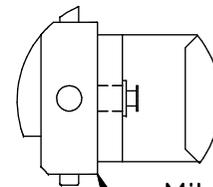
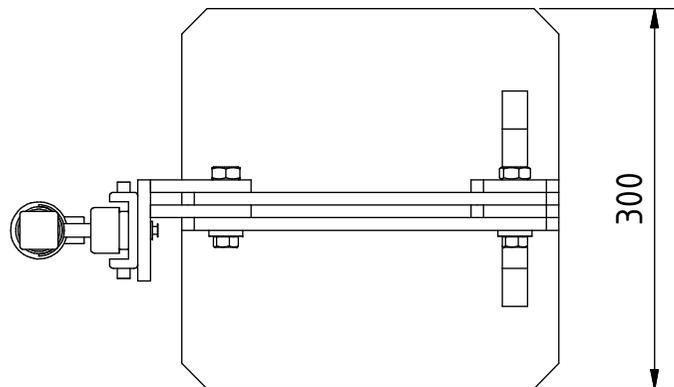


A (1 : 3)

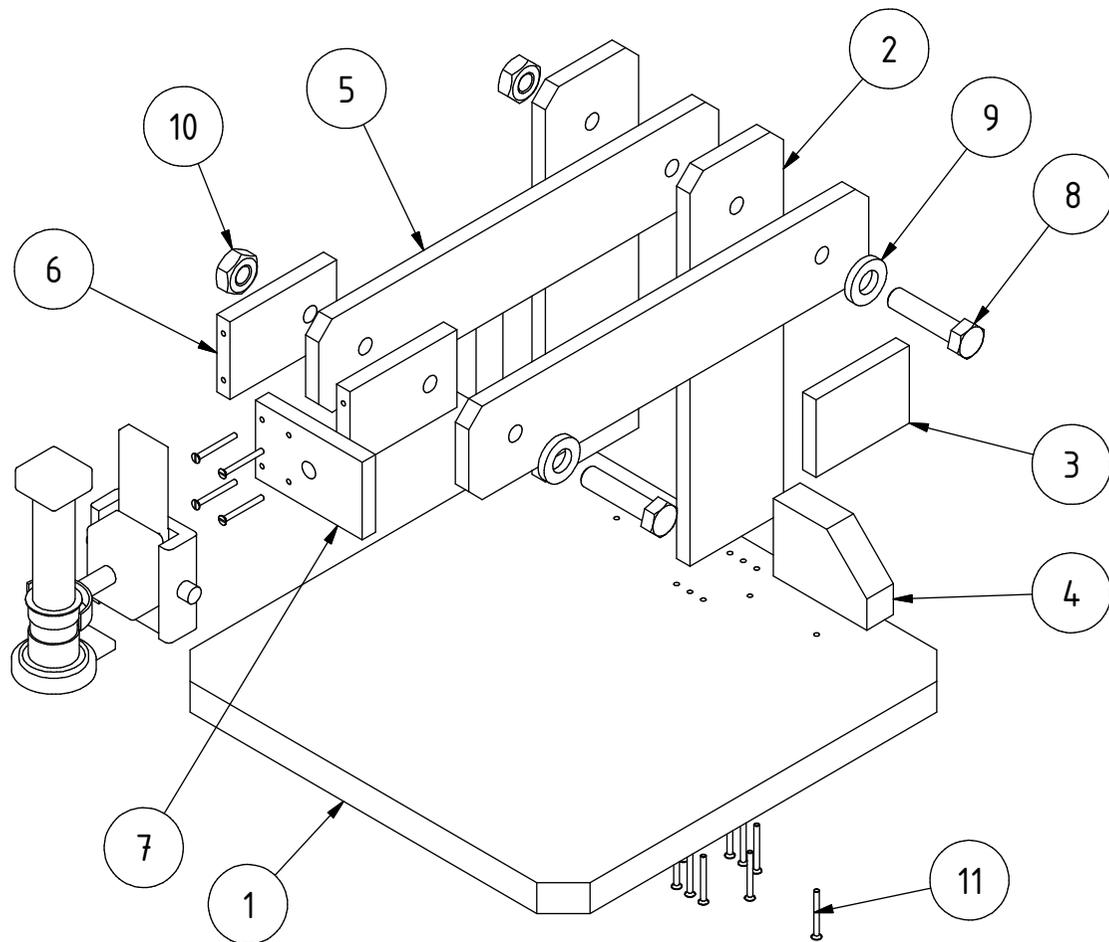


Mikroskopbasis
mit adapter verschraubt.



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten	DATEI-NAME dm_imd_inspection_microscope_-_diy_pcb.iam		TEIL-CODE A1	
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE -	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:6	SEITE 1 / 10
OHO e.V.				



PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Explosionszeichnungen	DATEI-NAME dm_imd_inspection_microscope_-_diy_pcb.ipn			TEIL-CODE A2
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ	SCALE	SEITE	
	CC-BY-SA 4.0	1:4	2 / 10	
OHO e.V.				

Parts list

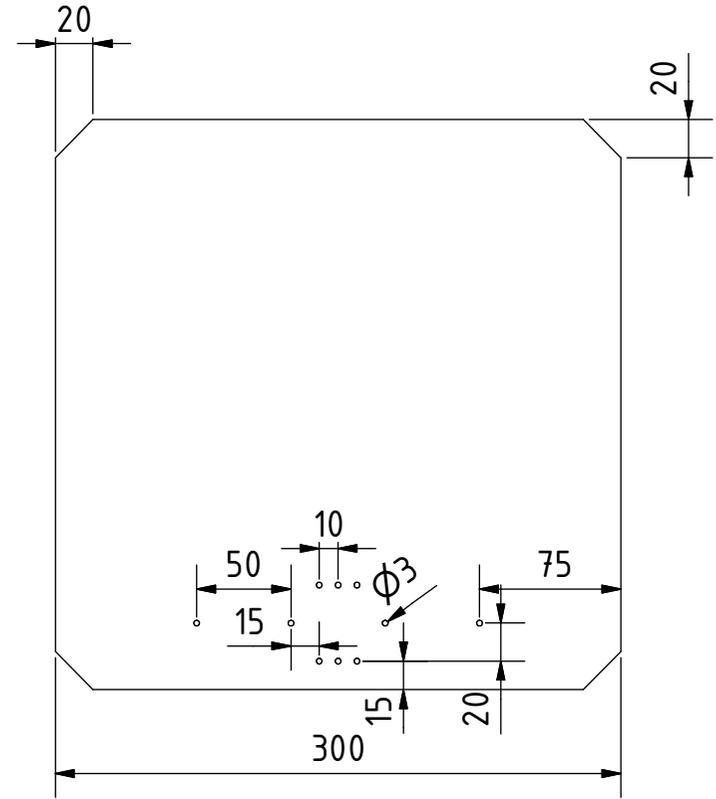
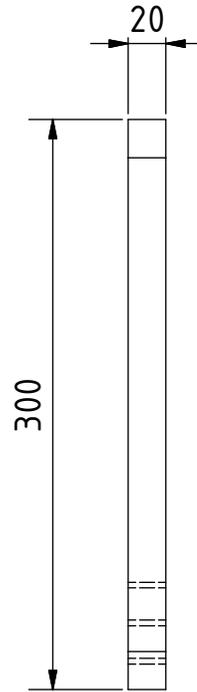
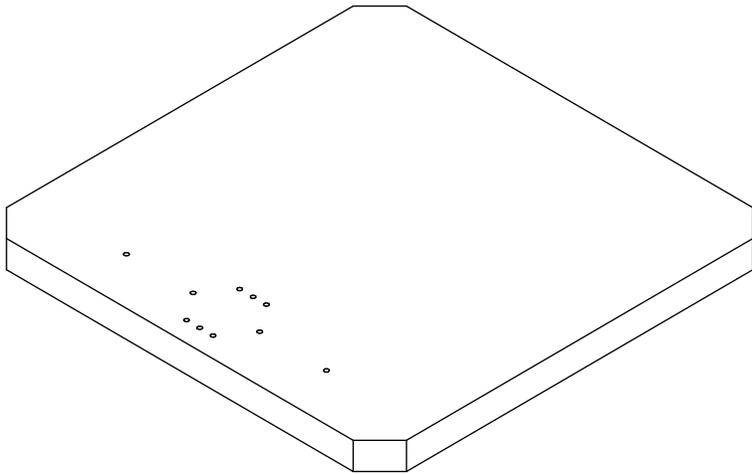
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1	-	3d-Ansichten	dm_imd_inspection_microscope_-_diy_pcb .iam	-	-	1
A2	-	3d-Explosionszeichnungen	dm_imd_inspection_microscope_-_diy_pcb .ipn	-	-	2
B1	-	Teileliste	dm_imd_inspection_microscope_-_diy_pcb .csv	-	-	3
C1	-	Technische Hinweise	-	-	-	4
1	1	Base	Base.ipt	Production	MDF 20mm	5
2	2	Vertikaler arm	Vertical arm.ipt	Production	MDF 10mm	6
3	1	Distanzstück A	-	Production	MDF 10x50x70mm	-
4	2	Seitliche verstärkung	Lateral reinforcement.ipt	Production	MDF 20mm	7
5	2	Arm	Arm.ipt	Production	MDF 10mm	8
6	2	Distanzstück B	Spacer B.ipt	Production	MDF 10mm	9
7	1	Adapter	Adapter.ipt	Production	MDF 10x80x50mm	10
8	2	Bolzen	-	Standard	DIN 7990 M10x50mm	-
9	2	Unterlegscheibe	-	Standard	ISO 8738 M10	-
10	2	Nuss	-	Standard	DIN 6915 M10	-
11	14	Schrauben	-	Standard	DIN 97 M3x35mm	-
12	1	Mikroskop	-	Buy	Handmikroskop mit kamera und licht	-

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME dm_imd_inspection_microscope_-_diy_pcb.csv		TEIL-CODE B1	
UMGESTALTET VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE -	
OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 3 / 10	

TECHNICAL NOTES

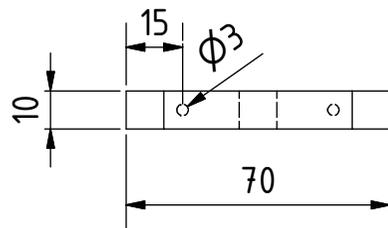
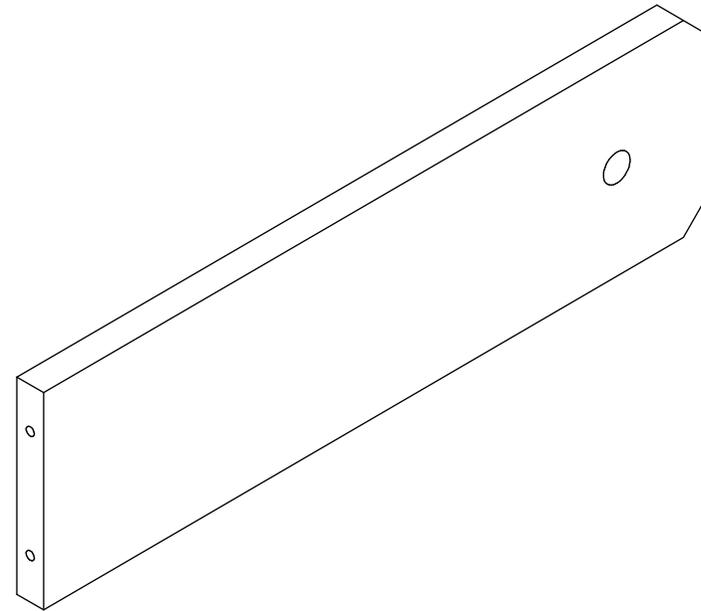
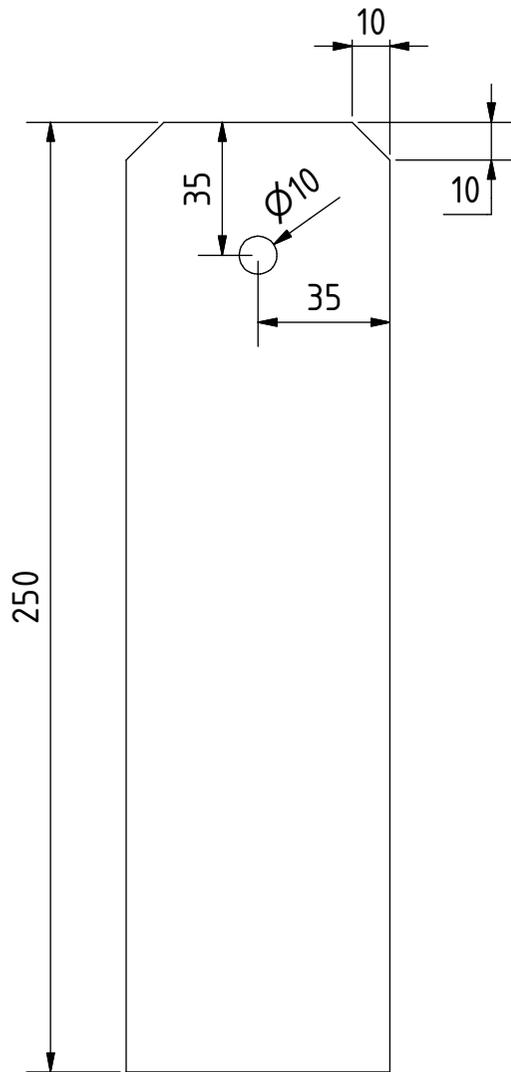
ANMERKUNGEN	INHALT
ALLGEMEINE HINWEISE	
Holzbehandlung	- Verwenden sie weissen kleber, um die teile vor dem verschrauben zu verbinden.

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Technische Hinweise	DATEI-NAME -			TEIL-CODE C1
UMGESTALTET VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	DOK. TYP Technical notes	WERKSTOFF	MENGE -	
OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 4 / 10	



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Base	DATEI-NAME Base.ipt			TEIL-CODE 1
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part		WERKSTOFF MDF	MENGE 1
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:4	SEITE 5 / 10
OHO e.V.				



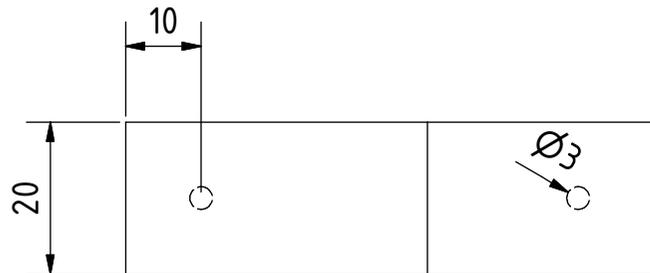
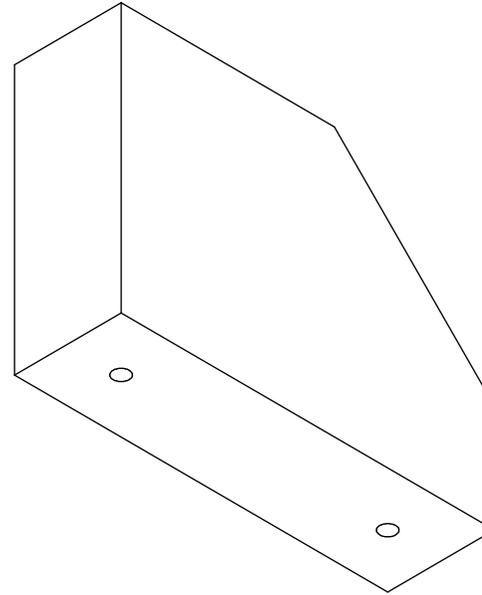
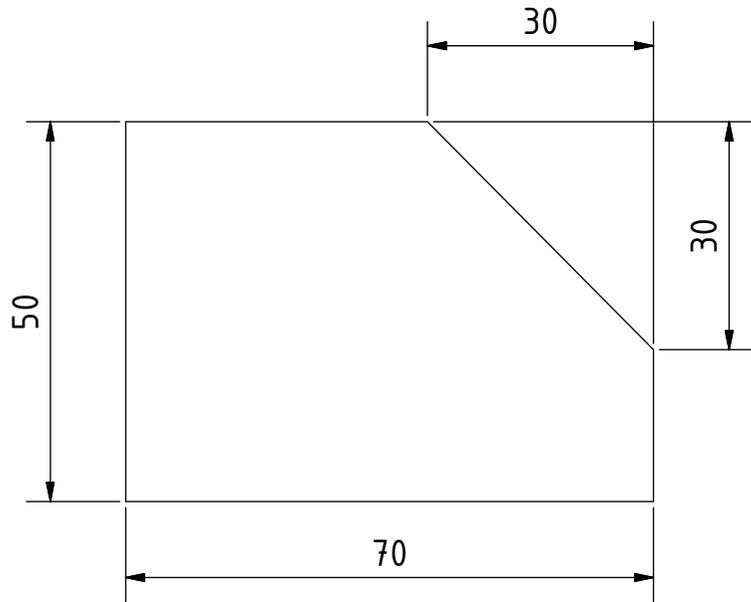
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Vertikaler arm	DATEI-NAME Vertical arm.ipt			TEIL-CODE 2
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part	WERKSTOFF MDF	MENGE 2	
LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:2	SEITE 6 / 10	



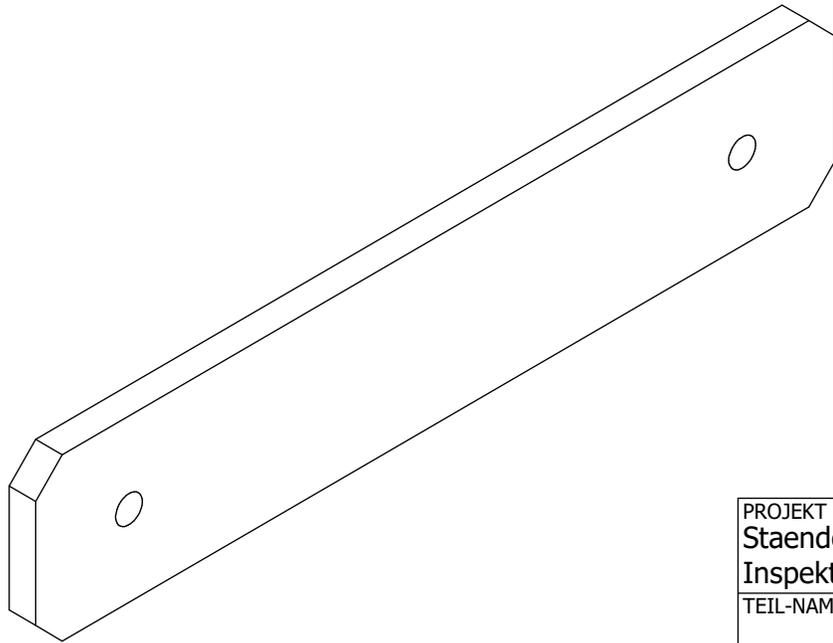
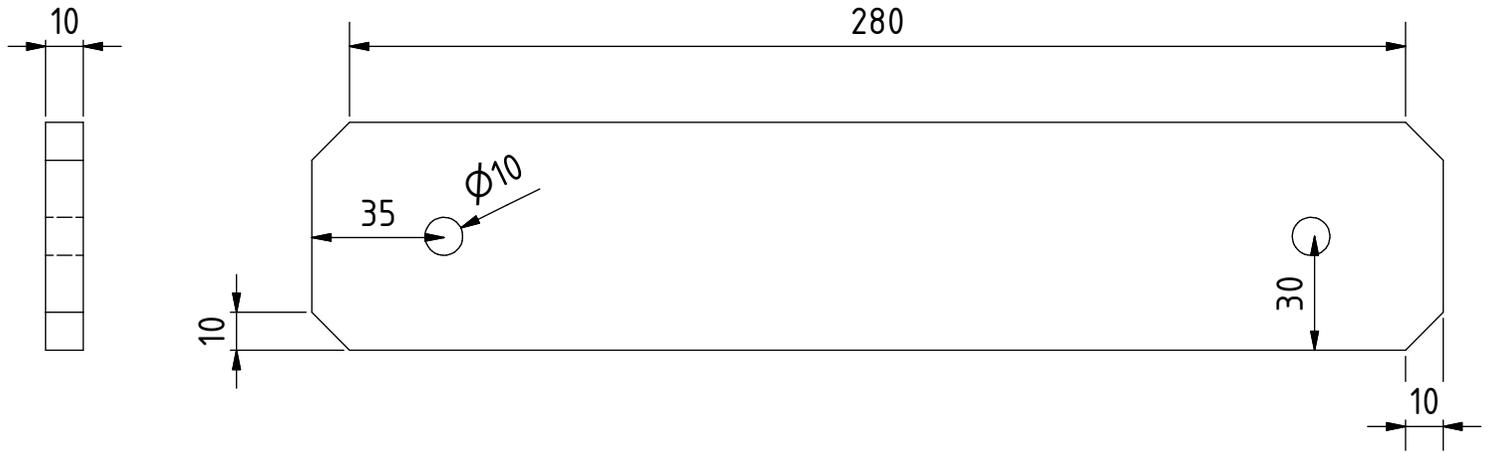
OPEN HARDWARE OBSERVATORY
Free Blueprints for Sustainable Development

OHO e.V.



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Seitliche verstaerkung	DATEI-NAME Lateral reinforcement.ipt			TEIL-CODE 4
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part	WERKSTOFF MDF	MENGE 2	
LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:1	SEITE 7 / 10	
OHO e.V.		 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		



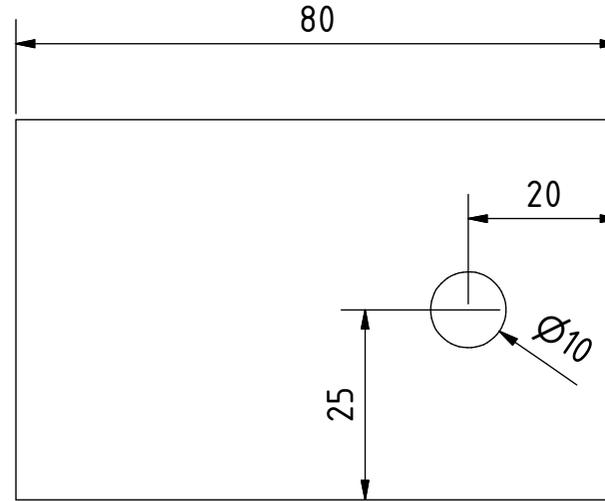
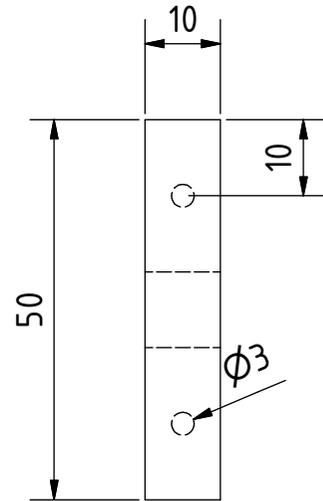
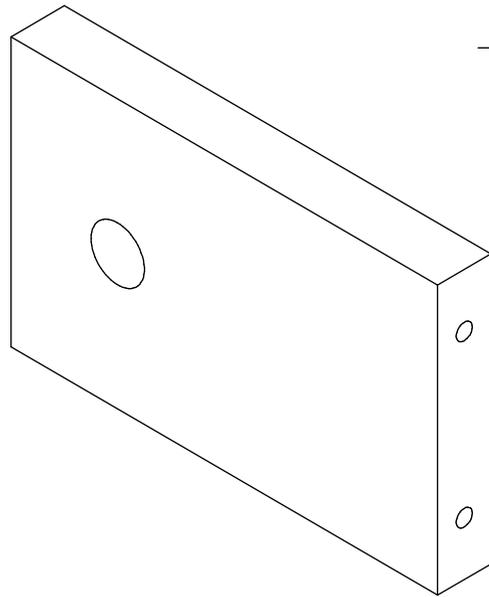
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Arm	DATEI-NAME Arm.ipt			TEIL-CODE 5
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part	WERKSTOFF MDF	MENGE 2	
LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:2	SEITE 8 / 10	



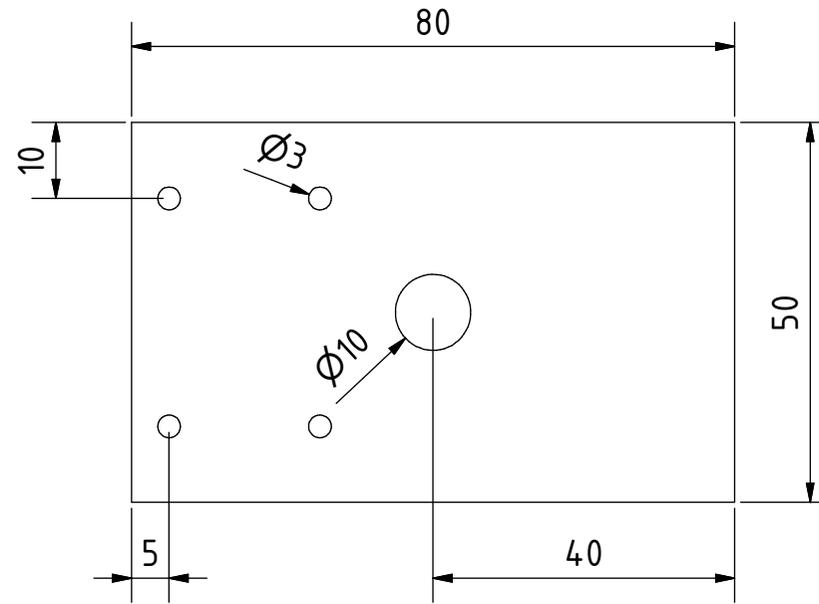
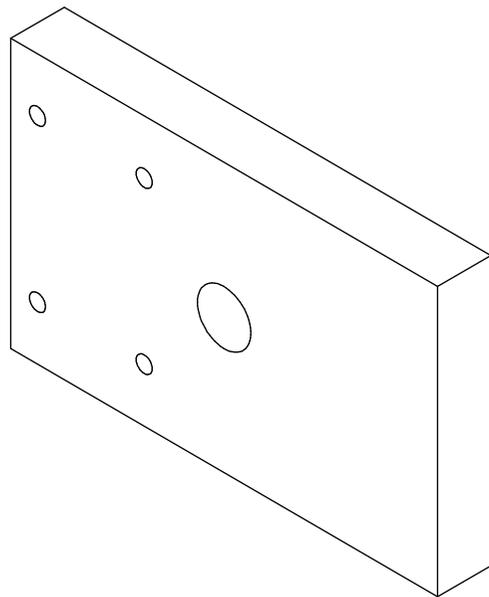
OPEN HARDWARE OBSERVATORY
Free Blueprints for Sustainable Development

OHO e.V.



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Distanzstück B	DATEI-NAME Spacer B.ipt			TEIL-CODE 6
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part		WERKSTOFF MDF	MENGE 2
LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:1		SEITE 9 / 10
OHO e.V.		 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Staender fuer Inspektionsmikroskop	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Adapter	DATEI-NAME Adapter.ipt			TEIL-CODE 7
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part		WERKSTOFF MDF	MENGE 1
LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:1		SEITE 10 /10
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		OHO e.V.		