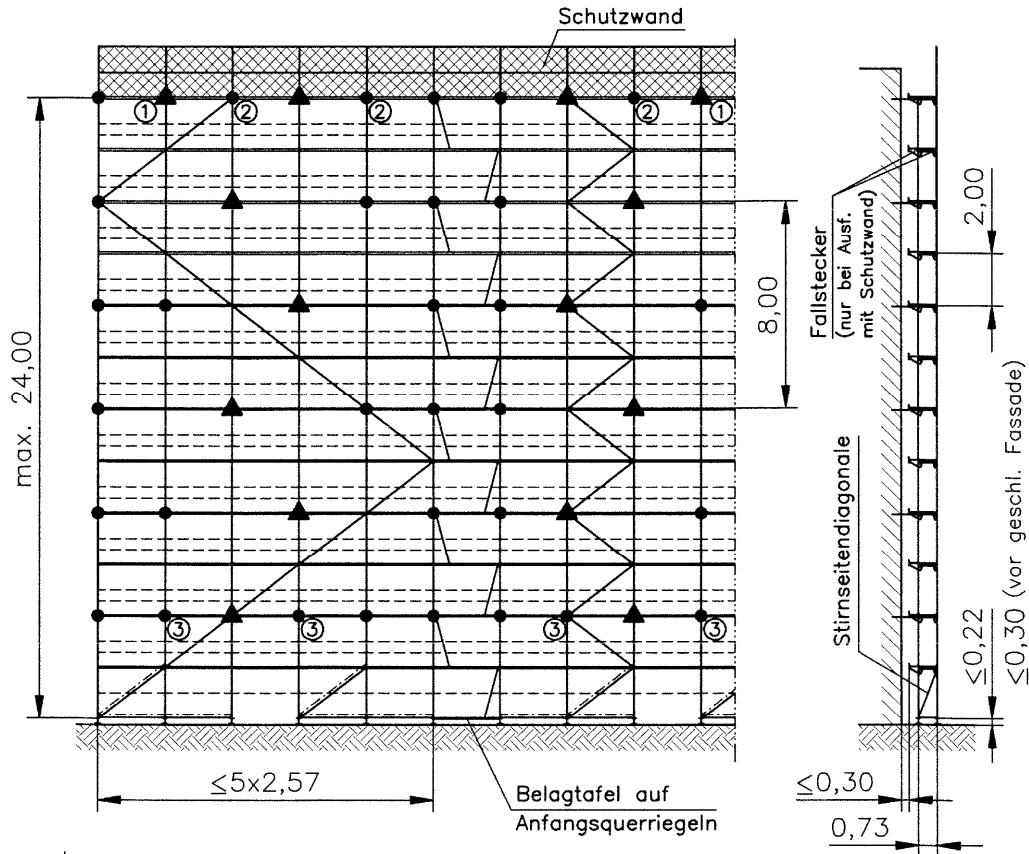
Grundvariante, unbekleidet, L ≤ 2.57 m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 15

## Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

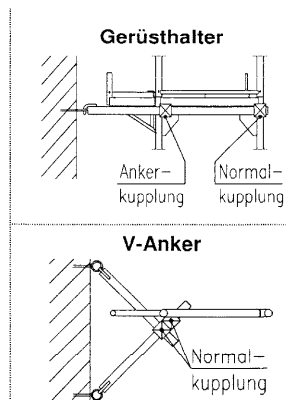
### Konsolvariante 1 (KV1)

- Belagtafeln Holz
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand



- Gerüsthalter
- ▲ V-Anker
- Längsriegel bzw. Diagonale außen
- - - Längsriegel bzw. Diagonale innen

- ① V-Anker kann bei Ausführung ohne Schutzwand durch einen Gerüsthalter ersetzt werden.
- ② Zusatzanker nur bei Ausführung mit Schutzwand erforderlich



| Fassade                         |                              |                                | geschlossen    |              | teilweise offen |              |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                     |                              |                                | 8,0 m versetzt |              | 8,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                     |                              |                                | ① ②            |              | ① ② ③           |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                              |                                | 30             |              | 22              |              |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]                |                                | H ≤ 20         | oberste Lage | H ≤ 20          | oberste Lage |
|                                 | ⊥ zur Fassade F <sub>⊥</sub> |                                | 1,2 (1,1)      | 0,8 (1,7)    | 3,5 (3,2)       | 2,5 (2,5)    |
|                                 | Gerüsthalter                 | II zur Fassade F <sub>II</sub> | 0,5            |              | 0,5             |              |
|                                 | V-Anker                      | II zur Fassade F <sub>II</sub> | 6,3            |              | 6,3             |              |
|                                 |                              | Schräglast F <sub>α</sub>      | 4,5            |              | 4,5             |              |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] |                              | Variante                       | KV1            |              | KV1             |              |
|                                 |                              | Innenstiel F <sub>i</sub>      | 12,9           |              | 12,9            |              |
|                                 |                              | Außenstiel F <sub>a</sub>      | 10,3           |              | 10,3            |              |

( ): Ankerlast bei Ausführung mit Schutzwand

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

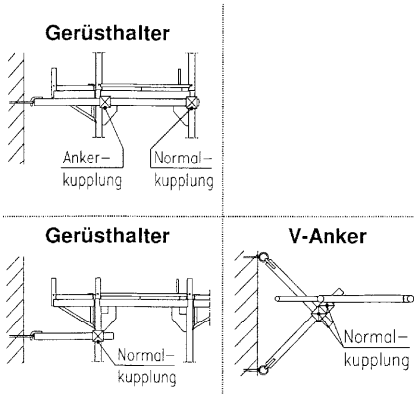
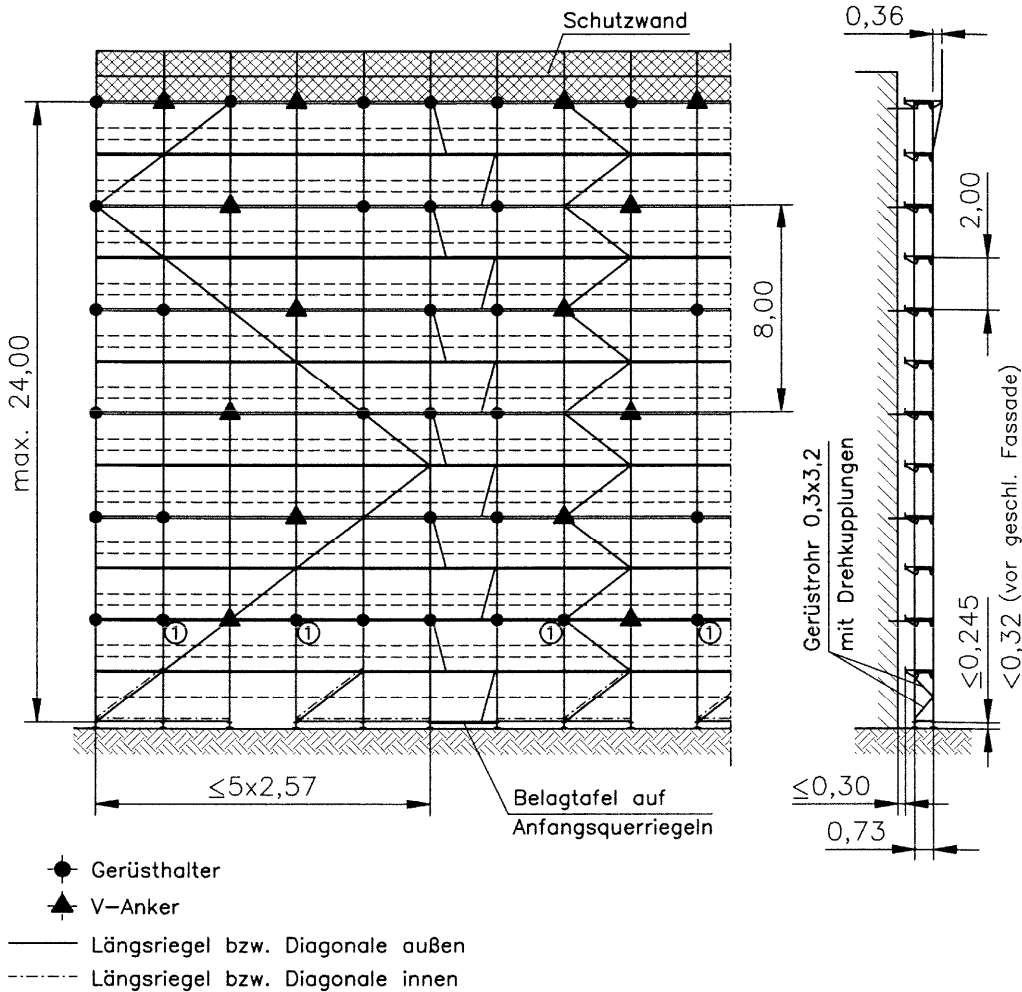
Konsolvariante 1, unbekleidet,  $L \leq 2.57$  m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 16

Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

Konsolvariante 2 (KV2)

- Belagtafeln Holz
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



| Fassade                             |               | geschlossen             |  | teilweise offen |  |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------|--|-----------------|--|
| Ankerraster                         |               | 8,0 m versetzt          |  | 8,0 m versetzt  |  |
| Zusatzanker                         |               | ---                     |  | ①               |  |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]       |               | 32                      |  | 24,5            |  |
| Ankerlast [kN]                      | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20                  |  | H ≤ 20          |  |
|                                     | ⊥ zur Fassade | $F_{\perp}$             |  | oberste Lage    |  |
|                                     | Gerüsthalter  | I zur Fassade $F_{II}$  |  | 0,5             |  |
|                                     | V-Anker       | II zur Fassade $F_{II}$ |  | 6,3             |  |
|                                     |               | Schräglast $F_{\alpha}$ |  | 4,5             |  |
| Fundamentlast je Rahmensegment [kN] |               | Variante                |  | KV2             |  |
|                                     |               | Innenstiel $F_i$        |  | 13,7            |  |
|                                     |               | Außenstiel $F_a$        |  | 13,2            |  |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

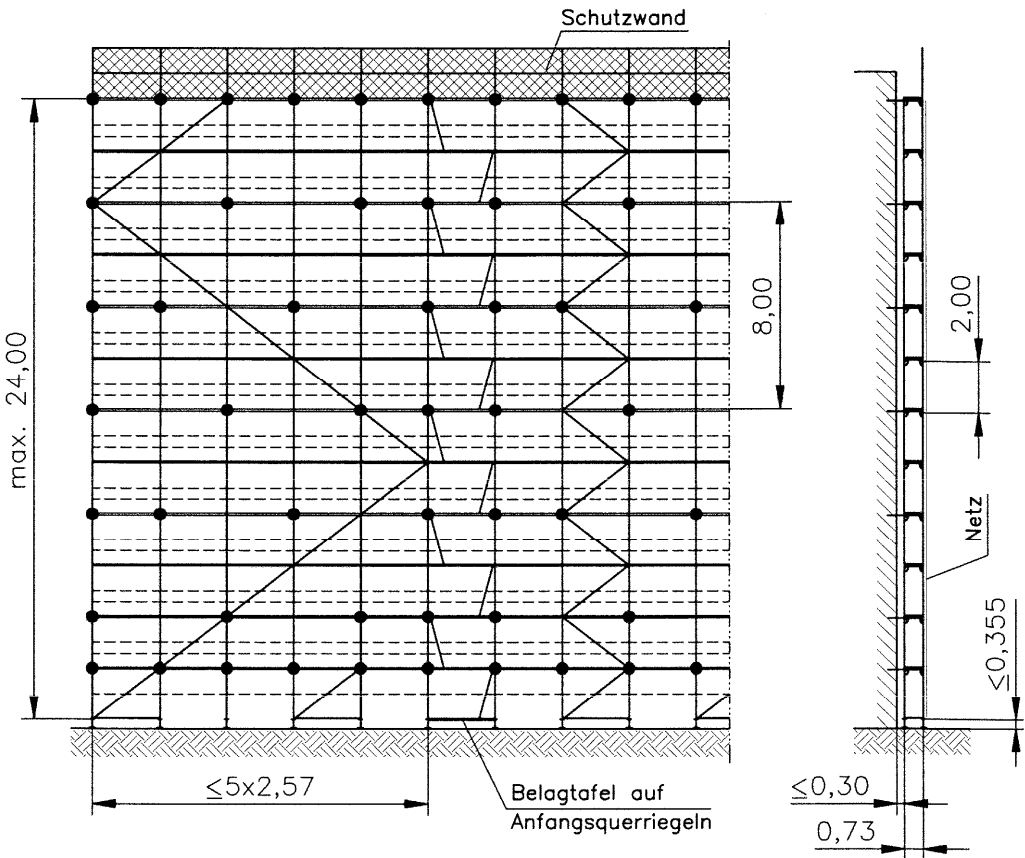
Konsolvariante 2, unbekleidet, L ≤ 2.57 m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 17

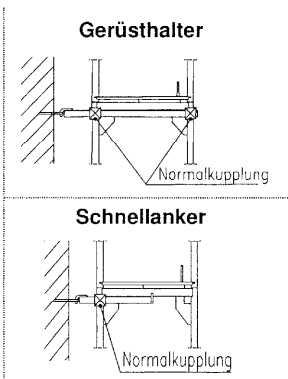
Netzbekleidetes Gerüst vor geschlossener Fassade

Grundvariante (GV)

- Belagtafeln Holz
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



- Gerüsthalter
- Längsriegel bzw. Diagonale außen



| Fassade                         |                | geschlossen         |         |
|---------------------------------|----------------|---------------------|---------|
| Ankerraster                     |                | 8,0 m versetzt      |         |
| Zusatzanker                     |                | ---                 |         |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                | 35,5                |         |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]  | H ≤ 20 oberste Lage |         |
|                                 | ⊥ zur Fassade  | F <sub>⊥</sub>      | 2,2 2,4 |
|                                 | II zur Fassade | F <sub>II</sub>     | 1,5     |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Variante       | GV                  |         |
|                                 | Innenstiel     | F <sub>I</sub>      | 8,5     |
|                                 | Außenstiel     | F <sub>A</sub>      | 10,4    |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Netzbekleidung vor geschlossener Fassade  
Grundvariante, L ≤ 2.57 m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 18

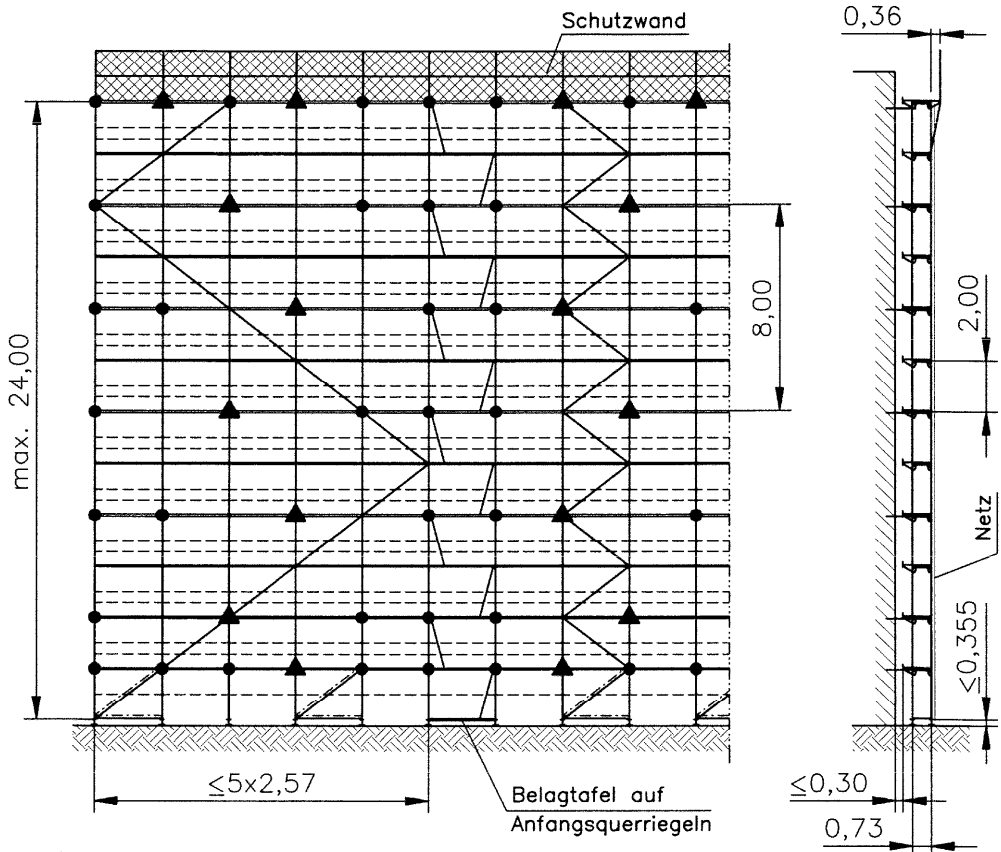
Netzbekleidetes Gerüst vor geschlossener Fassade

Konsolvariante 1 (KV1)

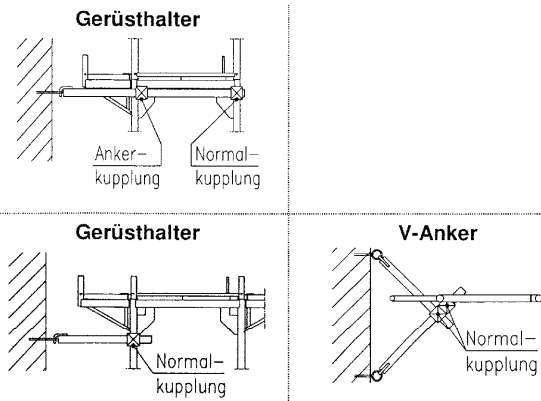
- Belagtafeln Holz
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand

Konsolvariante 2 (KV2)

- Belagtafeln Holz
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



- Gerüsthalter
- ▲ V-Anker
- Längsriegel bzw. Diagonale außen
- - - Längsriegel bzw. Diagonale innen



| Fassade                         |               | geschlossen    |                 |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| Ankerraster                     |               | 8,0 m versetzt |                 |
| Zusatzanker                     |               | ---            |                 |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 35,5           |                 |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20         | oberste Lage    |
|                                 | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub> | 2,2             |
|                                 | Gerüsthalter  | II zur Fassade | F <sub>II</sub> |
|                                 | V-Anker       | II zur Fassade | F <sub>II</sub> |
|                                 |               | Schräglast     | F <sub>α</sub>  |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] |               | Variante       | KV1             |
|                                 |               | Innenstiel     | F <sub>I</sub>  |
|                                 |               | Außenstiel     | F <sub>a</sub>  |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

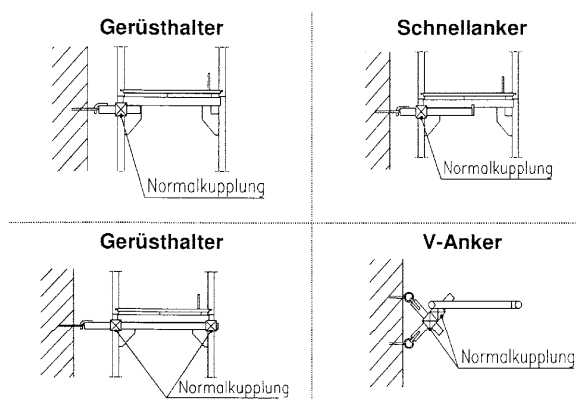
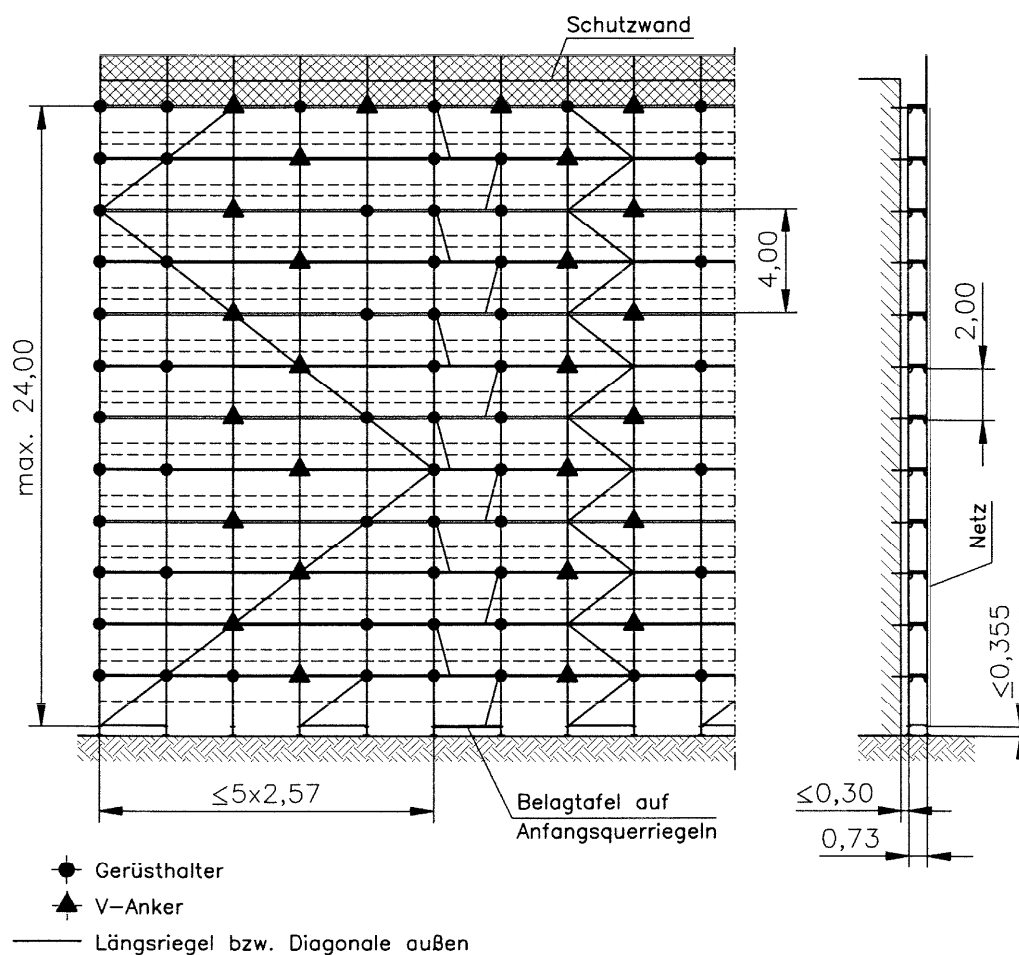
Netzbekleidung vor geschlossener Fassade  
Konsolvariante 1 und 2, L ≤ 2.57 m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 19

## Netzbekleidetes Gerüst vor teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

- **Belagtafeln Holz**
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |                                 |                         | teilweise offen |              |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                     |                                 |                         | 4,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                     |                                 |                         | ---             |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                                 |                         | 35,5            |              |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]                   |                         | $H \leq 20$     | oberste Lage |
|                                 | $\perp$ zur Fassade $F_{\perp}$ |                         | 3,5             | 3,3          |
|                                 | Gerüsthalter                    | II zur Fassade $F_{II}$ | 0,4             |              |
|                                 | V-Anker                         | II zur Fassade $F_{II}$ | 4,1             |              |
|                                 |                                 | Schräglast $F_{\alpha}$ | 2,9             |              |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Variante                        |                         | GV              |              |
|                                 | Innenstiel $F_i$                | 8,5                     |                 |              |
|                                 | Außenstiel $F_a$                | 10,4                    |                 |              |

## Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

### Netzbekleidung vor teilweise offener Fassade Grundvariante, $L \leq 2.57$ m, Belagtafel Holz

**Anlage C,  
Seite 20**

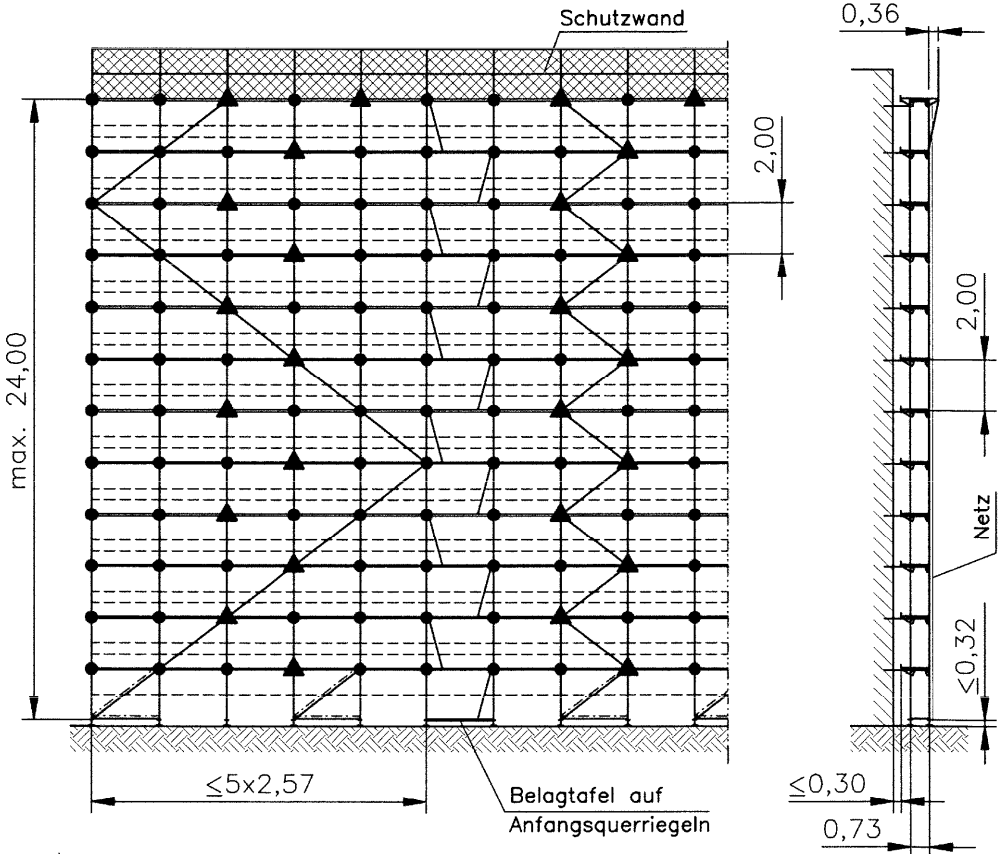
Netzbekleidetes Gerüst vor teilweise offener Fassade

Konsolvariante 1 (KV1)

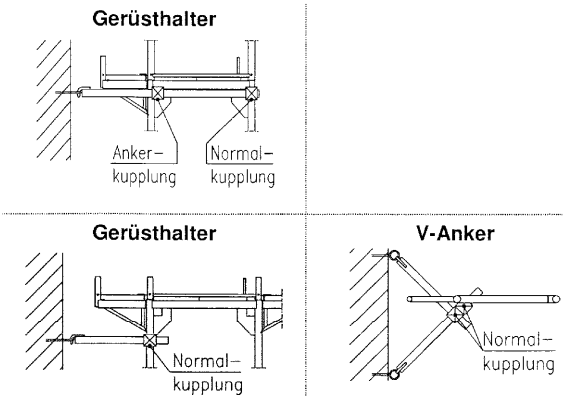
- Belagtafeln Holz
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand

Konsolvariante 2 (KV2)

- Belagtafeln Holz
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



- Gerüsthalter
- ▲ V-Anker
- Längsriegel bzw. Diagonale außen
- - - Längsriegel bzw. Diagonale innen



| Fassade                          |               | teilweise offen |                          |
|----------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| Ankerraster                      |               | 2,0 m           |                          |
| Zusatzanker                      |               | ---             |                          |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]    |               | 32              |                          |
| Ankerlast [kN]                   | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20          | oberste Lage             |
|                                  | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub>  | 3,5 3,3                  |
|                                  | Gerüsthalter  | II zur Fassade  | F <sub>II</sub> 0,1      |
|                                  | V-Anker       | II zur Fassade  | F <sub>II</sub> 5,9      |
|                                  |               | Schräglast      | F <sub>α</sub> 4,2       |
| Fundamentlast je Rahmenezug [kN] |               | Variante        | KV1 KV2                  |
|                                  |               | Innenstiel      | F <sub>i</sub> 13,4 13,0 |
|                                  |               | Außenstiel      | F <sub>a</sub> 10,8 13,0 |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

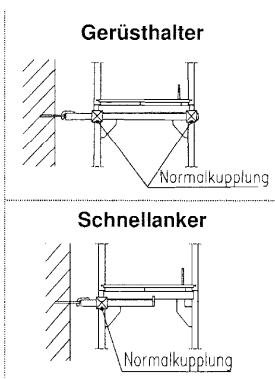
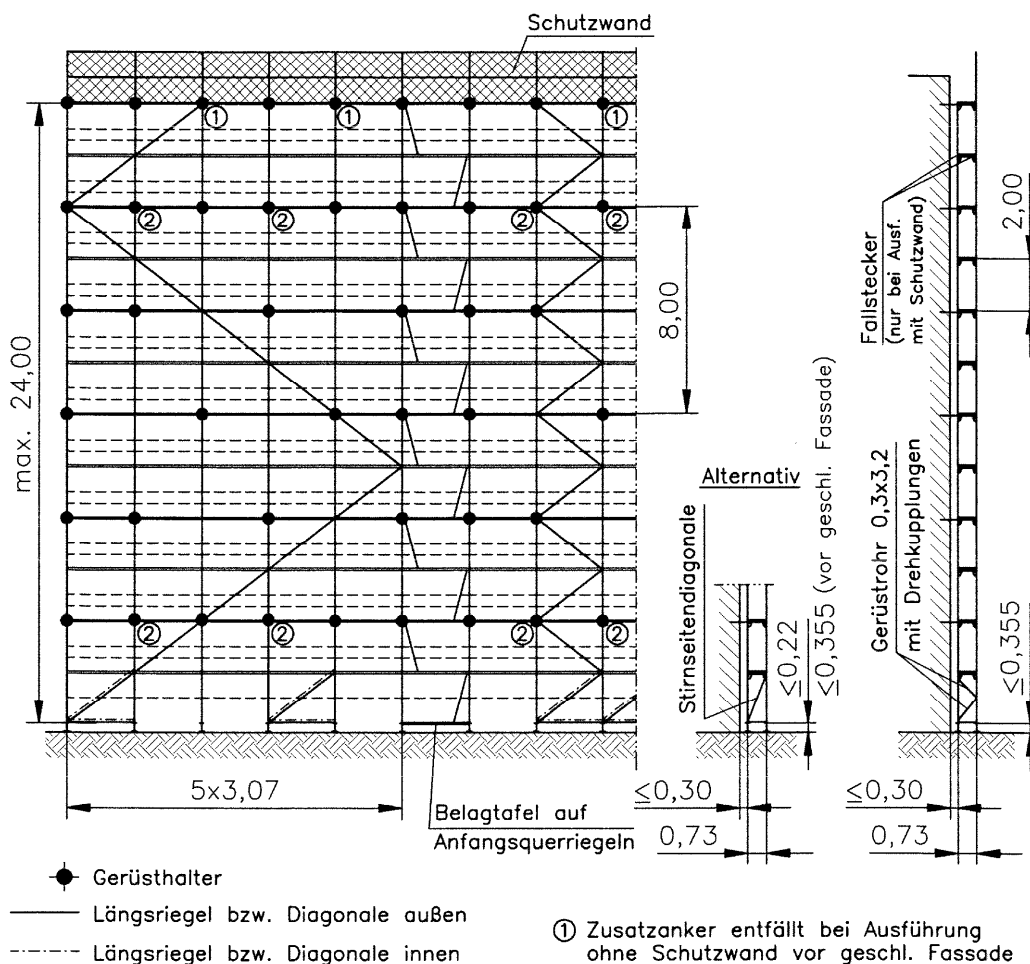
Netzbekleidung vor teilweise offener Fassade  
Konsolvariante1 und 2, L ≤ 2.57 m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 21

## Unbekleidetes Gerüst vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Belagtafeln Holz
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |                | geschlossen     | teilweise offen |                     |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Ankerraster                     |                | 8,0 m versetzt  | 8,0 m versetzt  |                     |
| Zusatzanker                     |                | ①               | ① ②             |                     |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                | 35,5            | 35,5            |                     |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]  | H ≤ 20          | oberste Lage    | H ≤ 20 oberste Lage |
|                                 | ⊥ zur Fassade  | F <sub>I</sub>  | 1,4 (1,1)       | 0,9 (1,9)           |
|                                 | II zur Fassade | F <sub>II</sub> | 1,6 (1,6)       | 1,6 (1,8)           |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Variante       | GV              | GV              |                     |
|                                 | Innenstiel     | F <sub>I</sub>  | 9,6             |                     |
|                                 | Außenstiel     | F <sub>A</sub>  | 12,6            |                     |

( ) : Ankerlast bei Ausführung mit Schutzwand

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

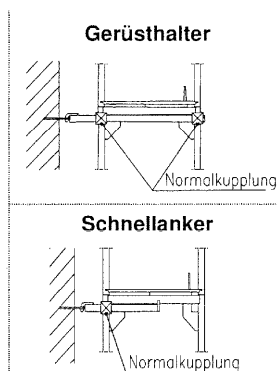
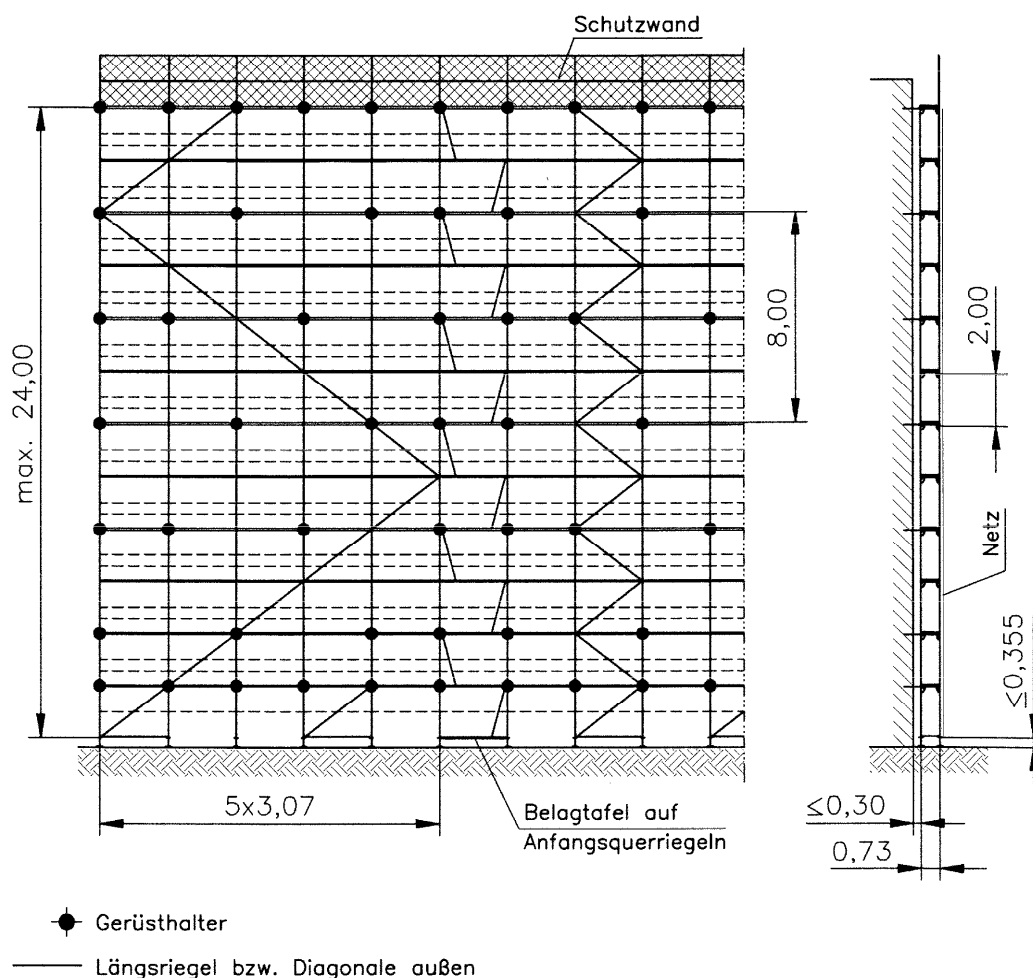
Grundvariante, unbekleidet, L = 3.07 m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 22

## Netzbekleidetes Gerüst vor geschlossener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Belagtafeln Holz
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                          |                | geschlossen     |              |
|----------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| Ankerraster                      |                | 8,0 m versetzt  |              |
| Zusatzanker                      |                | ---             |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]    |                | 35,5            |              |
| Ankerlast [kN]                   | Ankerhöhe [m]  | H ≤ 20          | oberste Lage |
|                                  | ⊥ zur Fassade  | F <sub>⊥</sub>  | 2,7          |
|                                  | II zur Fassade | F <sub>II</sub> | 2,0          |
| Fundamentlast je Rahmenezug [kN] | Variante       | GV              |              |
|                                  | Innenstiel     | F <sub>i</sub>  | 9,8          |
|                                  | Außenstiel     | F <sub>a</sub>  | 12,2         |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

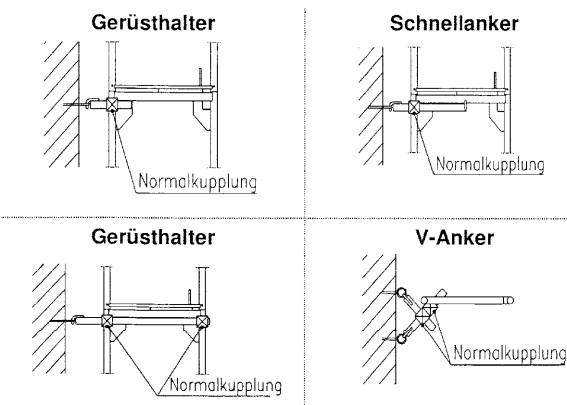
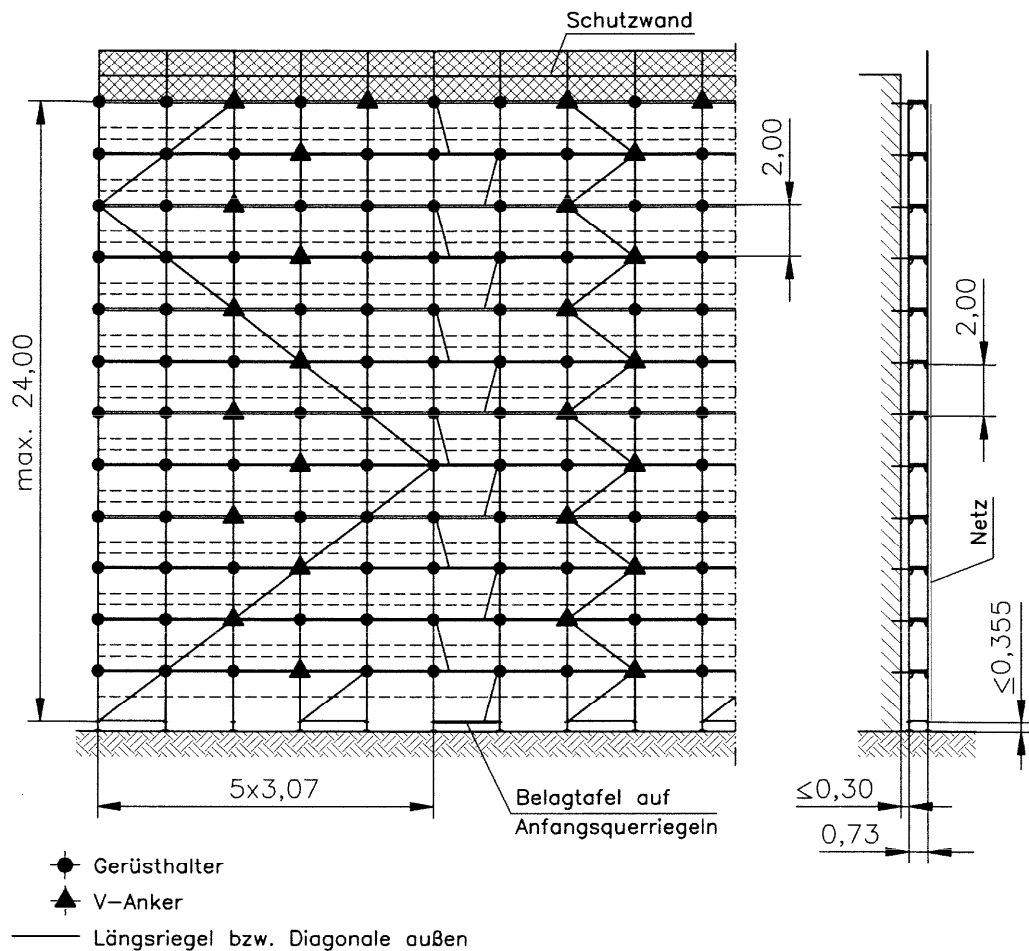
Netzbekleidung vor geschlossener Fassade  
Grundvariante, L = 3.07 m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 23

Netzbekleidetes Gerüst vor teilweise offener Fassade

Grundvariante (GV)

- Belagtafeln Holz
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



| Fassade                         |               | teilweise offen |                 |
|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ankerraster                     |               | 2,0 m           |                 |
| Zusatzanker                     |               | ---             |                 |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |               | 35,5            |                 |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m] | H ≤ 20          | oberste Lage    |
|                                 | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub>  | 2,1             |
|                                 | Gerüsthalter  | II zur Fassade  | F <sub>II</sub> |
|                                 | V-Anker       | II zur Fassade  | F <sub>II</sub> |
|                                 |               | Schräglast      | F <sub>α</sub>  |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] |               | Variante        | GV              |
|                                 |               | Innenstiel      | F <sub>i</sub>  |
|                                 |               | Außenstiel      | F <sub>a</sub>  |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Netzbekleidung vor teilweise offener Fassade  
Grundvariante, L = 3.07 m, Belagtafel Holz

Anlage C,  
Seite 24

## Unbekleidetes Gerüst mit Schutzdach, geschlossene oder teilweise offene Fassade

### Grundvariante (GV)

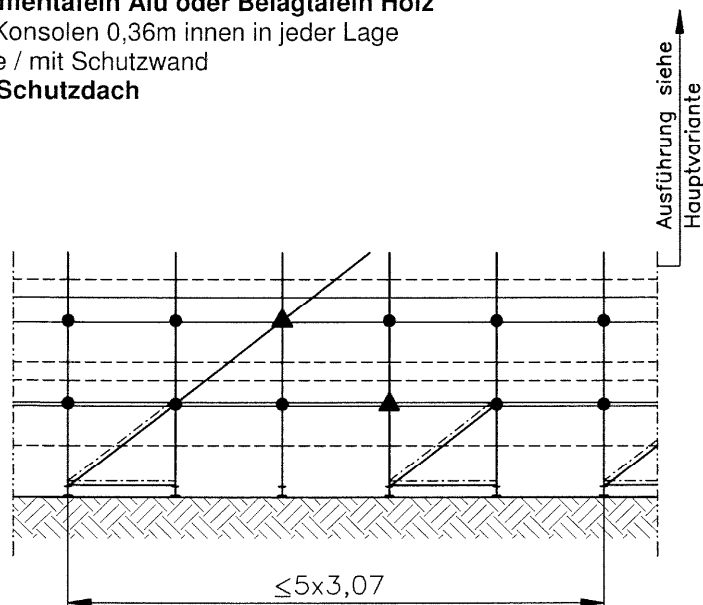
- Rahmentafeln Alu oder Belagtafeln Holz
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand
- mit Schutzdach

### Konsolvariante 2 (KV2)

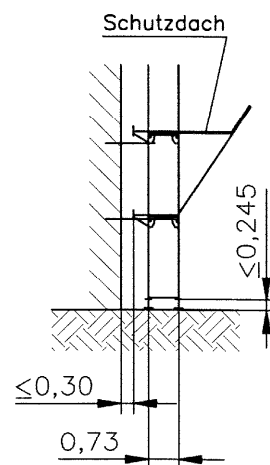
- Rahmentafeln Alu oder Belagtafeln Holz
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand
- mit Schutzdach

### Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu oder Belagtafeln Holz
- mit Konsolen 0,36m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand
- mit Schutzdach



Darstellung:  
Konsolvariante



- Gerüsthalter
- ▲ V-Anker
- Längsriegel bzw. Diagonale außen
- - - Längsriegel bzw. Diagonale innen

Die dargestellten Anker, Diagonalen, Längsriegel, sind zusätzlich einzubauen, sofern diese nicht in der entsprechenden Aufbauvariante enthalten sind.

Maximale Ankerlasten der Gerüsthalter siehe entsprechende Aufbauvariante.

| Feldlänge                          |                              |                                |      | 2,57 |      |      |      |      |      | 3,07 |      |      |      |     |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Max. Spindelauszugslänge [cm]      |                              |                                |      | 24,5 |      |      |      |      |      | 24,5 |      |      |      |     |
| Belagelemente                      |                              |                                |      | Alu  |      |      | Holz |      |      | Alu  |      |      | Holz |     |
| Variante                           |                              |                                |      | GV   | KV1  | KV2  | GV   | KV1  | KV2  | GV   | KV1  | KV2  | GV   |     |
| Ankerlast<br>[kN]                  | ⊥ zur Fassade F <sub>⊥</sub> |                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                                    | Gerüsthalter                 | II zur Fassade F <sub>II</sub> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                                    | V-Anker                      | II zur Fassade F <sub>II</sub> |      |      | 3,1  |      |      | 3,1  |      |      | 3,1  |      |      | 3,1 |
|                                    |                              | Schräglast F <sub>α</sub>      |      |      | 2,2  |      |      | 2,2  |      |      | 2,2  |      |      | 2,2 |
| Fundamentlast je<br>Rahmenzug [kN] |                              | Innenstiel F <sub>i</sub>      | 7,2  | 12,3 | 11,9 | 8,1  | 12,9 | 13,7 | 8,1  | 13,1 | 13,9 | 9,6  |      |     |
|                                    |                              | Außenstiel F <sub>a</sub>      | 10,6 | 10,3 | 13,0 | 11,9 | 11,6 | 14,3 | 12,2 | 11,9 | 14,9 | 14,2 |      |     |

Nicht angegebene Ankerlasten siehe entsprechende Aufbauvariante

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

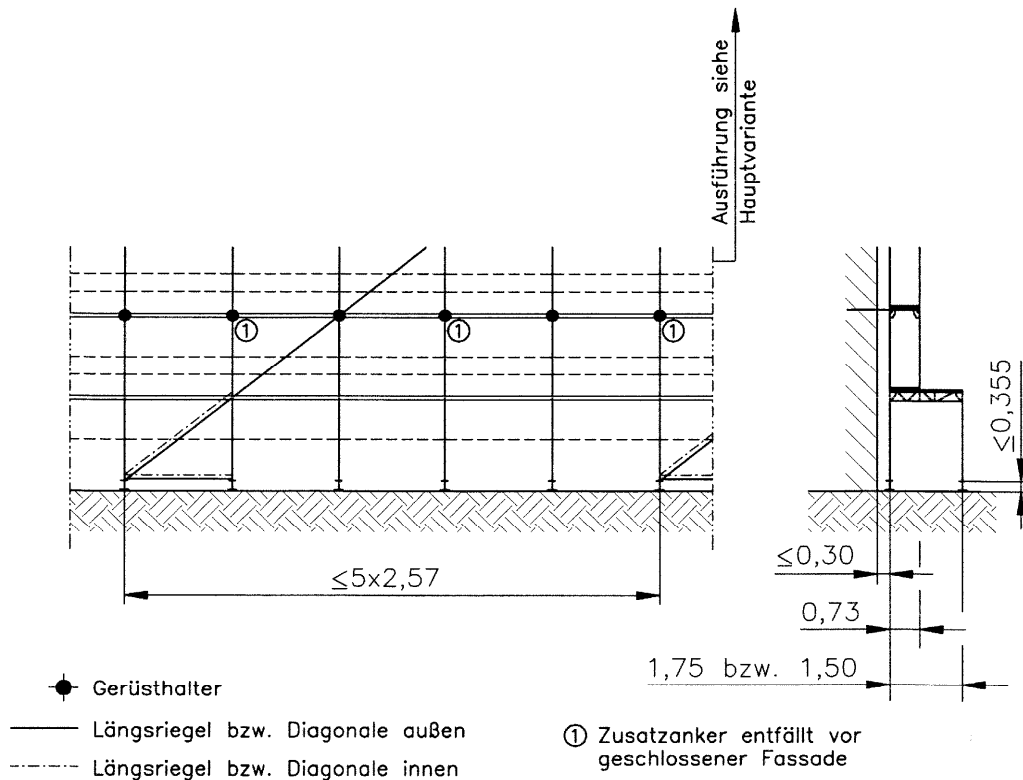
Varianten mit Schutzdach, unbekleidet,  $L \leq 3.07$  m

Anlage C,  
Seite 25

## Gerüst mit Durchgangsrahmen vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu oder Belagtafeln Holz
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



Die dargestellten Anker, Diagonalen und Längsriegel sind zusätzlich einzubauen, sofern diese nicht in der entsprechenden Aufbauvariante enthalten sind.

Ankerraster und Ankerlasten in den höheren Gerüstlagen siehe entsprechende Aufbauvariante.

| Fassade                                |                                      | geschlossen |      | teilweise offen |      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------|------|-----------------|------|
| Zusatzanker                            |                                      | ---         |      | ①               |      |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]          |                                      | 35,5        |      | 35,5            |      |
| Ankerlast<br>[kN]                      | Ankerhöhe [m]                        | H = 4,0     |      | H = 4,0         |      |
|                                        | ⊥ zur Fassade $F_{\perp}$            | 1,4         |      | 2,2             |      |
|                                        | Gerüsthälter II zur Fassade $F_{II}$ | 1,6         |      | 1,6             |      |
|                                        | V-Anker II zur Fassade $F_{II}$      | ---         |      | ---             |      |
| Fundamentlast<br>je Rahmenezug<br>[kN] | Schräglast $F_{\alpha}$              | ---         |      | ---             |      |
|                                        | Belagelemente                        | Alu         | Holz | Alu             | Holz |
|                                        | Variante                             | GV          | GV   | GV              | GV   |
|                                        | Innenstiel $F_i$                     | 12,4        | 13,2 | 12,4            | 13,2 |
|                                        | Außenstiel $F_a$                     | 5,2         | 5,7  | 5,2             | 5,7  |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Grundvariante mit Durchgangsrahmen,  $L \leq 2,57$  m

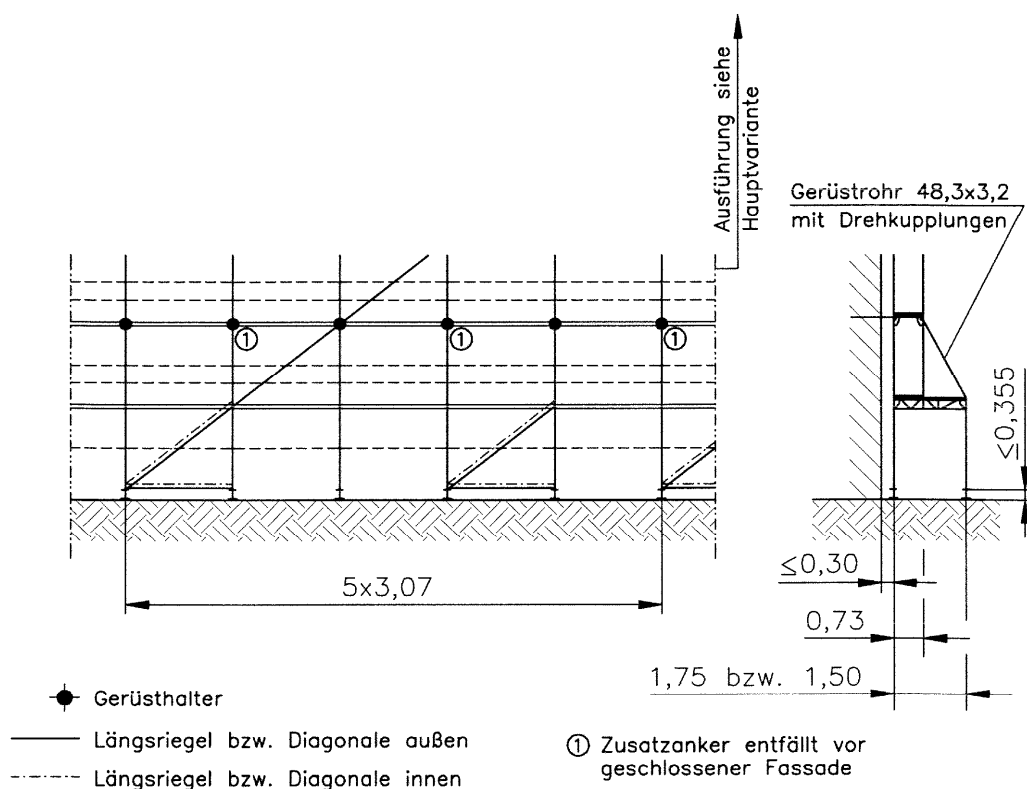
Anlage C,

Seite 26

## Gerüst mit Durchgangsrahmen vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu oder Belagtafeln Holz
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



Die dargestellten Anker, Diagonalen und Längsriegel sind zusätzlich einzubauen, sofern diese nicht in der entsprechenden Aufbauvariante enthalten sind.

Ankerraster und Ankerlasten in den höheren Gerüstlagen siehe entsprechende Aufbauvariante.

| Fassade                                |               | geschlossen    |              | teilweise offen |      |
|----------------------------------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|------|
| Zusatzanker                            |               | ---            |              | ①               |      |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]          |               | 35,5           |              | 35,5            |      |
| Ankerlast<br>[kN]                      | Ankerhöhe [m] | H = 4,0        |              | H = 4,0         |      |
|                                        | ⊥ zur Fassade | $F_{\perp}$    |              | 1,8             |      |
|                                        | Gerüsthalter  | II zur Fassade | $F_{II}$     | 2,7             |      |
|                                        | V-Anker       | II zur Fassade | $F_{II}$     | 1,4             |      |
|                                        |               | Schräglast     | $F_{\alpha}$ | ---             |      |
| Fundamentlast<br>je Rahmenezug<br>[kN] | Belagelemente | Alu            | Holz         | Alu             | Holz |
|                                        | Variante      | GV             | GV           | GV              | GV   |
|                                        | Innenstiel    | $F_i$          | 14,0         | 16,0            | 14,0 |
|                                        | Außenstiel    | $F_a$          | 6,5          | 6,8             | 6,5  |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Grundvariante mit Durchgangsrahmen, L = 3.07 m

Anlage C,  
Seite 27

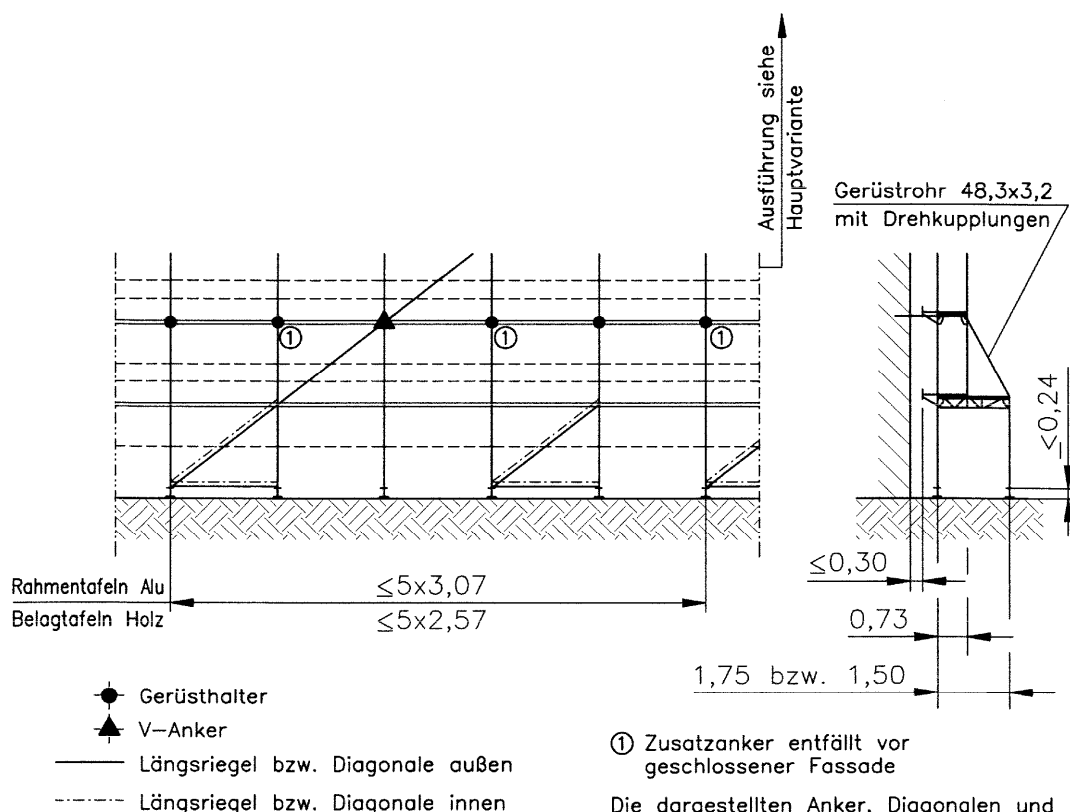
## Gerüst mit Durchgangsrahmen vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu ( $L \leq 3,07\text{m}$ ) oder Belagtafeln Holz ( $L \leq 2,57\text{m}$ )
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand

### Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu ( $L \leq 3,07\text{m}$ ) oder Belagtafeln Holz ( $L \leq 2,57\text{m}$ )
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsole 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



Die dargestellten Anker, Diagonalen und Längsriegel sind zusätzlich einzubauen, sofern diese nicht in der entsprechenden Aufbauvariante enthalten sind.

Ankerraster und Ankerlasten in den höheren Gerüstlagen siehe entsprechende Aufbauvariante.

| Fassade                         |                                      | geschlossen |             |      |      | teilweise offen |             |      |      |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|------|------|-----------------|-------------|------|------|
| Zusatzanker                     |                                      | ---         |             |      |      | ①               |             |      |      |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]   |                                      | 24          |             |      |      | 24              |             |      |      |
| Ankerlast [kN]                  | Ankerhöhe [m]                        | H = 4,0     |             |      |      | H = 4,0         |             |      |      |
|                                 | ⊥ zur Fassade $F_{\perp}$            | 1,7         |             |      |      | 2,6             |             |      |      |
|                                 | Gerüsthalter II zur Fassade $F_{II}$ | 0,3         |             |      |      | 0,3             |             |      |      |
|                                 | V-Anker II zur Fassade $F_{II}$      | 4,5         |             |      |      | 4,5             |             |      |      |
|                                 | Schräglast $F_{\alpha}$              | 3,2         |             |      |      | 3,2             |             |      |      |
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Feldlänge L                          | ≤ 2,57      |             | 3,07 |      | ≤ 2,57          |             | 3,07 |      |
|                                 | Variante                             | KV1         | KV2         | KV1  | KV2  | KV1             | KV2         | KV1  | KV2  |
|                                 | Innenstiel $F_i$                     | 17,3 (19,2) | 18,7 (20,6) | 20,0 | 21,6 | 17,3 (19,2)     | 18,7 (20,6) | 20,0 | 21,6 |
|                                 | Außenstiel $F_a$                     | 5,7 (6,1)   | 6,8 (7,2)   | 6,5  | 7,8  | 5,7 (6,1)       | 6,8 (7,2)   | 6,5  | 7,8  |

( ) : Fundamentlast bei Ausführung mit Belagtafeln Holz

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

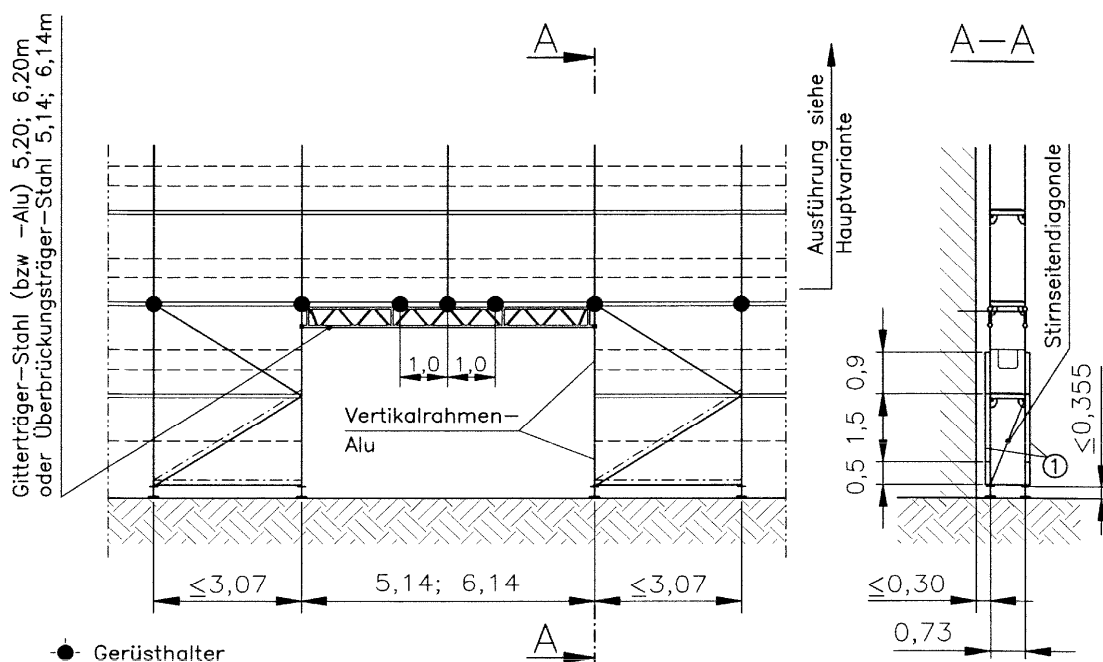
Konsolvariante 1 und 2 mit Durchgangsrahmen, L = 3.07 m

Anlage C,  
Seite 28

## Gerüst mit Überbrückung vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

- Rahmentafeln Alu oder Belagtafeln Holz
- Vertikalrahmen Alu unter den Trägern
- ohne Konsolen
- ohne / mit Schutzwand



- Gerüsthalter
  - Längsriegel bzw. Diagonale außen
  - - - Längsriegel bzw. Diagonale innen
- ① Gerüstrohr  $\varnothing 48,3 \times 3,2$  mit Drehkupplungen  
(Abstand der Drehkupplungen:  
0,5–1,5–0,9 m)

Die dargestellten Anker, Diagonalen, Längsriegel, Gerüstrohre sind zusätzlich einzubauen, sofern diese nicht in der entsprechenden Aufbauvariante enthalten sind.

Ankerraster und Ankerlasten siehe entsprechende Aufbauvariante.

| Feldlänge                                 |                  | $\leq 2,57$    |                | 3,07           |                |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fundamentlast<br>je Rahmenseitzug<br>[kN] | Belagelemente    | Alu            | Holz           | Alu            | Holz           |
|                                           | Variante         | GV             | GV             | GV             | GV             |
|                                           | Innenstiel $F_i$ | 10,6           | 12,0           | 12,1           | 14,0           |
|                                           | Außenstiel $F_a$ | 14,0<br>(14,1) | 15,3<br>(15,9) | 16,0<br>(16,4) | 17,9<br>(19,1) |

( ): Fundamentlast bei Ausführung mit Schutzdach

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Überbrückungsträger  $L \leq 6.14$  m, Grundvariante

Anlage C,  
Seite 29

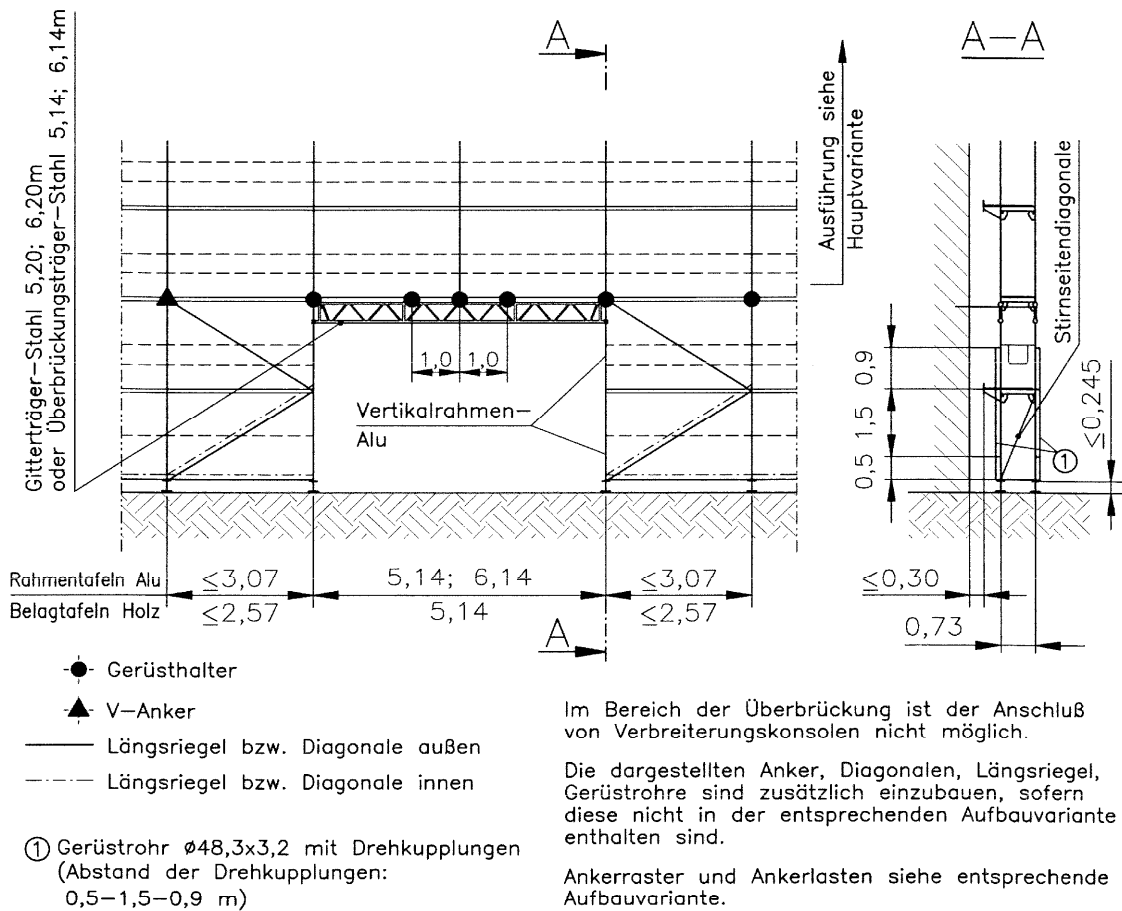
Gerüst mit Überbrückung vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu ( $L \leq 3,07\text{m}$ ) oder Belagtafeln Holz ( $L \leq 2,57\text{m}$ )
- Vertikalrahmen Alu unter den Trägern
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- ohne / mit Schutzwand

Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu ( $L \leq 3,07\text{m}$ ) oder Belagtafeln Holz ( $L \leq 2,57\text{m}$ )
- Vertikalrahmen Alu unter den Trägern
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage
- mit Schutzwand



Im Bereich der Überbrückung ist der Anschluß von Verbreiterungskonsolen nicht möglich.

Die dargestellten Anker, Diagonalen, Längsriegel, Gerüstrohre sind zusätzlich einzubauen, sofern diese nicht in der entsprechenden Aufbauvariante enthalten sind.

Ankerraster und Ankerlasten siehe entsprechende Aufbauvariante.

| Feldlänge                                 |                  | ≤ 2,57         |                |                |                | 3,07           |                |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fundamentlast<br>je Rahmenseitzug<br>[kN] | Belagelemente    | Alu            |                | Holz           |                | Alu            |                |
|                                           | Variante         | KV1            | KV2            | KV1            | KV2            | KV1            | KV2            |
|                                           | Innenstiel $F_i$ | 18,0           | 17,4           | 20,2           | 19,6           | 20,7           | 20,0           |
|                                           | Außenstiel $F_a$ | 14,0<br>(14,1) | 17,2<br>(17,3) | 15,3<br>(15,9) | 18,6<br>(19,2) | 16,0<br>(16,4) | 19,9<br>(20,3) |

( ): Fundamentlast bei Ausführung mit Schutzdach

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Überbrückungsträger  $L \leq 6.14\text{ m}$ , Konsolvariante 1 und 2

Anlage C,  
Seite 30

## Gerüst mit Überbrückung vor geschlossener oder teilweise offener Fassade

### Grundvariante (GV)

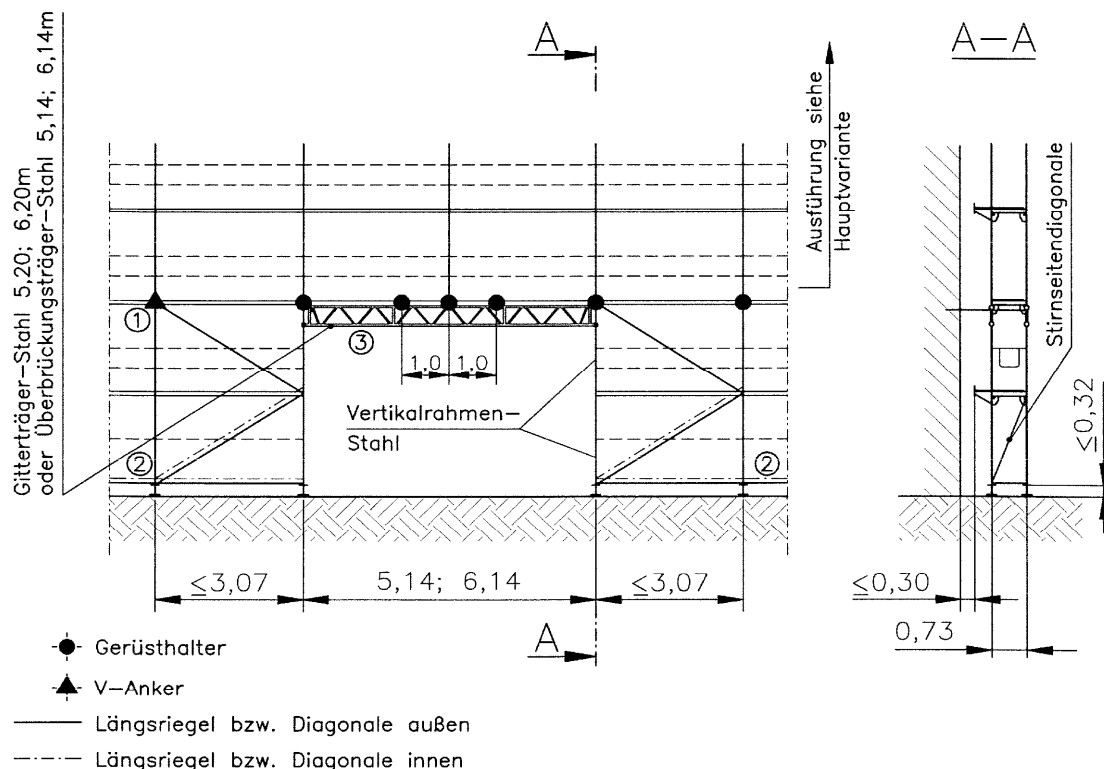
- Rahmentafeln Alu ( $L \leq 3,07\text{m}$ ) oder Belagtafeln Holz ( $L \leq 3,07\text{m}$ )
- Vertikalrahmen Stahl unter den Trägern
- ohne Konsolen

### Konsolvariante 2 (KV2)

- Rahmentafeln Alu ( $L \leq 3,07\text{m}$ ) oder Belagtafeln Holz ( $L \leq 2,57\text{m}$ )
- Vertikalrahmen Stahl unter den Trägern
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage
- mit Konsolen 0,36 m außen in der obersten Lage

### Konsolvariante 1 (KV1)

- Rahmentafeln Alu ( $L \leq 3,07\text{m}$ ) oder Belagtafeln Holz ( $L \leq 2,57\text{m}$ )
- Vertikalrahmen Stahl unter den Trägern
- mit Konsolen 0,36 m innen in jeder Lage



- ① V-Anker kann bei der Grundvariante durch einen langen Anker ersetzt werden.
- ② Längsriegel innen und außen entfällt bei der Grundvariante.
- ③ Überbrückung darf bei der Grundvariante mit Gitterträgern-Alu (5,20; 6,20 m) ausgeführt werden.

Im Bereich der Überbrückung ist der Anschluß von Verbreiterungskonsolen nicht möglich.

Die dargestellten Anker, Diagonalen, Längsriegel, Gerüstrohre sind zusätzlich einzubauen, sofern diese nicht in der entsprechenden Aufbauvariante enthalten sind.

Ankerraster und Ankerlasten siehe entsprechende Aufbauvariante.

| Feldlänge                       |               |       | ≤ 2,57         |                |                |                | 3,07           |                |
|---------------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fundamentlast je Rahmenzug [kN] | Belagelemente |       | Alu            |                | Holz           |                | Alu            |                |
|                                 | Variante      |       | KV1            | KV2            | KV1            | KV2            | KV1            | KV2            |
|                                 | Innenstiel    | $F_i$ | 18,0           | 17,4           | 20,2           | 19,6           | 20,7           | 20,0           |
|                                 | Außenstiel    | $F_a$ | 14,0<br>(14,1) | 17,2<br>(17,3) | 15,3<br>(15,9) | 18,6<br>(19,2) | 16,0<br>(16,4) | 19,9<br>(20,3) |

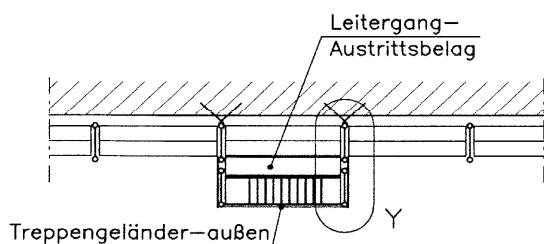
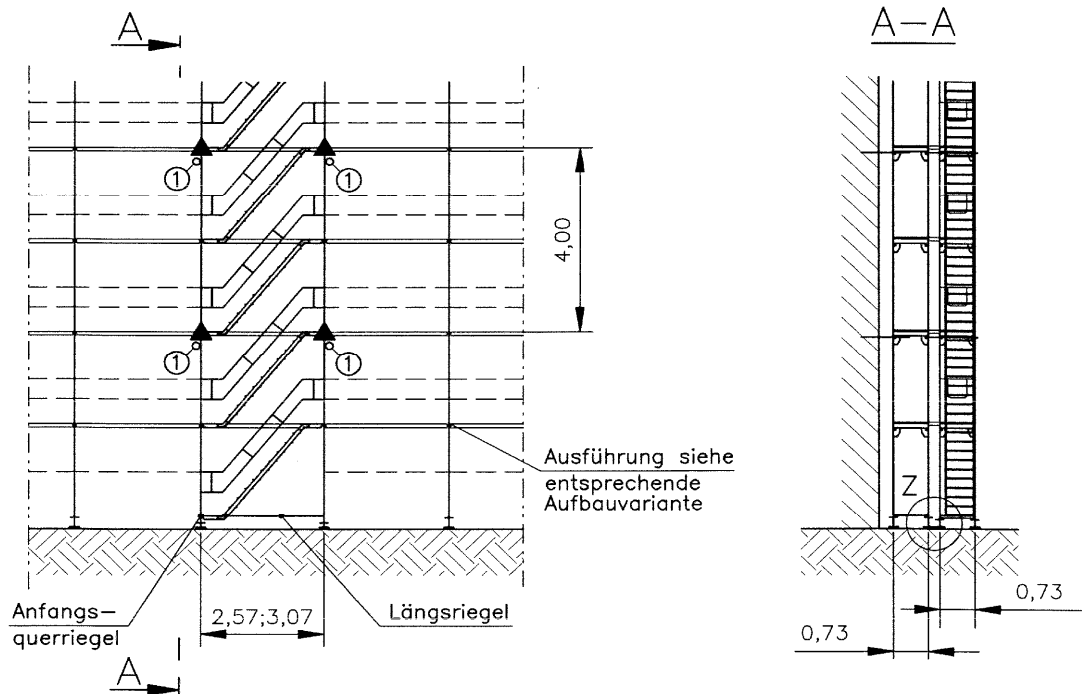
( ) : Fundamentlast bei Ausführung mit Schutzdach

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Überbrückungsträger,  $L \leq 6,14\text{ m}$ , Stahl-VR unter den Trägern  
Grund- und Konsolvariante 1 + 2

Anlage C,  
Seite 31

## Treppenaufstieg



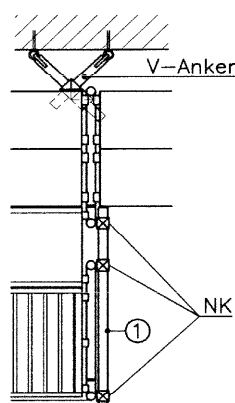
Die dargestellten Anker, Diagonalen, Längsriegel, Gerüstrohre sind zusätzlich einzubauen, sofern diese nicht in der entsprechenden Aufbauvariante enthalten sind.

▲ V-Anker

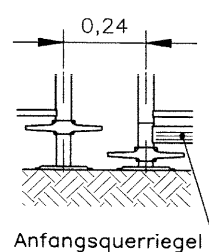
① Gerüstrohr  $\varnothing 48,3 \times 3,2$

NK = Normalkupplung

### Detail Y



### Detail Z



| Fassade                               |               |                | geschlossen      |              | teilweise offen  |              |
|---------------------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| Ankerraster                           |               |                | 4,0 m            |              | 4,0 m            |              |
| Max. Spindelauszugslänge [cm]         |               |                | s. Hauptvariante |              | s. Hauptvariante |              |
| Ankerlast<br>[kN]                     | Ankerhöhe [m] |                | H ≤ 20           | oberste Lage | H ≤ 20           | oberste Lage |
|                                       | ⊥ zur Fassade | F <sub>⊥</sub> | 0,4              | 0,3          | 1,3              | 0,8          |
| Fundamentlast<br>je Rahmenzug<br>[kN] | Innenstiel    | F <sub>I</sub> | 7,3              |              | 7,3              |              |
|                                       | Außenstiel    | F <sub>a</sub> | 6,2              |              | 6,2              |              |

Die Ankerlasten treten zusätzlich zu den Ankerlasten der entsprechenden Aufbauvariante auf und müssen somit zu diesen Lasten addiert werden.

Die Fundamentlasten gelten nur für den Treppenturm.

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

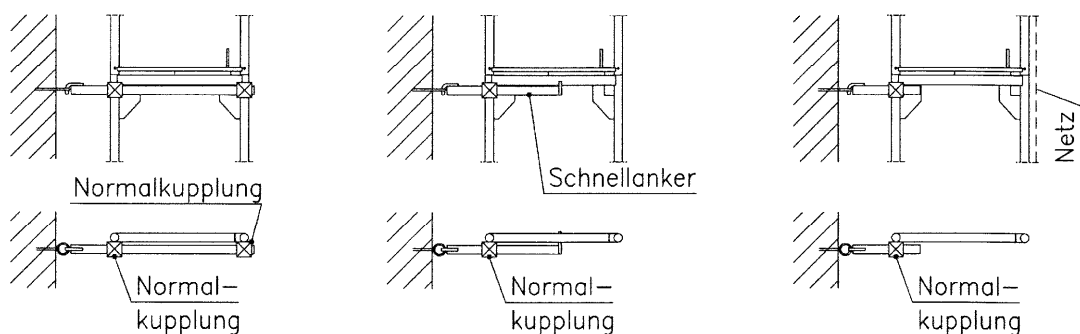
Vorgestellter Treppenaufstieg (gleichläufig)

Anlage C,  
Seite 32

## Ausführungsdetails

### Gerüsthalter / Schnellanker / V-Anker

#### In Gerüstlagen ohne Konsolen

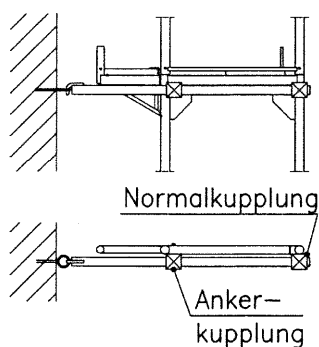


**Bild C.1a:** Gerüsthalter

**Bild C.1b:** Schnellanker

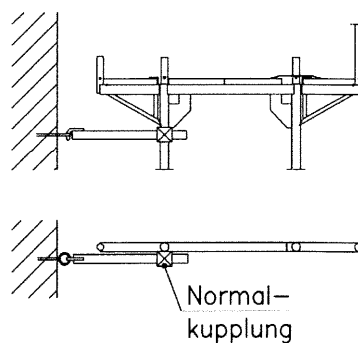
**Bild C.1c:** Gerüsthalter

#### In Gerüstlagen mit Innenkonsolen



**Bild C.1d:** Gerüsthalter

#### In Gerüstlagen mit Innen- und Außenkonsolen



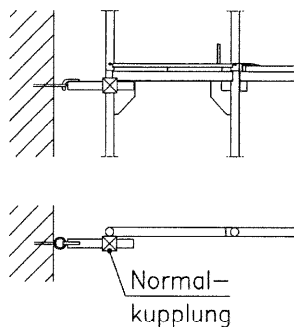
**Bild C.1e:** Gerüsthalter

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung, Ausführungsdetails, Gerüsthalter

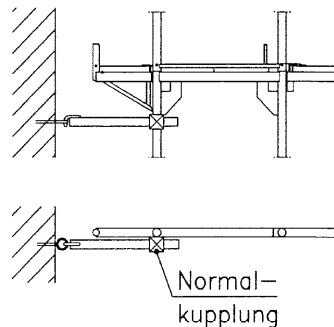
Anlage C,  
Seite 33

In Gerüstlagen mit Schutzdachkonsolen



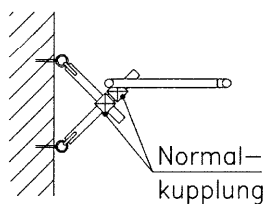
**Bild C.1f:** Gerüsthalter

In Gerüstlagen mit Innen- und Schutzdachkonsolen



**Bild C.1g:** Gerüsthalter

V-Anker in Gerüstlagen mit oder ohne Konsolen



**Bild C.1h:** V-Anker

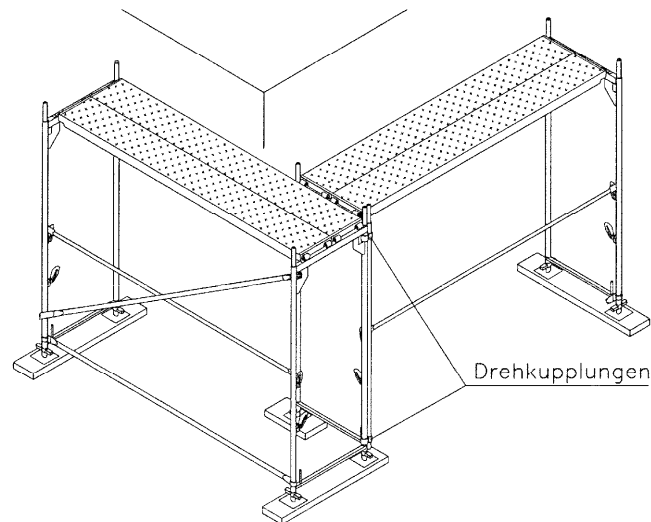
Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung, Ausführungsdetails, Gerüsthalter, V-Anker

Anlage C,  
Seite 34

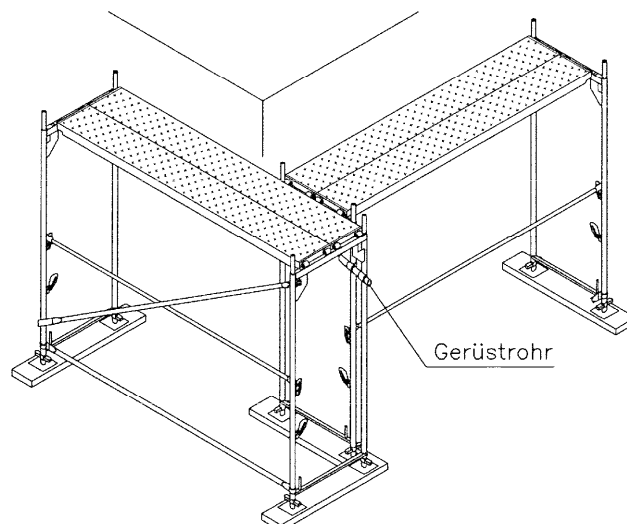
## Eckausbildung

Bei der Eckausbildung werden die Vertikalrahmen der anstoßenden Gerüstfelder miteinander verbunden. Dabei werden die benachbarten Ständerrohre am Fußpunkt, unter der ersten Gerüstlage und in jeder Ankerebene direkt mit Drehkupplungen gekoppelt (siehe Bild 2a). Von den beiden miteinander verbundenen Ständern wird nur einer auf eine Gerüstspindel gesetzt.



**Bild C.2a:** Eckausbildung mit Drehkupplungen (Gerüstverankerung nicht dargestellt)

Ist eine direkte Verbindung der Ständer aufgrund der örtlichen Gegebenheiten nicht möglich, werden die Vertikalrahmen unter der ersten Gerüstlage und in jeder Ankerebene mit Gerüstrohren  $\varnothing 48,3 \times 3,2$  und Normalkupplungen verbunden (siehe Bild 2b). In diesem Fall sind alle Ständer auf Gerüstspindeln zu setzen.



**Bild C.2b:** Eckausbildung mit Gerüstrohren und Normalkupplungen (Gerüstverankerung nicht dargestellt)

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

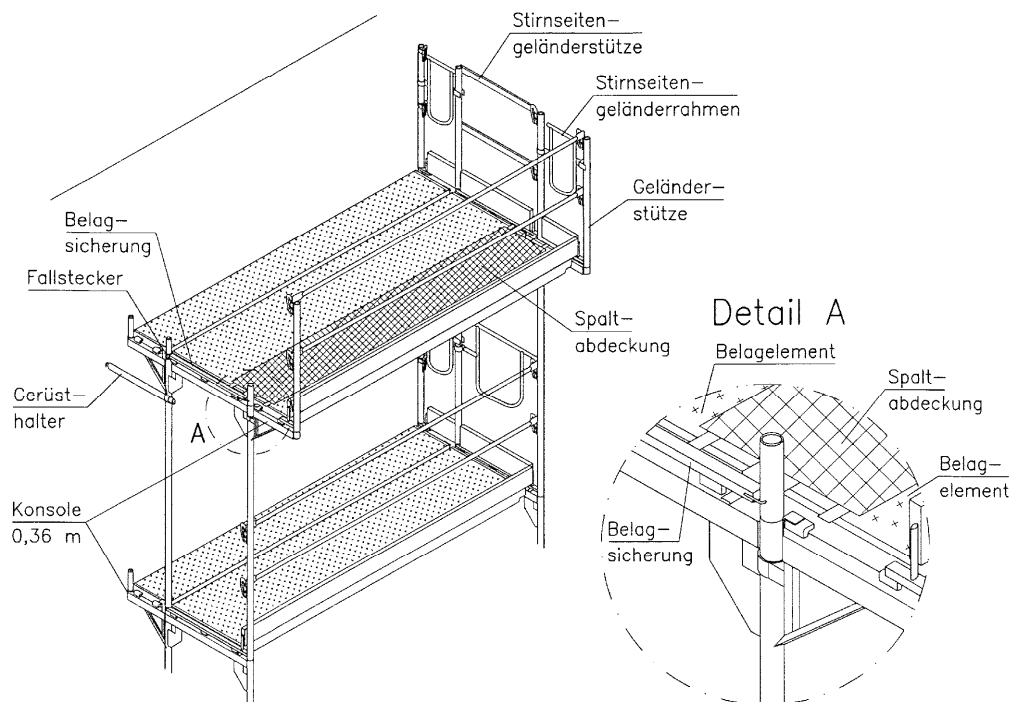
Regelausführung, Ausführungsdetails, Eckausbildung

Anlage C,  
Seite 35

### Verbreiterung der Belagfläche

Die Verbreiterung der Belagfläche erfolgt mit Verbreiterungskonsolen 0,36 m. Diese werden mit den angeschweißten Halbkupplungen in der Ecke der Vertikalrahmen an die Ständerrohre geschraubt.

Die Konsolen 0,36 m dürfen auf der Innenseite in allen Gerüstlagen und auf der Außenseite in der obersten Gerüstlage eingesetzt werden (siehe Bild C.3).



**Bild C.3:** Verbreiterung der Belagfläche mit Konsolen

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

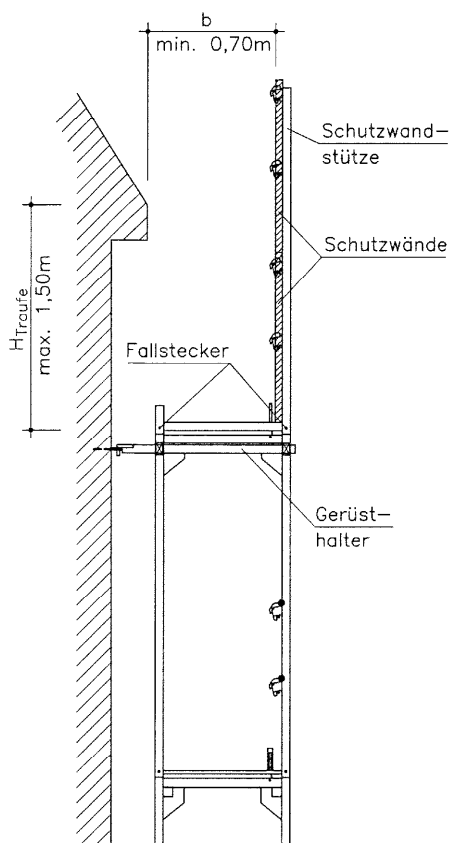
Regelausführung, Ausführungsdetails, Gerüstverbreiterung

Anlage C,  
Seite 36

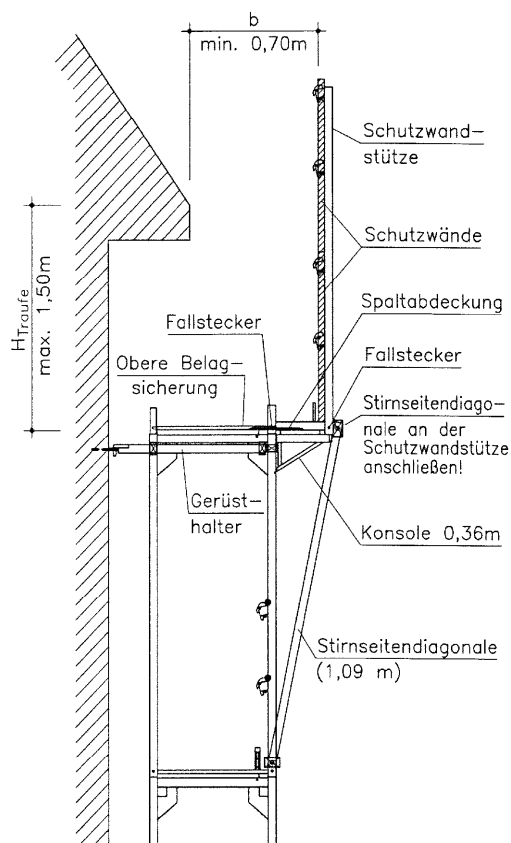
## Dachfanggerüst

Beim Dachfanggerüst wird auf der Außenseite des Gerüsts eine Schutzwand montiert. Bei kleinen Traufüberständen werden hierfür Schutzwandstützen direkt auf die Vertikalrahmen gesteckt (siehe Bild C.4a), bei großen Traufüberständen werden sie auf die Außenkonsolen 0,36 m montiert (siehe Bild C.4b).

An den Keilkästchen der Schutzwandstützen werden 2 Schutzwandelemente übereinander befestigt.



**Bild C.4a:** Dachfanggerüst



**Bild C.4b:** Schutzwand auf Konsole 0,36m

Die zulässige Höhe der Traufkante über der obersten Gerüstlage ( $H_{\text{Traufe}}$ ) hängt vom horizontalen Abstand  $A$  zwischen der Schutzwand und der Traufe ab.

$$\text{Maximale Höhe } H_{\text{Traufe}} = b + 0,50 \text{ m (höchstens jedoch 1,50 m)}$$

Beispiele:

|                                    |        |        |        |                       |
|------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------|
| horizontaler Abstand $b$           | 0,70 m | 0,80 m | 0,90 m | $\geq 1,00 \text{ m}$ |
| zulässige Höhe $H_{\text{Traufe}}$ | 1,20 m | 1,30 m | 1,40 m | 1,50 m                |

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung, Ausführungsdetails, Dachfanggerüst

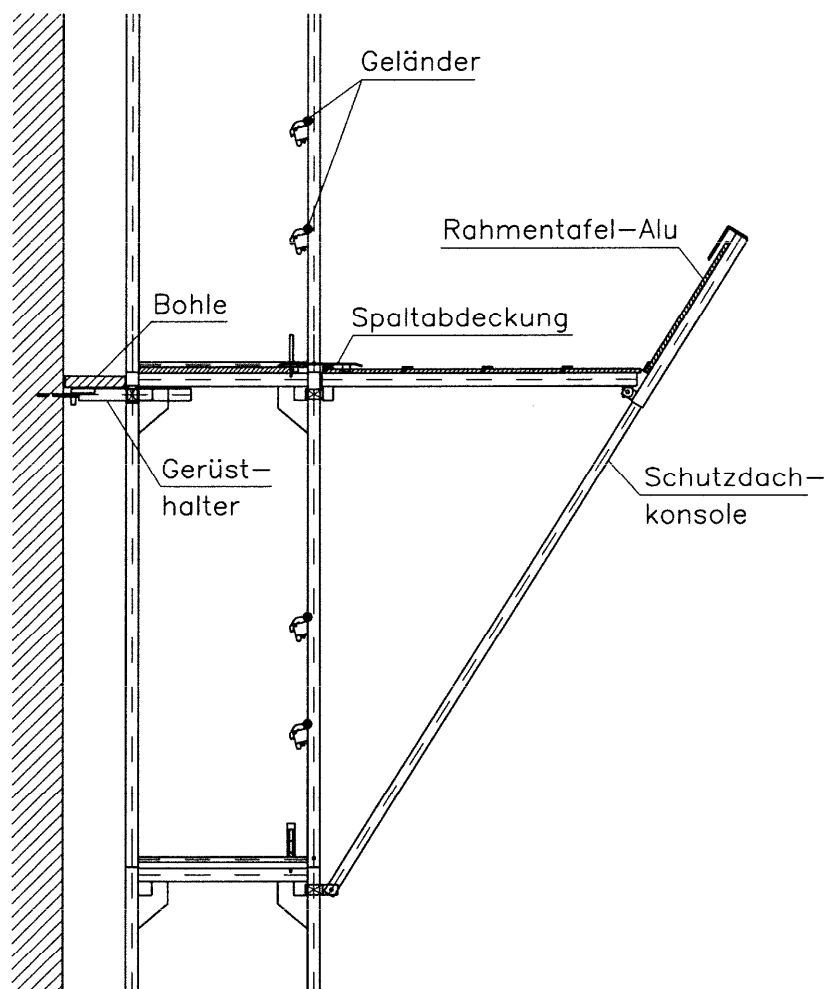
Anlage C,  
Seite 37

## Schutzdach

Das Schutzdach darf in 4 m Höhe (zuzüglich Spindelauszugslänge) auf der Außenseite des Gerüsts eingesetzt werden. Als Schutzdach können die speziellen Schutzdachkonsolen (siehe Bild C.5), oder die Konsolen 0,73 m mit Schutzdachadaptern (siehe Bild C.6) verwendet werden.

Das Schutzdach ist durch Geländerholme von der Arbeitsfläche zu trennen.

Das Schutzdach darf nicht als Arbeitsfläche oder zur Materiallagerung verwendet werden.

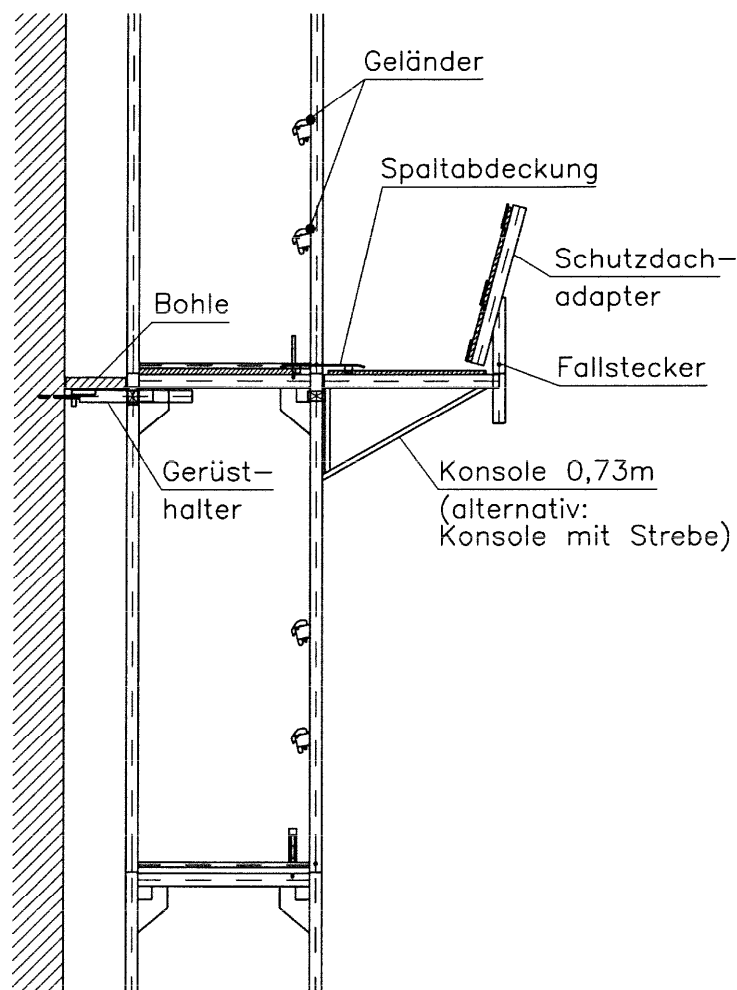


**Bild C.5:** Schutzdach mit Schutzdachkonsolen

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung, Ausführungsdetails,  
Schutzdach mit Schutzdachkonsole

Anlage C,  
Seite 38



**Bild C.6:** Schutzdach mit Konsolen 0,73 m und Schutzdachadaptern

Gerüstsystem "ASSCO QUADRO 70 ALU"

Regelausführung, Ausführungsdetails,  
Schutzdach mit Schutzdachadaptern

Anlage C,  
Seite 39