

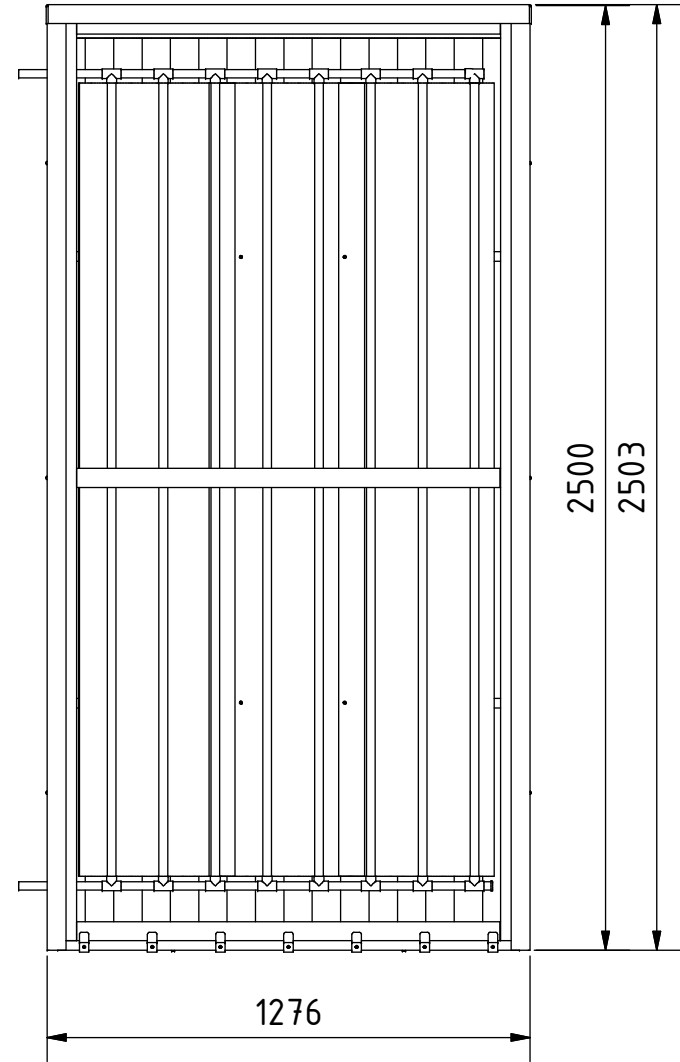
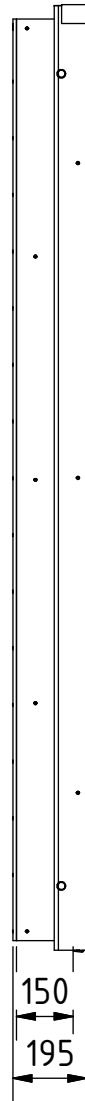
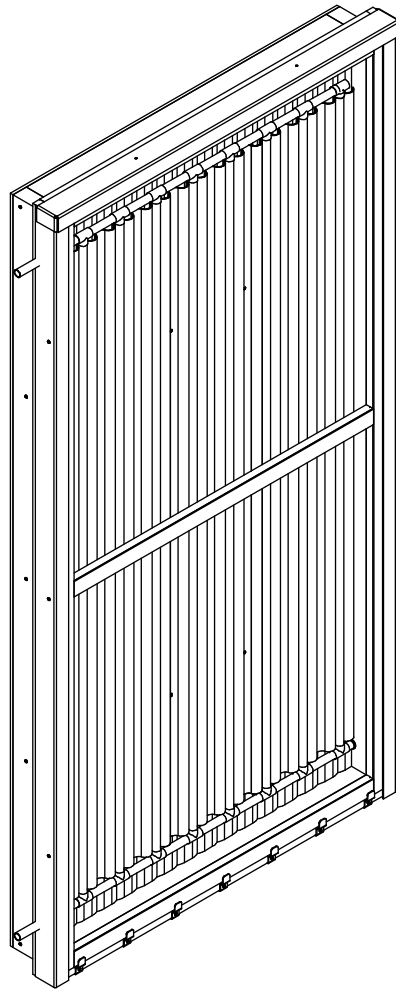



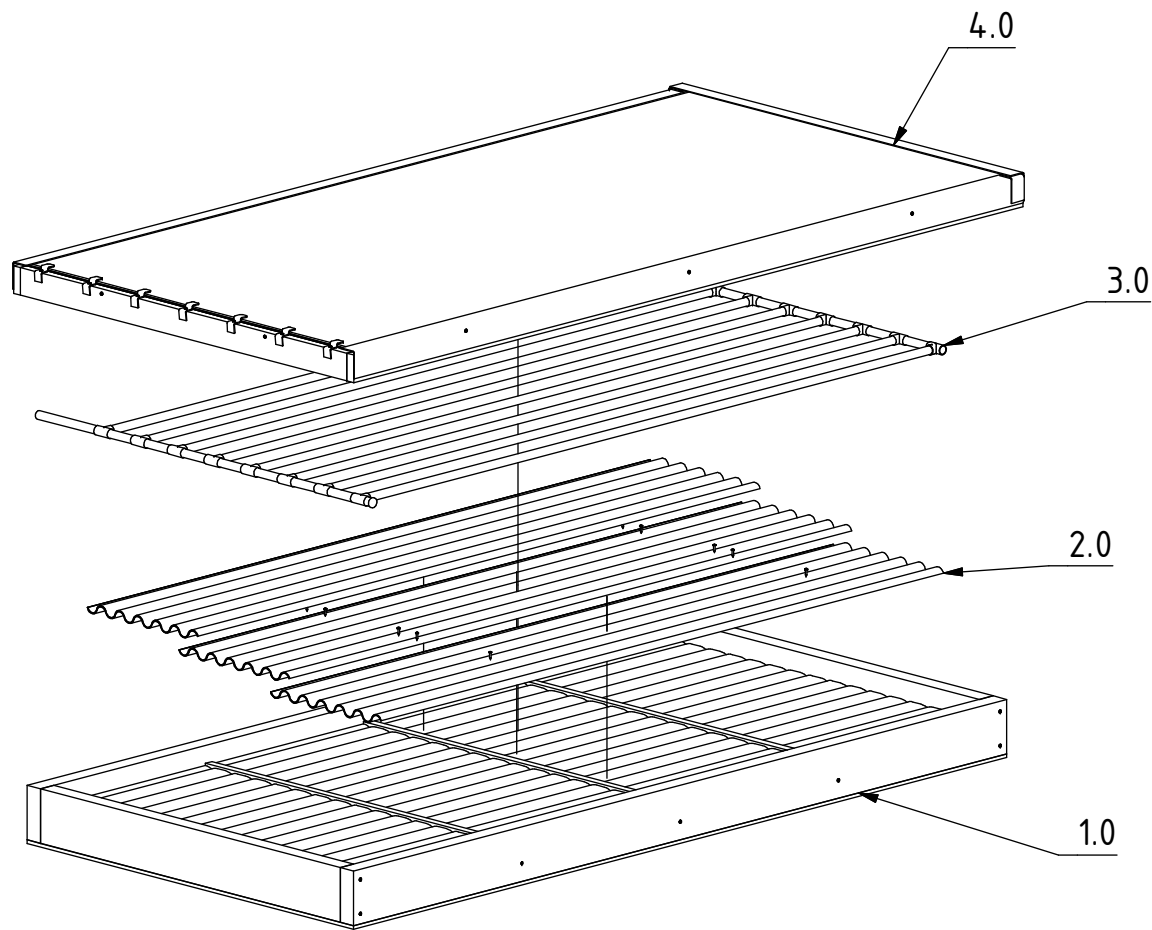




PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten		DATEI-NAME eg_swh_A1_solar-water-heater.iam			TEIL-CODE A1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON  OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	UNTERSTÜTZT DURCH 	DOK. TYP ASSEMBLY	WERKSTOFF	MENGE 1
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1;10	SEITE 1 /32





PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21		VERSION 1.0	
TEIL-NAME 3d-Ansichten		DATEI-NAME eg_swh_A1_solar-water-heater.iam							TEIL-CODE A1
ENTWICKELT VON ECOTOPE GROUP	UMGESTALTET VON OSEG	UNTERSTÜTZT DURCH E.ON STIFTUNG		DOK. TYP ASSEMBLY	WERKSTOFF LIZENZ	SCALE 1:20		MENGE 1 SEITE 2 /32	
									



PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Explosionsdarstellung 3d		DATEI-NAME eg_swh_A1_solar-water-heater.ipn						TEIL-CODE A2	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT DURCH		DOK. TYP		WERKSTOFF	
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY				ASSEMBLY			
ECOTOPE GROUP		OSEG		E.ON STIFTUNG		LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:20	
								MENGE 1	
								SEITE 3 / 32	



PART LIST

POS	POS.OLD	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1		1	3d-Ansichten	eg_swh_A1_solar-water-heater.iam			1
A1		1	3d-Ansichten	eg_swh_A1_solar-water-heater.iam			2
A2		1	Explosionsdarstellung 3d	eg_swh_A1_solar-water-heater.ipn			3
B1			Teileliste				4
B2			Teileliste				5
C1			Technische Hinweise				6
C2			Technische Hinweise				7
1.0		1					8
1.0		1	Kiste	eg_swh_box.ipn			9
1.1		1	Sperrholzplatte	eg_swh_plywood-sheet.ipt	Production	Sperrholz	10
1.2		2	Holzleiste	eg_swh_wood-1150.ipt	Production	Holz	11
1.3		2	Holzleiste lang	eg_swh_wood-2440.ipt	Production	Holz	12
1.4		3	Holzstrebe	eg_swh_wood-brace-1120.ipt	Production	Holz	13
1.5		4	Fiberglas	eg_swh_fiberglass.ipt	Production	Fiberglas	14
1.6		15	Holzschraube	eg_swh_woodscrew12.ipt	Standard	Holzschraube, DIN 96 4x75	
1.7		1/2 Lb.	Nagel	eg_swh_nail.ipt	Standard	Nagel, D 4 x 32- Stahl	
2.0		3	gewelltes Blech	eg_swh_corrugated-sheet.ipt	Production	Verzinkter Stahl	15
3.0		1	Verteilerrohre	eg_swh_manifold-pipes.iam			16
3.0		1	eg_swh_verteiler-rohre	eg_swh_manifold-pipes.ipn			17
3.1		8	Rohr 3/4 plg	eg_swh_pipe-3-4plg.ipt	Production	starre Kupferrohre Typ M, Kupfer	18
3.2		16	T-Stück aus Kupfer	eg_swh_tee-3-4.ipt	Standard	Kupfer T-Stück, starre Kupferrohre, löten	
3.3		14	Nippel 3/4 plg	eg_swh_niple-3-4plg.ipt	Production	Kupfer	19
3.4		2	2niple 3/4plg	eg_swh_2niple-3-4plg.ipt	Production	Kupfer	20
4.0		1	Rahmen Verglasung	eg_swh_frame-glazing.iam			21
4.0		1	Rahmen Verglasung	eg_swh_frame-glazing.ipn			22
4.1		3	Holzleiste	eg_swh_wood-1220x1.ipt	Production	Holz	23
4.2		2	Holzleiste lang	eg_swh_wood-2440x1.ipt	Production	Holz	24
4.3		2	Holzleiste	eg_swh_wood-1220x3.ipt	Production	Holz	25
4.4		2	Holzleiste lang	eg_swh_wood-2450x3.ipt	Production	Holz	26
4.5		2	Neoprendichtung lang	eg_swh_neoprene-gasket.ipt	Production	Gummi	27
4.6		3	Neoprendichtung kurz	eg_swh_neoprene-gasket2.ipt	Production	Gummi	28

PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste		DATEI-NAME			TEIL-CODE B1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON  OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	UNTERSTÜTZT DURCH  E.ON STIFTUNG	DOK. TYP PART LIST	WERKSTOFF LIZENZ SCALE	MENGE SEITE
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0		4 /32



PART LIST

POS	POS.OLD	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
4.7		1	Beschichtungsplatte	eg_swh_glasing-sheet.ipt	Production	Glas	29
4.8		2	Winkel2x3 seitlich	eg_swh_angle2x3-2.ipt	Production	Stahl C45	30
4.9		1	Winkel25 kurz	eg_swh_angle2x3.ipt	Production	Stahl C45	31
4.10		6	eg_swh_spiegel-clip	eg_swh_mirror-clip.ipt	Production	Stahl C45	32
4.11		12	Holzschraube	eg_swh_woodscrew12.ipt	Standard	Holzschraube, DIN 96 4x40	
4.12		20	Woodscrew	eg_swh_woodscrew8.ipt	Standard	Woodscrew, DIN 96 4X 20	

PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste		DATEI-NAME			TEIL-CODE B2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON  OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	UNTERSTÜTZT DURCH 	DOK. TYP PART LIST	WERKSTOFF	MENGE
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 5 /32

TECHNICAL NOTES

ANMERKUNGEN	INHALT
GENERAL NOTES	
Behandlung der Metallstruktur	<ul style="list-style-type: none"> - Eisenkonstruktionen sollten gestrichen werden, um Rost zu verhindern und die Lebensdauer der Geräte zu verlängern. - Entfernen Sie losen Rost mit einer Drahtbürste, Schleifpapier oder chemischem Rostentferner. - Schleifen Sie gegebenenfalls Bereiche, in denen die Farbe abplatzt, bis die Oberfläche glatt ist. - Entfernen Sie Staub oder Öl mit einem Entfetter oder denaturiertem Alkohol. - Grundieren Sie die Oberfläche zum Schutz vor Rost und Korrosion.
Befestigung der Fundamente	<ul style="list-style-type: none"> - Der Boden muss stabil sein und einen niedrigen Grundwasserspiegel haben. - Das Bauwerk muss auf festem Betonboden oder auf gegossenen Fundamenten mit Stahlbewehrung befestigt werden.
Behandlung von Holz	<ul style="list-style-type: none"> - Das Holz muss mit Pestiziden behandelt und in der Trockenkammer getrocknet werden, um eine ausreichende Feuchtigkeit zu gewährleisten. - Für die spätere Verwendung sollte ein Holzschutzmittel aufgetragen werden.

PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Technische Hinweise		DATEI-NAME			TEIL-CODE C1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP TECH NOTES	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		LIZENZ	SCALE	SEITE
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0		6 /32



TECHNICAL NOTES

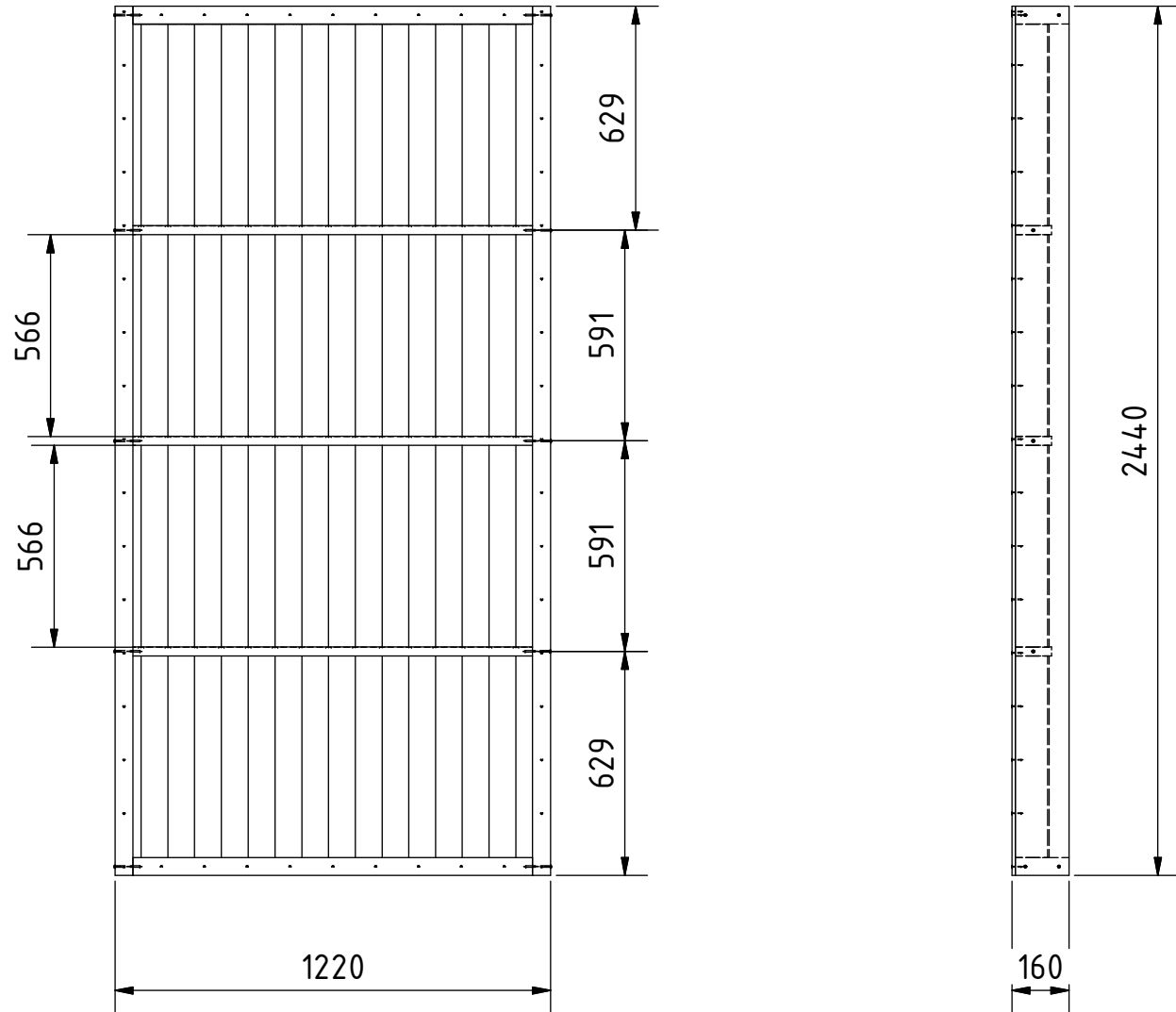
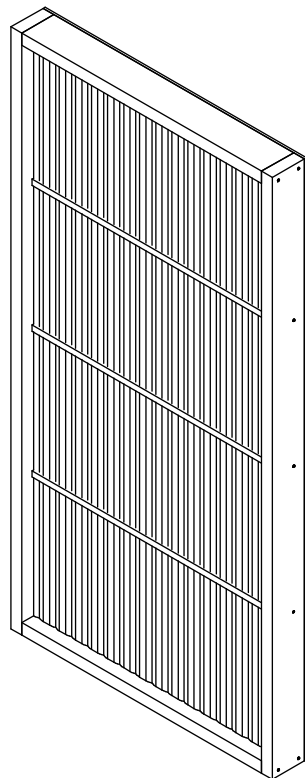
NOTES



CONTENT

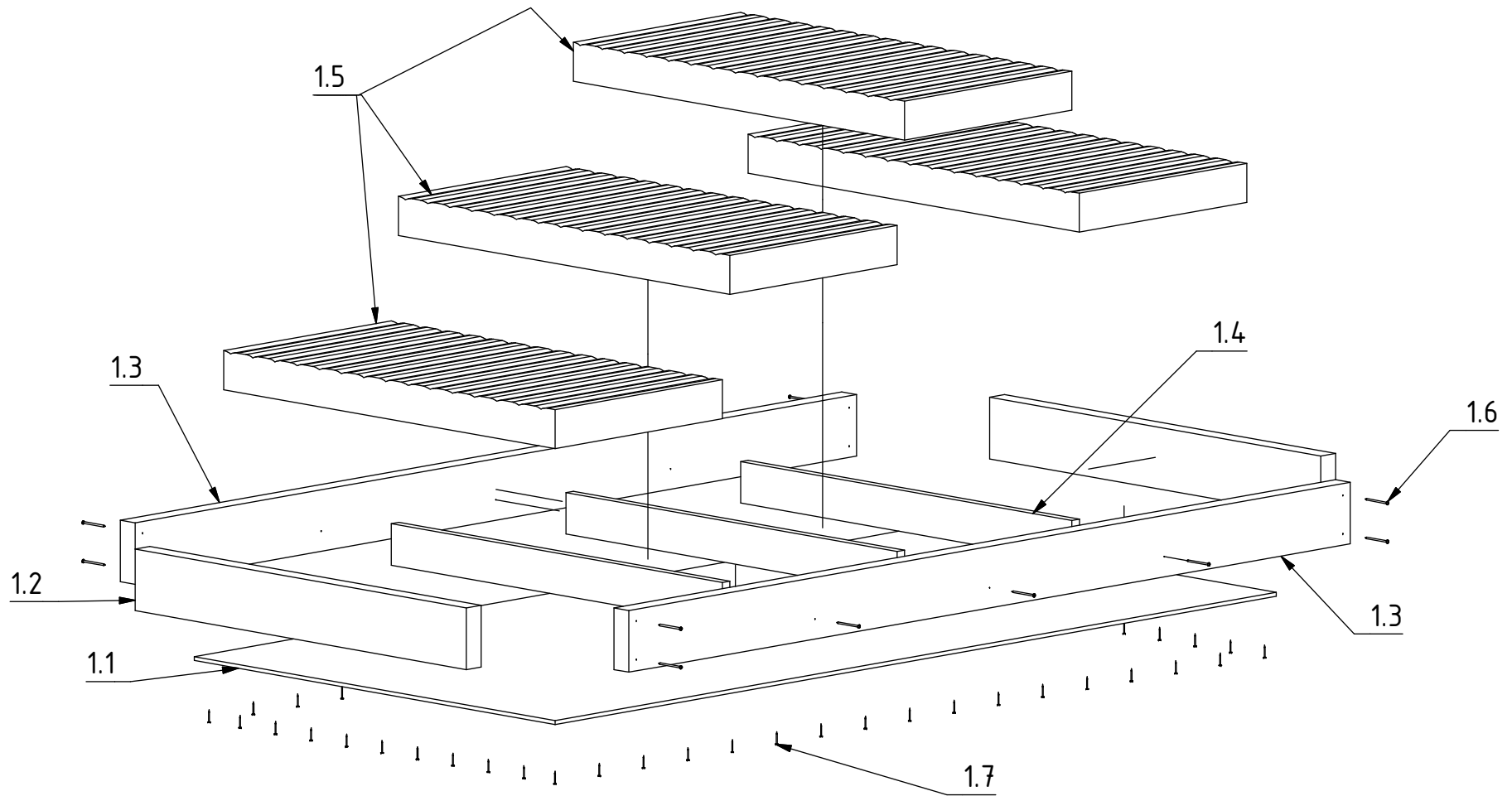
DIAGRAM X



DESCRIPTION

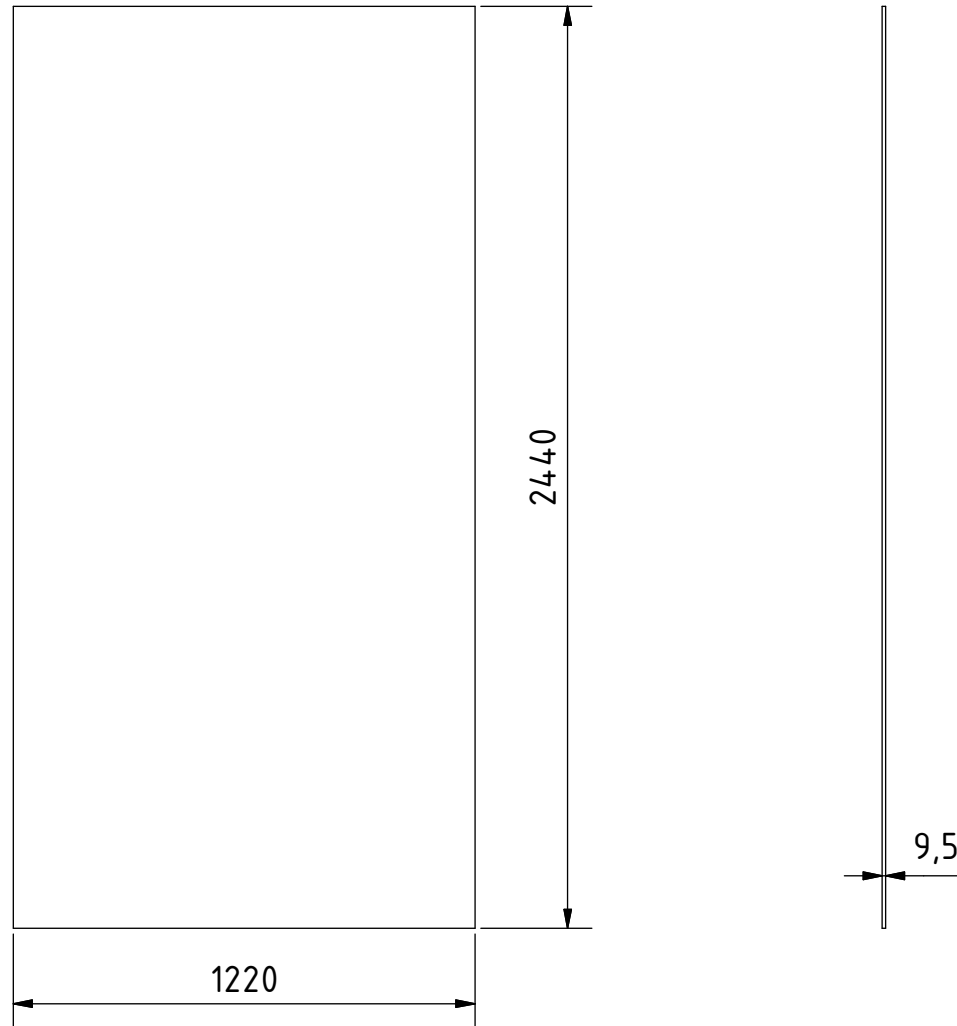
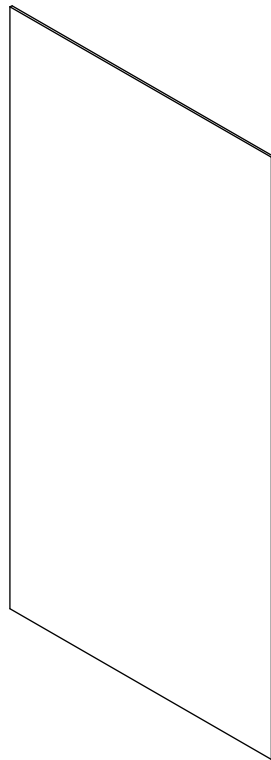
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Technische Hinweise		DATEI-NAME			TEIL-CODE C2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP TECH NOTES	WERKSTOFF	MENGE
ECOTOPE GROUP	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 7 / 32





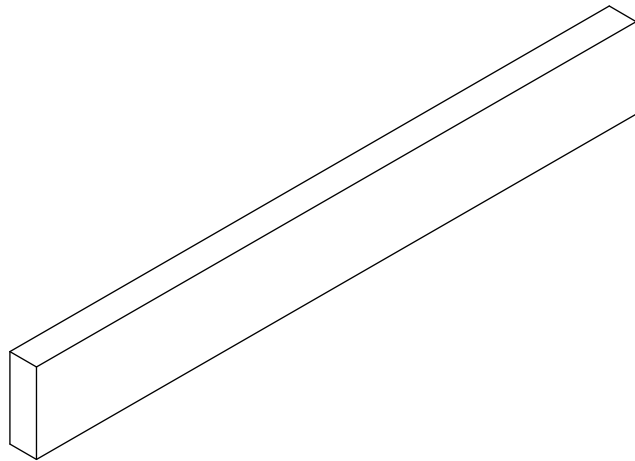
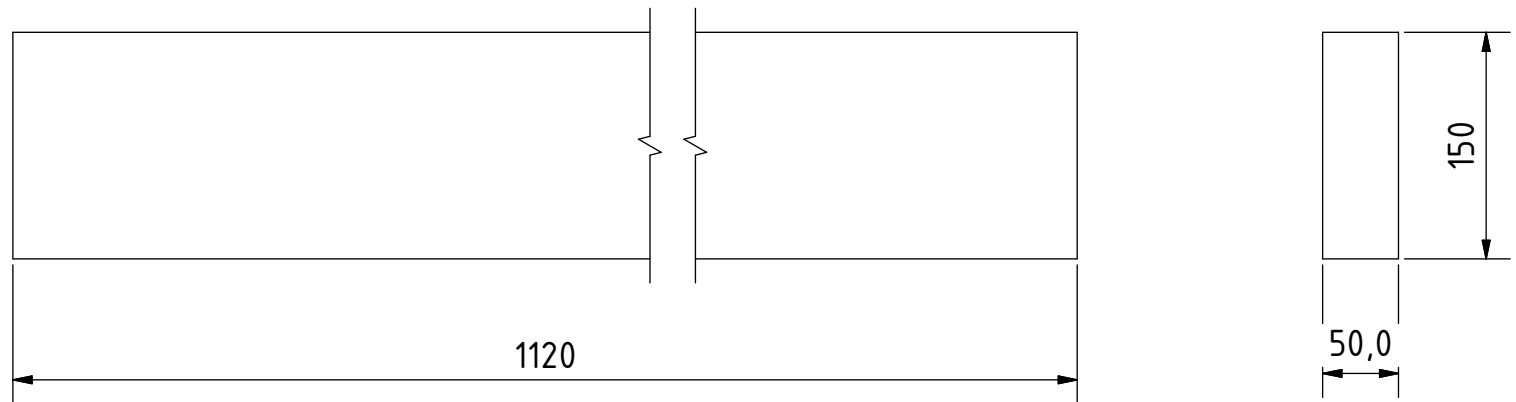
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21		VERSION 1.0	
TEIL-NAME		DATEI-NAME						TEIL-CODE 1.0	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON  OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		UNTERSTÜTZT DURCH  E.ON STIFTUNG		DOK. TYP ASSEMBLY		WERKSTOFF	
ECOTOPE GROUP		OSEG		E.ON STIFTUNG		LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1	
								MENGE 1	
								SEITE 8 / 32	





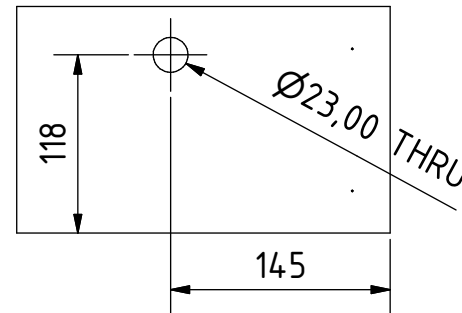
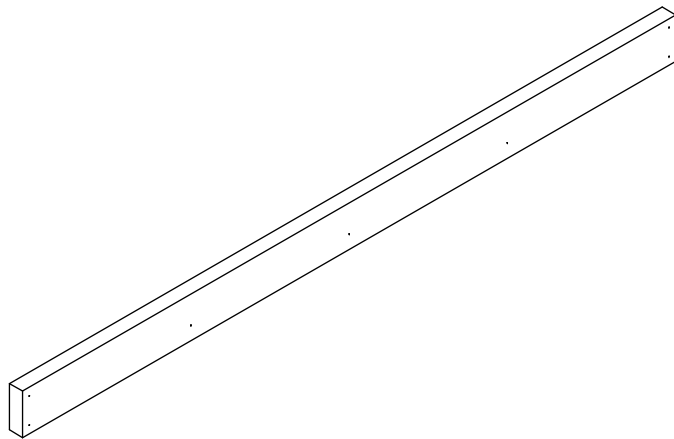
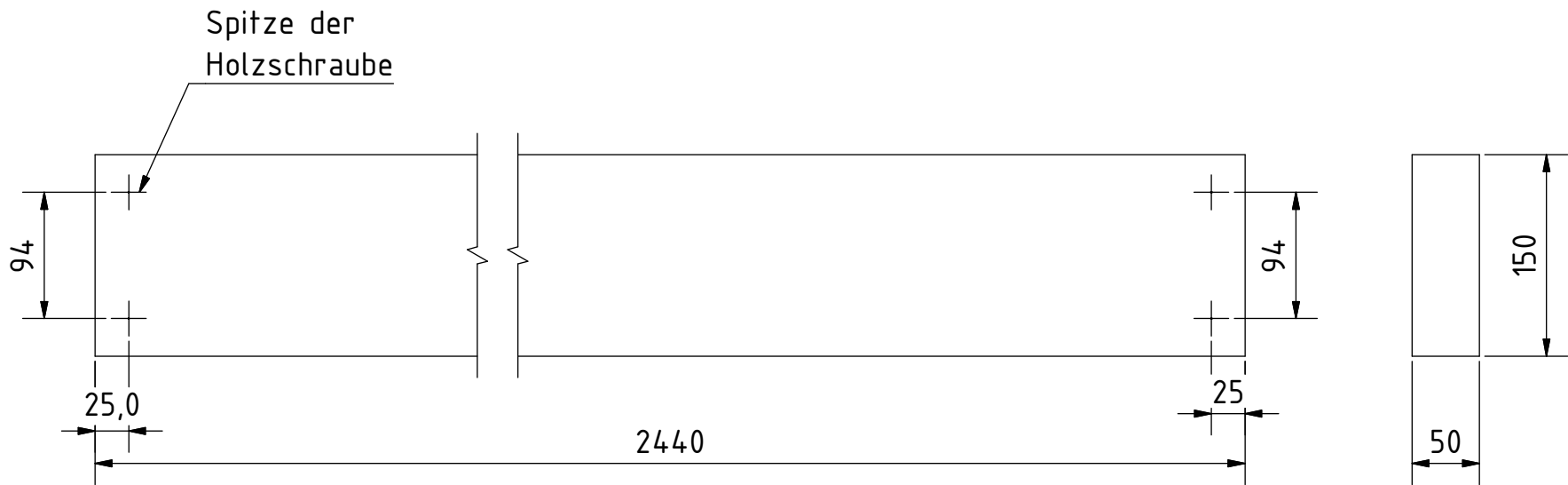
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Kiste		DATEI-NAME eg_swh_box.ipn						TEIL-CODE 1.0	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT DURCH		DOK. TYP		WERKSTOFF	
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY				ASSEMBLY LIZENZ		MENGE 1	
ECOTOPE GROUP		OSEG		E.ON STIFTUNG		CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:15	
								SEITE 9 / 32	





PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Sperrholzplatte		DATEI-NAME eg_swh_plywood-sheet.ipt			TEIL-CODE 1.1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	Sperrholz	1
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:20	SEITE 10 /32

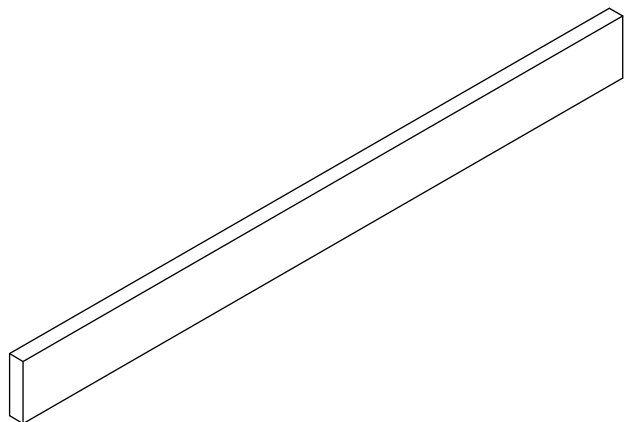
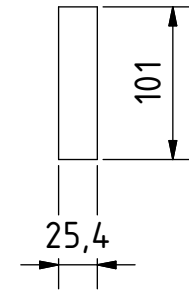
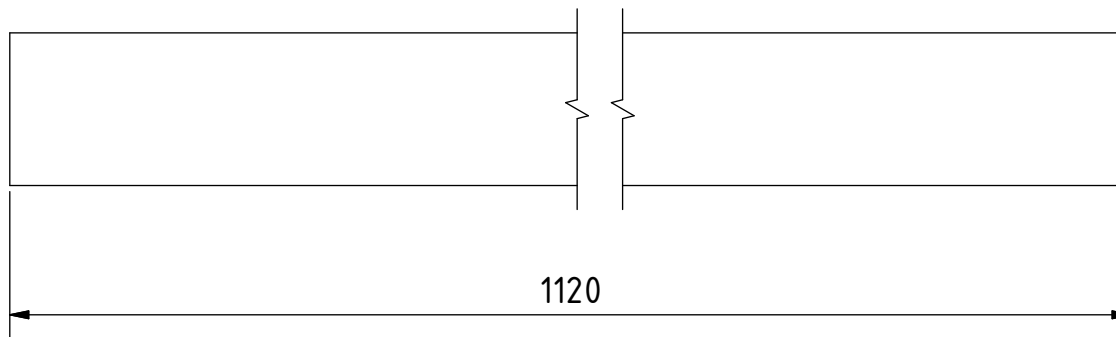




PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Holzleiste		DATEI-NAME eg_swh_wood-1150.ipt			TEIL-CODE 1.2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART LIZENZ	Holz SCALE	2 SEITE
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:5	11 /32

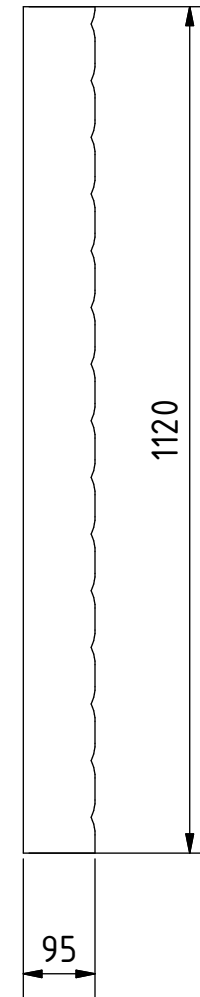
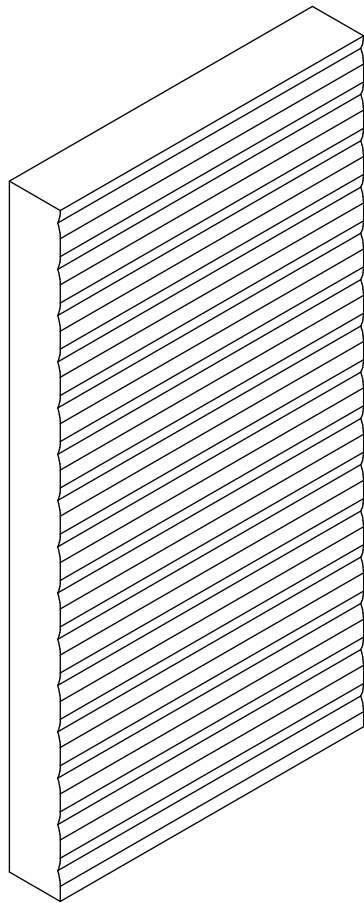




Loch
nur noch Streifen

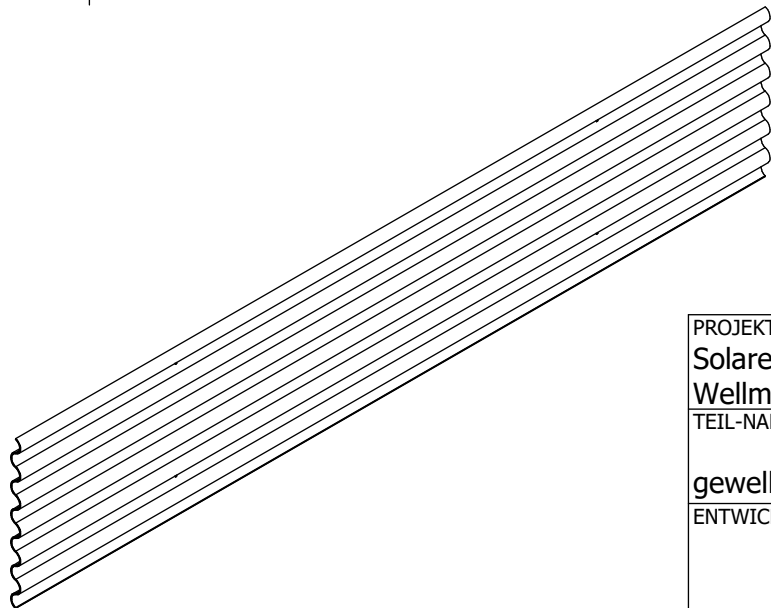
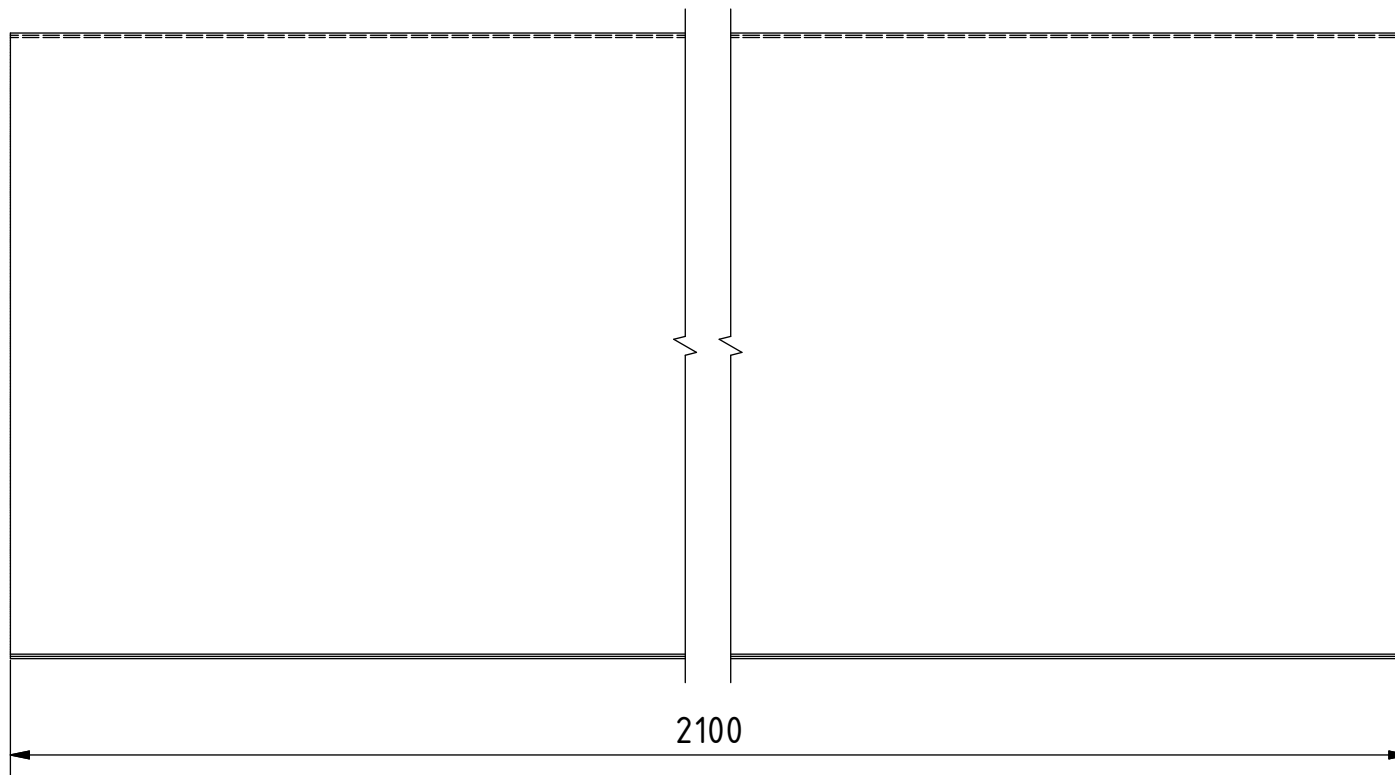
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Holzleiste lang		DATEI-NAME eg_swh_wood-2440.ipt					TEIL-CODE 1.3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE	
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART LIZENZ	Holz		SCALE	SEITE
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:5		12 /32	





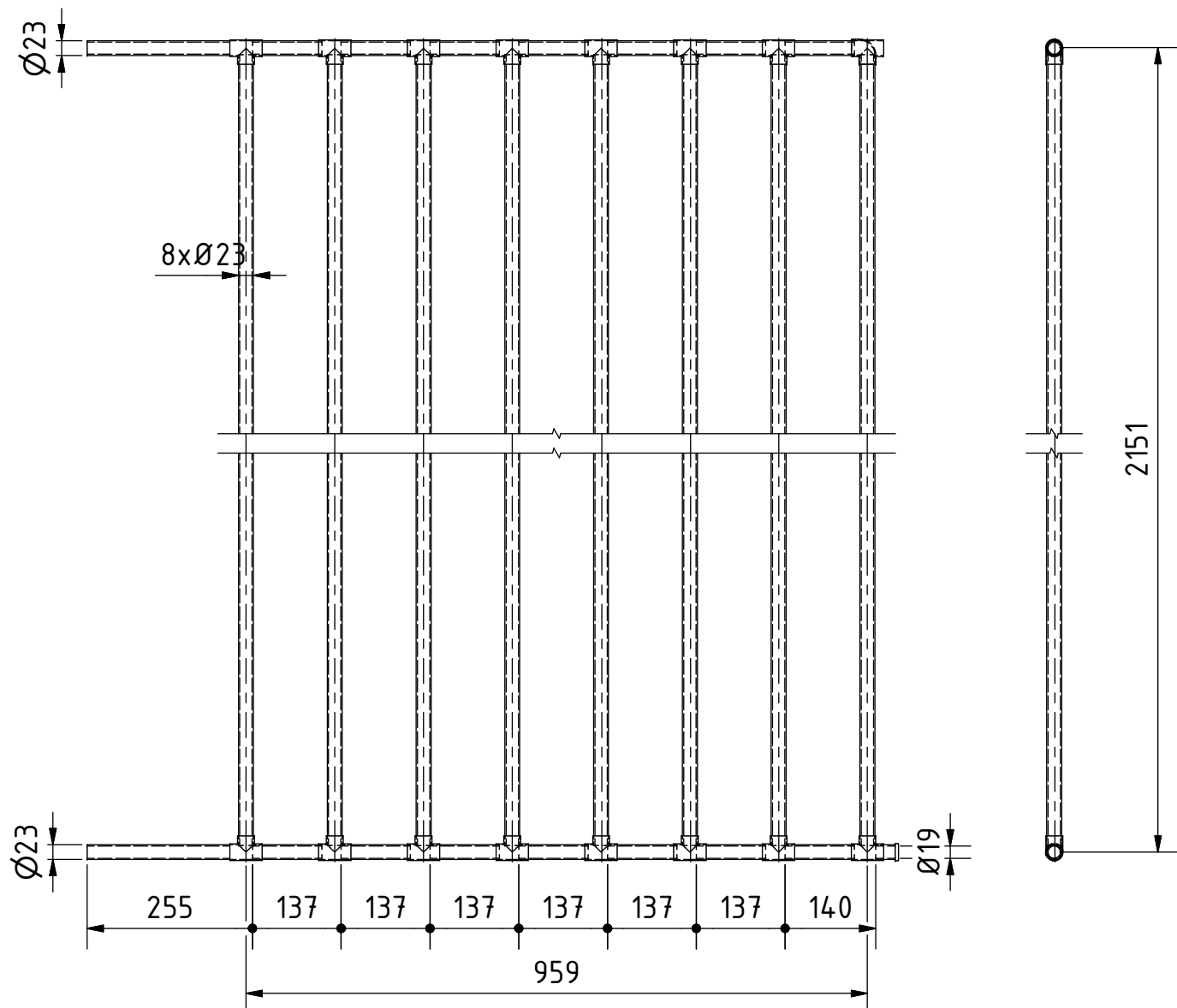
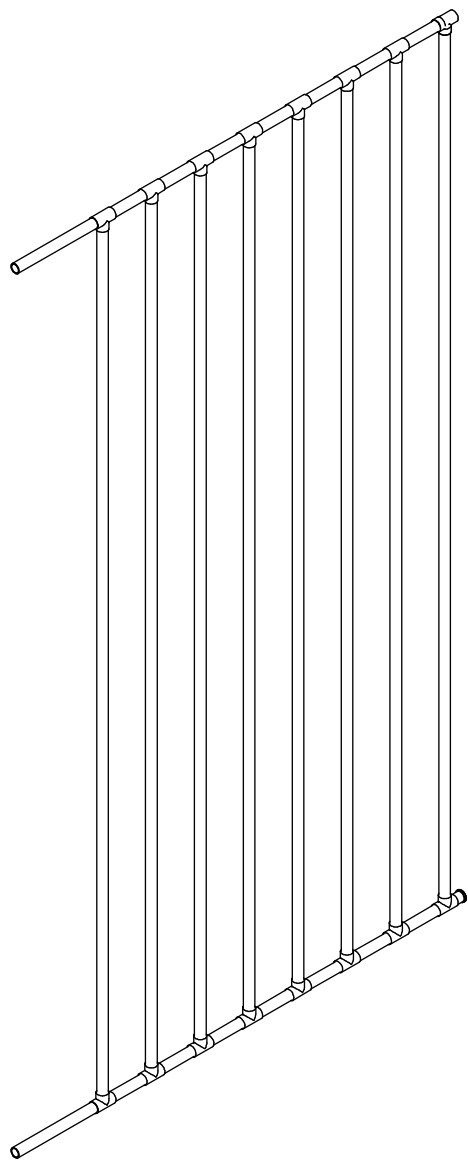
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Holzstrebe		DATEI-NAME eg_swh_wood-brace-1120.ipt			TEIL-CODE 1.4
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	Holz	3
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:5	SEITE 13 / 32





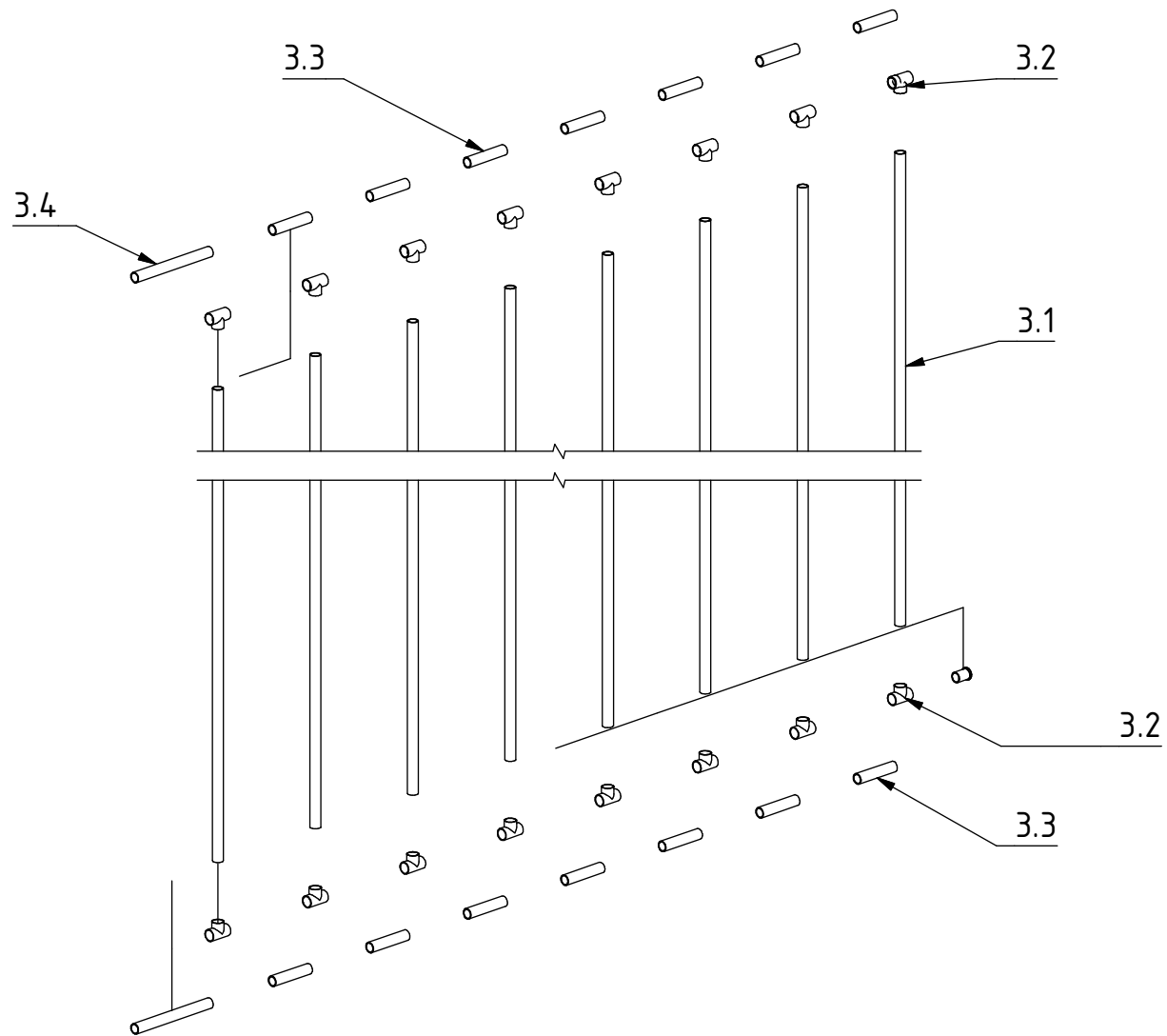
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21	VERSION 1.0	
TEIL-NAME Fiberglas		DATEI-NAME eg_swh_fiberglass.ipt					TEIL-CODE 1.5	
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE		
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	Fiberglas		4		
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE		SEITE		
			CC-BY-SA 4.0	1:10		14 /32		





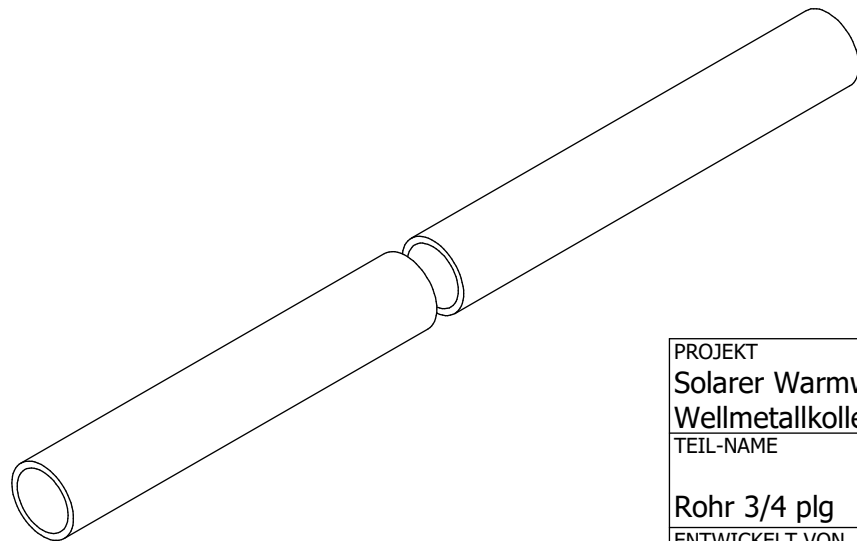
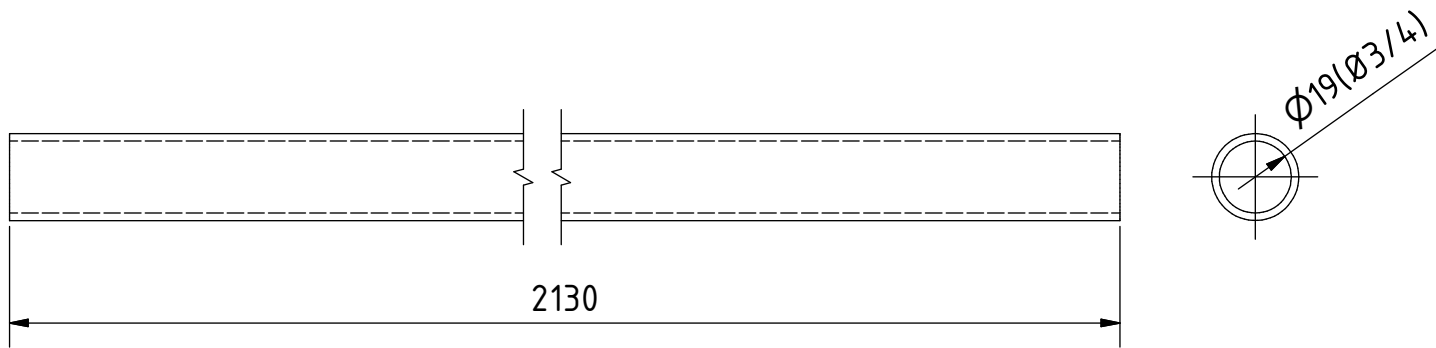
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21	VERSION 1.0	
TEIL-NAME gewelltes Blech		DATEI-NAME eg_swh_corrugated-sheet.ipt					TEIL-CODE 2.0	
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE		
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	Verzinkter Stahl		3		
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE		SEITE		
			CC-BY-SA 4.0	1:20		15 /32		





PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21		VERSION 1.0			
TEIL-NAME Verteilerrohre		DATEI-NAME eg_swh_manifold-pipes.iam								TEIL-CODE 3.0	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT DURCH		DOK. TYP		WERKSTOFF		MENGE	
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		 E.ON STIFTUNG		ASSEMBLY LIZENZ				1	
ECOTOPE GROUP		OSEG		E.ON STIFTUNG		CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:20		SEITE 16 /32	

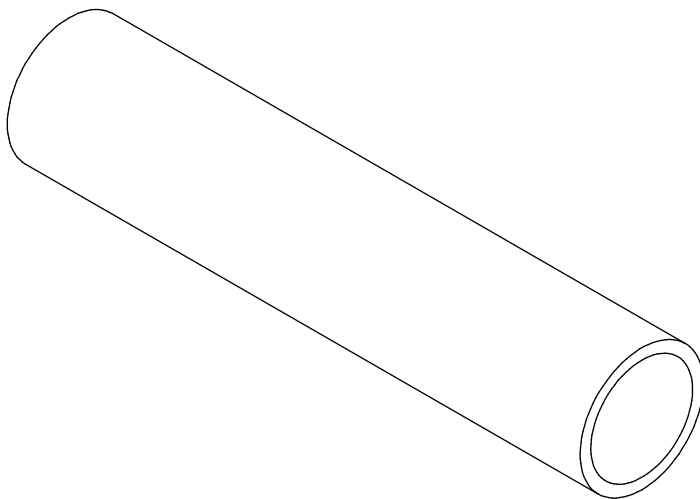
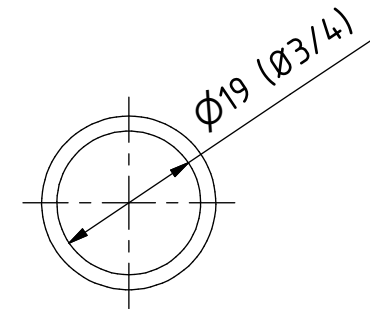
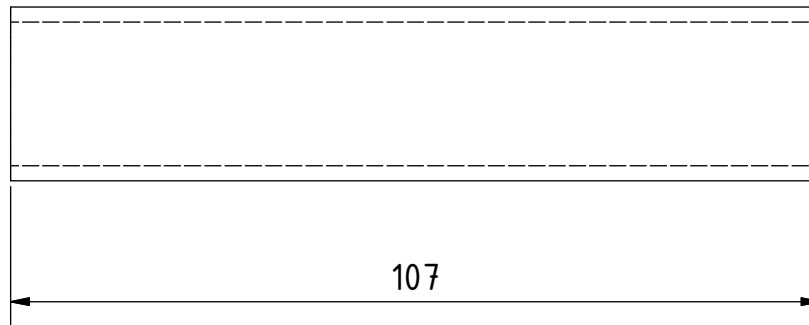


PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME eg_swh_verteiler-rohre		DATEI-NAME eg_swh_manifold-pipes.ipn					TEIL-CODE 3.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE	
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		ASSEMBLY			1	
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE		SEITE	
			CC-BY-SA 4.0			17 /32	





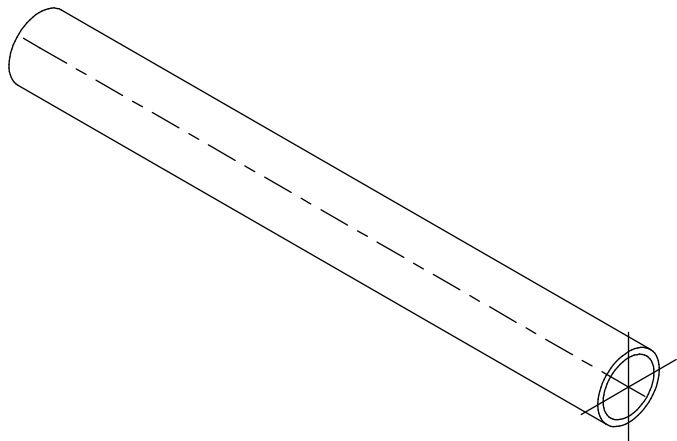
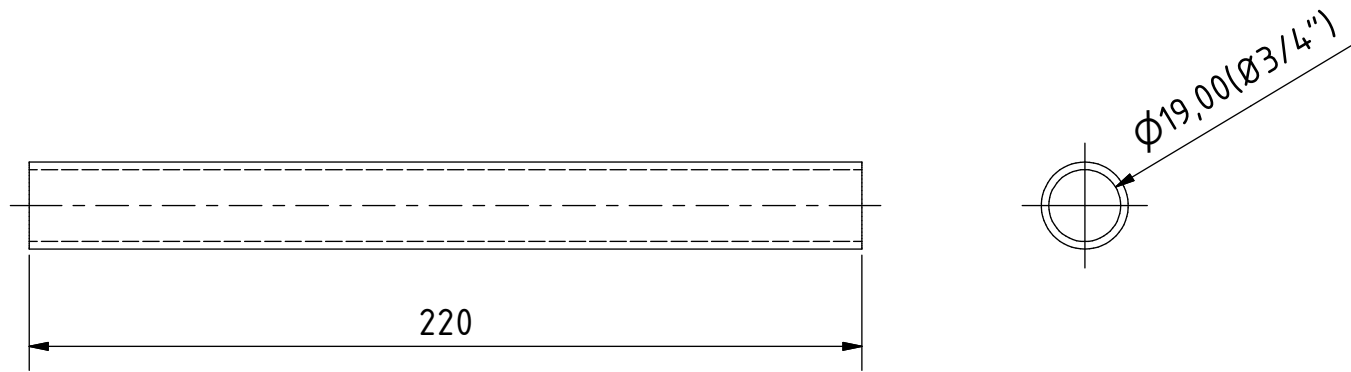
** Schneiden und reiben Sie die Innenseite aller Schnitte



PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Rohr 3/4 plg		DATEI-NAME eg_swh_pipe-3-4plg.ipt			TEIL-CODE 3.1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART LIZENZ	Kupfer	8
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 18 /32

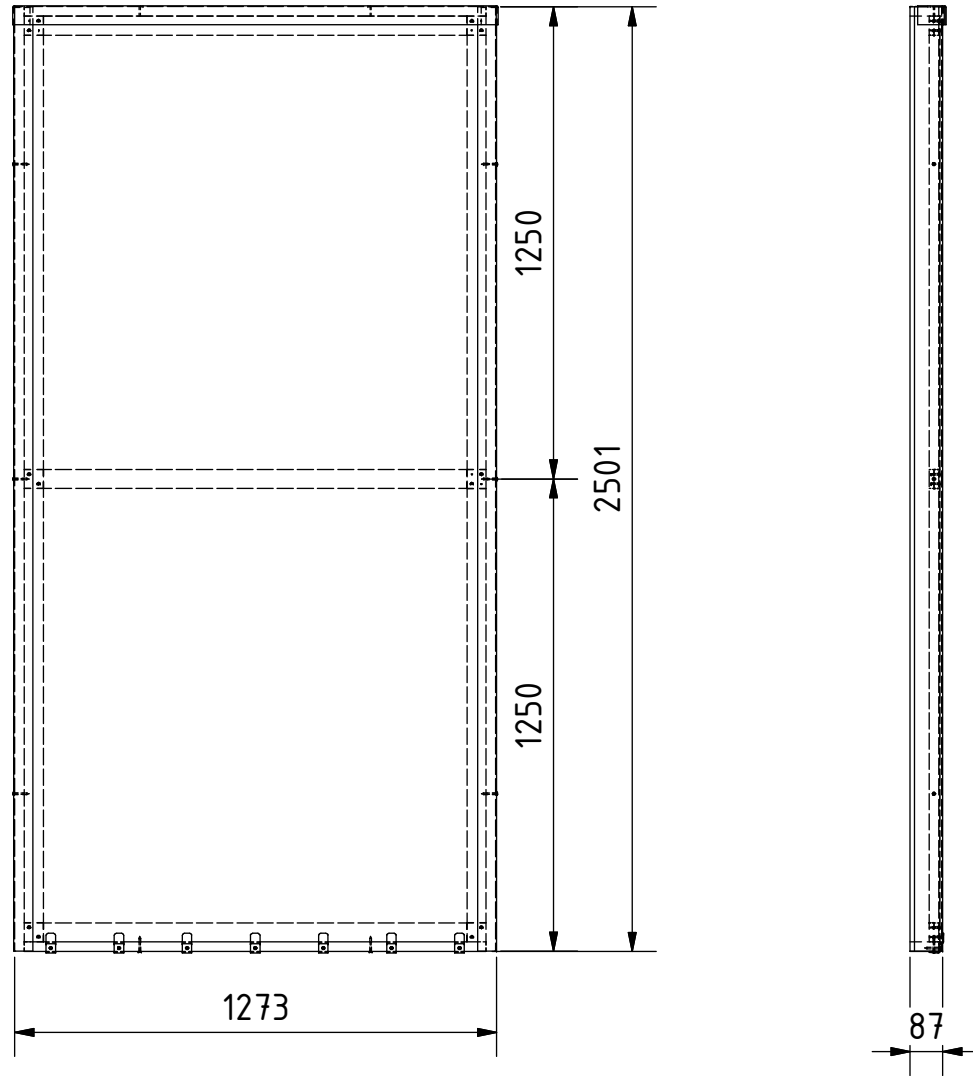
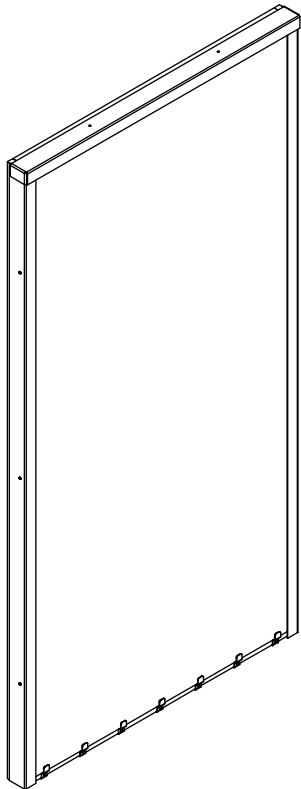




HINWEIS: Zwischen den T-Stücken messen, um die 3/4"-Nippel abschneiden, säubern, aufreiben und mit Flussmittel versehen und in die T-Stücke einbauen, um den Verteiler zu bilden.

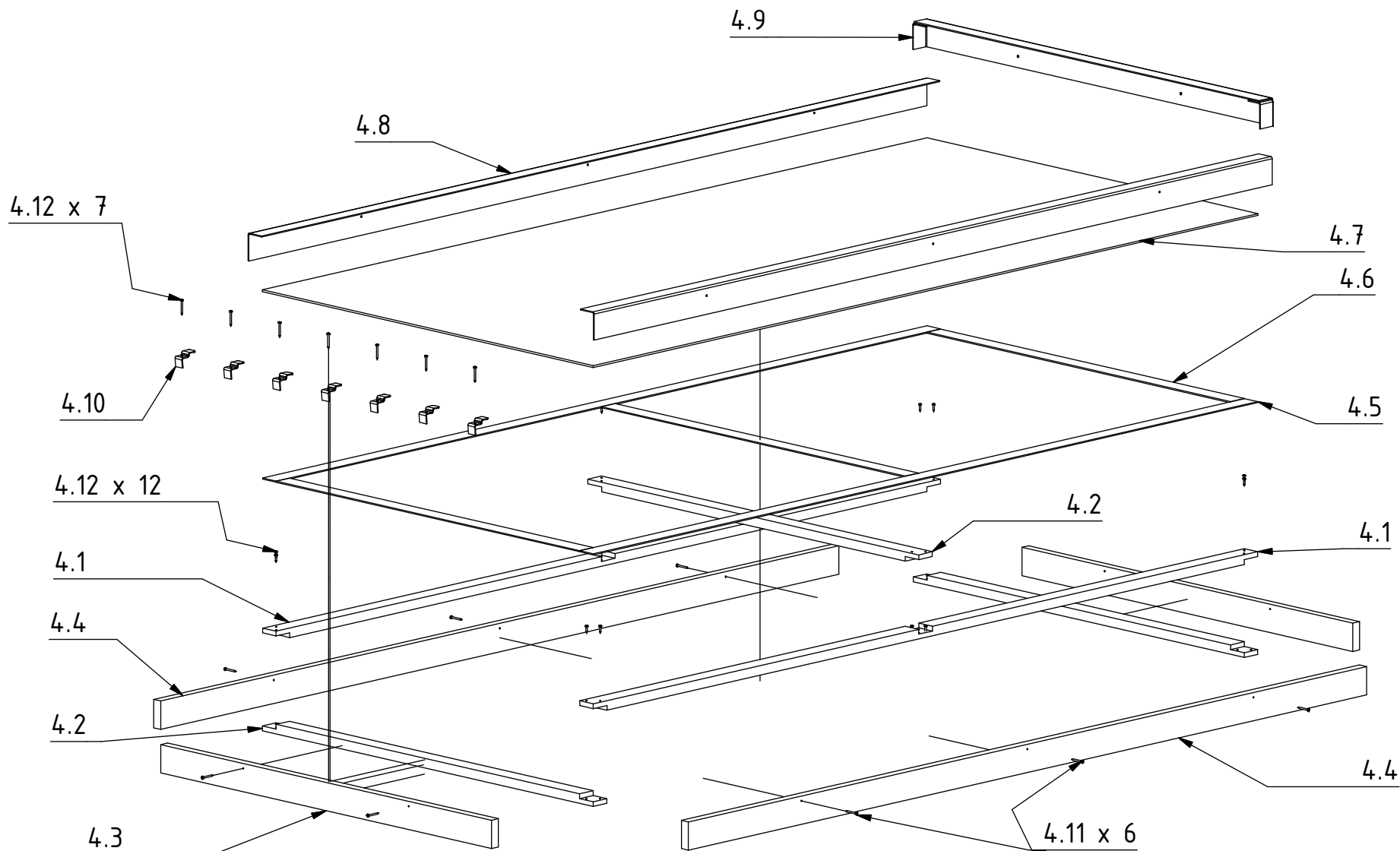
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Nippel 3/4 plg		DATEI-NAME eg_swh_niple-3-4plg.ipt			TEIL-CODE 3.3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON  OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	UNTERSTÜTZT DURCH 	DOK. TYP PART	WERKSTOFF Kupfer	MENGE 14
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 19 / 32





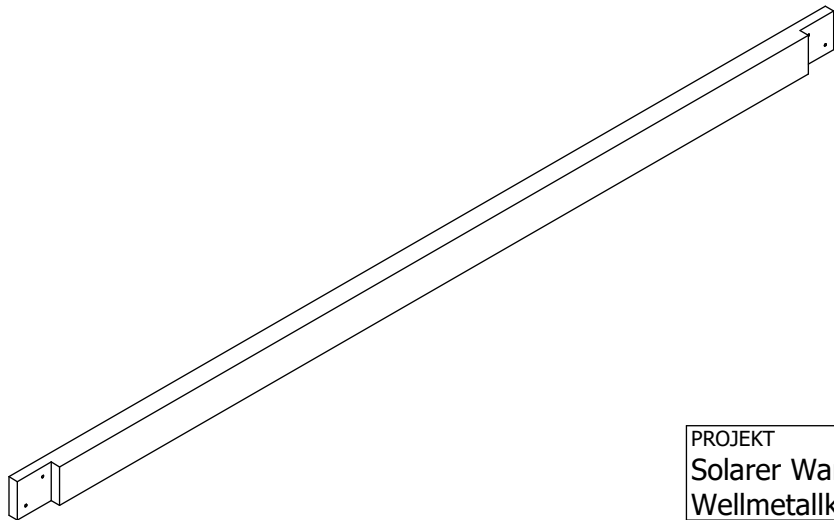
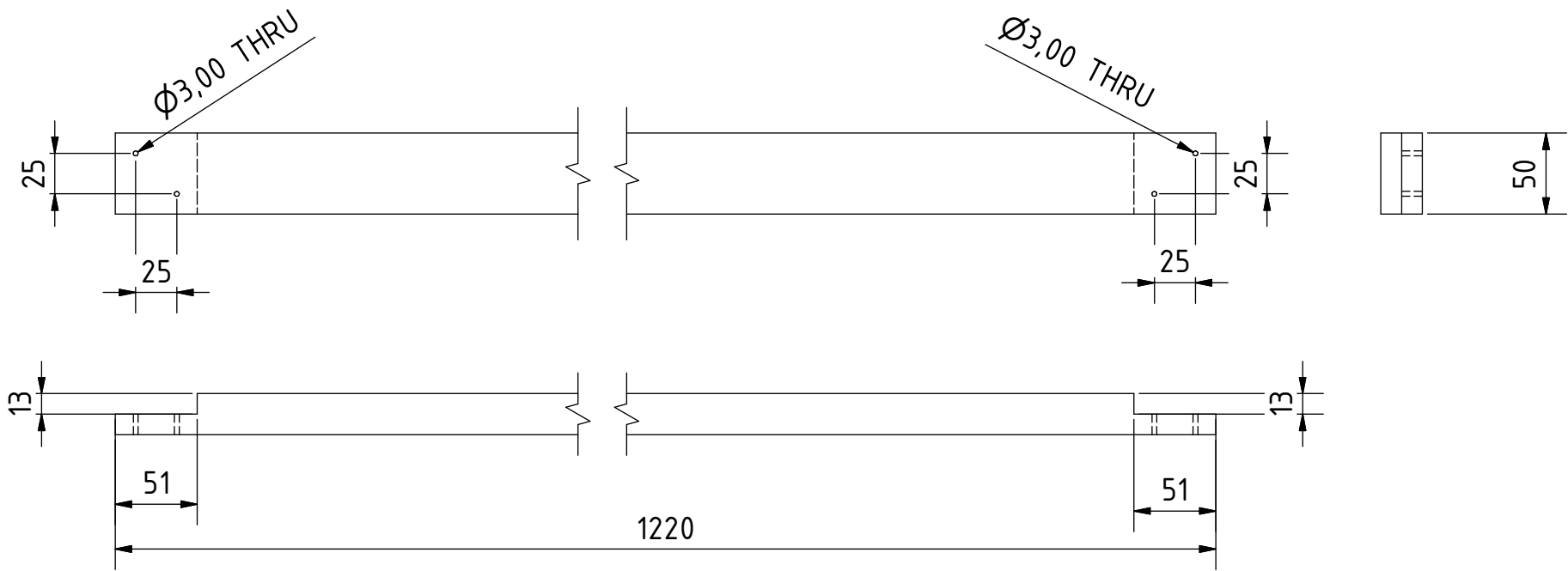
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME 2niple 3/4plg		DATEI-NAME eg_swh_2niple-3-4plg.ipt			TEIL-CODE 3.4
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON  OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	UNTERSTÜTZT DURCH 	DOK. TYP PART	WERKSTOFF Kupfer	MENGE 2
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 20 / 32





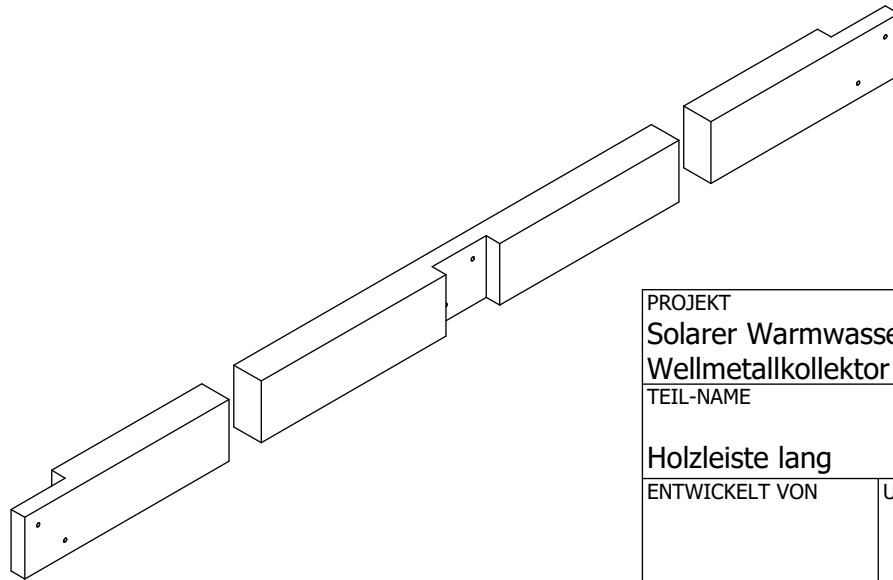
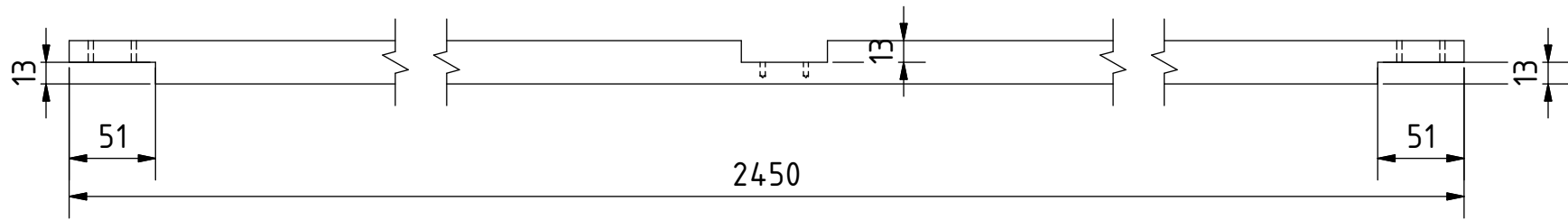
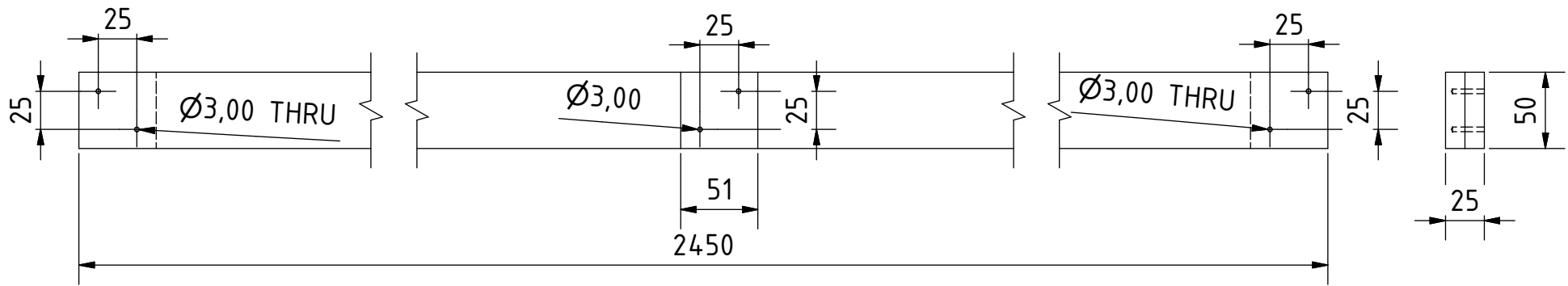
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21	VERSION 1.0	
TEIL-NAME Rahmen Verglasung		DATEI-NAME eg_swh_frame-glazing.iam					TEIL-CODE 4.0	
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE		
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		ASSEMBLY LIZENZ			1	SEITE	
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:20	21 /32			





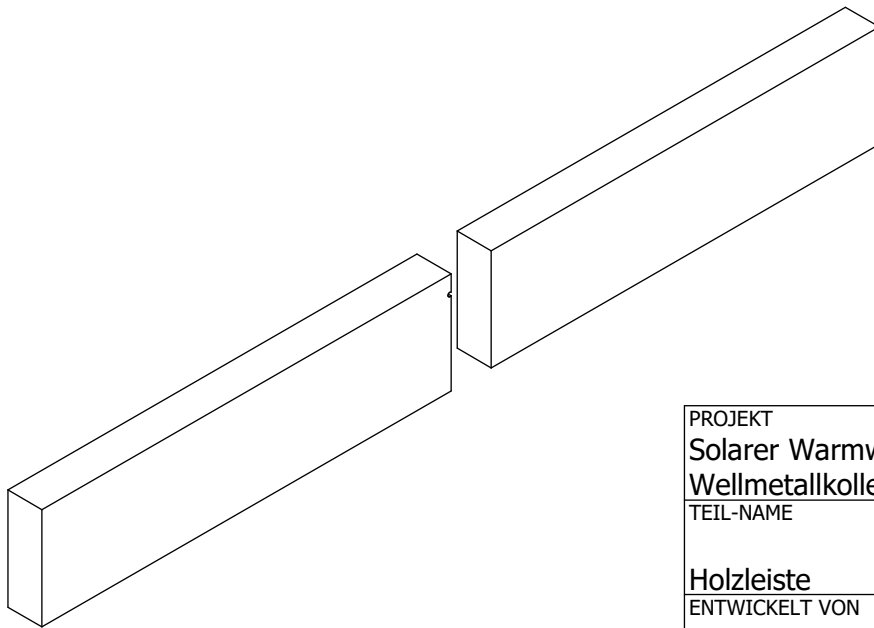
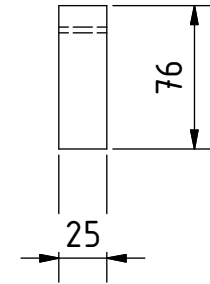
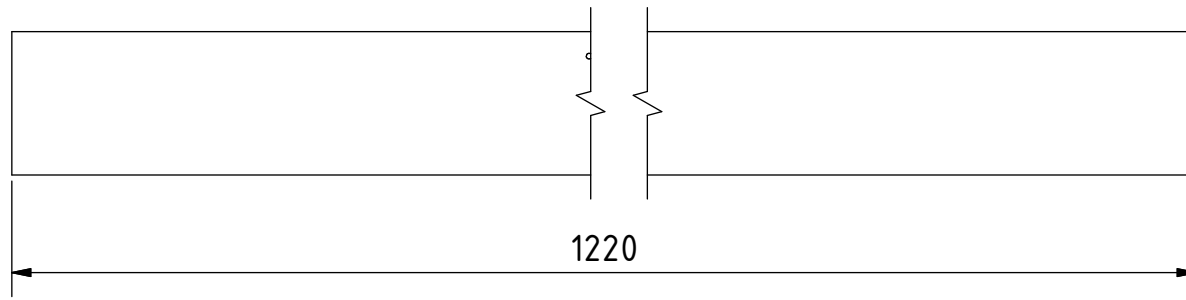
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Rahmen Verglasung		DATEI-NAME eg_swh_frame-glazing.ipn						TEIL-CODE 4.0	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT DURCH		DOK. TYP		WERKSTOFF	
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY				ASSEMBLY			
ECOTOPE GROUP		OSEG		E.ON STIFTUNG		LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1	
								SEITE 22 / 32	





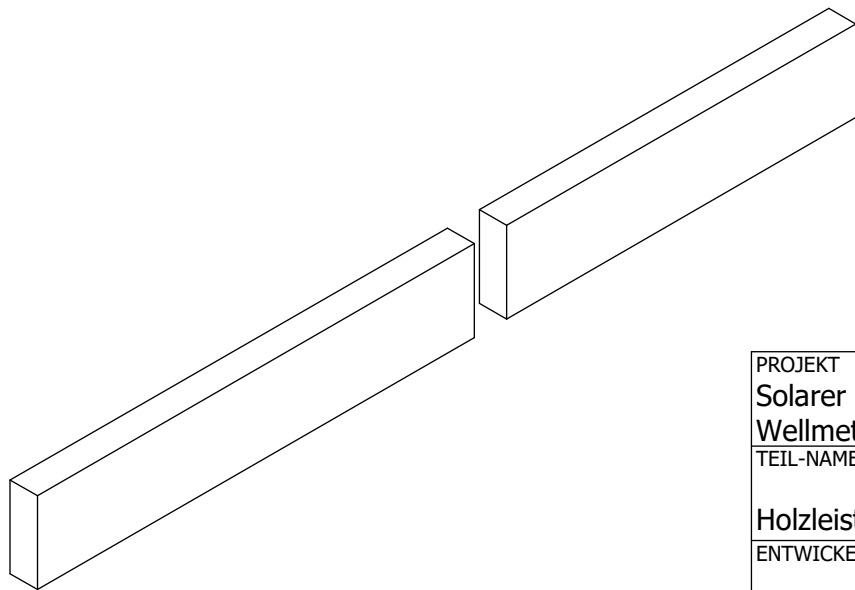
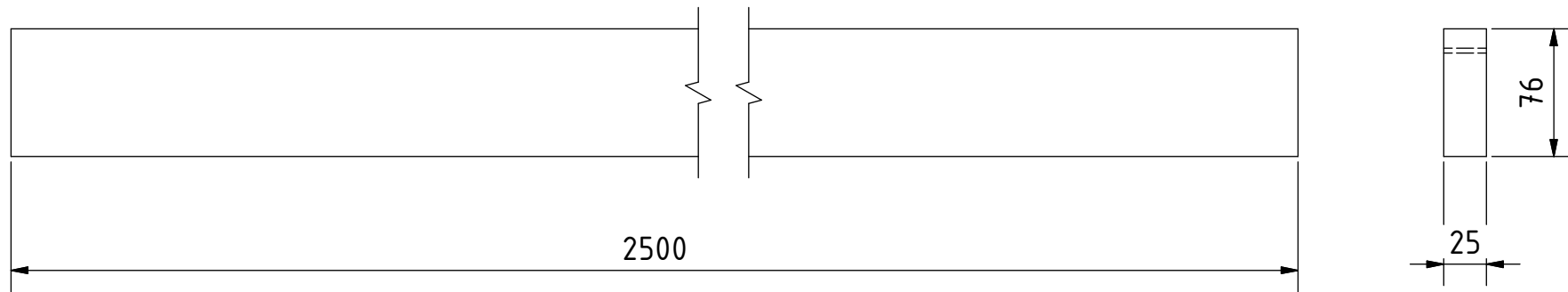
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Holzleiste		DATEI-NAME eg_swh_wood-1220x1.ipt					TEIL-CODE 4.1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE	
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART LIZENZ	Holz		3	
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:4	SEITE 23 / 32	





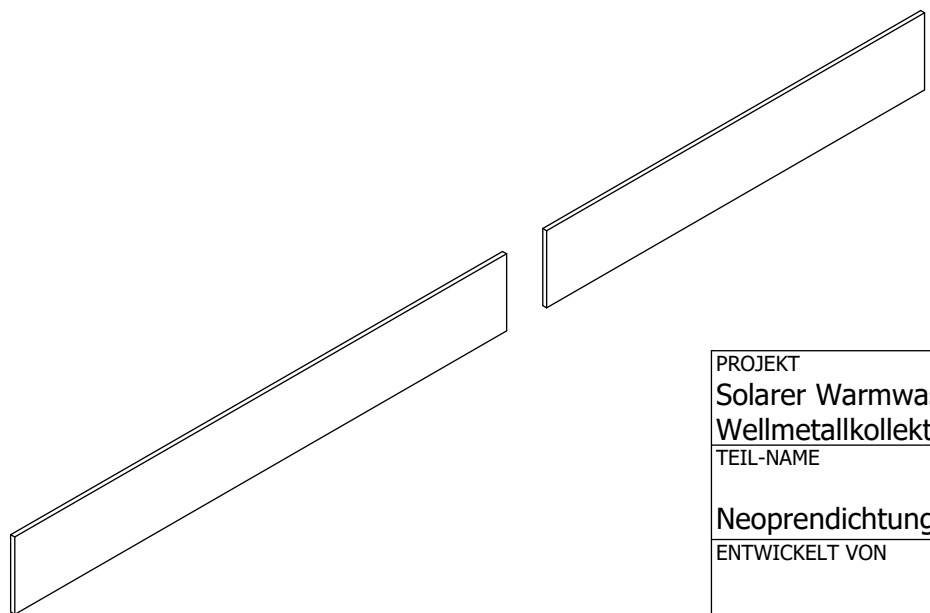
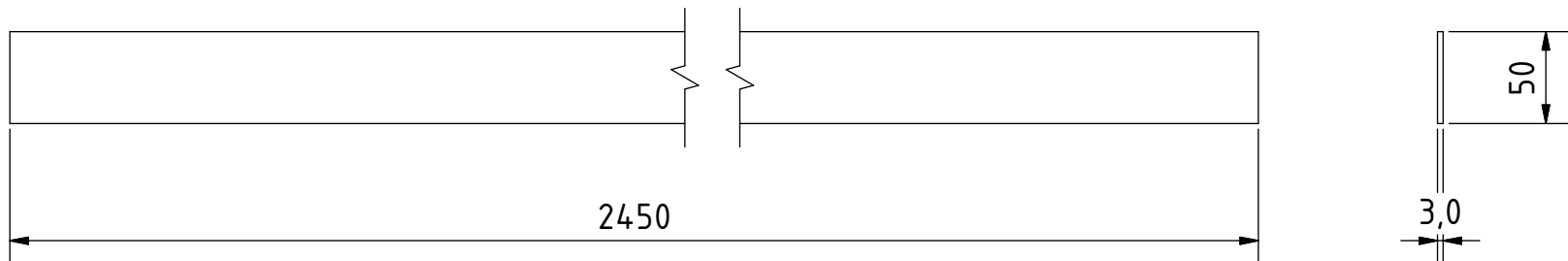
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Holzleiste lang		DATEI-NAME eg_swh_wood-2440x1.ipt			TEIL-CODE 4.2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART LIZENZ	Holz	2
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:4	SEITE 24 / 32





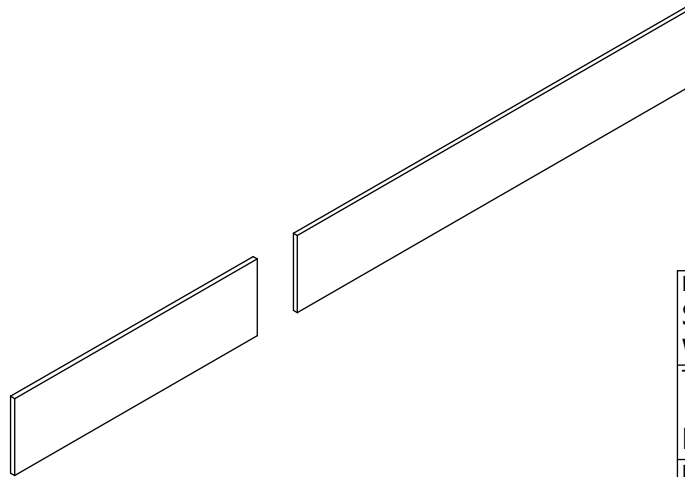
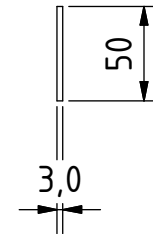
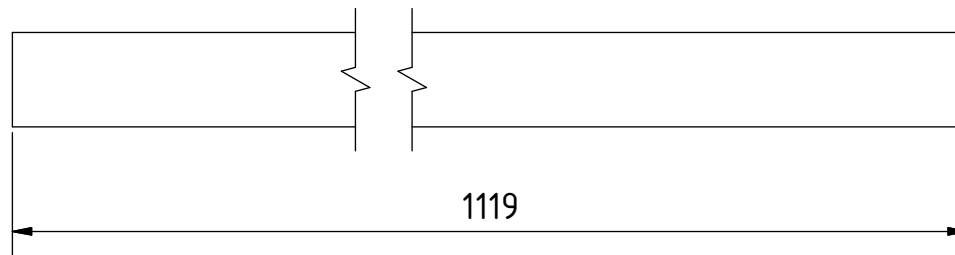
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Holzleiste		DATEI-NAME eg_swh_wood-1220x3.ipt			TEIL-CODE 4.3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART LIZENZ	Holz SCALE	2 SEITE
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:4	25 /32





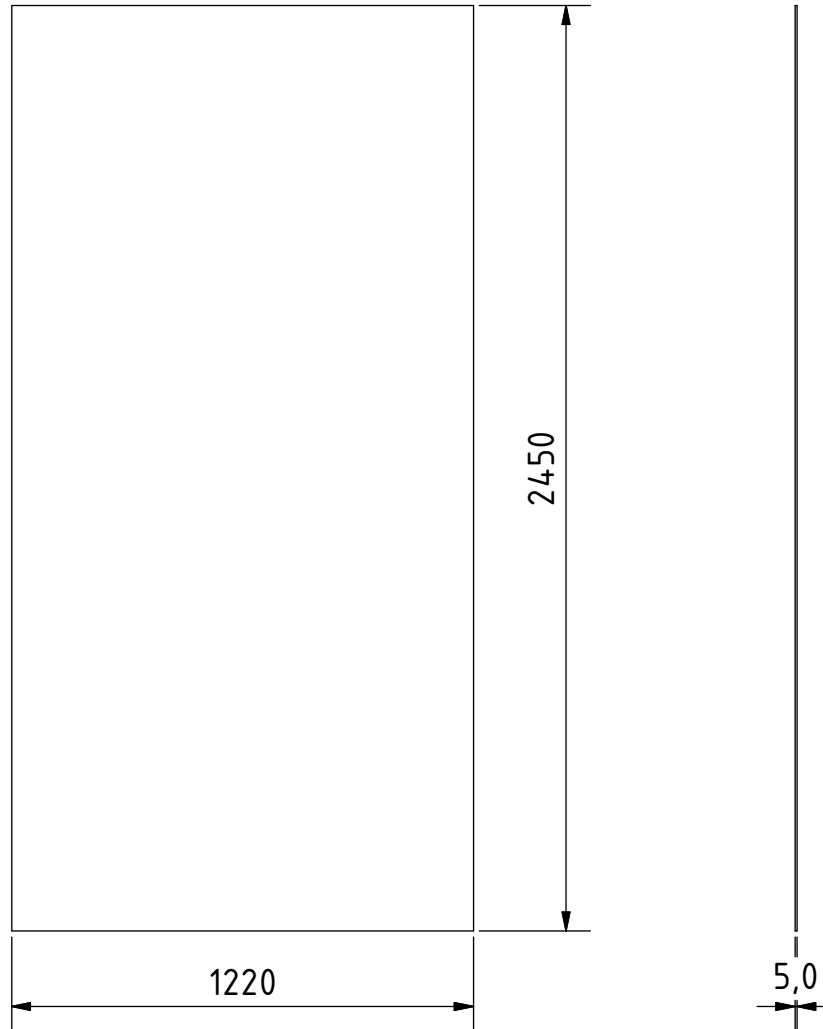
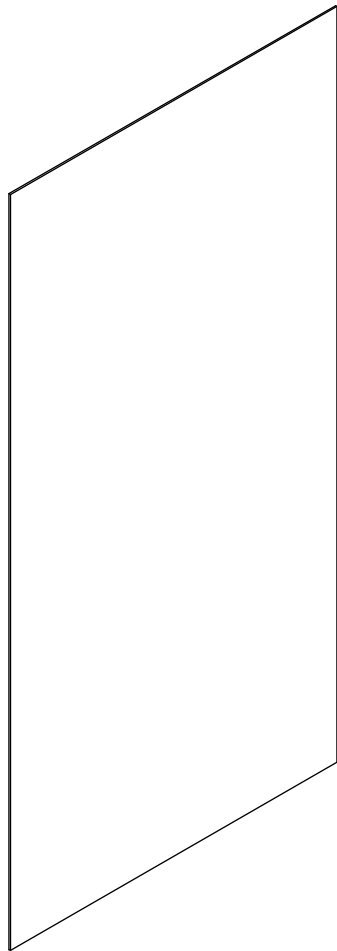
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Holzleiste lang		DATEI-NAME eg_swh_wood-2450x3.ipt			TEIL-CODE 4.4
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART LIZENZ	Holz SCALE	2 SEITE
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:4	26 /32





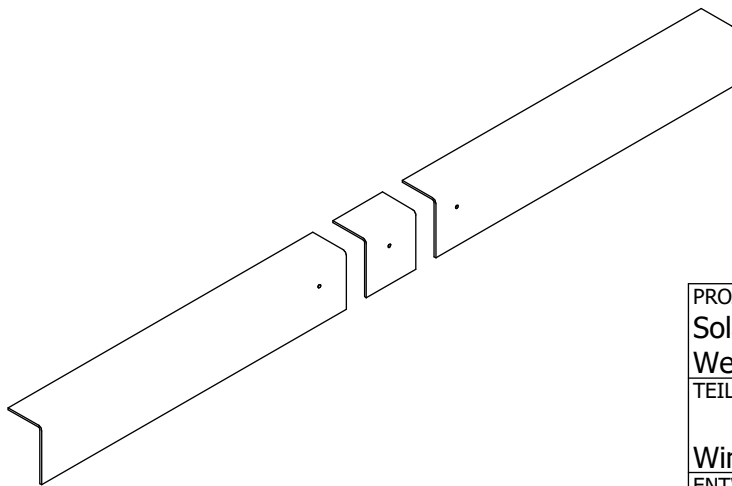
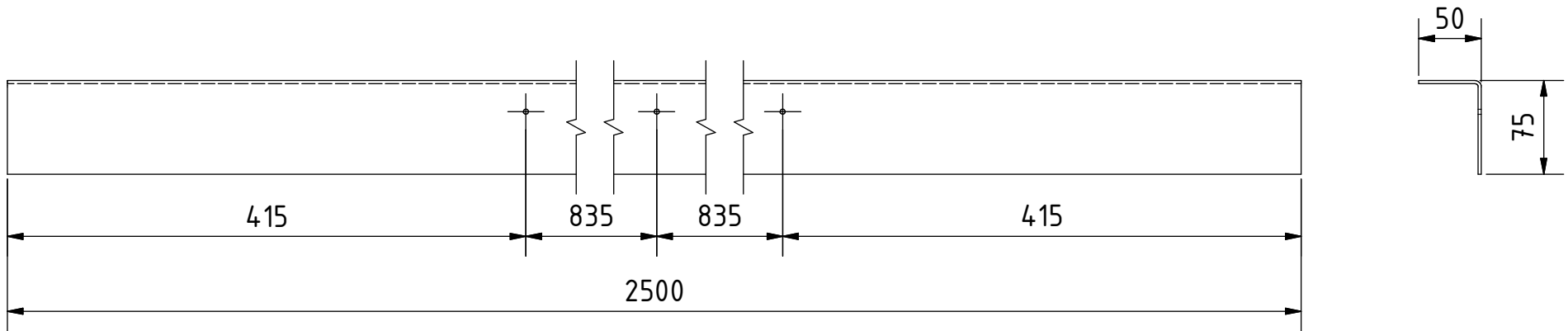
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Neoprendichtung lang		DATEI-NAME eg_swh_neoprene-gasket.ipt							TEIL-CODE 4.5
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH		DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE		
	 <small>OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY</small>			PART	Gummi		2		
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG		LIZENZ	SCALE		SEITE		
				CC-BY-SA 4.0	1:4		27 / 32		





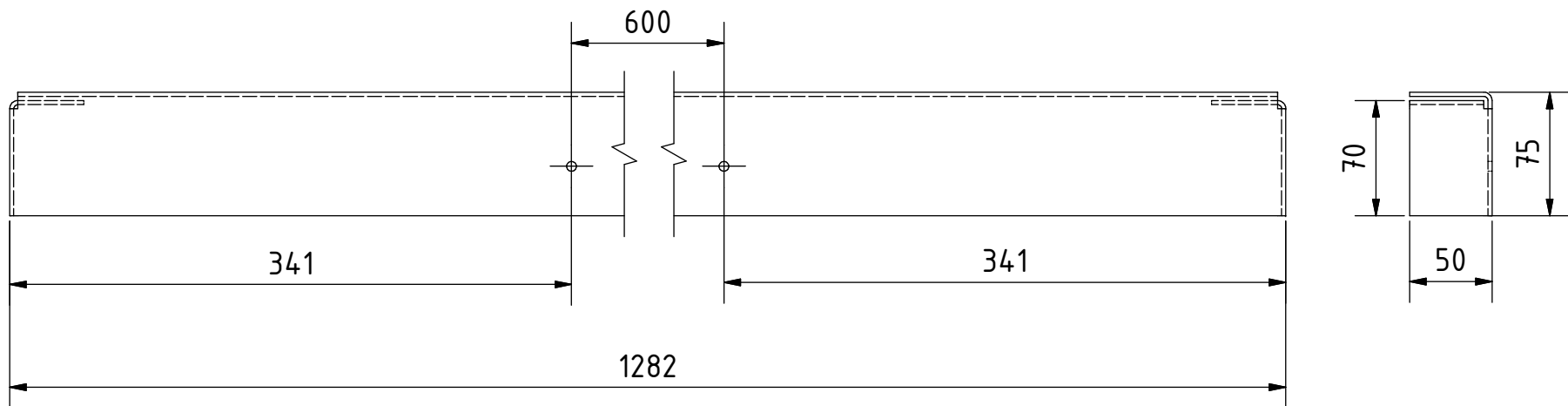
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Neoprendichtung kurz		DATEI-NAME eg_swh_neoprene-gasket2.ipt			TEIL-CODE 4.6
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	Gummi	3
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:4	SEITE 28 / 32



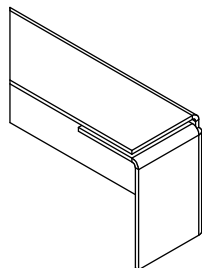
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21	VERSION 1.0	
TEIL-NAME Beschichtungsplatte		DATEI-NAME eg_swh_glasing-sheet.ipt					TEIL-CODE 4.7	
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE		
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	Glas		1		
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE			
			CC-BY-SA 4.0	1:20	29 /32			



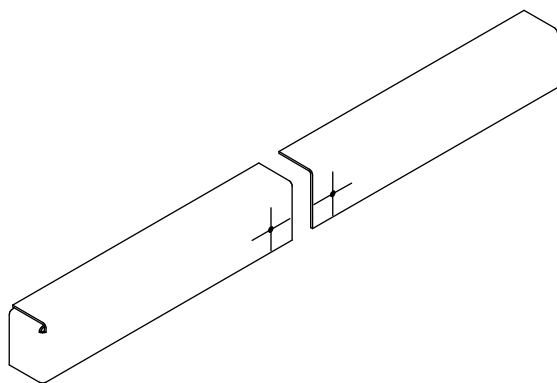
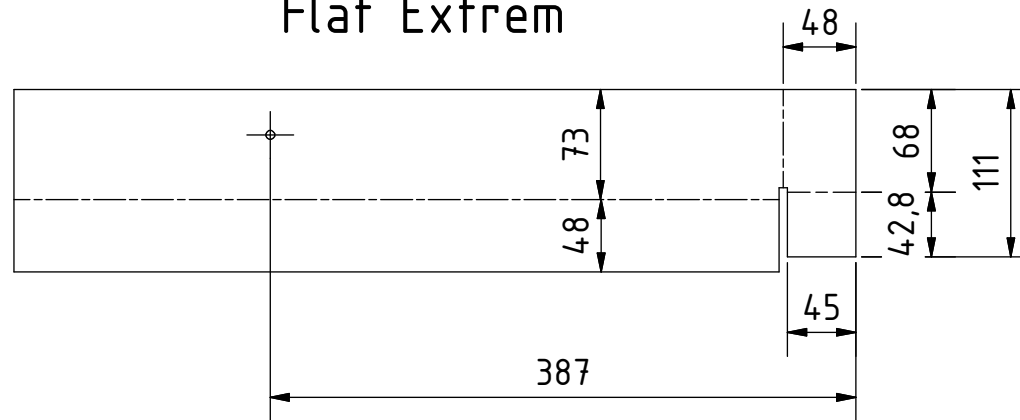
PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21		VERSION 1.0	
TEIL-NAME Winkel2x3 seitlich		DATEI-NAME eg_swh_angle2x3-2.ipt						TEIL-CODE 4.8	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT DURCH		DOK. TYP		WERKSTOFF	
		 <small>OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY</small>		 E.ON STIFTUNG		PART LIZENZ		Stahl C45	
ECOTOPE GROUP		OSEG		E.ON STIFTUNG		CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:4	
								MENGE 2	
								SEITE 30 / 32	





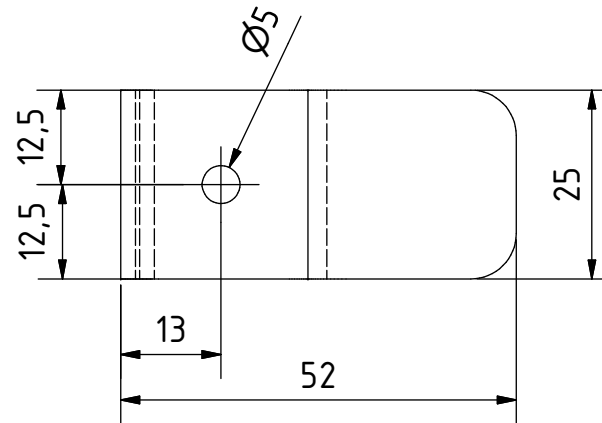
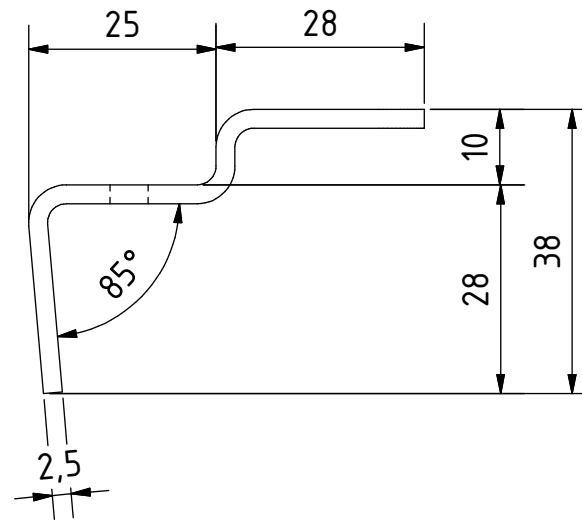
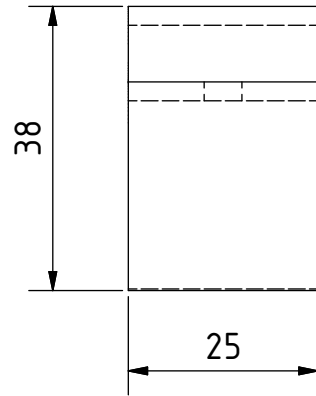
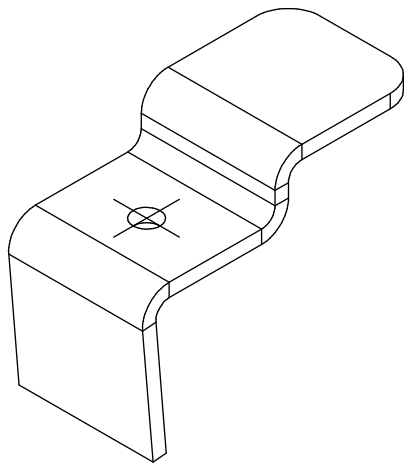
Det. Extr.





Flat Extrem



PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA		APPROVED BY A. MORILLO		DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME Winkel25 kurz		DATEI-NAME eg_swh_angle2x3.ipt					TEIL-CODE 4.9
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE	
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	 E.ON STIFTUNG	PART LIZENZ	Stahl C45		1	
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	SCALE		SEITE	
				1:4		31 / 32	



PROJEKT Solarer Warmwasserbereiter mit Wellmetallkollektor		GENEHMIGT VON D. MOSQUERA	APPROVED BY A. MORILLO	DATE 16-06-21	VERSION 1.0
TEIL-NAME eg_swh_spiegel-clip		DATEI-NAME eg_swh_mirror-clip.ipt			TEIL-CODE 4.10
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT DURCH	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART LIZENZ	Stahl C45	6
ECOTOPE GROUP	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 32 /32