
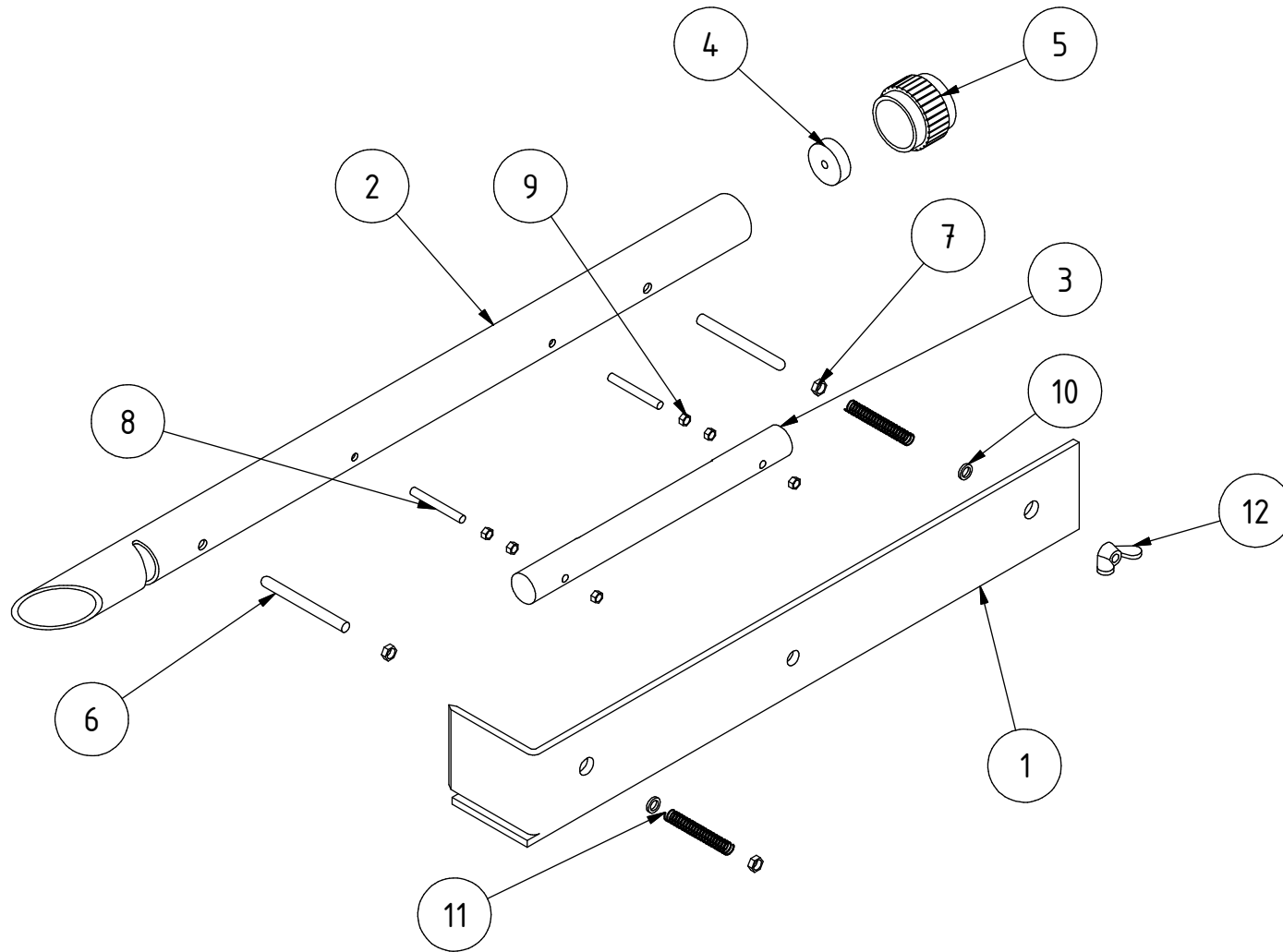



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Engineers Level - praktisch und widerstandsfähig	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten	DATEI-NAME uoc_swm_engineer-level-practical-and-resistant.iam			TEIL-CODE A1
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE	
 <b>OPEN HARDWARE OBSERVATORY</b> Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 1 / 6	
	OHO e.V.			


Basierend auf zeichnungen von Thomas E. Riley, 1956.

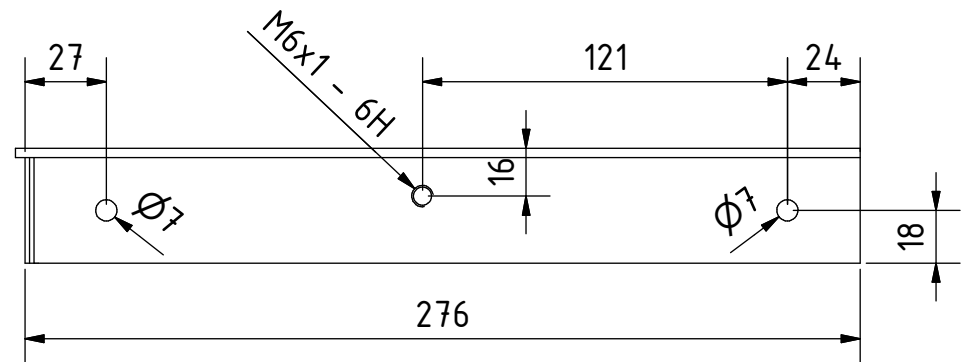
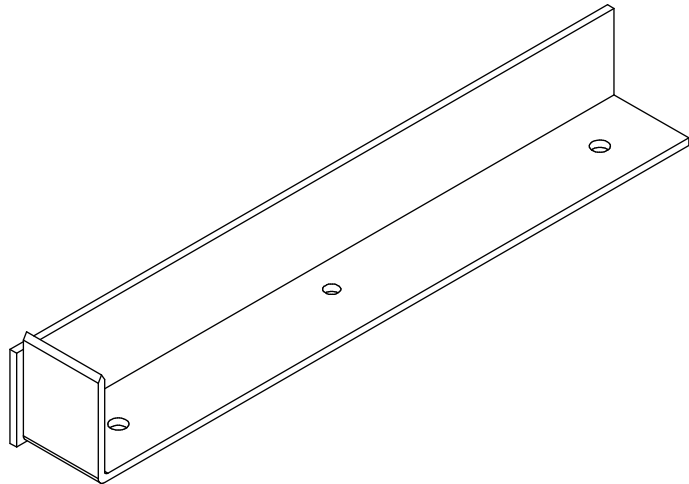
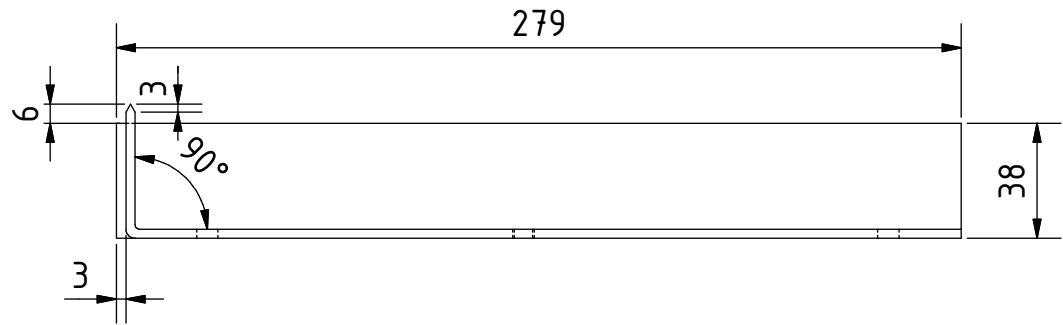
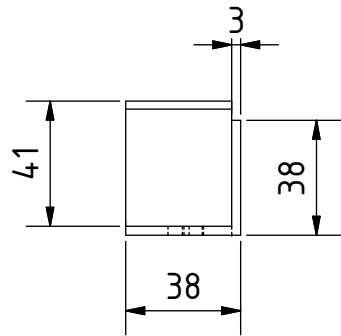


PROJEKT Engineers Level - praktisch und widerstandsfähig	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Explosionszeichnungen	DATEI-NAME uoc_swm_engineer-level-practical-and-resistant.ipn			TEIL-CODE A2
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Assembly		WERKSTOFF	MENGE
 <b>OPEN HARDWARE OBSERVATORY</b> Free Blueprints for Sustainable Development OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:2.5	SEITE 2 / 6


## Parts list

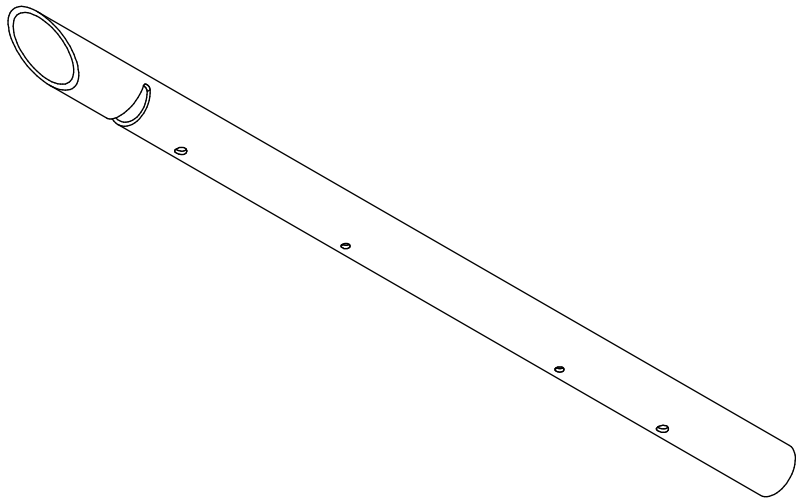
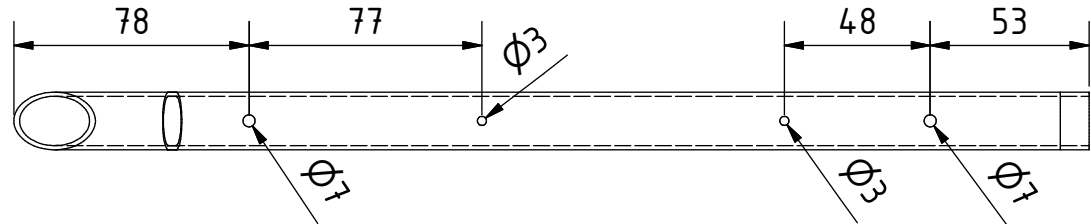
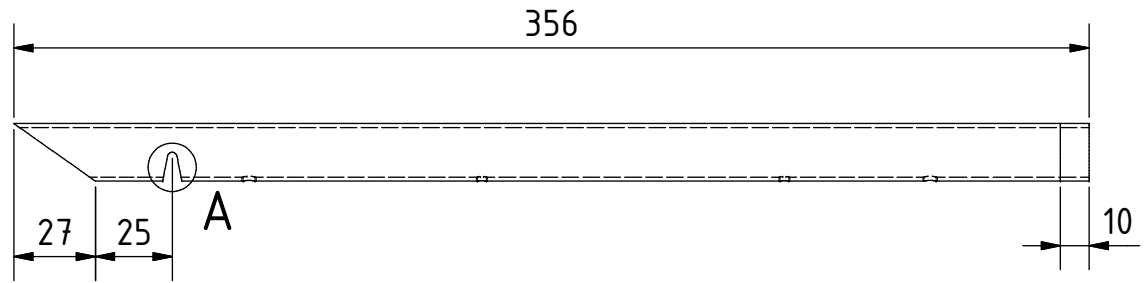
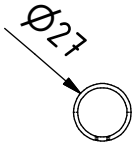
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1	-	3d-Ansichten	uoc_swm_engineer-level-practical-and-resistant.iam	-	-	1
A2	-	3d-Explosionszeichnungen	uoc_swm_engineer-level-practical-and-resistant.ipn	-	-	2
B1	-	Teileliste	uoc_swm_engineer-level-practical-and-resistant.csv	-	-	3
1	1	Level-leiste	Level bar.ipt	Production	Stahl A36 winkel 38x38x3mm	4
2	1	Zielwaage rohr	Sighting level tube.ipt	Production	PVC rohr SH40 27mm	5
3	1	Flaschenboden	Vial base.ipt	Production	Stahl C45 stange 12mm	6
4	1	Zielscheibe	-	Buy	Visierscheibe rootfeldscheibe 28.5mm oder	-
5	1	Leitungsdurchfuhrung	-	Buy	PVC rohrdurchfuhrungshulse SH40 27mm	-
6	2	Schraube A	-	Standard	DIN976-1B-M6x50	-
7	3	Mutter A	-	Standard	DIN 980 mutter M4	-
8	2	Schraube B	-	Standard	DIN 85 schraube M3x25mm	-
9	3	Mutter B	-	Standard	DIN 980 mutter M3	-
10	2	Unterlegscheibe	-	Standard	ISO 8738 unterlegscheibe D:4mm	-
11	2	Feder	-	Buy	Stahl kaliber 12 L35mm D:4.5mm	-
12	1	Mutter C	-	Standard	DIN 315 flugelmutter M4	-

PROJEKT Engineers Level - praktisch und widerstandsfahig	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME uoc_swm_engineer-level-practical-and-resistant.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 /6	

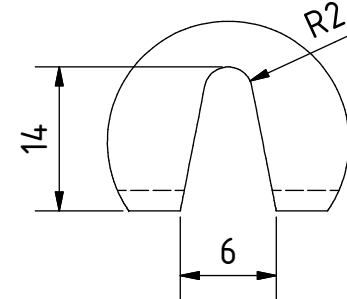


Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Engineers Level - praktisch und widerstandsfähig	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Level-leiste	DATEI-NAME Level bar.ipt			TEIL-CODE 1
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl A36	MENGE 1	
 <b>OPEN HARDWARE OBSERVATORY</b> Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 4 / 6	
	OHO e.V.			

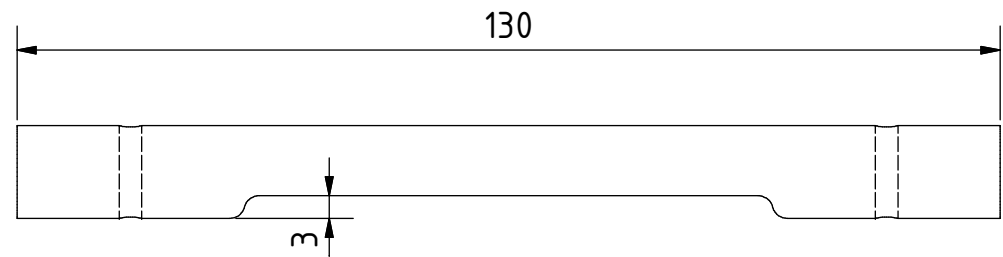
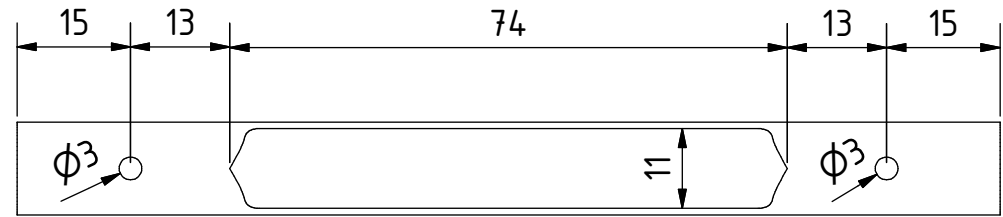
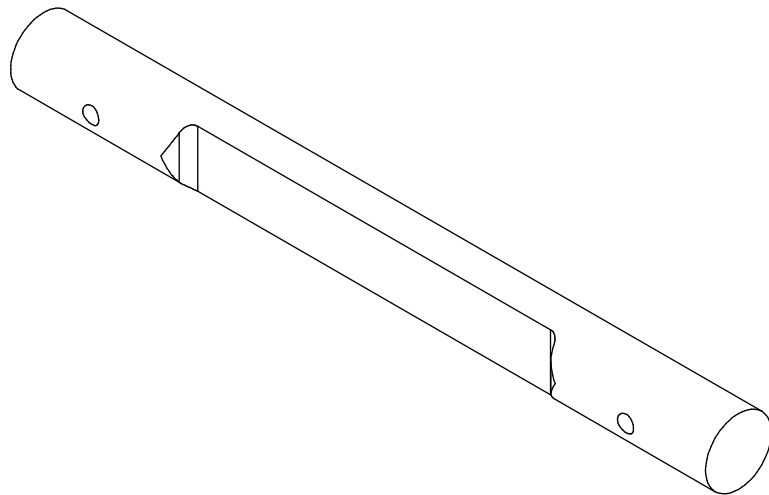
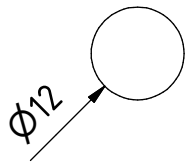


A ( 1 : 0.5 )




Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Engineers Level - praktisch und widerstandsfähig	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Zielwaage rohr	DATEI-NAME Sighting level tube.ipt			TEIL-CODE 2
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part	WERKSTOFF PVC SH40	MENGE 1	
 <b>OPEN HARDWARE OBSERVATORY</b> Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:2.5	SEITE 5 / 6	
	OHO e.V.			



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Engineers Level - praktisch und widerstandsfähig	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 14/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Flaschenboden	DATEI-NAME Vial base.ipt			TEIL-CODE 3
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl C45	MENGE 1	
 <b>OPEN HARDWARE OBSERVATORY</b> Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:1	SEITE 6 / 6	
	OHO e.V.			