Deutsches Institut für Bautechnik

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bescheid

Datum:	Geschäftszeichen:
11.01.2022	I 37.1-1.8.1-62/21

über die Änderung und Ergänzung und Verlängerung der Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/ allgemeinen Bauartgenehmigung vom 29. Januar 2021

Nummer:
Z-8.1-185.1

Geltungsdauer
vom: **5. Januar 2022**
bis: **5. Januar 2027**

Antragsteller:
RUX GmbH
Neue Straße 7
58135 Hagen

Gegenstand des Bescheides:
Gerüstbauteile für das "RUX Schnellbaugerüst Super 65"

Dieser Bescheid ändert, ergänzt und verlängert die Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-185.1 vom 29. Januar 2021.
Dieser Bescheid umfasst sieben Seiten und zehn Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

Deutsches Institut für Bautechnik

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/ allgemeinen Bauartgenehmigung vom 30. Juni 2023

Datum:	Geschäftszeichen:
23.01.2024	I 37.1-1.8.1-53/23

Nummer:
Z-8.1-185.1

Geltungsdauer
vom: **23. Januar 2024**
bis: **5. Januar 2027**

Antragsteller:
Scafom-rux GmbH
Neue Straße 7
58135 Hagen

Gegenstand des Bescheides:
Gerüstbauteile für das "RUX Schnellbaugerüst Super 65"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-185.1 vom 30. Juni 2023.
Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und neun Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

a) Tabelle 1 wird wie folgt geändert:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "RUX Schnellbaugerüst Super 65"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite
Verbreiterungskonsole außen, zweibohlig, mit Stutzen	049A	004, 005, 006
Verbreiterungskonsole außen, dreibohlig, mit Stutzen	053A	004, 005, 006

b) Tabelle 1 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "RUX Schnellbaugerüst Super 65"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite
Abhebesicherung 650/667/1000 (für Konsolen 2- und 3-bohlig, außen)	130	---
Abhebesicherung mit Keilkupplung	131	---
Doppel-Stirngeländer 650/667	132	---
Doppel-Stirngeländer 1000	133	---
Spaltabdeckung Alu-Podesttreppe	134	---
Sicherung f. Schutzgitterstütze gerade	135	---
Sicherung f. Schutzgitterstütze gebogen	136	---

c) Abschnitt 2.1.3 wird wie folgt ergänzt:

Bei der Abhebesicherung mit Keilkupplung nach Anlage A, Seite 131 sind Halbkupplungen mit Keilverschluss der Klasse A nach DIN EN 74-2:2022-09 zu verwenden.

d) Der erste Absatz des Abschnitta 3.2.1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

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

[1] Die Beratungsergebnisse des "SVA Gerüste" sind verfügbar über die DIBt-Homepage.
[2] siehe DIBt-Mitteilungen Heft 2/2006, Seite 61 ff
[3] Zu beziehen durch das Deutsche Institut für Bautechnik.

e) Abschnitt 3.2.9 wird durch folgende Fassung ersetzt:

3.2.9 Kupplungen

Beim Nachweis der an verschiedenen Bauteilen mit Ausnahme der Abhebesicherung nach Anlage A; Seite 131 angebrachten Halbkupplungen sind die Beanspruchbarkeiten und Steifigkeiten für Halbkupplungen der Klasse B entsprechend den Angaben der DIN EN 74-2:2022-09 anzusetzen. Bei der Abhebesicherung mit Keilkupplung nach Anlage A, Seite 131 sind die Kennwerte für Halbkupplungen der Klasse A nach DIN EN 74-2:2022-09 zu verwenden.

Bei Verwendung von Kupplungen nach DIN EN 74-2:2009-01 sind die dort angegebenen Beanspruchbarkeiten anzusetzen, sofern nicht im Zulassungsverfahren die erhöhte Bruchlast $F_{f,Rk} = 30\ kN$ nachgewiesen ist.

f) Abschnitt 3.3.3.8 wird wie folgt ergänzt:

Die Kupplungen mit Keilverschluss sind durch Einschlagen des Keils mit einem mindestens 500 g schweren Hammer bis zum Prellschlag zu montieren.

ZU ANLAGE A:

g) In Anlage A werden die Seiten 049 und 053 durch die Seiten 049A und 053A ersetzt.

h) In Anlage A werden die Seiten 130 bis 136 ergänzt.

ZU ANLAGE B:

i) Tabelle B.2 wird wie folgt geändert:

Tabelle B.2: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Verbreiterungskonsole außen, zweibohlig, mit Stutzen	049A
Verbreiterungskonsole außen, dreibohlig, mit Stutzen *)	053A
*) Verwendung in der Regelausführung nur im dreibohligen Schutzdach.	

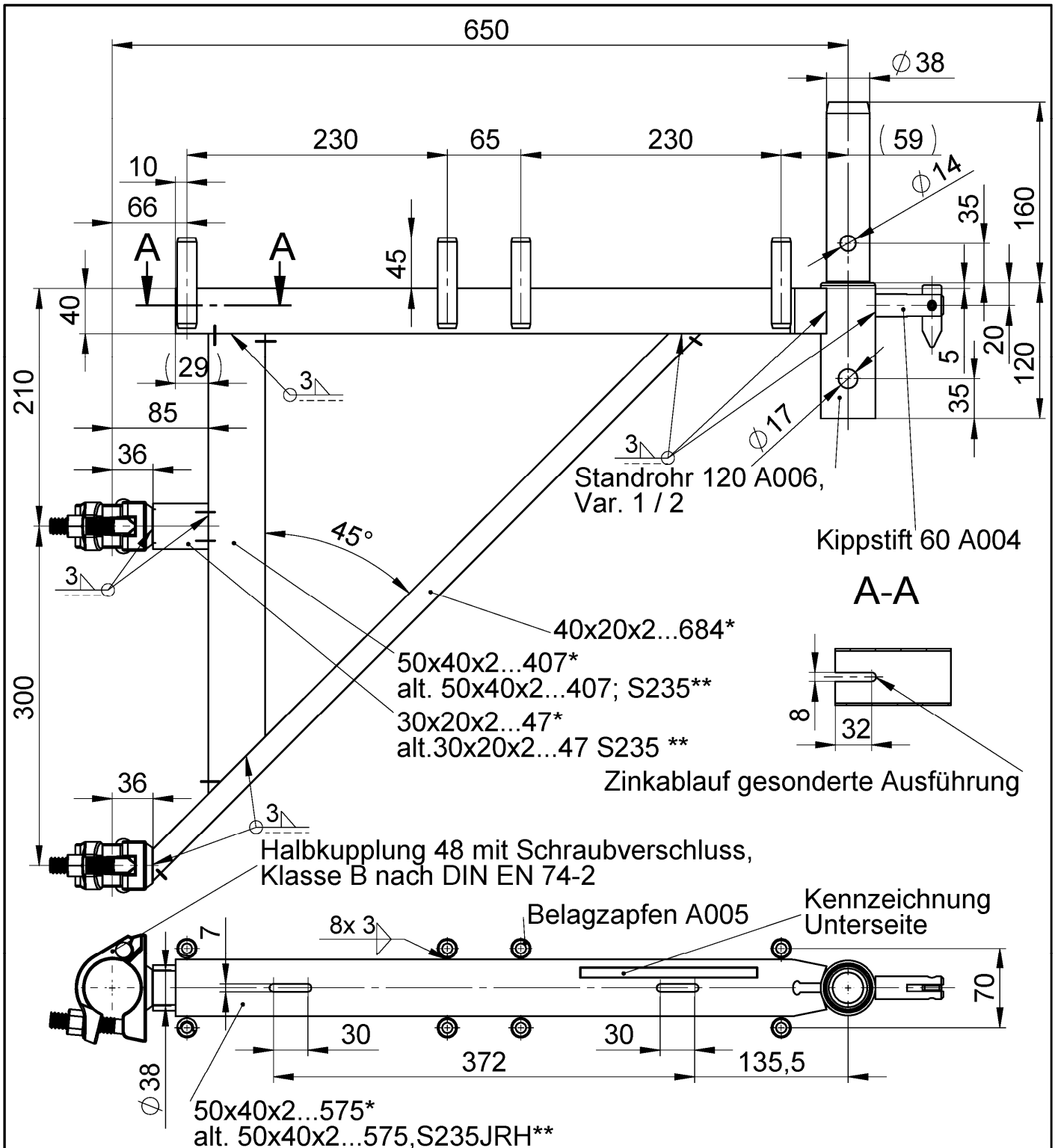
j) Tabelle B.2 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle B.2: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Abhebesicherung 650/667 (für Konsolen 2-bohlig, außen)	130
Abhebesicherung mit Keilkupplung	131
Doppel-Stirngeländer 650/667	132
Spaltabdeckung Alu-Podesttreppe	134

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt
Gilow-Schiller



Werkstoff: DIN EN 10219 S235JRH
*DIN EN 10219 S355J0H
**ReH≥320N/mm²

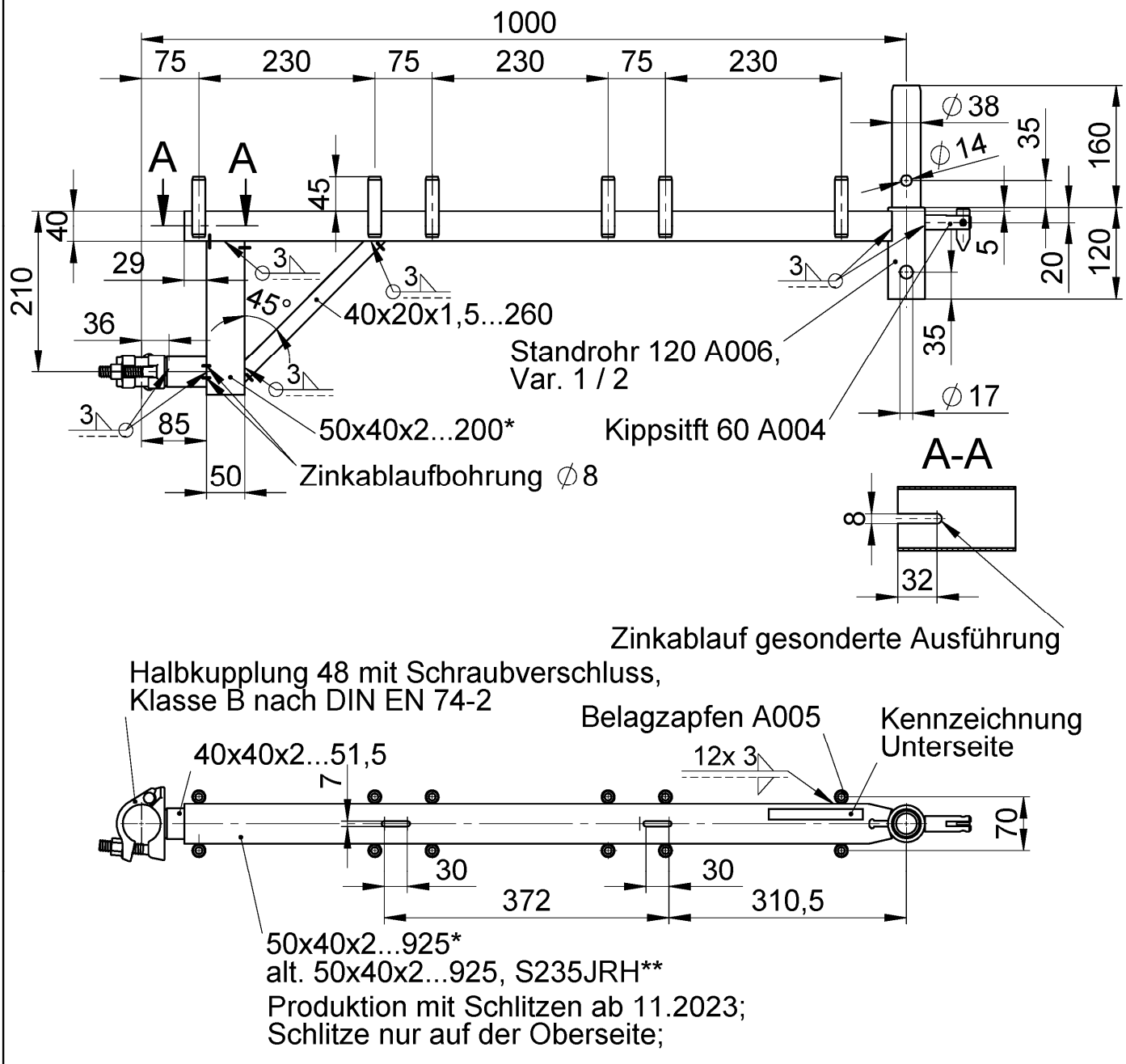
— Zinkablaufbohrung

Abm. (m)	Gew. (kg)
0,65	7,2

Rux Schnellbaugerüst Super 65

Verbreiterungskonsole außen, zweibohlig, mit Stutzen

Anlage A
Seite 049 A



50x40x2...925*
alt. 50x40x2...925, S235JRH**
Produktion mit Schlitzen ab 11.2023;
Schlitze nur auf der Oberseite;

Werkstoff: *DIN EN 10219 S355 J0H
DIN EN 10219 S235 JRH
**ReH≥320N/mm²

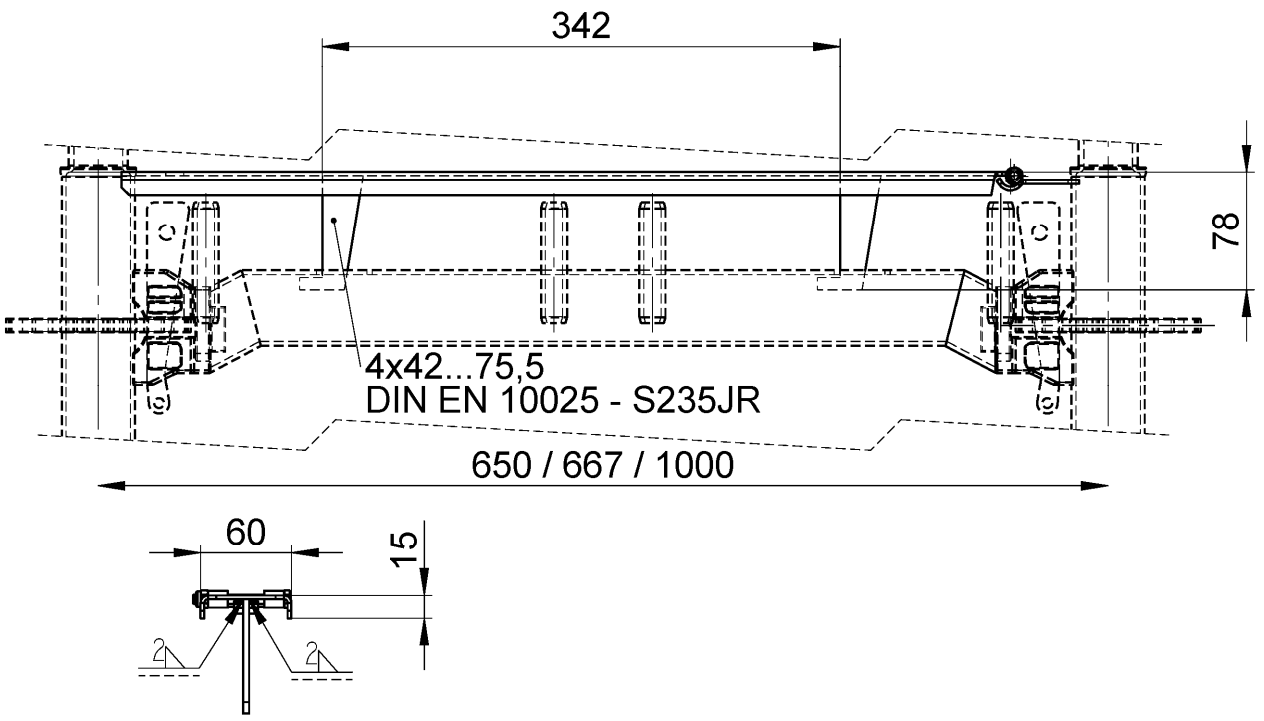
— Zinkablaufbohrung

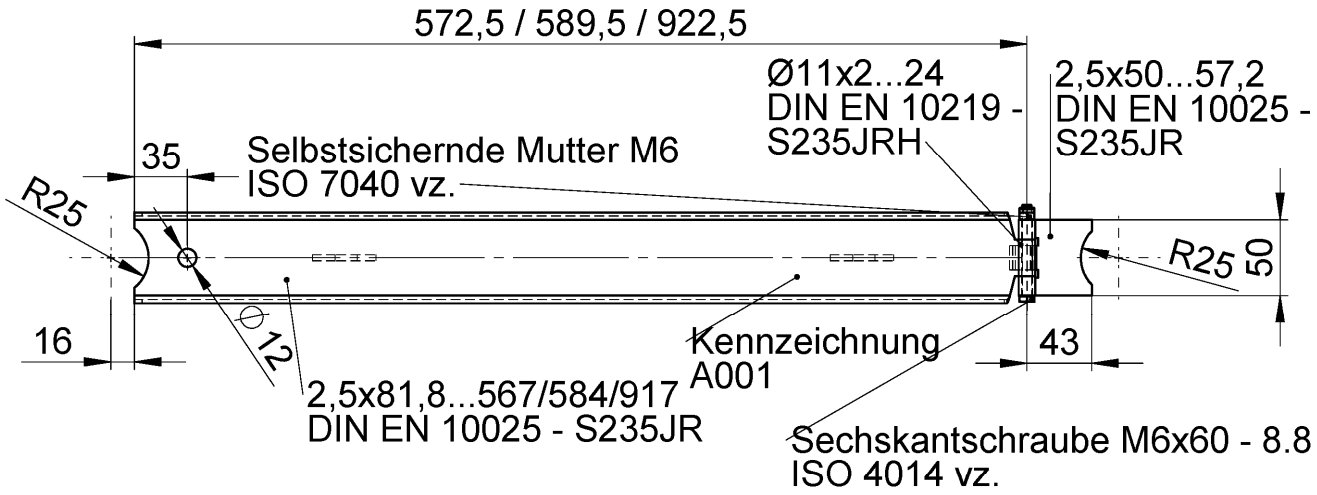
Abm. (m)	Gew. (kg)
1,0	15,0

Rux Schnellbaugerüst Super 65

Verbreiterungskonsole außen, dreibohlig, mit Stutzen

Anlage A
Seite 053 A

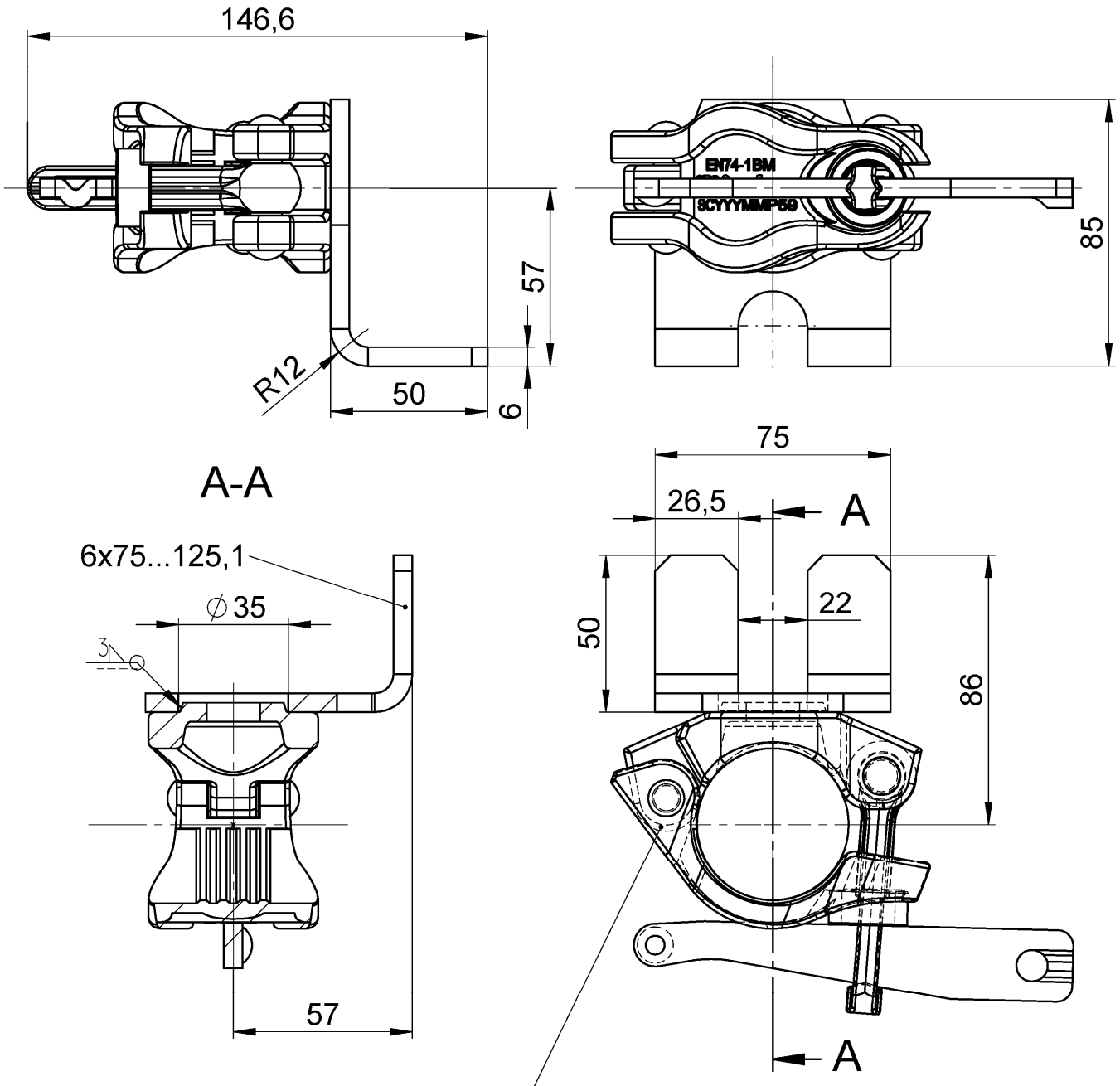




Abm. (m)	Gew. (kg)
0,65	1,1
0,667	1,1
1,0	1,6

Werkstoff: DIN EN 10219 S235JRH
DIN EN 10025 S235JR

Rux Schnellbaugerüst Super 65	Anlage A Seite 130
Abhebesicherung 650/667/1000 (für Konsolen 2- und 3-bohlig, außen)	



Halbkupplung mit Keilverschluss
Klasse A, gem. EN74-2

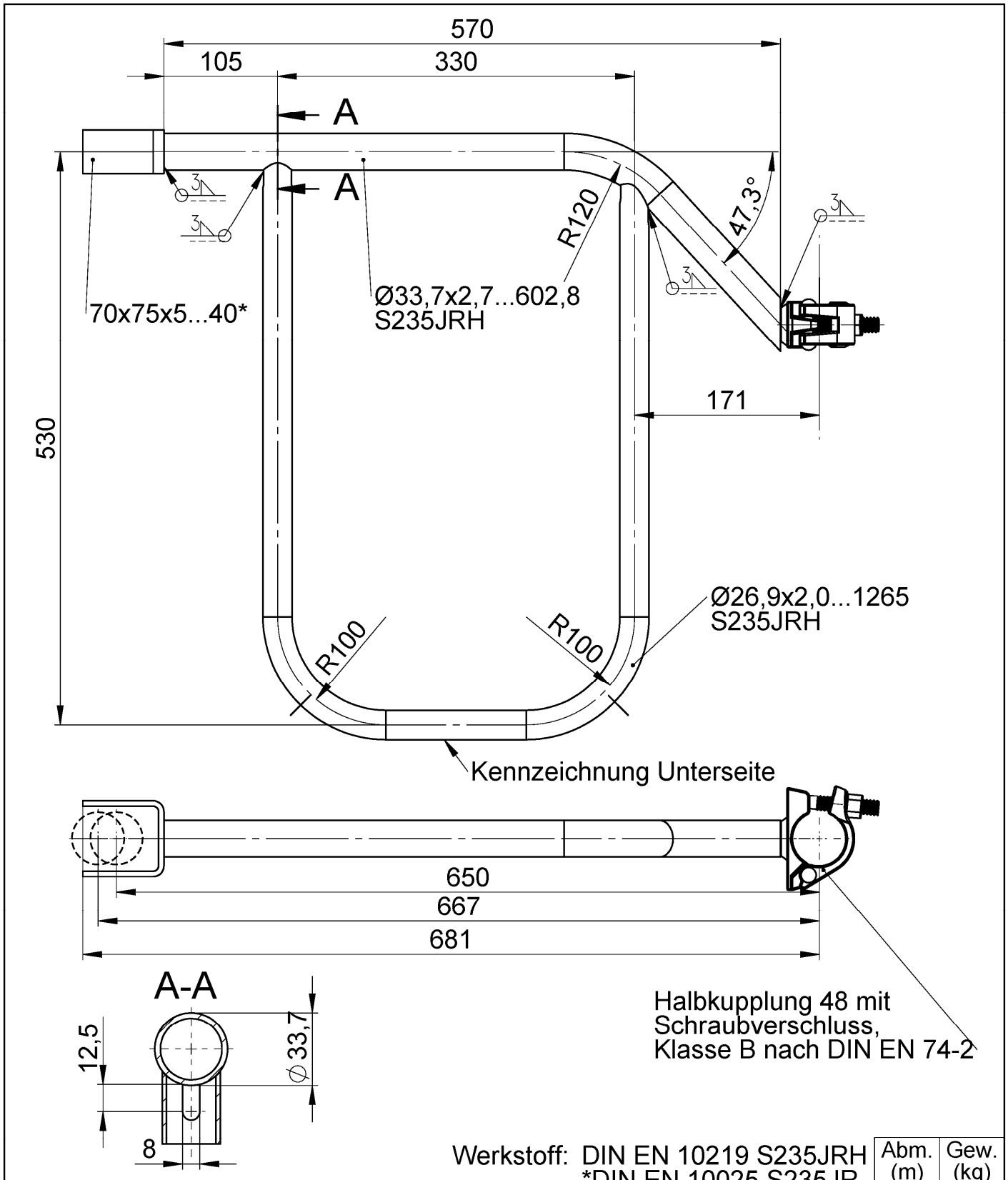
Werkstoff: DIN EN 10025 S235JR

Abm. (m)	Gew. (kg)
0,75 x 0,85 x 0,147	1,3

Rux Schnellbaugerüst Super 65

Abhebesicherung mit Keilkupplung

Anlage A
Seite 131



Werkstoff: DIN EN 10219 S235JRH
*DIN EN 10025 S235JR

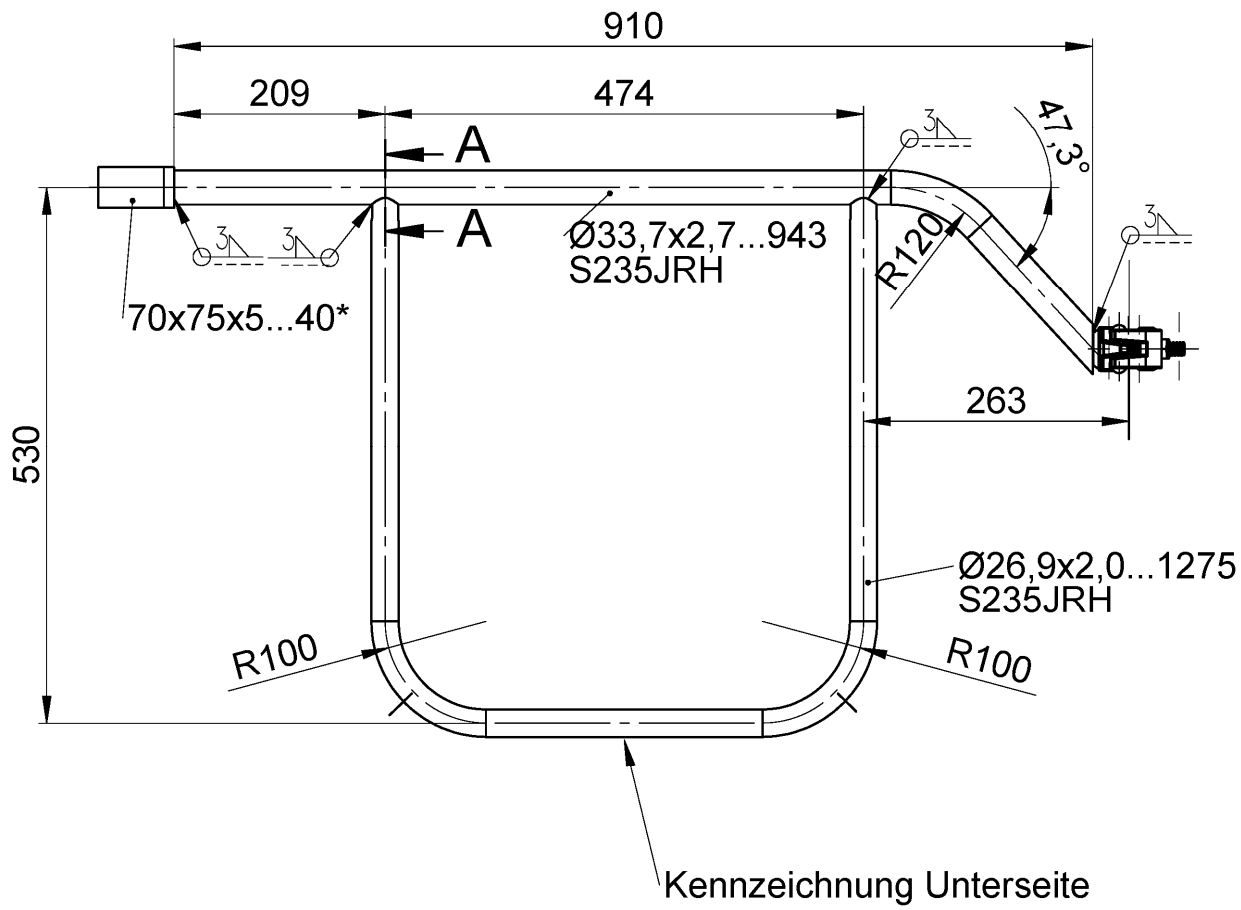
Abm. (m)	Gew. (kg)
0,681	3,8

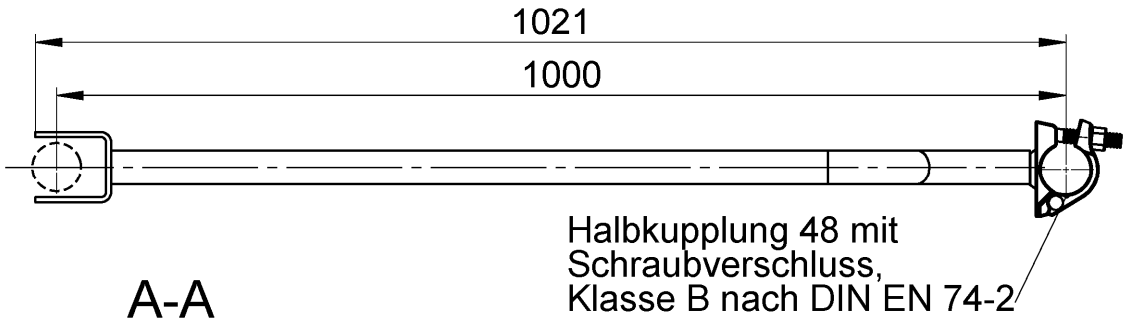
— Zinkablaufbohrung

Rux Schnellbaugerüst Super 65

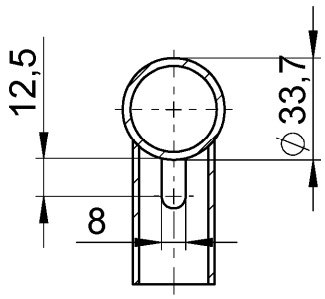
Doppel-Stirngeländer 650/667

Anlage A
Seite 132





A-A



Werkstoff: DIN EN 10219 S235JRH
*DIN EN 10025 S235JR

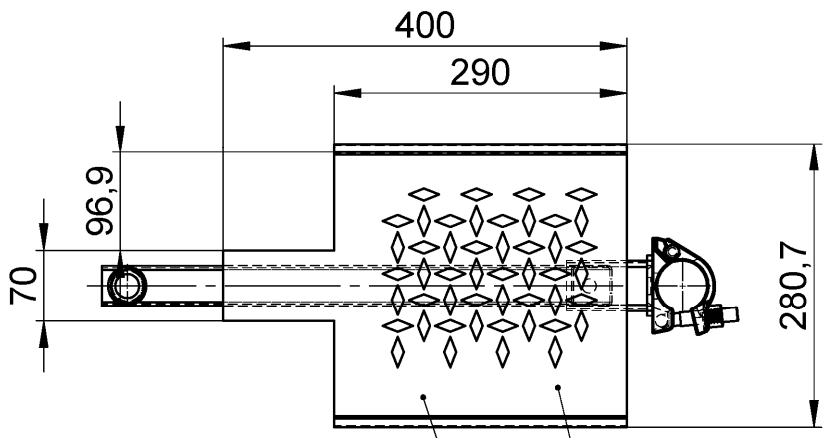
Abm. (m)	Gew. (kg)
1,02	4,7

— Zinkablaufbohrung

Rux Schnellbaugerüst Super 65

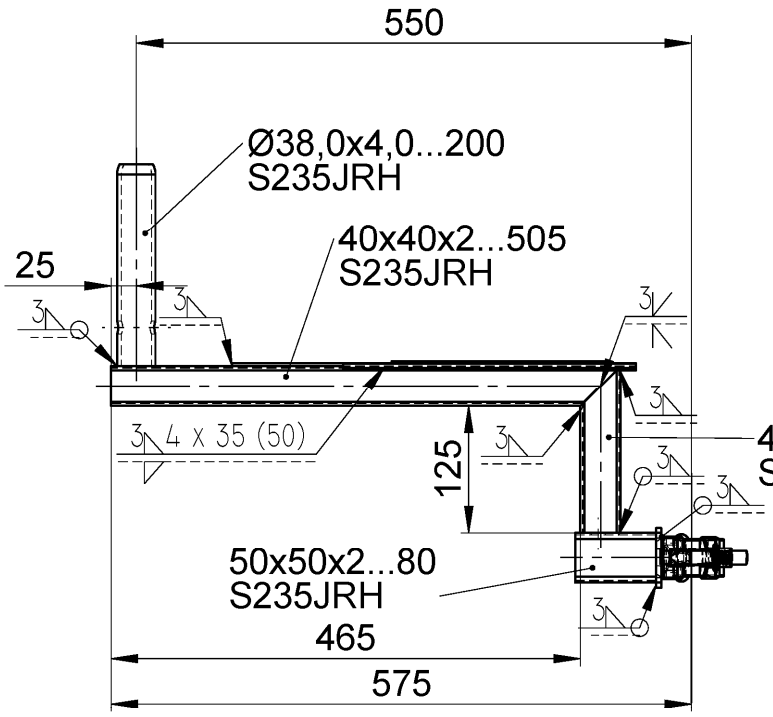
Doppel-Stirngeländer 1000

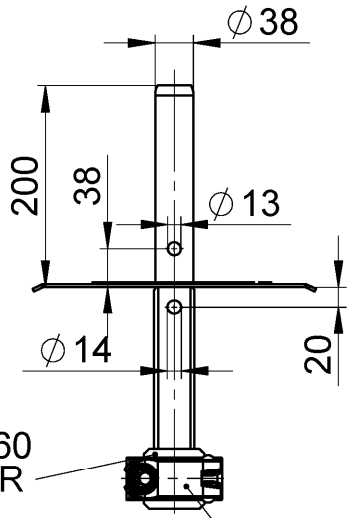
Anlage A
Seite 133



3x282...400
DIN EN 10363 -S235JR

Kennzeichnung Unterseite





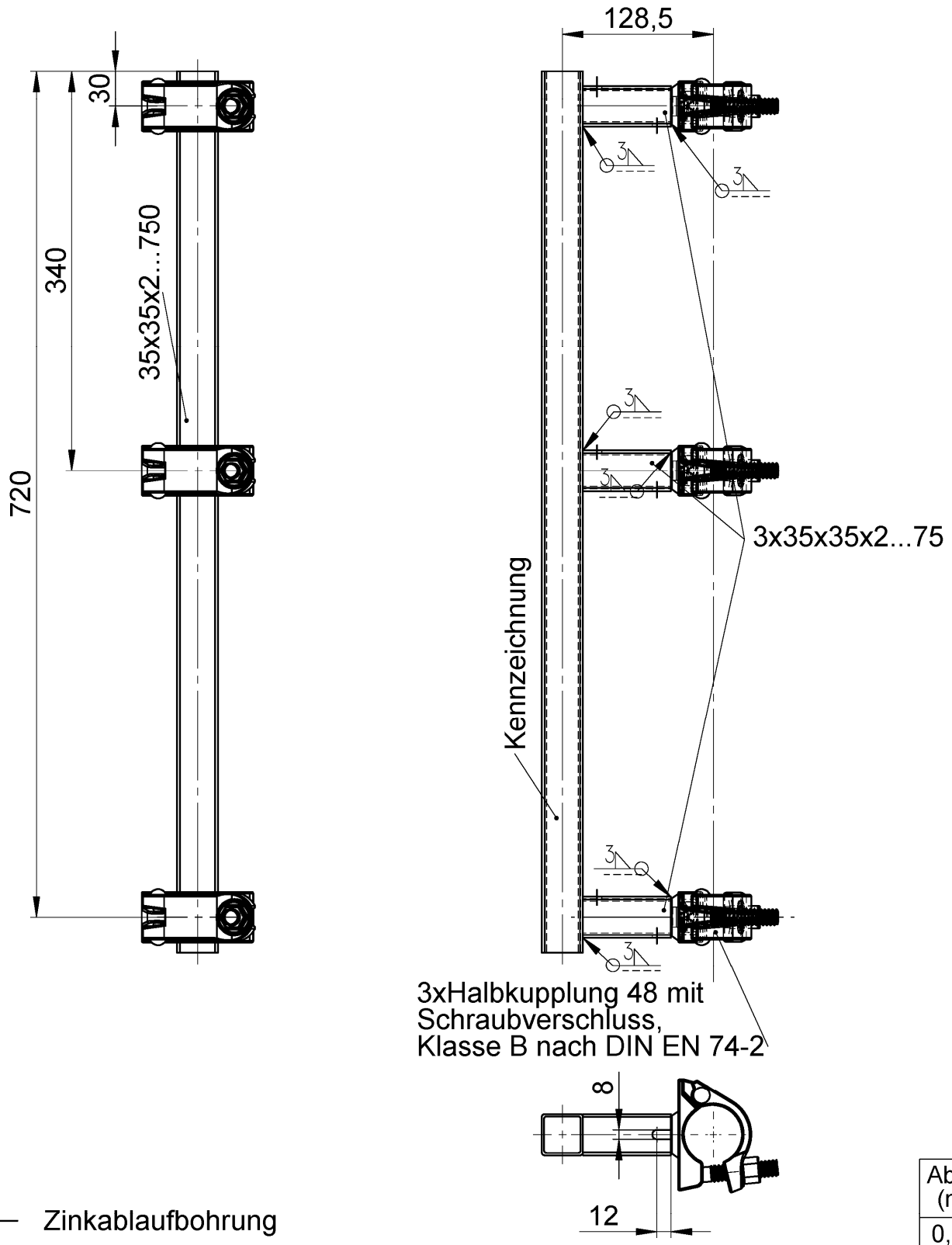
Halbkupplung 48 mit Schraubverschluss, Klasse B nach DIN EN 74-2

Abm. (m)	Gew. (kg)
0,28 x 0,39 x 0,5	5,3

Werkstoff: DIN EN 10219 S235JRH
DIN EN 10025 S235JR

— Zinkablaufbohrung

Rux Schnellbaugerüst Super 65	Anlage A Seite 134
Spaltabdeckung Alu-Podesttreppe	



— Zinkablaufbohrung

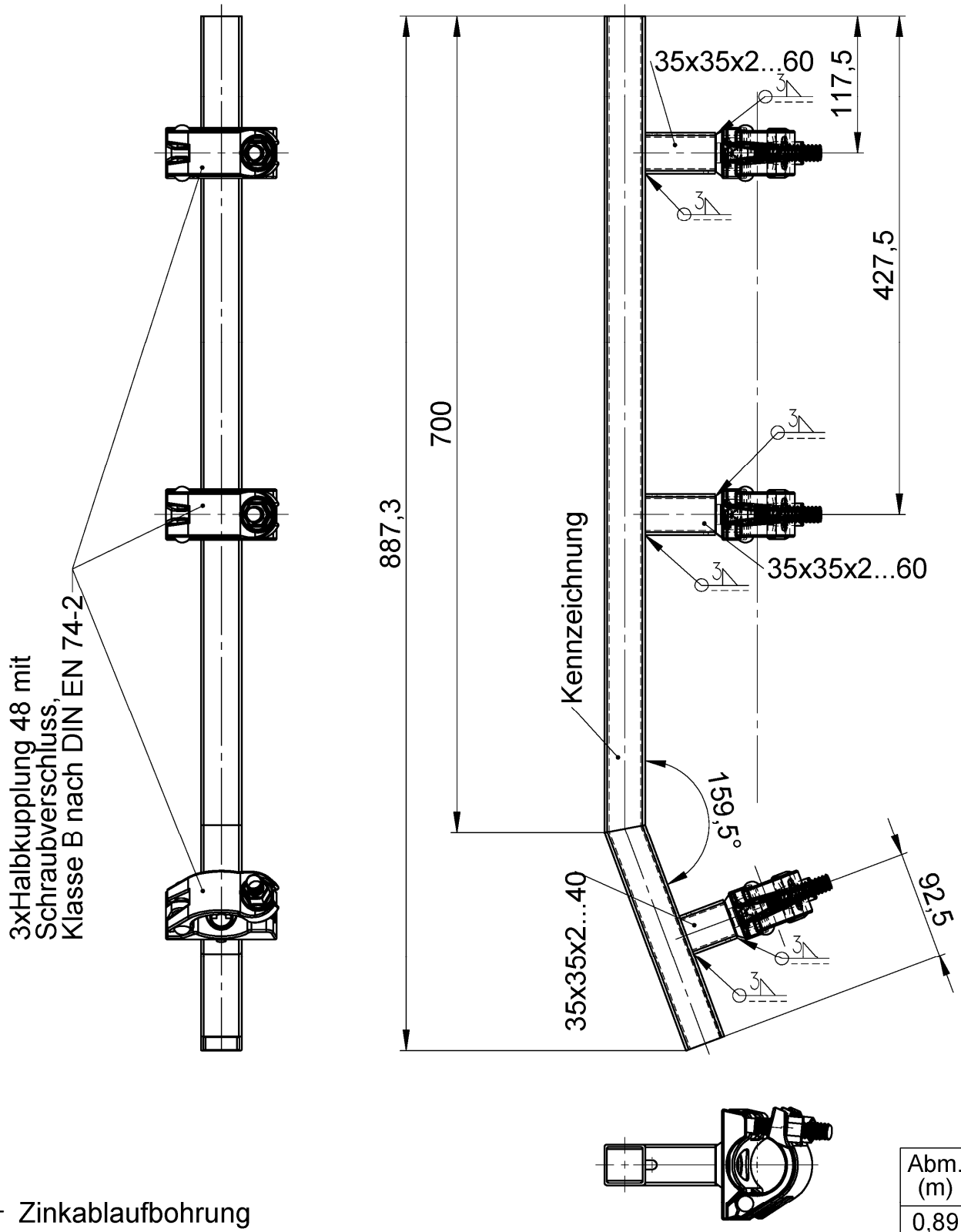
Zeichnung beim DIBt hinterlegt. Werkstoff: DIN EN 10219 S235JRH

Abm. (m)	Gew. (kg)
0,75 x 0,13	4,2

Rux Schnellbaugerüst Super 65

Sicherung f. Schutzgitterstütze gerade

Anlage A
Seite 135



— Zinkablaufbohrung

Zeichnung beim DIBt hinterlegt. Werkstoff: DIN EN 10219 S235JRH

Abm. (m)	Gew. (kg)
0,89 x 0,11	4,3

Rux Schnellbaugerüst Super 65

Sicherung f. Schutzgitterstütze gebogen

Anlage A Seite 136