



**ALLMÄN
BYGGNADSTEKNIK
GODKÄNNANDE**

ALBLITZ MODUL

[Sigill: Deutsches Institut für Bautechnik]

Allmänt typgodkännande

Ett offentligt organ som upprätthålls gemensamt av Förbundsrepubliken och

**Besiktning- och godkännandeorgan
för byggprodukter och byggnadstyper**

Datum:
30/10/2023

Ärendenummer:
| 37.1-1.8.22-16/22

Nummer:
Z-8.22-913

Giltighetsperiod:
**30 oktober 2023 –
09 maj 2027**

Sökande:
Alfix GmbH
Langhennersdorfer Straße 15
09603 Großschirma (Tyskland)

Föremål för detta beslut:
Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Allmänt byggtkniskt godkännande meddelas härmed till ovan nämnda regleringsämne. Detta beslut omfattar 34 sidor, inklusive bilaga A (sidorna 1 till 4), bilaga B (sidorna 1 till 306), bilaga C (sidorna 1 till 6) och bilaga D (sidorna 1 till 8). Detta allmänna byggtkniska godkännande ersätter det allmänna byggtkniska godkännandet nr Z-8.22-913 utfärdat den 16 maj 2022. Denna produkt fick allmänt konstruktionstekniskt godkännande för första gången den 10 april 2007.

[Sigill: Deutsches Institut für Bautechnik]

I ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

- 1 Med ett generellt byggtekniskt godkännande har regleringsobjektets användbarhet bevisats i den mening som avses i de statliga byggreglerna.
- 2 Detta beslut ersätter inte de tillstånd, medgivanden och intyg som krävs enligt lag för genomförandet av byggprojektet.
- 3 Detta beslut utfärdas trots tredje parts rättigheter, särskilt privata skydds rättigheter.
- 4 Trots de mer omfattande föreskrifter som ges i avsnittet "Särskilda bestämmelser" ska kopior av detta beslut göras tillgängliga för den reglerade användaren.
- 5 Utöver detta bör användaren av det reglerade objektet särskilt informeras om att detta beslut måste finnas tillgängligt på användningsplatsen. På begäran ska även kopior överlämnas till berörda myndigheter.
- 6 Detta beslut får endast återges i sin helhet. Delpublicering kräver godkännande av det tyska institutet för byggteknik. Texterna och ritningarna av annonserna får inte avvika från detta beslut, översättningarna måste ha referensen "Översättning av den ursprungliga tyska versionen, som inte har kontrollerats av det tyska institutet för byggteknik".
- 7 Detta beslut ges oåterkalleligt. Föreskrifter kan kompletteras och ändras i efterhand, särskilt om nya tekniska rön kräver det.
- 8 Detta beslut baseras på den information som sökanden lämnat om ämnet för reglering och de handlingar som presenteras i samband med godkännandeprocessen. Ändringar av dessa godkännandekriterier ingår inte i detta beslut och bör omedelbart anmälas till det tyska institutet för byggteknik.

II SÄRSKILDA BESTÄMMELSER

1 Föreskriftsföremål och tillämpningsområde

Ämnet för godkännande är konstruktion, dimensionering och montering av modulsystemet "ALBLITZ MODUL", bestående av

- ställningskomponenterna enligt tabell 1, och
- av ställningskomponenter enligt MVV TB, del C 2.16 motsvarande respektive användningsområde.

Modulsystemet består av vertikala stolpar, reglar, diagonalstag och tak samt ställningsben, ställningsstöd, systemkonstruktionsdelar för sidoskydd, passagekonstruktionsdelar och ytterligare konstruktionsdelar. Vertikala stolpar, reglar och diagonalstag är förbundna med varandra med speciella ställningsanslutningar. Det finns flera olika former på ställningsanslutningarna och enligt tabell 2 kan de anslutas till varandra i två olika belastningsgrupper.

Ställningskopplingar består av en anslutningsplatta eller perforerad platta svetsad till röret på den vertikala stolpen, och anslutningsändar svetsade till röret eller U-stången eller fästa med skarvar till de horisontella diagonala förstävningarna. Anslutningsändarna omger anslutningsplattorna eller den perforerade plattan och de kilas fast genom att en ej löstagbar kil slås in i anslutningsplattan eller den perforerade plattan på ett sådant sätt att anslutningsändarna pressas mot det vertikala röret.

Maximalt åtta stänger kan anslutas till varje anslutningsplatta eller perforerad platta.

Modulsystemet "ALBLITZ MODUL" kan användas som arbets- och skyddsställning enligt DIN EN 12811-1: 2004-03 i tillsammans med "Direktiv för användning av arbetsställningar enligt standarden DIN EN 12811-1" och DIN 4420-1: 2004-03, som bärställning enligt DIN EN 12812:2008-12, med beaktande av bestämmelserna i "Direktiv för användning av bärställ enligt standard DIN EN 12812"^{1 2} eller som annan tillfällig struktur.

2 Konstruktion, dimensionering och modellföreskrifter

2.1 Konstruktion

2.1.1 Allmänt

Utformningen av byggnadsställningar som är gjorda med strukturella komponenter i det modulära systemet "ALBLITZ MODUL" måste överensstämma med de tekniska konstruktionsföreskrifterna, speciellt för arbets- och skyddsställningar, bestämmelserna i standarden DIN EN 12811-1:2004-03 tillsammans med "Tillämpningsföreskrifter för ställningar enligt DIN EN 12811-1"¹, standard DIN 4420-1:2004-03 och "Godkännandepinciper för arbets- och skyddsställningar, krav, beräkningsförutsättningar, provningar, intyg om överensstämmelse"³ samt för byggnadsställningar, enligt bestämmelserna i DIN EN 12812:2008-12, med beaktande av "Tillämpningsföreskrifter för ställningar enligt standard DIN EN 12812".

Vid användning av modulsystemet som en tillfällig konstruktion som inte omfattas av tillfälliga bygghjälpmiddel ska särskilda applikationsspecifika krav vid behov beaktas i konstruktionen.

Ställningen måste vara konstruerad på ett tekniskt sätt. De måste vara föremål för granskningsbara beräkningar i enlighet med de tekniska föreskrifterna och byggnadsritningarna.

¹ se DIBt Communications 2/2006, från sidan 61

² se DIBt Communications 6/2009, från sidan 227

³ tillgänglig från det tyska institutet för byggteknik (DIBt)

Sida 4 (34) | 30 oktober 2023

Modulsystemet "ALBLITZ MODUL" är bildat av konstruktionsdelarna av ställningen som nämns i avsnitt 1. De strukturella skillnaderna mellan ställningsanslutningarna och komponenterna presenteras enligt följande:

- "MODUL MULTI": Bilaga B, sidorna 2 – 7 regleras i tillstånd Z-8.22-906
- "MODUL MULTI 4.0": Bilaga B, sidorna 151 – 154 reglerad i tillstånd Z-8.22-906
- "Allround Version K2000+": Bilaga B, sidorna 171 – 176 regleras i tillstånd Z-8.22-64
- "Allround LW": Bilaga B, sidorna 165 – 170 regleras i tillstånd Z-8.22-939

Övriga presentationer av modulanslutningen återfinns i Bilaga B, på sidorna 1 och 161 - 164. Beroende på vilken typ av konstruktion som används särskiljs de modeller eller spänningsgrupper som anges i tabell 2.

Tabell 1: Ställningskomponenter för användning i modulsystemet "ALBLITZ MODUL"

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
Vertikal diagonalförstyvning	8	3, 6	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Horisontal diagonalförstyvning	9	7	
Vertikalt startstycke	10	2	
Vertikalt rör med rörskarv 200	11	2	
Vertikalt rör med skruvad rörskarv 520	12	2	
Vertikalt rör 0,50 m med skruvad röranslutning 500	13	2	
Vertikalt rör med skruvad röranslutning 520, s=4,05 mm	14	2, 12	
Vertikalt startrör	15	2	
Ställningsrör	16	2	
Fotspindel	17	---	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Fotspindel AB	18	---	
Fotspindel AF vridbar	19	---	
Fotspindel vridbar	20	---	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Huvudspindel "U"	21	---	
Spindelkoppling	22	---	
Hängande ställningskoppling	23	3, 4, 151	
Säkra den gängade bottenplattan	24	3, 4, 151	
Rörstång	25	3, 4	
Horisontell diagonal balk	26	3, 4	
Rörstänger förstärkta	27	3, 4	
Dubbla rörstänger 1,57 m	28	3, 4	
Dubbla rörstänger 2,07 m	29	3, 4, 28	
Dubbla rörstänger 2,57 m	30	3, 4, 28	
Dubbla rörstänger 3,07 m	31	3, 4, 28	
U-stång 0,37 m; 0,39 m; 0,45 m; 0,73 m	32	3, 5, 152	
U-fog förstärkt 1,09 m ja 1,40 m	33	3, 5, 27, 32	

Tabell 1: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
Dubbel U-fog 1,57 m	34	3, 5, 32	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Dubbel U-fog 2,07 m	35	3, 5, 32, 34	
Dubbel U-fog 2,57 m	36	3, 5, 32, 34	
Dubbel U-fog 3,07 m	37	3, 5, 32, 34	
Stödstång med rörupphängning (RE)	40	3	
Stödstång	43	3, 32	
U-tvärbalk gallerfäste (GT) 0,73 m/ 1,09 m V	44	27, 32, 127	
Rör-tvärbalk gallerfäste (GT) 0,73 m/ 1,09 m V	45	27, 144	
Modul gallerfäste 6,14 m	46	3, 4, 151	
Modul gallerfäste 4,14 m / 5,14 m	47	3, 4, 46, 151	
Modul gallerfäste med röranslutning (RV) 6,14 m	48	3, 4, 46, 151	
Modul gallerfäste med röranslutning (RV) 4,14 m / 5,14 m	49	3, 4, 46, 48, 151	
Modul locksäkring	50	---	
Aluminiumram rörupphängning (RE) 1,57 m. 2,07 m	51	53	
Aluminiumram rörupphängning (RE) 2,57 m. 3,07 m	52	53	
Aluminium-ramplåt (RE) 3,07 m	54	53, 56, 60	
Aluminium-ramplåt (RE) 2,57 m	55	53, 56, 60	
Aluminium-ramplåt (RE) 1,57 m - 3,07 m utan stege	57	53, 56	
Aluminium-ramplåt (RE) 2,57 m; 3,07 m med ribbad aluminiumplåt	58	59, 60	
Stålbas AF med rörupphängning (RE) 0,32 m	61	---	
Stålbas AF med rörupphängning (RE) 0,30 m; 0,34 m	62	---	
Mellanbeläggning AF (RE) 0,16 m; 0,19 m	63	---	
Stålbas rörupphängning (RE)	64	---	
Mellanbeläggning (RE)	65	---	
Ramplåt i aluminium med plywood 0,50 m - 2,07 m	66	68	
Ramplåt i aluminium med plywood 2,57 m; 3,07 m	67	68	
Aluminiumramplåt med inre passage 2,57 m; 3,07 m	69	60, 68, 71	
Aluminiumramplåt med inre passage 1,09 m - 3,07 m utan stege	70	68, 71	
Aluminiumtak med plywood 2,57 m; 3,07 m	72	74	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Aluminiumtak med plywood 1,57 m; 2,07 m	73	74	
Tillträdesbräda i aluminium 3,07m med stege	75	60, 74, 77	
Tillträdesbräda i aluminium 2,57m med stege	76	60, 74, 77	

Tabell 1: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
Aluminiumtak med plywood 3,07 m	78	80	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Aluminiumtak med plywood 1,57 m, 2,07 m, 2,57 m	79	80	
Tillträdesbräda i aluminium 3,07m med steg	81	60, 80, 83	
Tillträdesbräda i aluminium 2,57 m med steg	82	60, 80, 83	
Ståltak AF 0,32 m	84	---	
Täckplåt i stål	85	---	
Stålkåpa AF 0,30 m; 0,34 m	86	---	
Stålbalk 0,30 m	87	---	
Mellanbeläggning AF 0,16 m; 0,19 m	88	---	
Mellanbeläggning	89	---	
Aluminium lättviktsbeläggning LW 0,60 m	90	---	
Massivt träöverdrag 48	91	---	
Massivt träöverdrag 45	92	---	
Trägol	93	---	
Modul glip-täckning	94	---	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Modul glip-täckning RE	95	---	
Spaltskydd	96	---	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Aluminiumtrappa AF-0,62 m 2,57 m; 3,07 m	97	---	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Trappräcke 2,57 m; 3,07 m	98	3	
Invändigt räcke för aluminiumtrappor 2,00 m	99	---	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Fallskydd för trappkantsplankor 1,00 x 0,50 m	100	---	
Modul trappräckeshållare	101	3, 4, 151	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Modul svängdörr	102	3, 139	
Konsol 0,39 m rörupphängning (RE)	103	3, 4, 151	
Modulkonsol 0,39 m	104	3, 5, 32, 152	
Modulkonsol 0,73 m	105	3, 5, 32, 152	
Konsol rörupphängning (RE) 0,50 m	106	3, 4, 151	
Modul golvlist	107	---	
Modul golvlist 4,14 m	108	---	
Modul aluminium-golvlist	109	---	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Golvlist; Gavellist AF	110	---	
Golvlist 4,14 m AF	111	---	
Golvlist; Gavellist	112	---	
Golvlist 4,14 m	113	---	
Golvlist i aluminium; Gavellist i aluminium AF	114	---	
Golvlist i aluminium; Gavellist i aluminium	115	---	

Tabell 1: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
Modul skyddsvägg av nät	116	3, 4, 25, 151, 155	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Modul dubbelt ändrücke	117	3, 4, 151	
Lagerstege stål 2,00x0,40 m	118	---	regleras i tillstånd Z-8.1-847
Lagerstege aluminium 2,00x0,40 m	119	---	
Ställningsstöd	120	---	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Snabbfäste	121	---	
Kilhuvudkoppling vridbar	122	3, 139, 151	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Modul rörkoppling U	123	---	
Modul rörkoppling	124	3	
Kilhuvudkoppling fast	125	3, 4, 151	
Konsollås	126	3, 4, 151	
Tvärstång 0,73 m; 1,09 m	127	32	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Räckeskoppling AF	128	---	
Govlistkoppling; Förstyvande koppling	129	---	
Plankkoppling	130	---	
Fäste för golvlist	131	3	
Fallkoppling	132	---	
Vippbultkoppling	133	---	
Tvärgående diagonalstag	134	---	
Främre räckesstöd 2,00 m	135	---	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Teleskoprücke 2,00 - 3,07 m	136	---	
MODUL främre räckesstöd	137	---	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Främre ändrücke / Teleskoprücke i aluminium	138	---	regleras i tillstånd Z-8.22-906
AB huvudspindel "U"	140	---	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Modul u-gallerfäste 6,14 m; 7,71 m	141	3, 4, 5, 32, 147, 151, 152	
Modul u-gallerfäste 4,14 m; 5,14 m	142	3, 4, 5, 32, 141, 147, 151, 152	
Klokoppling	143	---	
Rörstång förstärkt, 1,09 m; 1,29 m; 1,40 m	144	3, 4, 151	
Rörstång förstärkt, 1,57 m; 2,07 m	145	3, 4, 144, 151	
Rörstång förstärkt, 2,57 m; 3,07 m	146	3, 4, 144, 151	
U-stång 1,04 m; 1,09 m; 1,29 m	147	3, 5, 152	

Tabell 1: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
U-stång med integrerat stöd 1,40 m-2,07 m	148	3, 5, 152	regleras i tillstånd Z-8.22-906
U-stång förstärkt 1,40 m-2,57 m	149	3, 5, 144, 147, 152	
U-stång förstärkt 3,07 m	150	3, 5, 144, 147, 149, 152	
Vertikal stolpe 4.0	153	2	
Vertikal startstolpe 4.0	154	2	
Rörstång 4.0	155	3, 151	
Horisontell diagonal balk 4.0	156	3, 151	
Modul glip-täckning T-formad	157	---	
Vertikalt rör med rörskarv 200 45/5	158	2	
Plattformsräcke AB 2,57 m; 3,07 m	159	3	
Fotspindel 60	178	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
Startstycke LW	179	165	regleras i tillstånd Z-8.22-939
Stolpe LW med gjuten rörskoppling	180	165, 182	
Startstolpe LW 2,21 m	181	165, 182	
Stolpe LW utan rörskoppling	183	165, 182	
Rörskoppling för stolpe	184	---	
O-stång LW 0,73 – 4,35 m	185	166, 170	
O-stång LW HD	186	166, 170	
U-stång LW 0,73 m T14	187	167, 170, 190	
U-stång LW 1,09 – 1,40 m T14	188	167, 170, 190	
U-stång LW 1,40 – 3,07 m, förstärkt T14	189	167, 170, 190	
Diagonalförstärkning "Version LW"	191	169, 170	
U-träggolvlister 0,73 – 3,07 m	192	---	
U-träggolvlister 4,14 m	193	---	
U-stålgolvlister 0,73 – 3,07 m T17	194	---	
U-stålgolvlister 0,73 – 3,07 m	195	---	
U-konsol LW 0,39 m	196	168, 170, 190	
U-konsol LW 0,73 m	197	168, 170, 190	
U-konsol LW 0,28 m	198	168, 170, 190	
U-konsol LW 0,45 m med 2 kilhuvuden	199	167, 170, 190	
U-konsol LW 0,73 m med 2 kilhuvuden	200	167, 170, 190	
Konsolstöd 2,05 m "Version LW"	201	169, 170	
U-golvskydd T8 0,39 – 1,57 m	202	---	
U-golvskydd T9 1,40 – 3,07 m	203	---	
Universellt U-golvskydd	204	---	
O-gallerbalk LW 5,14; 6,14 x 0,5 m	205	166, 170	

Tabell 1: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
U-gallerbalk LW 2,07 – 3,07 x 0,5 m	206	166, 167, 170, 190	regleras i tillstånd Z-8.22-939
U-gallerbalk LW 4,14 – 6,14 x 0,5 m	207	166, 167, 170, 190	
Insticksrörkoppling för U-profil	208	---	
Rörkoppling för gallerbalk	209	---	
U-gallerbalksstång LW 0,73 m	210	190	
O-gallerbalk 4,14 - 7,71 x 0,4 m "Version LW"	211	166, 170	
Dubbel kilhuvudkoppling "Version LW"	212	170	
Sidoskyddsgaller LW 1,57 – 3,07 m	213	166, 170	
U-fackverksbalk LW 1,57 m	214	166, 167, 170, 190	
Förstärkningsstolpe 2,6 m "Version LW"	215	168, 170	
U-trappa, bred 2,57; 3,07 x 2,00 x 0,64 m	216	217	
Trappräcke 2,57; 3,07 m	218	170, 176	
KK-trappräcke 2,57; 3,07 m "Version LW"	219	168, 170	
Fäste för trappräcke	220	170, 176	
Runt trappräcke 1,0 x 0,5 m	221	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
Ställningshållare 0,38 – 1,75 m	222	---	
Fallkoppling röd Ø 11 mm	223	---	
U-takkonsol T7 "Version LW"	224	167, 170, 190	regleras i tillstånd Z-8.22-939
U-stag LW 0,73 – 3,07 m	225	166, 170	
Startstycke "Version K2000+"	226	171	regleras i tillstånd Z-8.22-64
Stolpe med rörkoppling "Version K2000+"	227	171, 182	
Stolpe utan rörkoppling "Version K2000+"	228	171	
O-stång 0,73 - 4,35 m "Version K2000+"	229	172, 176	
O-stång HD "Version K2000+"	230	172, 176	
U-stång 0,73 m "Version K2000+"	231	173, 176, 190, 234	
U-stång 1,09 - 1,40 m förstärkt "Version K2000+"	232	173, 176, 190, 234	
U-dubbelstång 1,57 - 3,07 m "Version K2000+"	233	173, 176, 190, 234	
Diagonal "Version K2000+"	235	175, 176	
U-konsol 0,39 m "Version K2000"	236	174, 176, 190, 234	

Tabell 1: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
U-konsol 0,73 m "Version K2000+"	237	174, 176, 190, 234	regleras i tillstånd Z-8.22-64
U-konsol 0,28 m "Version K2000+"	238	174, 176, 190, 234	
U-konsol 0,45 m med kilhuvud "Version K2000+"	239	173, 176, 190, 234	
U-konsol 0,73 m med kilhuvud "Version K2000+"	240	173, 176, 190, 234	
Konsolstag 2,05 m "Version K2000+"	241	175, 176	
O-gallerbalk 5,14; 6,14 x 0,5 m "Version K2000+"	242	172, 176	
U-gallerbalk 2,07 – 3,07 x 0,5 m "Version K2000+"	243	172, 173, 176, 190, 234	
U-gallerbalk 4,14 – 6,14 x 0,5 m "Version K2000+"	244	172, 173, 176, 190, 234	
O-gallerbalk 4,14 – 7,14 x 0,4 m "Version K2000+"	245	172, 176	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
Gallerbalkskoppling	246	---	
Dubbel kilhuvudkoppling "Version K2000+"	247	176	regleras i tillstånd Z-8.22-64
Sidoskyddsgaller 1,57 - 3,07 m "Version K2000+"	248	172, 176	
U-fackverksbalk 1,57 m "Version K2000+"	249	172, 173, 176, 190, 234	
Rörkoppling med halvkoppling	250	---	regleras i tillstånd Z-8.22-939
U-podietrappa i aluminium 2,57; 3,07 x 2,00 x 0,64 m	251	252	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
KK-trappräcke 2,57; 3,07 m "Version K2000+"	253	174, 176	regleras i tillstånd Z-8.22-64
Fallkoppling Ø 9 mm	254	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
U-taxskonsol T7 "Version K2000+"	255	173, 176, 190, 234	regleras i tillstånd Z-8.22-64
U-stag 0,73 - 3,07 m "Version K2000+"	256	172, 176	
TG-60 ram 0,50 x 1,09 m "Version K2000+"	257	171	
TG-60 ram 0,71 x 1,09 m "Version K2000+"	258	171	
TG-60 ram 1,00 x 1,09 m "Version K2000+"	259	171	
Monteringsräcke i aluminium 1,57 / 2,07; 2,57 / 3,07 m	260	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
Monteringsstolpe T5	261	---	

Tabell 1: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
U-stålgolv T4 0,73 - 3,07 x 0,32 m, modell: punktsvetsad	262	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
U-stålgolv T4 0,73 - 3,07 x 0,32 m, modell: handsvetsad	263	---	
U-stålgolv 0,73 - 3,07 x 0,32 m, modell: punktsvetsad	264	---	
U-stålgolv 0,73 - 3,07 x 0,32 m, modell: handsvetsad	265	---	
U-golv robust 0,73 – 2,57 m x 0,61 m	266	---	
U-golv robust 3,07 x 0,61 m	267	---	
U-golv robust 0,73 – 3,07 m x 0,32 m	268	266	
U-ståltak med lucka 2,57 x 0,64 m	269	---	
Lagerstege 7 pinnar T15	270	---	regleras i tillstånd Z-8.22-939
Lagerstege 7 pinnar	271	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
U-lucka robust med stege 2,57 – 3,07 x 0,61 m	272	---	
U-aluminiumlucka 2,07 – 3,07 x 0,61 m	273	---	
U-aluminiumlucka 2,57 – 3,07 x 0,61 m, med stege	274	---	
U-lucka robust 1,57 - 3,07 x 0,61 m, överlappande lock	275	---	
U-lucka robust med stege 2,57 - 3,07 x 0,61 m; överlappande lock	276	---	
U-teleskopiskt golv med hål 0,73 - 3,07 m	277	---	regleras i tillstånd Z-8.22-939
Stålpole 0,73 - 3,07 x 0,32 m	278	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
U-stålgolv 0,73 - 3,07 x 0,19 m	279	---	
U-stålgolv 0,73 - 3,07 x 0,19 m (gammal modell)	280	---	regleras i tillstånd Z-8.22-939
U-aluminiumlucka 1,00 x 0,61 m	281	---	
O-stålgolv T9 0,73 - 3,07 x 0,32 m modell: punktsvetsad/handsvetsad	282	---	regleras i tillstånd Z-8.1-919
O-stålgolv T4, 73 - 3,07 x 0,32 m modell: punktsvetsad (gammal modell)	283	---	
O-stålgolv T9 0,73 - 3,07 x 0,19 m	284	---	
O-stålgolv 0,73 - 3,07 x 0,19 m (gammal modell)	285	---	
O-podietrappa i aluminium 2,57; 3,07 x 2,0 x 0,64 m	286	---	
O-trappa, bred 2,57; 3,07 x 2,0 x 0,64 m	287	---	

Tabell 1: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Detaljer / delar enligt Bilaga B, sida	Föreskrifter för tillverkning, identifiering och intyg om överensstämmelse
O-stag LW 0,73 - 3,07 m	288	166, 170	regleras i tillstånd Z-8.1-919
O-stag LW 0,73 - 3,07 m "Version K2000+"	289	172, 176	
O-stång med halvkoppling 0,73 m "Version LW"	290	166, 170	
O-stång med halvkoppling 0,73 m "Version K2000+"	291	172, 176	
Fotspindel 80 förstärkt	292	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
AGS-stolpe LW 2,00 m	293	165, 182	regleras i tillstånd Z-8.22-939
STAR räcke 0,73 - 3,07 m T18	294	---	regleras i tillstånd Z-8.1-919
STAR dubbelt ändräcke 0,73 m	295	---	regleras i tillstånd Z-8.1-919
U-stålgolv LW 0,73 - 3,07 x 0,32 m modell: punktsvetsad/handsvetsad	296	---	regleras i tillstånd Z-8.1-16.2
O-stålgolv LW 0,73 - 3,07 x 0,32 m modell: punktsvetsad/handsvetsad	297	---	regleras i tillstånd Z-8.1-919
O-golvlist i stål 0,73 – 3,07 m	298	---	
O-golvlist i stål 0,73 – 3,07 m T18	299	---	
Locksäkring i stål 0,37 – 3,07 m	300	---	regleras i tillstånd Z-8.22-906
Modul konsolstag 2,05 m	301	3, 6	
Främre ändräcke	302	3, 4	
Modul tvärgående golvlist	303	---	
Fallskydd för trappkantsplankor 1,00 x 0,50 m	304	---	regleras i tillstånd Z-8.1-862
Invändigt räcke för aluminiumtrappor 2,00 m	305	---	
Modul U-gallerbalk 1,57 m – 3,14 m	306	3, 4, 5, 32, 147, 151, 152	regleras i tillstånd Z-8.22-906

2.1.2 Standardversion

För användning av ställningskomponenter i fasadställningar har en standardversion beskrivits för vilken de stående säkerhetscertifikat för färdigmonterade ställningsmontage erhållits. Typer av fasadställningar anses vara standardversion om de uppfyller kraven i bilagorna C och D. Uppsättningar som skiljer sig från dessa kräver ett separat certifikat.

Standardversionen gäller fasadställningar med en monteringshöjd på upp till 24 m över marken, till vilken fotspindelns justerbara längd läggs till. Ställningssystemet kan användas i standardutförande enligt specifikationerna i bilagorna C och D med en systembredd $b = 0,732 \text{ m}$ och en fältbredd på $\ell \leq 3,07 \text{ m}$ som arbetsställning för belastningsklasser ≤ 3 enligt standard DIN EN 12811-1:2004-03 samt som skydds- och fallskyddsställningar enligt skyddsklass FL1 och skydds- och fallskyddsställningar enligt DIN 4420-1: 2004-03 med skyddsväggar av klass SWD 1.

2.1.3 Versioner som skiljer sig från standardversionerna

Demonstrationen av ställningens stående säkerhet måste presenteras i ett enskilt fall eller med en statisk typberäkning i enlighet med de tekniska byggföreskrifterna och specifikationerna för detta beslut, om monteringsversionerna inte överensstämmer med standardversionerna i enlighet med bilagorna C och D eller bilagorna. De karakteristiska värden som behövs för certifikatet för stående säkerhet nämns i detta beslut.

I detta fall kan även andra förankringspunkter och nät eller överdrag användas för att täcka ställningarna. Potentiellt ökade belastningar (t.ex. ökad egenvikt och vindlast eller ökad trafikbelastning) bör övervakas i ställningarna upp till förankrings- och placeringsnivå. Likaså ska effekten av bygghissar eller andra lyftanordningar beaktas om de inte används oberoende av ställningen.

2.2 Dimensionering

2.2.1 Allmän information och systeminformation

2.2.1.1 Allmänt

Vid utformning och dimensionering av byggnadsställningar gjorda med hjälp av modulsystemet, i den mån detta beslut inte föreskriver annat, måste de tekniska konstruktionsbestämmelserna följas, särskilt för arbets- och skyddsställningar, bestämmelserna i standarden DIN EN 12811-1: 2004-03 tillsammans med "Tillämpningsföreskrifter för arbetsställningar av standarden DIN EN 12811-1"¹ enligt standard DIN 4420-1:2004-03 och "Godkännandepprinciper för arbets- och skyddsställningar, krav, beräkningsförutsättningar, experiment, intyg om överensstämmelse"³ och i fråga om bärare, bestämmelserna i standarden DIN EN 12812:2008-12, med beaktande av "Tillämpningsregler för bärare enligt standarden DIN EN 12812"^{2,4}.

Vid användning av modulsystemet som en tillfällig konstruktion, som inte hör till giltighetsområdet för tillfälliga bygghjälpmiddel, ska särskilda tillämpningsspecifika krav beaktas i konstruktionen vid behov.

Beroende på vilka konstruktionsdelar som används särskiljs de spänningsgrupper som anges i tabell 2. Om det inte säkerställs vilka strukturella typer som används tillsammans, bör det i ställningscertifikatet antas att stresstålighet och styvheten hos regler och vertikala diagonala förstävningar är värdena för spänningsgrupp "B".

Om ytterligare certifikat krävs i ställningsanslutningscertifikatet för anslutningen mellan anslutningsändarna och stolp-, regel- och diagonalstagrören som nämns i bilagorna, kommer detta att hänvisas till i följande avsnitt.

Tabell 2: Spänningsgrupper av stänger och diagonalstag (BG)

Strukturell typ av fogar för stänger eller diagonalstag *)	Konstruktionstyp av anslutningsplatta eller perforerad platta och vertikal stolpe			
	"Modul Multi"	"Modul Multi 4.0"	"K2000+"	"Allround LW"
"Modul Multi"	regleras i tillstånd Z-8.22-906		Spänningsgrupp "B"	
"Modul Multi 4.0"			Spänningsgrupp "A"	
"K2000+"	Spänningsgrupp "B"		regleras i tillstånd Z-8.22-64	regleras i tillstånd Z-8.22-949
"Allround LW"	Spänningsgrupp "A"		regleras i tillstånd Z-8.22-949	regleras i tillstånd Z-8.22-939
*) Konstruktionsdelar med anslutningsände för U-konsolen "Version LW" ska enligt sidan 168 i bilaga B: tillämpa bestämmelserna i Z-8.22-939 i sin helhet.				

2.2.1.2 Systeminformation

De statiska system som krävs för beräkningen ska utformas enligt bilaga A, sid 3. De korta stängerna som nämns i den, från stolprörets axel till fogarna, kan anses vara styva. Informationen som ges i följande avsnitt avser det lokala koordinatsystemet, där x-axeln är axeln för fogen och z-axeln är axeln för stolpröret (se bilaga A, sid 3).

I ställningssystemets display ska det noteras att böjmomentet i kopplingen mellan rör och stolprör mäts i ytterkanten av stolpröret och att den vertikala faktorn i anslutningen av den vertikala diagonalstagen ska beaktas med anslutningsexcentriciteten enligt informationen på sidan 3 i bilaga A. Vridmomentet som genereras från den horisontella faktorn för anslutningen av den vertikala diagonal förstävningen runt stolprörets axel överförs genom anslutningen och det ska visas i rören.

I anslutningen av röret är det möjligt att överföra normalkrafter, böjkrifter och tvärkrifter från det vertikala röret och på det plan som bildas av röret och fogarna, samt på planet i rät vinkel mot detta. I spänningsgrupp "A" kan vridmoment också överföras vid o-röret. Stresstålgheten i fråga anges i tabell 3.

Vid användning av korta rör, längd $L < 0,60$ m, bör fogar antas vara ledade. Tvärkrifter får endast överföras i den mån de härrör från (yttre) laster som överförs direkt till den korta stängen.

Om det inte har säkerställts att endast en version av konstruktionskomponenter används i en ställning eller att deras effekt anges i de detaljerade beräknings- och konstruktionsdokumenten, ska informationen för spänningsgrupp "B" användas i certifikatet för ställningarna i fråga.

Vid anslutning av vertikala eller horisontella diagonala förstävningar får endast normala krafter överföras. Horisontella diagonalstag som anges i bilaga B, sidan 156 kan certifieras som rör enligt paragrafen 2.2.2 2.2.2 tillsammans med Byggtekniska reglerna.

Styvhets- och belastningsdata för direktanslutningar gäller anslutningar till de "stora" och "små" hålen på anslutningsplattan eller den perforerad plattan, om ingen ytterligare information ges om anslutningen till det "lilla" hålet. Taknivåinformationen är endast giltig om takdelarna är anslutna till det "lilla" hålet.

I alla formler i följande avsnitt ska skjuvkraften N och V anges i [kN], böj- och vridmomentet M i [kNcm].

2.2.2 Rör-anslutning

2.2.2.1 Lastböjningsrespons

2.2.2.1.1 Vertikal böjning

Om ingen fogförbindning antas, se även avsnitt 3.2.1, måste verifieringen av ställningens egenskaper, beroende på modell av balkfogarna, ta hänsyn till de vridspänningar som genereras i planet (vertikalplan) som bildas av stolpröret och fogarna enligt följande förhållande mellan moment/rotationsvinkel (M_y/ϕ):

- enligt bilaga A, figur 1 för spänningsgrupp "A" eller
- bilaga A, figur 2 för spänningsgrupp "B"

2.2.2.1.2 Horisontell böjning

Om ingen fogförbindning antas måste verifieringen av ställningens egenskaper, oavsett modell, ta hänsyn till de roterande elastiska spänningarna som genereras på nivån (horisontalplanet) som bildas av stolpröret och var och en av fogarna motsvarande följande förhållande mellan moment/rotationsvinkel (M_z/ϕ):

- enligt bilaga A, figur 3 för spänningsgrupp "A" eller
- bilaga A, figur 4 för spänningsgrupp "B"

2.2.2.1.3 Vridmoment i rörstång för spänningsgrupp "A"

Vid verifieringen av egenskaperna hos O-stången för spänningsgrupp "A", om ingen fogförbindelse antas, måste det vridmoment som motsvarar förhållandet moment/rotationsvinkel (M_T/ϕ) förberedas för vid töjning av fogarna genom vridning av fogarna, enligt bilaga A, figur 5, vid anslutning av U-stänger och spänningsgrupp "B" får vridkrafter inte överföras.

2.2.2.1.4 Vertikal belastning i rät vinkel mot fogens axel

Vid stånglängder $> 0,7 \text{ m}$ i samband med horisontella tvärkrafter $V_d \leq 10 \text{ kN}$ kan en uppskattning av ytterligare en tom rörelse i tvärkraftens riktning ignoreras. I annat fall måste den tomma rörelsen $f_{0,d} = 0,175 \text{ cm}$ i tvärkraftens riktning adderas till beräkningen.

2.2.2.1.5 Horisontell belastning i rät vinkel mot fogens axel

För konstruktioner som behöver ta hänsyn till stången eller konsolens vridningspåverkan i horisontell riktning, ska belastningen V_y av de horisontella belastningarna på stången eller konsolens fogar i en rät vinkel mot stången eller konsolens axel beräknas enligt följande kraft/avståndsförhållande:

- enligt bilaga A, figur 6 för spänningsgrupp "A" eller
- bilaga A, figur 7 för spänningsgrupp "B"

2.2.2.2 Bärkraftsintyg

2.2.2.2.1 Allmänna intyg

I motionsleden måste det bevisas att spänningarna inte är större än stresståligheten enligt tabell 3.

Tabell 3: Mätvärden för spänningsmotstånd när stången är ansluten

Skärstorlek för fog	Stresstålighet		
	Spänningsgrupp "A"	Spänningsgrupp "B"	U-konsolanslutning med anslutningsände enligt bilaga B, sidan 168
Böjningsmoment $M_{y,Rd}$ [kNcm]	$\pm 120,0$	$\pm 101,0$	
Böjningsmoment $M_{z,Rd}$ [kNcm]	$\pm 40,1$	$\pm 37,2$	$\pm 40,1$
Lateral vertikal kraft $V_{z,Rd}$ [kN]	$\pm 31,7$	$\pm 26,4$	
Horisontell lateral kraft $V_{y,Rd}$ [kN]	$\pm 16,0$	O- stång: $\pm 10,0$ U- stång: $\pm 5,9$	$\pm 16,0$
Normalkraft N_{Rd} [kN]	i det stora hålet	$\pm 31,0$	$\pm 35,1$
	i det lilla hålet		$\pm 42,1$
Vridmoment $M_{x,Rd}$ [kNcm] endast O-stång	$\pm 52,5$	---	

2.2.2.2.2 Samverkan mellan stolprör och stånganslutning

Beroende på modell måste följande interaktioner uppfyllas i området för de belastade anslutningsplåtarna eller perforerade plattorna:

Tabell 4: Interaktioner

	Spänningsgrupp "A"	Spänningsgrupp "B"
Interaktioner	$0,324 \cdot I_A + I_5 \leq 1$	$0,316 \cdot I_A + I_5 \leq 1$

I detta fall är de:

I_A Utnyttjandegrad i skarven

$$I_A = \frac{M_{y,Ed}}{M_{y,Rd}} \quad (\text{Ekvation 1})$$

med: $M_{y,Ed}$ Mätning av böjningsmoment vid skarven

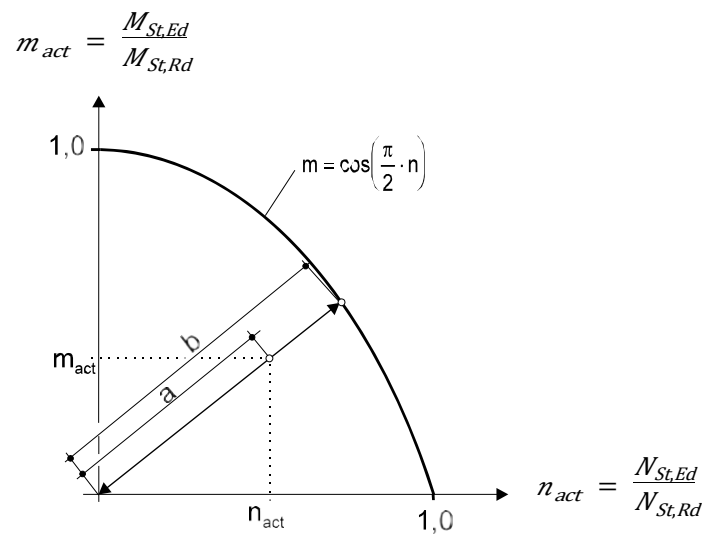
$M_{y,Rd}$ Uppmätt värde på spänningsmotstånd
mot böjkrfter som appliceras på fogen enligt tabell 3

I_S Vektoreffektivitet i stolpröret i området för den belastade fogplattan eller perforerade plattan

– Värde $v_{act} \leq 1/3$ gäller för:

$$I_S = \frac{a}{b} \quad (\text{Ekvation 2})$$

a, b se figur 1, i vilket fall b ska beräknas utifrån den samverkan som visas i figur 1.



Figur 1: Vektoreffektivitet i stolpröret

där:

m_{act} Effektivitet mot böjningsmoment på stolpröret

$M_{St,Ed}$ Böjningsmoment i stolprör

$M_{St,Rd}$ Stresstålighet mot böjning på stolpröret

Modell "A": $M_{St,Rd} = M_{pl,d} = f_{y,d} \cdot \alpha_{pl} \cdot W_{el} = 232 \text{ kNcm}$

Modell "B": $M_{St,Rd} = M_{pl,d} = f_{y,d} \cdot \alpha_{pl} \cdot W_{el} = 175 \text{ kNcm}$

n_{act} Utnyttjandegrad mot normalkraft på stolpröret

$N_{St,Ed}$ Normalkraft på stolpröret

$N_{St,Rd}$ Stresstålighet mot normalkraft som appliceras på stolpröret

Modell "A": $N_{St,Rd} = N_{pl,d} = f_{y,d} \cdot A = 173 \text{ kN}$

Modell "B": $N_{St,Rd} = N_{pl,d} = f_{y,d} \cdot A = 132 \text{ kN}$

– Värdet $1/3 < v_{act} \leq 0,9$ bör bestämmas för vektoreffektiviteten med hänsyn till interaktionsförhållandet på vänster sida av ekvationen, kolumn 4 i tabell 7, DIN 4420-1:1990-12.

där:

v_{act} Utnyttjandekoefficient med avseende på skjuvkraften i standarden

$$v_{act} = \frac{V_{St,Ed}}{V_{St,Rd}} \quad (\text{Ekvation 3})$$

där: $V_{St,Ed}$ Skjuvkraft i standarden

$V_{St,Rd}$ bärförmåga med avseende på skjuvkraft i standarden

Modell "A": $V_{St,Rd} = V_{pl,d} = 63,6 \text{ kN}$

Modell "B": $V_{St,Rd} = V_{pl,d} = 48,5 \text{ kN}$

2.2.2.2.3 Skjuvningsstorlekskombination

Beroende på modell måste skjuvningsstorlekskombinationerna för varje skarv uppfylla följande villkor, i vilket fall vridmoment M_T måste beaktas endast för rörfogarna i spänningsgrupp "A":

Spänningsgrupp "A"

$$\frac{N_{Ed}^{(+)}}{N_{Rd}} + \frac{|M_{y,Ed}|}{M_{y,Rd}} + \max\left(\frac{|V_{z,Ed}|}{V_{z,Rd}} - 0,079 ; 0\right) + \frac{|M_{T,Ed}|}{M_{T,Rd}} + \frac{|M_{z,Ed}|}{M_{z,Rd}} + 0,59 \cdot \frac{|V_{y,Ed}|}{V_{y,Rd}} \leq 1 \quad (\text{Ekvation 4})$$

Dessutom måste svetsfogen mellan kopplingshuvudet och fogröret (O-stång) bevisas:

$$\left(\frac{|N_{W,Ed}|}{117 \text{ kN}} + \frac{\sqrt{(M_{y,W,Ed})^2 + (M_{z,W,Ed})^2}}{170 \text{ kNcm}}\right)^2 + \left(\frac{|M_{T,W,Ed}|}{152 \text{ kNcm}} + \frac{\sqrt{(V_{y,W,Ed})^2 + (V_{z,W,Ed})^2}}{43,1 \text{ kN}}\right)^2 \leq 1 \quad (\text{Ekvation 5})$$

I spänningsgrupp "A" kan bevisningen för svetsfogen mellan fogänden och U-röret utelämnas.

Spänningsgrupp "B"

I certifikat för spänningsgrupp "B" måste, oavsett vilka konstruktionsdelar som används, endast spänningsmotstånden enligt tabell 3 i spänningsgrupp "B" tillämpas.

$$\frac{N_{Ed}^{(+)}}{N_{Rd}} + \frac{|M_{y,Ed}|}{M_{y,Rd}} + \frac{\max(|V_{z,Ed}| - 2,1 \text{ kN}; 0 \text{ kN})}{V_{z,Rd}} + \frac{|V_{y,Ed}|}{16,0 \text{ kN}} + \frac{|M_{z,Ed}|}{M_{z,Rd}} \leq 1 \quad (\text{Ekvation 6})$$

För svetsfogen mellan skarvröret (O-stång) och anslutningsänden måste även värdet enligt (ekvation 7) bevisas, förutom om något av följande två villkor är uppfyllt, varför svetsfogscertifikatet kan utelämnas:

- När endast strukturella delar med rörfogar 4.0 som anges i bilaga B, sidan 151 används och när de tvärgående belastningarna på dessa fogar är $V_{z,W,Ed} \leq 30,5$ kN, kan bevisningen (enligt ekvation 7) utelämnas.
- När endast strukturella delar med en rörfog (enligt ekvation 7) som anges på sidan 4 i bilaga B används, kan bevisningen utelämnas.

$$\frac{\max(|N_{W,Ed}| - 6,4 \text{ kN}; 0)}{76,8 \text{ kN}} + \frac{\sqrt{(M_{y,W,Ed})^2 + (M_{z,W,Ed})^2}}{110,3 \text{ kNcm}} + \frac{\sqrt{(V_{z,W,Ed})^2 + (V_{y,W,Ed})^2}}{48,9 \text{ kN}} \leq 1 \quad (\text{Ekvation 7})$$

För svetsfogen mellan U-fogprofilen och anslutningsänden måste även följande bevis visas i "Version K 2000+" som beskrivs i bilaga B, sidan 173:

$$\frac{N_{W,Ed}}{71,0 \text{ kN}} + \frac{\sqrt{(M_{y,W,Ed})^2 + (M_{z,W,Ed})^2}}{116,4 \text{ kN}} + \max\left(\frac{V_{z,W,Ed}}{58,5 \text{ kN}}; \frac{V_{y,W,Ed}}{18,0 \text{ kN}}\right) \leq 1 \quad (\text{Ekvation 8})$$

Ytterligare bevisning för svetsfogar mellan andra U-fogar och fogänden kan utelämnas.

För svetsfogen mellan U-fogprofilen och U-konsolens anslutningsände måste även följande bevis visas i "Version LW" som beskrivs i bilaga B, sidan 168:

$$\frac{N_{Ed}^{(+)}}{N_{Rd}} + \frac{|M_{y,Ed}|}{M_{y,Rd}} + \frac{\max(|V_{z,Ed}| - 2,1 \text{ kN}; 0)}{V_{z,Rd}} + \frac{|M_{z,Ed}|}{M_{z,Rd}} + \frac{|V_{y,Ed}|}{27,1 \text{ kN}} + \frac{|M_{T,Ed}|}{M_{T,Rd}} \leq 1 \quad (\text{Ekvation 9})$$

För svetsfogen mellan konsolens anslutningsände och U-konsolen, i "Version LW" som beskrivs i bilaga B, sidan 168, måste även bevis enligt tillstånd Z-8.22-939 visas.

I detta fall är de:

$M_{y,Ed}, V_{y,Ed}, V_{z,Ed}, M_{z,Ed}, M_{T,Ed}$	Mätning av skjuvningsstyrkor i fogen i enheterna [kN] eller [kNcm]
$N_{Ed}^{(+)}$	Mätspänning med normal dragkraft vid fognslutningen [kN]
$N_{Rd}, M_{y,Rd}, V_{y,Rd}, V_{z,Rd}, M_{z,Rd}, M_{T,Rd}$	Mätvärden för spänningsmotstånd beroende på spänningsgrupp enligt tabell 3 i enheter [kN] eller [kNcm]
$N_{W,Ed}, M_{y,W,Ed}, V_{z,W,Ed}, V_{y,W,Ed}, M_{z,W,Ed}, M_{T,W,Ed}$	Mätning av skjuvningsstyrkor i svetsfogen i enheter [kN] eller [kNcm]

2.2.3 Anslutning av vertikal diagonalstag

2.2.3.1 Lastböjningsrespons

Vid utformningen av det övergripande systemet med en platt basmodell måste de vertikala diagonalastörstävningarna och deras anslutningar i spänningsgrupp "A" och spänningsgrupp "B" beaktas, beroende på spänningens riktning (dragkraft eller vikt) och längden på diagonalastagen med kompensationsstyhheten ($E_d \cdot A_{eff}$) enligt tabell 5, samt med snedförstärkningsavståndet $f_{0,d} = 0,7 \text{ cm}$ (se bilaga A, sidan 4).

Böjningsförhållandena för stolpen och fogen e_y (se bilaga A, sidan 4) ingår i uppgifterna, så att endast e_x av de statiska planmodellerna bör beaktas. Det måste bevisas att kopplingsmomenten M^k enligt bilaga A, sidan 4 tas emot med längsgående och tvärgående fogar anslutna till kopplingen.

2.2.3.2 Bärkraftsintyg

Beroende på spänningens riktning måste följande värden bevisas för vertikala diagonalstag:

$$\frac{|N_{V,Ed}|}{N_{V,Rd}} \leq 1 \quad (\text{Ekvation 10})$$

I detta fall är de:

- $N_{V,Ed}$ Drag- eller tryckkraft i vertikala diagonalstag
- $N_{V,Rd}$ Stresstålighet hos vertikala diagonalstag med kilände mot dragtryckkraft enligt tabell 5

Tabell 5: Karakteristiska värden för vertikala diagonalastörstävningar

Fältlängd L [m]	Fälthöjd H [m]	Ansträngning med tryckkraft		Ansträngning med dragkraft	
		$E_d \cdot A_{eff}$ [kN]	$N_{V,Rd}^{(-)}$ [kN]	$E_d \cdot A_{eff}$ [kN]	$M_{V,Rd}^{(+)}$ [kN]
3,07	2,0	2800	8,5	3153	22,9
2,57		2610	10,5	3049	23,5
2,07		2380	12,8	2969	24,3
1,57		2820	15,4	2823	22,6
1,40		3390	16,3	2808	22,0
1,29		3389	16,9	2790	21,7
1,09		3337	17,7	2763	21,2
0,73		3334	16,6	2772	18,0
3,07		1,5	1940	9,7	2695
2,57	1680		12,3	2480	22,6
2,07	1540		15,5	2342	23,3
1,57	1660		19,3	2254	24,3
1,40	2020		19,2	2204	23,5
1,29	2330		19,0	2173	22,9
1,09	3062		18,6	2124	22,0
0,73	2818		17,6	2093	19,8

Tabell 5: (fortsättning)

Fältlängd L [m]	Fälthöjd H [m]	Ansträngning med tryckkraft		Ansträngning med dragkraft	
		$E_d \cdot A_{eff}$ [kN]	$N_{V,Rd}^{(-)}$ [kN]	$E_d \cdot A_{eff}$ [kN]	$N_{V,Rd}^{(+)}$ [kN]
3,07	1,0	1540	10,8	2318	20,7
2,57		1250	14,0	2045	21,2
2,07		1160	16,9	1821	22,1
1,57		1160	17,9	1636	23,0
1,40		1160	18,4	1593	23,4
1,29		1160	18,8	1567	23,7
1,09		1210	19,4	1523	24,2
0,73		2130	18,5	1436	21,7
3,07		0,5	1330	11,5	2076
2,57	1170		15,2	1782	20,0
2,07	1010		15,4	1471	20,2
1,57	800		15,8	1162	20,8
1,40	730		16,1	1073	21,1
1,29	680		16,3	1015	21,4
1,09	610		16,9	916	22,1
0,73	600		18,7	800	23,6

när $E_d = (21.000 / 1,1) \text{ kN/cm}^2$

2.2.4 Anslutning av horisontell stag

2.2.4.1 Horisontell diagonalstag enligt bilaga B, sidan 9

2.2.4.1.1 Lastböjningsrespons

I det övergripande systemet ska de horisontella diagonalstagen enligt bilaga B, sidan 9 och deras anslutningar beaktas, beroende på diagonalstagens längd och oavsett belastningens riktning (drag eller vikt) med kompensationsstyhheten ($E_d \cdot A_{eff}$) enligt tabell 6, samt betalningselasticiteten i diagonalstagens riktning enligt uppgifterna i bilaga A, figur 8.

2.2.4.1.2 Bärkraftsintyg

Följande värden ska tilldelas horisontell diagonalstag:

$$\frac{|N_{H,Ed}|}{N_{H,Rd}} \leq 1$$

(Ekvation 11)

I detta fall är de:

$N_{H,Ed}$ Drag- eller tryckkraft i horisontella diagonalstag

$N_{H,Rd}$ Stresstålighet hos horisontella diagonalstag enligt tabell 6

Tabell 6: Karakteristiska värden för horisontella diagonalstag enligt bilaga B, sidan 9

Fältlängd L [m]	Fältbredd B [m]	$N_{H,Rd}$ [kN]	$E_d \cdot A_{eff}$ [kN]
0,73	0,73	3,10	2760
1,09	1,09	3,07	2970
1,57	1,57	3,03	2780
2,07	2,07	2,98	2240
2,57	2,57	2,91	1530
3,07	3,07	2,81	830

Tabell 6: (fortsättning)

Fältlängd L [m]	Fältbredd B [m]	$N_{H,Rd}$ [kN]	$E_d \cdot A_{eff}$ [kN]
1,09	0,73	3,08	3160
1,40		3,07	3210
1,57		3,06	3200
2,07		3,03	3070
2,57		3,00	2850
3,07		2,96	2530
1,40	1,09	3,06	3210
1,57		3,05	3190
2,07		3,03	3040
2,57		2,99	2790
3,07		2,95	2460
1,40	1,57	3,04	3140
2,07		3,01	2910
2,57		2,98	2650
3,07		2,93	2330
1,40	2,07	3,02	2970
2,57		2,95	2450
3,07		2,90	2130
1,40	2,57	2,99	2900
3,07		2,86	1880
1,40	3,07	2,94	2380

när $E_d = (21.000 / 1,1) \text{ kN/cm}^2$

2.2.4.2 Anslutning av horisontella diagonalstag enligt bilaga B, sidan 156

Horisontella diagonalstag som anges i bilaga B, sidan 156 måste bevisas enligt avsnitt 2.2.2 tillsammans med Byggtekniska föreskrifter.

2.2.4.3 Horisontell diagonalstag O-skarv LW HD anslutning enligt bilaga B, sidan 186

2.2.4.3.1 Lastböjningsrespons

I intyget för ställningar måste de O-skarvar HD som beskrivs i bilaga B, sidan 186, beaktas med den totala styvheten $C_{H,d}$ för fogar och diagonalstagsröret enligt tabell 7.

2.2.4.3.2 Bärkraftsintyg

Följande värden ska tilldelas O-skarv HD:

$$\frac{|N_{H,Ed}|}{N_{H,Rd}} \leq 1$$

(Ekvation 12)

I detta fall är de:

$N_{H,Ed}$ Drag- eller tryckkraft i O-skarv HD
 $N_{H,Rd}$ Stresstålighet för O-skarv HD enligt tabell 7

Tabell 7: Karakteristiska värden för O-skarv HD enligt bilaga B, sidan 186

L [mm]	B [mm]	Stresstålighet $N_{H,Rd}$ [kN]	Styvhet $C_{H,d}$ [kN/cm] (drag- och tryckkraft)
1572	1088	$\pm 12,0$	85,1
2072	732		59,4
2072	1088		67,8
2572	732		44,8
2572	1088		49,2
3072	732		28,1
3072	1088		26,1

2.2.5 Tvärgående diagonalstag

Vid bevisning av det totala systemets värden, enligt bilaga B, sid 134, ska de tvärgående diagonalstagen beaktas, beroende på ställningarnas bredd och systemets längd, med ersättningsstyvheter och spänningsmotstånd enligt tabell 8.

Tabell 8: Karakteristiska värden för tvärgående diagonalstag

Ställningsbredd [m]	Systemlängd [m]	Ansträngning	Styvhet $E_d \cdot A_{eff}$ [kN]	Stresstålighet N_{Rd} [kN]
0,732	1,95	Paine	2730	-10,2
1,088		Veto	2890	+10,2
0,732	1,77	Paine	2570	-10,2
1,088		Veto	2670	+10,2

när $E_d = (21.000 / 1,1) \text{ kN/cm}^2$

2.2.6 Anslutningsplatta eller perforerad platta

2.2.6.1 Anslutning till omedelbart intilliggande hål i anslutningsplattan

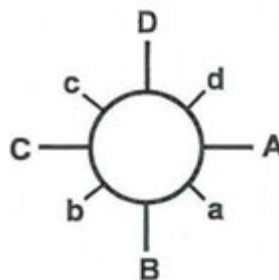
Följande bevis måste läggas fram vid anslutning av två balkar eller en balk och en vertikal diagonalstag eller en balk och en horisontell diagonalstag i de omedelbart intilliggande hålen:

$$(n^A + n^a)^2 + (v^A + v^a)^2 \leq 1$$

(Ekvation 13)

där:

- n, v Interaktioner enligt tabell 9
- A Stång A
- a Stång A eller en vertikal diagonalstag mellan A och B som visas i figur 2



Figur 2: Fyllning av anslutningsplattan eller hålplattan

Tabell 9: Interaktioner

Interaktioner	Stångkoppling A / stång a	Stångkoppling A / vertikal diagonalstag a	Stångkoppling A/ Horisontell stag a
η^A	$\frac{N_{Ed}^{A(+)} + M_{y,Ed}^A /e}{N_{Rd}^A}$		
η^a	$\frac{N_{Ed}^{a(+)} + M_{y,Ed}^a /e}{N_{Rd}^a}$	$\frac{0,707 \cdot N_{V,Ed}^{(+)} \cdot \sin \alpha + 1,883 \cdot N_{V,Ed} \cdot \cos \alpha}{N_{Rd}^*}$	$\frac{N_{H,Ed}^{(+)}}{N_{Rd}^a}$
ν^A	$\frac{ V_{z,Ed}^A }{V_{z,Rd}}$		
ν^a	$\frac{ V_{z,Ed}^a }{V_{z,Rd}}$	$\frac{ N_{V,Ed} \cdot \cos \alpha}{V_{z,Rd}}$	0

I detta fall är de:

$N_{Ed}^{A(+)} ; N_{Ed}^{a(+)}$	Dragkraft i stångled (stång A eller stång a)
$M_{y,Ed}^A ; M_{y,Ed}^a$	Böjning i stångled (stång A eller stång a)
$V_{z,Ed}^A ; V_{z,Ed}^a$	Tvärkraft i vertikal riktning i stångled (stång A, vertikal diagonalstag a)
$N_{V,Ed}$	Normalkraft i vertikal diagonalstag
$N_{V,Ed}^{(+)}$	Dragkraft i vertikal diagonalstag
$N_{H,Ed}^{(+)}$	Dragkraft i horisontell diagonalstag
e	Hävarens röranslutningar $e = 3,3 \text{ cm}$

		Spännings- grupp „A“	Spännings- grupp „B“
$V_{z,Rd}$	Stresstålighet	$V_{z,Rd}^a$: 31,7 kN	26,4 kN
N_{Rd}	Stresstålighet	N_{Rd}^A : 42,3 kN	36,0 kN
		N_{Rd}^a : 35,1 kN	31,0 kN
		N_{Rd}^* : 51,1 kN	43,7 kN

Bevisning ska alltid visas parvis runt anslutningsnoden.

2.2.6.2 Anslutning av stänger och/eller diagonalstag till godtyckliga hål i anslutningsplattor eller perforerade plattor

$$\frac{\sum V_{z,Ed}}{\sum V_{z,Rd}} \leq 1 \quad (\text{Ekvation 14})$$

Här finns:

$\sum V_{z,Ed}$ Summan av alla vertikala och tvärgående krafter som verkar på anslutningsplattorna eller de perforerade plattorna (inklusive de vertikala komponenterna i de vertikala diagonalstagarna)

$\sum V_{z,Rd}$ Mätvärde för stresstålighet hos anslutningsplattor eller perforerade plattor mot vertikala tvärgående krafter

Spänningsgrupp "A": $\sum V_{z,Rd} = 117 \text{ kN}$

Spänningsgrupp "B": $\sum V_{z,Rd} = 106 \text{ kN}$

2.2.7 U-konsolanslutning

För U-konsolanslutningen "Version LW" enligt bilaga B, sidan 168, med U-konsoler enligt bilaga B, sidorna 196 - 198, kan de föreskrifter som ges i avsnitt 2.2.2 och 2.2.4 i U-stången tillämpas med beaktande av föreskrifterna i tillstånd Z-8.22-939 avseende dimensioneringen av svetsade gjutjärnskonstruktionsdelar.

U-konsolanslutningen "Version K2000+" enligt bilaga B, sidan 174, med U-konsolen enligt bilaga B, sidorna 236 - 238, kan omfattas av bestämmelserna i avsnitten 2.2.2 och 2.2.4 om U-stången, med beaktande av bestämmelserna i tillståndet Z-8.22-64 om dimensionering av svetsade gjutjärnskonstruktioner.

2.2.8 Ställningsstolparnas kopplingar

2.2.8.1 Allmänt

I den mån inte annat föreskrivs nedan ska ställningsrörsanslutningarna i det modulära ställningssystemet "ALBLITZ MODUL" utformas och verifieras som huvudregel i enlighet med gällande konstruktionstekniska föreskrifter, se även "Beräkningsmässig bearbetning av ställningsrörskarvar gjorda med ensidiga, centralt fästa anslutningsstift av stål och skyddsställningar"⁵.

Beslutet omfattar olika utformningar av rördelar. Om det inte säkerställs vilken version av ställningsstolpesanslutningen som används, måste de mest ogynnsamma antagandena tillämpas vid varje given tidpunkt.

Om anslutningsanordningar som skiljer sig från informationen i följande avsnitt används, måste ett separat intyg om den bultliknande anslutningsanordningens dragkraftanslutning (hålkant, bultbrott och bultböjning) också presenteras. I certifikatet för bultarna i röranslutningarna som utsätts för dragkraft ska bultarnas böjning mätas i enlighet med bestämmelserna "Beräkningsmässig bearbetning av ställningsrörskarvar gjorda med ensidiga, centralt fästa anslutningsstift av stål och skyddsställningar"⁵. I detta fall måste certifikaten för alla versioner använda $\Delta = 5 \text{ mm}$ och väggjockleken på den gjutna rörkopplingen kan antas vara $t = 3,5 \text{ mm}$.

2.2.8.2 Spänningsgrupp "B" ställningsstolpanslutningar

Ställningsstolparnas kopplingar i spänningsgrupp "B" kan bevisas enhetligt med lastkapaciteten enligt tabell 10.

Tabell 10: Belastningsförmåga och lastböjningsrespons för ställningsstolfogarna i spänningsgrupp "B".

Skärstorlek	Stresstålighet	Lastböjningsrespons
Dragkraft Z_{Rd}	10 kN *) **)	styv
Tryckkraft $N_{KS,Ed}^{(-)}$ i kontaktsömmen	63,2 kN	styv
Böjningsmoment $M_{DF,Rd}$	78,5 kNcm **)	se avsnitt 2.2.6.2
Torsionsspel	---	0,0260 rad
*) Vid användning av minst en $\varnothing 12$ -8.8 bult, där gängorna inte förs in i skärsömmarna, kan de andra certifikaten för anslutningsenheten utelämnas. **) Separata intyg om röranslutningens nettotvärsnitt kan utelämnas.		

Följande intyg ska uppvisas:

$\frac{ Z_{Ed} }{Z_{Rd}} \leq 1$	(Ekvation 15)
$\frac{ N_{KS,Ed}^{(-)} }{N_{KS,Rd}} \leq 1$	(Ekvation 16)
$\frac{ M_{DF,Ed} }{M_{DF,Rd}} \leq 1$	(Ekvation 17)

I detta fall är

de:

$$Z_{Ed}, N_{KS,Ed}^{(-)}, M_{DF,Ed}$$

Normala kraftbelastningar i den vertikala stolpfogen
den resulterande böjspänningen i den vertikala
stolpfogen:

$$M_{DF,Ed} = \sqrt{(M_{y,DF,Ed})^2 + (M_{z,DF,Ed})^2}$$

$Z_{Rd}, N_{KS,Rd}, M_{DF,Rd}$ böjmotstånd enligt tabell 10

Bevis på interaktion mellan en samtidigt verkande tryckkraft och ett böjningsmoment eller en samtidigt verkande dragkraft och ett böjningsmoment kan utelämnas.

Om de nedre rören är rör försedda med gjuten rörkoppling, måste systemberäkningarna utgå från den mest ogynnsamma vridstyvheten hos den inpressade kopplingen enligt DIBt nyhetsbrev⁵ eller motsvarande värde för den gjutna kopplingen (ekvation 18).

I systemberäkningarna för den överbelastningsbärande modellen bör böjningsvinkeln som orsakas av vridspelet konsekvent beaktas enligt tabell 10.

2.2.8.3 Ställningsstolpskopplingar i spänningsgrupp "A"

För vertikala stolpanslutningar i spänningsgrupp "A" där endast gjutna rörkopplingar används måste det visas att spänningarna inte är större än spänningarna enligt tabell 11. Vid användning av den "överbelastningsbärande" modellen måste bevisen presenteras i (Ekvation 15), (Ekvation 16) och (Ekvation 19).

Tabell 11: Belastbarhet och lastböjningsrespons för gjutna rördelar av spänningsgrupp "A"

Skärstorlek	Stresstålighet	Lastböjningsrespons
Dragkraft Z_{Rd}	en bult M12, 8.8	styv
	två bultar M12, 8.8	
Tryckkraft $N_{KS,Rd}$ i kontaktsömmen	122 kN	styv
Böjningsmoment $M_{DF,Rd}$	122 kNcm ^{**}	enligt (ekvation 18)
Torsionsspel	---	0,0218 rad
<p>^{*)} Gäller åtminstone för användning av bultar Ø12-8.8 där gängorna inte förs in i skärsömmarna. Andra certifikat för anslutningsenheten kan utelämnas.</p> <p>^{**)} Separata intyg om röranslutningens nettotvärnsnitt kan utelämnas</p>		

I ersättningsmodellen antas tvärsnittet av de vertikala stolparna vara konstant och ha följande lastböjningsrespons i kontaktsömmen:

$$\varphi_d = \frac{M}{27000 \text{ kNcm} - 182 \cdot |M|} \quad \text{ku } M \text{ är [kNcm]} \quad \text{(Ekvation 18)}$$

Denna ersättningsmodell innehåller också lagerinställningen för den inre anslutningsbulten.

I systemberäkningarna för den överbelastningsbärande modellen bör böjningsvinkeln som orsakas av vridspelet konsekvent beaktas enligt tabell 14.

I närvaro av samtidigt verkande dragkraft och böjningsmoment måste följande interaktionsvillkor också uppfyllas i formningsområdet:

$$\frac{M_{DF,Ed}}{M_{DF,Rd} \cdot \cos\left(\frac{\pi}{2} \cdot \frac{Z_{Ed}}{72,1 \text{ kN}}\right)} \leq 1$$

(Ekvation 19)

I detta fall är de:

$M_{DF,Ed}$ den resulterande böjspänningen i den vertikala stolpfogen:

$$M_{DF,Ed} = \sqrt{(M_{y,DF,Ed})^2 + (M_{z,DF,Ed})^2}$$

$M_{DF,Rd}$ Böjmotstånd enligt tabell 14

Z_{Ed} Dragspänning i formningsområdet

Z_{Rd} Dragspänningsbeständighet i formningsområdet enligt tabell 14

Ytterligare bevis på överlappningen mellan böjningen av fogområdet och kontaktfogens tryckkraft kan utelämnas.

2.2.9 Kilhuvudkoppling

Styva och svängbara kilkopplingar enligt bilaga B, sidorna 122 och 125 får användas vid anslutningar av "fria" ställningsrör $\varnothing 48,3 \times 3,2 \text{ mm}$ till ställningssystemets vertikala ställningsrör endast tillsammans med en takskyddsvägg (se t.ex. bilaga D, sidan 7).

Det är möjligt att använda olika skarvar i anslutningen av dubbelkilhuvudkopplingen "Version LW" enligt bilaga B, sidan 212 och dubbelkilhuvudkopplingen "Version K2000+" enligt bilaga B, sidan 247, beroende på vilka stolprör som används. I detta fall kan anslutningsvärdena enligt tabell 12 tillämpas.

Om det inte har verifierats att endast en version av skarvar används i en ställning eller att deras effekt är noterad i de detaljerade beräknings- och konstruktionshandlingarna, ska föreskrifterna i tillstånd Z-8.22-64 tillämpas i certifikatet för ställningen i fråga.

Tabell 12: Versioner för anslutning av dubbla kilhuvudkopplingar (DKK)

Konstruktionstyp		DKK "Version LW" enligt Bilaga B, sidan 212	DKK "Version K2000+" enligt Bilaga B, sidan 247
Konstruktionsdel	bilaga B, sidan	regleras i tillstånd Z-8.22-64	
Stolprör	11 bis 16, 158, 227, 228		
Startstycke	10, 226		
TG60-ram	257, 258, 259		
Stolprör	153, 154, 180, 181, 183	regleras i tillstånd Z-8.22-939	regleras i tillstånd Z-8.22-64
Startstycke	179		

2.2.10 Förstärkningsstolpe 2,6 m Allround LW

I intyget om förstärkningsstolpe 2,6 m "Version LW" enligt bilaga B, sid 215 i ställningssystemet, måste det antas att fogarna till anslutningsändarna för U-konsolerna "Version LW" enligt bilaga B, sidan 168 är ledade. När det gäller övriga belastningar ska fogarna visa sig motsvara de föreskrifter som ges i avsnitt 2.2.2 och 2.2.5 i detta beslut om fribärande fogar.

2.2.11 TG-60 ram

Föreskrifterna för tillstånd Z-8.22-64 ska tillämpas på TG-60-ramen enligt bilaga B, sidorna 257 - 259.

2.2.12 Övergripande systemcertifikat

2.2.12.1 Takets vertikala spänningsmotstånd

Godkännande av taken i modulsystemet "ALBLITZ MODUL" för användning i trafiklaster enligt standard DIN EN 12811-1:2004-03, tabell 3 och för användning som skydds- och takskyddsställningar för fallhöjder upp till 2 m enligt standard DIN 4420-1:2004-03 (klass D enligt standard DIN EN 12810-1:2004-03) är bevisad enligt tabell 13.

Tabell 13: Klassificering av tak i lastklasser

Titel	Bilaga B, sida	Fältets omfattning ℓ [m]	Driftlastklass
Aluminium-ramplåt RE	51 ja 52	$\leq 3,07$	≤ 3
Genomgående ram i aluminium med rörupphängning (RE)	54, 55, 57, 58	$\leq 3,07$	≤ 3
Ståltak AF rörupphängning (RE) Ståltak AF 0,32 m Ståltak AF 0,30 m, 0,34 m	61 ja 62 84 86	4,14	≤ 3
		3,07	≤ 4
		2,57	≤ 5
		$\leq 2,07$	≤ 6
Mellanbeläggning AF RE 0,19 m Mellanbeläggning AF 0,19 m	63 88	4,14	≤ 3
		3,07	≤ 4
		2,57	≤ 5
		$\leq 2,07$	≤ 6
Mellanbeläggning AF RE 0,16 m Mellanbeläggning AF 0,16 m	63 88	3,07	≤ 4
		2,57	≤ 5
		$\leq 2,07$	≤ 6
Ståltak rörupphängning (RE)	64	3,07	≤ 4
		2,57	≤ 5
		$\leq 2,07$	≤ 6
Mellanbeläggning RE Mellanbeläggning	65 89	3,07	≤ 4
		2,57	≤ 5
		$\leq 2,07$	≤ 6
Aluminium-ramplåt	66 och 67	$\leq 3,07$	≤ 3
Aluminiumramplåt med invändig passage	69 och 70	$\leq 3,07$	≤ 3
Aluminiumtak med plywood	72 och 73, 78 och 79	$\leq 3,07$	≤ 3
Genomgående takplåt i aluminium med stege	75 och 76, 81 och 82	$\leq 3,07$	≤ 3
Takplåt i stål	85	$\leq 3,07$	≤ 4
Aluminium lättviktsbeläggning LW 0,60 m	90	3,07	≤ 3
		$\leq 2,57$	≤ 4
Massivt träöverdrag 48 Trägol	91 93	3,07	≤ 3
		2,57	≤ 4
		2,07	≤ 5
		$\leq 1,57$	≤ 6

Tabell 13: (fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida	Fältets omfattning ℓ [m]	Driftlastklass
Massivt träöverdrag 45	92	2,57	≤ 3
		2,07	≤ 4
		$\leq 1,57$	≤ 5
U-ståltak T4 0,32 m	262 och 263	$\leq 2,07$	≤ 6
U-ståltak 0,32 m	264 och 265	2,57	≤ 5
U-ståltak LW 0,32 m	296	3,07	≤ 4
U-tak robust 0,61 m	266 och 267	$\leq 3,07$	≤ 3
U-tak robust 0,32 m	268	$\leq 1,57$	≤ 6
		2,07	≤ 5
		2,57	≤ 4
		3,07	≤ 3
U-ståltak med lucka 0,64 m	269	2,57	≤ 4
U-lucka robust med stege	272, 275, 276	$\leq 3,07$	≤ 3
U-aluminiumlucka 0,61 m	273, 274	$\leq 3,07$	≤ 3
U-teleskopisk lucka U-ståltak 0,19 m	277 279, 280	$\leq 2,07$	≤ 6
		2,57	≤ 5
		3,07	≤ 4
U-aluminiumlucka 1,00 x 0,61 m	281	$\leq 3,07$ *)	≤ 3
O-ståltak T9 0,32 m	282	$\leq 2,07$	≤ 6
O-ståltak T4 0,32 m	283	2,57	≤ 5
O-ståltak LW 0,32 m	297	3,07	≤ 4
O-ståltak T9 0,19 m O-ståltak 0,32 m	284 285	$\leq 2,07$	≤ 6
		2,57	≤ 5
		3,07	≤ 4
*) tillsammans med U-bärande floder och U-tak			

2.2.12.2 Flexibelt stöd för vertikala ramslag

De förankringsfria anslutningarna till ställningsstängerna kan ses i det plan vinkelrätt mot takfästets riktning (vid fasadställning, i rät vinkel mot fasaden), lederna som är fästa vid det "lilla hålet" på anslutningsplattan eller hålplattan stöds flexibelt av horisontella plan (takelement), förutsatt att de horisontellt intilliggande anslutningarna är förankrade.

Detta flexibla stöd kan beaktas för lastklasser ≤ 3 , förutsatt rörelseflexibilitet enligt figur 2 med de mätvärden som anges i tabell 14, beroende på systemets bredd.

Alla överdrag som inte nämns här får endast användas som konsolkåpor eller i applikationer utan förstyrningseffekt.

Tabell 14: Nominella värden för horisontella rörelsefjädrar

Tak	som i Bilaga B, sida	Ställningsbredd b [m]	Fältlängd ℓ [m]	Fritt utrymme f_{od} [cm]	Styvhet $C_{L,d}$ [kN/cm]		Fjäderkraftens spänningsmotstånd $F_{L,Rd}$ [kN]	
					$0 < F_L \leq 1,50$ [kN]	$1,50 < F_L \leq F_{L,Rd}$ [kN]		
Ståltak AF rörhängare 0,32 m	61	0,73	$\leq 3,07$	3,96	0,58	0,46	2,50	
Ståltak rörhängare	64							
Ståltak AF 0,32 m	84							
Täckplåt i stål	85							
Aluminium-ramplåt RE	51, 52			3,40	0,78	0,78		1,71
Aluminium-ramplåt	66, 67							
Aluminiumtak med plywood	72, 73, 78, 79							
U-ståltak T4	262, 263							
U-ståltak	264, 265							
U-tak robust 0,61 m	266, 267							
Ståltak AF rörhängare 0,32 m	61	1,09	$\leq 3,07$	4,39	0,79	0,79	2,46	
Ståltak rörhängare	64							
Ståltak AF 0,32 m	84							
Täckplåt i stål	85							

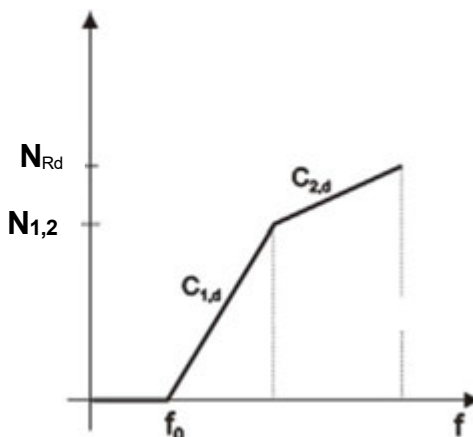
2.2.12.3 Flexibel anslutning av horisontella plan

Fogarna som är fästa vid det "lilla hålet" på den inre och yttre horisontella anslutningsplattan eller hålplattan på ställningen kan antas vara flexibelt förbundna med varandra parallellt med dessa plan (när det gäller fasadställ, parallellt med fasaden). Denna flexibla anslutning kan tas med i beräkningen i lastklasser ≤ 3 under antagande av anslutningsflexibiliteten enligt figur 2 med de karakteristiska värden som anges i tabell 15 beroende på systemets bredd.

Alla överdrag som inte nämns här får endast användas som konsolkåpor eller i applikationer utan förstyvningseffekt.

Tabell 15: Nominella värden för horisontella kopplingsfjädrar

Tak	som i Bilaga B, sida	Ställningsbredd b [m]	Fältlängd ℓ [m]	Fritt utrymme $\ell_{o,d}$ [cm]	Styvhet $C_{II,d}$ [kN/cm]		Fjäderkraftens spänningsmotstånd $F_{II,Rd}$ [kN]	
					$0 < F_{II} \leq 2,5$ [kN]	$2,5 < F_{II} \leq F_{II,Rd}$ [kN]		
Ståltak AF rörhängare 0,32 m	61	0,73	$\leq 3,07$	1,40	2,58	2,58	4,50	
Ståltak rörupphängning	64							
Ståltak AF 0,32 m	84							
Täckplåt i stål	85							
Aluminium-ramplåt RE	51, 52			0,50	1,86	1,12		3,86
Aluminium-ramplåt	66, 67							
Aluminiumtak med plywood	72, 73, 78, 79							
U-ståltak T4	262, 263			1,00	2,59	2,53		5,00
U-ståltak	264, 265							
U-tak robust 0,61 m	266, 267							
Ståltak AF rörhängare 0,32m	61	1,09	$\leq 2,57$	1,95	1,67	1,67	3,94	
Ståltak rörupphängning (RE)	64							
Ståltak AF 0,32 m	84							
Täckplåt i stål	85			1,95	1,39	1,39		3,28
Ståltak AF rörhängare 0,32 m	61							
Ståltak rörupphängning	64							
Ståltak AF 0,32 m	84							
Täckplåt i stål	85							



Figur 2: Presentation av böjhållfastheter

2.2.12.4 Karakteristiska värden för material

För konstruktionsdelar av stål S235JRH eller S275J0H med högre draghållfasthet ($R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$) - dessa konstruktionsdelar är märkta i enlighet därmed på ritningarna i bilaga B - det nominella värdet av draghållfastheten $f_{y,d} = 291 \text{ N/mm}^2$. Kan användas som grund för beräkningen. Motsvarande värden för det grundläggande beredningsmaterialet bör användas som andra karakteristiska värden.

2.2.12.5 Rör $\varnothing 48,3 \text{ mm}$ stål S460MH i spänningsgrupp "A"

Ställningsrör $\varnothing 48,3 \times 2,9 \text{ mm}$ och $\varnothing 48,3 \times 2,7 \text{ mm}$ stål S460MH kan klassificeras som tillhörande brottlinje "a" i spänningsgrupp "A".

I stabilitetscertifikatet ska plastformningsfaktorn begränsas till $\alpha_{pl} = 1,25$. Om beräkningen enligt andra ordningens flexibilitetsteori utförs för rör $\varnothing 48,3 \text{ mm}$ stål S460MH kan följande värde antas som förkurvans nominella värde:

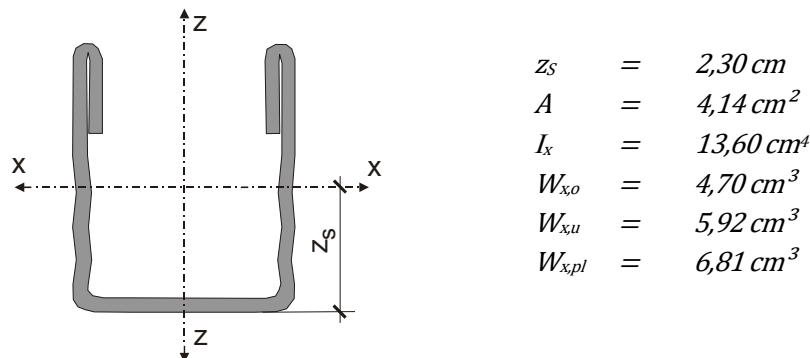
$$v_0 = \frac{l}{300} \quad (\text{Ekvation 19})$$

I interaktionsbeviset kan tryck med böjning använda cosinusinteraktion.

2.2.12.6 Tvärsnittsvärden för U-profiler

2.2.12.6.1 U-profiler utan hål

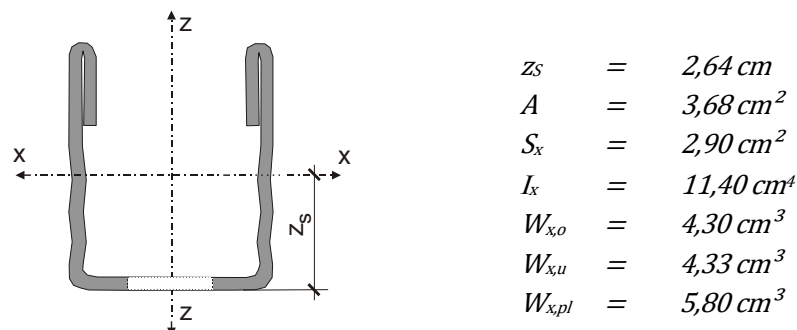
U-profilerna som används i olika byggnadsdelar kan enhetligt certifieras med de karakteristiska värdena enligt figur 3:



Figur 3: Karakteristiska värden för U-profiler (utan hål)

2.2.12.6.2 U-profiler med hål

U-profilerna som används i olika byggnadsdelar kan enhetligt certifieras med de karakteristiska värdena enligt figur 4:



Figur 4: Karakteristiska värden för U-profiler (med hål)

2.2.12.7 Ställningsjusteringsspindlar

Följande antaganden bör användas som substitutvärden för tvärsnittsvärden för ställningsspindlarna i spännings- och interaktionsbevis och i distorsionsberäkningar enligt standard DIN 4425:2017-04 (bilaga B i standard DIN EN 12811-1:2004-03):

Ställningens fotspindlar enligt bilaga B, sidorna 17 och 20:

$$\begin{aligned} A &= A_S &&= 3,52 \text{ cm}^2 \\ I &&&= 4,00 \text{ cm}^4 \\ W_{el} &&&= 2,68 \text{ cm}^3 \\ W_{pl} &= 1,25 \cdot 2,68 &&= 3,35 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

Ställningens fotspindlar enligt bilaga B, sidorna 18 och 19:

$$\begin{aligned} A &= A_S &&= 3,85 \text{ cm}^2 \\ I &&&= 4,27 \text{ cm}^4 \\ W_{el} &&&= 2,83 \text{ cm}^3 \\ W_{pl} &= 1,25 \cdot 2,83 &&= 3,54 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

Ställningsjusteringsspindlarna enligt bilaga B, sidan 178:

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

Ställningsjusteringsspindlarna enligt bilaga B, sidan 292:

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

Cosinusinteraktionen kan användas för att verifiera bärförmåga för ställningsspindlarna i enlighet med standard DIN 4425:2017-04, tabell 7.1.

2.2.12.8 Kopplingar

Vid verifiering av halvkopplingar installerade i olika konstruktionsdelar måste spänningsmotståndet och styvheten för klass B halvkopplingar användas i enlighet med informationen i standarden DIN EN 74-2:2022-09.

2.3 Version

2.3.1 Allmänt

Vid utformning och dimensionering av byggnadsställningar gjorda med konstruktionskomponenter i modulsystemet "ALBLITZ MODUL" ska de tekniska konstruktionsbestämmelserna följas, speciellt för arbets- och skyddsställningar, bestämmelserna i standarden DIN EN 12811-1:2004-03 tillsammans med "Tillämpningsföreskrifter för arbetsställningar enligt standard DIN EN 12811-1"¹, standard DIN 4420-1:2004-03 och "Godkännandepinciper för arbets- och skyddsställningar, krav, beräkningsföresättningar, provningar, intyg om överensstämmelse"³ och för ställningar, bestämmelserna i standarden DIN EN 12812:2008-12, med beaktande av "Tillämpningsföreskrifter för ställningar enligt standarden DIN EN 12812"².

Vid användning av det modulära systemet som en tillfällig struktur som inte hör till omfattningen av tillfälliga bygghjälpmiddel, ska de särskilda kraven för tillämpningen beaktas i konstruktionen vid behov.

Uppförande, modifiering och demontering av ställningen måste utföras i enlighet med installations- och bruksanvisningen⁶, som inte är föremål för detta beslut.

⁶ För arbets- och skyddsställningar ska installations- och bruksanvisningen överensstämma med "Tillämpningsföreskrifter för arbetsställningar enligt standarden DIN EN 12811-1", se DIBt deklarationshäfte 2/2006.

2.3.2 Kvaliteten på de strukturella delarna

Korrekt kvalitet på alla konstruktionsdelar måste kontrolleras innan de installeras; skadade konstruktionsdelar får inte användas.

2.3.3 Skapandet av strukturen

2.3.3.1 Strukturella komponenter

De ställningskomponenter som nämns i avsnitt 1 ska användas i ställningar enligt detta beslut. Byggnadsdelar ska ha de identifieringsmärkningarna som anges i det aktuella beslutet.

Vid användning av ställningsfogen måste följande observeras:

- Maximalt åtta stänger kan anslutas till varje anslutningsplatta eller perforerad platta.
- Kilarna på anslutningshuvudena ska slås uppifrån och ner med en hammare som väger minst 500 g.

2.3.3.2 Benområde

De nedre vertikala stängerna eller vertikala startdelarna ska placeras på ställningsspindlarna och riktas in så att racklagren är horisontella. Försiktighet måste iaktas för att se till att ställningsspindlarnas ändplattor är horisontella och har hela sin yta på marken, och att de krafter som genereras av ställningen kan tas emot och riktas vidare mot monteringsnivån.

2.3.3.3 Ställningsskydd

Ställningsskydd måste säkras mot oavsiktliga lyft.

2.3.3.4 Sidoskydd

Bestämmelserna i standarden DIN EN 12811-1:2004-03 gäller för sidoskyddet. Det är i första hand nödvändigt att använda konstruktionsdelar avsedda för detta och endast i undantagsfall även konstruktionsdelar, såsom stålrör och kopplingar enligt standarden DIN EN 12811-1:2004-03 och ställningsbrädor och balkar enligt standarden DIN 4420 -1:2004-03.

2.3.3.5 Förstyvning

Ställningarna måste vara förstyvade.

Vertikala plan bör förstyvas med längsgående balkar eller längsgående balkar tillsammans med vertikala diagonalstag.

De horisontella planen ska förstyvas med balkar och horisontella diagonalstag eller systemtak kopplade till tvärbalkar enligt avsnitt 2.2.12.2 och 2.2.12.3.

Utformningen och placeringen av de individuella förstyvningarnivåerna finns i stödbeviset.

2.3.3.6 Förankring

Förankringstätheten och förankringskrafterna kan bestämmas genom bevis på stabilitet.

Förankring av ställningsfästena till fasaden eller andra delar av byggnaden är inte föremål för detta beslut. Användaren måste se till att de kan ta emot de krafter som ställningsstöden ger och leda bort dem på ett säkert sätt. Vertikala krafter får inte överföras här.

2.3.3.7 Kopplingar

Vid anslutning till vertikala stänger måste kopplingarna som är utrustade med skruvfästning dras åt med ett åtdragningsmoment på 50 Nm; tillåtna avvikelser är $\pm 10\%$. I enlighet med tillverkarens bruksanvisning ska skruvarna hållas lättflyttbara.

Kopplingar utrustade med kilkoppling måste installeras genom att slå på kilen med en hammare som väger minst 500 g.

2.3.3.8 Skydd mot upplyftande krafter

För att säkra mot lyftkrafterna måste vertikala stolpskarvar och konstruktionsdelar som utsätts för dragkrafter göras draghållfasta i enlighet med installation- och bruksanvisningen. Vid speciella spänningscertifikat för vertikala stolpskarvar ska det säkerställas att anslutningsenheterna enligt det beräknade certifikatet är installerade.

2.3.3.9 Vippstiftskoppling

Vippstiftskopplingen enligt bilaga B, sidan 133 får endast användas för att fästa sidoskyddskonstruktionsdelar.

2.3.3.10 Hängande ställningskoppling

Upphängningsanslutningarna som beskrivs i Bilaga B, sidan 23, ska alltid monteras parvis på varje vertikal stolpskarv.

2.3.3.11 Kopplingsfogar

Kopplingsfogar med kilhuvudkopplingar enligt bilaga B, sidan 122 eller 125 eller dubbla kilhuvudkopplingar enligt bilaga B, sidan 212 eller 247 ska alltid installeras i minst två delar.

2.3.4 Intyg om överensstämmelse

Byggnadsföretaget ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse, som styrker överensstämmelsen av de uppställda ställningarna med detta allmänna typcertifikat enligt 16 a § 5 mom maskinförordningen (MBO) tillsammans med 21 § 2 mom.

3 Föreskrifter för drift, underhåll och service

3.1 Allmänt

Oskadade konstruktionsdelar kan återanvändas. Före varje användning måste de strukturella delarna inspekteras visuellt för eventuella skador som orsakas av till exempel mekanisk påverkan, korrosion eller andra skador.

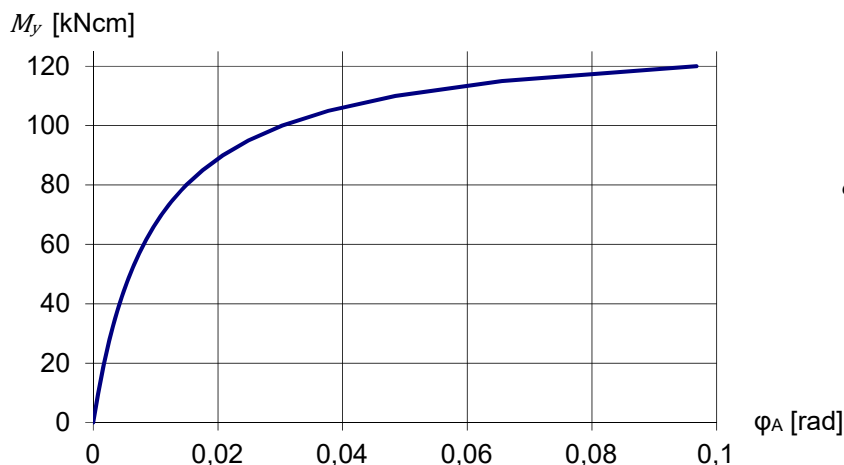
Alla strukturella delar måste underhållas och inspekteras i enlighet med tillverkarens produktmanual.

3.2 Ställningskomponenter i trä

För att undvika skador på byggnadsställningens träkonstruktionsdelar på grund av fukt, bör de förvaras torra, separerade från marken och tillräckligt ventilerade.

Introduktionsledare

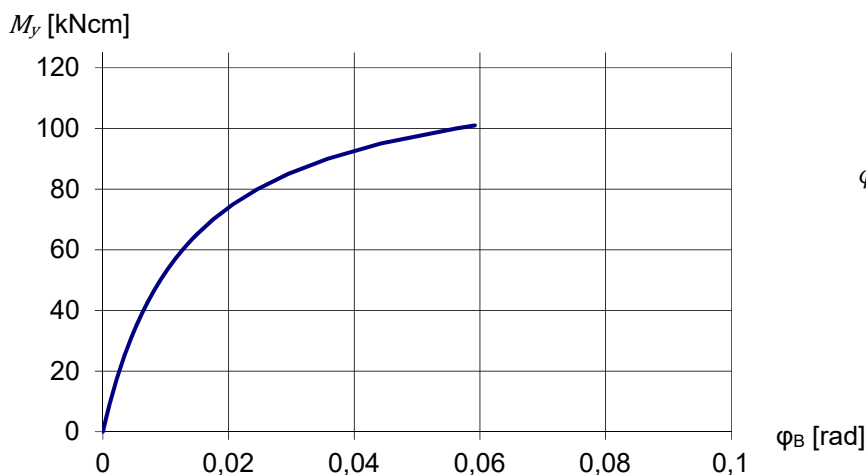
Certifierad



$$\varphi_{A,d} = \frac{M_y}{13600 - 103 \cdot |M_y|} \quad [rad]$$

när M_y [kNcm]

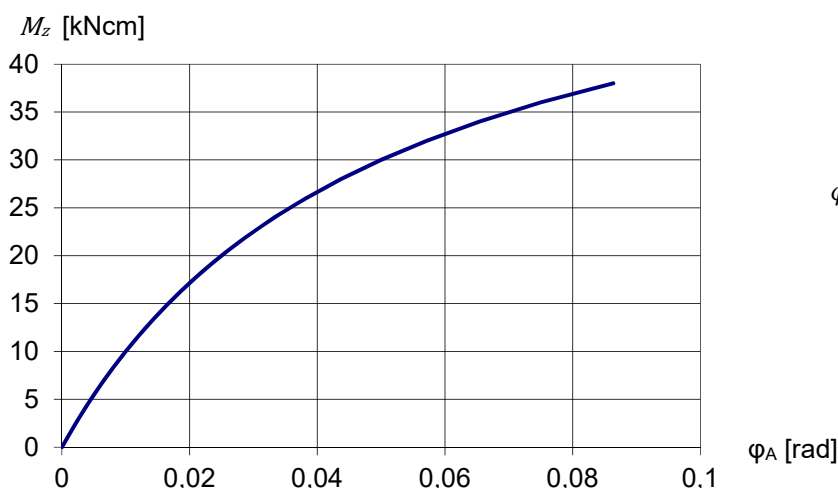
Figur 1: Spänningsgrupp "A": Vridstyvhet i regelns anslutning i vertikalplanet (stolprörsstång)



$$\varphi_{B,d} = \frac{M_y}{9140 - 73,6 \cdot |M_y|} \quad [rad]$$

när M_y [kNcm]

Figur 2: Spänningsgrupp "B": Vridstyvhet i regelns anslutning i vertikalplanet (stolprörsstång)



$$\varphi_{A,d} = \frac{M_z}{1200 - 20 \cdot |M_z|} \quad [rad]$$

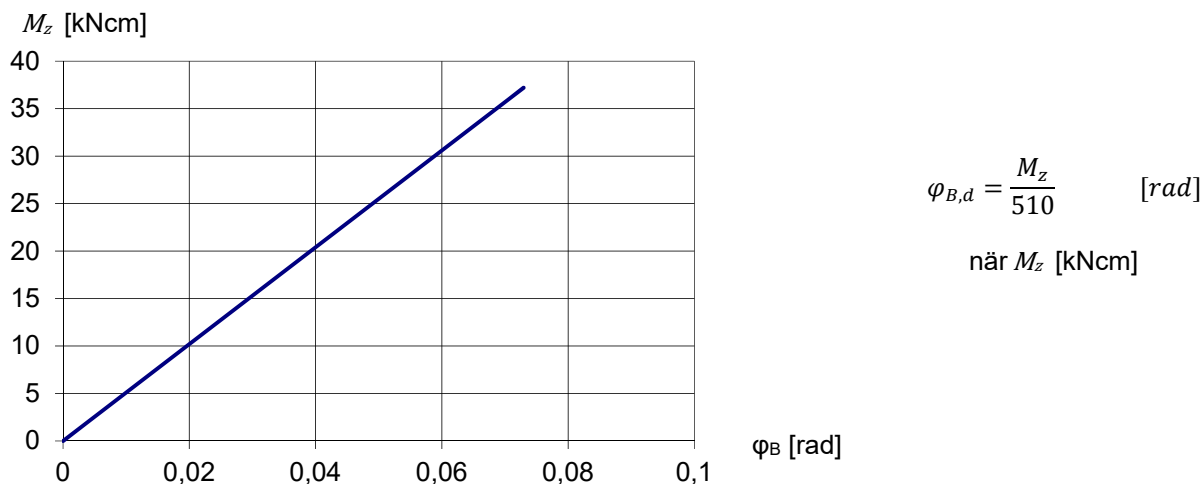
när M_z [kNcm]

Figur 3: Spänningsgrupp "A": Vridstyvhet i regelns anslutning på horisontalplanet (i rät vinkel mot planet, stolprörsstång)

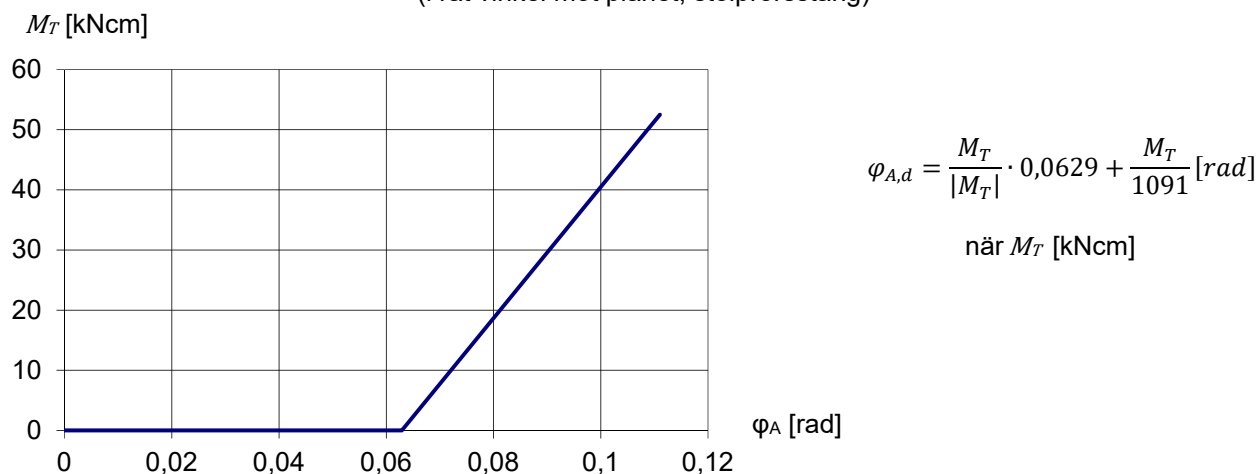
Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Momentböjningsförhållanden för fogkopplingar

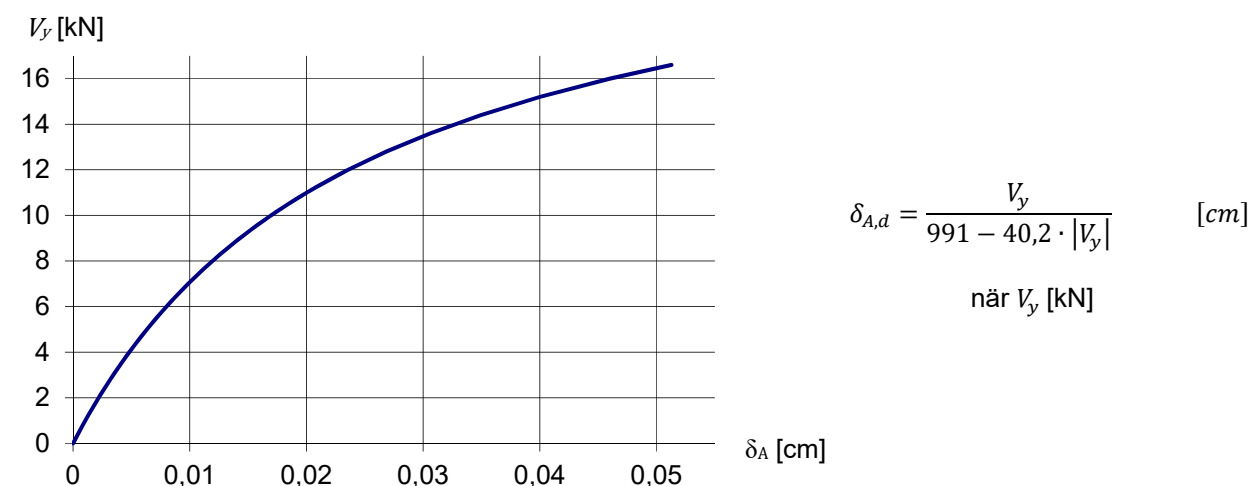
Bilaga A, sida 1



Figur 4: Spänningsgrupp "B": Vridstyvhet i regelns anslutning på horisontalplanet (i rät vinkel mot planet, stolprörsstäng)



Figur 5: Spänningsgrupp "A": Vridstyvhet i en O-led i vridmoment runt ledaxeln

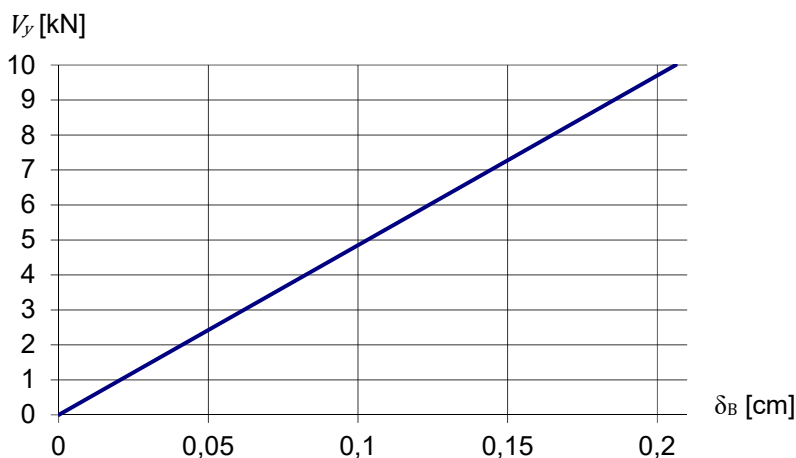


Figur 6: Spänningsgrupp "A": Kraft/rörelseförhållande i fogkoppling och dubbelkil med huvudkoppling "Version LW" vid horisontell sidkraft

Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Vrid- och rörelsestyvhet i fogkoppling M_z , M_T och V_y

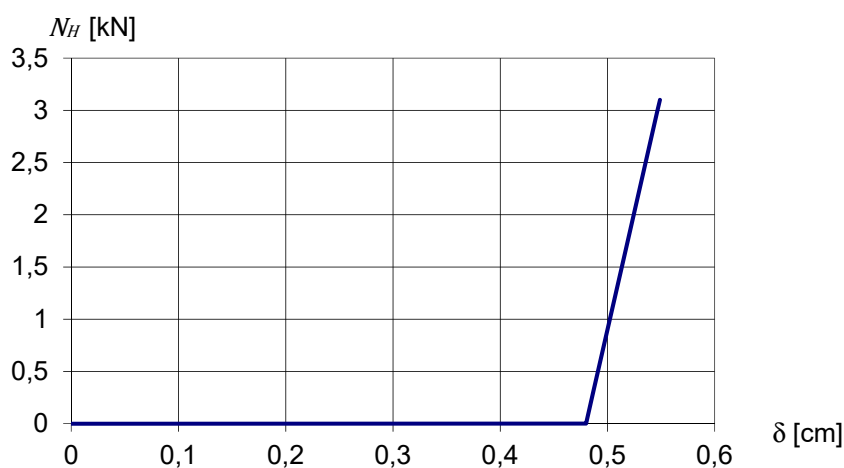
Bilaga A, sida 2



$$\delta_{B,d} = \frac{V_y}{48,5} \quad [cm]$$

när V_y [kN]

Figur 7: Spänningsgrupp "B": Kraft/rörelseförhållande i stång- och konsolled och dubbelkil med huvudkoppling för horisontell tvärgående kraft



$$\delta_d = 0,48 \cdot \frac{N_H}{|N_H|} + \frac{N_H}{48} \quad [cm]$$

när N_H [kN]

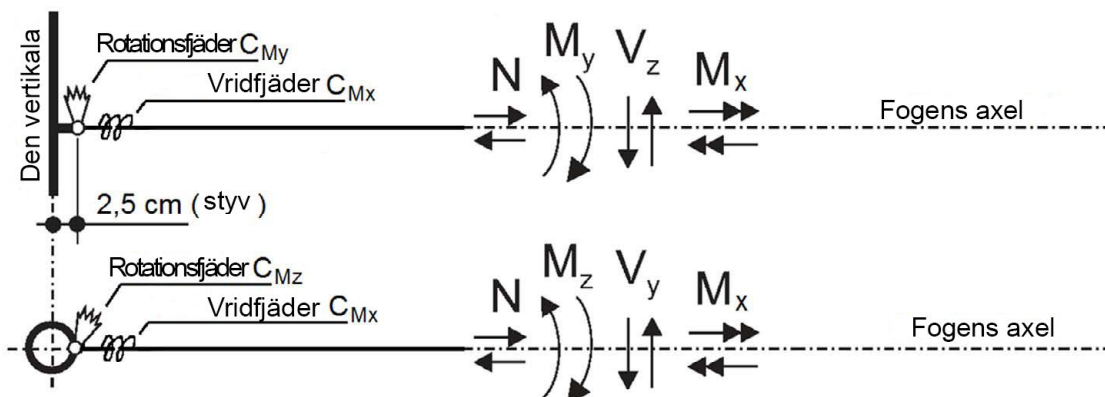
Figur 8: Rörelsestyvhet vid anslutning av horisontella diagonala förstävningar enligt bilaga B, sidan 9

Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Rörelsestyvhet vid foganslutning V_y och vid anslutningen av den horisontella diagonala förstävningen

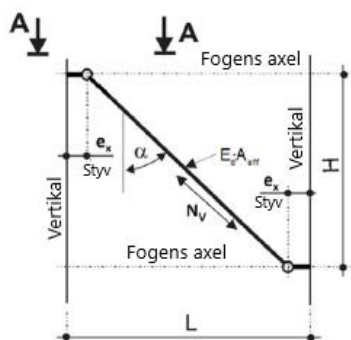
Bilaga A, sida 3

Statiskt system med fogförbindelse

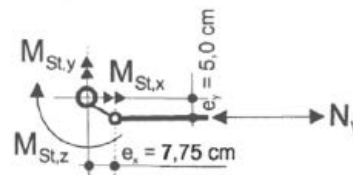


Referens: M_x eller c_{Mx} bör endast markeras i stressgrupp A tillsammans med O-fog.

Statiskt system vertikalt diagonalstag



Sektion A-A



Den vertikala stolpen och reglarna måste absorbera följande vridmomentkrafter.

Anslutningsvridkrafter på grund av diagonal stagkraft N_V

$$M_{St,x} = N_V \cdot \cos \alpha \cdot e_y$$

$$M_{St,y} = N_V \cdot \cos \alpha \cdot e_x$$

$$M_{St,z} = N_V \cdot \sin \alpha \cdot e_y$$

när $e_x = 7,75 \text{ cm}$ och $e_y = 5,00 \text{ cm}$

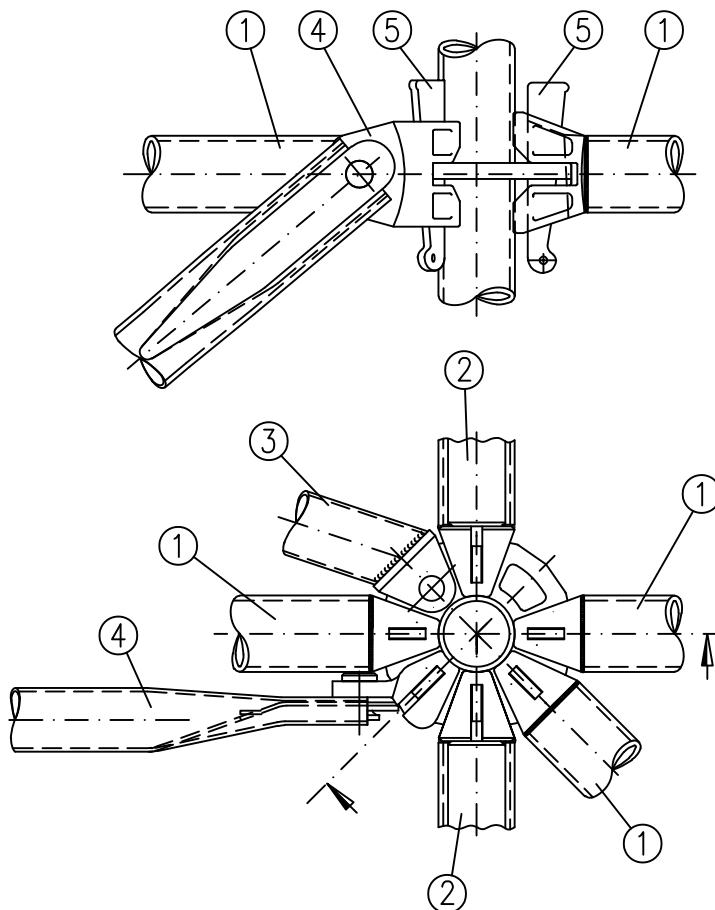
Dessutom bör följande avstånd i diagonalstödet längdriktning:

Spänningsgrupp "A" & Spänningsgrupp "B":
 $f_{0,d} = 0,70 \text{ cm}$

Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Statiska system med vertikal diagonalstag och fogkoppling

Bilaga A, sida 4



- ① Rörstäng
- ② U-stäng
- ③ Horisontell stag
- ④ Vertikal diagonalstag
- ⑤ Kil 6 mm

Möjligheter att kombinera V-stolprör och fogar med spänningsgrupp

Fogkoppling V-stolprör	MULTI	MULTI 4.0	K2000+	LW
MULTI	Z-8.22-906 / Stressgrupp B	Z-8.22-906 / Stressgrupp B	Z-8.22-913 / Stressgrupp B	Z-8.22-913 / Stressgrupp B
MULTI 4.0	Z-8.22-906 / Stressgrupp B	Z-8.22-906 / Stressgrupp A	Z-8.22-913 / Stressgrupp B	Z-8.22-913 / Stressgrupp A
K2000+	Z-8.22-913 / Stressgrupp B	Z-8.22-913 / Stressgrupp B	Z-8.22-64 / Stressgrupp B	Z-8.22-949 / Stressgrupp B
LW	Z-8.22-913 / Stressgrupp B	Z-8.22-913 / Stressgrupp A	Z-8.22-949 / Stressgrupp B	Z-8.22-939 / Stressgrupp A

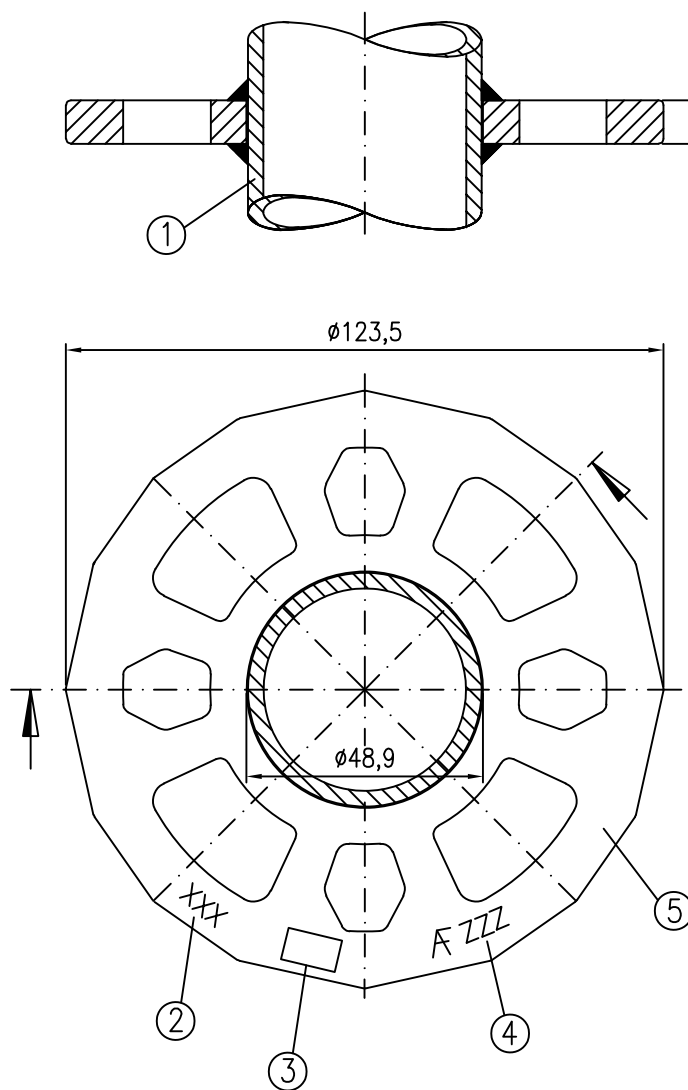
ALBLITZ MODUL

Sammanfattning av ställningskopplingar
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B101_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 1



- | | |
|---|---|
| ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,9$ (version 4.0) | DIN EN 10219-S460MH |
| ② Batchnummer / vecka år | präglad 0,4 |
| ③ Gjuterilogotyp | präglad 0,4 |
| ④ F förkortat licensnummer | präglad 0,4 |
| ⑤ Stålgjutning alternativt: Stål | Förberedelse enligt de dokument som finns lagrade i DIBt-anläggningen |
- Materialtjocklek=9 mm

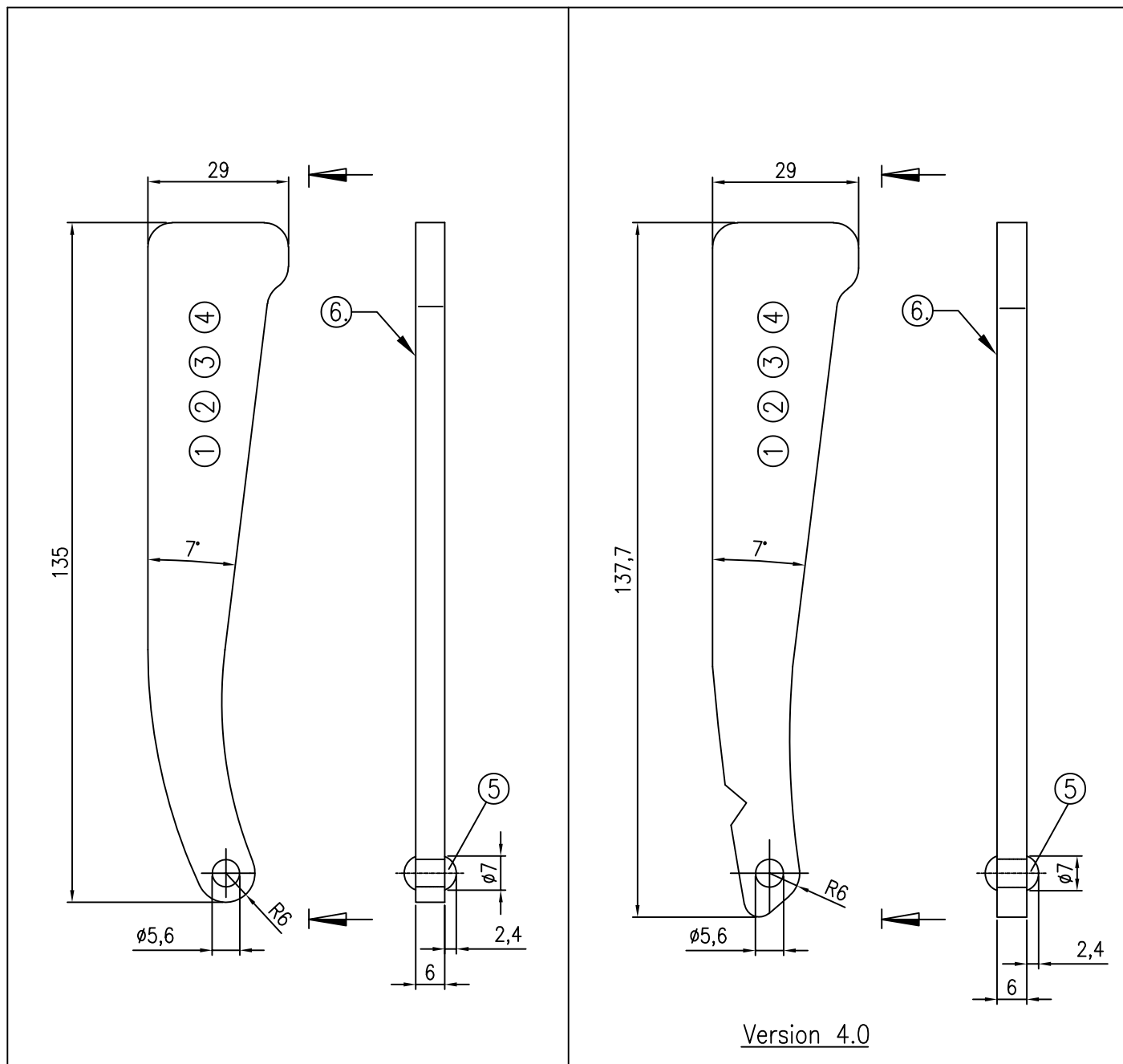
ALBLITZ MODUL

Anslutningsplatta
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B102_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 2

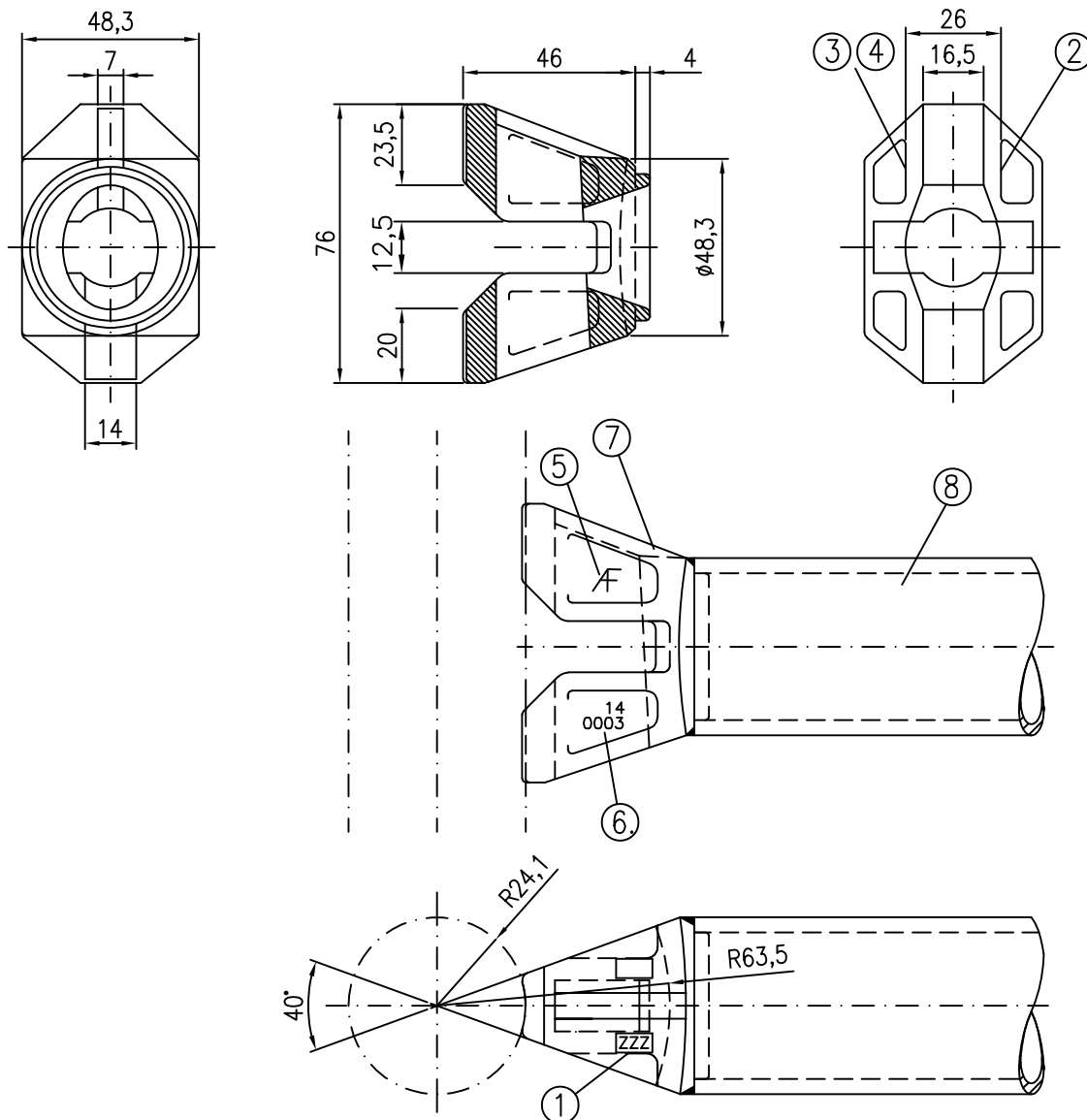


Version 4.0

- ① XX = Leverantörsnummer
- ② ZZZ/ZZZ = förkortat licensnummer
- ③ F = Tillverkarens varumärke ALFIX
- ④ YY = Tillverkningsår (t.ex. 18=2018)
- ⑤ Halvrund nit $\varnothing 5 \times 10$ nit med nithuvud $\varnothing 4$ DIN 660 QSt 32-2 elgalvaniserad
- ⑥ Identifieringsmärke

varmförzinkad; DIN EN 10149-S550MC

ALBLITZ MODUL		Bilaga B, sida 3
Kil i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B103_ABM		
		11.2022



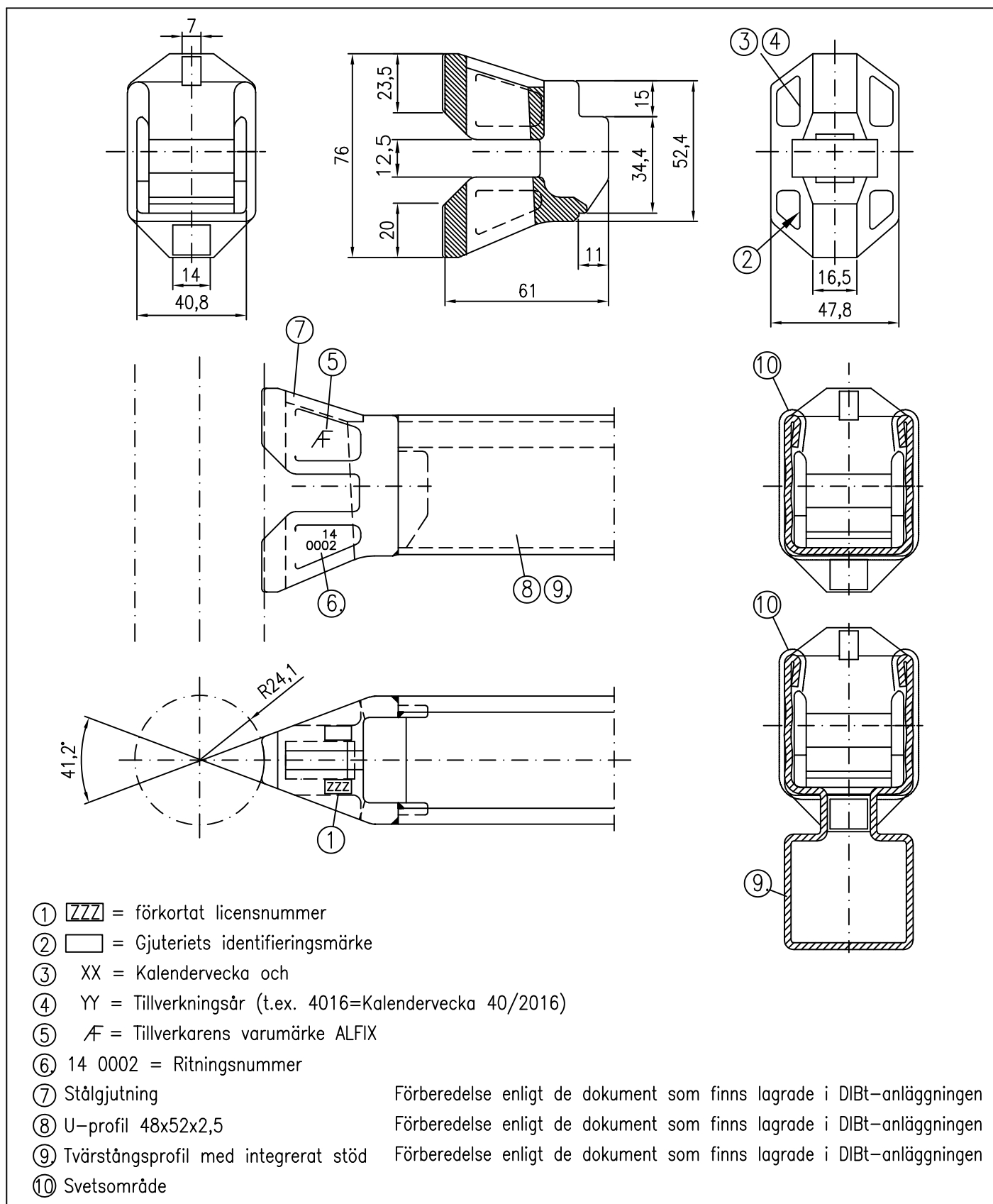
- ① ZZZ = förkortat licensnummer
- ② = Gjuteriets identifieringsmärke
- ③ XX = Kalendervecka och
- ④ YY = Tillverkningsår (t.ex. 4016=Kalendervecka 40/2016)
- ⑤ \mathcal{A} = Tillverkarens varumärke ALFIX
- ⑥ 14 0003 = Ritningsnummer
- ⑦ Stålgjutning
- ⑧ Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$
alternativt: $48,3 \times 2,7$

Förberedelse enligt de dokument som finns lagrade i DIBt-anläggningen

Förberedelse enligt de dokument som finns lagrade i DIBt-anläggningen

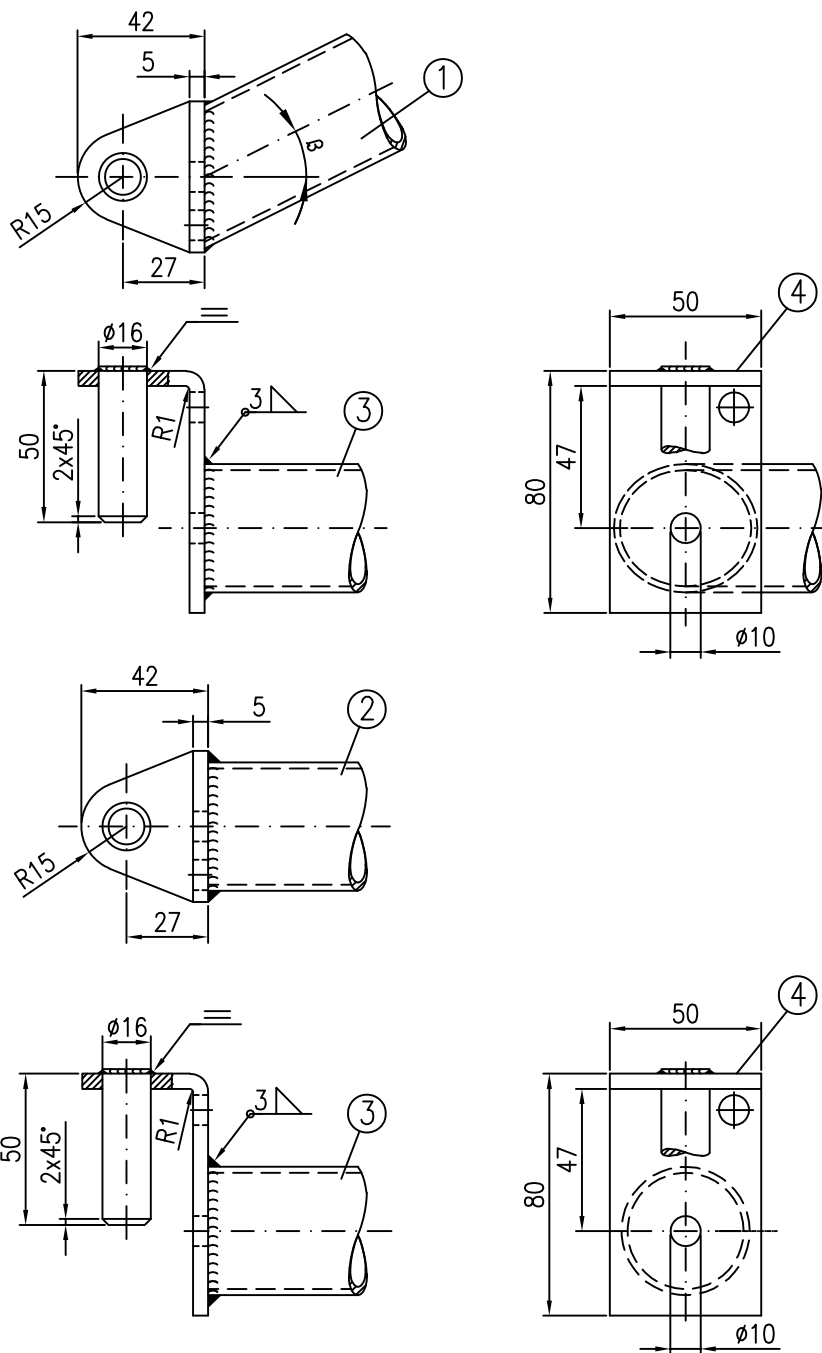
ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 4
Rörskarvar i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B104_ABM	

05.2021



ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 5
U-fogkoppling i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B105_ABM	

08.2018



- ① Form "A" DIN EN 10025-S235JR
- ② Form "B" DIN EN 10025-S235JR
- ③ Rund ihålig profil ø42,4x2 DIN EN 10219-S235JRH
- ④ Identifieringsmärke

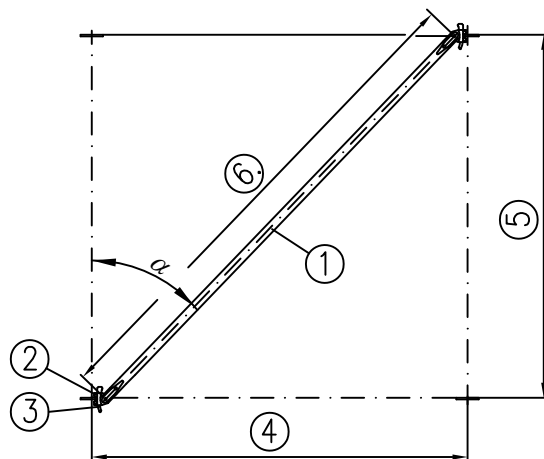
ALBLITZ MODUL

Horisontell diagonalstagsanslutning
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B107_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 7

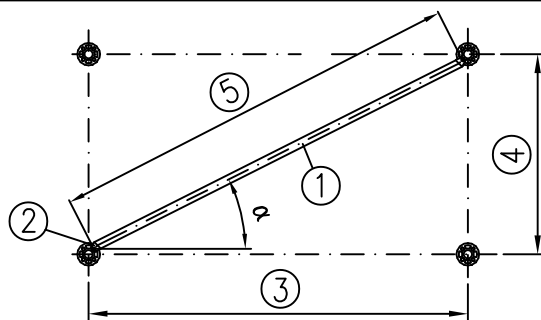


④	⑤	⑥	α	⑦
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
732	500	769	49,5	3,8
1088	500	1065	62,0	4,7
1286	500	1243	66,3	5,2
1400	500	1348	68,2	5,5
1572	500	1509	70,7	6,0
2072	500	1988	75,5	7,4
2572	500	2475	78,4	8,8
3072	500	2966	80,3	10,0
732	1000	1158	30,3	4,9
1088	1000	1372	43,3	5,6
1286	1000	1515	48,7	6,0
1400	1000	1602	51,4	6,3
1572	1000	1740	55,0	6,5
2072	1000	2168	62,6	7,8
2572	1000	2622	67,6	9,0
3072	1000	3090	71,2	10,3
732	1500	1610	21,3	6,3
1088	1500	1770	32,1	6,8
1286	1500	1883	37,2	7,2
1400	1500	1954	39,8	7,4
1572	1500	2068	43,5	7,7
2072	1500	2440	52,1	8,8
2572	1500	2851	58,3	10,0
3072	1500	3286	62,9	11,0
732	2000	2084	16,3	7,5
1088	2000	2210	25,2	7,8
1286	2000	2301	29,7	8,2
1400	2000	2360	32,1	8,3
1572	2000	2455	35,5	8,8
2072	2000	2775	43,9	9,7
2572	2000	3143	50,5	10,9
3072	2000	3543	55,7	12,2

- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
- ② Vertikal diagonalstagsanslutning se bilaga B, sida 6
- ③ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ④ Fältlängd L
- ⑤ Fälthöjd H
- ⑥ Nitavstånd l
- ⑦ Vikt

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 8
Vertikal diagonalförstyvning i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B108_ABW	

05.2021



⑥.	③	④	⑤	α	⑦
	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kg]
B	732	732	953	45	2,5
A	1088	732	1231	33,9	3,1
A	1286	732	1399	28	4,8
A	1400	732	1502	27,6	6,0
A	1572	732	1657	25	6,6
A	2072	732	2124	19,5	4,8
A	2572	732	2603	15,9	6,0
A	3072	732	3088	13,4	6,6
B	1088	1088	1457	45	3,6
A	1286	1088	1601	40	3,7
A	1400	1088	1692	37,8	3,9
A	1572	1088	1831	34,7	4,4
A	2072	1088	2262	27,7	5,0
A	2572	1088	2717	22,9	6,3
A	3072	1088	3185	19,5	7,8
B	1286	1286	1777	45	4,2
A	1400	1286	1817	42	4,4
A	1572	1286	1948	39	4,7
A	2072	1286	2357	31	5,6
A	2572	1286	2796	25,7	6,5
A	3072	1286	3253	22	6,9
B	1400	1400	1898	45	4,3
A	1572	1400	2023	48,3	4,6
A	2072	1400	2420	55,9	5,4
A	2572	1400	2850	61,4	6,6
A	3072	1400	3299	65,5	7,1
B	1572	1572	2141	45	5,0
A	2072	1572	2519	37,2	5,8
A	2572	1572	2935	31,4	6,7
A	3072	1572	3373	27,1	7,7
B	2072	2072	2848	45	6,6
A	2572	2072	3221	38,8	7,3
A	3072	2072	3625	34	8,2
B	2572	2572	3555	45	8,0
A	3072	2572	3925	39,9	8,6
B	3072	3072	4262	45	9,6

- ① Rund ihålig profil $\varnothing 42,4 \times 2$ DIN EN 10219–S235JRH
- ② Horisontell diagonalstagsanslutning se bilaga B, sida 7
- ③ Fältlängd L
- ④ Fältbredd B
- ⑤ Bultavstånd l
- ⑥ Form
- ⑦ Vikt

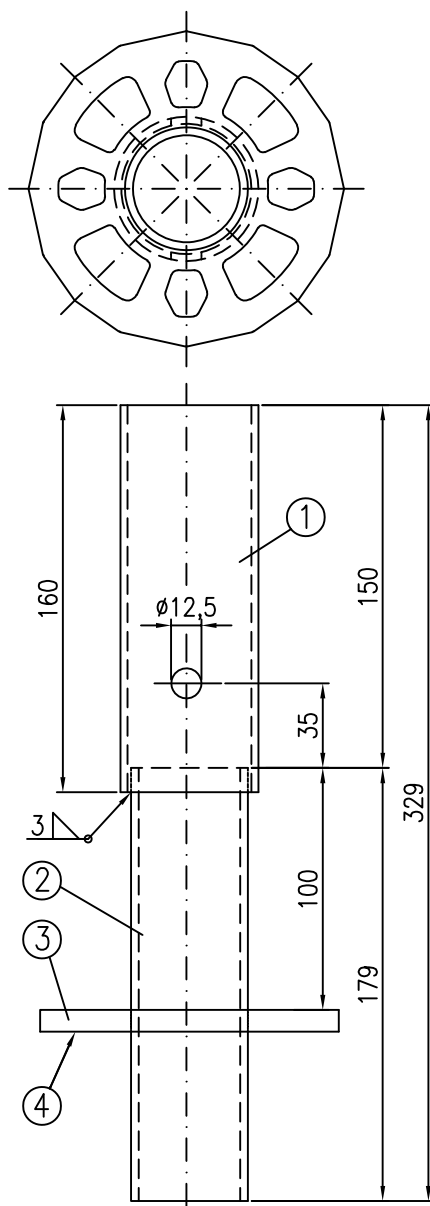
ALBLITZ MODUL

Horisontal diagonalförstyvning
i enlighet med tillstånd Z–8.22–906

M710–B109_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 9



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 57 \times 2,9$ DIN EN 10219-S235JRH
 ② Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 ③ Anslutningsplatta se bilaga B, sida 2
 ④ Identifieringsmärke galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
0,41	1,8

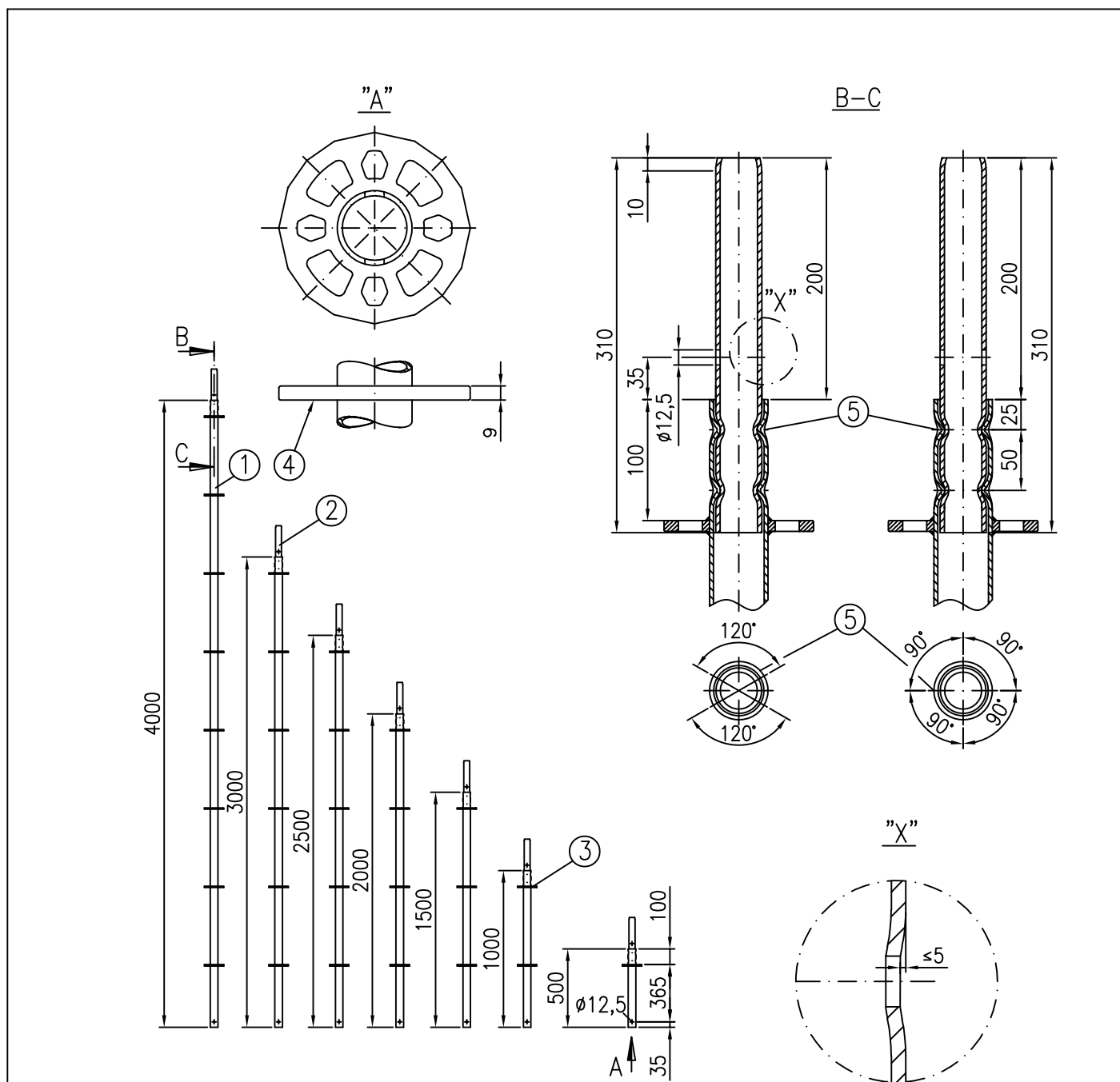
ALBLITZ MODUL

Vertikalt startstycke
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B110_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 10

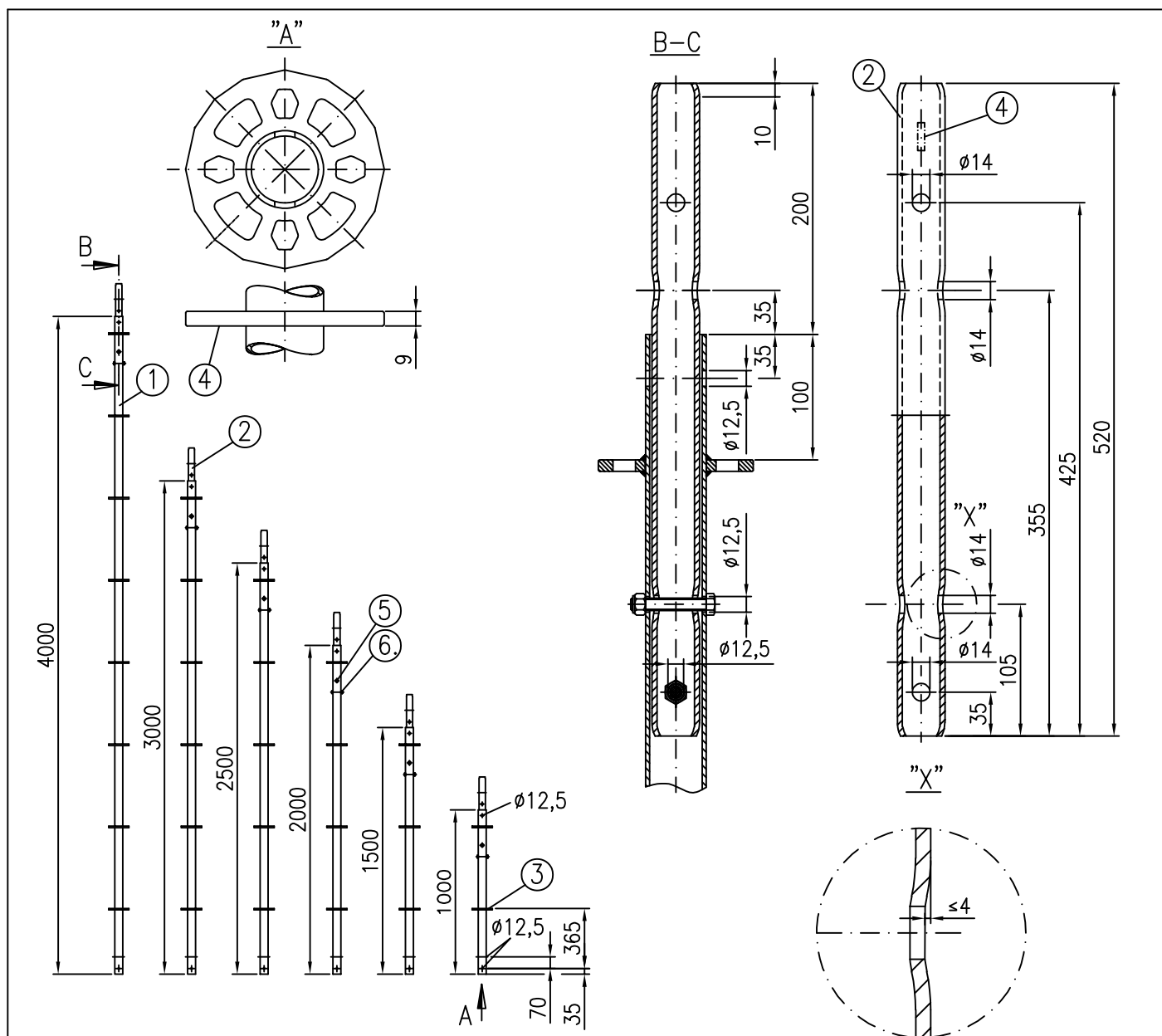


- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
- ② Rund ihålig profil $\phi 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
- ③ Anslutningsplatta se bilaga B, sida 2
- ④ Identifieringsmärke
- ⑤ Linjekomprimering alternativ: 4x punktpressning
galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	3,2
1,00	5,5
1,50	7,7
2,00	10,1
2,50	12,3
3,00	14,6
4,00	19,2

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 11
Vertikalt rör med rörkoppling 200 i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B111_ABM	

09.2023



- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 ② Rund ihålig profil $\phi 38 \times 4$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 ③ Anslutningsplatta
 se bilaga B, sida 2
 ④ Identifieringsmärke
 ⑤ Sexkantskruv DIN EN ISO 4014-M10x60-8.8-galvaniserad
 alternativt: DIN EN ISO 4014-M12x60-8.8-galvaniserad
 ⑥ Sexkantsmutter självlåsand
 alternativt: DIN EN ISO 10511-M10-8-galvaniserad
 galvaniserad DIN EN ISO 10511-M12-8-galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
1,00	6,2
1,50	8,5
2,00	10,8
2,50	13,0
3,00	15,3
4,00	19,9

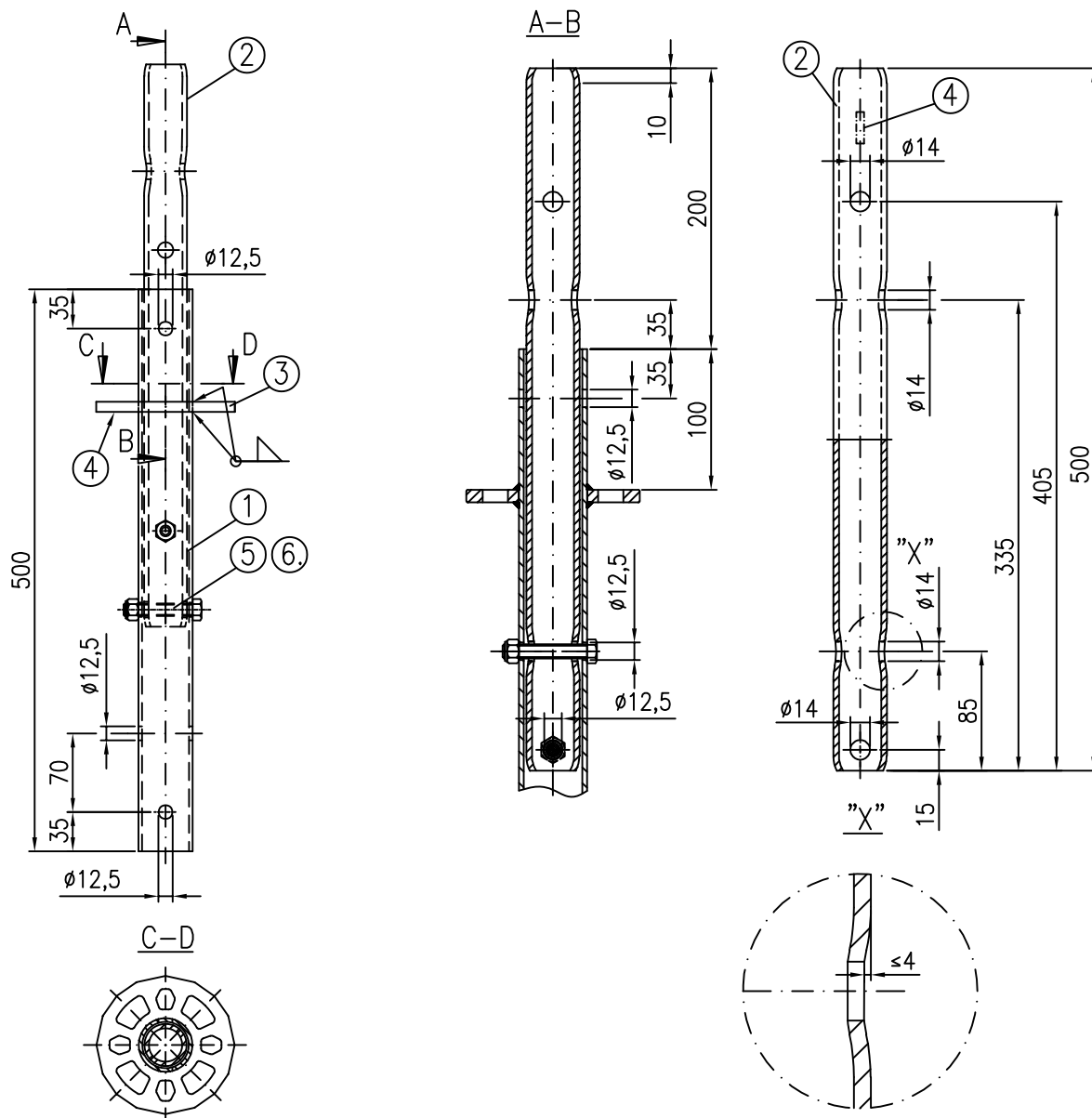
ALBLITZ MODUL

Vertikalt rör med skruvad rörkoppling 520
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B112_ABM

10.2023

Bilaga B,
sida 12



- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rund ihålig profil $\phi 38 \times 4$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ③ Anslutningsplatta | se bilaga B, sida 2 | |
| ④ Identifieringsmärke | | |
| ⑤ Sexkantskruv | DIN EN ISO 4014-M10x60-8.8-galvaniserad | |
| alternativt: | DIN EN ISO 4014-M12x60-8.8-galvaniserad | |
| ⑥ Sexkantsmutter självlåsand | DIN EN ISO 10511-M10-8-galvaniserad | |
| alternativt: | DIN EN ISO 10511-M12-8-galvaniserad | |
| galvaniserad | | |

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	4,0

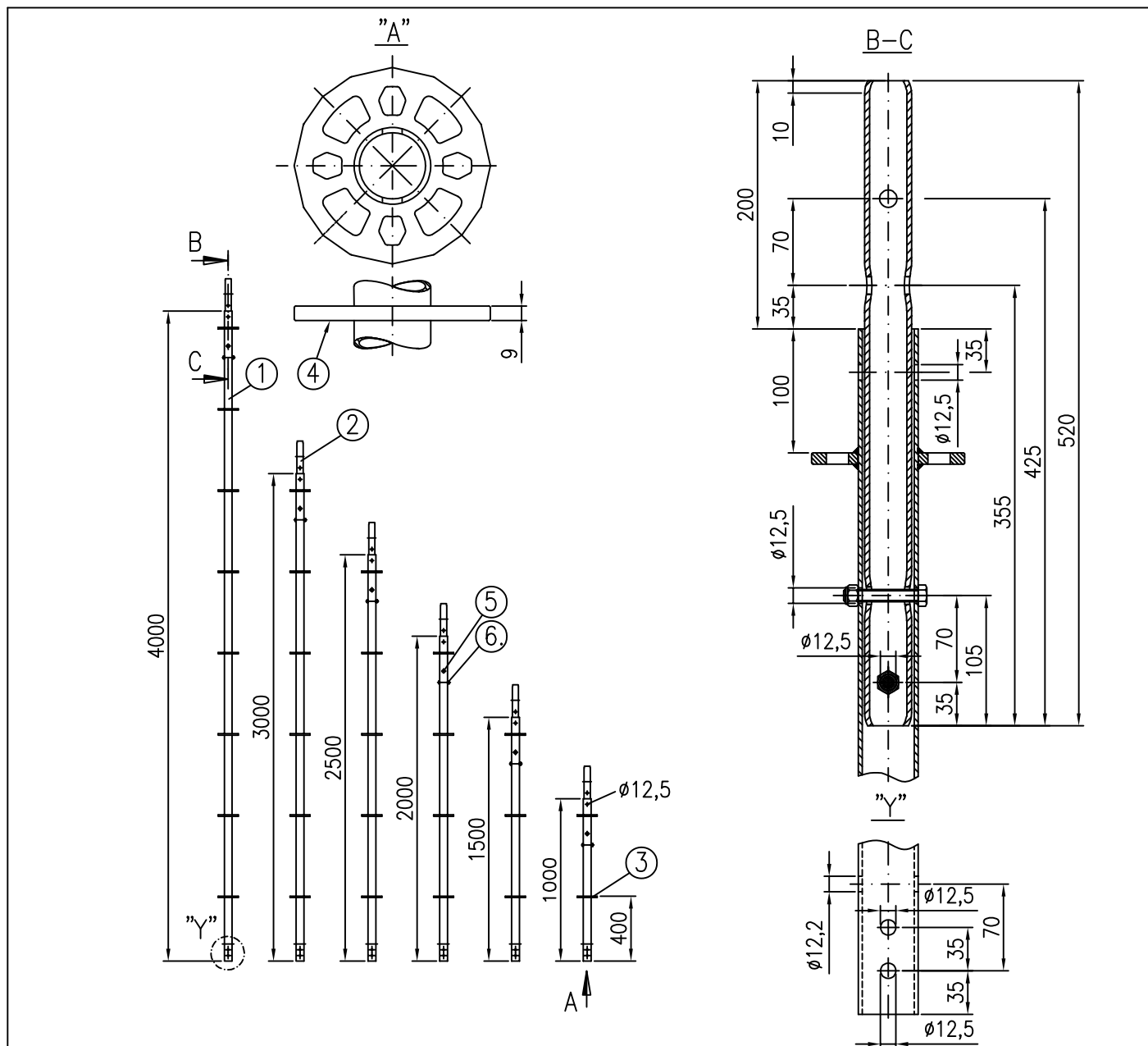
ALBLITZ MODUL

Vertikalt rör 0,50 m med skruvad röranslutning
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B169_ABM

10.2023

Bilaga B,
sida 13



- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 4,05$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 ② Rund ihålig profil $\phi 38 \times 4$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ se bilaga B, sida 12
 ③ Anslutningsplatta se bilaga B, sida 2
 ④ Identifieringsmärke
 ⑤ Sexkantskruv DIN EN ISO 4014-M10x60-8.8-galvaniserad
 alternativt: DIN EN ISO 4014-M12x60-8.8-galvaniserad
 ⑥ Sexkantsmutter självlåsand DIN EN ISO 10511-M10-8-galvaniserad
 alternativt: DIN EN ISO 10511-M12-8-galvaniserad
 galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
1,00	6,9
1,50	9,5
2,00	12,2
2,50	15,0
3,00	17,6
4,00	22,6

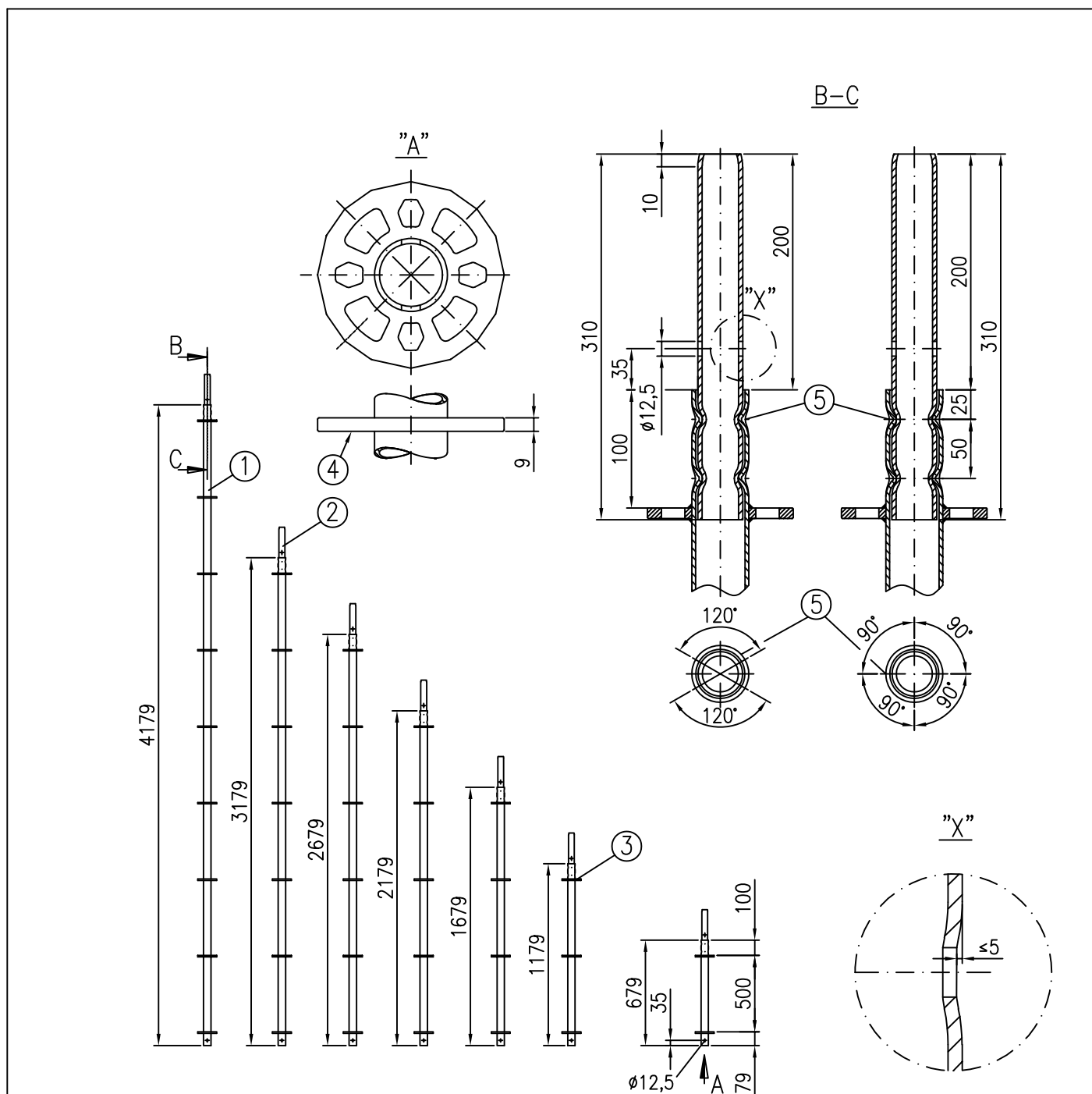
ALBLITZ MODUL

Vertikalt rör med skruvad röranlutning 520, $s=4,05 \text{ mm}$
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M716-B210_ABM

10.2023

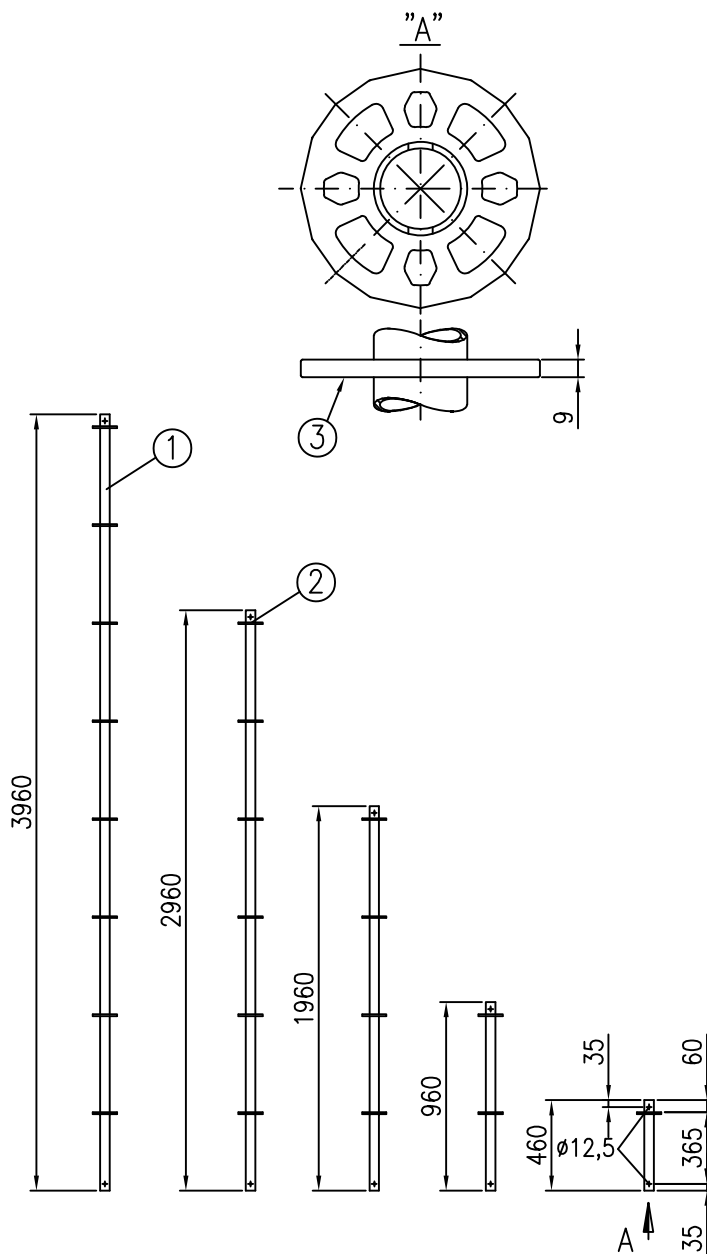
Bilaga B,
sida 14



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Anslutningsplatta se bilaga B, sida 2
- ④ Identifieringsmärke
- ⑤ Linjekompression alternativ: 4x punktpressning galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
0,66	3,9
1,16	6,0
1,66	8,0
2,16	10,2
2,66	11,7
3,16	13,8
4,16	17,7

<p>ALBLITZ MODUL</p> <p>Vertikalt startrör i enlighet med tillstånd Z-8.22-906</p> <p>M710-B167_ABM</p>	<p>Bilaga B, sida 15</p>
<p>09.2023</p>	



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 ② Anslutningsplatta se bilaga B, sida 2
 ③ Identifieringsmärke
 galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
0,46	1,9
0,96	4,0
1,96	8,3
2,96	12,5
3,96	16,8

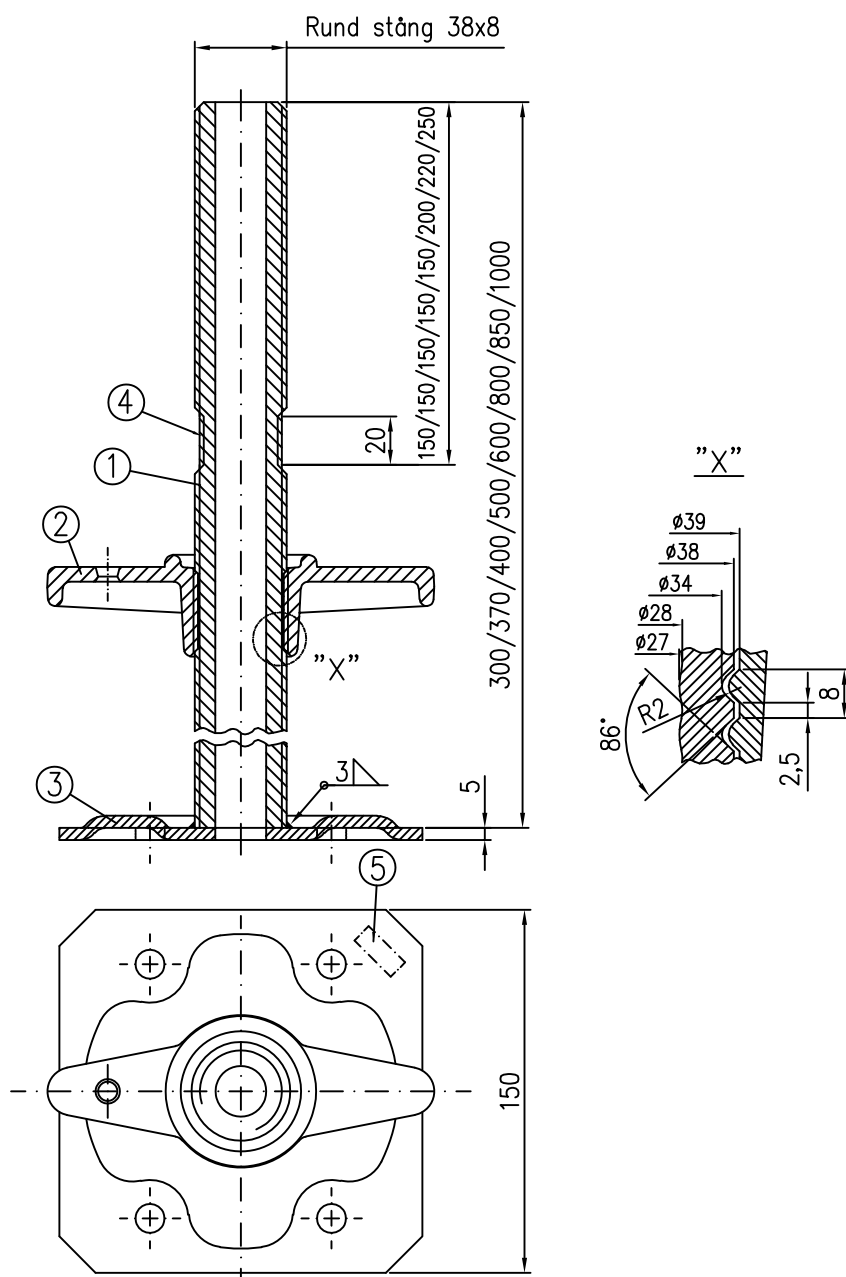
ALBLITZ MODUL

Ställningsrör
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B168_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 16



- ① Trådullad rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 4,5$ DIN EN 10219-S355J2H
 ② Justeringsmutter DIN EN 10293-G20Mn5 galvaniserad
 ③ Plåt $t=5$ mm DIN EN 10025-S235JR
 ④ Tråd med 2 skårer
 ⑤ Identifieringsmärke galvaniserad

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
0,30	2,5
0,40	2,9
0,50	3,2
0,60	3,6
0,80	4,3
1,00	5,0

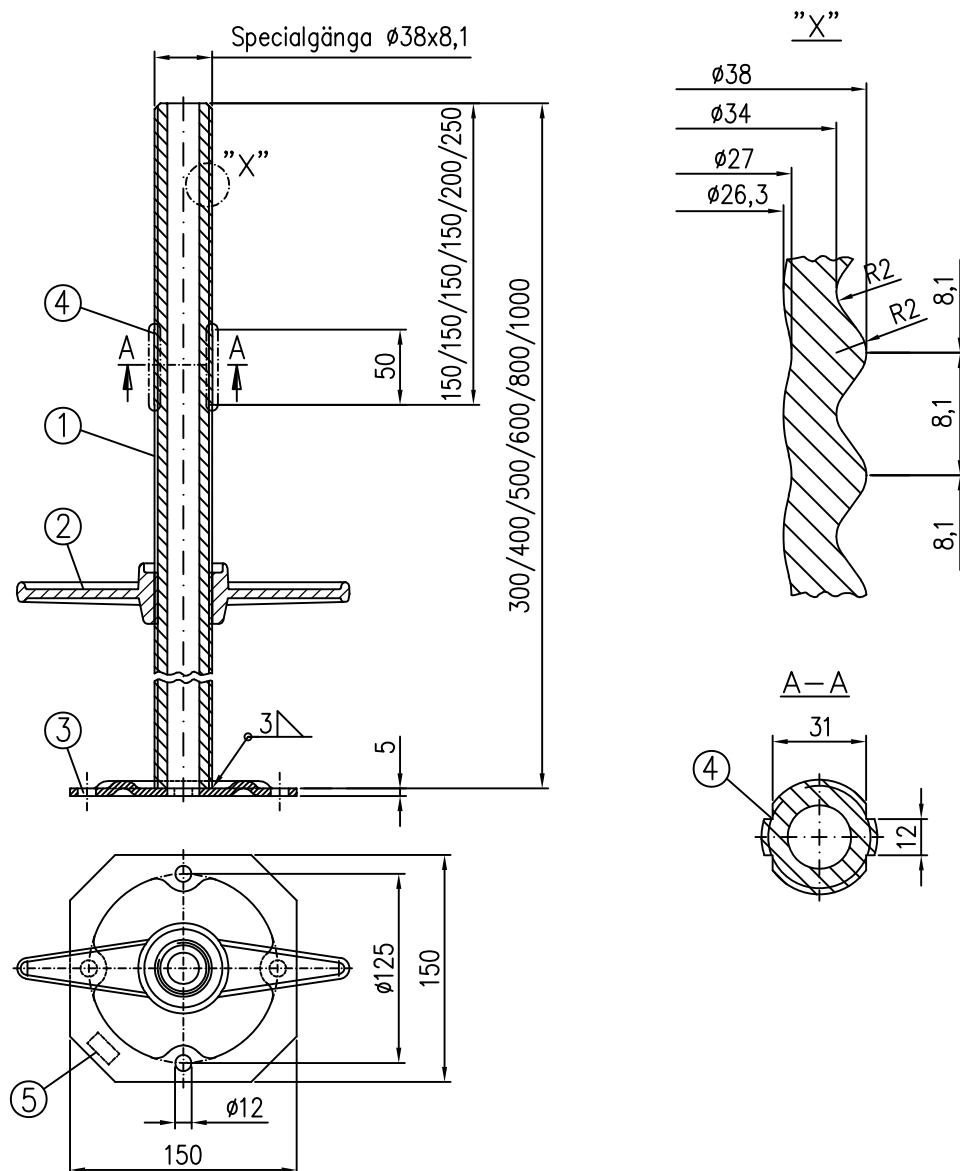
ALBLITZ MODUL

Fotspindel
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A031_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 17



① Gängad rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 4,5$

② Vingmutter

③ Plåt $t=5$ mm

④ Tråd

⑤ Identifieringsmärke

galvaniserad

DIN EN 10219-S235JRH

EN 1562-EN GJMW-400-S

EN 1562-EN-GJMB-450-6

EN 1563-EN-GJS-400-15

EN 10293-GE240+N

EN 1562-EN-GJMW-360-12

DIN EN 10025-S235JR

DIN EN 10025-S235JR

Mått [m]	Vikt [kg]
0,30	2,6
0,40	3,0
0,50	3,4
0,60	3,6
0,80	4,4
1,00	5,2

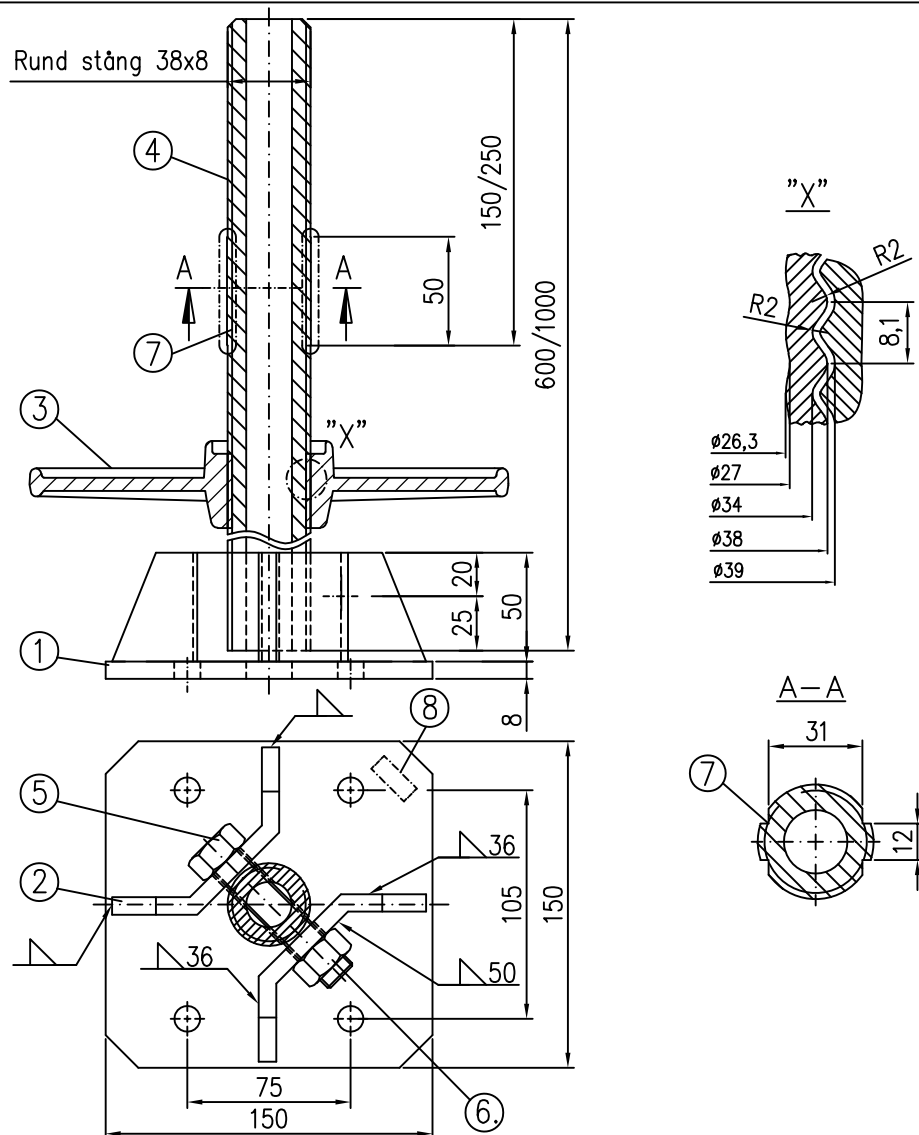
ALBLITZ MODUL

Fotspindel AB
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A713-A221_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 18



- ① Plåt t=8 mm
- ② Plåt 50x8
- ③ Vingmutter

DIN EN 10025-S235JR
DIN EN 10025-S235JR
EN 1562-EN GJMW-400-S
EN 1562-EN-GJMB-450-6
EN 1563-EN-GJS-400-15
EN 10293-GE240+N
EN 1562-EN-GJMW-360-12
EN 10025-S235JR

- ④ Trådrullad rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 4,5$
- ⑤ Sexkantskruv
- ⑥ Sexkantsmutter självlåsande
- ⑦ Tråd med 2 skårer
- ⑧ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm

DIN EN 10219-S235JRH
DIN EN ISO 4014-M16x75-8.8-galvaniserad
DIN EN ISO 10511-M16-8-galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
0,60	4,5
1,00	6,6

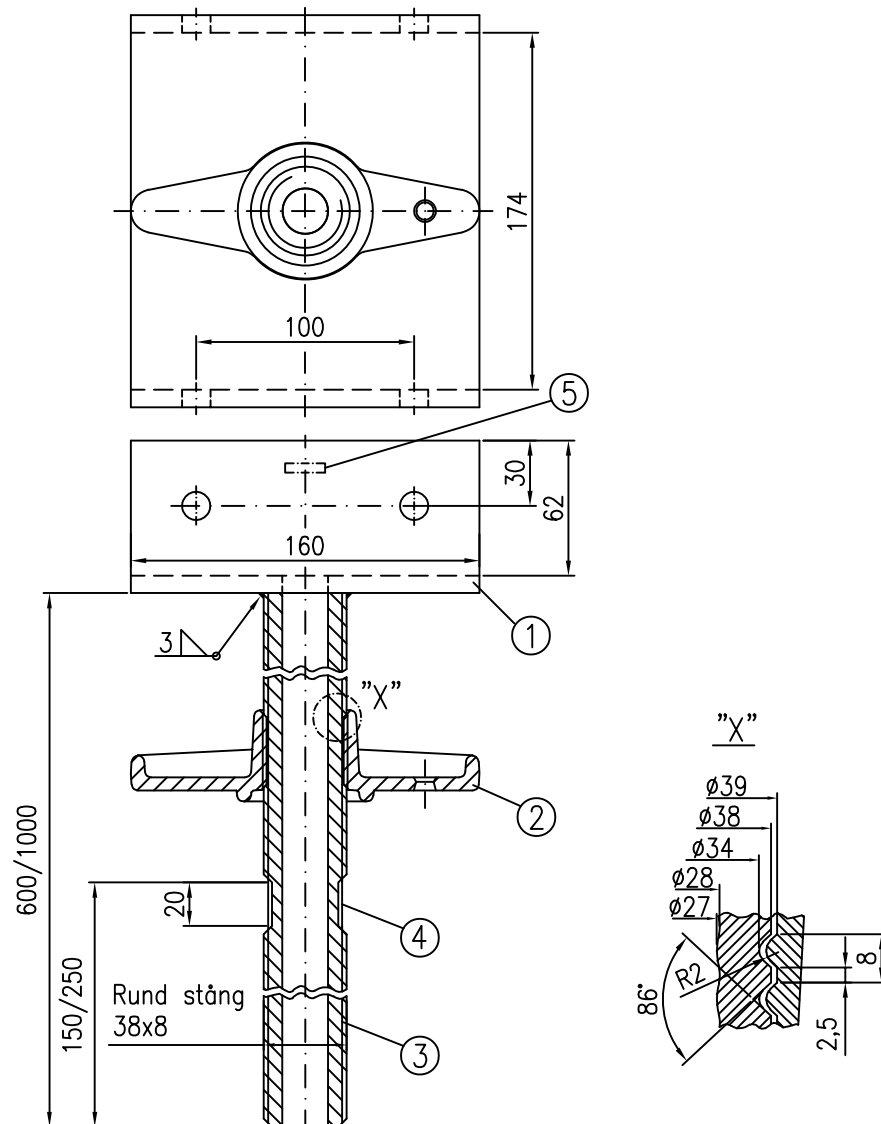
ALBLITZ MODUL

Fotspindel AF roterbar
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A713-A222_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 19



① Plåt t=8 mm

alternativt:

② Vingmutter

③ Trådrullad rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 4,5$

④ Tråd med skåror

⑤ Identifieringsmärke

galvaniserad

DIN EN 10025-S235JR

DIN EN 10149-S355MC

EN 1562-EN GJMW-400-S

EN 1562-EN-GJMB-450-6

EN 1563-EN-GJS-400-15

EN 10293-GE240+N

EN 1562-EN-GJMW-360-12

EN 10025-S235JR

DIN EN 10219-S355J2H

Mått [m]	Vikt [kg]
0,60	6,0
1,00	8,0

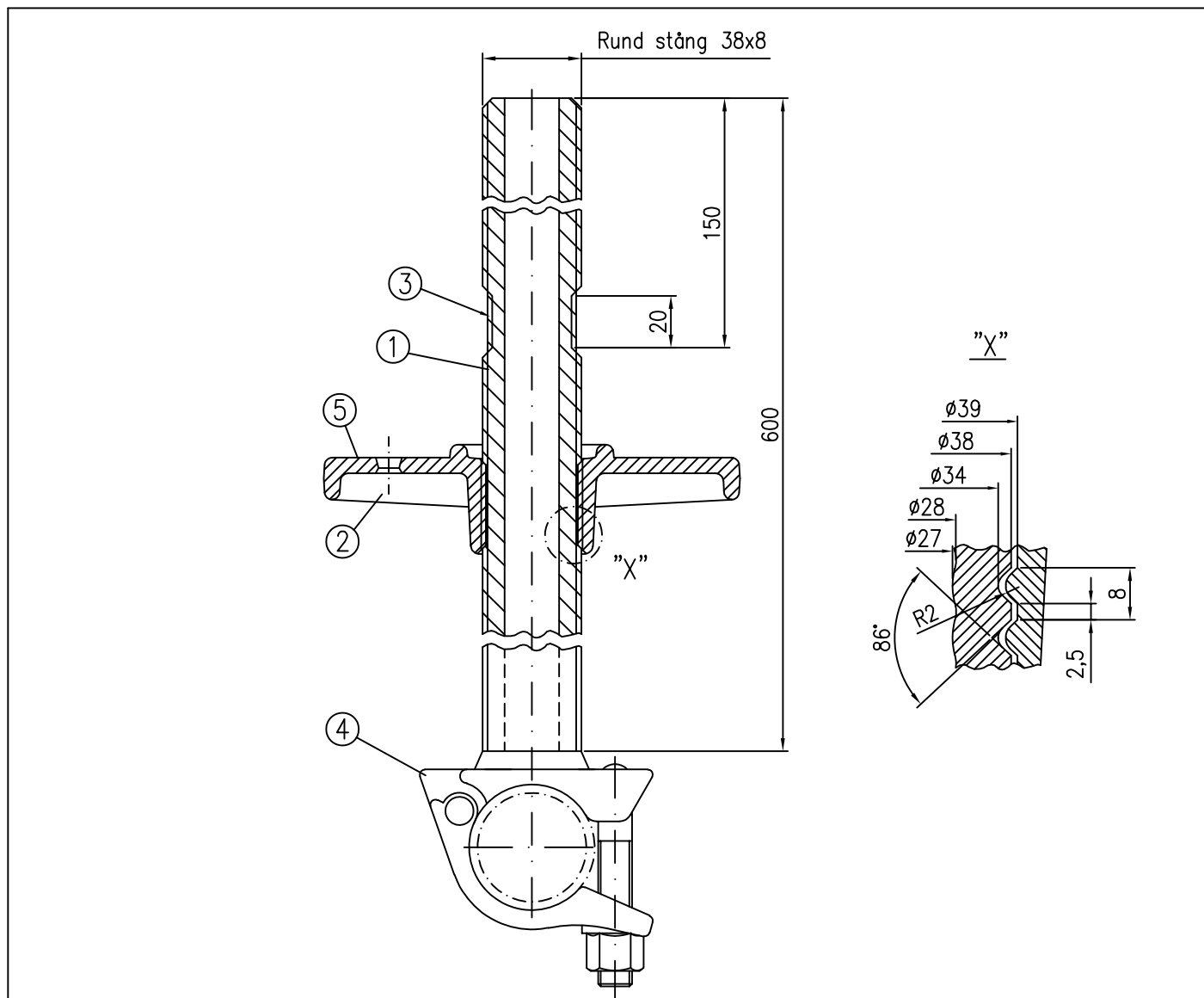
ALBLITZ MODUL

Huvudspindel "U"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B142_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 21



① Trådullad rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 4,5$

② Vingmutter

③ Tråd med skårer

④ Halvkoppling klass B Märkning

⑤ Identifieringsmärke

galvaniserad

DIN EN 10219-S355J2H

EN 1562-EN GJMW-400-S

EN 1562-EN-GJMB-450-6

EN 1563-EN-GJS-400-15

EN 10293-GE240+N

EN 1562-EN-GJMW-360-12

EN 10025-S235JR

DIN EN 74-2

Mått [m]	Vikt [kg]
0,60	3,2

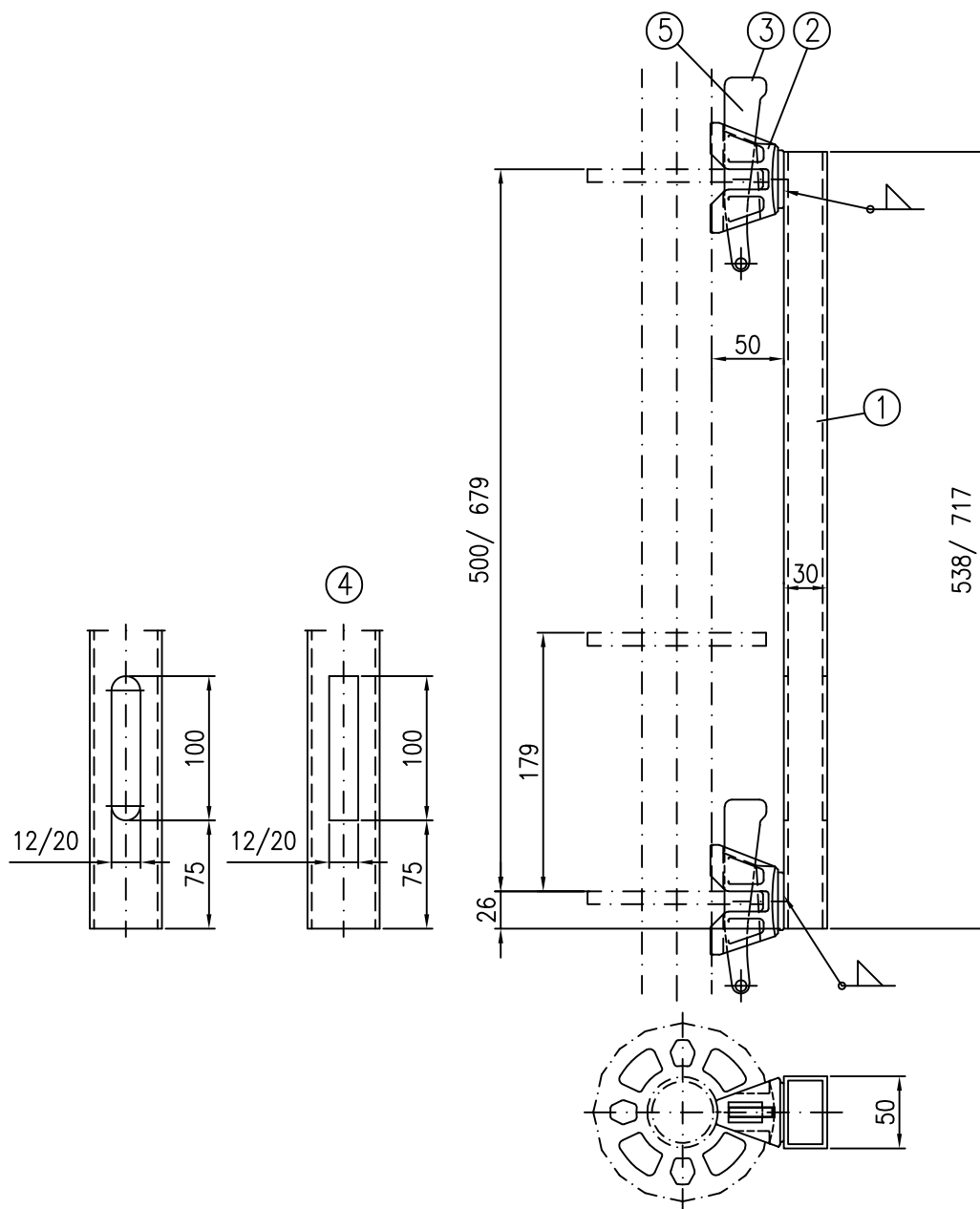
ALBLITZ MODUL

Spindelkoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M711-B201_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 22



- ① Rektangulär ihålig profil 50x30x3
alternativ: Rektangulär ihålig profil 50x30x2
- ② Rörskarvar
alternativt: Rörskarvar 4.0
- ③ Kil 6 mm
- ④ alternativt
- ⑤ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar a=3 mm

DIN EN 10219-S235JRH

DIN EN 10219-S355J2H

se bilaga B, sida 4

se bilaga B, sida 151

se bilaga B, sida 3

Används för att flytta kranen

med en maximal tillåten last på upp till 10 kN

Mått [m]	Vikt [kg]
0,60	3,0
0,80	3,6

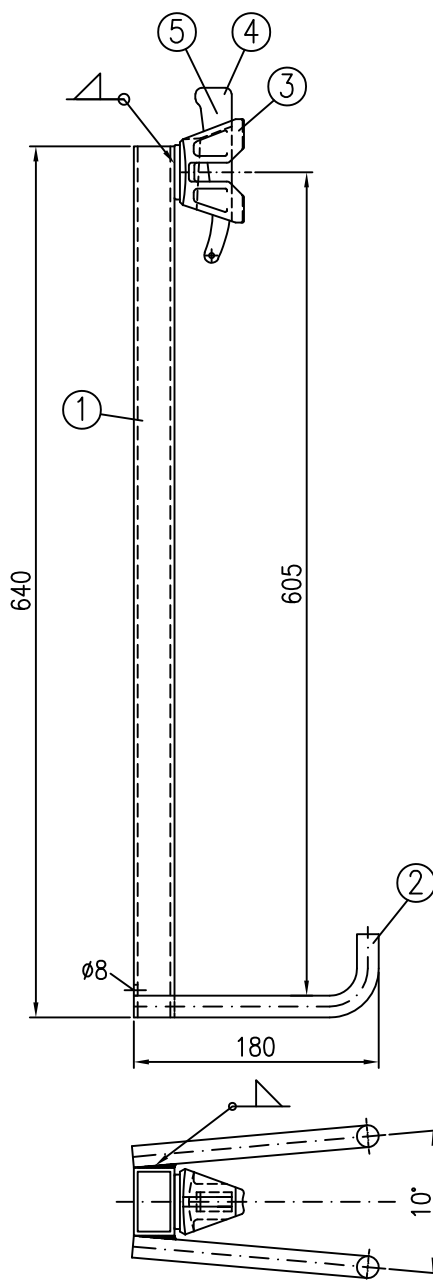
ALBLITZ MODUL

Hängande ställningskoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M711-B205_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 23



- | | | |
|---|--|--|
| ① | Rektangulär ihålig profil 50x30x3
alternativ: Rektangulär ihålig profil 50x30x2 | DIN EN 10219-S235JRH
DIN EN 10219-S355J2H |
| ② | Rund stång $\varnothing 16$ | DIN EN 10025-S235JR |
| ③ | Rörskarvar
alternativt: Rörskarvar 4.0 | se bilaga B, sida 4
se bilaga B, sida 151 |
| ④ | Kil 6 mm | se bilaga B, sida 3 |
| ⑤ | Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm | |

Mått [m]	Vikt [kg]
0,65	3,5

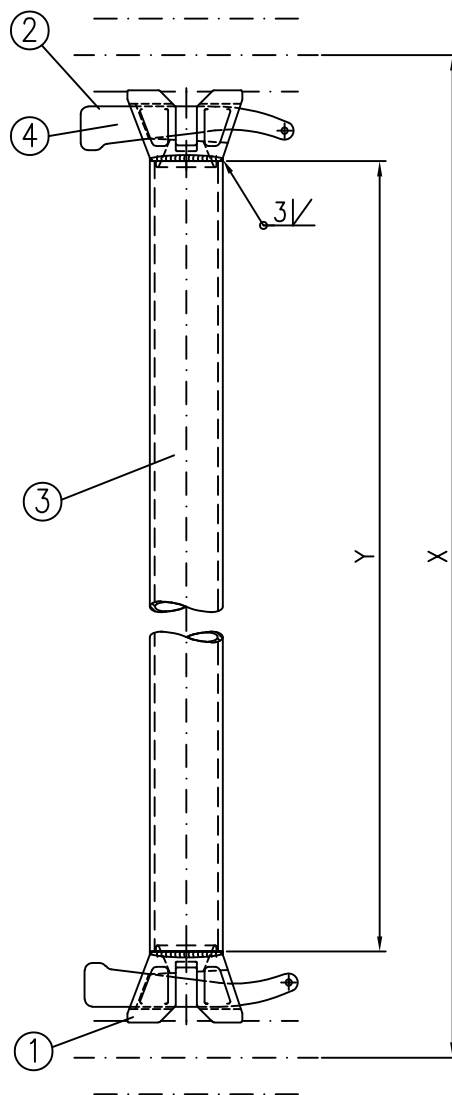
ALBLITZ MODUL

Säkra den gängade bottenplattan
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B143_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 24



- ① Rörskarvar se bilaga B, sida 4
 ② Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
 ③ Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 ④ Identifieringsmärke galvaniserad

"X" [m]	"X" [mm]	"Y" [mm]	Vikt [kg]
0,36	356	215	1,8
0,37	366	225	1,8
0,39	390	249	2,0
0,45	450	309	2,3
0,50	500	359	2,5
0,73	732	591	3,2
1,04	1036	895	4,2
1,09	1088	947	4,5
1,29	1286	1145	5,0
1,40	1400	1259	5,6
1,57	1572	1431	6,3
2,07	2072	1931	8,1
2,57	2572	2431	9,9
3,07	3072	2931	11,8
4,14	4144	4003	16,5

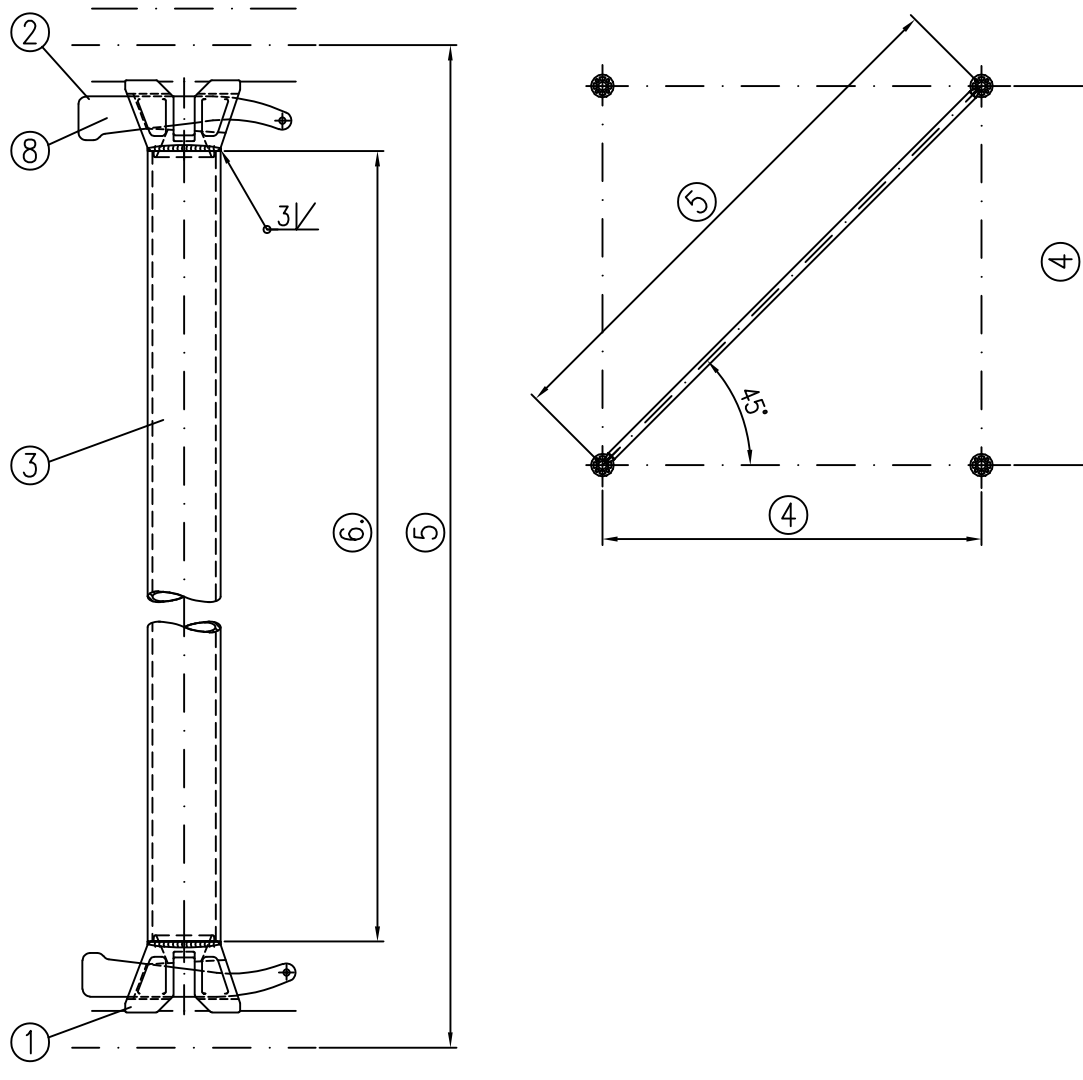
ALBLITZ MODUL

Rörstänger
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B113_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 25



- ① Rörskarvar se bilaga B, sida 4
- ② Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ③ Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ④ Fältets omfattning
- ⑤ Fältdiagonalstag
- ⑥ Längd punkt 3
- ⑦ Vikt
- ⑧ Identifieringsmärke
galvaniserad

④	④	⑤	⑥	⑦
[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
0,73	732	1035	894	4,2
1,09	1088	1539	1398	6,0
1,29	1286	1819	1678	7,0
1,40	1400	1980	1839	7,5
1,57	1572	2223	2082	8,5
2,07	2072	2930	2789	10,8
2,57	2572	3637	3496	13,3
3,07	3072	4344	4203	15,5

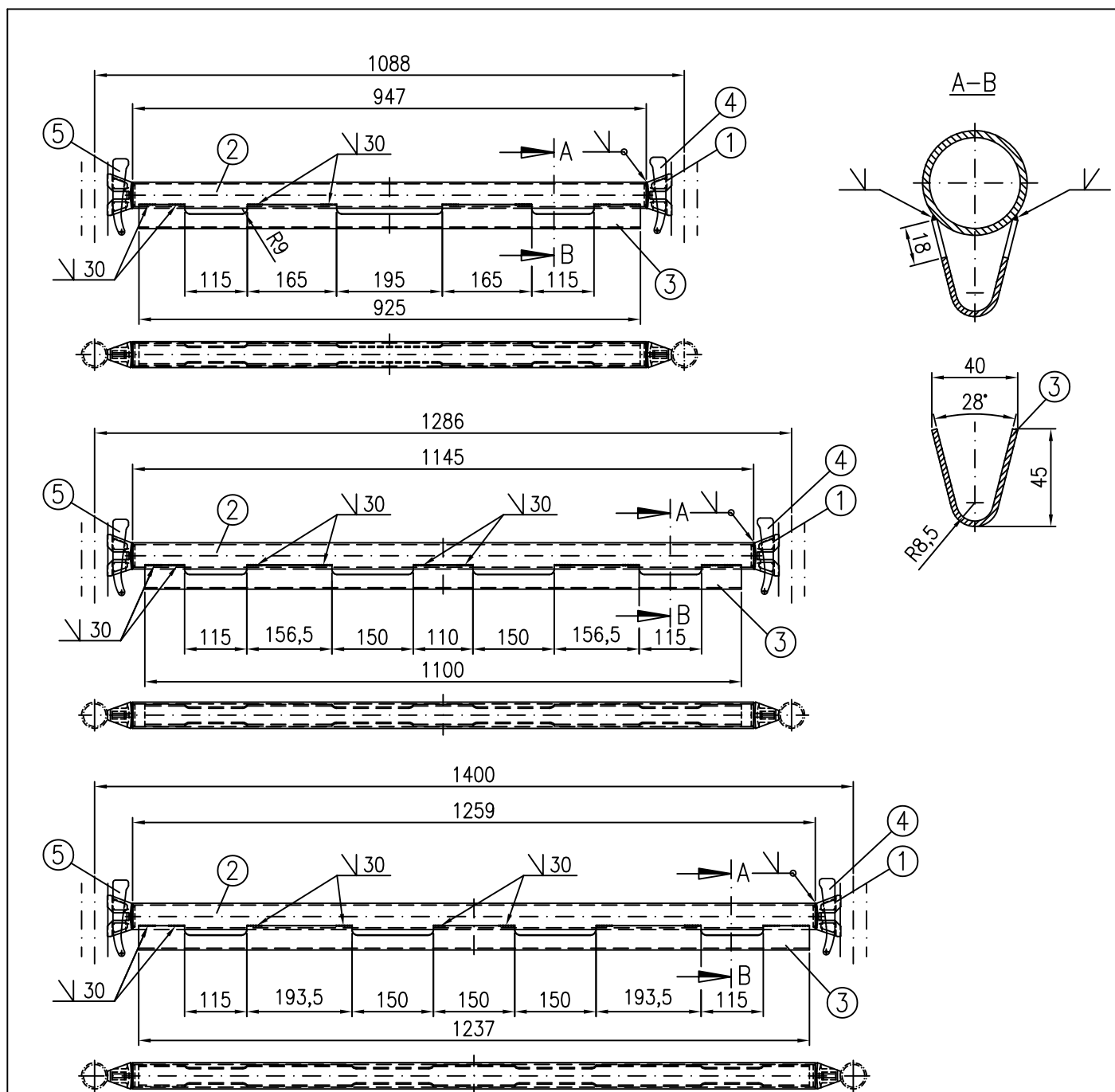
ALBLITZ MODUL

Horisontell diagonal balk
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M711-B202_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 26



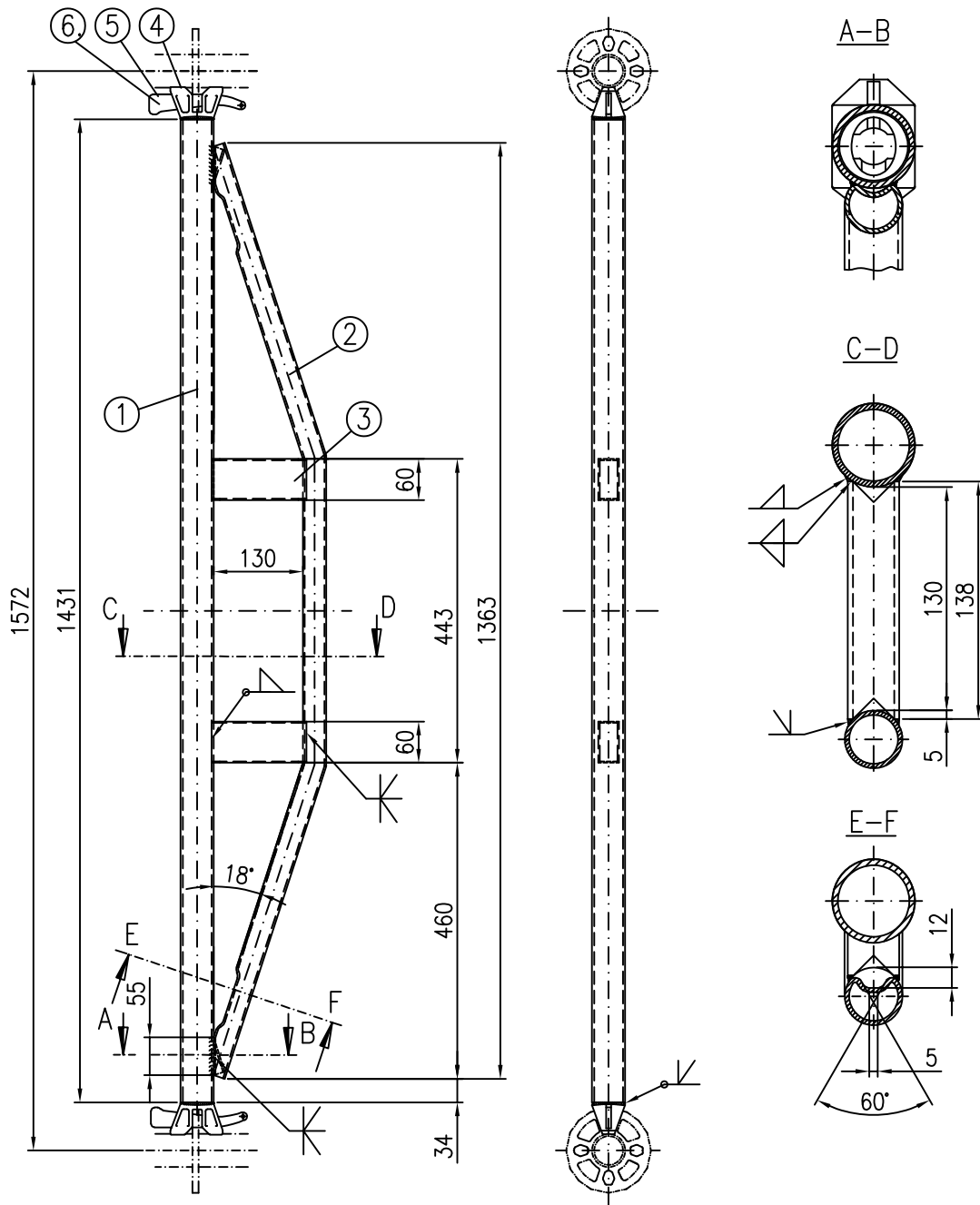
- ① Rörskarvar se bilaga B, sida 4
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Plåt $s=3 \text{ mm}$ DIN EN 10025-S235JR
- ④ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑤ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
1,09	5,9
1,29	7,1
1,40	8,0

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 27
Rörstänger förstärkta i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B114_AB M	

05.2021



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Rektangulär ihålig profil $60 \times 30 \times 2$ DIN EN 10219-S235JRH
- ④ Rörskarvar se bilaga B, sida 4
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑥ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57	9,8

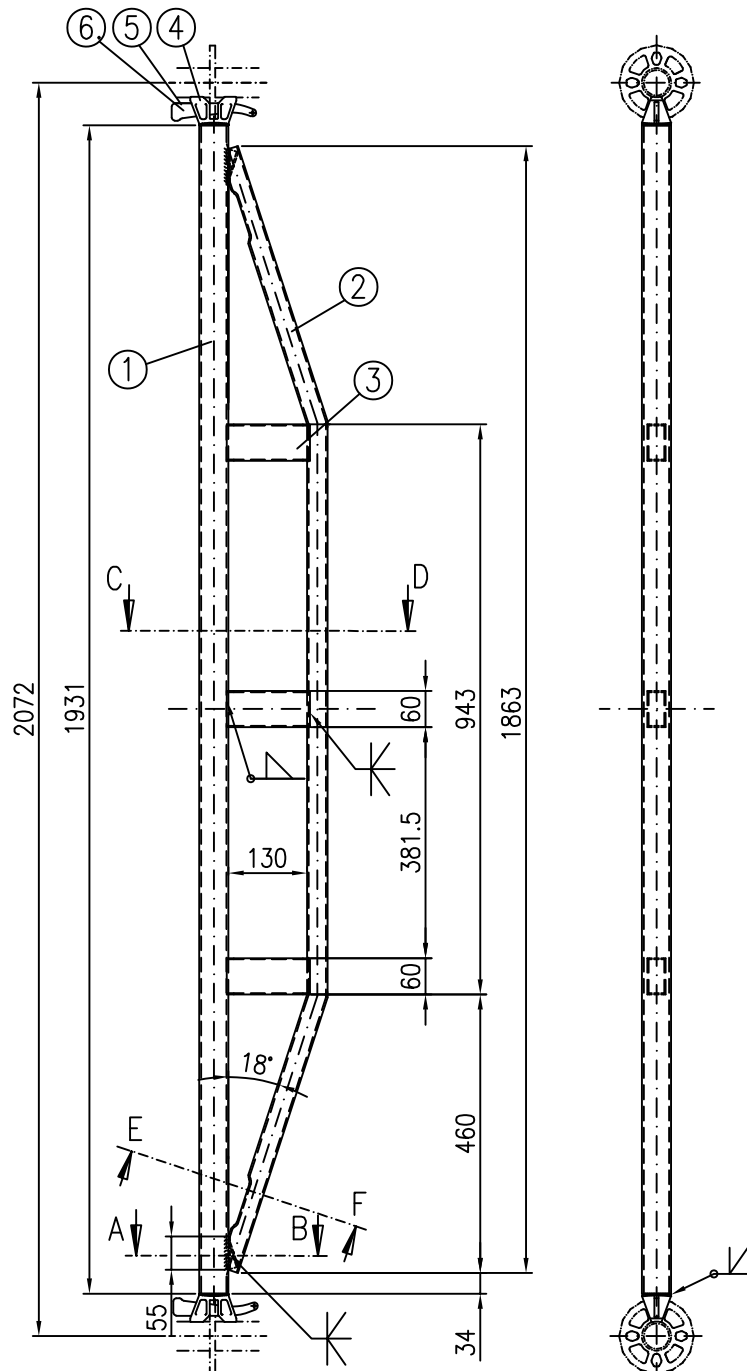
ALBLITZ MODUL

Dubbla röstänger 1,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B156_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 28



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $Re_H \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,6$ DIN EN 10219-S235JRH $Re_H \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Rektangulär ihålig profil $60 \times 30 \times 2$ DIN EN 10219-S235JRH
- ④ Rörskarvar se bilaga B, sida 4
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑥ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$ Avsnitt se bilaga B, sidan 28

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07	12,7

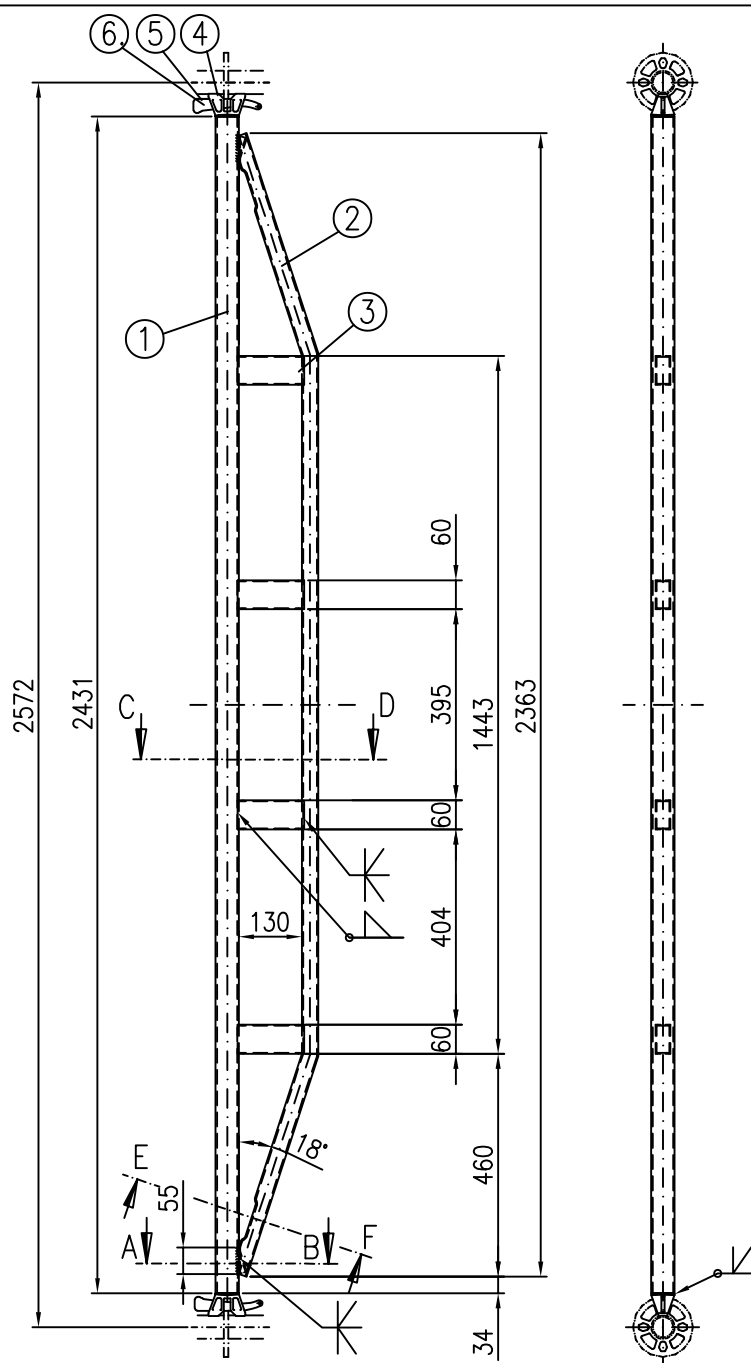
ALBLITZ MODUL

Dubbla rorstänger 2,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B157_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 29



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Rektangulär ihålig profil $60 \times 30 \times 2$ DIN EN 10219-S235JRH
- ④ Rörskarvar se bilaga B, sida 4
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑥ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$ Avsnitt se bilaga B, sidan 28

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	16,4

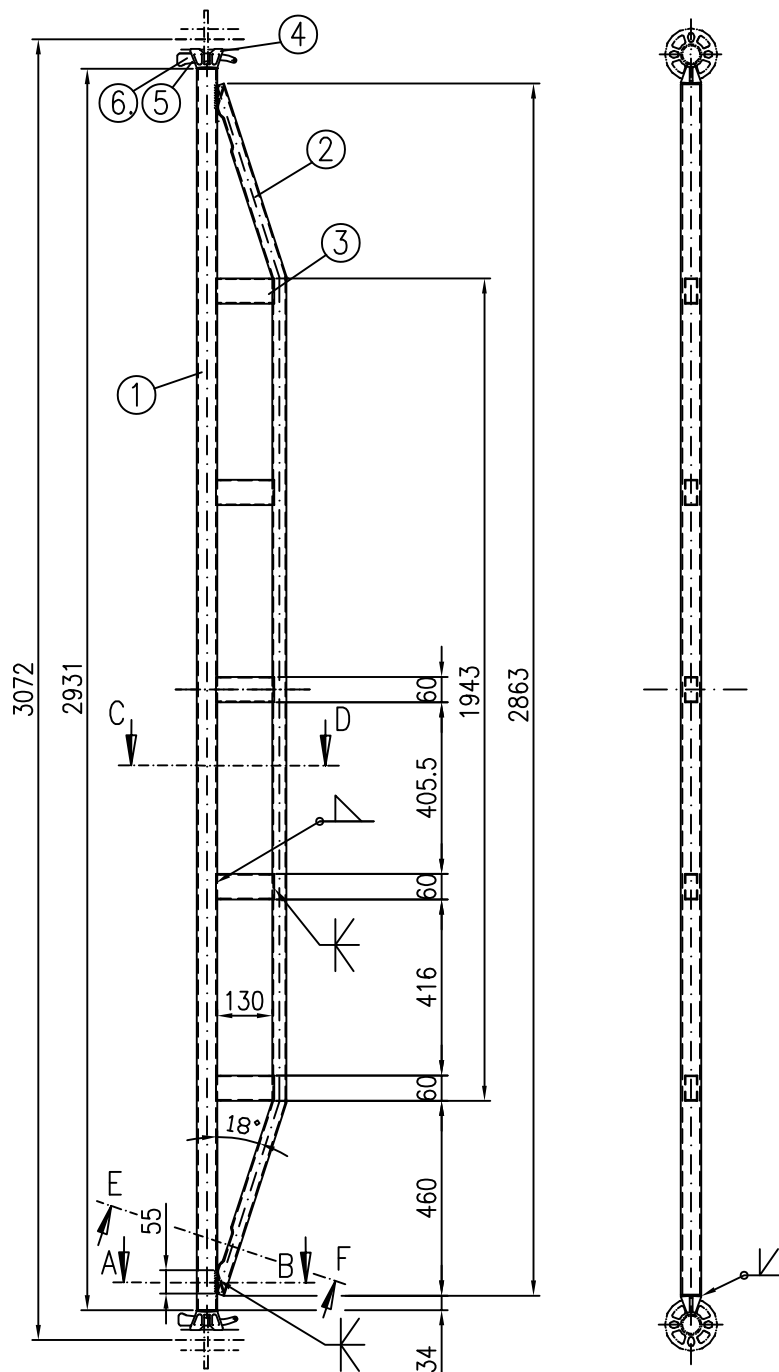
ALBLITZ MODUL

Dubbla rörstänger 2,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B158_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 30



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Rektangulär ihålig profil $60 \times 30 \times 2$ DIN EN 10219-S235JRH
- ④ Rörskarvar se bilaga B, sida 4
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑥ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$ Avsnitt se bilaga B, sidan 28

Mått [m]	Vikt [kg]
3,07	19,5

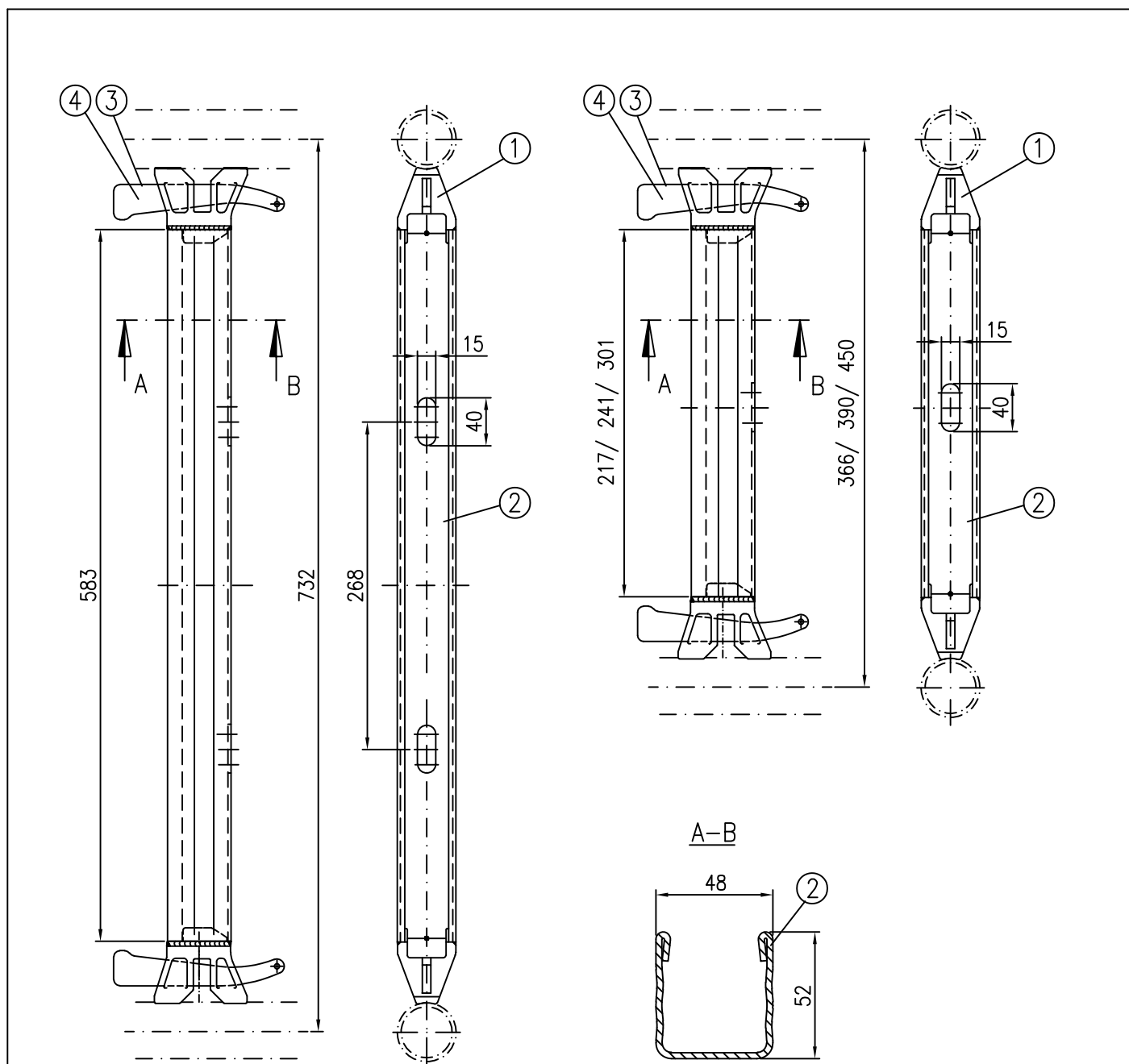
ALBLITZ MODUL

Dubbla rörstänger 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B159_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 31

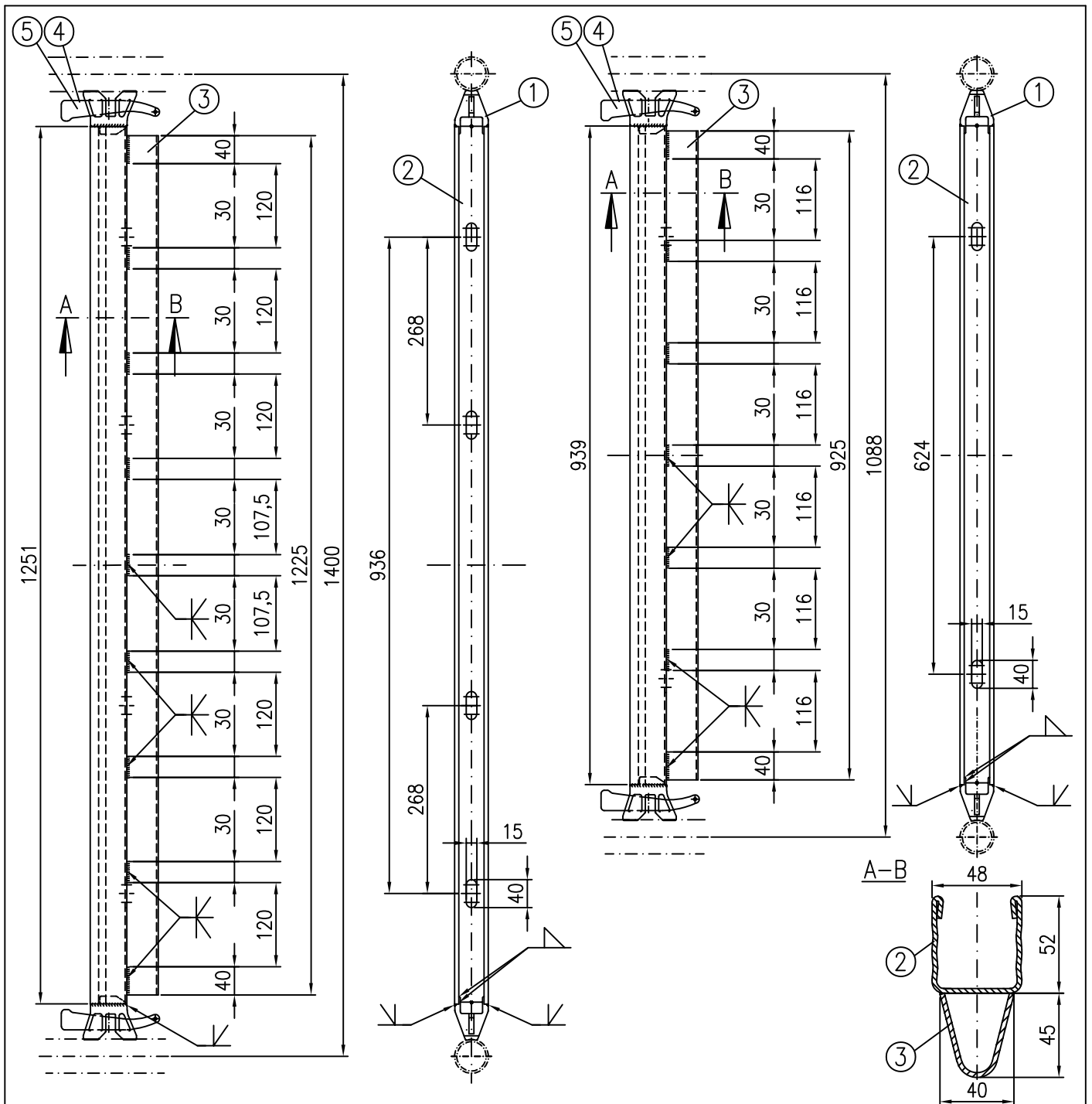


- ① U-fogkoppling (I) se bilaga B, sida 5
alternativt: U-fogkoppling 4.0 (II) se bilaga B, sida 152
- ② U-profil 48x52x2,5 (III) DIN EN 10025-S235JR
alternativt: (IV)
- ③ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ④ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar a=3 mm se bilaga B, sida 5

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	x	0,37	1,8
II	-	x	0,39	1,9
			0,45	2,0
			0,73	3,0

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 32
U-stång 0,37 m; 0,39 m; 0,45 m; 0,73 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B115_ABM	

10.2021



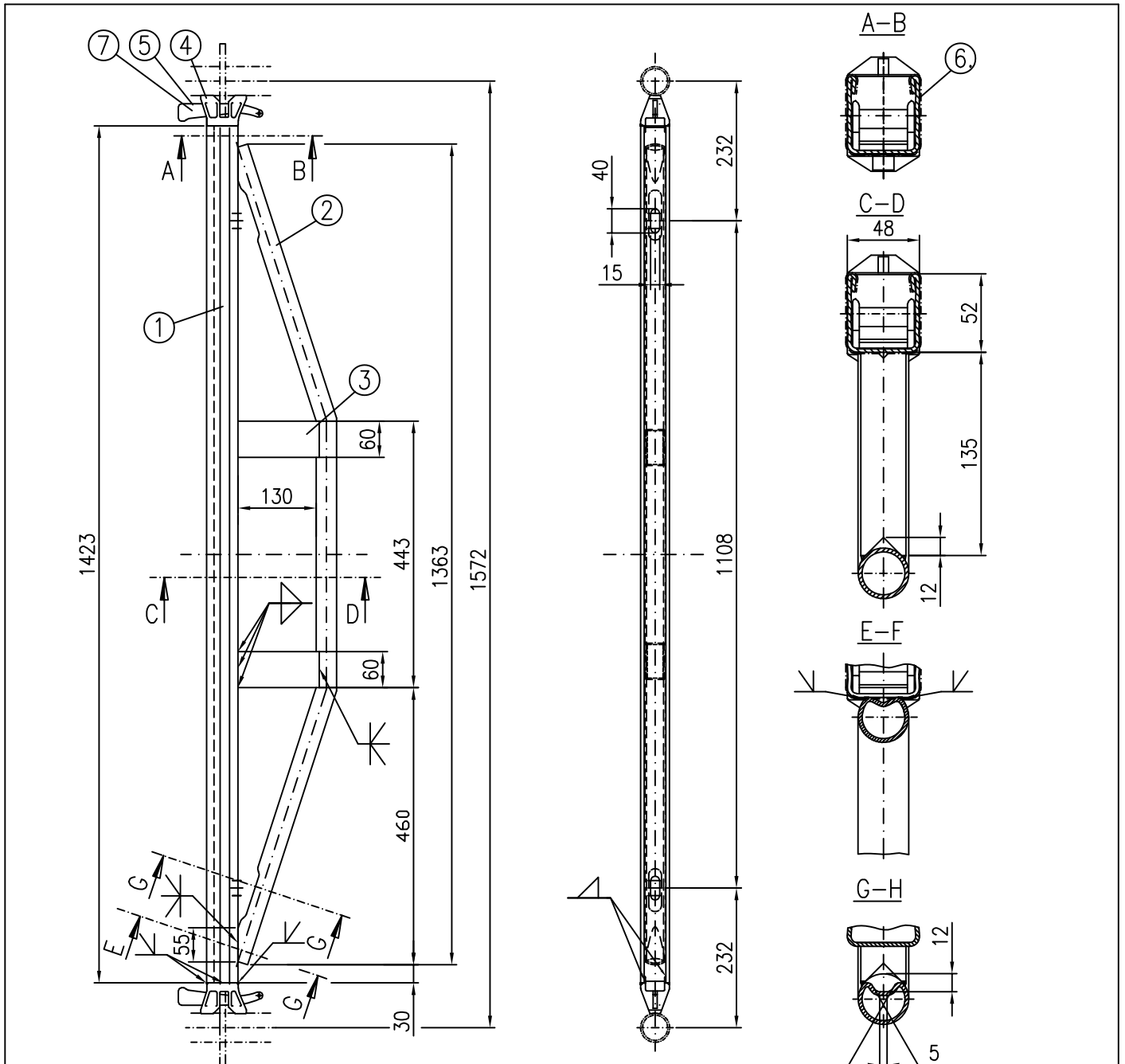
- ① U-fogkoppling se bilaga B, sida 5
- ② U-profil 48x52x2,5 se bilaga B, sida 32
- ③ Plåt s=3 mm se bilaga B, sida 27
- ④ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑤ Identifieringsmärke galvaniserad

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
1,09	5,3
1,40	7,9

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 33
U-fog förstärkt 1,09 m och 1,40 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B116_AB	

05.2021



- ① U-profil 48x52x2,5 se bilaga B, sida 32
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,6$ DIN EN 10219-S235JRH $ReH \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Rektangulär ihålig profil 60x30x2 DIN EN 10219-S235JRH
- ④ U-fogkoppling se bilaga B, sida 5
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑥ Svetsområde
- ⑦ Identifieringsmärke

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

galvaniserad; alla svetsfogar $a=2,5 \text{ mm}$; alla fogsömmar $a=3 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57	9,2

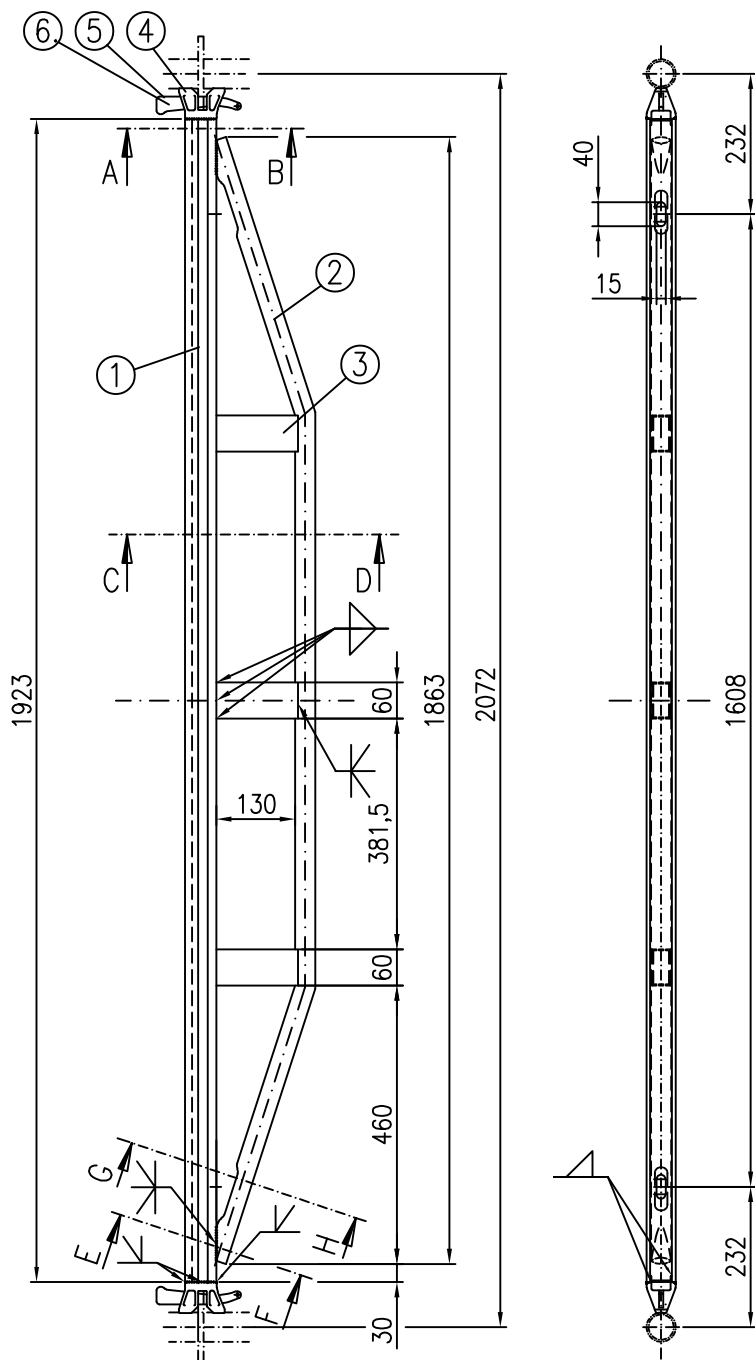
ALBLITZ MODUL

Dubbel U-fog 1,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B152_ABM

05.2022

Bilaga B,
sida 34



- ① U-profil 48x52x2,5 se bilaga B, sida 32
 - ② Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 - ③ Rektangulär ihålig profil 60x30x2 DIN EN 10219-S235JRH
 - ④ U-fogkoppling se bilaga B, sida 5
 - ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
 - ⑥ Identifieringsmärke Sektioner se bilaga B, sida 34
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=2,5 \text{ mm}$; alla fogsömmar $a=3 \text{ mm}$

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07	12,4

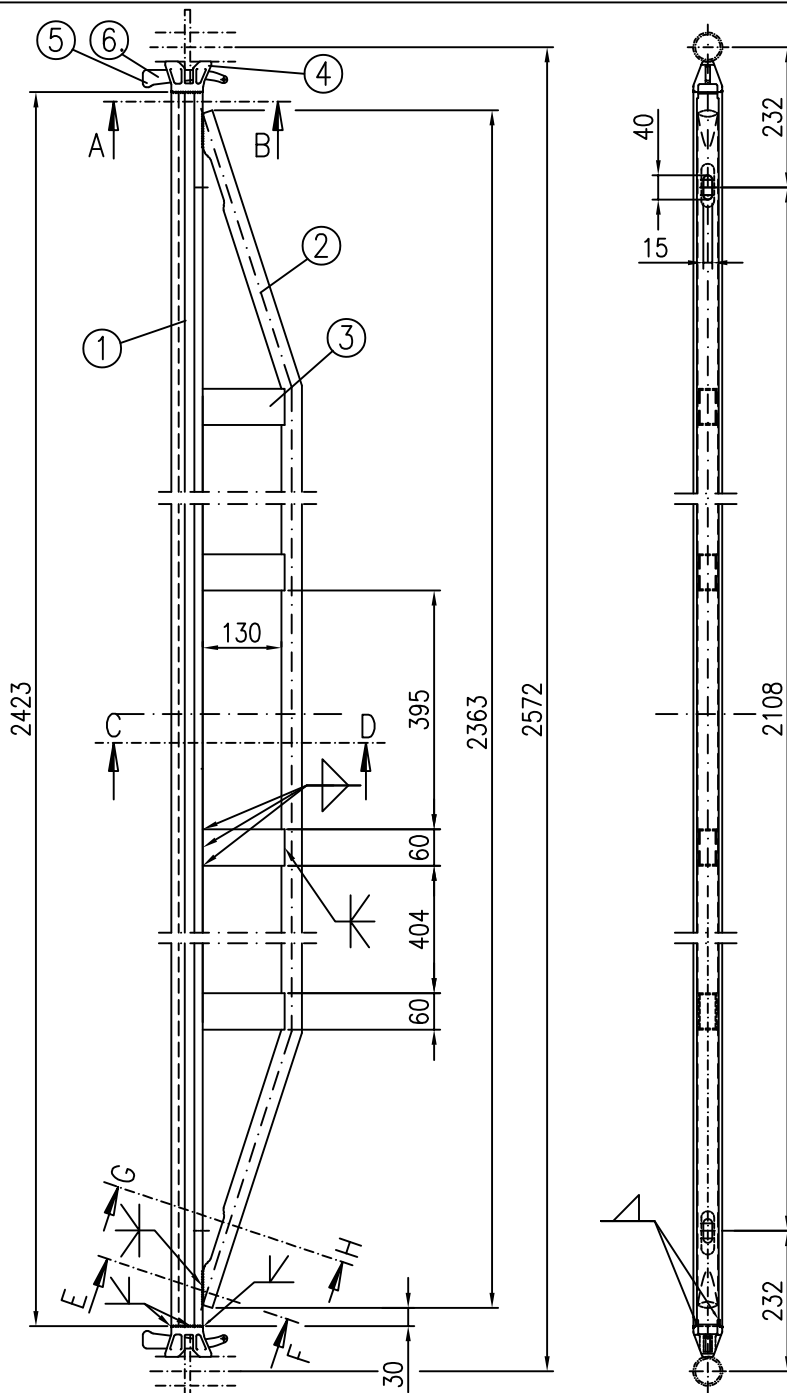
ALBLITZ MODUL

Dubbel U-fog 2,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B153_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 35



- ① U-profil 48x52x2,5 se bilaga B, sida 32
 - ② Rund ihålig profil $\phi 33,7 \times 2,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 - ③ Rektangulär ihålig profil 60x30x2 DIN EN 10219-S235JRH
 - ④ U-fogkoppling se bilaga B, sida 5
 - ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
 - ⑥ Identifieringsmärke Sektioner se bilaga B, sida 34
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=2,5 \text{ mm}$; alla fogsömmar $a=3 \text{ mm}$

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	15,1

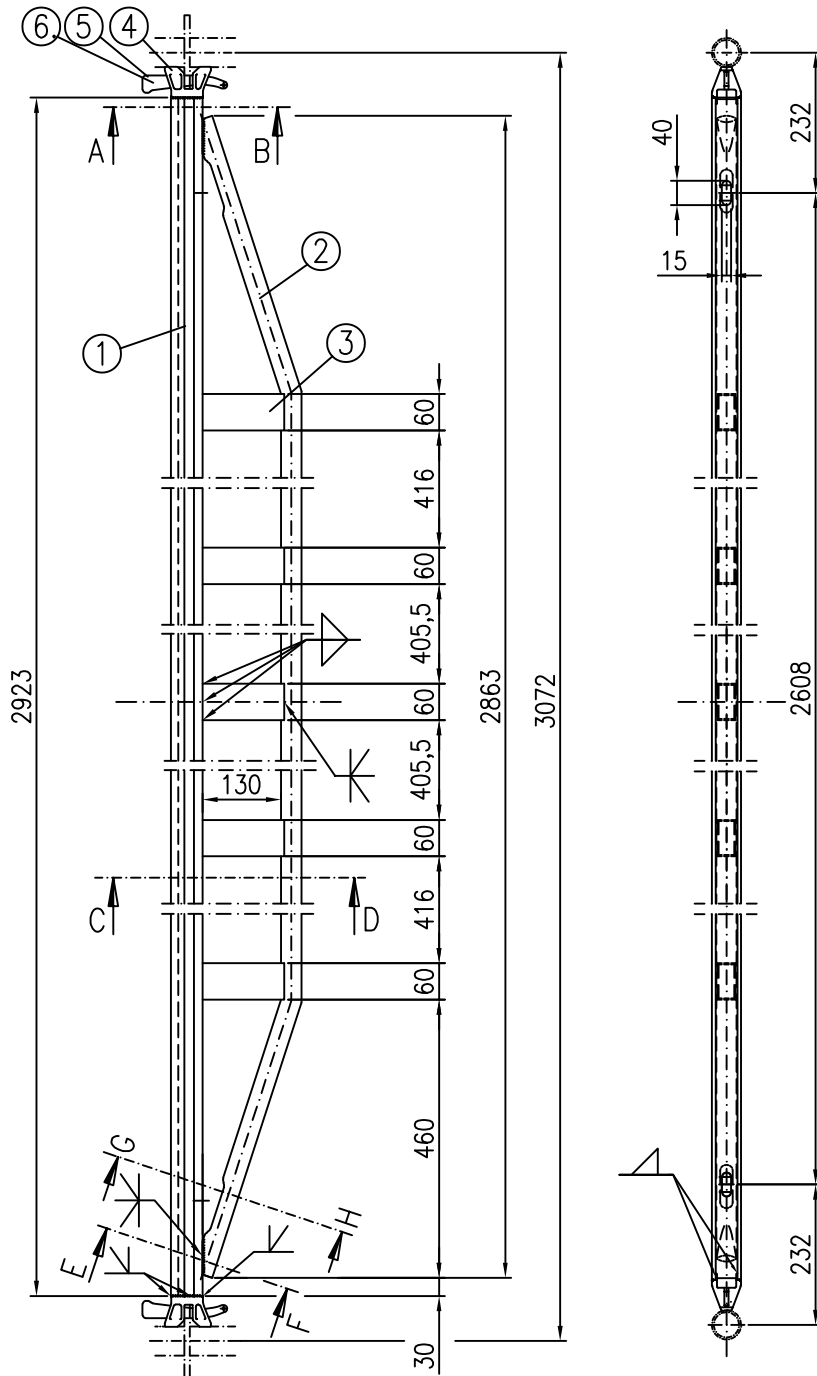
ALBLITZ MODUL

Dubbel U-fog 2,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B154_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 36



- ① U-profil 48x52x2,5 se bilaga B, sida 32
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Rektangulär ihålig profil 60x30x2 DIN EN 10219-S235JRH
- ④ U-fogkoppling se bilaga B, sida 5
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑥ Identifieringsmärke Sektioner se bilaga B, sida 34

galvaniserad; alla svetsfogar $a=2,5 \text{ mm}$; alla fogsömmar $a=3 \text{ mm}$

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
3,07	18,1

ALBLITZ MODUL

Dubbel U-fog 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B155_ABM

05.2021

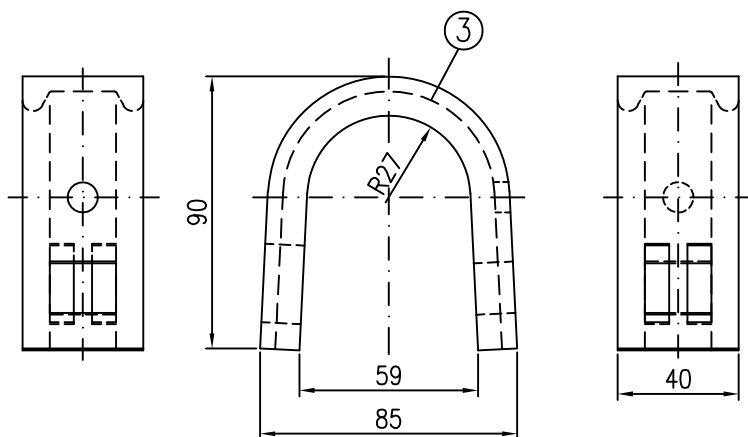
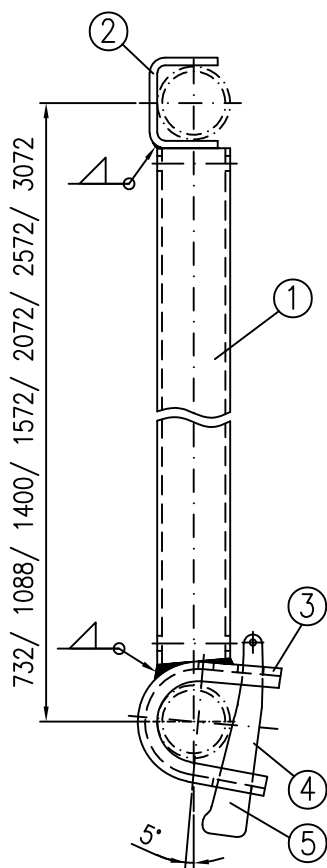
Bilaga B,
sida 37

Tom sida

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 38
Tom sida	

Tom sida

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 39
Tom sida	



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$
- ② Band 50x5
- ③ Spärrprofil 40x13x5x6,5
- ④ Kil 6 mm
- ⑤ Identifieringsmärke
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm

DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²

DIN EN 10219-S460MH

DIN EN 10025-S235JR

DIN EN 10025-S235JR

se bilaga B, sida 3

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	3,4
1,09	4,7
1,40	6,0
1,57	7,8
2,07	9,9
2,57	12,1
3,07	14,6

ALBLITZ MODUL

Stödstång med rörupphängning (RE)
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B146_ABM

05.2021

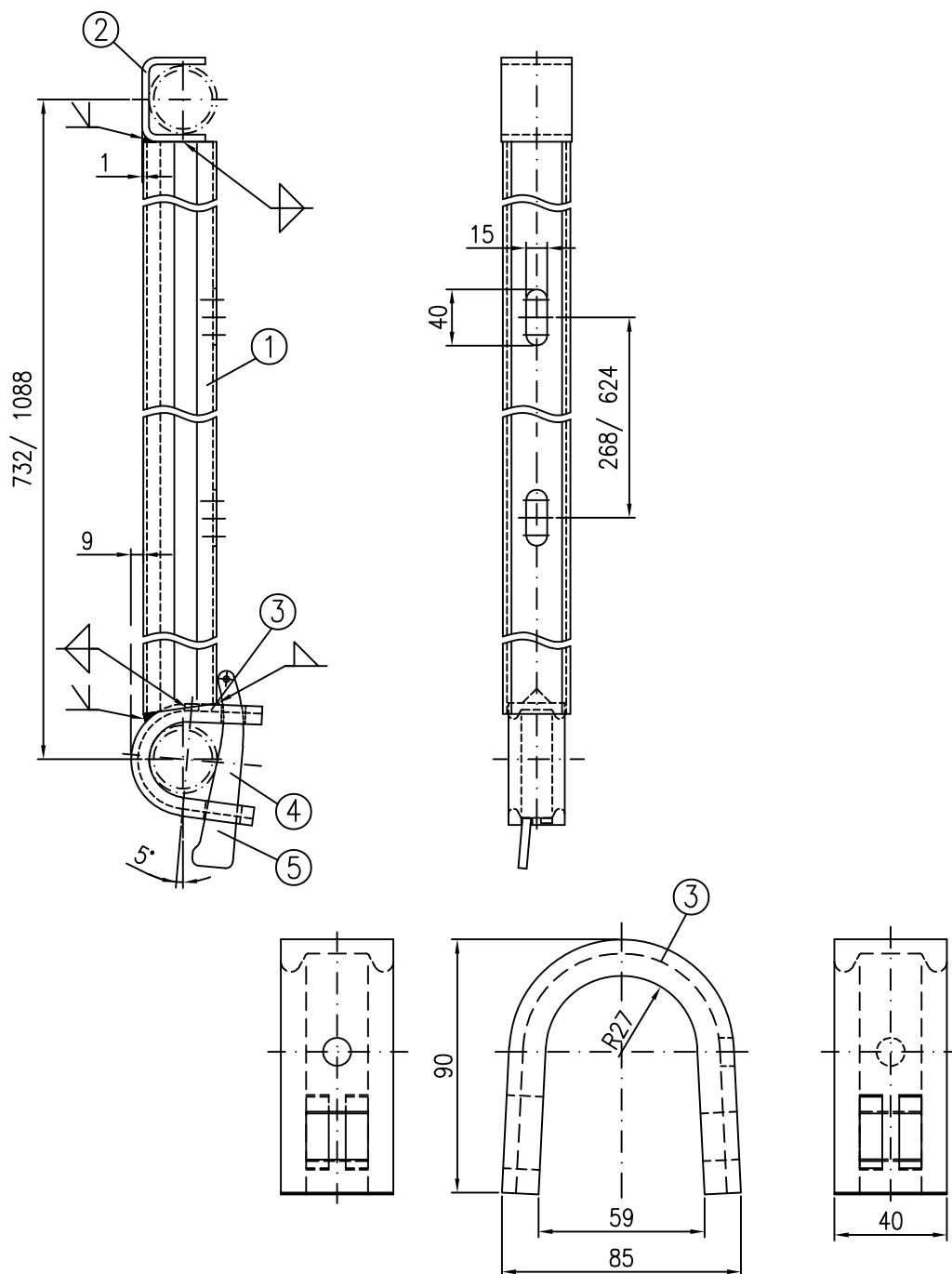
Bilaga B,
sida 40

Tom sida

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 41
Tom sida	

Tom sida

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 42
Tom sida	



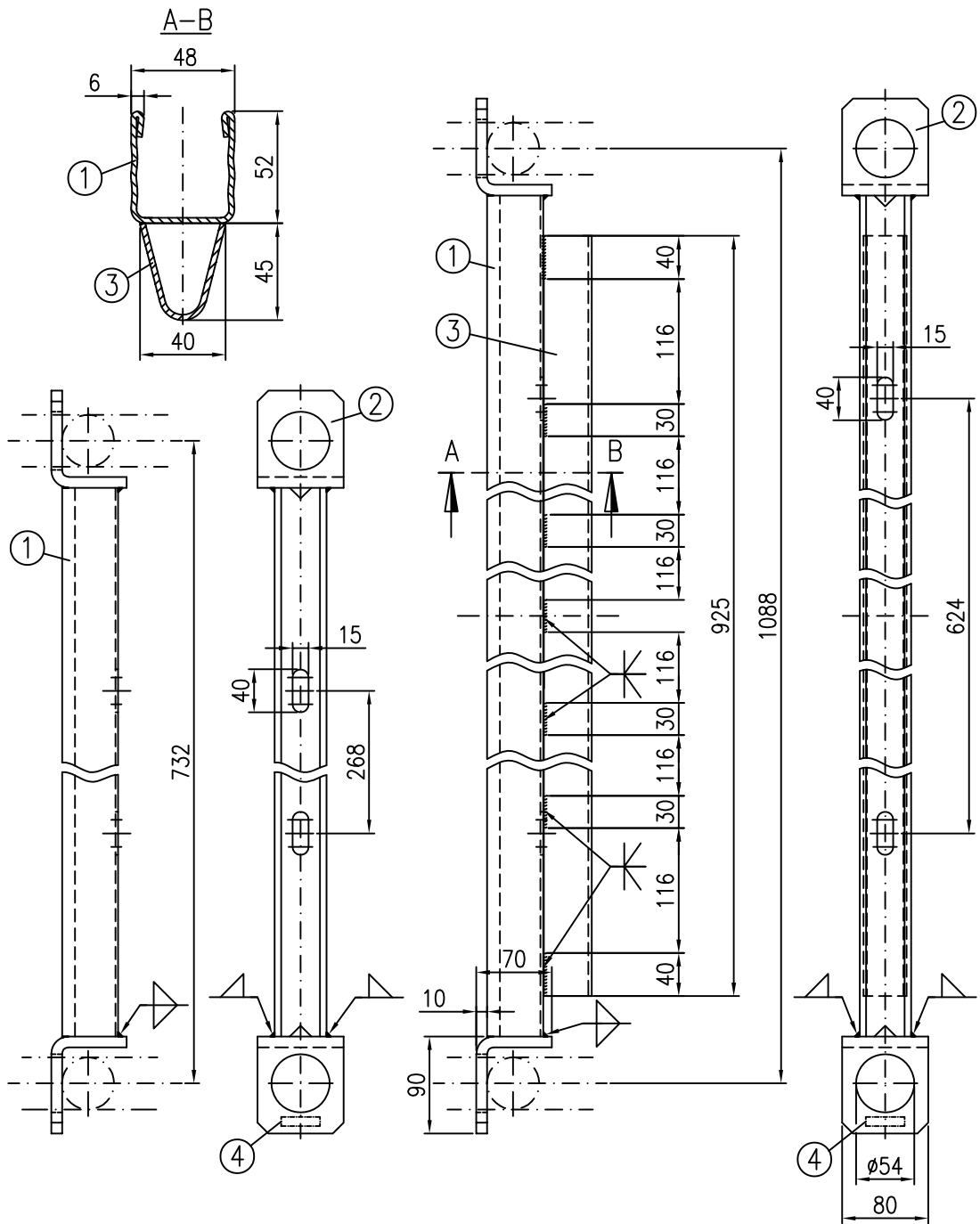
- ① U-profil 48x52x2,5 se bilaga B, sida 32
- ② Band 50x5 DIN EN 10025-S235JR
- ③ Spärrprofil 40x13x5x6,5 DIN EN 10025-S235JR
- ④ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑤ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar a=3 mm

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	3,0
1,09	4,1

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 43
Stödstång i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B149_ABM	

05.2021



- ① U-profil 48x52x2,5
alternativt: 1,09m U-profil 48x52x2,5 utan ③
- ② Plåt 80x10
- ③ Plåt s=3 mm
- ④ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar a=3 mm

se bilaga B, sida 32
se bilaga B, sida 127
DIN EN 10025-S235JR
se bilaga B, sida 27

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	2,2
1,09	3,3

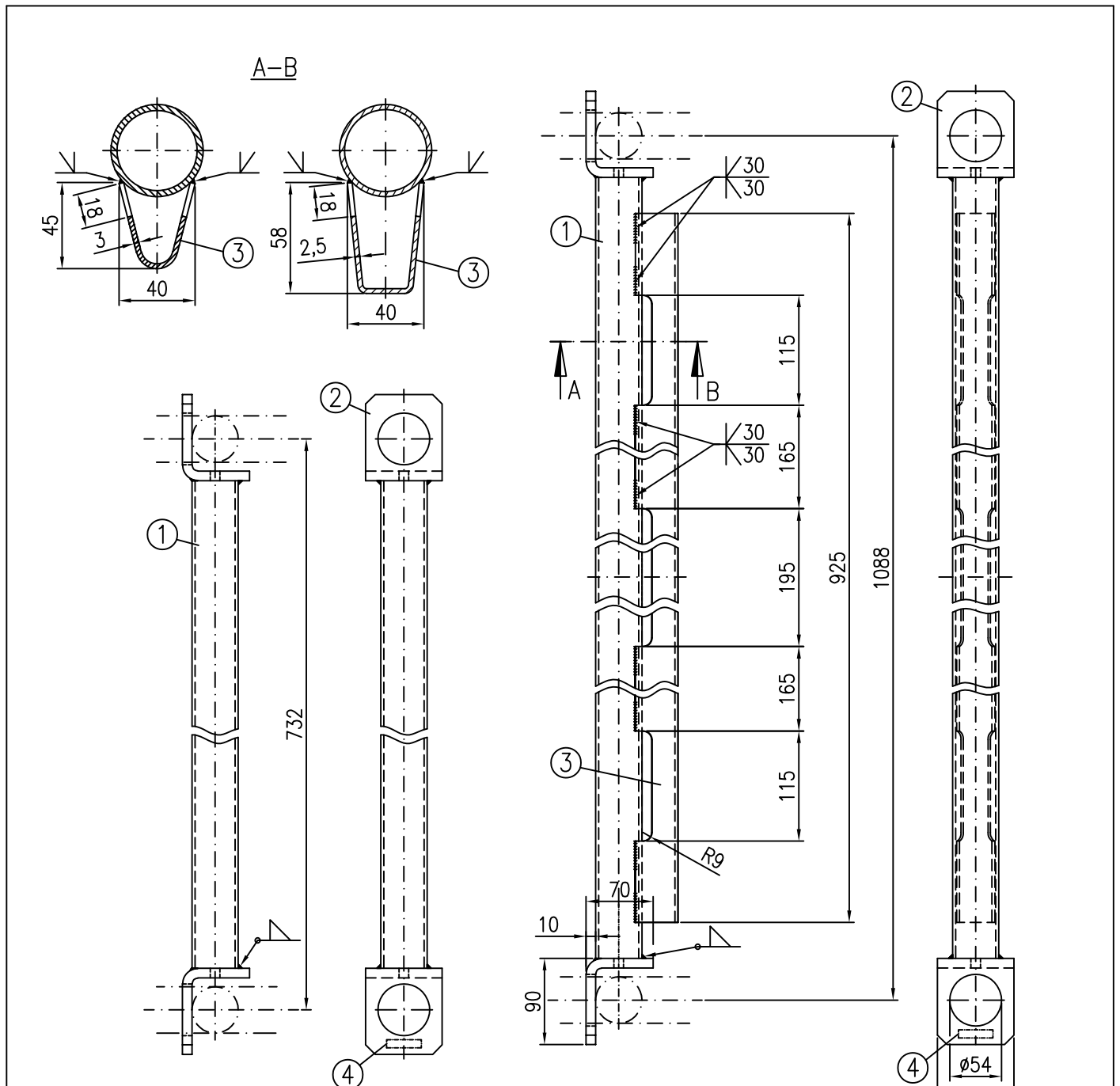
ALBLITZ MODUL

U-tvårbalk gallerfäste (GT) 0,73 m/ 1,09 m V
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B138_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 44



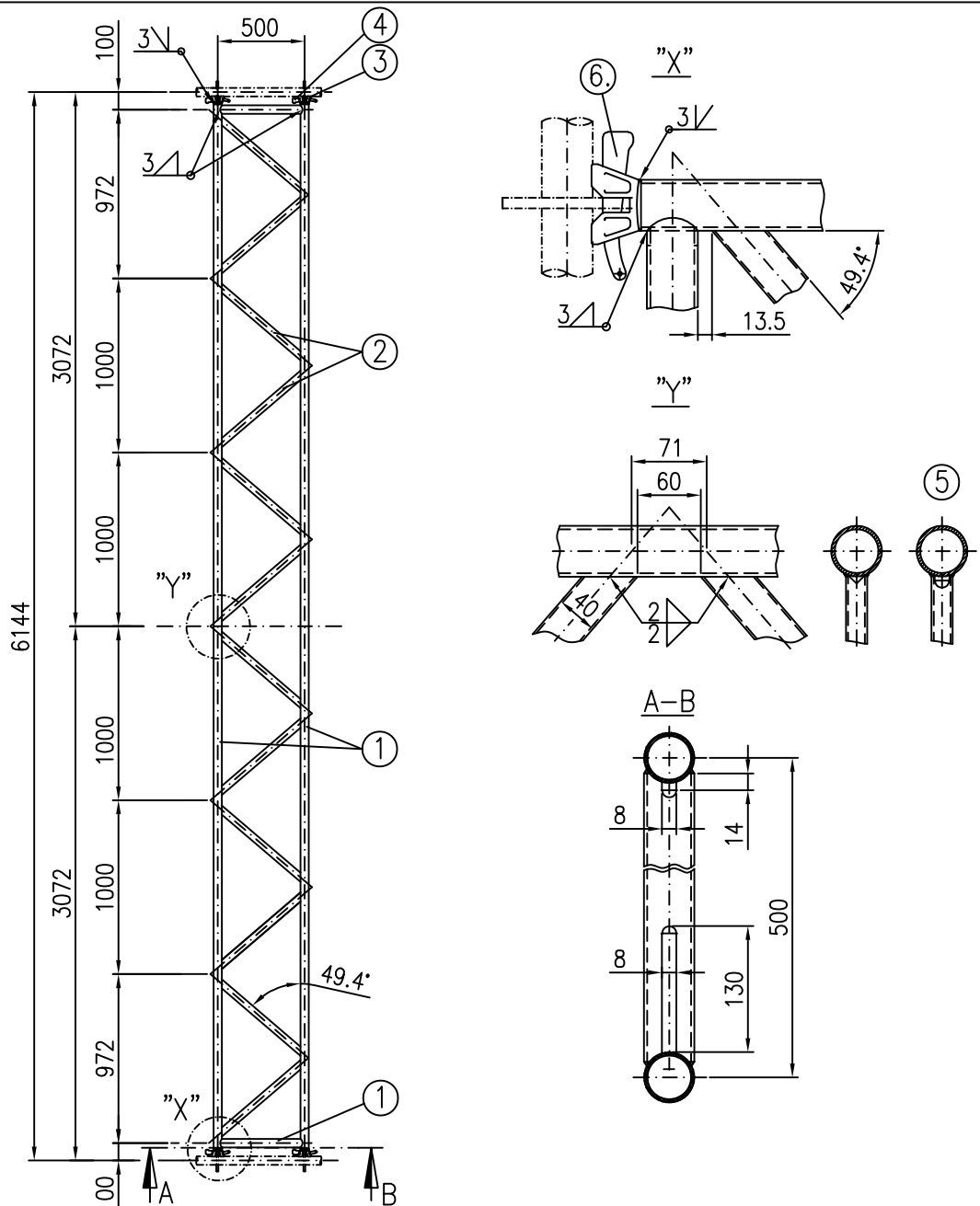
- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$
alternativt: Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,7$
- ② Plåt 80x10
- ③ Plåt s=3 mm
alternativt: Plåt s=2,5 mm
- ④ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar a=3 mm

DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 DIN EN 10219-S460MH
 DIN EN 10025-S235JR
 se bilaga B, sida 27
 se bilaga B, sida 144

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	1,6
1,09	3,6

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 45
U-tvärbalk gallerfäste (GT) 0,73 m/ 1,09 m V i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B139_ABM	

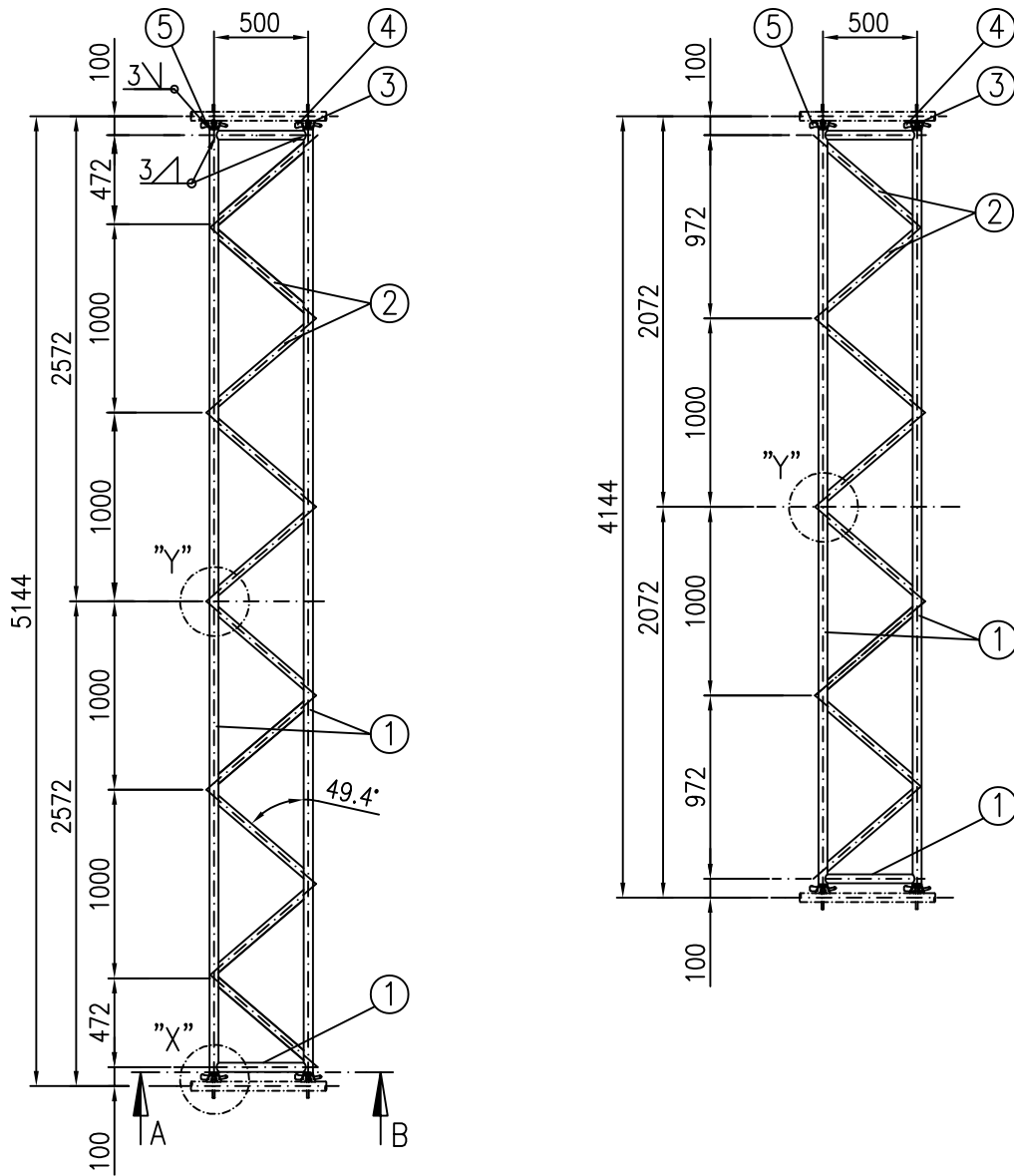
05.2021



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ (III) DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ (IV) DIN EN 10219-S460MH
- ② Rektangulär ihålig profil 40x20x2 DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Rörskarvar (I) se bilaga B, sida 4
alternativt: Rörskarvar 4.0 (II) se bilaga B, sida 151
- ④ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑤ alternativt
- ⑥ Identifieringsmärke galvaniserad

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	-	6,14	60,4
II	-	x		

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 46
Modul gallerfäste 6,14 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B133_ABM	
10.2021	



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ (III)
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ (IV)
- ② Rektangulär ihålig profil 40x20x2
- ③ Rörskarvar (I)
alternativt: Rörskarvar 4.0 (II)
- ④ Kil 6 mm
- ⑤ Identifieringsmärke
galvaniserad

DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 DIN EN 10219-S460MH
 DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 se bilaga B, sida 4
 se bilaga B, sida 151
 se bilaga B, sida 3

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	-	4,14	46,0
II	-	x	5,14	50,0

För mer information, se bilaga B, sida 46

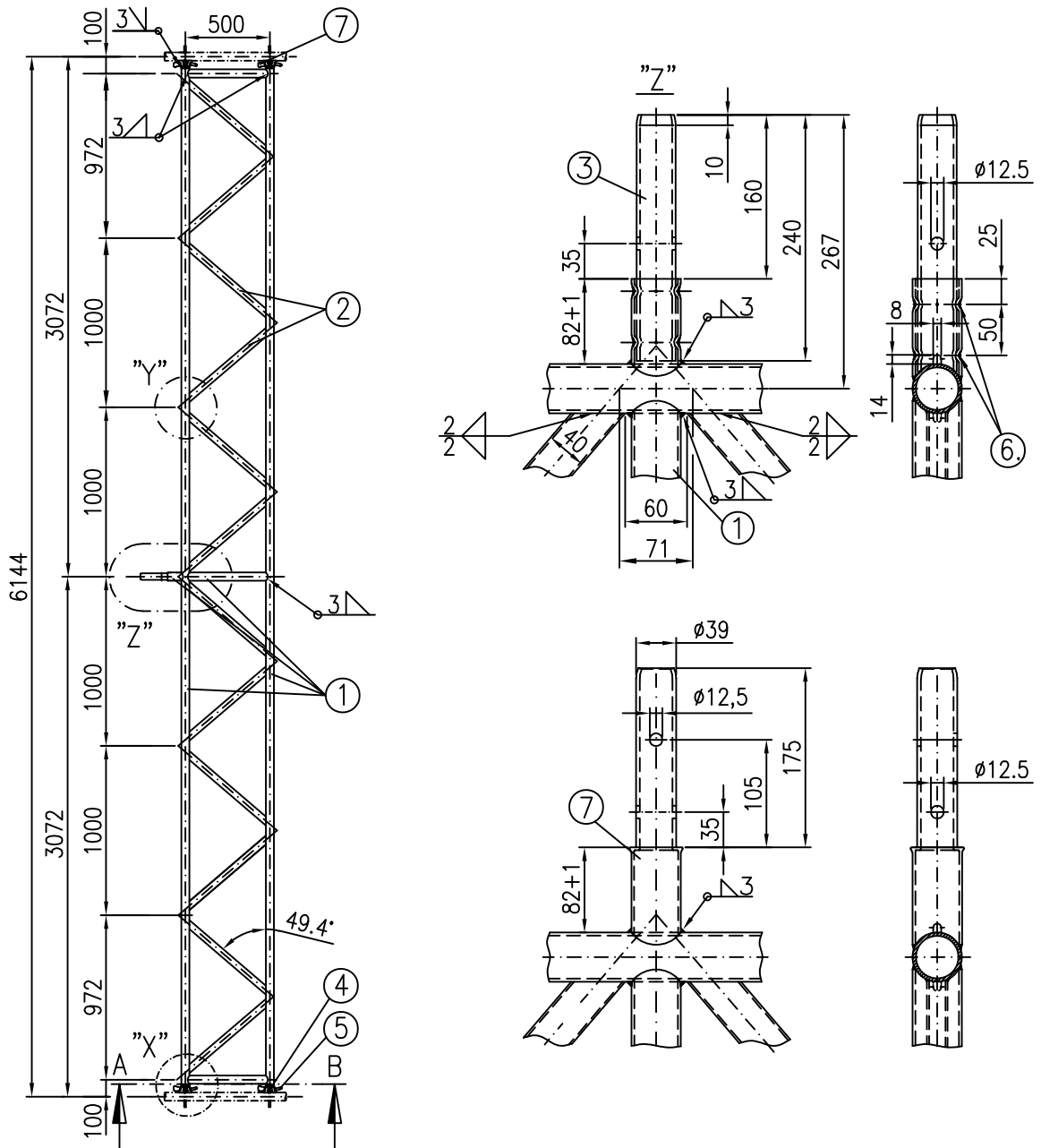
ALBLITZ MODUL

Modul gallerfäste 4,14 m/ 5,14 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B134_ABM

10.2021

Bilaga B,
sida 47



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ (III)
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ (IV)
- ② Rektangulär ihålig profil $40 \times 20 \times 2$
- ③ Rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 3,6$
- ④ Rörskarvar (I)
alternativt: Rörskarvar 4.0 (II)
- ⑤ Kil 6 mm
- ⑥ 4x punktpressning
- ⑦ alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ utan ③

DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
 DIN EN 10219-S460MH
 DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
 DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
 se bilaga B, sida 4
 se bilaga B, sida 151
 se bilaga B, sida 3

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	-	6,14	61,4
II	-	x		

För mer information, se bilaga B, sida 46

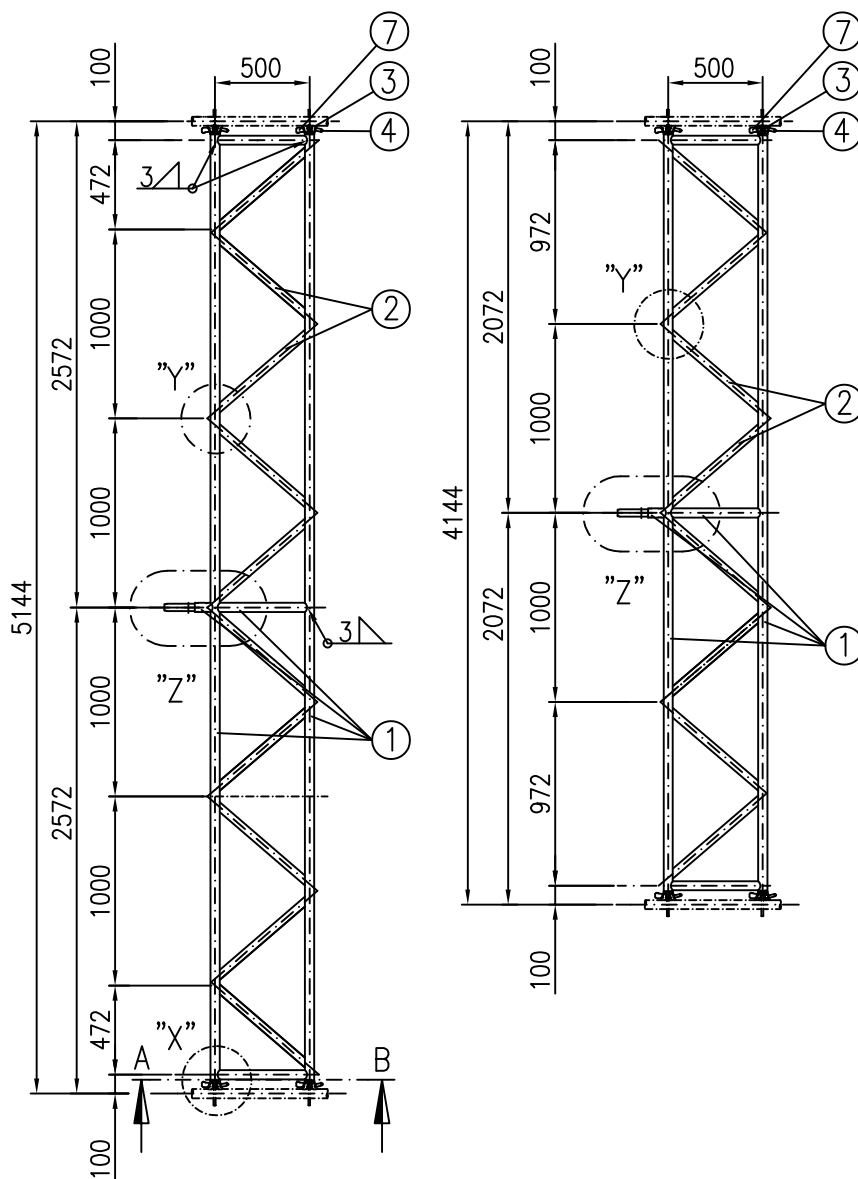
ALBLITZ MODUL

Modul gallerfäste med röranslutning 6,14 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B135_ABM

10.2023

Bilaga B,
sida 48



- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$ (III) DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
alternativt: Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,7$ (IV) DIN EN 10219-S460MH
- ② Rektangulär ihålig profil 40x20x2 DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
- ③ Rund ihålig profil $\phi 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
- ④ Rörskarvar (I) se bilaga B, sida 4
alternativt: Rörskarvar 4.0 (II) se bilaga B, sida 151
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3

- ⑥ 4x punktpressning
- ⑦ Identifieringsmärke

galvaniserad

För mer information, se bilaga B, sida 46 och 48

tillåten kombination				Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV			
I	x	-		4,14	47,0
II	-	x		5,14	51,0

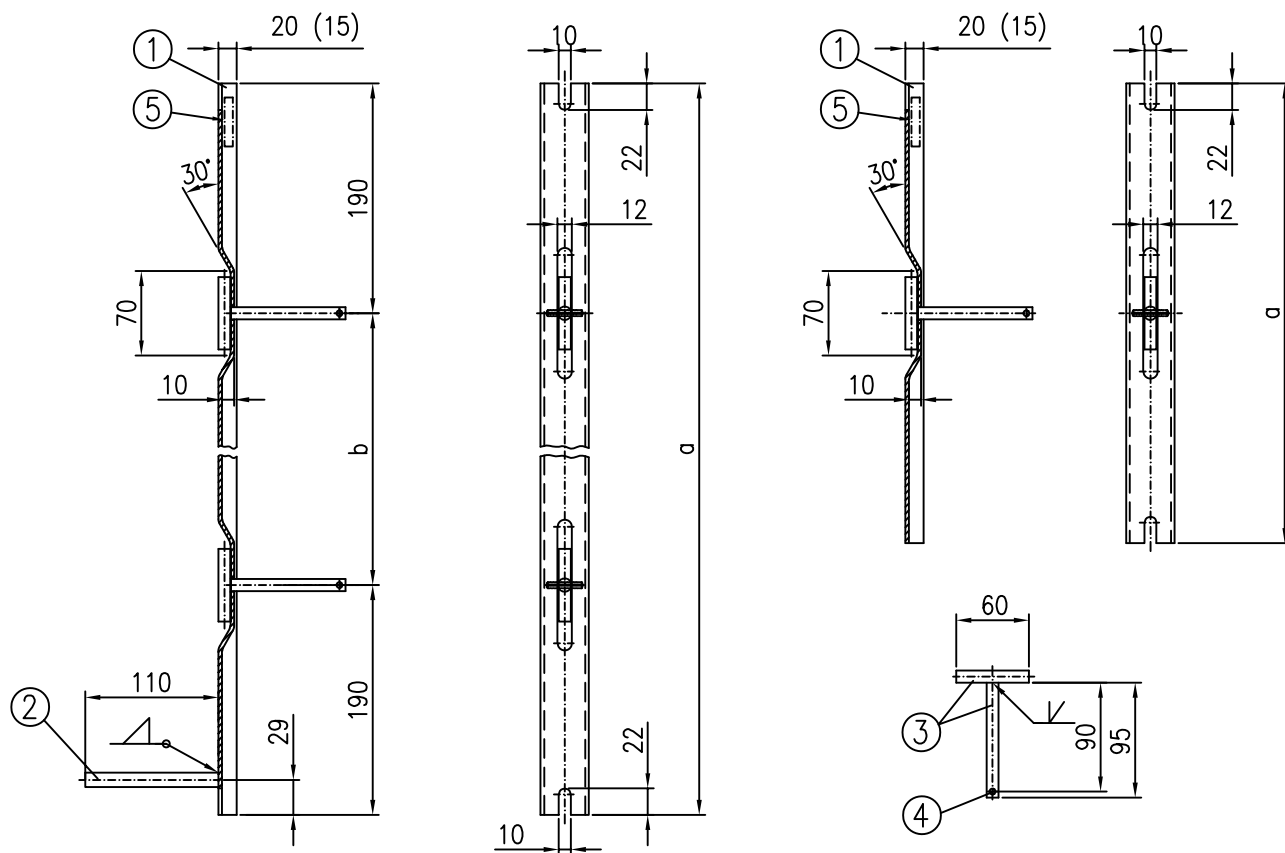
ALBLITZ MODUL

Bilaga B,
sida 49

Modul med gallerfäste röranslutning 4,14 m/ 5,14 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B136_AB M

10.2021



⑥	a (mm)	b (mm)	⑦ (kg)
390	306	–	0,7
450	366	–	0,8
732	648	268	1,4
1036	952	572	1,8
1088	1004	624	1,9
1286	1202	822	2,2
1400	1316	936	2,5
1572	1488	1108	2,9
2072	1988	1608	3,9
2572	2488	2108	4,8
3072	2988	2608	5,4

- | | |
|--|--|
| ① U-profil 20 (15)x40x15x3 | DIN EN 10025–S235JR |
| ② Rund stång $\varnothing 12$ (alternativt för ALFIX golvlister) | DIN EN 10025–S235JR |
| ③ Rund stång $\varnothing 10$ | DIN EN 10025–S235JR |
| ④ Cylindrisk stift | DIN EN ISO 8740–5x30–stål–galvaniserad |
| ⑤ Identifieringsmärke | |
| ⑥ Längd L (mm) | |
| galvaniserad | |

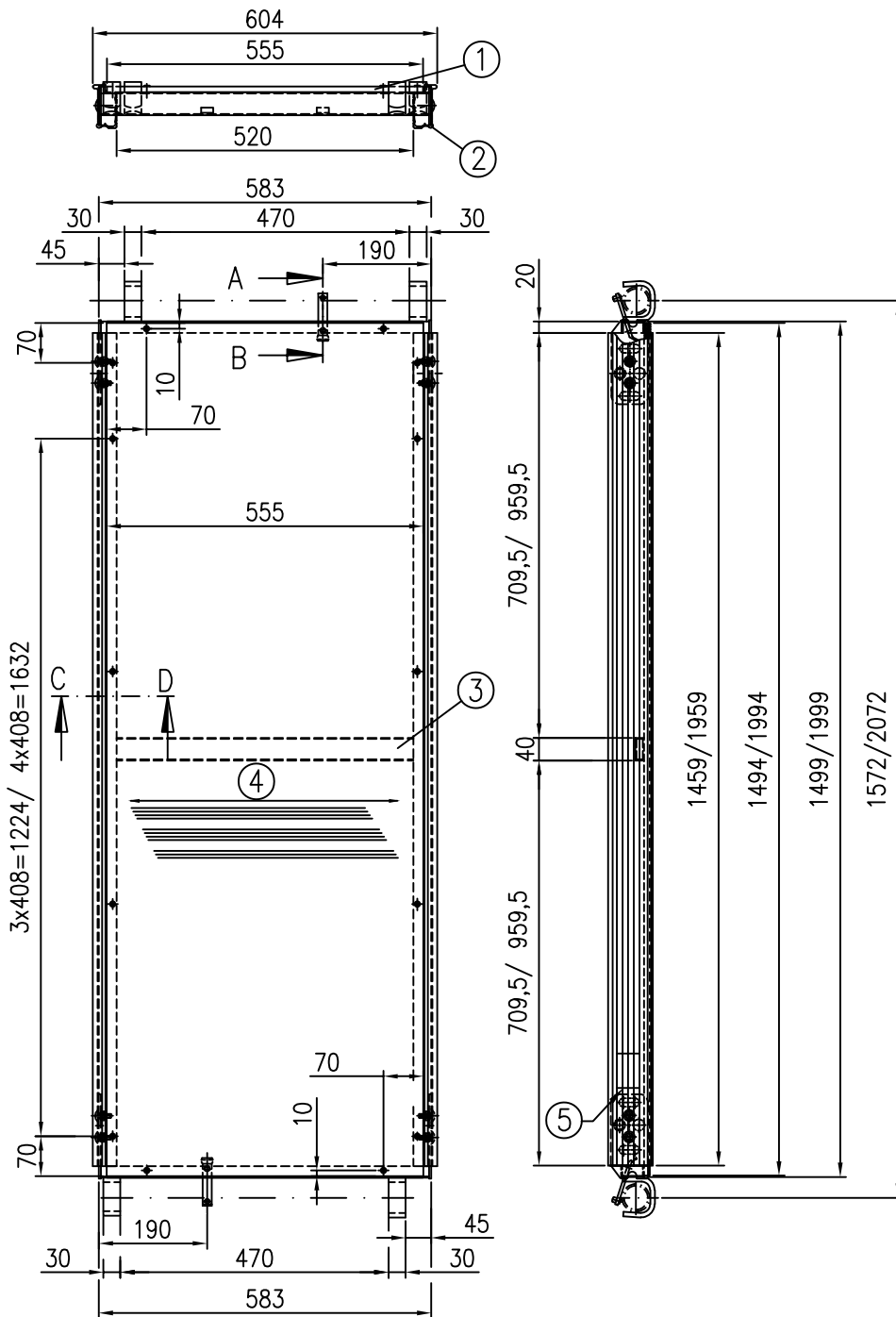
ALBLITZ MODUL

Modul locksäkring
i enlighet med tillstånd Z–8.22–906

M710–B130_ABW

05.2021

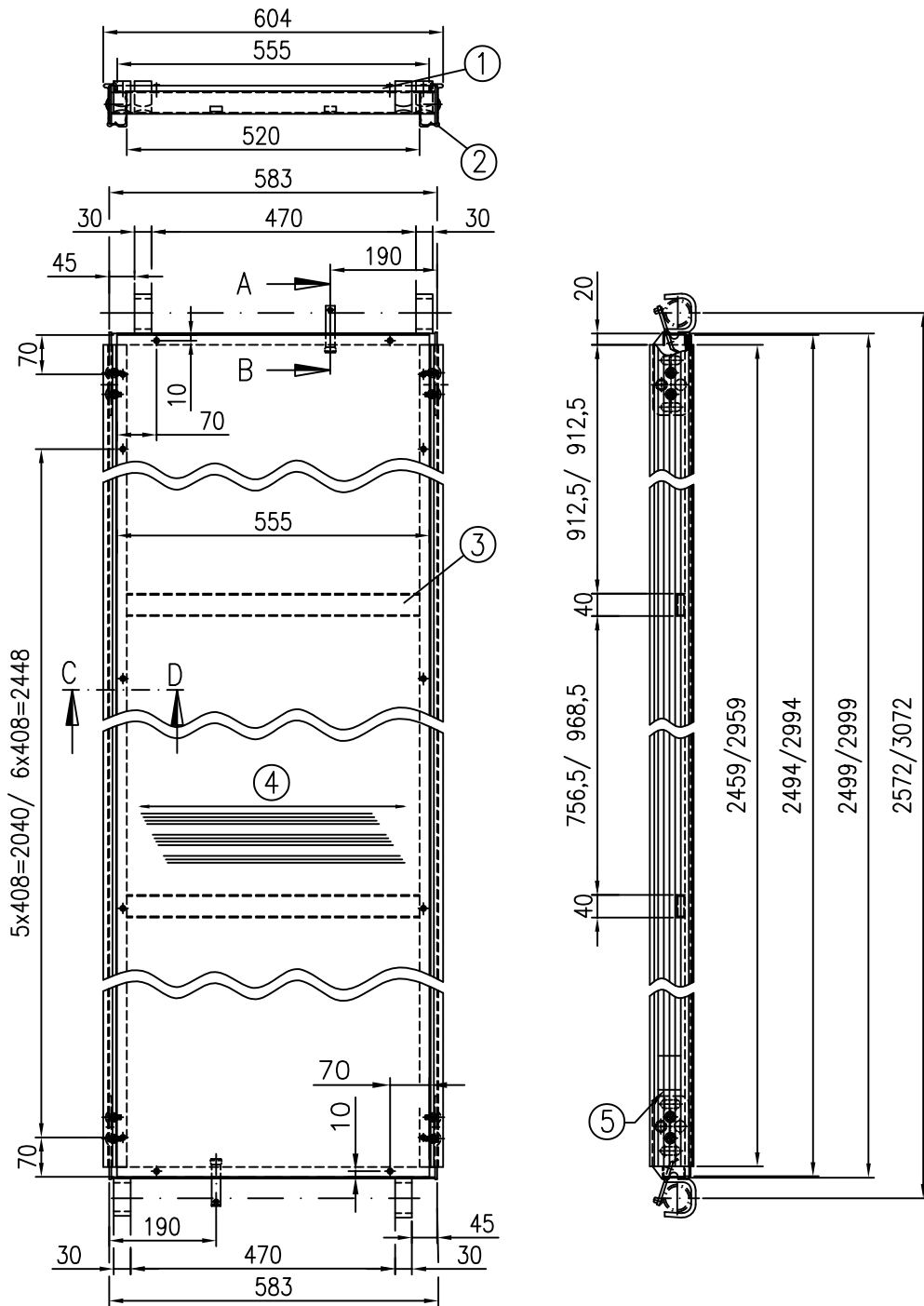
Bilaga B,
sida 50



- ① Plywood 10x555 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
 ② Stamprofil 78x42 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
 ③ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
 ④ Fiberriktning
 ⑤ Identifieringsmärke 131-MIG: tillsats typ 4 (EC9) Lastklass 3
 alla svetsfogar a=2 mm För sektioner och detaljer se bilaga B, sida 53

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57x0,60	13,3
2,07x0,60	16,3

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 51
Aluminiumram rörupphängning (RE) 1,57 m; 2,07 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B117_AB M	

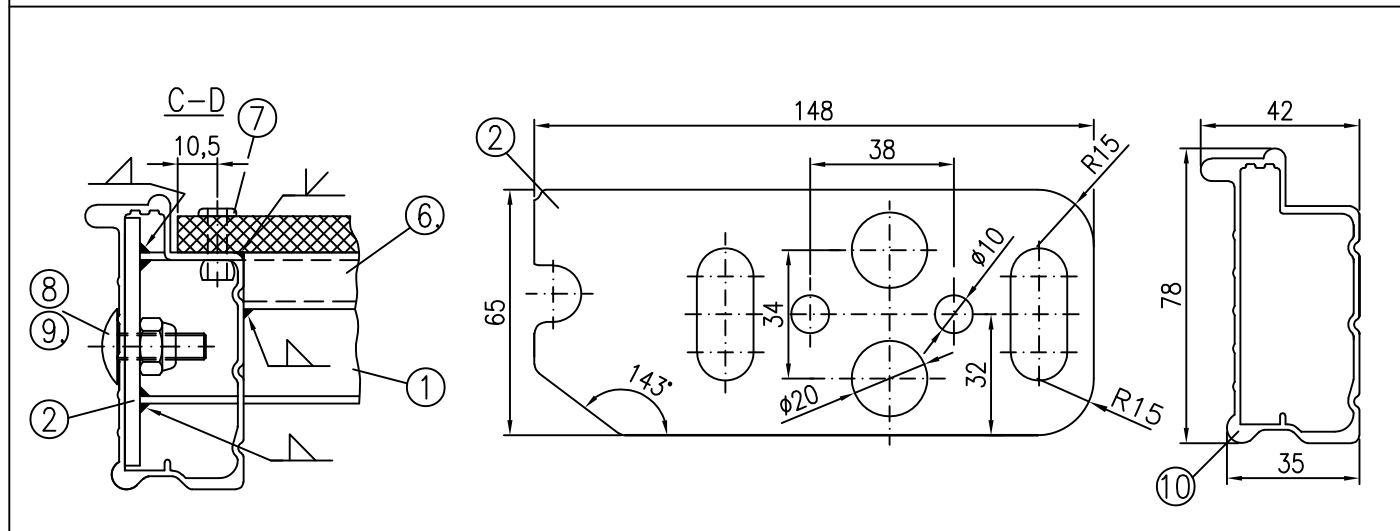
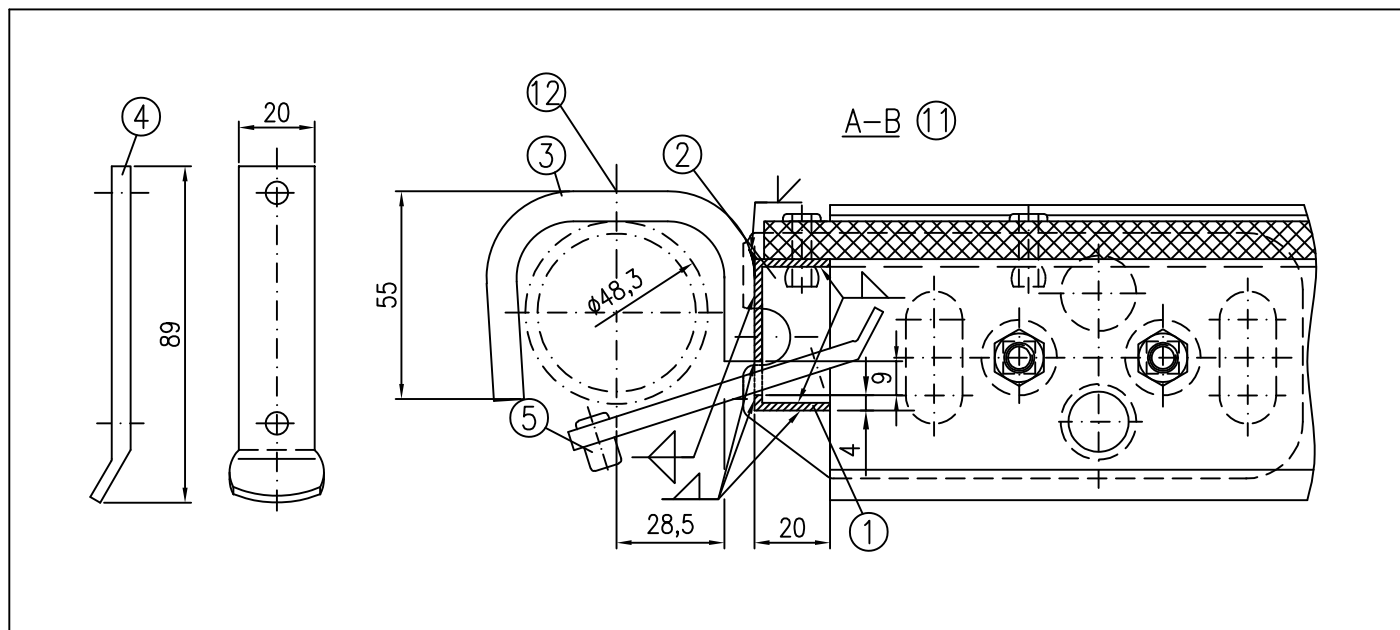


- ① Plywood 10x555 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
 - ② Stamprofil 78x42 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
 - ③ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
 - ④ Fiberriktning
 - ⑤ Identifieringsmärke 131-MIG: tillsats typ 4 (EC9) Lastklass 3
- alla svetsfogar a=2 mm För sektioner och detaljer se bilaga B, sida 53

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57x0,60	19,4
3,07x0,60	22,5

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 52
Aluminiumram rörupphängning (RE) 2,57 m; 3,07 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B118_AB M	

05.2021



- | | |
|---|--|
| ① U-profil 40x20x2 | DIN EN 10025-S235JR |
| ② Hängande förlängningsplåt 4x65x148 | DIN EN 10025-S235JR |
| ③ Band 30x8 | DIN EN 10025-S355J2 alternativt: DIN EN 10149-S355MC |
| ④ Lyft reserv rörupphängning (RE) Plåt 20x5 | DIN EN 10025-S235JR galvaniserad |
| ⑤ Blindnit $\phi 4,8 \times 16 / 5 \times 16$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑥ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑦ Blindnit $\phi 5 \times 20$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑧ Platt rund skruv | DIN 603-M8x20-8.8-galvaniserad |
| ⑨ Sexkantsmutter självlåsande | DIN EN ISO 10511-M8-8-galvaniserad |
| ⑩ Stampprofil 78x42 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑪ Galvaniserat huvudstycke | |
| ⑫ Identifieringsmärke | |

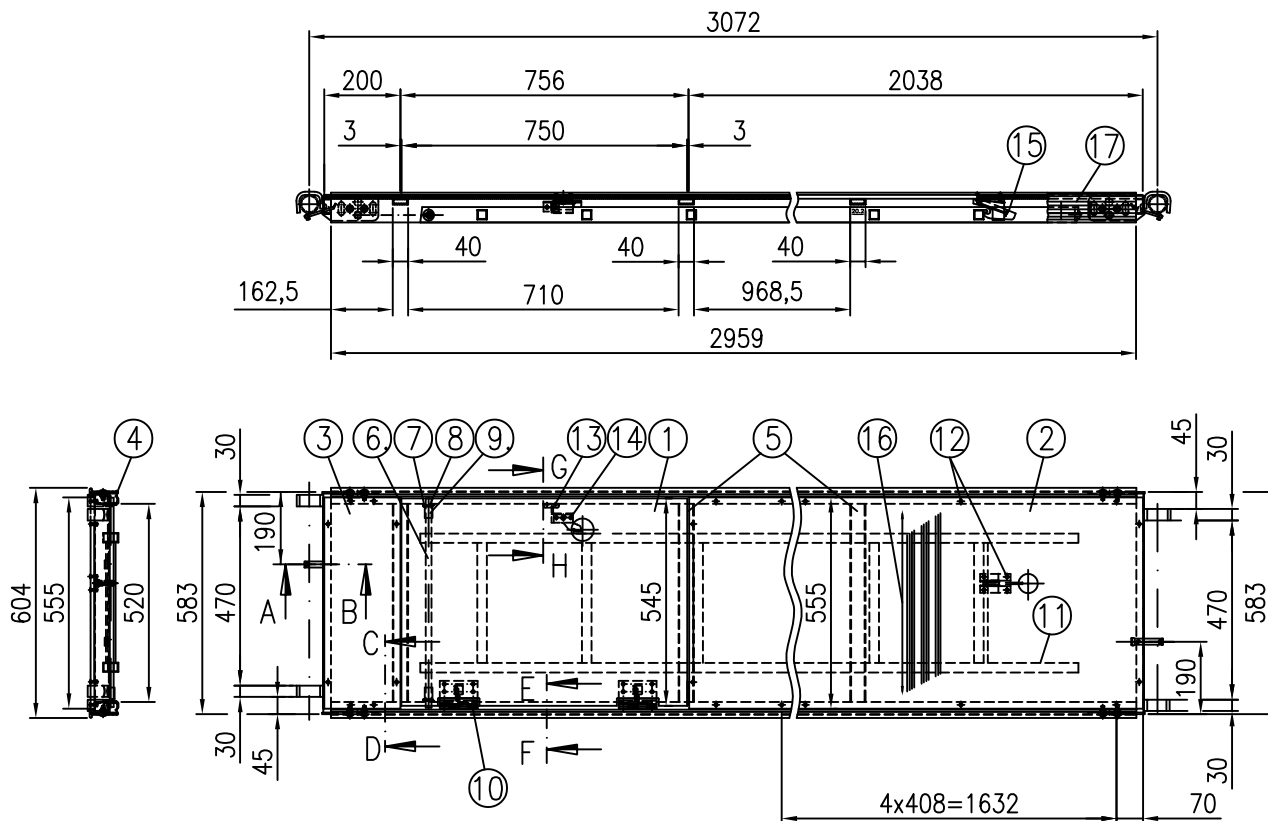
ALBLITZ MODUL

Detaljer aluminiumram rörupphängning (RE)
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B119_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 53



- | | |
|---|--|
| ① Plywood 10x545 | Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen |
| ② Plywood 10x555 | Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen |
| ③ Plywood 10x555 | Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen |
| ④ Stamprofil 78x42 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑤ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑥ Rund ihålig profil $\varnothing 15 \times 2$ | DIN EN 10219 S235JRH |
| alternativt: | DIN EN 10296-2 1.4301 |
| ⑦ Planbricka | DIN EN ISO 7089-A 17-stål-galvaniserad |
| ⑧ Saxspinne | DIN EN ISO 1234-4x25-stål-galvaniserad |
| ⑨ Separationshylsa rund ihålig profil $\varnothing 20 \times 2 / \varnothing 20 \times 1,9$ | PEHD |
| ⑩ Saxgångjärn | DIN EN 10025 S235JR; elförzinkad |
| ⑪ Stege | se bilaga B, sida 60 |
| ⑫ Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑬ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 10 / \varnothing 5 \times 10$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑭ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16 / \varnothing 5 \times 18$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑮ Stegfäste | DIN EN 10025 S235JR; elförzinkad |
| ⑯ Fiberriktning | |
| ⑰ Identifieringsmärke | 131-MIG: tillsats typ 4 (EC9) |

För mer information, se bilaga B, sida 53 och 56 Lastklass 3

Mått [m]	Vikt [kg]
3,07x0,60	31,5

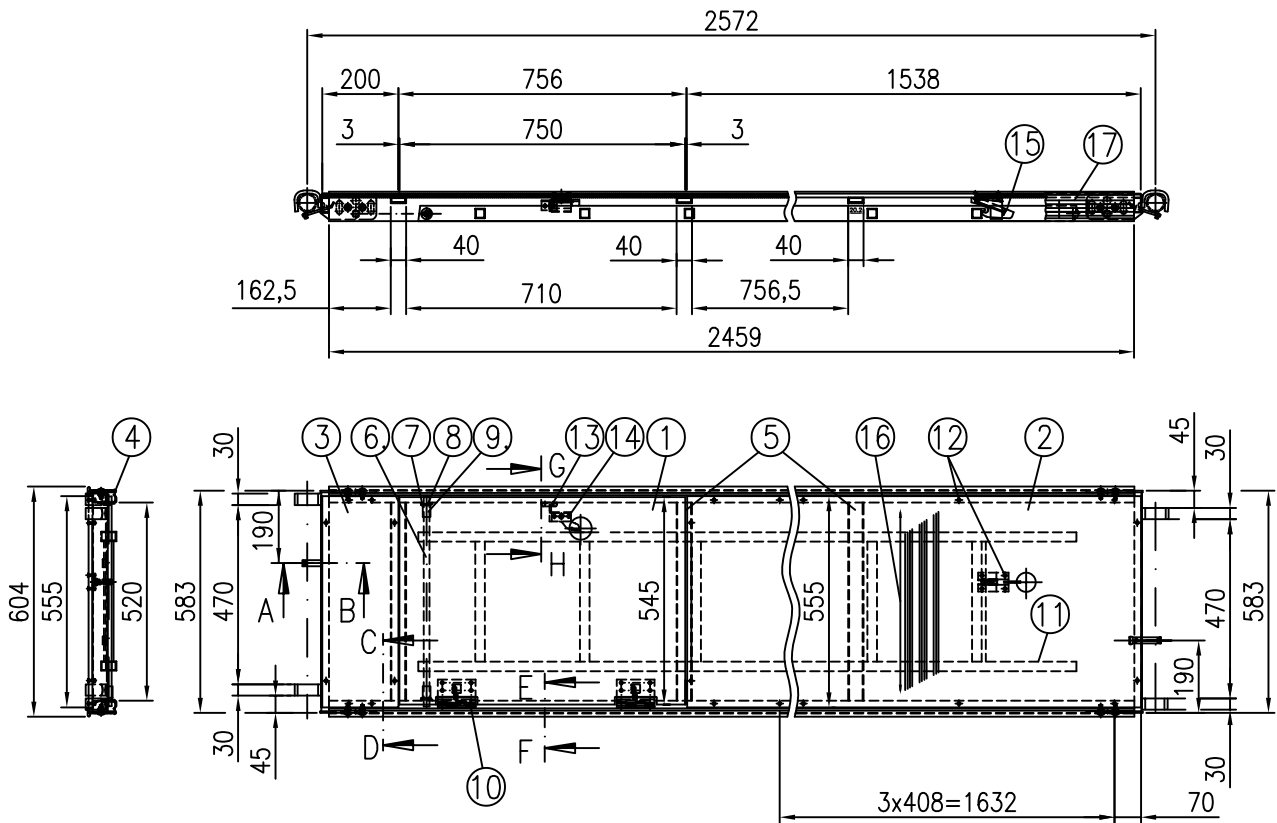
ALBLITZ MODUL

Aluminiumram rörupphängning (RE) 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B120_ABm

05.2021

Bilaga B,
sida 54



- | | |
|---|--|
| ① Plywood 10x545 | Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen |
| ② Plywood 10x555 | Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen |
| ③ Plywood 10x555 | Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen |
| ④ Stamprofil 78x42 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑤ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑥ Rund ihålig profil $\varnothing 15 \times 2$ | DIN EN 10219 S235JRH |
| alternativt: | DIN EN 10296-2 1.4301 |
| ⑦ Planbricka $\varnothing 17$ | DIN EN ISO 7089-stål-galvaniserad |
| ⑧ Saxspinne $\varnothing 4 \times 25$ | DIN EN ISO 1234-stål-galvaniserad |
| ⑨ Separationshylsa rund ihålig profil $\varnothing 20 \times 2 / \varnothing 20 \times 1,9$ | PEHD |
| ⑩ Saxgångjärn | DIN EN 10025-S235JR-elförzinkad |
| ⑪ Stege | se bilaga B, sida 60 |
| ⑫ Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑬ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 10 / \varnothing 5 \times 10$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑭ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16 / \varnothing 5 \times 18$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑮ Stegfäste | DIN EN 10025-S235JR-elförzinkad |
| ⑯ Fiberriktning | |
| ⑰ Identifieringsmärke | 131-MIG: tillsats typ 4 (EC9) |

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57x0,60	28,5

För mer information, se bilaga B, sida 53 och 56 Lastklass 3

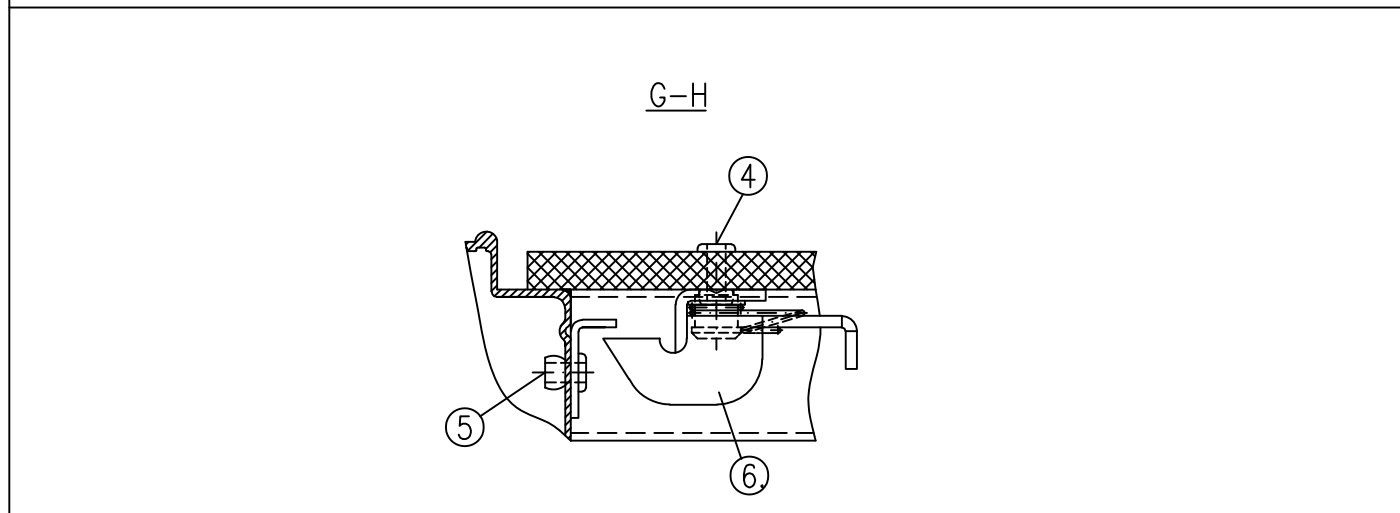
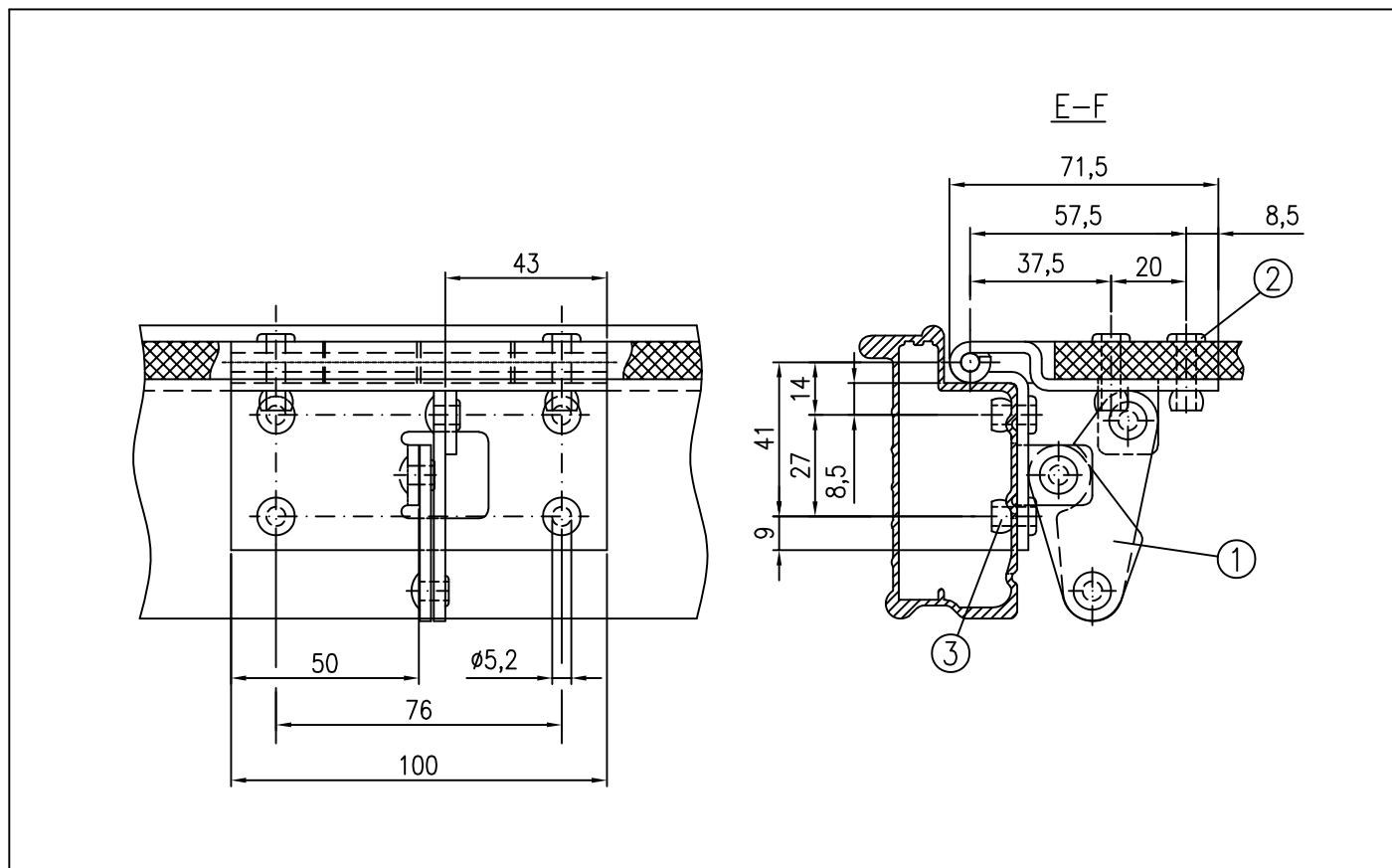
ALBLITZ MODUL

Aluminiumram rörupphängning (RE) 2,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B121_ABM

05.2021

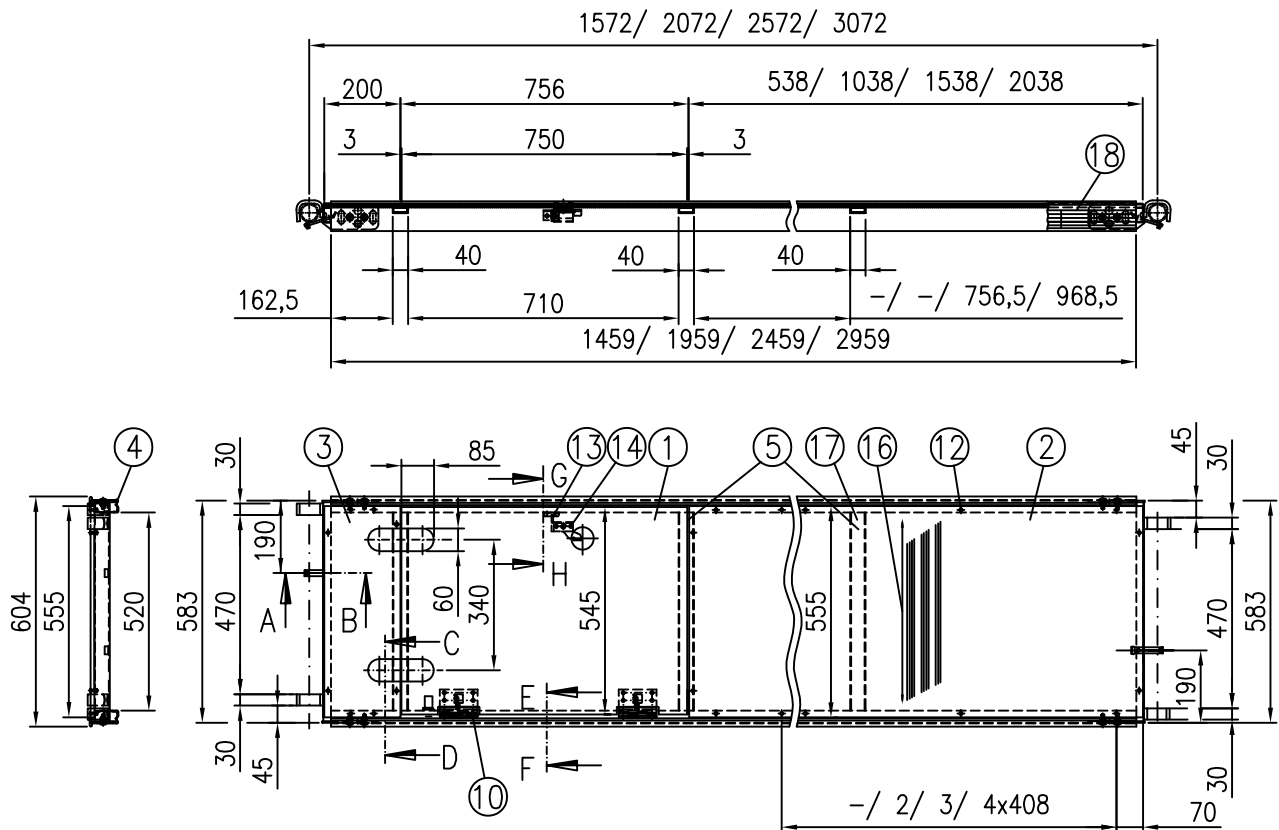
Bilaga B,
sida 55



- | | |
|--|----------------------------------|
| ① Saxgångjärn | DIN EN 10025-S235JR-elförzinkad |
| ② Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ③ Blindnit $\varnothing 5 \times 12$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ④ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16 / \varnothing 5 \times 18$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑤ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 10 / \varnothing 5 \times 10$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑥ Fog | DIN EN 10025-S235JR-elförzinkad |

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 56
Detaljer aluminiumram rörupphängning (RE) i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B122_ABW	

05.2021



- ① Plywood 10x545 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
- ② Plywood 10x555 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
- ③ Plywood 10x555 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
- ④ Stamprofil 78x42 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ⑤ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ⑥ finns inte
- ⑦ finns inte
- ⑧ finns inte
- ⑨ finns inte
- ⑩ Saxgångjärn DIN EN 10025-S235JR-elförzinkad
- ⑪ finns inte
- ⑫ Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112
- ⑬ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 10 / \varnothing 5 \times 10$ DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112
- ⑭ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16 / \varnothing 5 \times 18$ DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112
- ⑮ finns inte
- ⑯ Fiberriktning
- ⑰ finns inte 1,57 m och 2,07 m
- ⑱ Identifieringsmärke 131-MIG: tillsats typ 4 (EC9)

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57x0,60	16,2
2,07x0,60	19,0
2,57x0,60	25,0
3,07x0,60	28,0

För mer information, se bilaga B, sida 53 och 56 Lastklass 3

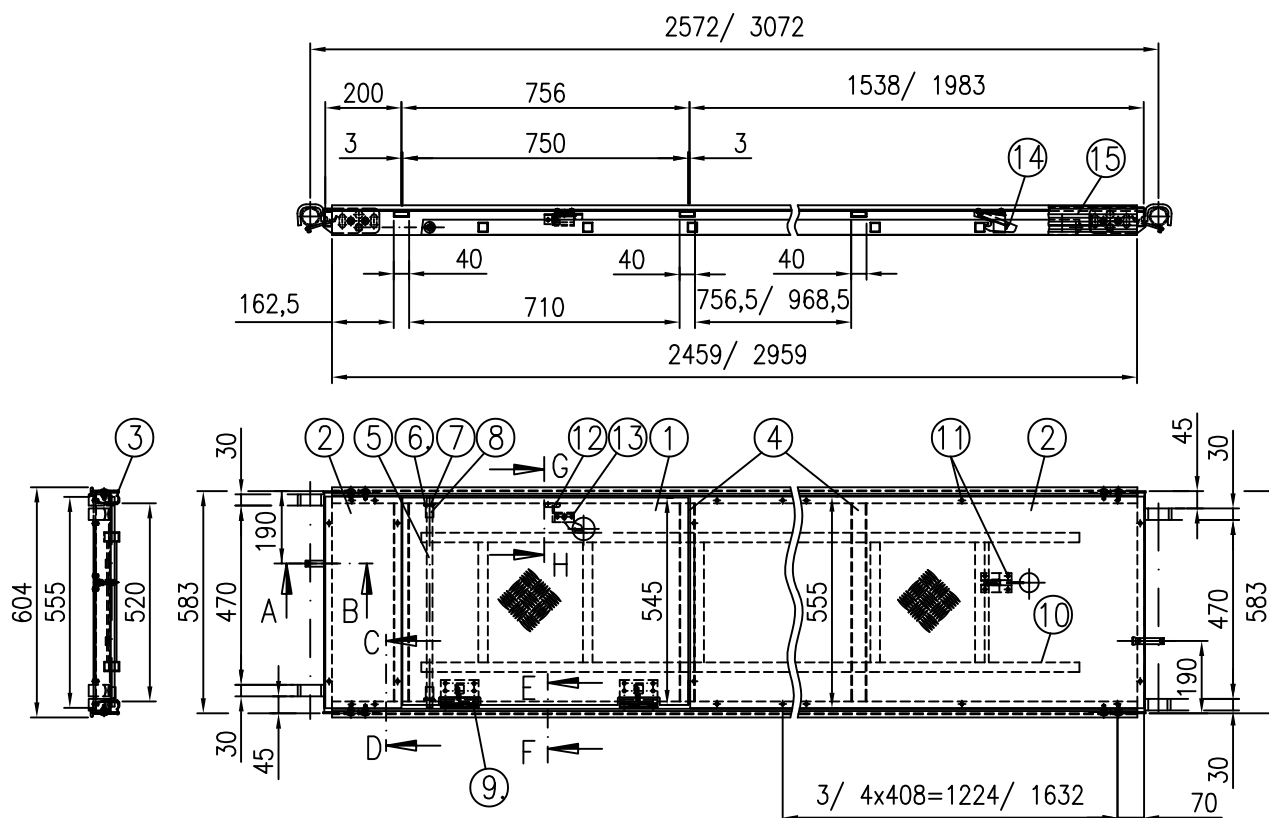
ALBLITZ MODUL

Aluminiumram rörupphängning (RE) 1,57 m – 3,07 m utan stege
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M716-B215_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 57



- | | | |
|---|-------------------------------|-------------------|
| ① Ribbad quintett W5 t=3/4,5 | DIN EN 1386 | EN AW-5083 H114 |
| alternativt: | DIN EN 1386 | EN AW-5083 H224 |
| ② Ribbad quintett W5 t=3/4,5 | DIN EN 1386 | EN AW-5083 |
| alternativt: | DIN EN 1386 | EN AW-5083 |
| ③ Stampprofil 78x42 | DIN EN 755-2 | EN AW-6063-T66 |
| ④ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 | DIN EN 755-2 | EN AW-6063-T66 |
| ⑤ Rund ihålig profil $\varnothing 15 \times 2$ | DIN EN 10219 | S235JRH |
| alternativt: | DIN EN 10296-2 | 1.4301 |
| ⑥ Planbricka $\varnothing 17$ | DIN EN ISO 7089 | stål-galvaniserad |
| ⑦ Saxspinne $\varnothing 4 \times 25$ | DIN EN ISO 1234 | stål-galvaniserad |
| ⑧ Separationshylsa rund ihålig profil $\varnothing 20 \times 2 / \varnothing 20 \times 1,9$ | PEHD | |
| ⑨ Saxgångjärn | DIN EN 10025-S235JR | elförzinkad |
| ⑩ Stege | se bilaga B, sida 60 | |
| ⑪ Blindnit $\varnothing 5 \times 12$ | DIN EN ISO 15979 | EN AW-5754 H112 |
| ⑫ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 10 / \varnothing 5 \times 10$ | DIN EN ISO 15979 | EN AW-5754 H112 |
| ⑬ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16 / \varnothing 5 \times 12$ | DIN EN ISO 15979 | EN AW-5754 H112 |
| ⑭ Stegfäste | DIN EN 10025-S235JR | elförzinkad |
| ⑮ Identifieringsmärke | 131-MIG: tillsats typ 4 (EC9) | |

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57x0,60	29,0
3,07x0,60	32,0

För sektioner och detaljer se bilaga B, sida 59

Lastklass 3

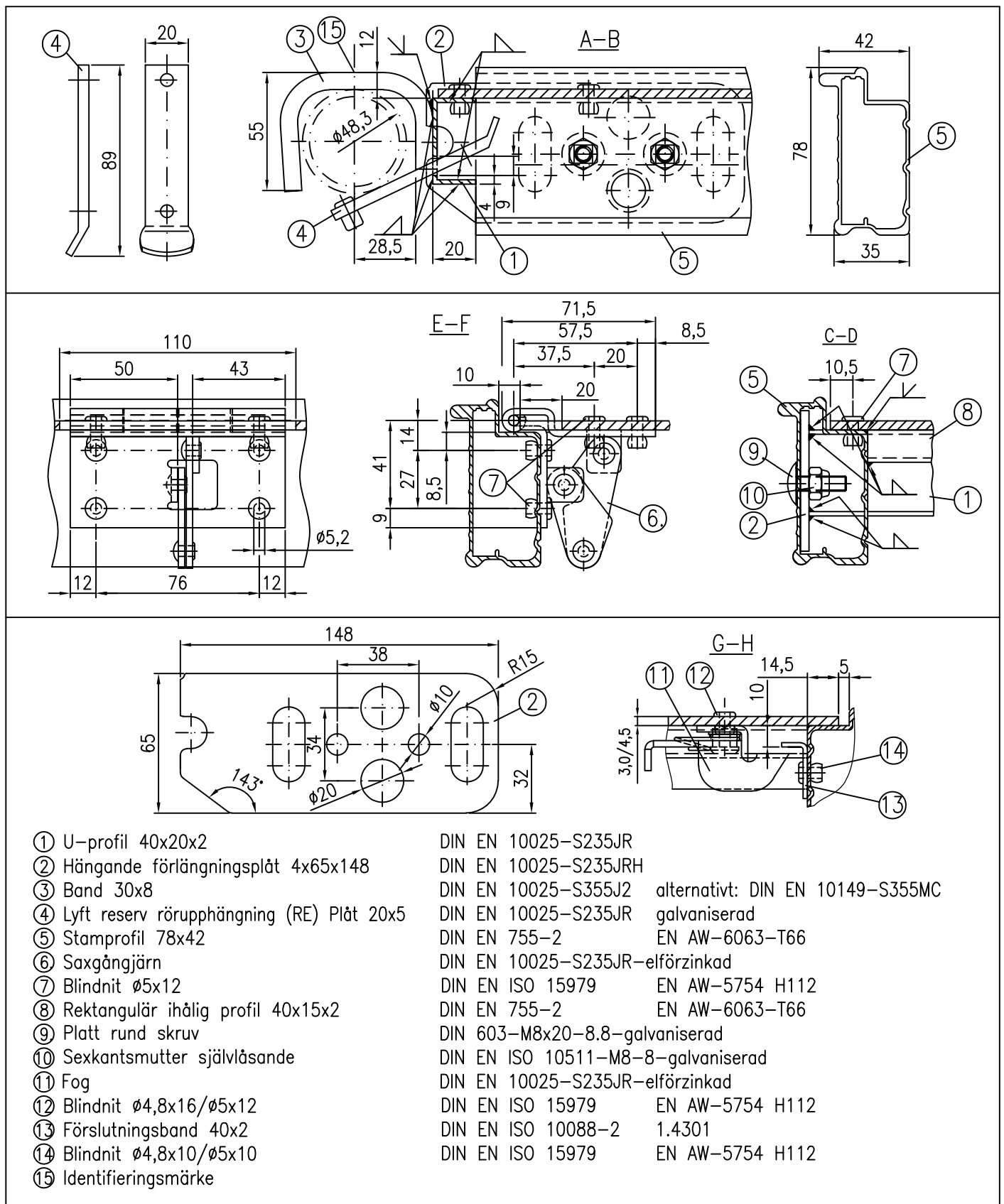
ALBLITZ MODUL

Aluminiumram nivå rörupphängning (RE) 2,57 m; 3,07 m med ribbad aluminiumplåt i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M716-B216_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 58



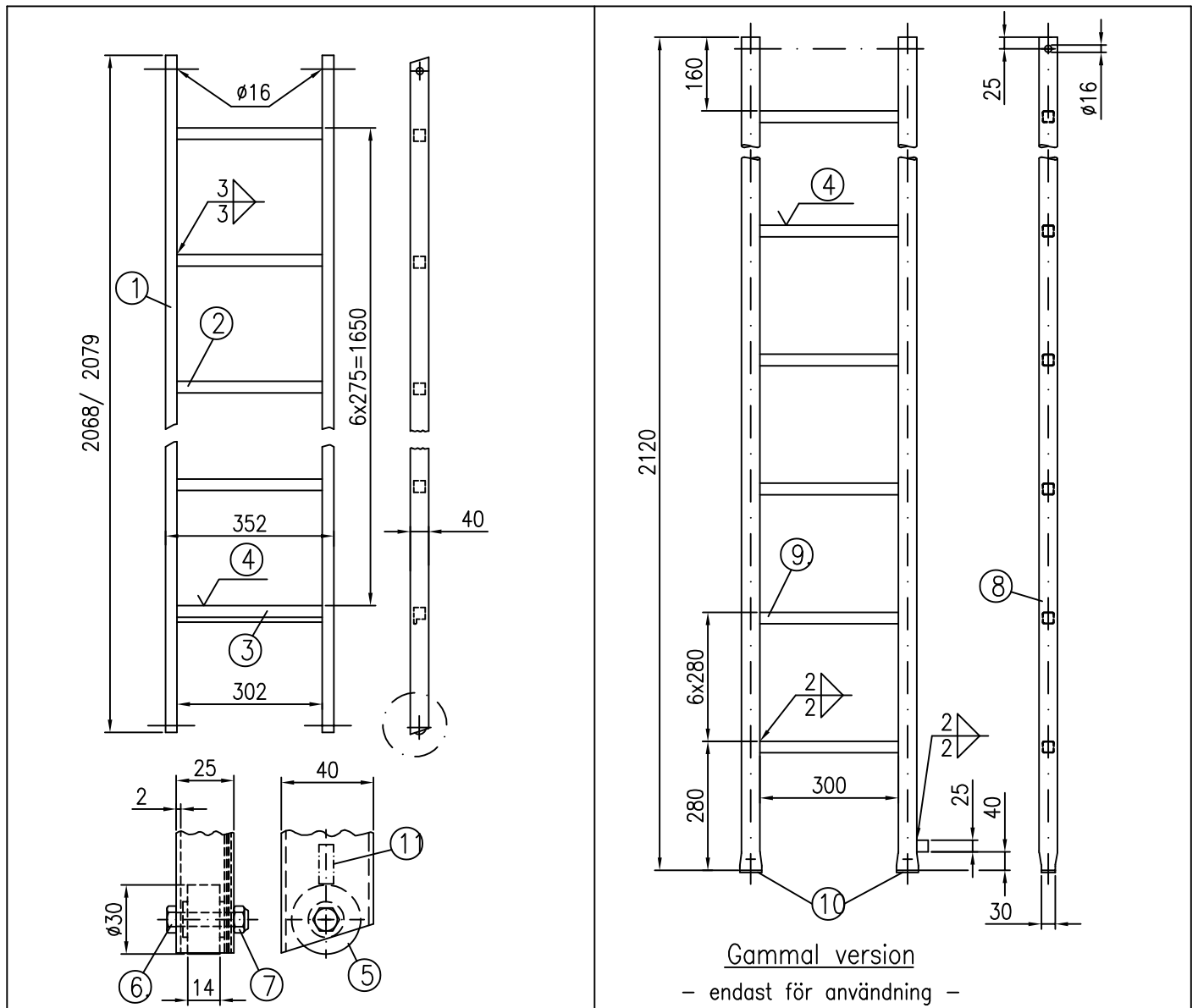
ALBLITZ MODUL

Sektioner och detaljer genomgående plattform
i aluminium rörupphängning (RE) med ribbad aluminiumplåt
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M716-A217_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 59



- ① Stamprofil 25x40x2
- ② Stegprofil 25x25x1,5
- ③ Fästprofil 25x25x1,5
- ④ Spår
- ⑤ Spole rund $\varnothing 30 \times 18$
- ⑥ Sexkantskruv
- ⑦ Sexkantsmutter självlåsande
- ⑧ Rund ihålig profil $\varnothing 40 \times 2$
- ⑨ Stegprofil
- ⑩ Rörplugg PVC
- ⑪ Identifieringsmärke

DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66

130PA/030/011/1/6
DIN EN ISO 4014-M6x30-8.8-galvaniserad
DIN EN ISO 10511-M6-8-galvaniserad
AlMgSi1F28
AlMgSi1F28

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00	3,5

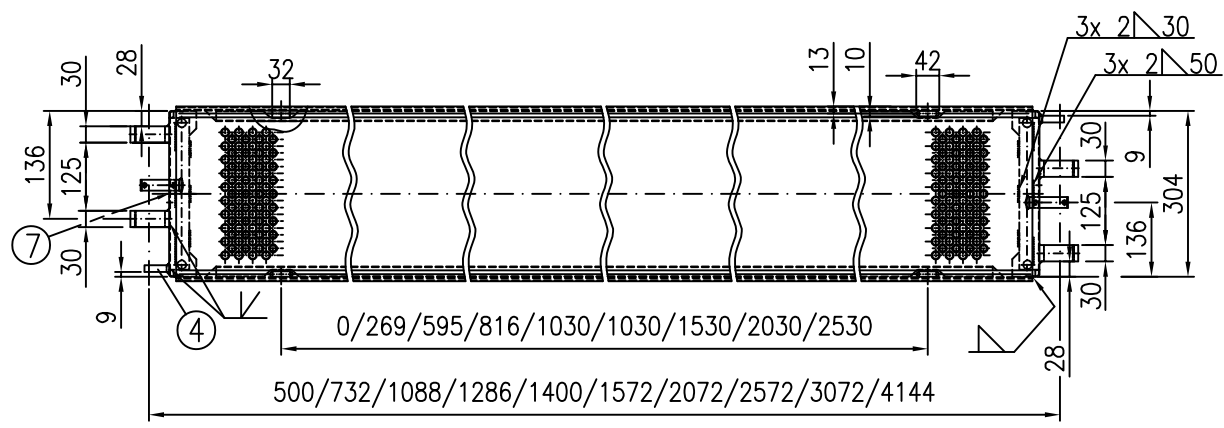
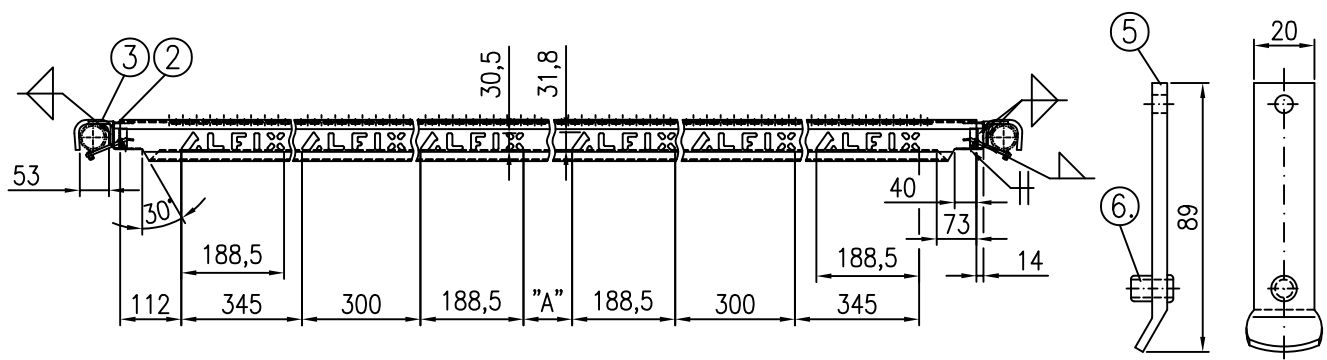
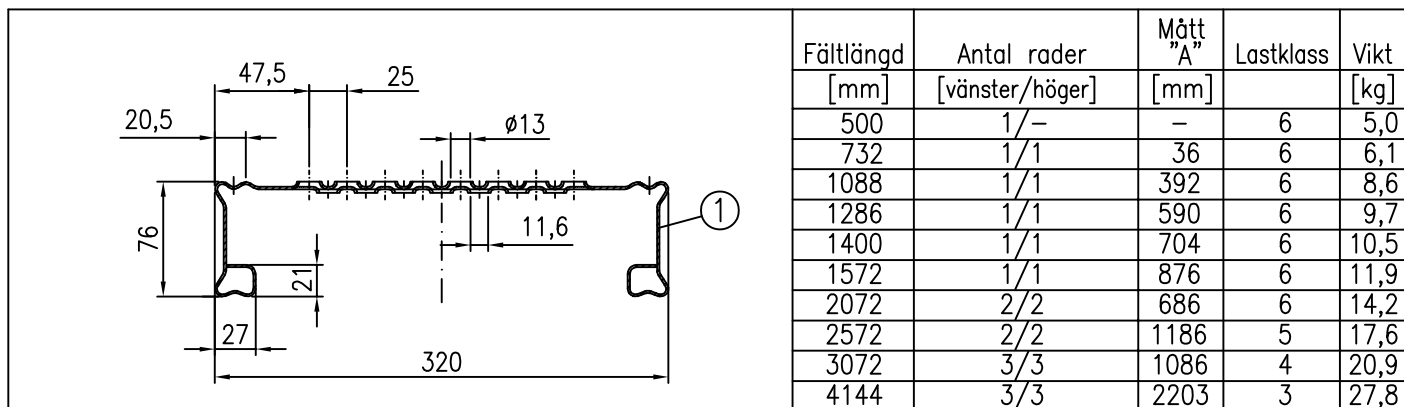
ALBLITZ MODUL

Invändig stege
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A115_ABM

06.2023

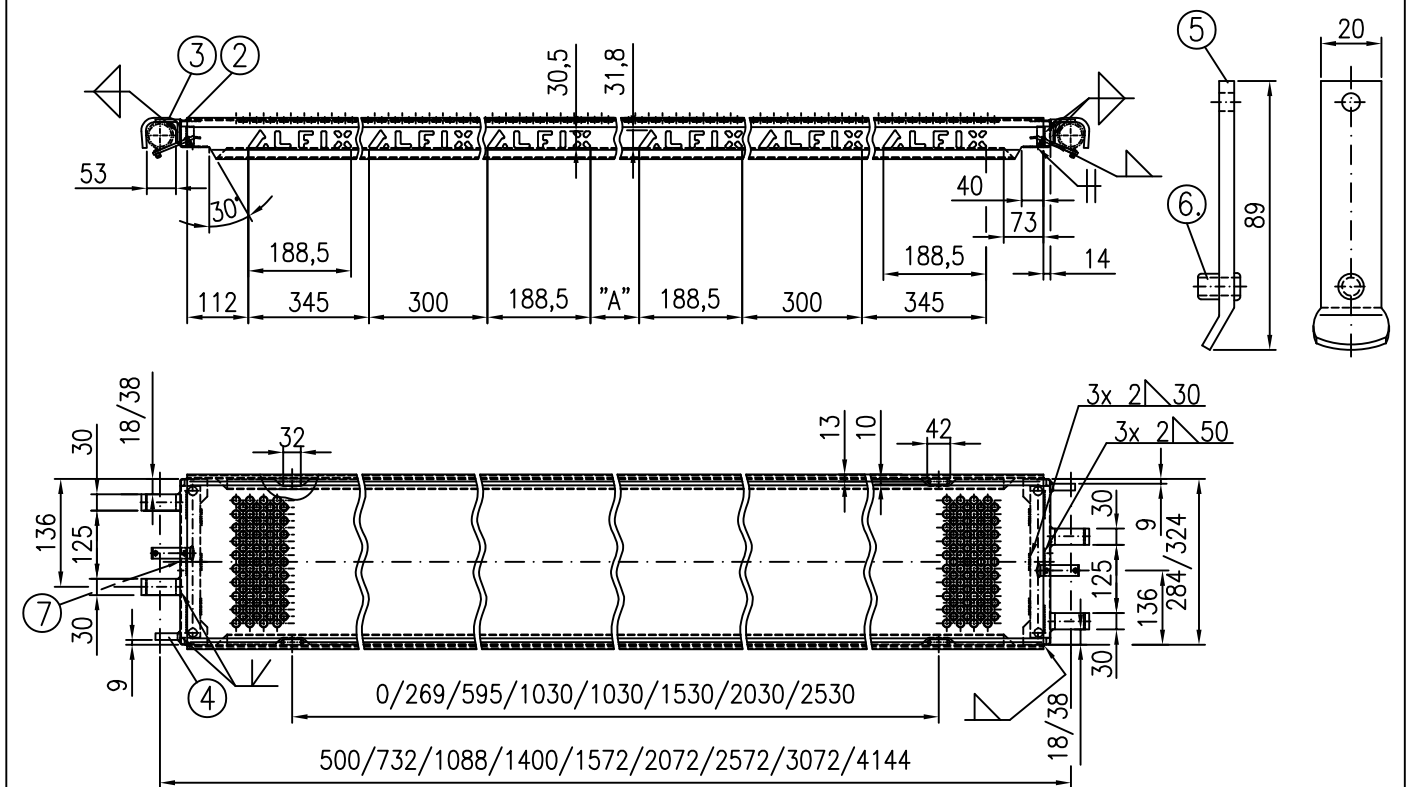
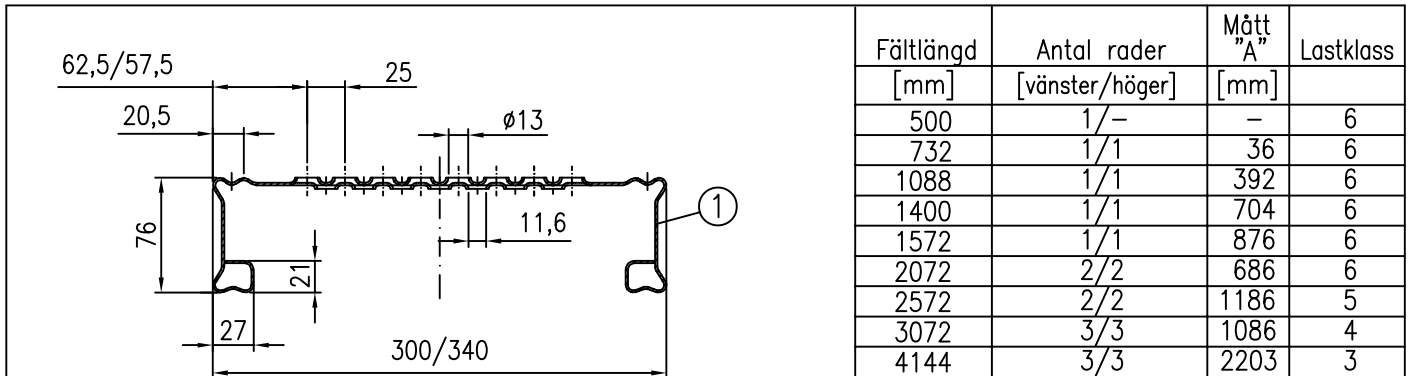
Bilaga B,
sida 60



- ① Band 1,5 mm DIN EN 10111-DD11 (DD12) $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
alternativt: DIN EN 10025-2 S235JR $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ② Band 2 mm DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ③ Band 30x8 DIN EN 10025-S355J2 alternativt: DIN EN 10149-S355MC
- ④ Vinkel 45x45x5 DIN EN 10025-S235JR
- ⑤ Plåt 20x5 DIN EN 10025-S235JR galvaniserad
- ⑥ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16$ DIN EN ISO 15979-Aluminium/Stål
- ⑦ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 61
Stålbas AF med rörupphängning (RE) 0,32 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B123_ABM	

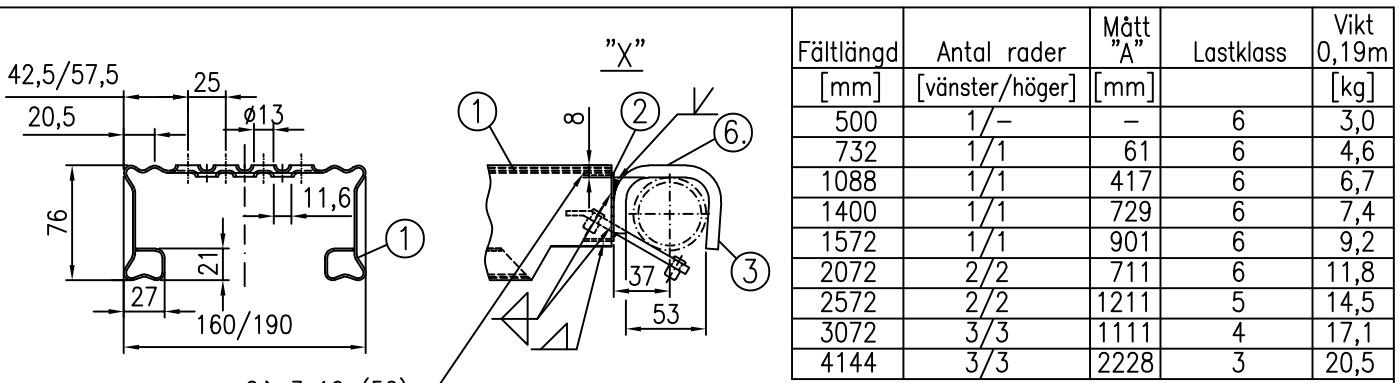
05.2021



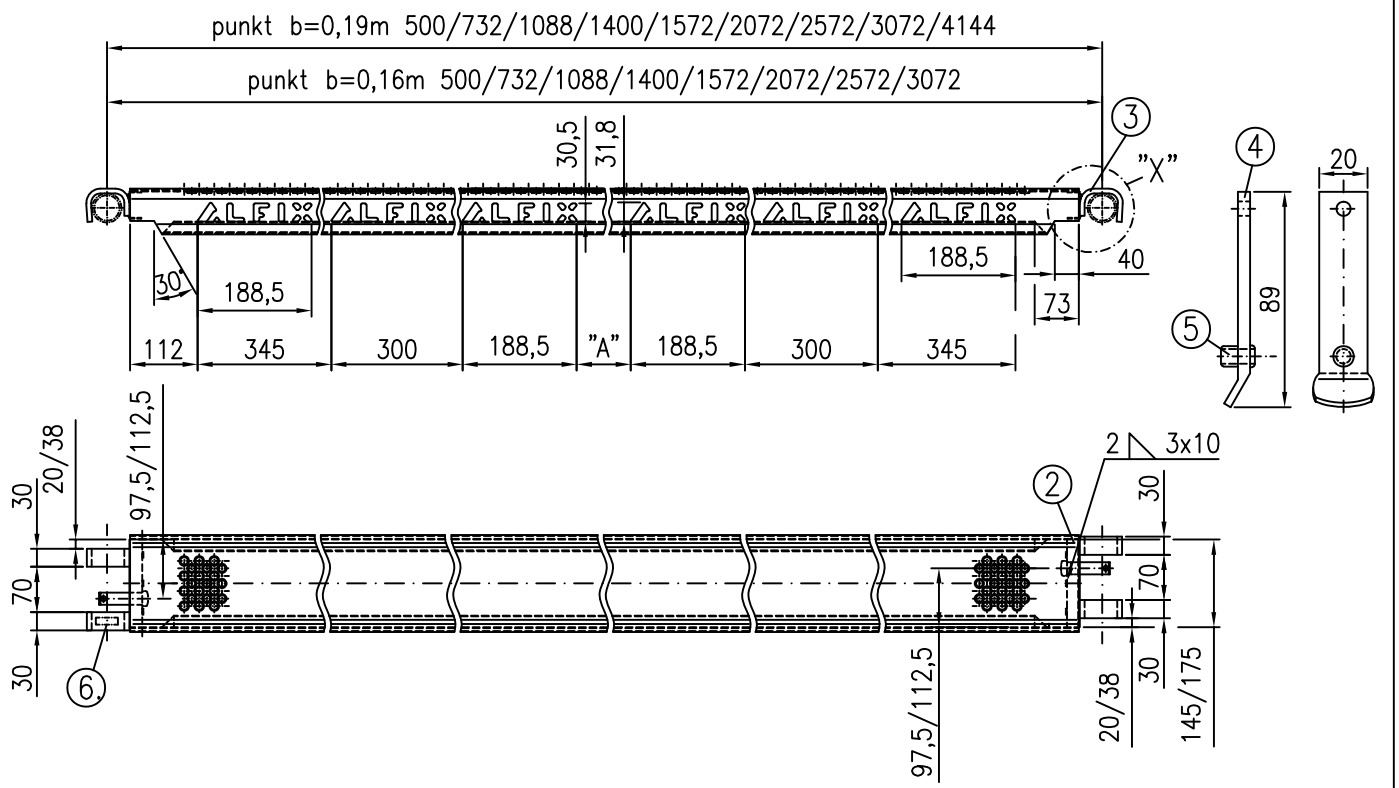
- ① Band 1,5 mm DIN EN 10111-DD11 (DD12) $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
alternativt: DIN EN 10025-2 S235JR $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
 - ② Band 2 mm DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
 - ③ Band 30x8 DIN EN 10025-S355J2 alternativt: DIN EN 10149-S355MC
 - ④ Vinkel 45x45x5 DIN EN 10025-S235JR
 - ⑤ Plåt 20x5 DIN EN 10025-S235JR galvaniserad
 - ⑥ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16$ DIN EN ISO 15979-Aluminium/Stål
 - ⑦ Identifieringsmärke
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 62
Stålbas AF med rörupphängning (RE) 0,30 m; 0,34 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M711-B206_ABM	

05.2021



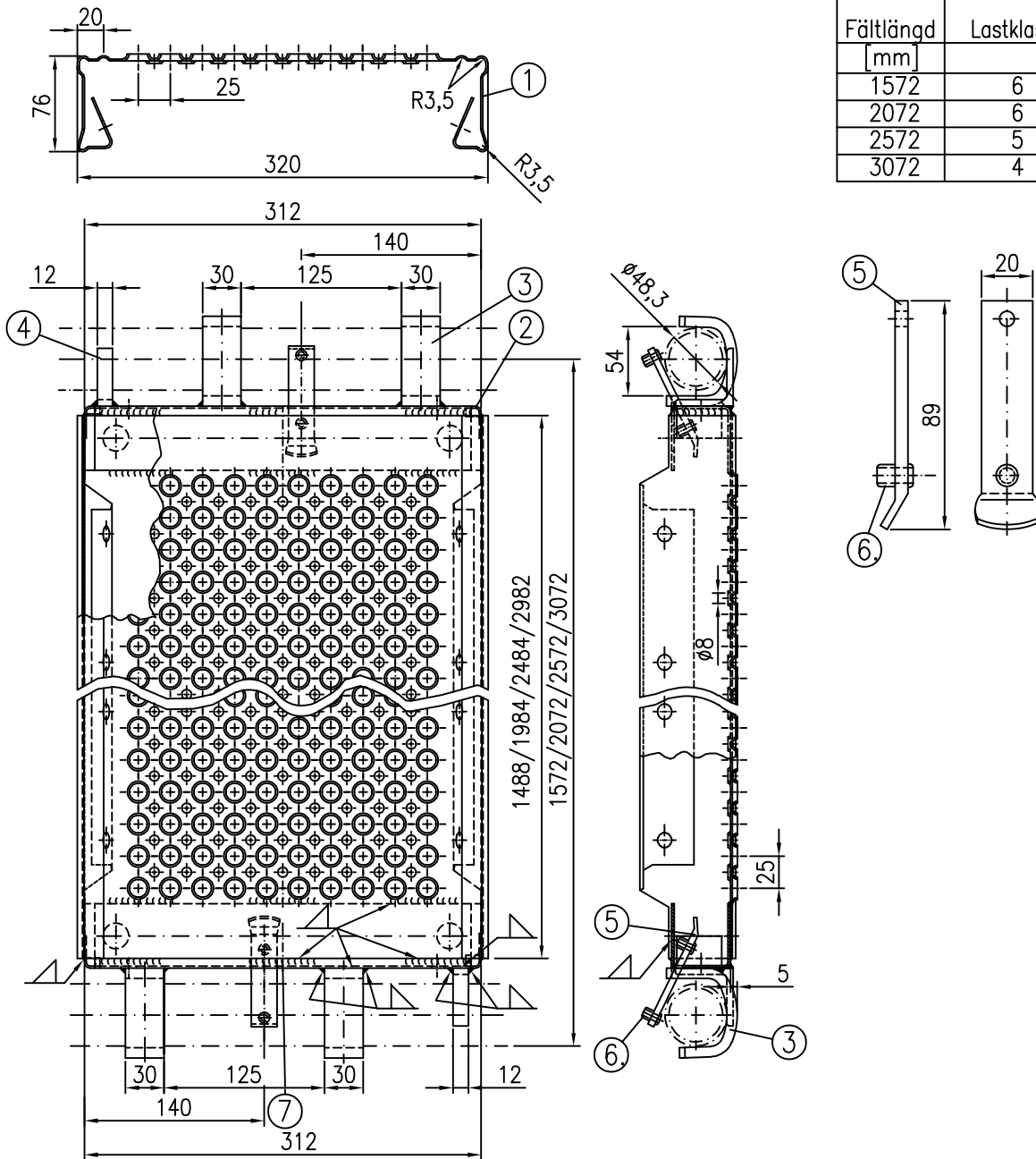
Fältlängd [mm]	Antal rader [vänster/höger]	Mått "A" [mm]	Lastklass	Vikt 0,19m [kg]
500	1/-	-	6	3,0
732	1/1	61	6	4,6
1088	1/1	417	6	6,7
1400	1/1	729	6	7,4
1572	1/1	901	6	9,2
2072	2/2	711	6	11,8
2572	2/2	1211	5	14,5
3072	3/3	1111	4	17,1
4144	3/3	2228	3	20,5



- ① Band 1,5 mm
alternativt:
DIN EN 10111-DD11 (DD12) $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
DIN EN 10025-2 S235JR $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ② U-profil 45x20x2
alternativt: Plåt 2
DIN EN 10025-2 S235JR
DIN EN 10111-DD11
- ③ Band 30x8
DIN EN 10025-S355J2 alternativt: DIN EN 10149-S355MC
- ④ Plåt 20x5
DIN EN 10025-S235JR galvaniserad
- ⑤ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16$
DIN EN ISO 15979-Aluminium/Stål
- ⑥ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 63
Mellanbeläggning AF (RE) 0,16 m; 0,19 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B131_ABM	

05.2021



Fältlängd	Lastklass	Vikt
[mm]		[kg]
1572	6	13,4
2072	6	16,9
2572	5	20,4
3072	4	23,9

- ① Band 590x1,5 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$
 - ② Band 140x2 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$
 - ③ Band 30x8 S355J2 alternativt: S355MC
 - ④ L 45x45x5 S235JR
 - ⑤ Plåt 20x5 S235JR
 - ⑥ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16$ DIN 7337
 - ⑦ Identifieringsmärke Tillverkarens varumärke – AFX –Tillverkningsår
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
–endast för användning–

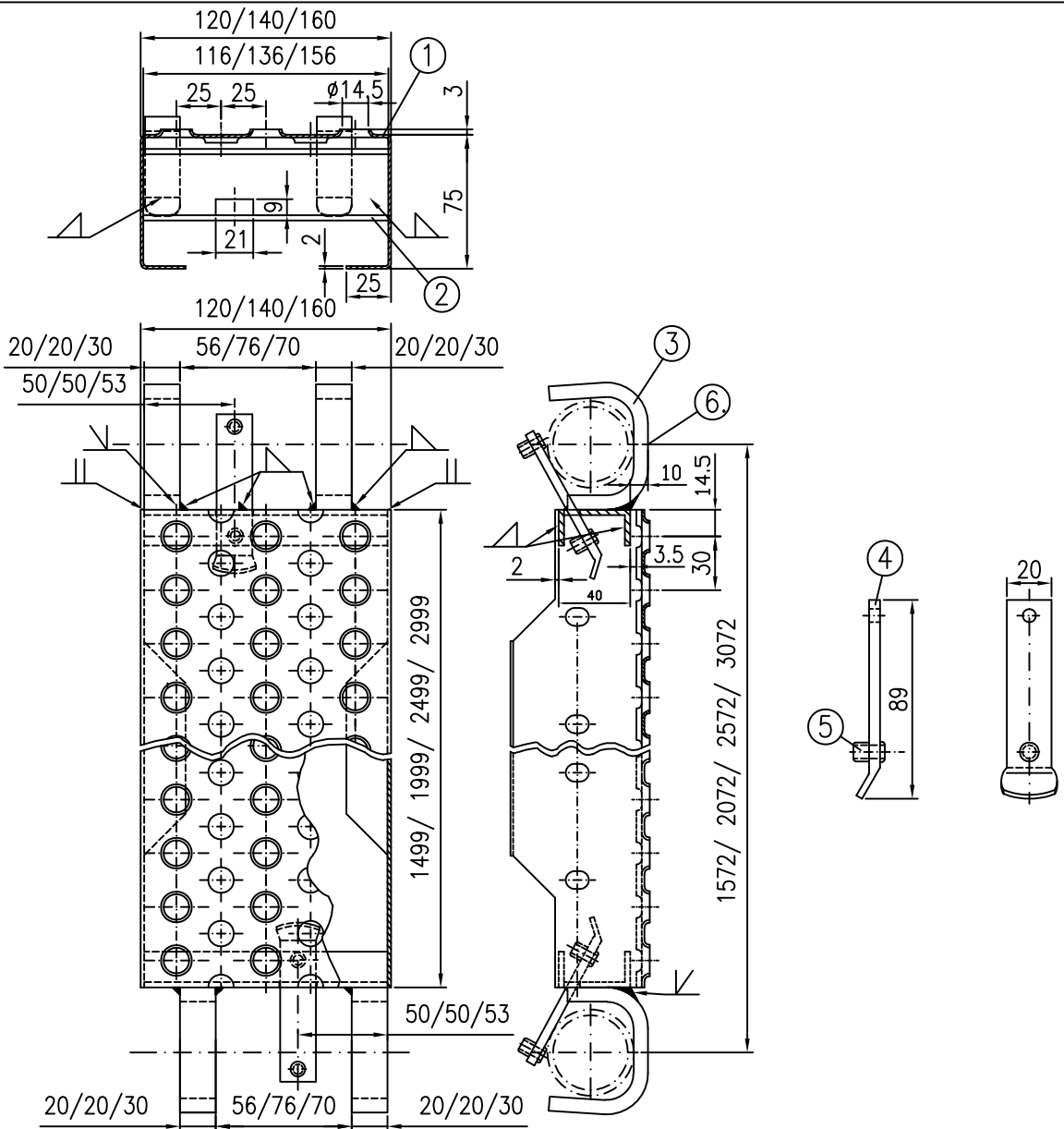
ALBLITZ MODUL

Ståltak rörupphängning (RE)
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M709-B023_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 64



- ① Band 2 mm
alternativt:
alternativt band 1,5 mm
DIN EN 10025-S235JR
DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
DIN EN 10025-S235JR
DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ② U-profil 40x20x3
DIN EN 10025-S235JR
- ③ Band 20x8/30x8
DIN EN 10025-S355J2 alternativt: DIN EN 10149-S355MC
- ④ Plåt 20x5
DIN EN 10025-S235JR galvaniserad
- ⑤ Blindnit 4,8x16
DIN EN ISO 15979-Aluminium/Stål
- ⑥ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57x0,16	7,1
2,07x0,16	9,0
2,57x0,16	10,9
3,07x0,16	12,8

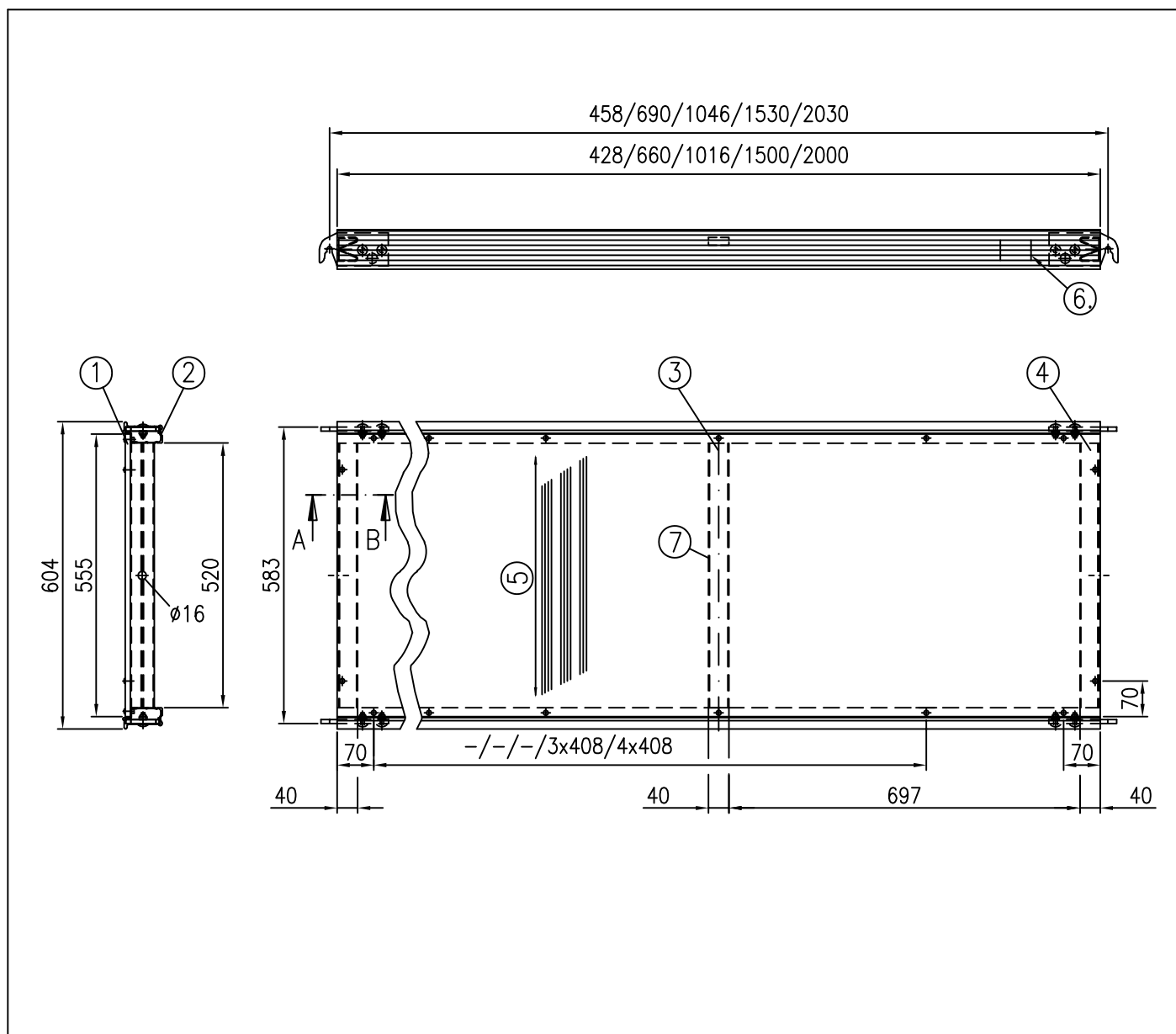
ALBLITZ MODUL

Mellanbeläggning (RE)
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B124_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 65



- ① Plywood 10x555 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
- ② Stampprofil 78x42 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ③ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ④ Skافتprofil; brotjocklek 2 mm DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ⑤ Fiberriktning
- ⑥ Identifieringsmärke
- ⑦ finns inte mellan 0,50 m – 1,09 m
0,73 m och 1,09 m blindnit i mitten

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
–endast för användning–

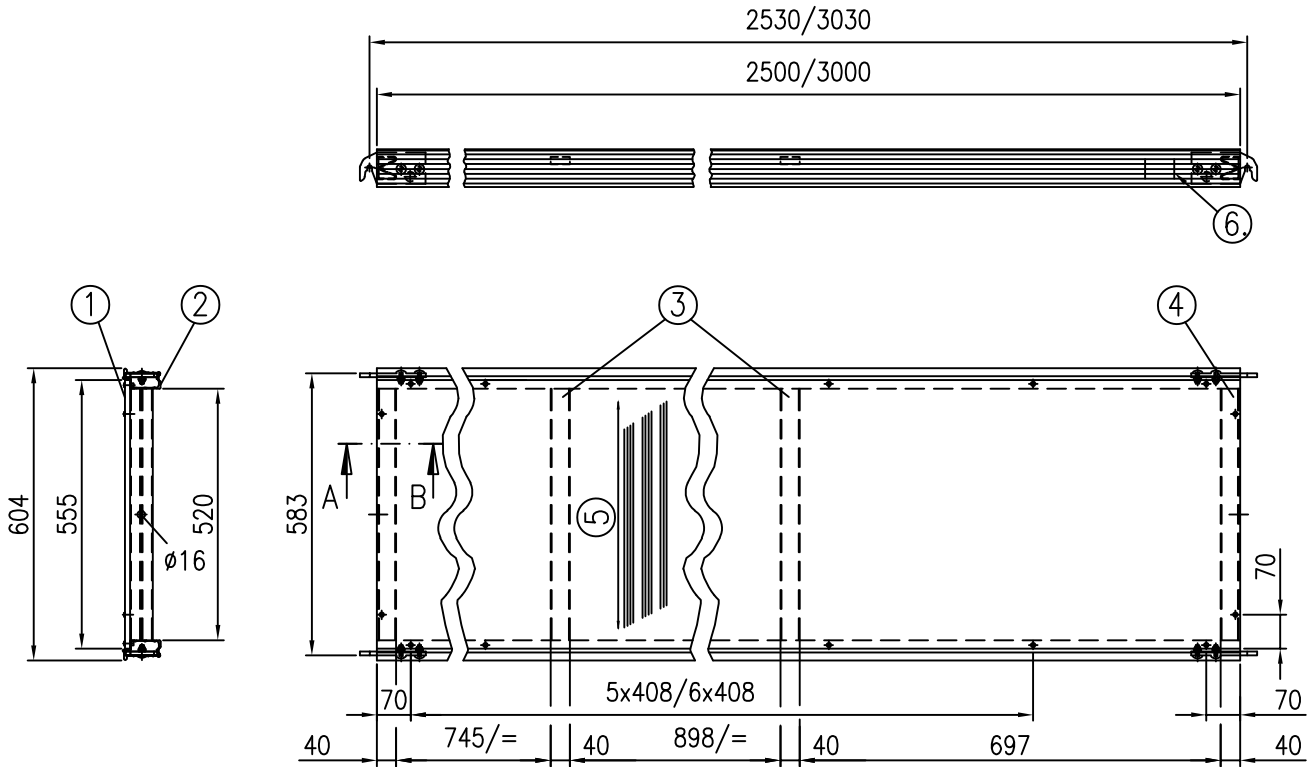
131-MIG: tillsats typ 4 (EC9)

För mer information, se bilaga A, sida 68

Lastklass 3

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	4,8
0,73	6,8
1,09	9,5
1,57	11,5
2,07	14,5

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 66
Ramplåt i aluminium med plywood 0,50 m – 2,07 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906	
A713-A230_ABM	08.2021



- ① Plywood 10x555 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
- ② Stampprofil 78x42 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
- ③ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 -endast för användning-
- ④ Skافتprofil; brotjocklek 2 mm DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ⑤ Fiberriktning
- ⑥ Identifieringsmärke 131-MIG: tillsats typ 4 (EC9)

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	17,6
3,07	20,7

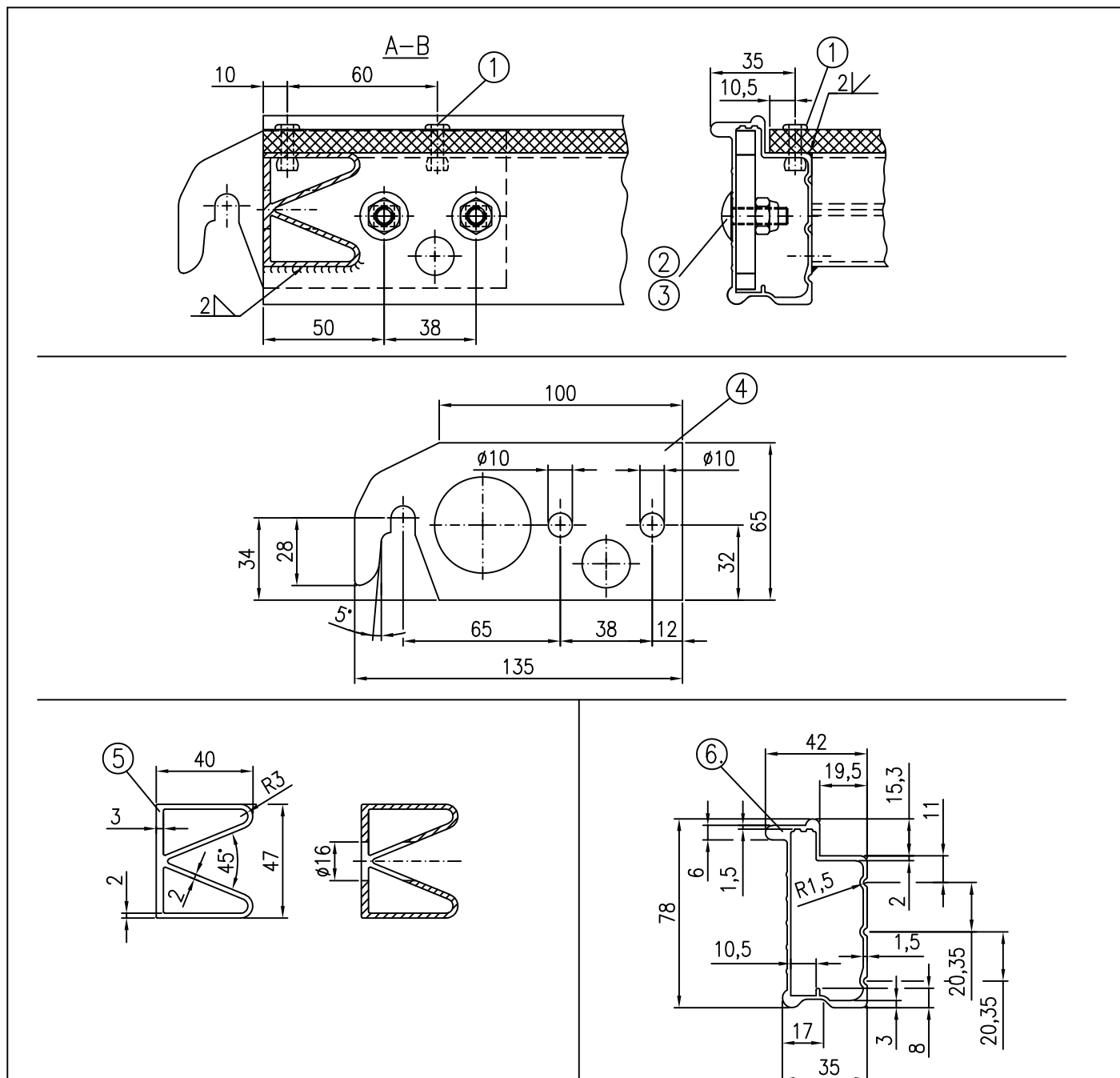
För mer information, se bilaga A, sida 68

Lastklass 3

ALBLITZ MODUL

Ramplåt i aluminium med plywood 2,57 m; 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

Bilaga B,
sida 67

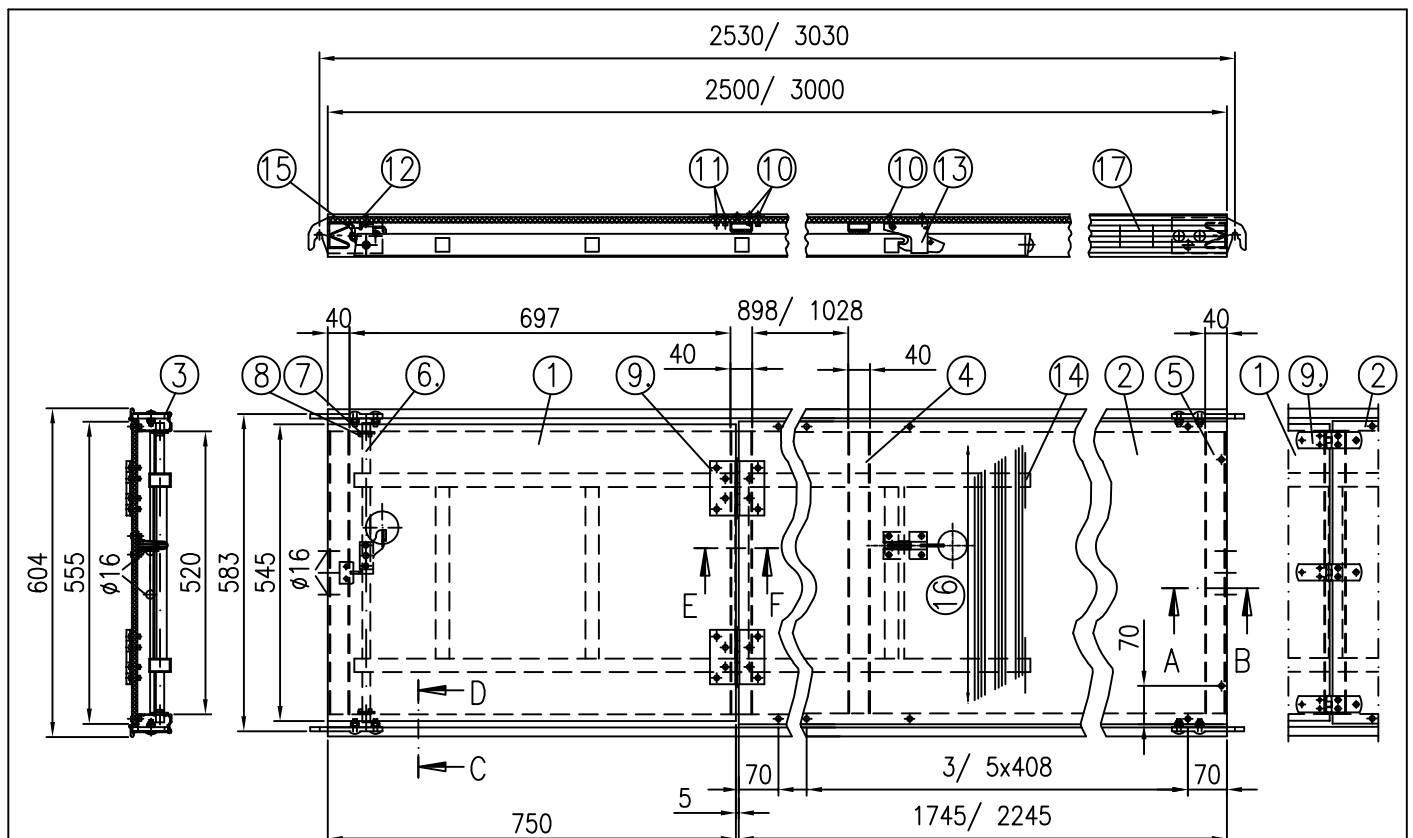


- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ② Platt rund skruv | DIN 603-M8x20-8.8-galvaniserad |
| ③ Mutter, självlåsande | DIN EN ISO 7042-M8-8-galvaniserad |
| ④ Upphångningsstift plåt t=8 mm | DIN EN 10025 S235JR galvaniserad |
| ⑤ Skaftprofil; brotjocklek 2 mm | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑥ Stamprofil i aluminium | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 68
Detaljer aluminiumramplatta i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 A713-A232_ABM	

08.2021



- | | |
|---|--|
| ① Plywood 10x545 | Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen |
| ② Plywood 10x555 | Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen |
| ③ Stamprofil 78x42 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ④ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑤ Skaftprofil; brotjocklek 2 mm | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑥ Rund ihålig profil 15x2 | DIN EN 10219 S235JRH |
| alternativt: | DIN EN 10296-2 1.4301 |
| ⑦ Planbricka | DIN EN ISO 7089-A 17-stål-galvaniserad |
| ⑧ Saxspinne | DIN EN ISO 1234-4x25-stål-galvaniserad |
| ⑨ Gångjärn 100x100x1,6 | DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad |
| alternativt: Gångjärn 120x30x1,6 | DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad |
| ⑩ Blindnit \varnothing 5x20 | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑪ Blindnit \varnothing 5x18 | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑫ Blindnit \varnothing 4,8x16 alternativt: \varnothing 5x18 | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ⑬ Stegfäste | DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad |
| ⑭ Stege | se bilaga A, sida 60 |
| ⑮ Fog | DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad |
| ⑯ Fiberriktning | |
| ⑰ Identifieringsmärke | 131-MIG: tillsats typ 4 (EC9) |

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	24,0
3,07	27,0

För mer information, se bilaga A, sidorna 68 och 71 Lastklass 3

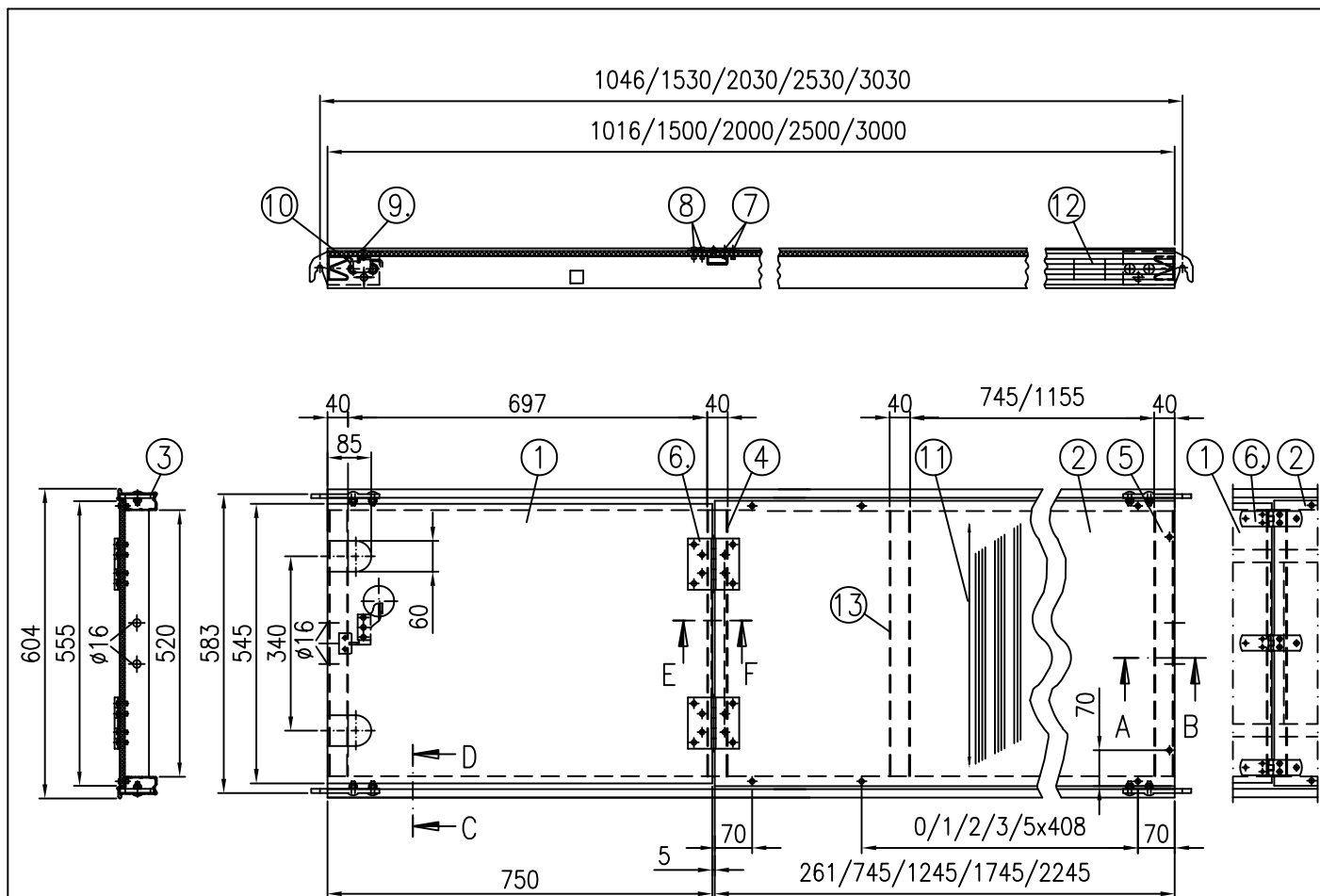
ALBLITZ MODUL

Aluminiumramplåt med inre passage 2,57 m; 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

A713-A233_ABM

08.2021

Bilaga B,
sida 69



- ① Plywood 10x545 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
- ② Plywood 10x555 Plywood för byggnadsställningar med tillstånd från den allmänna byggnadskontrollen
- ③ Stämpprofil 78x42 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ④ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ⑤ Skaftprofil; brotjocklek 2 mm DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
- ⑥ Gångjärn 100x100x1,6 DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad
alternativt: Gångjärn 120x30x1,6 DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad
- ⑦ Blindnit $\phi 5 \times 20$ DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112
- ⑧ Blindnit $\phi 5 \times 18$ DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112
- ⑨ Blindnit $\phi 4,8 \times 16$ alternativt: $\phi 5 \times 18$ DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112
- ⑩ Fog DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad
- ⑪ Fiberriktning Konstruktionsdelen tillverkas inte längre -endast för användning-
- ⑫ Identifieringsmärke
- ⑬ finns inte från 1,09 m till 2,07 m

131-MIG: tillsats typ 4 (EC9)

För mer information, se bilaga A, sida 68 och 71

Lastklass 3

Mått [m]	Vikt [kg]
1,09	10,5
1,57	13,0
2,07	17,0
2,57	22,0
3,07	25,5

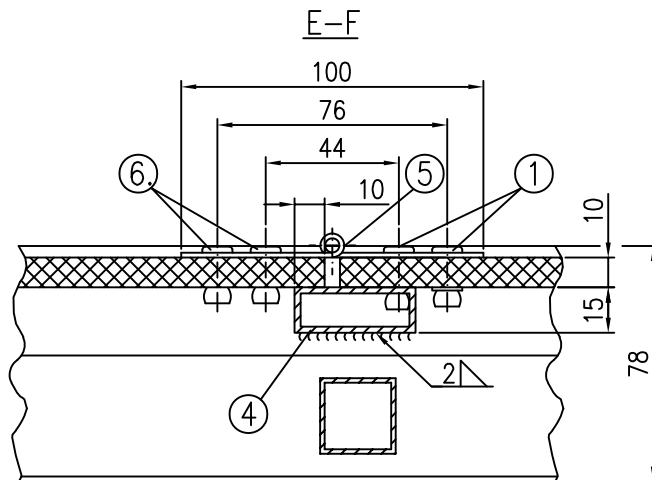
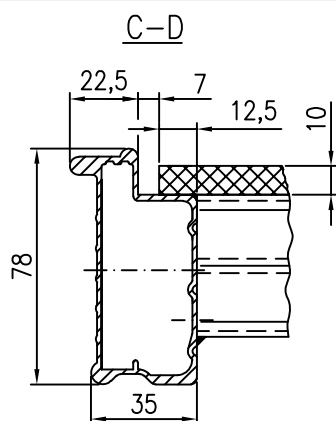
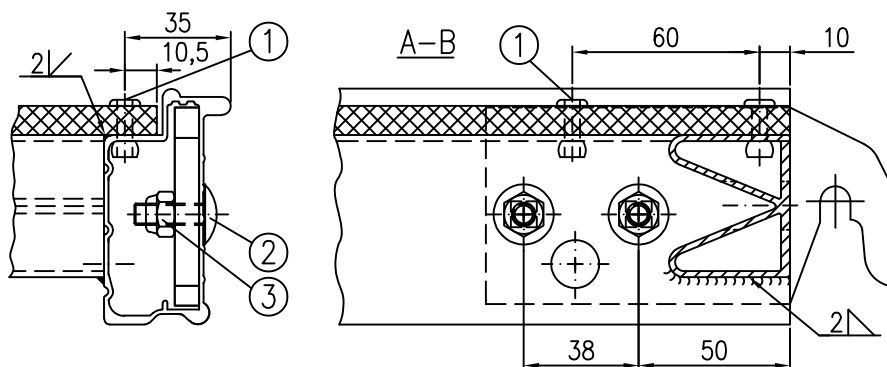
ALBLITZ MODUL

Aluminiumramplåt med inre passage 1,09 m – 3,07 m utan stegar
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

A713-A236_ABM

02.2023

Bilaga B,
sida 70



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |
| ② Platt rund skruv | DIN 603-M8x20-8.8-galvaniserad |
| ③ Mutter, självlåsand | DIN EN ISO 7042-M8-8-galvaniserad |
| ④ Rektangulär ihålig profil 40x15x2 | DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 |
| ⑤ Gångjärn 100x100x1,6 | DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad |
| alternativt: Gångjärn 120x30x1,6 | DIN EN 10025-S235JR; elförzinkad |
| ⑥ Blindnit $\varnothing 5 \times 18$ | DIN EN ISO 15979 EN AW-5754 H112 |

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

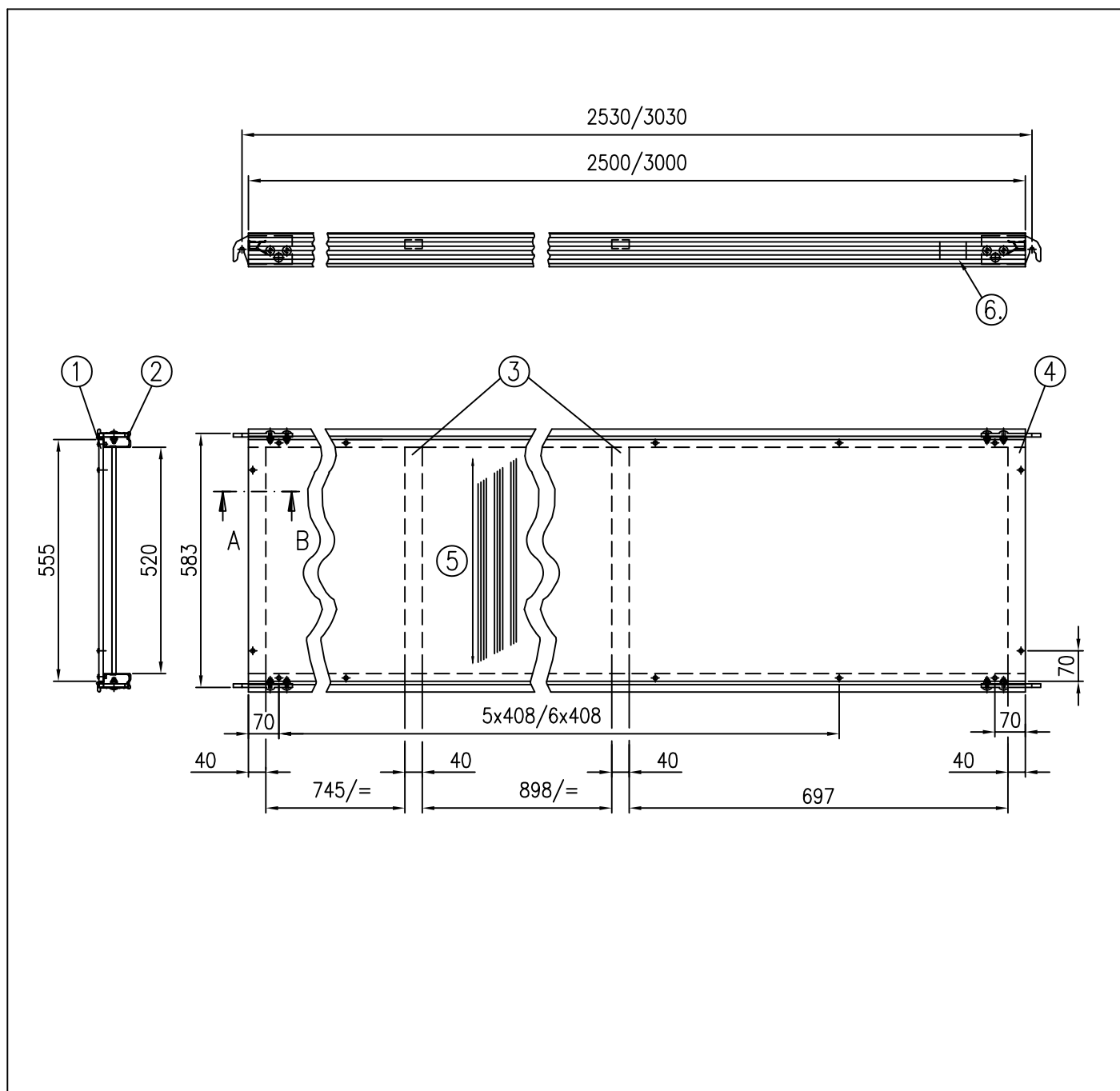
ALBLITZ MODUL

Sektion aluminiumramplåt med inre passage
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

A713-A235_ABM

08.2021

Bilaga B,
sida 71



- ① Kompositspiegel WISA plywood 10x555 i enlighet med tillstånd Z-9.1-430 BFU 100-G
- ② Stamprofil 78x42
- ③ Rörkoppling 40x20x2
- ④ Skافتprofil
- ⑤ Fiberriktning
- ⑥ Identifieringsmärke

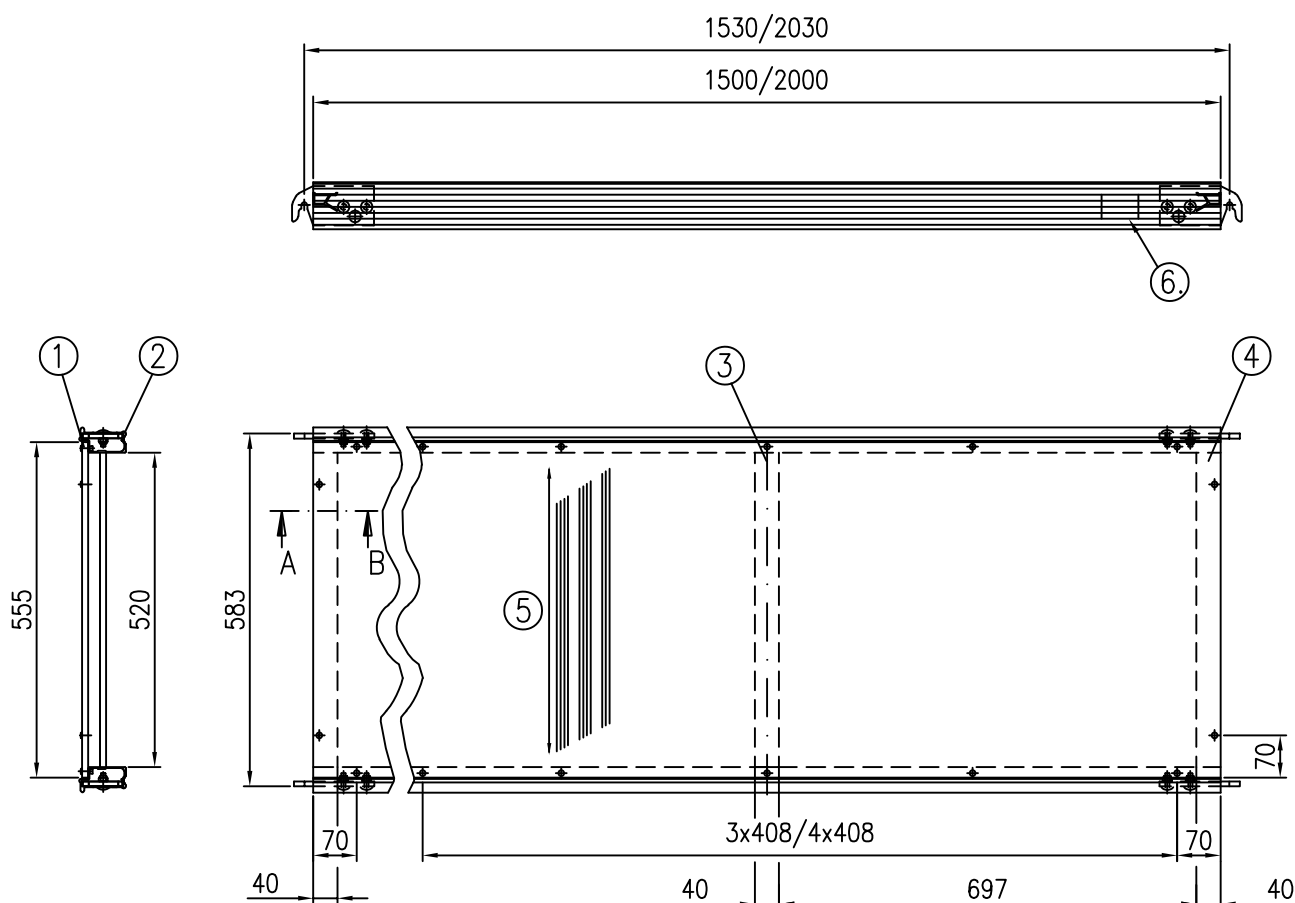
EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57x0,60	17,5
3,07x0,60	21,0

För mer information, se bilaga B, sida 74 Lastklass 3

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 72
Aluminiumtak med plywood 2,57 m; 3,07 m i enlighet med tillstånd Z-8.1-862	
A705-A009_ABM	05.2021



- ① Kompositspiegel WISA plywood 10x555 i enlighet med tillstånd Z-9.1-430 BFU 100-G
- ② Stamprofil 78x42 EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ③ Rörikoppling 40x20x2 EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ④ Skافتprofil EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ⑤ Fiberriktning
- ⑥ Identifieringsmärke

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57x0,60	11,0
2,07x0,60	14,5

För mer information, se bilaga B, sida 74 Lastklass 3

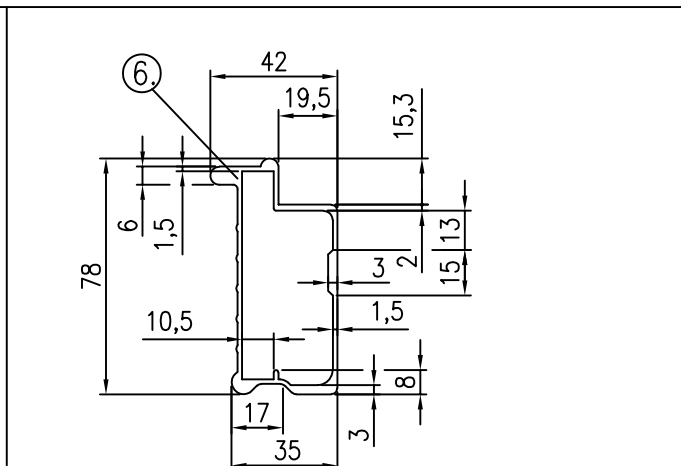
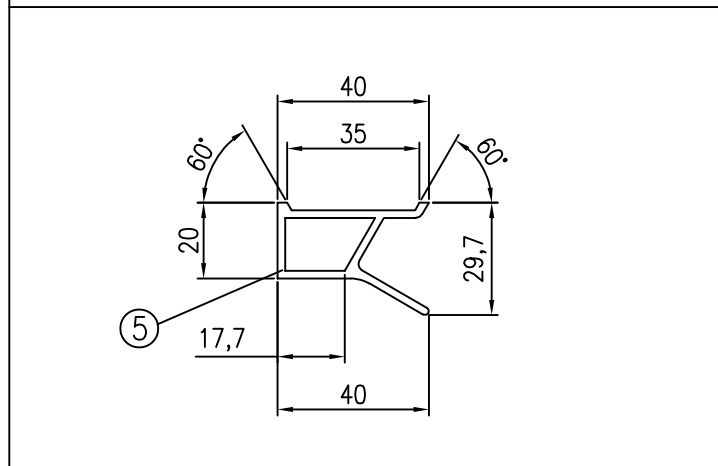
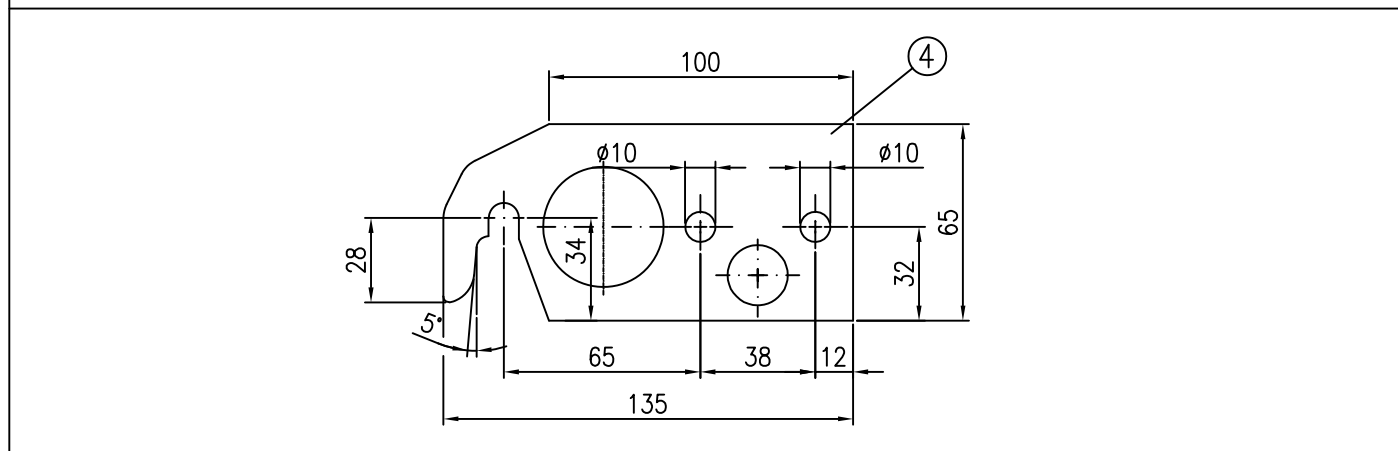
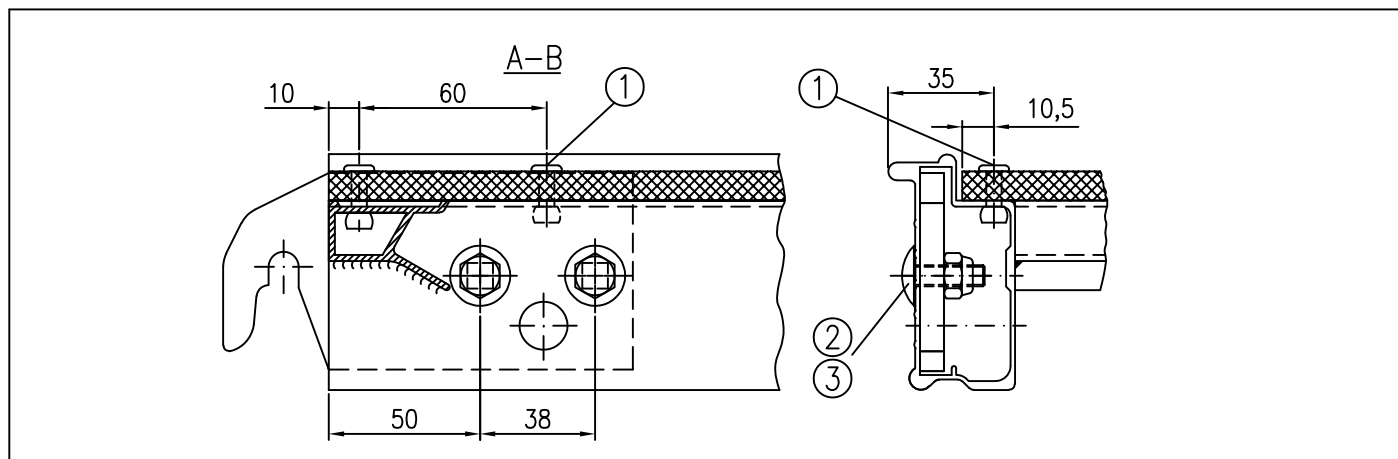
ALBLITZ MODUL

Aluminiumtak med plywood 1,57 m; 2,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A705-A010_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 73

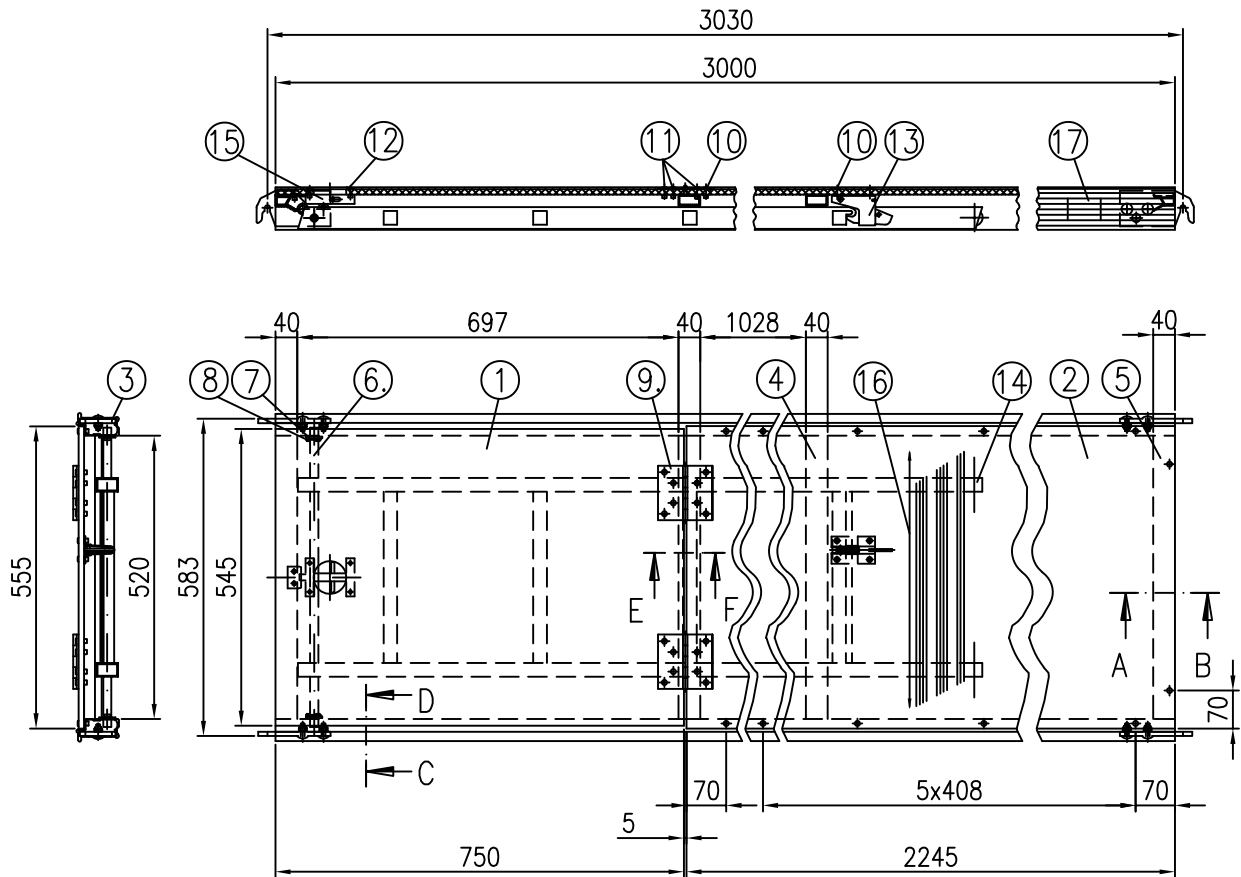


- ① Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ EN AW-5754 H112 (AlMg3)
- ② Platt rund skruv M8x20 DIN 603
- ③ Sexkantsmutter självlåsande M8 DIN 980
- ④ Upphängningsstift Plåt 8 S235JRG2 galvaniserad
- ⑤ Skaftprofil; brotjocklek 2 mm EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ⑥ Stampprofil i aluminium EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 74
Detaljer aluminiumtakplatta i enlighet med tillstånd Z-8.1-862 A705-A011_ABM	

05.2021



- ① Kompositspegel WISA plywood 10x545 i enlighet med tillstånd Z-9.1-430 BFU 100-G
- ② Kompositspegel WISA plywood 10x555 i enlighet med tillstånd Z-9.1-430 BFU 100-G
- ③ Stamprofil 78x42 EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ④ Rörskoppling 40x20x2 EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ⑤ Skaftprofil EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ⑥ Rör $\varnothing 15 \times 2$ S235JRH
- ⑦ Planbricka $\varnothing 17$ DIN 125
- ⑧ Saxspinne $\varnothing 4 \times 25$ DIN 94
- ⑨ Gångjärn 100x100x1,6
- ⑩ Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ EN AW-5754 H112 (AlMg3)
- ⑪ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 18$ EN AW-5754 H112 (AlMg3)
- ⑫ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16$ EN AW-5754 H112 (AlMg3)
- ⑬ Stegfäste
- ⑭ Stege se bilaga B, sida 60
- ⑮ Fog
- ⑯ Fiberriktning
- ⑰ Identifieringsmärke

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
3,07x0,60	22,5

För mer information, se bilaga B, sida 74 och 77

Lastklass 3

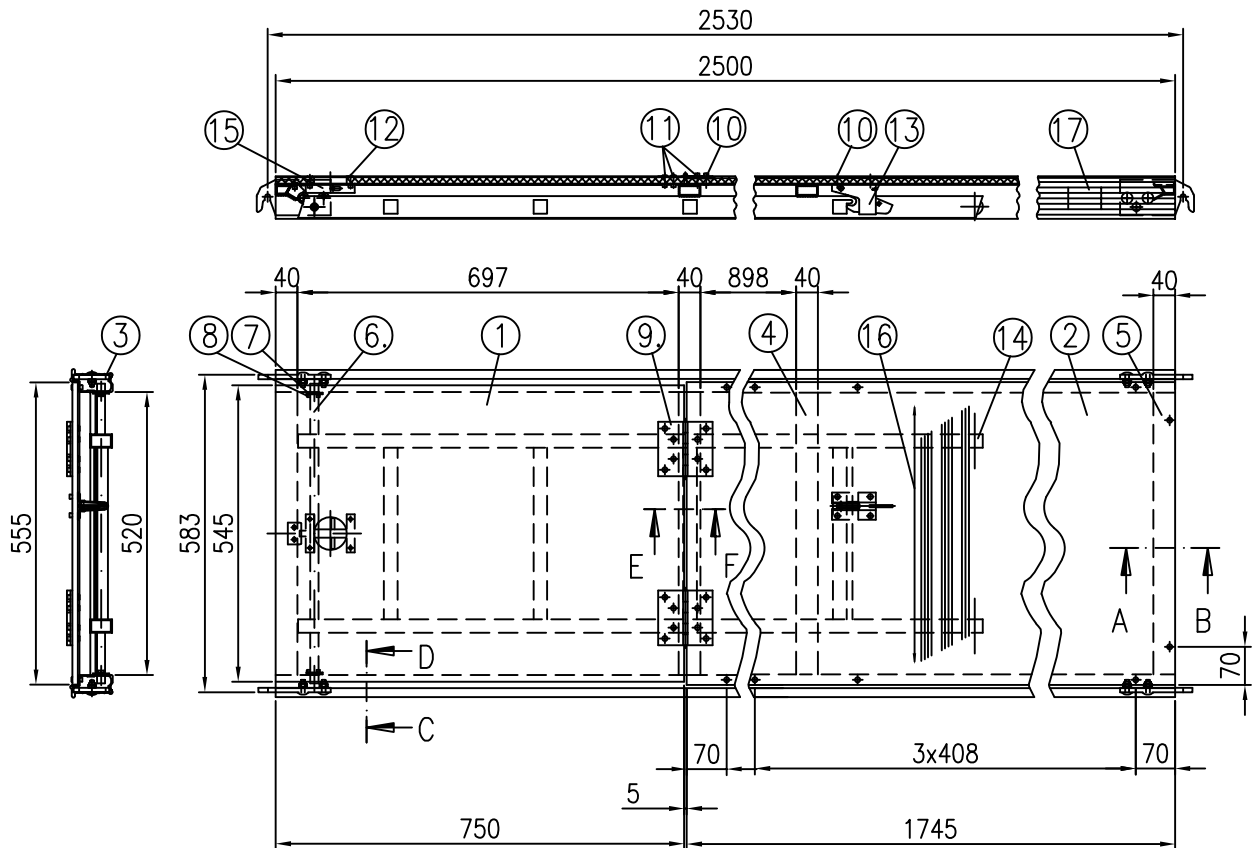
ALBLITZ MODUL

Genomgående täckplåt i aluminium med 3,07 m steg
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A705-A012_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 75



- ① Kompositspegel WISA plywood 10x545 i enlighet med tillstånd Z-9.1-430 BFU 100-G
- ② Kompositspegel WISA plywood 10x555 i enlighet med tillstånd Z-9.1-430 BFU 100-G
- ③ Stamprofil 78x42 EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ④ Rörskoppling 40x20x2 EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ⑤ Skaftprofil EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ⑥ Rör $\varnothing 15 \times 2$ S235JRH
- ⑦ Planbricka $\varnothing 17$ DIN 125
- ⑧ Saxspinne $\varnothing 4 \times 25$ DIN 94
- ⑨ Gångjärn 100x100x1,6
- ⑩ Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ EN AW-5754 H112 (AlMg3)
- ⑪ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 18$ EN AW-5754 H112 (AlMg3)
- ⑫ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 16$ EN AW-5754 H112 (AlMg3)
- ⑬ Stegfäste
- ⑭ Stege se bilaga B, sida 60
- ⑮ Fog
- ⑯ Fiberriktning
- ⑰ Identifieringsmärke

Konstruktionsdelen
tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57x0,60	18,5

För mer information, se bilaga B, sida 74 och 77

Lastklass 3

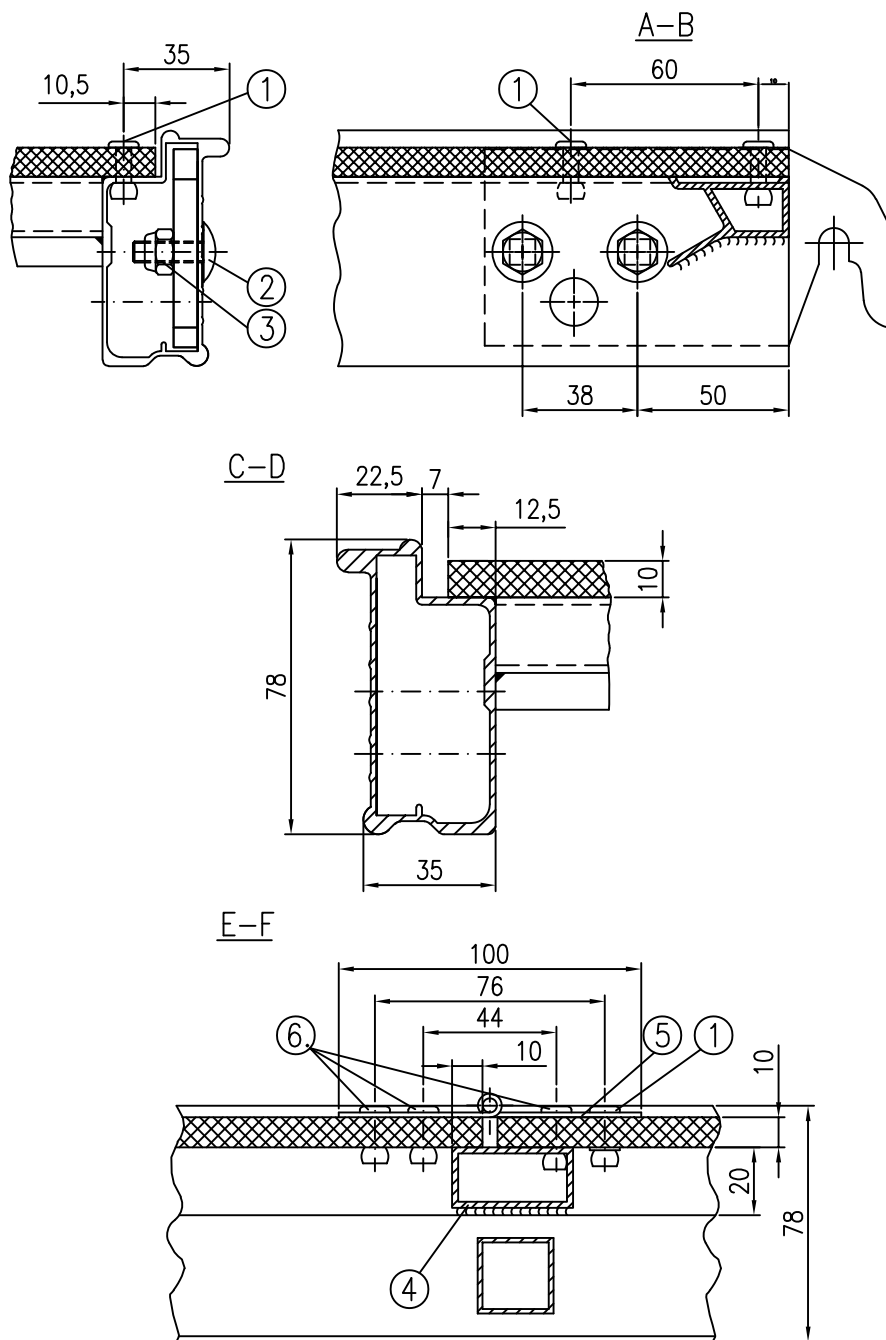
ALBLITZ MODUL

Genomgående täckplåt i aluminium med 2,57 m steg
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A705-A013_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 76

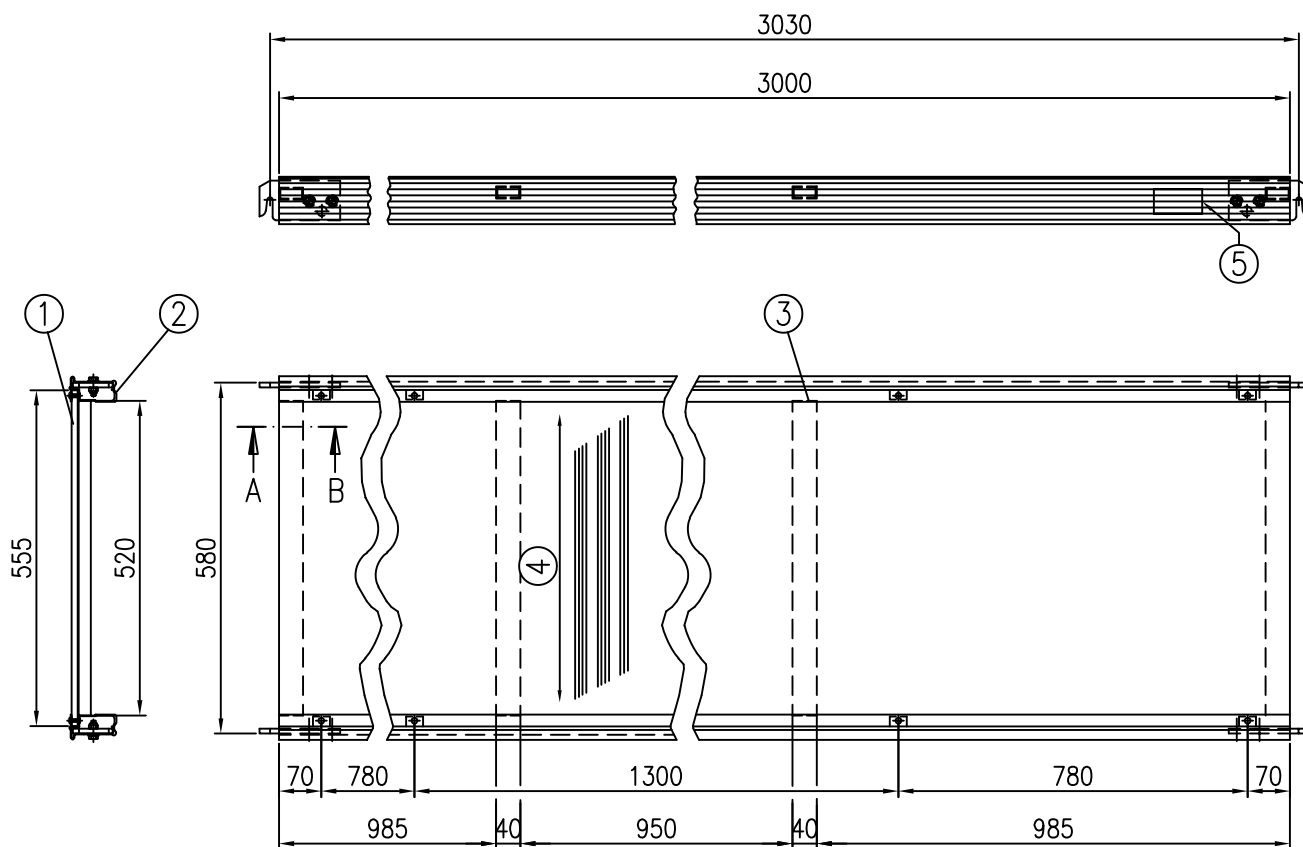


- | | |
|--|-------------------------------|
| ① Blindnit $\varnothing 5 \times 20$ | EN AW-5754 H112 (AlMg3) |
| ② Platt rund skruv | M8x20 DIN 603 |
| ③ Mutter, självåsande | M8 DIN 980 |
| ④ Box 40x20x2 | EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25) |
| ⑤ Gångjärn 100x100x1,6 | |
| ⑥ Blindnit $\varnothing 4,8 \times 18$ | EN AW-5754 H112 (AlMg3) |

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 77
Sektion genomgående täckplåt i aluminium i enlighet med tillstånd Z-8.1-862 A705-A014_ABM	

05.2021



① Screentryck plywood 10x555 (BFU 100-10 DIN 68705 blad 3) fram till '97

BFU 100G-10 DIN 68705 blad 3

② Stjälkprofil 78x42 (35) Form A AlMgSi0.5F25

③ Box 40x20x2

AlMgSi0.5F25

④ Fiberriktning

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

⑤ Identifieringsmärke

() = Gammal version, med identifieringsmärke: tillverkarens märke, tillverkningsår, Z-8.1-310. Ü

Mått [m]	Vikt [kg]
3,07x0,60	21,0

För mer information, se bilaga B, sida 80

Lastklass 3

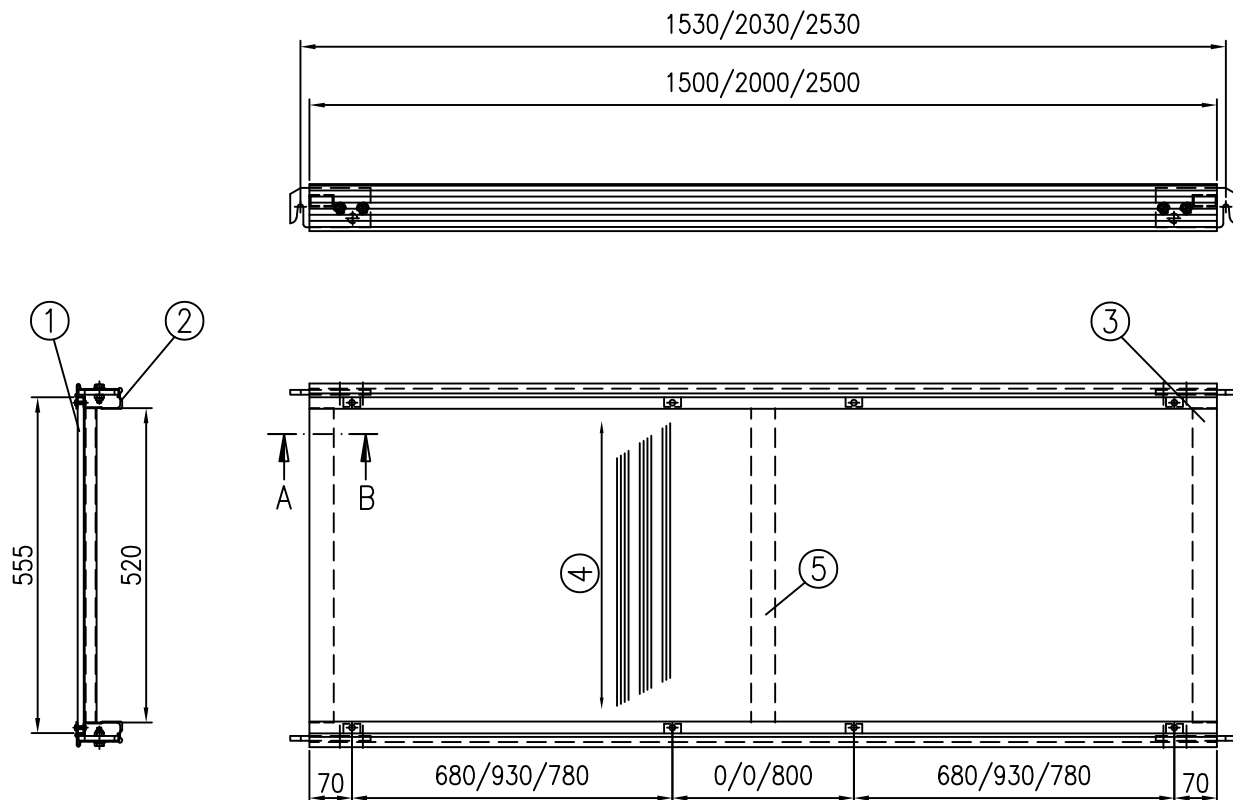
ALBLITZ MODUL

Aluminiumtak med plywood 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A705-A016_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 78



① Screentryck plywood 10x555 (BFU 100-10 DIN 68705 blad 3) fram till '97
BFU 100G-10 DIN 68705 blad 3

② Stjälprofil 78x42 (35) Form A AlMgSi0.5F25

③ Box 40x20x2 AlMgSi0.5F25

④ Fiberriktning

⑤ endast i fältets längd 2,5 m

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

() = Gammal version, med identifieringsmärke: tillverkarens märke, tillverkningsår, Z-8.1-310. Ü

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57x0,60	11,0
2,07x0,60	14,5
2,57x0,60	17,5

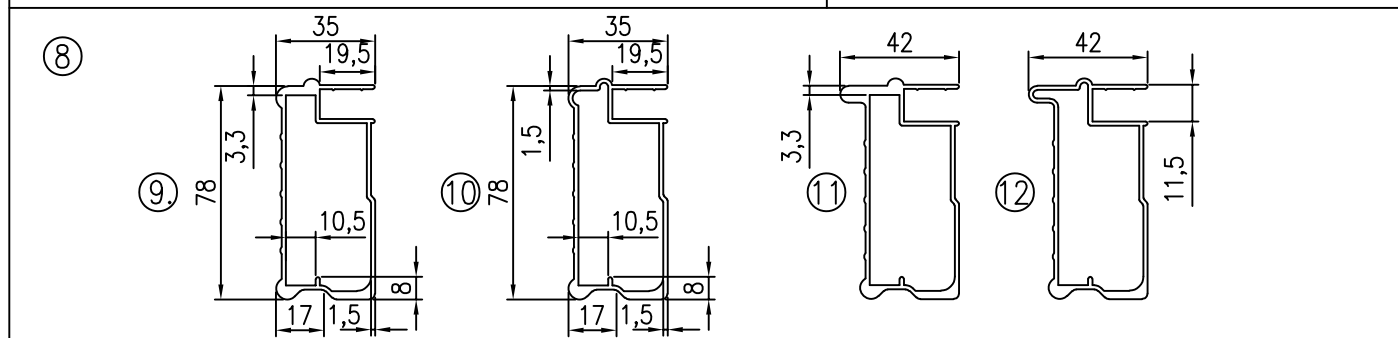
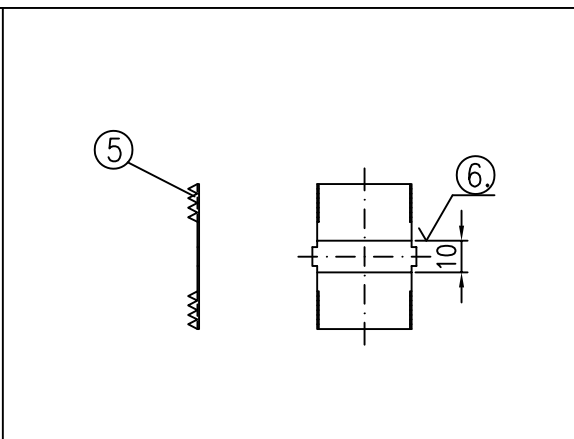
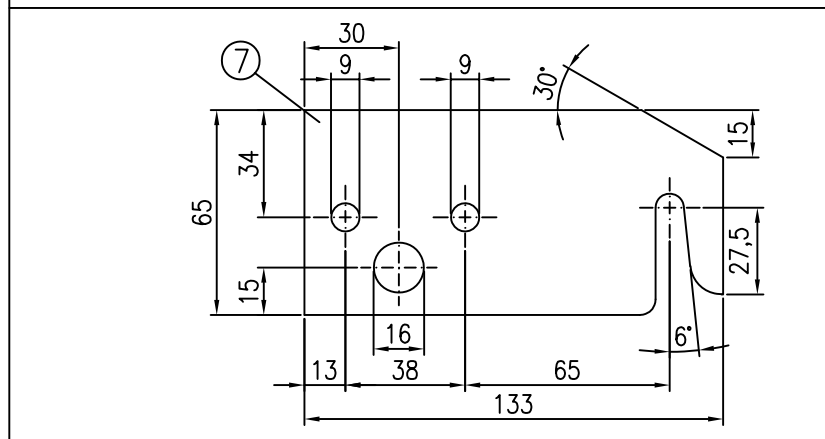
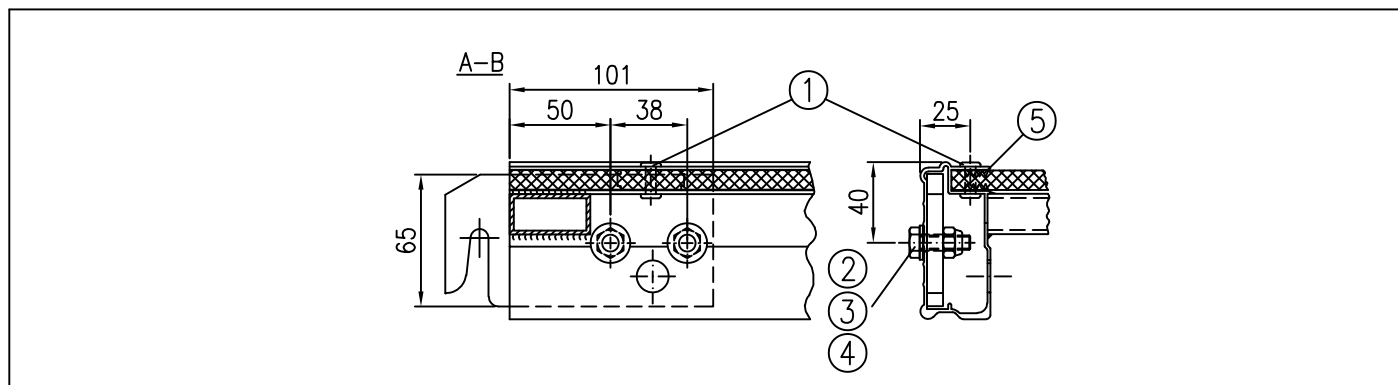
För mer information, se bilaga B, sida 80

Lastklass 3

ALBLITZ MODUL

Aluminiumtak med plywood 1,57 m; 2,07 m; 2,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

Bilaga B,
sida 79

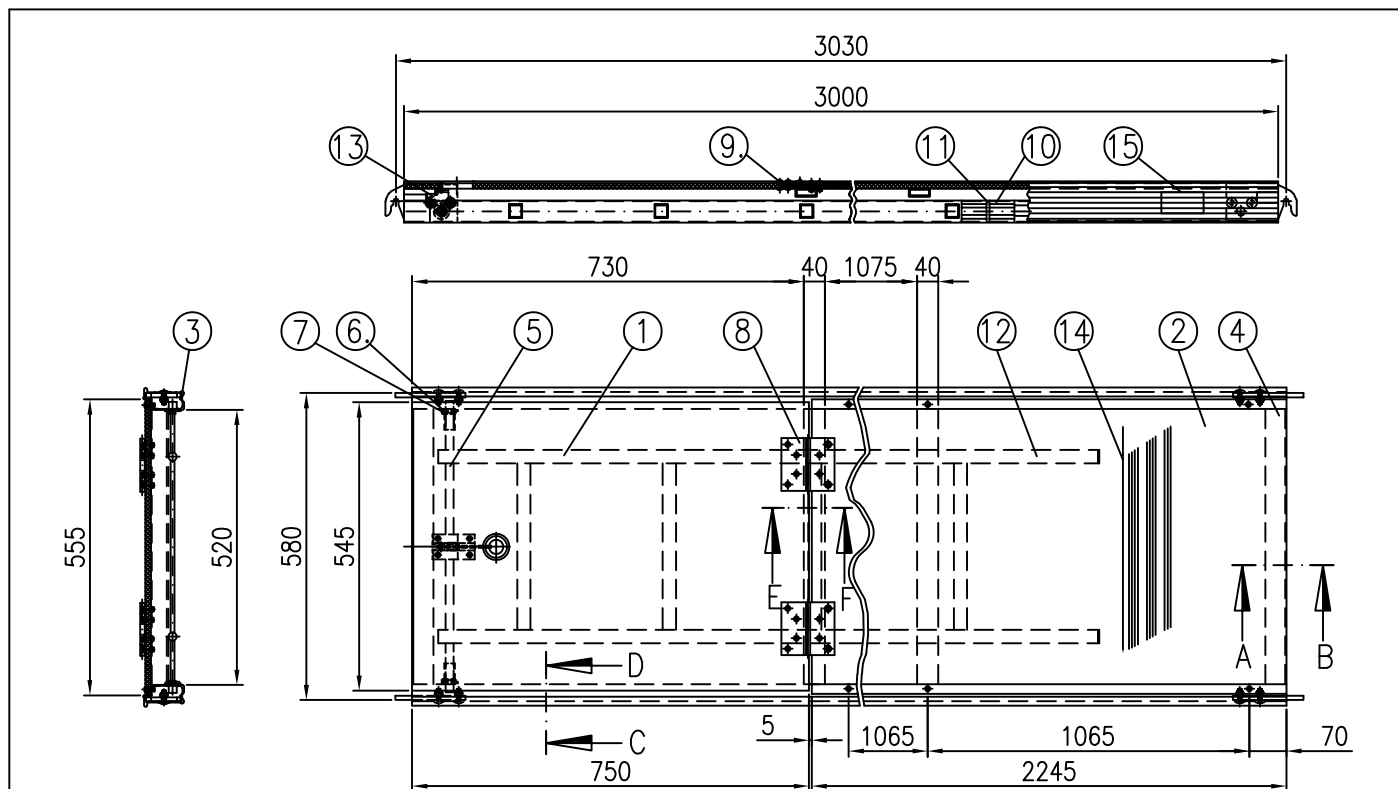


- ① Nit $\varnothing 5 \times 21$ AlMg3 DIN 7337
- ② Skruv M8x25 DIN 933
- ③ Planbricka $\varnothing 8,4$ DIN 125
- ④ Mutter, självlåsand M8 DIN 982
- ⑤ Gångjärn; plåt $t=0,5$; från '92 S235JRG2 galvaniserad
- ⑥ Präglad sent för böjning EN AW-6063-T66 (AlMgSi0.5F25)
- ⑦ Upphångningsstift plåt $t=8$ mm S235JRG2 galvaniserad
- ⑧ Aluminiumarmar AlMgSi0.5F25
- ⑨ Form A (gammal version)
- ⑩ Form B (gammal version)
- ⑪ Form A från 01/95
- ⑫ Form B från 01/95

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 80
Detaljer aluminiumtakplatta i enlighet med tillstånd Z-8.1-862 A705-A018_ABM	

05.2021



- ① Screentryck plywood 10x545 (BFU100-12 DIN 68705 blad 3) fram till '97
BFU100G-12 DIN 68705 blad 3
- ② Screentryck plywood 10x555 (BFU100-10 DIN 68705 blad 3) fram till '97
BFU100G-10 DIN 68705 blad 3
- ③ Aluminiummarmar 78x42(35) /A AIMgSi0.5F25
- ④ Box 40x20x2 AIMgSi0.5F25
- ⑤ (Rör 15x1 AIMgSi0.5F25) till '97
Runda ϕ 15 AIMgSi0.5F22
- ⑥ Planbricka ϕ 15 DIN 125
- ⑦ Saxspinne ϕ 4x32 DIN 94
- ⑧ Gångjärn 100x100x1,6
- ⑨ Nit ϕ 5x16 DIN 7337
- ⑩ Nit ϕ 5x18 DIN 7337
- ⑪ Stång 100 mm
- ⑫ Stege se bilaga B, sida 60
- ⑬ Stång tätad med en ring 100 mm
- ⑭ Fiberriktning
- ⑮ Identifieringsmärke

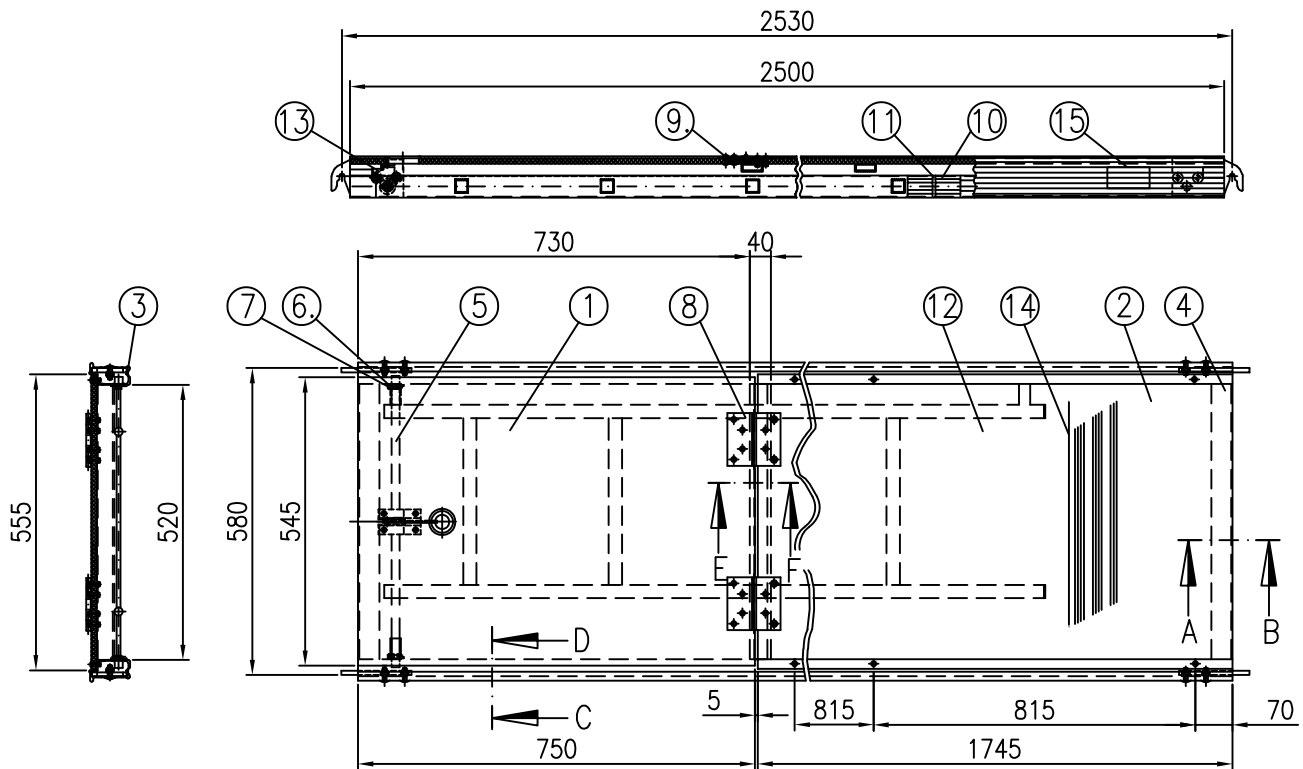
Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

() = Gammal version, med identifieringsmärke: tillverkarens märke, tillverkningsår, Z-8.1-310. Ü

Mått [m]	Vikt [kg]
3,07x0,60	22,5

För mer information, se bilaga B, sida 80 och 83 Lastklass 3

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 81
Genomgående täckplåt i aluminium med 3,07 m stege i enlighet med tillstånd Z-8.1-862	
A705-A019_ABM	05.2021



- ① Screentryck plywood 10x545 (BFU100-12 DIN 68705 blad 3) fram till '97
BFU100G-12 DIN 68705 blad 3
- ② Screentryck plywood 10x555 (BFU100-10 DIN 68705 blad 3) fram till '97
BFU100G-10 DIN 68705 blad 3
- ③ Aluminiummarmar 78x42(35) /A AlMgSi0.5F25
- ④ Box 40x20x2 AlMgSi0.5F25
- ⑤ (Rör 15x1 AlMgSi0.5F25) till '97
Runda stång \varnothing 15 AlMgSi0.5F22
- ⑥ Planbricka \varnothing 15 DIN 125
- ⑦ Saxspinne \varnothing 4x32 DIN 94
- ⑧ Gångjärn 100x100x1,6
- ⑨ Nit \varnothing 5x16 DIN 7337
- ⑩ Nit \varnothing 5x18 DIN 7337
- ⑪ Stång 100 mm
- ⑫ Stege se bilaga B, sida 60
- ⑬ Stång tätad med en ring 100 mm
- ⑭ Fiberriktning
- ⑮ Identifieringsmärke

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

() = Gammal version, med identifieringsmärke: tillverkarens märke, tillverkningsår, Z-8.1-310. Ü

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57x0,60	18,5

För mer information, se bilaga B, sida 80 och 83 Lastklass 3

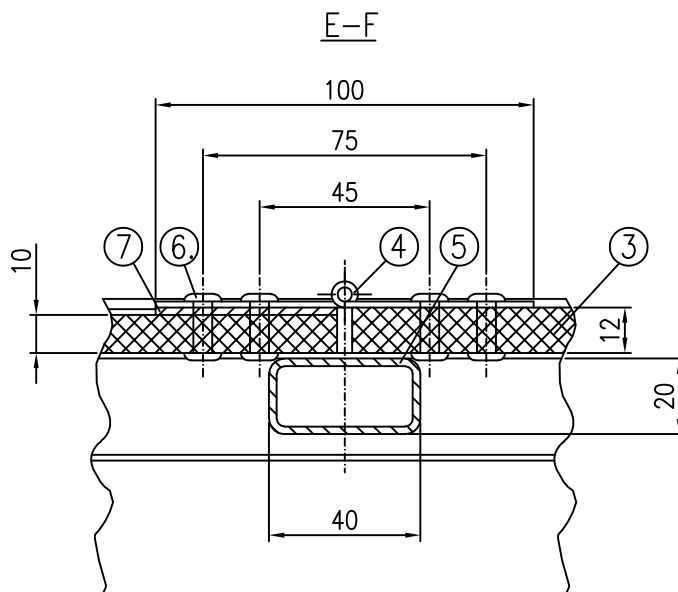
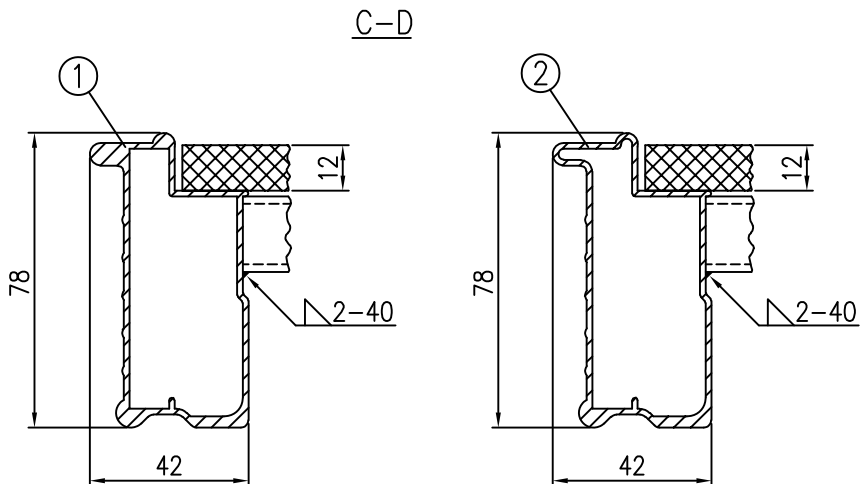
ALBLITZ MODUL

Genomgående täckplåt i aluminium med 2,57 m stege
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A705-A020_ABM

05.2021

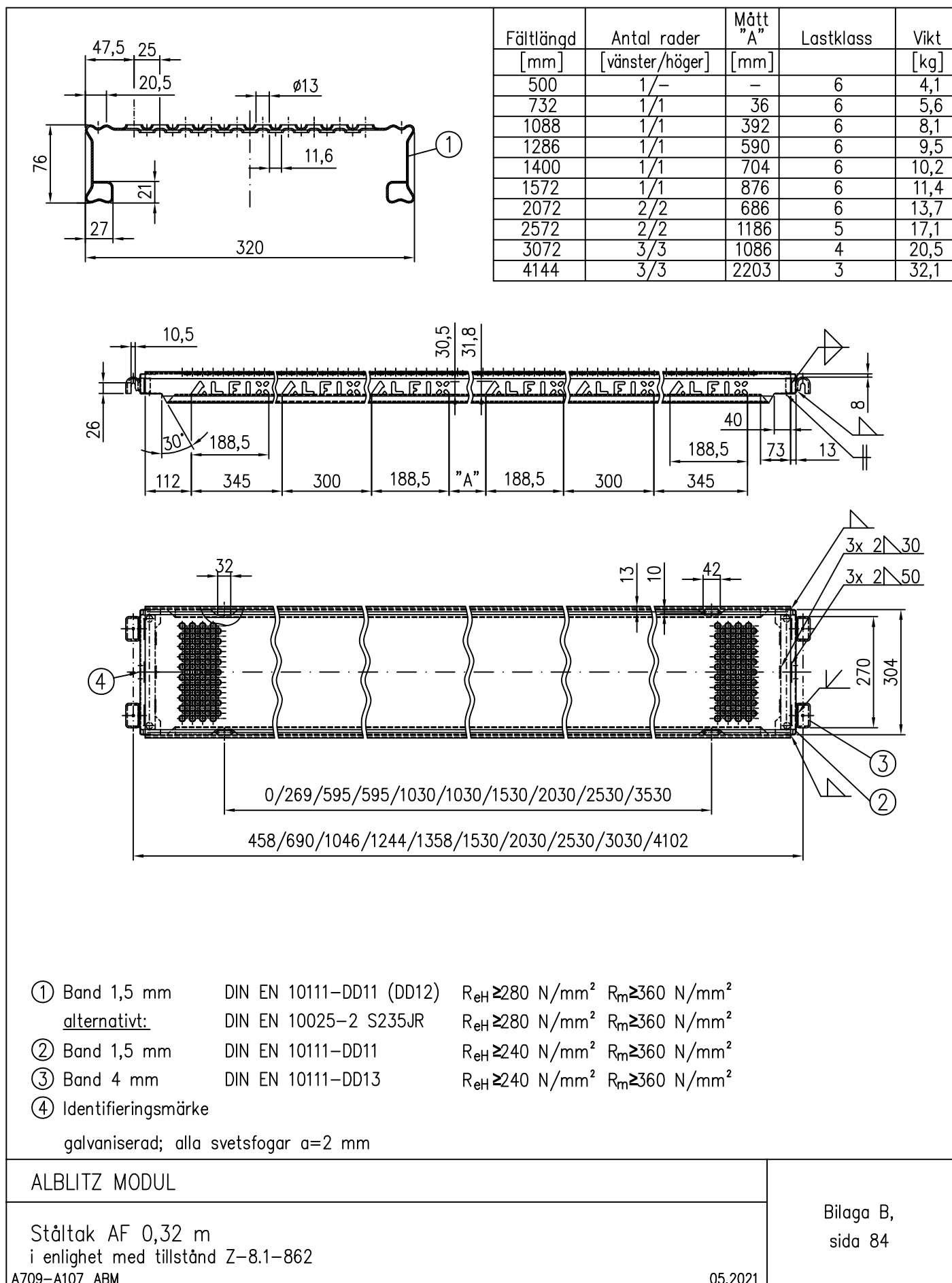
Bilaga B,
sida 82

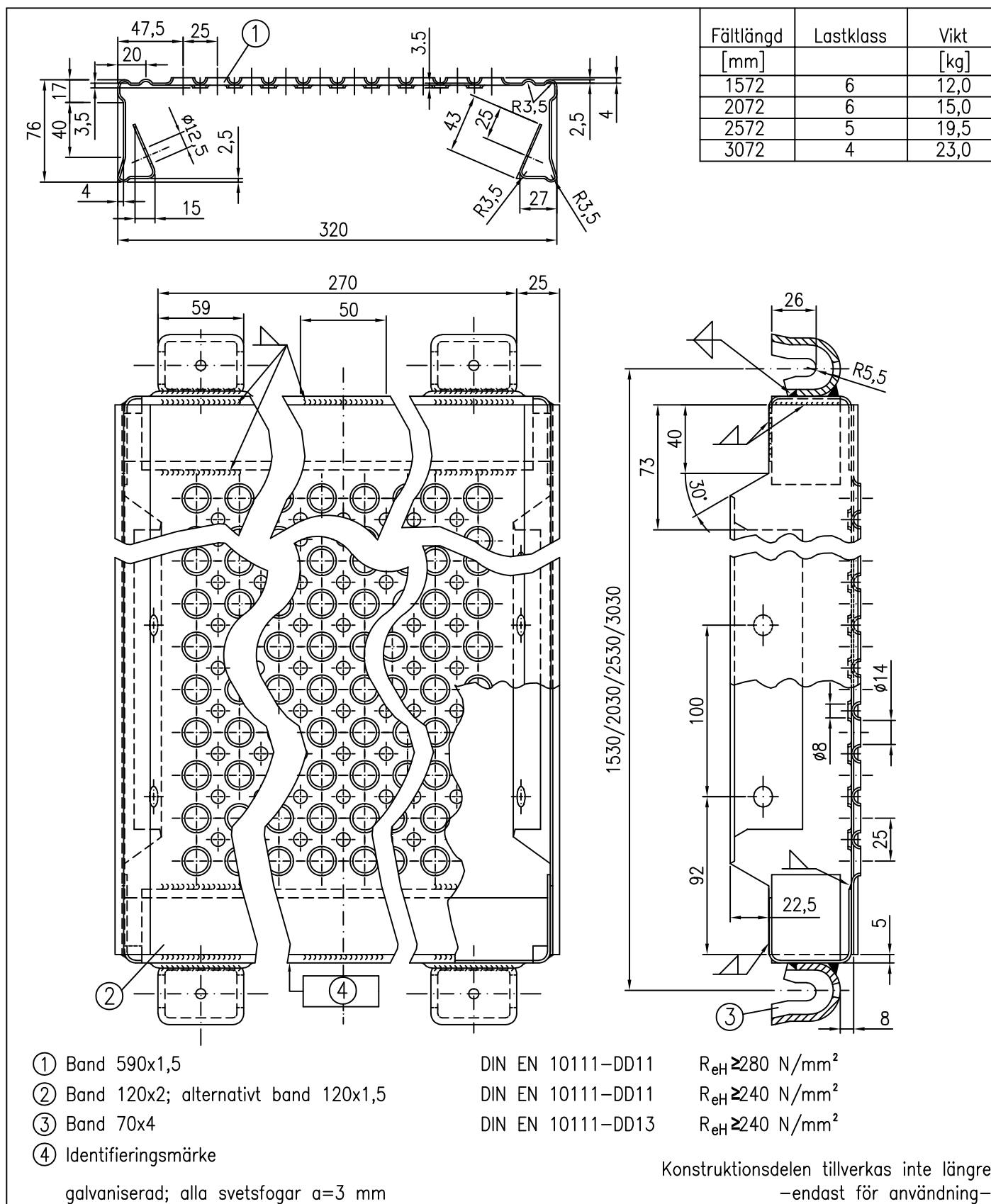


- ① Form A
- ② Form B
- ③ Lucka
- ④ Gångjärn 100x100x1,6
- ⑤ Box 40x20x2 AlMgSi0.5F25
- ⑥ Aluminium blindnit $\varnothing 5 \times 16$ DIN 7340
- ⑦ Tjockleksutjämning

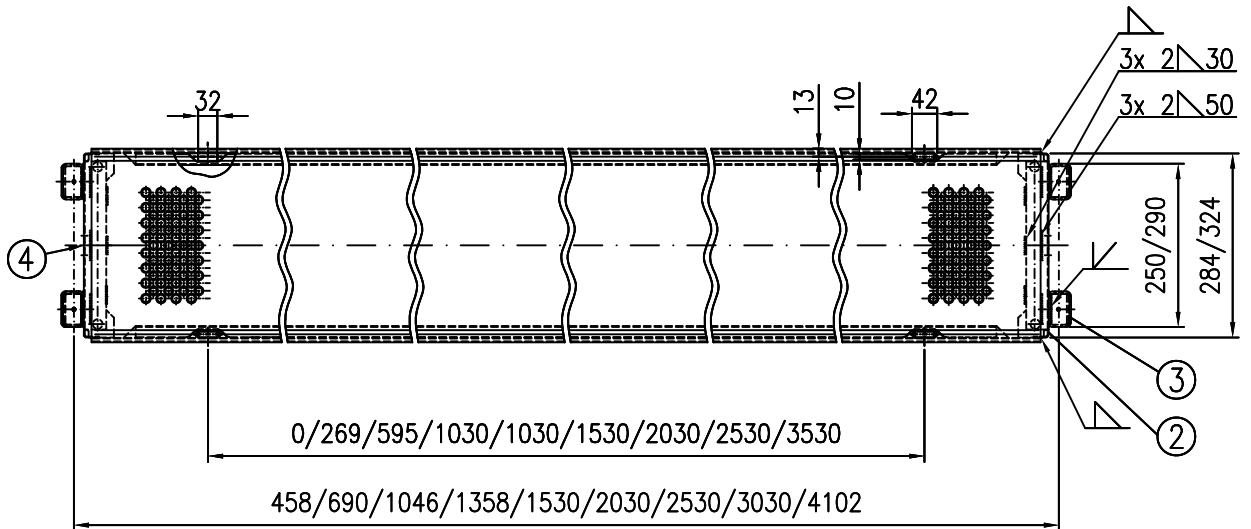
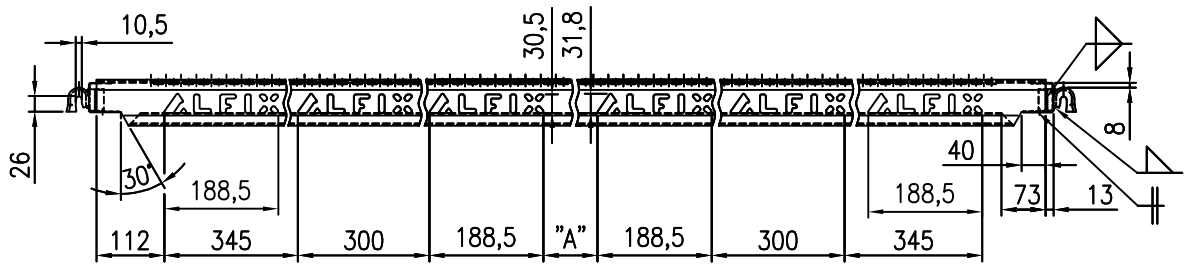
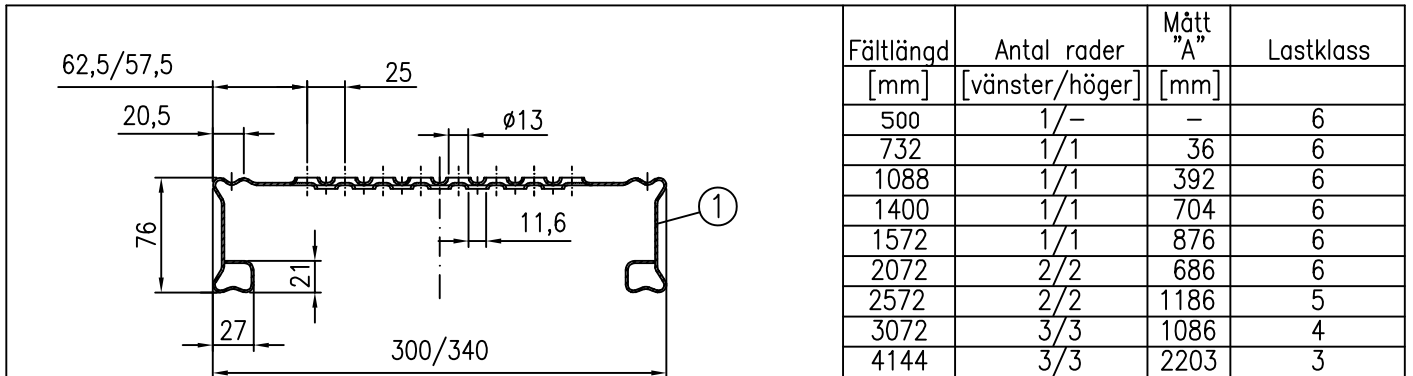
Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
–endast för användning–

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 83
Sektion genomgående täckplåt i aluminium i enlighet med tillstånd Z-8.1-862 A705-A021_ABM 05.2021	





ALBLITZ MODUL Ståltaknivå i enlighet med tillstånd Z-8.1-862 A705-A007_ABM	Bilaga B, sida 85 05.2021
---	-------------------------------------



- ① Band 1,5 mm DIN EN 10111-DD11 (DD12) $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
alternativt: DIN EN 10025-2 S235JR $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ② Band 1,5 mm DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ③ Band 4 mm DIN EN 10111-DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ④ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

ALBLITZ MODUL

Stålbas AF 0,30 m; 0,34 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A167_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 86

Längd L [mm]	w	Lastklass
1000	900	4
1500	1450	4
2000	1850	3
2500	1850	3

① Band 1,5 mm
 alternativt:
 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
 DIN EN 10025-S235JR $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
 ② Band 1,5 mm
 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
 ③ Lyft reserv
 DIN EN 10025-S235JR
 ④ Sexkantsmutter självläsande
 DIN EN ISO 10511-M8-8-galvaniserad
 ⑤ Planbricka
 DIN EN ISO 7089-A8,4-stål-galvaniserad
 ⑥ Fjäderplugg
 DIN 11024-2x42-stål-galvaniserad
 alternativt:
 DIN 11024-2x50-stål-galvaniserad
 ⑦ Identifieringsmärke
 galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
1,00	5,5
1,50	8,0
2,00	10,5
2,50	12,8

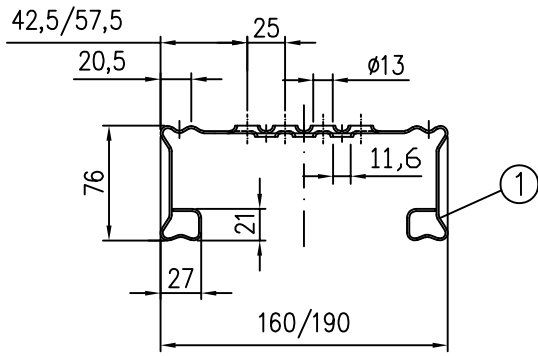
ALBLITZ MODUL

Stålpjanka 0,30 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

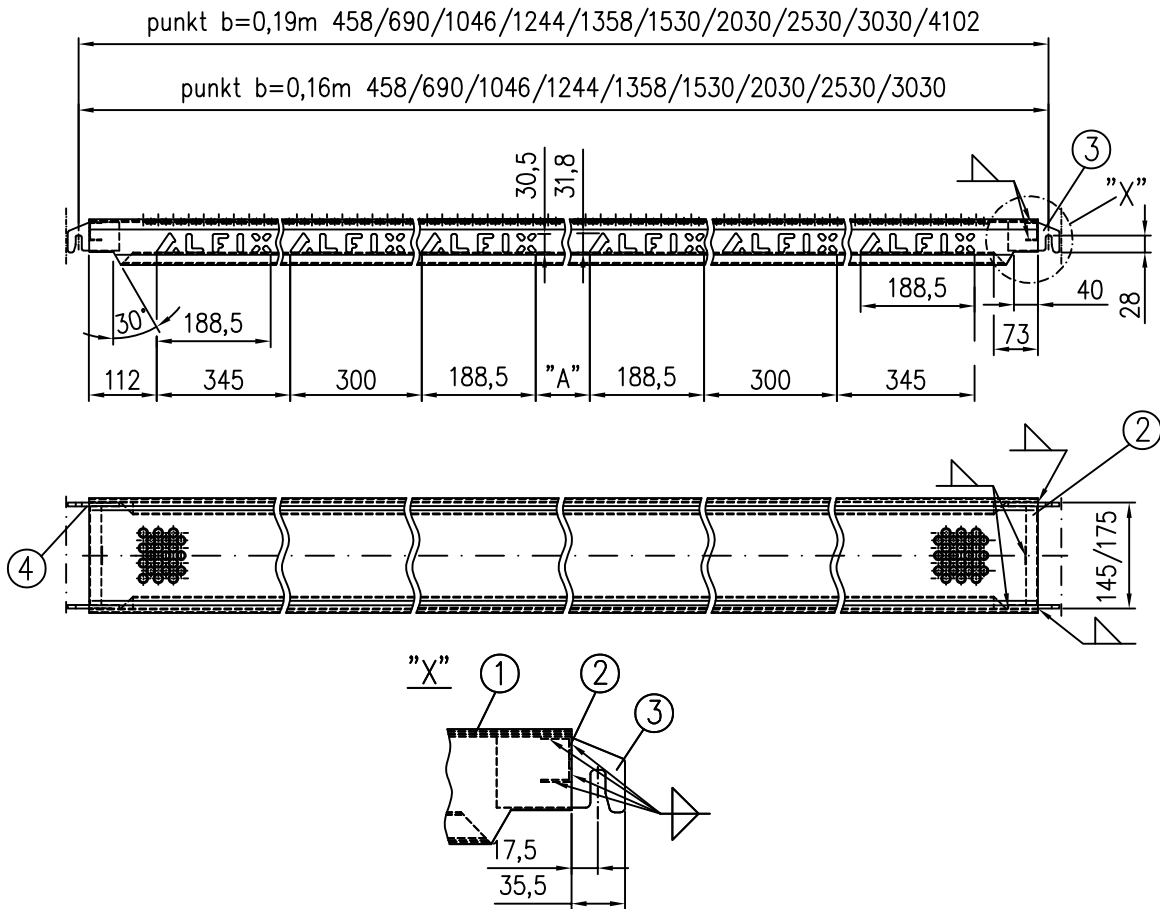
A709-A168_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 87



Fältlängd [mm]	Antal rader [vänster/höger]	Mått "A" [mm]	Lastklass	Vikt 0,19m [kg]
500	1/-	-	6	3,1
732	1/-	-	6	4,3
1088	1/1	417	6	6,1
1286	1/1	615	6	7,1
1400	1/1	729	6	7,7
1572	1/1	901	6	8,6
2072	2/2	711	6	11,2
2572	2/2	1211	5	13,9
3072	3/3	1111	4	16,5
4144	3/3	2228	3	22,0



- ① Band 1,5 mm
alternativt:
DIN EN 10111-DD11 (DD12) $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
DIN EN 10025-2 S235JR $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ② U-profil 30x20x1,5
alternativt: U-profil 25x25x1,5
DIN EN 10025-2 S235JR
DIN EN 10162 S235JR
- ③ Plåt 50x6
DIN EN 10025-2 S235JR
- ④ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

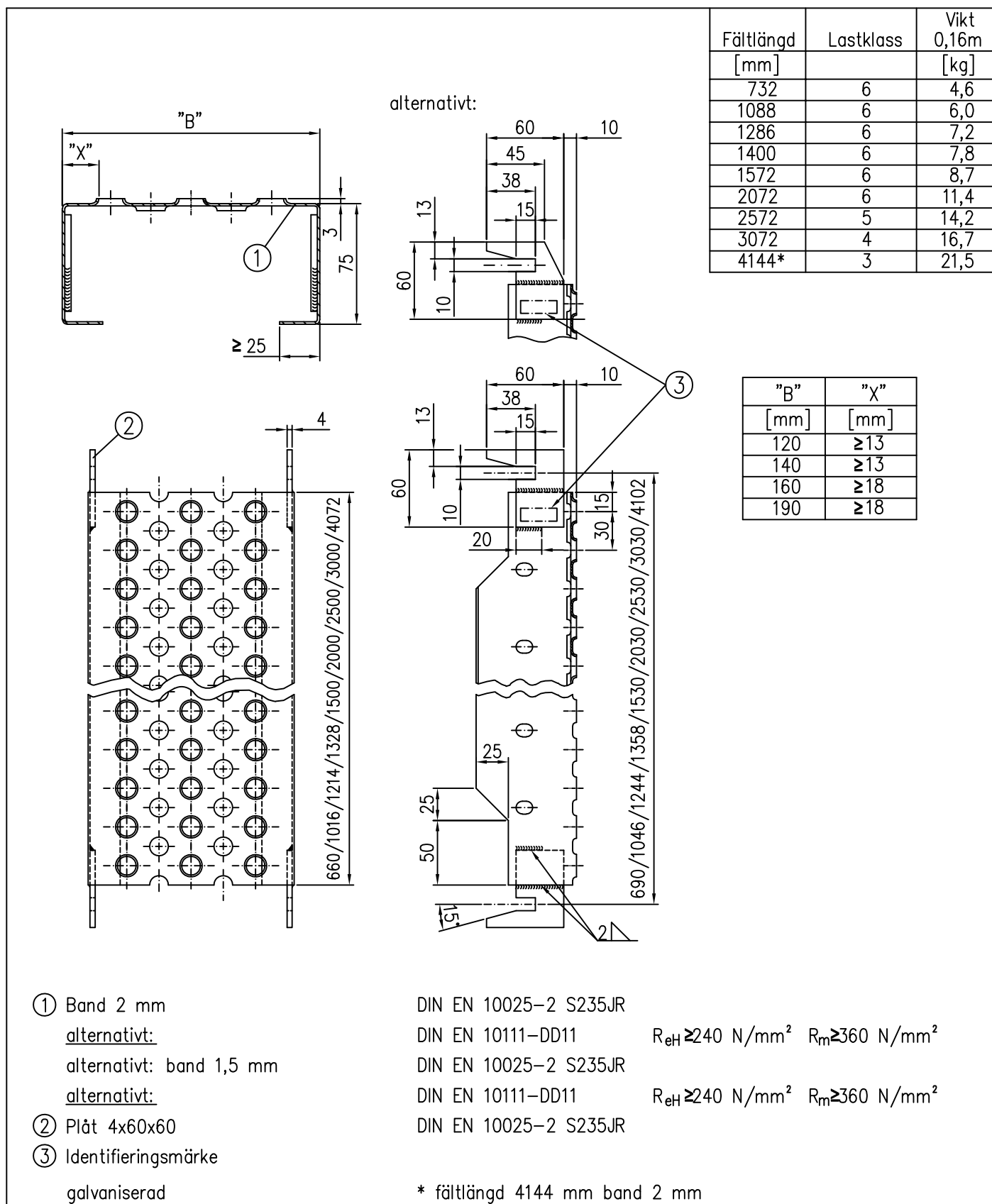
ALBLITZ MODUL

Mellanbeläggning AF 0,16 m; 0,19 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A181_ABM

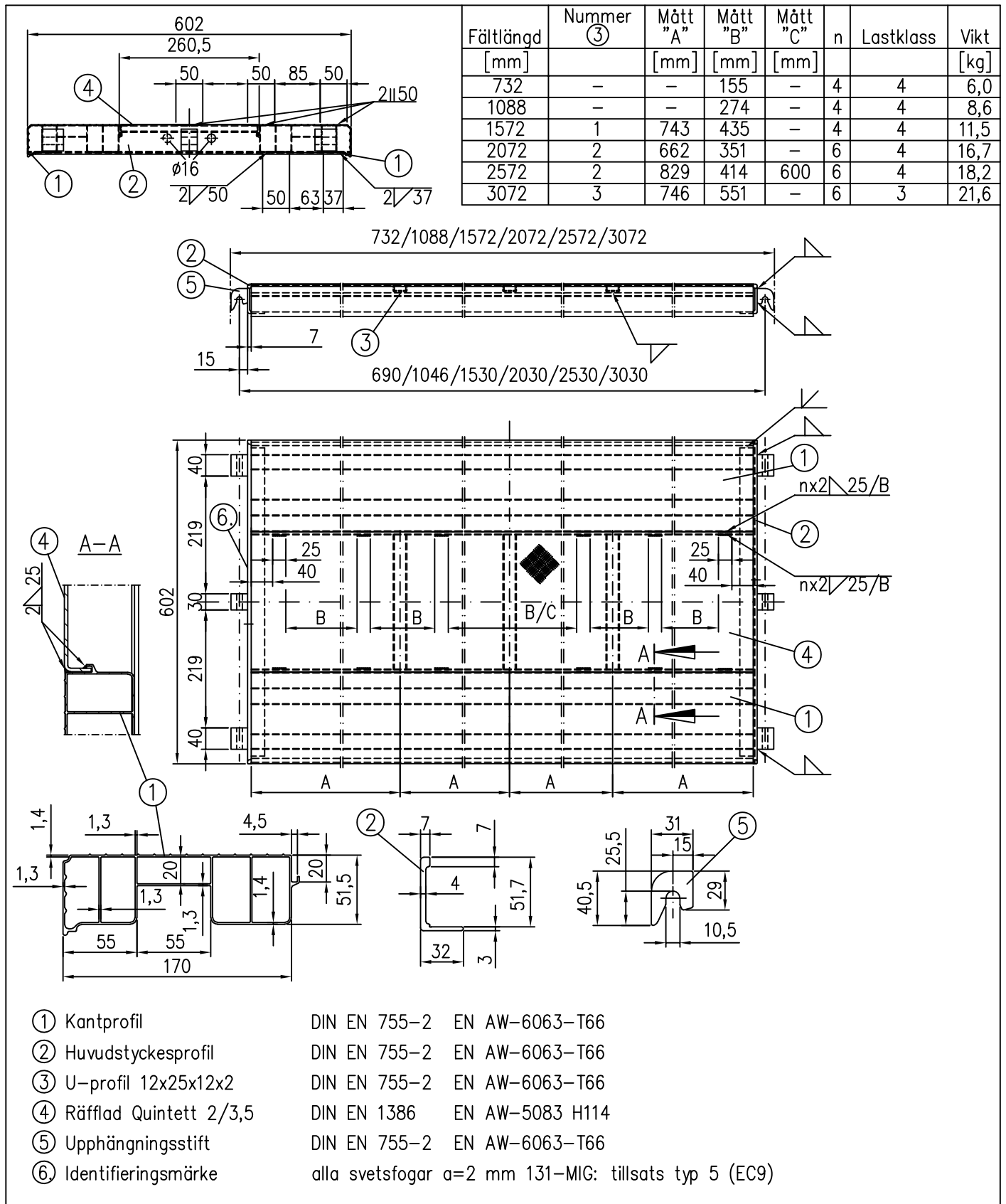
09.2023

Bilaga B,
sida 88



ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 89
Mellanbeläggning i enlighet med tillstånd Z-8.1-862 A709-A108_ABM	

04.2022



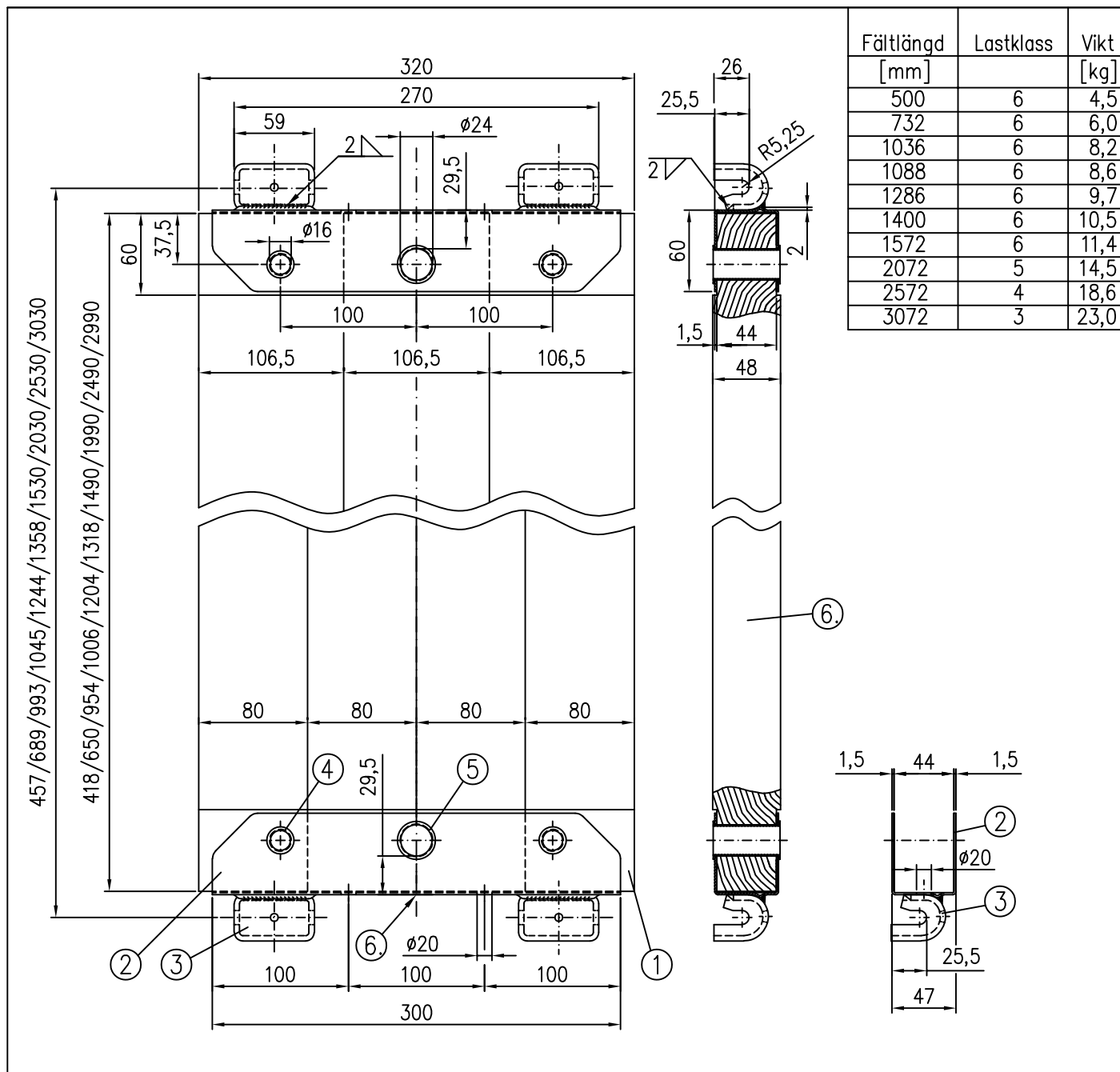
ALBLITZ MODUL

Aluminium lättviktsbeläggning lättvikt 0,60 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A712-A213_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 90



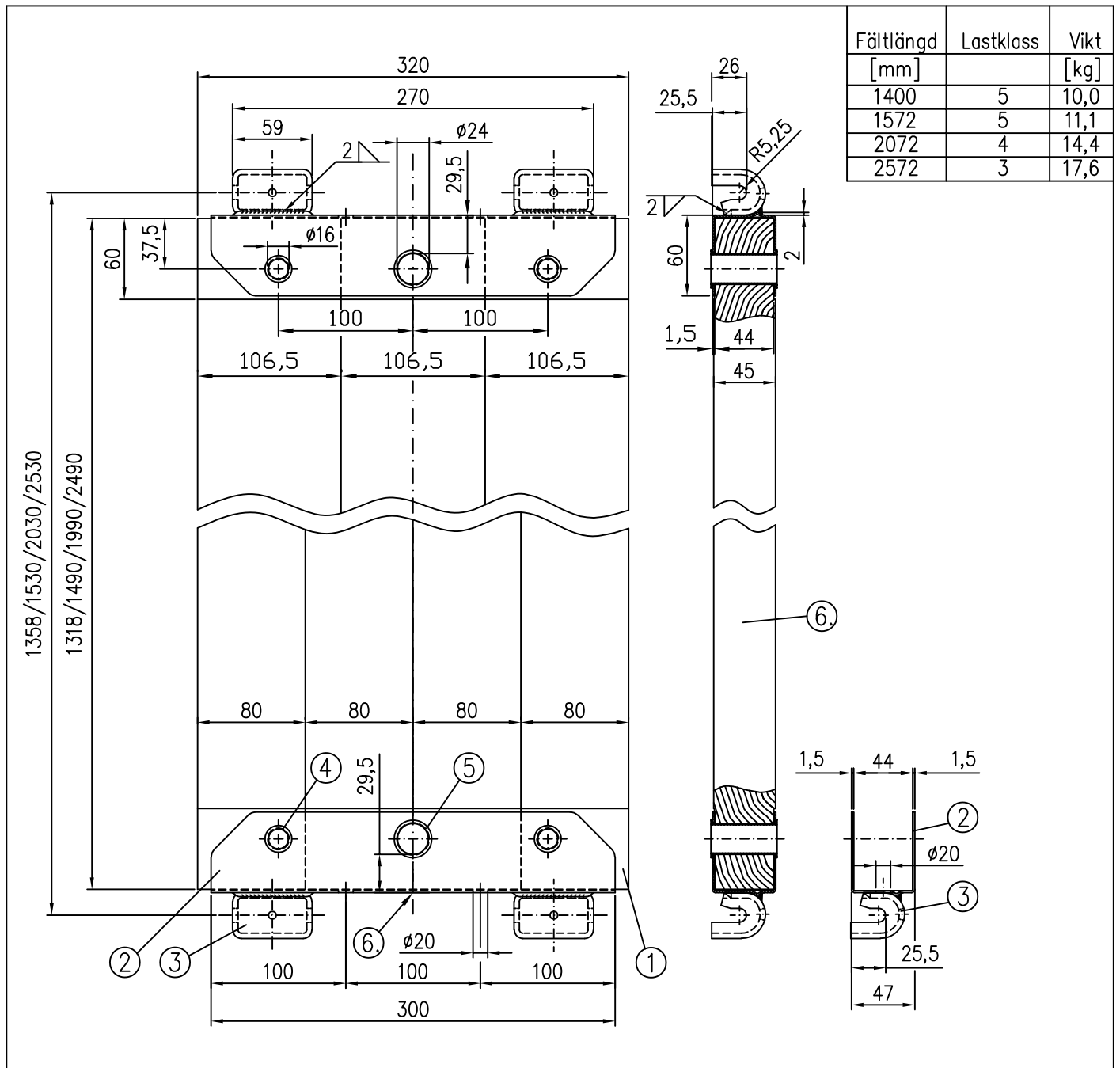
- ① Massivt träöverdrag DIN 4074-1-S10/S13* eller DIN EN 338 C24/C30*
4-delad 80x48; alternativt 3-delad 106,5x48
- ② Band 162x1,5 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$
- ③ Band 70x4 DIN EN 10111-DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$
- ④ Rörnit DIN 7340-B15x1x53-stål
- ⑤ Rörnit DIN 7340-B23x1x53-stål
- ⑥ Identifieringsmärke

alla stäldelar – galvaniserade

* för 3,07 m

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 91
Massivt träöverdrag 48 i enlighet med tillstånd Z-8.1-862	
A709-A124_ABM	

05.2021

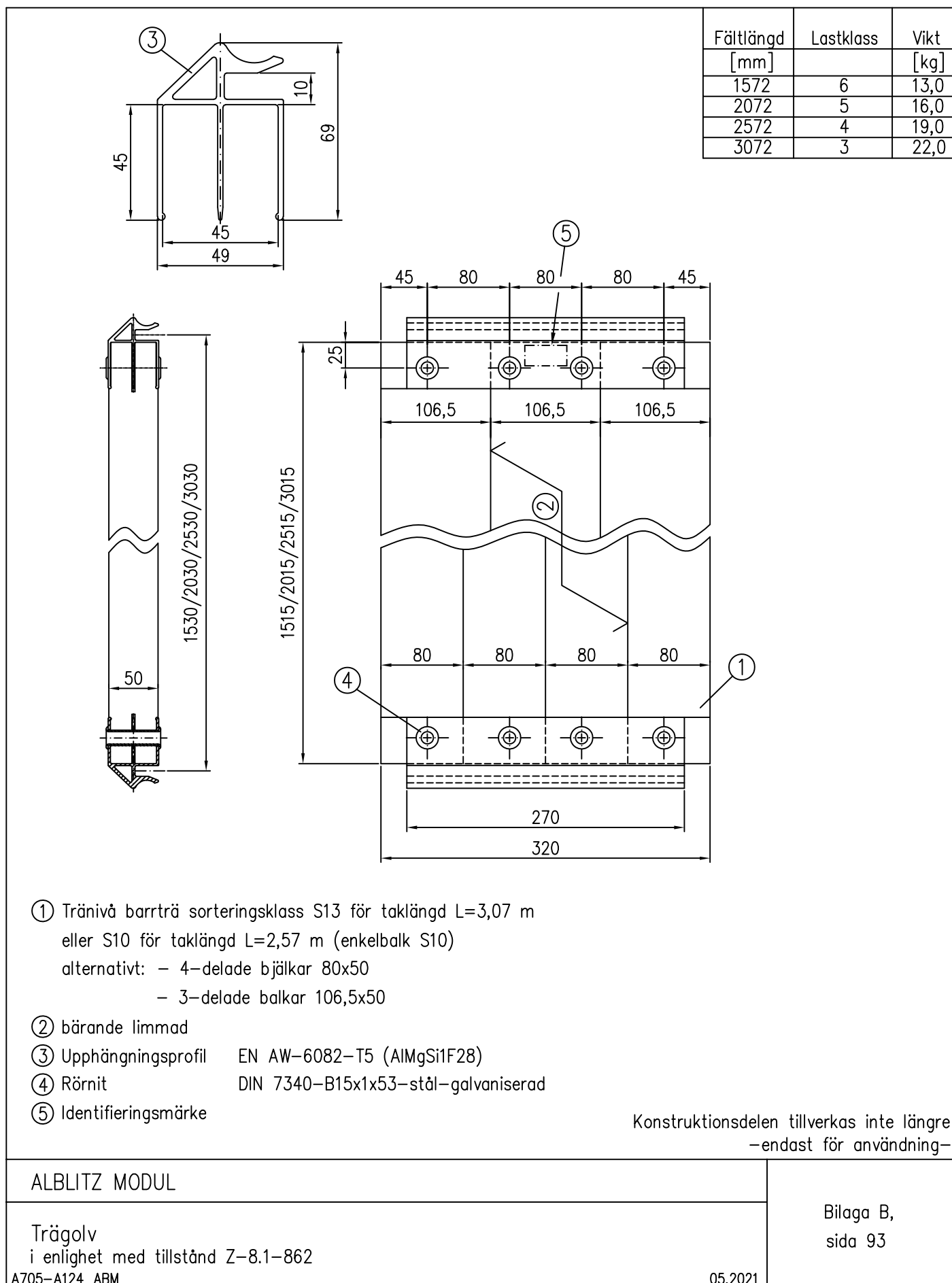


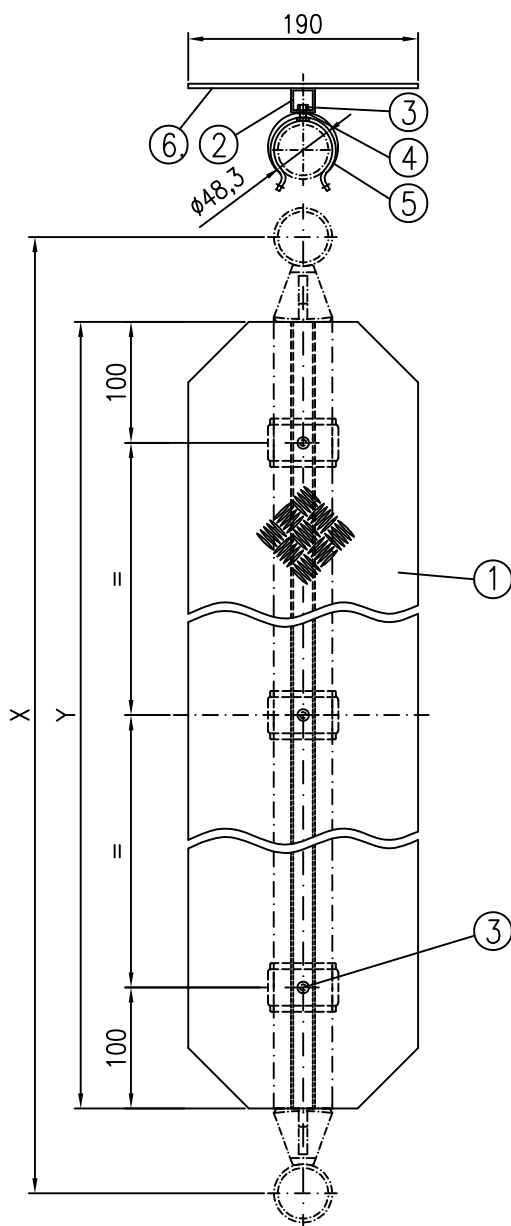
- ① Massivt träöverdrag DIN 4074-1-S10/S13 eller DIN EN 338 C24/C30
4-delad 80x45; alternativt 3-delad 106,5x45
- ② Band 162x1,5 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$
- ③ Band 70x4 DIN EN 10111-DD13 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$
- ④ Rörnit DIN 7340-B15x1x53-stål
- ⑤ Rörnit DIN 7340-B23x1x53-stål
- ⑥ Identifieringsmärke

alla ståldelar – galvaniserade

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 92
Massivt träöverdrag 45 i enlighet med tillstånd Z-8.1-862 A709-A200_ABM	

05.2021





X	X	Y	Vikt
[m]	[mm]	[mm]	[kg]
0,73	732	591	1,2
1,09	1088	947	2,0
1,29	1286	1145	2,2
1,40	1400	1259	2,4
1,57	1572	1431	3,0
2,07	2072	1931	4,0
2,57	2572	2431	5,1
3,07	3072	2931	6,1
4,14	4144	4003	7,3

- | | |
|---|--|
| ① Räckflad Quintett W5 2,5/3,3x190
alternativt: Räckflad Quintett W5 2,5/4,0x190 | DIN EN 1386 EN AW-5083 H224
DIN EN 1386 EN AW-5754 H111/ H114 |
| ② Rektangulär ihålig profil 20x20x2 | DIN EN 755-2 EN AW-6060-T66 |
| ③ Blindnit | DIN EN ISO 15979-A5x12 EN AW-5754 H112 |
| ④ Planbricka
alternativt: | DIN EN ISO 7089-5,3-stål-galvaniserad
DIN EN ISO 7094-5,5-stål-galvaniserad |
| ⑤ Rörläns, galvaniserad | |
| ⑥ Identifieringsmärke | |

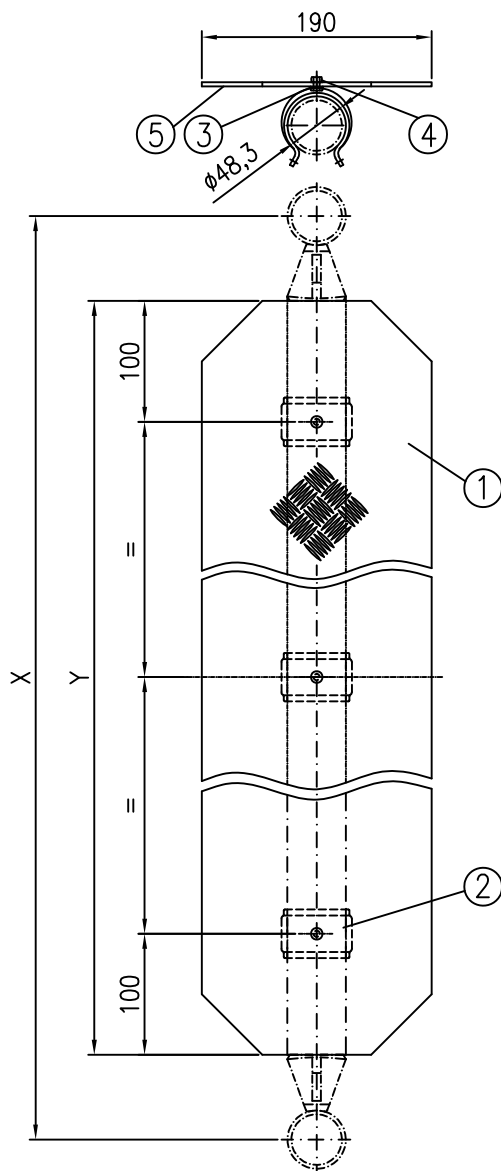
ALBLITZ MODUL

Modul spaltskydd
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B170_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 94



X	X	Y	Vikt
[m]	[mm]	[mm]	[kg]
0,73	732	591	1,0
1,09	1088	947	1,6
1,29	1286	1145	1,9
1,40	1400	1259	2,1
1,57	1572	1431	2,4
2,07	2072	1931	3,3
2,57	2572	2431	4,1
3,07	3072	2931	5,0
4,14	4144	4003	6,8

- ① Räfflad Quintett W5 2,5/3,3x190
alternativt: Räfflad Quintett W5 2,5/4,0x190
- ② Rörläns, galvaniserad
- ③ Planbricka
alternativt:
- ④ Blindnit
- ⑤ Identifieringsmärke

DIN EN 1386 EN AW-5083 H224
DIN EN 1386 EN AW-5754 H111/ H114

DIN EN ISO 7089-5,3-stål-galvaniserad
DIN EN ISO 7094-5,5-stål-galvaniserad
DIN EN ISO 15979-A5x12 EN AW-5754 H112

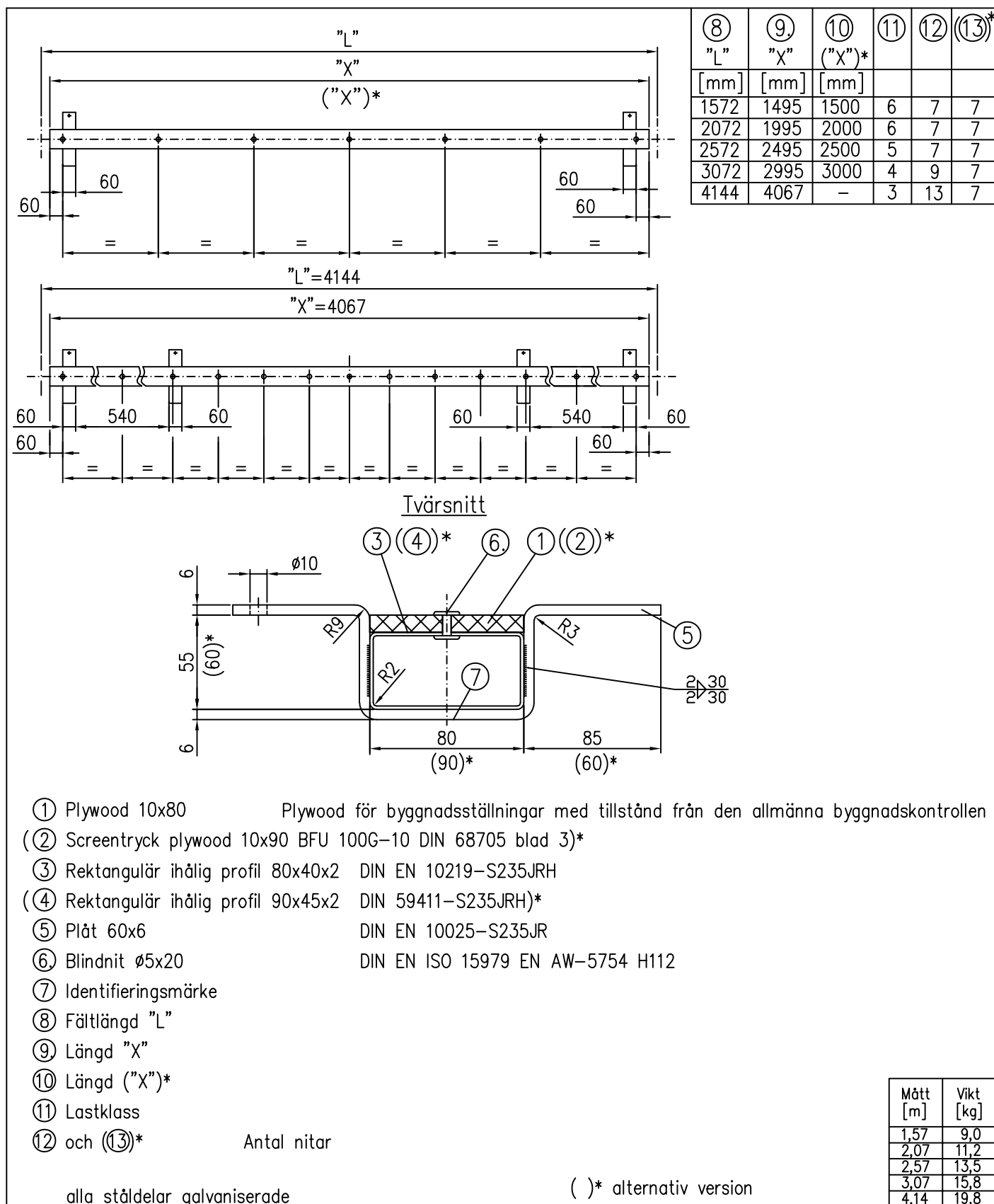
ALBLITZ MODUL

Modul spaltskydd rörupphängning (RE)
i enlighet med Z-8.22-906

M710-B132_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 95



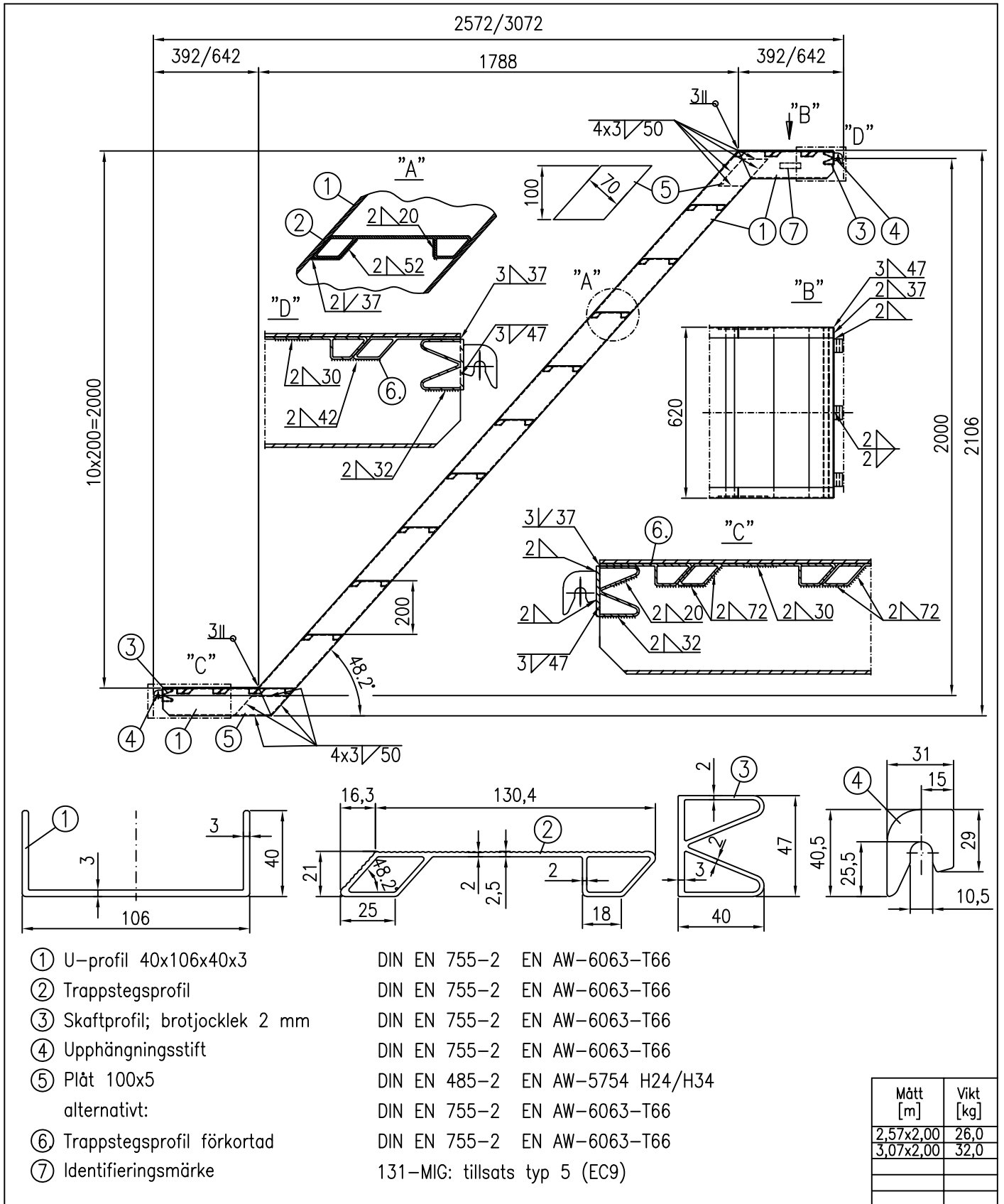
ALBLITZ MODUL

Spaltskydd
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A160_ABM

Bilaga B,
sida 96

05.2021



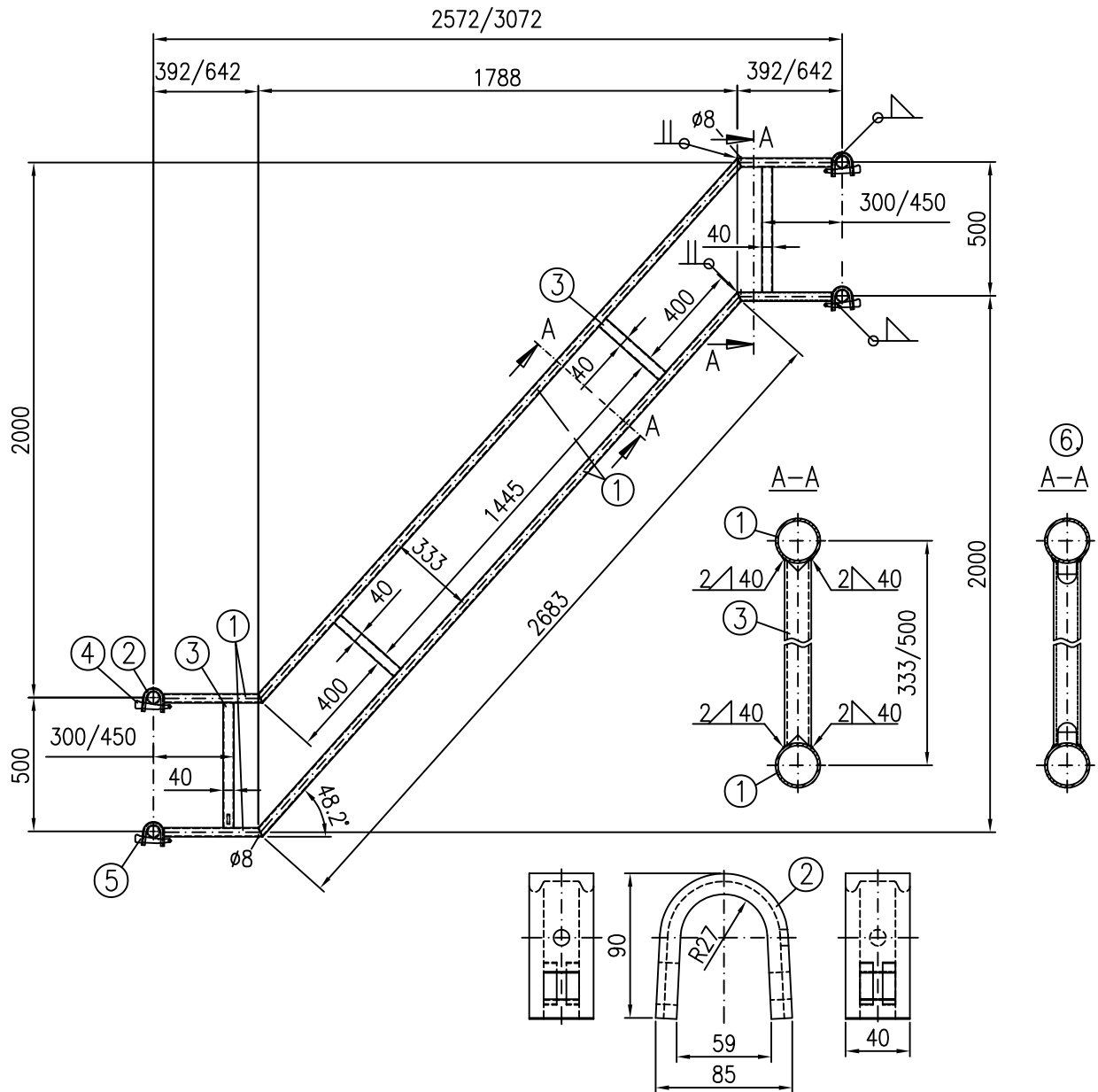
ALBLITZ MODUL

Aluminiumtrappa AF-0,62 m 2,57 m; 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A172_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 97



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 2$
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 2,3$
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,3$
- ② Spärrprofil $40 \times 13 \times 5 \times 6,5$
- ③ Rektangulär ihålig profil $40 \times 20 \times 2$
- ④ Kil 6 mm
- ⑤ Identifieringsmärke
- ⑥ alternativt
galvaniserad; alla svetsfogar $a=2$ mm

DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
DIN EN 10219-S235JRH
DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
DIN EN 10025-S235JR
DIN EN 10219-S235JRH
se bilaga B, sida 3

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57x2,00	18,0
3,07x2,00	19,9

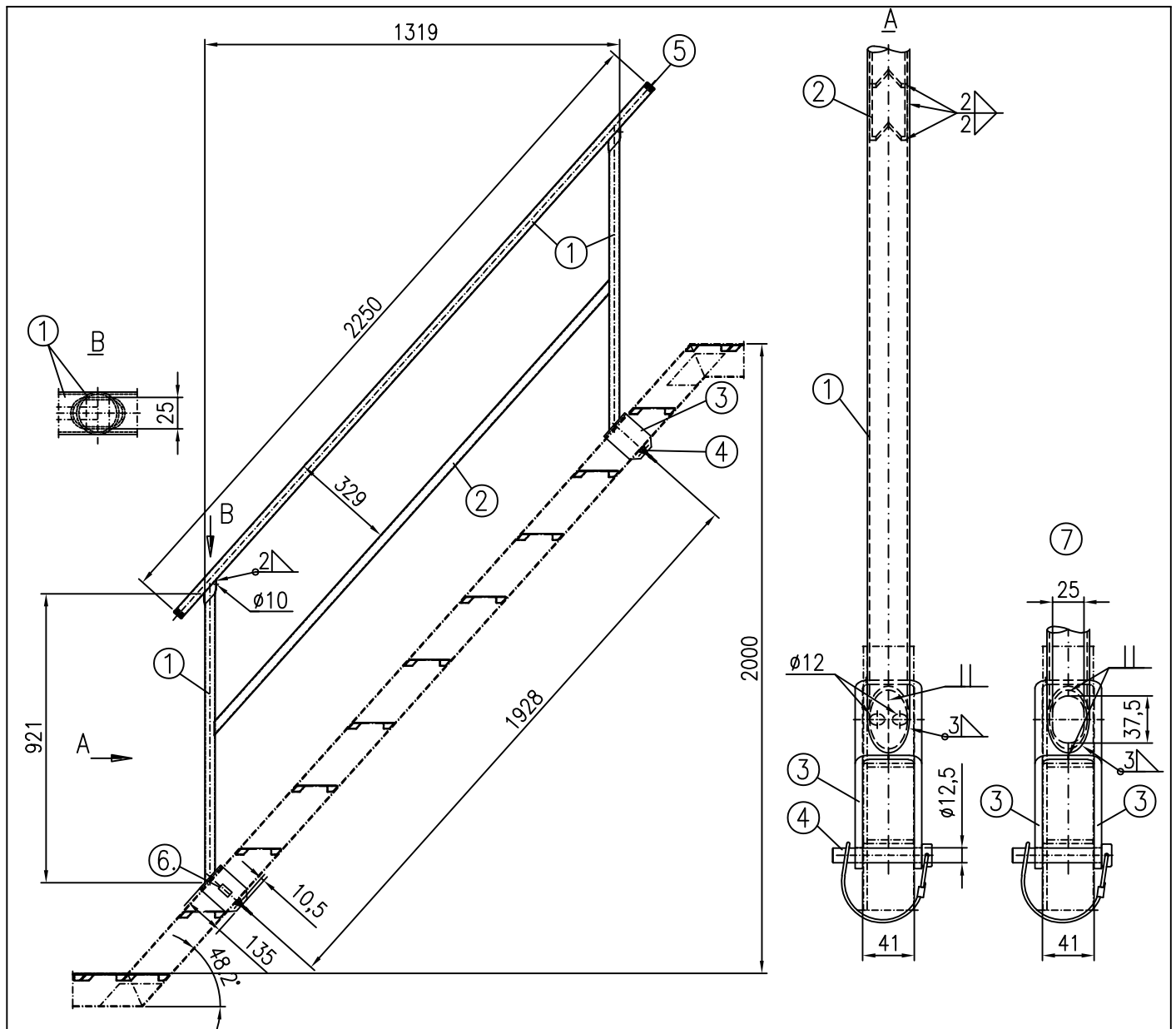
ALBLITZ MODUL

Trappräcke 2,57; 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M716-B218_ABW

05.2021

Bilaga B,
sida 98



- | | |
|---|---|
| ① Rund ihålig profil $\phi 33,7 \times 1,8$
alternativt: Rund ihålig profil $\phi 33,7 \times 2,0$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rektangulär ihålig profil $30 \times 30 \times 2$ | DIN EN 10219-S235JRH |
| ③ Plåt 100×6 | DIN EN 10025-S235JR |
| ④ Rörsvartapp $112 \text{ } 12 \times 70$ med låsspärr
Bult
Stång | DIN EN 10025-S355J2
DIN 17223 B Fjäderståltråd |
| ⑤ Täcklock GL 34 S-poly. | |
| ⑥ Identifieringsmärke | |
| ⑦ alternativt
galvaniserad | |

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00	13,3

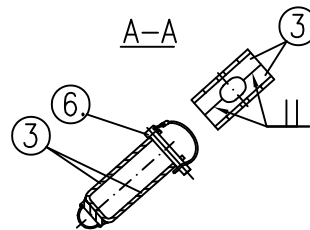
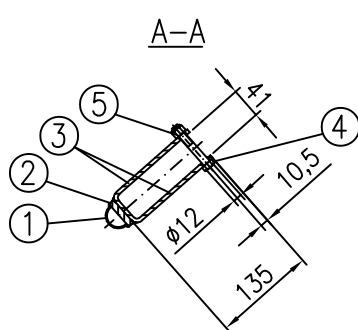
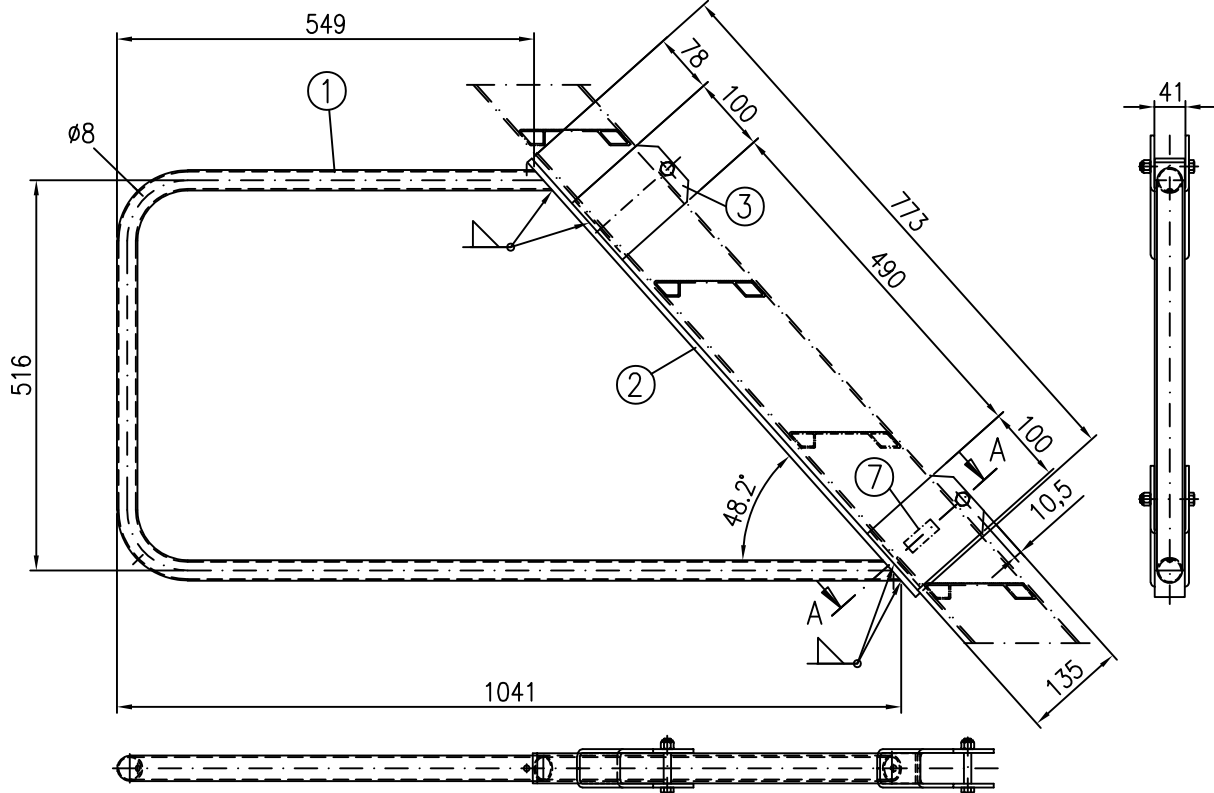
ALBLITZ MODUL

Invändigt räcke för aluminiumtrappor 2,00 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A174_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 99



- ① Rund ihålig profil $\phi 33,7 \times 1,8$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
alternativt: Rund ihålig profil $\phi 33,7 \times 2,0$ DIN EN 10219-S235JRH
- ② Plåt 40x8 DIN EN 10025-S235JR
- ③ Plåt 100x6 DIN EN 10025-S235JR
- ④ Sexkantskruv DIN EN ISO 4014-M10x65-8.8-galvaniserad
- ⑤ Sexkantsmutter självlåsand DIN EN ISO 10511-M10-8-galvaniserad
- ⑥ alternativt: Rörsvartapp 112 12 x 70 med låsspärr
Bult DIN EN 10025-S355J2
Stång DIN 17223 B Fjäderståltråd
- ⑦ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
1,00 x 0,50	8,8

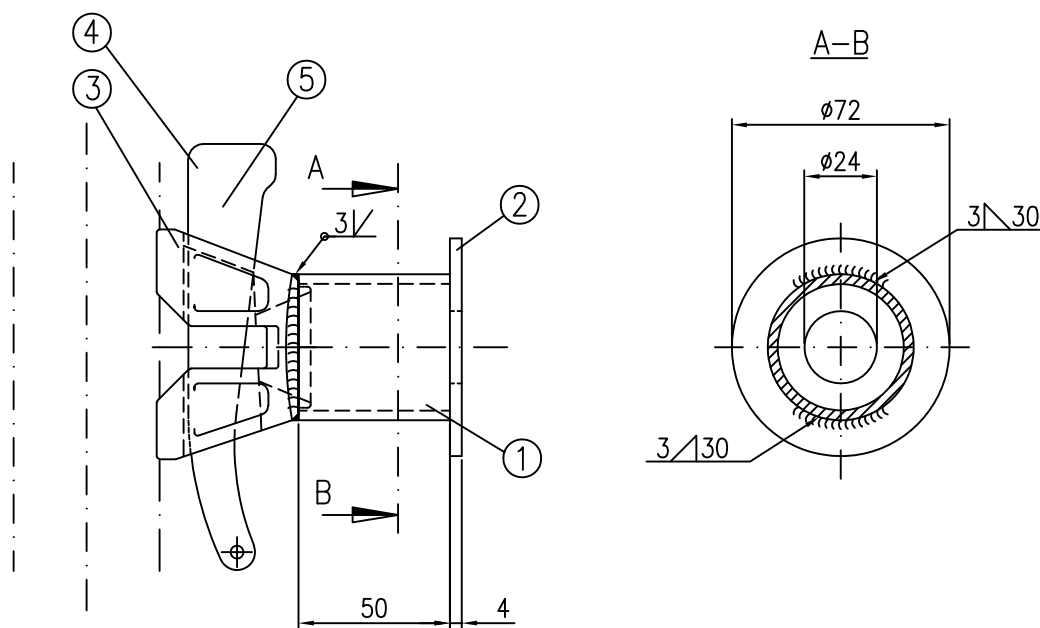
ALBLITZ MODUL

Trappbalk fallskydd 1,00x0,50 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A175_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 100

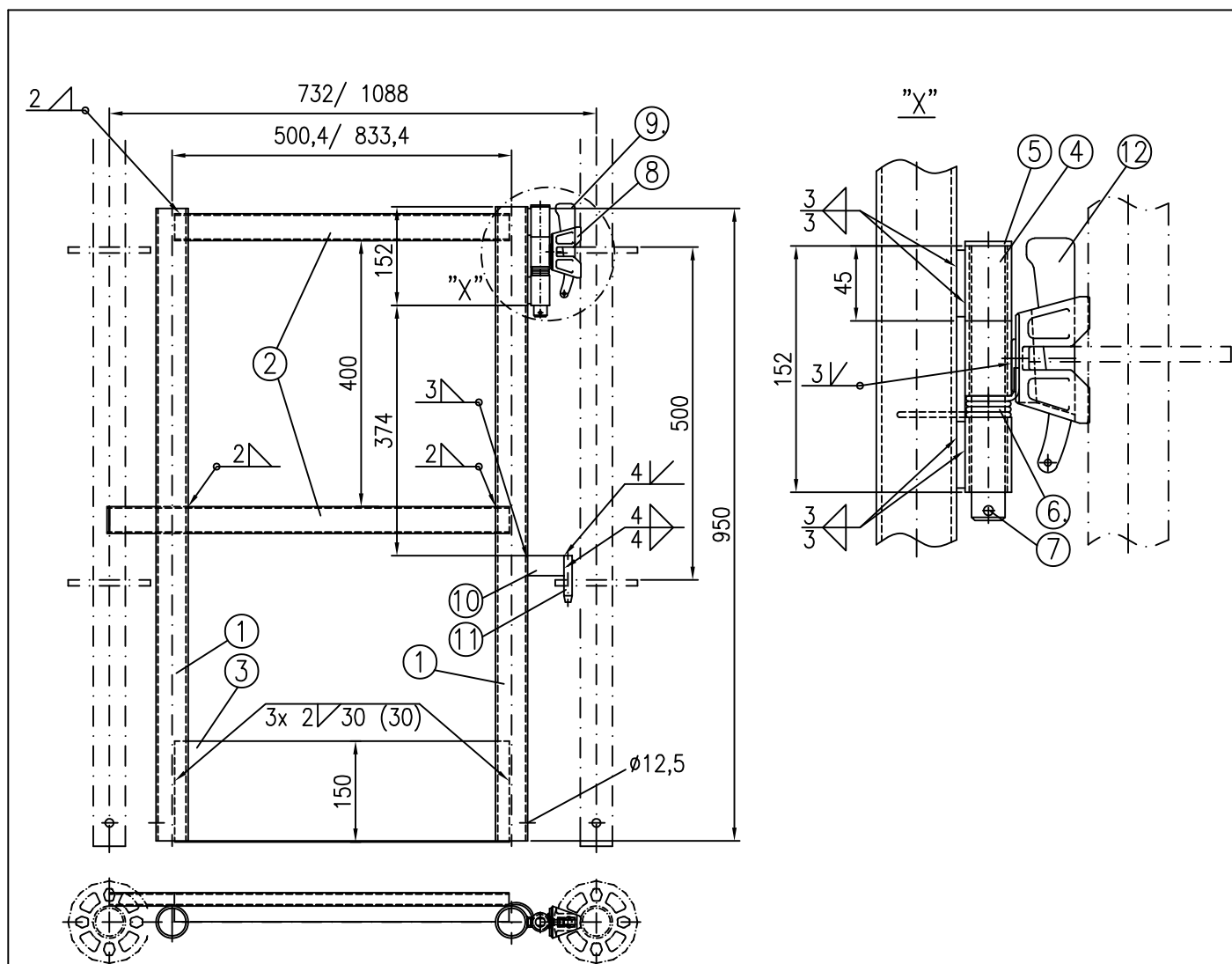


- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$
alternativt: Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,7$
- ② Plåt 4 t=4 mm
alternativ: Platta
- ③ Rörskarvar
alternativt: Rörskarvar 4.0
- ④ Kil 6 mm
- ⑤ Identifieringsmärke
galvaniserad

DIN EN 10219–S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 DIN EN 10219–S460MH
 DIN EN 10025–S235JR
 DIN EN ISO 7093–1–26x70x4–stål
 se bilaga B, sida 4
 se bilaga B, sida 151
 se bilaga B, sida 3

Mått [m]	Vikt [kg]
–	0,8

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 101
Modul trappäckeshållare i enlighet med tillstånd Z–8.22–906	
M711–B209_ABM 05.2021	

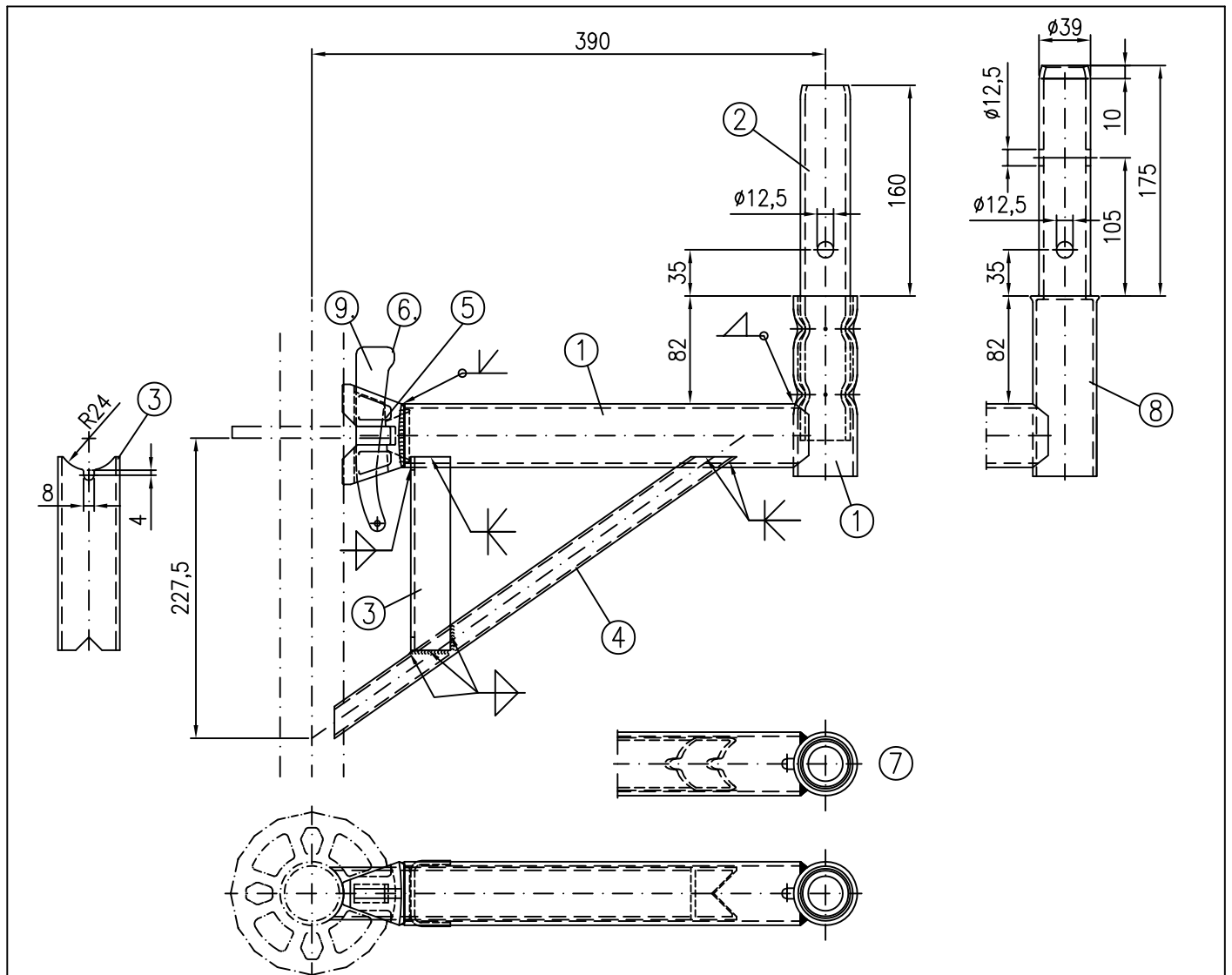


- | | | |
|---|--|----------------------------------|
| ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,7$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rektangulär ihålig profil 40x20x2 | DIN EN 10219-S235JRH | |
| ③ Plåt 1,5 | DIN EN 10111-DD11 | |
| ④ Rund ihålig profil $\phi 28 \times 2,5$ | DIN EN 10305-3-E235+CR1 | |
| ⑤ Gångjärnsbult | | |
| ⑥ Fjäder | Fjäderstål | |
| ⑦ Saxspinne | DIN EN ISO 1234-4x40-stål-galvaniserad | |
| ⑧ U-foghuvud PLUS ny version | se bilaga B, sida 139 | |
| ⑨ Kil 6 mm | se bilaga B, sida 3 | |
| ⑩ Plåt 30x10 | DIN EN 10025-S235JR | |
| ⑪ Rund stång $\phi 12$ | DIN EN 10025-S235JR | |
| ⑫ Identifieringsmärke
galvaniserad | | |

Mått [m]	Vikt [kg]
0,70	11,8
1,00	13,8

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 102
Modul svängdörr i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B151_ABM	

05.2021



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ (III) DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ (IV) DIN EN 10219-S460MH
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
- ③ U-profil 50x30x3 L=146 DIN EN 10025-S235JR
alternativt: U-profil 47x30x3 DIN EN 10025-S235JR
- ④ Rektangulär ihålig profil 40x20x2 DIN EN 10219-S235JRH
- ⑤ Rörskarvar (I) se bilaga B, sida 4
alternativt: Rörskarvar 4.0 (II) se bilaga B, sida 151
- ⑥ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑦ alternativt
- ⑧ alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ utan ② DIN EN 10219-S460MH
- ⑨ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	x	0,39	3,8
II	-	x		

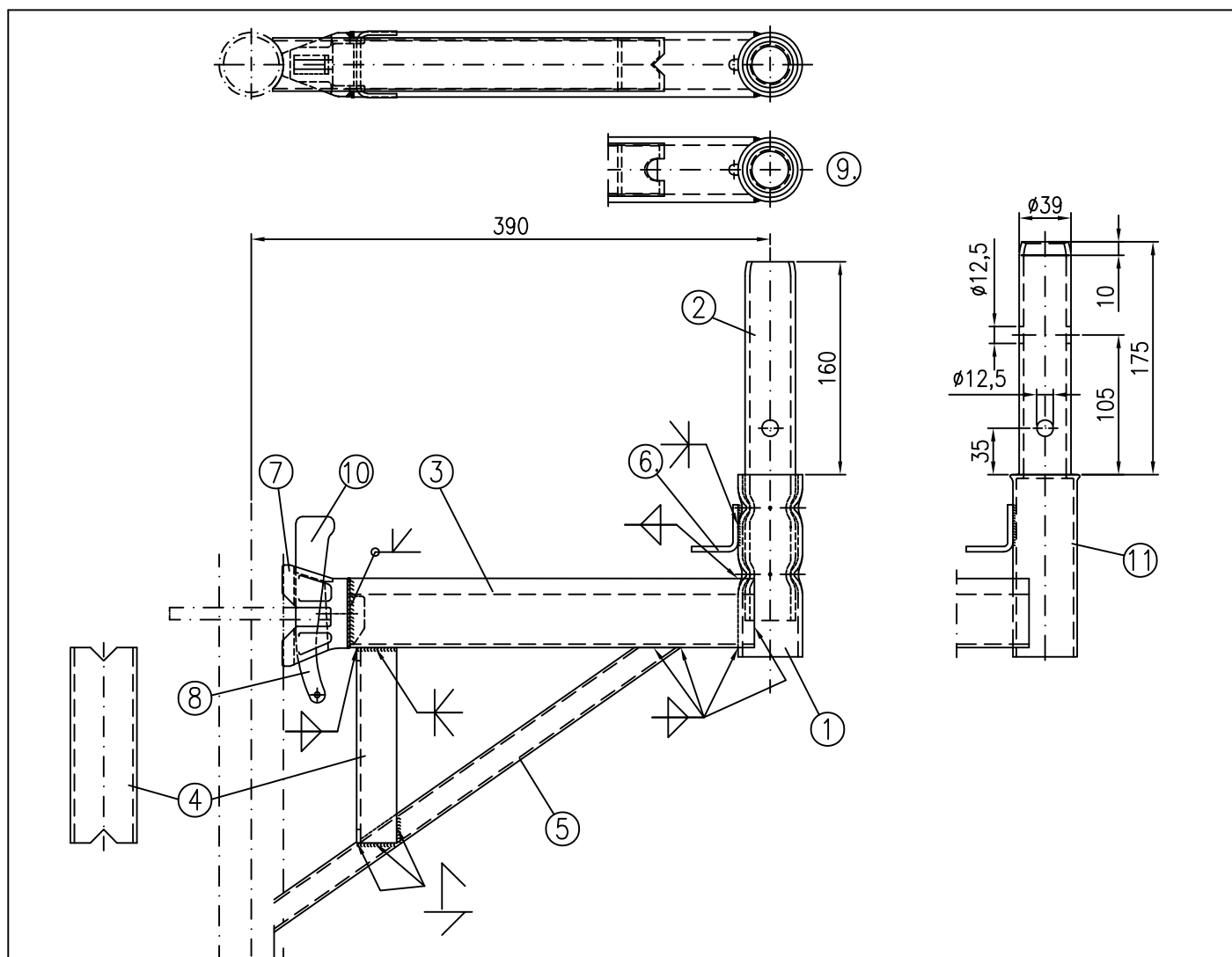
ALBLITZ MODUL

Konsol 0,39 m rörupphängning (RE)
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B126_ABM

10.2023

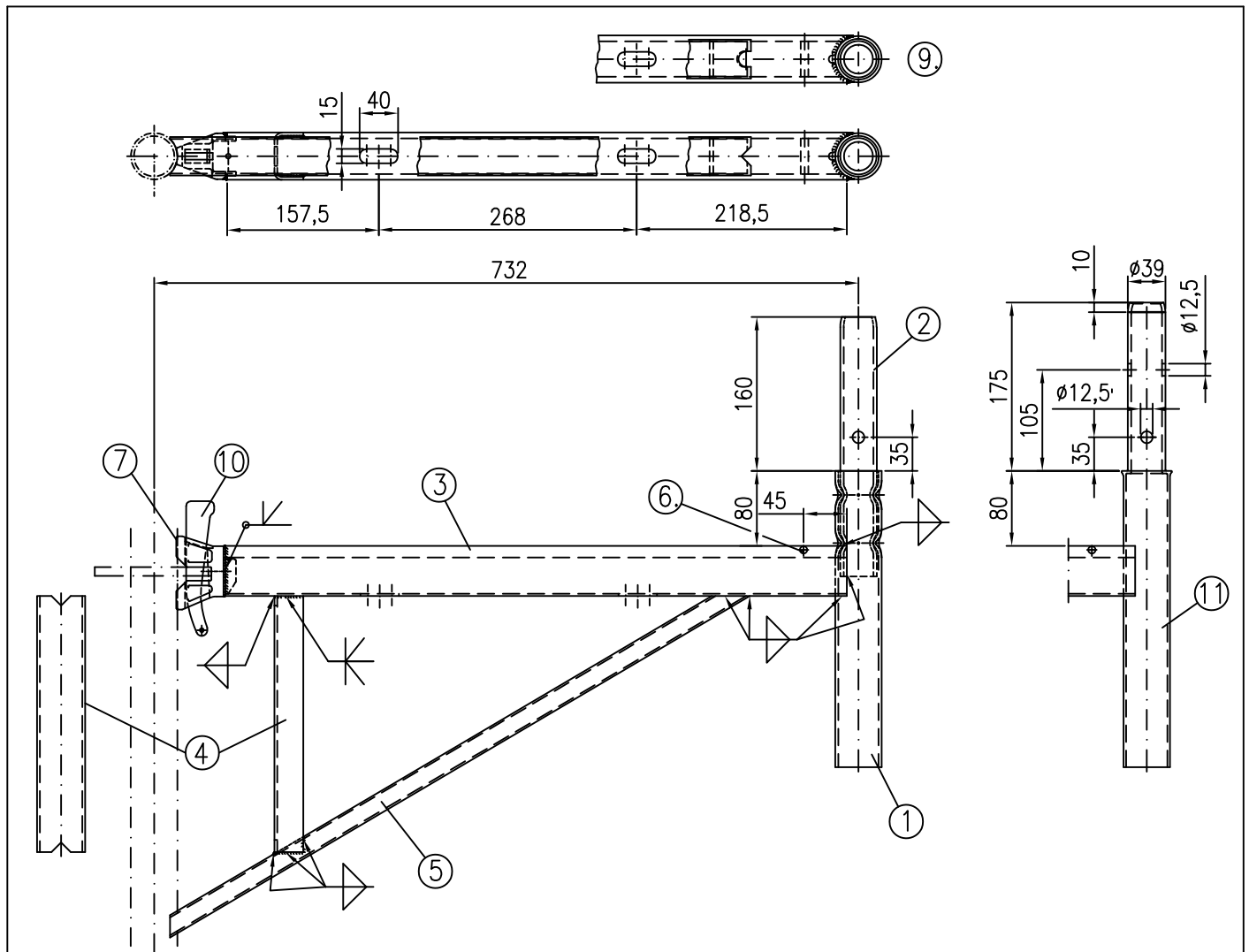
Bilaga B,
sida 103



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ U-profil $48 \times 52 \times 2,5$ (III och IV) se bilaga B, sida 32
- ④ U-profil $50 \times 30 \times 3$ L=146 DIN EN 10025-S235JR
- alternativt: U-profil $47 \times 30 \times 3$ DIN EN 10025-S235JR
- ⑤ Rektangulär ihålig profil $40 \times 20 \times 2$ DIN EN 10219-S235JRH
- ⑥ Band 35×4 DIN EN 10025-S235JR
- ⑦ U-fogkoppling (I) se bilaga B, sida 5
- alternativt: U-fogkoppling 4.0 (II) se bilaga B, sida 152
- ⑧ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑨ alternativt
- ⑩ Identifieringsmärke
- ⑪ alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ utan ② DIN EN 10219-S460MH
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=2,5 \text{ mm}$

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	x	0,39	3,9
II	-	x		

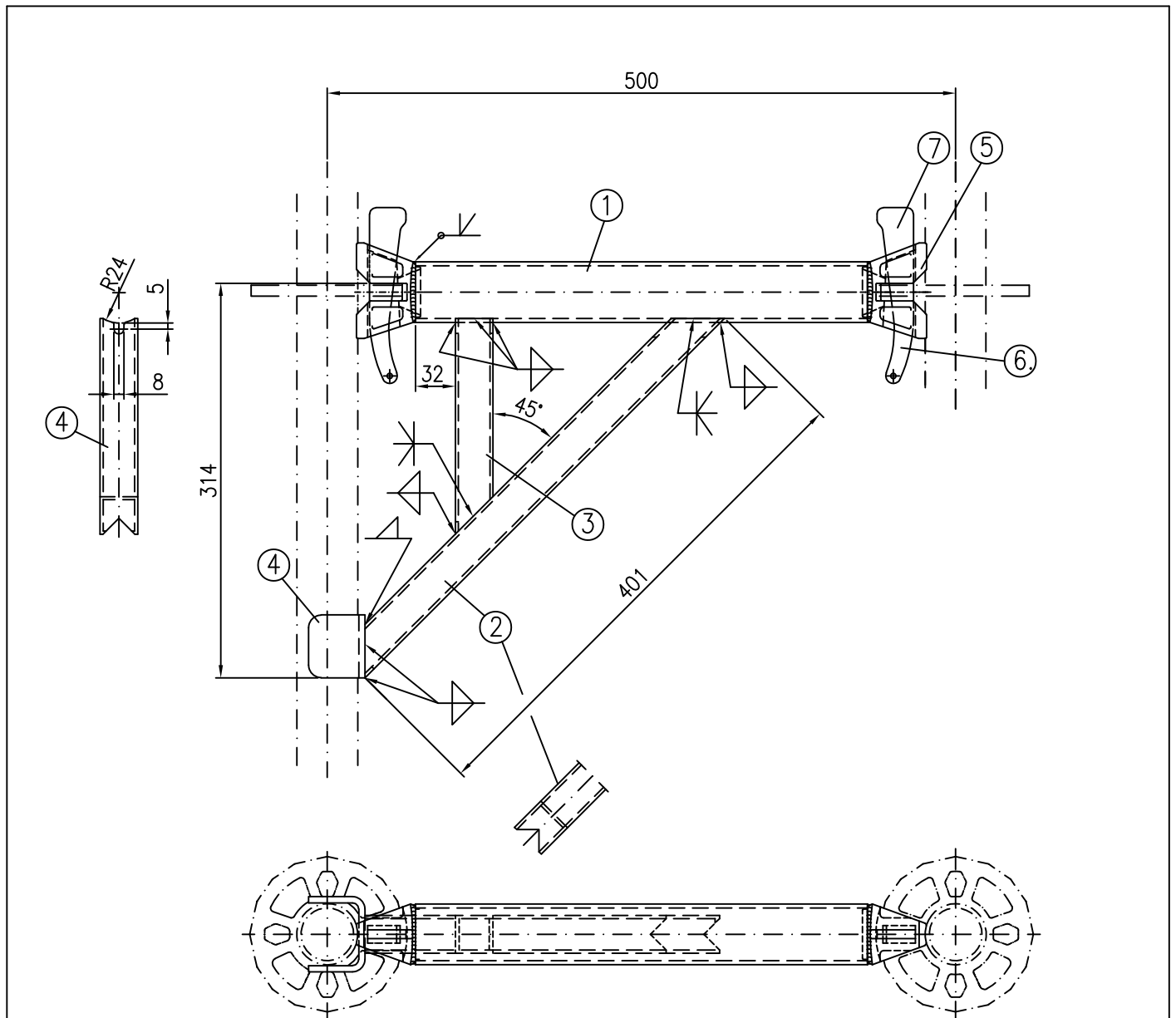
ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 104
Modulkonsol 0,39 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M710-B127_ABM	
10.2023	



- | | | |
|--|--------------------------|----------------------------------|
| ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 3,6$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ③ U-profil 48x52x2,5 (III och IV) | se bilaga B, sida 32 | |
| ④ U-profil 50x30x3 L=266 | DIN EN 10025-S235JR | |
| alternativt: U-profil 47x30x3 | DIN EN 10025-S235JR | |
| ⑤ Rektangulär ihålig profil 40x20x2 | DIN EN 10219-S235JRH | |
| ⑥ Rund stång $\varnothing 8$ | DIN EN 10277-2-S235JRC+C | |
| ⑦ U-fogkoppling (I) | se bilaga B, sida 5 | |
| alternativt: U-fogkoppling 4.0 (II) | se bilaga B, sida 152 | |
| ⑧ Kil 6 mm | se bilaga B, sida 3 | |
| ⑨ alternativt | | |
| ⑩ Identifieringsmärke | | |
| ⑪ alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ utan ② | DIN EN 10219-S460MH | |
| galvaniserad; alla svetsfogar $a=2,5 \text{ mm}$ | | |

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	x	0,73	6,4
II	-	x		

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 105
Modulkonsol 0,73 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M711-B207_ABW	
10.2023	



- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$ (III) DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 alternativt: Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,7$ (IV) DIN EN 10219-S460MH
- ② Rektangulär ihålig profil $30 \times 30 \times 2,5$ DIN EN 10219-S235JRH
- ③ Rektangulär ihålig profil $30 \times 30 \times 2,5$ DIN EN 10219-S235JRH
- ④ Band 50×5 DIN EN 10025-S235JR
- ⑤ Rörskarvar (I) se bilaga B, sida 4
 alternativt: Rörskarvar 4.0 (II) se bilaga B, sida 151
- ⑥ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑦ Identifieringsmärke
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	x	0,50	3,6
II	-	x		

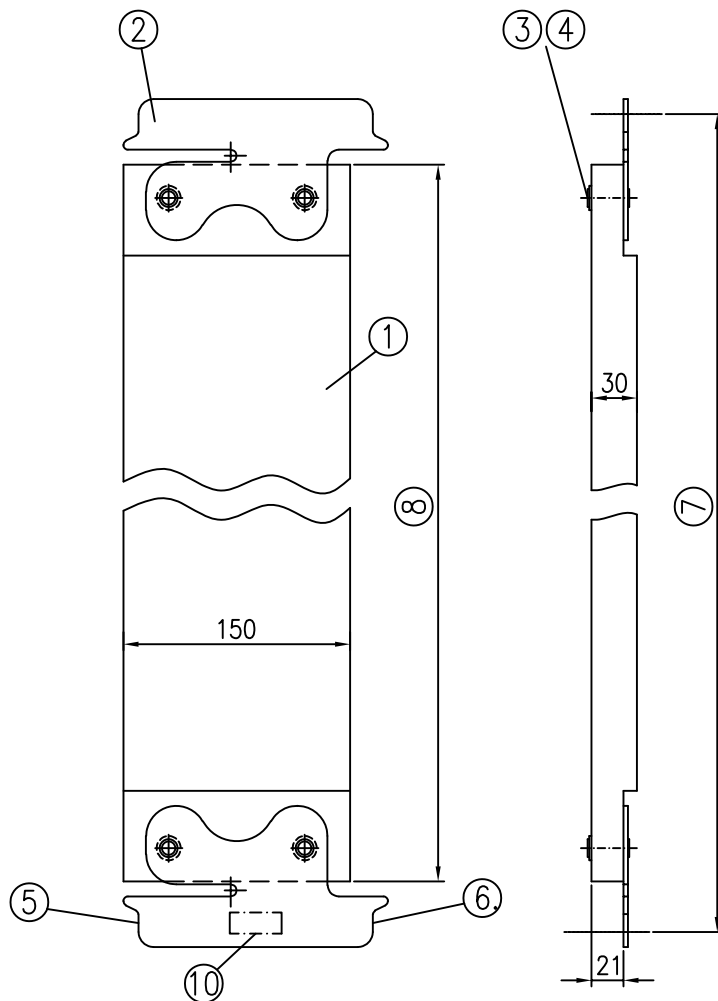
ALBLITZ MODUL

Konsol rörupphängning (RE) 0,50 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M711-B204_ABM

10.2021

Bilaga B,
sida 106



⑦	⑧	⑨
[mm]	[mm]	[kg]
390	323	0,7
450	383	1,0
500	433	1,2
732	665	1,6
1088	1021	2,3
1286	1219	2,7
1400	1333	3,0
1572	1505	3,3
2072	2005	4,2
2572	2505	5,3
3072	3005	6,3

- ① Av barrträ sorteringsklass S10 DIN 4074-1
- ② Slitsband 175x2 DIN EN 10111-DD11
alternativt: DIN EN 10346-DX51D+Z275
- ③ Rörnit DIN 7340-A8x0,75x28-stål-elförzinkad
- ④ Planbricka DIN EN ISO 7089-A8,4-stål-galvaniserad
- ⑤ Täckyta rörskarvar
- ⑥ Täckyta U-fogkoppling
- ⑦ Fältlängd
- ⑧ Längd L
- ⑨ Vikt
- ⑩ Identifieringsmärke

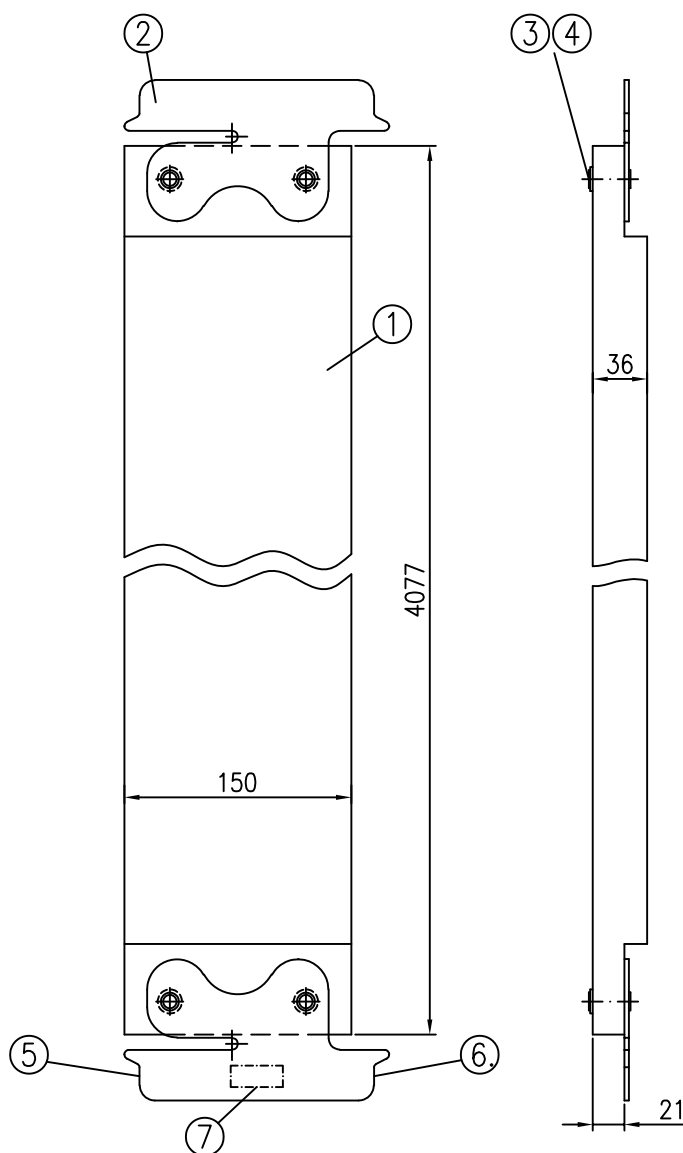
ALBLITZ MODUL

Modul golvlister
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B125_ABM

09.2023

Bilaga B,
sida 107



- ① Av barrträ sorteringsklass S10 DIN 4074-1
- ② Slitsband 175x2 DIN EN 10111-DD11
alternativt: DIN EN 10346-DX51D+Z275
- ③ Rörnit DIN 7340-A8x0,75x34-stål-elförzinkad
- ④ Planbricka DIN EN ISO 7089-A8,4-stål-galvaniserad
- ⑤ Täckyta rörskarvar
- ⑥ Täckyta U-fogkoppling
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
4,14	8,1

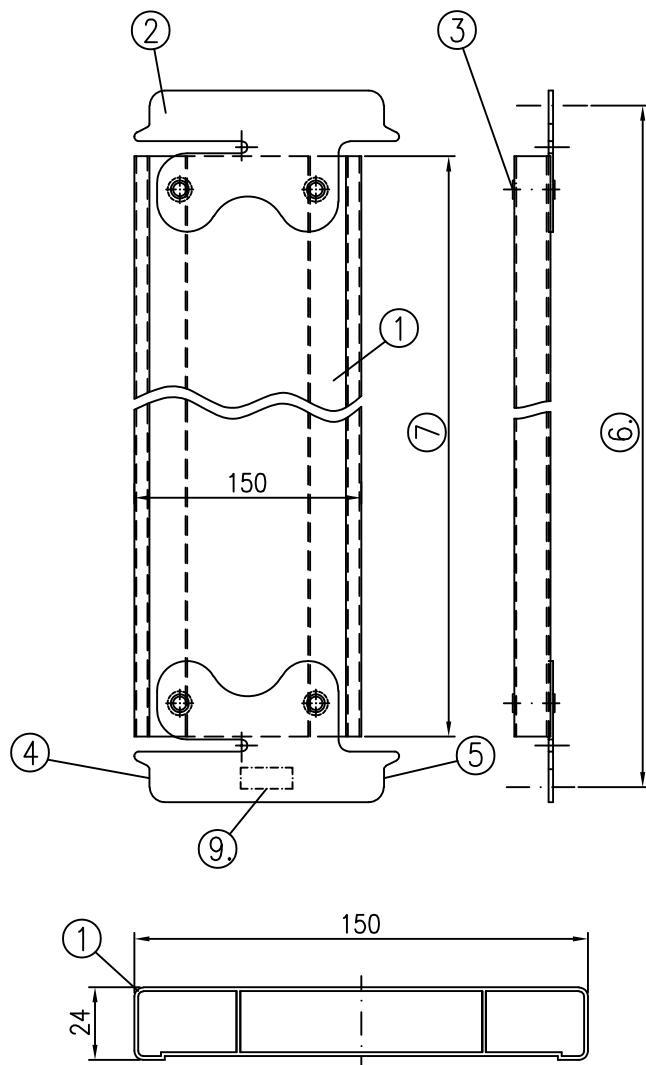
ALBLITZ MODUL

Modul golvlister 4,14 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B166_ABW

09.2023

Bilaga B,
sida 108



⑥	⑦	⑧
[mm]	[mm]	[kg]
390	323	0,6
732	665	1,2
1088	1021	1,7
1286	1219	1,9
1400	1333	2,1
1572	1505	2,3
2072	2005	3,0
2572	2505	3,6
3072	3005	4,3

- ① Profil aluminium-golvlister; $s=1,25$ mm DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
 ② Slitsband 175x2 DIN EN 10111-DD11 galvaniserad
 alternativt: DIN EN 10346-DX51D+Z275
 ③ Rörnit DIN 7340-A8x0,75x29-stål-galvaniserad
 alternativt: DIN 7340-A8x1x28-stål-galvaniserad
 ④ Täckyta rörskarvar
 ⑤ Täckyta U-fogkoppling
 ⑥ Fältlängd
 ⑦ Längd L
 ⑧ Vikt
 ⑨ Identifieringsmärke
 alla ståldelar – galvaniserade

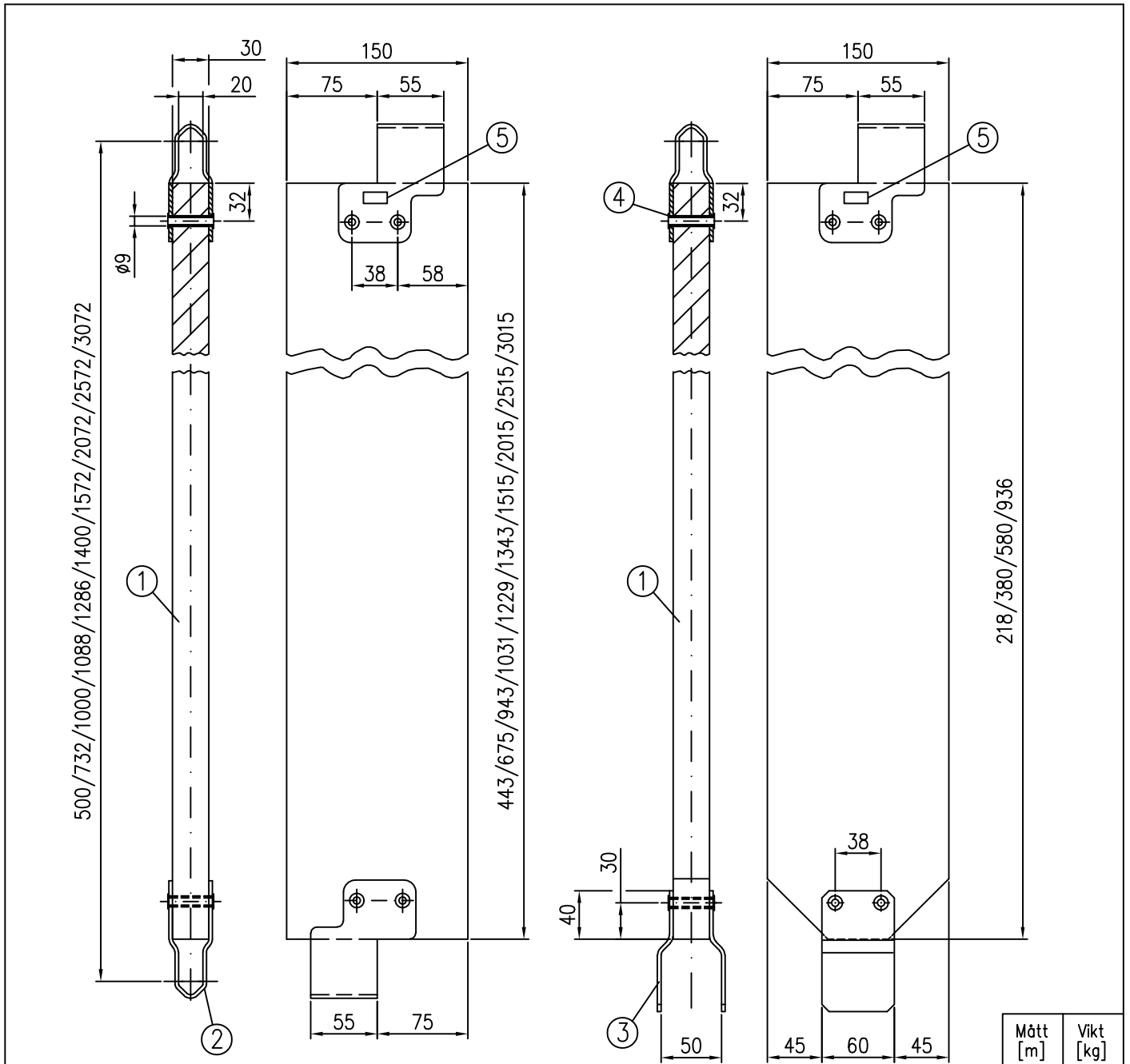
ALBLITZ MODUL

Modul aluminium-golvlister
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B171_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 109



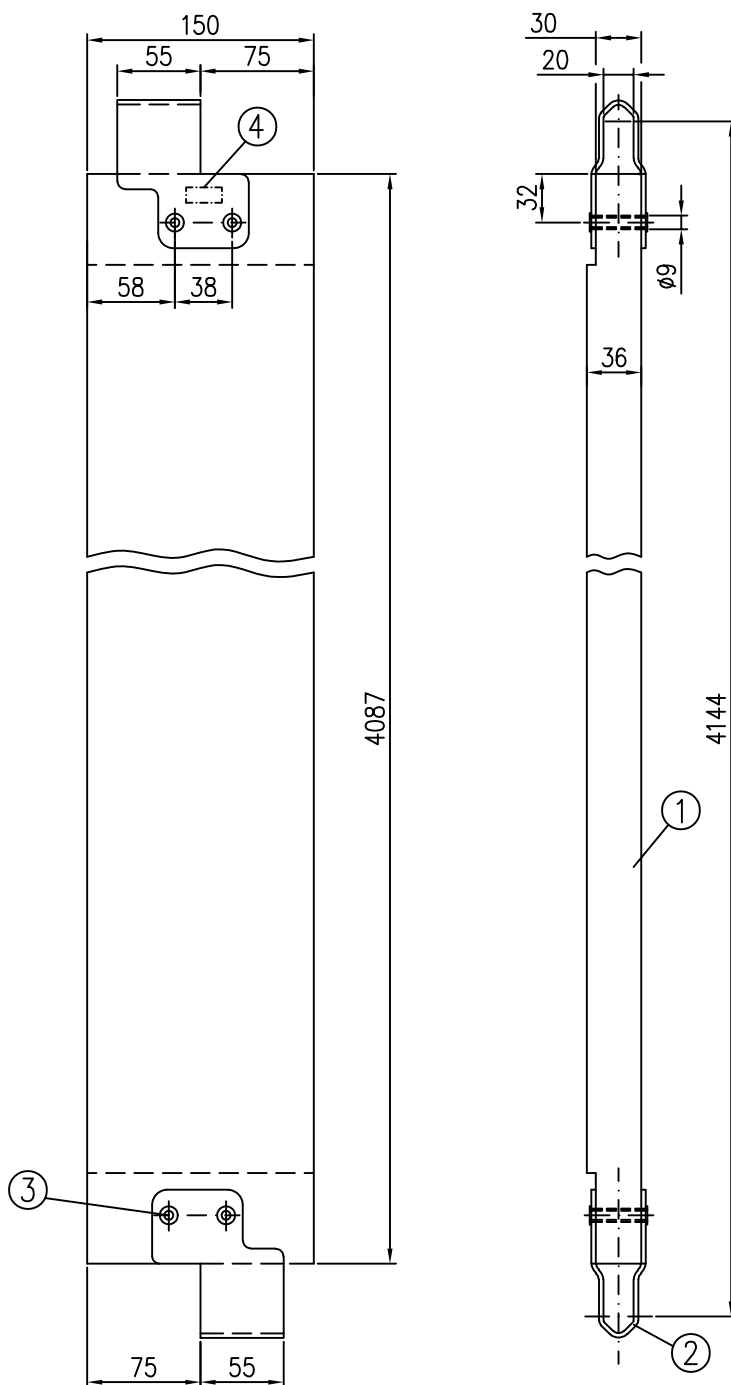
- ① Av barrträ sorteringsklass S10 DIN 4074-1
- ② Slitsband 90x3
alternativt: DIN EN 10346-DX52D+Z275
- ③ Slitsband 60x3
alternativt: DIN EN 10346-DX52D+Z275
- ④ Rörnit
DIN 7340-A8x0,75x39-stål-elförzinkad
- ⑤ Identifieringsmärke

alla stäldelar – galvaniserade

Mått [m]	Vikt [kg]
Golvlister	
0,50	1,5
0,73	2,0
1,00	2,5
1,09	2,7
1,29	3,1
1,40	3,3
1,57	4,0
2,07	5,0
2,57	6,5
3,07	7,5
Gavellister	
0,37	1,0
0,53	1,3
0,73	1,7
1,09	2,4

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 110
Golvlister; Gavellister AF i enlighet med tillstånd Z-8.1-862	
A714-A224_ABM	

09.2023

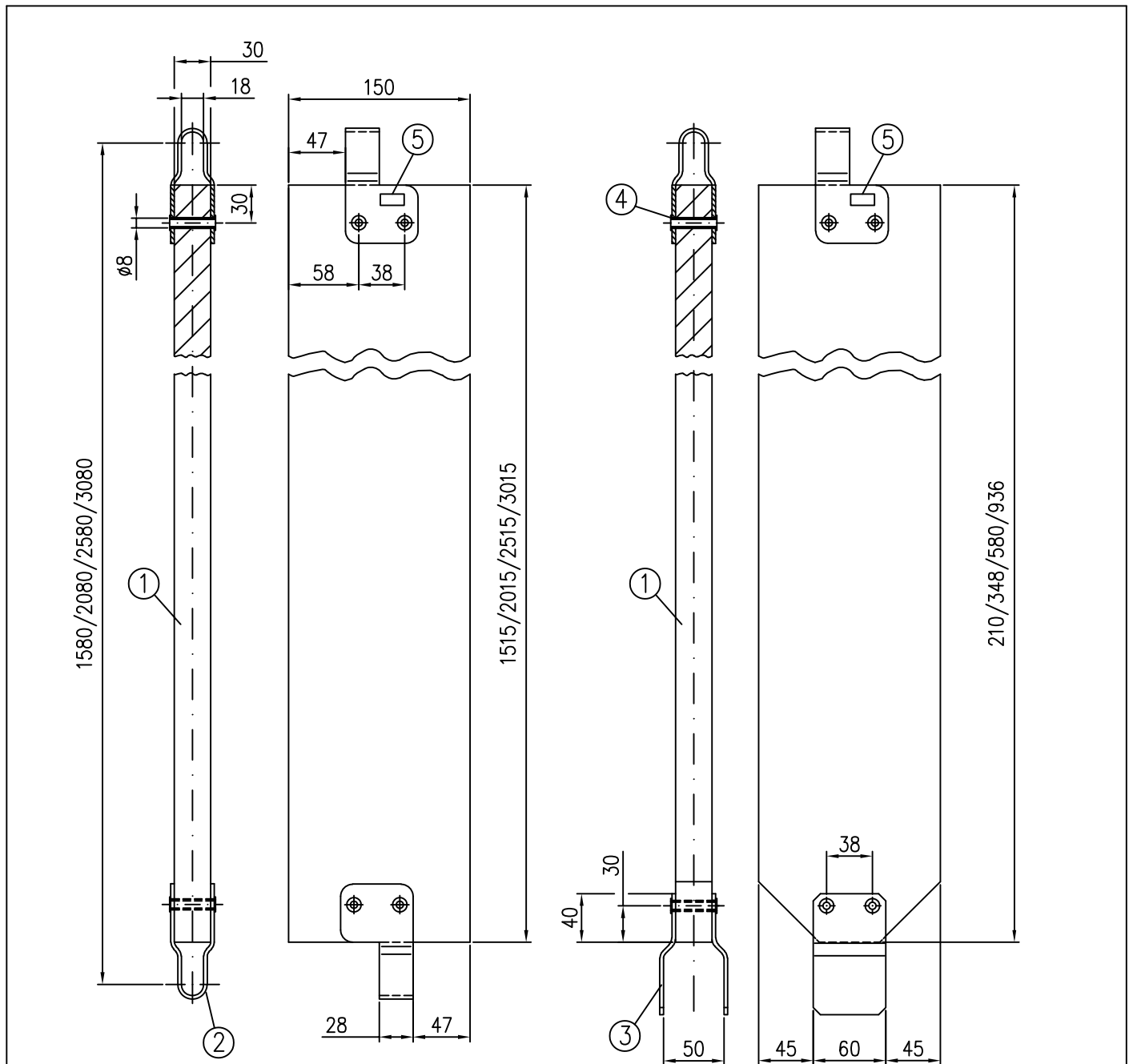


- ① Av barrträ sorteringsklass S10 DIN 4074-1
 ② Slitsband 90x3 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$
 alternativt: DIN EN 10346-DX52D+Z275 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$; $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
 ③ Rörnit DIN 7340-A8x0,75x39-stål-elförzinkad
 ④ Identifieringsmärke
 alla stäldelar – galvaniserade

Mått [m]	Vikt [kg]
4,14	9,0

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 111
Golvlister 4,14 m AF i enlighet med tillstånd Z-8.1-862 A714-A225_ABM	

09.2023



- ① Av barrträ sorteringsklass S10
- ② Slitsband 60x3 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$
alternativt: DIN EN 10346-DX52D+Z275 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$; $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ③ Slitsband 60x3 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$
alternativt: DIN EN 10346-DX52D+Z275 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$; $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ④ Rörnit DIN 7340-A8x0,75x39-stål-elförzinkad
- ⑤ Identifieringsmärke

alla stäldelar – galvaniserade

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
–endast för användning–

Mått [m]	Vikt [kg]
Golvlister	
1,57	4,0
2,07	5,0
2,57	6,5
3,07	7,5
Gavellister	
0,36	0,9
0,50	1,3
0,73	1,5
1,09	2,0

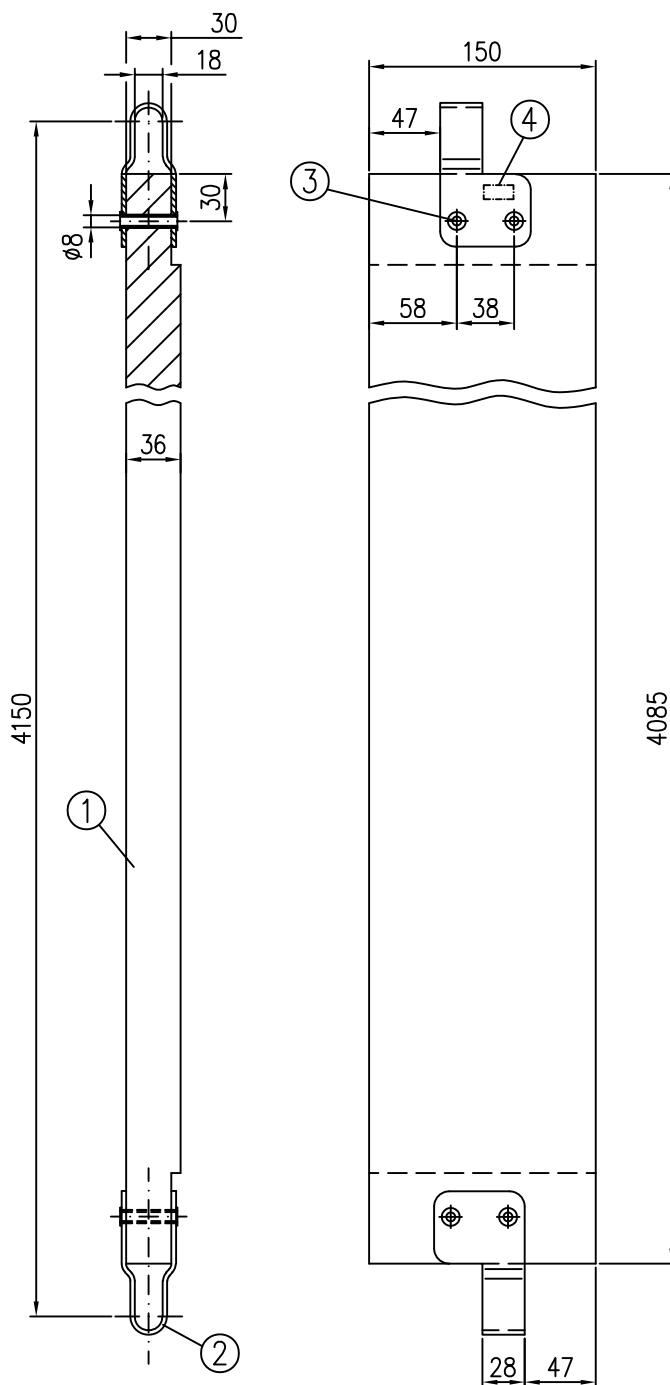
ALBLITZ MODUL

Golvlister; Gavellister
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A137_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 112



① Av barrträ sorteringsklass S10

② Slitsband 60x3

DIN EN 10111-DD11

$R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$

alternativt:

DIN EN 10346-DX52D+Z275

$R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$; $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$

③ Rörnit

DIN 7340-A8x0,75x39-stål-elförzinkad

④ Identifieringsmärke

alla ståldelar – galvaniserade

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
– endast för användning–

Mått [m]	Vikt [kg]
4,14	9,0

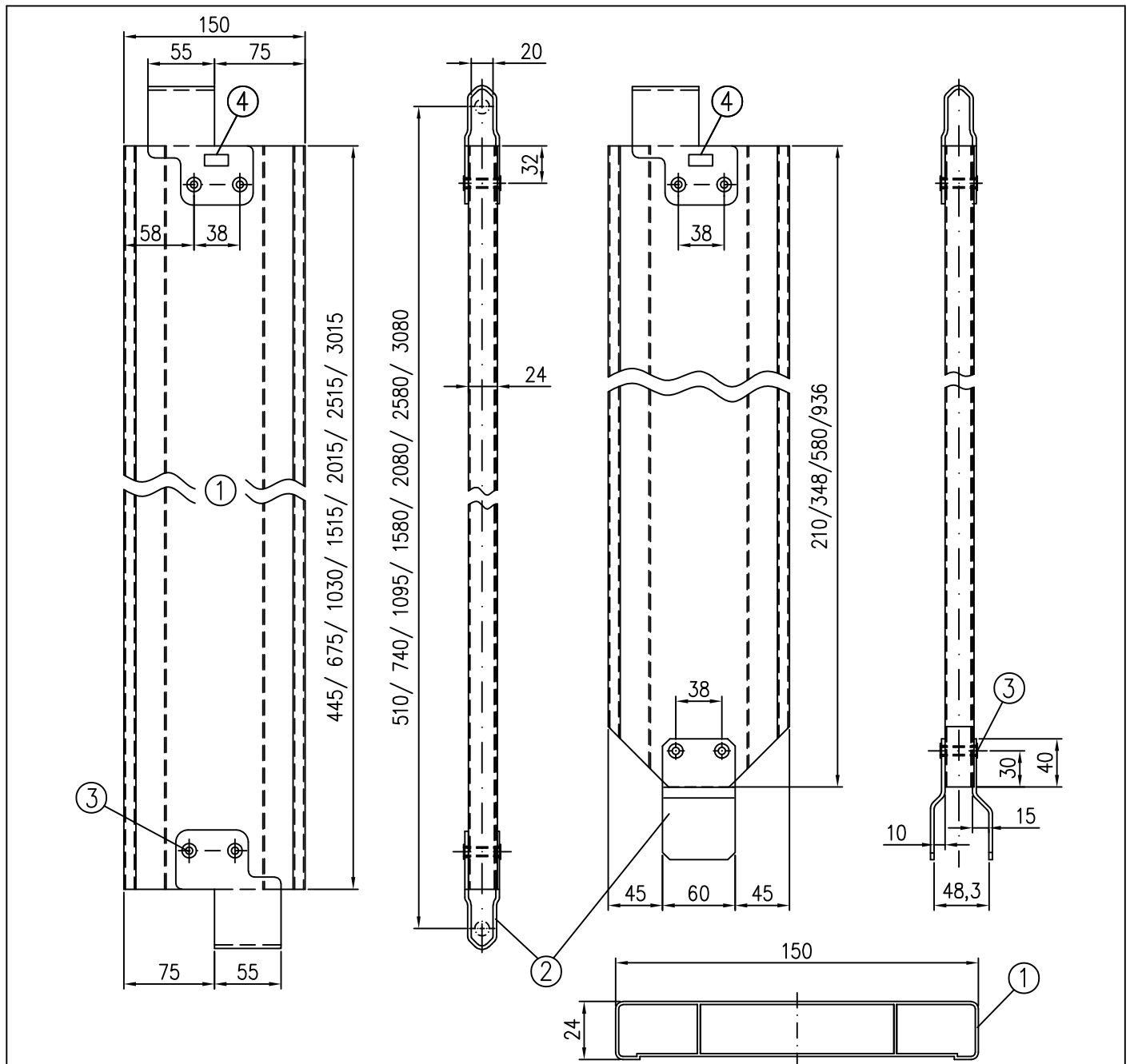
ALBLITZ MODUL

Golvlist 4,14 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A169_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 113



- ① Profil aluminium-golvlist DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66
s=1,25 mm
- ② Slitsband 60x3 DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$
alternativt: DIN EN 10346-DX52D+Z275 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$; $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$
- ③ Rörnit DIN 7340-A8x0,75x33-stål-elförzinkad
- ④ Identifieringsmärke
- alla ståldelar – galvaniserade

Mått [m]	Vikt [kg]
Golvlist	
0,50	1,1
0,73	1,4
1,09	1,9
1,57	2,5
2,07	3,2
2,57	3,8
3,07	4,5
Gavellist	
0,36	0,8
0,50	0,9
0,73	1,3
1,09	1,8

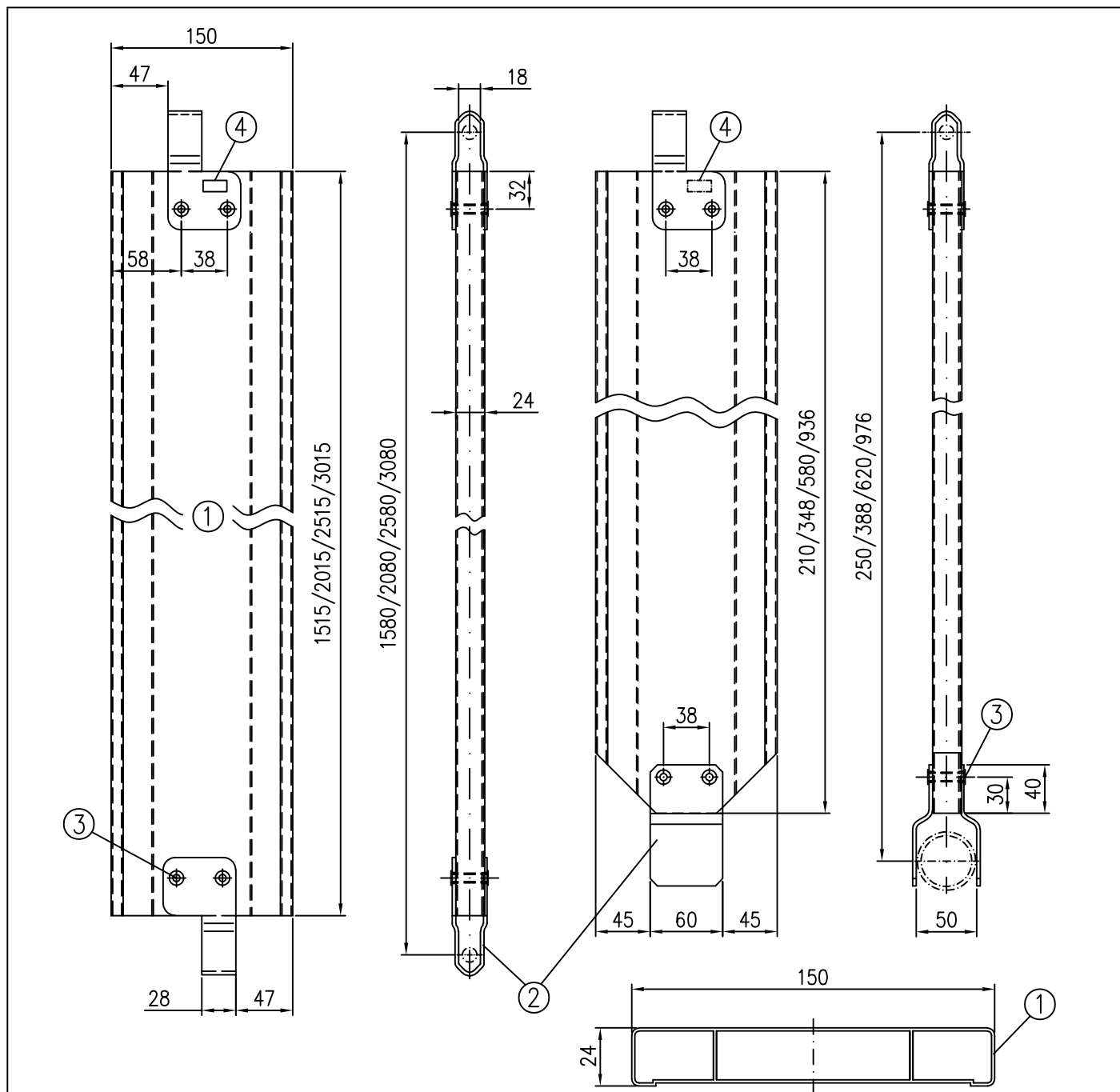
ALBLITZ MODUL

Golvlist i aluminium; Gavellist i aluminium AF
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A714-A226_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 114



① Profil aluminium-golvlist; $s=1,25$ mm

② Slitsband 60x3
vaihtoheitoisesti:

③ Rörnit

④ Identifieringsmärke

alla stäldelar – galvaniserade

DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66

DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$

DIN EN 10346-DX52D+Z275

$R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$; $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$

DIN 7340-A8x0,75x33-stål-elförzinkad

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
–endast för användning–

Mått [m]	Vikt [kg]
Golvlist	
1,57	2,3
2,07	3,0
2,57	3,6
3,07	4,3
Gavellist	
0,36	0,7
0,50	0,8
0,73	1,2
1,09	1,7

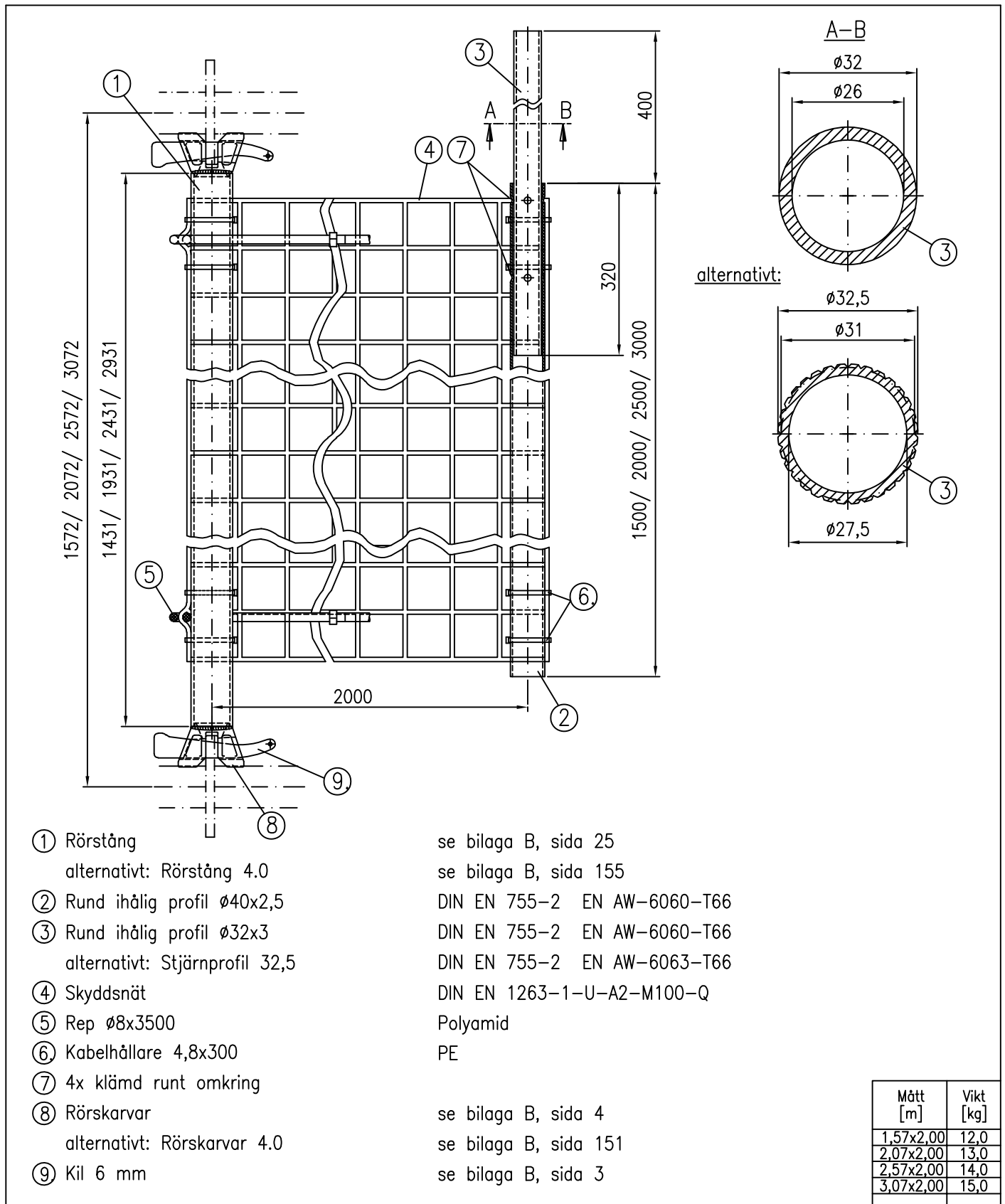
ALBLITZ MODUL

Aluminiumgolvlist; Aluminiumgavellist
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A170_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 115



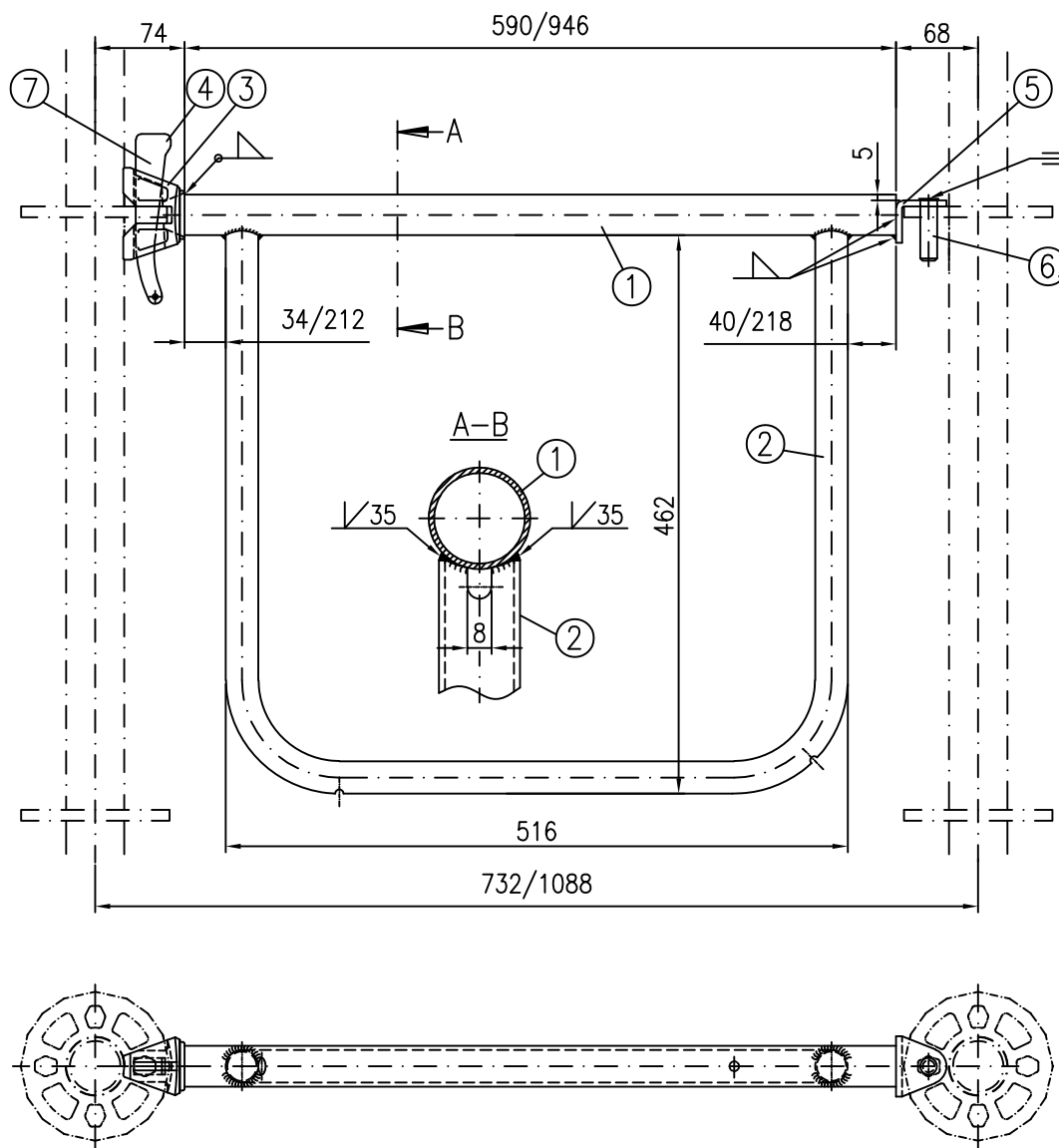
ALBLITZ MODUL

Modul skyddsvägg av nät
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B128_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 116



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 1,8$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,0$ DIN EN 10219-S235JRH
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 26,9 \times 2$ DIN EN 10219-S235JRH
- ③ Rörskarvar se bilaga B, sida 4
alternativt: Rörskarvar 4.0 se bilaga B, sida 151
- ④ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑤ Band 50x5 DIN EN 10025-S235JR
- ⑥ Rund stång $\varnothing 12$ DIN EN 10025-S235JR
- ⑦ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar $a=2,5 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	3,5
1,09	4,2

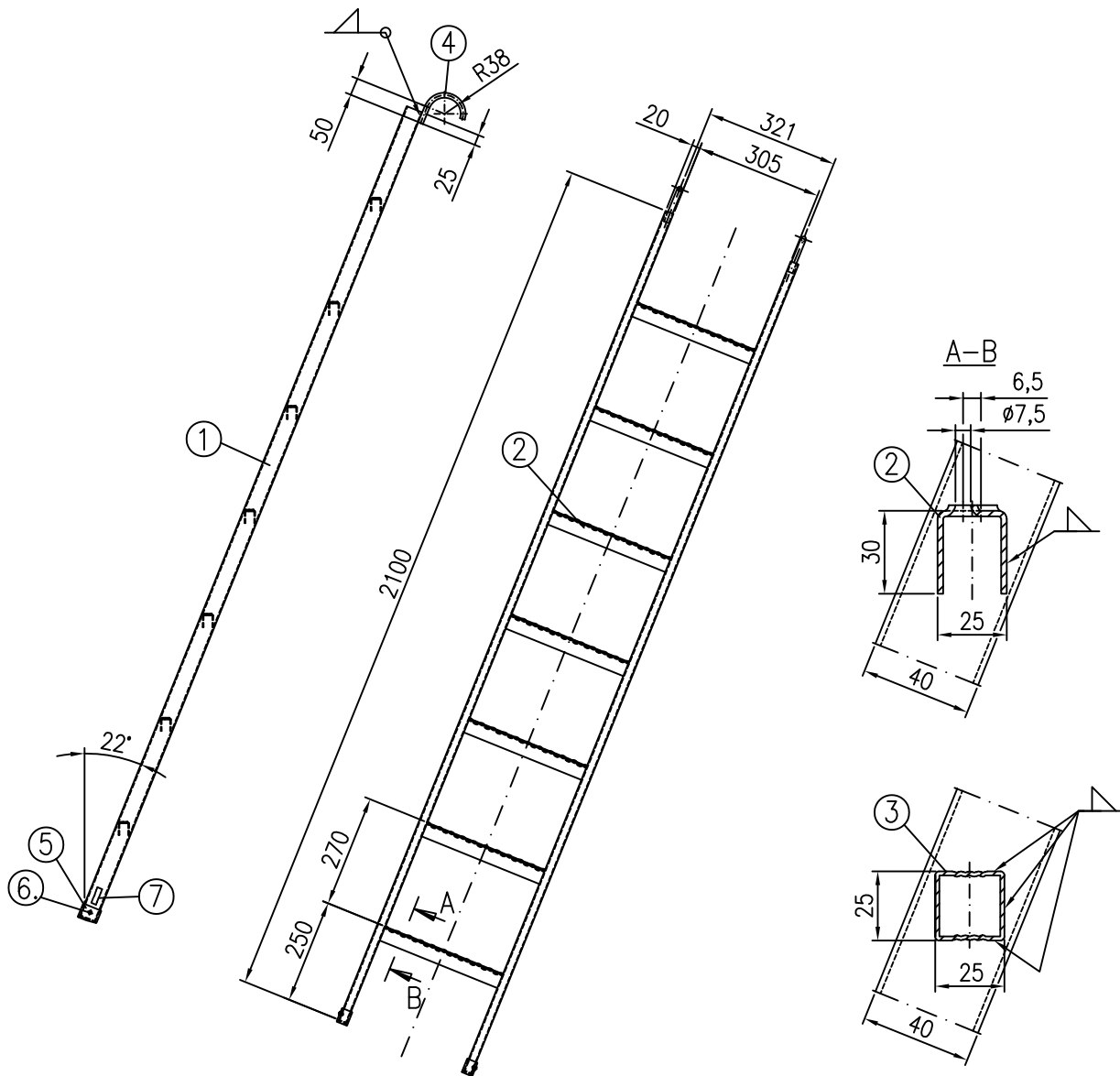
ALBLITZ MODUL

Modul dubbelt ändräcke
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M711-B208_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 117



① Rektangulär ihålig profil 40x20x2

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

② Stegprofil 25x30x2

DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$

③ alternativt: Stepprofil 25x25x1,5

DIN EN 10111-DD11 $R_{eH} \geq 240 \text{ N/mm}^2$ $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$

④ Rund stång $\phi 12$

DIN EN 10025-S235JR

⑤ Slid

Plast

⑥ Blindnit 4,8x16 aluminium/stål

DIN EN ISO 15983

⑦ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00x0,40	8,1

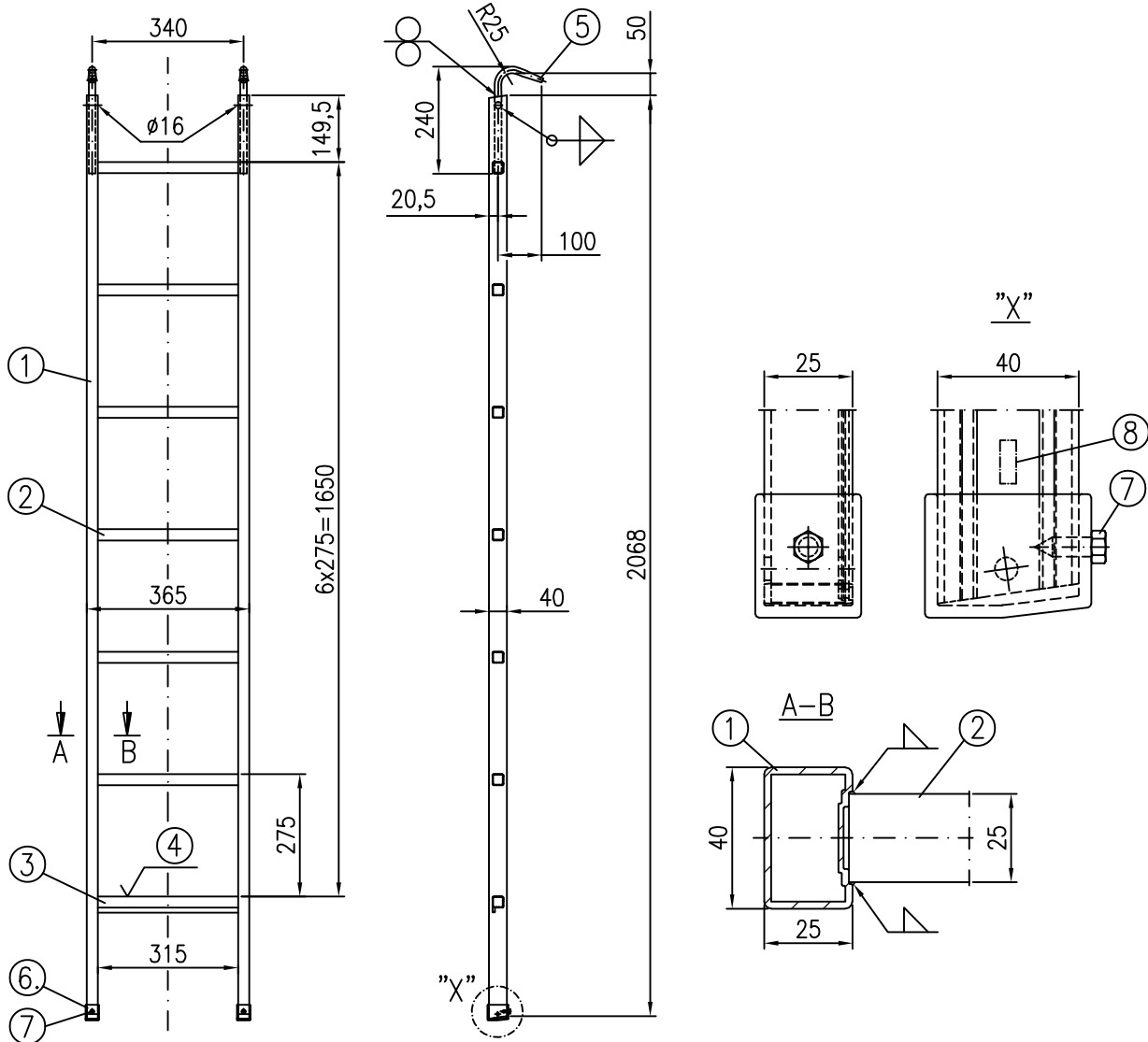
ALBLITZ MODUL

Lagerstege stål 2,00 x 0,40 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-847

U716-A247_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 118



- ① Stamprofil 25x40x2
- ② Stegprofil 25x25x1,5
- ③ Fästprofil 25x25x1,5
- ④ Spår
- ⑤ Rund stång $\varnothing 15$
- ⑥ Slid
- ⑦ Borrskruv
- ⑧ Identifieringsmärke

DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66

DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66

DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66

DIN EN 755-2 EN AW-6060-T66

Plast

DIN EN ISO 15480-ST5,5x16-K-stål-galvaniserad

alla svetsfogar $a=3$ mm

131-MIG: tillsats typ 4 (EC9)

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00x0,40	3,7

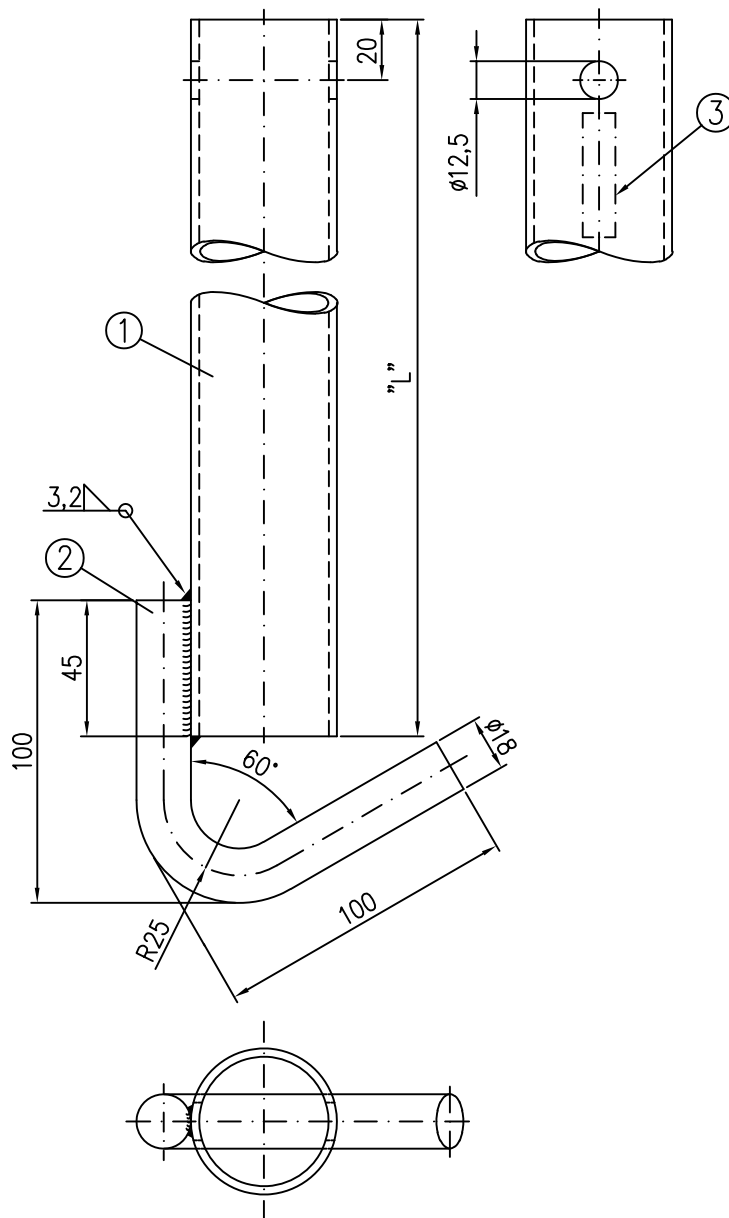
ALBLITZ MODUL

Lagerstege aluminium 2,00x0,40 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-847

U716-A248_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 119



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times t$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 $t=2,7 \text{ mm}$; alternativt: 3,2 mm
- ② Rund stång $\varnothing 18$ DIN EN 10025-S355J2
- ③ Identifieringsmärke

galvaniserad

"L" [m]	Vikt [kg]
0,15	0,8
0,20	0,9
0,25	1,0
0,30	1,2
0,40	1,5
0,50	1,8
0,60	2,1
0,65	2,3
0,70	2,4
0,80	2,7
1,00	3,3
1,30	4,2
1,50	4,8
2,00	6,2

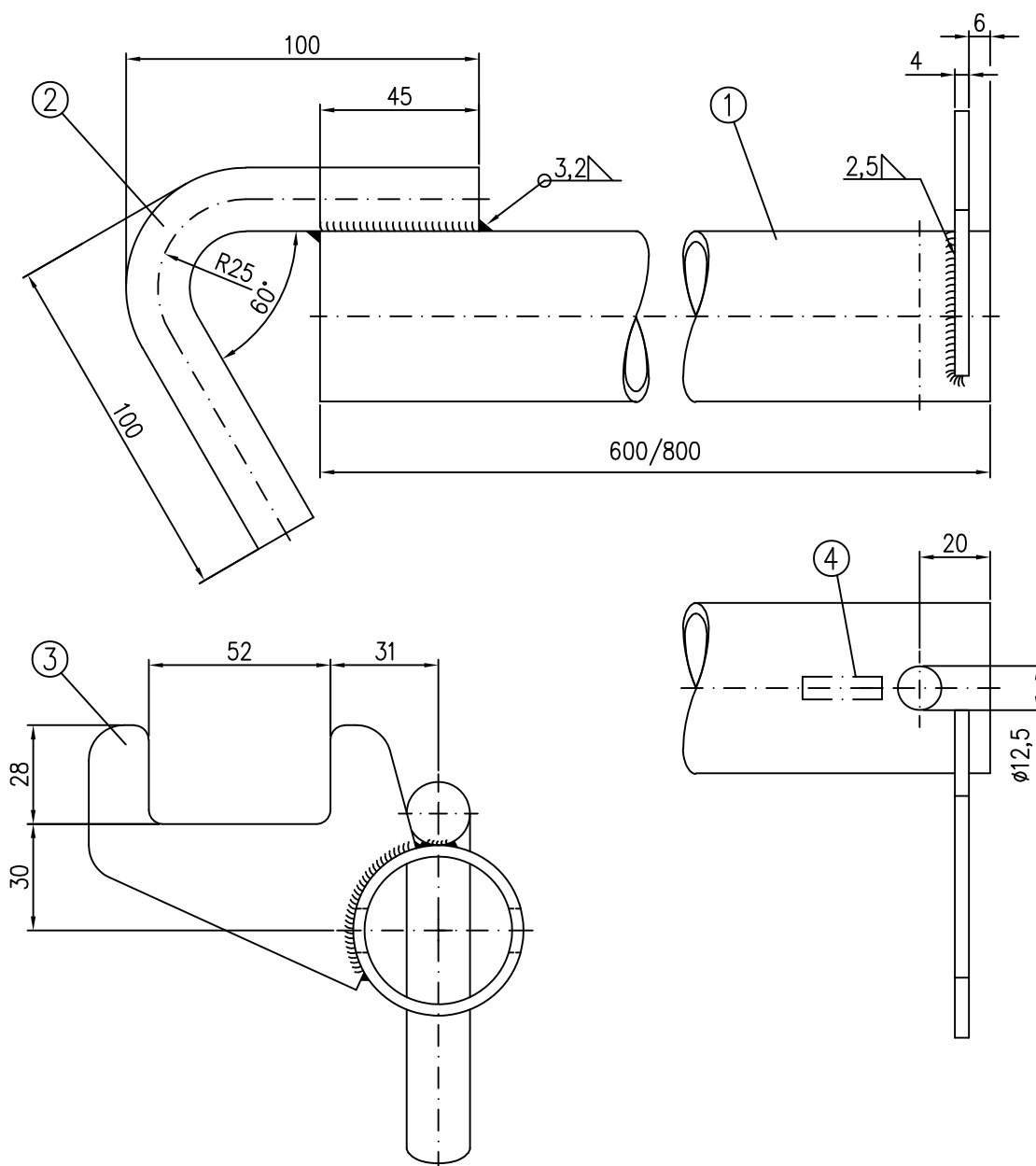
ALBLITZ MODUL

Ställningsfäste
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A129_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 120



- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times t$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
 $t=2,7 \text{ mm}$; alternativt: 3,2 mm
- ② Rund stång $\phi 18$ DIN EN 10025-S355J2
- ③ Plåt 4 DIN EN 10025-S235JR
- ④ Identifieringsmärke

galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
0,65	2,3
0,80	2,8

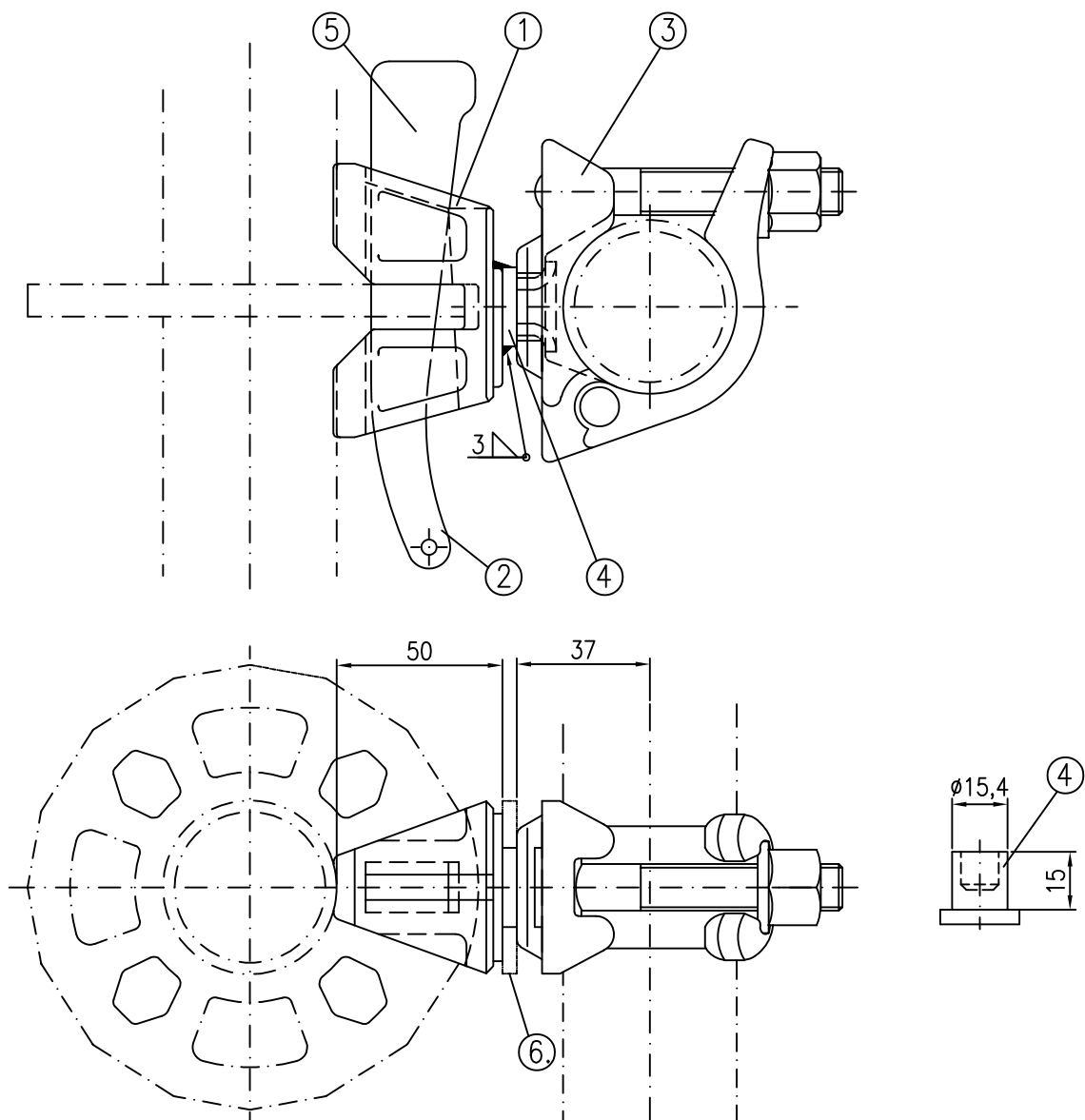
ALBLITZ MODUL

Snabbfäste
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A130_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 121



- | | |
|--|--|
| ① U-foghuvud PLUS ny version
alternativ: Rörbultsanslutning 4.0 | se bilaga B, sida 139
se bilaga B, sida 151 |
| ② Kil 6 mm | se bilaga B, sida 3 |
| ③ Halvkoppling klass B | DIN EN 74-2 |
| ④ Nit kilhuvudkoppling
alternativt: | DIN EN 10263-1/2-C10C+C
DIN EN 10263-3-C10E2C |
| ⑤ Identifieringsmärke | |
| ⑥ valfri planbricka $\varnothing 17/52 \times 3$ | DIN EN 10025-S235JR |

galvaniserad

Används endast för att ansluta den skyddande väggstolpen

Mått [m]	Vikt [kg]
-	1,2

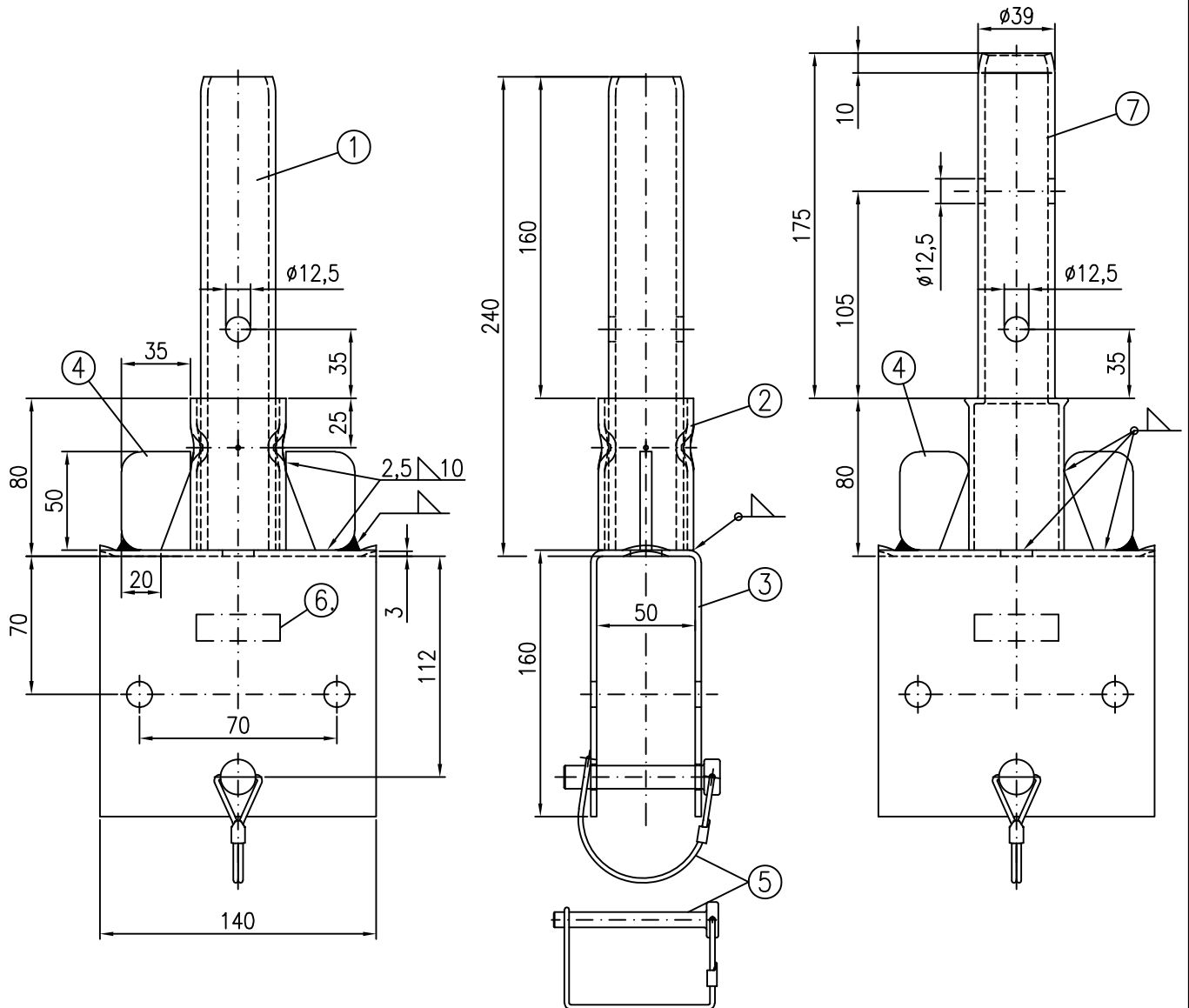
ALBLITZ MODUL

Kilhuvudkoppling vridbar
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M710-B129_ABM

09.2023

Bilaga B,
sida 122



- ① Rund ihålig profil $\phi 38 \times 3,6$
- ② Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$
- ③ Plåt 3
- ④ Band 50x6
- ⑤ Rörsvartapp 112 12/8x70/80 med låsspärr
Bult
Stång
- ⑥ Identifieringsmärke
- ⑦ alternativt: Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,7$ utan ① DIN EN 10219-S460MH
galvaniserad; alla svetsfogar $a=2,5$ mm

DIN EN 10219-S235JRH $ReH \geq 320$ N/mm²
 DIN EN 10219-S235JRH $ReH \geq 320$ N/mm²
 DIN EN 10025-S235JR
 DIN EN 10025-S235JR
 DIN EN 10025-S355J2
 DIN 17223 B Fjäderståltråd

Mått [m]	Vikt [kg]
0,40	2,1

ALBLITZ MODUL

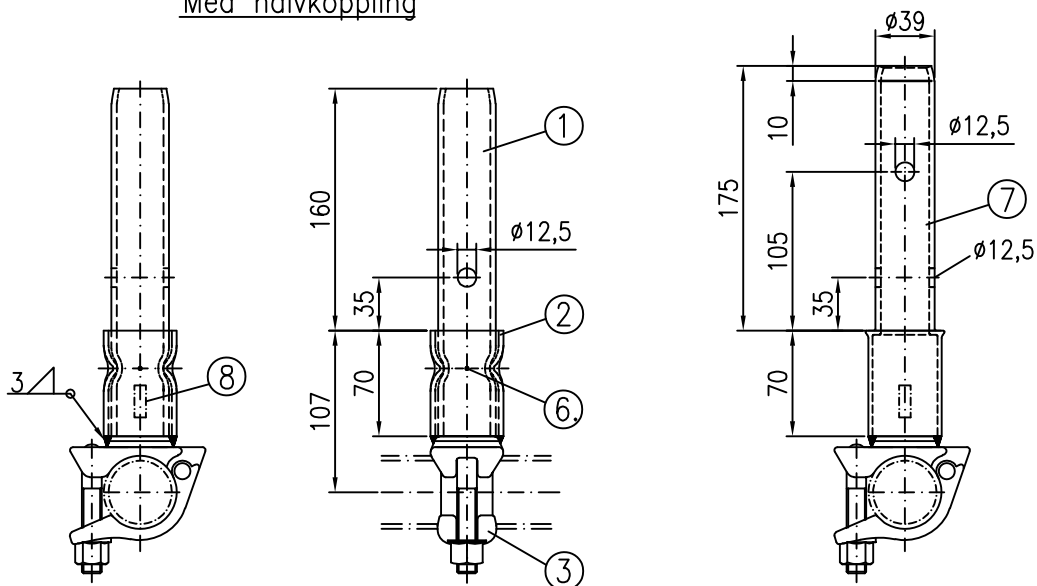
Modul rörkoppling U
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M709-B137_ABM

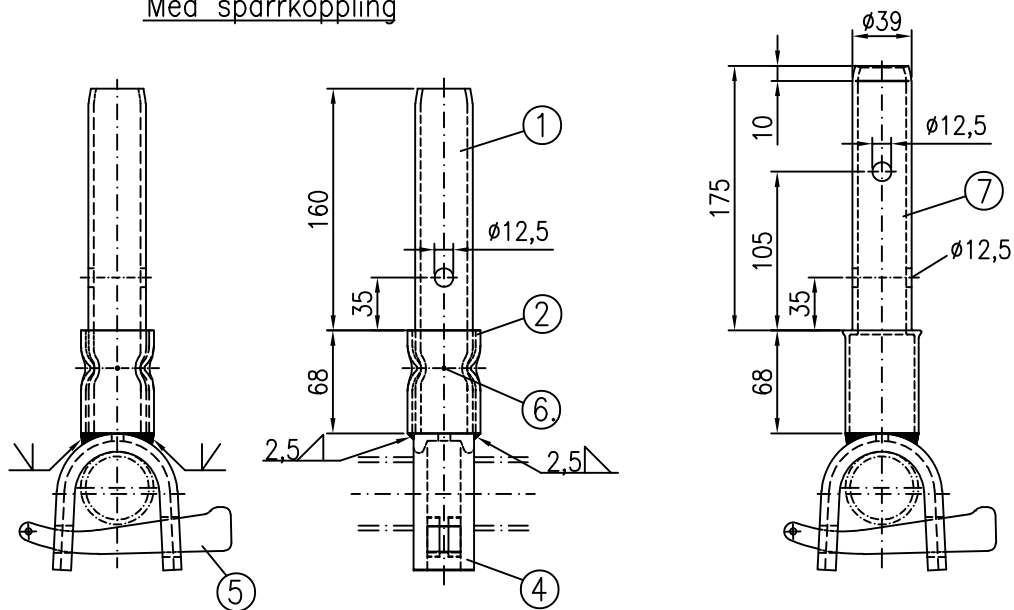
10.2023

Bilaga B,
sida 123

Med halvkoppling



Med spärrkoppling



- ① Rund ihålig profil $\phi 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Halvkoppling klass B DIN EN 74-2
- ④ Spärrprofil $40 \times 13 \times 5 \times 6,5$ DIN EN 10025-S235JR
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑥ 4x punktpressning alternativt: 2x punktsöm 12
- ⑦ alternativt: Rund ihålig profil $48,3 \times 2,7$ utan ① DIN EN 10219-S460MH
- ⑧ Identifieringsmärke

galvaniserad

med halvkoppling
med spärrkoppling

Mått [m]	Vikt [kg]
0,30	1,6
0,30	1,5

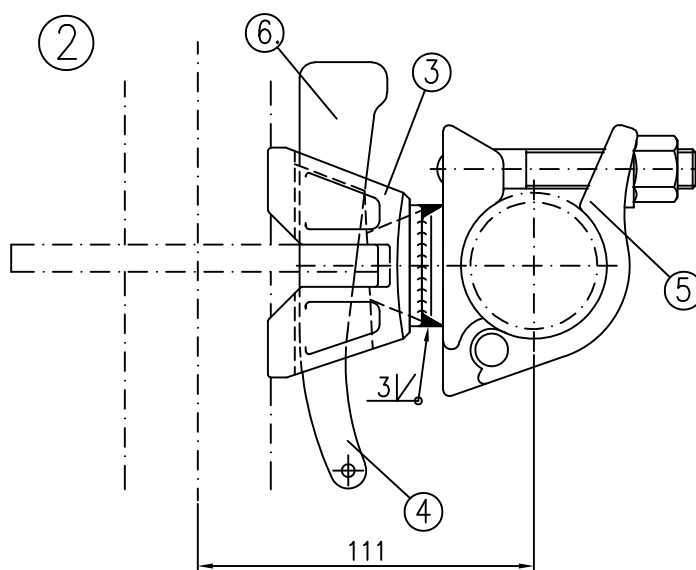
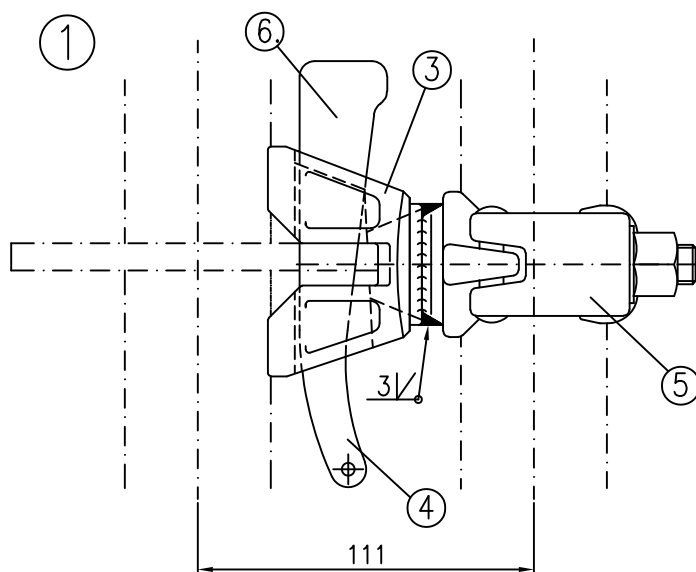
ALBLITZ MODUL

Modul rörkoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M709-B140_ABM

10.2023

Bilaga B,
sida 124



- ① Kilhuvudkoppling fast parallell
- ② Kilhuvudkoppling fast rektangulär
- ③ Rörskarvar
alternativt: Rörskarvar 4.0
- ④ Kil 6 mm
- ⑤ Halvkoppling klass B
- ⑥ Identifieringsmärke
galvaniserad

se bilaga B, sida 4
se bilaga B, sida 151
se bilaga B, sida 3
DIN EN 74-2

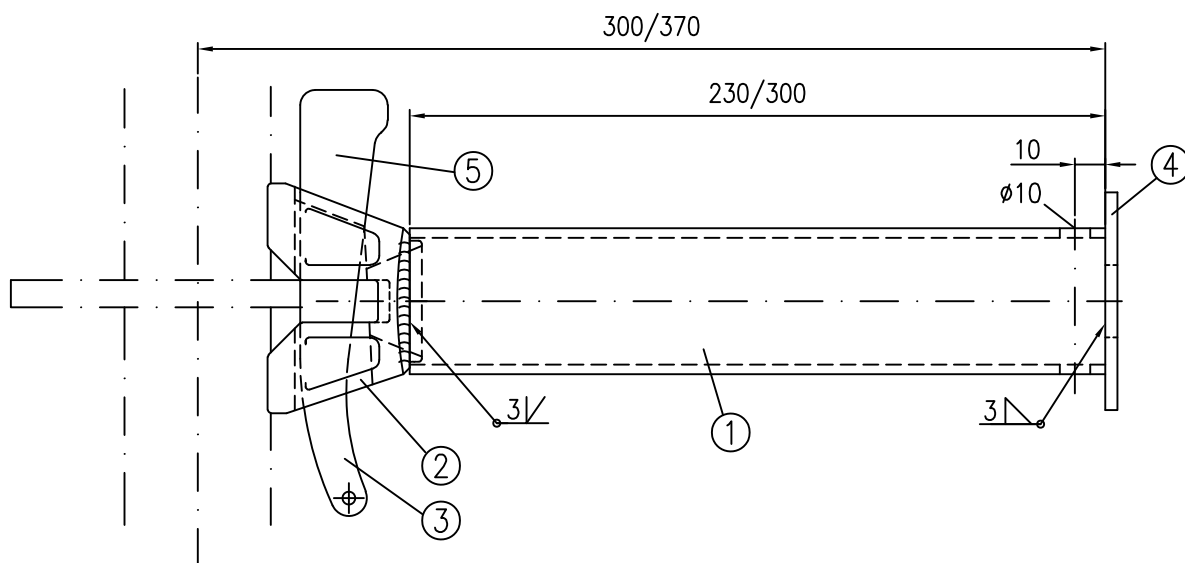
Mått [m]	Vikt [kg]
-	1,0

ALBLITZ MODUL

Kilhuvudkoppling fast
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906
M710-B150_ABM

05.2021

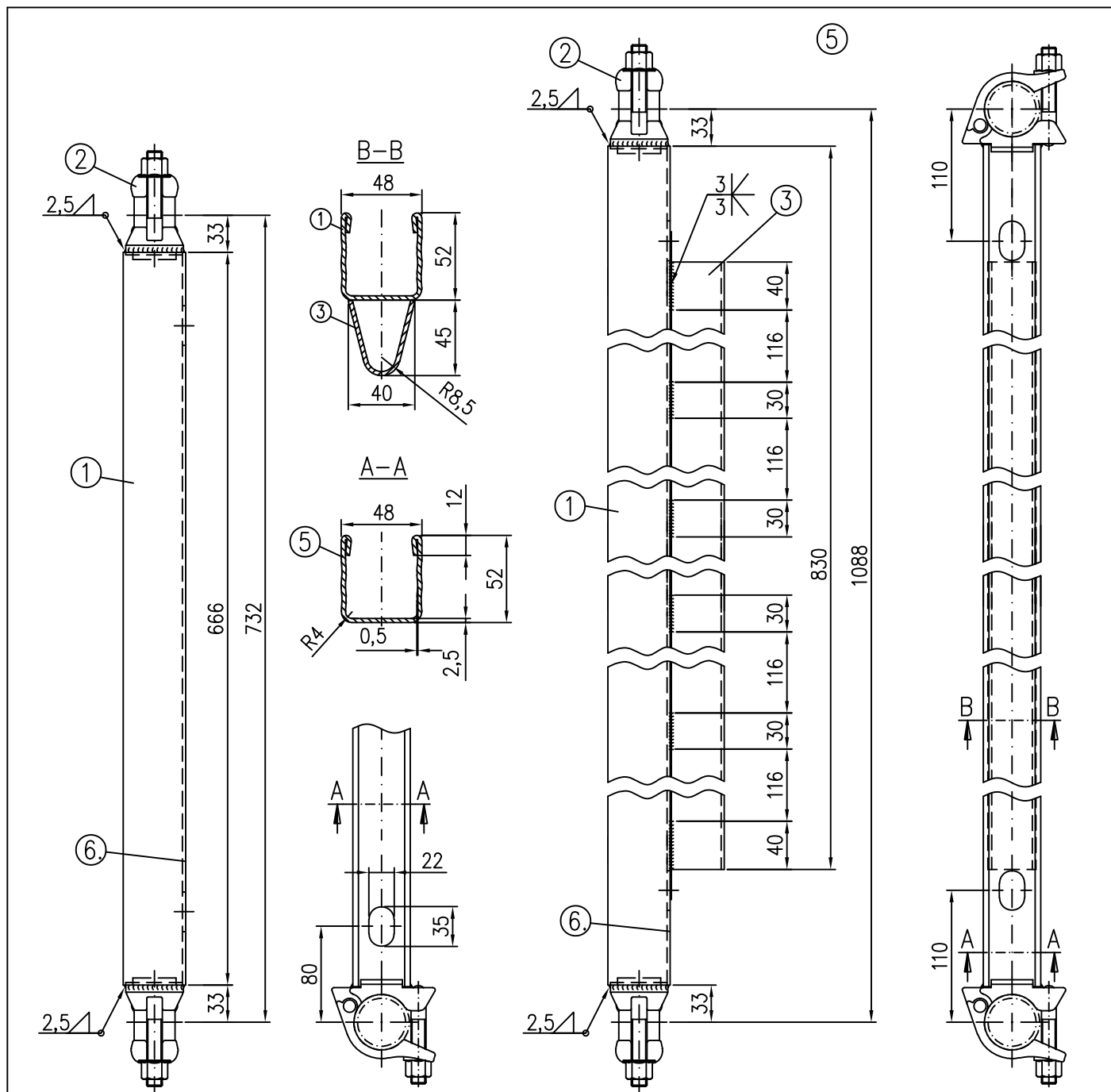
Bilaga B,
sida 125



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ (III) DIN EN 10219–S235JRH $R_{eH} \geq 320$ N/mm²
alternativ: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ (IV) DIN EN 10219–S460MH
- ② Rörskarvar (I) se bilaga B, sida 4
alternativ: Rörskarvar 4.0 (II) se bilaga B, sida 151
- ③ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ④ Plåt $s=4$ mm DIN EN 10025–S235JR
alternativ: Platta DIN EN ISO 7093–1–26x70x4–stål
- ⑤ Identifieringsmärke
galvaniserad

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	x	0,29	1,4
II	–	x	0,36	1,7

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 126
Konsollås i enlighet med tillstånd Z–8.22–906 M711–B203_ABM	
10.2021	



① U-profil 48x52x2,5 plåt 169x2,5

② Halvkoppling klass B

③ Plåt 3

④ U-profil 48x52x2,5

⑤ alternativt: 1,09m U-profil 48x52x2,5 utan ③

⑥ Identifieringsmärke
galvaniserad

DIN EN 10025-S235JR se bilaga A, sida 32

DIN EN 74-2

DIN EN 10025-S235JR

DIN EN 10025-S460MC

DIN EN 10149-2-S460MC

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	2,8
1,09	5,4

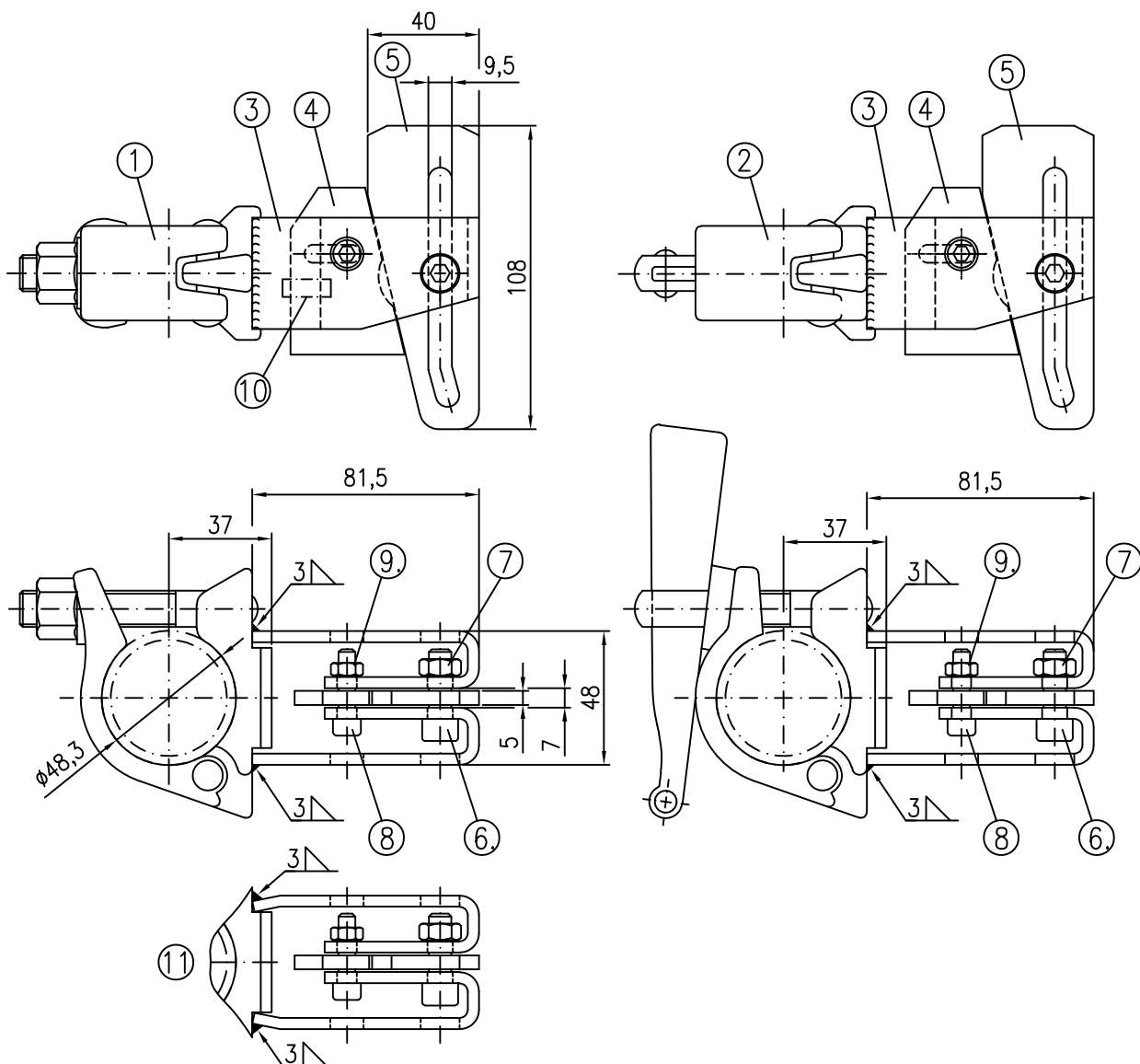
ALBLITZ MODUL

Tvärstång 0,73 m; 1,09 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A713-A154_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 127



- | | |
|---|--|
| ① Halvkoppling klass B | DIN EN 74-2 |
| ② <u>alternativt</u> : Kilhuvudkoppling | DIN EN 74-2 |
| ③ Band 320x4 | DIN EN 10111-DD13 |
| ④ Band 70x5 | DIN EN 10025-S235JR |
| ⑤ Band 80x5 | DIN EN 10025-S235JR |
| ⑥ Cylindrisk skruv med inre sexkant | DIN EN ISO 4762-M8x25-8.8-galvaniserad |
| ⑦ Sexkantsmutter självlåsand | DIN EN ISO 10511-M8-8-galvaniserad |
| ⑧ Cylindrisk skruv med inre sexkant | DIN EN ISO 4762-M6x25-8.8-galvaniserad |
| ⑨ Sexkantsmutter självlåsand | DIN EN ISO 10511-M6-8-galvaniserad |
| ⑩ Identifieringsmärke | |
| ⑪ alternativt | |
| galvaniserad | |

Mått [m]	Vikt [kg]
-	1,3

ALBLITZ MODUL

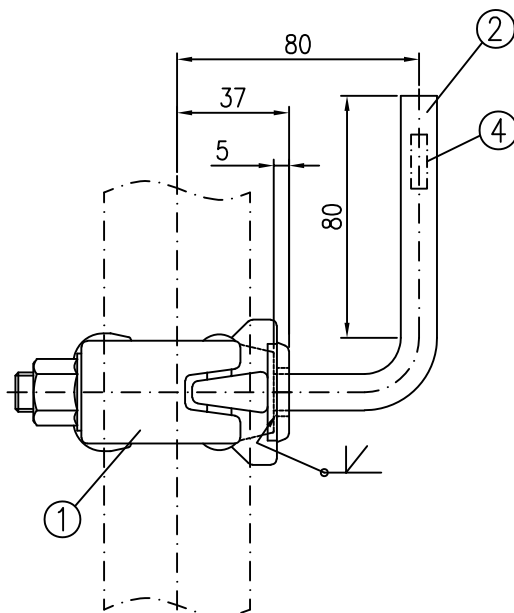
Räckeskoppling AF
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A190_ABM

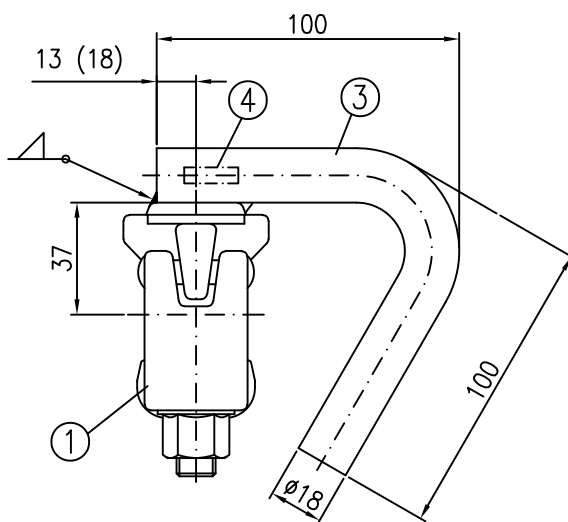
05.2021

Bilaga B,
sida 128

Golvlistkoppling



Förstyvande koppling



- ① Halvkoppling klass B DIN EN 74-2
- ② Rund stång $\varnothing 12$ DIN EN 10025-S235JR
- ③ Rund stång $\varnothing 18$ DIN EN 10025-S355J2
- ④ Identifieringsmärke

galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm

() = gammal version

Titel	Vikt [kg]
Golvlistkoppling	0,6
Förstyvande	0,9

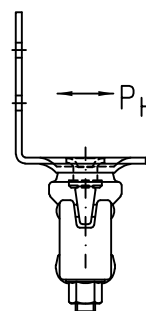
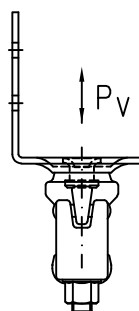
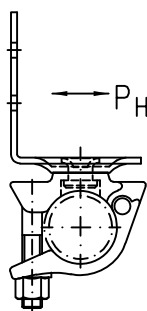
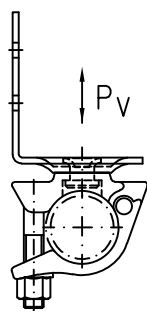
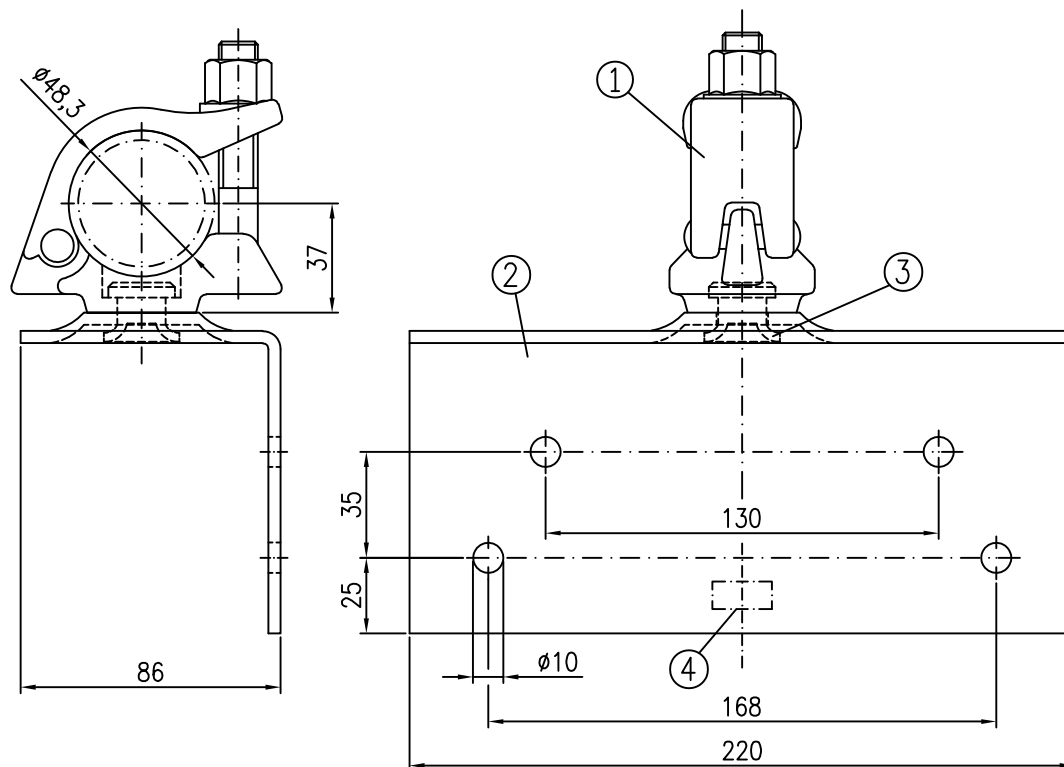
ALBLITZ MODUL

Golvlistkoppling; Förstyvande koppling
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A191_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 129



tillåtet $P_V = 2$ kN

tillåtet $P_H = 1$ kN

- ① Halvkoppling klass B DIN EN 74-2
- ② Plåt 4 DIN EN 10025-S235JR
- ③ Nit plankoppling $\varnothing 16$ DIN EN 10263-1/2-C10C+C
alternativt: DIN EN 10263-3-C10E2C
- ④ Identifieringsmärke
galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
-	1,8

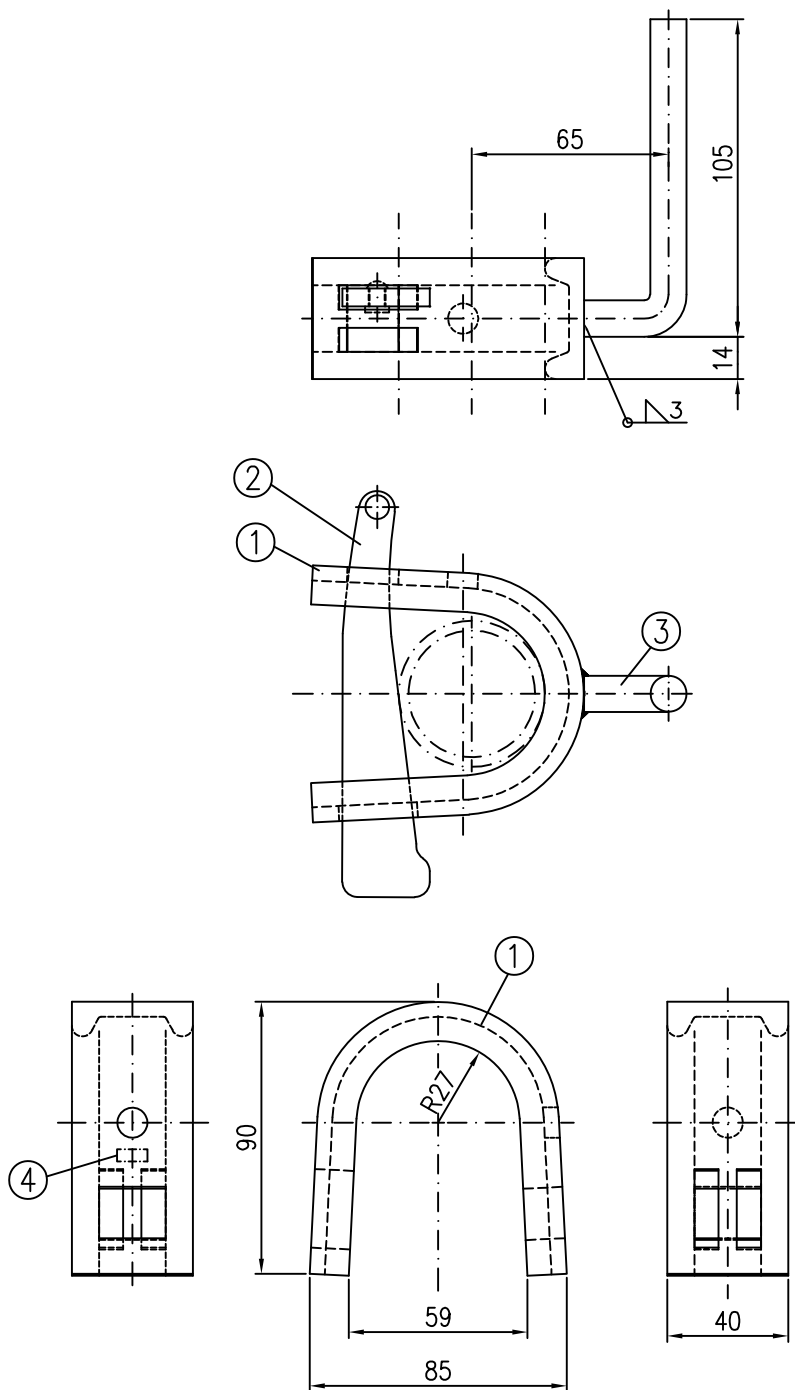
ALBLITZ MODUL

Plankoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A192_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 130



- ① Spärrprofil 40x13x5x6,5
- ② Kil 6 mm
- ③ Rund stång $\varnothing 12$
- ④ Identifieringsmärke

galvaniserad

DIN EN 10025-S235JR
se bilaga B, sida 3
DIN EN 10025-S235JR

Mått [m]	Vikt [kg]
-	0,8

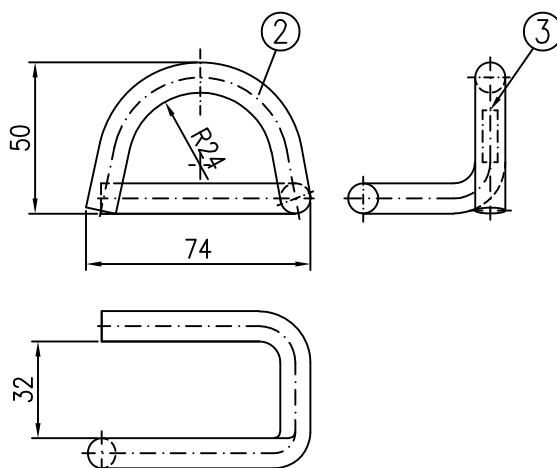
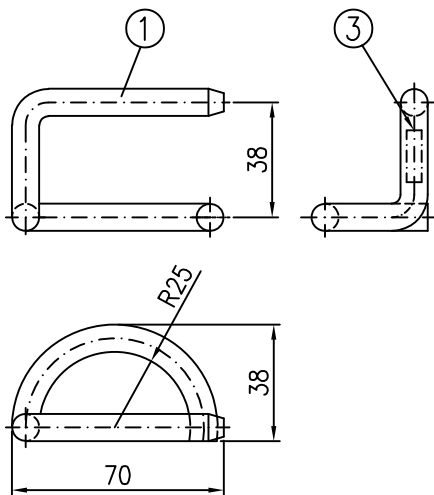
ALBLITZ MODUL

Fäste för golvlister
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A194_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 131



- ① Rund stång $\varnothing 9$ DIN EN 10025-S235JR
 ② alternativt version: Rund stång $\varnothing 10$ DIN EN 10025-S235JR
 ③ Identifieringsmärke
 galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
-	0,13

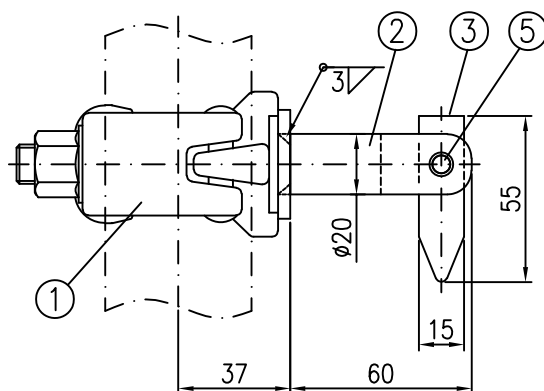
ALBLITZ MODUL

Fallkoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

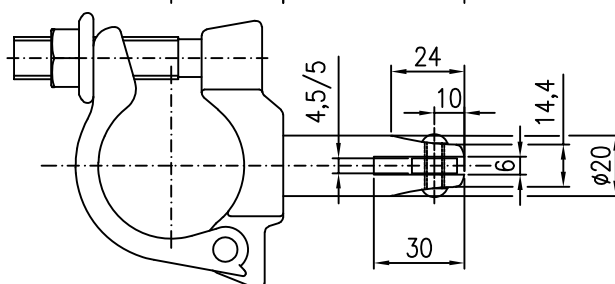
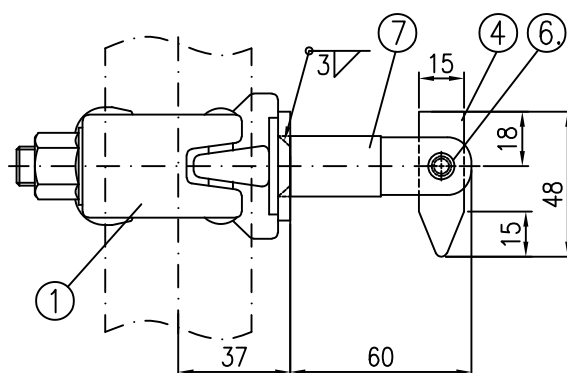
A709-A195_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 132



alternativt



- ① Halvkoppling klass B DIN EN 74-2
- ② Tippbult $\varnothing 20 \times 60$ alternativt: modifierad form ⑦ DIN EN 10025-S235JR
- ③④ Fallkoppling; $s=4$ mm; galvaniserat alternativt: $s=4,5$ mm/5 mm DIN EN 10025-S235JR
- ⑤ Fästhylsa DIN EN ISO 8752-6x18-stål-galvaniserad
- ⑥ Blindnit 6x18 aluminium/stål ISO 15983

galvaniserad

Endast för montering av sidoskyddsdelar

Mått [m]	Vikt [kg]
-	0,6

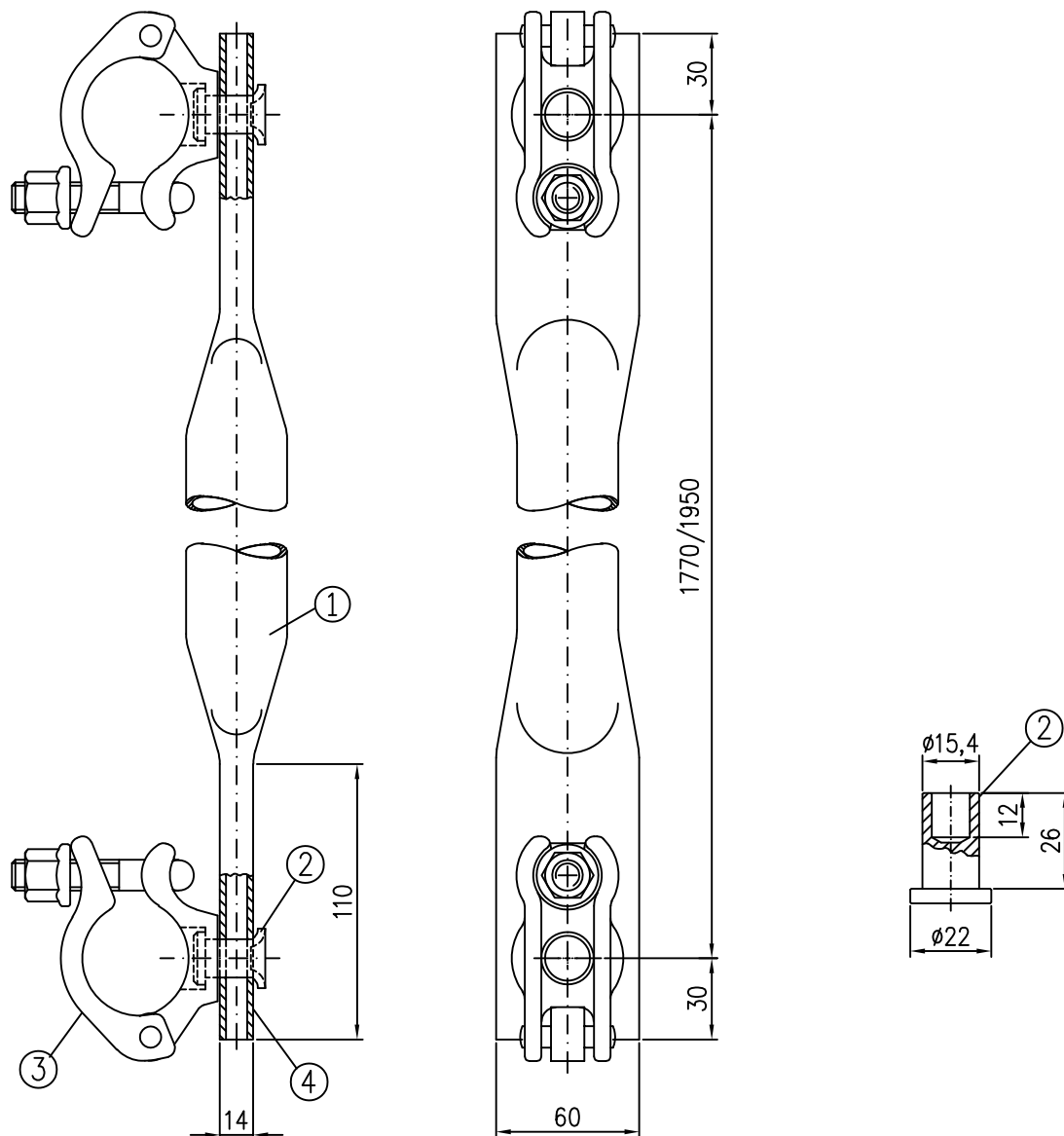
ALBLITZ MODUL

Vippbultkoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A196_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 133



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 42,4 \times 2$ DIN EN 10219-S235JRH
 ② Nit för diagonalstag DIN EN 10263-1/2-C10C+C
 alternativt: DIN EN 10263-3-C10E2C
 ③ Halvkoppling klass B DIN EN 74-2
 ④ Identifieringsmärke
 galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
1,77	4,8
1,95	5,2

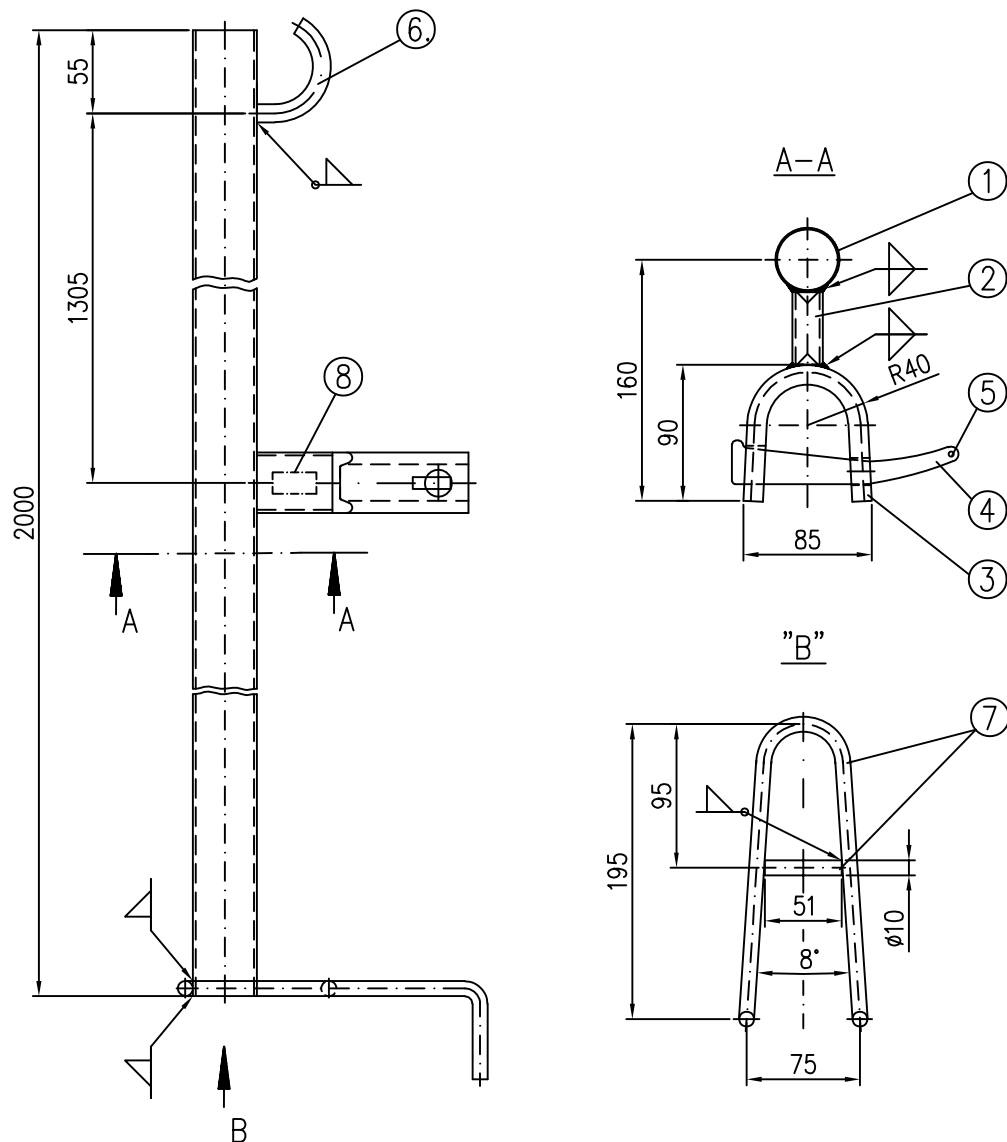
ALBLITZ MODUL

Tvärgående diagonalstag
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A198_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 134



- | | |
|--|--|
| ① Rör 42,4x2 | S235JRG2 |
| ② Box 40x20x2 | S235JRH |
| ③ Spärrprofil 40x12x5x7 | S235JRH |
| ④ Kil plus II | S550MC |
| ⑤ Halvrund nit $\varnothing 5 \times 10$ | QSt 32-2 DIN 660 galvaniserad nit med nithuvud $\varnothing 4$ |
| ⑥ Rund stång $\varnothing 12$ | S235JRG2 |
| ⑦ Rund stång $\varnothing 10$ | S235JRG2 |
| ⑧ Identifieringsmärke | |

galvaniserad; alla svetsfogar $a=2$ mm

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00	6,2

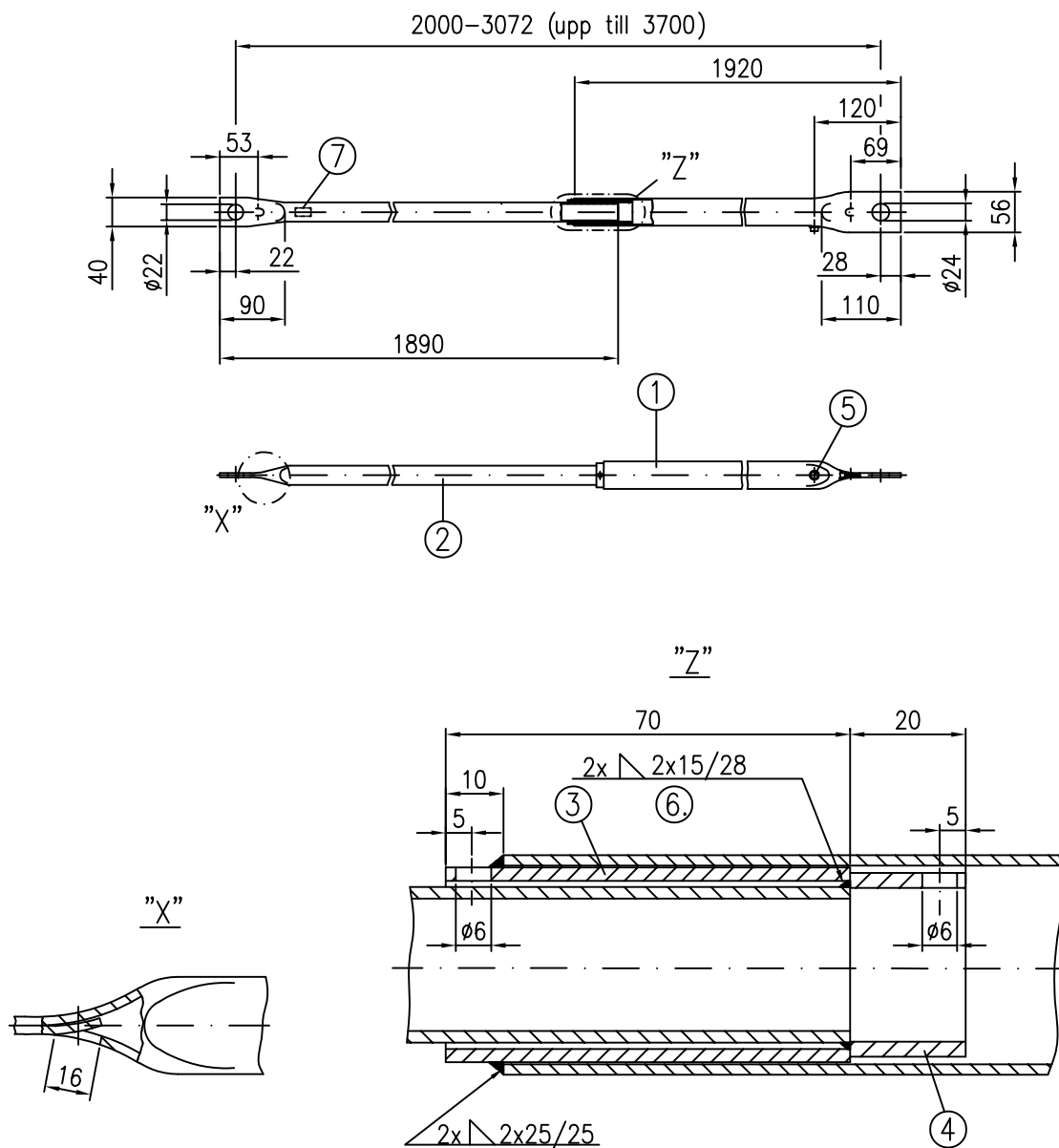
ALBLITZ MODUL

Främre räcketstöd 2,00 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A705-A035_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 135



- ① Rör 38x2 S235JRH
- ② Rör 26,9x2,6 S235JRH
- ③ Rör 33,7x2,3 S235JRH
- ④ Rör 31,8x2,6 S235JRH
- ⑤ Borrskruv stål 6,3x16 DIN 7504-K-stål-galvaniserad
- ⑥ Punkt 2 och 4 ska slipas efter svetsning
- ⑦ Identifieringsmärke

galvaniserad

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00-3,07	6,8

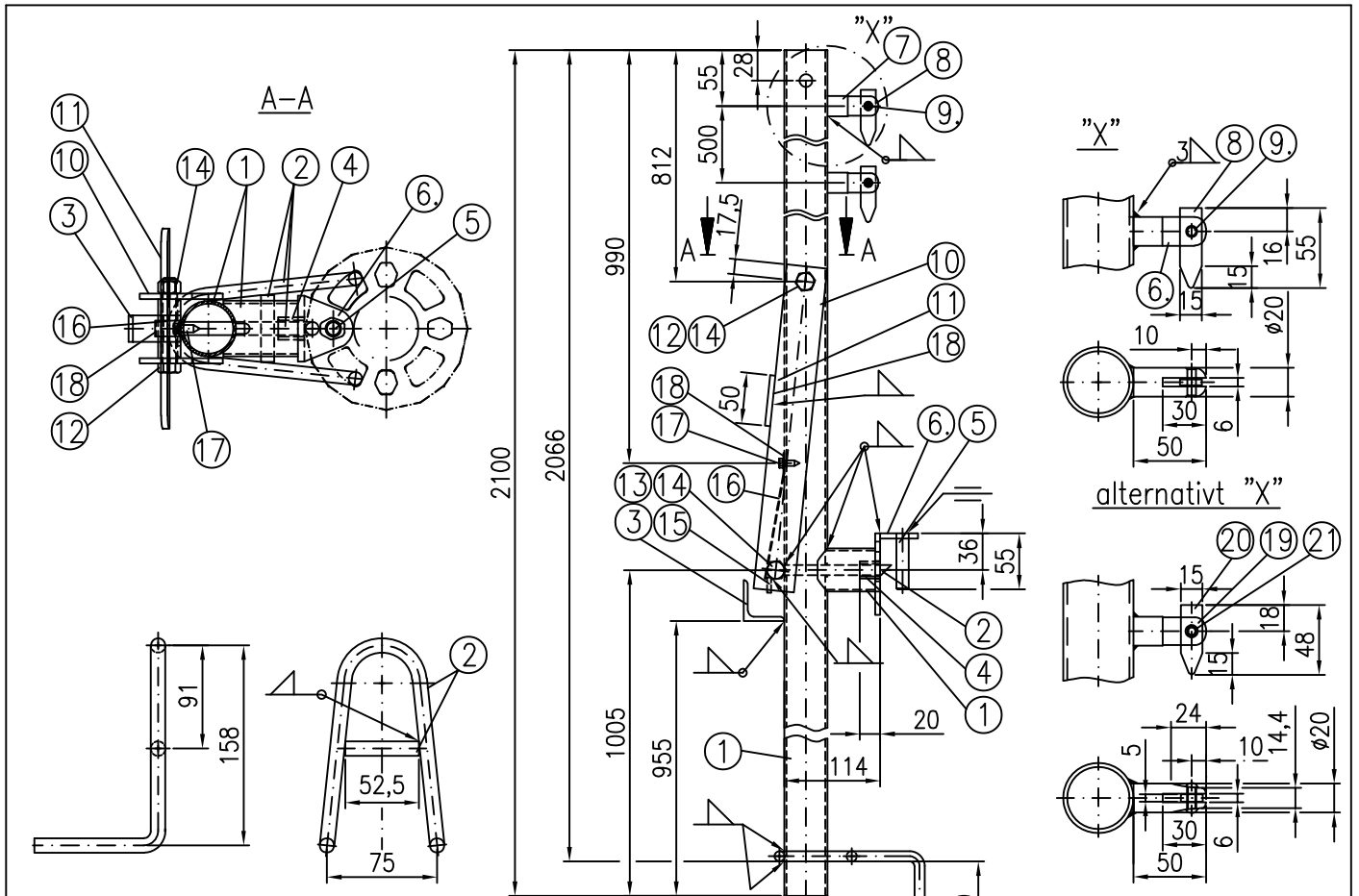
ALBLITZ MODUL

Teleskopisk ledstång 2,00-3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A036_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 136



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 42,4 \times 2$
- ② Rund stång $\varnothing 10$
- ③ L 40x40x4
- ④ Rund ihålig profil $\varnothing 17,2 \times 2,3$
- ⑤ Rund stång $\varnothing 12$
- ⑥ Band 120x5
- ⑦ Tippbult $\varnothing 20 \times 50$ alternativt: ⑰
- ⑧ Fallkoppling $t=4$; alternativt: $s=5$ mm ⑳
- ⑨ Gängtapp
alternativt: Blindnit A 6x18 aluminium/stål ㉑
- ⑩ Plåt 40x4
- ⑪ Band 50x5
- ⑫ Sexkantskruv
- ⑬ Sexkantskruv
- ⑭ Sexkantsmutter självläsande
- ⑮ Plåt 15x4
- ⑯ Strängfjäder 12x1
- ⑰ Plåtskruv
- ⑱ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=2$ mm

- DIN EN 10219-S235JRH
- DIN EN 10025-S235JR
- DIN EN 10056-2-S235JR
- DIN EN 10219-S235JRH
- DIN EN 10025-S235JR
- DIN EN 10025-S235JR
- DIN EN 10025-S235JR
- DIN EN 10025-S235JR
- DIN EN ISO-M6x18-stål-galvaniserad
- DIN EN ISO-M6x18-stål-galvaniserad
- DIN EN 10025-S235JR
- DIN EN 10025-S235JR
- DIN EN ISO 4014-M10x70-8.8-galvaniserad
- DIN EN ISO 4014-M10x70-8.8-galvaniserad
- DIN EN ISO 10511-M10-8-galvaniserad
- DIN EN 10025-S235JR
- Fjäderband stål 1.4310 X10CrNi18-8
- ISO 1479-ST 5,5x16-K-stål-galvaniserad

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00	6,8

ALBLITZ MODUL

Modul främre räcesstöd
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906
M716-B211_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 137

Främre ändrücke

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre
-endast för användning-

Vikt: 1,4kg
galvaniserad, alla svetsfogar a=3 mm

<ul style="list-style-type: none"> ① Rund ihålig profil $\varnothing 26,9 \times 2,6$ ② Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,3$ ③ U-profil 50x30x3 alternativt: U-profil 47x30x3 ④ Sexkantskruv ⑤ Sexkantsmutter självlåsand ⑥ Rund ihålig profil 40x2 ⑦ Rund ihålig profil specialprofil $\varnothing 48 \text{ 2/3}$ ⑧ Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2$ ⑨ Hylsa $\varnothing 41 \times 35$ ⑩ Hylsa $\varnothing 56 \times 50$ ⑪ Blindnit av rostfritt stål A2/A2 5x10 ⑫ Blindnit A 5x8 ⑬ Blindnit A 5x12 ⑭ Plåt 50x6 ⑮ Rörsvartapp 11 10x50 alternativt: Rörsvartapp 12 10x60 ⑯ 4x punktpressning ⑰ Identifieringsmärke ⑱ alternativt 	<ul style="list-style-type: none"> DIN EN 10219-S235JRH DIN EN 10219-S235JRH DIN EN 10025-2-S235JR DIN EN 10025-2-S235JR DIN EN ISO 4014-M10x60-8.8-galvaniserad DIN EN ISO 10511-M10-8-galvaniserad DIN EN 755-2 EN AW-6060-T66 DIN EN 755-2 EN AW-6063-T66 DIN EN 10219-S235JRH PA6 PA6 DIN EN ISO 15984 DIN EN ISO 15979 Aluminium/Stål DIN EN ISO 15979 Aluminium/Stål DIN EN 755-2 EN AW-6060-T66 Transportförsäkrans
--	--

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00-2,57	4,7
2,50-3,07	6,0

131-MIG: tillsats typ 4 (EC9)

alla stäldelar - galvaniserade

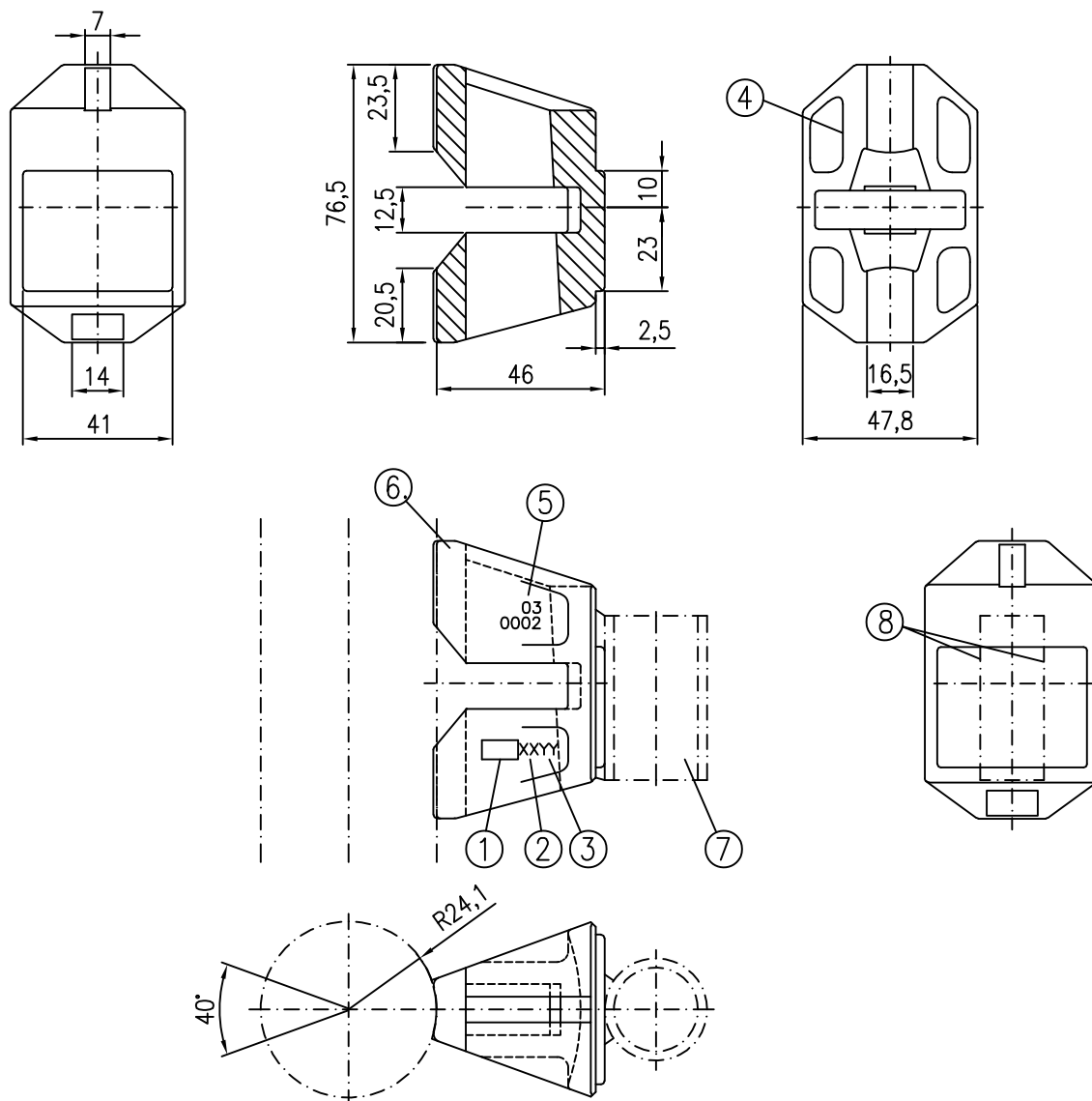
ALBLITZ MODUL

Främre ändrücke/ Teleskoprücke i aluminium
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A709-A136_ABM

Bilaga B,
sida 138

05.2021

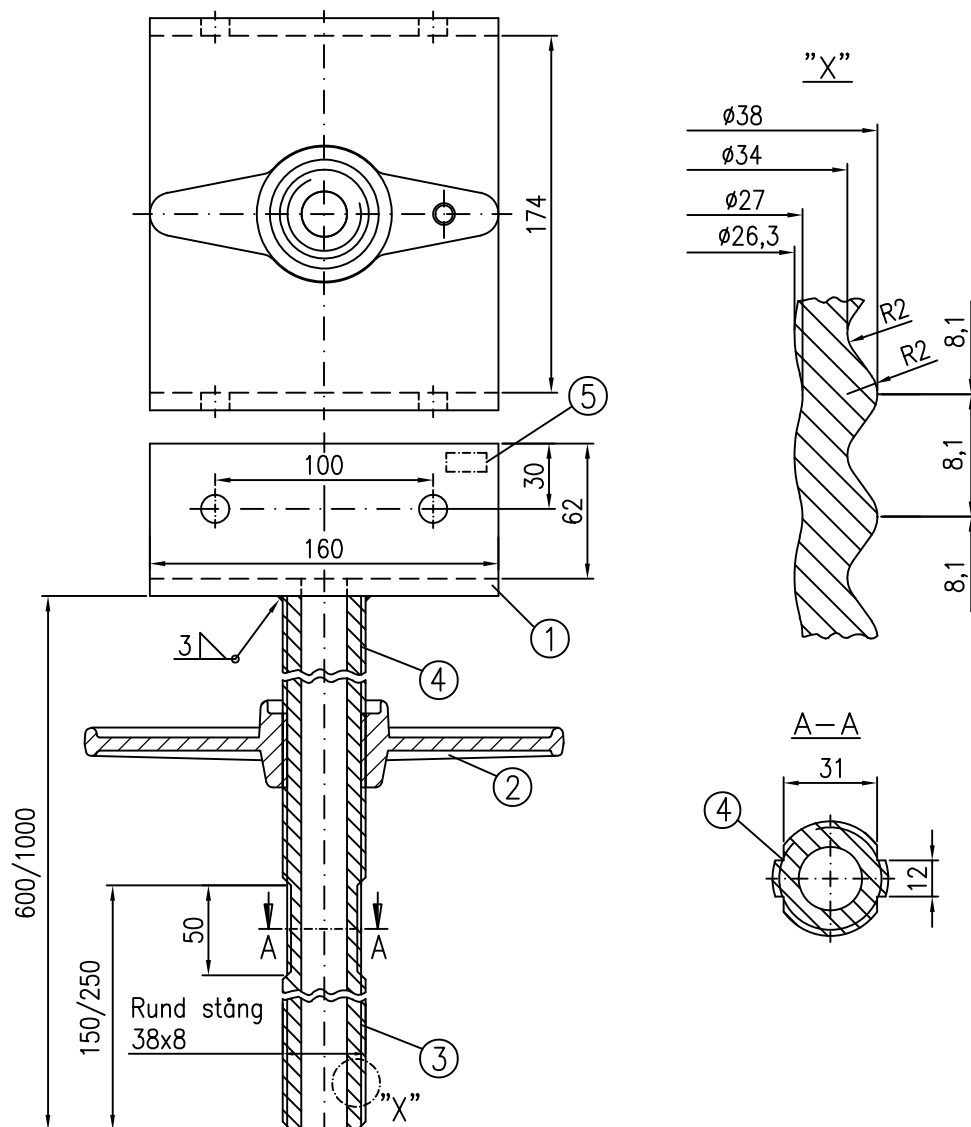


- ① = Gjuteriets identifieringsmärke
- ② XX = Kalendervecka och
- ③ YY = Tillverkningsår (t.ex. 4016=Kalendervecka 40/2016)
- ④ AF = Tillverkarens varumärke ALFIX
- ⑤ 03 0002 = Ritningsnummer
- ⑥ Stålgjutning Förberedelse enligt de dokument som finns lagrade i DIBt-anläggningen
- ⑦ Rund ihålig profil 28x2,5 Förberedelse enligt de dokument som finns lagrade i DIBt-anläggningen
- ⑧ Svetsområde

Använd endast med komponenter i Bilaga B, sidan 102 och 122

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 139
U-foghuvud PLUS ny version i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M716-B219_ABM	

05.2021



① Plåt t=8 mm

② Vingmutter

③ Trådrullad rund ihålig profil $\varnothing 38 \times 4,5$

④ Tråd med skåror

⑤ Identifieringsmärke

galvaniserad

DIN EN 10025-S235JR

EN 1562-EN GJMW-400-S

EN 1562-EN-GJMB-450-6

EN 1563-EN-GJS-400-15

EN 10293-GE240+N

EN 1562-EN-GJMW-360-12

EN 10025-S235JR

DIN EN 10219-S235JRH

Mått [m]	Vikt [kg]
0,60	6,0
1,00	8,0

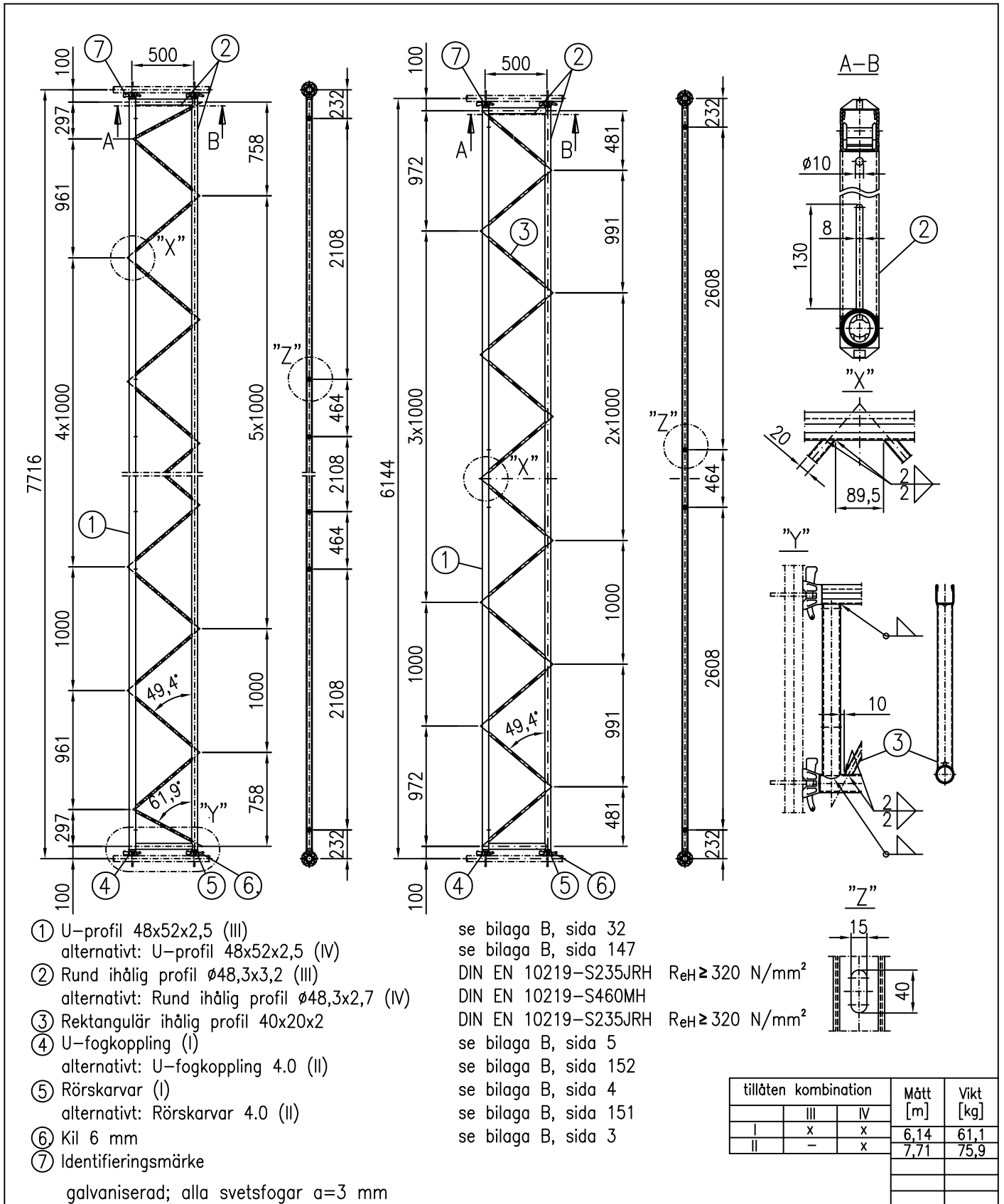
ALBLITZ MODUL

Anslutningsbult huvudspindel "U"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B221_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 140



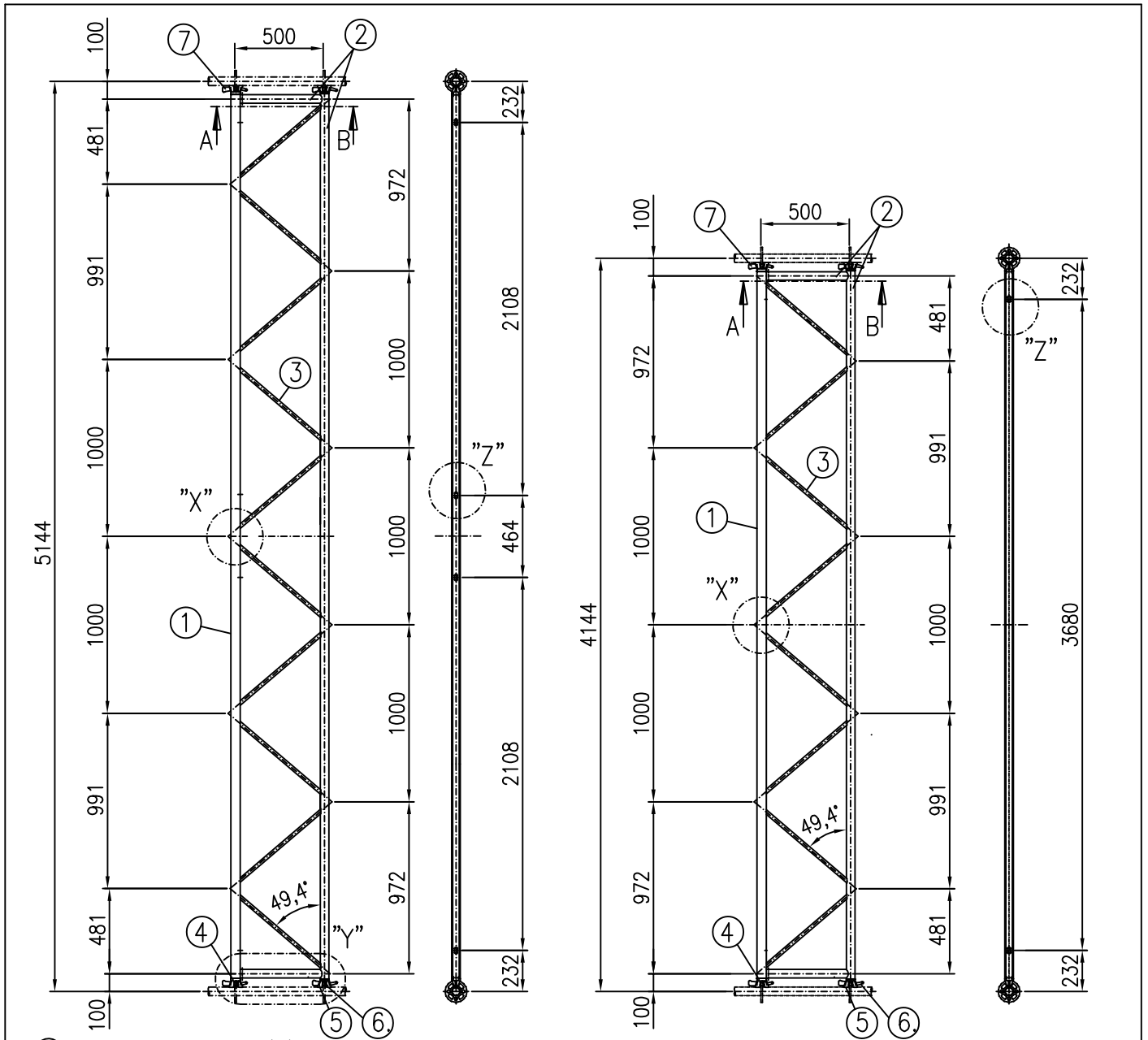
ALBLITZ MODUL

Modul U-gallerfäste 6,14 m; 7,71 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B222_ABM

10.2021

Bilaga B,
sida 141



- ① U-profil 48x52x2,5 (III)
alternativt: U-profil 48x52x2,5 (IV)
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 3,2$ (III)
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ (IV)
- ③ Rektangulär ihålig profil 40x20x2
- ④ U-fogkoppling (I)
alternativt: U-fogkoppling 4.0 (II)
- ⑤ Rörskarvar (I)
alternativt: Rörskarvar 4.0 (II)
- ⑥ Kil 6 mm
- ⑦ Identifieringsmärkning

se bilaga B, sida 32
se bilaga B, sida 147
DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
DIN EN 10219-S460MH
DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
se bilaga B, sida 5
se bilaga B, sida 152
se bilaga B, sida 4
se bilaga B, sida 151
se bilaga B, sida 3

tillåten kombination			Mått [m]	Vikt [kg]
	III	IV		
I	x	x	4,14	40,5
II	-	x	5,15	50,9

galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$ För detaljer se bilaga B, sidan 141

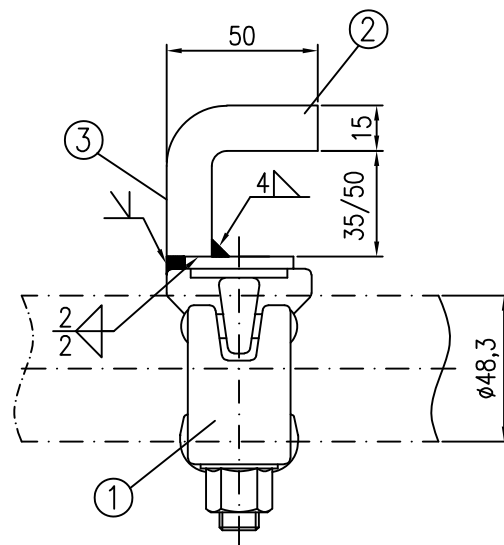
ALBLITZ MODUL

Modul U-gallerfäste 4,14 m, 5,14 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B223_ABM

10.2021

Bilaga B,
sida 142



① Halvkoppling klass B

DIN EN 74-2

② Plåt 40x15

DIN EN 10025-S235JR

③ Identifieringsmärke

galvaniserad

inre bredd [mm]	Vikt [kg]
35	0,9
50	1,0

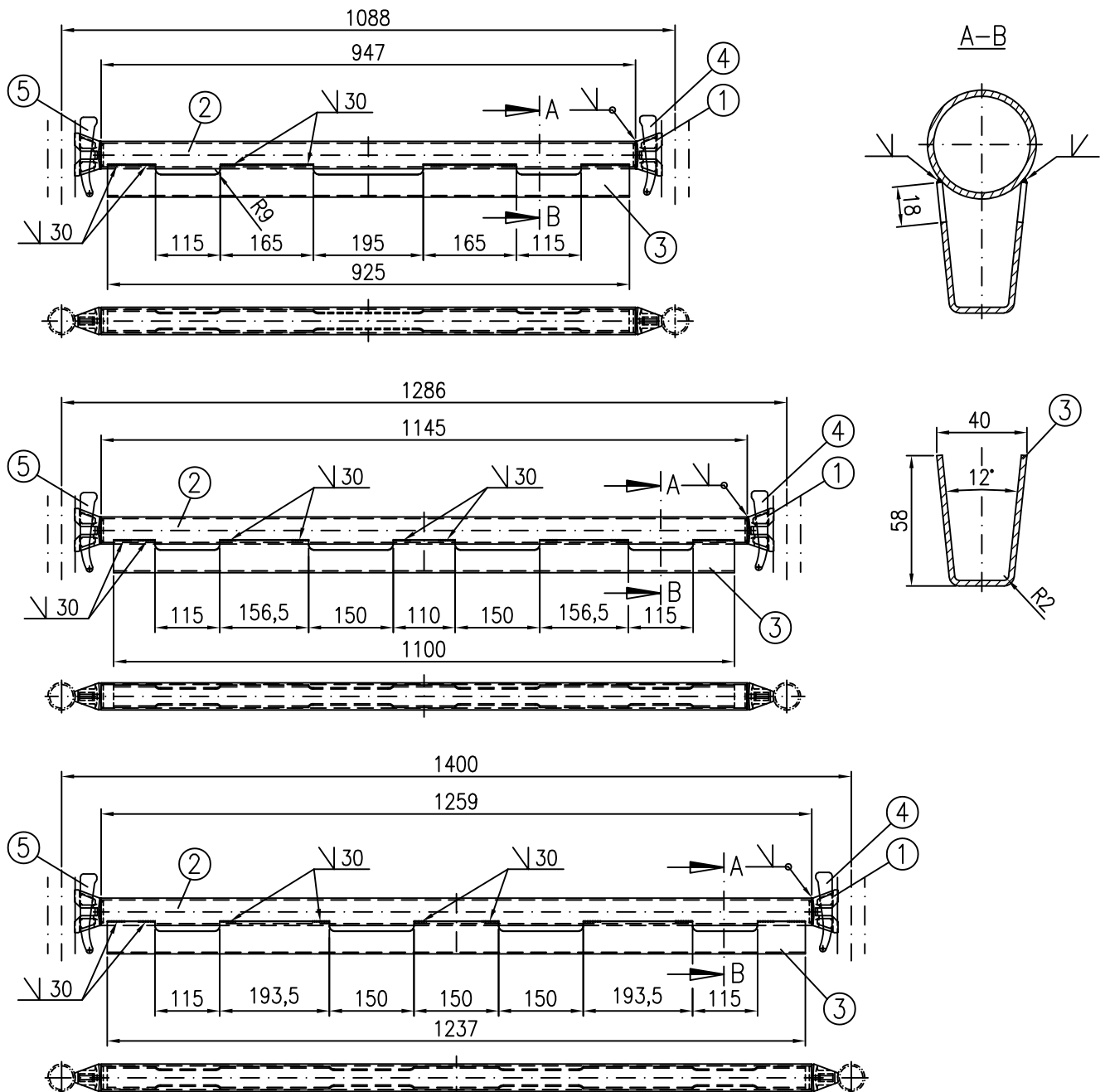
ALBLITZ MODUL

Klokkoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M718-B246_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 143



- ① Rörskarvar se bilaga B, sida 4
alternativt: Rörskarvar 4.0 se bilaga B, sida 151
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ DIN EN 10219-S460MH
- ③ Plåt 2,5 DIN EN 10149-2-S460MC
- ④ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑤ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm

Mått [m]	Vikt [kg]
1,09	5,9
1,29	6,9
1,40	7,6

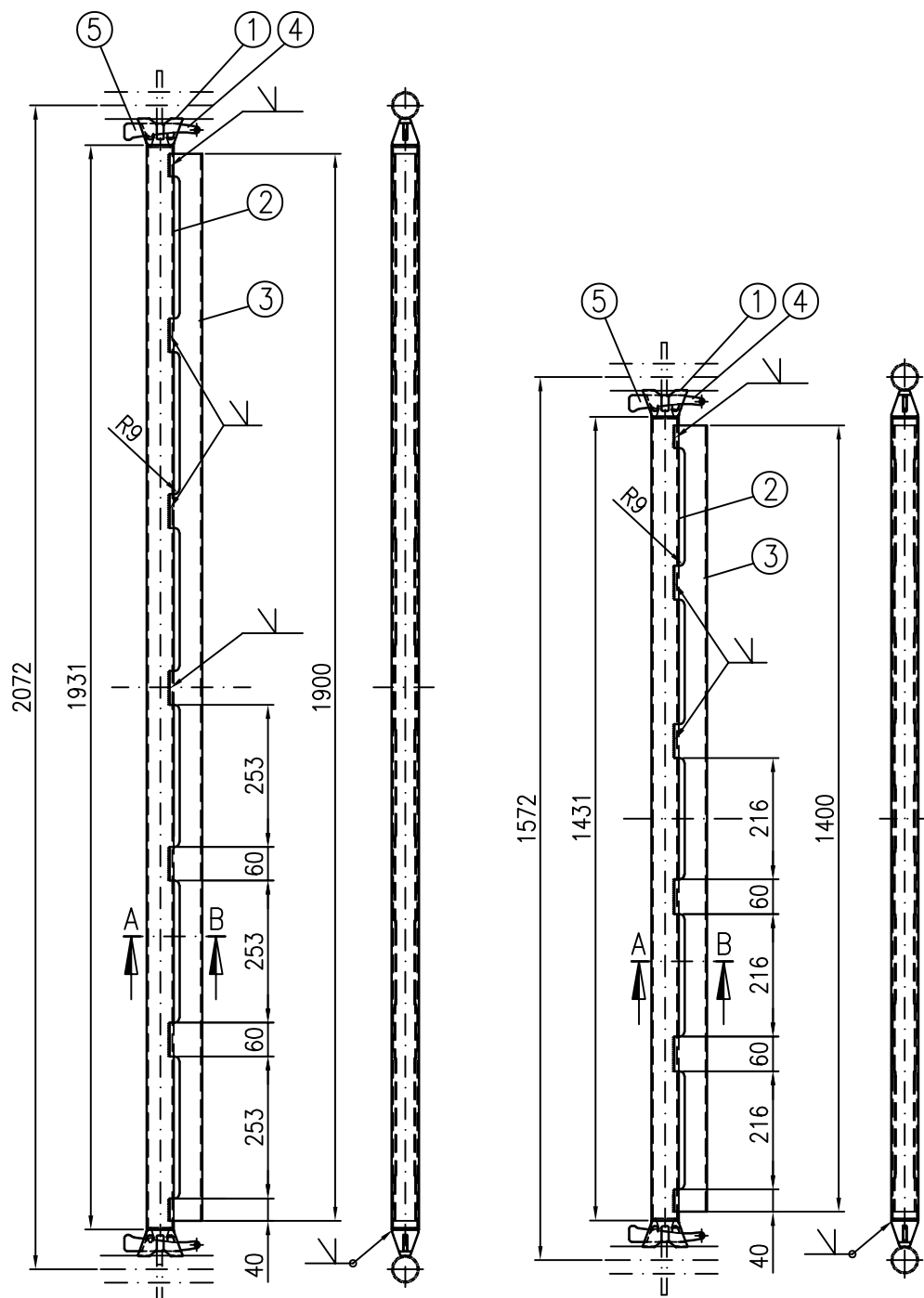
ALBLITZ MODUL

Rörstång förstärkt 1,09 m, 1,29 m, 1,40 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B231_ABM

09.2023

Bilaga B,
sida 144



- ① Rörskarvar
alternativt: Rörskarvar 4.0
se bilaga B, sida 4
se bilaga B, sida 151
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$
DIN EN 10219-S460MH
- ③ Plåt 2,5
se bilaga B, sida 144
- ④ Kil 6 mm
se bilaga B, sida 3
- ⑤ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm
Sektion A-B se bilaga B, sida 144

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57	8,1
2,07	10,6

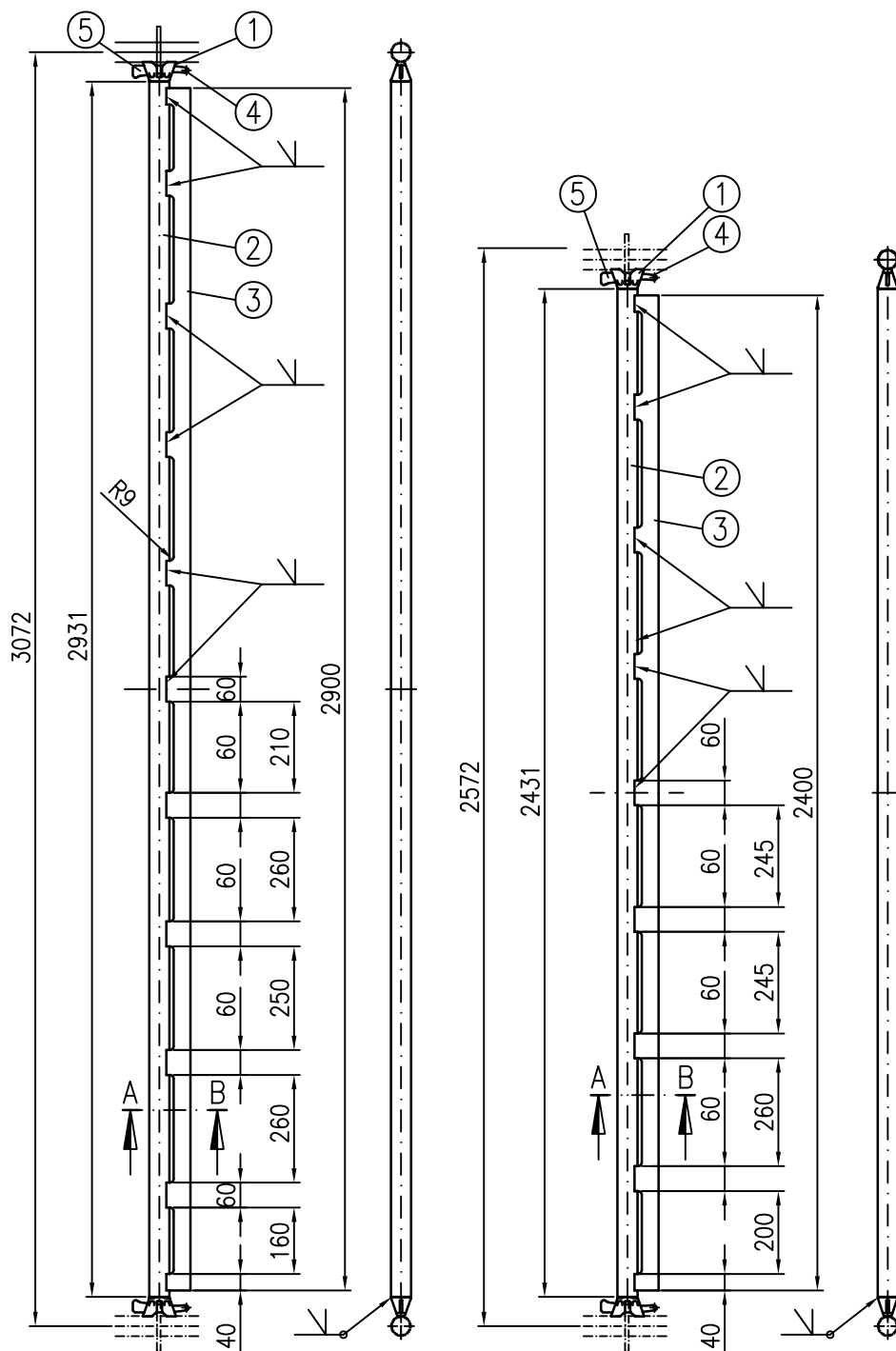
ALBLITZ MODUL

Rörstång förstärkt 1,57 m, 2,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B232_AB M

05.2021

Bilaga B,
sida 145



- ① Rörskarvar
alternativt: Rörskarvar 4.0
- ② Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$
- ③ Plåt 2,5
- ④ Kil 6 mm
- ⑤ Identifieringsmärke

se bilaga B, sida 4
se bilaga B, sida 151
DIN EN 10219-S460MH
se bilaga B, sida 144
se bilaga B, sida 3

galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm Sektion A-B se bilaga B, sida 144

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	13,1
3,07	15,6

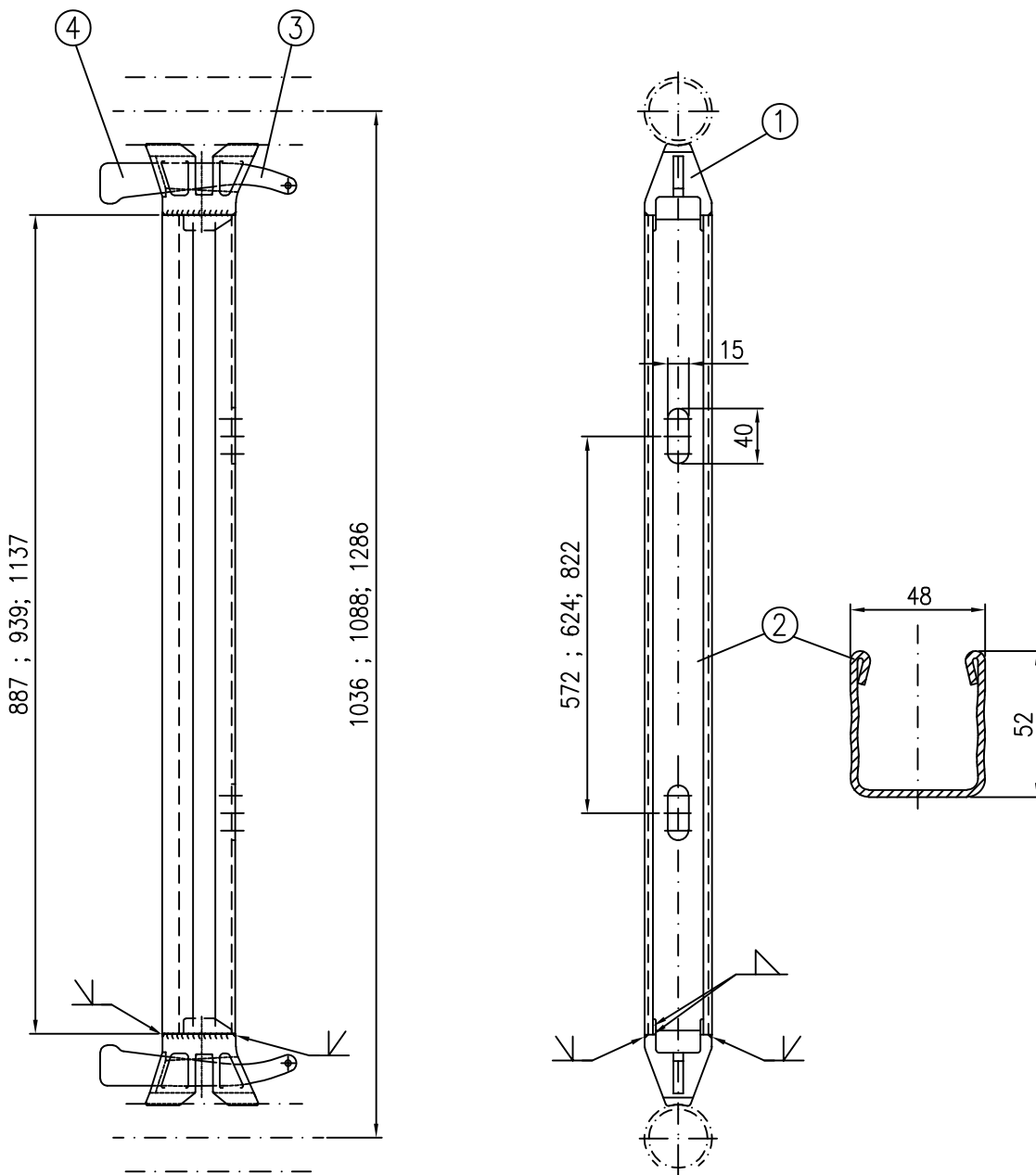
ALBLITZ MODUL

Rörstång förstärkt 2,57 m, 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B233_ABW

05.2021

Bilaga B,
sida 146



- ① U-fogkoppling se bilaga B, sida 5
alternativt: U-fogkoppling 4.0 se bilaga B, sida 152
- ② U-profil 48x52x2,5 DIN EN 10149-2-S460MC
- ③ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ④ Identifieringsmärke galvaniserad; alla svetsfogar a=3 mm

Mått [m]	Vikt [kg]
1,04	4,2
1,09	4,4
1,29	5,1

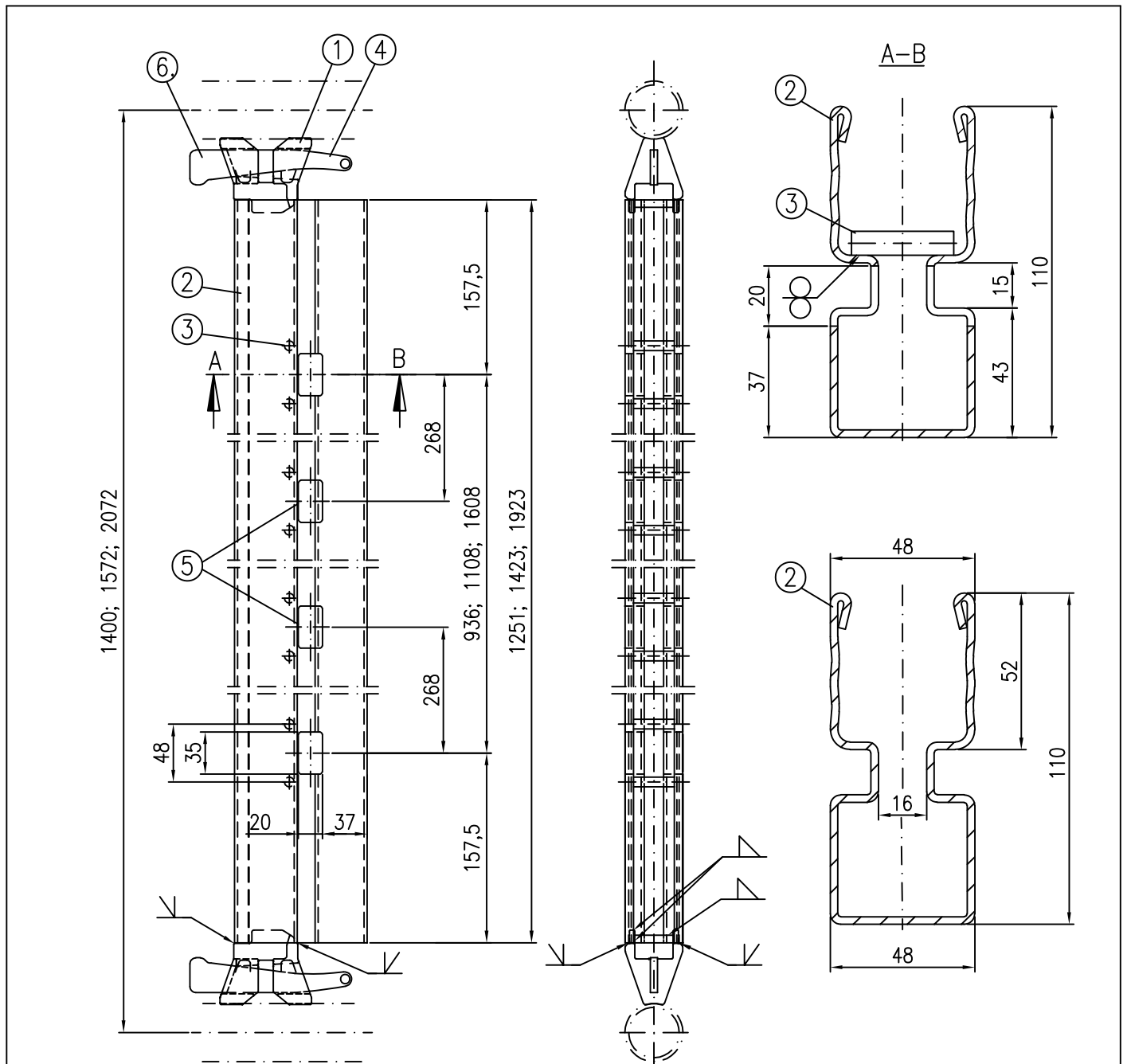
ALBLITZ MODUL

U-stång 1,04 m; 1,09 m; 1,29 m
i enlighet med tillstånd ZZ-8.22-906

M717-B236_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 147



- ① U-fogkoppling
alternativt: U-fogkoppling 4.0
se bilaga B, sida 5
se bilaga B, sida 152
- ② Tvärstångsprofil med integrerat stöd
DIN EN 10149-2-S460MC
- ③ Rund stång $\varnothing 8$
DIN EN 10025-S235JRC+C
- ④ Kil 6 mm
se bilaga B, sida 3
- ⑤ endast i storlek 1,40 m
- ⑥ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar $a=3$ mm

Mått [m]	Vikt [kg]
1,40	8,8
1,57	9,9
2,07	13,0

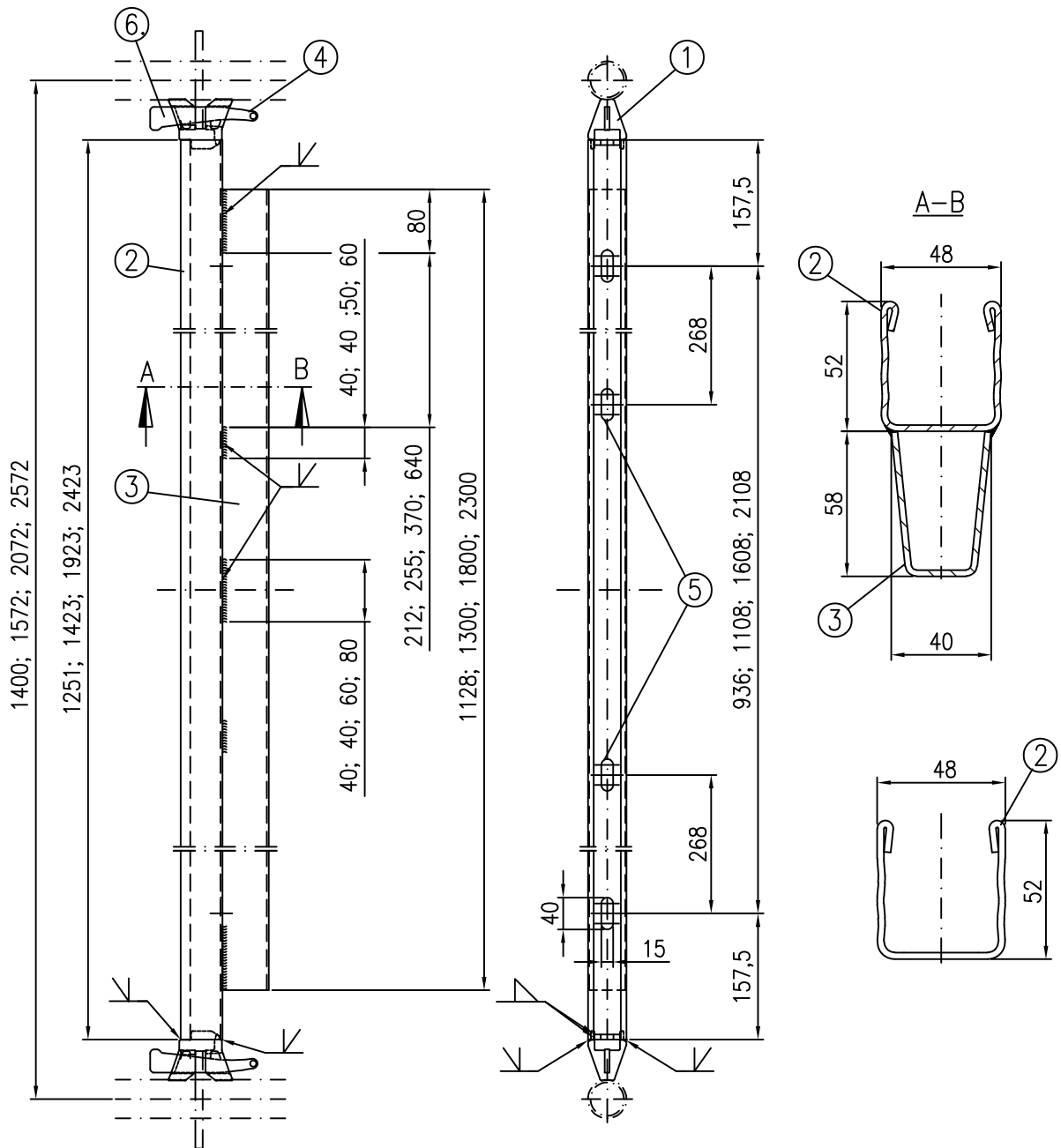
ALBLITZ MODUL

U-stång med integrerat stöd 1,40 m–2,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B237_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 148



- ① U-fogkoppling
alternativt: U-fogkoppling 4.0
se bilaga B, sida 5
se bilaga B, sida 152
- ② U-profil 48x52x2,5
se bilaga B, sida 147
- ③ Band 137x2,5
se bilaga B, sida 144
- ④ Kil 6 mm
se bilaga B, sida 3
- ⑤ endast i storlek 1,40 m
- ⑥ Identifieringsmärke
galvaniserad; alla svetsfogar a=3 mm

Mått [m]	Vikt [kg]
1,40	8,8
1,57	9,2
2,07	12,4
2,57	15,1

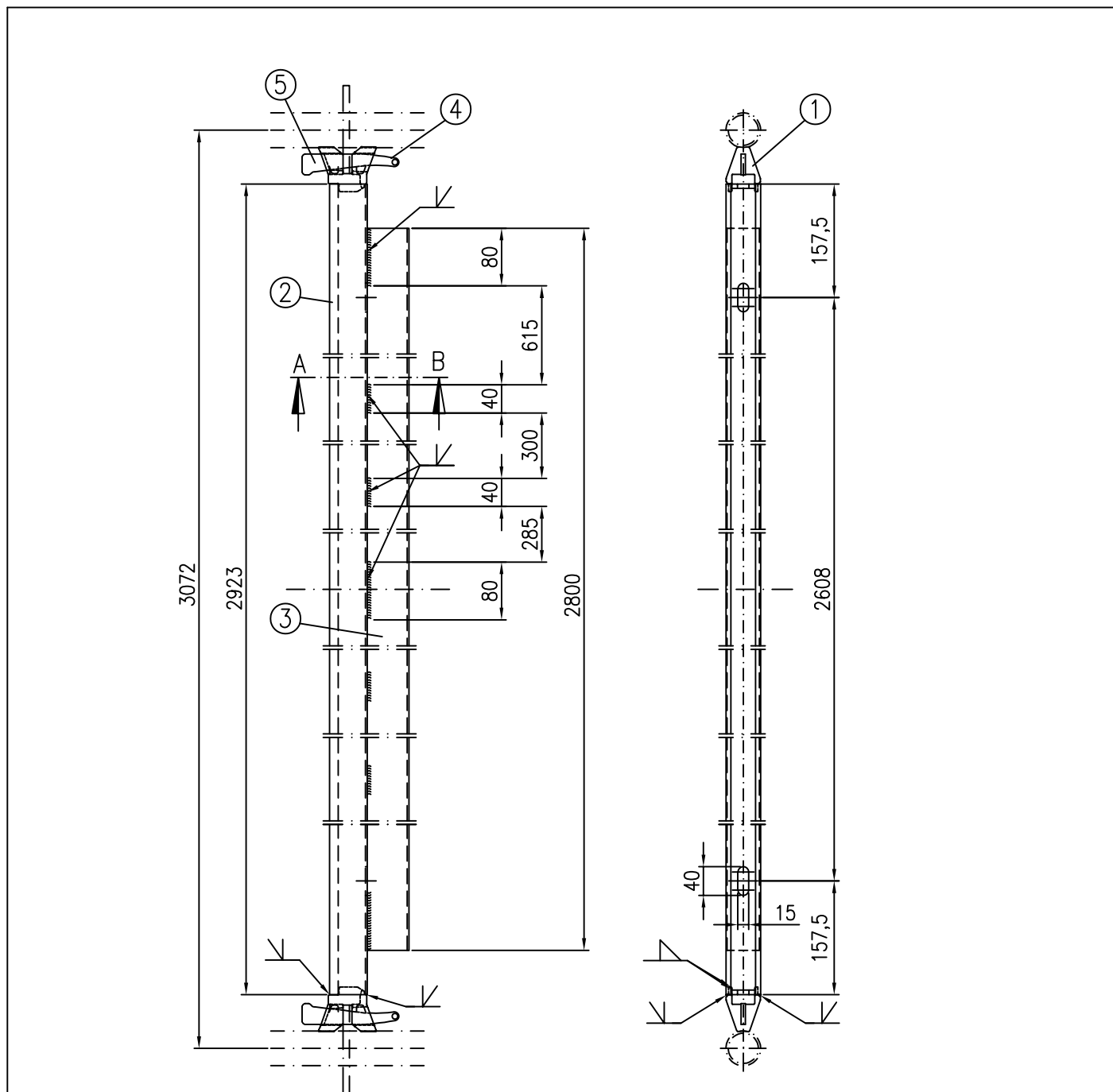
ALBLITZ MODUL

U-stång förstärkt 1,40 m–2,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B238_ABM

10.2021

Bilaga B,
sida 149



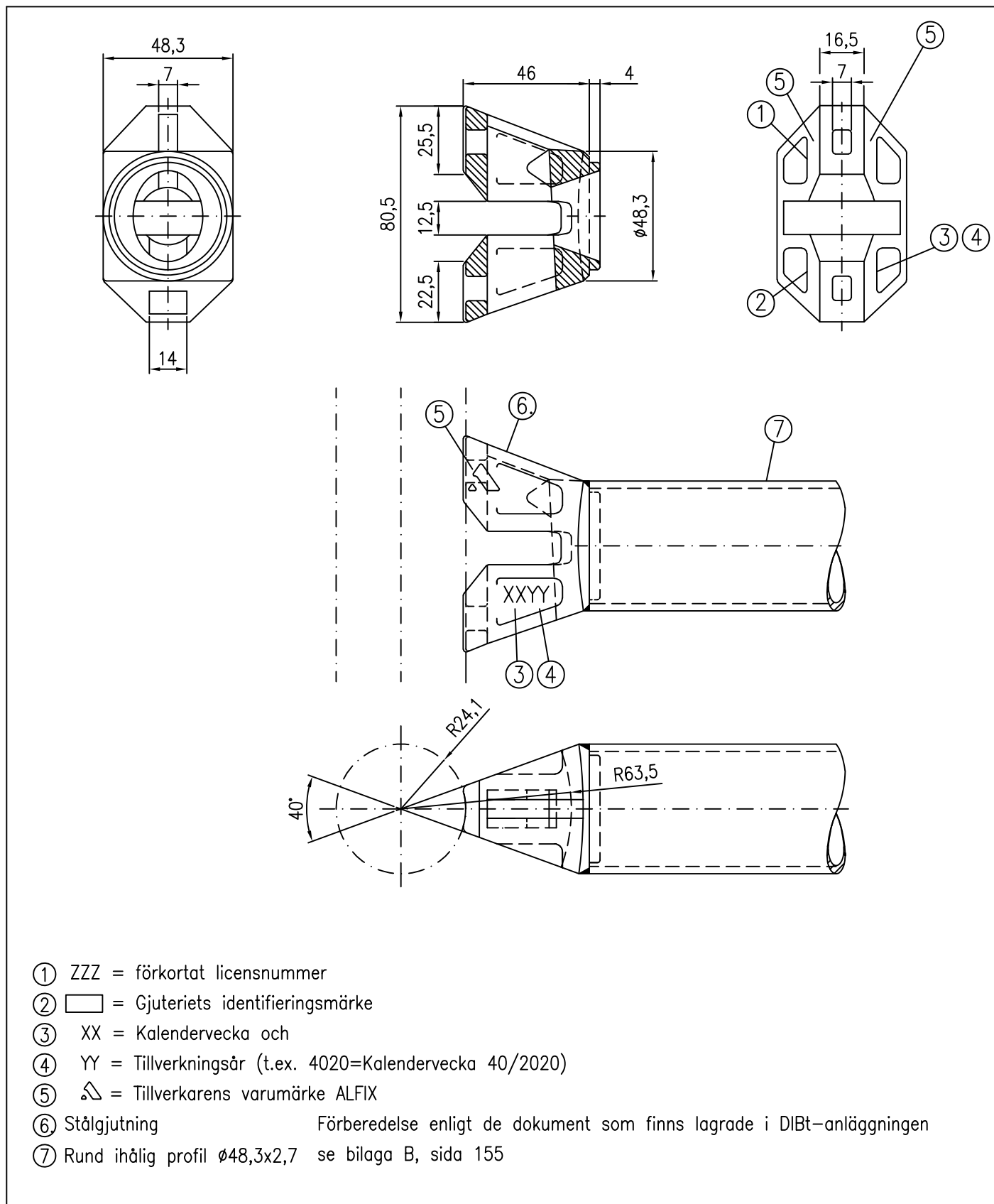
- ① U-fogkoppling se bilaga B, sida 5
alternativt: U-fogkoppling 4.0 se bilaga B, sida 152
- ② U-profil 48x52x2,5 se bilaga B, sida 147
- ③ Band 137x2,5 se bilaga B, sida 144
- ④ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3

galvaniserad; alla svetsfogar a=3 mm Sektion A-B se bilaga B, sida 149

Mått [m]	Vikt [kg]
3,07	18,1

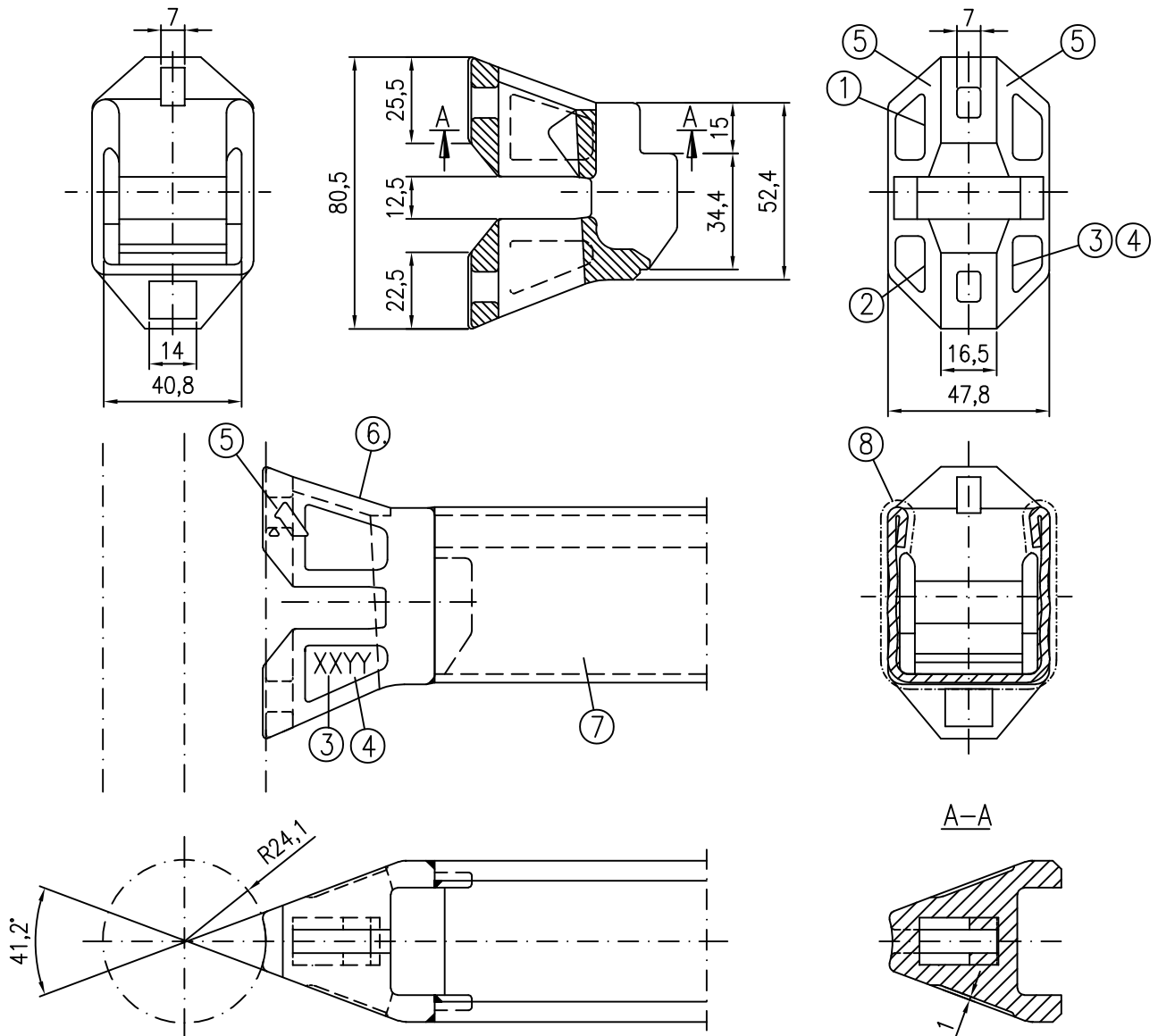
ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 150
U-stång förstärkt 3,07 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M717-B239_AB	

10.2021



ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 151
Rörskarvar 4.0 i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M717-B224_ABM	

09.2021



- ① ZZZ = förkortat licensnummer
- ② = Gjuteriets identifieringsmärke
- ③ XX = Kalendervecka och
- ④ YY = Tillverkningsår (t.ex. 4020=Kalendervecka 40/2020)
- ⑤ = Tillverkarens varumärke ALFIX
- ⑥ Stålgjutning
- ⑦ U-profil 48x52x2,5
- ⑧ Svetsområde

Förberedelse enligt de dokument som finns lagrade i DIBt-anläggningen

Förberedelse enligt de dokument som finns lagrade i DIBt-anläggningen

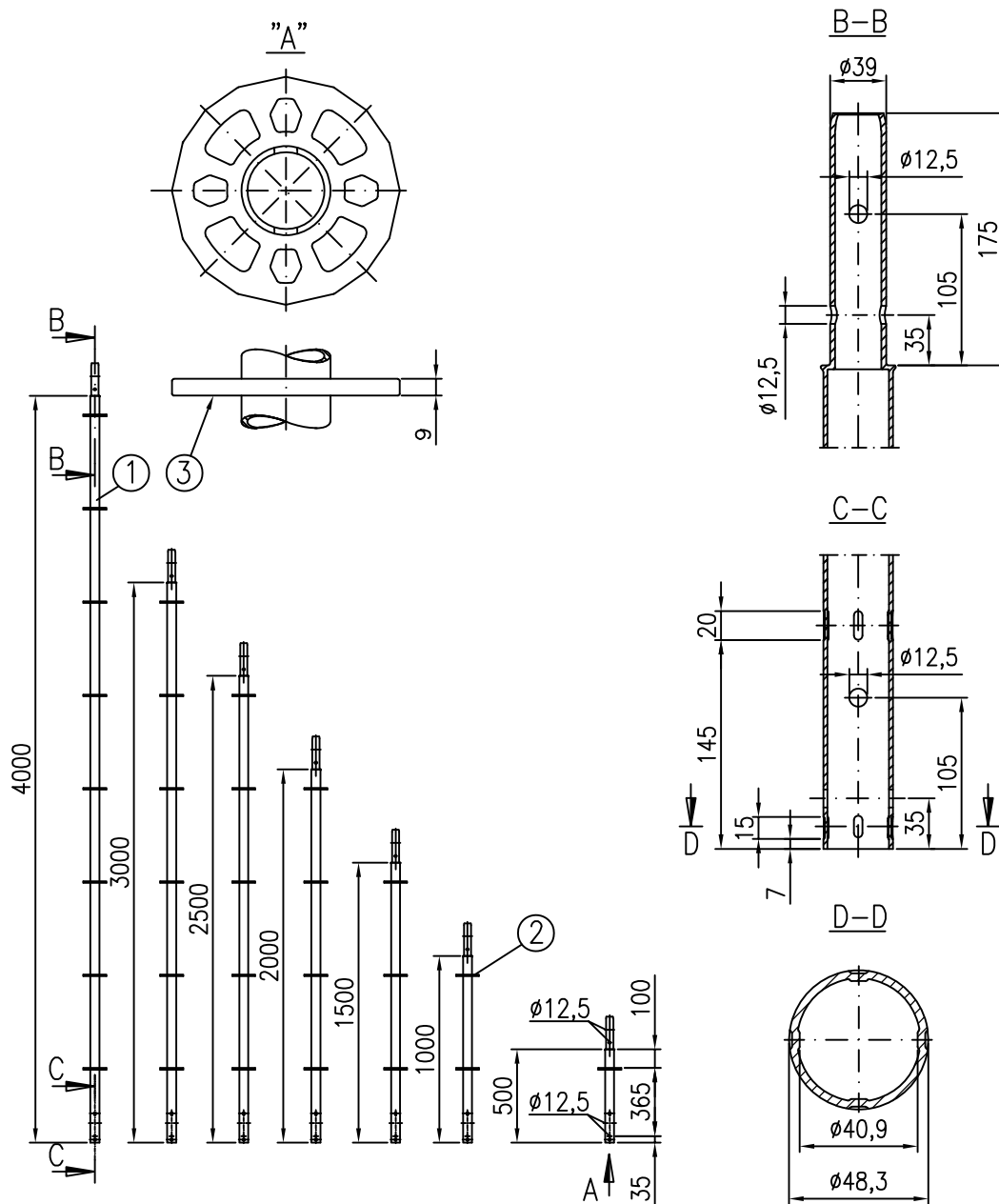
ALBLITZ MODUL

U-stångkoppling 4.0
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B225_ABM

10.2021

Bilaga B,
sida 152



- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,9$ DIN EN 10219-S460MH
 ② Anslutningsplatta se bilaga B, sida 2
 ③ Identifieringsmärke

galvaniserad

Byggnadsdel med dokument lagrade i DIBt-anläggningen

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	1,8
1,00	4,6
1,50	6,6
2,00	8,7
2,50	10,7
3,00	12,8
4,00	16,0

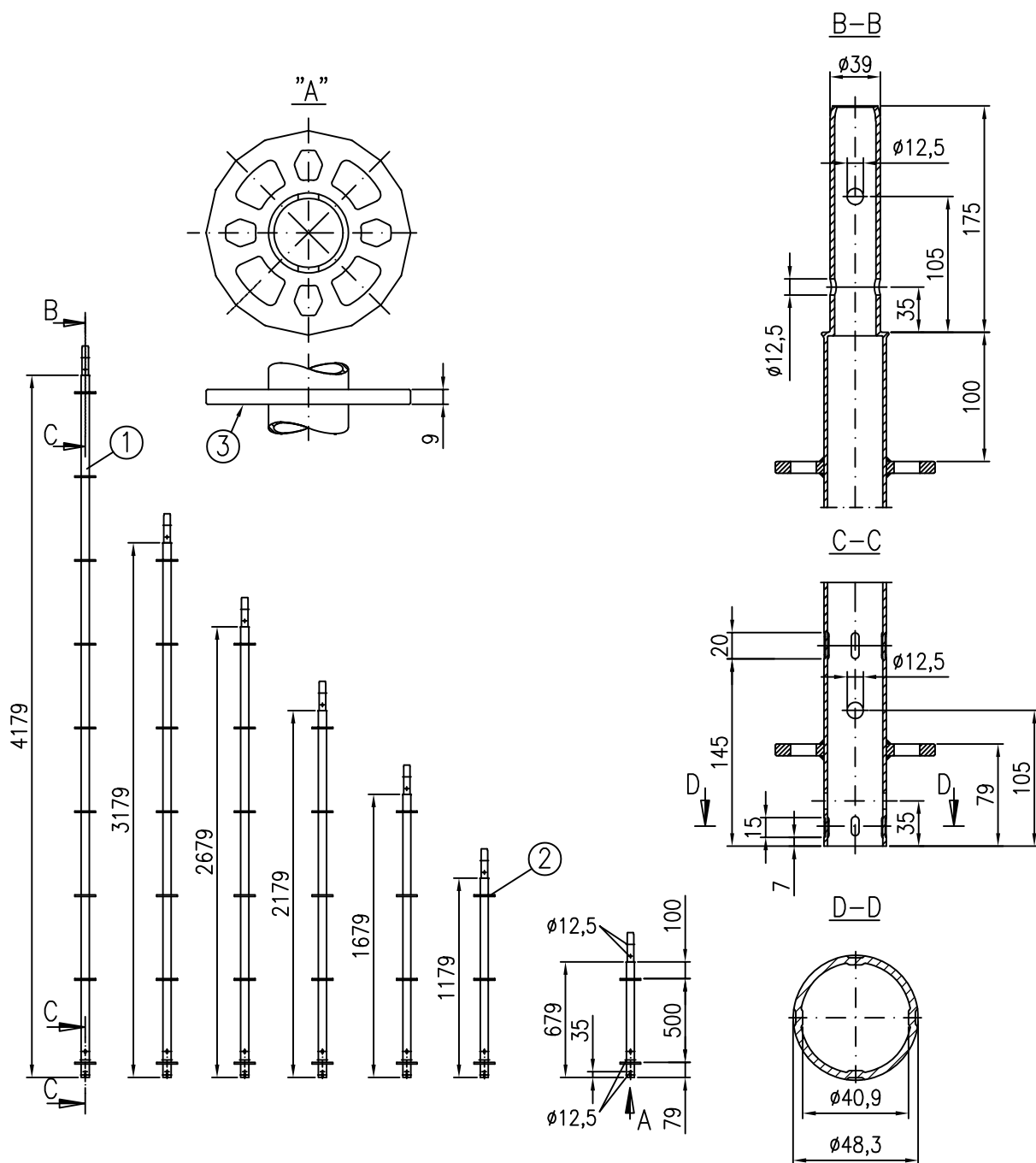
ALBLITZ MODUL

Vertikal stolpe 4.0
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B226_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 153



- ① Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,9$ DIN EN 10219-S460MH
 ② Anslutningsplatta se bilaga B, sida 2
 ③ Identifieringsmärke

galvaniserad

Byggnadsdel med dokument lagrade i DIBt-anläggningen

Mått [m]	Vikt [kg]
0,66	3,5
1,16	5,6
1,66	7,2
2,16	9,2
2,66	10,5
3,16	12,8
4,16	15,9

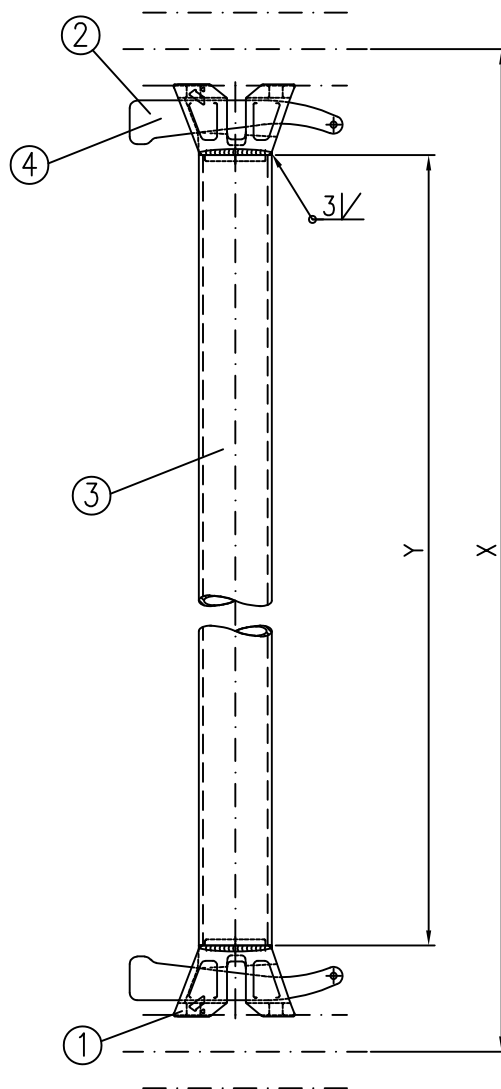
ALBLITZ MODUL

Vertikalt startrör 4.0
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B227_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 154



- ① Rörskarvar 4.0 se bilaga B, sida 151
 ② Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
 ③ Rund ihålig profil $\varnothing 48,3 \times 2,7$ DIN EN 10219-S460MH
 ④ Identifieringsmärke galvaniserad

"X" [m]	"X" [mm]	"Y" [mm]	Vikt [kg]
0,36	356	215	1,4
0,37	366	225	1,6
0,39	390	249	1,7
0,45	450	309	1,9
0,73	732	591	2,7
1,04	1036	895	3,6
1,09	1088	947	3,7
1,29	1286	1145	4,4
1,40	1400	1259	4,7
1,57	1572	1431	5,2
2,07	2072	1931	6,7
2,57	2572	2431	8,1
3,07	3072	2931	9,7
4,14	4144	4003	12,8

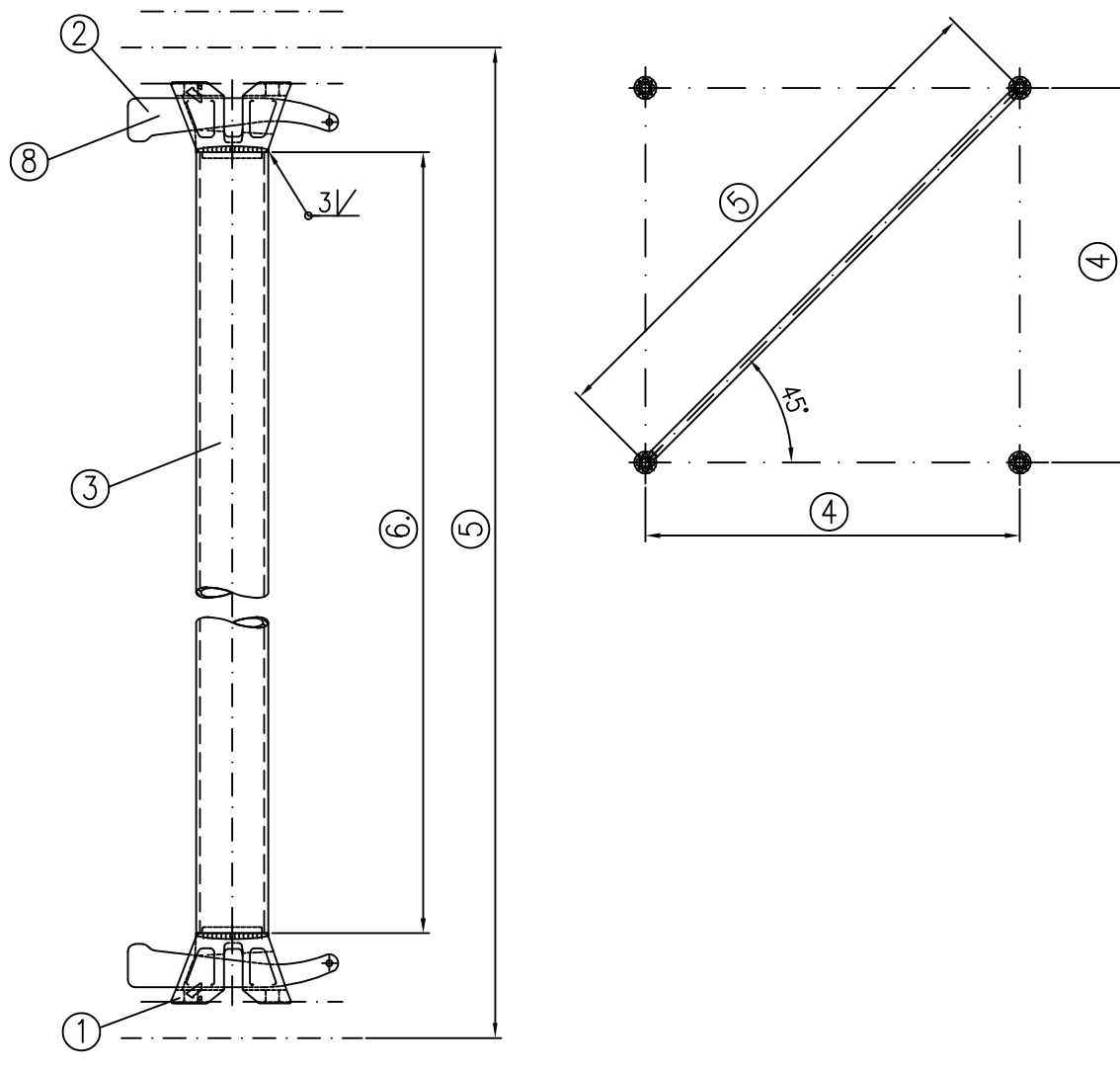
ALBLITZ MODUL

Rörstång 4.0
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M717-B229_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 155



- ① Rörskarvar 4.0 se bilaga B, sida 151
- ② Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ③ Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,7$ DIN EN 10219-S460MH
- ④ Fältets omfattning
- ⑤ Fältdiagonalstag
- ⑥ Längd punkt 3
- ⑦ Vikt
- ⑧ Identifieringsmärke
galvaniserad

④	④	⑤	⑥	⑦
[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
0,73	732	1035	894	3,6
1,09	1088	1539	1398	5,1
1,29	1286	1819	1678	5,9
1,40	1400	1980	1839	6,4
1,57	1572	2223	2082	7,1
2,07	2072	2930	2789	9,2
2,57	2572	3637	3496	11,3
3,07	3072	4344	4203	13,4

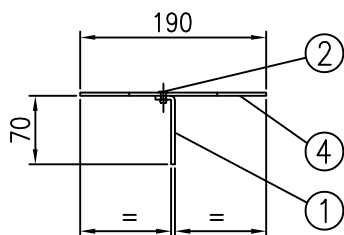
ALBLITZ MODUL

Horisontell diagonal balk 4.0
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

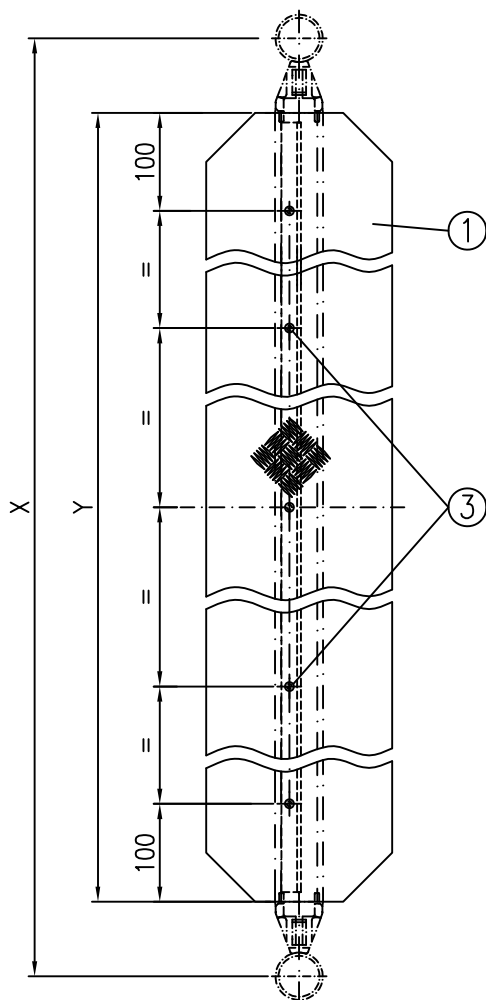
M717-B230_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 156



X [m]	X [mm]	Y [mm]	Vikt [kg]
0,73	732	591	1,2
1,09	1088	947	2,0
1,29	1286	1145	2,4
1,40	1400	1259	2,6
1,57	1572	1431	3,0
2,07	2072	1931	4,0
2,57	2572	2431	5,0
3,07	3072	2931	6,0



- ① Ribbad Quintett W5 2,5/3,3x190
alternativt: Ribbad Quintet W5 2,5/4,0x190
- ② Blindnit
- ③ endast i storlekarna 2,57 m och 3,07 m
- ④ Identifieringsmärke

DIN EN 1386 EN AW-5083 H224
DIN EN 1386 EN AW-5754 H111/ H114
DIN EN ISO 15979-A5x12 EN AW-5754 H112

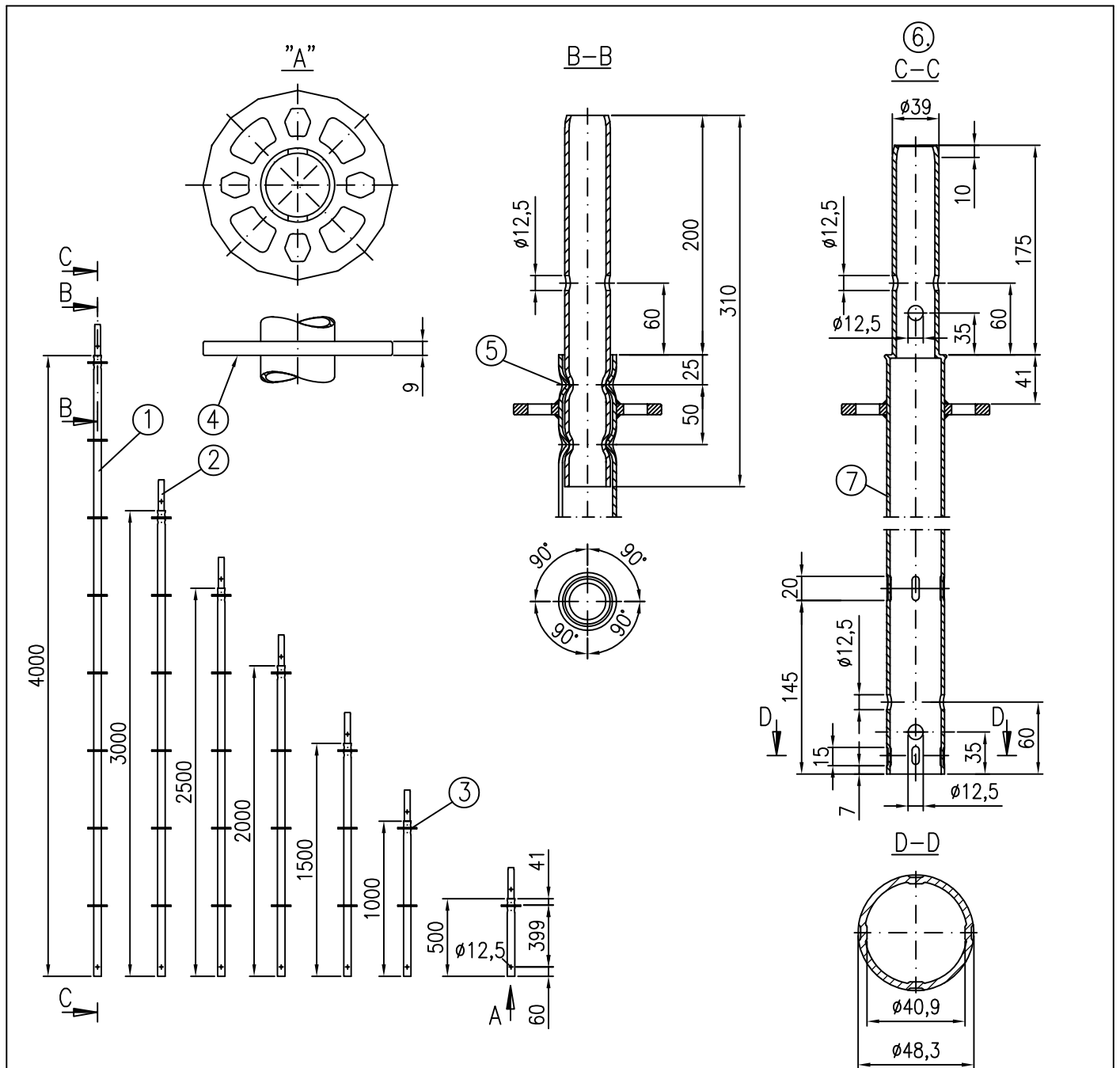
ALBLITZ MODUL

Modul spaltskydd T-format
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M719-B247_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 157



- ① Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 3,2$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② Rund ihålig profil $\phi 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ Anslutningsplatta
se bilaga B, sida 2
- ④ Identifieringsmärke
- ⑤ 4x punktpressning
- ⑥ alternativt
- ⑦ Rund ihålig profil $\phi 48,3 \times 2,9$ DIN EN 10219-S460MH
galvaniserad Byggnadsdel med dokument lagrade i DIBt-anläggningen

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	3,2
1,00	5,5
1,50	7,7
2,00	10,1
2,50	12,3
3,00	14,6
4,00	19,2

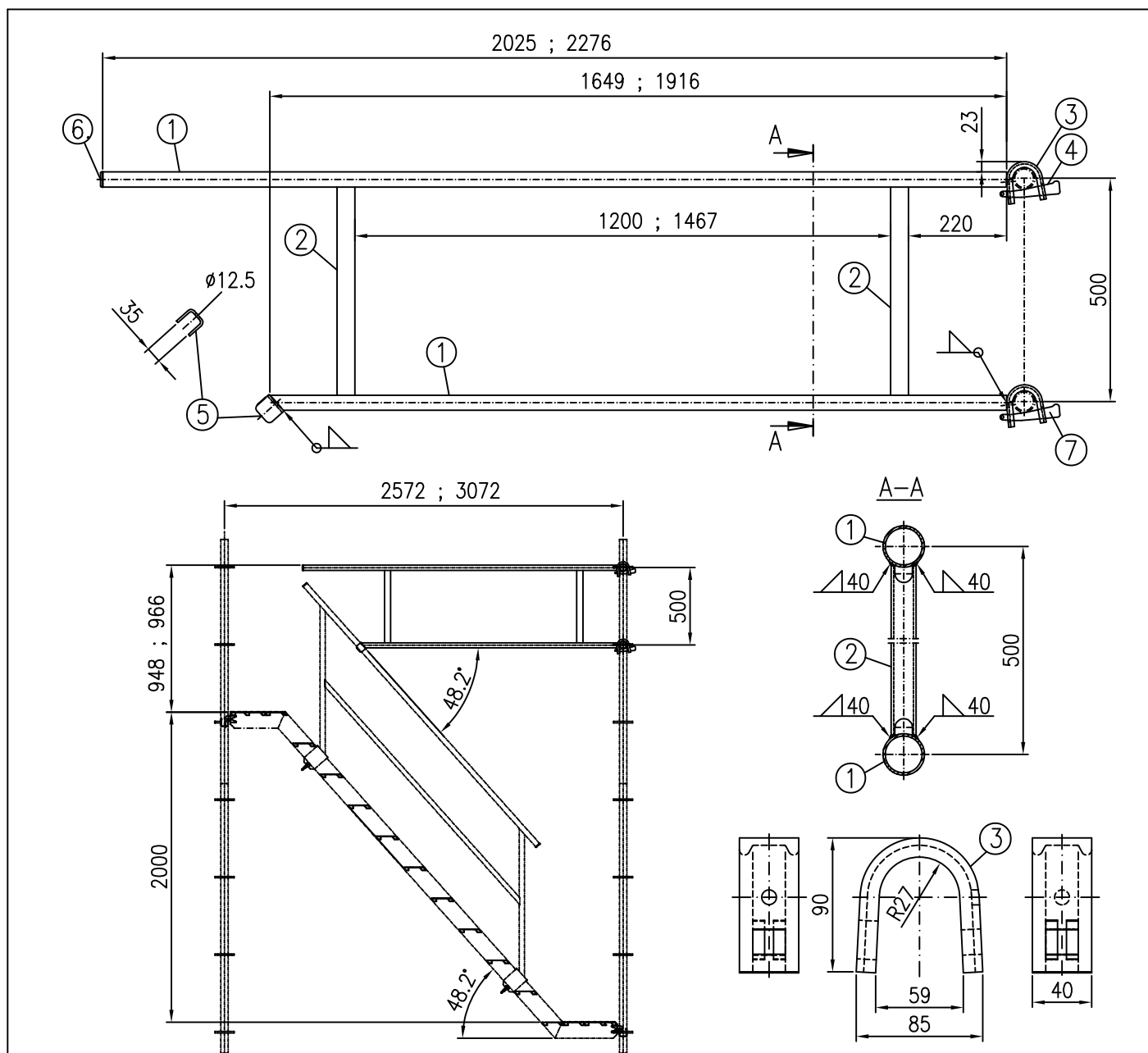
ALBLITZ MODUL

Vertikalt rör med rörkoppling 200 45/5
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M720-B248_ABM

10.2023

Bilaga B,
sida 158



- | | |
|---|---|
| ① Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,0$
alternativt: Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 1,8$ | DIN EN 10219-S235JRH
DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rektangulär ihålig profil 40x20x2 | DIN EN 10219-S235JRH |
| ③ Spärrprofil 40x13x5x6,5 | DIN EN 10025-S235JR |
| ④ Kil 6 mm | se bilaga B, sida 3 |
| ⑤ Band 50x5 | DIN EN 10025-S235JR |
| ⑥ Plugg med lamell | Plast |
| ⑦ Identifieringsmärke | |
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	9,6
3,07	10,4

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 159
Plattformsrücke AB 2,57; 3,07 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M720-B249_AB	

09.2023

ID-nyckel

XX Ü 906/932 AF XX

XX = Leverantörsnummer

Ü = Ekvivalensmärke

906/932 = Förkortat licensnummer

AF = Tillverkarens varumärke ALFIX

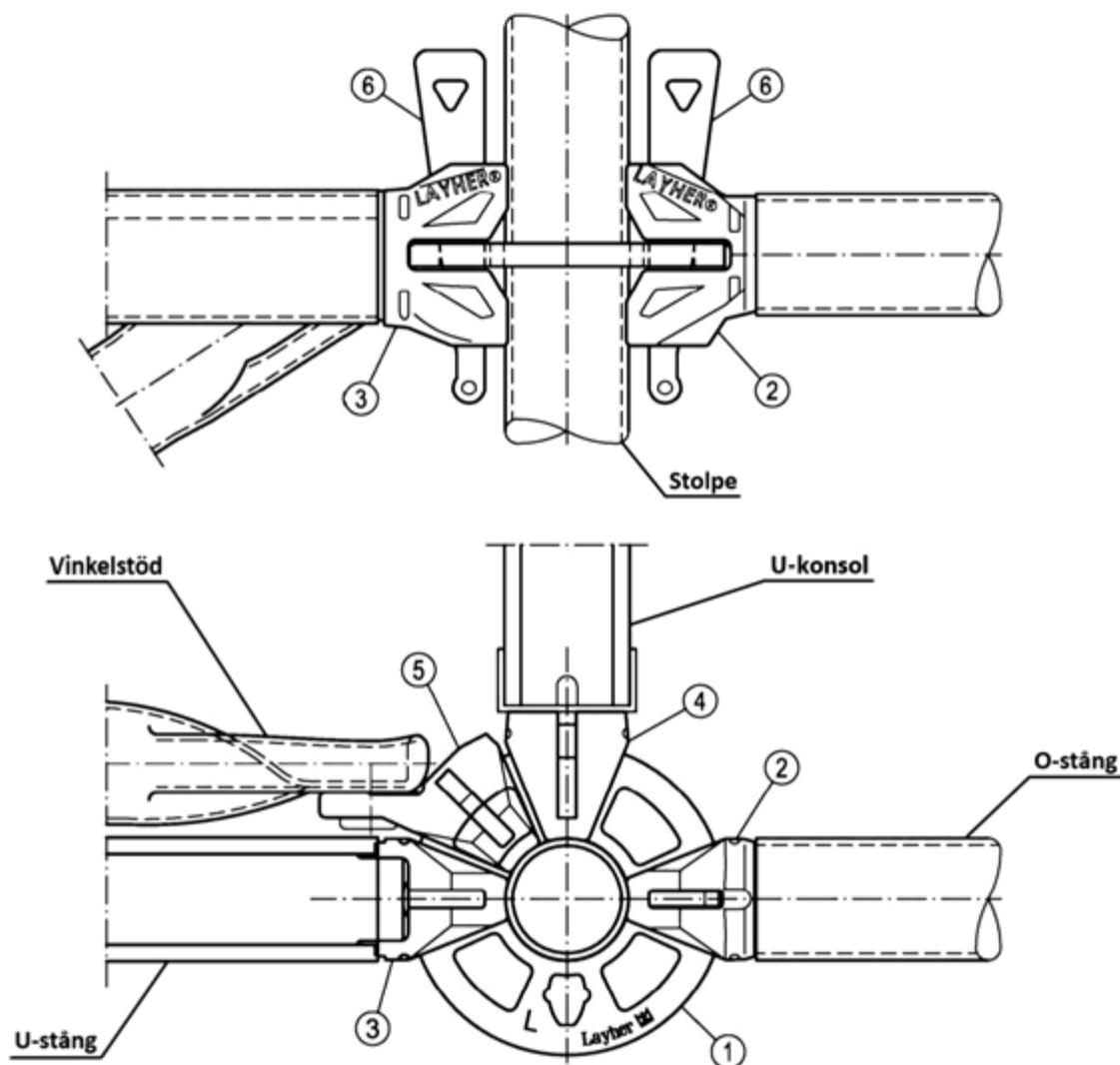
XX = Tillverkningsår

År	XX
2015	15
2016	16
2017	17
2018	18
2019	19
2020	20
etc.	etc.

övriga markeringar se bilaga B, sida 2, 4-7, 151, 152

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 160
ID-nyckel i enlighet med tillstånd Z-8.22-906 M716-B220_ABM	

05.2021



		"Version LW"	"Version K2000+"
①	Perforerad platta (Enligt Bilaga B,	sida 165)	sida 171)
②	Kopplingshuvud O-stång (Enligt Bilaga B,	sida 166)	sida 172)
③	Kopplingshuvud U-stång (Enligt Bilaga B,	sida 167)	sida 173)
④	Kopplingshuvud U-konsol (Enligt Bilaga B,	sida 168)	sida 174)
⑤	Kopplingshuvud vinkelstöd (Enligt Bilaga B,	sida 169)	sida 175)
⑥	Kil (Enligt Bilaga B,	sida 170)	sida 176)

Korrosionsskydd: varmförzinkning enligt standard EN ISO 1461

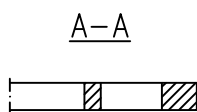
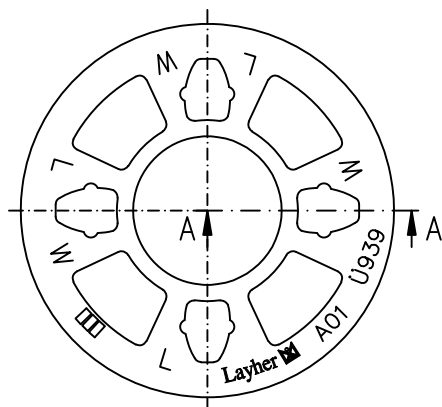
ALBLITZ MODUL

Sammanfattning av anslutningsnoder "Version LW" och "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-949

ABM721-B001

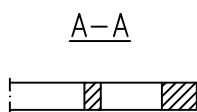
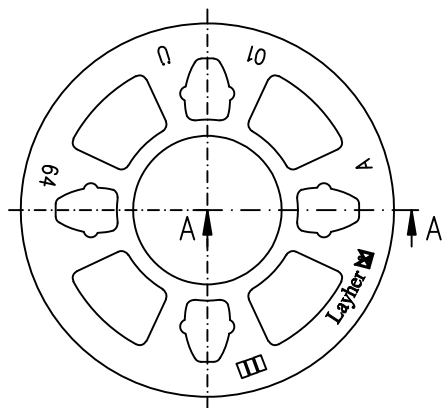
05.2021

Bilaga B,
sida 161



"Version LW"

Perforerad platta Stämplad \varnothing 124
enligt bilaga B, sida 165



"Version K2000+"

Perforerad platta stämplad \varnothing 124
enligt bilaga B, sida 171

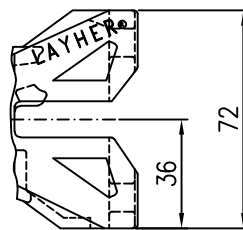
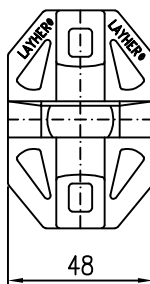
ALBLITZ MODUL

Sammanfattning av perforerade plattor "Version LW" och "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-949

ABM721-B002

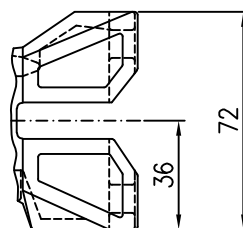
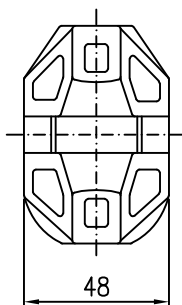
05.2021

Bilaga B,
sida 162



Fogkopplingshuvud:
"Version LW"

öppningar på sidoytor och
ringformade gavelytor, 72 mm höga
enligt bilaga B, sidorna 166, 167, 168



Fogkopplingshuvud:
"Version K2000+"

öppningar på sidoytor och
ringformade gavelytor, 72 mm höga
enligt bilaga B, sidorna 172, 173, 174

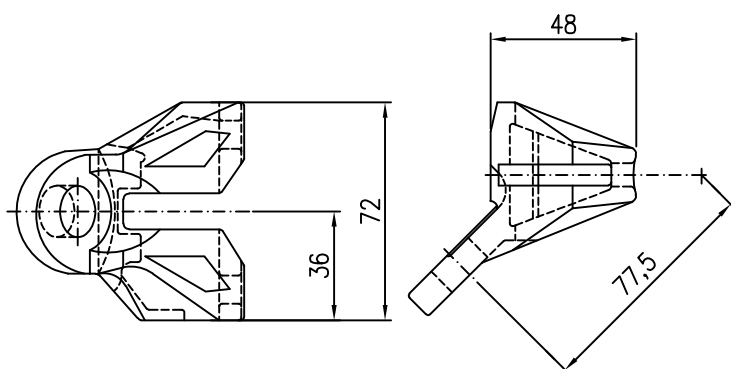
ALBLITZ MODUL

Sammanfattning av fogkopplingshuvuden "Version LW" och "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-949

ABM721-B003

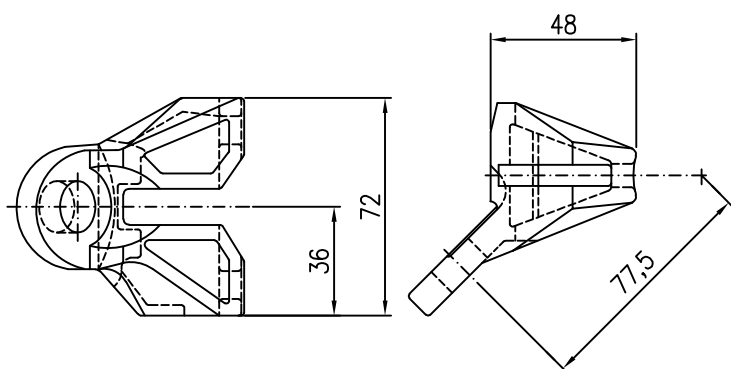
05.2021

Bilaga B,
sida 163



”Version LW”

endast tillsammans med diagonala
förstyvningar, rör $\varnothing 48,3$ mm
huvud 72 mm högt,
enligt bilaga B, sida 169



”Version K2000+”

endast tillsammans med diagonala
förstyvningar, rör $\varnothing 48,3$ mm
huvud 72 mm högt,
enligt bilaga B, sida 175

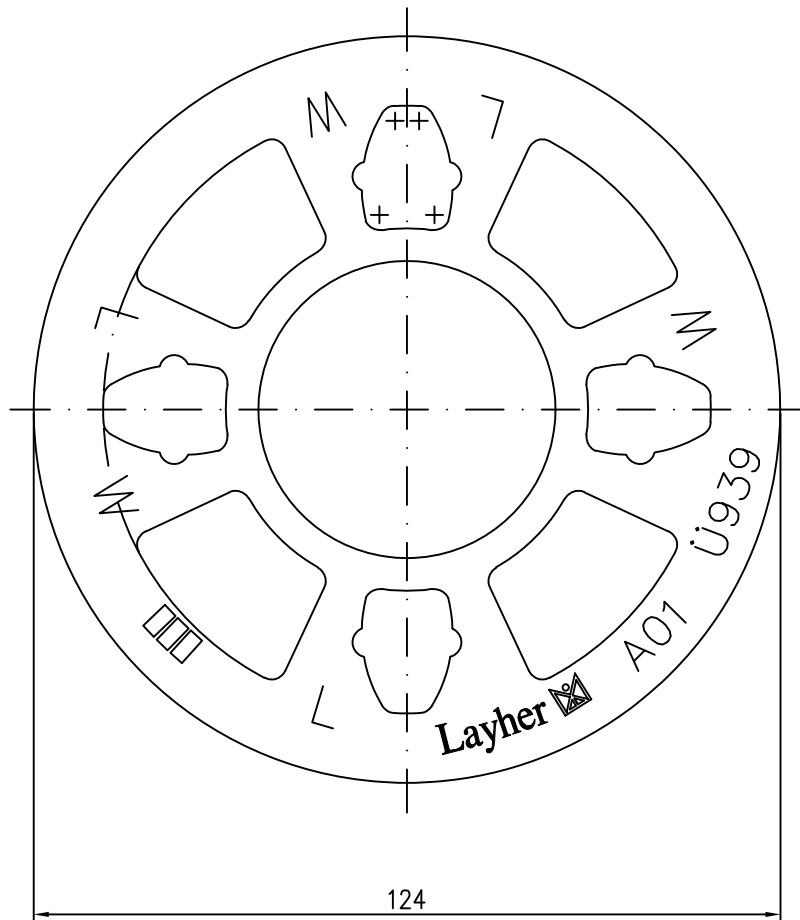
ALBLITZ MODUL

Sammanfattning av diagonala staganslutningar ”Version LW” och
”Version K2000+”
i enlighet med tillstånd Z-8.22-949

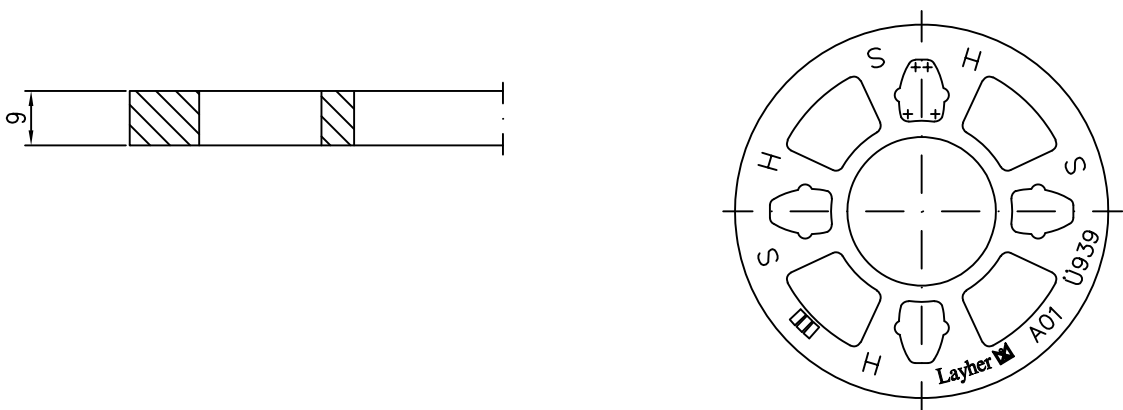
ABM721-B004

05.2021

Bilaga B,
sida 164



Alternativt med HS-mönster



Tillverkning från april 2013

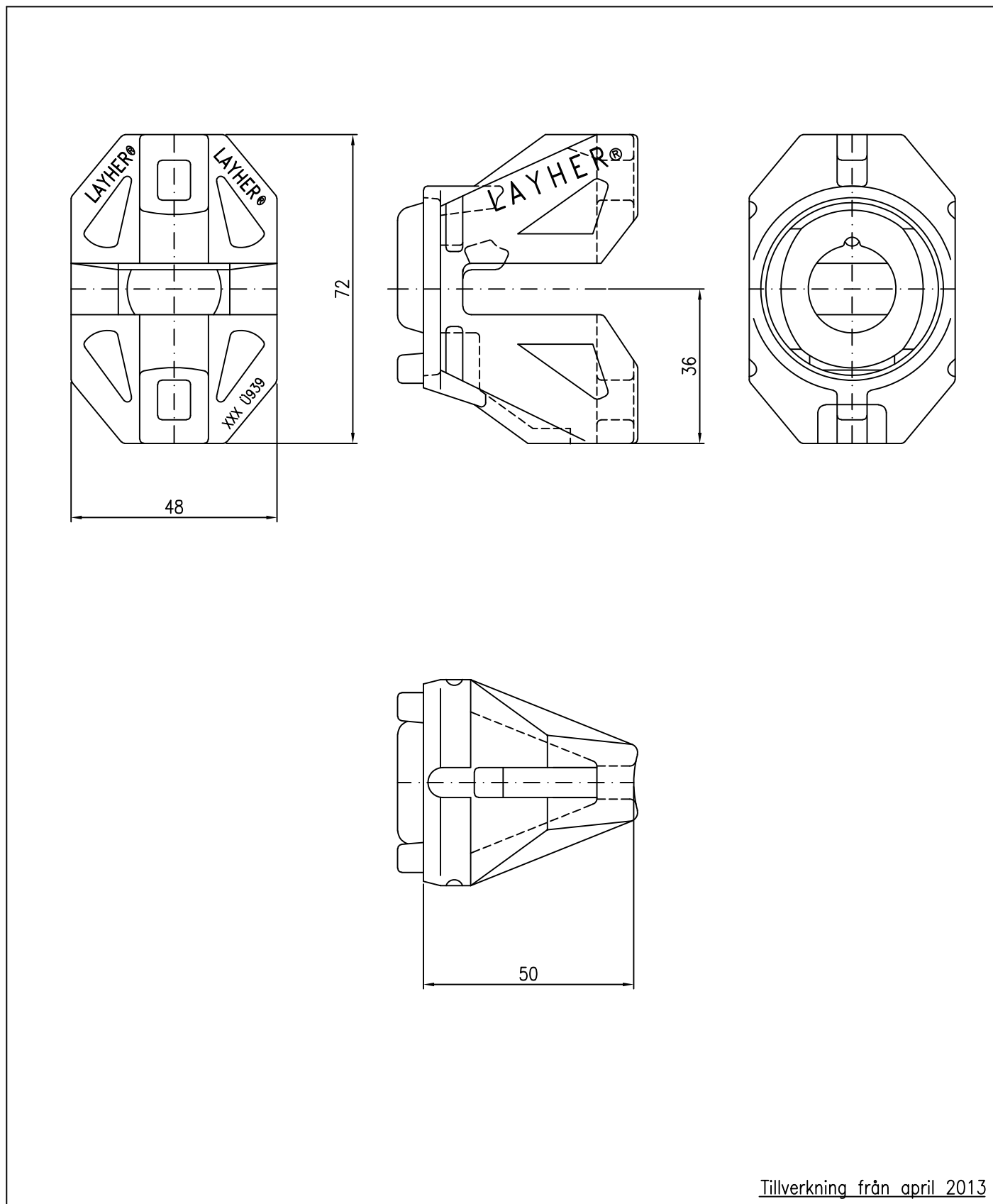
ALBLITZ MODUL

Perforerad platta stämplad \varnothing 124 mm "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B005

02.2023

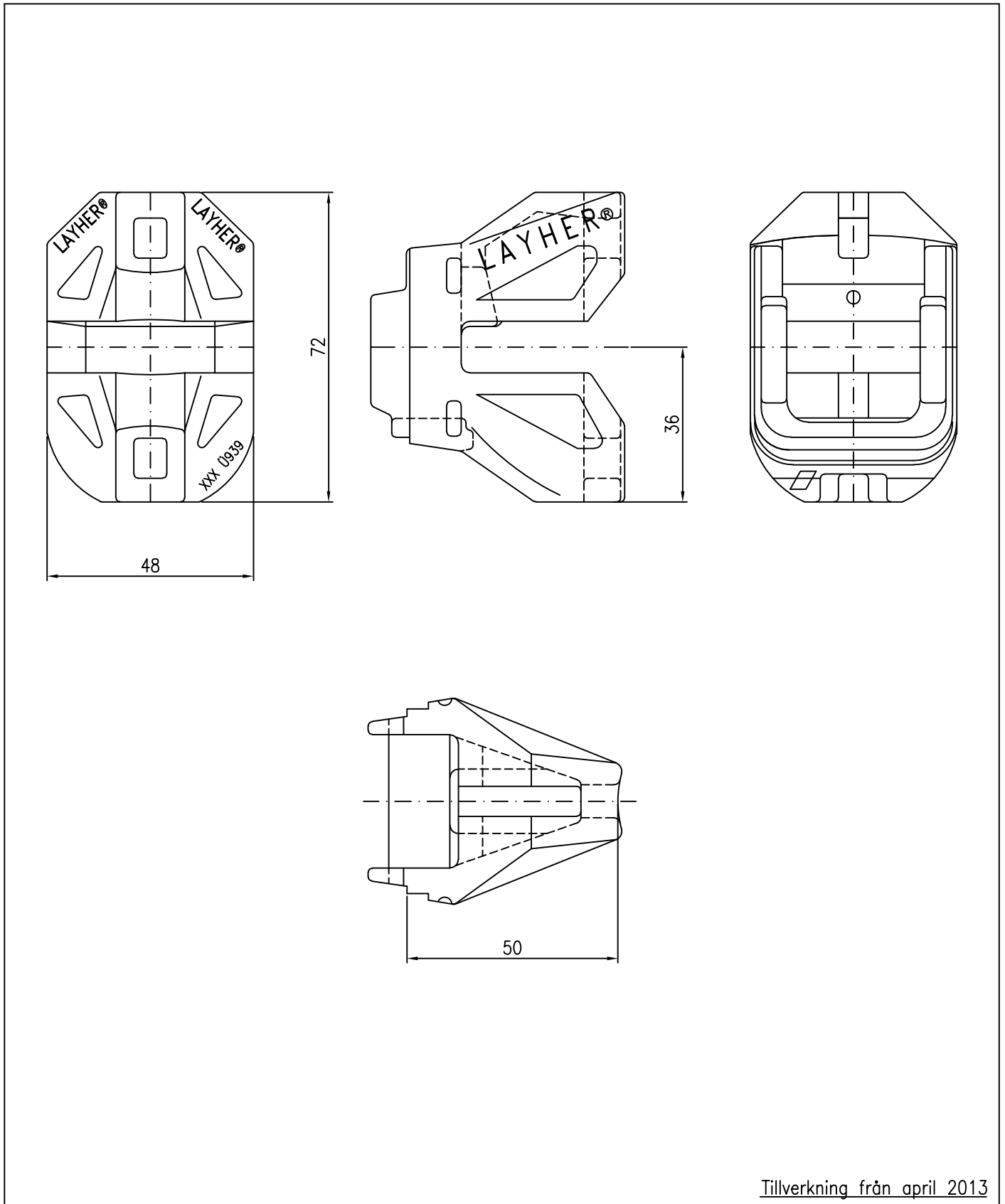
Bilaga B,
sida 165



Tillverkning från april 2013

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 166
Kopplingshuvud O-stång "Version LW" i enlighet med tillstånd Z-8.22-939 ABM721-B006	

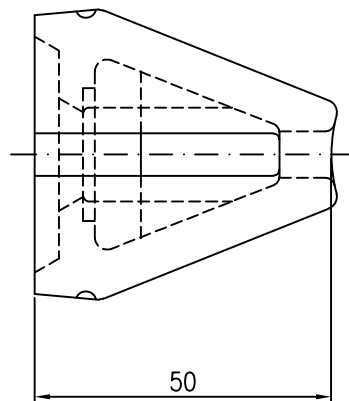
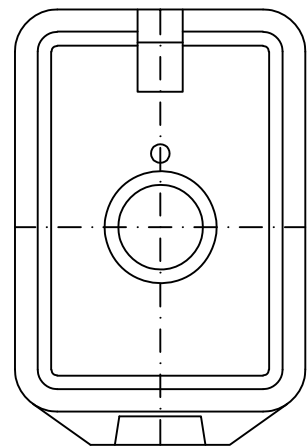
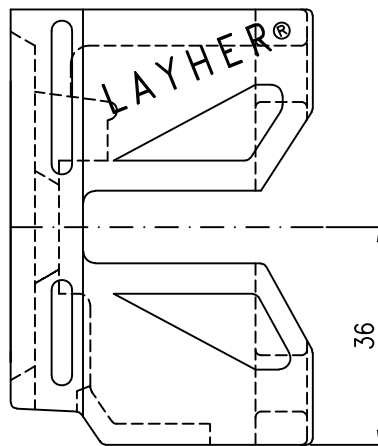
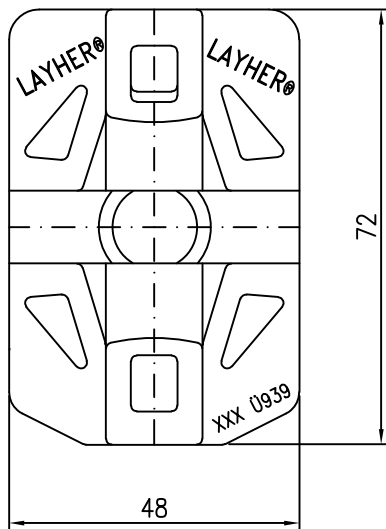
05.2021



Tillverkning från april 2013

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 167
Kopplingshuvud U-stång "Version LW" i enlighet med tillstånd Z-8.22-939 ABM721-B007	

05.2021



Tillverkning från april 2013

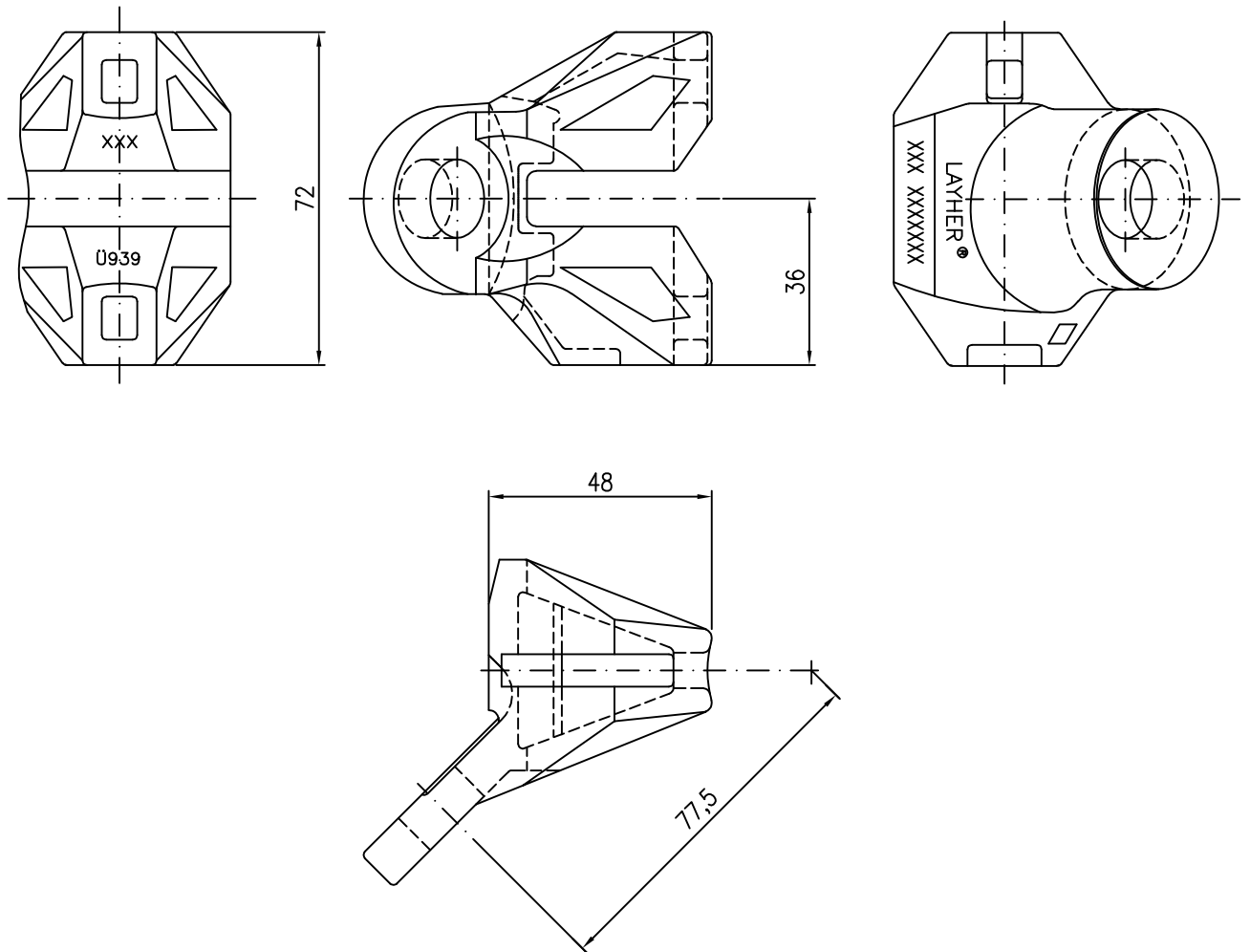
ALBLITZ MODUL

Kopplingshuvud U-konsol "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B008

05.2021

Bilaga B,
sida 168



Tillverkning från april 2013

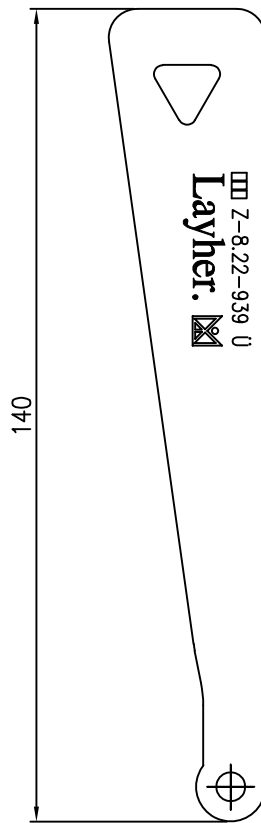
ALBLITZ MODUL

Kopplingshuvud vinkelstöd "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B009

05.2021

Bilaga B,
sida 169



Tillverkning från april 2013

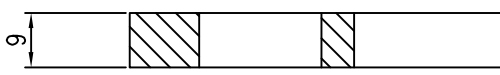
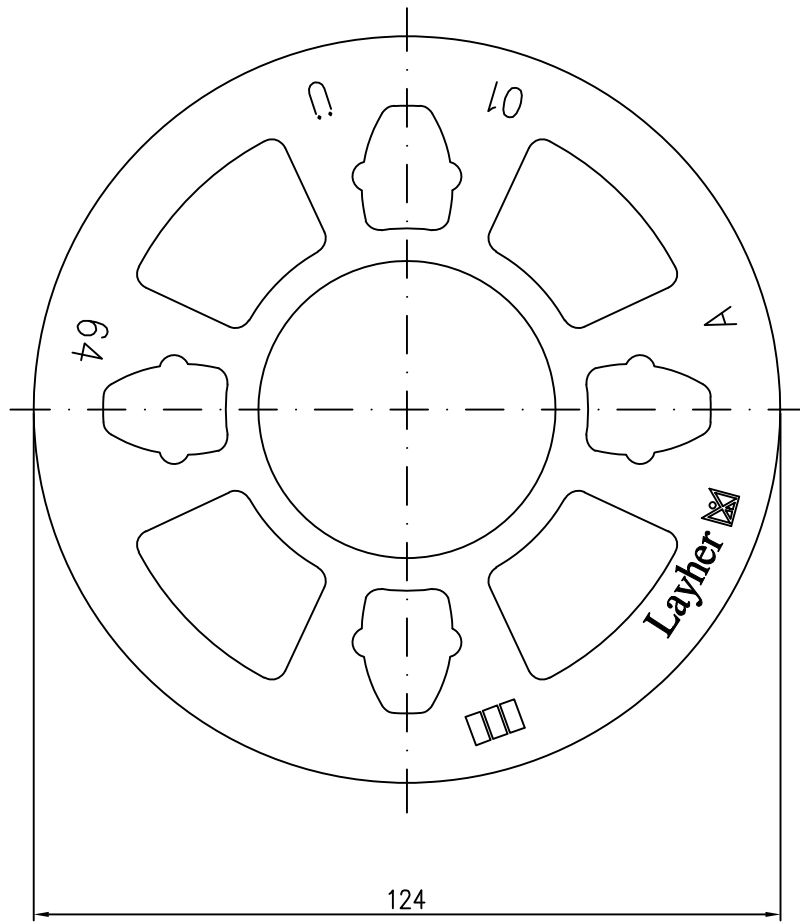
ALBLITZ MODUL

Kil "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B010

05.2021

Bilaga B,
sida 170



Tillverkning från 2000

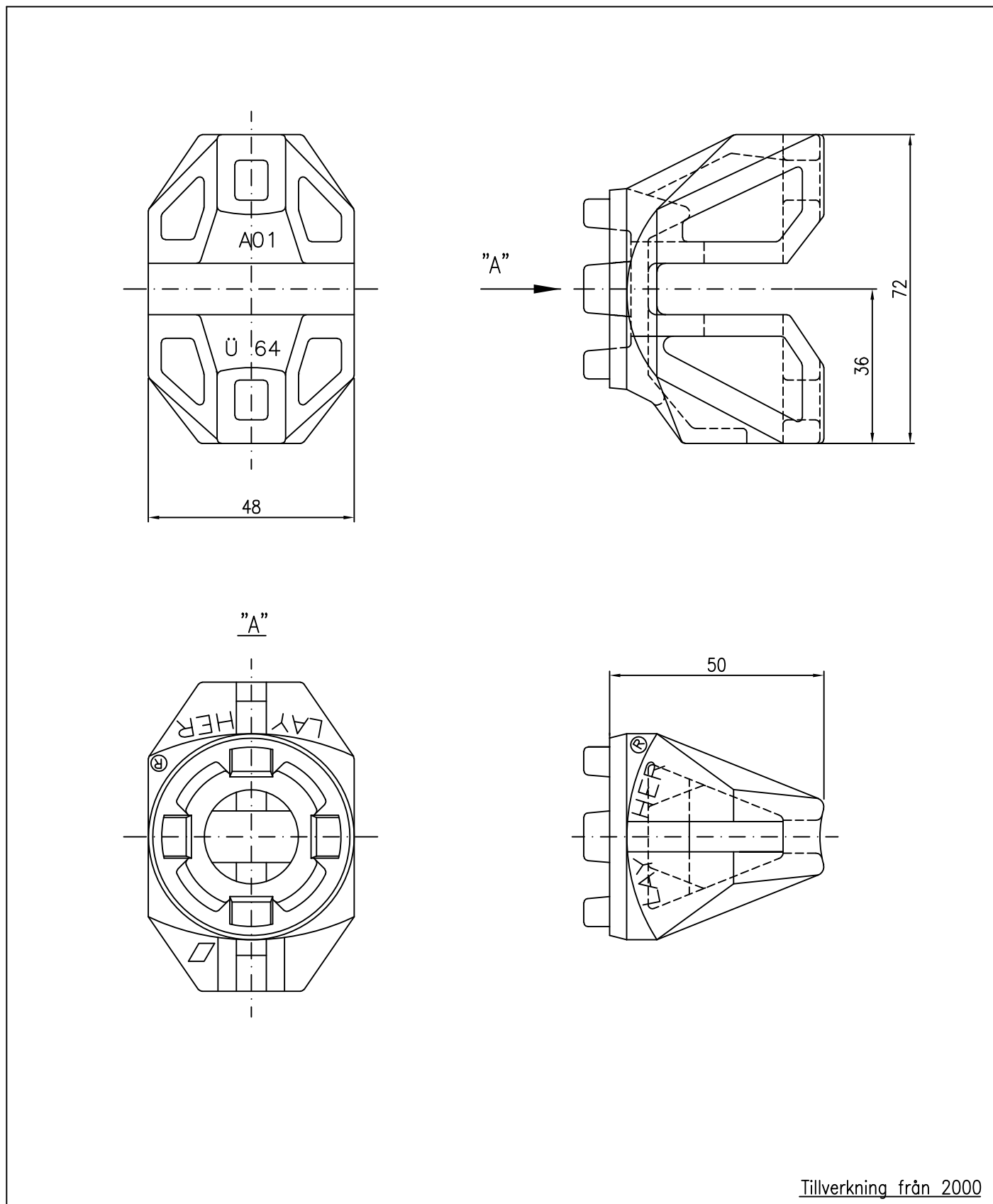
ALBLITZ MODUL

Perforerad platta stämplad \varnothing 124 "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

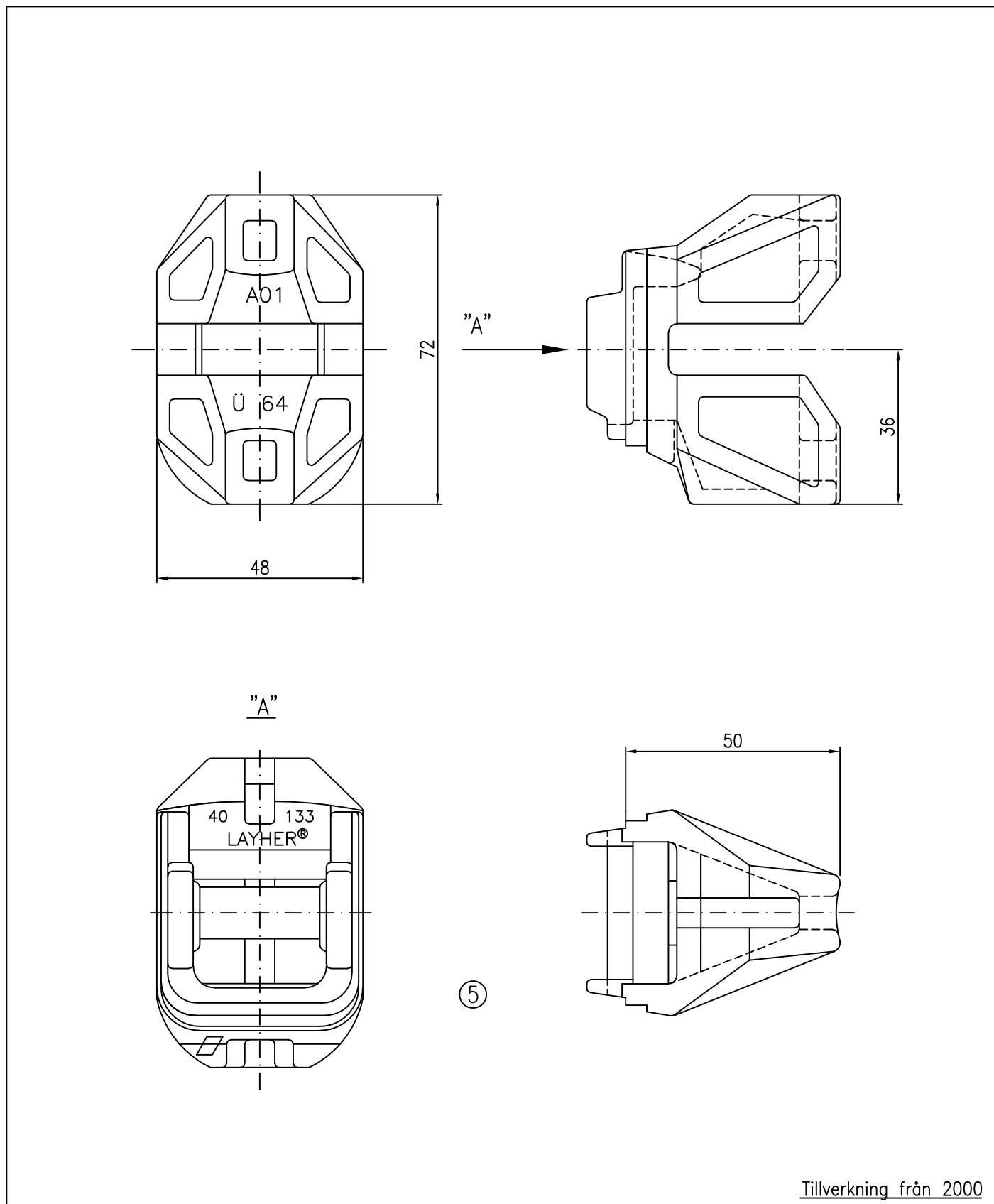
ABM710-B105

05.2021

Bilaga B,
sida 171



ALBLITZ MODUL	Tillverkning från 2000
Kopplingshuvud O-stång "Version K2000+" i enlighet med tillstånd Z-8.22-64 ABM710-B106	Bilaga B, sida 172 05.2021



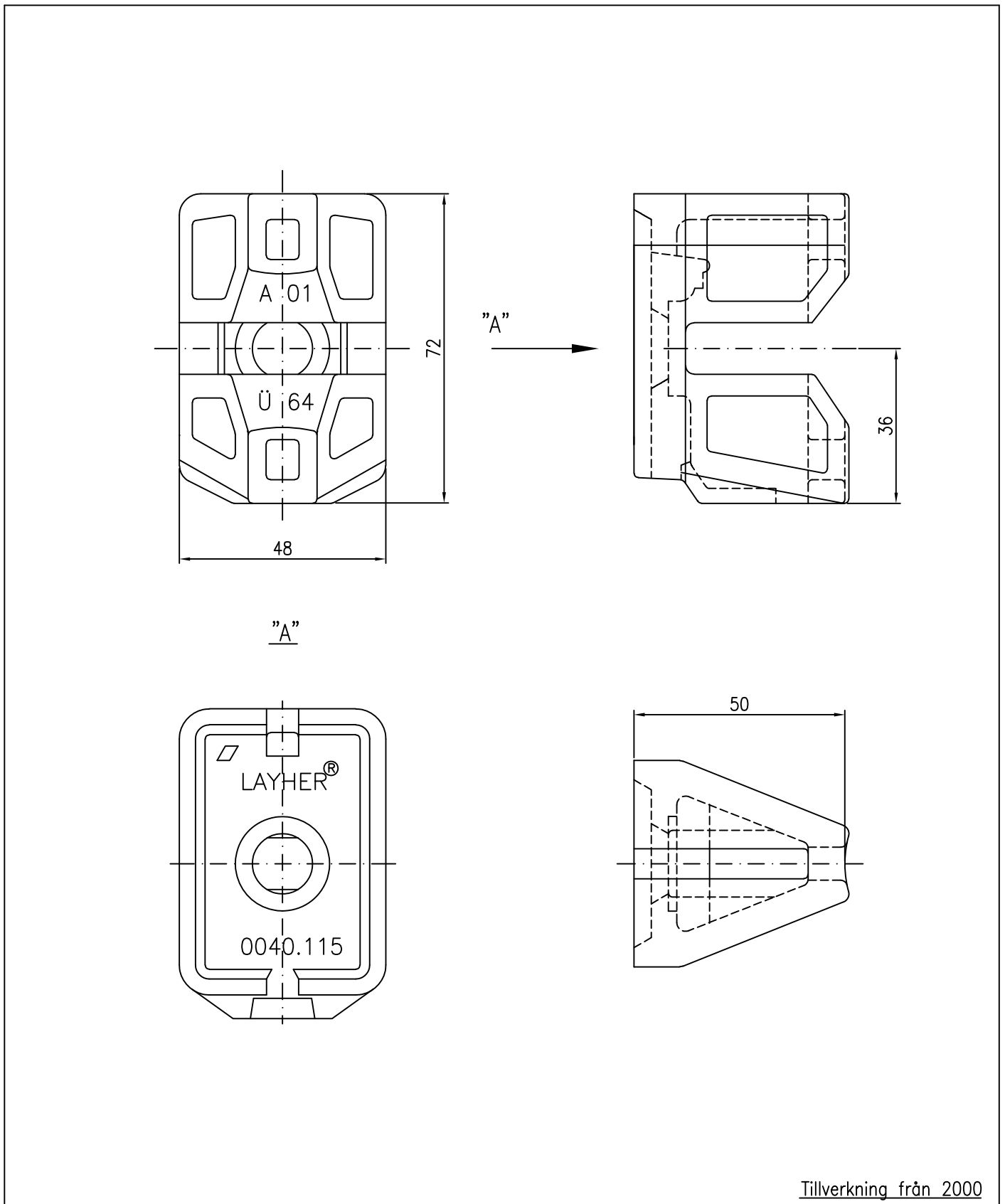
ALBLITZ MODUL

Kopplingshuvud U-stång "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64
ABM710-B107

05.2021

Tillverkning från 2000

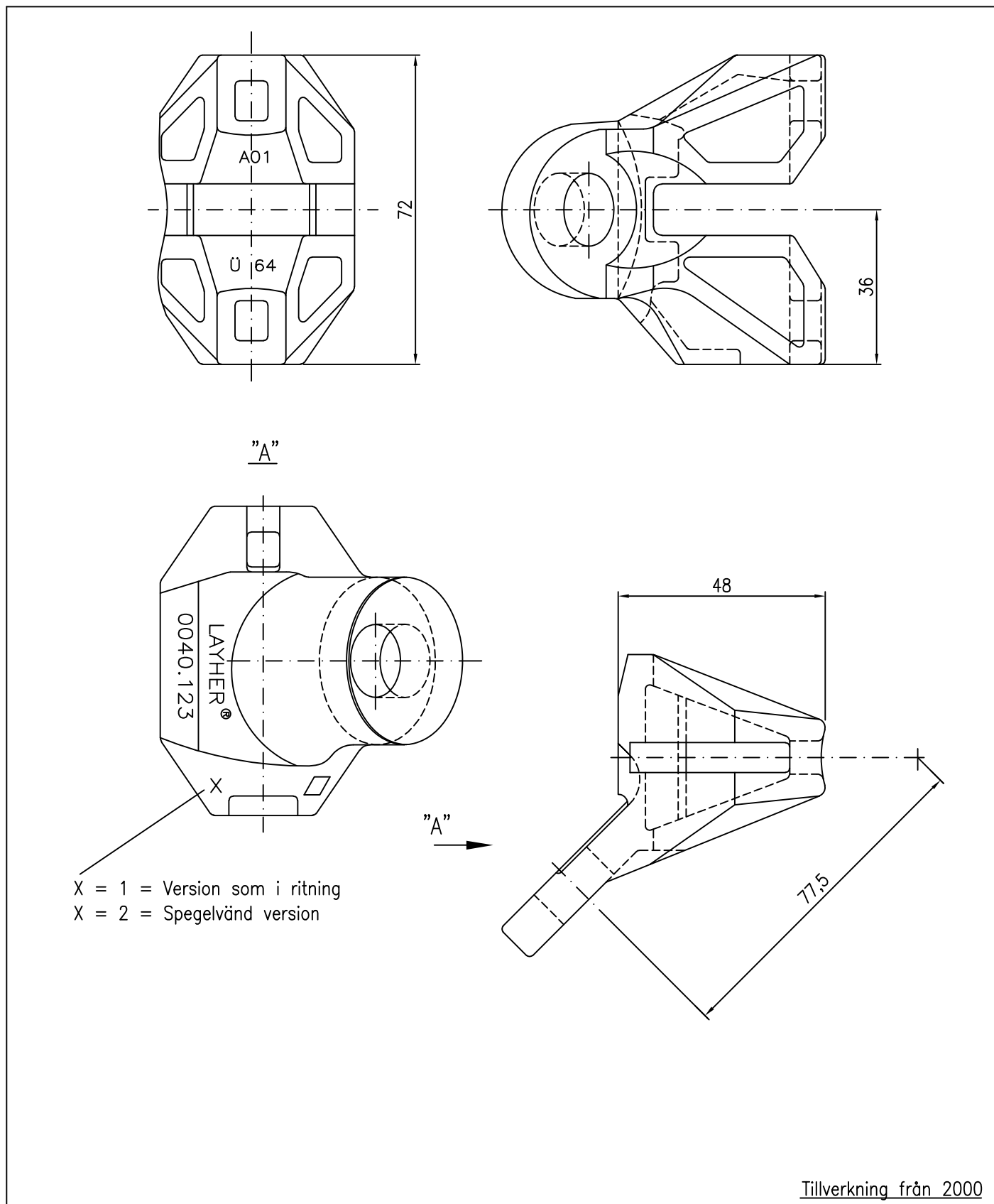
Bilaga B,
sida 173



Tillverkning från 2000

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 174
Kopplingshuvud U-konsol "Version K2000+" i enlighet med tillstånd Z-8.22-64 ABM710-B108	

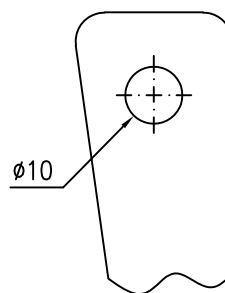
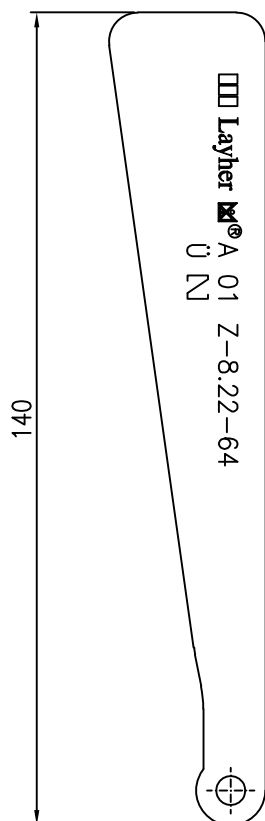
05.2021



ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 175
Kopplingshuvud vinkelstöd "Version K2000+" i enlighet med tillstånd Z-8.22-64 ABM710-B109	

05.2021

Alternativt version
med borrhål



Tillverkning från 2000

ALBLITZ MODUL

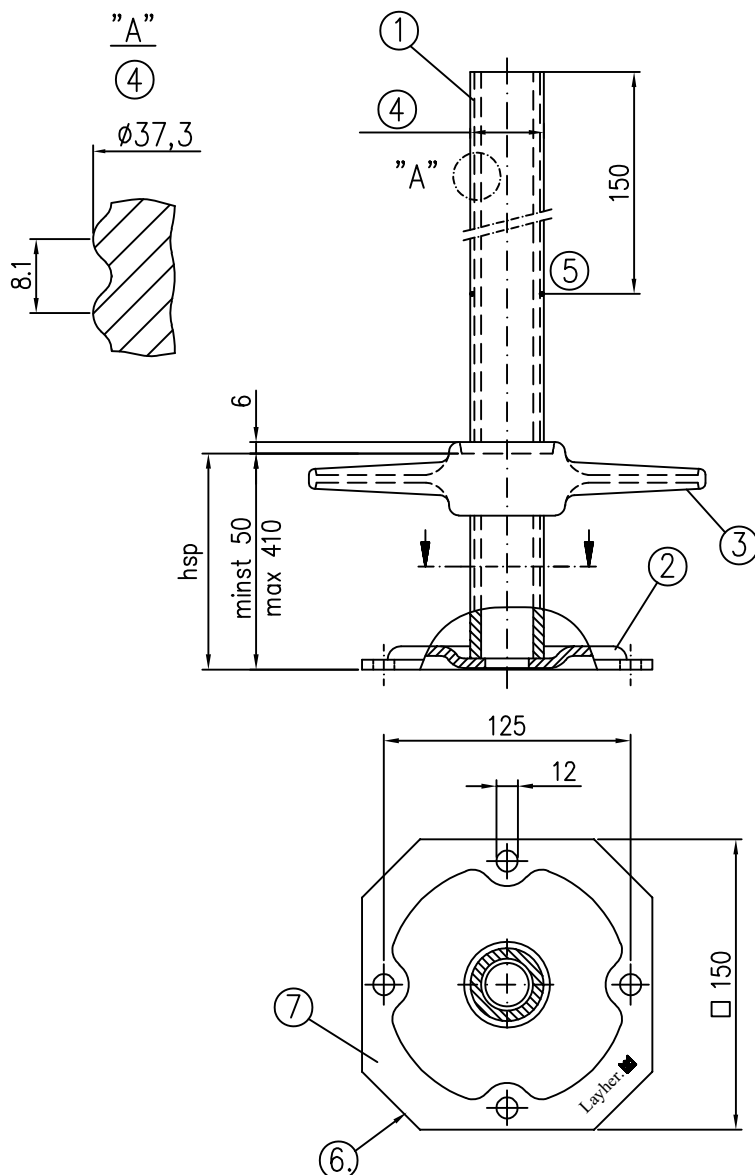
Kil "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B110

05.2021

Bilaga B,
sida 176

<p>□□□□ Layher. ® LAYER® LY</p>	<p>A 01 Licensnummer 001</p>	<p>Ü Ekvivalensmärke</p>	<p>Z-8.22-939 Modulsystem "Layher Allround LW" 939 förkortat licensnummer Z-8.22-64 Modulsystem "Layher Allround" 64 förkortat licensnummer Z-8.1-919 Ställningssystem "Layher Allround STAR" 919 förkortat licensnummer Z-8.1-16.2 Ställningssystem "Layher Blitzgerüst 70 S" 16.2 förkortat licensnummer</p>
<p>Underle registrerad underskrift registrerat varumärke Månad se tabell eller kalenderdag (3-siffrig) År se tabell</p>	<p>Ärsnyckel: 01 = 1989 02 = 1990 03 = 1991 .. = ... 12 = 2000 13 = 2001</p>	<p>Månadsnyckel: A = Januari B = Februari C = Mars D = April E = Maj F = Juni</p>	<p>14 = 2002 15 = 2003 .. = ... 25 = 2013 26 = 2014 27 = 2015 28 = 2016 29 = 2017 30 = 2018 31 = 2019 32 = 2020 33 = 2021 34 = 2022 35 = 2023 36 = 2024 37 = 2025 .. = ... 99 = 2087</p>
<p>ALBLITZ MODUL</p>	<p>Identifieringsnyckel i enlighet med tillstånd Z-8.22-949 ABM721-B034</p>	<p>05.2021</p>	<p>Bilaga B, sida 177</p>



- ① Rör
- ② Fotplatta
- ③ Spindelmutter
- ④ Specialtrådar $\varnothing 38 \times 8.1$
- ⑤ Trådarna är inte tillgängliga på grund av skåran
- ⑥ Fotplatta EN 74-3
- ⑦ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,6

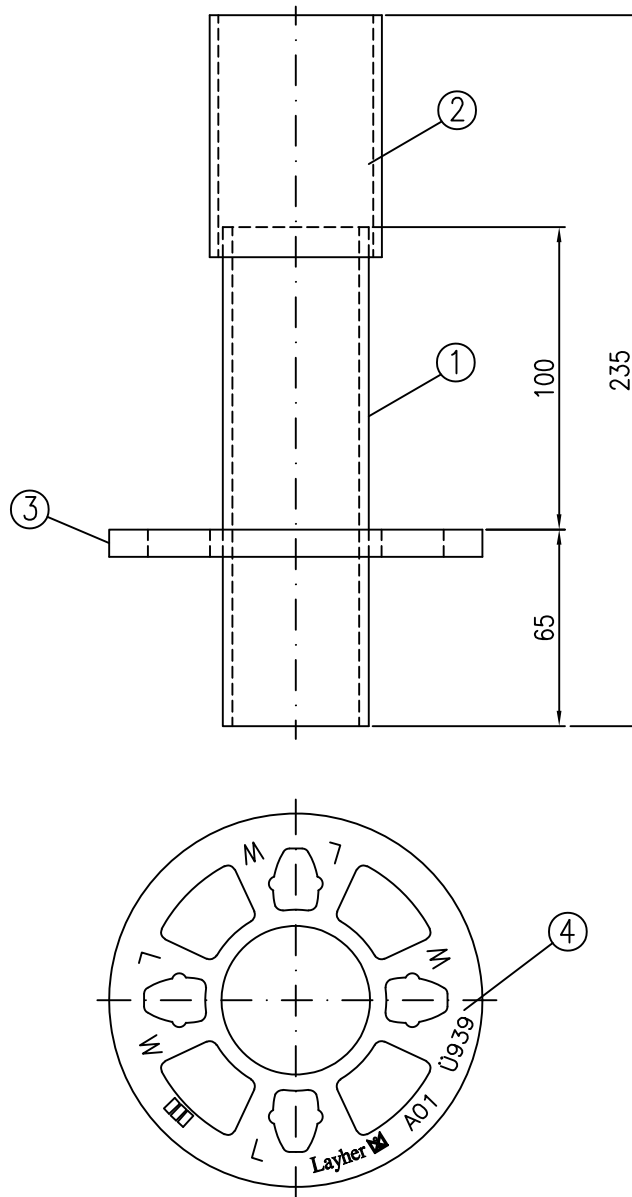
ALBLITZ MODUL

Fotspindel 60
i enlighet med Z-8.1-16.2

ABS710-A002_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 178



- ① Rör
- ② Rör
- ③ Perforerad platta "Version LW" se bilaga B, sida 165
- ④ Identifieringsmärke

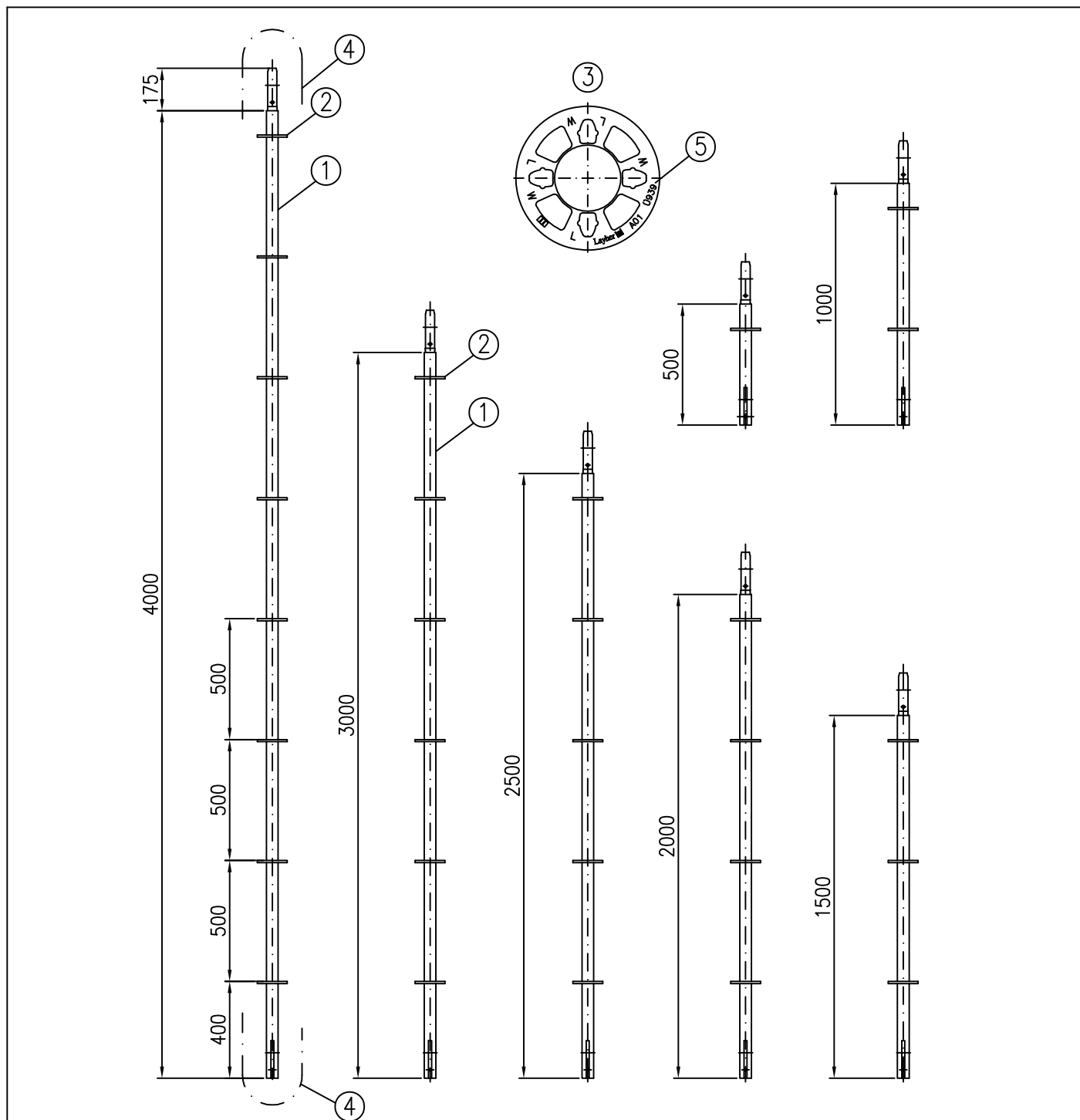
Vikt [kg]
1,4

ALBLITZ MODUL

Startstycke LW
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939
ABM721-B036

05.2021

Bilaga B,
sida 179

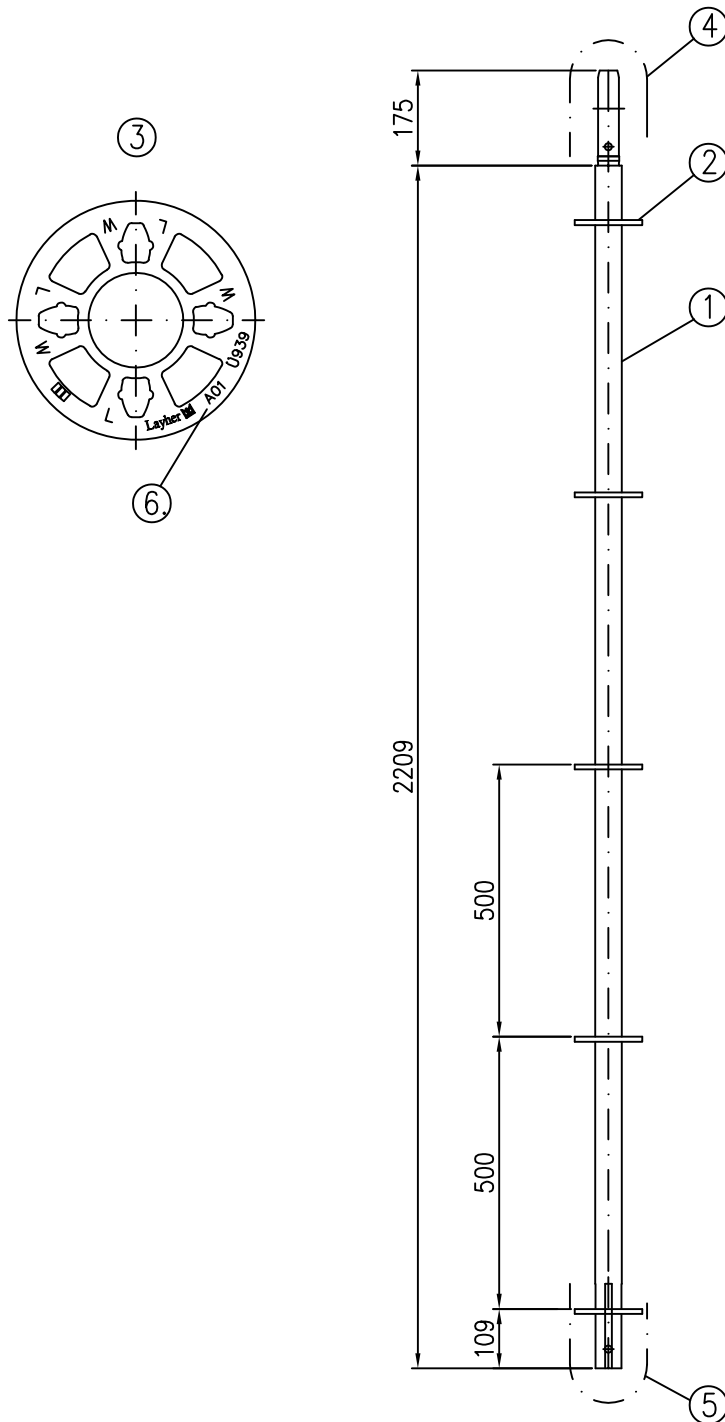


- ① Rör
- ② Perforerad platta "Version LW" se bilaga B, sida 165
- ③ Alla perforerade plattor i linje!
- ④ se bilaga B, sida 182
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	2,7
1,00	4,9
1,50	7,1
2,00	9,3
2,50	11,5
3,00	13,7
4,00	18,1

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 180
Stolpe LW med gjuten rörkoppling i enlighet med tillstånd Z-8.22-939 ABM721-B037	

05.2021



- ① Rör
- ② Perforerad platta "Version LW"
- ③ Alla perforerade plattor i linje!
- ④
- ⑤ Rörinfällning
- ⑥ Identifieringsmärke

se bilaga B, sida 165

se bilaga B, sida 182

se bilaga B, sida 182

Vikt [kg]
10,0

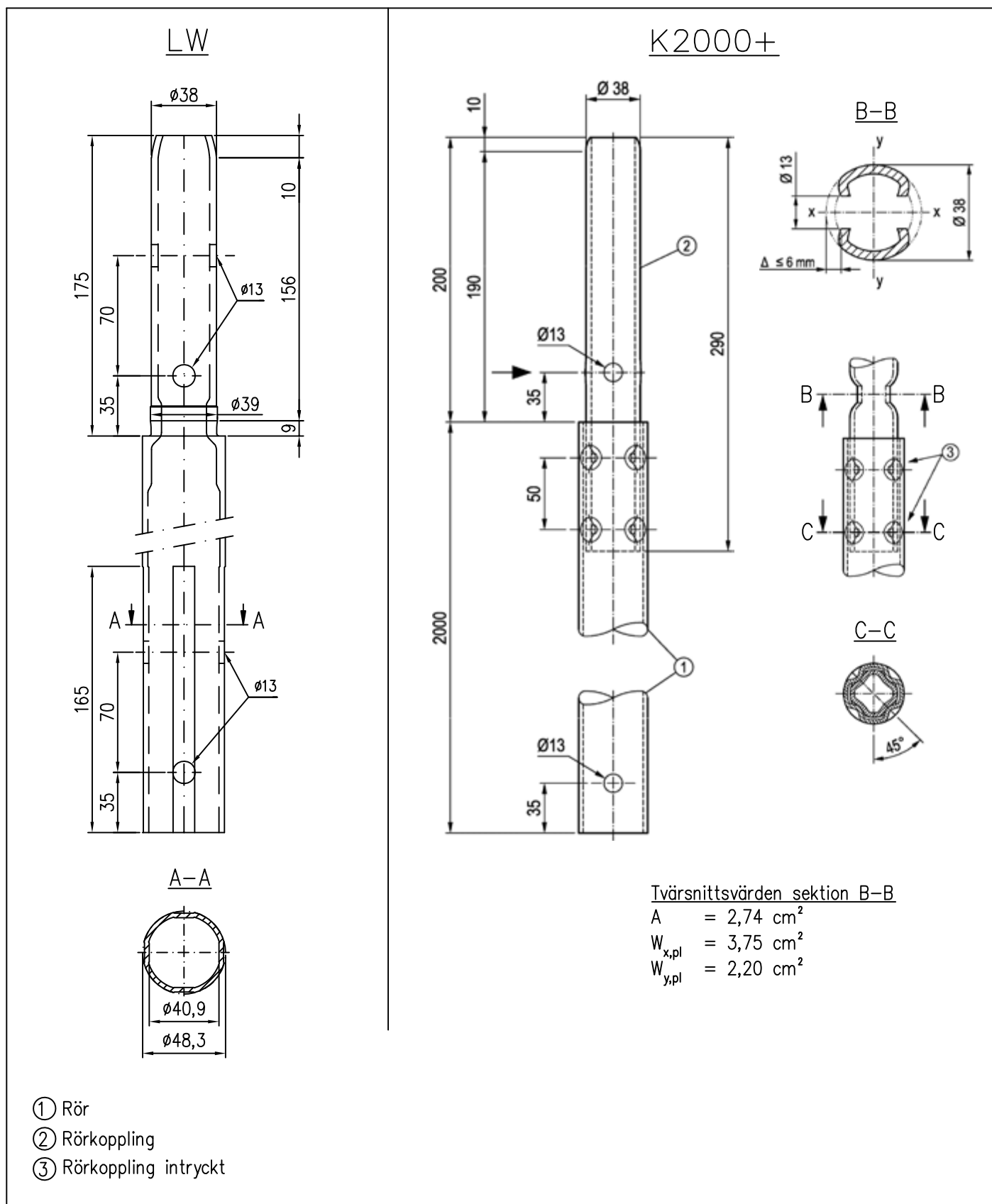
ALBLITZ MODUL

Startstolpe LW 2,21 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

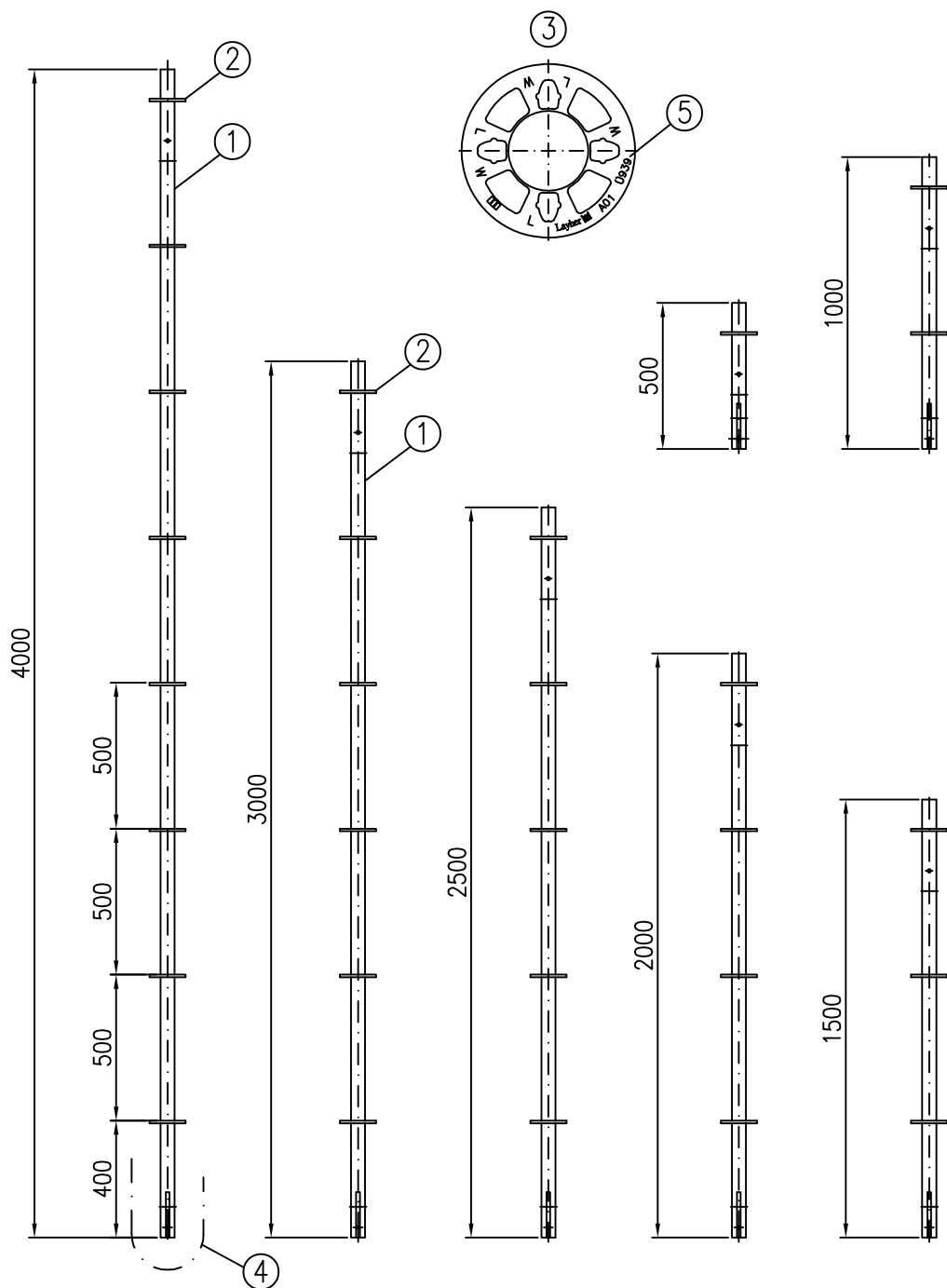
ABM721-B038

05.2021

Bilaga B,
sida 181



ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 182
Detalj: Stolpe LW med gjuten rörkoppling / Stolpe intryckt med rörkoppling i enlighet med tillstånd Z-8.22-939 / Z-8.22-64 "Version K200+" ABM721-B039 10.2023	



- ① Rör
- ② Perforerad platta "Version LW" se bilaga B, sida 165
- ③ Alla perforerade plattor i linje!
- ④ se bilaga B, sida 182
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	2,2
1,00	4,4
1,50	6,6
2,00	8,8
2,50	11,0
3,00	13,2
4,00	17,6

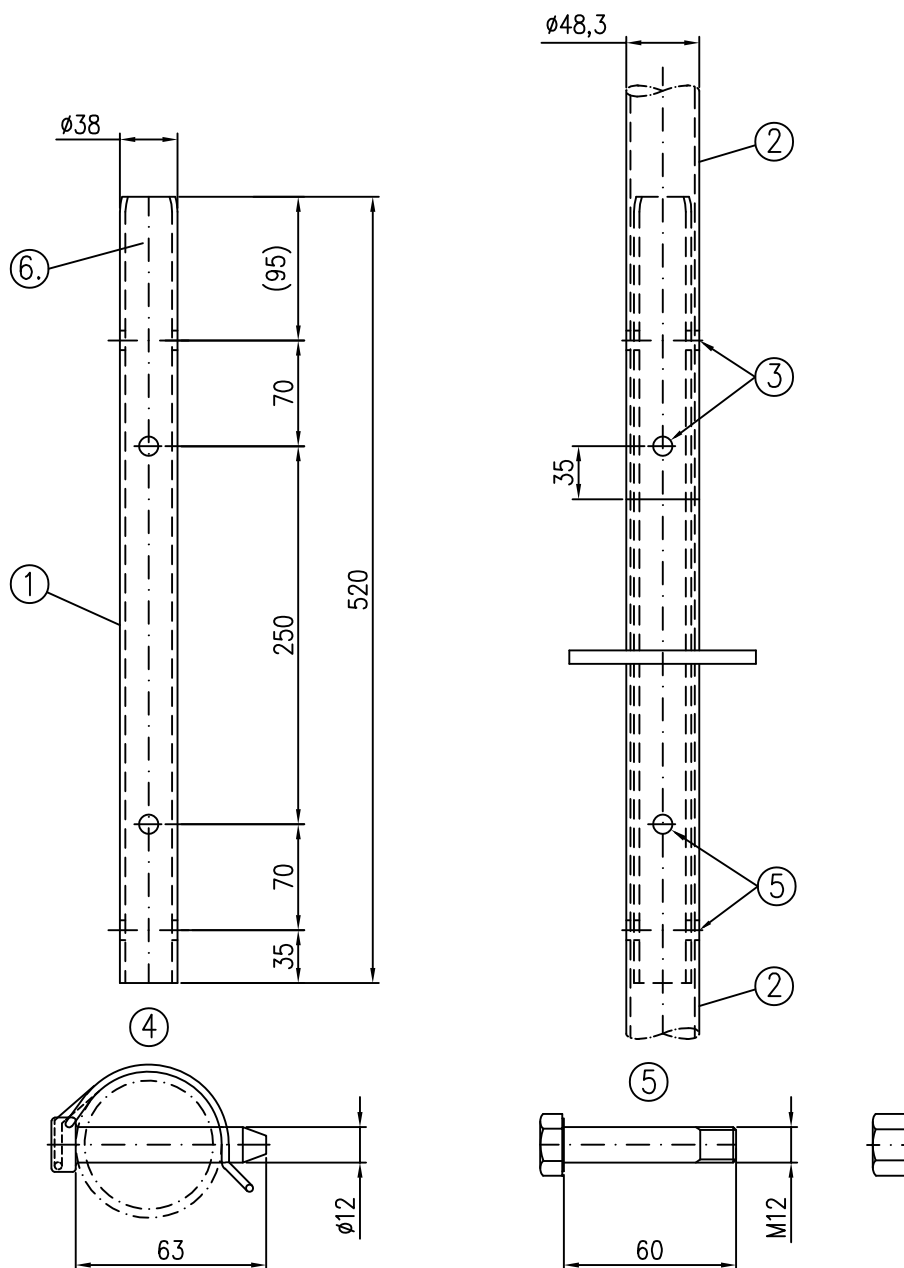
ALBLITZ MODUL

Stolpe LW utan rörkoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B040

05.2021

Bilaga B,
sida 183



- ① Rörkoppling
- ② Stolpe
- ③ ④ eller ⑤ kan användas för att koppla inläggen till varandra.
- ④ Rörsvartapp
- ⑤ Specialskruv M12x60 med mutter
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
1,6

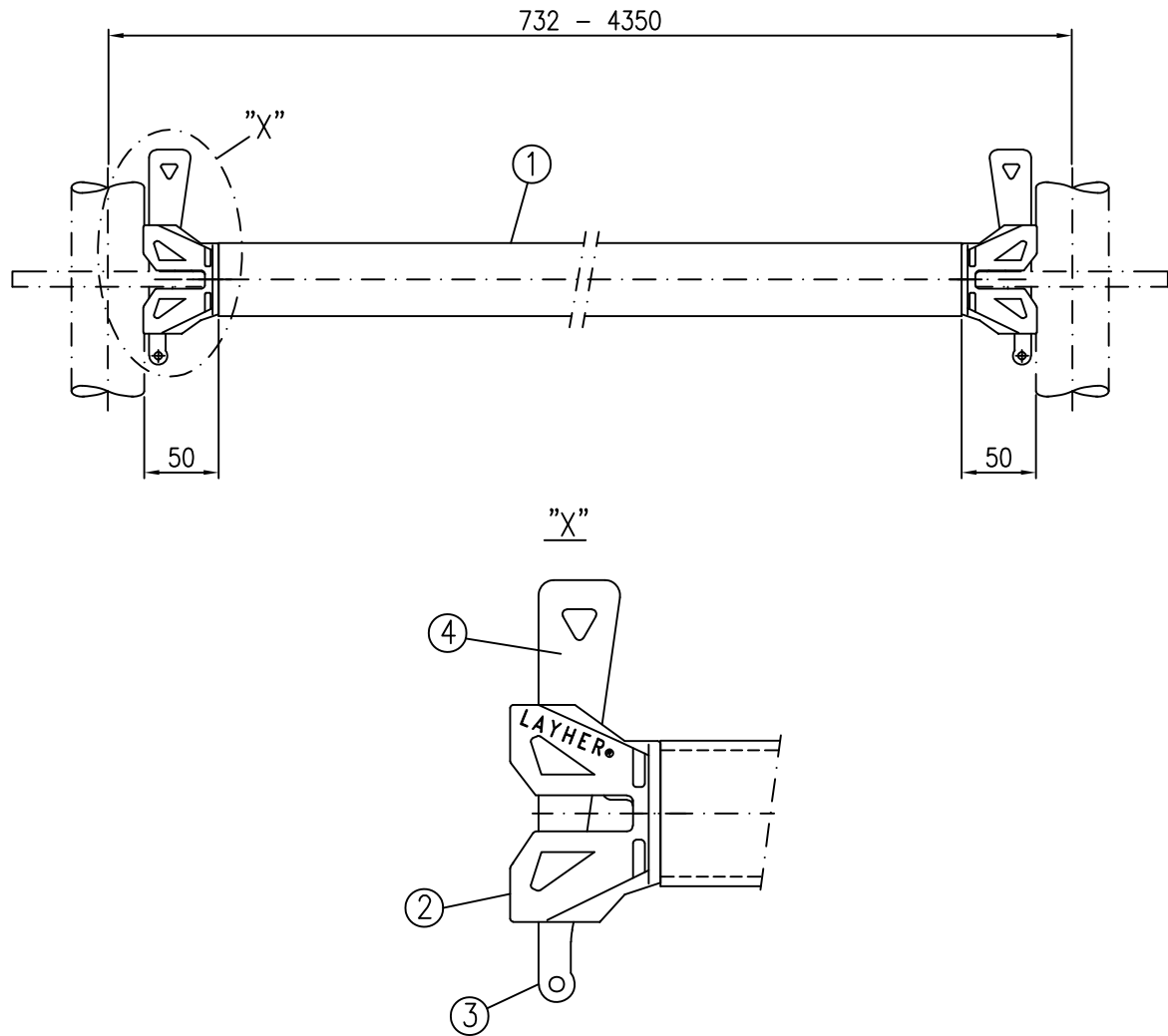
ALBLITZ MODUL

Rörkoppling för stolpe
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B041

05.2021

Bilaga B,
sida 184



- ① Rör
- ② Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 166)
- ③ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ④ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	2,9
1,09	4,0
1,57	5,5
2,07	7,0
2,57	8,5
3,07	10,1
4,14	13,4

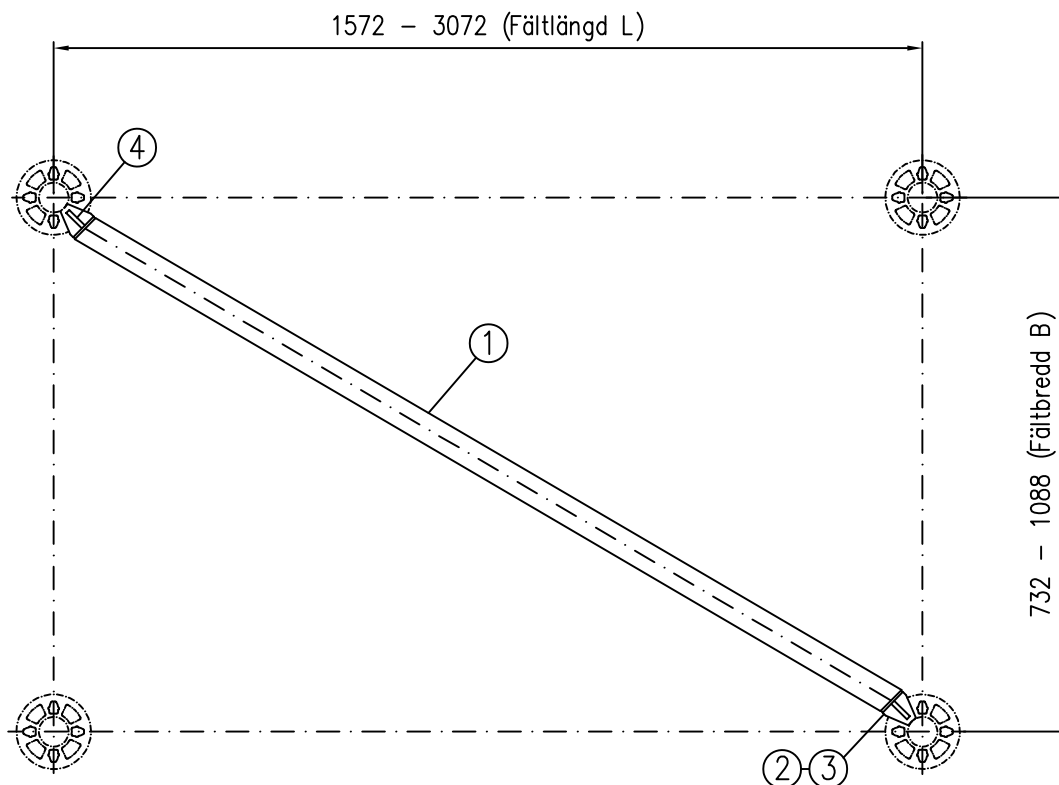
ALBLITZ MODUL

0-stång LW 0,73 – 4,35 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B042

05.2021

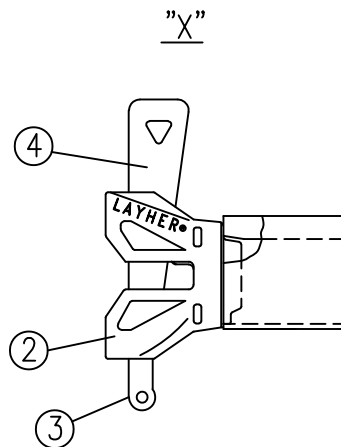
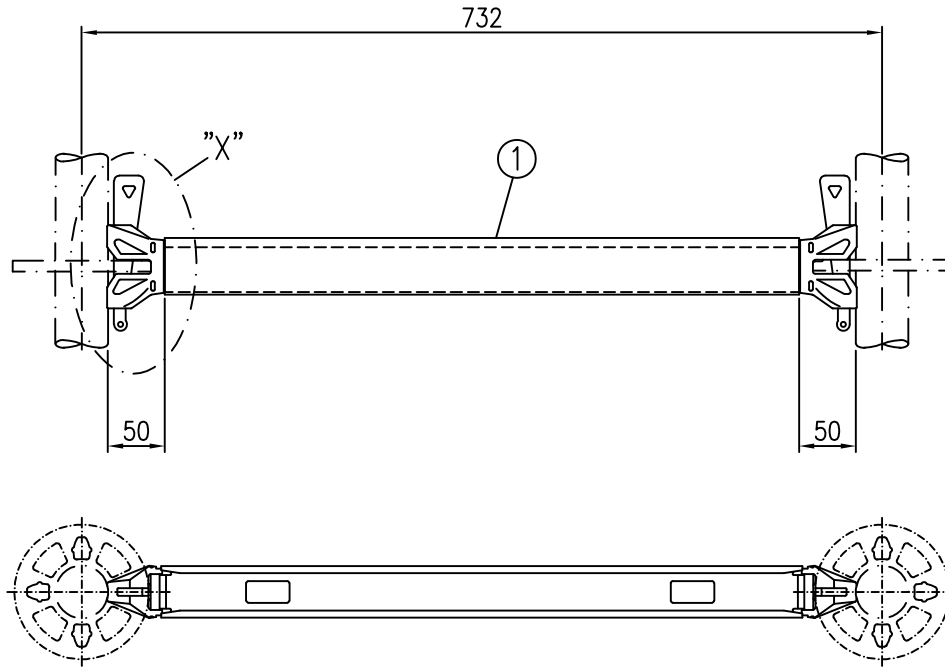
Bilaga B,
sida 185



- ① Rör
- ② Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 166)
- ③ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ④ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07 x 0,73	7,8
2,57 x 0,73	9,3
2,07 x 1,09	8,1
2,57 x 1,09	9,6

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 186
O-stång LW HD i enlighet med tillstånd Z-8.22-939	
ABM721-B043 05.2021	



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 167)
- ③ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ④ Identifieringsmärke

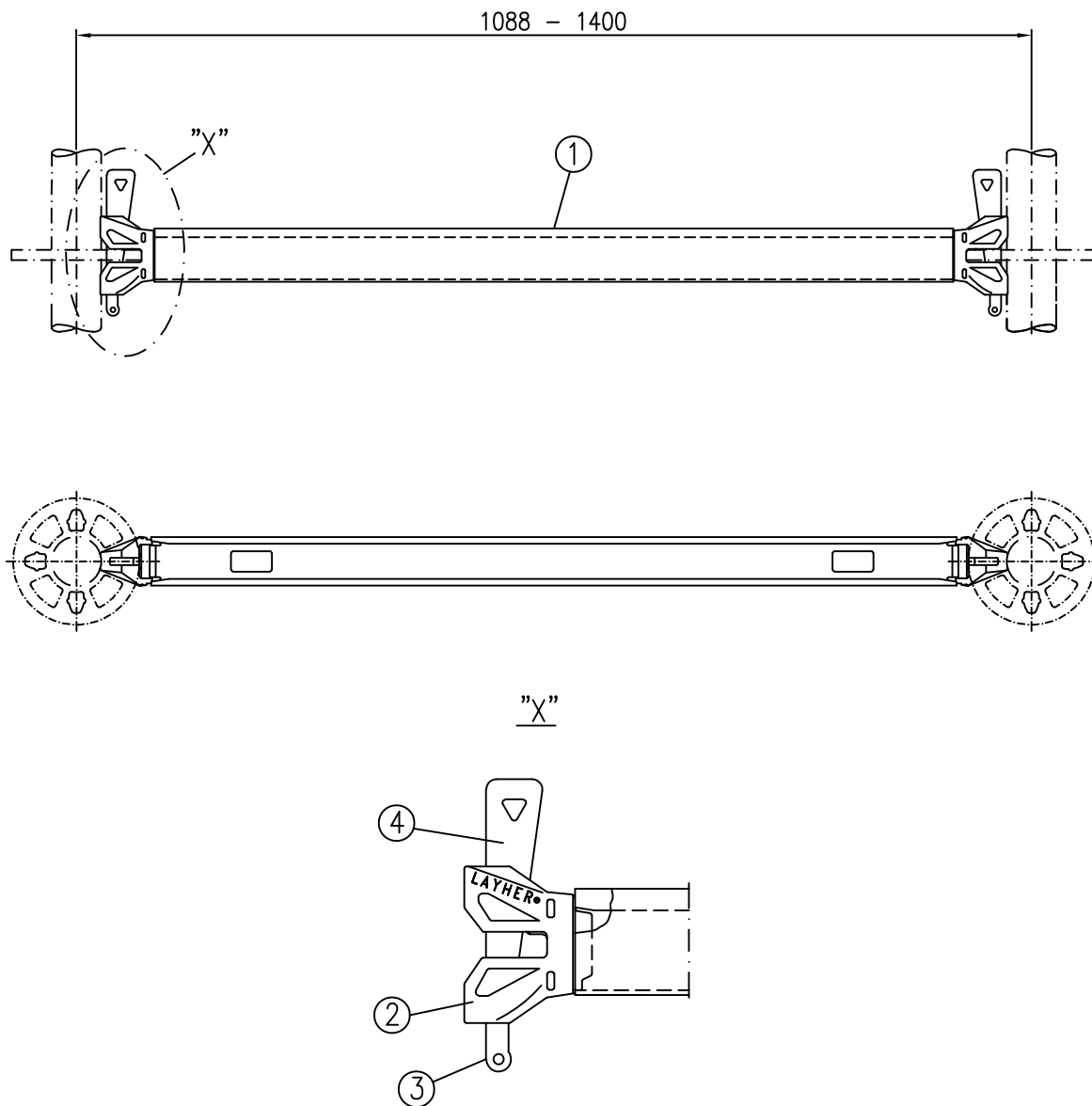
Vikt [kg]
3,1

ALBLITZ MODUL

U-stång LW 0,73 m T14
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939
ABM721-B044

05.2021

Bilaga B,
sida 187



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 167)
- ③ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ④ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
1,09	4,4
1,40	5,4

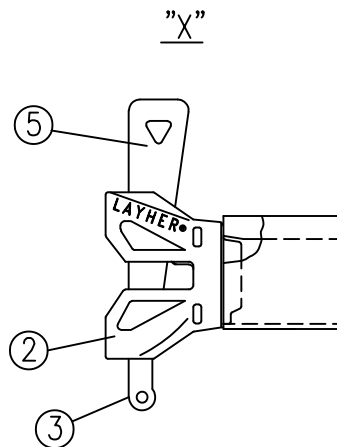
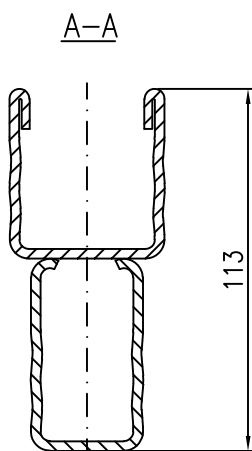
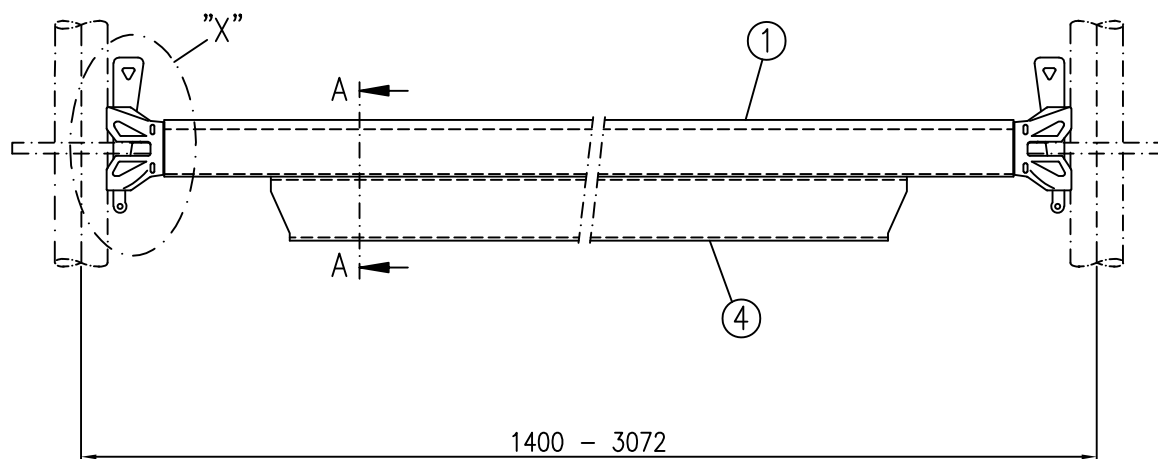
ALBLITZ MODUL

U-stång LW 1,09 – 1,40 m T14
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B045

05.2021

Bilaga B,
sida 188



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 167)
- ③ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ④ U-profil
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
1,40	8,9
1,57	9,4
2,07	12,7
2,57	15,7
3,07	19,0

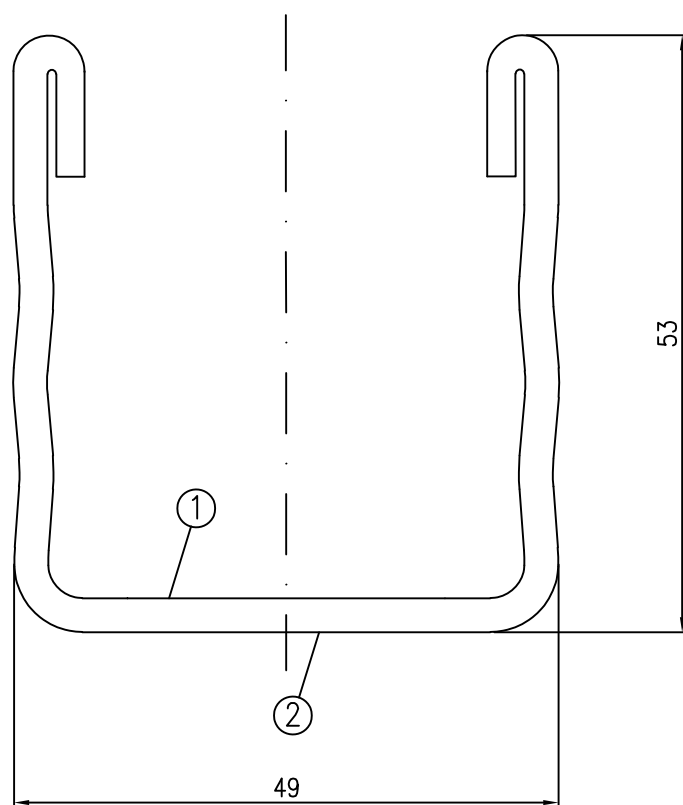
ALBLITZ MODUL

U-stång LW 1,40 – 3,07 m, förstärkt T14
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B046

05.2021

Bilaga B,
sida 189



- ① U-profil 49 x 53 x 2,5 Förberedelsematerial, se konstruktionsritningar
② Identifieringsmärke

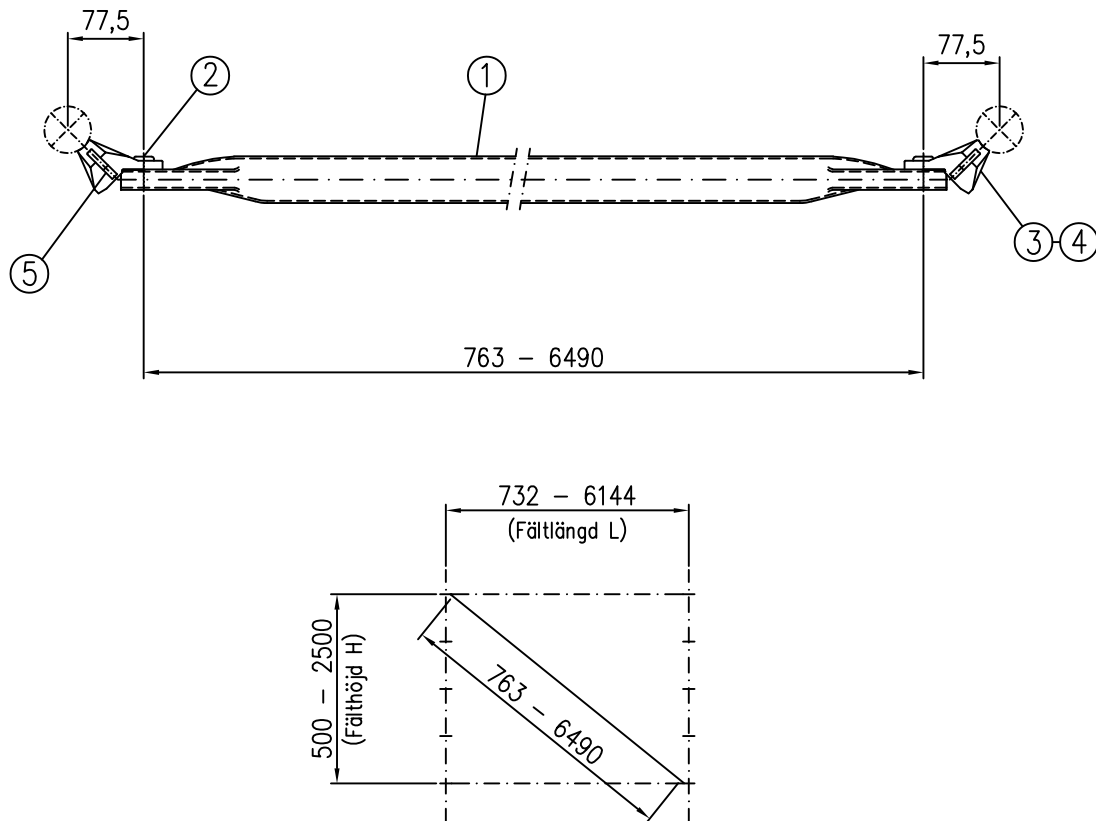
ALBLITZ MODUL

U-profil 53 T10
i enlighet med Z-8.1-16.2

ABS716-A023_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 190



- ① Rör
- ② Cylinderhuvudnit
- ③ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 169)
- ④ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07 x 2,00	8,9
2,57 x 2,00	9,5
2,07 x 1,50	8,2
2,57 x 1,50	9,5

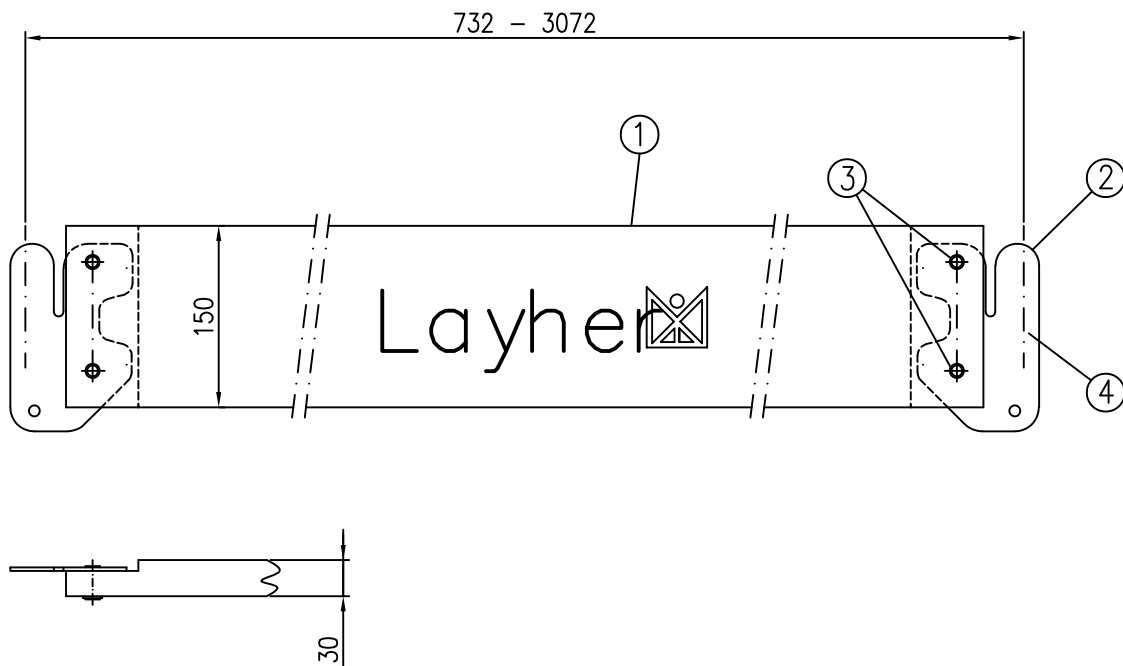
ALBLITZ MODUL

Vinkelstöd "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B048

05.2021

Bilaga B,
sida 191



- ① Trä
- ② Tak
- ③ Platt rund nit
- ④ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	1,5
1,09	2,5
1,57	3,5
2,07	4,6
2,57	5,7
3,07	7,1

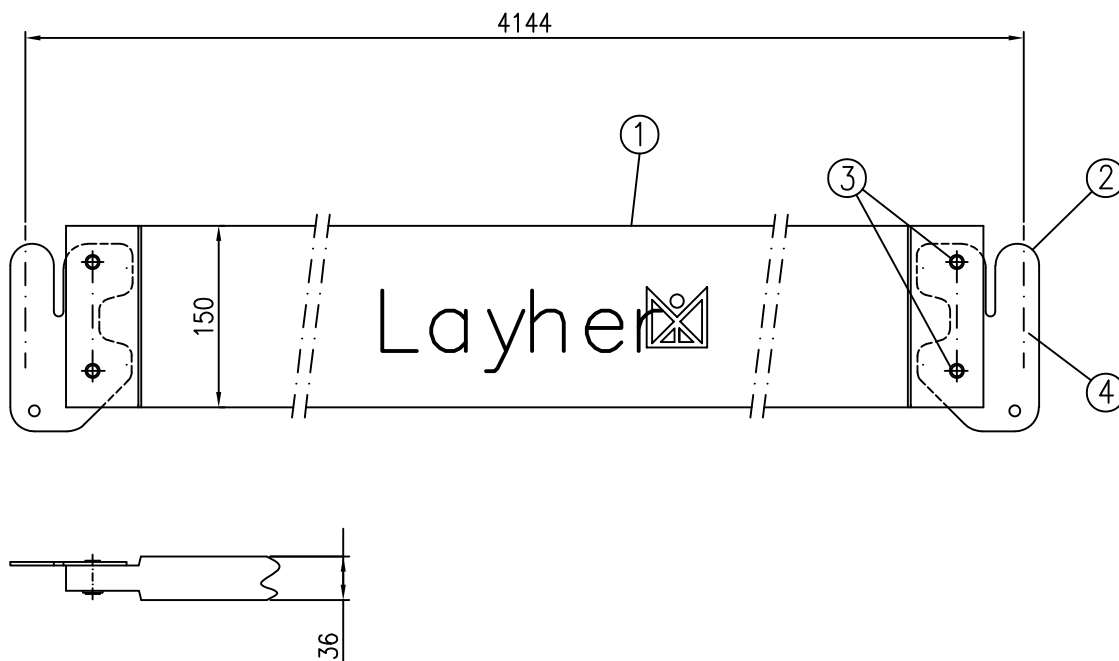
ALBLITZ MODUL

U-träggolvlis 0,73 – 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM710-B038

05.2021

Bilaga B,
sida 192



- ① Trä
- ② Tak
- ③ Platt rund nit
- ④ Identifieringsmärke

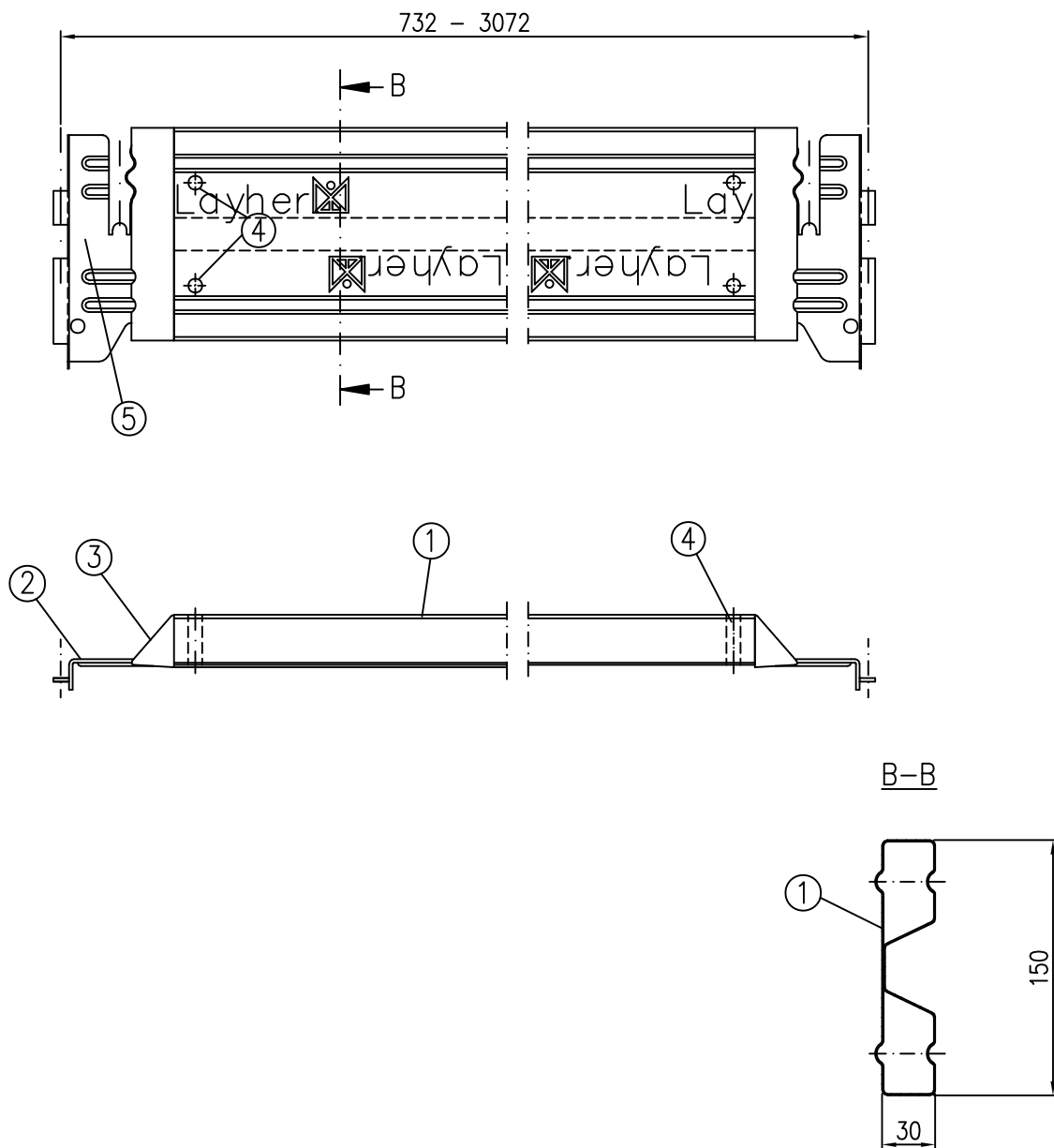
Vikt [kg]
7,5

ALBLITZ MODUL

U-trägelvlist 4,14 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939
ABM721-B050

05.2021

Bilaga B,
sida 193



- ① Plåtprofil
- ② Tak
- ③ Huva av plast
- ④ Rörnit
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	1,8
1,09	2,5
1,57	3,4
2,07	4,4
2,57	5,4
3,07	6,3

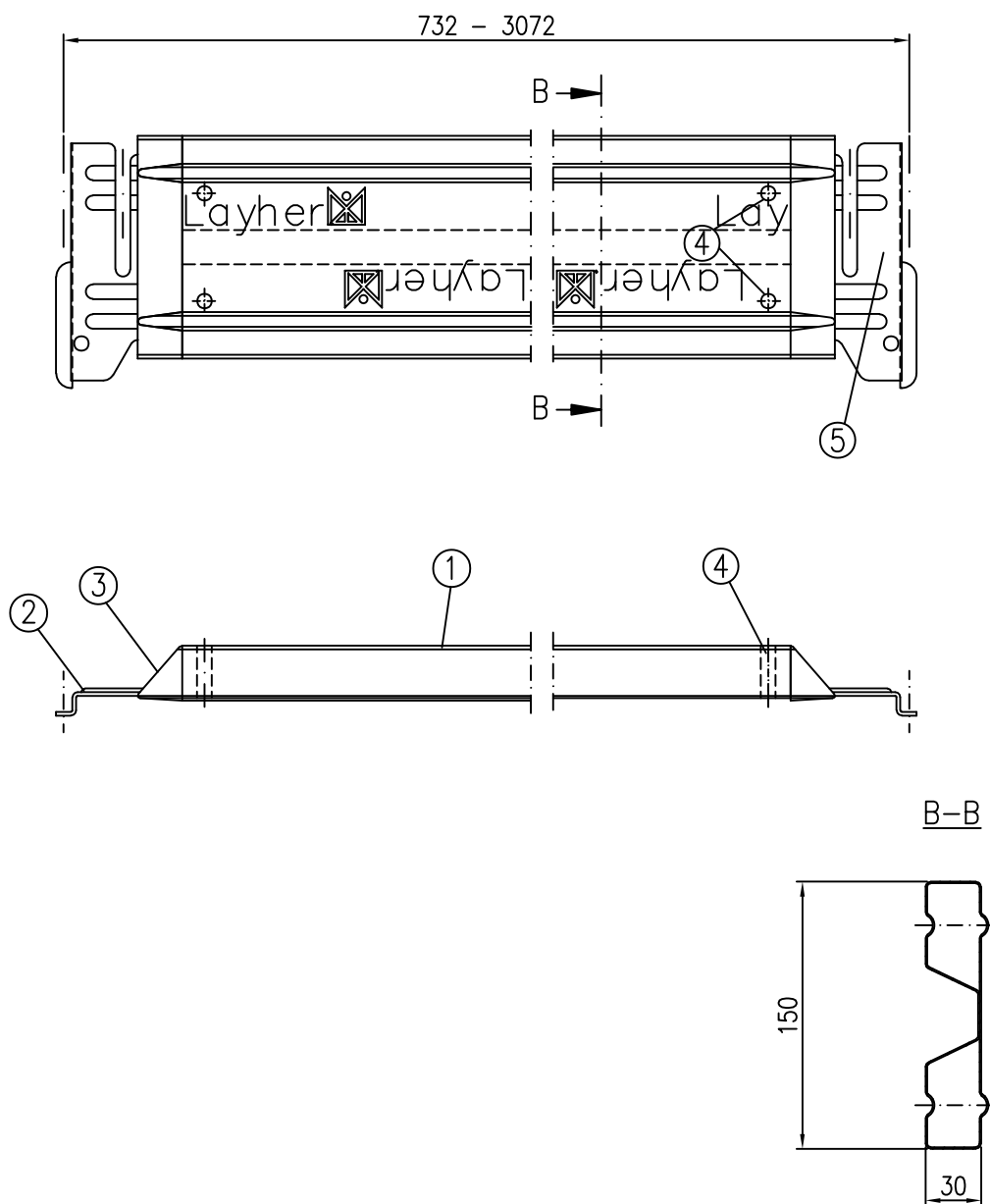
ALBLITZ MODUL

U-stålgolvlister 0,73 – 3,07 m T17
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B051

05.2021

Bilaga B,
sida 194



- ① Plåtprofil
- ② Tak
- ③ Huva av plast
- ④ Rörnit
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	1,8
1,09	2,5
1,57	3,4
2,07	4,4
2,57	5,4
3,07	6,3

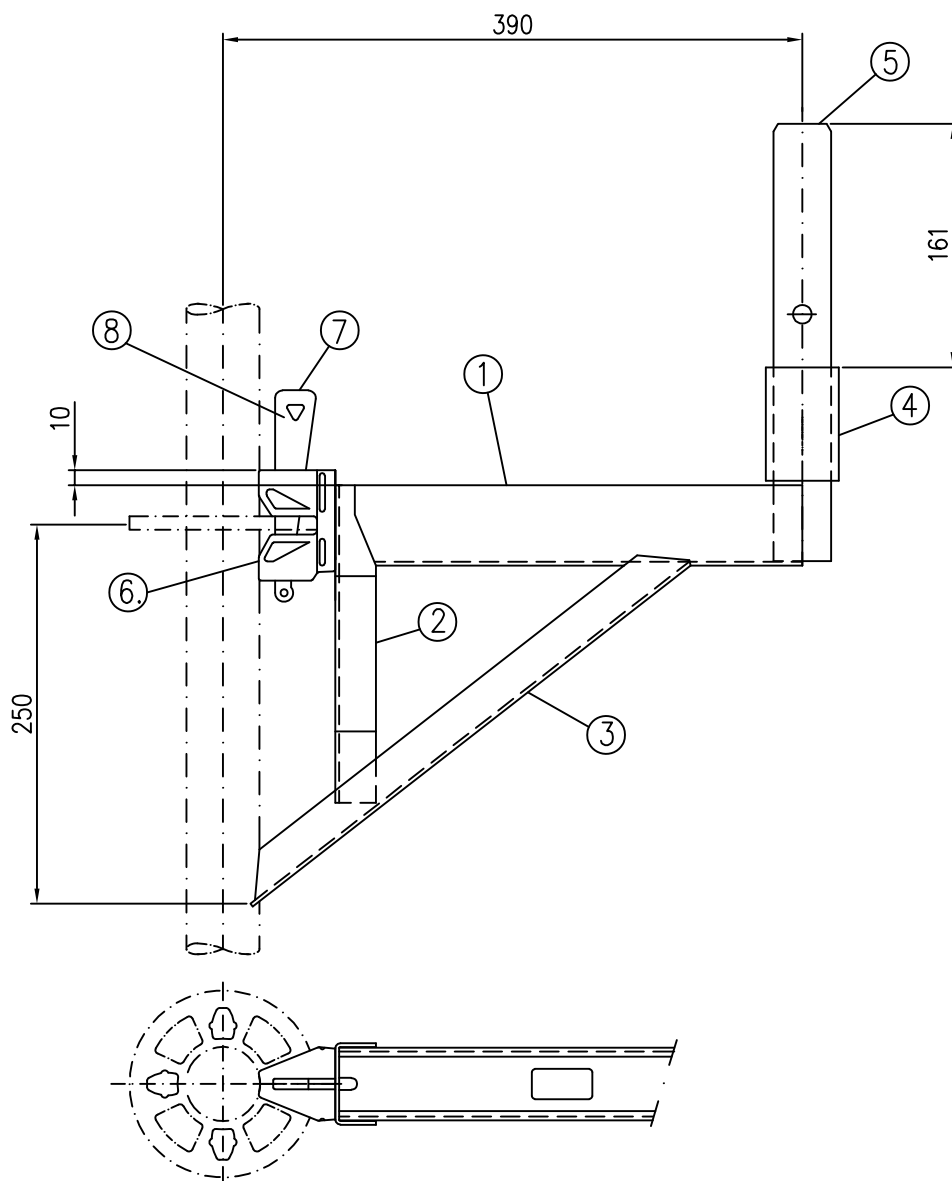
ALBLITZ MODUL

U-stålgolvlister 0,73 – 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM710-B039

05.2021

Bilaga B,
sida 195



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Rör
- ⑤ Rörkoppling
- ⑥ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 168)
- ⑦ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑧ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,9

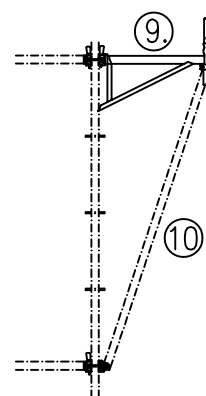
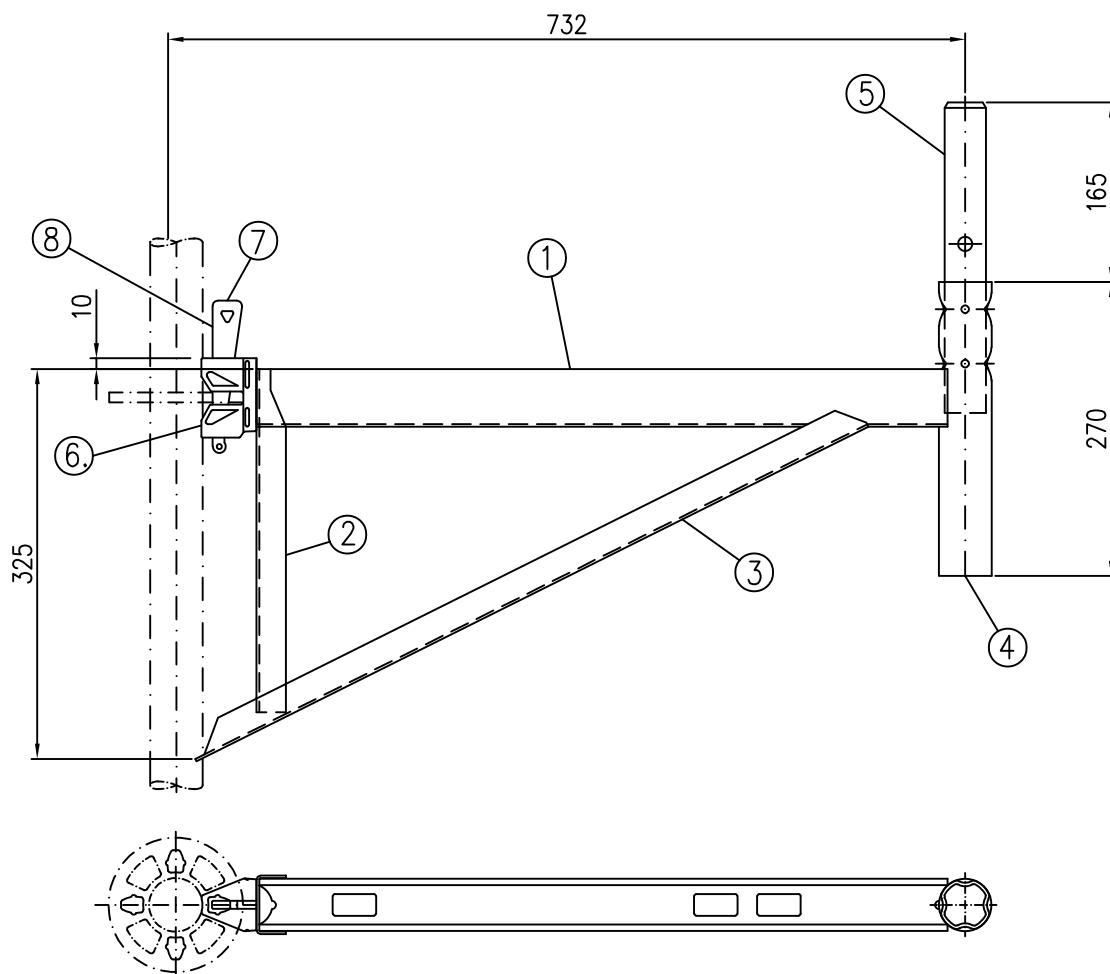
ALBLITZ MODUL

U-konsol LW 0,39 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B053

05.2021

Bilaga B,
sida 196



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Rör
- ⑤ Rörkoppling
- ⑥ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 168)
- ⑦ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑧ Identifieringsmärke
- ⑨ Konsol
- ⑩ Konsolstag

Vikt [kg]
6,4

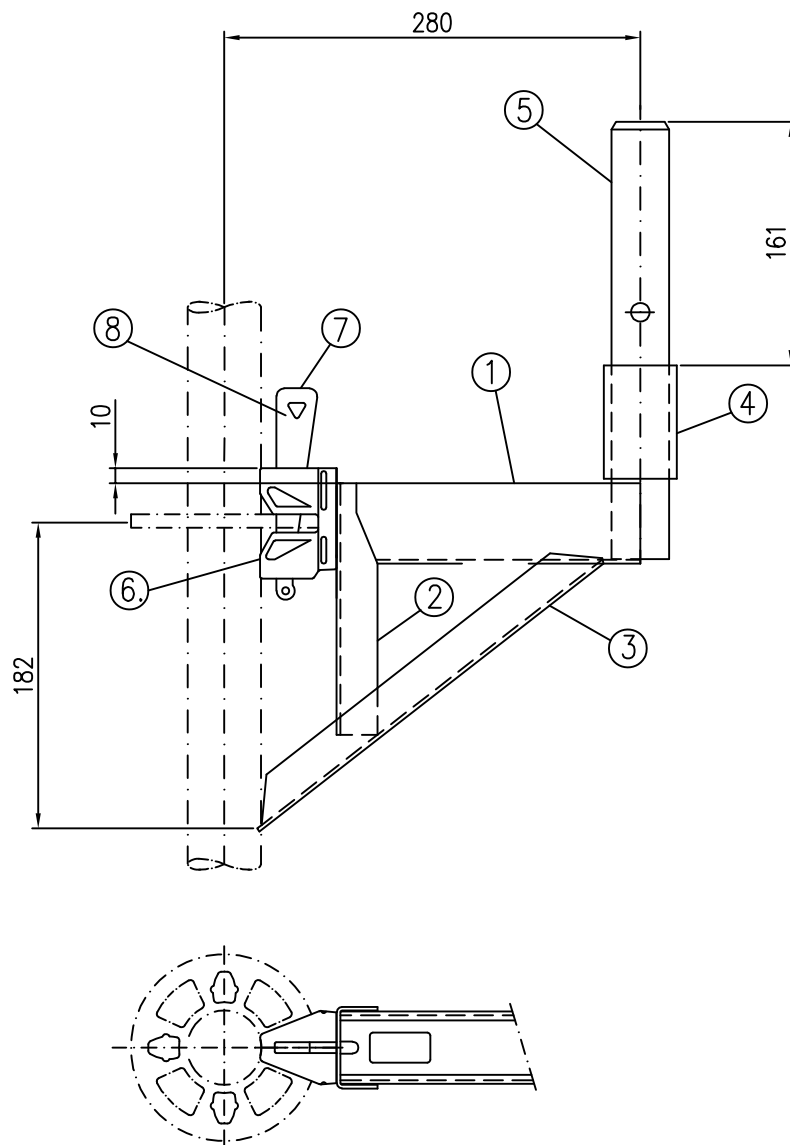
ALBLITZ MODUL

U-konsol LW 0,73 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B054

05.2021

Bilaga B,
sida 197



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Rör
- ⑤ Rörkoppling
- ⑥ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 168)
- ⑦ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑧ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,4

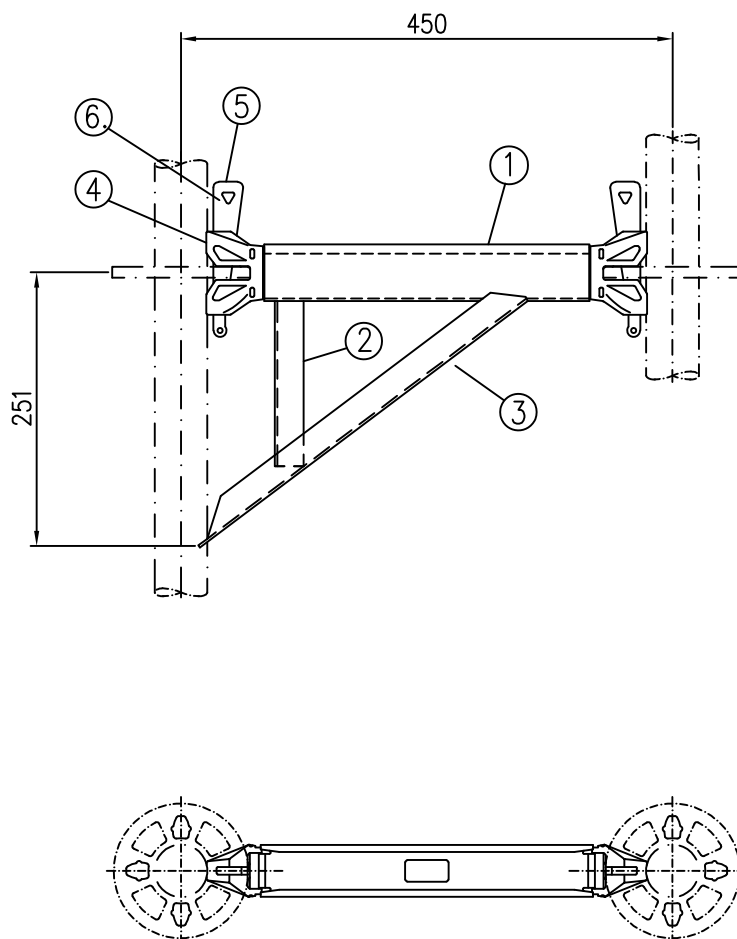
ALBLITZ MODUL

U-konsol LW 0,28 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B055

05.2021

Bilaga B,
sida 198



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 167)
- ⑤ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,1

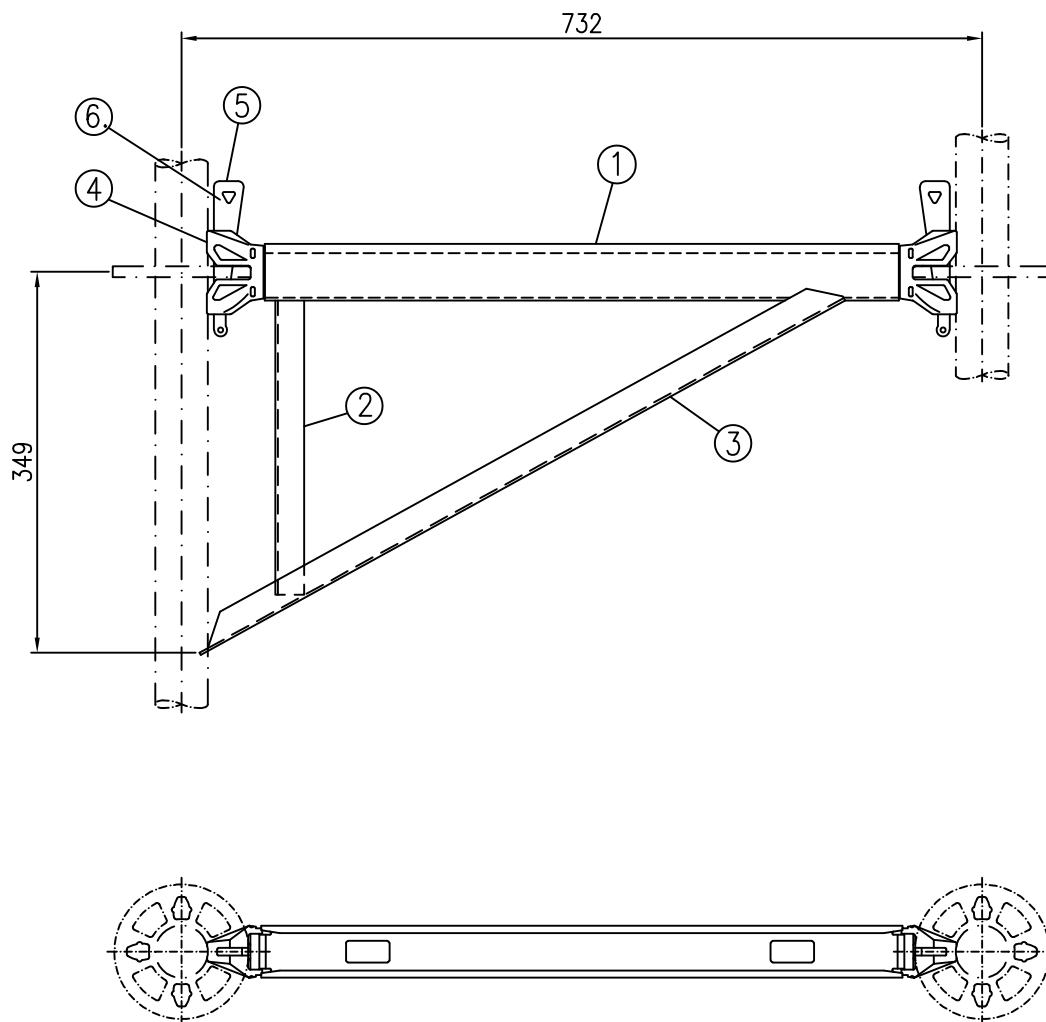
ALBLITZ MODUL

U-konsol LW 0,45 m 2 kilhuvuden
i enlighet med tillstånd ZZ-8.22-939

ABM721-B056

05.2021

Bilaga B,
sida 199



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 167)
- ⑤ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
5,0

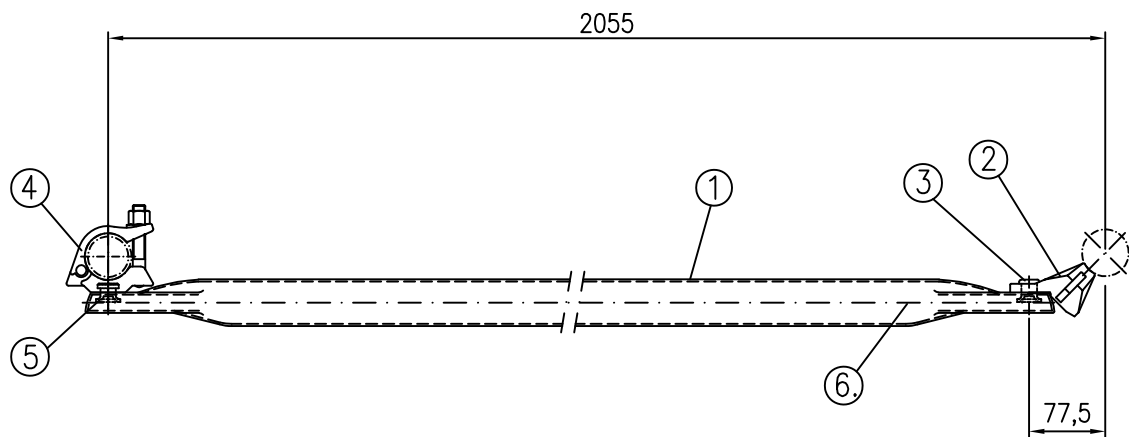
ALBLITZ MODUL

U-konsol LW 0,73 m 2 kilhuvuden
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B057

05.2021

Bilaga B,
sida 200



- ① Rör
- ② Huvudstycke + kil "Version LW" (se bilaga B, sida 169 + 170)
- ③ Cylinderhuvudnit omvänt fastnitad
- ④ Halvkoppling med skruvanslutning i enlighet med tillstånd Z-8.331-882
- ⑤ Cylinderhuvudnit omvänt fastnitad
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
8,8

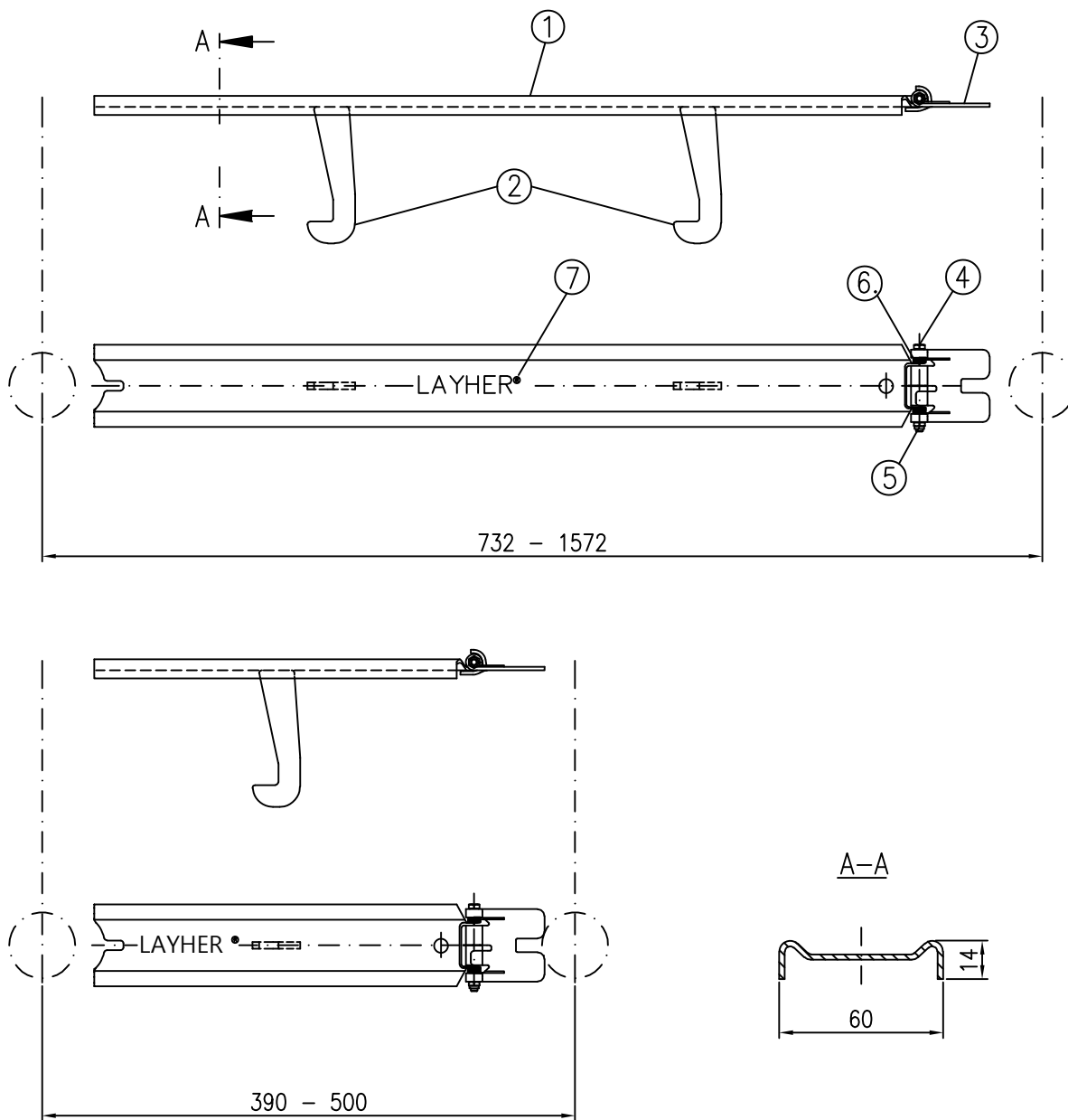
ALBLITZ MODUL

Konsolstag 2,05 m "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B058

02.2023

Bilaga B,
sida 201



- ① Räcke
- ② Säkerhetskrok
- ③ Säkerhetslucka
- ④ Sexkantsskruv
- ⑤ Låsmutter
- ⑥ Sidfjäder
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,39	0,6
0,45	0,7
0,73	1,3
1,09	1,8
1,57	3,0

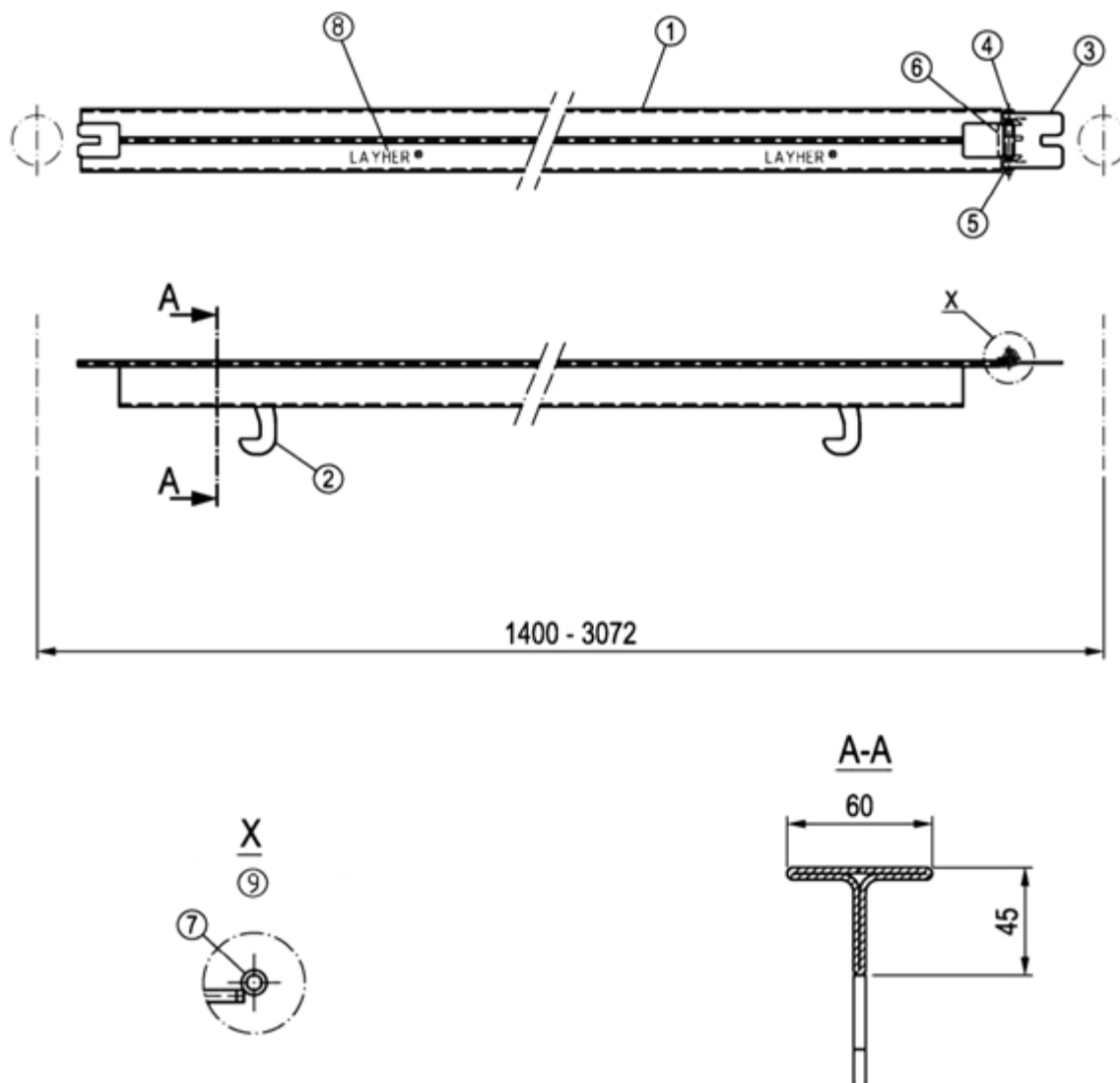
ALBLITZ MODUL

U-golvskydd T8 0,39 – 1,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B059

05.2021

Bilaga B,
sida 202



- ① T-profil
- ② Säkerhetskrok
- ③ Säkerhetslucka
- ④ Sexkantsskruv
- ⑤ Låsmutter
- ⑥ Sidfjäder
- ⑦ Rör
- ⑧ Identifieringsmärke
- ⑨ (utan säkerhetslucka och sidfjäder galvaniserad)

Mått [m]	Vikt [kg]
1,40	5,3
1,57	5,9
2,07	7,9
2,57	9,9
3,07	11,9

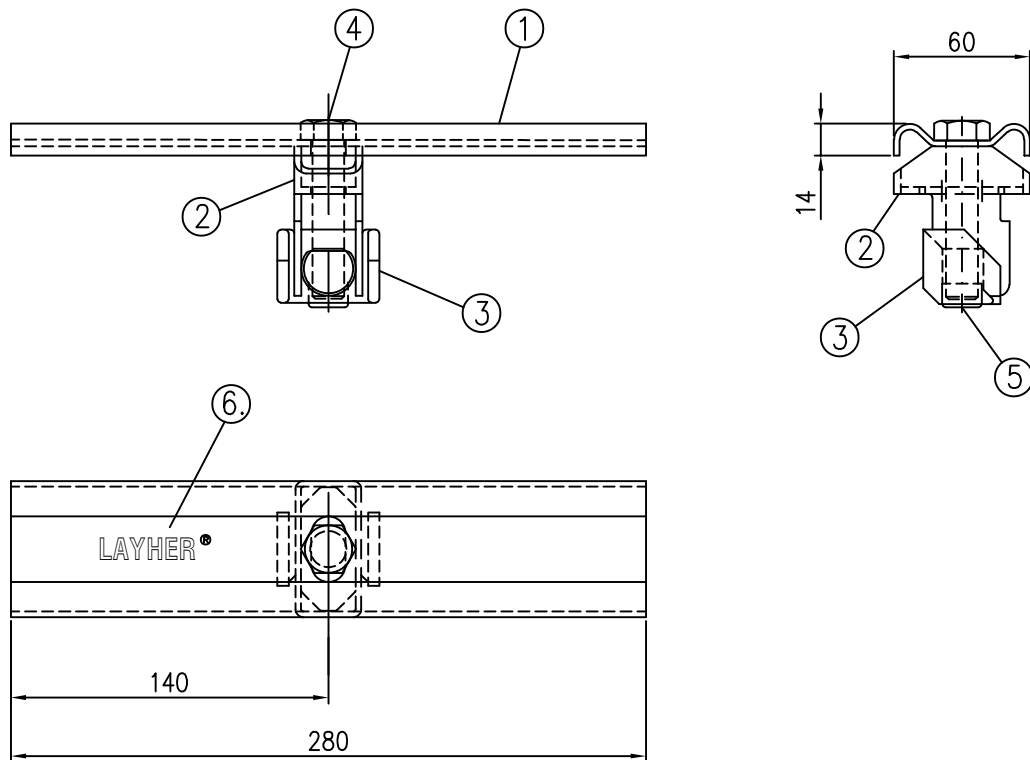
ALBLITZ MODUL

U-golvskydd T9 1,40 – 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B060

05.2021

Bilaga B,
sida 203



- ① Räcke
- ② Rättvinklat rör
- ③ Ytslid
- ④ Sextantsskruv
- ⑤ Blindnit
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
1,0

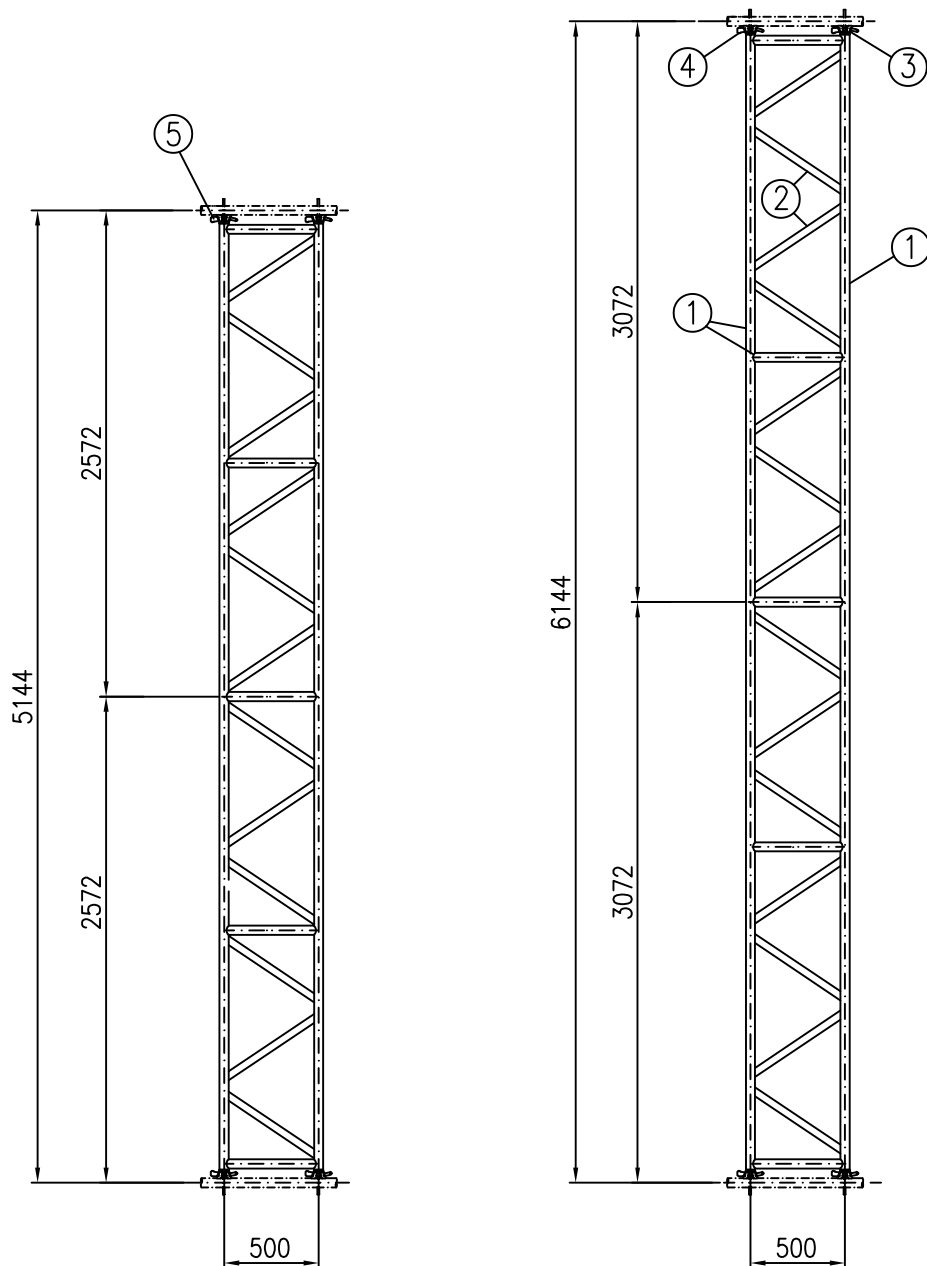
ALBLITZ MODUL

Universellt U-golvskydd
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABS720-A066_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 204



- ① Rör
- ② Rättvinklat rör
- ③ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 166)
- ④ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
5,14	51,2
6,14	59,2

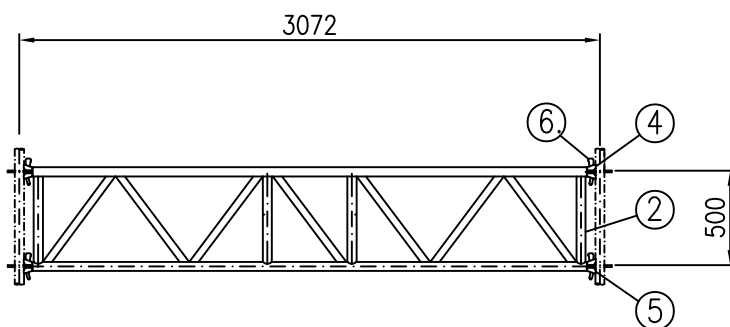
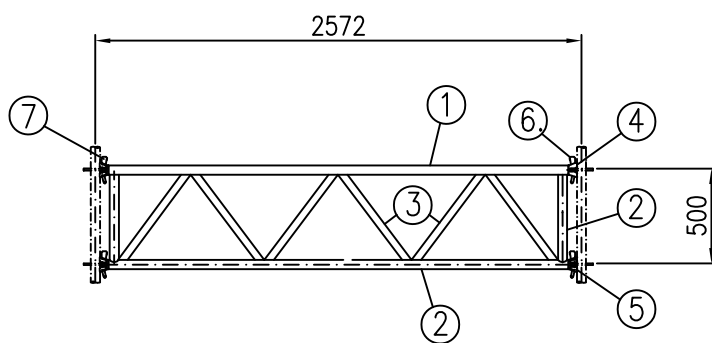
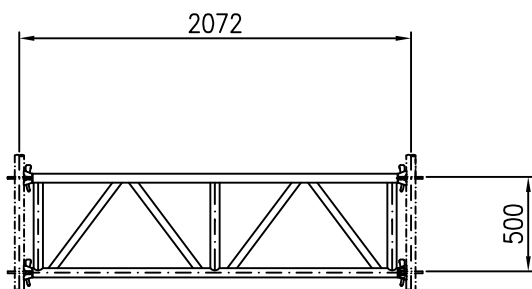
ALBLITZ MODUL

0-gallerbalk LW 5,14 ; 6,14 x 0,5 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B062

05.2021

Bilaga B,
sida 205



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Rör
- ③ Rättvinklat rör
- ④ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 167)
- ⑤ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 166)
- ⑥ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07	21,4
2,57	24,9
3,07	31,9

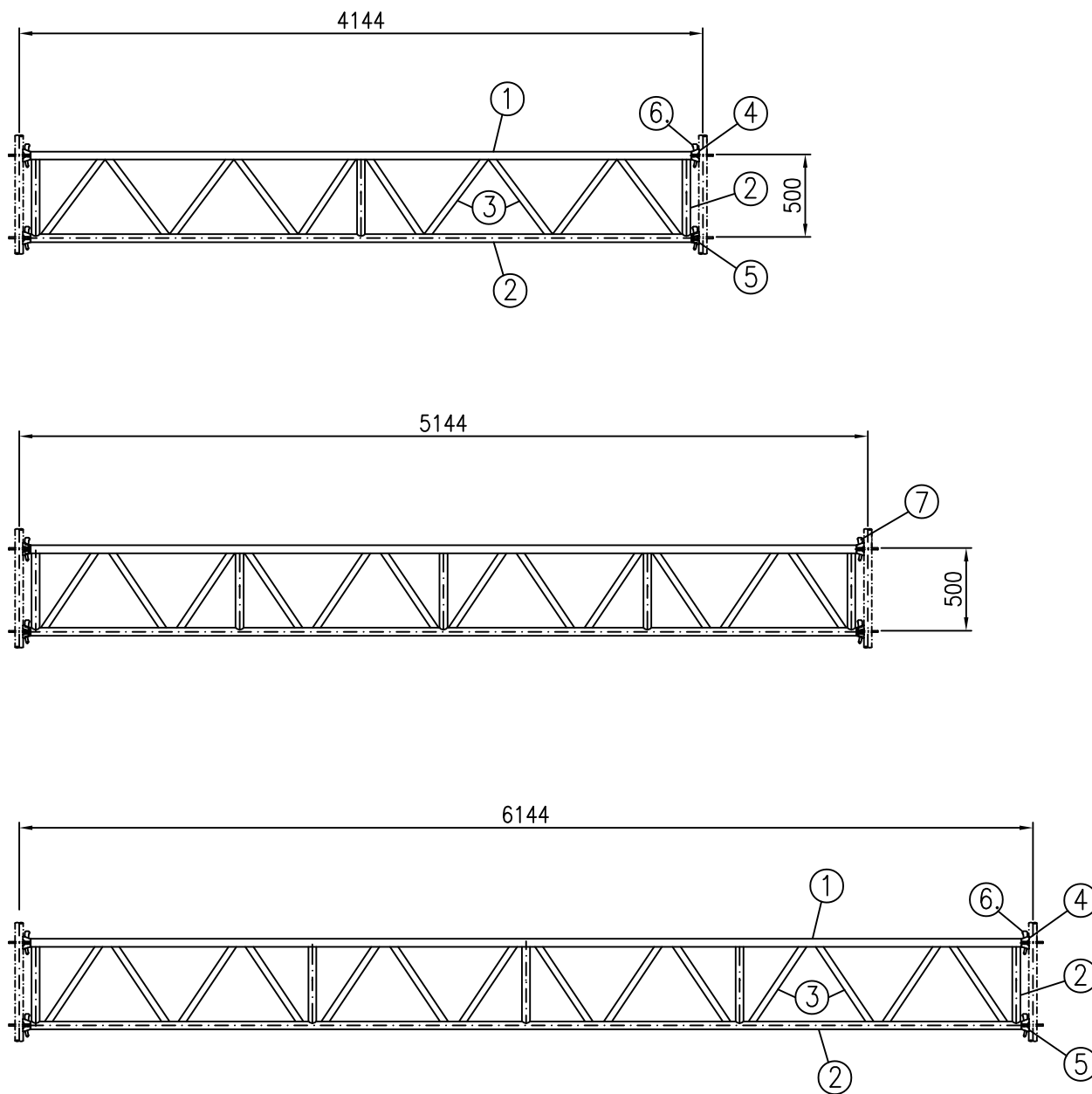
ALBLITZ MODUL

U-gallerbalk LW 2,07 – 3,07 x 0,5 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B063

05.2021

Bilaga B,
sida 206



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Rör
- ③ Rättvinklat rör
- ④ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 167)
- ⑤ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 166)
- ⑥ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
4,14	40,0
5,14	51,2
6,14	60,5

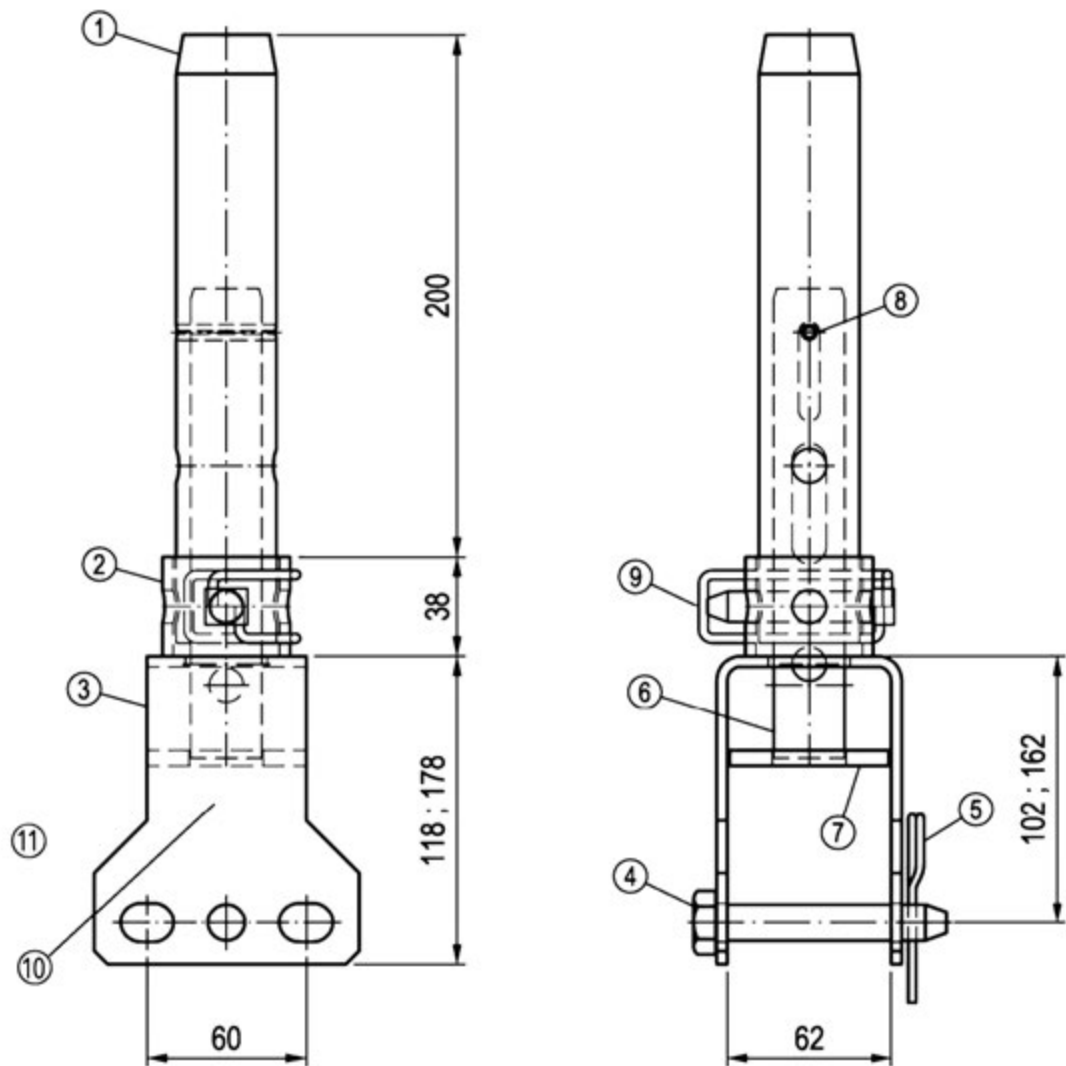
ALBLITZ MODUL

U-gallerbalk LW 4,14 – 6,14 x 0,5 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B064

05.2021

Bilaga B,
sida 207



- ① Rörkoppling
- ② Rör
- ③ U-stång
- ④ Bult
- ⑤ Säkerhetsplugg
- ⑥ Rör (insida)
- ⑦ Bricka
- ⑧ Åtdragningsstift
- ⑨ Rörsvartapp
- ⑩ Identifieringsmärke
- ⑪ Dras utan bult och säkerhetsplugg!

Vikt [kg]
2,1

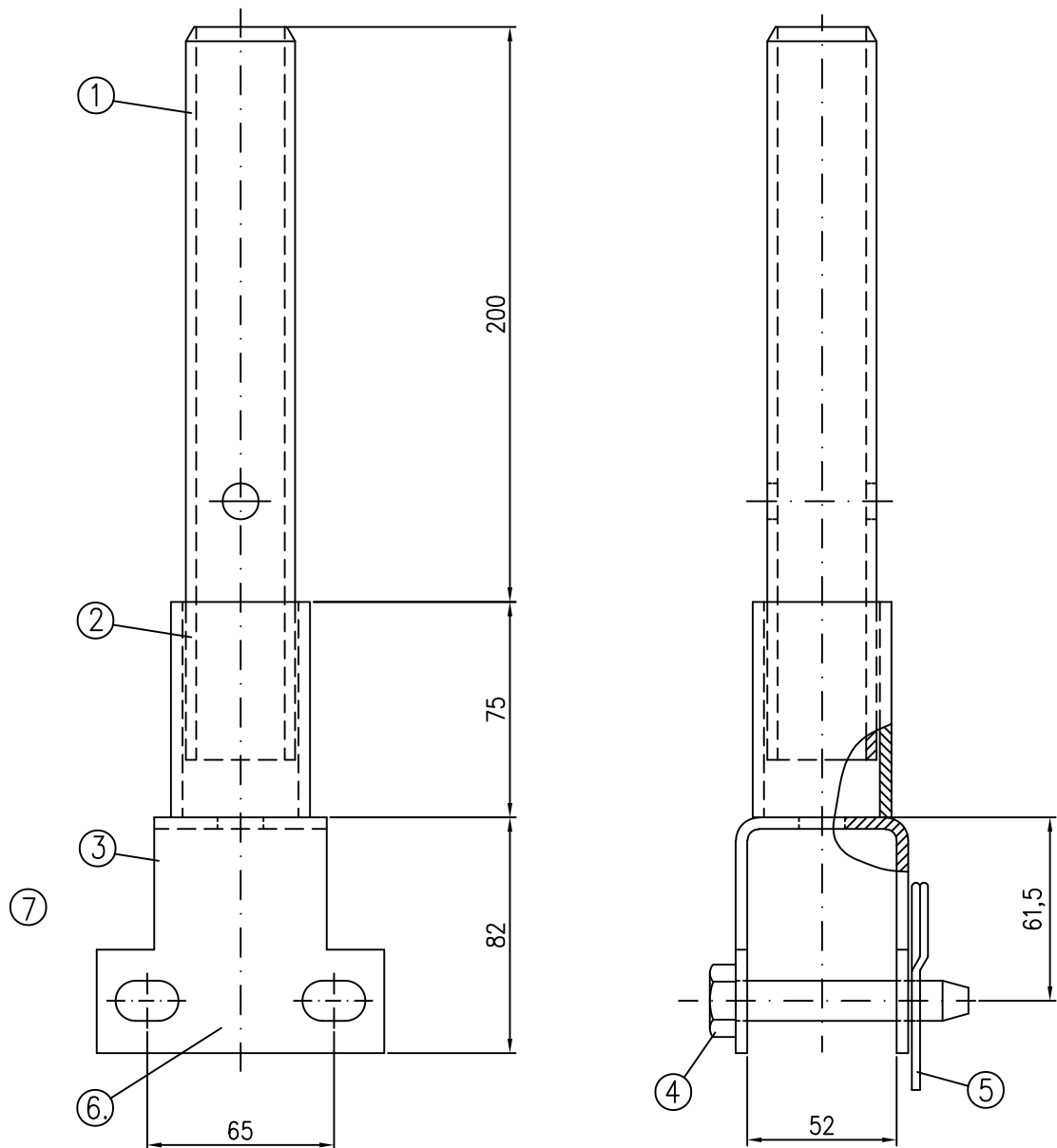
ALBLITZ MODUL

Insticksrörkoppling för U-profil
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B065

05.2021

Bilaga B,
sida 208



- ① Rörkoppling
- ② Rör
- ③ U-stång
- ④ Bult
- ⑤ Säkerhetsplugg
- ⑥ Identifieringsmärke
- ⑦ Dras utan bult och säkerhetsplugg!

Vikt [kg]
1,8

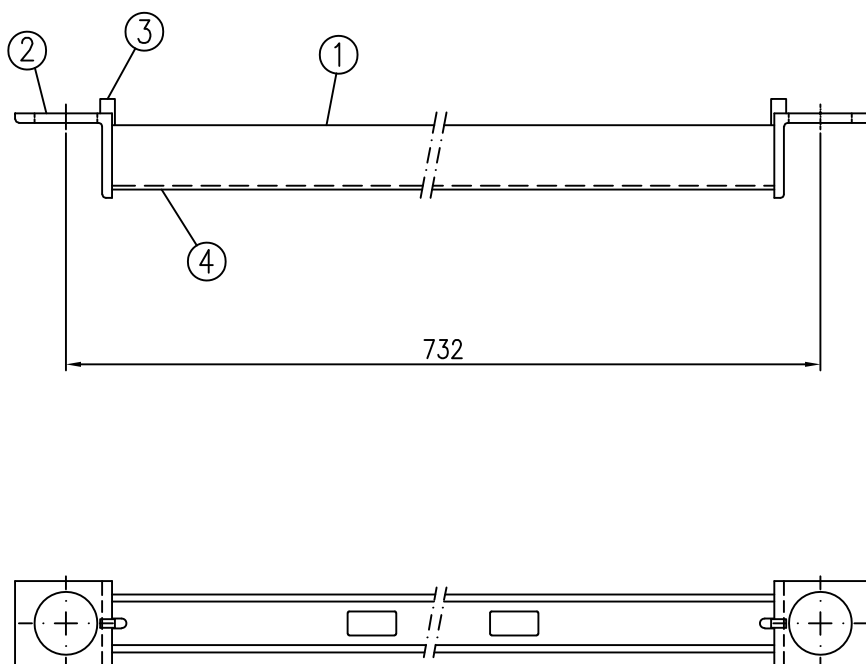
ALBLITZ MODUL

Rörkoppling för gallerfäste
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM710-B042

05.2021

Bilaga B,
sida 209



- ① U-profil (se bilaga A, sida 190)
- ② Vinkel
- ③ Stål, platt
- ④ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,2

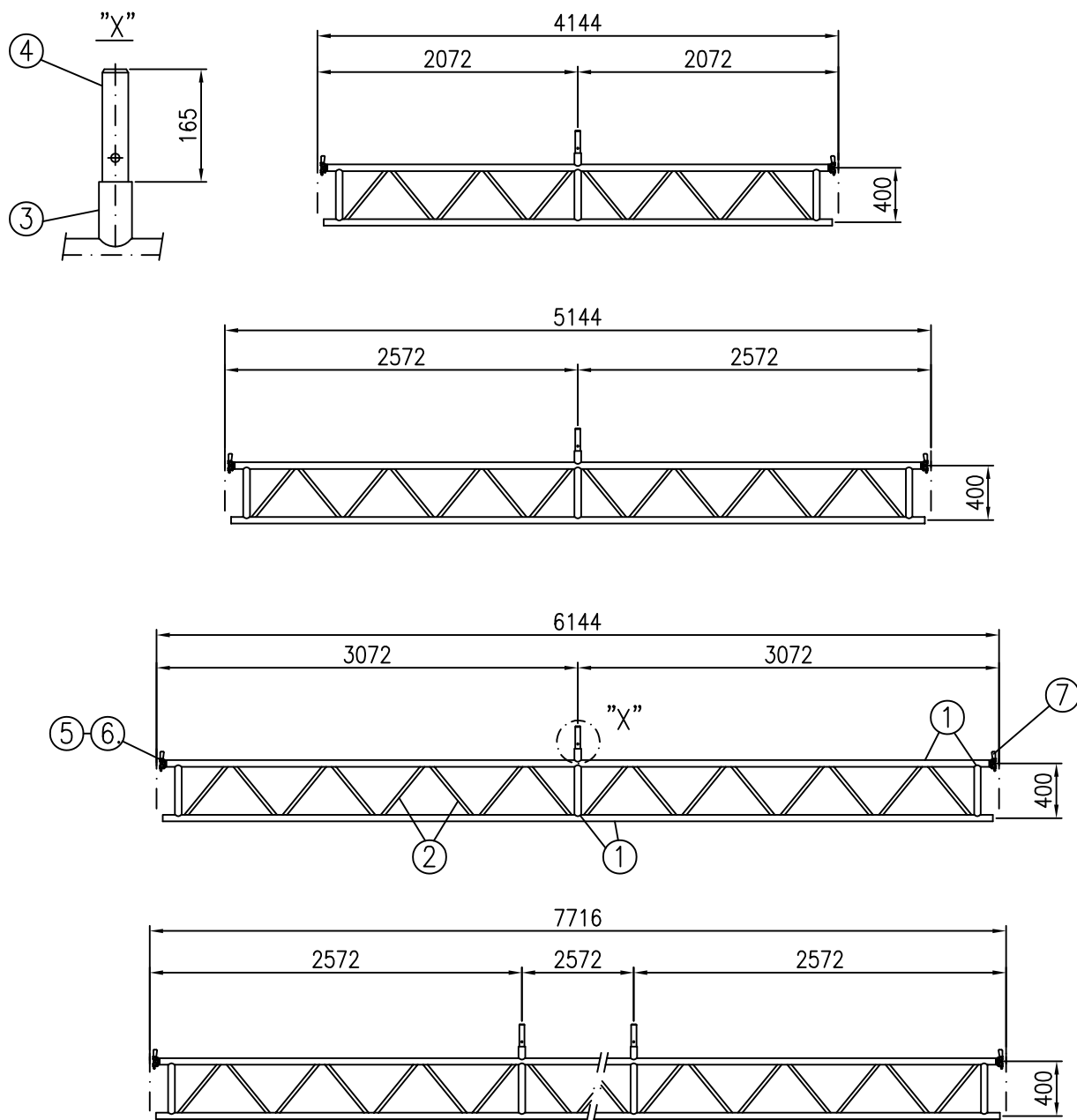
ALBLITZ MODUL

U-gallerbalk LW 0,73 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-A067

05.2021

Bilaga B,
sida 210



- ① Rör
- ② Rättvinklat rör
- ③ Rör
- ④ Rörkoppling
- ⑤ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 166)
- ⑥ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
4,14	38,1
5,14	47,3
6,14	56,5
7,71	70,7

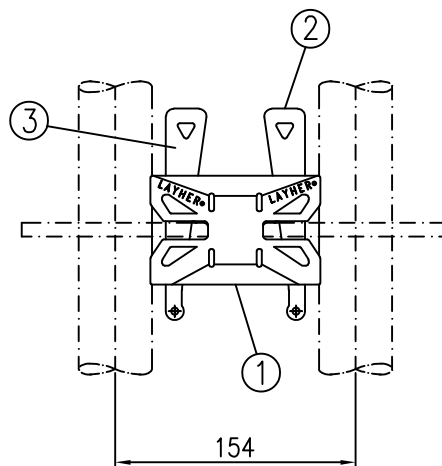
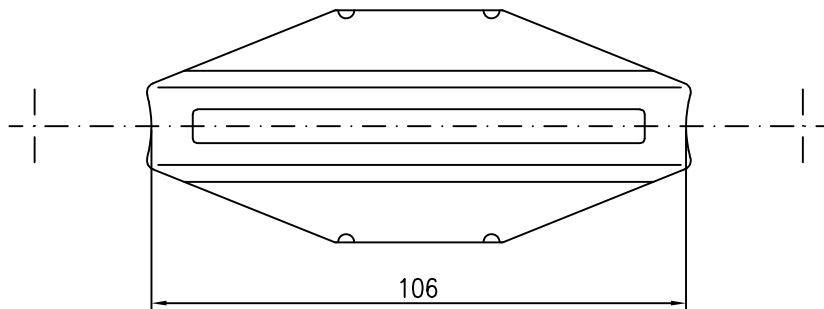
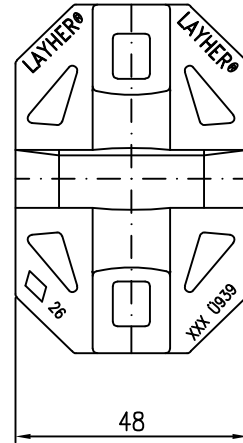
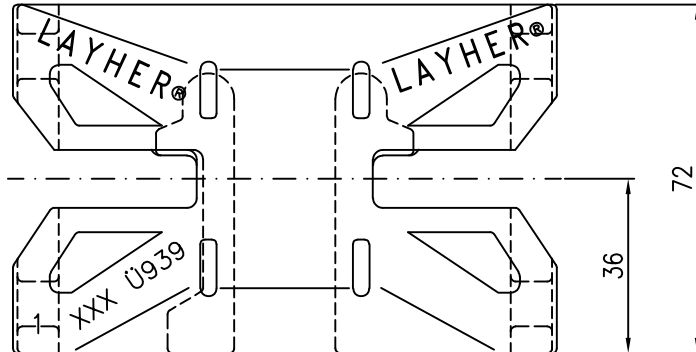
ALBLITZ MODUL

0-gallerbalk 4,14 – 7,71 x 0,4 m "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B068

02.2023

Bilaga B,
sida 211



- ① Dubbelkilhuvud
- ② Kil "Version LW"
- ③ Identifieringsmärke

(se bilaga B, sida 170)

Vikt [kg]
1,2

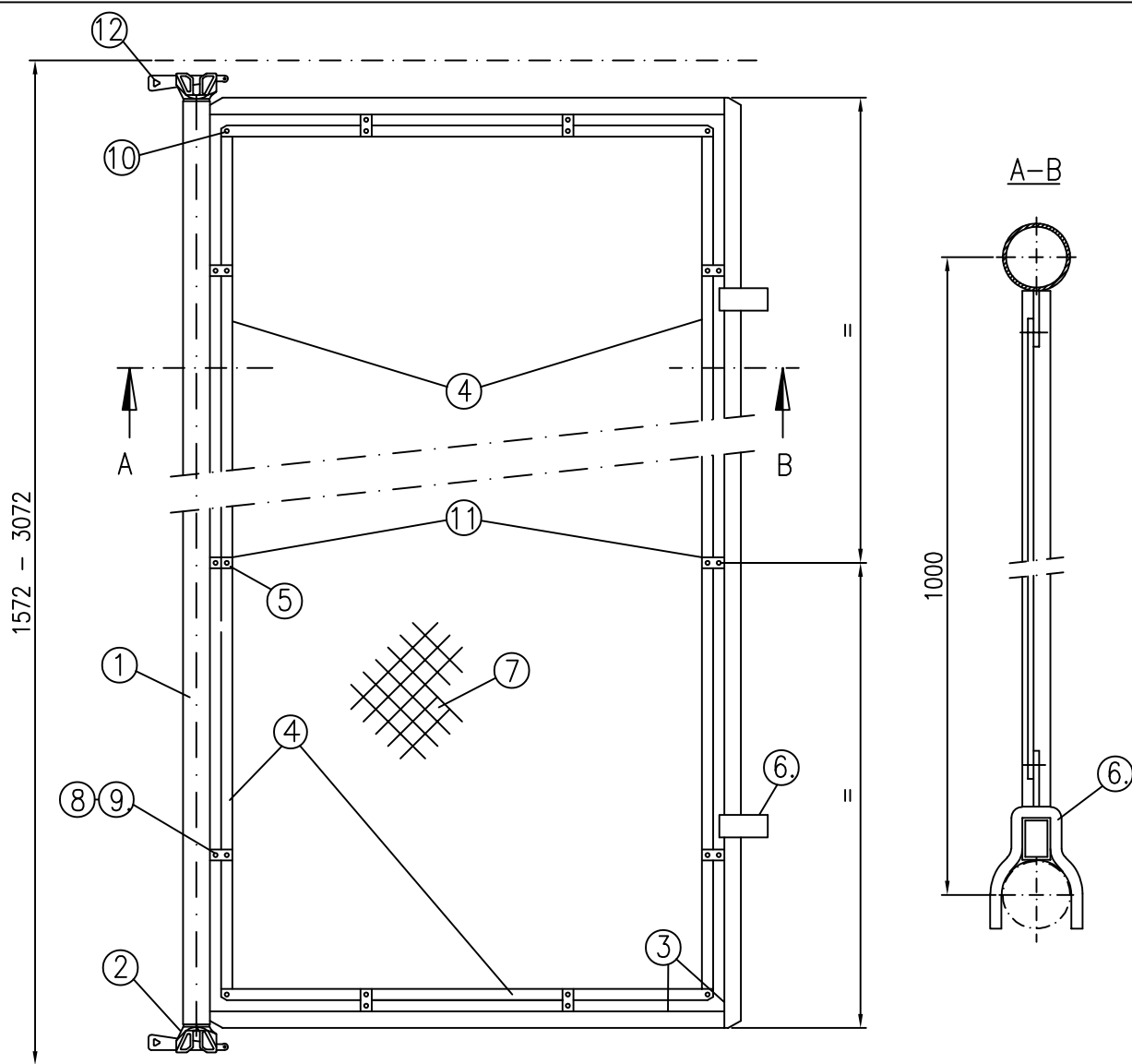
ALBLITZ MODUL

Dubbel kilhuvudkoppling "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B069

05.2021

Bilaga B,
sida 212



- ① Rör
- ② Huvudstykke + Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 166 + 170)
- ③ Rättvinklat rör
- ④ Skyddsgallerstång
- ⑤ Fäste
- ⑥ Hållarbåge
- ⑦ Metalltrådfleta
- ⑧ Sexkantsskruv
- ⑨ Sexkantsmutter
- ⑩ Blindnit av rostfritt stål
- ⑪ i storlek 1,57 m finns ingen skärm i mitten
- ⑫ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57	15,9
2,07	18,6
2,57	21,9
3,07	25,0

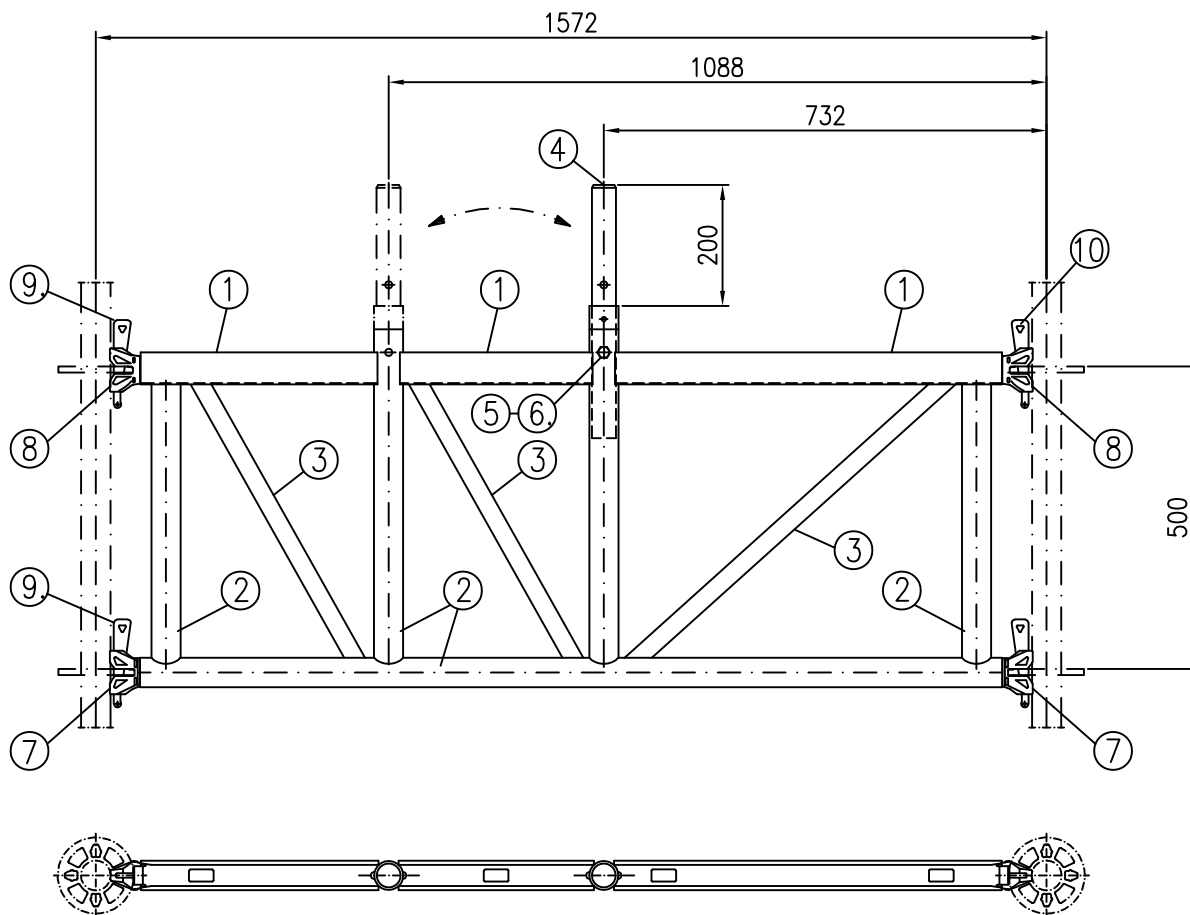
ALBLITZ MODUL

Sidoskyddsgaller LW 1,57 – 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B070

05.2021

Bilaga B,
sida 213



- ① U-profil (se bilaga B, sida 190)
- ② Rör
- ③ Rättvinklat rör
- ④ Rörkoppling
- ⑤ Sexkantsskruv
- ⑥ Sexkantsmutter
- ⑦ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 166)
- ⑧ Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 167)
- ⑨ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- ⑩ Identifieringsmärke

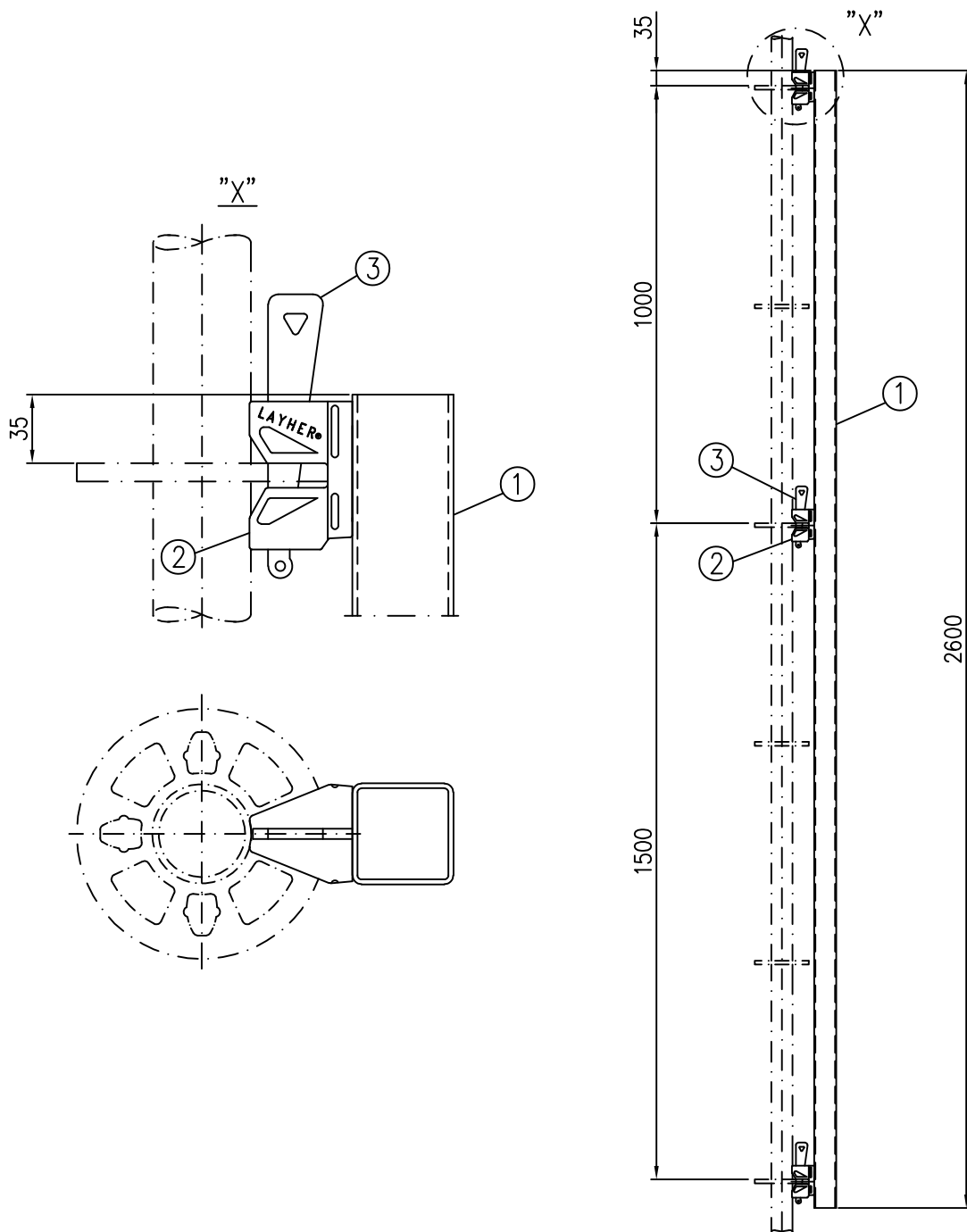
Vikt [kg]
20,9

ALBLITZ MODUL

U-fackverksbalk LW 1,57 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939
ABM721-B071

05.2021

Bilaga B,
sida 214



- ① Fyrkantigt rör
- ② Huvudstycke "Version LW" (se bilaga B, sida 168)
- ③ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)

Vikt [kg]
11,6

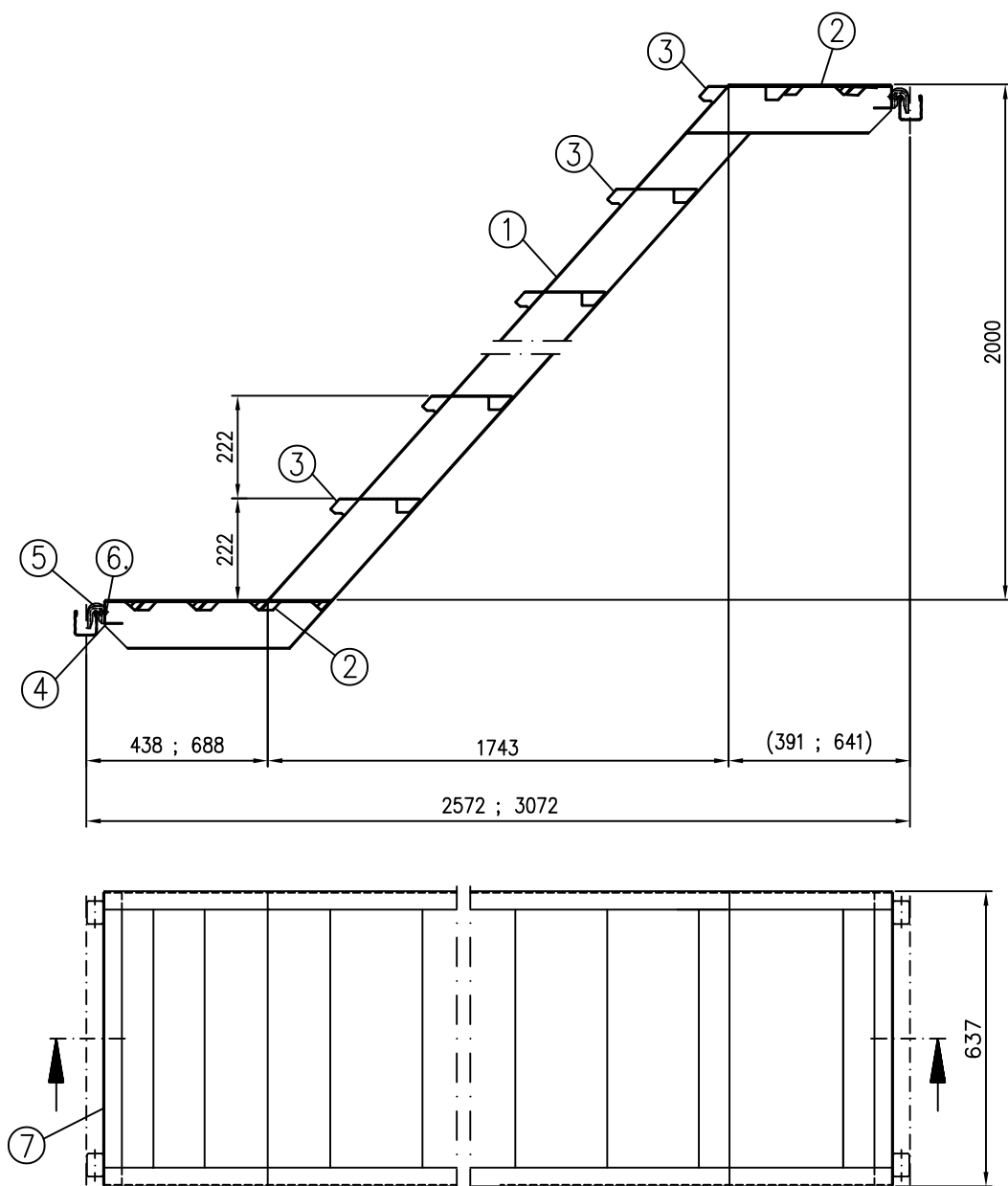
ALBLITZ MODUL

Förstärkningsstolpe 2,6 m "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B072

05.2021

Bilaga B,
sida 215



- ① Trappsida, bred
- ② Trappsteg
- ③ Trappsteg, bred
- ④ Kappa - U
- ⑤ Stift
- ⑥ Platt rund nit
- ⑦ Identifieringsmärke

Trappstegsdetaljer; trappsida och upphängning se bilaga B, sida 217

Tillåten nyttolast: 2,0 kN/m²

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	27,0
3,07	32,0

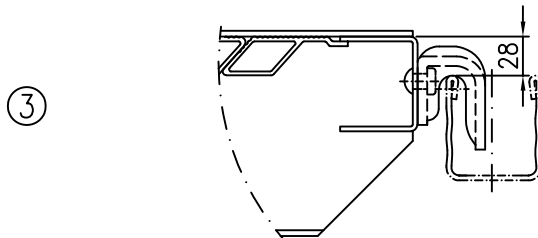
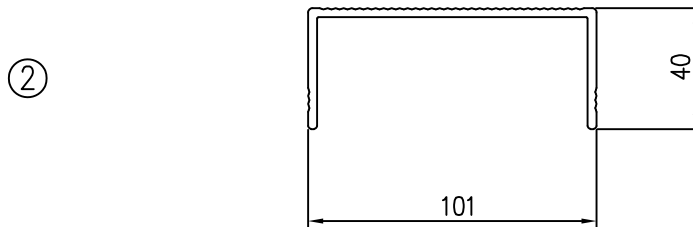
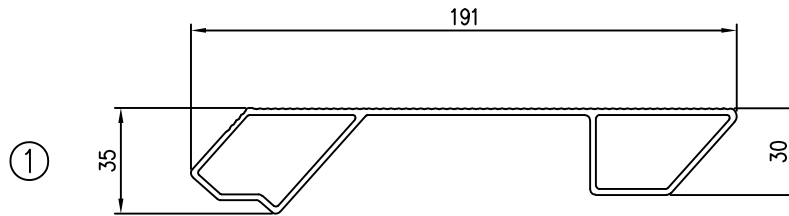
ALBLITZ MODUL

U-trappa, bred 2,57; 3,07 x 2,00 x 0,64 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABS720-A106_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 216



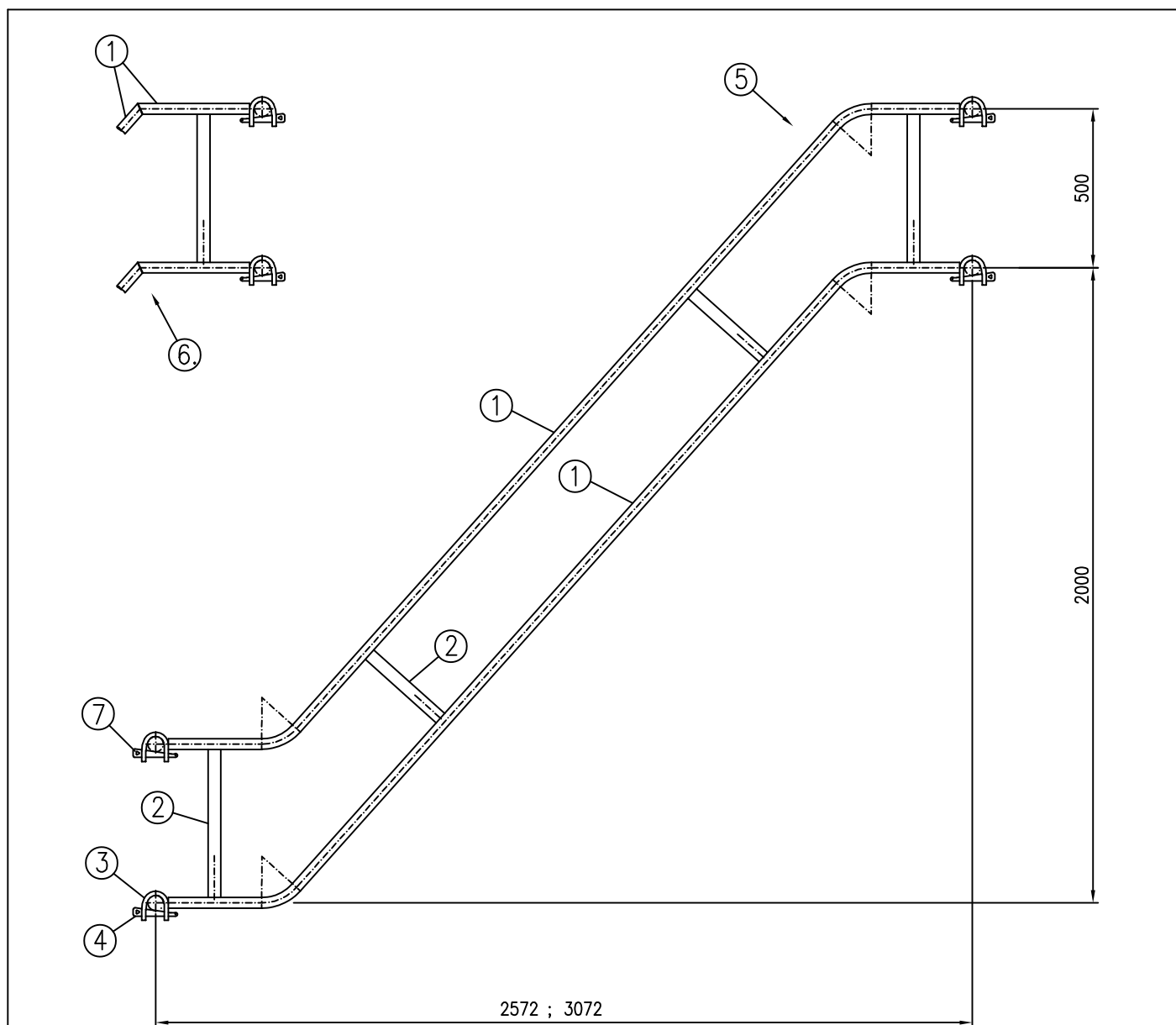
- ① Detalj trappsteg bred
- ② Detalj trappsida bred
- ③ Detalj U-upphängning

ALBLITZ MODUL

Detaljer trappa, bred
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939
ABM721-B074

05.2021

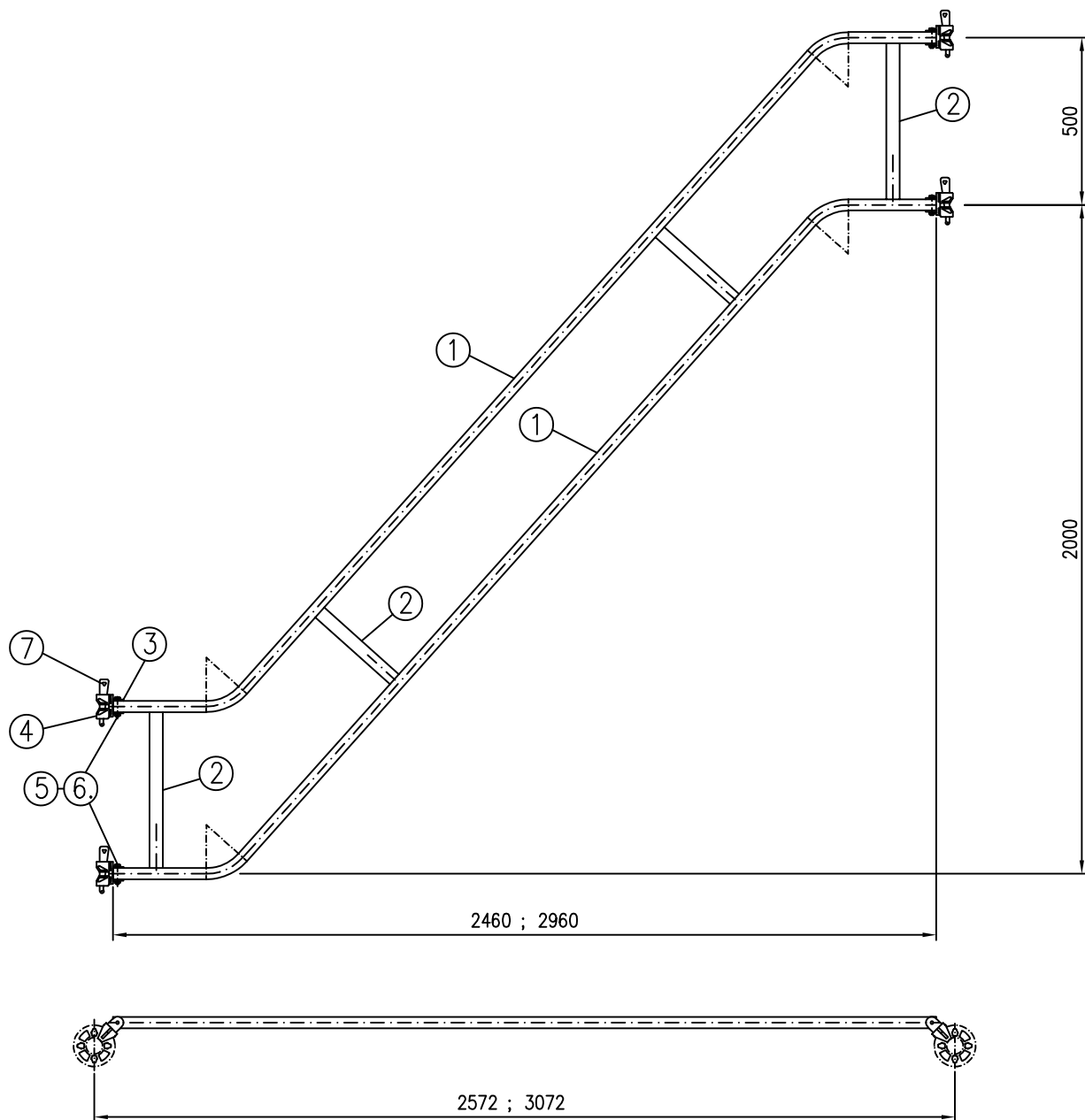
Bilaga B,
sida 217



- ① Rör
- ② Rättvinklat rör
- ③ Skydd-U
- ④ Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
- "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑤ Modell böjd
- ⑥ Modell svetsad
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	18,1
3,07	20,1

<p>ALBLITZ MODUL</p> <p>Trappräcke 2,57 ; 3,07 m i enlighet med tillstånd Z-8.22-939</p> <p>ABM710-B073</p>	<p>Bilaga B, sida 218</p>
<p>05.2021</p>	



- ① Rör
- ② Rättvinklat rör
- ③ Skärm
- ④ Huvudstycke + Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 168 + 170)
- ⑤ Sexkantsskruv
- ⑥ Låsmutter
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	18,0
3,07	21,0

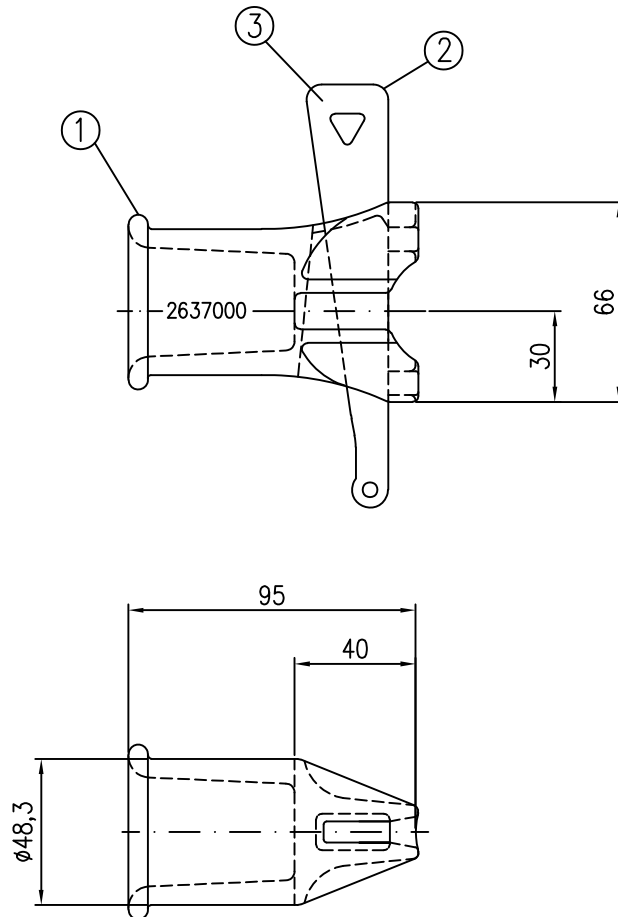
ALBLITZ MODUL

KK-trappräcke 2,57; 3,07 m "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B076

05.2021

Bilaga B,
sida 219



- ① Huvudstycke
- ② Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 170)
Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ③ Identifieringsmärke

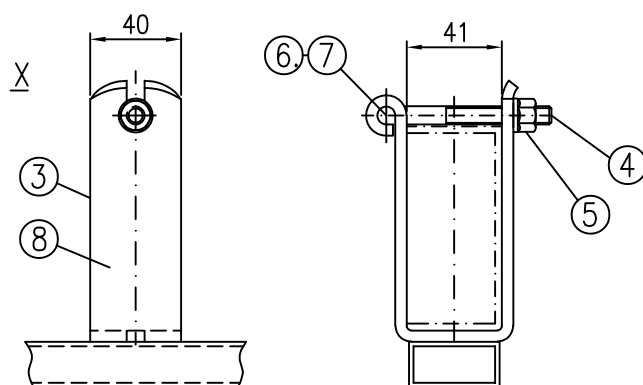
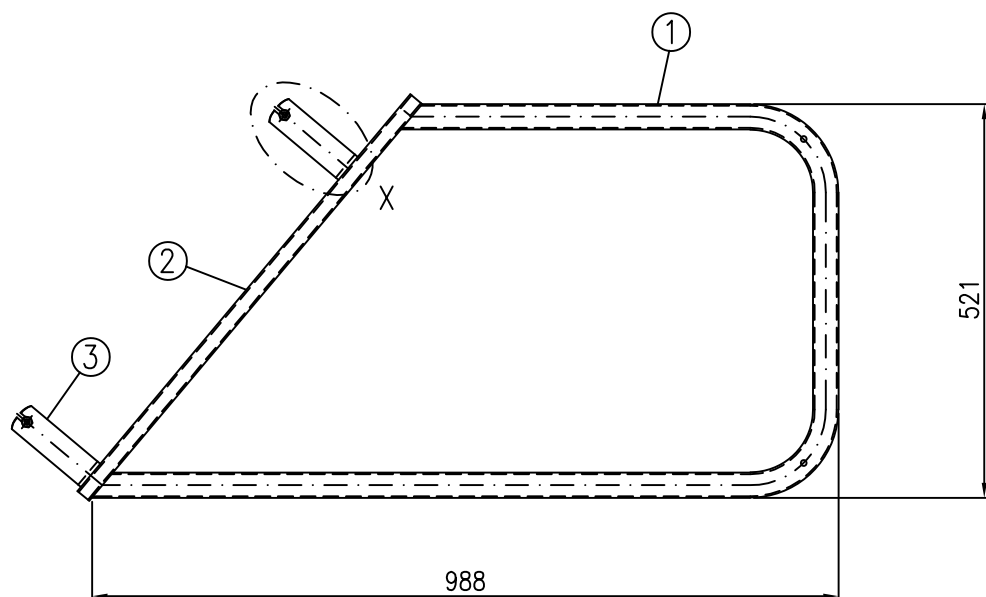
Vikt [kg]
0,7

ALBLITZ MODUL

Trappräckesfäste
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939
ABM710-B074

05.2017

Bilaga B,
sida 220



- ① Rör
- ② Rättvinklat rör
- ③ U-stång
- ④ Ögleskruv
- ⑤ Flänsmutter
- ⑥ Sexkantsskruv
- ⑦ Låsmutter
- ⑧ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
6,2

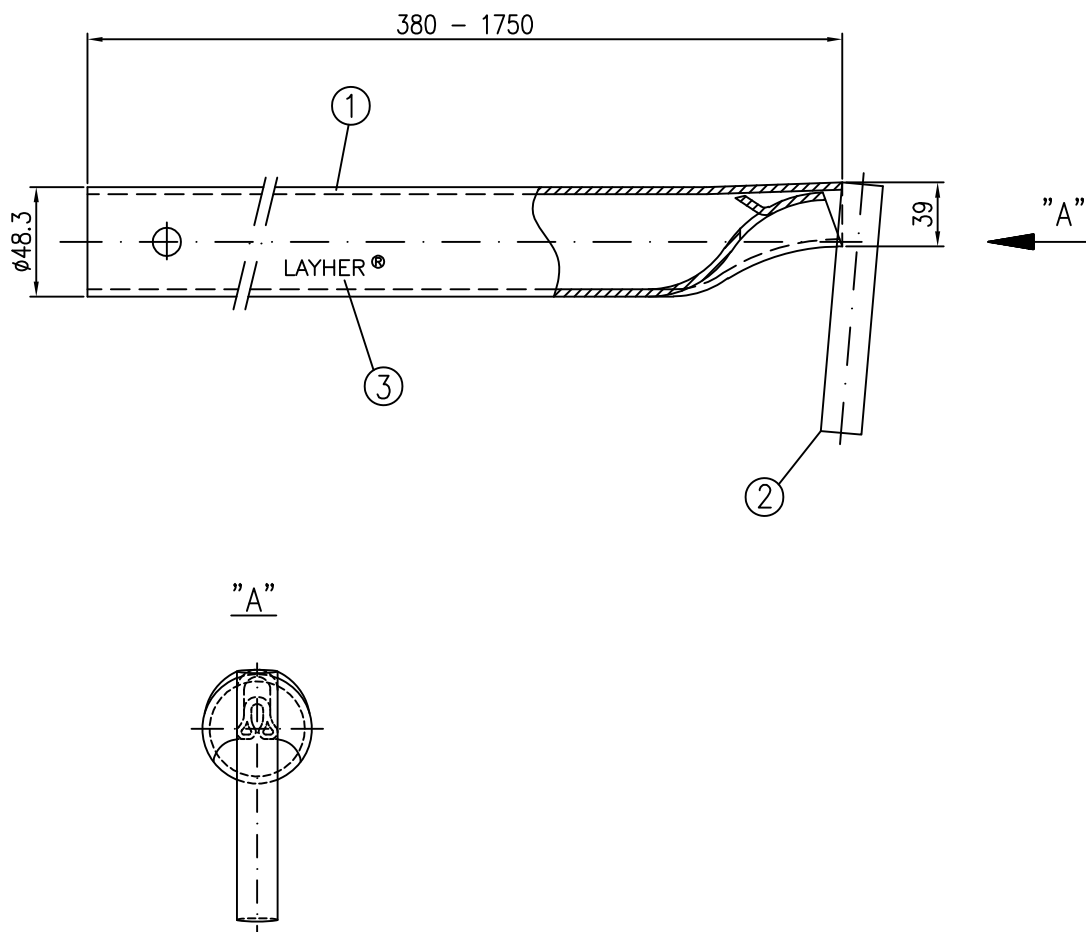
ALBLITZ MODUL

Runt trappräcke 1,0 x 0,5 m
i enlighet med Z-8.1-16.2

ABS717-A207_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 221



- ① Rör
- ② Krok
- ③ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,38	1,6
0,69	2,8
0,95	3,7
1,45	5,7
1,75	5,8

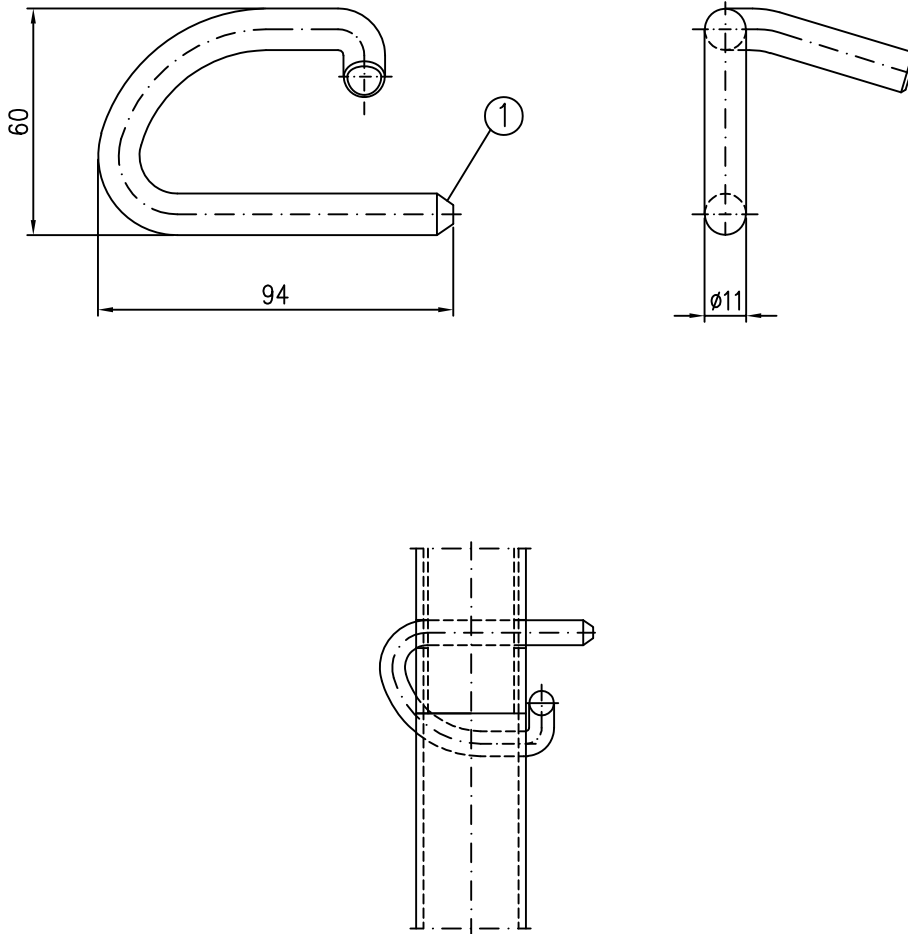
ALBLITZ MODUL

Ställningsfäste 0,38 – 1,75 m
i enlighet med Z-8.1-16.2

ABS710-A048_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 222



① Fallkoppling

Vikt [kg]
0,2

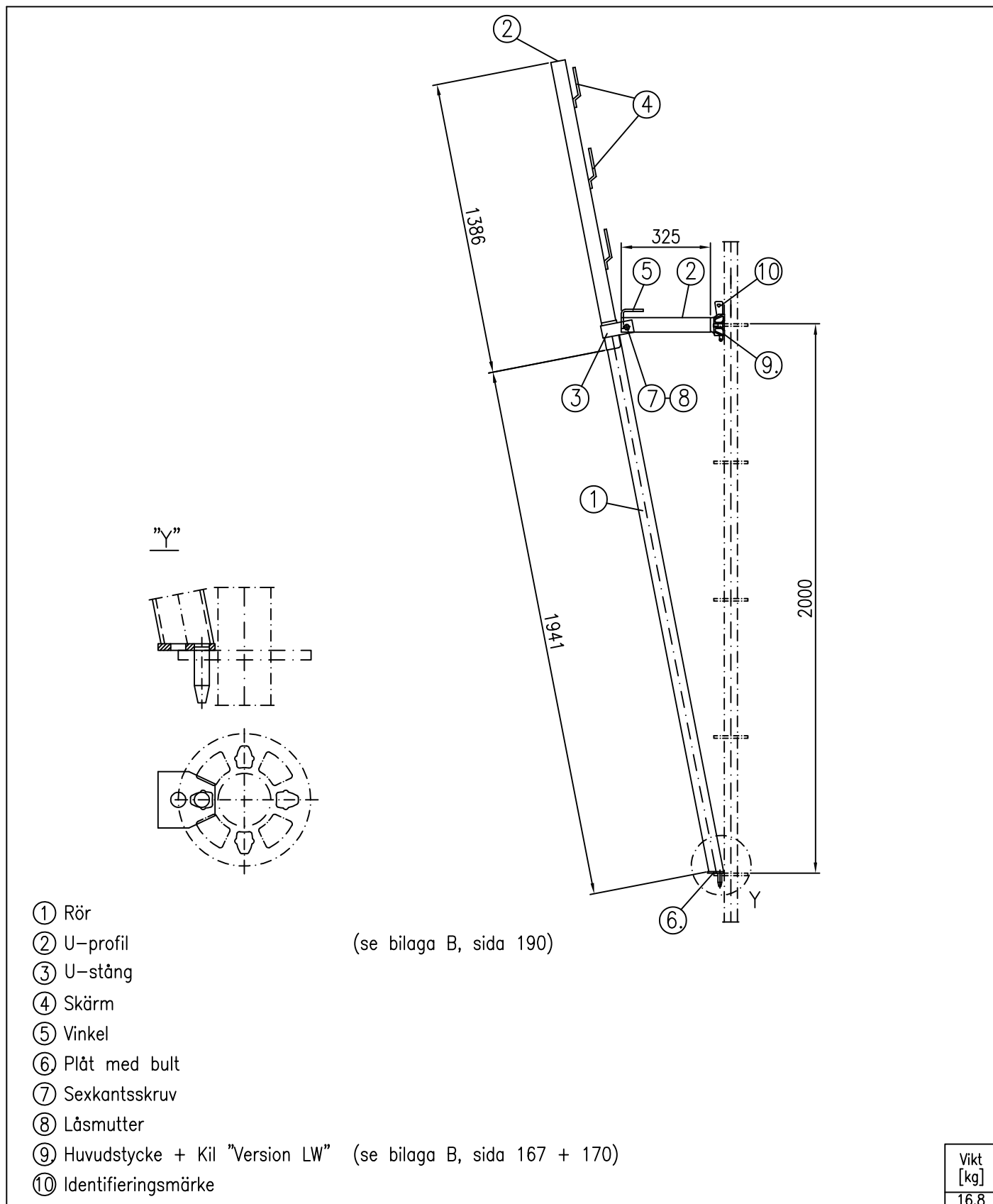
ALBLITZ MODUL

Fallkoppling röd $\varnothing 11$ mm
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

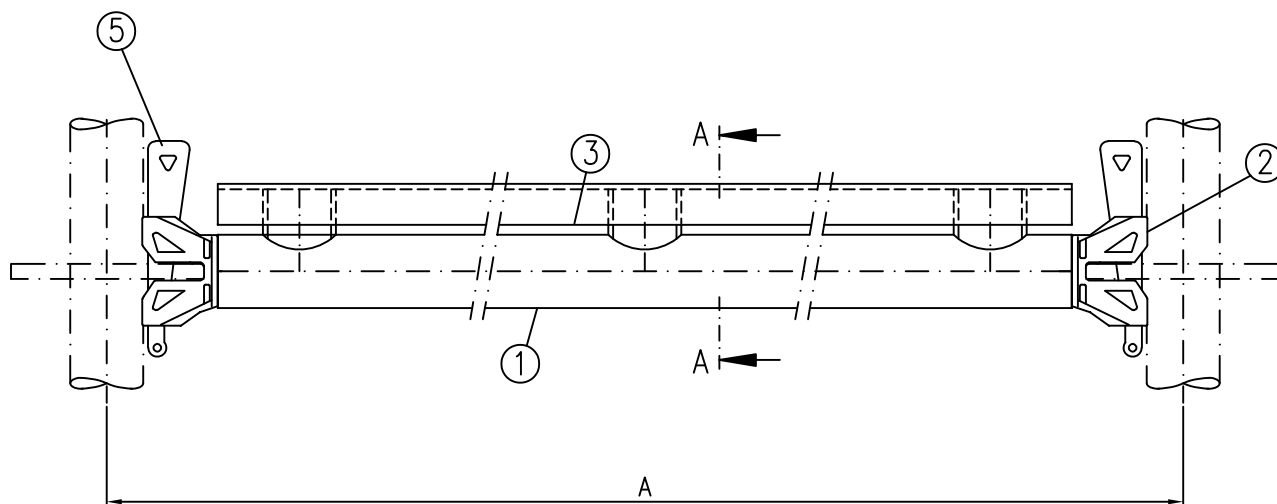
ABS710-A009_ABM

05.2021

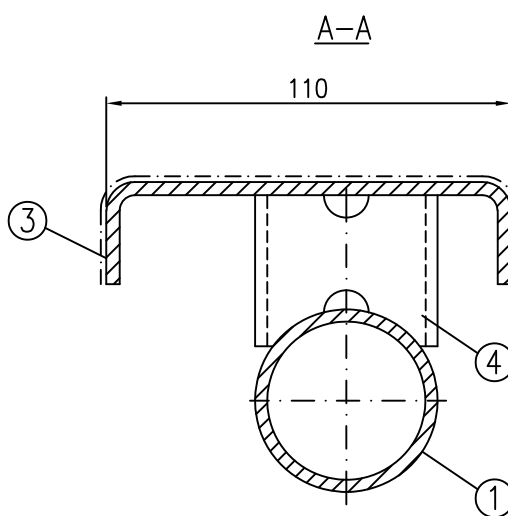
Bilaga B,
sida 223



ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 224
U-takskonsol T7 "Version LW" i enlighet med tillstånd ZZ-8.22-939 ABM721-B081	
05.2021	



Mått A [mm]	Drift upp till lastklass	tillåtet p ^{*)} [kN/m ²]
732	6	10,0
1088		
1286		
1400		
1572		
2072		
2572		
3072		



*) påverkar hela plåtens bredd

- ① Rör
- ② Huvudstycke + kil "Version LW" (se bilaga B, sida 166 + 170)
- ③ Droppplåt
- ④ Separationsrör
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,2
1,09	7,6
1,29	8,9
1,40	9,7
1,57	10,8
2,07	14,2
2,57	17,6

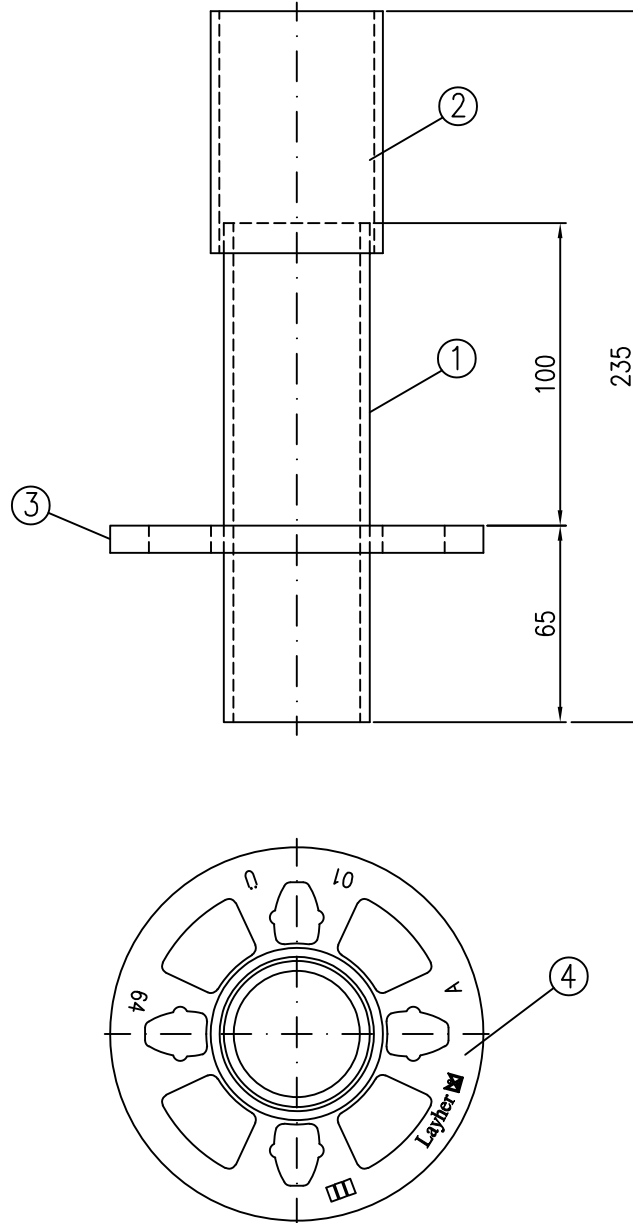
ALBLITZ MODUL

U-stag LW 0,73 – 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-939

ABM721-B082

05.2021

Bilaga B,
sida 225



- ① Rör
- ② Rör
- ③ Perforerad platta "Version K2000+" se bilaga B, sida 171
- ④ Identifieringsmärke
galvaniserad

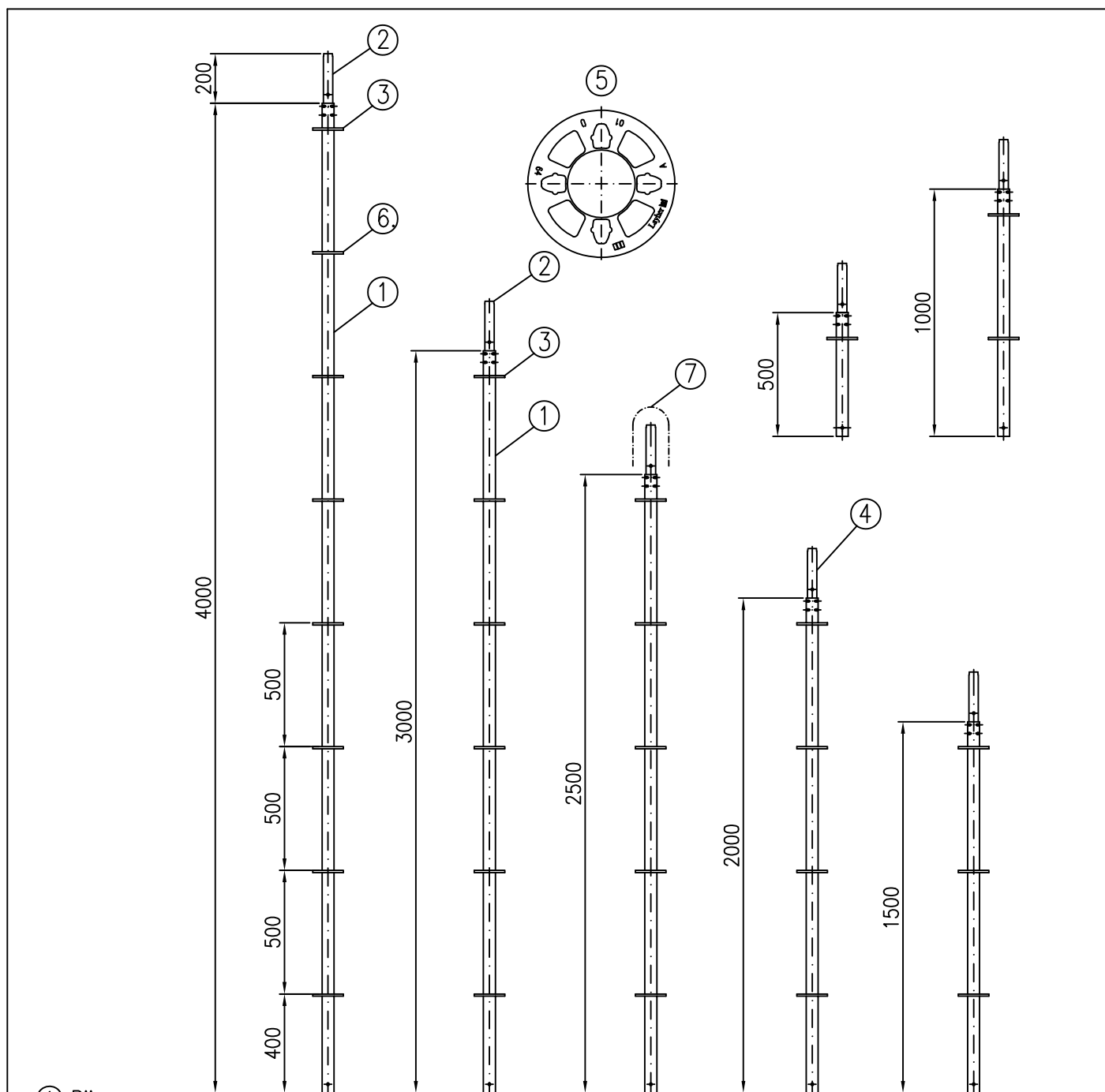
Vikt [kg]
1,4

ALBLITZ MODUL

Startstycke "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64
ABM710-B031

05.2021

Bilaga B,
sida 226



- ① Rör
- ② Rörkoppling
- ③ Perforerad platta "Version K2000+" se bilaga B, sida 171
- ④ Rörkoppling intryckt
- ⑤ Alla perforerade plattor i linje!
- ⑥ Identifieringsmärke
- ⑦ se bilaga B, sida 182

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	3,2
1,00	5,5
1,50	7,8
2,00	10,1
2,50	12,4
3,00	14,6
4,00	19,2

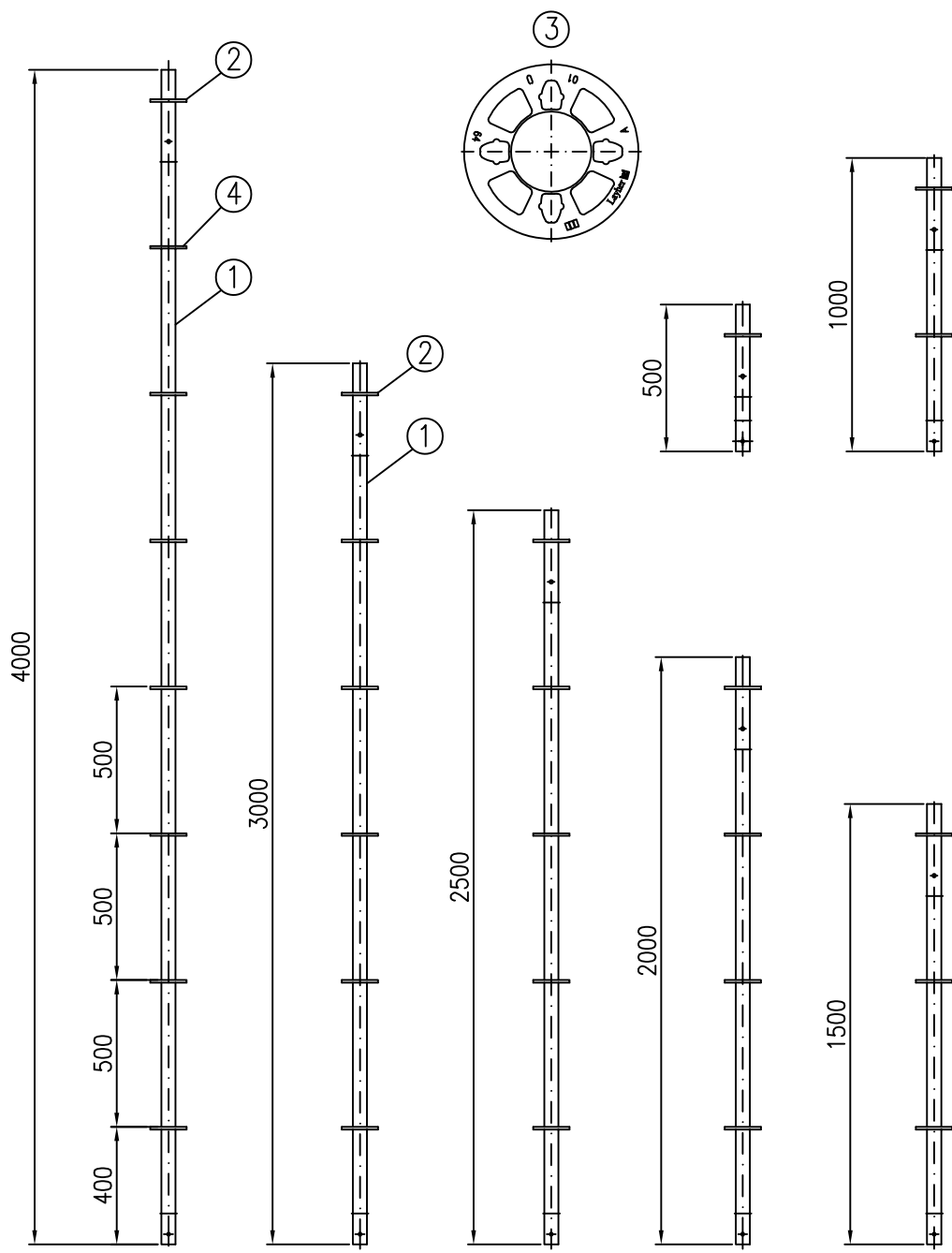
ALBLITZ MODUL

Stolpe med röranslutning "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B032

10.2023

Bilaga B,
sida 227



- ① Rör
- ② Perforerad platta "Version K2000+" se bilaga B, sida 171
- ③ Alla perforerade plattor i linje!
- ④ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,50	2,5
1,00	4,6
1,50	6,8
2,00	9,0
2,50	11,7
3,00	13,7
4,00	18,1

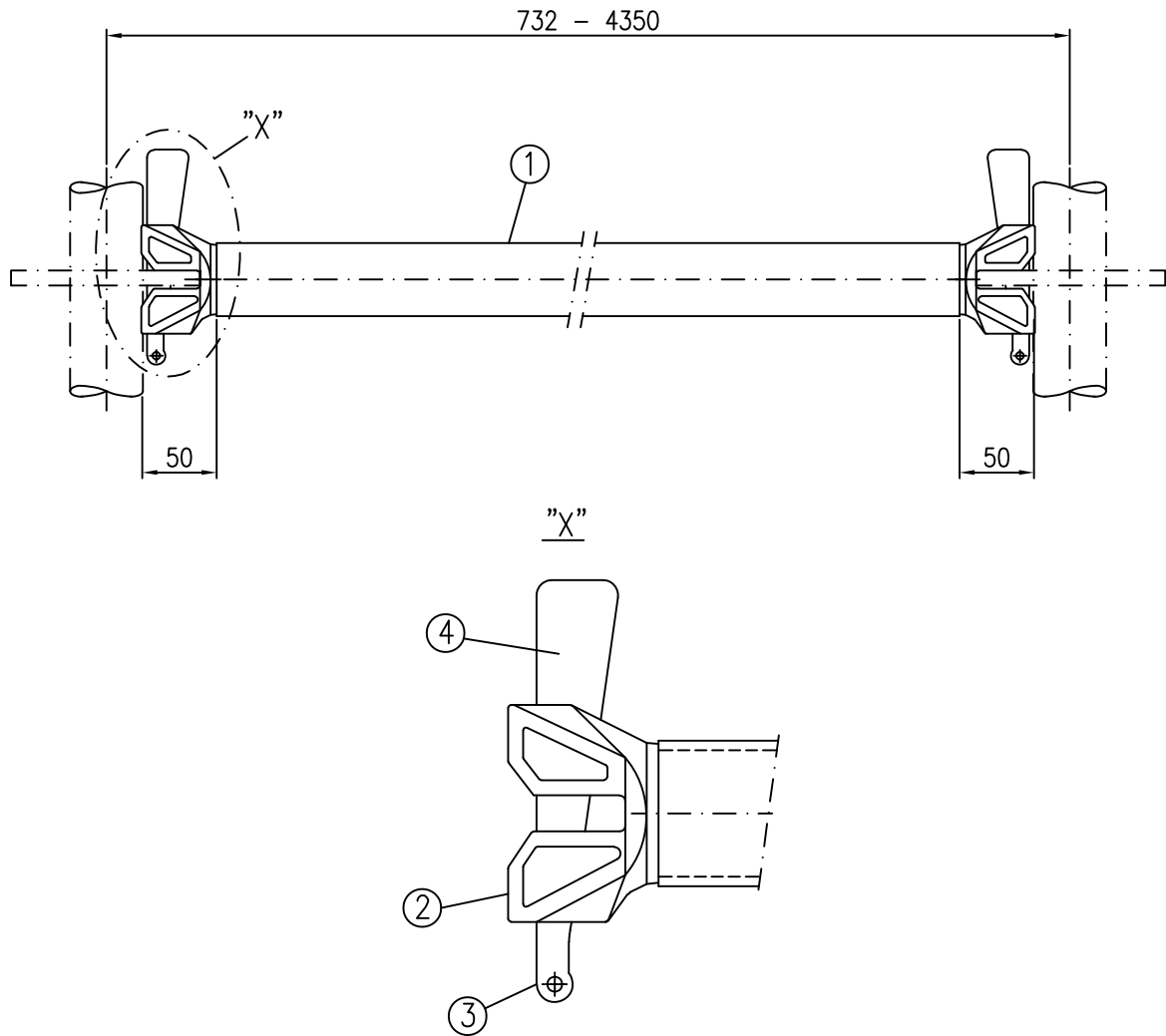
ALBLITZ MODUL

Stolpe utan röranslutning "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM721-B085

05.2021

Bilaga B,
sida 228



- ① Rör
- ② Huvudstycke "Version K2000+" se bilaga B, sida 172
- ③ Kil "Version K2000+" se bilaga B, sida 176
- ④ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	3,2
1,09	4,4
1,57	6,1
2,07	7,9
2,57	9,6
3,07	11,5

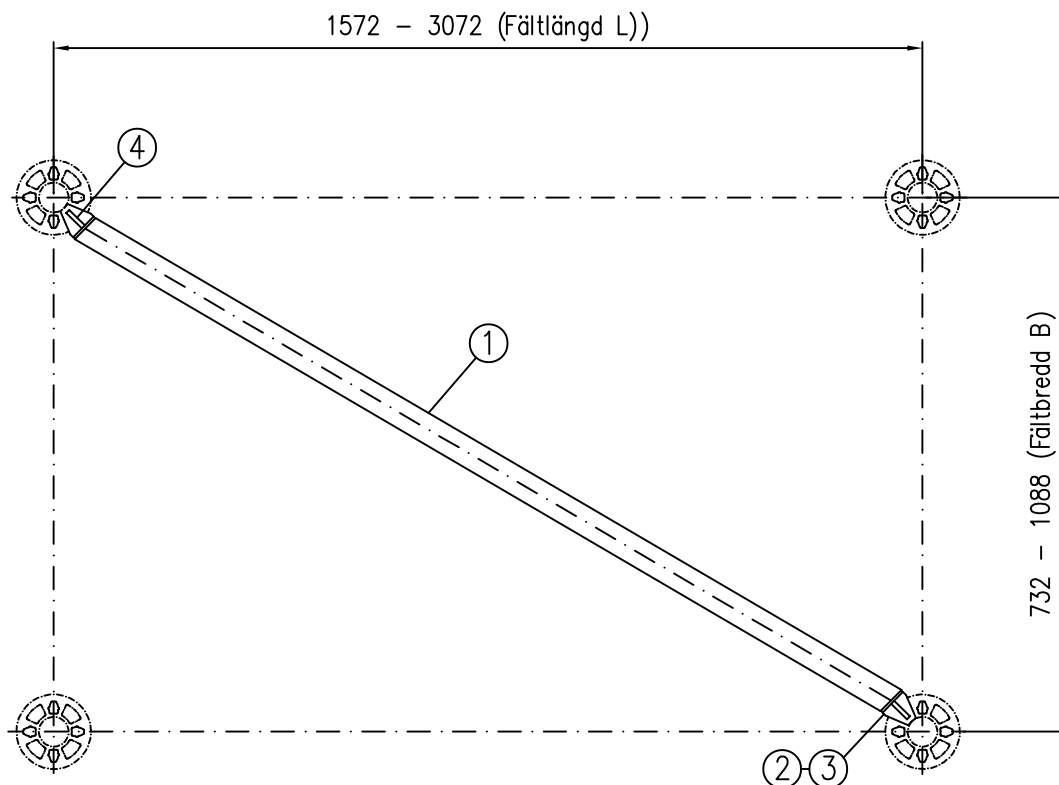
ALBLITZ MODUL

O-stång 0,73 - 4,35 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B033

05.2021

Bilaga B,
sida 229



- ① Rör
- ② Huvudstycke "Version K2000+" se bilaga B, sida 172
- ③ Kil "Version K2000+" se bilaga B, sida 176
- ④ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07 x 0,73	9,0
2,57 x 0,73	10,8
2,07 x 1,09	8,4
2,57 x 1,09	9,7

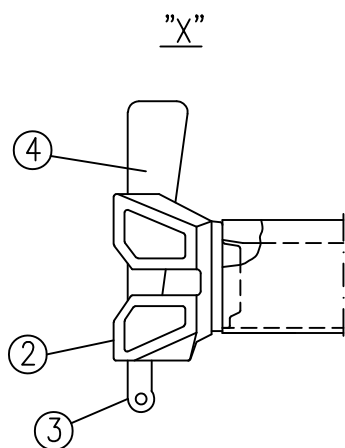
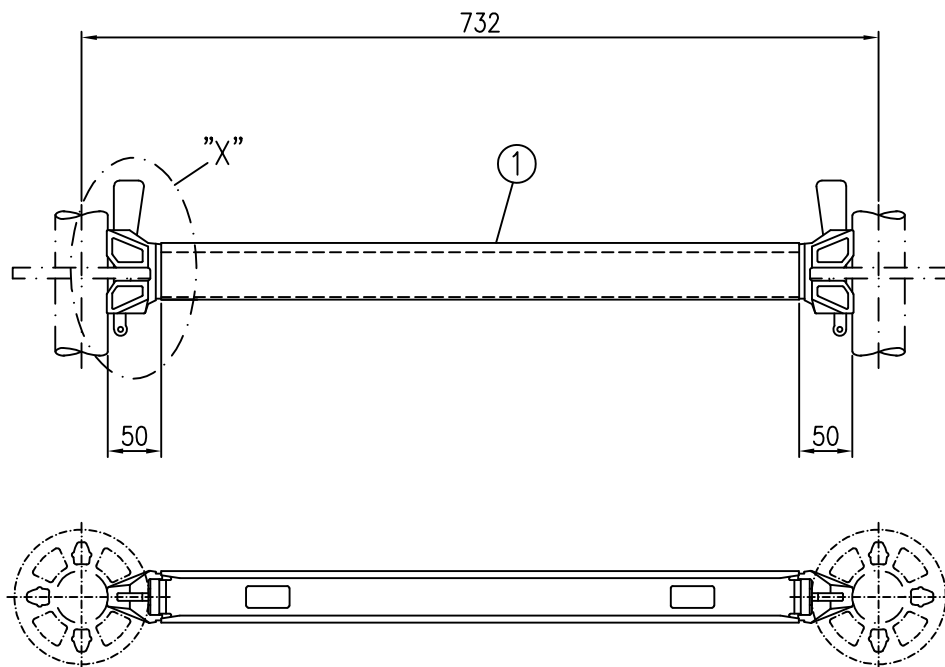
ALBLITZ MODUL

O-stång HD "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B082

05.2021

Bilaga B,
sida 230

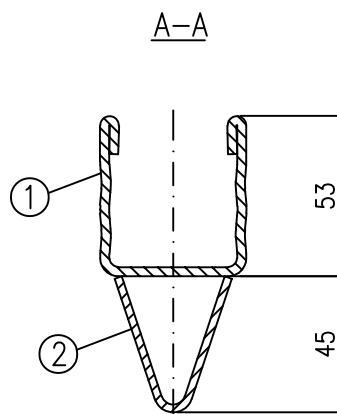
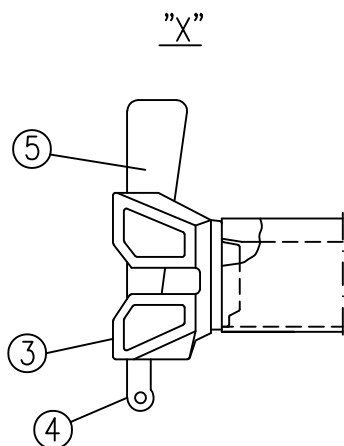
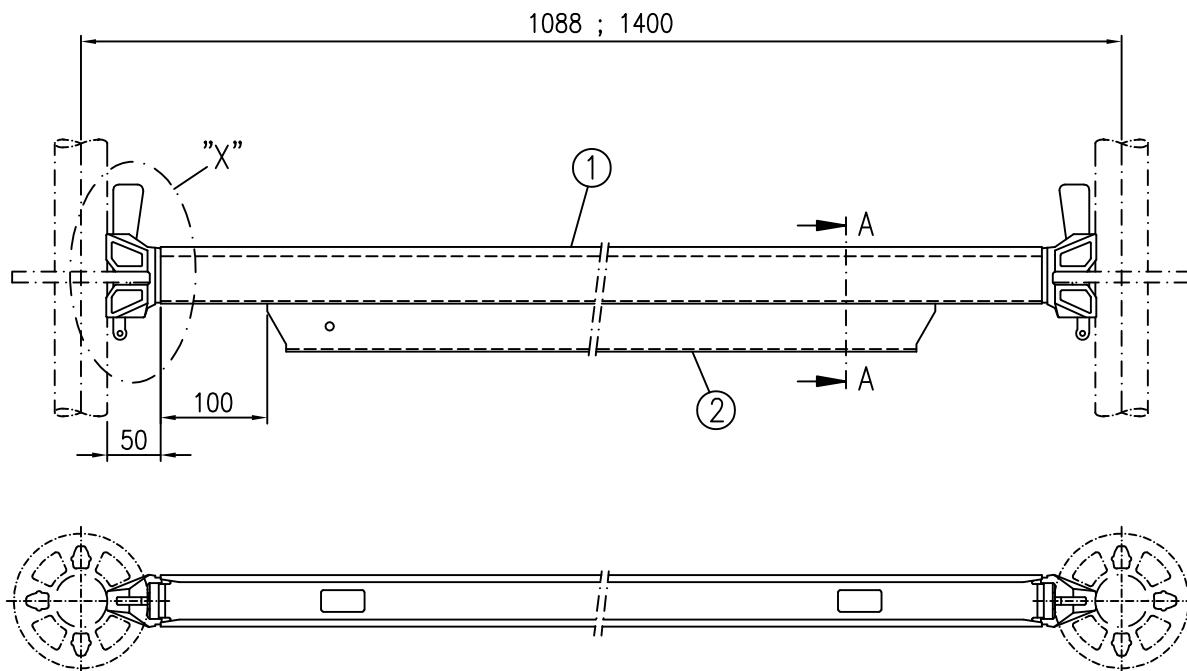


- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 173)
- ③ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ④ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,1

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 231
0-stång 0,73 "Version K2000+" i enlighet med tillstånd Z-8.22-64 ABM710-B034	

05.2021



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Förstärkning
- ③ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 173)
- ④ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
1,09	5,7
1,40	7,5

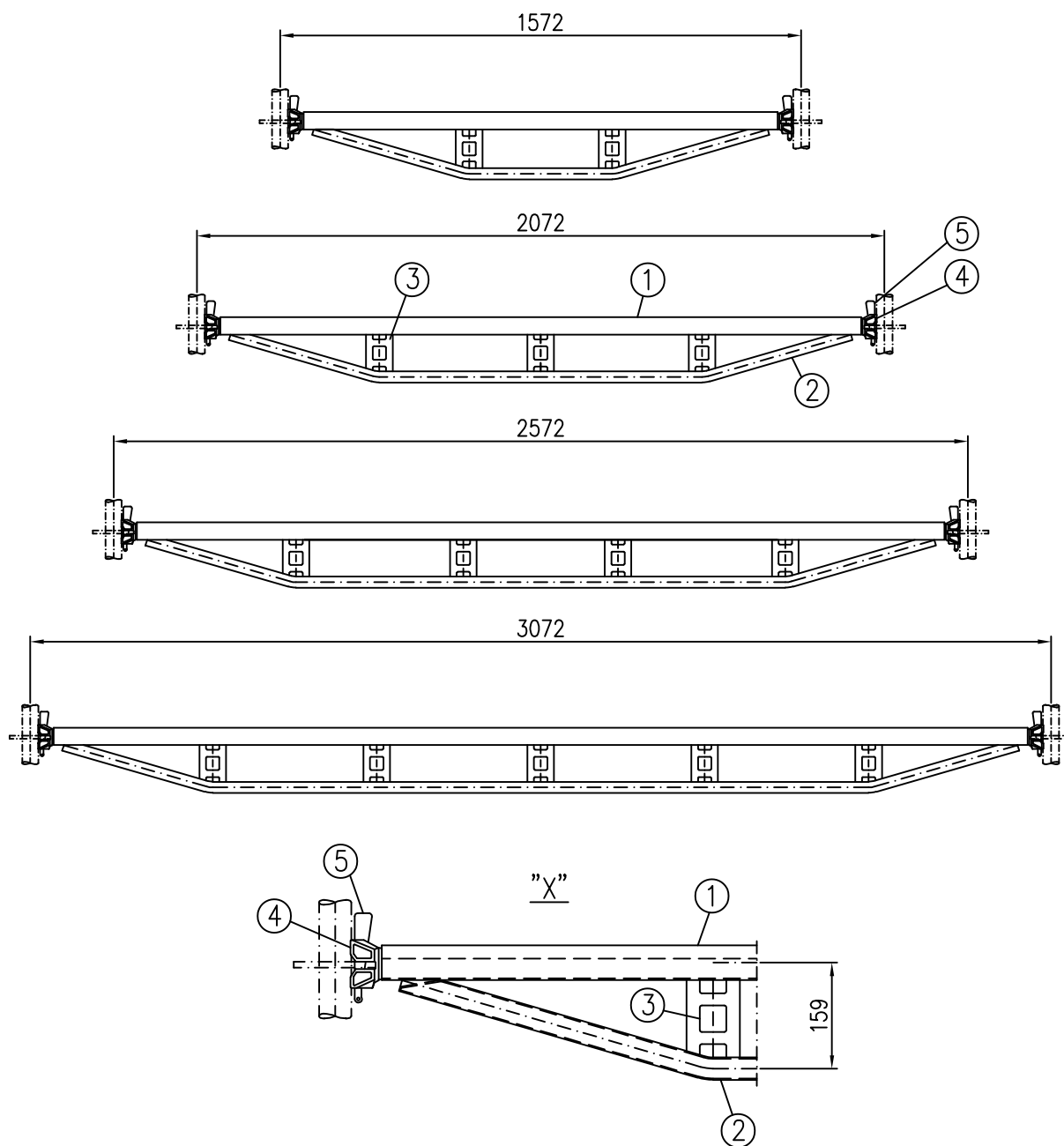
ALBLITZ MODUL

U-stång 1,09 – 1,40 m förstärkt "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM721-B089

05.2021

Bilaga B,
sida 232



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Rör
- ③ Anslutningsplatta
- ④ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 173)
- ⑤ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57	9,4
2,07	12,1
2,57	15,2
3,07	17,6

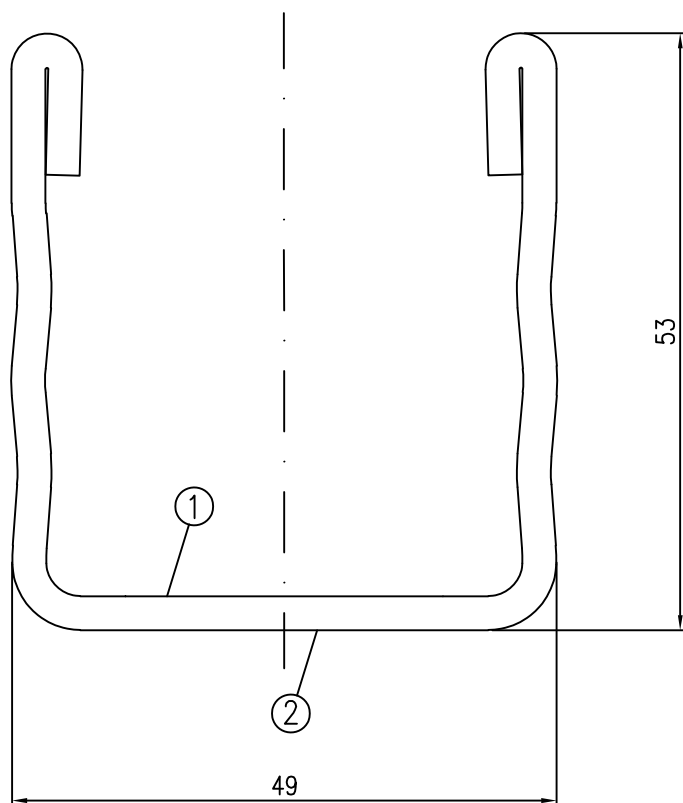
ALBLITZ MODUL

U-dubbelstång 1,57 – 3,07 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM721-B090

05.2021

Bilaga B,
sida 233



- ① U-profil 49 x 53 x 2,5 Förberedelsematerial, se konstruktionsritningar
- ② Identifieringsmärke

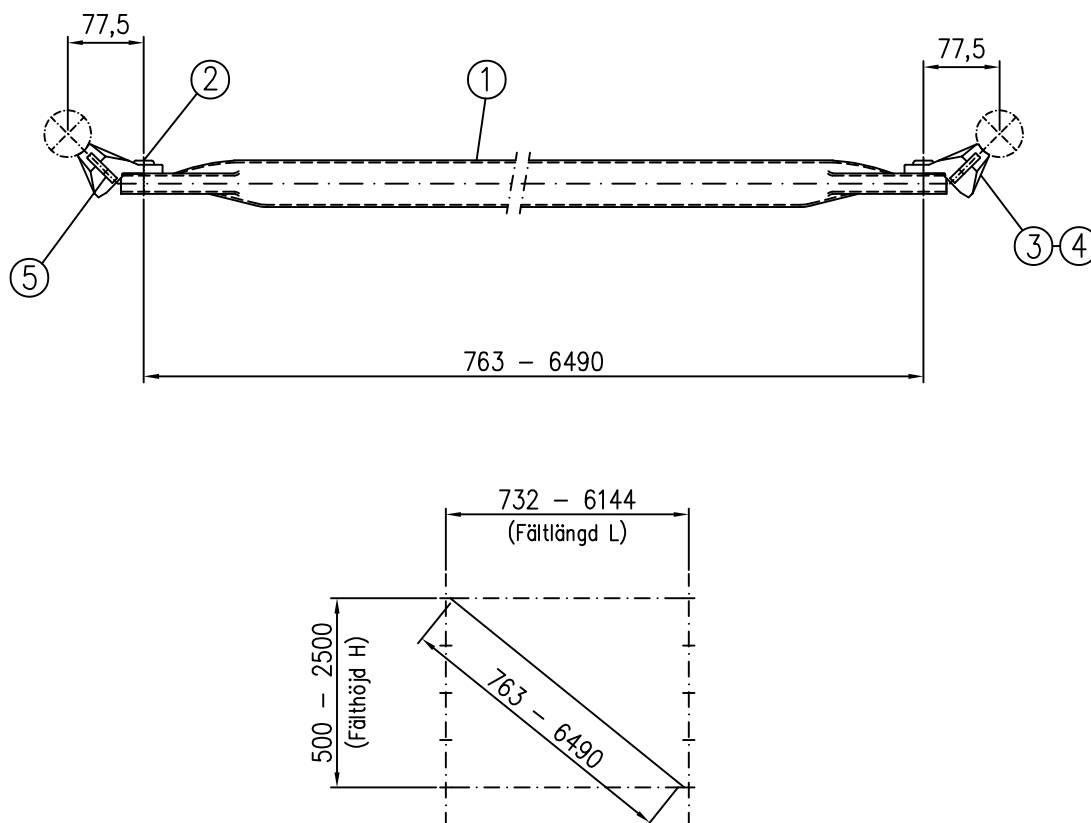
ALBLITZ MODUL

U-profil 53
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A020_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 234



- ① Rör
- ② Cylinderhuvudnit
- ③ Huvudstycke "Version K2000+" se bilaga B, sida 175
- ④ Kil "Version K2000+" se bilaga B, sida 176
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07 x 2,00	8,9
2,57 x 2,00	9,5
2,07 x 1,50	8,2
2,57 x 1,50	9,5

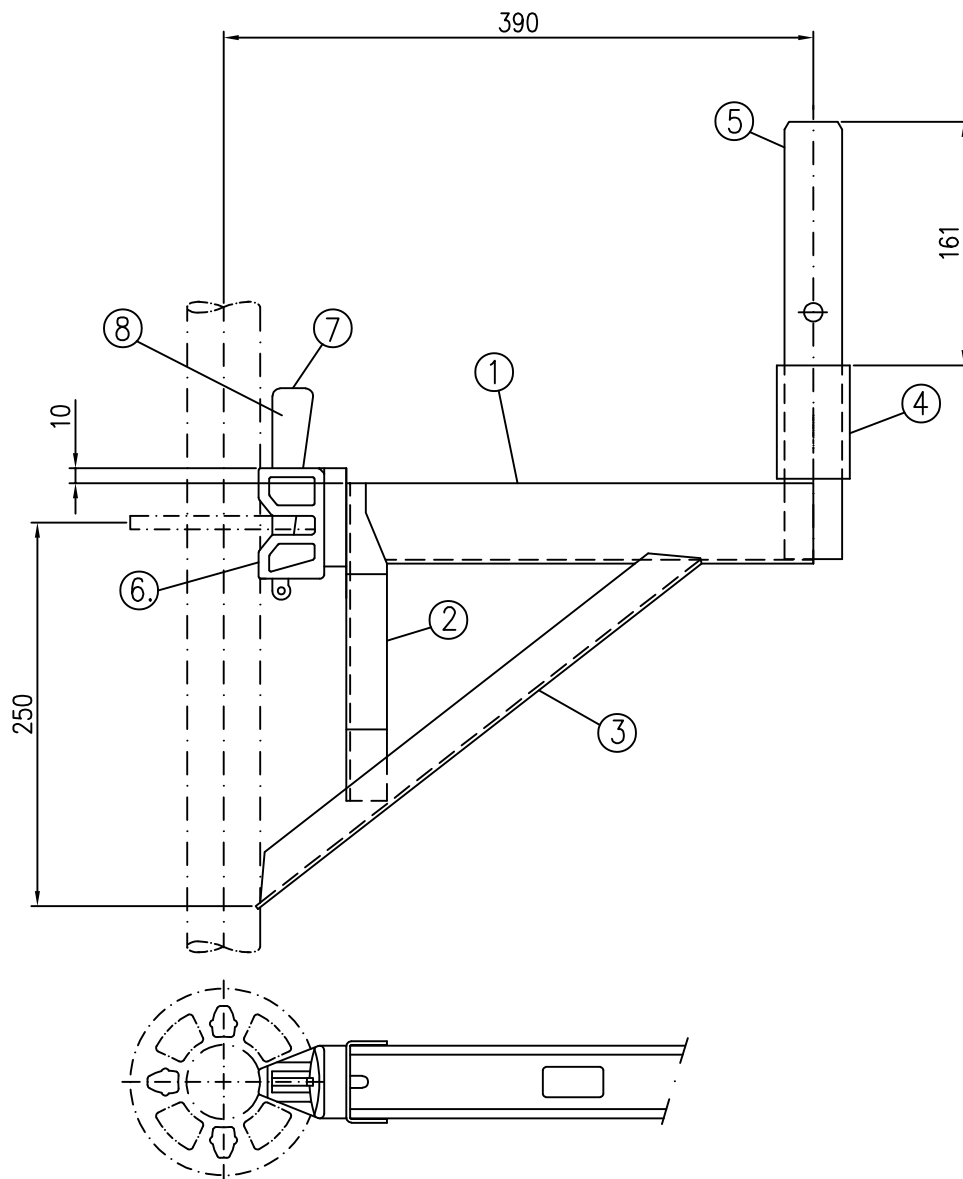
ALBLITZ MODUL

Vinkelstöd "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B036

05.2021

Bilaga B,
sida 235



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Rör
- ⑤ Rörkoppling
- ⑥ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 174)
- ⑦ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑧ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,9

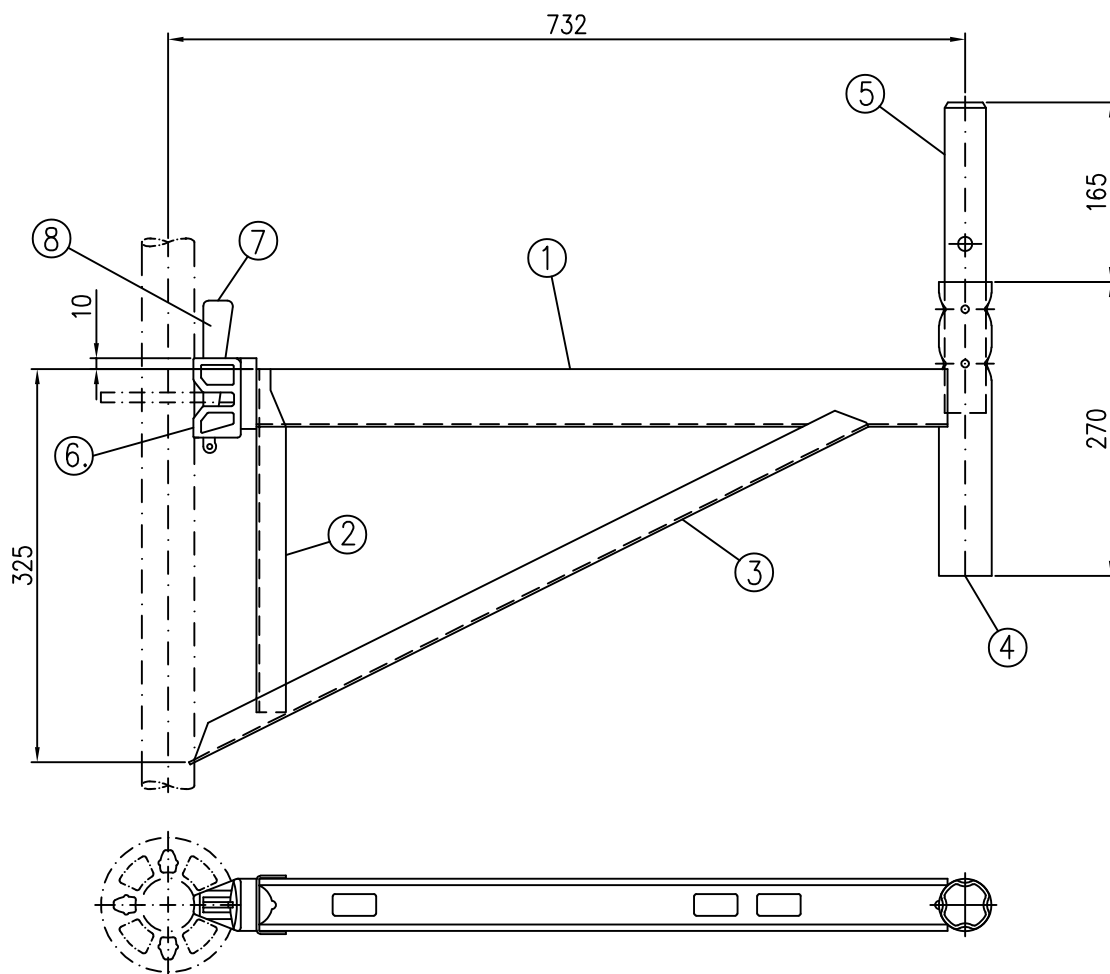
ALBLITZ MODUL

U-konsol 0,39 "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

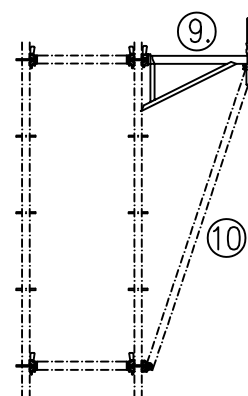
ABM710-B040

05.2021

Bilaga B,
sida 236



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Rör
- ⑤ Rörkoppling
- ⑥ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 174)
- ⑦ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑧ Identifieringsmärke
- ⑨ Konsol
- ⑩ Konsolstag



Vikt [kg]
6,4

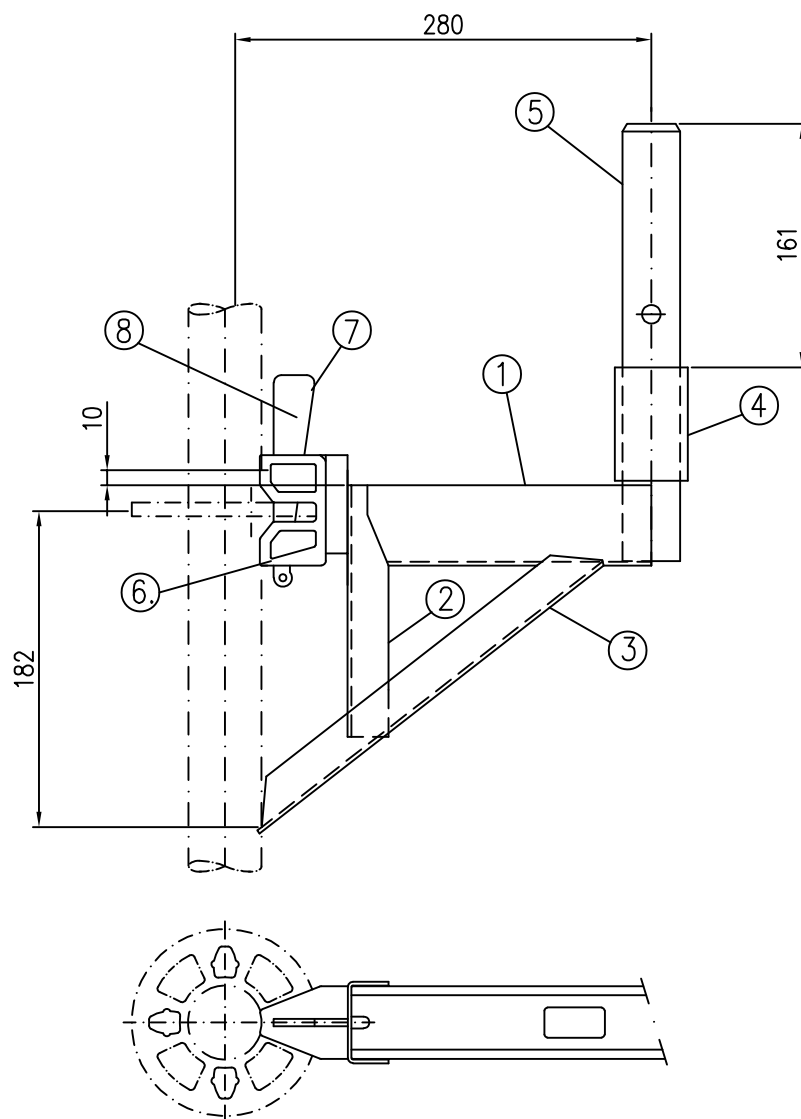
ALBLITZ MODUL

U-konsol 0,73 "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B069

05.2021

Bilaga B,
sida 237



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Rör
- ⑤ Rörkoppling
- ⑥ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 174)
- ⑦ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑧ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,4

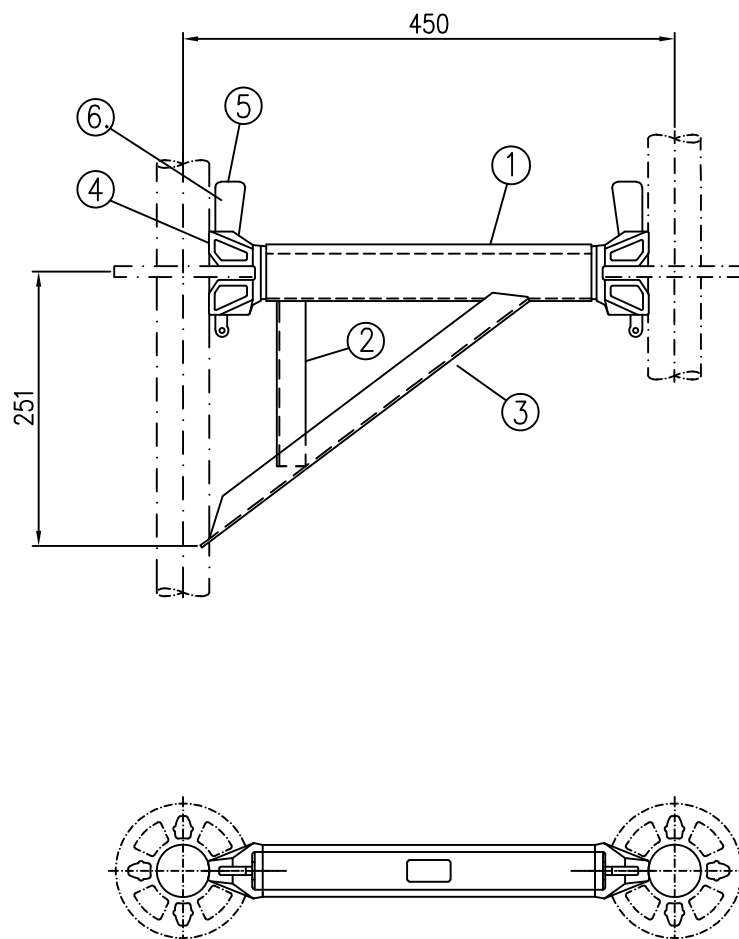
ALBLITZ MODUL

U-konsol 0,28 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM721-B095

05.2021

Bilaga B,
sida 238



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 173)
- ⑤ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,1

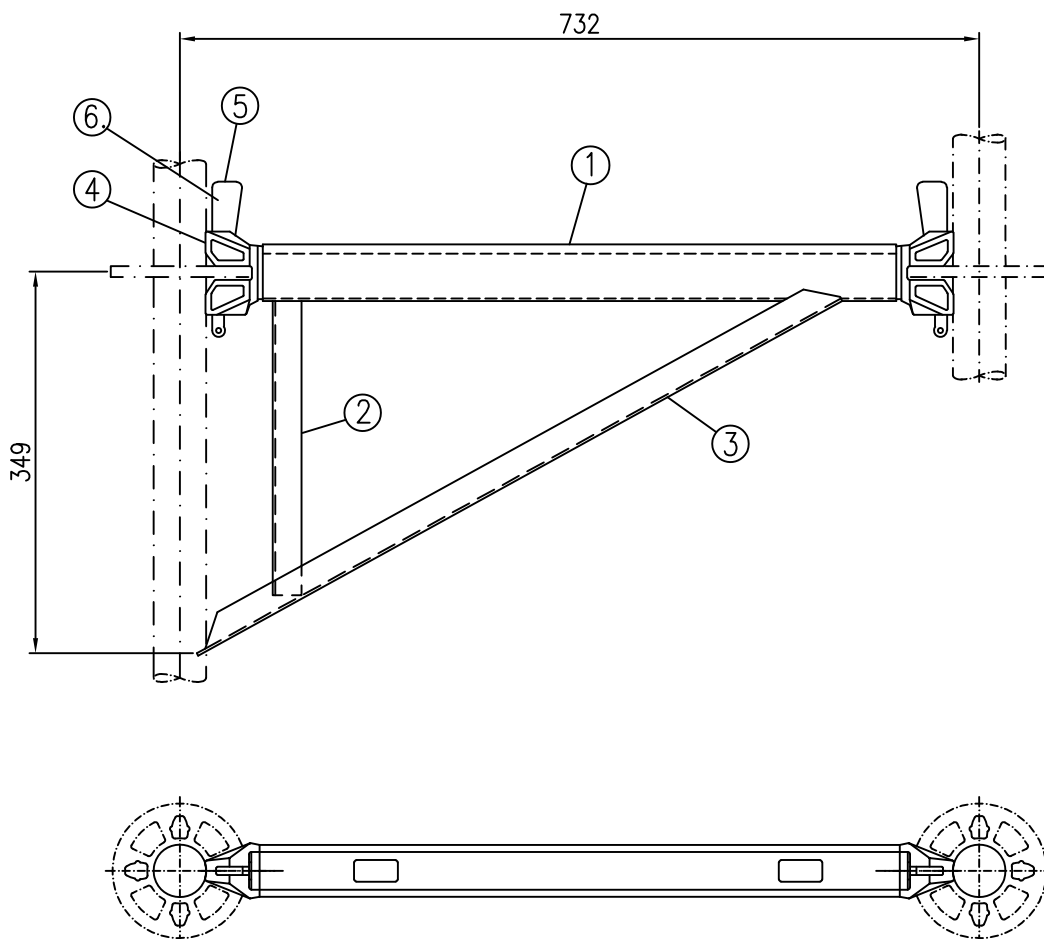
ALBLITZ MODUL

U-konsol 0,45 m 2 kilhuvuden "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM721-B096

02.2023

Bilaga B,
sida 239



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Stöd-U
- ③ Snett stöd-U
- ④ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 173)
- ⑤ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
5,0

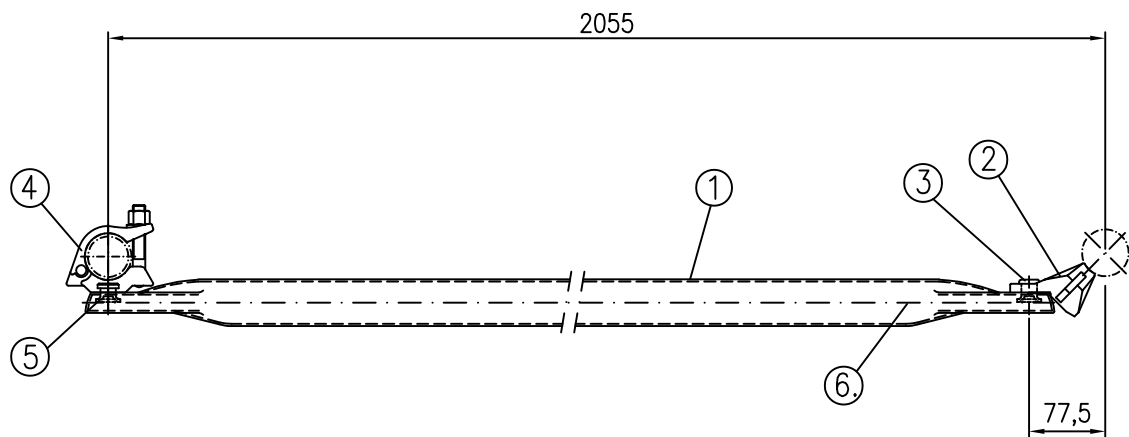
ALBLITZ MODUL

U-konsol 0,73 "Version K2000+" med 2 kilhuvuden
i enlighet med Z-8.22-64

ABM721-B097

02.2023

Bilaga B,
sida 240



- ① Rör
- ② Huvudstycke + Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 175 + 176)
- ③ Cylinderhuvudnit omvänt fastnitad
- ④ Halvkoppling med skruvanslutning i enlighet med tillstånd Z-8.331-882
- ⑤ Cylinderhuvudnit omvänt fastnitad
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
8,8

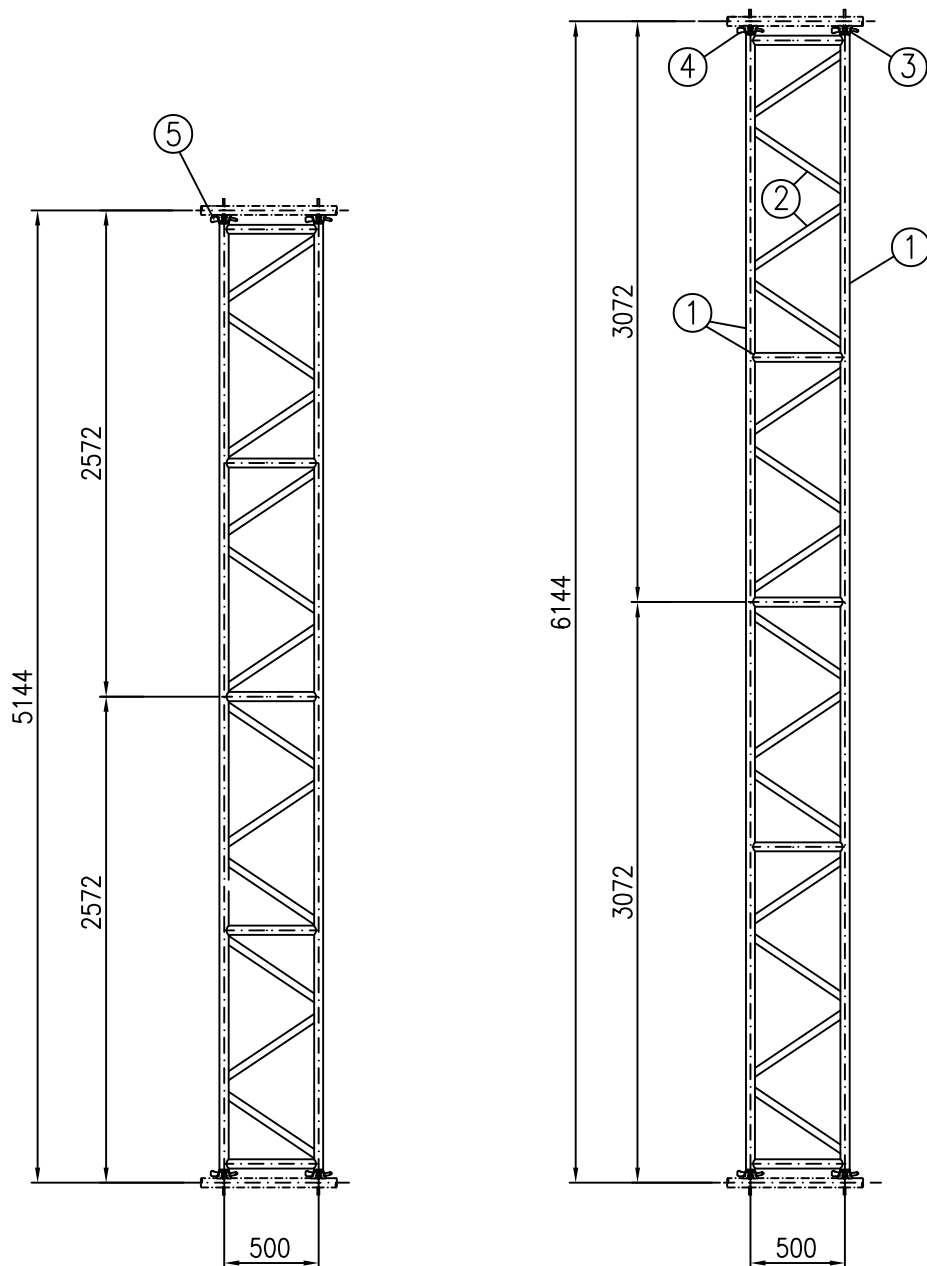
ALBLITZ MODUL

Konsolstag 2,05 "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B070

05.2021

Bilaga B,
sida 241



- ① Rör
- ② Rättvinklat rör
- ③ Huvudstycke
- ④ Kil
- ⑤ Identifieringsmärke

(se bilaga B, sida 172)

(se bilaga B, sida 176)

Mått [m]	Vikt [kg]
5,14	55,2
6,14	64,2

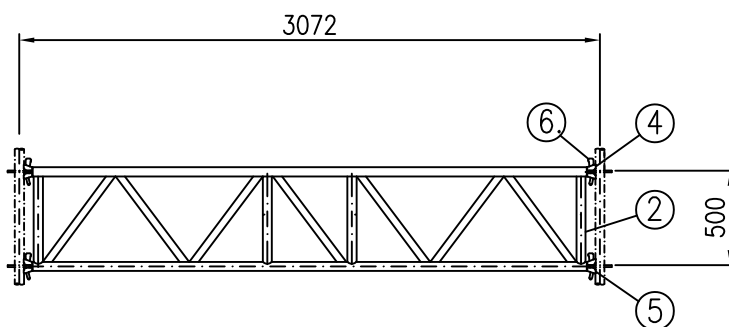
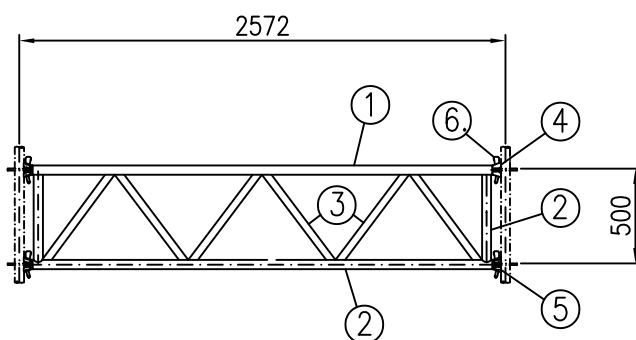
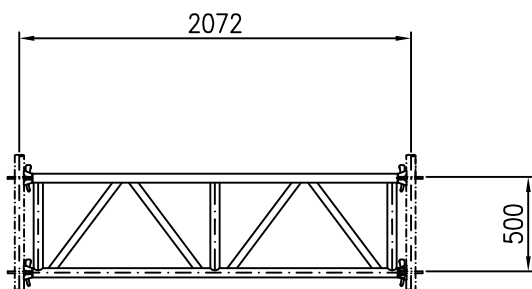
ALBLITZ MODUL

0-gallerbalk 5,14; 6,14 x 0,5 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B041

05.2021

Bilaga B,
sida 242



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Rör
- ③ Rättvinklat rör
- ④ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 173)
- ⑤ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 172)
- ⑥ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07	23,4
2,57	29,5
3,07	35,6

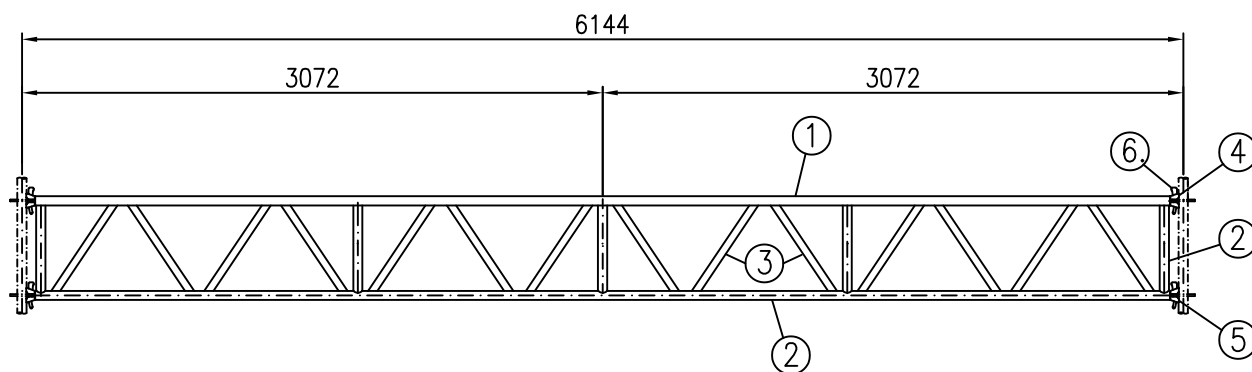
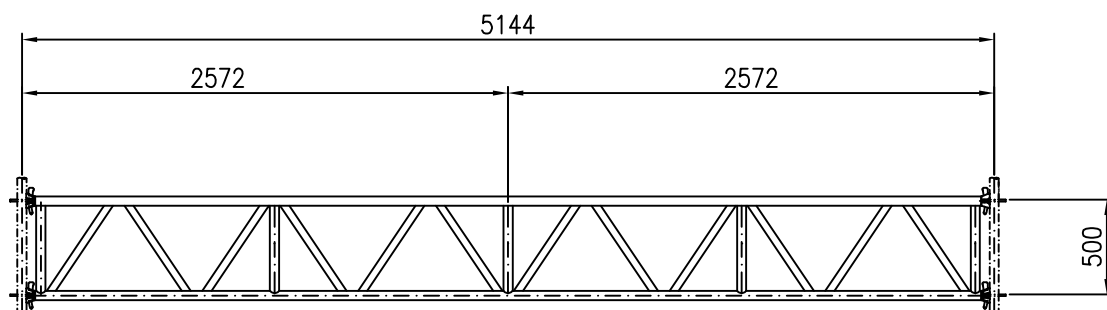
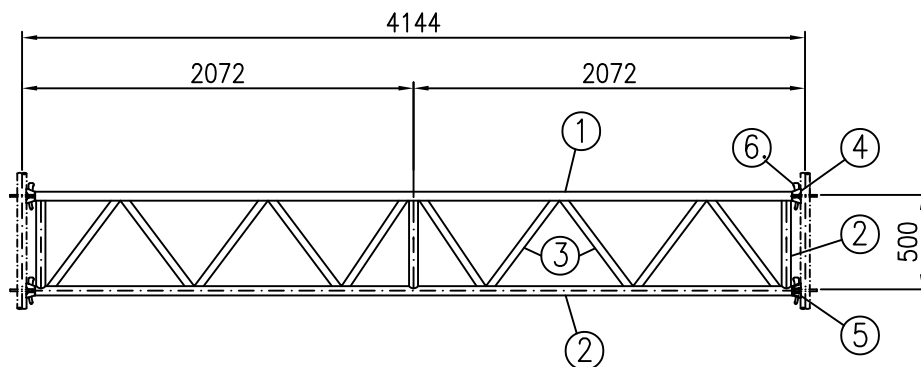
ALBLITZ MODUL

U-gallerbalk 2,07 – 3,07 x 0,5 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM721-B101

05.2021

Bilaga B,
sida 243



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Rör
- ③ Rättvinklat rör
- ④ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 173)
- ⑤ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 172)
- ⑥ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)

Mått [m]	Vikt [kg]
4,14	44,0
5,14	54,1
6,14	62,5

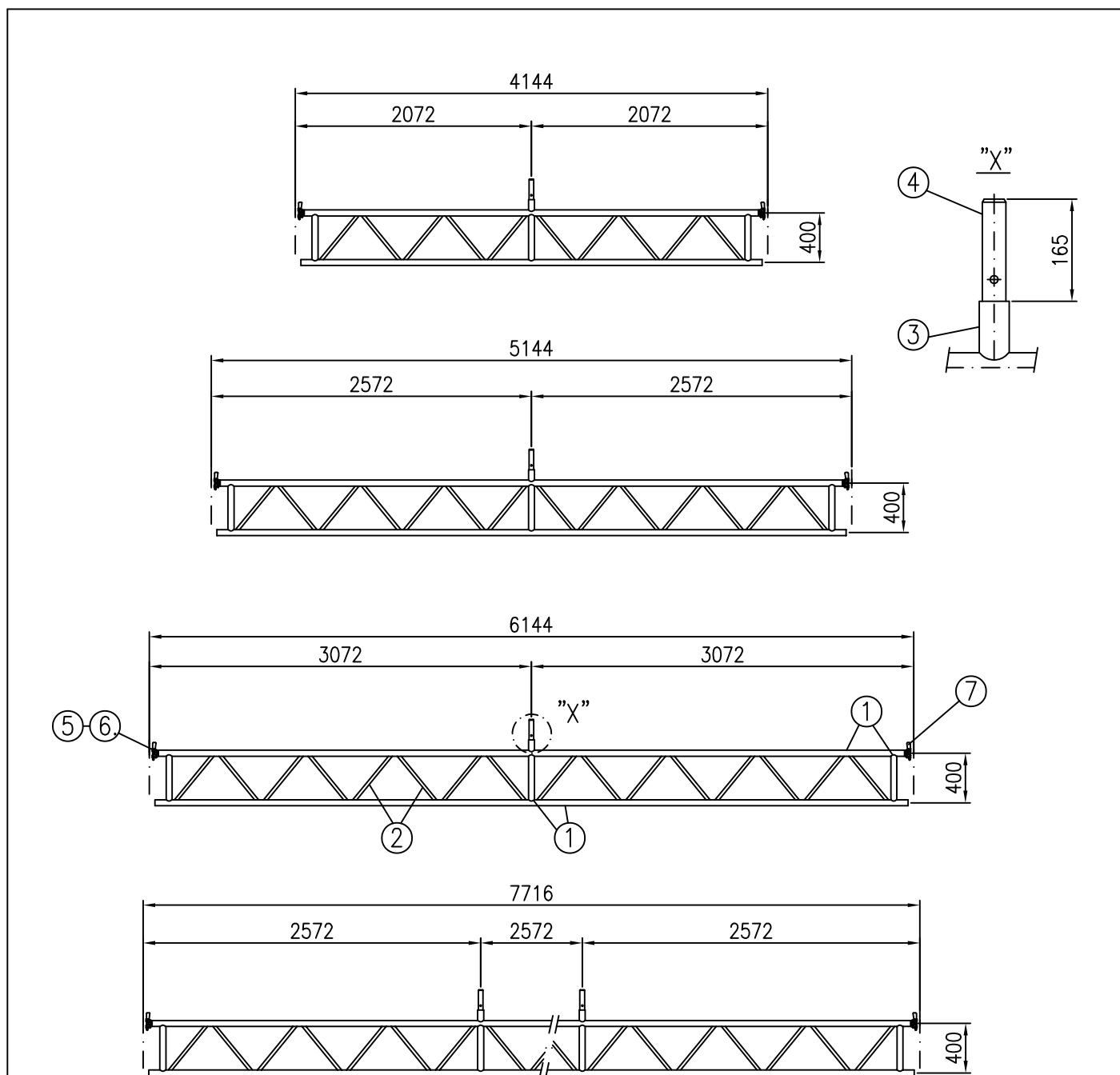
ALBLITZ MODUL

O-gallerbalk 4,14 ; 6,14 x 0,5 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM721-B102

05.2021

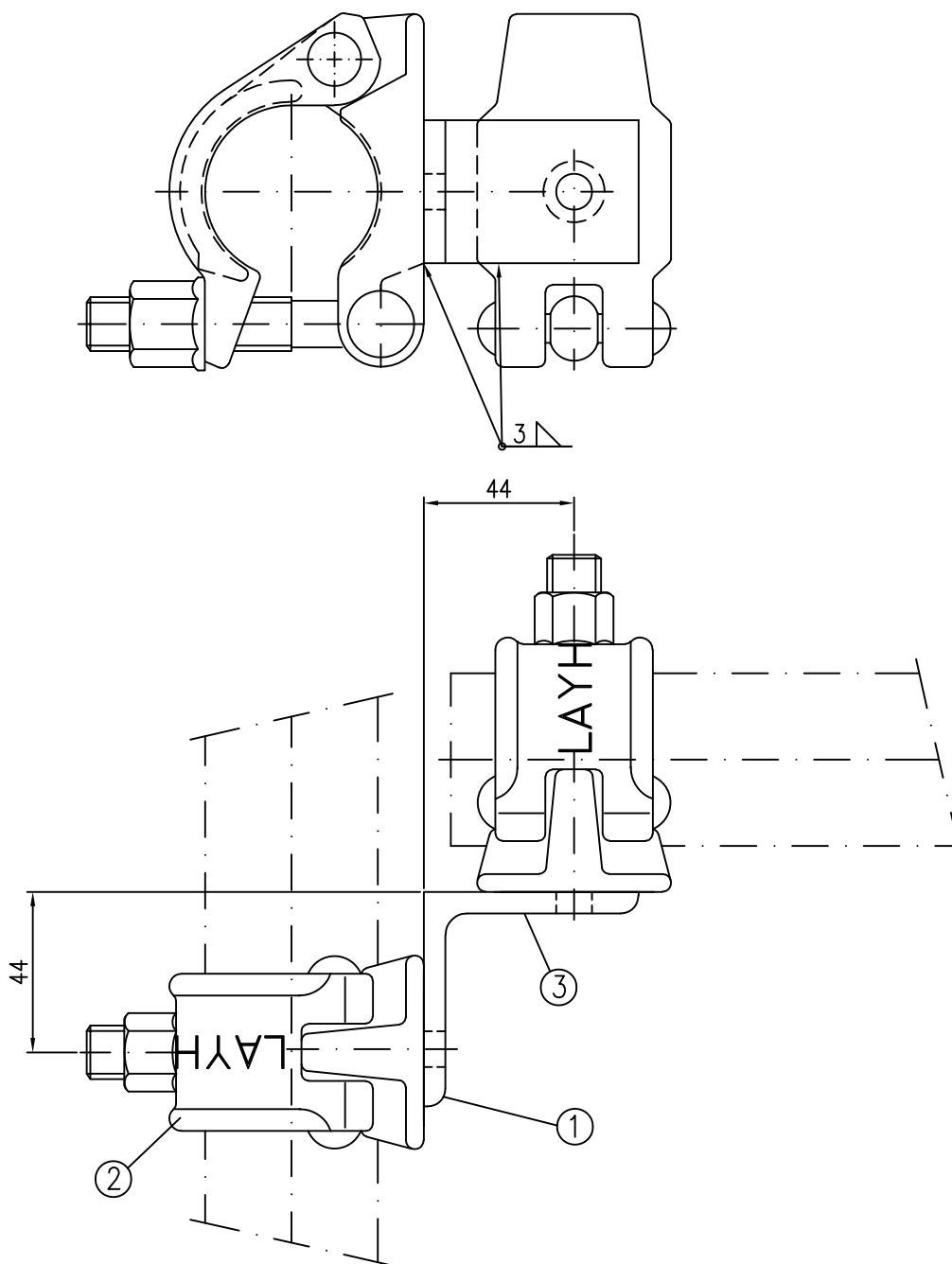
Bilaga B,
sida 244



- ① Rör
- ② Rättvinklat rör
- ③ Rör
- ④ Rörkoppling
- ⑤ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 172)
- ⑥ Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
4,14	41,6
5,14	51,5
6,14	60,0
7,71	77,0

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 245
0-gallerfäste 4,14 – 7,71 x 0,4 m "Version K2000+" i enlighet med tillstånd Z-8.22-64 ABM710-B071	
05.2021	



- ① Vinkel
- ② Halvkoppling med skruvanslutning
- ③ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
1,6

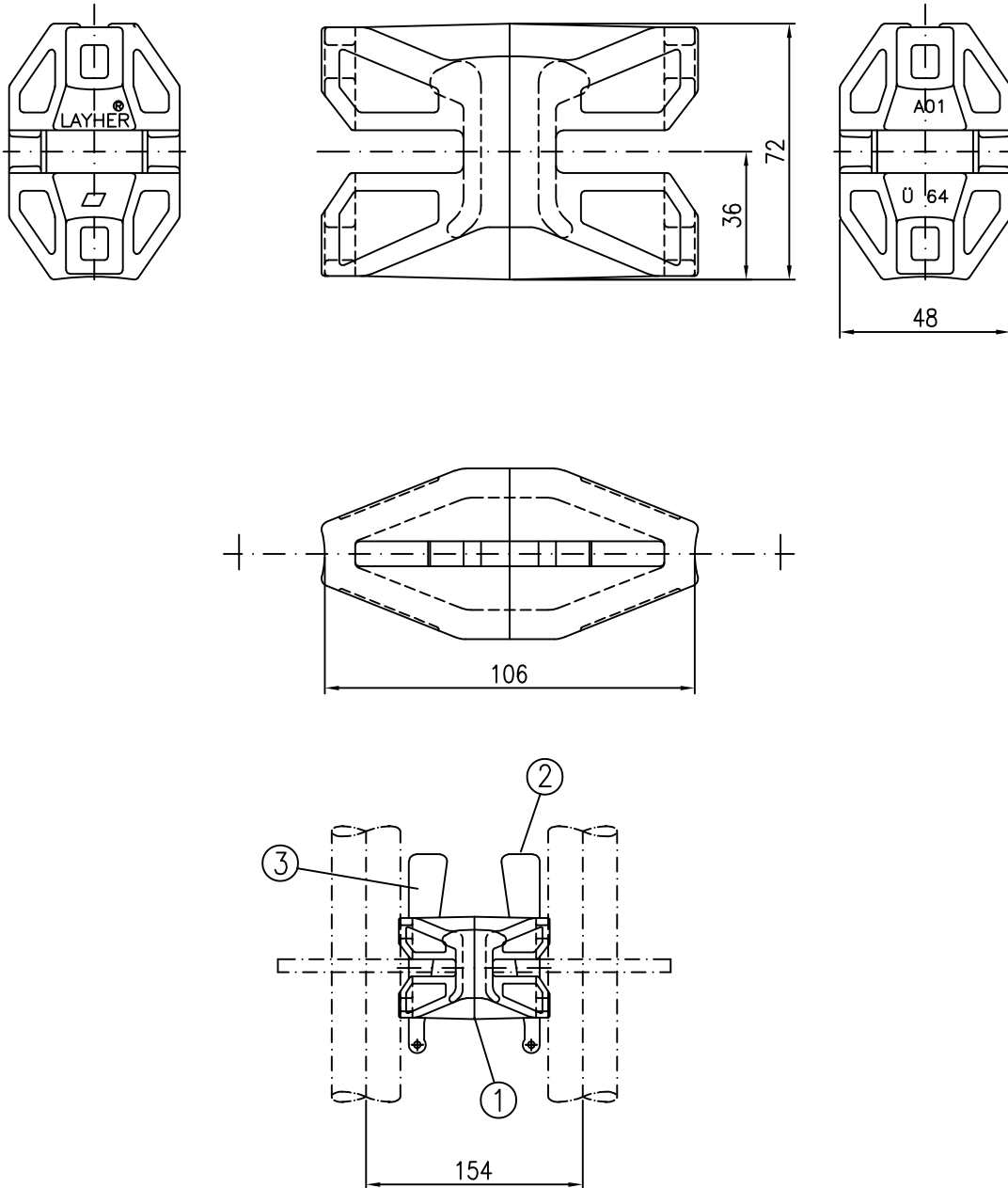
ALBLITZ MODUL

Gallerbalkskoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A088_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 246



- ① Dubbelkilhuvud
- ② Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ③ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
1,1

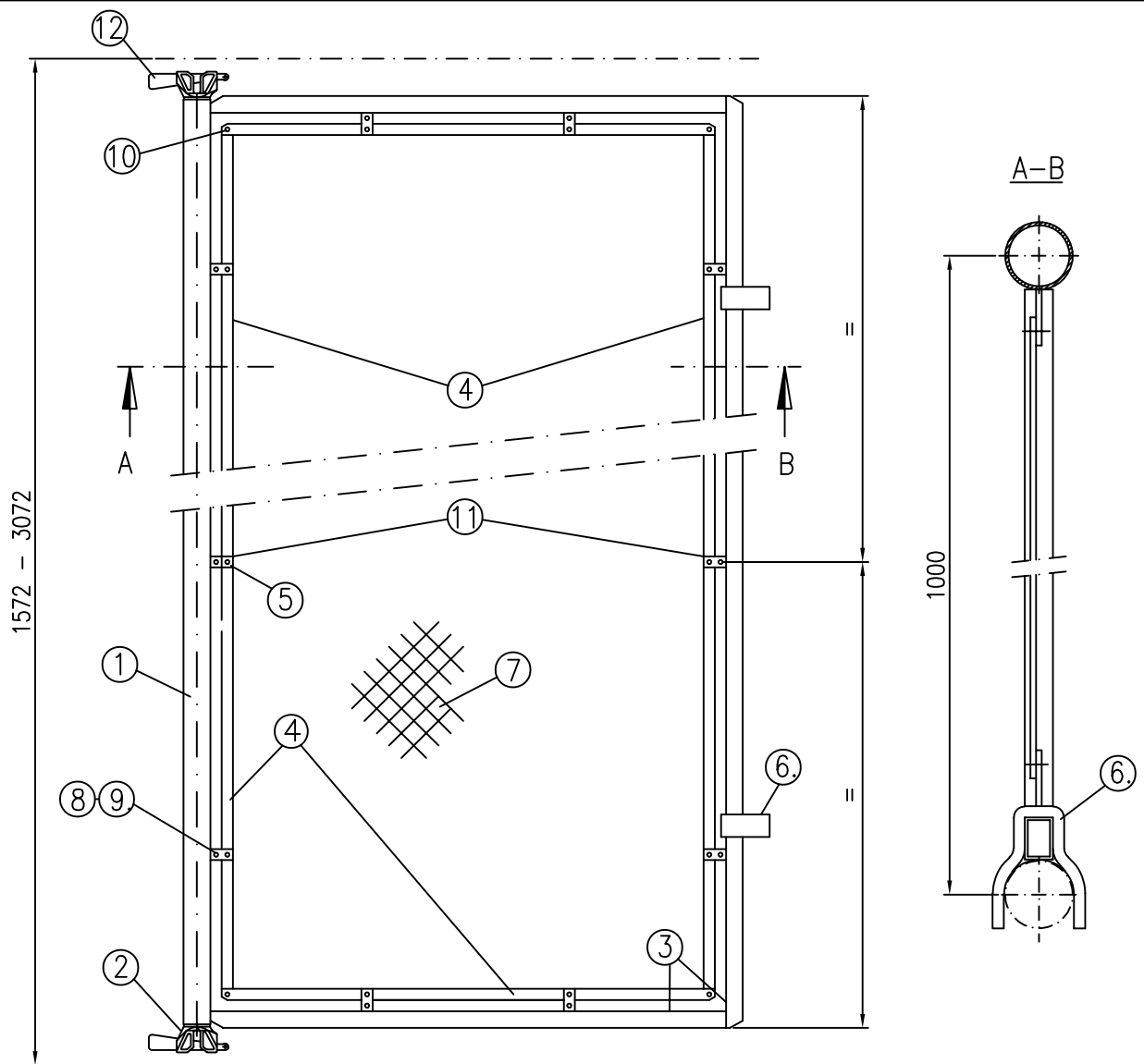
ALBLITZ MODUL

Dubbel kilhuvudkoppling "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM721-B105

05.2021

Bilaga B,
sida 247



- ① Rör
- ② Huvudstykke + Kiila "Versio K2000+" (se bilaga B, sida 234, 190)
- ③ Rättvinklat rör
- ④ Skyddsgallerstång
- ⑤ Fäste
- ⑥ Hållarbåge
- ⑦ Metalltrådfäta
- ⑧ Sexkantsskruv
- ⑨ Sexkantsmutter
- ⑩ Blindnit av rostfritt stål
- ⑪ i storlek 1,57 m finns ingen skärm i mitten
- ⑫ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
1,57	16,5
2,07	19,5
2,57	23,0
3,07	26,3

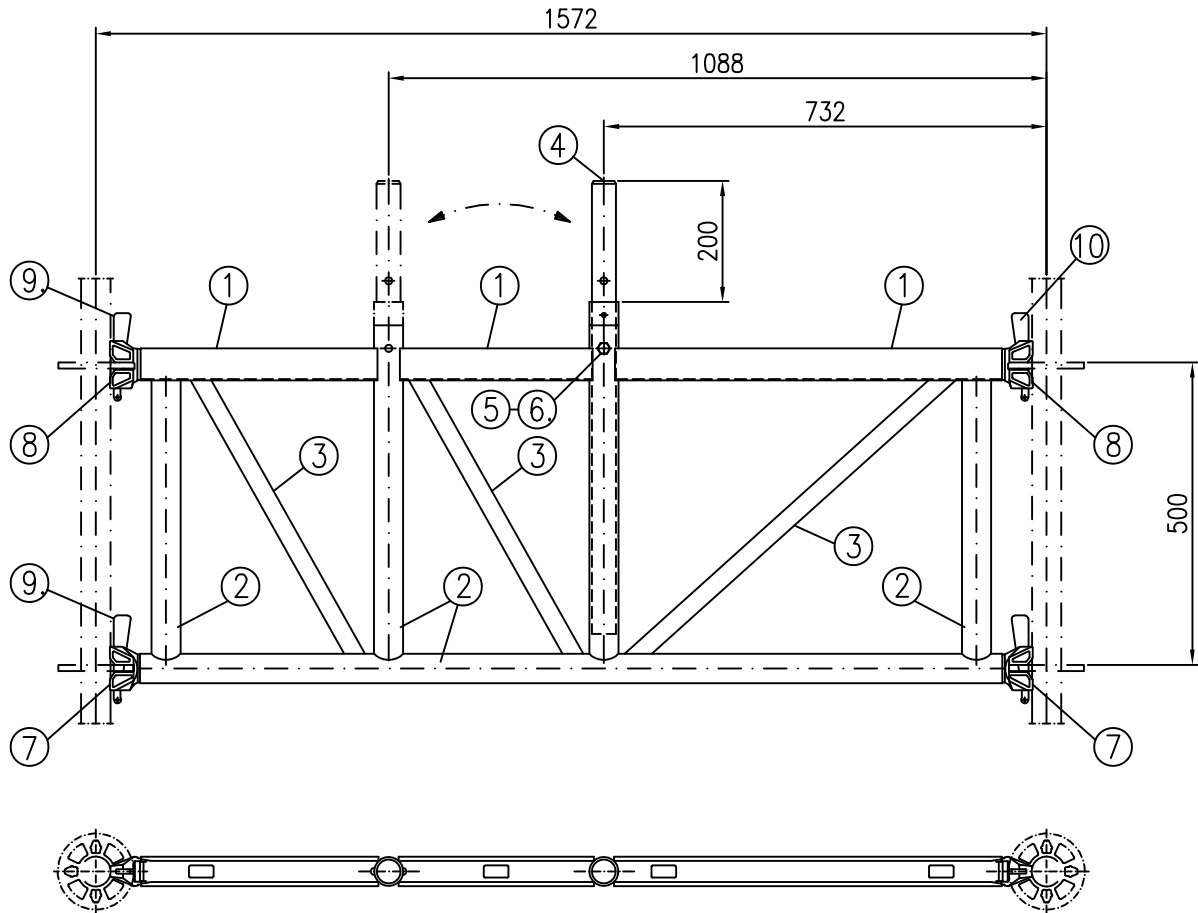
ALBLITZ MODUL

Sidoskyddsgaller 1,57 – 3,07 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B044

05.2021

Bilaga B,
sida 248



- ① U-profil (se bilaga B, sida 234, 190)
- ② Rör
- ③ Rättvinklat rör
- ④ Rörkoppling
- ⑤ Sexkantsskruv
- ⑥ Sexkantsmutter
- ⑦ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 172)
- ⑧ Huvudstycke "Version K2000+" (se bilaga B, sida 173)
- ⑨ Kil "Versio K2000+" (se bilaga B, sida 176)
- ⑩ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
21,9

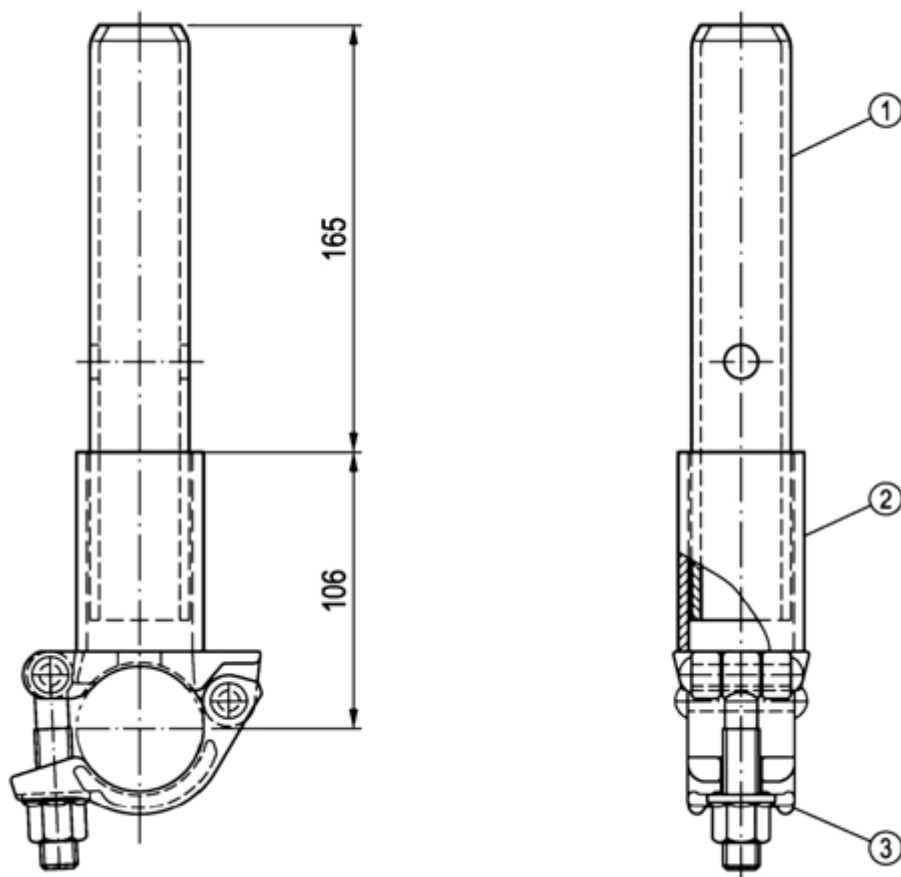
ALBLITZ MODUL

U-fackverksbalk 1,57 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd ZZ-8.22-64

ABM710-B072

05.2021

Bilaga B,
sida 249



- ① Rörkoppling
- ② Rör
- ③ Halvkoppling med skruvanslutning

i enlighet med tillstånd Z-8.331-882

Vikt [kg]
1,8

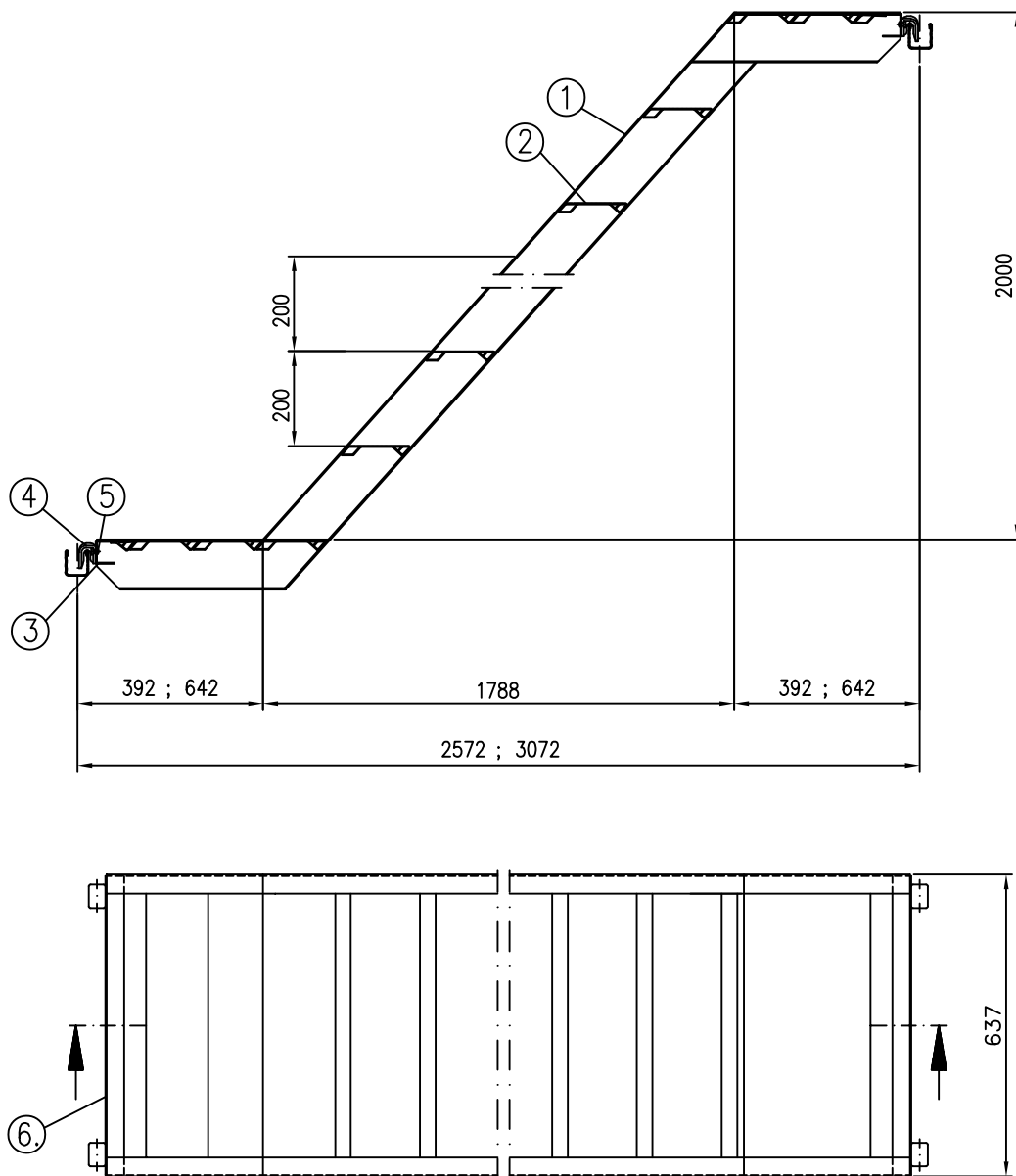
ALBLITZ MODUL

Rörkoppling med halvkoppling
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABM721-B108

05.2021

Bilaga B,
sida 250



- ① Trappsida
- ② Trappsteg
- ③ Kappa - U
- ④ Stift
- ⑤ Platt rund nit
- ⑥ Identifieringsmärke

Trappstegsdetaljer; trappsida och upphängning se bilaga A, sidan 252

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	21,9
3,07	26,3

Tillåten nyttolast: 2,0 kN/m²

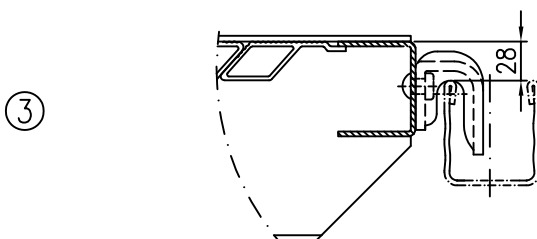
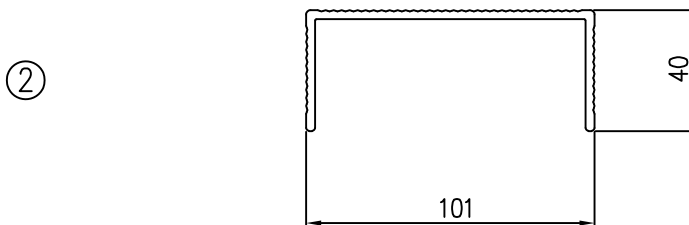
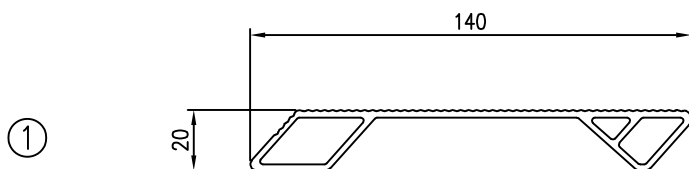
ALBLITZ MODUL

U-podietrappa i aluminium 2,57 ; 3,07 x 2,00 x 0,64 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A093_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 251



- ① Detalj trappsteg
- ② Detalj trappsida
- ③ Detalj upphängning

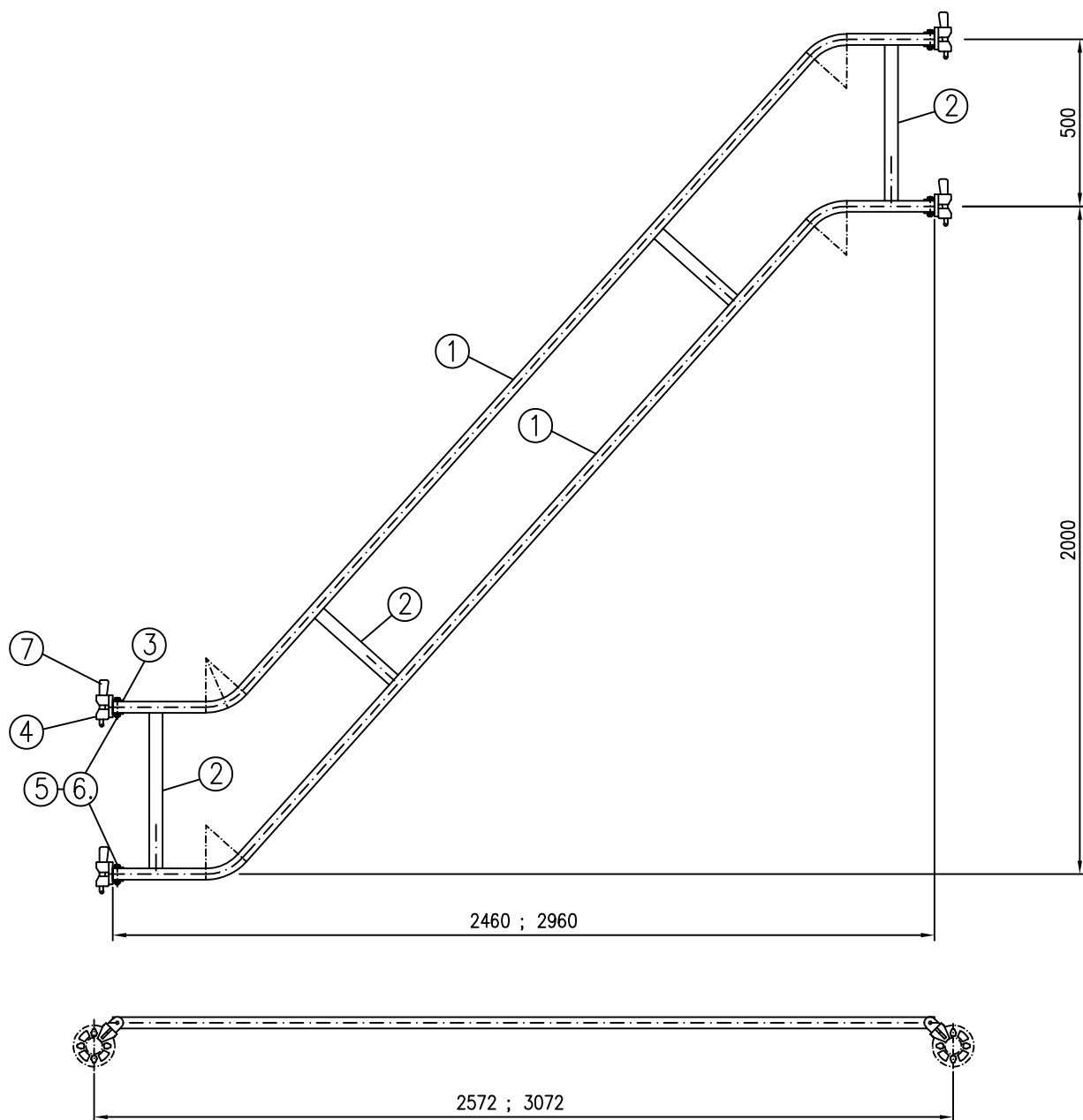
ALBLITZ MODUL

Detalj U-podietrappa i aluminium
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A094_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 252



- ① Rör
- ② Rättvinklat rör
- ③ Skärm
- ④ Huvudstycke + Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 174 + 176)
- ⑤ Sexkantsskruv
- ⑥ Låsmutter
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	18,0
3,07	21,0

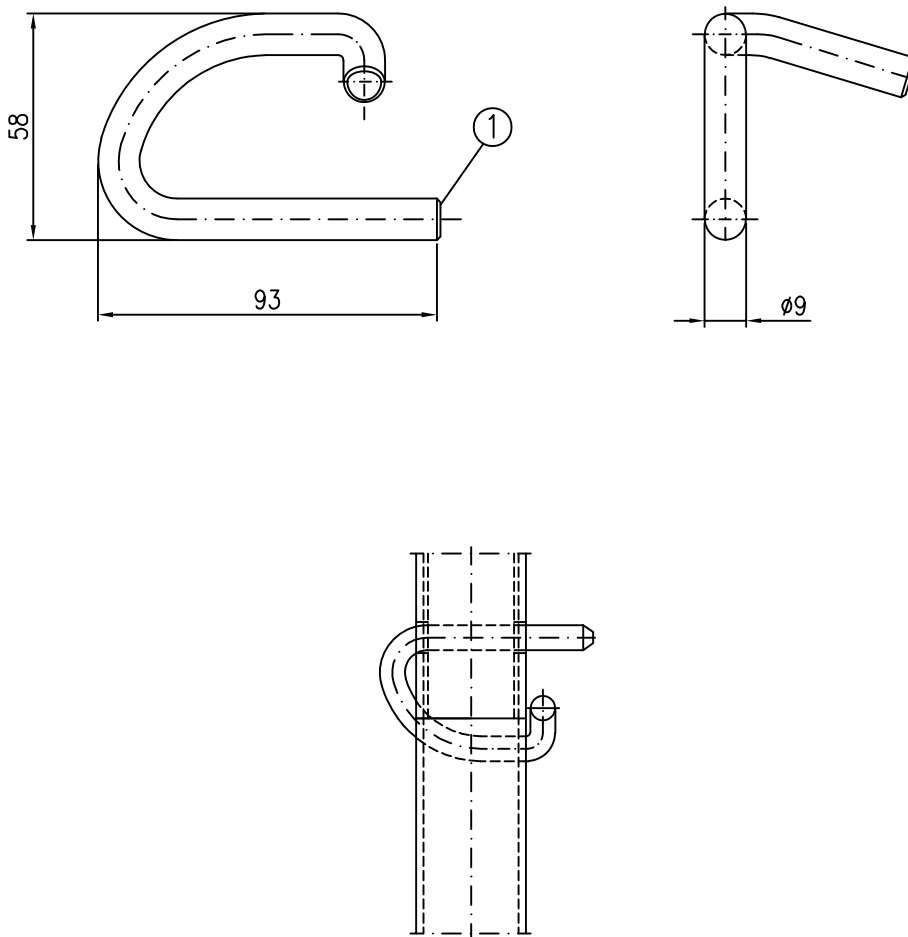
ALBLITZ MODUL

KK-trappräcke 2,57; 3,07 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd ZZ-8.22-64

ABM721-B111

05.2021

Bilaga B,
sida 253



① Fallkoppling

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre,
endast för användning

Vikt [kg]
0,1

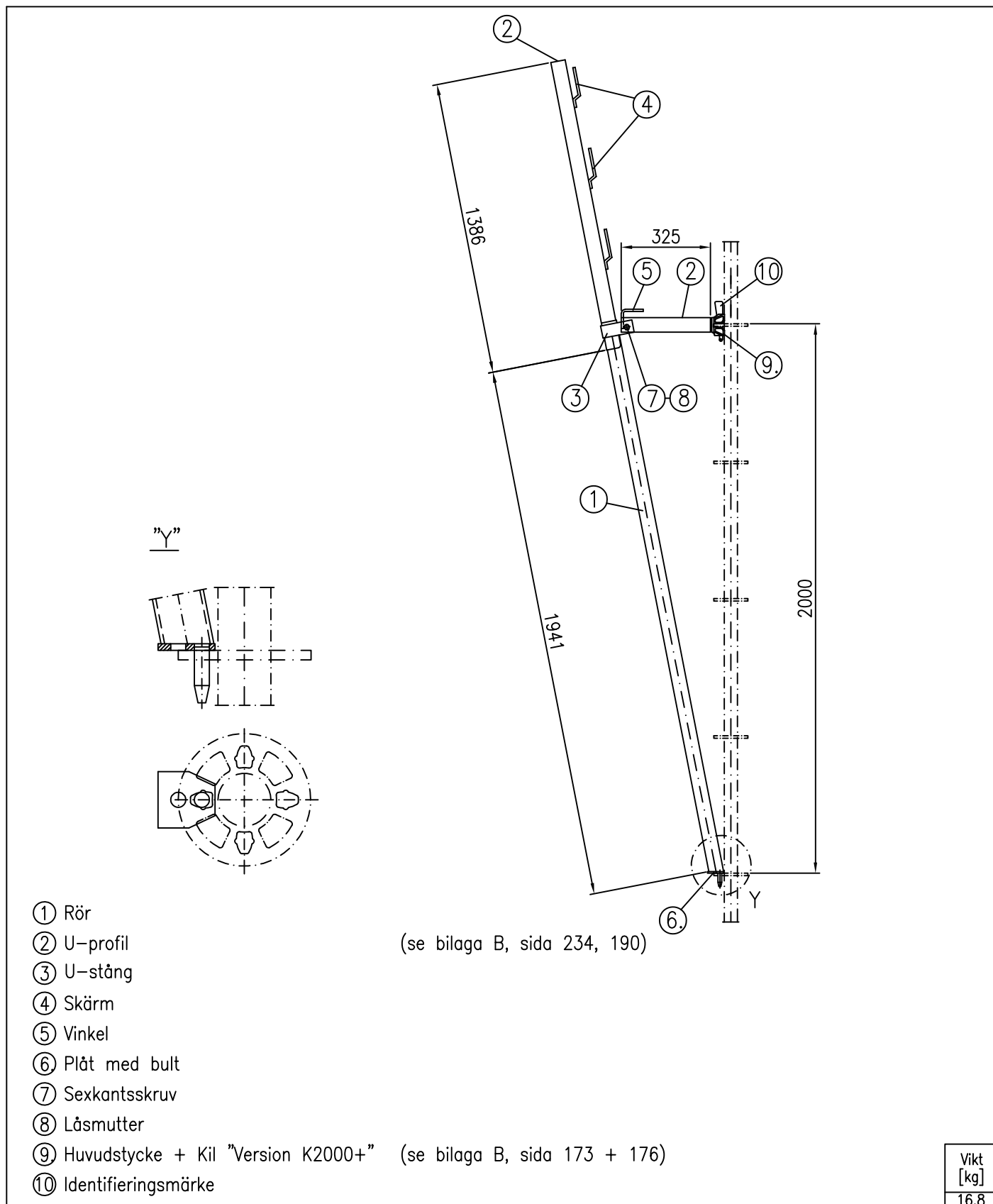
ALBLITZ MODUL

Fallkoppling $\varnothing 9$ mm
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

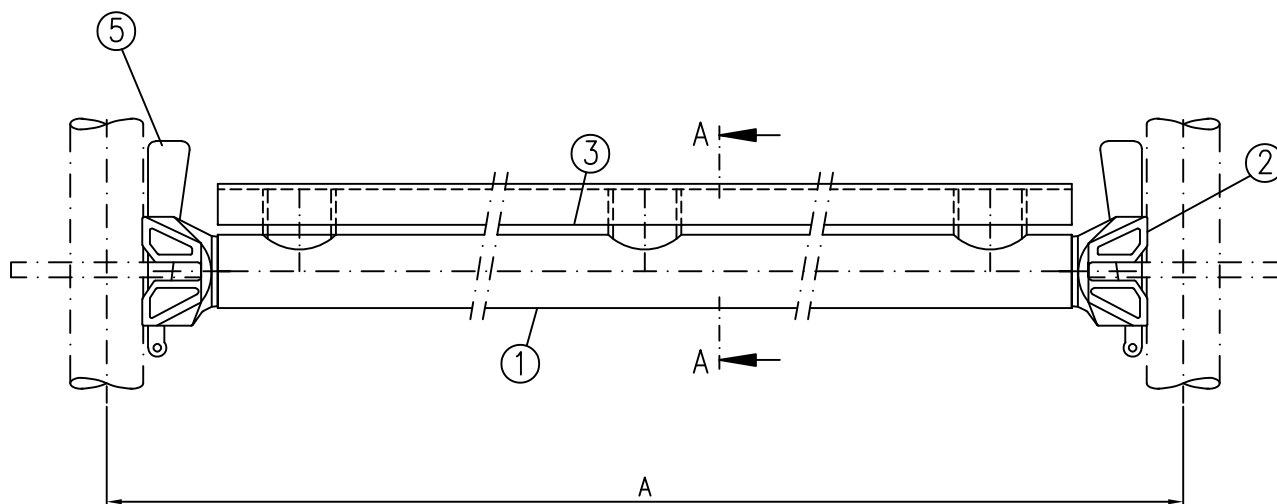
ABS710-A010_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 254

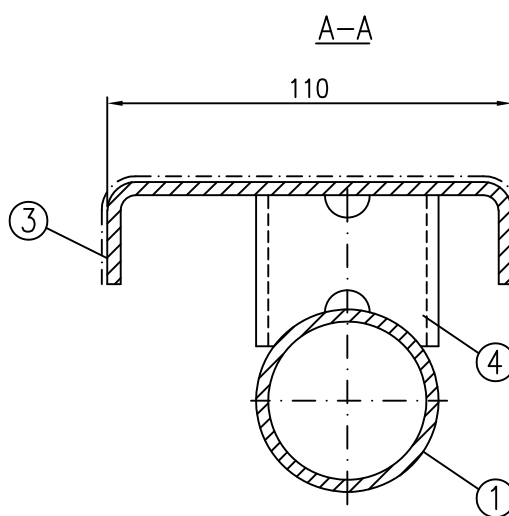


ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 255
U-takskonsol T7 "Version K2000+" i enlighet med tillstånd Z-8.22-64 ABM710-B078	
05.2021	



Mått A [mm]	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
732	6	10,0
1088		
1286		
1400		
1572		
2072	5	7,5
3072	4	5,0

*) påverkar hela plåtens bredd



- ① Rör
- ② Huvudstycke + Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 172 + 176)
- ③ Droppplåt
- ④ Separationsrör
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,7
1,09	8,3
1,29	9,9
1,40	10,0
1,57	11,9
2,07	15,2
2,57	18,6

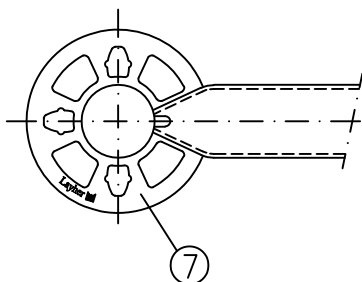
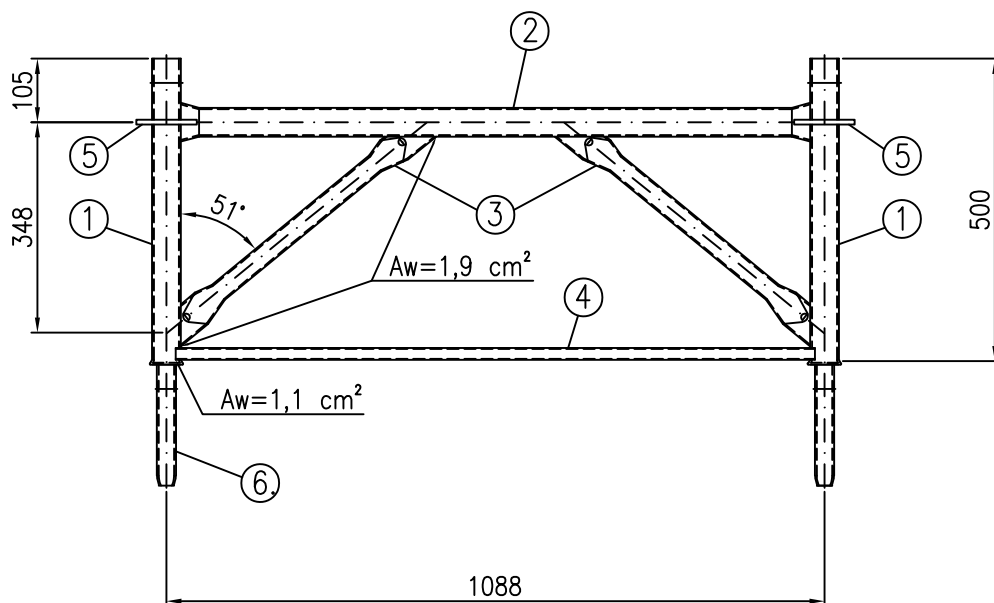
ALBLITZ MODUL

U-stag 0,73 – 3,07 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.1-64

ABM721-B114

05.2021

Bilaga B,
sida 256



- ① Rör
- ② Rör
- ③ Rör
- ④ Rättvinklat rör
- ⑤ Perforerad platta "Version K2000+" (se bilaga B, sida 171)
- ⑥ Rörkoppling (i enlighet med Z-8.1-16.2)
- ⑦ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
13,0

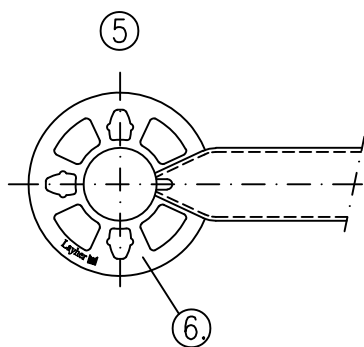
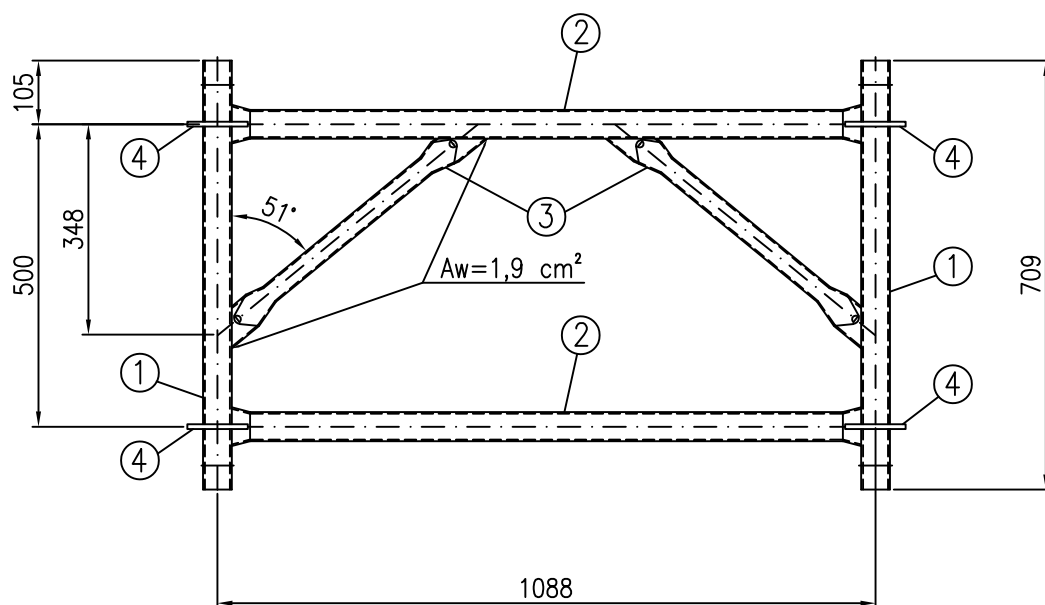
ALBLITZ MODUL

TG-60 ram 0,50 x 1,09 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B084

05.2021

Bilaga B,
sida 257



- ① Rör
- ② Rör
- ③ Rör
- ④ Perforerad platta "Version K2000+" (se bilaga B, sida 171)
- ⑤ Perforerade plattor i linje
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
15,9

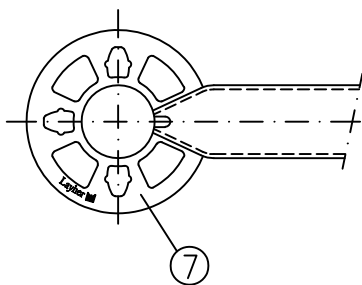
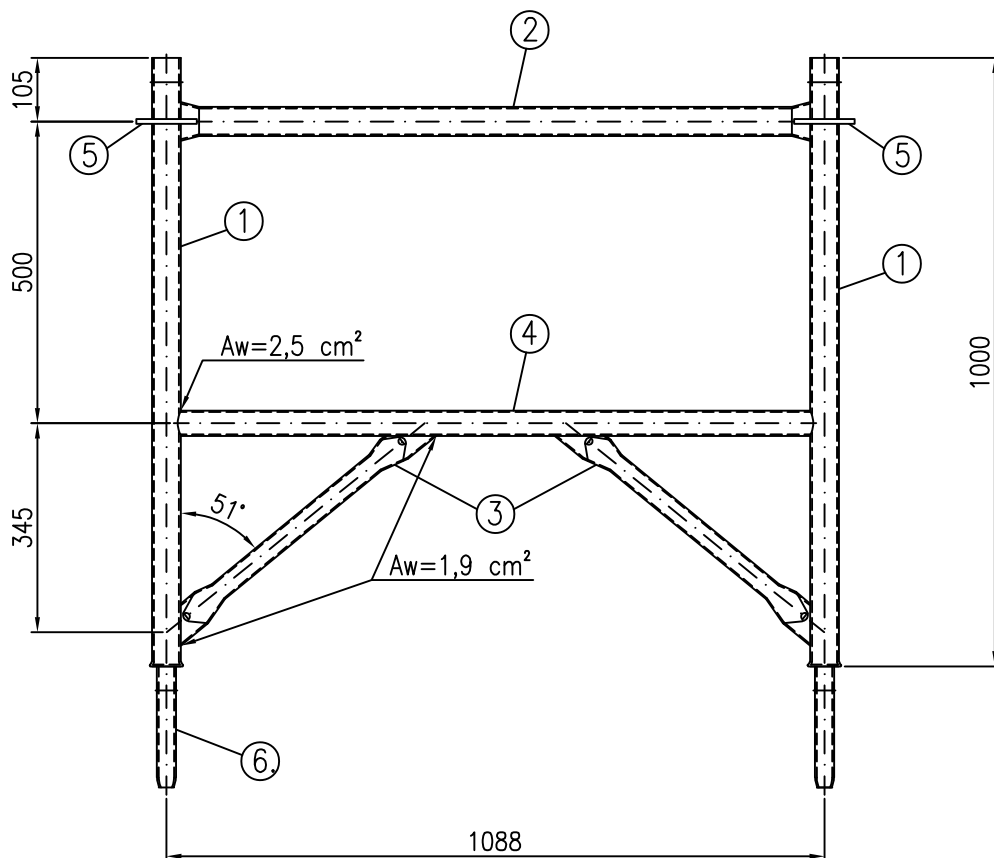
ALBLITZ MODUL

TG-60 ram 0,71 x 1,09 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B085

05.2021

Bilaga B,
sida 258



- ① Rör
- ② Rör
- ③ Rör
- ④ Rör
- ⑤ Perforerad platta "Version K2000+" (se bilaga B, sida 171)
- ⑥ Rörkoppling (i enlighet med Z-8.1-16.2)
- ⑦ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
17,7

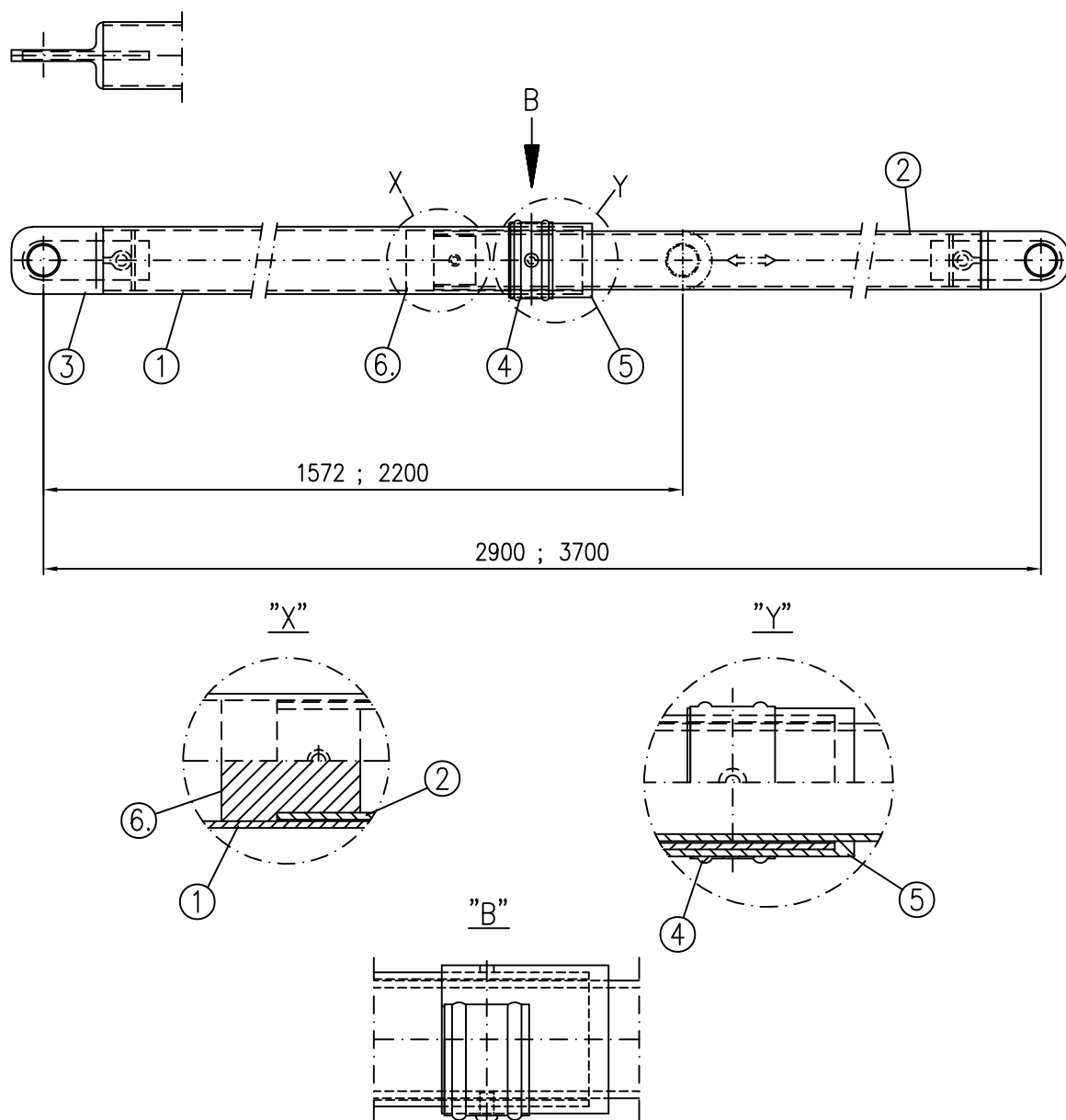
ALBLITZ MODUL

TG-60 ram 1,00 x 1,09 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.22-64

ABM710-B086

05.2021

Bilaga B,
sida 259



- ① Rör
- ② Profil
- ③ Räckesupphängning
- ④ Fjäderplugg
- ⑤ Kontrollkappa
- ⑥ Inre kontroll

Mått [m]	Vikt [kg]
2,07	3,2
3,07	4,0

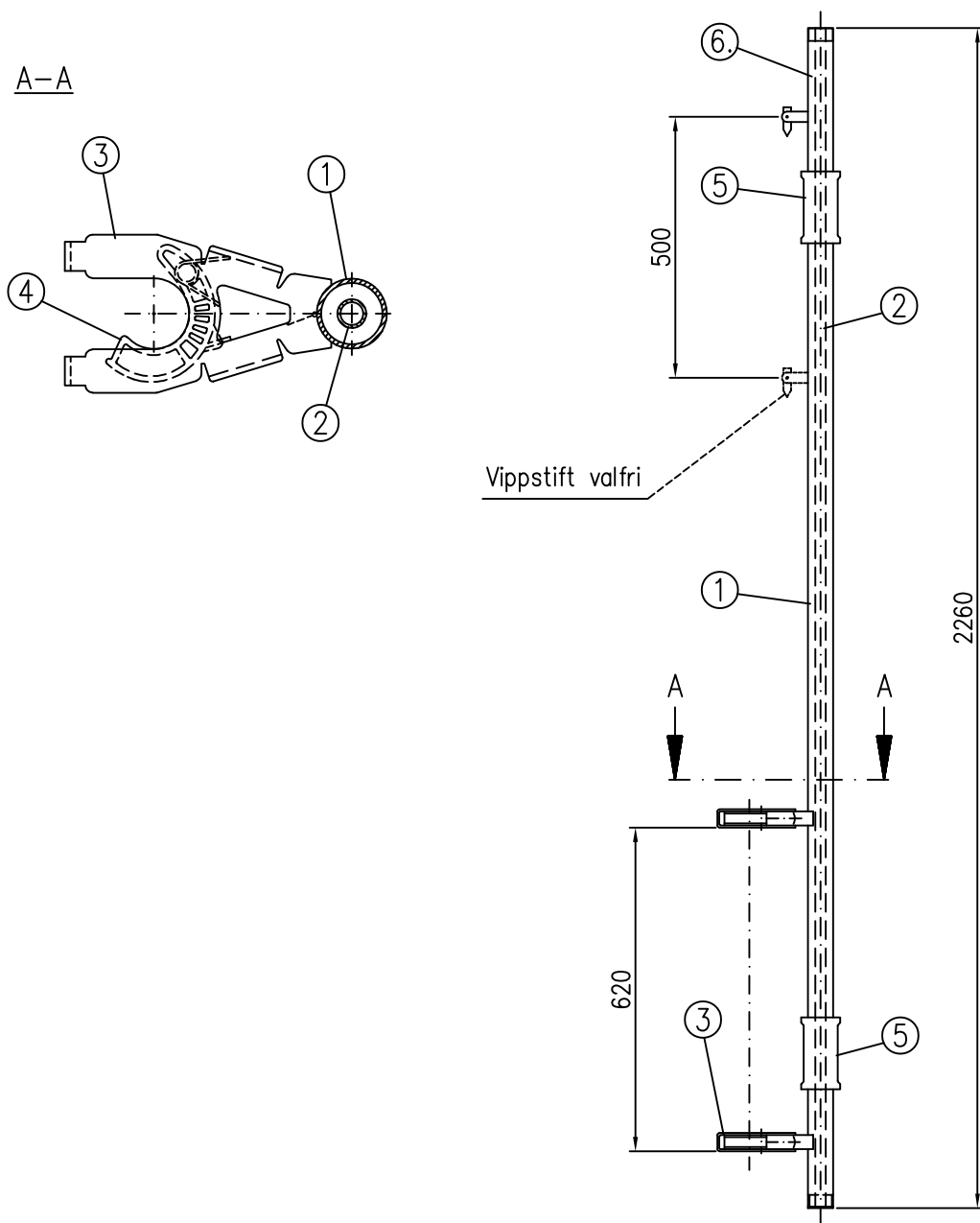
ALBLITZ MODUL

Monteringsräcke i aluminium 1,57 / 2,07 m ; 2,57 / 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A107_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 260



- ① Ytterrör
- ② Innerrör
- ③ Låsningsskåp
- ④ Indikator
- ⑤ Handtag
- ⑥ Identifieringsmärke

ALBLITZ MODUL

Monteringsstolpe T5
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

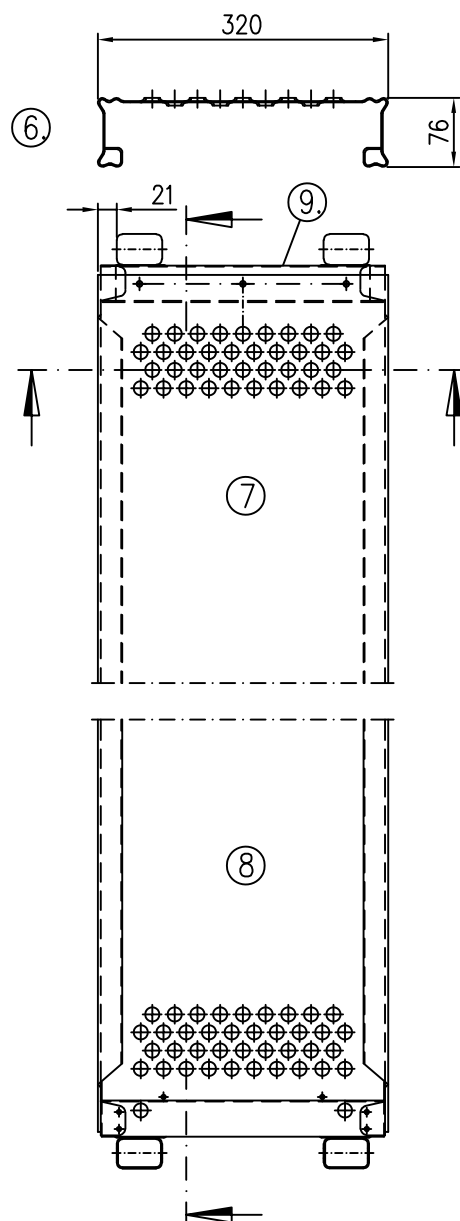
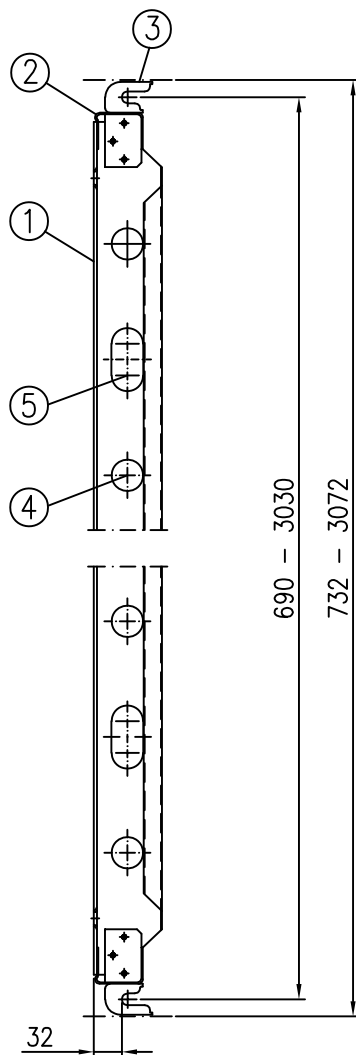
ABS710-A108_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 261

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



Fältlängd	Antal hål 1	Antal hål 2
0,73 m	2	–
1,09 m	2	2
1,57 m	4	2
2,07 m	6	4
2,57 m	8	6
3,07 m	10	8

● = Svetspunkter

- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ Stift
- ④ Hål 1
- ⑤ Hål 2
- ⑥ Sektion ritad utan kappa
- ⑦ Vy ovanifrån
- ⑧ Vy underifrån
- ⑨ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	6,0
1,09	8,3
1,57	11,9
2,07	15,0
2,57	18,2
3,07	21,5

ALBLITZ MODUL

U-stålgolv T4 0,73 – 3,07 x 0,32 m modell: punktsvetsad
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

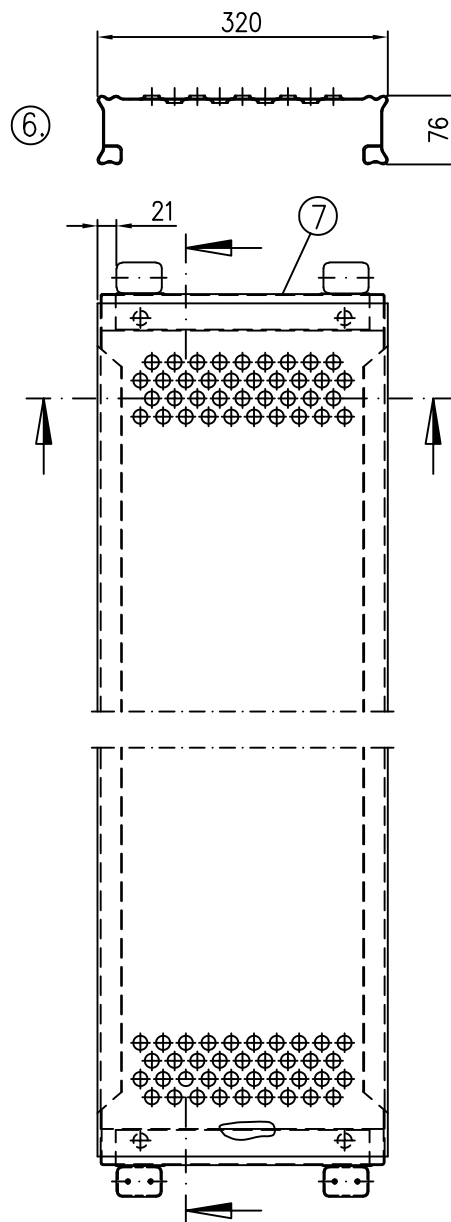
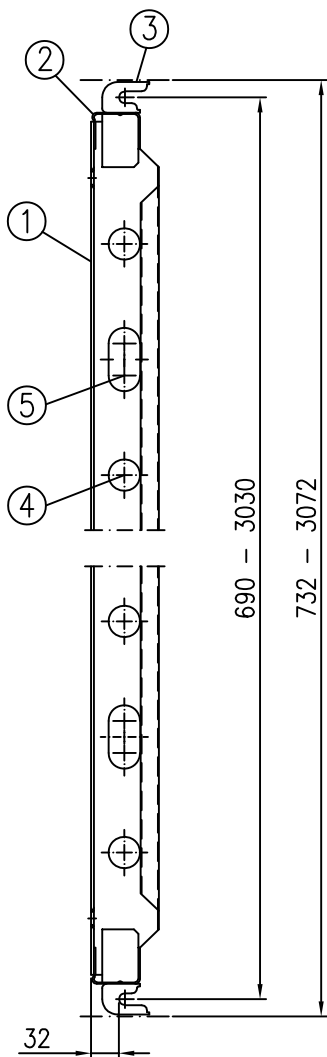
ABS710-A112_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 262

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



Fältlängd	Antal hål 1	Antal hål 2
0,73 m	2	–
1,09 m	2	2
1,57 m	4	2
2,07 m	6	4
2,57 m	8	6
3,07 m	10	8

- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ Stift
- ④ Hål 1
- ⑤ Hål 2
- ⑥ Sektion ritad utan kappa
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	6,0
1,09	8,3
1,57	11,9
2,07	15,0
2,57	18,2
3,07	21,5

ALBLITZ MODUL

U-stålgolv T4 0,73 – 3,07 x 0,32 m modell: handsvetsad
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

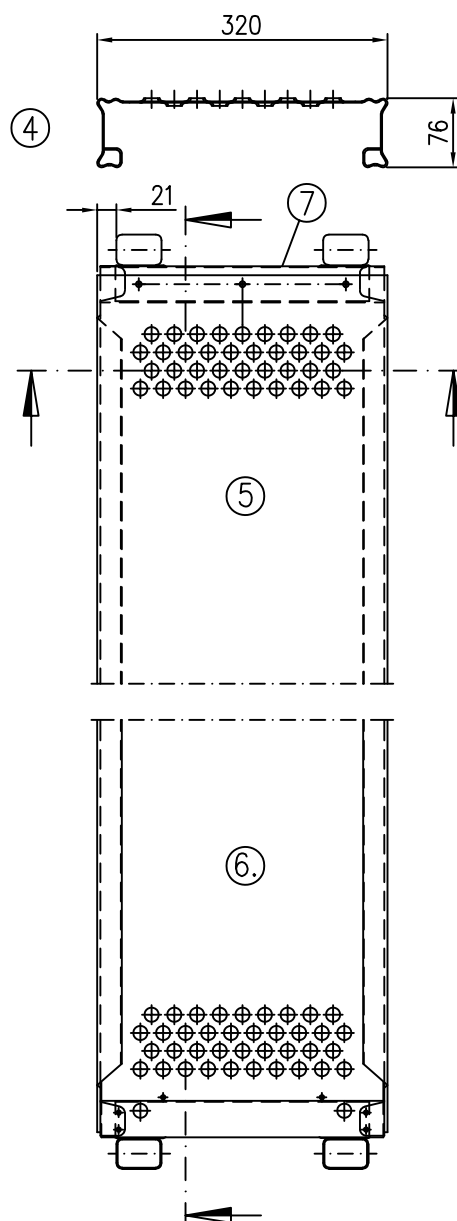
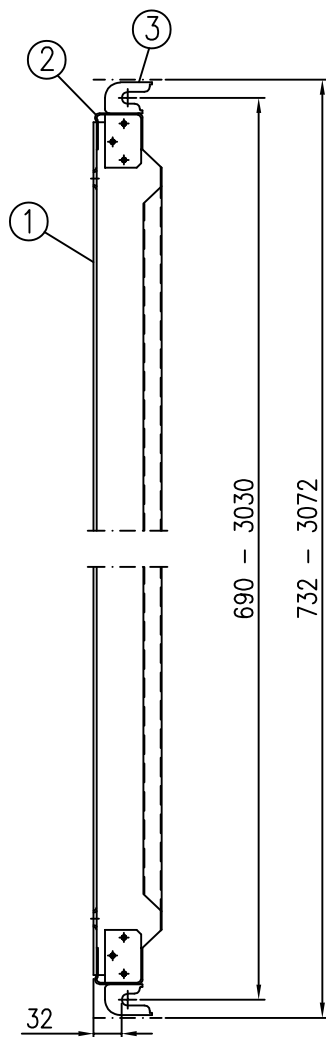
ABS710-A113_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 263

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



● = Svetspunkter

- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ Stift
- ④ Sektion ritad utan kappa
- ⑤ Vy ovanifrån
- ⑥ Vy underifrån
- ⑦ Identifieringsmärke

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

ALBLITZ MODUL

U-stålgolv 0,73 – 3,07 x 0,32 m modell: punktsvetsad
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

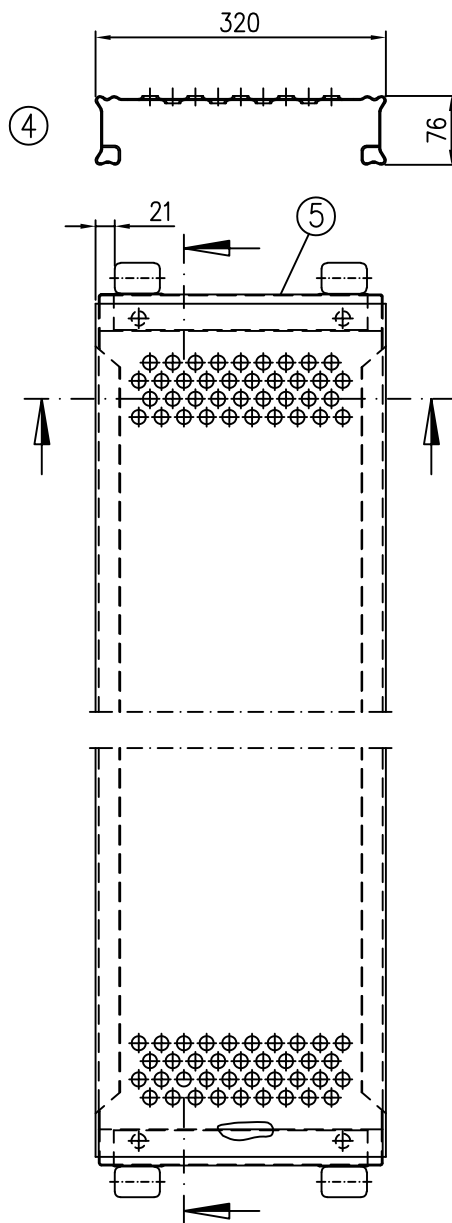
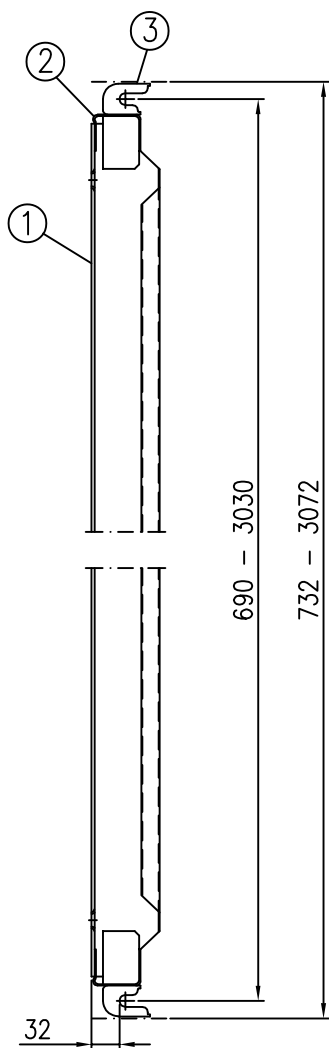
ABS710-A115_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 264

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Golvlåt
- ② Kappa
- ③ Stift
- ④ Sektion ritad utan kappa
- ⑤ Identifieringsmärke

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

ALBLITZ MODUL

U-stålgolv 0,73 – 3,07 x 0,32 m modell: handsvetsad
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

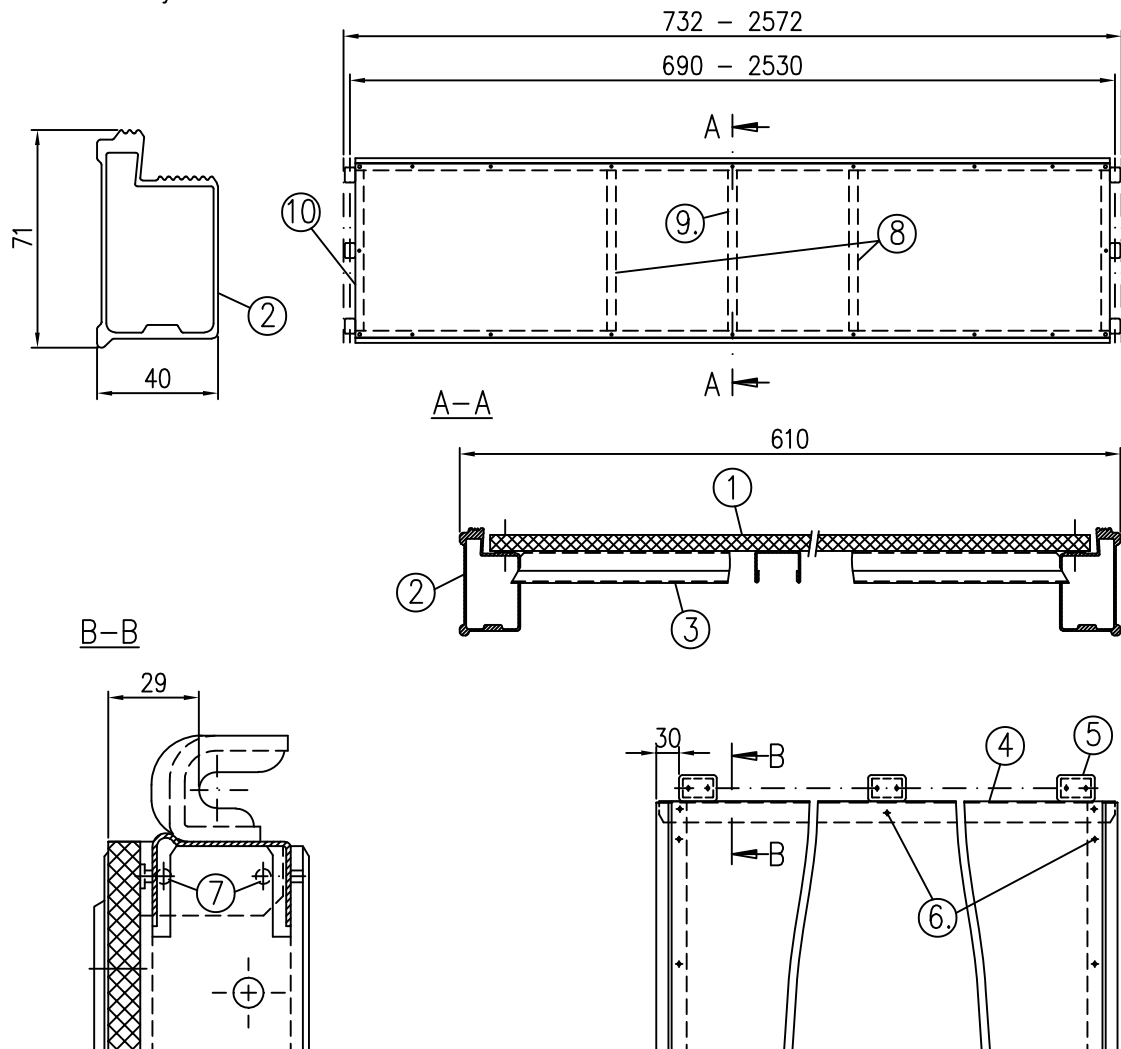
ABS710-A116_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 265

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,57 m	3	2,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Plywood
- ② Arm
- ③ Stång
- ④ Kappa
- ⑤ Stift
- ⑥ Blindnit
- ⑦ Blindnit
- ⑧ Mellanstång 2x endast i storlek 2,57 m
- ⑨ Mellanstång 1x i storlekarna 1,57 och 2,07 m
- ⑩ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	7,5
1,09	9,7
1,57	13,1
2,07	16,4
2,57	19,3

ALBLITZ MODUL

U-golv robust 0,73 – 2,57 m x 0,61 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

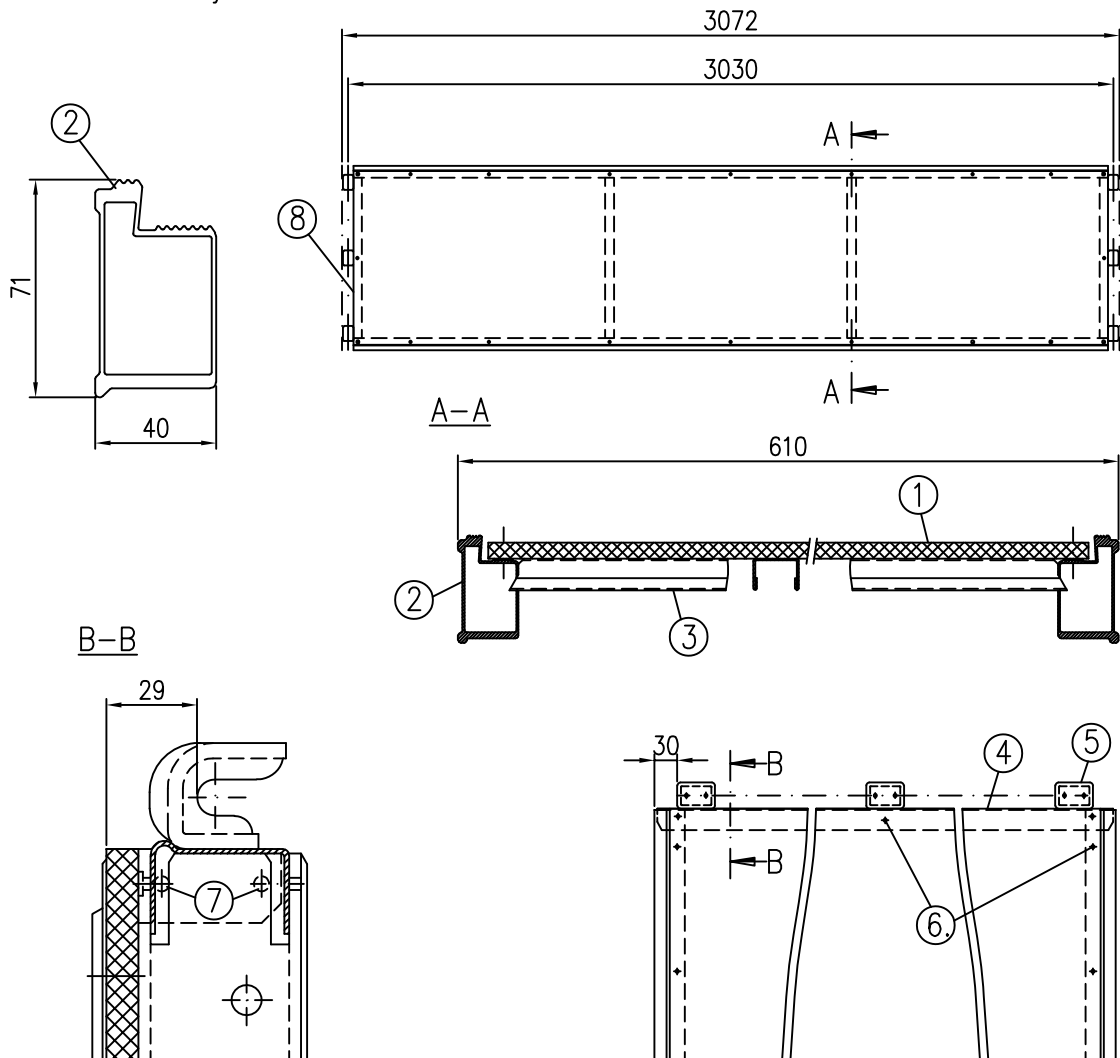
ABS710-A128_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 266

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
3,07 m	3	2,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Plywood
- ② Arm
- ③ Stång
- ④ Kappa
- ⑤ Stift
- ⑥ Blindnit
- ⑦ Blindnit
- ⑧ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
24,2

ALBLITZ MODUL

U-golv robust 3,07 x 0,61 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

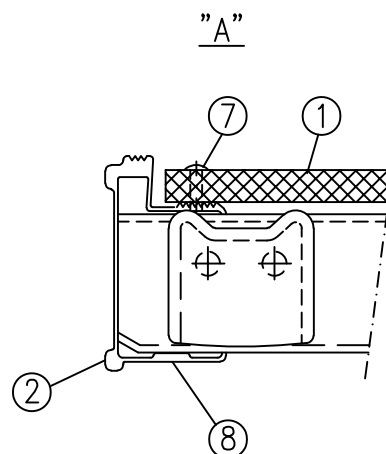
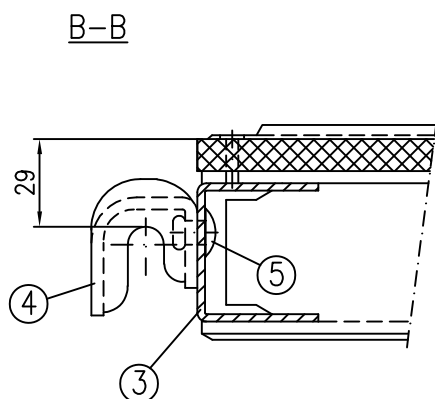
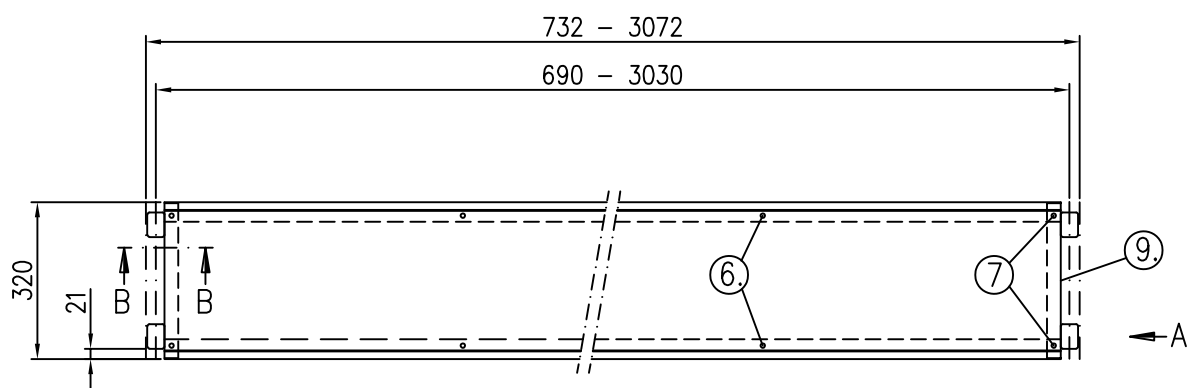
ABS710-A129_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 267

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]	Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 1,57 m	6	10,0	2,57 m	4	5,0
2,07 m	5	7,5	3,07 m	3	2,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Plywood
- ② Arm
- ③ Kappa
- ④ Stift
- ⑤ Platt rund nit
- ⑥ Blindnit
- ⑦ Blindnit
- ⑧ Profildetaljer (se bilaga B, sida 266)
- ⑨ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	7,4
1,09	8,4
1,57	9,9
2,07	11,5
2,57	14,7
3,07	16,0

ALBLITZ MODUL

U-golv robust 0,73 – 3,07 m x 0,32 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A130_ABM

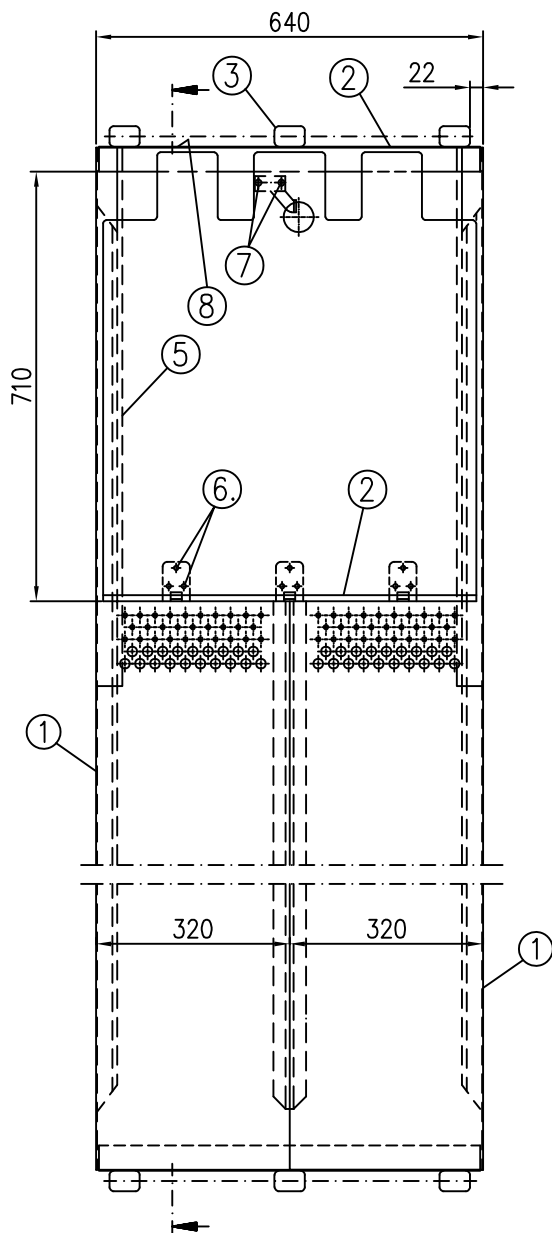
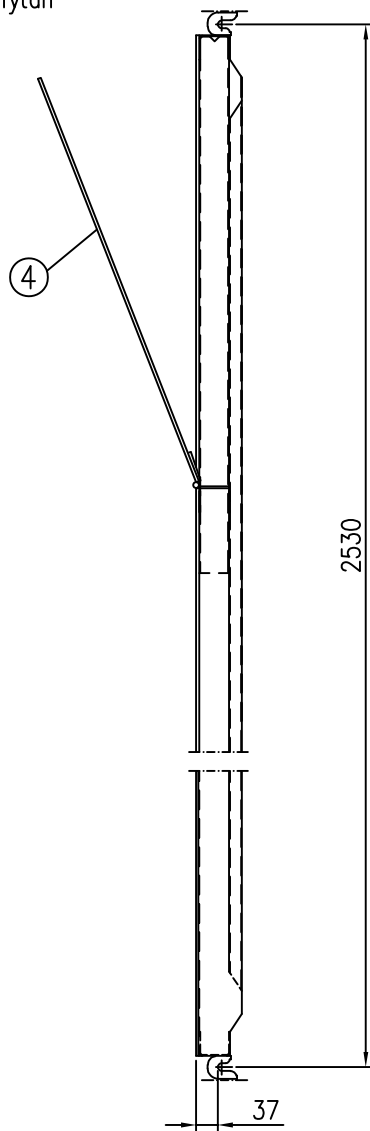
05.2021

Bilaga B,
sida 268

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
2,57 m	4	3,0 *)
		5,0 **)

*) påverkar storleken på bottenytan

***) påverkar 40 % av bottenytan

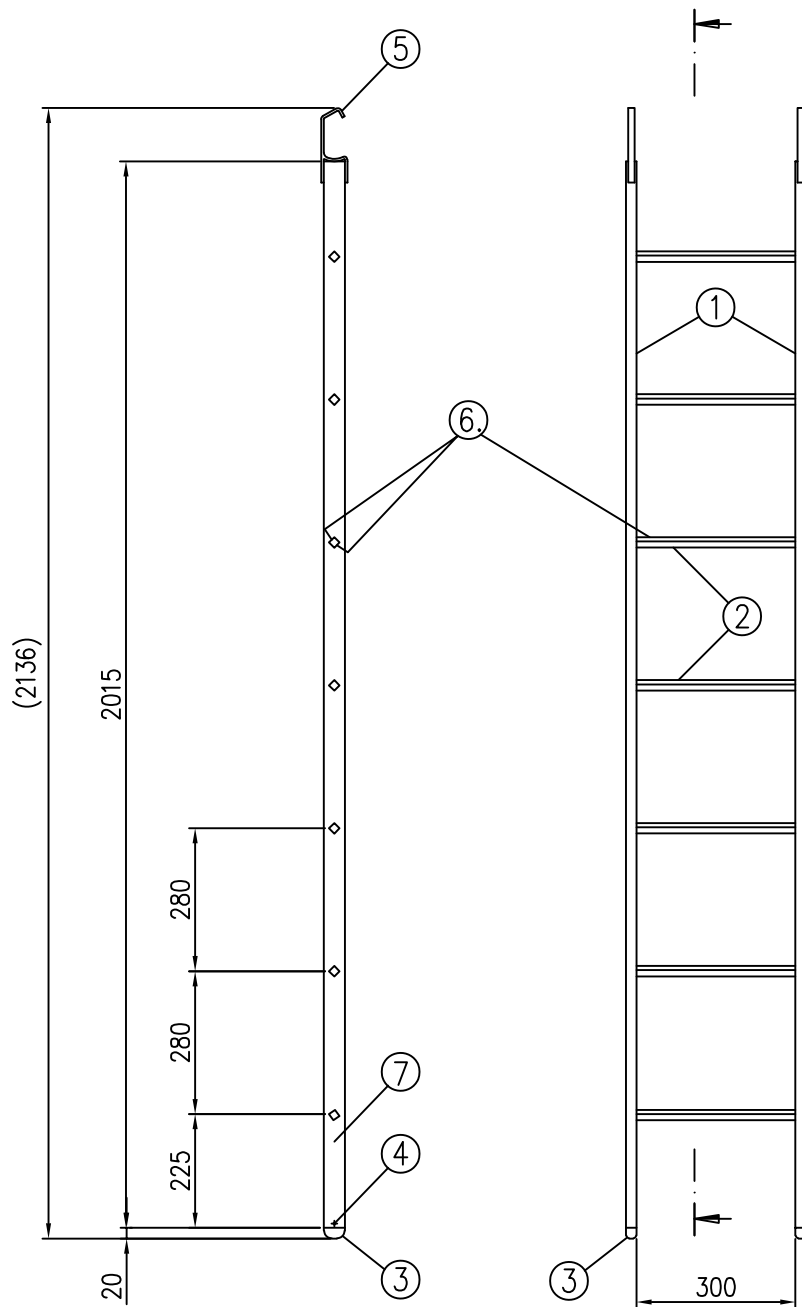


- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ Stift
- ④ Lock
- ⑤ Förstärkning-U
- ⑥ Blindnit
- ⑦ Blindnit
- ⑧ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
38,0

ALBLITZ MODUL	Bilaga B, sida 269
U-ståltak med lucka 2,57 x 0,64 m i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2 ABS710-A119_ABM	

05.2021



- ① Arm
- ② Stång
- ③ Gummifot
- ④ Blindnit
- ⑤ Hängkrok
- ⑥ Spår
- ⑦ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
7,6

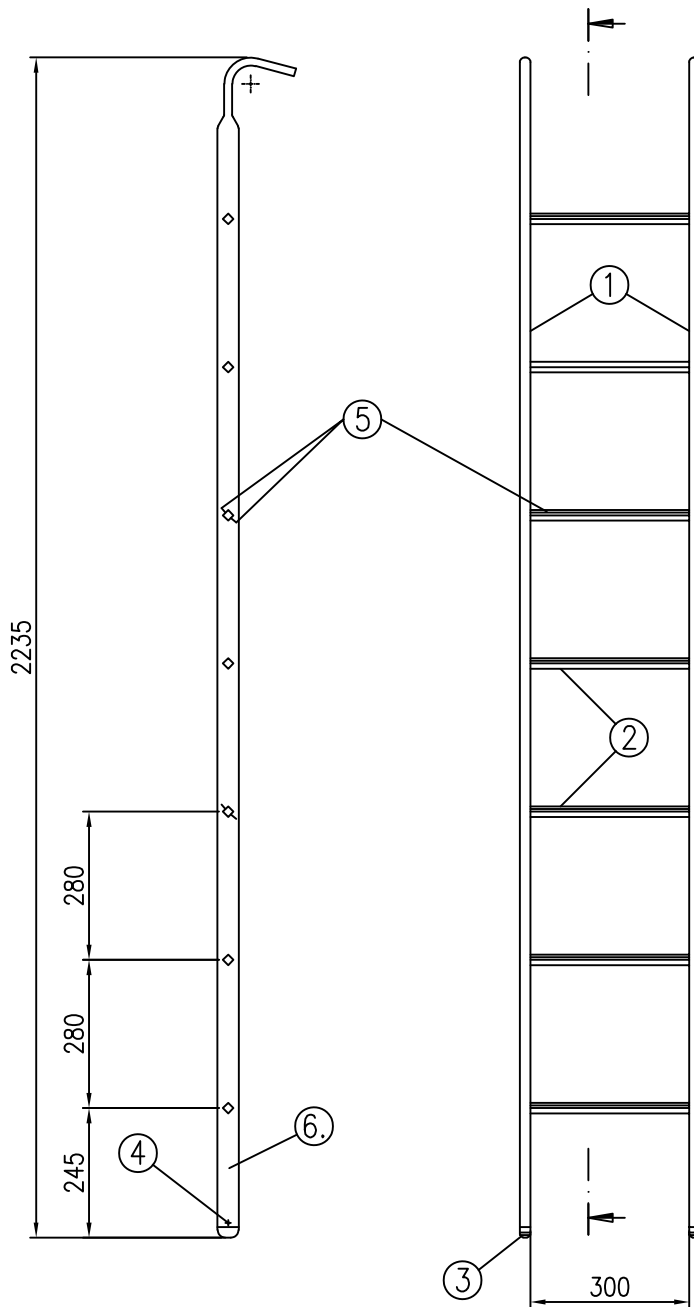
ALBLITZ MODUL

Lagerstege 7 pinnar T15
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

ABS720-A084_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 270



- ① Arm
- ② Stång
- ③ Gummifot
- ④ Blindnit
- ⑤ Spår
- ⑥ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
7,8

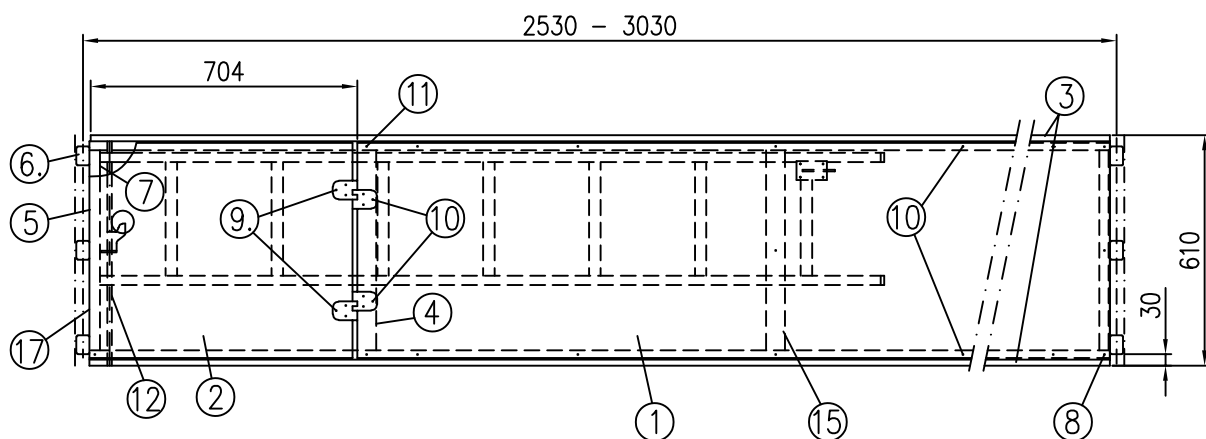
ALBLITZ MODUL

Lagerstege 7 stegpinnar
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A080_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 271



Färtlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 3,07 m	3	2,0

*) påverkar hela bottenytan

- ① Plywood
- ② Lock
- ③ Arm
- ④ Förstärkning
- ⑤ Kappa
- ⑥ Stift
- ⑦ Förstärkning
- ⑧ Blindnit
- ⑨ Blindnit
- ⑩ Blindnit
- ⑪ Blindnit
- ⑫ Axel
- ⑬ Handtaget på en steg
- ⑭ Stegens steg
- ⑮ Stag
- ⑯ Stegstativ. Enligt EN 131
- ⑰ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	24,0
3,07	27,4

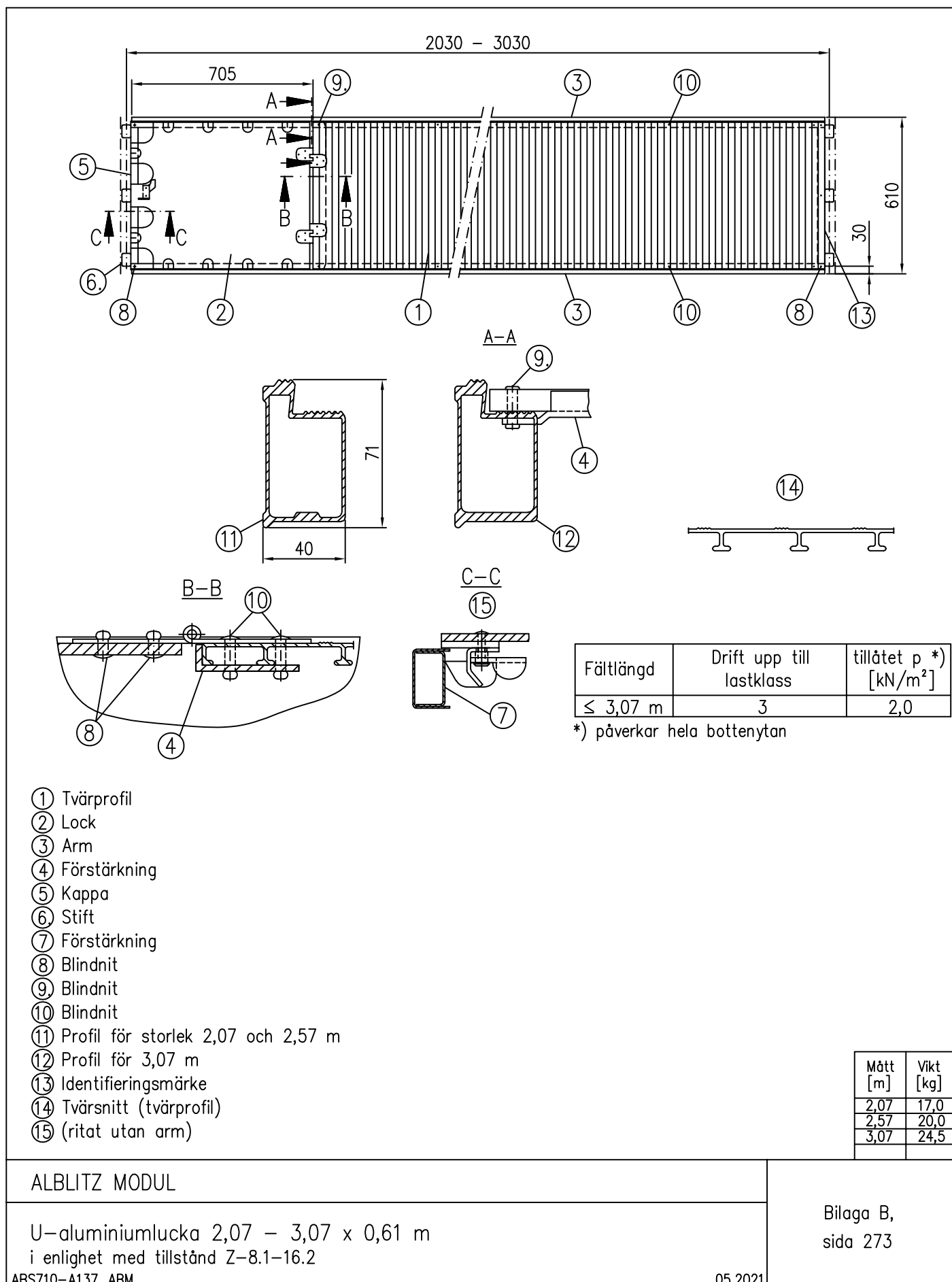
ALBLITZ MODUL

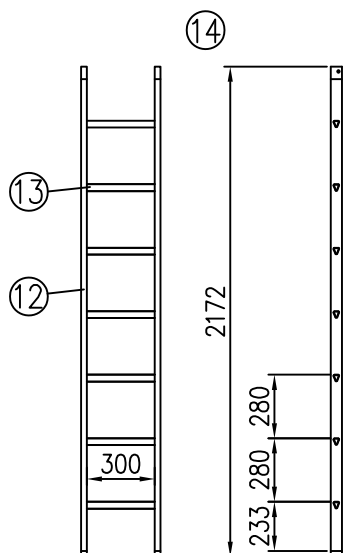
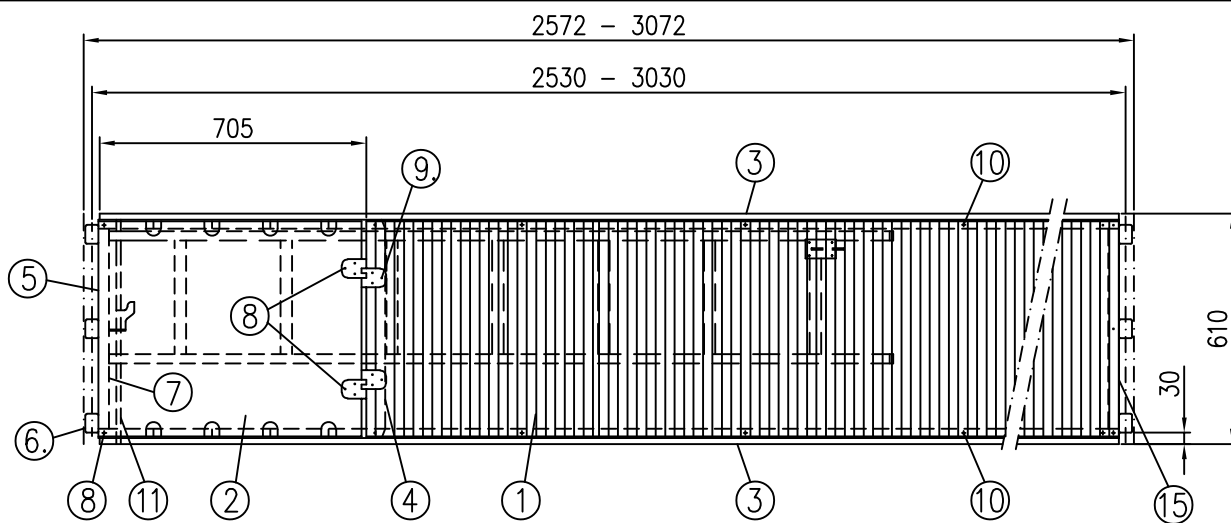
U-lucka med robust steg 2,57 – 3,07 x 0,61 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A132_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 272





Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 3,07 m	3	2,0

*) påverkar hela bottenytan

- ① Tvärprofil
- ② Lock
- ③ Arm
- ④ Förstärkning
- ⑤ Kappa
- ⑥ Stift
- ⑦ Förstärkning
- ⑧ Blindnit
- ⑨ Blindnit
- ⑩ Blindnit
- ⑪ Axel
- ⑫ Handtaget på en steg
- ⑬ Stegens steg
- ⑭ Stegstativ. Enligt EN 131
- ⑮ Identifieringsmärke

Mätt [m]	Vikt [kg]
2,57	24,0
3,07	28,0

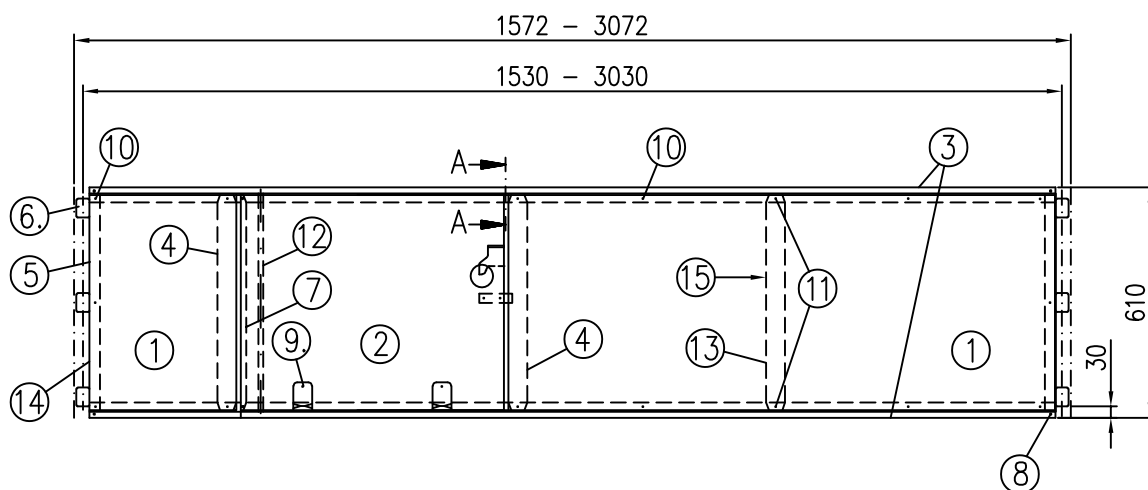
ALBLITZ MODUL

U-aluminiumlucka 2,57 – 3,07 x 0,61 m, med steg
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

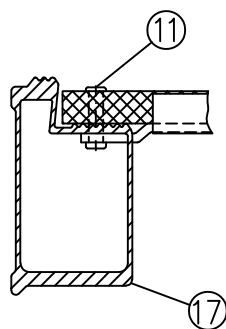
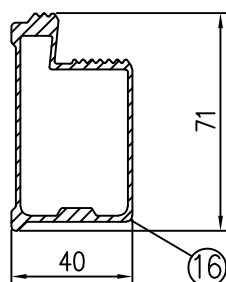
ABS710-A138_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 274



A-A



Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p ^{*)} [kN/m ²]
≤ 3,07 m	3	2,0

*) påverkar hela bottenytan

- ① Plywood
- ② Lock
- ③ Arm
- ④ Förstärkning
- ⑤ Kappa
- ⑥ Stift
- ⑦ Stål-U
- ⑧ Blindnit
- ⑨ Blindnit
- ⑩ Blindnit
- ⑪ Blindnit
- ⑫ Axel
- ⑬ Stag
- ⑭ Identifieringsmärke
- ⑮ endast i storlekarna 2,57 m och 3,07 m
- ⑯ Profil för 1,57 - 2,57 m
- ⑰ Profil för 3,07 m

Mätt [m]	Vikt [kg]
1,57	14,2
2,07	17,2
2,57	20,5
3,07	24,6

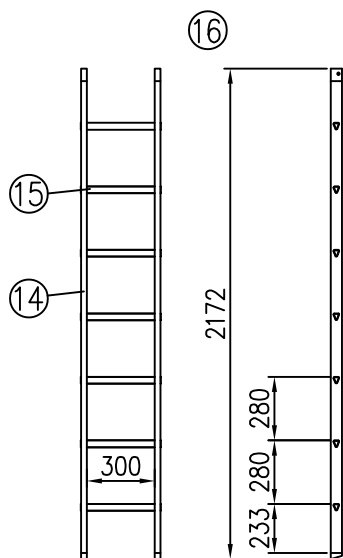
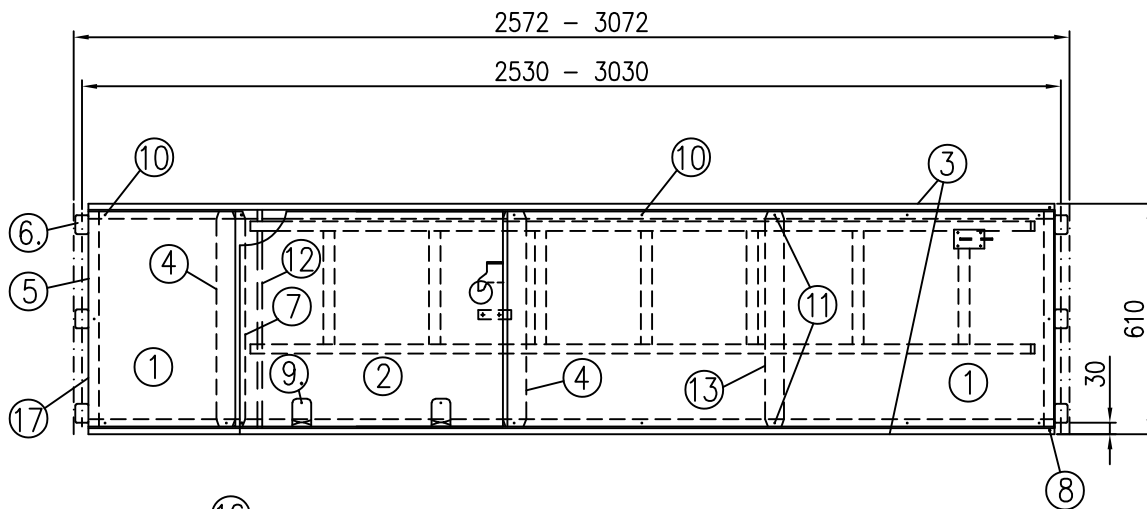
ALBLITZ MODUL

U-lucka robust 1,57 - 3,07 x 0,61 m, täcklucka överlappande
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A133_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 275



Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 3,07 m	3	2,0

*) påverkar hela bottenytan

- ① Plywood
- ② Lock
- ③ Arm
- ④ Förstärkning
- ⑤ Kappa
- ⑥ Stift
- ⑦ Stål-U
- ⑧ Blindnit
- ⑨ Blindnit
- ⑩ Blindnit
- ⑪ Blindnit
- ⑫ Axel
- ⑬ Stag
- ⑭ Handtaget på en steg
- ⑮ Stegens steg
- ⑯ Stegstativ. Enligt EN 131
- ⑰ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	25,2
3,07	28,4

ALBLITZ MODUL

U-lucka robust 2,57 – 3,07 x 0,61 m med steg, överlappande lock i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

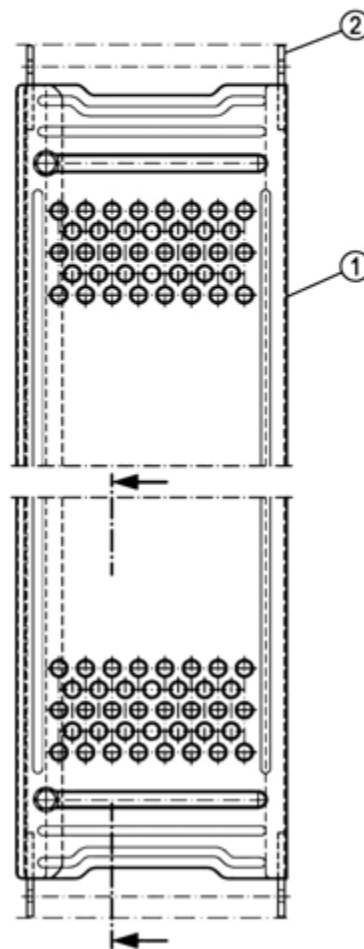
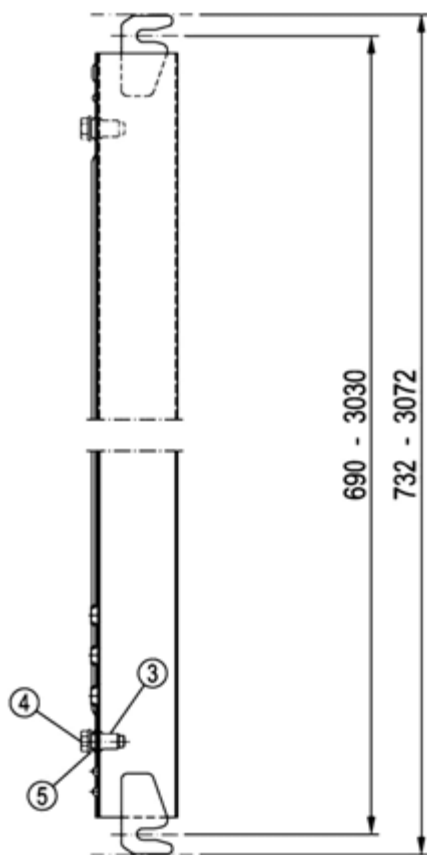
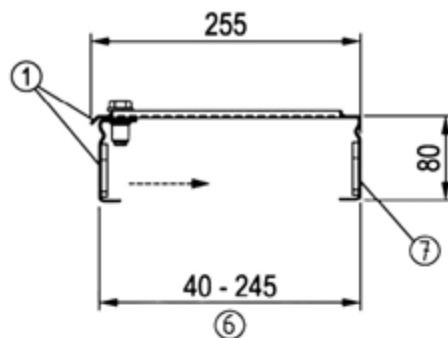
ABS710-A134_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 276

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Golvplåt
- ② Hängkrok
- ③ Blindnitmutter
- ④ Sexkantsskruv
- ⑤ Planbricka
- ⑥ Justeringsområde
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,2
1,09	7,8
1,57	11,4
2,07	14,9
2,57	18,6
3,07	22,3

ALBLITZ MODUL

U-teleskopiskt golv med hål 0,73 – 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

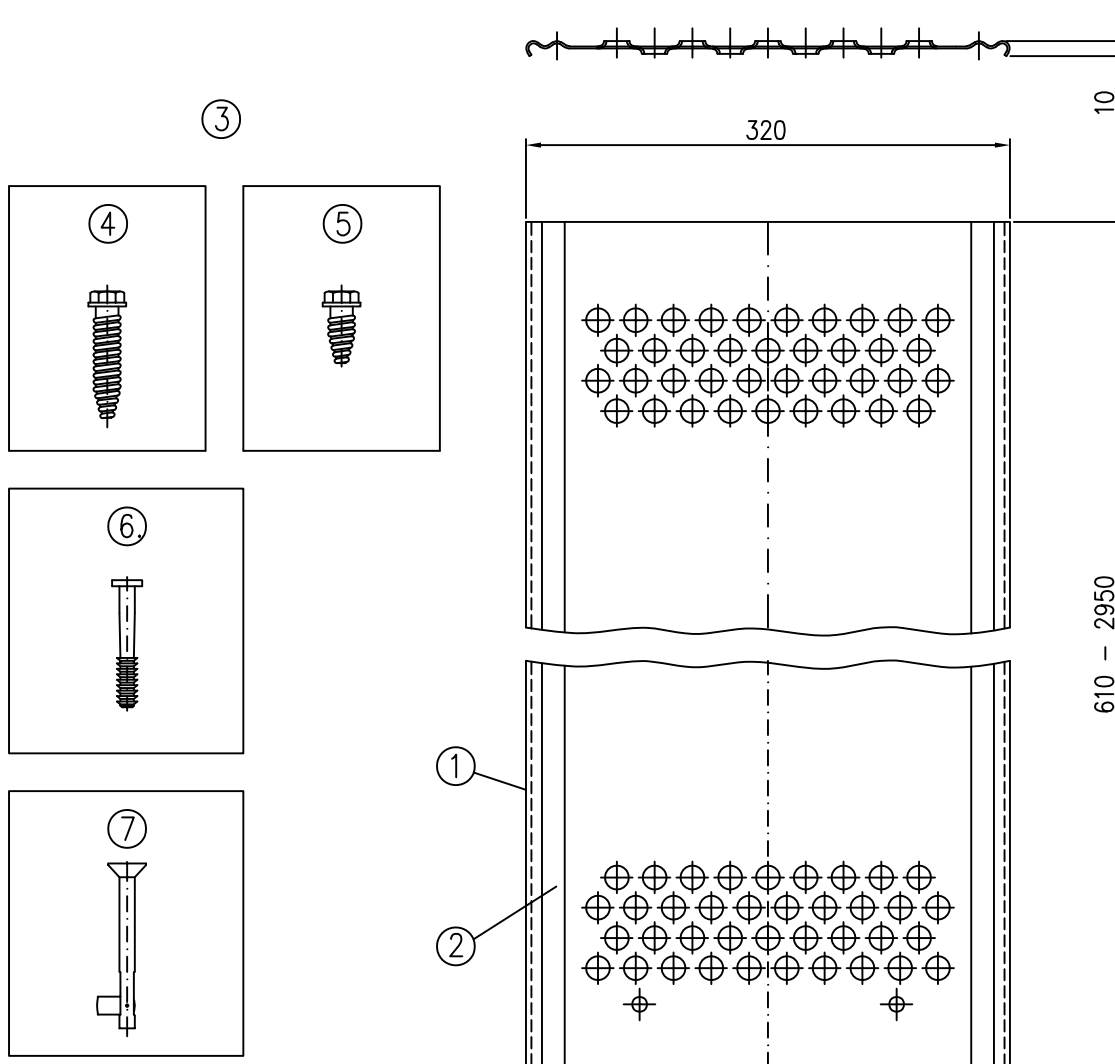
ABM721-B143

05.2021

Bilaga B,
sida 277

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]	Maximal stödbredd 24 cm i tvärriktningen (spaltens inre bredd ca 22 cm)
≤ 3,07 m	6	10,0	

*) påverkar hela bottenytan



- ① Golvplåt
- ② Identifieringsmärke
- ③ Positionsverifieringsmöjligheter
- ④ Säkerhetsskruv lång storlek 19 / 22 ISO 898-1 Styrka 4.6 Skruvbas röd
- ⑤ Säkerhetsskruv kort storlek 19 / 22 ISO 898-1 Styrka 4.6 Skruvbas blå
- ⑥ Låsstift $\varnothing 11$ Plast
- ⑦ Stålbult $\varnothing 11$ (självlåsand)

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	2,6
1,09	3,8
1,57	4,2
2,07	6,3
2,57	8,5
3,07	12,0

ALBLITZ MODUL

Stålspole 0,73 – 3,07 x 0,32 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

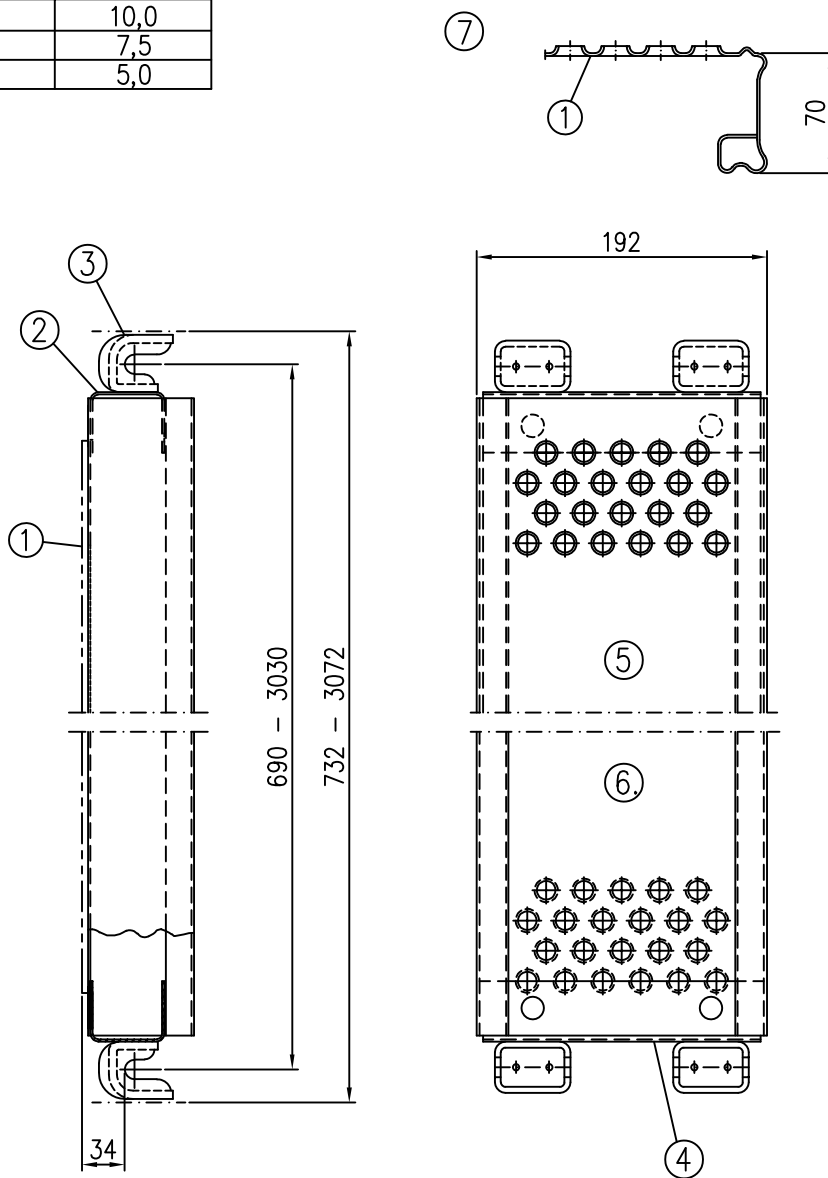
ABS720-A171_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 278

Färtlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ Stift
- ④ Identifieringsmärke
- ⑤ Vy ovanifrån
- ⑥ Vy underifrån
- ⑦ Tvärsnitt (ritat utan upphängning)

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,1
1,09	6,4
1,57	8,5
2,07	10,2
2,57	13,2
3,07	15,3

ALBLITZ MODUL

U-stålgolv 0,73 – 3,07 x 0,19 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

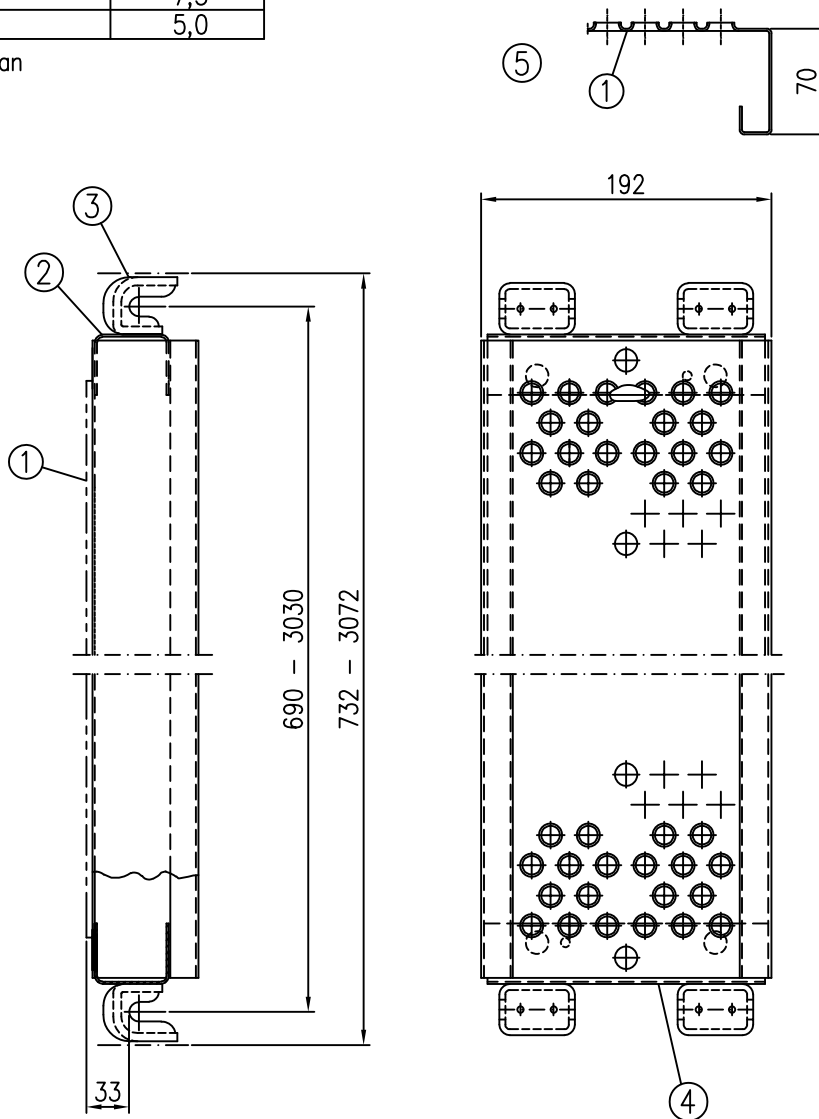
ABS710-A117_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 279

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ Stift
- ④ Identifieringsmärke
- ⑤ Tvärsnitt (ritat utan upphängning)

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	4,5
1,09	6,0
1,57	8,5
2,07	10,2
2,57	13,2
3,07	15,3

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre, endast för användning

ALBLITZ MODUL

U-stålgolv 0,73 – 3,07 x 0,19 m (gammal modell)
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

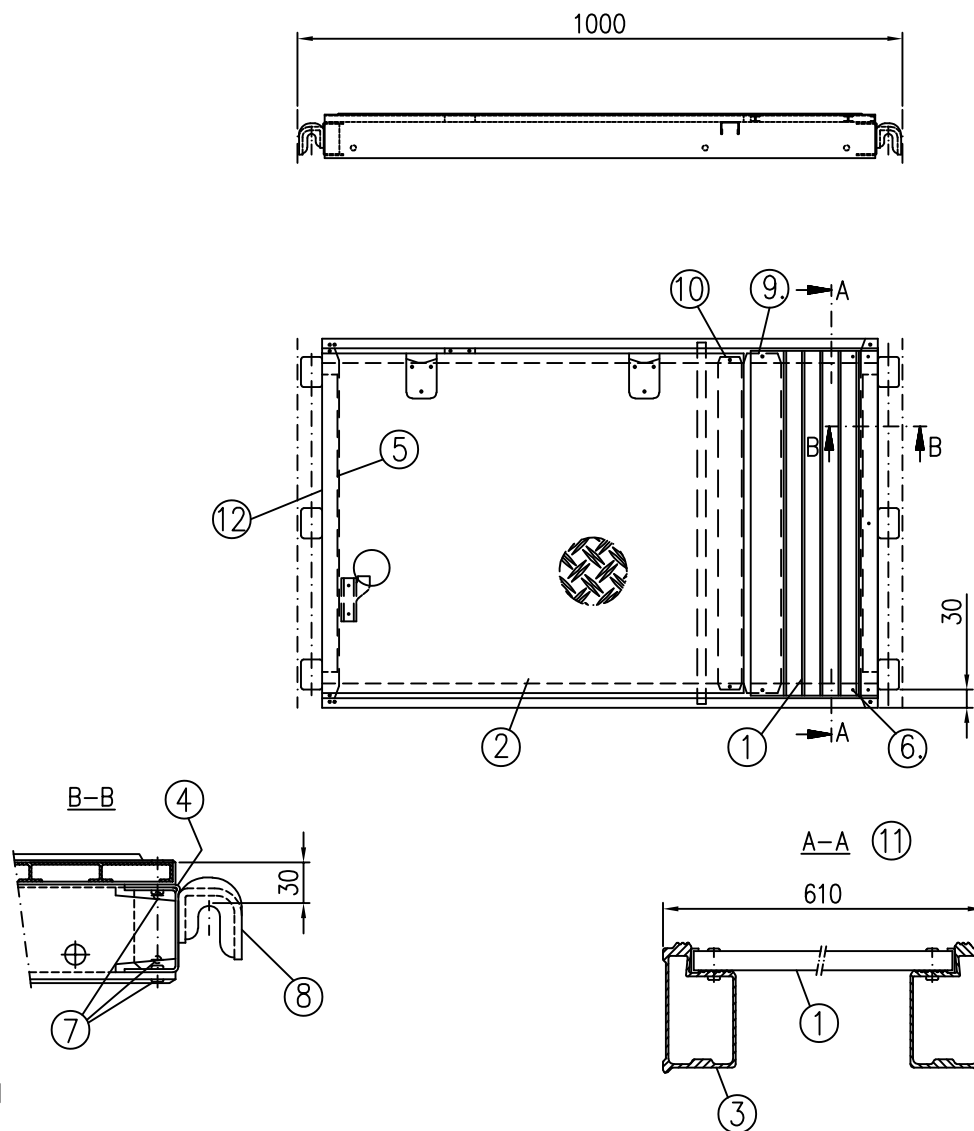
ABS710-A118_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 280

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
1,00 m	3	2,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Tvärprofil
- ② Lock
- ③ Arm
- ④ Kappa
- ⑤ Förstärkning
- ⑥ Blindnit
- ⑦ Blindnit
- ⑧ Stift
- ⑨ L-förstärkning
- ⑩ U-pinne
- ⑪ (ritat utan kappa)
- ⑫ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
10,0

ALBLITZ MODUL

U-Aluminiumlücke 1,00 x 0,61 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939

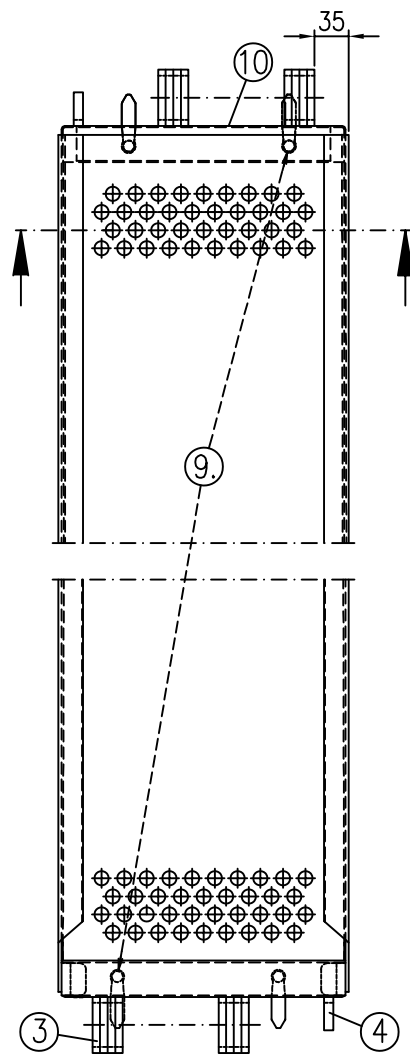
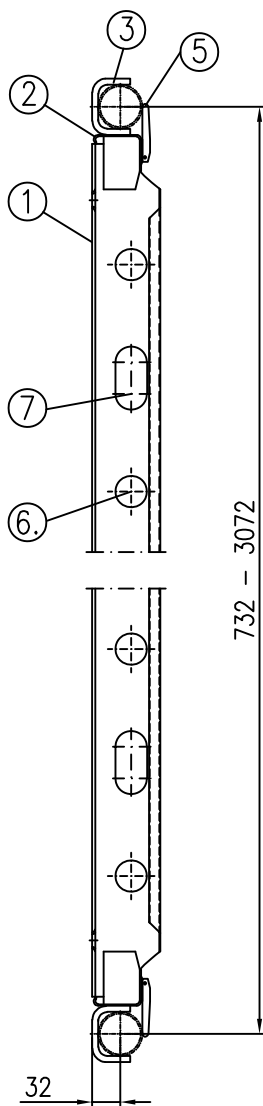
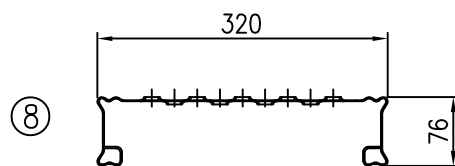
ABM721-B147

05.2021

Bilaga B,
sida 281

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



Fältlängd	Antal hål 1	Antal hål 2
0,73 m	2	—
1,00 m	2	2
1,09 m		
1,57 m	4	2
2,07 m	6	4
2,57 m	8	6
3,07 m	10	8

- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ U-upphängning
- ④ Vinkel
- ⑤ Säkerhetsstång (röd)
- ⑥ Hål 1
- ⑦ Hål 2
- ⑧ Sektion ritad utan kappa
- ⑨ alternativt plats för säkerhetsstången
- ⑩ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	7,0
1,09	9,4
1,57	12,5
2,07	16,0
2,57	18,9
3,07	22,5

ALBLITZ MODUL

0-stålgolv T9 0,73 – 3,07 x 0,32 m
modell: punktsvetsad / handsvetsad
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

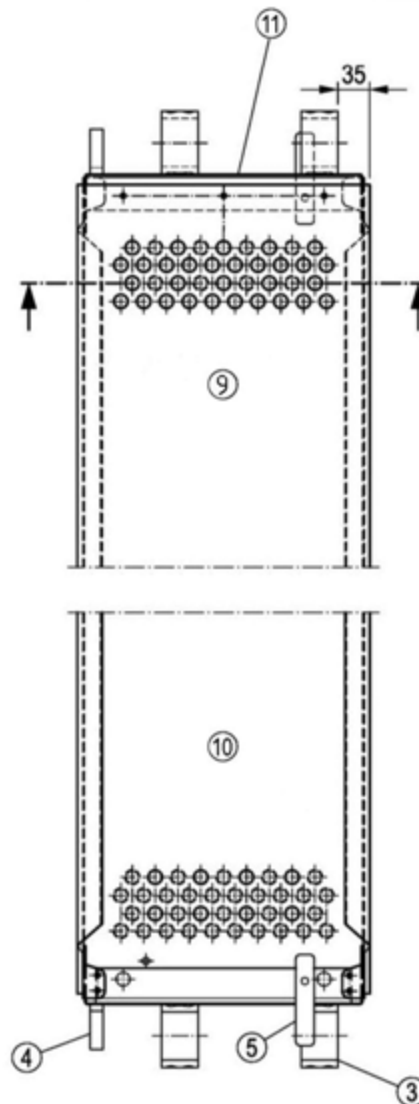
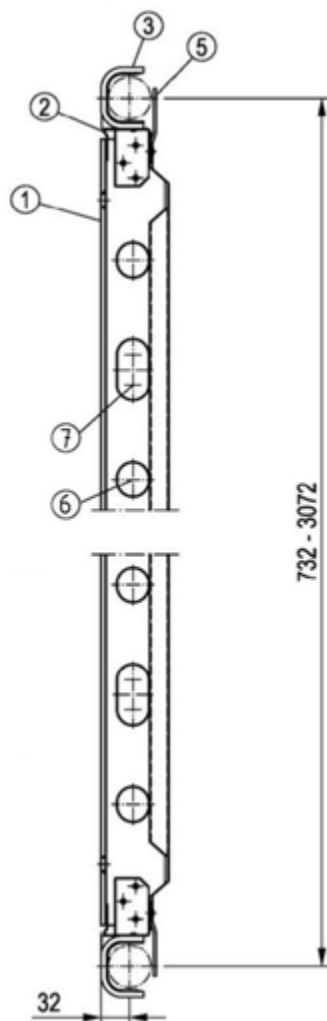
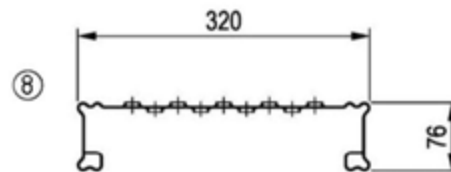
ABM721-B148

05.2021

Bilaga B,
sida 282

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



Fältlängd	Antal hål 1	Antal hål 2
0,73 m	2	–
1,09 m	2	2
1,57 m	4	2
2,07 m	6	4
2,57 m	8	6
3,07 m	10	8

● = Svetspunkter

- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ U-upphängning
- ④ Vinkel
- ⑤ Extra plåt
- ⑥ Hål 1
- ⑦ Hål 2
- ⑧ Sektion ritad utan kappa
- ⑨ Vy ovanifrån
- ⑩ Vy underifrån
- ⑪ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	7,0
1,09	9,4
1,57	12,5
2,07	16,0
2,57	18,9
3,07	22,5

Konstruktionsdelen tillverkas inte längre, endast för användning

ALBLITZ MODUL

0-stålgolv T4 0,73 – 3,07 x 0,32 m
modell: punktsvetsad
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

(gammal modell)

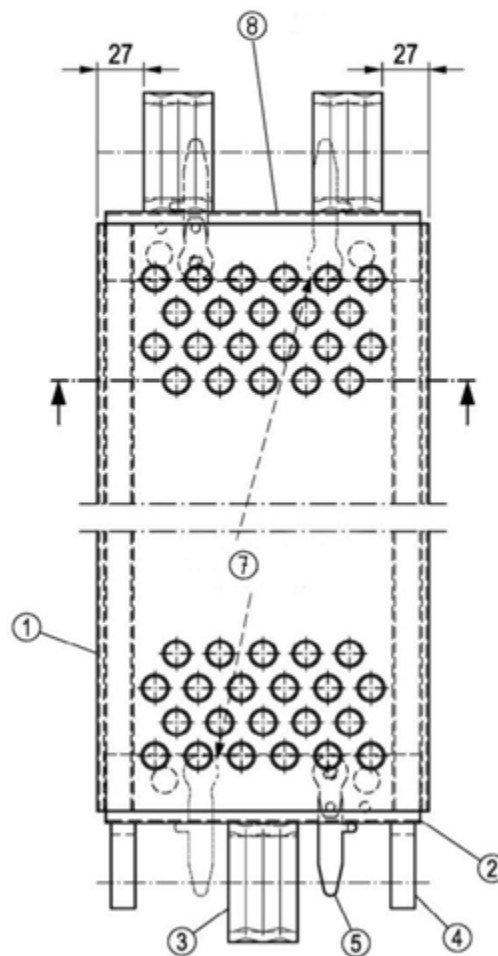
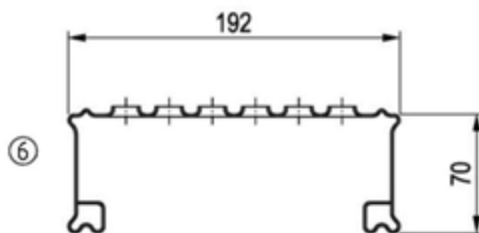
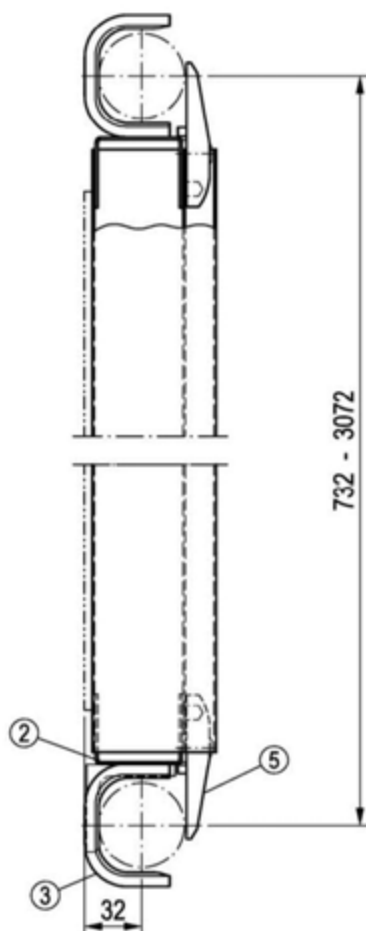
Bilaga B,
sida 283

ABM721-B149

05.2021

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ U-upphängning
- ④ Vinkel
- ⑤ Säkerhetsstång (röd) (placerad diagonalt)
- ⑥ Sektion ritad utan kapp
- ⑦ alternativt plats för säkerhetsstången
- ⑧ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,0
1,09	7,0
1,57	10,0
2,07	12,7
2,57	13,0
3,07	18,2

ALBLITZ MODUL

0-stålgolv T9 0,73 – 3,07 x 0,19 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

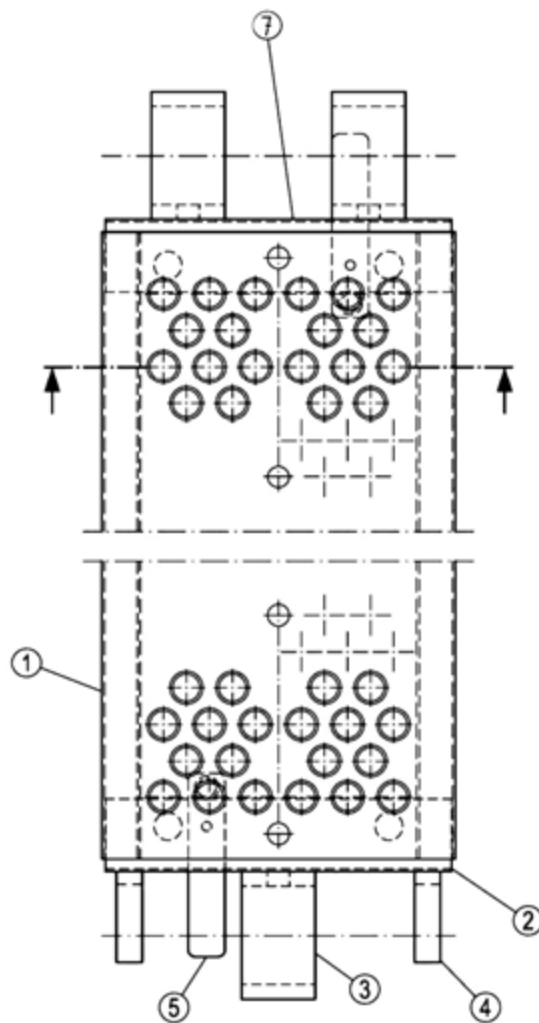
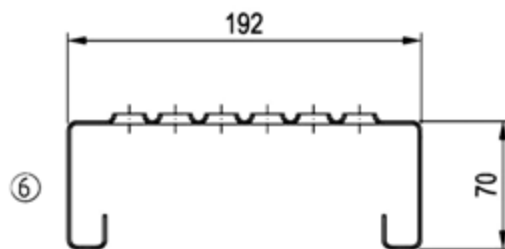
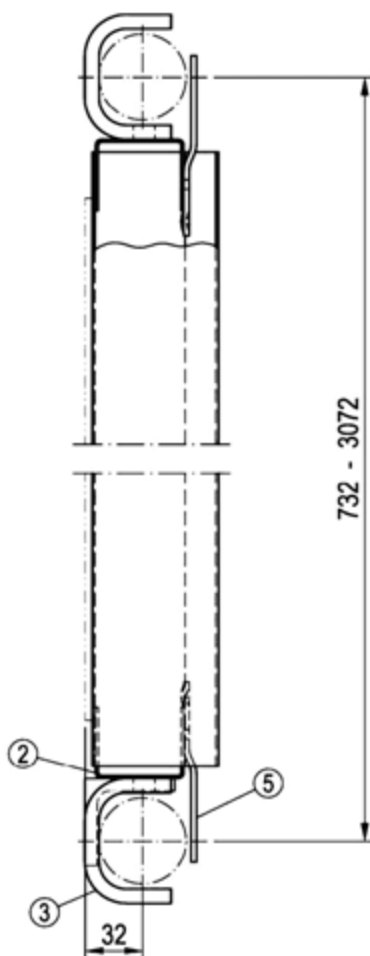
ABM721-B150

05.2021

Bilaga B,
sida 284

Fältlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



- ① Golvplåt
- ② Kappa
- ③ U-upphängning
- ④ Vinkel
- ⑤ Extra plåt
- ⑥ Sektion ritad utan kappa
- ⑦ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,0
1,09	7,0
1,57	10,0
2,07	12,7
2,57	13,0
3,07	18,2

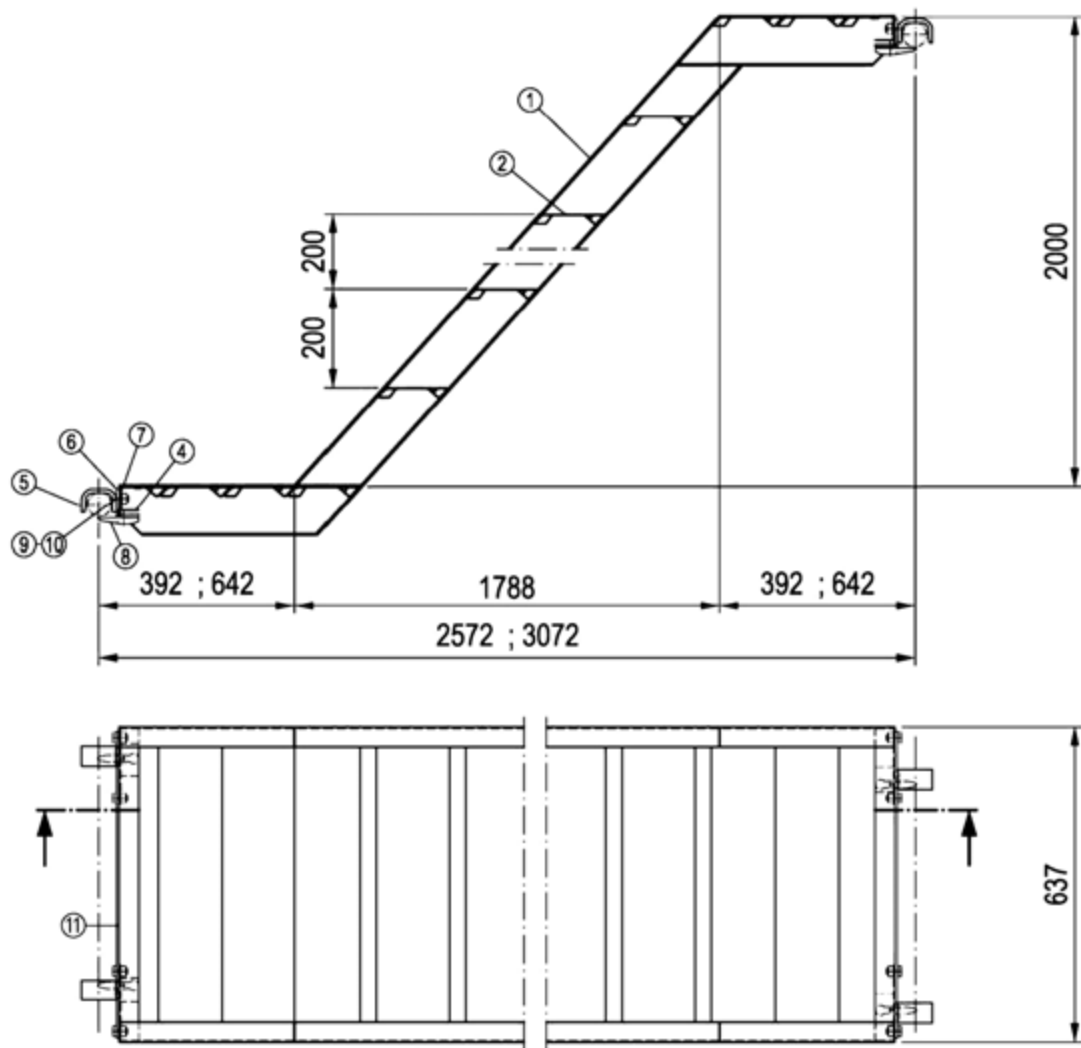
ALBLITZ MODUL

0-stålgolv 0,73 – 3,07 x 0,19 m (gammal modell)
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

ABM721-B151

05.2021

Bilaga B,
sida 285



- ① Trappsida
- ② Trappsteg
- ④ U-kappa i aluminium
- ⑤ U-upphängning
- ⑥ L-kappa
- ⑦ Förstärkningsplatta
- ⑧ Säkerhetsstång (röd)
- ⑨ Sextantsskruv
- ⑩ Låsmutter
- ⑪ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	23,2
3,07	27,7

tillåten nyttolast: 2,0 kN/m²

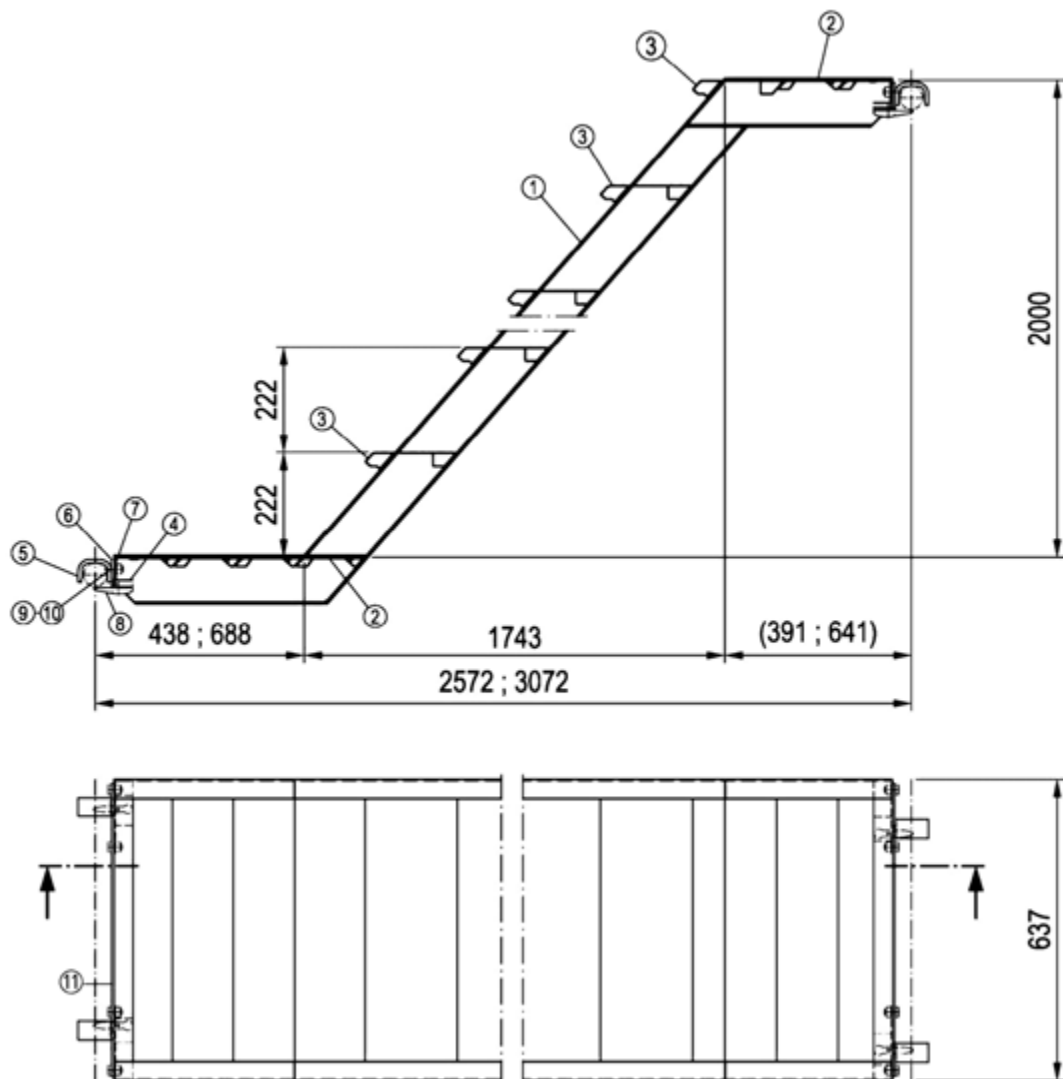
ALBLITZ MODUL

O-podietrappa i aluminium 2,57 ; 3,07 x 2,00 x 0,64 m
i enlighet med tillstånd ZZ-8.1-919

ABM721-B152

05.2021

Bilaga B,
sida 286



- ① Trappsida, bred
- ② Trappsteg
- ③ Trappsteg, bred
- ④ U-kappa i aluminium
- ⑤ U-upphängning
- ⑥ L-kappa
- ⑦ Förstärkningsplatta
- ⑧ Säkerhetsstång (röd)
- ⑨ Sextantsskruv
- ⑩ Låsmutter
- ⑪ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
2,57	29,2
3,07	34,2

tillåten nyttolast: 2,0 kN/m²

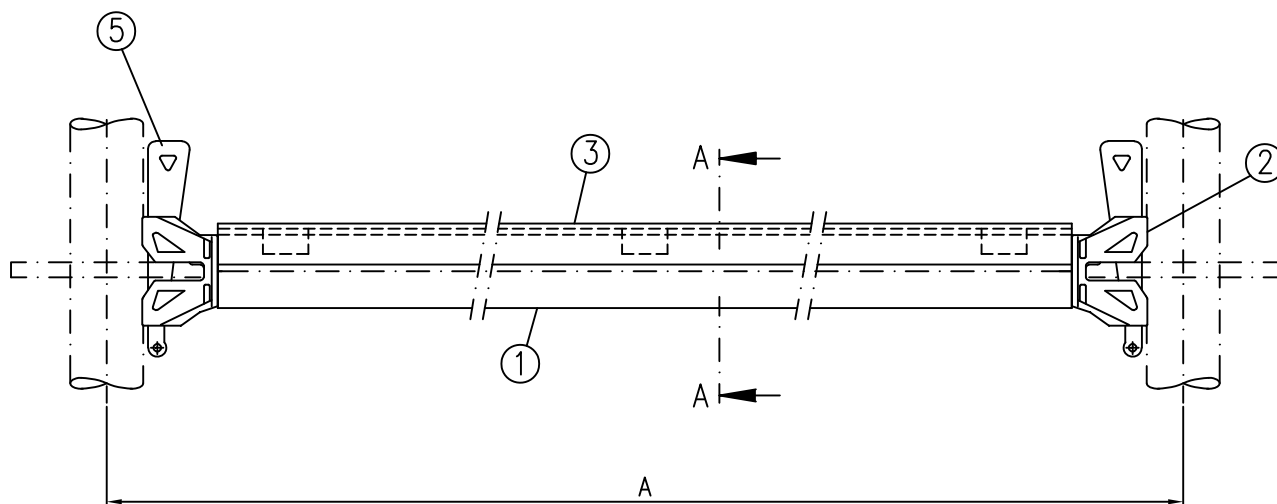
ALBLITZ MODUL

0-trappa, bred 2,57 ; 3,07 x 2,00 x 0,64 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

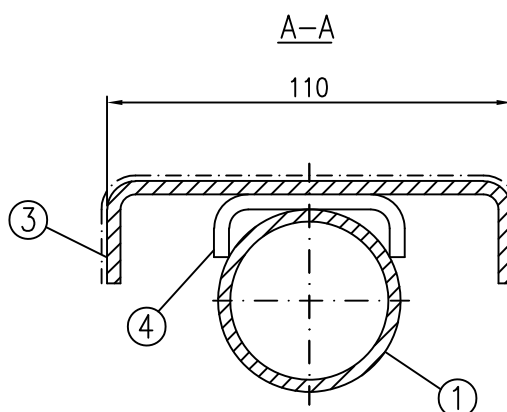
ABM721-B153

05.2021

Bilaga B,
sida 287



Mått A [mm]	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
732	6	10,0
1088		
1286		
1400		
1572		
2072		
2572		
3072		



*) påverkar hela plåtens bredd

- ① Rör
- ② Huvudstycke + Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 166 + 170)
- ③ Droppplåt
- ④ Avskiljning
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,2
1,09	7,5
1,29	9,0
1,40	9,4
1,57	10,8
2,07	14,1
2,57	18,1

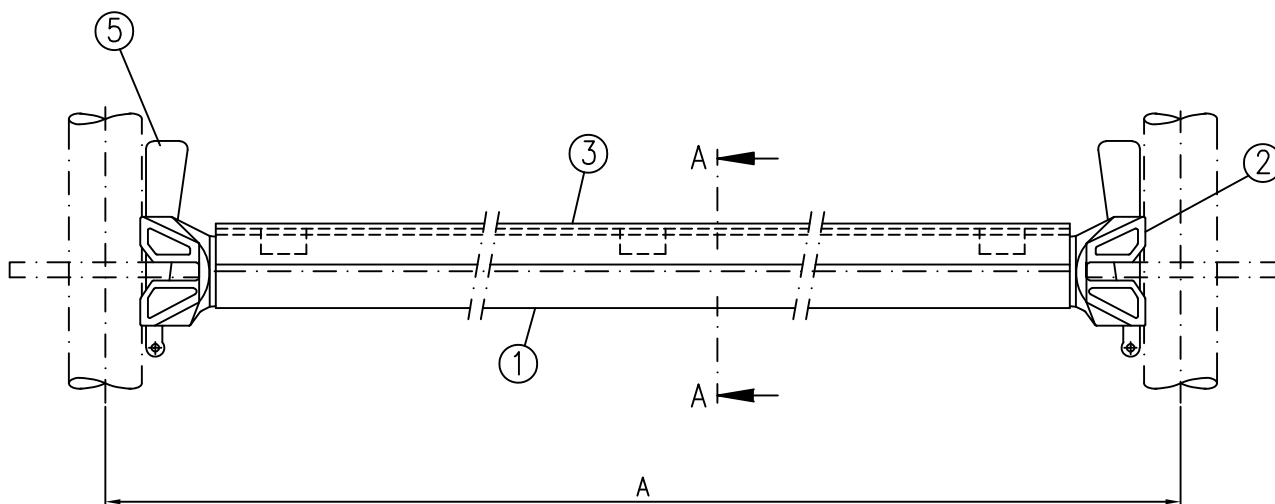
ALBLITZ MODUL

0-stag LW 0,73 – 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

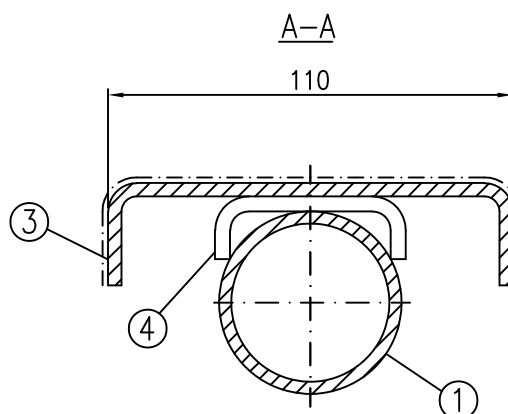
ABM721-B154

05.2021

Bilaga B,
sida 288



Mått A [mm]	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
732	6	10,0
1088		
1286		
1400		
1572		
2072	5	7,5
2572		
3072	4	5,0



*) påverkar hela plåtens bredd

- ① Rör
- ② Huvudstycke + Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 172 + 176)
- ③ Droppplåt
- ④ Avskiljning
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,3
1,09	8,0
1,29	9,6
1,40	10,0
1,57	11,7
2,07	15,0
2,57	19,2

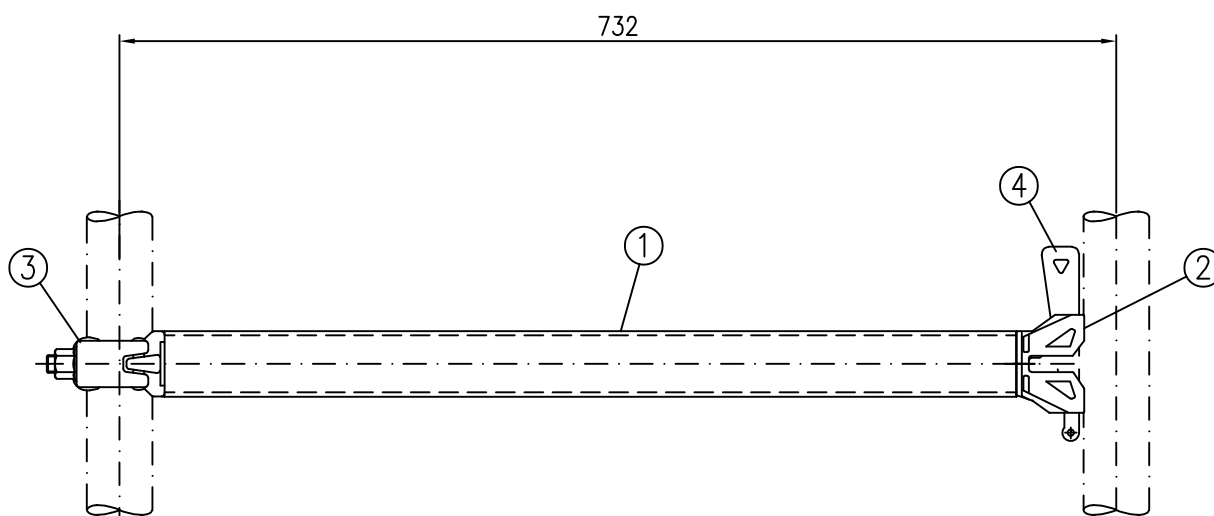
ALBLITZ MODUL

0-stag 0,73 – 3,07 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

ABM721-B155

05.2021

Bilaga B,
sida 289



- ① Rör
- ② Huvudstycke + Kil "Version LW" (se bilaga B, sida 166 + 170)
- ③ Halvkoppling med skruvanslutning i enlighet med tillstånd Z-8.331-882
- ④ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,5

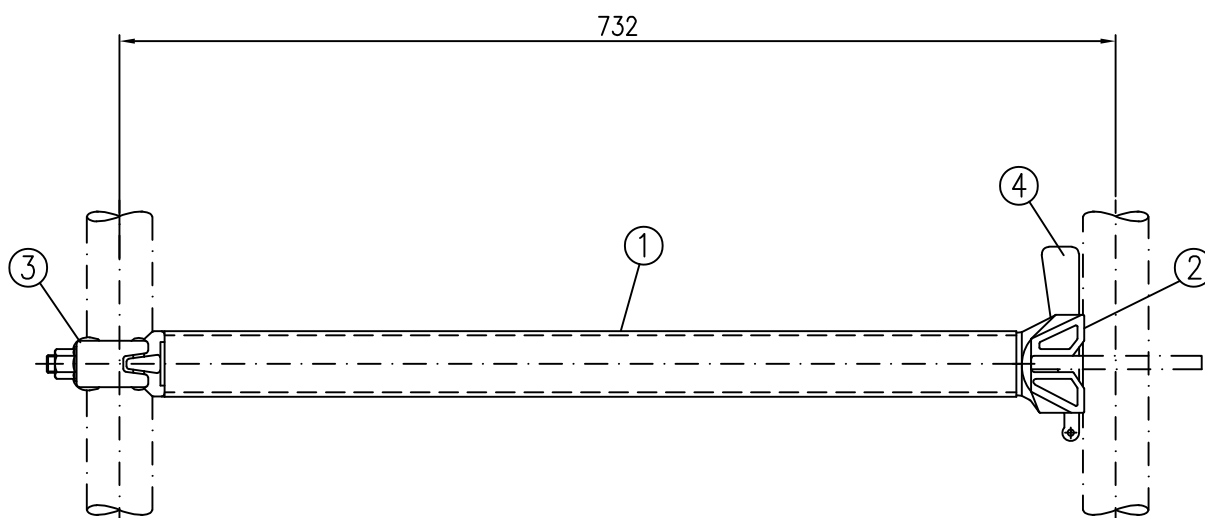
ALBLITZ MODUL

0-stång med halvkoppling 0,73 m "Version LW"
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

ABM721-B156

05.2021

Bilaga B,
sida 290



- ① Rör
- ② Huvudstycke + Kil "Version K2000+" (se bilaga B, sida 172 + 176)
- ③ Halvkoppling med skruvanslutning i enlighet med tillstånd Z-8.331-882
- ④ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
3,5

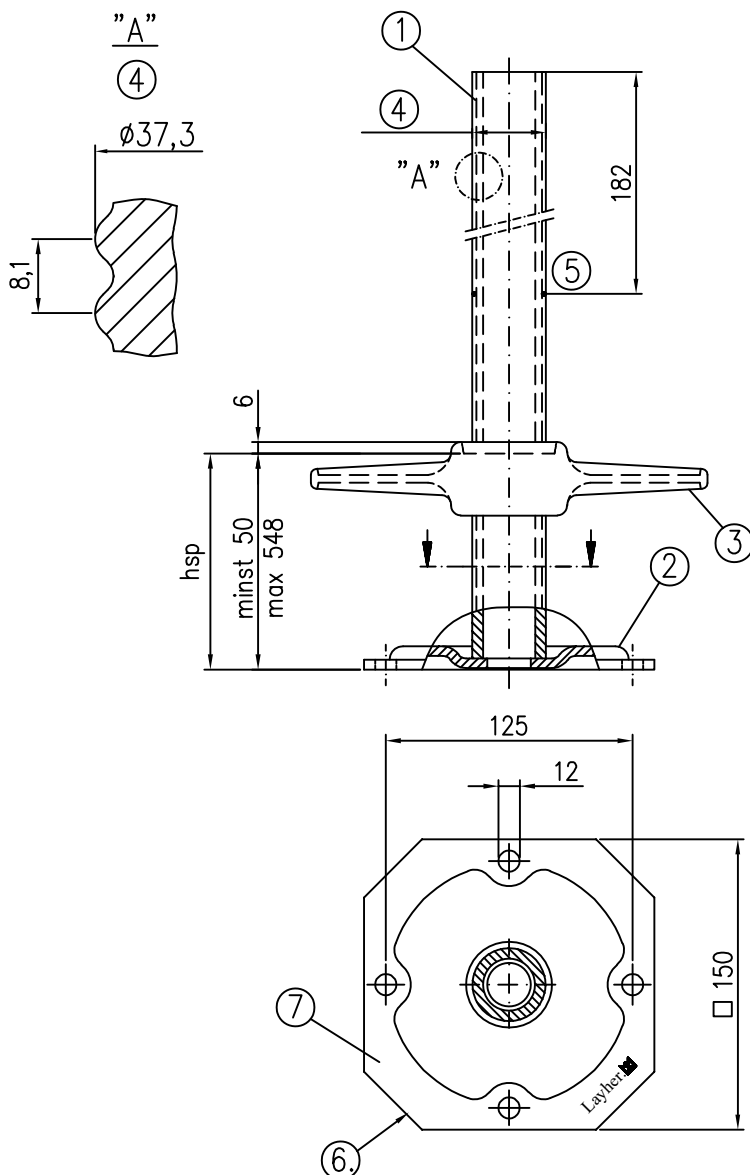
ALBLITZ MODUL

0-stång med halvkoppling 0,73 m "Version K2000+"
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

ABM710-B079

05.2021

Bilaga B,
sida 291



- ① Rör
- ② Fotplatta
- ③ Spindelmutter
- ④ Specialtrådar $\varnothing 38 \times 8.1$ se detaljer
- ⑤ Trådarna är inte tillgängliga på grund av skåran
- ⑥ Fotplatta EN 74-3
- ⑦ Identifieringsmärke

Vikt [kg]
4,9

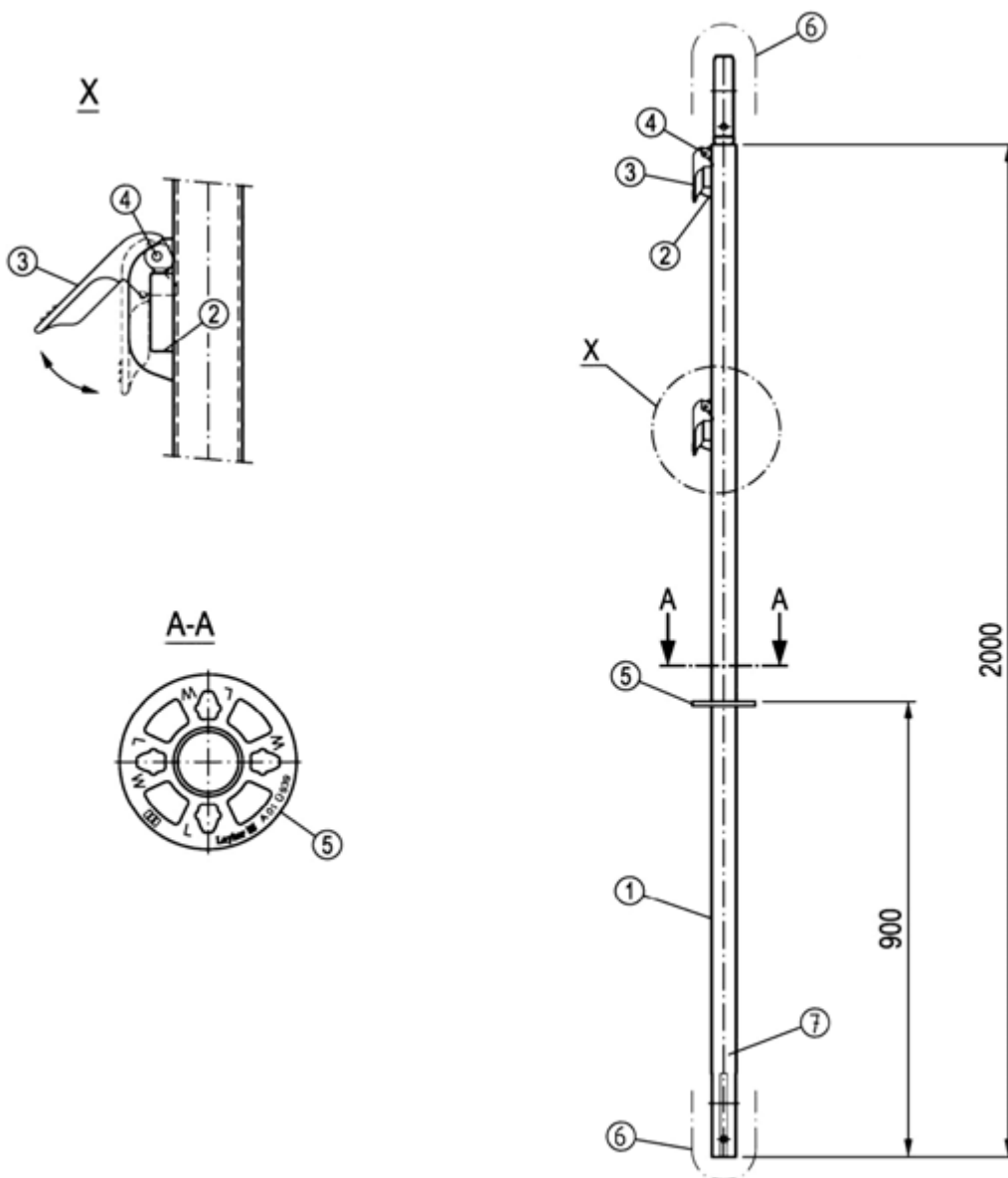
ALBLITZ MODUL

Fotspindel 80 förstärkt
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

ABS710-A003_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 292



- ① Rör
- ② Hängare
- ③ Plast
- ④ Åtdragningsstift
- ⑤ Perforerad platta "Version LW" (se bilaga B, sida 165)
- ⑥ (se bilaga B, sida 182)
- ⑦ Identifieringsmärke

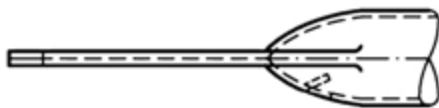
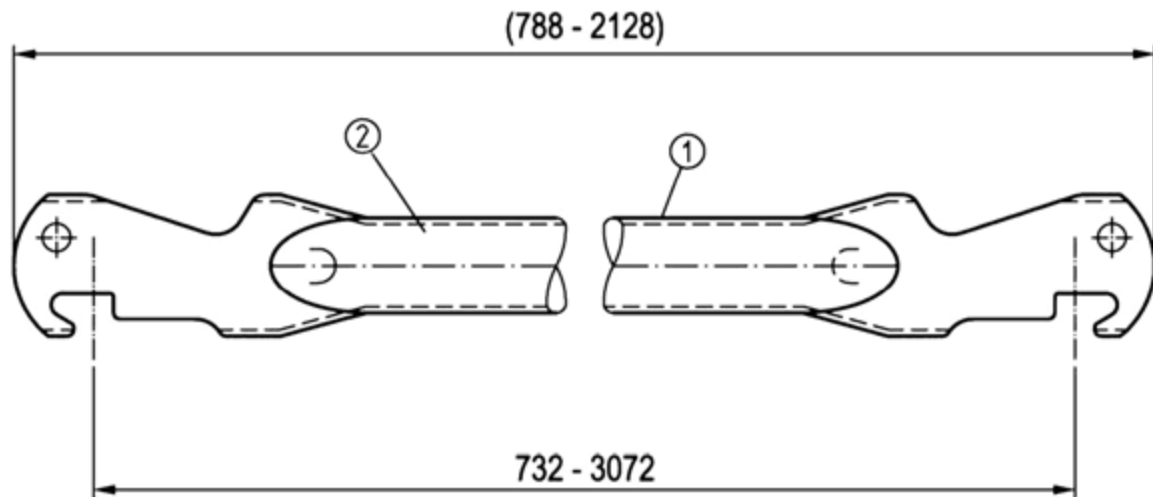
Vikt [kg]
8,0

ALBLITZ MODUL

AGS-stolpe LW 2,00 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-939
ABM721-B159

05.2021

Bilaga B,
sida 293



- ① Rör
- ② Identifieringsmärke

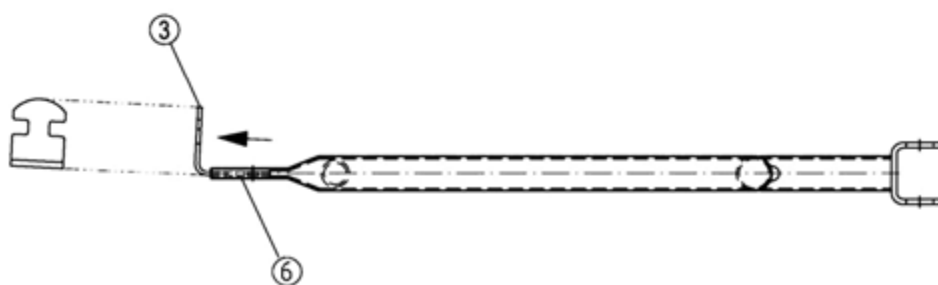
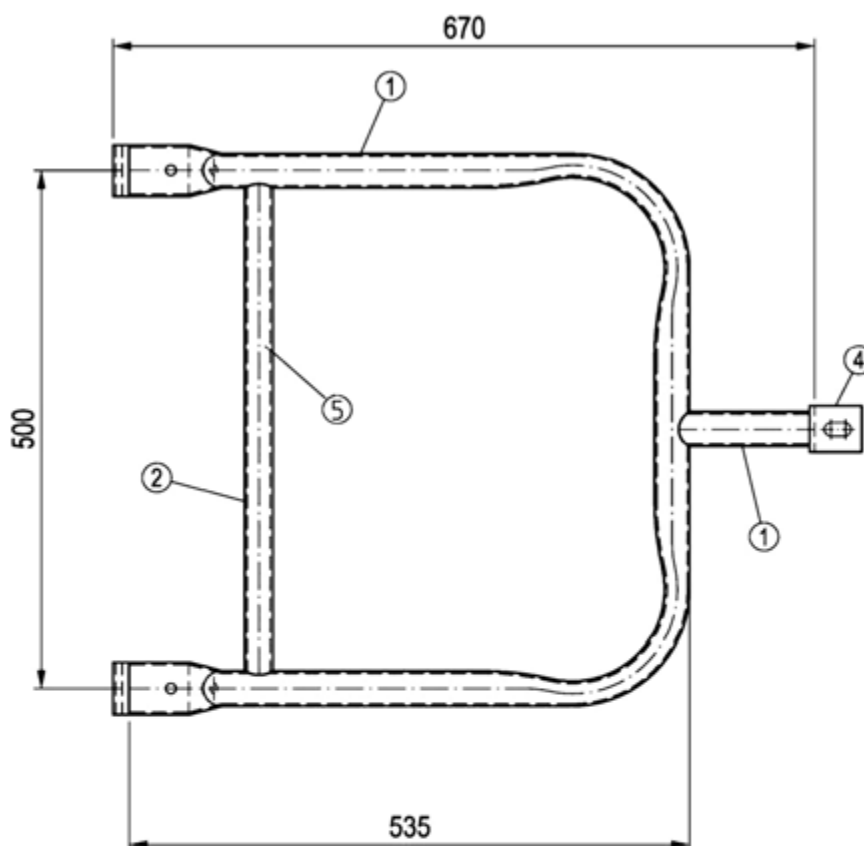
Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	1,4
1,09	2,0
1,57	2,9
2,07	3,7
2,57	4,5
3,07	5,5

ALBLITZ MODUL

STAR räcke 0,73 – 3,07 m T18
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919
ABM721-B160

05.2021

Bilaga B,
sida 294



- ① Rör
- ② Rör
- ③ Hängare
- ④ U-kantad
- ⑤ Identifieringsmärke
- ⑥ nedtryckt

Vikt [kg]
4,3

ALBLITZ MODUL

STAR dubbelt ändräcke 0,73 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

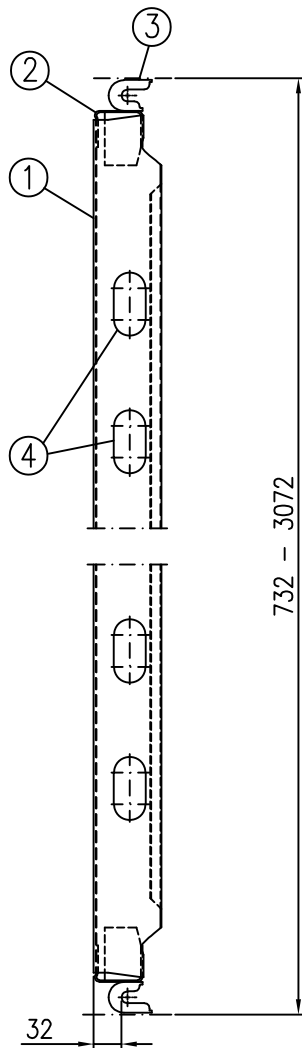
ABM721-B161

05.2021

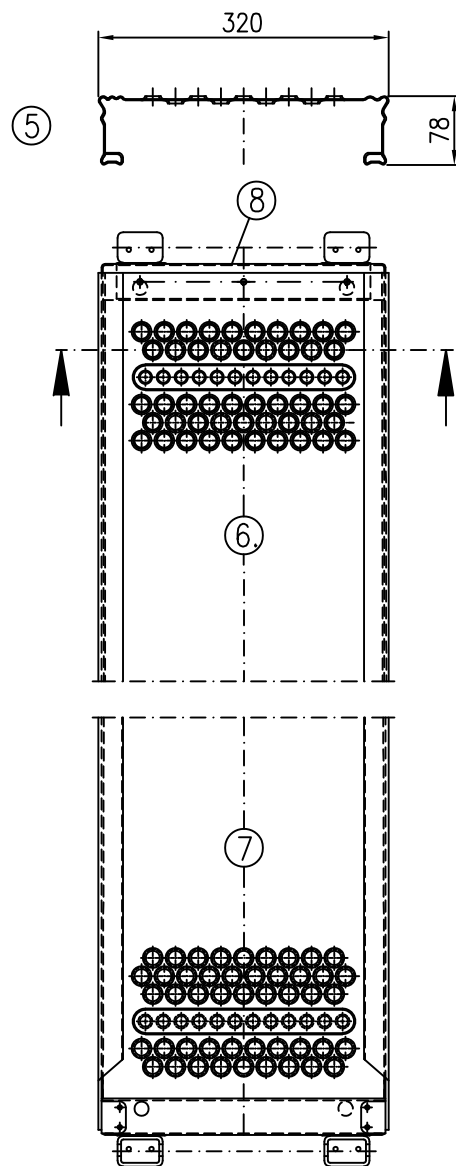
Bilaga B,
sida 295

Färtlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



Färtlängd	Antal hål
0,73 m	–
1,09 m	2
1,57 m	6
2,07 m	10
2,57 m	14
3,07 m	18



- ① Golvplåt Stål
- ② Kappa Stål
- ③ Stift Stål
- ④ Hål
- ⑤ Sektion ritad utan kappa
- ⑥ Vy ovanifrån
- ⑦ Vy underifrån
- ⑧ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	5,6
1,09	7,7
1,57	10,5
2,07	13,4
2,57	16,4
3,07	19,3

ALBLITZ MODUL

U-stålgolv LW 0,73 – 3,07 x 0,32 m
modell: punktsvetsad / handsvetsad
i enlighet med tillstånd Z-8.1-16.2

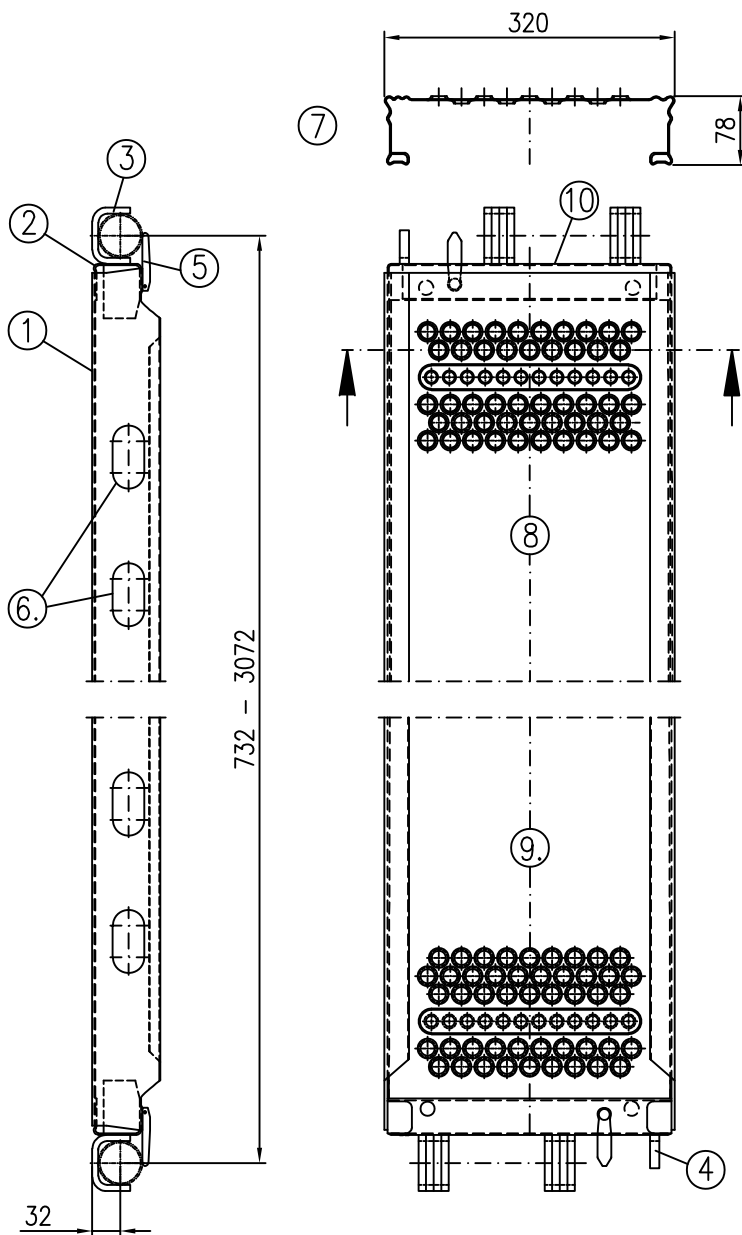
ABS720-A126_ABM

05.2021

Bilaga B,
sida 296

Färtlängd	Drift upp till lastklass	tillåtet p *) [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	10,0
2,57 m	5	7,5
3,07 m	4	5,0

*) påverkar hela bottenytan



Färtlängd	Antal hål
0,73 m	–
1,09 m	2
1,57 m	6
2,07 m	10
2,57 m	14
3,07 m	18

- | | | |
|---|--------------------------|------|
| ① | Golvplåt | Stål |
| ② | Kappa | Stål |
| ③ | U-upphängning | Stål |
| ④ | Vinkel | Stål |
| ⑤ | Säkerhetsstång (röd) | Stål |
| ⑥ | Hål | |
| ⑦ | Sektion ritad utan kappa | |
| ⑧ | Vy ovanifrån | |
| ⑨ | Vy underifrån | |
| ⑩ | Identifieringsmärke | |

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	6,4
1,09	8,5
1,57	11,3
2,07	14,2
2,57	17,2
3,07	20,1

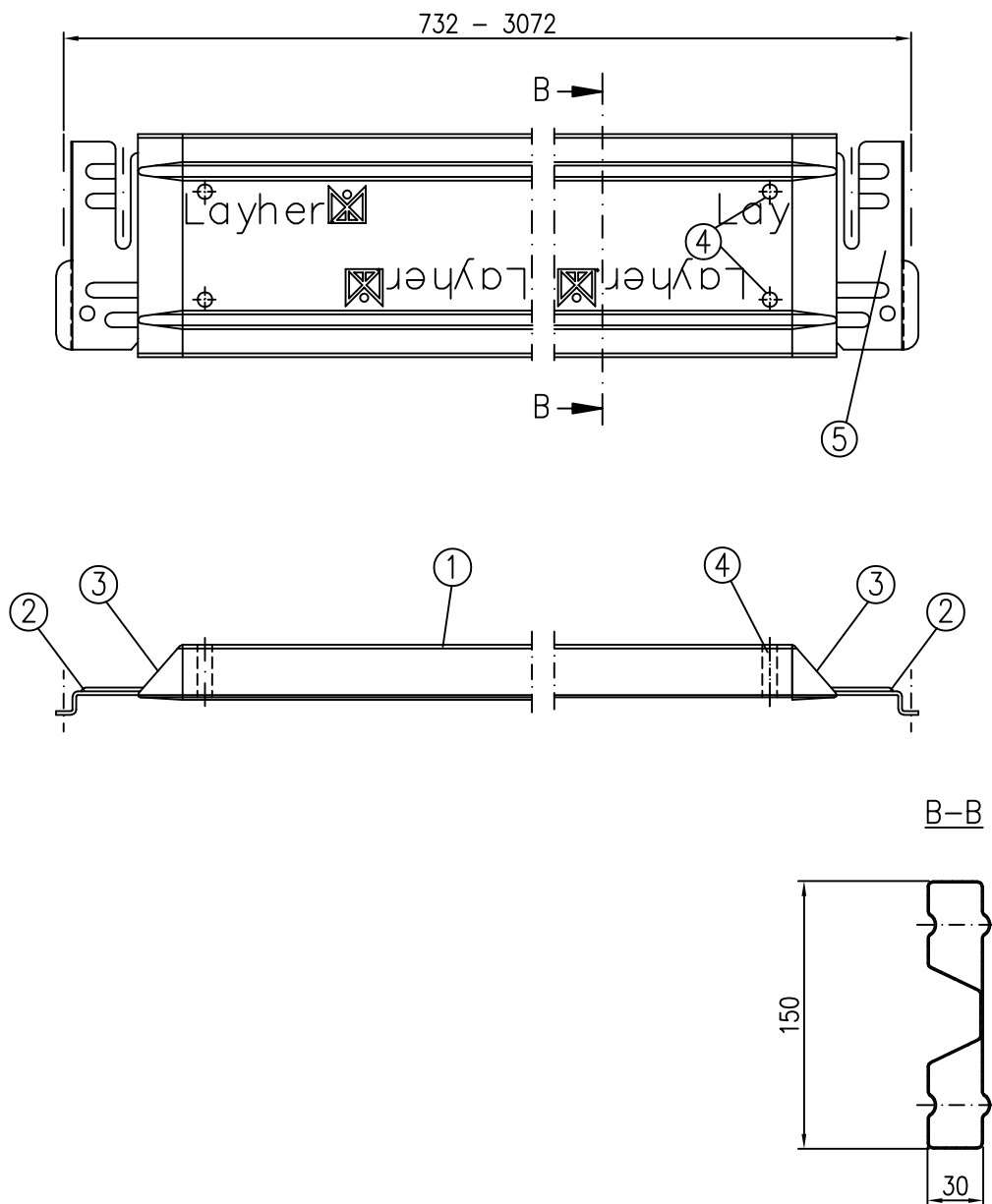
ALBLITZ MODUL

0-stålgolv LW 0,73 – 3,07 x 0,32 m
modell: punktsvetsad / handsvetsad
i enlighet med tillstånd Z-8.1-919

ABM721-B163

05.2021

Bilaga B,
sida 297



- ① Plåtprofil
- ② Tak
- ③ Huva av plast
- ④ Rörnit
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	1,7
1,09	2,4
1,57	3,3
2,07	4,3
2,57	5,3
3,07	6,2

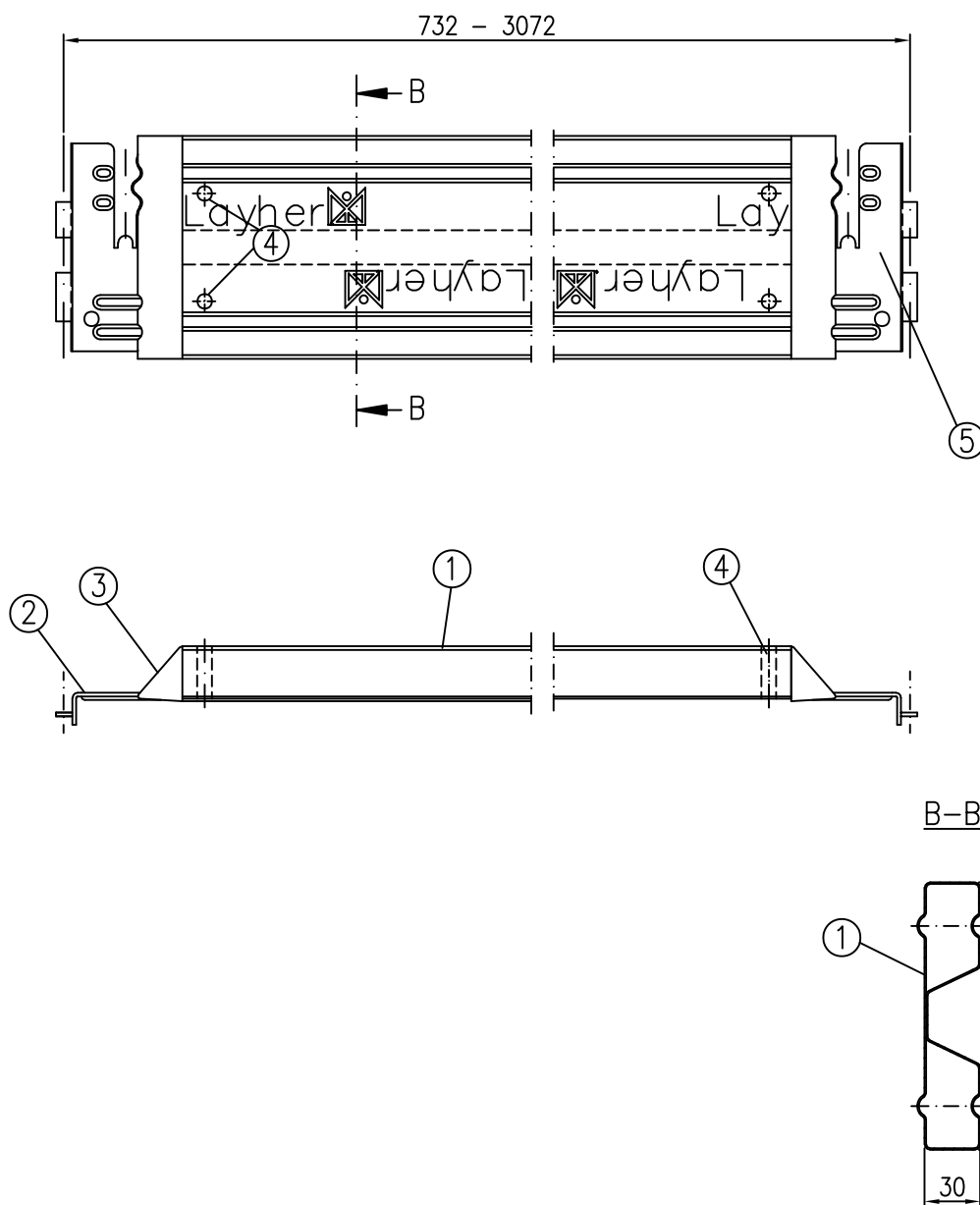
ALBLITZ MODUL

0-stålgolvlister 0,73–3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-919

ABM721-B164

05.2021

Bilaga B,
sida 298



- ① Plåtprofil
- ② Tak
- ③ Huva av plast
- ④ Rörnit
- ⑤ Identifieringsmärke

Mått [m]	Vikt [kg]
0,73	1,7
1,09	2,4
1,57	3,3
2,07	4,3
2,57	5,3
3,07	6,2

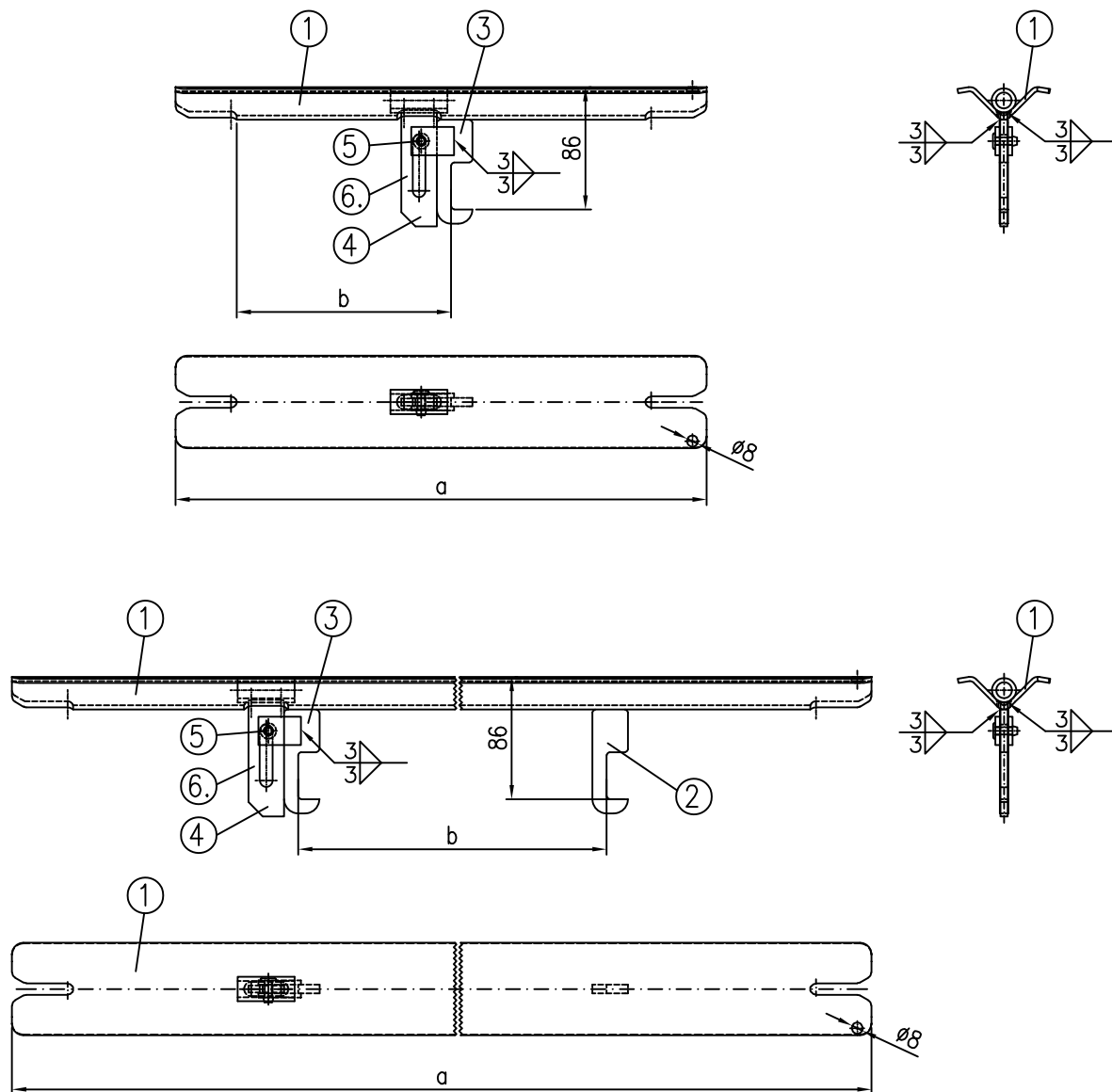
ALBLITZ MODUL

0-golvlist i stål 0,73 – 3,07 m T18
i enlighet med tillstånd Z-8.22-919

ABM721-B165

05.2021

Bilaga B,
sida 299



- ① Täckprofil DIN EN 10025-S235JR
- ② Plåt 6x25x73 DIN EN 10025-S235JR
- ③ Krok DIN EN 10025-S235JR
- ④ Slid DIN EN 10025-S235JR/S235JRH
- ⑤ Blindnit DIN EN ISO 15977-5x20-aluminium/stål-galvaniserad
- ⑥ Identifieringsmärke

galvaniserad

Mått [m]	a [mm]	b [mm]	Vikt [kg]
0.37	289	108.5	0.71
0.39	313	120.5	0.75
0.45	373	150.5	0.87
0.73	655	268	1.46
1.04	959	572	2.04
1.09	1011	624	2.04
1.29	1209	822	2.51
1.40	1323	936	2.73
1.57	1495	1108	3.06
2.07	1995	1608	4.00
2.57	2495	2108	4.95
3.07	2995	2608	5.90

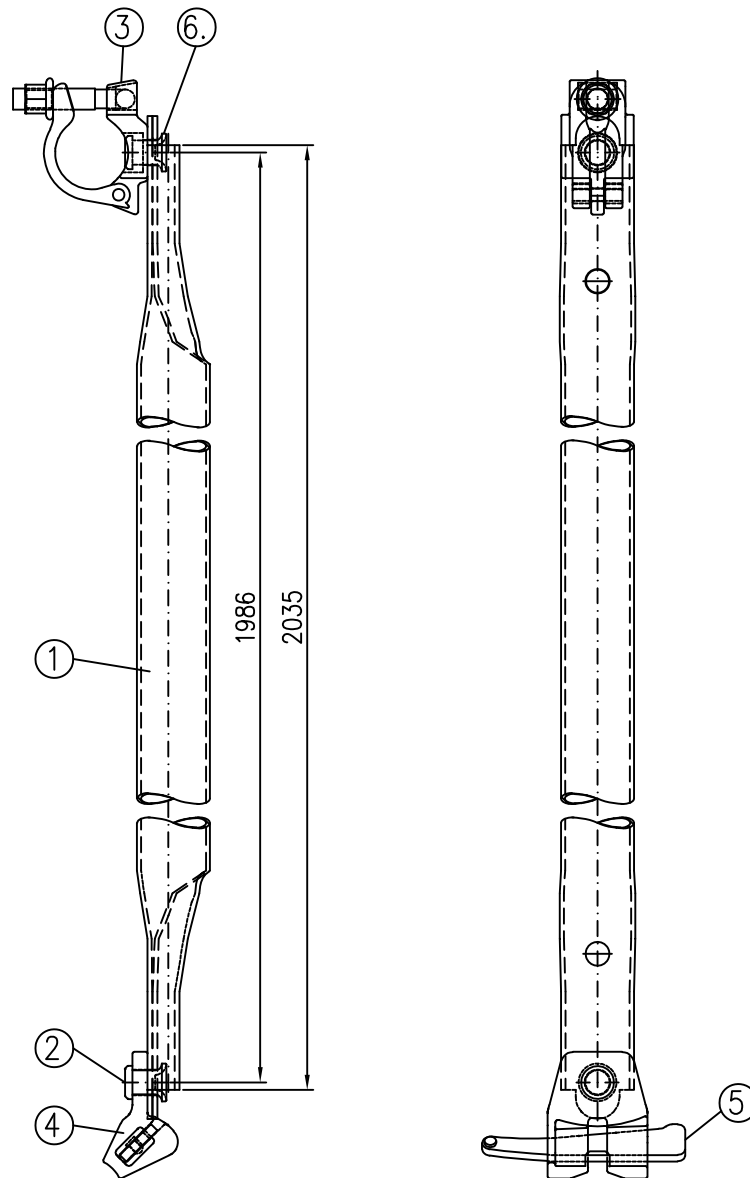
ALBLITZ MODUL

Locksäkring i stål 0.37 – 3,07 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M722-B250_ABM

01.2022

Bilaga B,
sida 300



- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ① Rör $\varnothing 48.3 \times 2.7$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Nit modul diagonalstag | DIN EN 10263-1/2-C10C+C | |
| alternativt: | DIN EN 10263-3-C10E2C | |
| ③ Halvkoppling klass B | DIN EN 74-2 | |
| ④ V-diagonalstagskoppling höger | se bilaga B, sida 6 | |
| ⑤ Kil 6 mm | se bilaga B, sida 3 | |
| ⑥ Nit balkkoppling $\varnothing 16$ | DIN EN 10263-1/2-C10C+C | |
| alternativt: | DIN EN 10263-3-C10E2C | |
| galvaniserad | | |

Mått [m]	Vikt [kg]
-	8.16

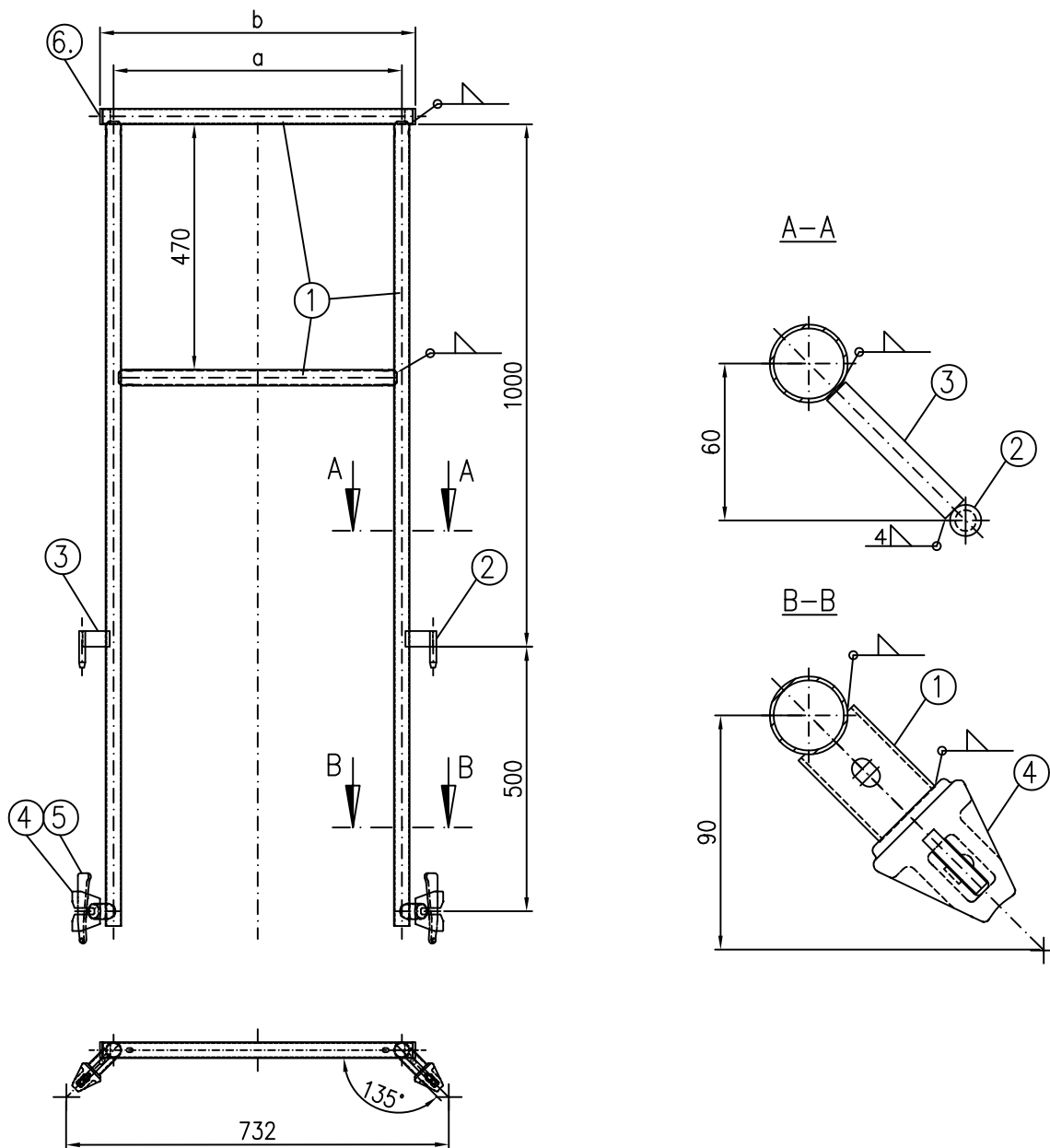
ALBLITZ MODUL

Modul konsolstag 2,05 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M723-B251_ABM

08.2023

Bilaga B,
sida 301



- ① Rör $\varnothing 30 \times 1,5$ DIN EN 10219-S235JRH
- ② Rund stång $\varnothing 12$ DIN EN 10025-S235JR
- ③ Plåt 30×10 DIN EN 10025-S235JR
- ④ Rörskarvar se bilaga B, sida 4
- ⑤ Kil 6 mm se bilaga B, sida 3
- ⑥ Täcklock

galvaniserad; alla svetsfogar $a=2$ mm

Mått [m]	a [mm]	b [mm]	Vikt [kg]
0.45	270	312	5.38
0.73	552	594	5.97
1.09	908	950	6.72
1.40	1220	1262	7.38
1.57	1392	1434	7.73

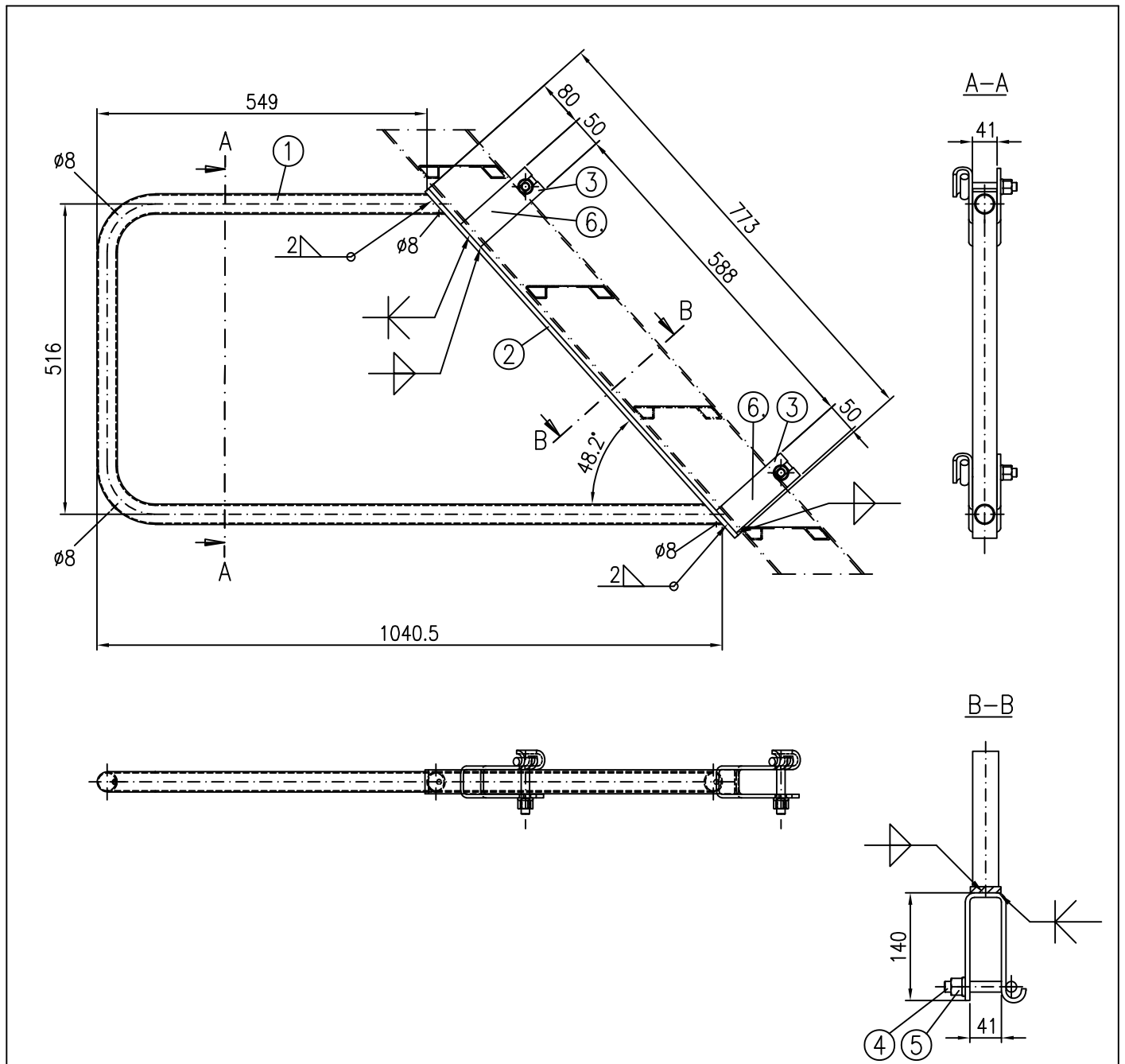
ALBLITZ MODUL

Främre ändrücke
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M723-B252_ABM

08.2023

Bilaga B,
sida 302



- | | | |
|--|----------------------|----------------------------------|
| ① Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,0$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Plåt 40x8 | DIN EN 10025-S235JR | |
| ③ Plåt 50x6 | DIN EN 10025-S235JR | |
| ④ Hammarskruv M14 x 80 mm | varmförzinkad | |
| ⑤ Flänsmutter M14, SW 22 | galvaniserad | |
| ⑥ Identifieringsmärke | | |
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=3 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
1,00 x 0,50	0,3

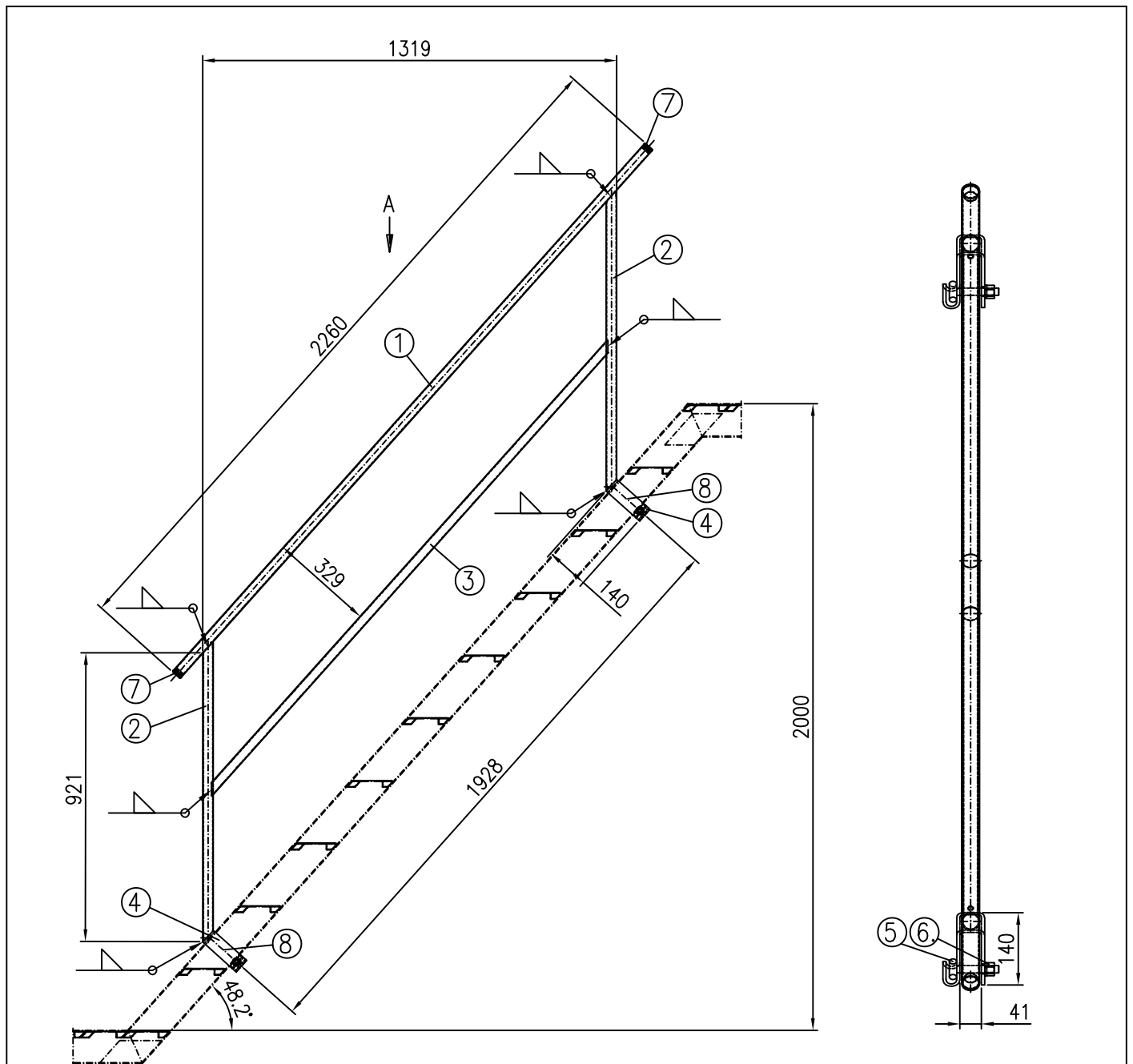
ALBLITZ MODUL

Trappkant plankfallskydd 1,00 x 0,50 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A723-A281_ABM

09.2023

Bilaga B,
sida 304



- | | |
|---|---|
| ① Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,0$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② Rund ihålig profil $\varnothing 33,7 \times 2,0$ | DIN EN 10219-S235JRH |
| ③ Rektangulär ihålig profil $30 \times 30 \times 2$ | DIN EN 10219-S235JRH |
| ④ Plåt 50×6 | DIN EN 10025-S235JR |
| ⑤ Hammarskruv $M14 \times 80 \text{ mm}$ | varmförzinkad |
| ⑥ Flänsmutter $M14, \text{SW}22$ | galvaniserad |
| ⑦ Täcklock GL 34 S-poly. | Plast |
| ⑧ Identifieringsmärke | |
- galvaniserad; alla svetsfogar $a=2 \text{ mm}$

Mått [m]	Vikt [kg]
2,00	10,0

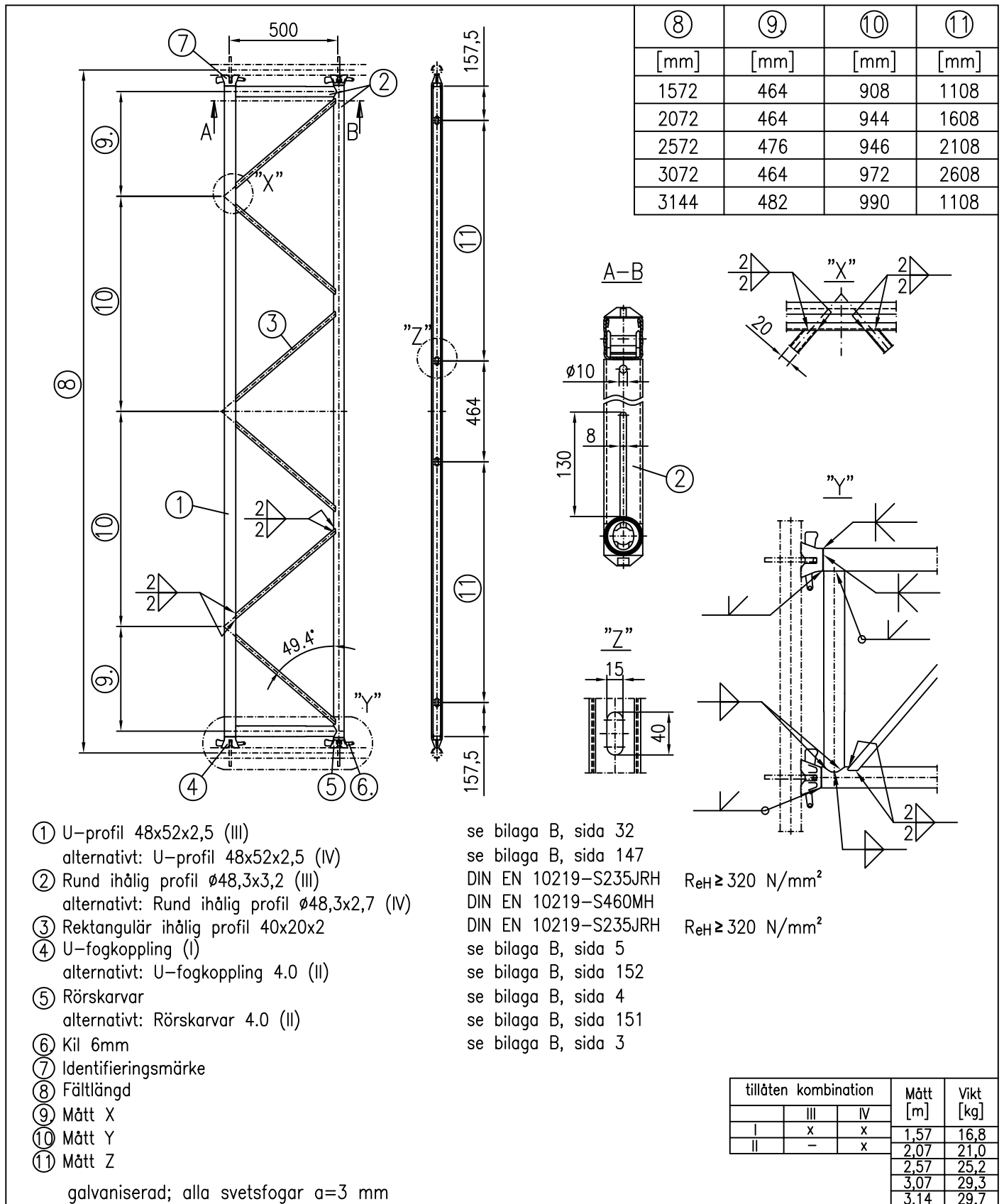
ALBLITZ MODUL

Invändigt räcke för aluminiumtrappor 2,00 m
i enlighet med tillstånd Z-8.1-862

A723-A282_ABM

09.2023

Bilaga B,
sida 305



ALBLITZ MODUL

Modul U-gallerifäste 1,57 m – 3,14 m
i enlighet med tillstånd Z-8.22-906

M723-B254_ABM

09.2023

Bilaga B,
sida 306

C.1 Allmänt

I standardutförande kan ställningssystemet användas som arbetsställning i lastkategori ≤ 3 med systembredd $b = 0,732\text{ m}$ och fältytor $\ell \leq 3,07\text{ m}$ enligt DIN EN 12811-1:2004-03 och med hänsyn tagen till bestämmelserna i avsnitt C.2, som skydds- och takskyddsställningar.

Det översta horisontella planet (ställningslagret) får inte vara högre än 24 m över marknivån, plus längden på justeringsspindelns justeringsavstånd. I standardutförandet är ställningssystemet dimensionerat för arbetsbruk med en ställningsnivå enligt standard DIN EN 12811-1:2004-03, avsnitt 6.2.9.2 framför en "delvis öppen" fasad, i vilket fall proportionen av öppenhet är max 60 %, och framför en stängd fasad. Vid mätning av vindlast har hänsyn tagits till stående tidsfaktorn $\chi = 0,7$, vilket kräver en maximal stående tid på 2 år. Att täcka ställningar med nät eller överdrag har inte bevisats i standardversionen.

Utan andra certifikat får standardversionen endast användas när ställningsnivåerna påverkas av belastningar som inte är större än trafikbelastningarna enligt tabell 3 i standarden DIN EN 12811-1:2004-03.

Standardversionen av det modulära ställningssystemet "ALBLITZ MODUL" bör namnges enligt standarden DIN EN 12810-1:2004-03:

Ställning EN 12810 – 3D – SW06/307 – H2 – A – LA

C.2 Skydds- och takskyddsställningar

I standardutförande kan ställningssystemet användas som skydds- och takskyddsställning enligt klass FL1 och som takskyddsställning försedd med skyddsväggar av klass SWD 1 enligt standard DIN 4420-1:2004-03. Passager får inte installeras på konsoler.

Skyddsväggen ska utföras enligt bilaga D, sidan 7. Skyddsnät enligt standard DIN EN 1263-1:2015-03 ska användas, med en maximal maskstorlek på 100 mm.

C.3 Strukturella komponenter

De konstruktionsdelar som är avsedda för detta finns i tabell C.3. Utöver det kan stålrör $\varnothing 48,3 \cdot 3,2\text{ mm}$ och kopplingar även användas för överbrygningsbalkarnas horisontella förstävningar och standardkopplingar enligt standarden DIN EN 12811-1:2004-03 kan användas för att ansluta ställningsstöden och triangulära ankare till de vertikala stolparna.

C.4 Förstyvning

Den horisontella förstävningen av ställningen bör installeras med 2 m vertikala intervall genomgående

- röstänger 0,73 m in i det "lilla hålet" i anslutningsplattan eller hålplattan
 - ramplatta i aluminium med rörupphängning eller som på sidan 51 eller 52 i Bilaga B eller
 - två ståltak med rörupphängning eller som på sidan 64 i Bilaga B eller
 - två ståltak med AF-rörupphängning 0,32 m som på sidan 61 i Bilaga B eller
- U-stång 0,73 m in i det "lilla hålet" på anslutningsplattan eller hålplattan
 - en ramplatta i aluminium med plywood som på sidan 66 eller 67 i Bilaga B eller
 - ett aluminiumtak med plywood som på sidan 72, 73, 78 eller 79 i Bilaga B eller
 - två takplåtar av stål som på sidan 85 i Bilaga B eller
 - två ståltak AF 0,32 m som på sidan 84 i Bilaga B eller
 - två U-ståltak T4 som på sidan 262 eller 263 i Bilaga B eller
 - U-ståltak som på sidan 264 eller 265 i Bilaga B eller
 - ett robust U-tak 0,61 m som på sidan 266 eller 267 i Bilaga B

övriga underlag enligt tabell C.1 får endast användas som konsoltak.

Trappöppningen ska använda passager enligt avsnitt C.8 istället för brädor och bottnar.

Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Standardversion - Allmän del

Bilaga C, sida 1

Plattor, skikt och tillträdesluckor bör säkras med skyddsanordningar för skydd vid oavsiktliga lyft.

För att förstyya det yttre vertikallplanet bör röstötar användas som ledstänger (1 m över takytan) överallt i varje ställningsfält.

Vertikala startstycken ska installeras omedelbart ovanför ställningsspindlarna, som ska förbindas med varandra genom längsgående skarvar på inre och yttre nivå parallellt med fasaden, samt genom tvärgående skarvar i rät vinkel mot fasaden. Därefter bör uppförandet påbörjas på ytterplanet med 3-m-stolpar och på innerplanet med 2-m-stolpar.

C.5 Förankring

Förankringen ska utföras med ställningsstöden enligt bilaga B, sidan 120.

Ställningsfästen ska fästas som ett ankarpar i en vinkel på 90° (triangulärt ankare) eller som "korta" ställningsfästen som endast ska fästas på den inre vertikala ramstolpen med normala kopplingar. Anslutningspunkterna, som är förankrade med triangulära ankare, ska förbindas enligt bilaga D med O-fogar (längsfogar) på inre plan parallellt med fasaden till intilliggande stolpe i vissa konstruktioner. Vid användning av en skyddsvägg ska två triangulära ankare per fem ställningsfält installeras på översta nivån.

Triangulära ankare och ställningsstöd bör placeras i omedelbar närhet av de knutpunkter som bildas av vertikala stolprör och tvärbalkar under taknivån, se bilaga D, sidorna 5 och 6. De triangulära förankringarna får inte fästas på ställningens ändsidor.

I konfigurationerna enligt bilaga D, sidan 2 och 4, måste en takbalk anslutas till insidan av alla ställningsskikt.

Om det triangulära ankaret måste placeras i det inre trapphuset på ett begränsat sätt, måste ytterligare ett anslutningsrör (längdbalk) anslutas till detta uppstigningsfält.

Förankringskrafterna som anges i tabell C.1 har beräknats med de typiska värdena för effekterna. De angivna värdena för dimensionering av förankring och transport av laster ska multipliceras med varje partiell säkerhetsfaktor γ_F (vanligtvis $\gamma_F = 1,5$).

Varje stolpstång måste förankras med vertikala intervall på 8 m; förankringarna för de intilliggande vertikala ramstängerna bör placeras halva avståndet i vertikal riktning växelvis. Stolpstängerna på kanten av ställningen och raderna av stolpar på stegen ska förankras med vertikala avstånd på 4 m. På det andra skiktet av ställningen och vid användning av en skyddsvägg på det översta skiktet av ställningen ska varje stolpstång förankras.

Tabell C.1: Typiska ankarkrafter i standardversionen

Tvärbinding	Typ och riktning	utan invändiga konsoler	med invändiga konsoler
utan tvärbinding	Triangelankare vertikalt	2,4 kN	3,0 kN
	Triangelankare parallellt		
	Ställningsstöd (vertikalt)	3,6 kN	
med tvärbinding	Triangelankare vertikalt	2,4 kN	3,0 kN
	Triangelankare parallellt		
	Ställningsstöd (vertikalt)	3,6 kN	

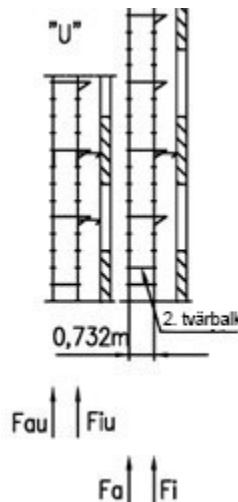
Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Standardversion - Allmän del

Bilaga C, sida 2

C.6 Grundbelastningar

Beroende på versionsalternativ måste grundlasterna enligt figur C.1 i tabell C.2 tas emot på installationsnivå och föras vidare. Grundlasterna ska redovisas som typiska värden. För att bevisa ytterligare hantering av laster på den stående ytan måste de givna värdena multipliceras med varje komponentens säkerhetsfaktor γ_F (vanligtvis $\gamma_F = 1,5$).



Figur C.1: Presentation av stödkrafter

Tabell C.2: Typiska stödkrafter i standardversionen

Tvärbindning	Beskrivning	Typiska stödkrafter [kN]					
		utan invändiga konsoler			med invändiga konsoler		
	Ställningshöjd	8m	12m	24m	8m	12m	24m
utan tvärbindning	Utsida F_a	6,5	9,2	12,0	6,5	9,2	12,0
	Insida F_i	4,8	6,3	7,9	10,6	13,9	17,2
med tvärbindning	Utsida F_a	6,5	9,2	12,0	6,5	9,2	12,0
	Insida F_i	4,8	6,3	7,9	10,6	13,9	17,2
	Begränsad till tvärbindning F_{au}	9,8	13,8	18,0	9,8	13,8	18,0
	Begränsad till tvärbindning F_{iu}	7,2	9,5	11,9	15,9	20,9	27,0

C.7 Tvärbindning

Bryggstöd får användas för att överbygga ingångar till öppningar etc. i avsaknad av ställningsskikt placerade under bron på en höjd av 4 m.

Överbyggningsfästena måste förankras i landningspunkternas område och i mitten, och dessutom förstärkas av rörens och kopplingarnas horisontella anslutning (se bilaga D, sidorna 3, 4 och 8).

C.8 Stegklättring

I den inre stegöppningen, vid användning av en rörstång, använd genomgående ramplattor i aluminium med rörupphängning, eller vid användning av en U-stång, aluminiumramplattor med en inre lucköppning eller plattformsplattor i aluminium med stege eller solida U-passager med stege.

C.9 Breddningskonsol

På alla ställningslager kan fästena med en bredd av 0,39 m användas på ställningens insida, längsgående regler eller slitsbjälkar ska monteras mellan huvud- och konsoltak.

Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Standardversion - Allmän del

Bilaga C, sida 3

Tabell C.3: Standardversionens beståndsdelar

Titel	Bilaga B, sida
Vertikalt startstycke	10
Vertikalt rör med rörskarv 200	11
Vertikal startstolpe 2,16 m	15
Fotspindel	17
Rörstänger	25
U-stång 0,73 m	32
U-tvärbalk gallerfäste (GT) 0,73 m V	44
Rör-tvärbalk gallerfäste (GT) 0,73 m V	45
Modul gallerfäste 6,14 m	46
Modul gallerfäste 5,14 m	47
Modul gallerfäste med röranslutning (RV) 6,14 m	48
Modul gallerfäste med röranslutning (RV) 5,14 m	49
Modul locksäkring	50
Aluminiumram rörupphängning (RE) 1,57 m; 2,07 m	51
Aluminiumram rörupphängning (RE) 2,57 m; 3,07 m	52
Genomgående ram i aluminium med rörupphängning (RE) 3,07 m	54
Genomgående ram i aluminium med rörupphängning (RE) 2,57 m	55
Stålbas AF rörupphängning (RE) 0,32 m; $l \leq 3,07$ m	61
Stålbas AF RE	64
Aluminiumramplåt med inre passage 2,57 m; 3,07 m	69
Ramplåt i aluminium med plywood 2,57 m; 3,07 m	72
Ramplåt i aluminium med plywood 1,57 m; 2,07 m	73
Tillträdesbräda i aluminium 3,07m med stege	75
Tillträdesbräda i aluminium 2,57 m med stege	76
Aluminiumtak med plywood 3,07 m	78
Aluminiumtak med plywood 1,57 m; 2,07 m; 2,57 m	79
Tillträdesbräda i aluminium 3,07m med stege	81
Tillträdesbräda i aluminium 2,57 m med stege	82
Ståltak AF 0,32 m; $l \leq 3,07$ m	84
Täckbräda i stål	85
Modul spaltskydd; $l \leq 3,07$ m	94
Modul spaltskydd rörupphängning (RE); $l \leq 3,07$ m	95
Spaltskydd; $l \leq 3,07$ m	96
Modul svängdörr	102
Konsol 0,39 m (RE)	103
Modulkonsol 0,39 m	104
Modul golvlister	107
Modul aluminium-golvlister	109
Golvlister; Gavellister	112
Golvlister i aluminium; Gavellister i aluminium	115

Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Standardversion - Allmän del

Bilaga C, sida 4

Tabell C.3: (Fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida
Modul skyddsvägg av nät	116
Modul dubbelt ändrücke	117
Ställningsstöd	120
Kilhuvudkoppling vridbar	122
Modul rörkoppling U	123
Modul rörkoppling	124
Kilhuvudkoppling fast	125
Fallkoppling	132
Vertikal stolpe 4.0	153
Vertikal startstolpe 4.0	154
Rörstång 4.0	155
Modul luck-täckning t-formad	157
Fotspindel 60	178
Startstycke LW	179
Stolpe LW med gjuten rörkoppling	180
Startstolpe LW 2,21 m	181
O-stång LW 0,73 – 3,07 m	185
U-stång LW 0,73 m T14	187
U-träggolvlist 0,73 - 3,07m	192
U-stålgolvlist 0,73 – 3,07 m T17	194
U-stålgolvlist 0,73 - 3,07m	195
U-konsol LW 0,39 m	196
U-golvskydd T8 0,39 – 0,73 m	202
O-gallerbalk LW 5,14; 6,14 x 0,5 m	205
Rörkoppling för gallerbalk	209
U-gallerbalksstång LW 0,73 m	210
Förstärkningsstolpe 2,6 m "Version LW"	215
Fallkoppling röd Ø 11 mm	223
Startstycke "Version K2000+"	226
Stolpe med rörkoppling "Version K2000+"	227
O-stång 0,73 - 3,07 m "Version K2000+"	229
U-stång 0,73 m "Version K2000+"	231
U-konsol 0,39 m "Version K2000+"	236
O-gallerbalk 5,14; 6,14 x 0,5 m "Version K2000+"	242
Sidoskyddsgaller 1,57 - 3,07 m "Version K2000+"	248
U-stålgolv T4 0,73 - 3,07 x 0,32 m, modell: punktsvetsad	262
U-stålgolv T4 0,73 - 3,07 x 0,32 m, modell: handsvetsad	263
U-stålgolv 0,73 - 3,07 x 0,32 m, modell: punktsvetsad	264
U-stålgolv 0,73 - 3,07 x 0,32 m, modell: handsvetsad	265
U-golv robust 0,73 - 2,57 m x 0,61 m	266

Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Standardversion - Allmän del

Bilaga C, sida 5

Tabell C.3: (Fortsättning)

Titel	Bilaga B, sida
U-golv robust 3,07 x 0,61 m	267
U-kåpa fast 0,73-3,07 m x 0,32 m *)	268
U-lucka robust med stege 2,57-3,07m x 0,61m	272
Fotspindel 80 Förstärkt	292
*) Används endast som konsolskydd.	

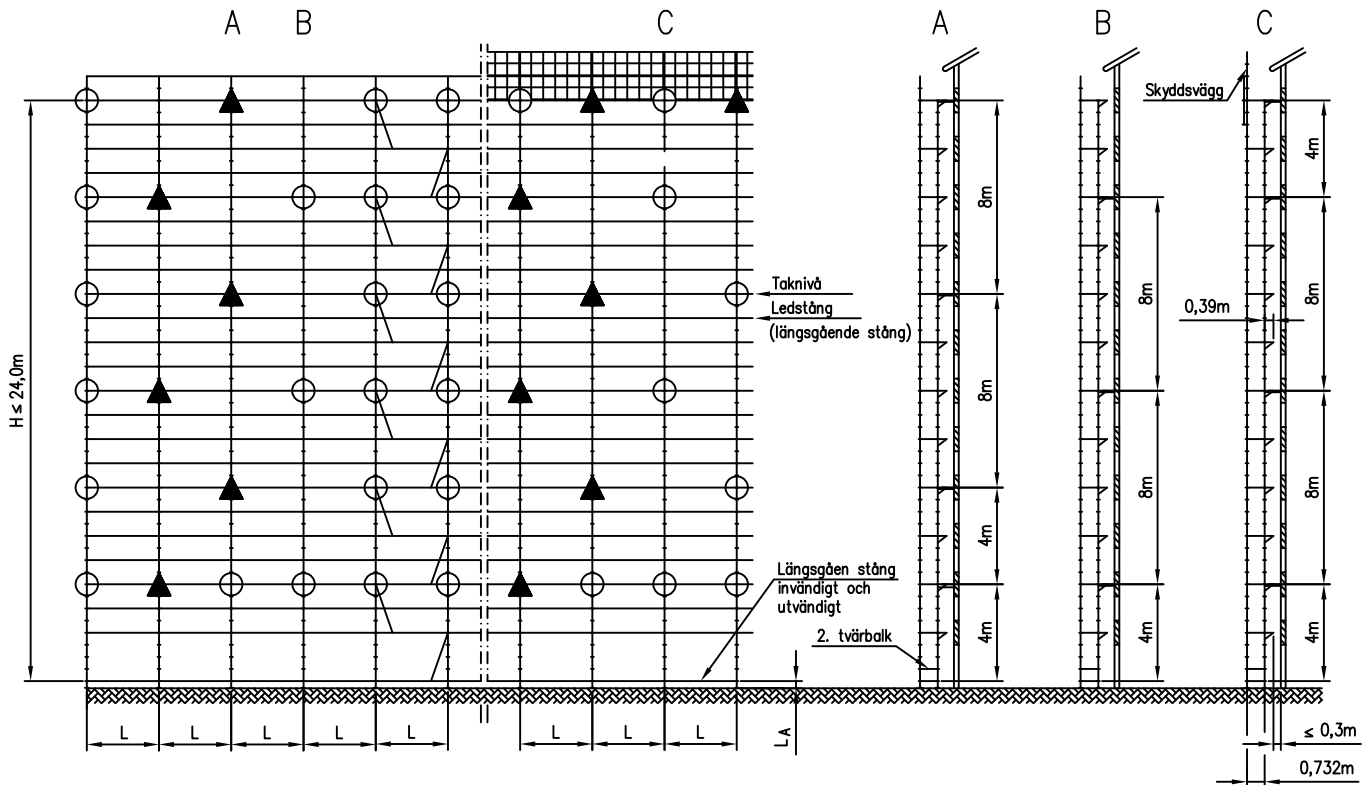
Modulsystem "ALBLITZ MODUL"

Standardversion - Allmän del

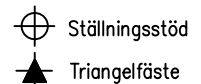
Bilaga C, sida 6

Standardversion med innerkonsol – Fältlängd $L \leq 3,07\text{m}$

- ① övertäckta ställningar framför en delvis öppen fasad
- ② avtäckta ställningar framför en stängd fasad

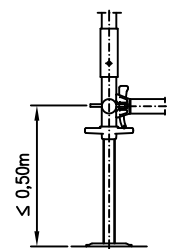


- Ankarmonteringsfrekvens:**
- 8 m höjdbegränsad täthet för ankarplacering
 - minst 1 triangulärt fäste i vart och ett av de 5 fälten
 - passerande ankarlina på höjd $H=4,00\text{m}$
 - skyddande vägglager: passerar genom ankarrad med 2 triangulära stöd i vart och ett av 5 fält



- Fotspindelur:**
- $L_A \leq 50\text{cm}$ (avstånd till fotnivå)

- Förstärkning:**
- en ledstång som en längsgående stång i varje ställningslager
 - längsgående stång in- och utvändigt i fotområdet höjd på $H=0,00\text{m}$
 - 2. tvärgående stång i fotområdet $H=0,50\text{m}$
 - längsgående regler på insidan i varje fält och i varje ställningslager på taknivå
 - skyddande vägglager: Räcke längsgående i det uppåtgående fältet när $H=2,50\text{m}$ och $4,50\text{m}$



- Kompletterande strukturella delar:**
- skyddsvägg (för detaljer se bilaga D, sidan 7)

- Referens:**
- Sidoskyddet och konstruktionsdelar (ledstång, räcke, längsgående stång) visas endast i den utsträckning de är statiskt nödvändiga

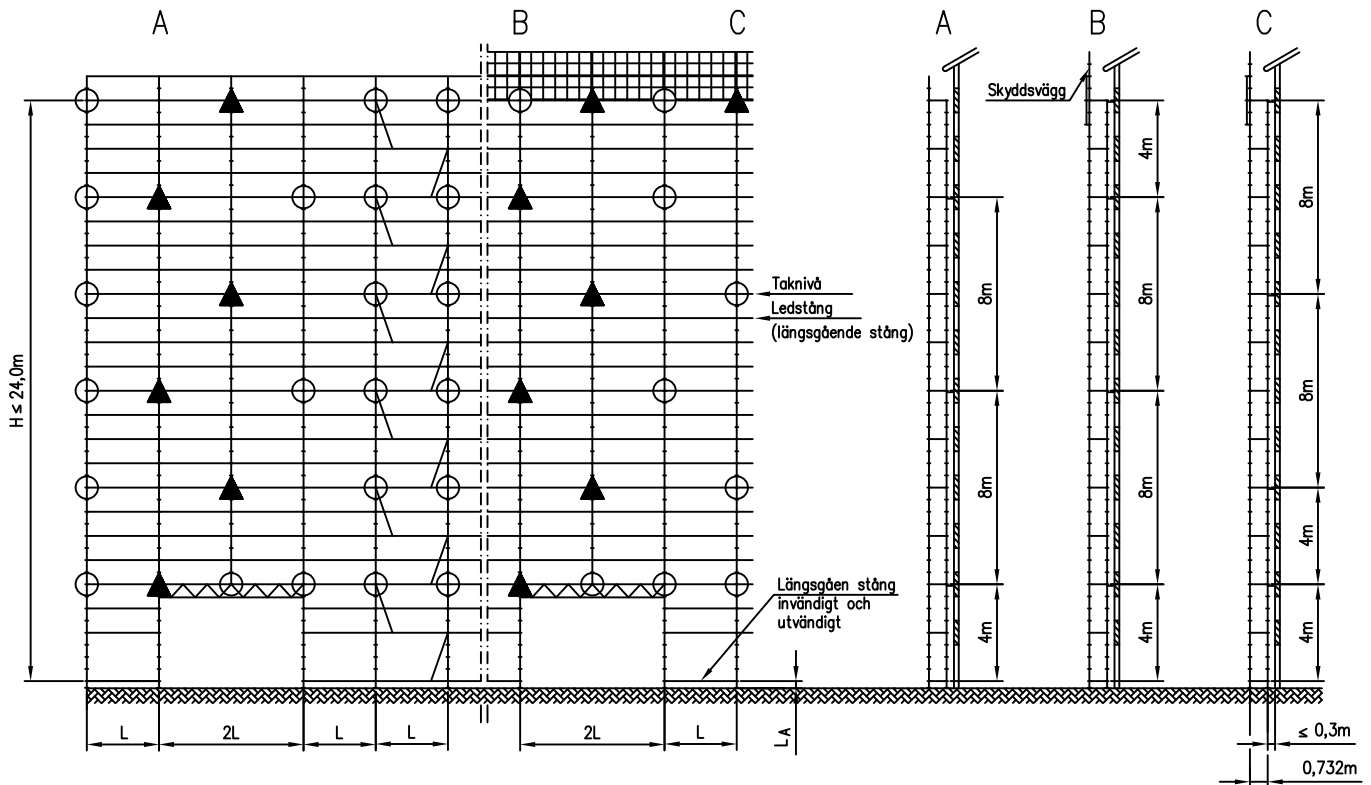
ALBLITZ MODUL

Standardversion med inomhuskonsol

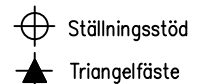
Bilaga D,
sida 2

Standardversion utan innerkonsol med överbrygningsfäste – Fältlängd $L \leq 3,07\text{m}$

- ① avtäckta ställningar delvis framför en öppna fasad
- ② avtäckta ställningar framför en stängd fasad



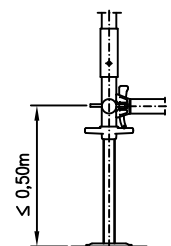
- Ankarmonteringsfrekvens:
- 8 m höjdbegränsad täthet för ankarplacering
 - minst 1 triangulärt fäste i vart och ett av de 5 fälten
 - passerande ankarlina på höjd $H=4,00\text{m}$
 - skyddande vägglager: passerar genom ankarrad med 2 triangulära stöd i vart och ett av 5 fält



- Fotspindelturn:
- $L_A \leq 50\text{cm}$ (avstånd till fotnivå)

- Förstärkning:
- en ledstång som en längsgående stång i varje ställningslager
 - längsgående stång in- och utvändigt i fotområdet höjd på $H=0,00$

- Kompletterande strukturella delar:
- skyddsvägg (för detaljer se bilaga D, sidan 7)
 - överbrygningsfäste (för detaljer se bilaga D, sidan 8)



- Referens:
- Sidoskyddet och konstruktionsdelar (ledstång, räcke, längsgående stång) visas endast i den utsträckning de är statiskt nödvändiga

ALBLITZ MODUL

Standardversion utan innerkonsol med överbrygningsfäste

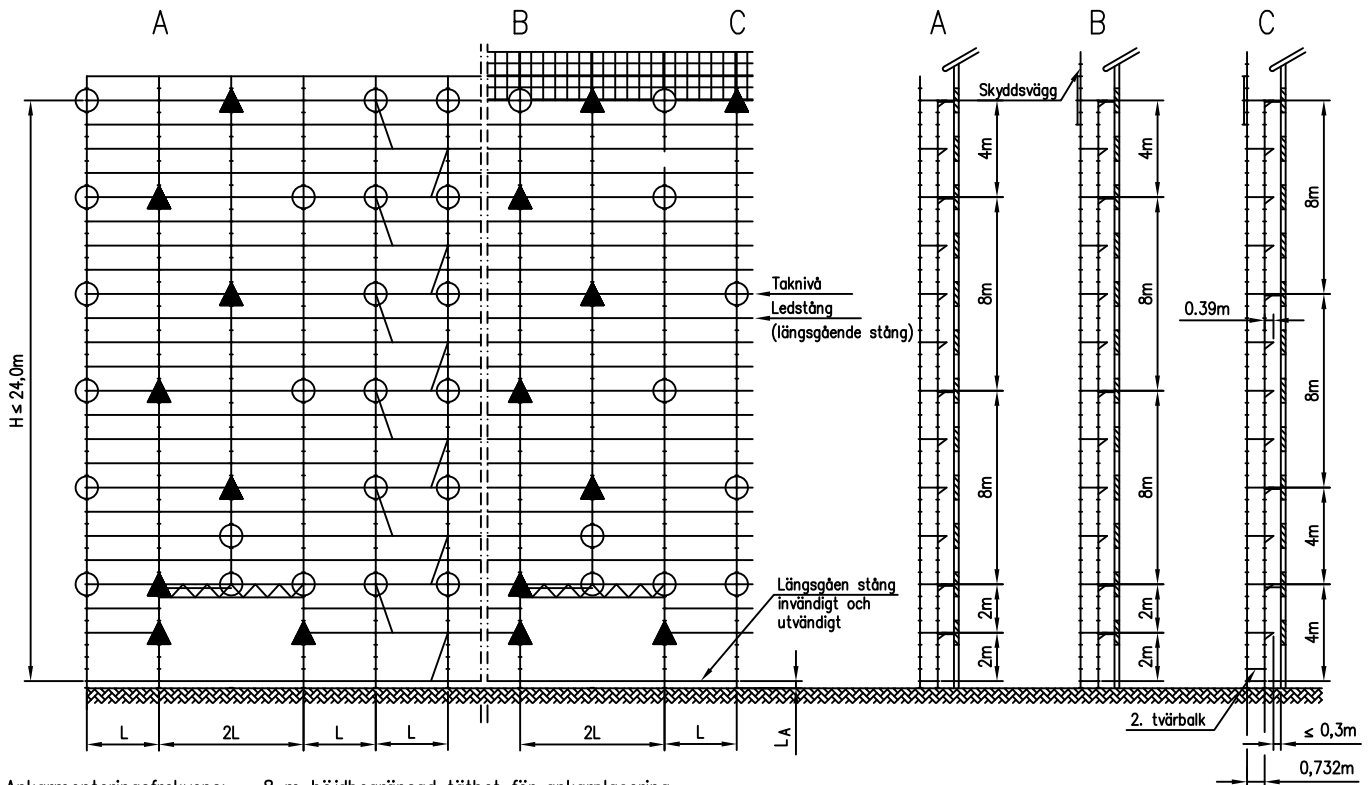
MU716-D003_ABM

10.2023

Bilaga D,
sida 3

Standardversion med innerkonsol och överbrygningsfäste – Fältlängd $L \leq 3,07\text{m}$

- ① oövertäckta ställningar framför en delvis öppen fasad
- ② avtäckta ställningar framför en stängd fasad



- Ankarmonteringsfrekvens:**
- 8 m höjdbegränsad täthet för ankarplacering
 - minst 1 triangulärt fäste i vart och ett av de 5 fälten
 - passerande ankarlina på höjd $H=4,00\text{m}$
 - skyddande vägglager: passerar genom ankarrad med 2 triangulära stöd i vart och ett av 5 fält
 - överbryggande fäste: 2 triangulära fästen på den inre stolpen på en höjd av $H=2,00\text{m}$

Fotspindelur: - $L_A \leq 50\text{cm}$ (avstånd till fotnivå)

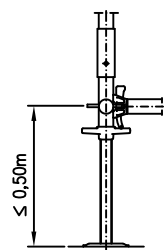
- Förstärkning:**
- en ledstång som en längsgående stång i varje ställningslager
 - längsgående stång in- och utvändigt i fotområdet höjd på $H=0,00\text{m}$
 - 2. tvärgående stång i fotområdet $H=0,50\text{m}$
(kan utelämnas från överbrygningsfästets stolpe)
 - längsgående regler på insidan i varje fält och i varje ställningslager på taknivå
 - skyddande vägglager: Räcke längsgående i det uppåtgående fältet när $H=2,50\text{m}$ och $4,50\text{m}$

Kompletterande

- strukturella delar:**
- skyddsvägg (för detaljer se bilaga D, sidan 7)
 - överbrygningsfäste (för detaljer se bilaga D, sidan 8)

Referens: Sidoskyddet och konstruktionsdelar (ledstång, räcke, längsgående stång) visas endast i den utsträckning de är statistiskt nödvändiga

- ⊕ Ställningsstöd
- ▲ Triangelfäste

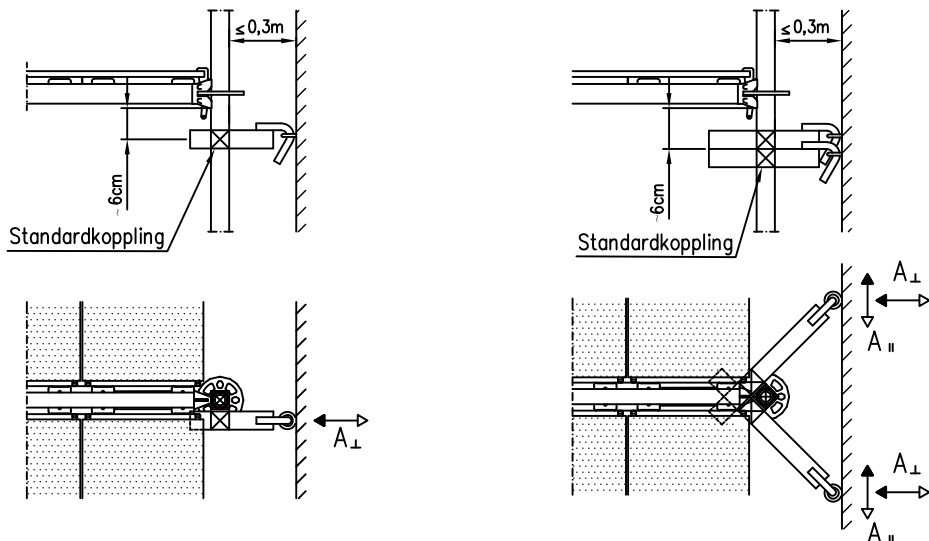


ALBLITZ MODUL

Standardversion med inomhuskonsol och överbrygningsfäste

Bilaga D,
sida 4

Standardversion: Detaljer – Förankring 1 – Ställning utan innerkonsol



Förankringskrafter A_{\perp} och A_{\parallel} se bilaga C, tabell C.2

ALBLITZ MODUL

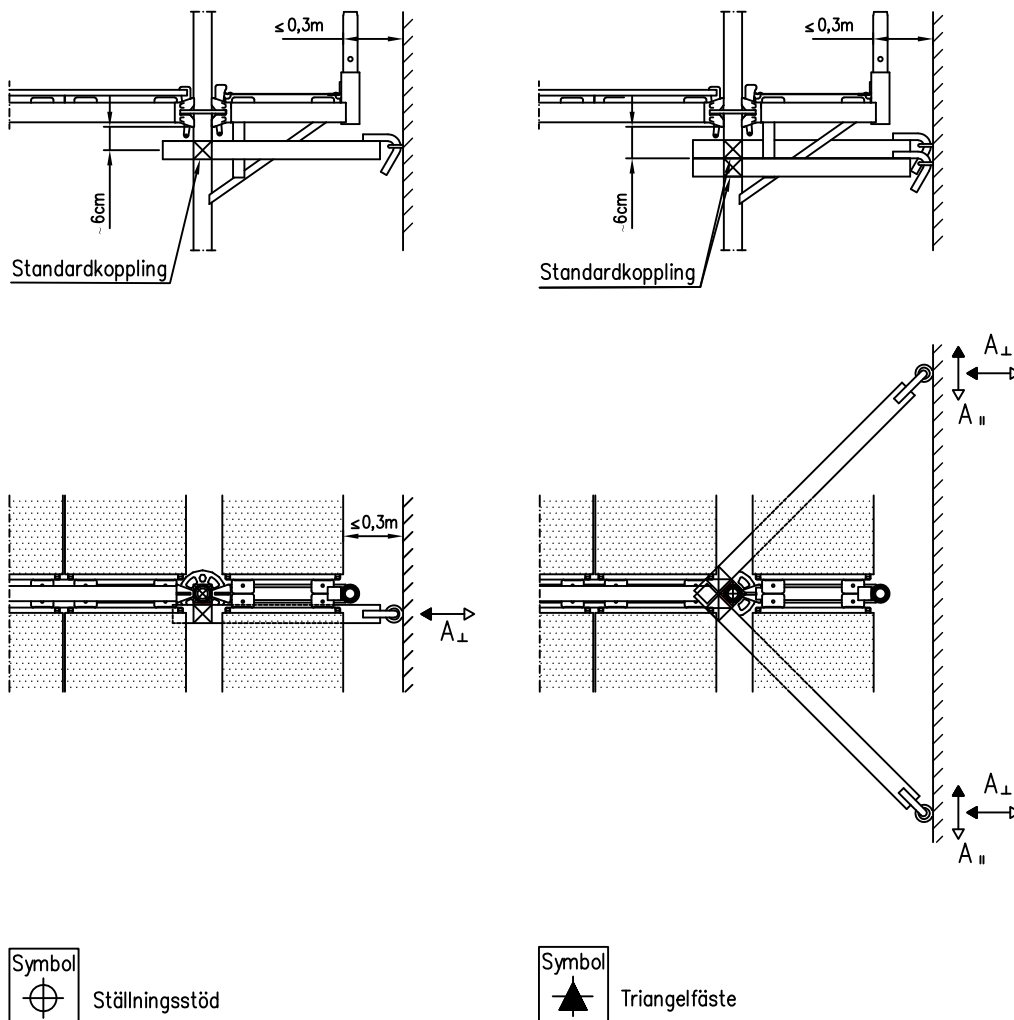
Standardversion: Detaljer – Förankring 1 – Ställning utan innerkonsol

MU716-D005_ABM

10.2023

Bilaga D,
sida 5

Standardversion: Detaljer – Förankring 2 – Ställning med innerkonsol



Förankringskrafter A_{\perp} och A_{\parallel} se bilaga C, tabell C.2

ALBLITZ MODUL

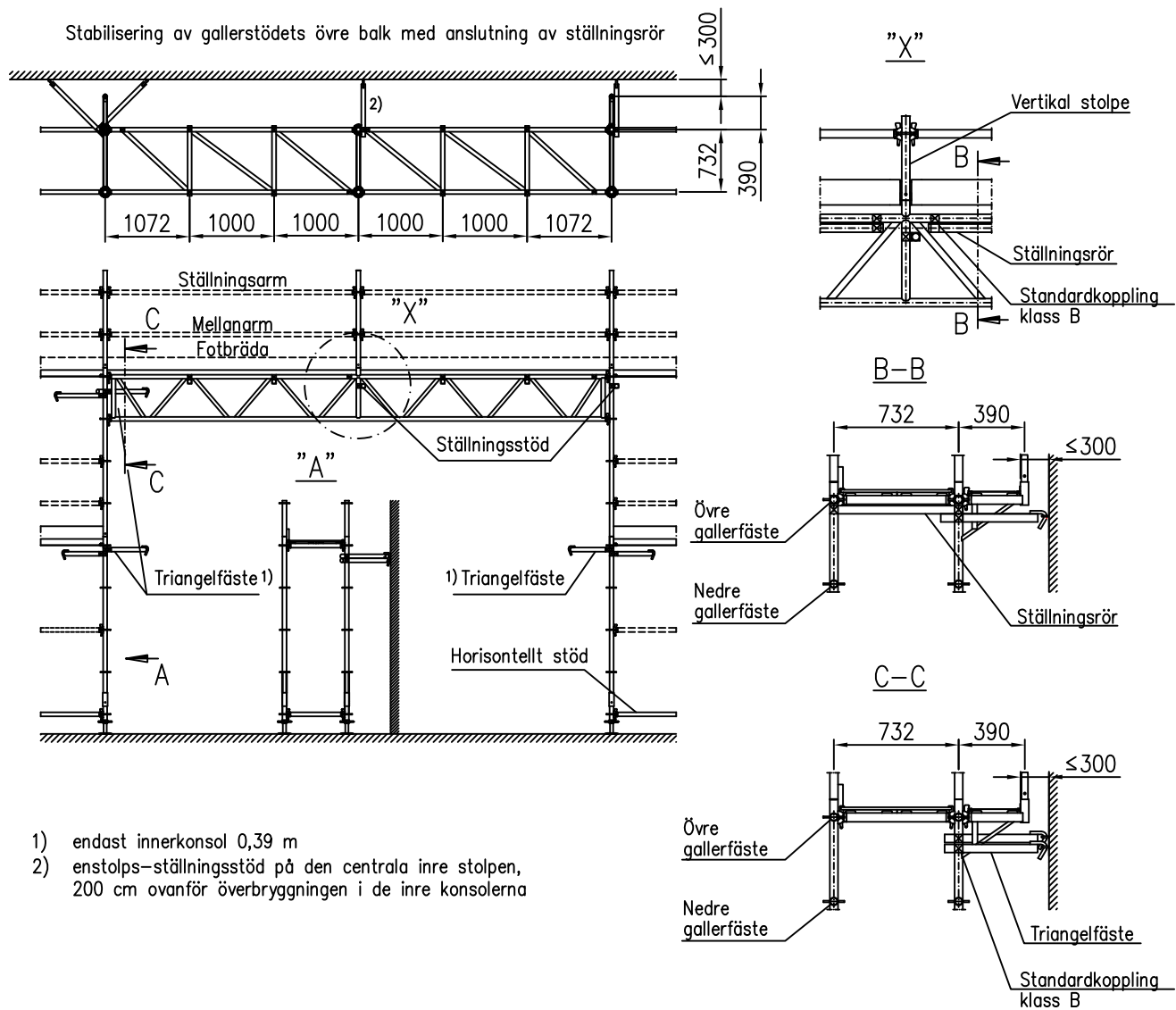
Standardversion: Detaljer – Förankring 2 – Ställning med innerkonsol

MU716-D006_ABM

10.2023

Bilaga D,
sida 6

Standardversion: Detaljer – överbrygningsfäste



ALBLITZ MODUL

Standardversion: Detaljer – överbrygningsfäste

MU716-D008_ABM

10.2023

Bilaga D,
sida 8

ALFIX GmbH

Langhennersdorfer Straße 15
D-09603 Großschirma

Telefon: +49 (0) 37328 / 800-100

E-post: info@alfix-systems.com

www.alfix-systems.com

SÄLJES:

- Arbets- och skyddsställningar
- Flyttbara ställningar
- Väderskyddstak
- Skorstensställ
- Tillvalsutrustning

UTHYRES:

- Arbets- och skyddsställningar
- Väderskyddstak

