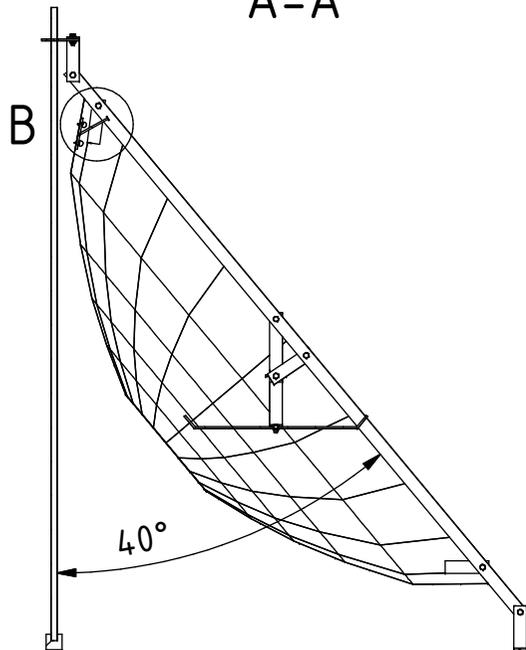
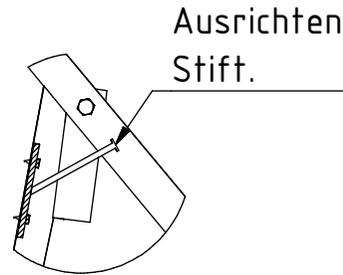


A-A

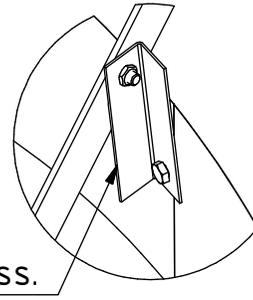


B (1 : 4)

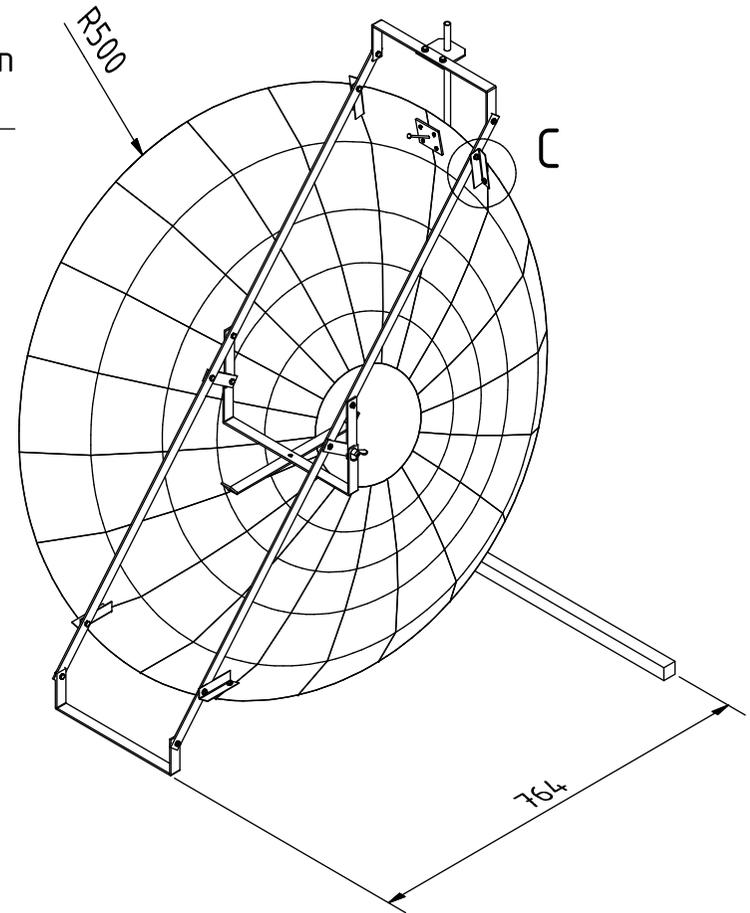


Ausrichten
Stift.

C (1 : 3)

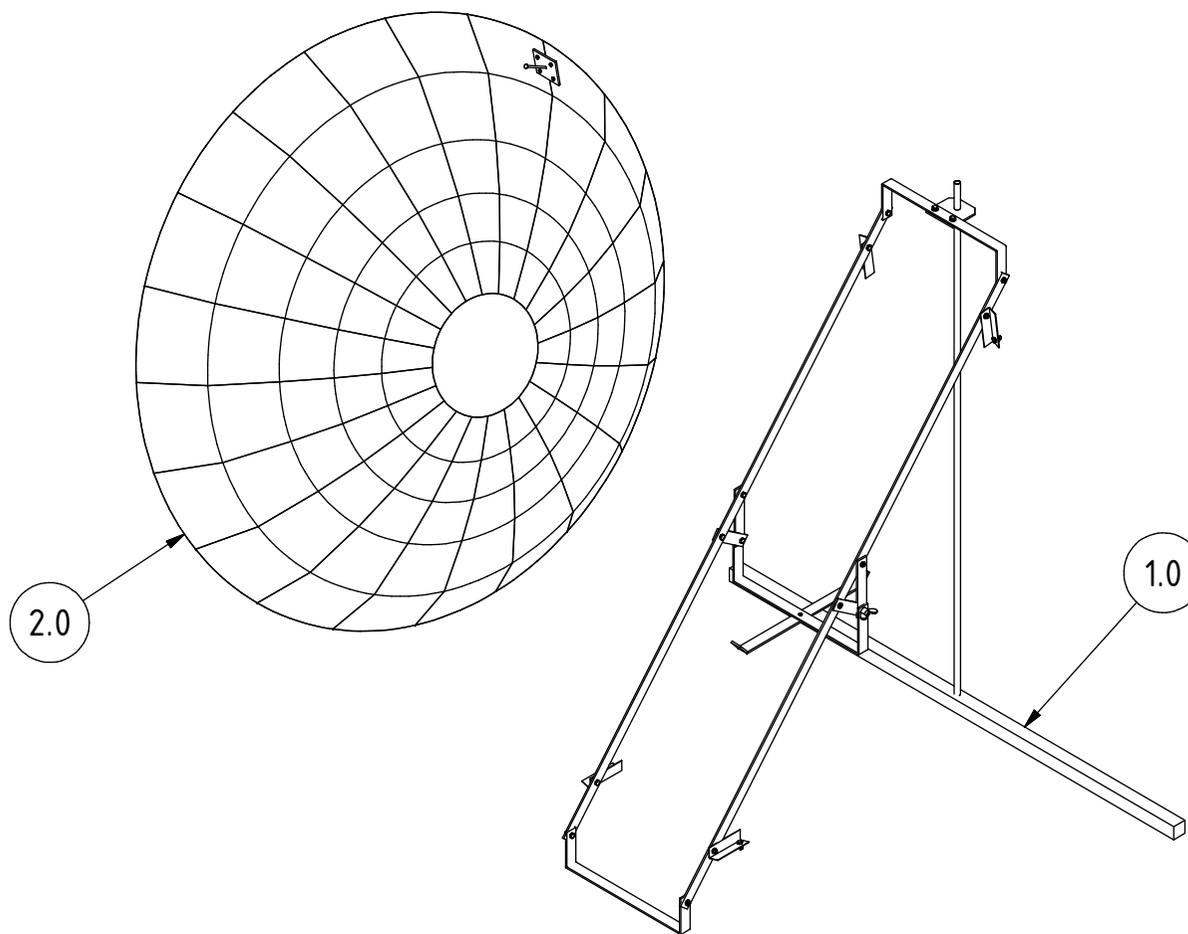


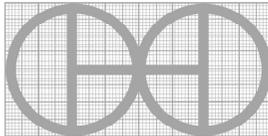
Verschluss.



Hinweis: Alle einheiten in mm.

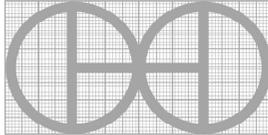
PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten	DATEI-NAME Parabolic solar cooker with aluminium.iam			TEIL-CODE A1
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE -
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:12	SEITE 1 / 19

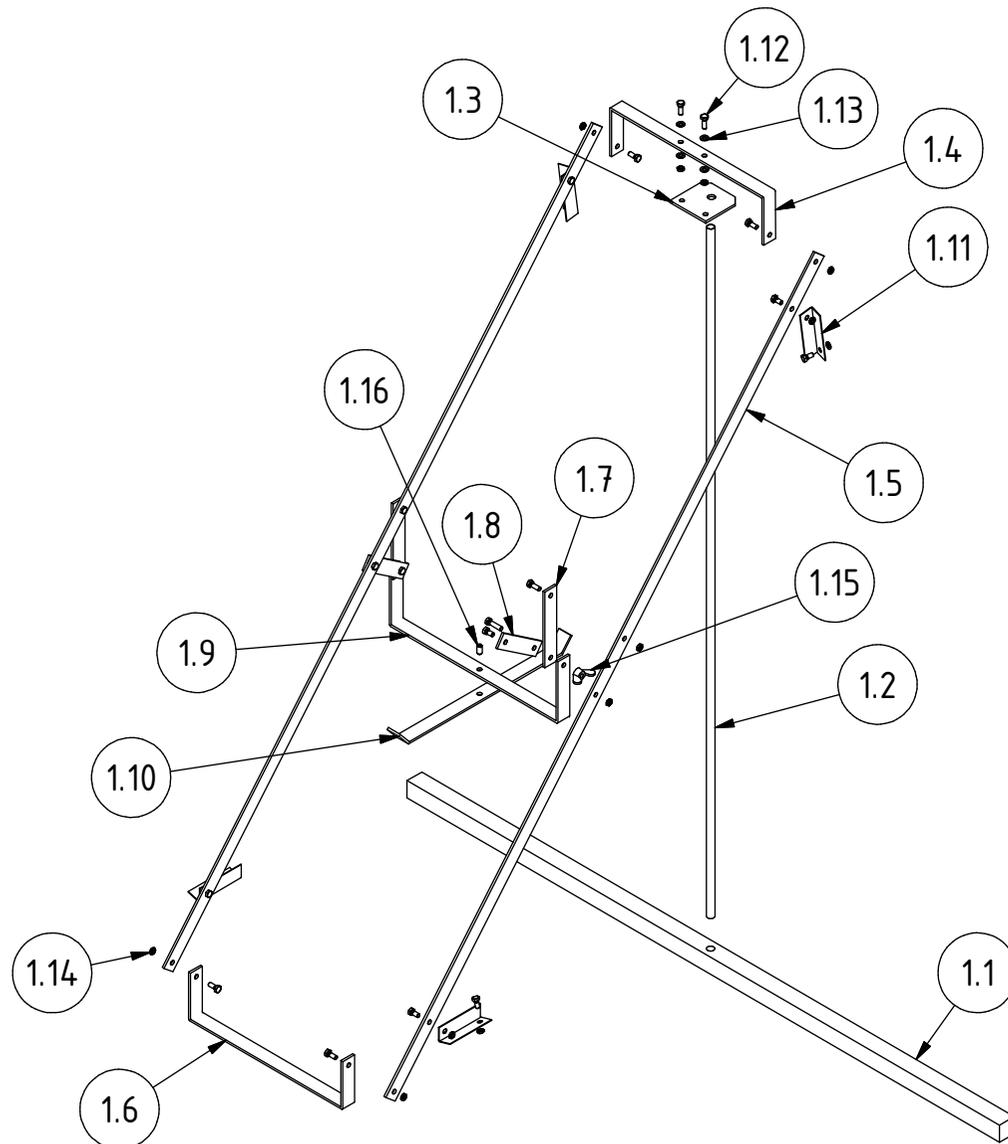


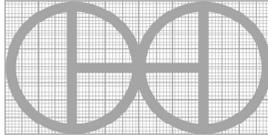
PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Explosionsdarstellung 3d	DATEI-NAME Parabolic solar cooker with aluminium.ipn			TEIL-CODE A2
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE -
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:12	SEITE 2 /19

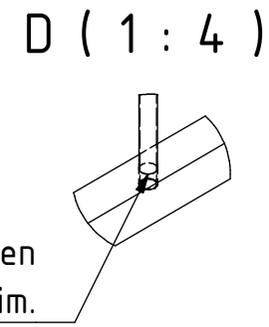
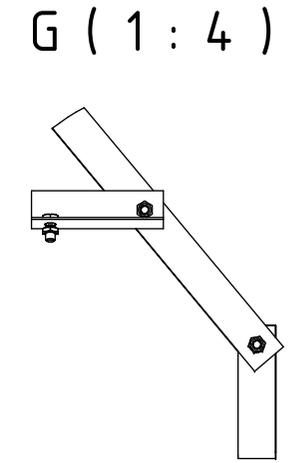
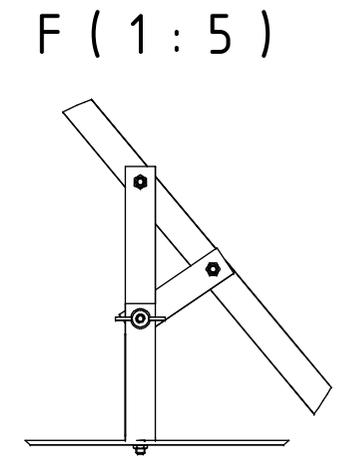
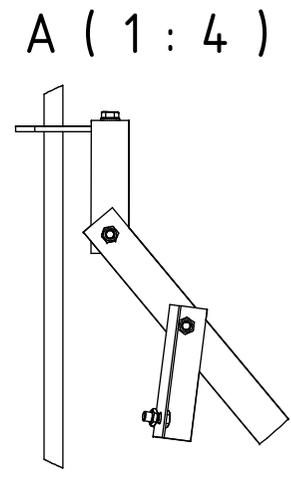
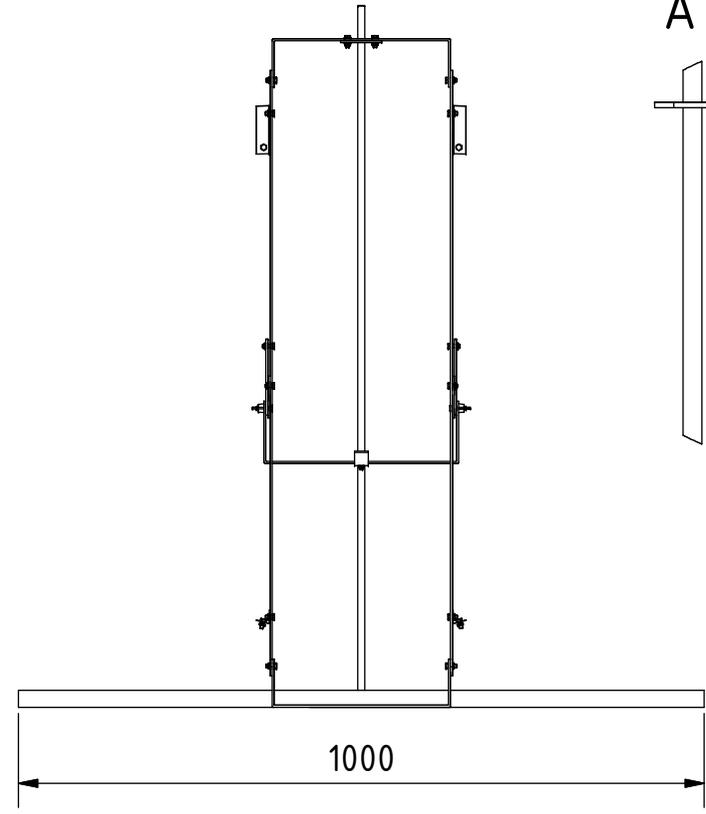
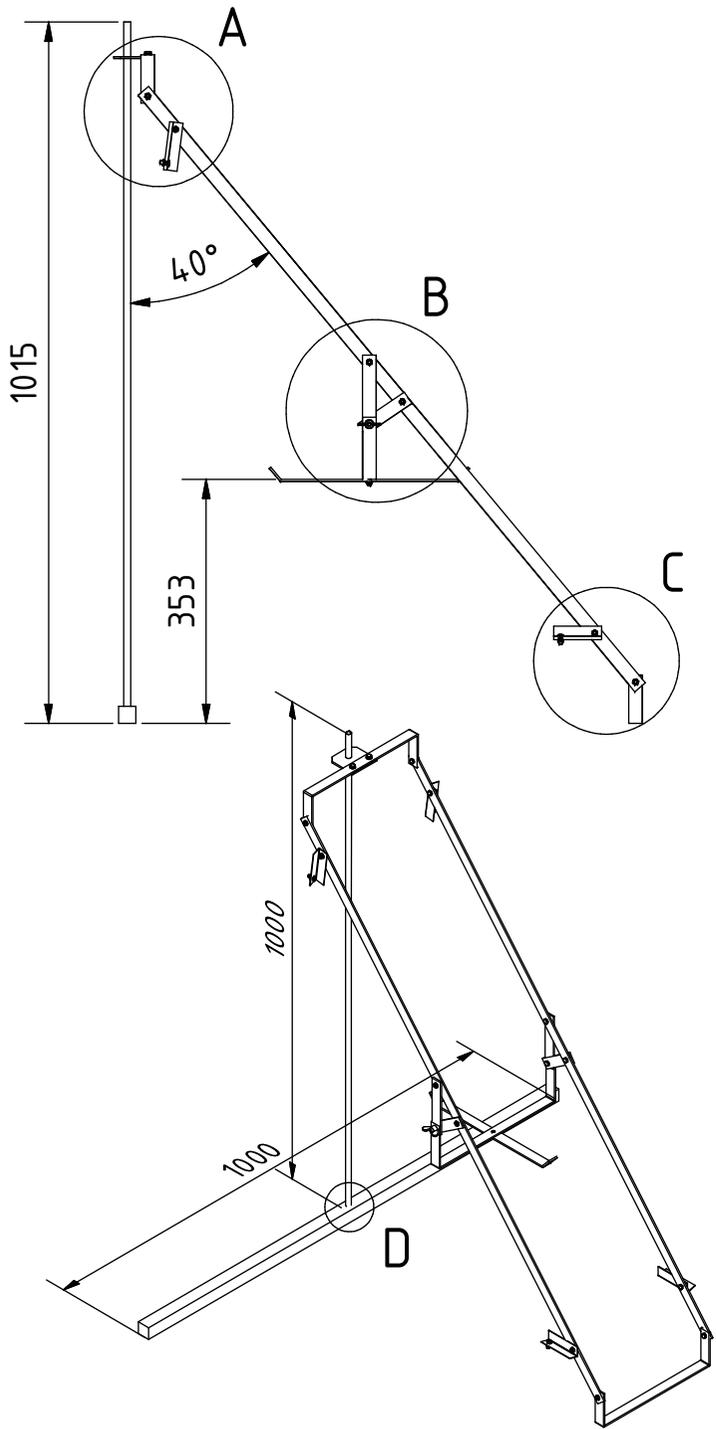
Parts list

POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1	-	3d-Ansichten	Parabolic solar cooker with aluminium.iam	-	-	1
A2	-	Explosionsdarstellung 3d	Parabolic solar cooker with aluminium.ipn	-	-	2
B1	-	Teileliste	Parabolic solar cooker with aluminium.csv	-	-	3
1.0	-	Ständer	Stand.ipn	-	-	4-5
1.1	1	Wodenständer	Woden battem.ipt	Production	Hartholz 25x25x1000mm	6
1.2	1	Tragerohr	-	Standard	ASTM 269 G316L Stahlrohr D:10mm L:1000mm	-
1.3	1	Gummiplatte	Rubber plate.ipt	Production	Gummi 3mm	7
1.4	1	Stahlstange A	Steel bar A.ipt	Production	Stahl A36 bar 3x20mm	8
1.5	2	Stahlstange B	Steel bar B.ipt	Production	Stahl A36 bar 3x20mm	9
1.6	1	Stahlstange C	Steel bar C.ipt	Production	Stahl A36 bar 3x20mm	10
1.7	2	Stahlstange D	Steel bar D.ipt	Production	Stahl A36 bar 3x20mm	11
1.8	2	Stabstahl E	Steel bar E.ipt	Production	Stahl A36 bar 3x20mm	12
1.9	1	Stabstahl F	Steel bar F.ipt	Production	Stahl A36 bar 3x20mm	13
1.10	1	Stabstahl G	Steel bar G.ipt	Production	Stahl A36 bar 3x20mm	14
1.11	4	Befestigung aus Stahl	Steel fastening.ipt	Production	Aluminiumblech 1x20x20x70mm	15
1.12	20	Schraube A	-	Standard	DIN EN 24017 M5x14mm	-
1.13	4	Unterlegscheibe	-	Standard	DIN 125-1 M5	-
1.14	18	Mutter	-	Standard	DIN EN 24035 M5	-
1.15	2	Flügelmutter	-	Standard	DIN 315 M5	-
1.16	1	Schraube B	-	Standard	DIN EN ISO 4766 M6x12mm	-
2.0	-	Halterung	Receiver.ipn	-	-	16
2.1	20	Spiegelteil A	Mirror section A.ipt	Production	Aluminium blank 1mm	17
2.2	1	Spiegelteil B	Mirror section B.ipt	Production	Blankes Aluminium 1mm	18
2.3	1	Grundplatte	Base plate.ipt	Production	Sperrholz 8mm	19
2.4	1	Nagel	-	Buy	Stahlnagel 2,5x60mm	-
2.5	4	Schraube C	-	Standard	DIN 571 M4x14mm	-
2.6	120	Niete	-	Standard	DIN 7337 - A4 x 12 x 6,5mm	-

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME Parabolic solar cooker with aluminium.csv	TEIL-CODE B1		
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE -
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 3 / 19

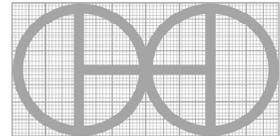


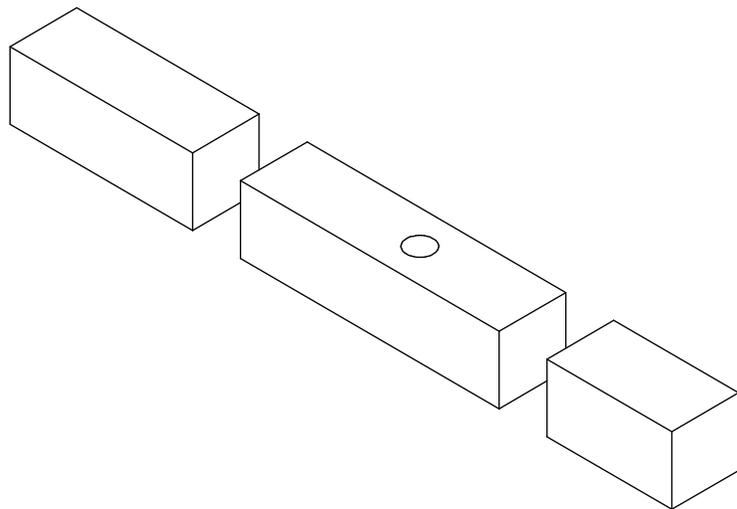
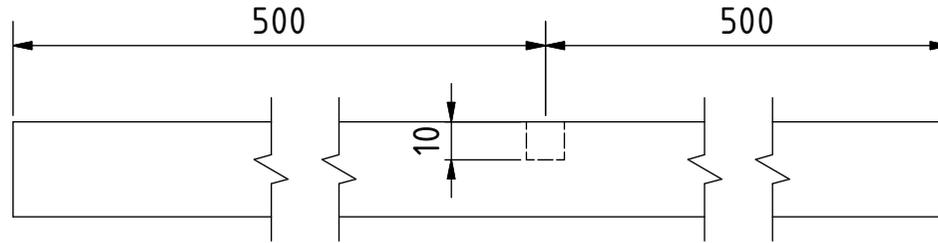
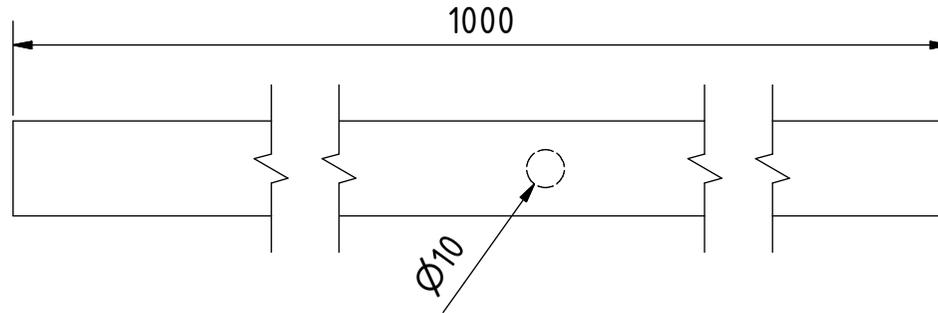
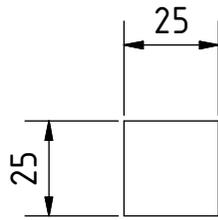
PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Ständer	DATEI-NAME Stand.ipn			TEIL-CODE 1.0
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE -
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:9	SEITE 4 / 19



Zusammenkleben
mit Weißleim.

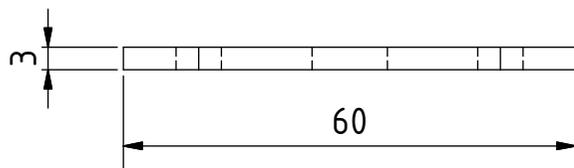
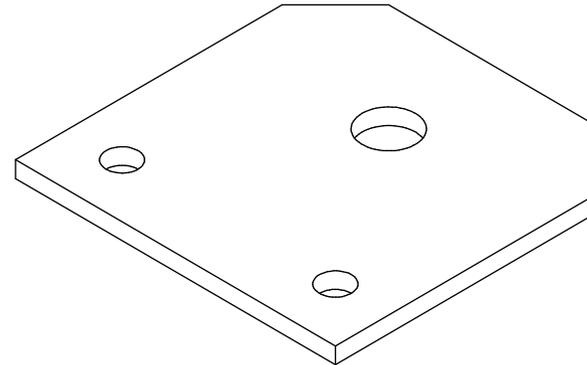
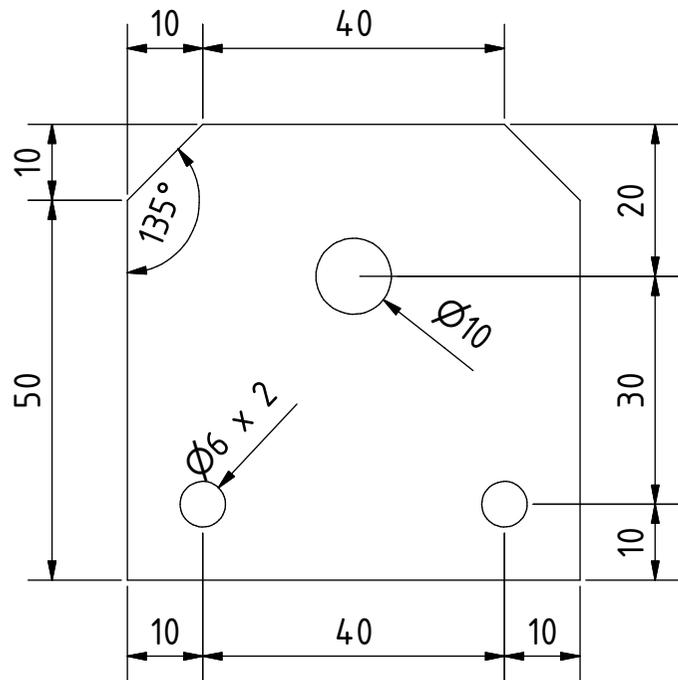
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Ständer	DATEI-NAME Stand.ipn			TEIL-CODE 1.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON 	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE
Aarhus University, Denmark	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:11	SEITE 5 / 19



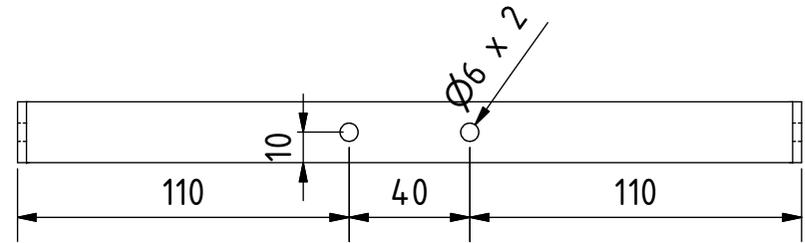
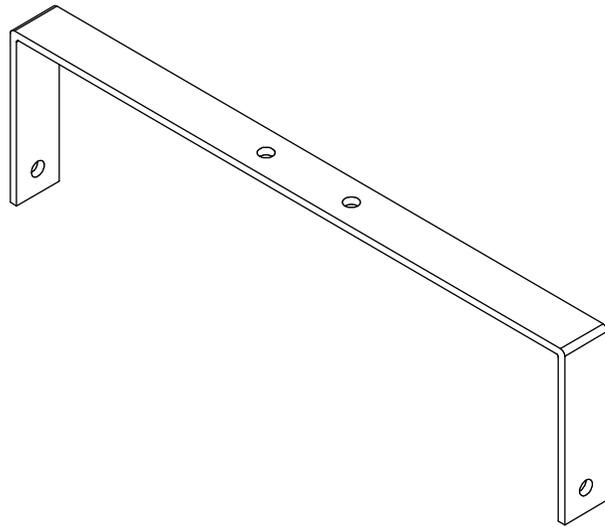
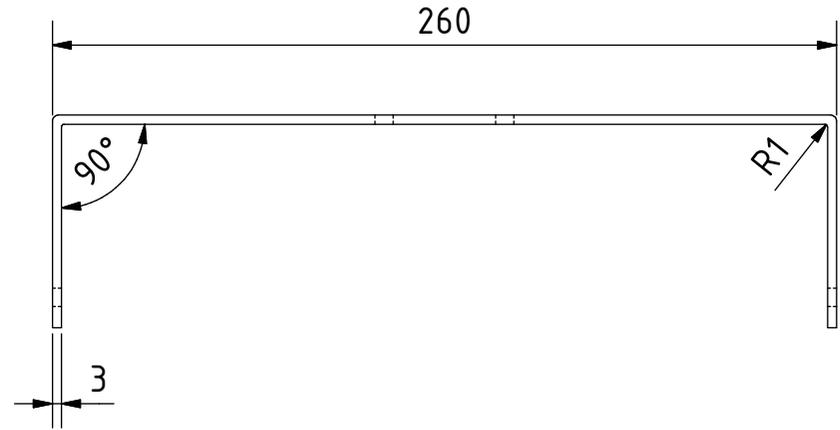
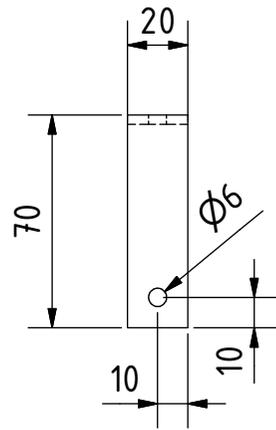
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Wodenständer	DATEI-NAME Woden battem.ipt			TEIL-CODE 1.1
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Hartholz	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 6 / 19

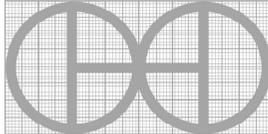


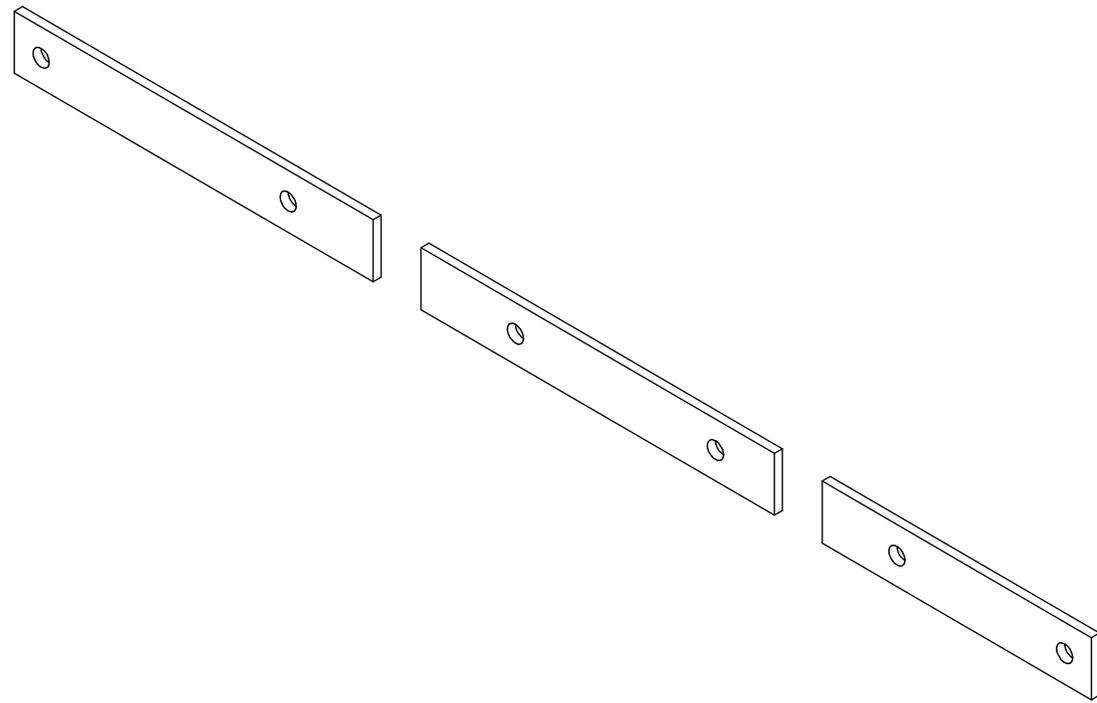
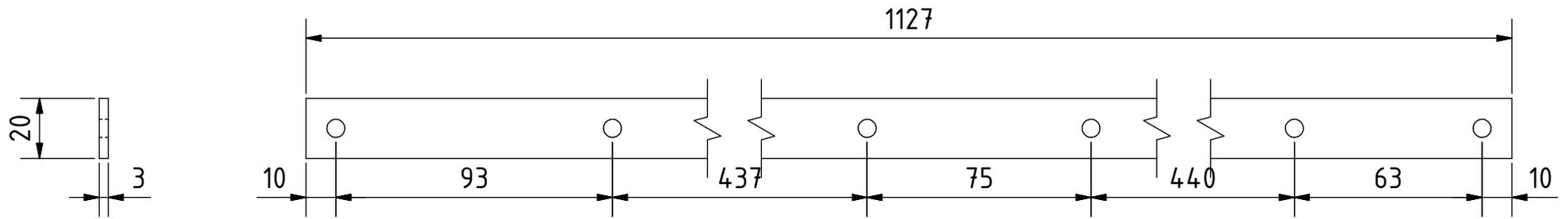
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Gummiplatte	DATEI-NAME Rubber plate.ipt			TEIL-CODE 1.3
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Gummi	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 7 / 19



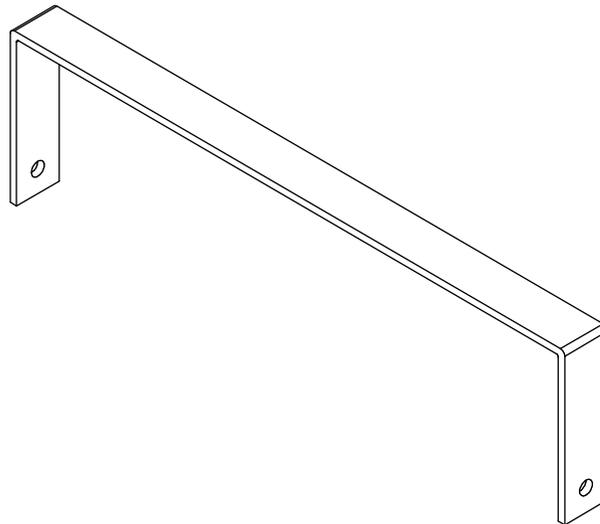
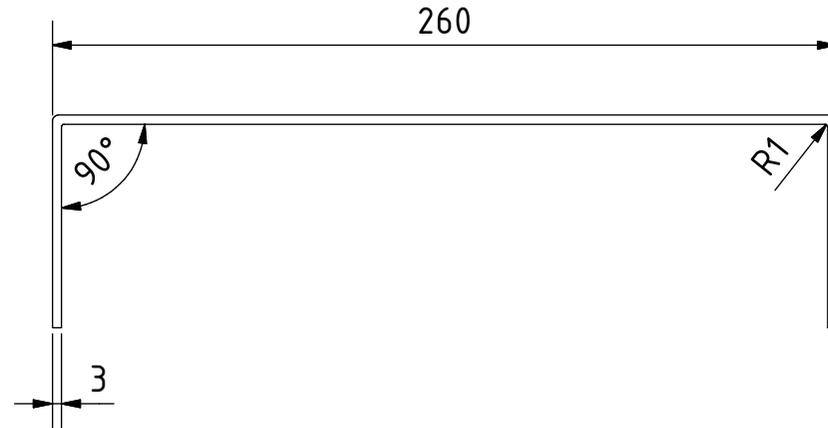
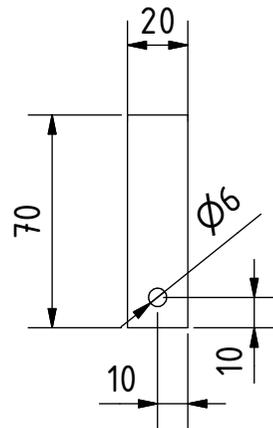
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stahlstange A	DATEI-NAME Steel bar A.ipt			TEIL-CODE 1.4
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 8 / 19



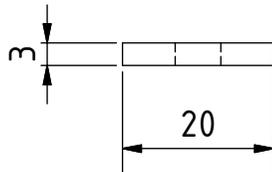
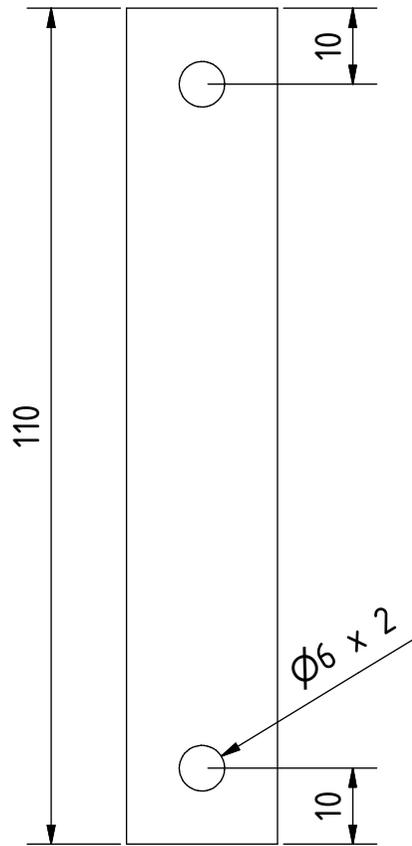
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stahlstange B	DATEI-NAME Steel bar B.ipt			TEIL-CODE 1.5
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 2
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2	SEITE 9 / 19



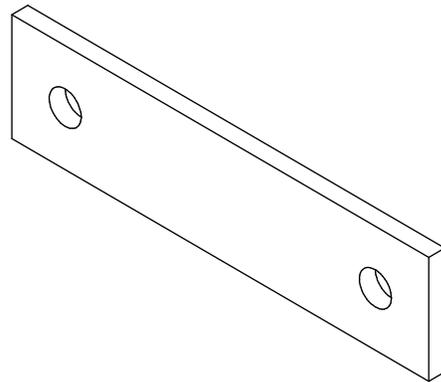
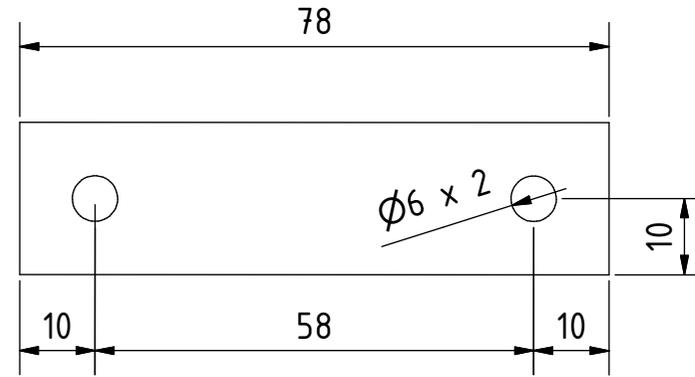
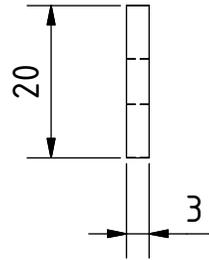
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stahlstange C	DATEI-NAME Steel bar C.ipt			TEIL-CODE 1.6
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 10 /19

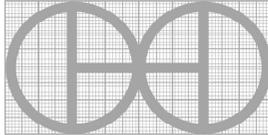


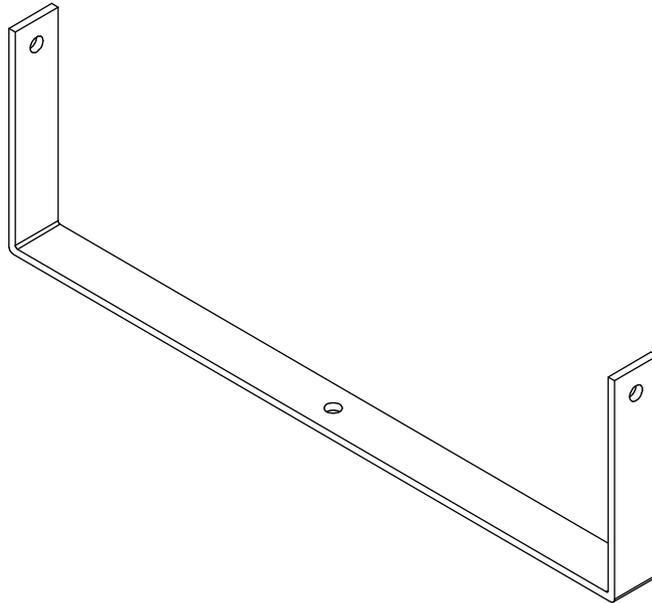
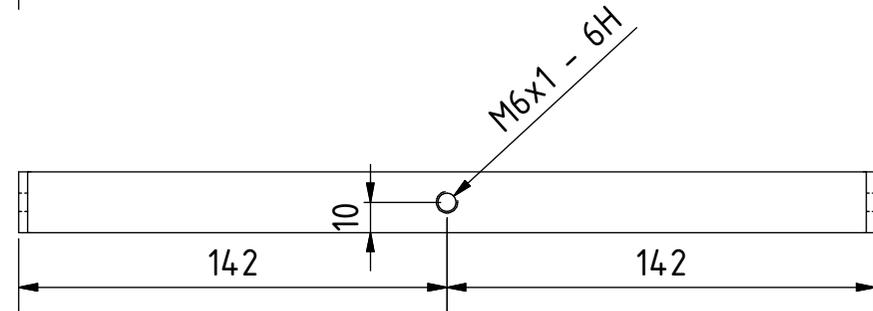
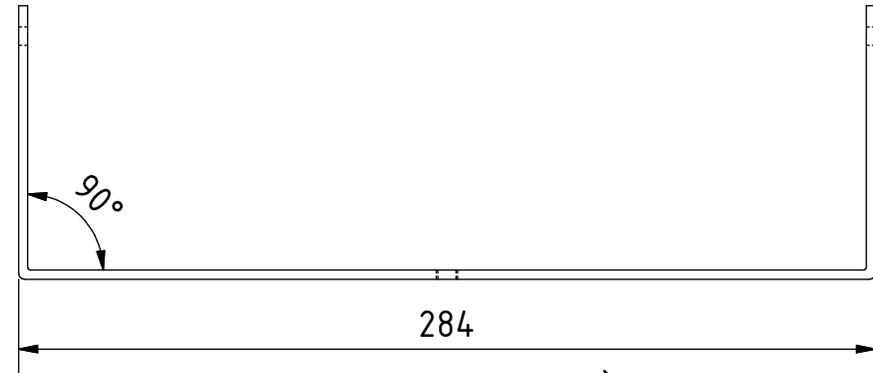
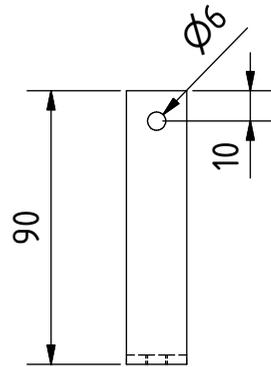
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stahlstange D	DATEI-NAME Steel bar D.ipt			TEIL-CODE 1.7
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 2
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 11 /19

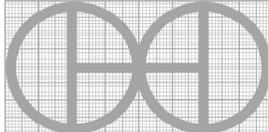


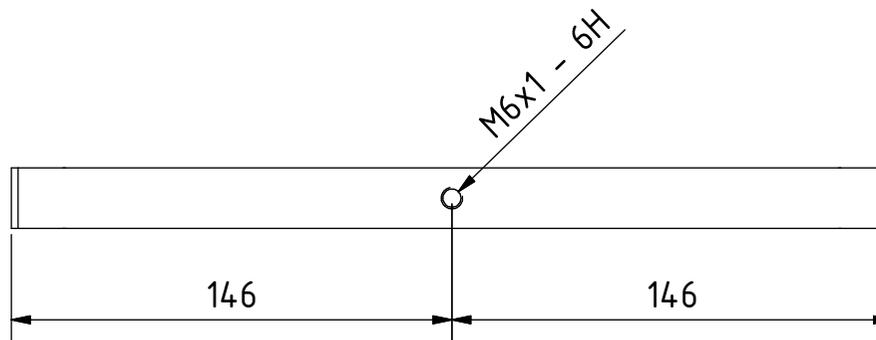
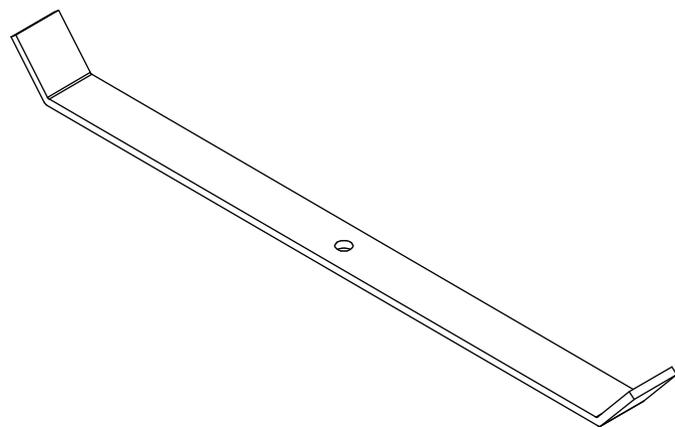
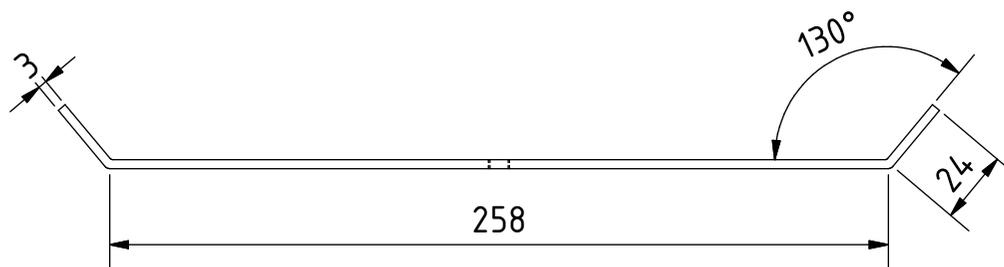
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stabstahl E	DATEI-NAME Steel bar E.ipt			TEIL-CODE 1.8
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON 	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 2
Aarhus University, Denmark	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 12 /19

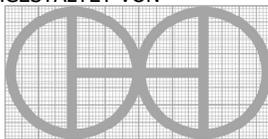


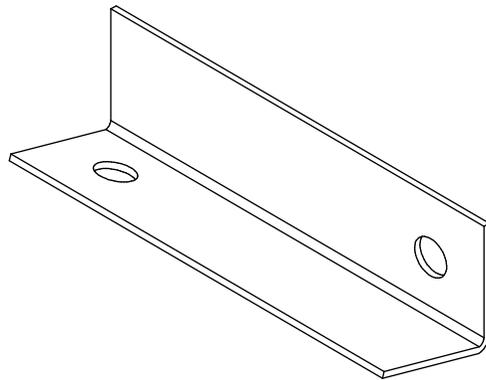
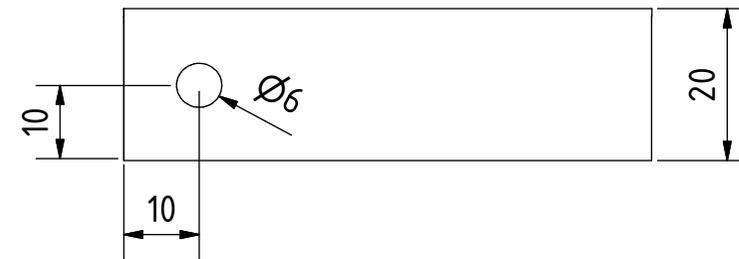
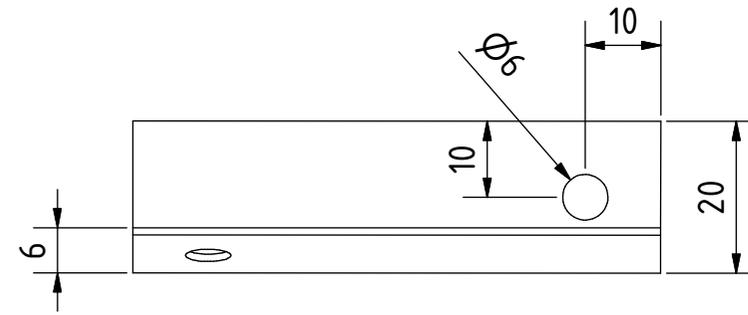
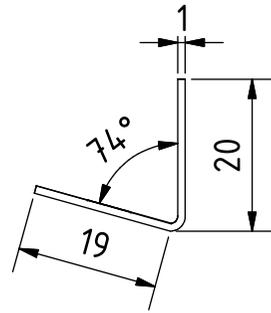
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stabstahl F	DATEI-NAME Steel bar F.ipt			TEIL-CODE 1.9
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON 	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 1
Aarhus University, Denmark	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 13 /19



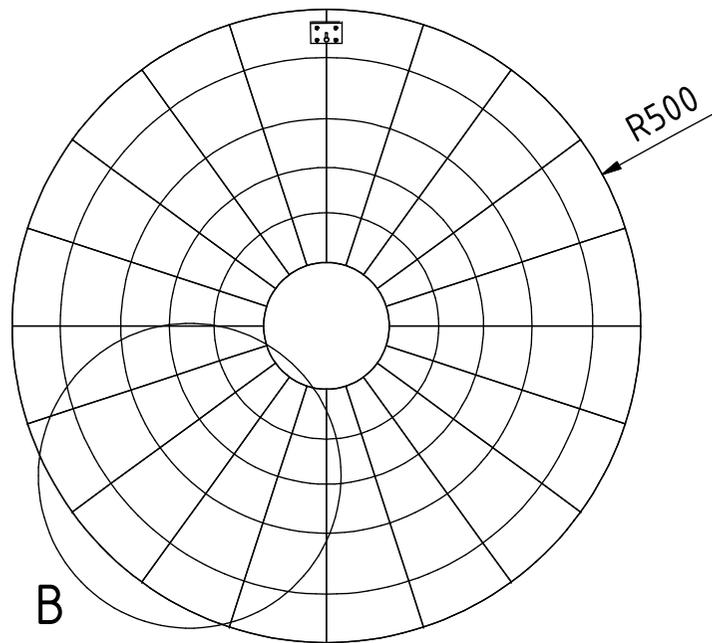
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stabstahl G	DATEI-NAME Steel bar G.ipt			TEIL-CODE 1.10
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON 	DOK. TYP Part	WERKSTOFF A36-Stahl	MENGE 1
Aarhus University, Denmark	OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 14 /19

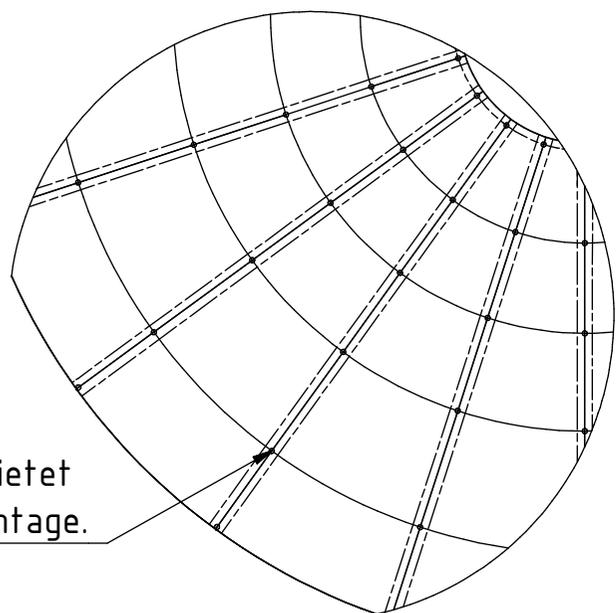


Hinweis: Alle einheiten in mm.

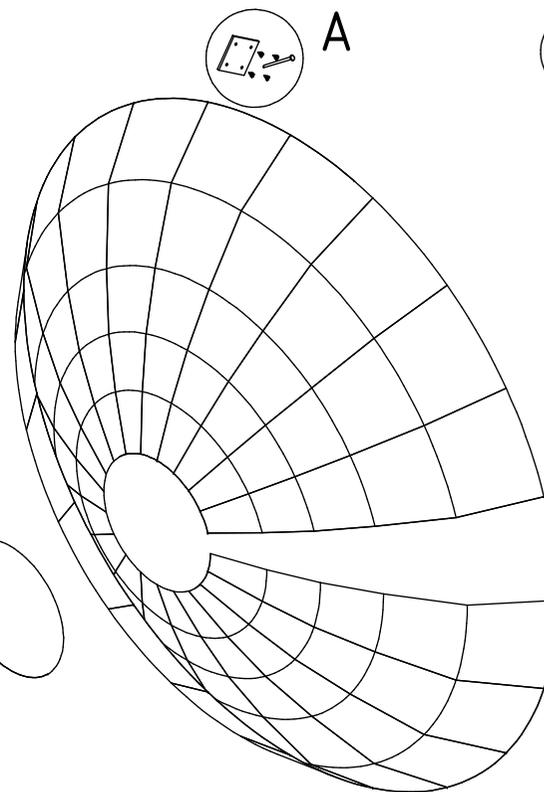
PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Befestigung aus Stahl	DATEI-NAME Steel fastening.ipt			TEIL-CODE 1.11
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Aluminiumblech	MENGE 4
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 15 /19



B (1 : 6)

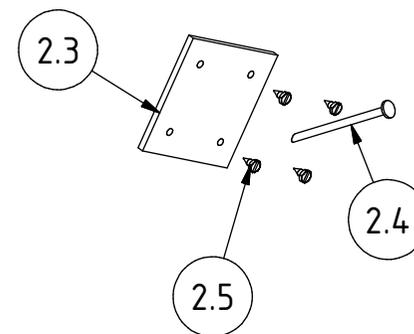


Vernietet
Montage.



2.2

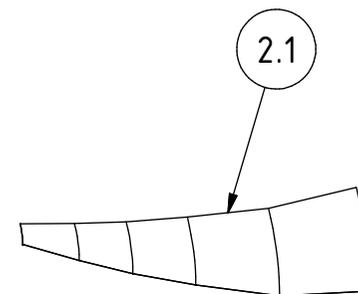
A (1 : 3)



2.3

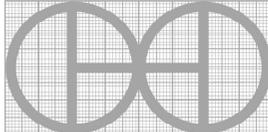
2.4

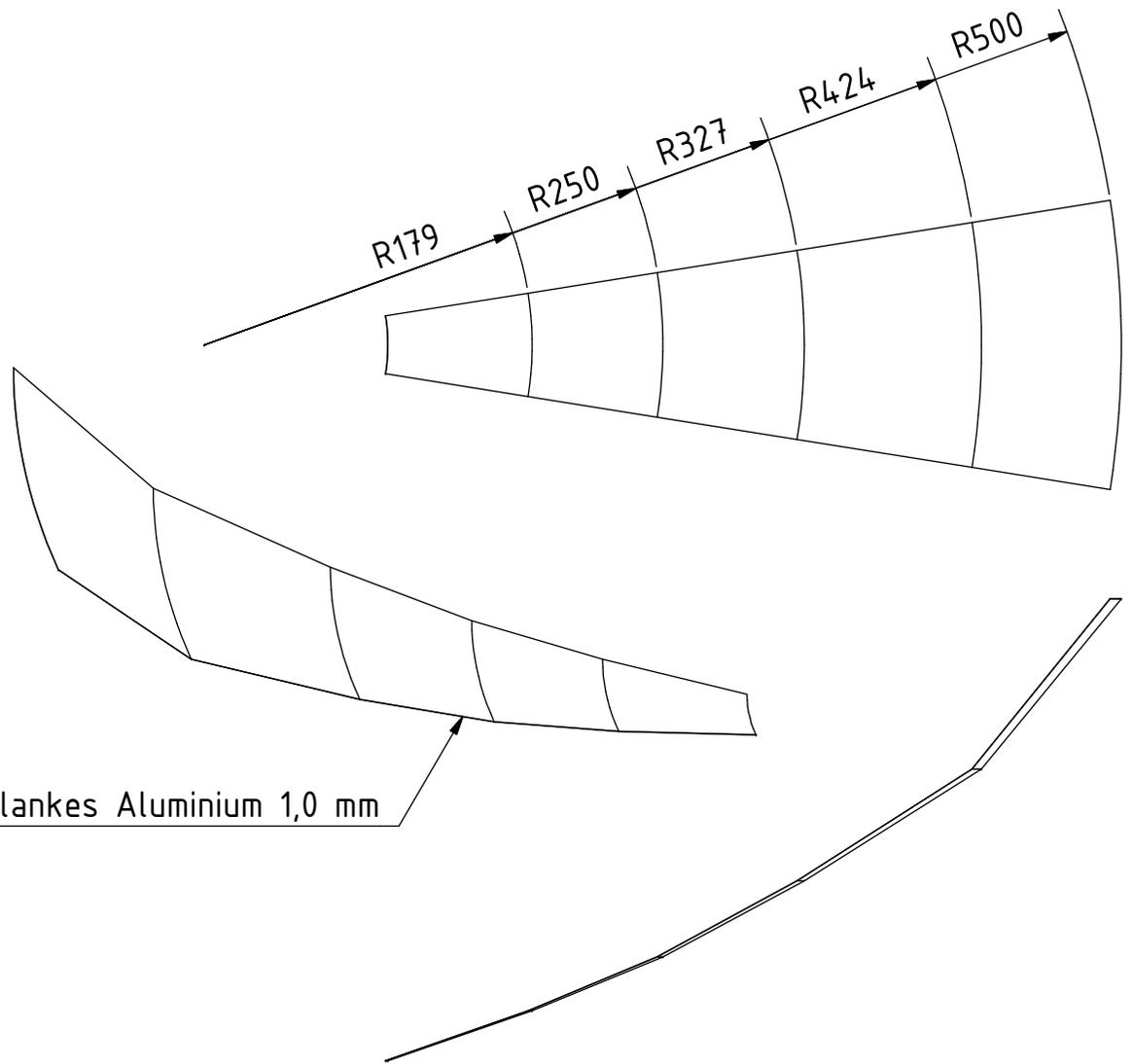
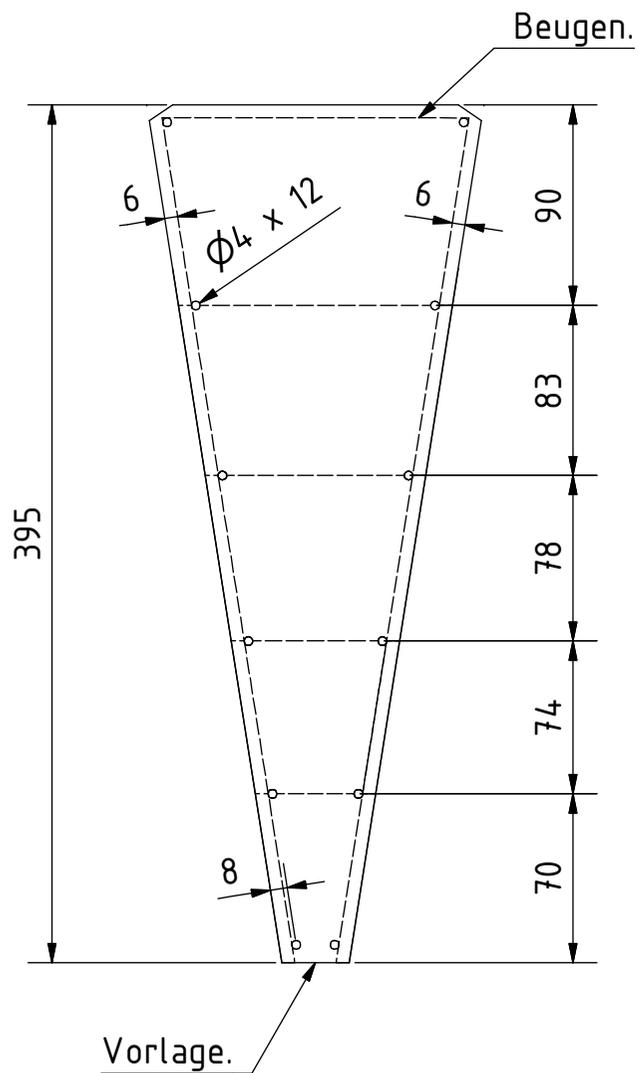
2.5



2.1

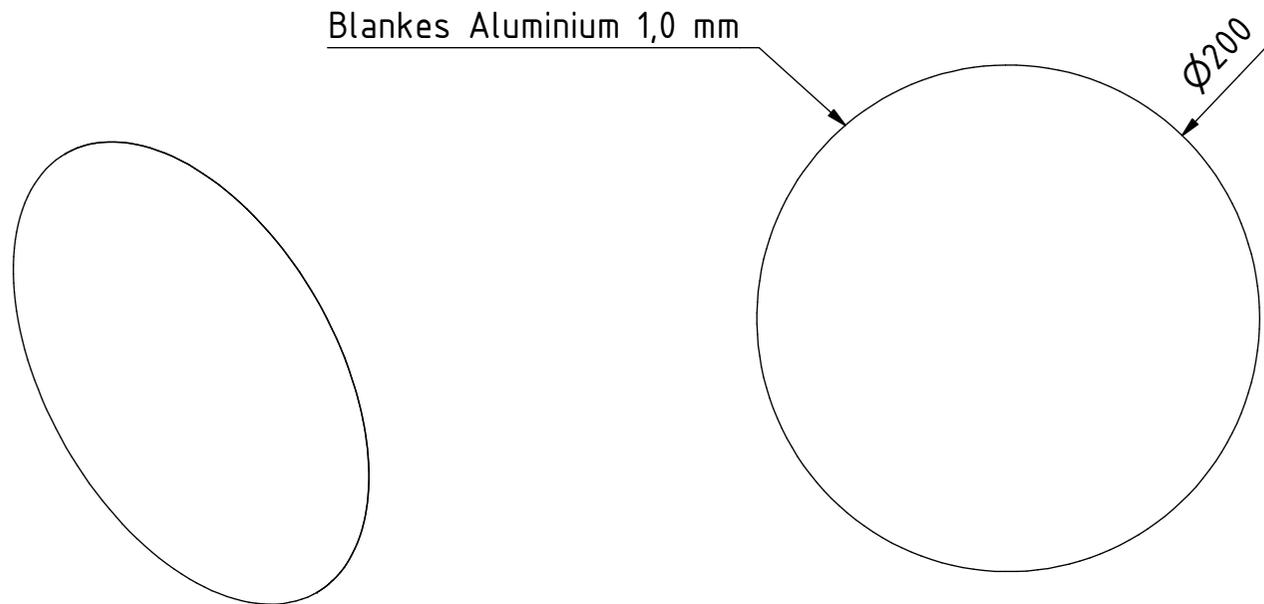
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Halterung	DATEI-NAME Receiver.ipn			TEIL-CODE 2.0
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE -
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:10	SEITE 16 / 19

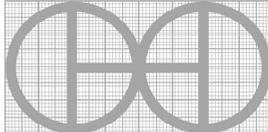


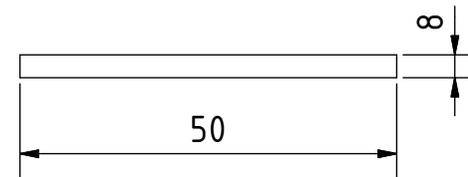
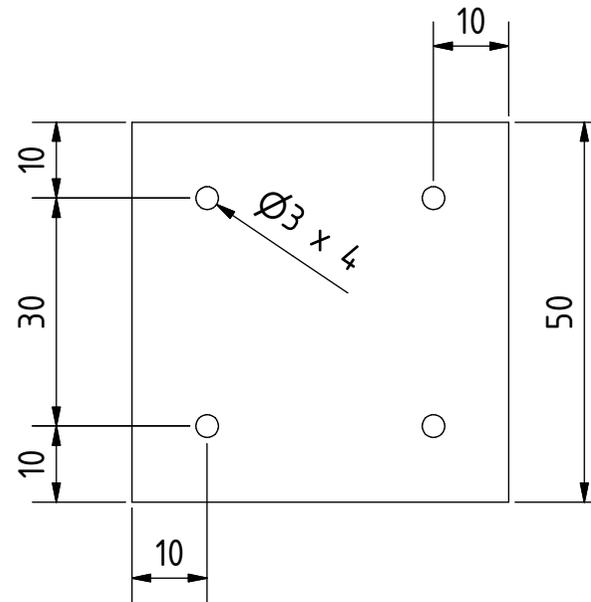
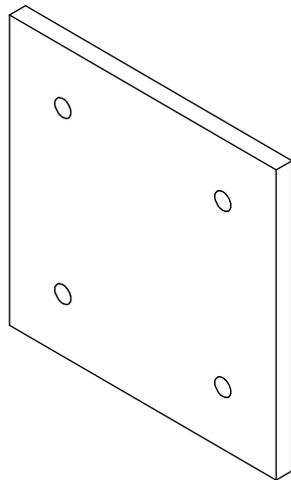
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Spiegelteil A	DATEI-NAME Mirror section A.ipt			TEIL-CODE 2.1
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Bright aluminium	MENGE 20
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:4	SEITE 17 /19



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Spiegelteil B	DATEI-NAME Mirror section B.ipt			TEIL-CODE 2.2
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON  OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Bright aluminium	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:3	SEITE 18 /19



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Parabolspiegel-Solarkocher mit Aluminium	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 30/09/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Grundplatte	DATEI-NAME Base plate.ipt			TEIL-CODE 2.3
ENTWICKELT VON Aarhus University, Denmark	UMGESTALTET VON OHO e.V.	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Plywood	MENGE 1
		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 19 /19