

Bescheid

**über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 10. Mai 2006**

**Zulassungsnummer:
Z-8.1-847**

Antragsteller:
ASB Produktions GmbH
Langhennersdorfer Straße 15
09603 Großschirma

**Zulassungsgegenstand:
Gerüstsystem "UNIFIX 70"**

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt**

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

Datum: 05.05.2011 Geschäftszeichen:
I 33-1.8.1-16/11

Geltungsdauer
vom: **1. April 2011**
bis: **31. März 2012**

Dieser Bescheid ändert, ergänzt und verlängert die Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 9. Juli 2010. Dieser Bescheid umfasst vier Seiten und 22 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt



ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

a) Tabelle 1 wird wie folgt geändert und ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "UNIFIX 70"

Bezeichnung	Anlage	Bemerkungen
Stahlbelag	54a	nur zur Verwendung
Vollholzbelag	55a	
Alu-Sperrholzdurchstiegsbelagtafel mit Leiter	57a	
Leiter für Alu-Sperrholzdurchstiegsbelagtafel	58a	
Bordbrett, Stirnbordbrett	64a	
Stahlboden UNI 0,32 m	69a	---
Stahlboden UNI 0,30 m, 0,34 m	70	---
Massivholzbelag UNI 48	71	---
Spaltabdeckung UNI	72	---
Bordbrett UNI/ Stirnbordbrett UNI	73	---
Alu-Bordbrett UNI; Alu-Stirnbordbrett UNI	74	
Bordbrett UNI 4,00 m	75	---
Doppelgeländer UNI	76	---
Doppelgeländer UNI 4,00 m	77	---
Rückengeländer UNI	78	---
Vertikaldiagonale UNI	79	---
Belagsicherung UNI	80	---
Schnellanker UNI	81	---
Alu-Rahmentafel mit Innendurchstieg UNI 2,50 m	82	---
Alu-Rahmentafel mit Innendurchstieg UNI 3,00 m	83	---

b) Abschnitt 3.2.2.1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

3.2.2.1 Vertikale Beanspruchbarkeit von Belägen

Die Stahl-, Vollholz- und Massivholzbeläge sind für die Verkehrslasten der Lastklassen nach Tabelle 5, die übrigen Beläge und Durchstiege des Gerüstsystems "UNIFIX 70" für die Verkehrslasten der Lastklassen ≤ 3 nach DIN EN 12811-1:2004-03, Tabelle 3 nachgewiesen. Mit Ausnahme der Vollholzbeläge $l = 3,0$ m nach Anlage 11 sind alle Beläge für die Verwendung im Fang- und Dachfanggerüst als Fanglage der Klasse FL1 mit Absturzhöhen bis zu 2 m nach DIN 4420-1:2004-03 (Klasse D nach DIN EN 12810-1:2004-03) nachgewiesen.



Tabelle 5: Zuordnung der Stahlböden und Vollholzbeläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage	Feldweite ℓ [m]	Verwendung in Lastklasse
Stahlbelag	54a	$\leq 2,0$	≤ 6
		2,5	≤ 5
		3,0	≤ 4
Vollholzbelag	55a	1,5	≤ 6
		2,0	≤ 5
		2,5	≤ 4
		3,0	≤ 3
Stahlboden UNI 0,32 m	69a	$\leq 2,0$	≤ 6
		2,5	≤ 5
		3,0	≤ 4
		4,0	≤ 3
Stahlboden UNI 0,30 m, 0,34 m	70	$\leq 2,0$	≤ 6
		$\leq 2,5$	≤ 5
		3,0	≤ 4
		4,0	≤ 3
Massivholzbelag UNI 48	71	1,5	≤ 6
		2,0	≤ 5
		2,5	≤ 4
		3,0	≤ 3

c) **Tabelle 3 wird wie folgt geändert und ergänzt:**

Tabelle 3: Als Bemessungswerte festgelegte Werte der horizontalen Wegfedern

Belag	Anzahl Beläge pro Gerüstfeld	Anlage	Feldweite ℓ [m]	Lose $f_{0,L,d}$ [cm]	Steifigkeit $c_{L,d}$ [kN/cm]	$N_{R,L,d}$ [kN]
Vollholzbelag/ Massivholzbelag UNI 48	2	10, 55a und 71	3,0 m	2,0	0,40	2,73
			$\leq 2,5$ m	2,0	0,48	
Stahlbelag/ Stahlboden UNI 0,32 m	2	54a,69a	3,0 m	2,3	1,09	
			$\leq 2,5$ m	1,9	1,39	

Bescheid über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Nr. Z-8.1-847

Seite 4 von 4 | 5. Mai 2011

d) **Tabelle 4 wird wie folgt geändert und ergänzt:**

Tabelle 4: Als Bemessungswerte festgelegte Werte für die Kopplungsfedern je Gerüstfeld

Belag	Anzahl Beläge pro Gerüstfeld	Anlage	Feldweite ℓ [m]	Lose $f_{0 ,d}$ [cm]	Steifigkeit $c_{ ,d}$ [kN/cm]	$N_{R ,d}$ [kN]
Vollholzbelag/ Massivholzbelag UNI 48	2	10, 55a und 71	3,0 m	0,4	3,29	2,73
			$\leq 2,5$ m	0,4	2,75	
Stahlbelag/ Stahlboden UNI 0,32 m	2	54a, 69a	3,0 m	0,4	4,33	
			$\leq 2,5$ m	0,4	4,41	

ZU ANLAGE

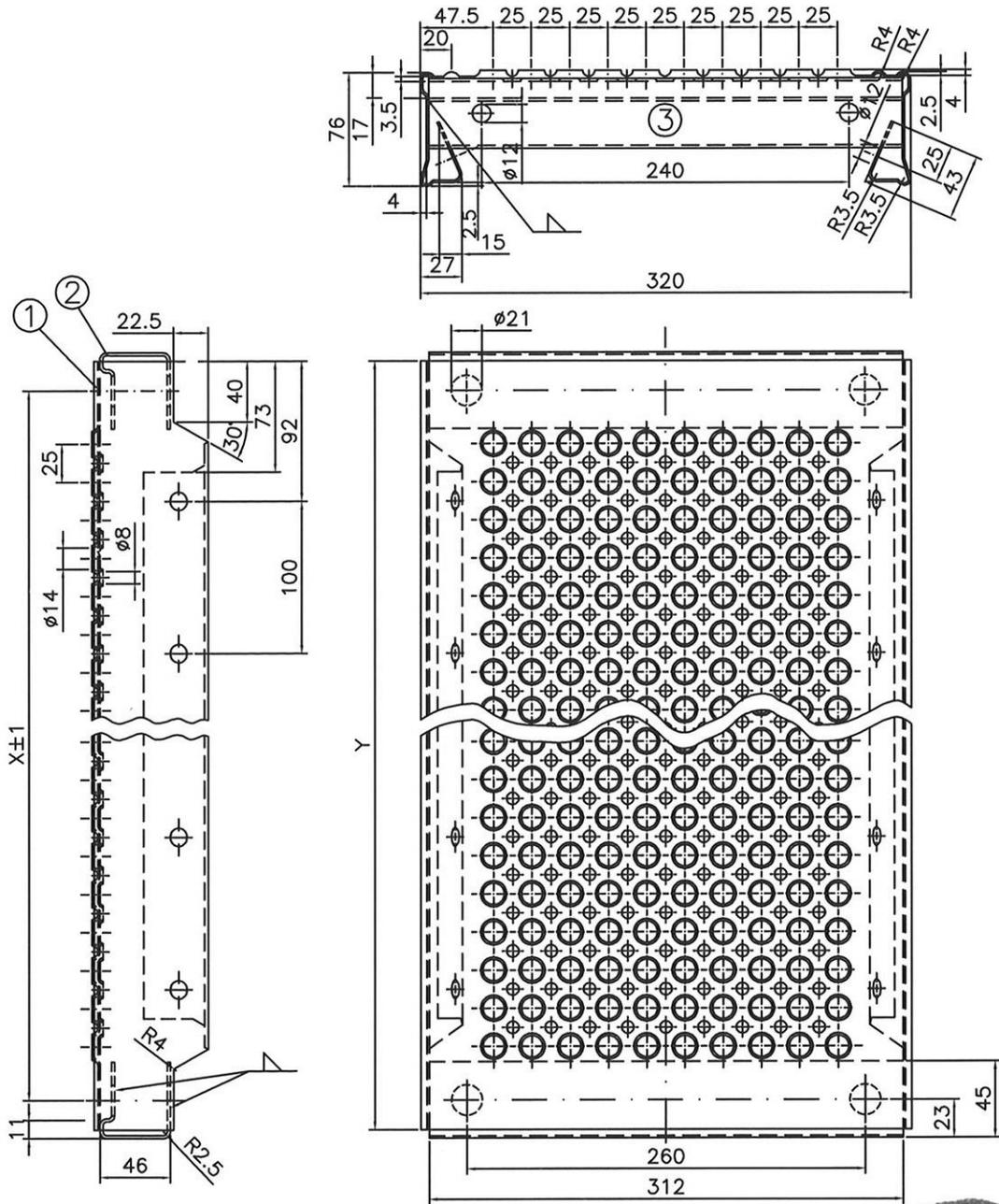
- a) Anlagen 54, 55, 57, 58, 64 und 69 werden durch Anlagen 54a, 55a 57a, 58a, 64a und 69a ersetzt.
- b) Anlagen 70 bis 85 werden ergänzt.

Dr.-Ing. Karsten Kathage
Referatsleiter

Beglaubigt



Feldlänge [mm]	"X" [mm]	"Y" [mm]	Lastklasse
1500	1451	1484	6
2000	1951	1984	6
2500	2451	2484	5
3000	2951	2984	4



- ① Belag Bd 590x1,5 DD11 DIN EN 10051; St DIN EN 10111 ReH \geq 280N/mm²
- ② Kopfstück Bl 2 S235JR
- ③ Kennzeichnung

verzinkt; alle Schweißnähte a=3mm



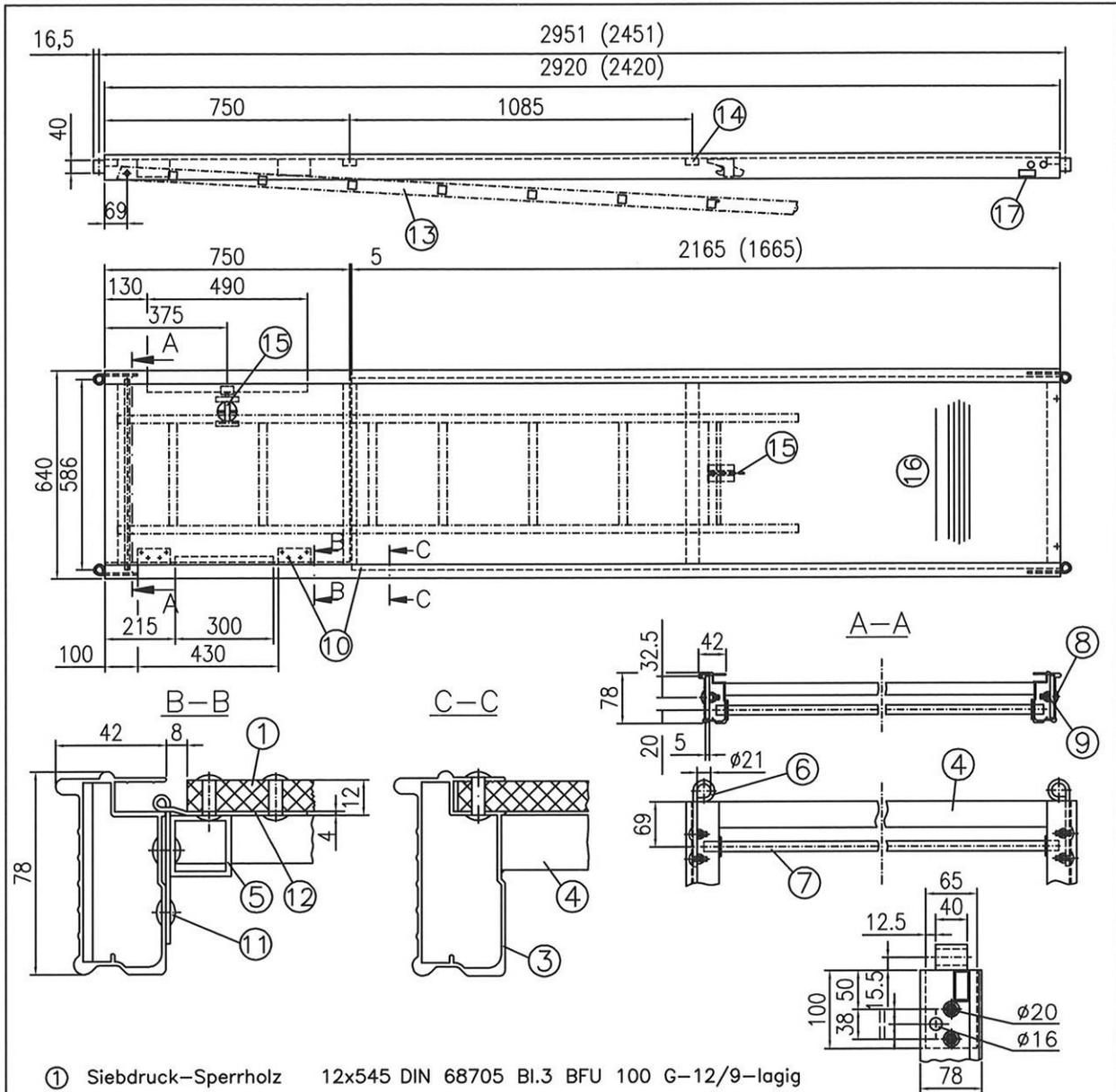
ALFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Stahlbelag

alte Ausführung

Anlage 54a zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A054



- ① Siebdruck-Sperrholz 12x545 DIN 68705 Bl.3 BFU 100 G-12/9-lagig
- ② Siebdruck-Sperrholz 10x590 DIN 68705 Bl.3 BFU 100 G-10/7-lagig
- ③ Holm 78x42 AIMgSi0.5F22
- ④ R 40x20x2 AIMgSi0.5F22
- ⑤ R 25x25x2 AIMgSi0.5F22
- ⑥ Einhängeöse FI 65x5x194 S235JR
- ⑦ Rd 15 AIMgSi0.5F22
- ⑧ Schloßschraube DIN 603-M8x25-8.8-vz
- ⑨ Mutter DIN 980-M8
- ⑩ Niete \varnothing 5x21 DIN 7337 AIMg3
- ⑪ Niete \varnothing 5x12 DIN 7337 AIMg3
- ⑫ Scharnier 100x100x1,6
- ⑬ Leiter siehe Anlage U710-A058
- ⑭ entfällt bei 2,5m
- ⑮ Riegel
- ⑯ Faserrichtung
- ⑰ Kennzeichnung



Lastklasse 3

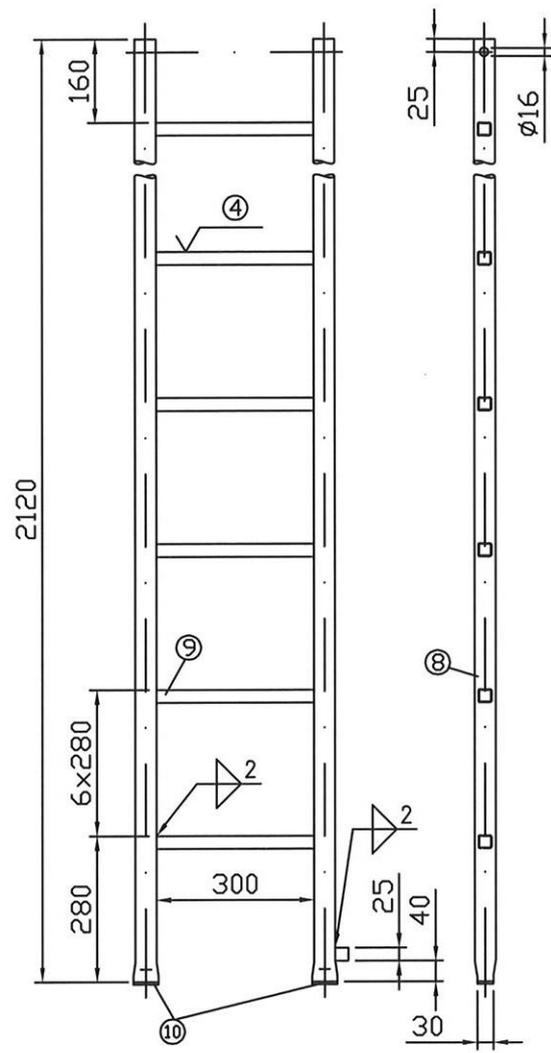
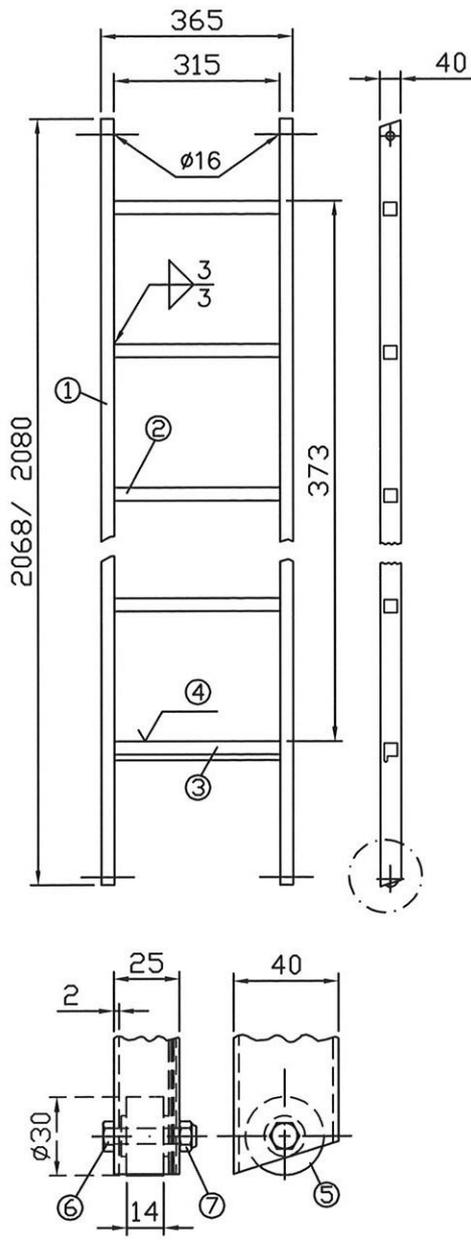
UNIFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Alu-Sperrholzdurchstiegsbelagtafel
mit Leiter

alte Ausführung

Anlage 57a zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A057



Alte Ausführung
 – nur zur Verwendung –

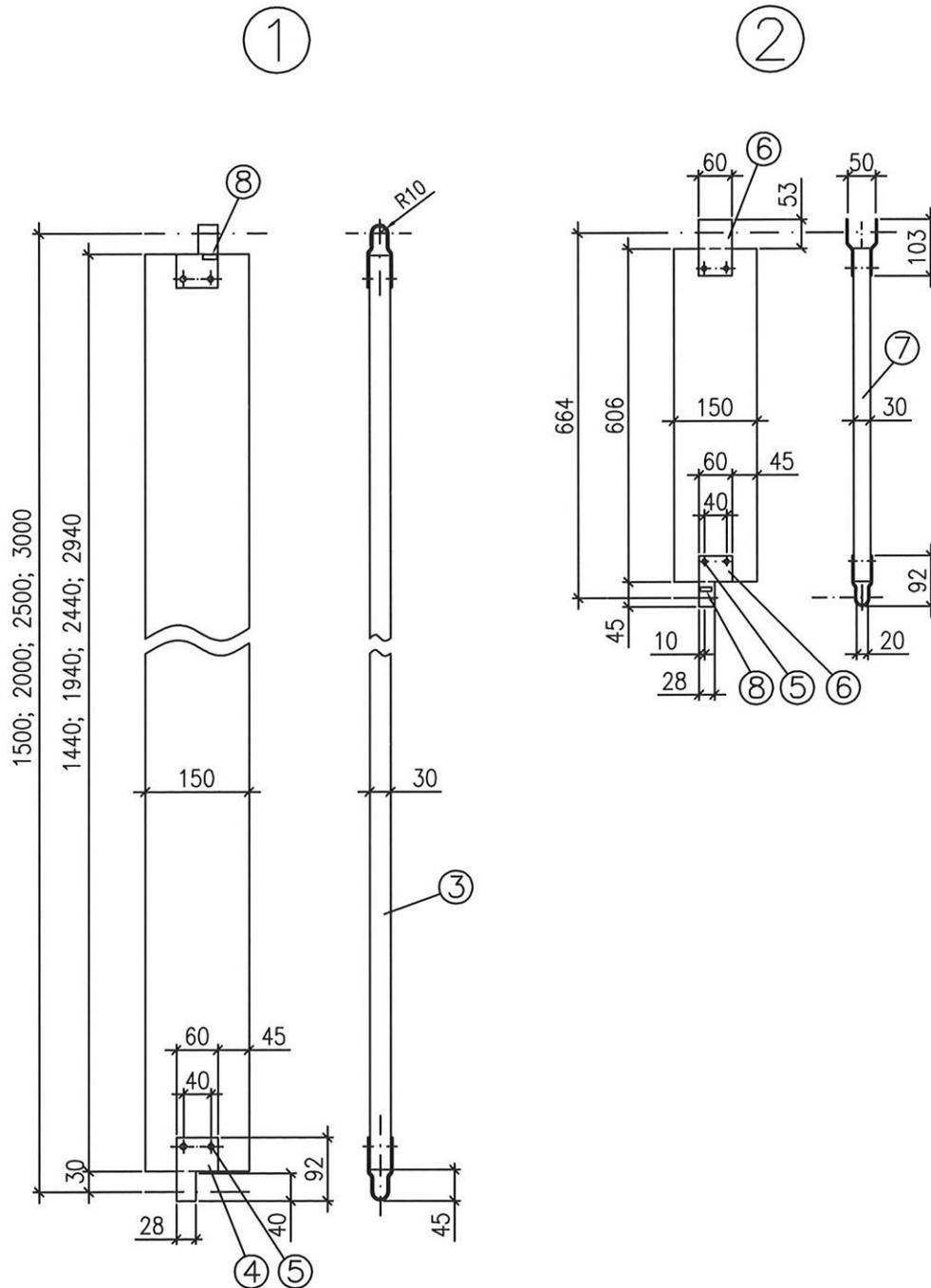
- | | |
|--|-------------------|
| ① Holmprofil 25x40x2 | EN AW-6060-T66 |
| ② Sprossenprofil 25x25x1.5 | EN AW-6060-T66 |
| ③ Verriegelungsprossenprofil 25x25x1.5 | EN AW-6060-T66 |
| ④ Riffelung | |
| ⑤ Rolle Rd 30x18 | 130PA/030/011/1/6 |
| ⑥ Sechsk.-Schraube M6x30-8.8-vz | DIN 931 |
| ⑦ Sechsk.-Mutter selbsts. M6-8-vz | DIN 985 |
| ⑧ Rohr \varnothing 40x2 | AlMgSi1F28 |
| ⑨ Sprossenprofil 25x25x1.5 | AlMgSi1F28 |
| ⑩ Rohrkappe PVC | |



UNIFIX GmbH
 63828 Edelbach
 09603 Großschirma

UNIFIX 70
 Fassadengerüst
 Innenleiter
 nach Z-8.1-862

Anlage 58a zum Bescheid vom 5. Mai 2011
 über die Änderung, Ergänzung und
 Verlängerung der Geltungsdauer der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006
 A709-A115_PU



- ① Bordbrett
- ② Stirnseitenbordbrett
- ③ Holz 150x30x1440; 1940; 2440; 2940
- ④ Beschlag Blech 3x60 (1xlinks, 1xrechts)
- ⑤ Rohrniet B 8x0,75x40 DIN 7340–St verzinkt
- ⑥ Beschlag 3x60
- ⑦ Holz 150x30x606
- ⑧ Kennzeichnung

S235JR verzinkt; Holz: Sortierklasse S10



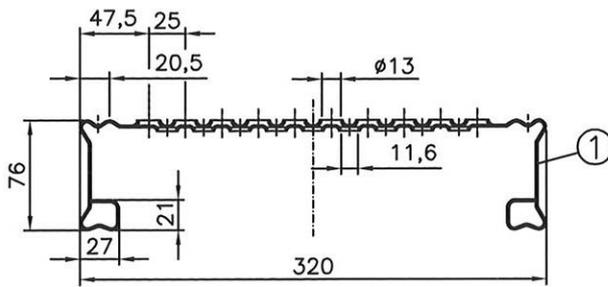
ALFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Bordbrett,
Stirnbordbrett

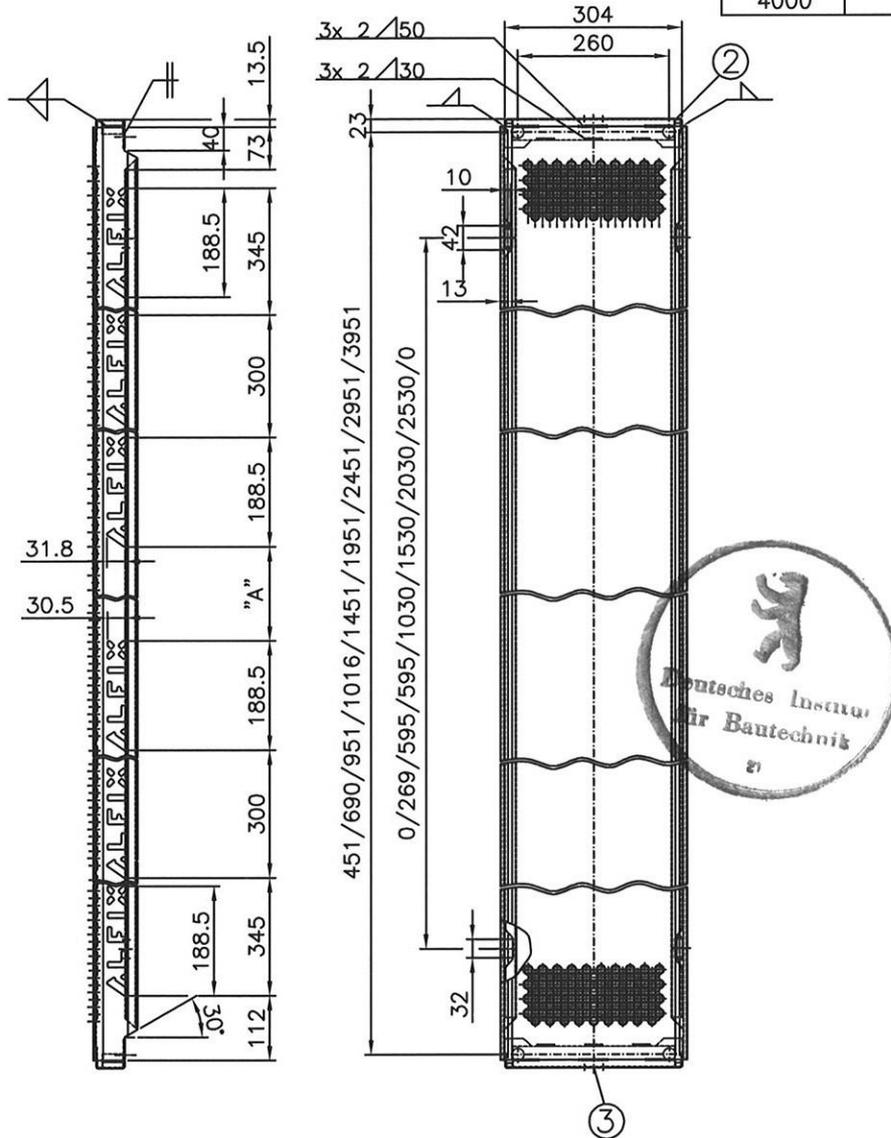
alte Ausführung

Anlage 64a zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A064



Feldlänge [mm]	Anzahl Schriftzüge [links/rechts]	Maß "A" [mm]	Lastklasse
500	1/-	-	6
739	1/1	115	6
1000	1/1	376	6
1065	1/1	441	6
1500	1/1	876	6
2000	2/2	686	6
2500	2/2	1186	5
3000	3/3	1086	4
4000	3/3	2131	3



- ① Bd 1,5mm DIN EN 10111-DD11 ReH≥280N/mm² Rm≥360N/mm²
 alternativ: DIN EN 10025-2 S235JR ReH≥280N/mm² Rm≥360N/mm²
- ② Bd 2mm DIN EN 10111-DD11 ReH≥240N/mm² Rm≥360N/mm²
- ③ Kennzeichnung

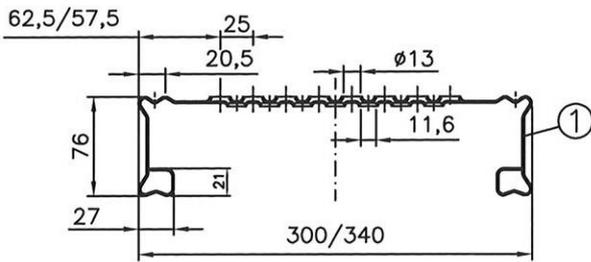
verzinkt; alle Schweißnähte a=2mm

ALFIX GmbH
 63828 Edelbach
 09603 Großschirma

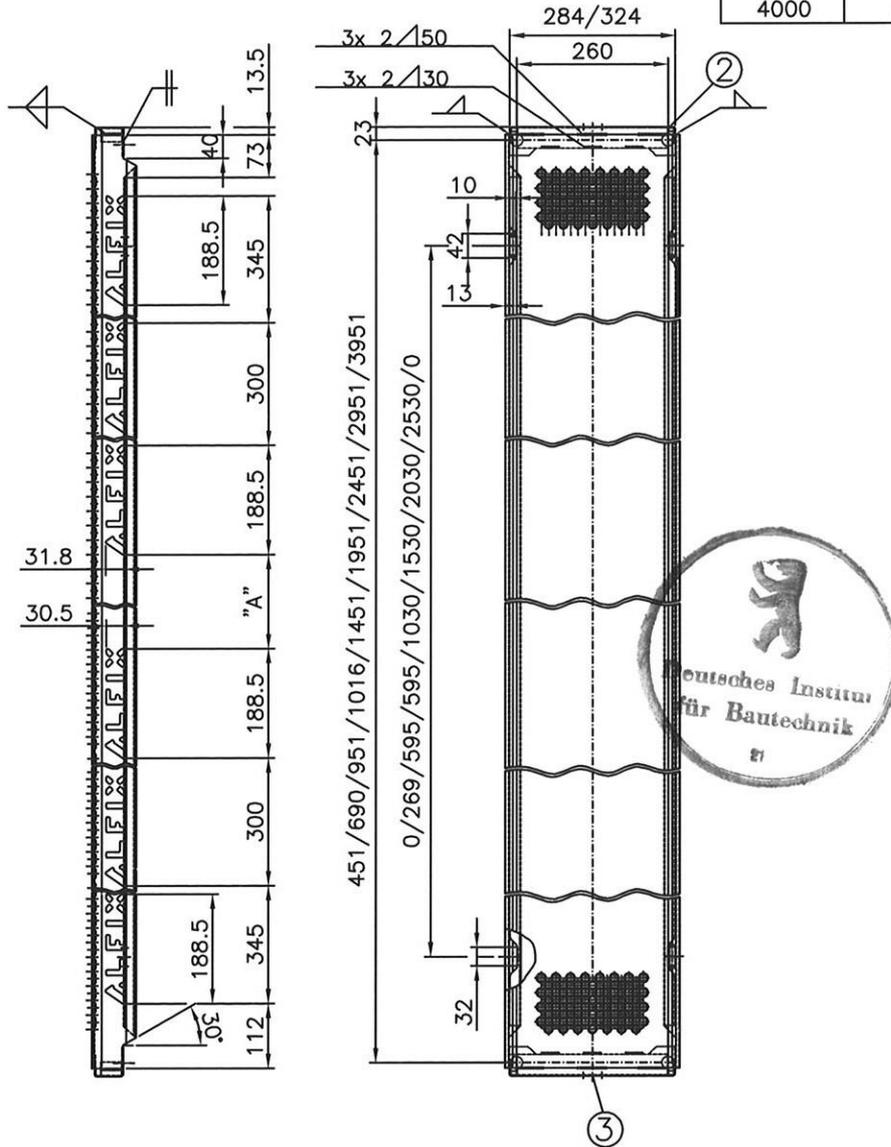
UNIFIX 70
 Fassadengerüst
 Stahlboden UNI 0,32m

Anlage 69a zum Bescheid vom 5. Mai 2011
 über die Änderung, Ergänzung und
 Verlängerung der Geltungsdauer der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A154



Feldlänge	Anzahl Schriftzüge	Maß "A"	Lastklasse
[mm]	[links/rechts]	[mm]	
500	1/-	-	6
739	1/1	115	6
1000	1/1	376	6
1065	1/1	441	6
1500	1/1	876	6
2000	2/2	686	6
2500	2/2	1186	5
3000	3/3	1086	4
4000	3/3	2131	3



- ① Bd 1,5mm DIN EN 10111-DD11 ReH≥280N/mm² Rm≥360N/mm²
alternativ: DIN EN 10025-2 S235JR ReH≥280N/mm² Rm≥360N/mm²
- ② Bd 2mm DIN EN 10111-DD11 ReH≥240N/mm² Rm≥360N/mm²
- ③ Kennzeichnung

verzinkt; alle Schweißnähte a=2mm

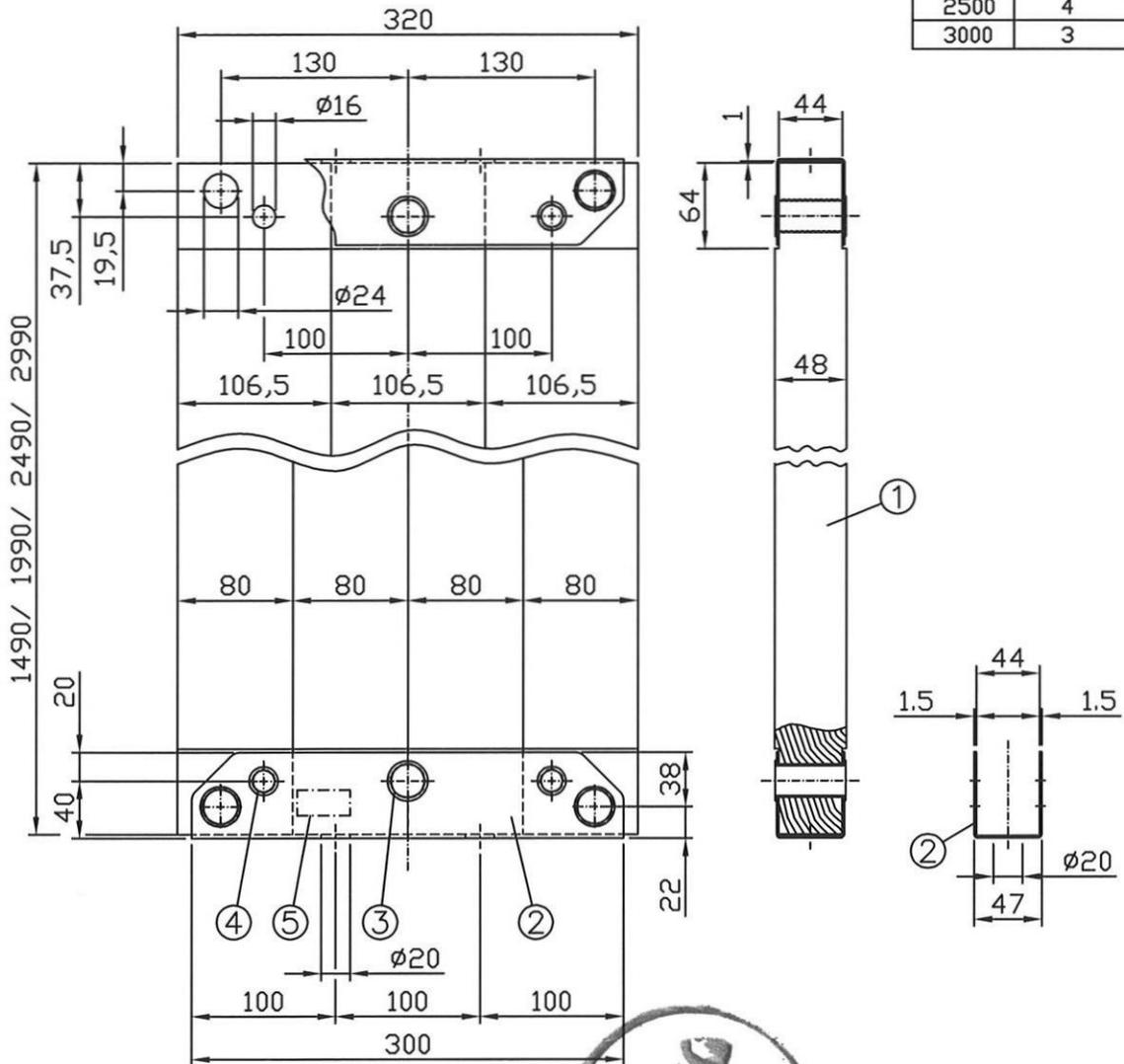
LFIX GmbH
 63828 Edelbach
 09603 Großschirma

UNIFIX 70
 Fassadengerüst
 Stahlboden UNI 0,30m; 0,34m

Anlage 70 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
 über die Änderung, Ergänzung und
 Verlängerung der Geltungsdauer der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A169

Feldlänge [mm]	Lastklasse
1500	6
2000	5
2500	4
3000	3



- ① Massivholzbelag DIN 4074-MS10-FI/Ta
4-teilig 80x48; alternativ: 3-teilig 106,5x48
Bohlen blockverleimt
- ② Bd 162x1,5 DD11; DIN EN 10051; St DIN EN 10111; $R_{\text{eff}} \geq 240 \text{N/mm}^2$
- ③ Rohrniet DIN 7340-A23x1x53-St-vz $R_{\text{eff}} \geq 240 \text{N/mm}^2$
- ④ Rohrniet DIN 7340-B15x1x53-St-vz
- ⑤ Kennzeichnung

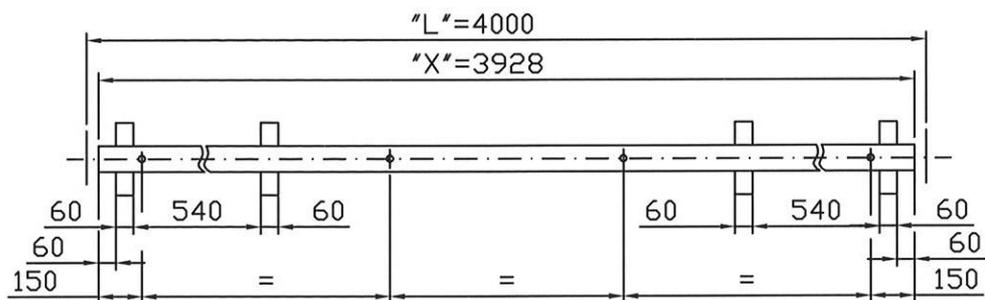
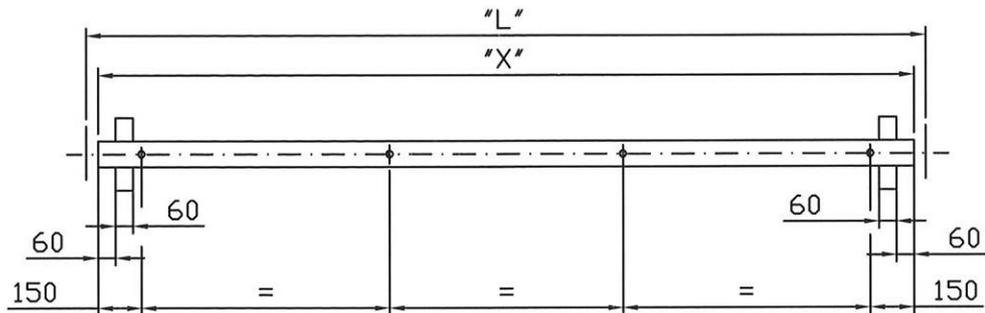
LFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Massivholzbelag UNI 48

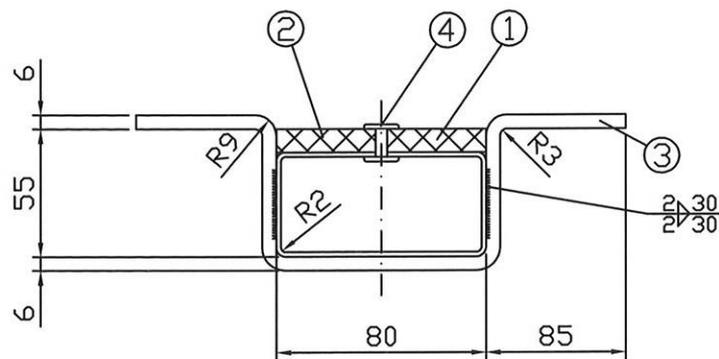
Anlage 71 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A155

Feldlänge "L" [mm]	Länge "X"	Lastklasse
1500	1428	6
2000	1928	6
2500	2428	5
3000	2928	4
4000	3928	3



Querschnitt



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| ① Siebdruck-Sperrholz 10x80 | (BFU 100G-10 DIN 68705 Bl.3) |
| ② Rechteckhohlprofil 80x40x2 | S235JRH DIN 59411 |
| ③ Fl 60x6 | S235JRG2 |
| ④ Niete $\varnothing 5 \times 20$ | AlMg3 DIN 7337 |

verzinkt

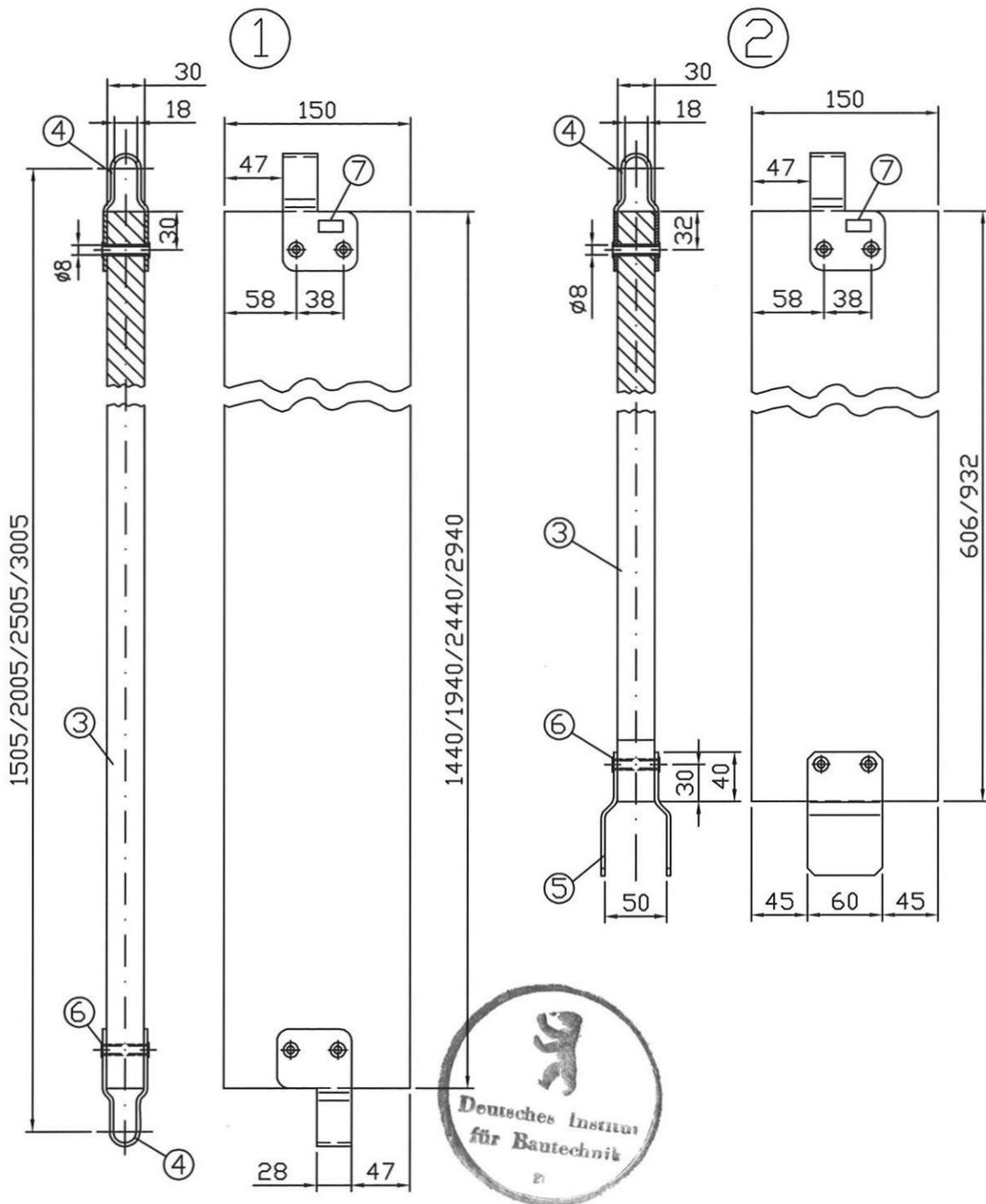


LFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Spaltabdeckung UNI

Anlage 72 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A174



- ① Bordbrett
- ② Stirnbordbrett
- ③ Nadelholz Sortierklasse S10
- ④ Spaltband 60x3
- ⑤ Spaltband 60x3
- ⑥ Rohrniet
- ⑦ Kennzeichnung

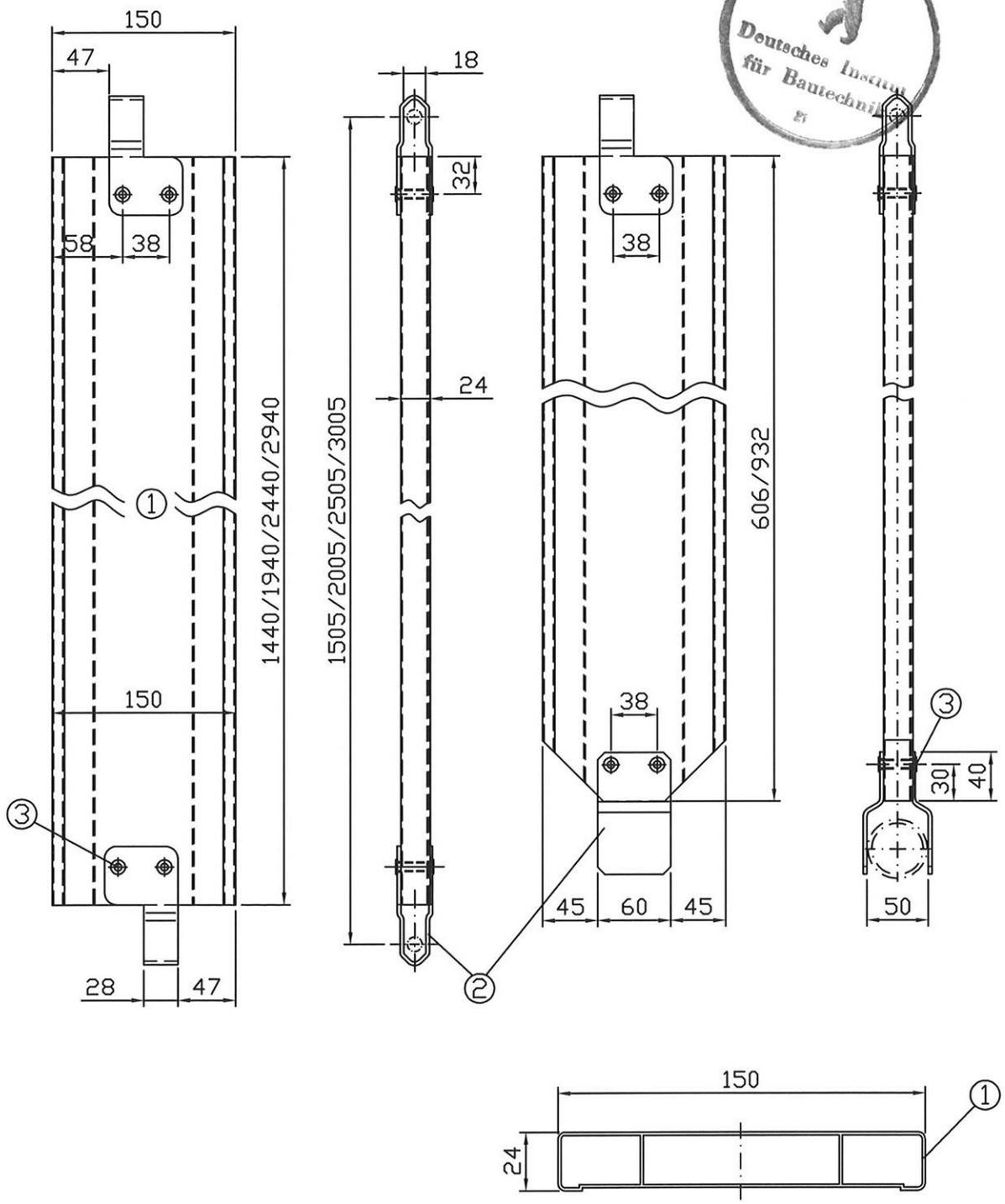
DD11; verzinkt; DIN EN 10051; St DIN EN 10111
 DD11; verzinkt; DIN EN 10051; St DIN EN 10111
 DIN 7340-A8x0,75x39-St-galv.verz.

LFIX GmbH
 63828 Edelbach
 09603 Großschirma

UNIFIX 70
 Fassadengerüst
 Bordbrett UNI/
 Stirnbordbrett UNI

Anlage 73 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
 über die Änderung, Ergänzung und
 Verlängerung der Geltungsdauer der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A164

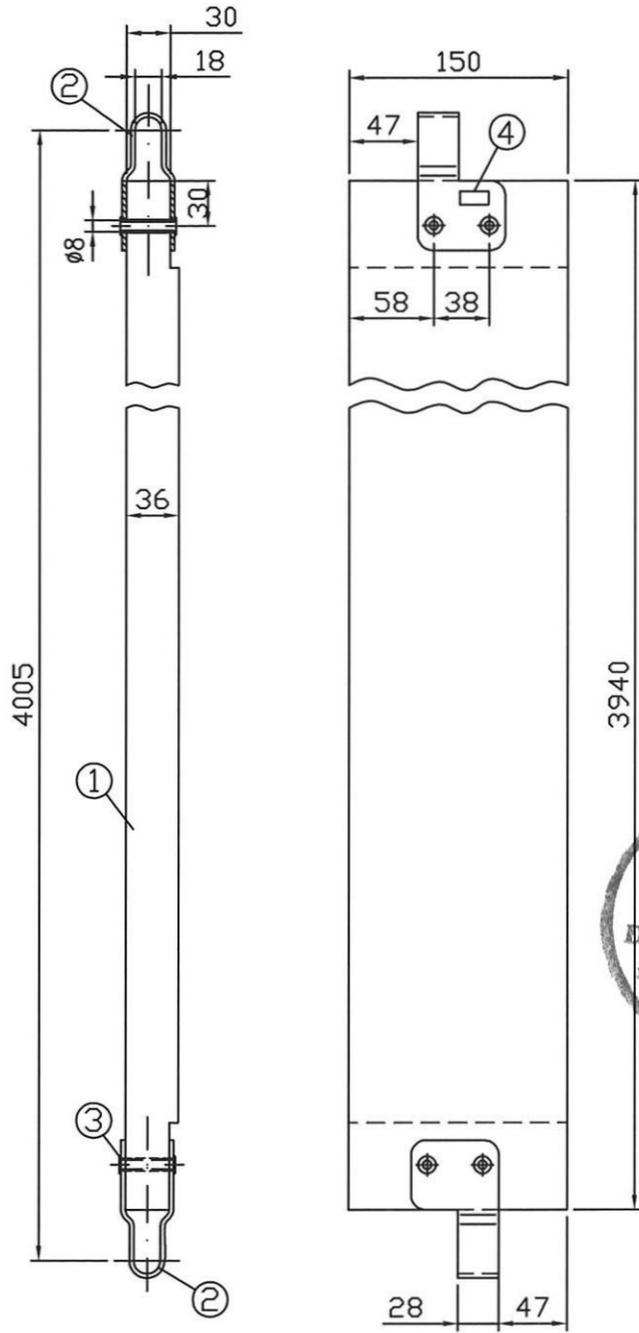


- ① Profil Aluminium-Bordbrett; s=1,25mm EN AW-6063-T66
- ② Spaltband 60x3 DD11; verzinkt; DIN EN 10051; St DIN EN 10111
- ③ Rohrniet DIN 7340-A8x1x32-St-galv.verz.

ALFIX GmbH
 63828 Edelbach
 09603 Großschirma

UNIFIX 70
 Fassadengerüst
 Alu-Bordbrett UNI;
 Alu-Stirnbordbrett UNI

Anlage 74 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
 über die Änderung, Ergänzung und
 Verlängerung der Geltungsdauer der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006
 U710-A170



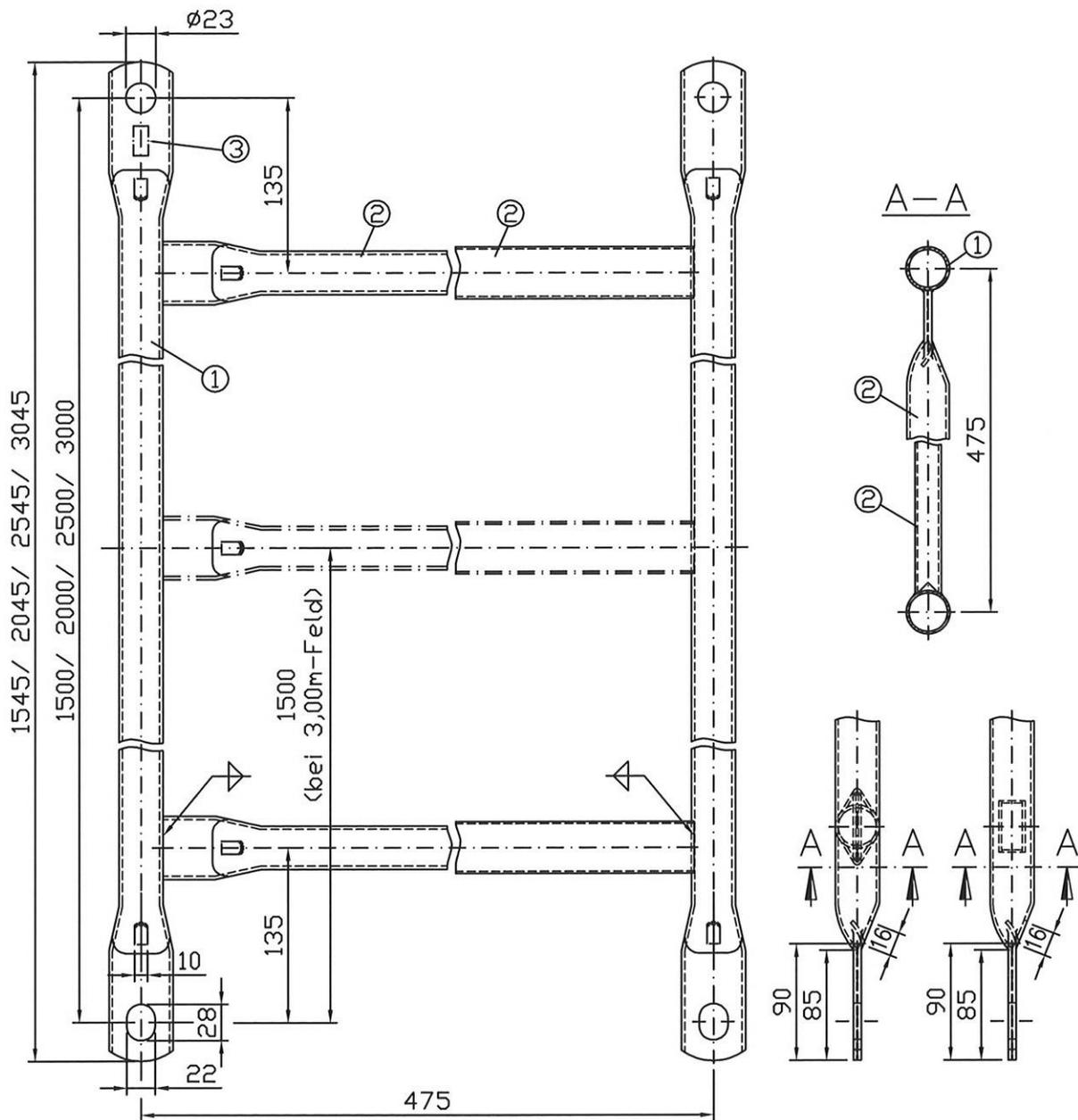
- ① Nadelholz Sortierklasse S10
- ② Spaltband 60x3 DD11; verzinkt; DIN EN 10051; St DIN EN 10111
- ③ Rohrniet DIN 7340-A8x0,75x39-St-galv.verz.
- ④ Kennzeichnung

LFIX GmbH
 63828 Edelbach
 09603 Großschirma

UNIFIX 70
 Fassadengerüst
 Bordbrett UNI 4,00m

Anlage 75 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
 über die Änderung, Ergänzung und
 Verlängerung der Geltungsdauer der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A175



- ① für Feldlänge 3,00m
Rohr $\varnothing 33,7 \times 2,0$ S235JRH ReH ≥ 320 N/mm²
alternativ: Rohr $\varnothing 33,7 \times 2,25$ S235JRH
bis Feldlänge 2,50m
Rohr $\varnothing 33,7 \times 1,8$ S235JRH ReH ≥ 320 N/mm²
alternativ: Rohr $\varnothing 33,7 \times 2,0$ S235JRH
- ② Rohr $\varnothing 33,7 \times 1,8$ S235JRH ReH ≥ 320 N/mm²
alternativ: Rohr $\varnothing 33,7 \times 2,0$ S235JRH
alternativ: RV 40x20x2 S235JRH
- ③ Kennzeichnung

verzinkt; alle Schweißnähte a=2,5mm

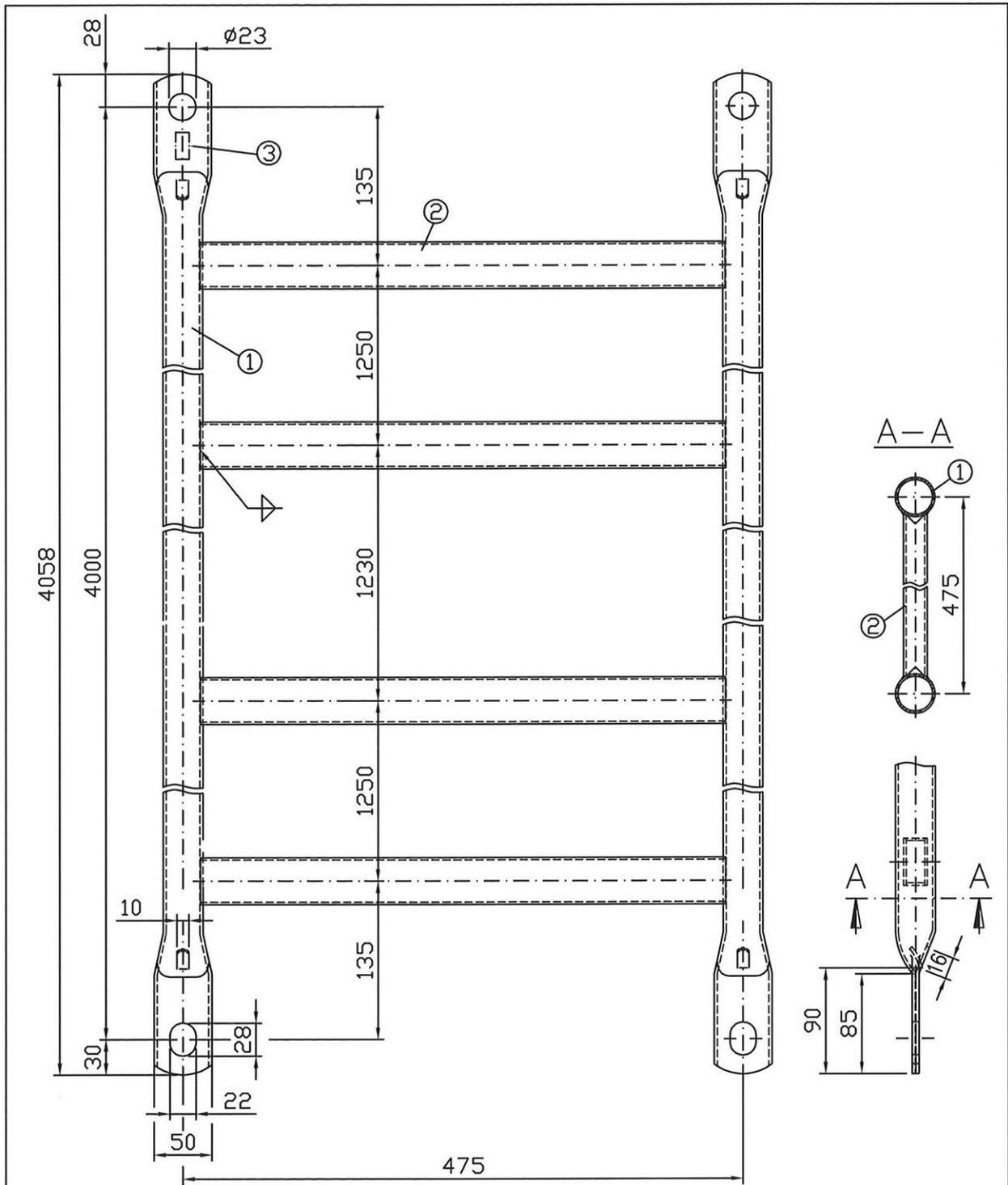


ALFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Doppelgeländer UNI

Anlage 76 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A178



- ① Rohr $\varnothing 33.7 \times 2.6$
- ② RV $40 \times 20 \times 2$
- ③ Kennzeichnung

S235JRH
S235JRH

verzinkt; alle Schweißnähte $a=2,5\text{mm}$

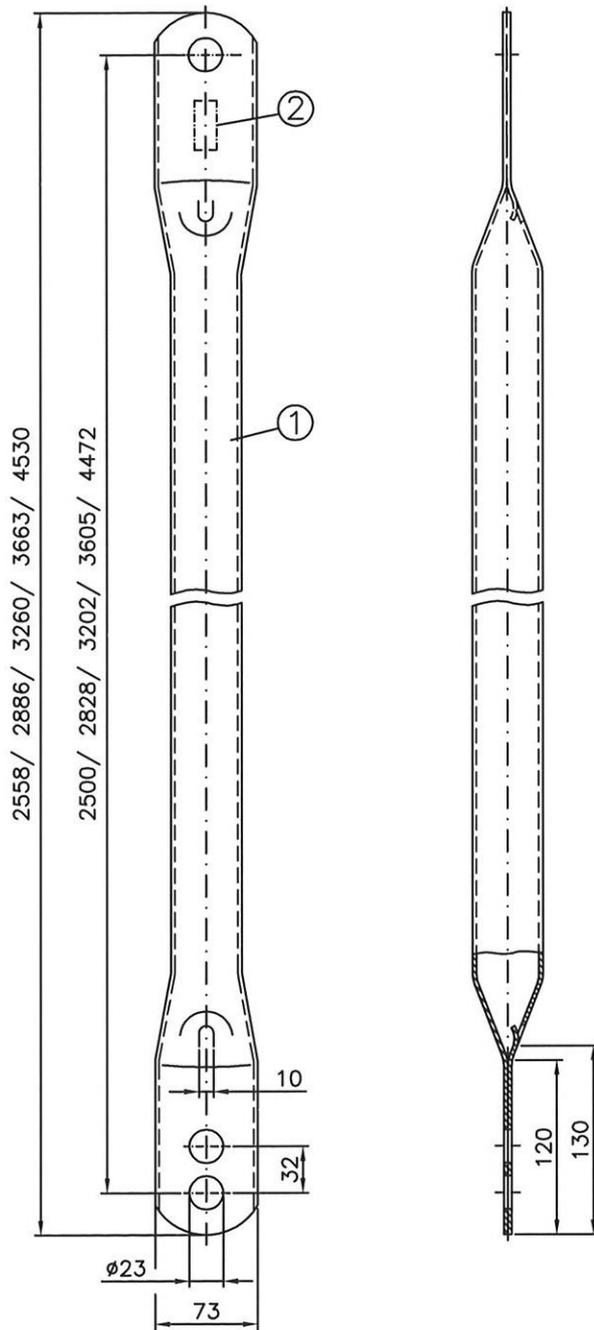


63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Doppelgeländer UNI 4,00m

Anlage 77 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A176



- ① R 48,3x2,7
- ② Kennzeichnung

S235JRH ReH \geq 320N/mm²

verzinkt

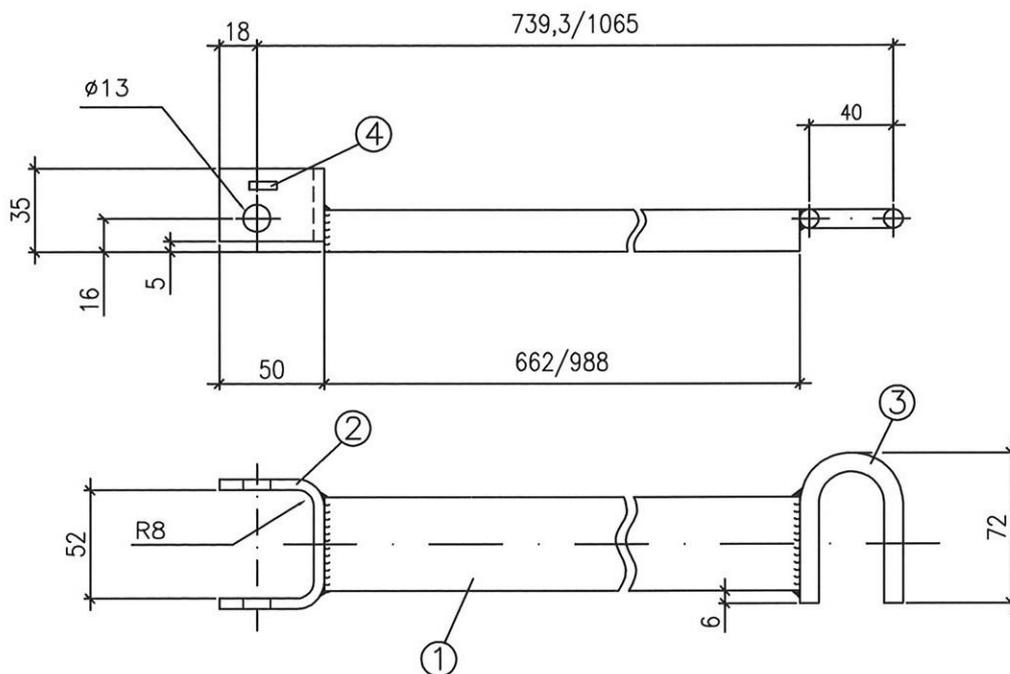


LFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Vertikaldiagonale UNI

Anlage 78 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A158



- ① Rohr 45x20x2
- ② Flachstahl 35x5x137
- ③ Rd. $\varnothing 9 \times 154$
- ④ Kennzeichnung

S235JR verzinkt; alle Schweißnähte $a=3\text{mm}$ umlaufend

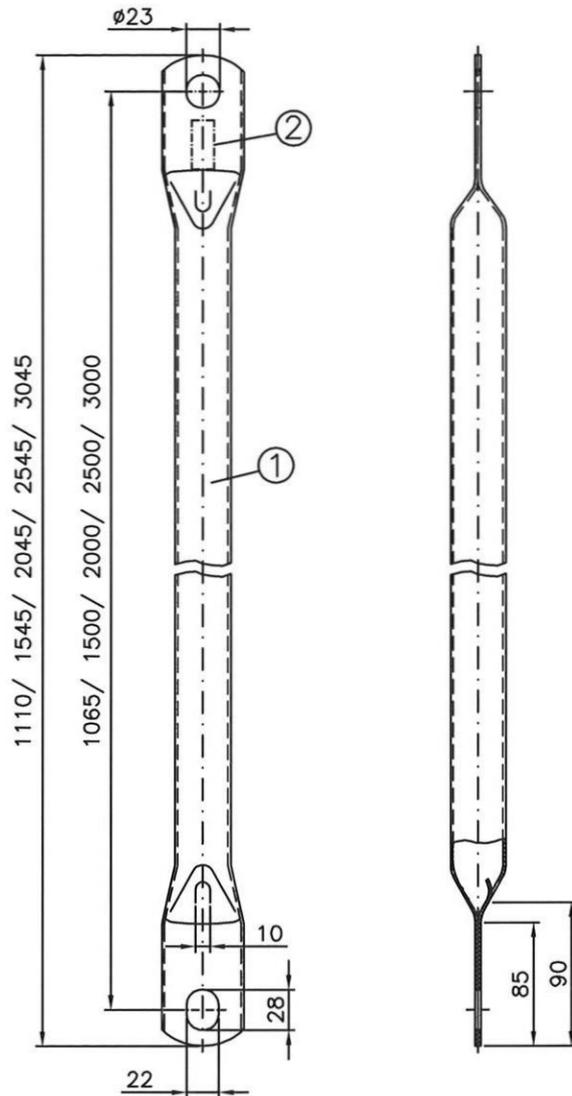


LFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Belagsicherung UNI

Anlage 79 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A165



① für Feldlänge 3.00m

Rohr $\varnothing 33.7 \times 2.0$

S235JRH

ReH ≥ 320 N/mm²

alternativ: Rohr $\varnothing 33.7 \times 2.25$

S235JRH

alternativ: Rohr $\varnothing 38 \times 2.3$

S235JRH

bis Feldlänge 2.50m

Rohr $\varnothing 33.7 \times 1.8$

S235JRH

ReH ≥ 320 N/mm²

alternativ: Rohr $\varnothing 33.7 \times 2.0$

S235JRH

alternativ: Rohr $\varnothing 38 \times 1.8$

S235JRH

② Kennzeichnung

verzinkt

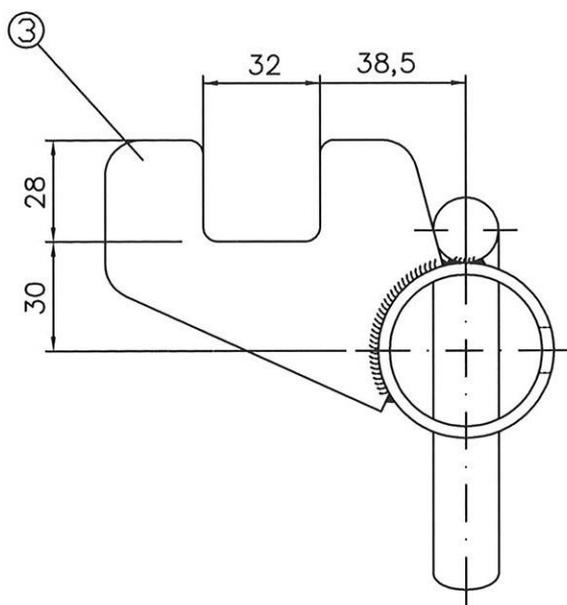
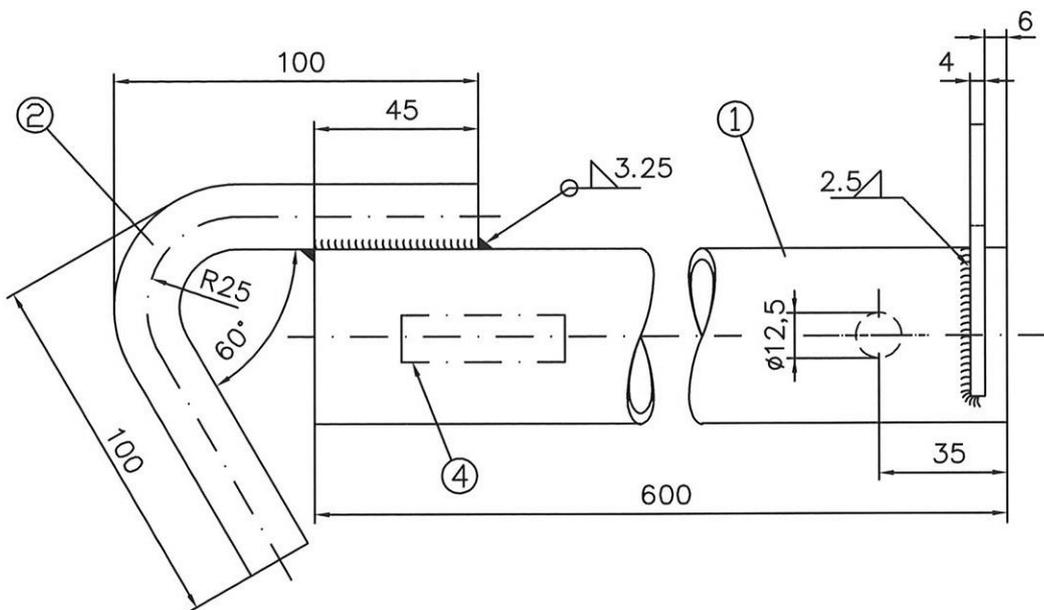


LFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Rückengeländer UNI

Anlage 80 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A159



- ① R 48,3xt S235JRH $ReH \geq 320N/mm^2$
 $t=2.7mm$; alternativ 3.2mm
 ② Rd 18 S355J2□
 ③ Bl 4 S235JR
 ④ Kennzeichnung
 verzinkt

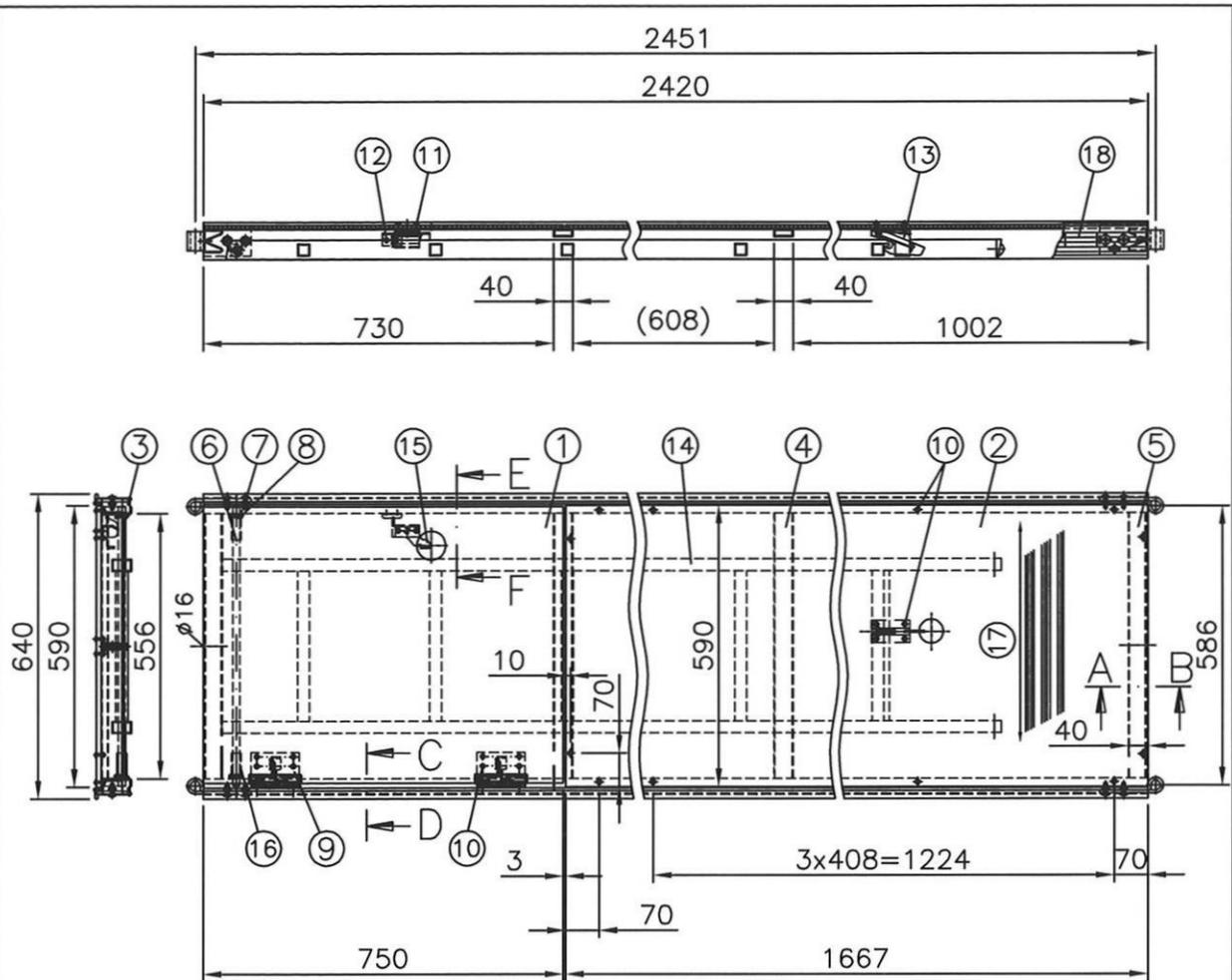


LFIX GmbH
 63828 Edelbach
 09603 Großschirma

UNIFIX 70
 Fassadengerüst
 Schnellanker UNI

Anlage 81 zum Bescheid von 5. Mai 2011
 über die Änderung, Ergänzung und
 Verlängerung der Geltungsdauer der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-A182



- ① Combi-Mirror WISA-Sperrholz 10x590 nach Z-9.1-430 BFU 100-G DIN 68705 Bl.3
- ② Combi-Mirror WISA-Sperrholz 10x580 nach Z-9.1-430 BFU 100-G DIN 68705 Bl.3
- ③ Holzprofil 78x42
EN AW-6063-T66
- ④ RV 40x15x2
EN AW-6063-T66
- ⑤ Griffprofil
EN AW-6063-T66
- ⑥ Rohr 15x2
S235JRH
- ⑦ Scheibe $\varnothing 17$
DIN 125
- ⑧ Splint $\varnothing 4 \times 25$
DIN 94
- ⑨ Scharnier mit Schere
- ⑩ Blindniet $\varnothing 5 \times 20$
EN AW-5754 H112
- ⑪ Blindniet $\varnothing 5 \times 18$
EN AW-5754 H112
- ⑫ Blindniet $\varnothing 4,8 \times 10$
EN AW-5754 H112
- ⑬ Leiterhalter
- ⑭ Leiter
siehe A709-A115
- ⑮ Riegel
- ⑯ Distanzhülse; R 20x2x45
PEHD
- ⑰ Faserrichtung
- ⑱ Kennzeichnung

Details siehe U710-0162 und U710-0165

Lastklasse 3

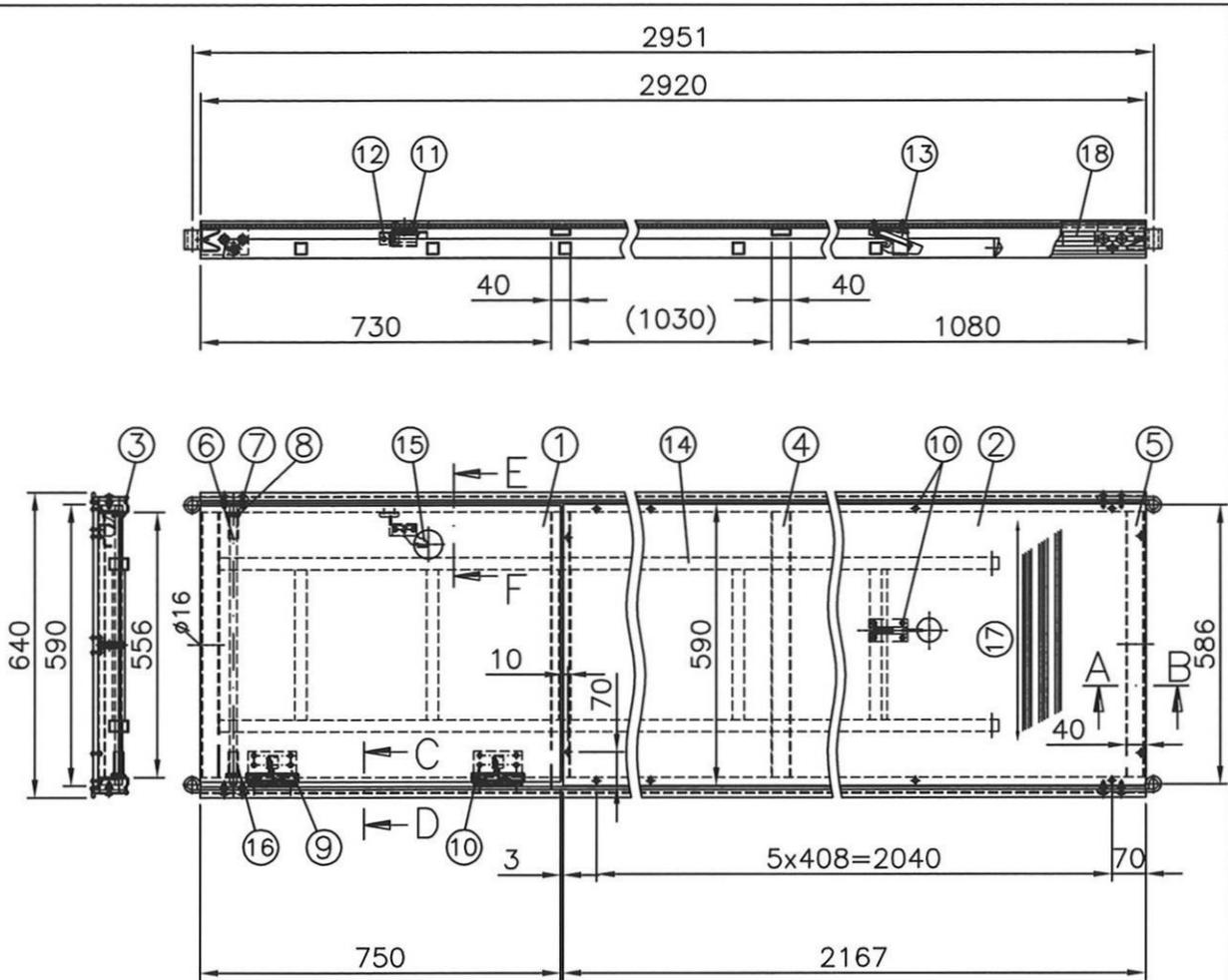


LFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Alu-Rahmentafel mit
Innendurchstieg UNI 2,50m

Anlage 82 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-0163



- ① Combi-Mirror WISA-Sperrholz 10x590 nach Z-9.1-430 BFU 100-G DIN 68705 Bl.3
- ② Combi-Mirror WISA-Sperrholz 10x580 nach Z-9.1-430 BFU 100-G DIN 68705 Bl.3
- ③ Holmprofil 78x42 EN AW-6063-T66
- ④ RV 40x15x2 EN AW-6063-T66
- ⑤ Griffprofil EN AW-6063-T66
- ⑥ Rohr 15x2 S235JRH
- ⑦ Scheibe $\varnothing 17$ DIN 125
- ⑧ Splint $\varnothing 4 \times 25$ DIN 94
- ⑨ Scharnier mit Schere
- ⑩ Blindniet $\varnothing 5 \times 20$ EN AW-5754 H112
- ⑪ Blindniet $\varnothing 5 \times 18$ EN AW-5754 H112
- ⑫ Blindniet $\varnothing 4,8 \times 10$ EN AW-5754 H112
- ⑬ Leiterhalter
- ⑭ Leiter siehe A709-A115
- ⑮ Riegel
- ⑯ Distanzhülse; R 20x2x45 PEHD
- ⑰ Faserrichtung
- ⑱ Kennzeichnung

Details siehe U710-0162 und U710-0165

Lastklasse 3

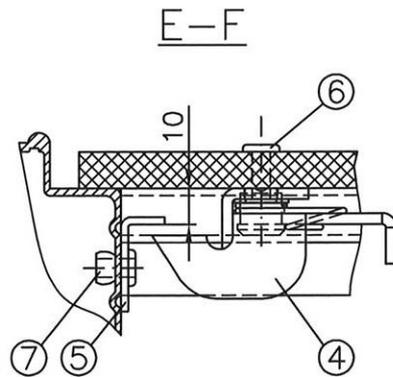
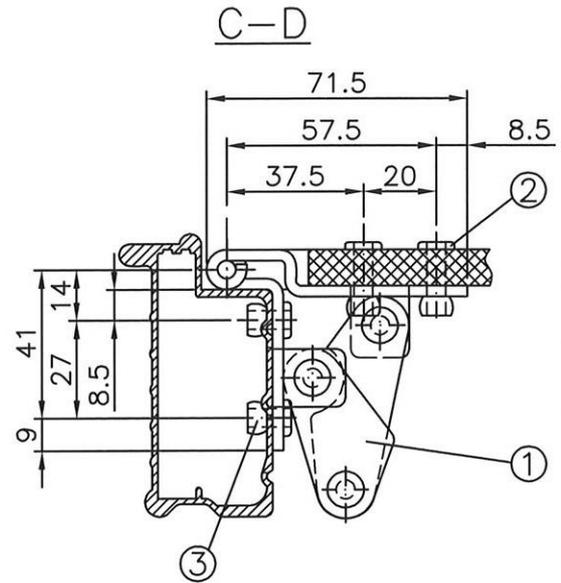
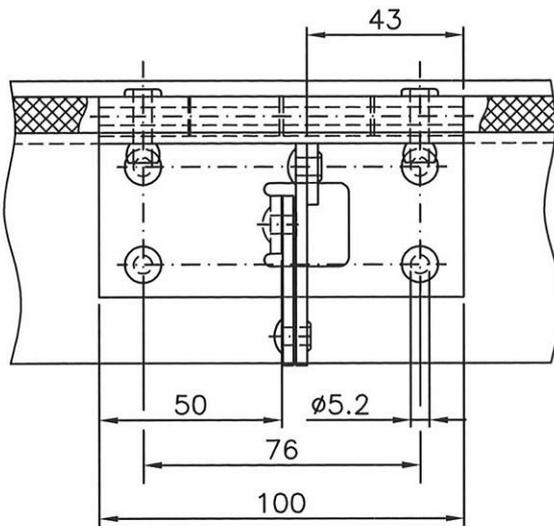


ALFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Alu-Rahmentafel mit
Innendurchstieg UNI 3,00m

Anlage 83 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-0164



- | | | |
|----------------------------------|----------|------------------------|
| ① Scharnier mit Schere | | S235JR; galv. verzinkt |
| ② Blindniet $\phi 5 \times 20$ | DIN 7337 | EN AW-5754 H112 |
| ③ Blindniet $\phi 5 \times 12$ | DIN 7337 | EN AW-5754 H112 |
| ④ Schnäpper | | S235JR; galv. verzinkt |
| ⑤ Bd 40x2 | | X5CrNi |
| ⑥ Blindniet $\phi 5 \times 18$ | DIN 7337 | EN AW-5754 H112 |
| ⑦ Blindniet $\phi 4,8 \times 10$ | DIN 7337 | EN AW-5754 H112 |

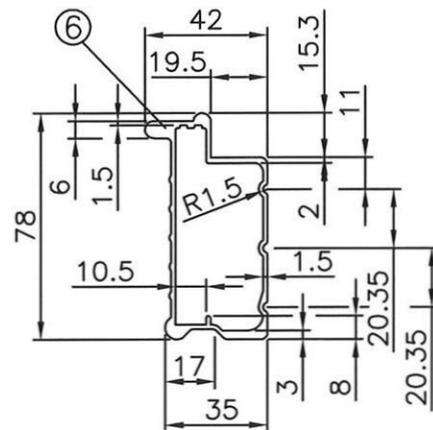
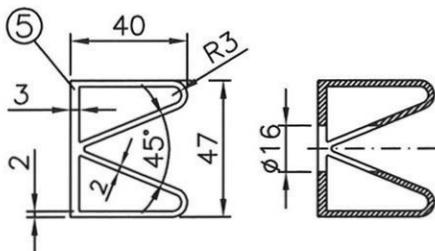
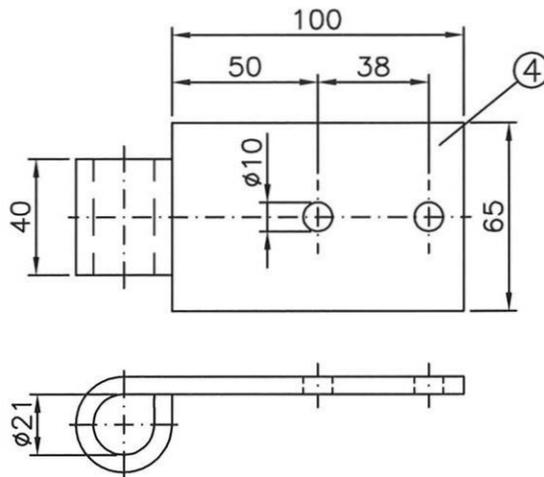
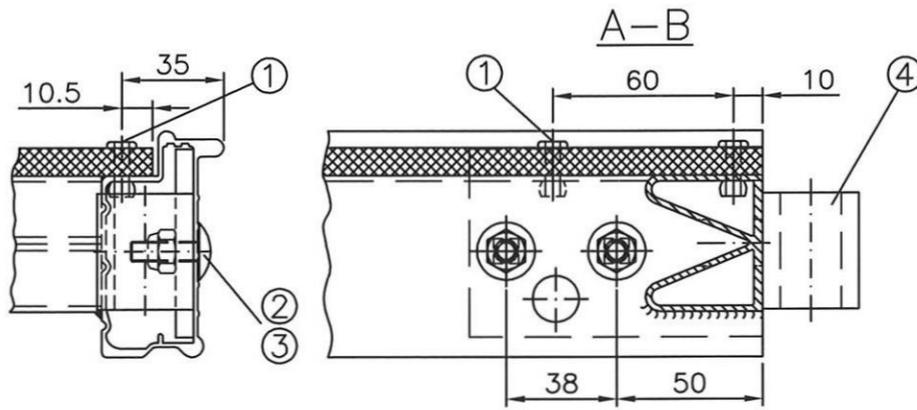


ALFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Schnitte zur
Alu-Rahmentafel mit
Innendurchstieg UNI

Anlage 84 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-0165



- | | | |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|
| ① Blindniet $\varnothing 5 \times 20$ | DIN 7337 | EN AW-5754 H112 |
| ② Flachrundschraube | M8x20 DIN 603 | |
| ③ Mutter selbstsichernd | M8 DIN 980 | |
| ④ Eihängung | FI 65x6 | S235JR verzinkt |
| ⑤ Griffprofil; Stegdicke 2mm | | EN AW-6063-T66 |
| ⑥ Alu-Holmprofil | | EN AW-6063-T66 |



ALFIX GmbH
63828 Edelbach
09603 Großschirma

UNIFIX 70
Fassadengerüst
Details zur
Alu-Rahmentafel UNI

Anlage 85 zum Bescheid vom 5. Mai 2011
über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-847 vom 10. Mai 2006

U710-0162