
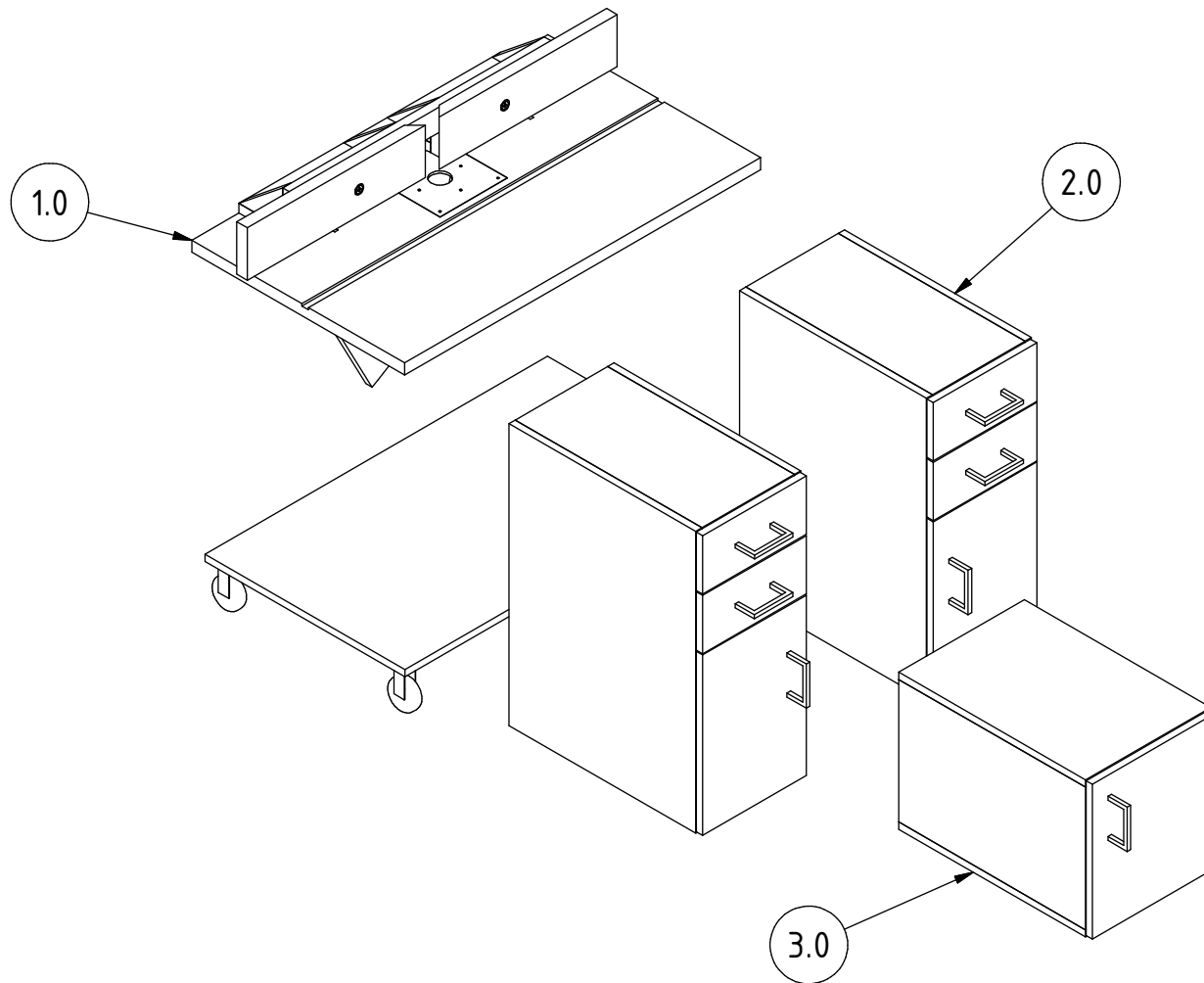



Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Ansichten	DATEI-NAME oho_mmt_table-for-milling-machine-bed-1020-mm.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 1:15	SEITE 1 / 14	
	OHO e.V.			

Nach zeichnungen von Guido Henn, 2002




PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME 3d-Explosionszeichnungen	DATEI-NAME oho_mmt_table-for-milling--machine-bed-1020-mm.ipn			TEIL-CODE A2
UMGESTALTET VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE -	
OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:15	SEITE 2 /14	

Parts list						
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1	-	3d-Ansichten	oho_mmt_table-for-milling-machine-bed-1020-mm.iam	-	-	1
A2	-	3d-Explosionszeichnungen	oho_mmt_table-for-milling--machine-bed-1020-mm.ipn	-	-	2
B1	-	Teileliste	oho_mmt_table-for-milling--machine-bed-1020-mm.csv	-	-	3-4
C1	-	Technische Hinweise	-	-	-	5
1.0	-	Aubenser	Outer set.ipn	-	-	6
1.1	1	Tischplatte	Table top.ipt	Production	Ofengetrocknetes holz 30mm	7
1.2	1	Teller	Plate.ipt	Production	Stahl C45 blech 6mm	8
1.3	1	Frasanschlag A	Milling stop A.ipt	Production	Birke multiplex-sperholz 24mm	9
1.4	2	Schraube A	-	Standard	DIN 84 schraube M10x50mm	
1.5	1	Frasanschlag B	Milling stop B.ipt	Production	Birke multiplex-sperholz 24mm	10
1.6	4	Winkeltrager	-	Standard	Schraube M10x50 mit mutter	
1.7	2	Stoppbacken	Stop jaws.ipt	Production	Ofengetrocknetes holz 30mm	11
1.8	2	Schraube B	-	Standard	DIN 84 schraube M10x50mm	
1.9	1	Horizontal-frasplatte	Horizontal milling insert.ipt	Production	Birke multiplex-sperholz 18mm	12
1.10	1	Schraube C	-	Standard	DIN 7046 schraube M10x50	-
1.11	1	Rollboden	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x573x982mm	-
1.12	4	Rad	-	Buy	Gummi-industrierad mit durchgangsloch und bremse 80mm	-
1.13	20	Verbindung A	-	Standard	DIN 97 schraube M6x30	-
2.0	-	Seitenschanke	Side cabinets.ipn	-	-	13
2.1	4	Seitenwand A	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x535x750mm	-
2.2	4	Deckel oder boden A	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x265x535mm	-
2.3	2	Ruckwand A	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x265x714mm	-
2.4	8	Gleiten	-	Production	Birke multiplex-sperholz 20x20x500mm	-
2.5	4	Schbladenboden	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x239x500mm	-
2.6	8	Schbladenseiten	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x500x95mm	-
2.7	4	Ruckentelle A	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x203x95mm	-
2.8	4	Ruckentelle B	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x203x115mm	-

PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME oho_mmt_table-for-milling--machine-bed-1020-mm.csv			TEIL-CODE B1
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Parts list	WERKSTOFF	MENGE -	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 3 /14	
	OHO e.V.			


Parts list

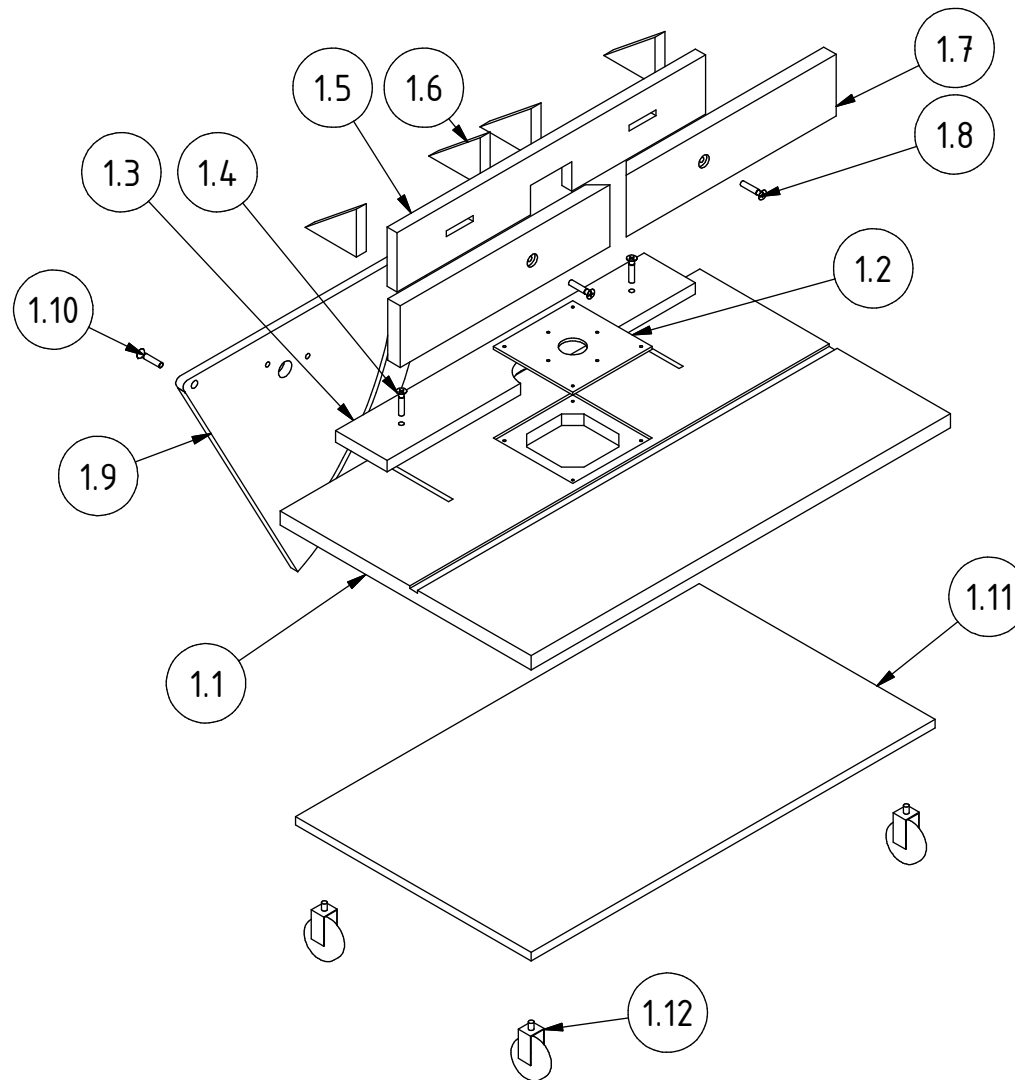
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
2.9	4	Schubladenfront	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x297x145mm	-
2.10	2	Schranktur A	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x297x448mm	-
2.11	4	Scharnier A	-	Buy	35mm topf vernickelter einsatz sanft schliebendes mobelscharnier	-
2.12	6	Handhaben	-	Buy	Metallgriff 100x10mm	-
2.13	8	Gleiten	-	Buy	45mm seitliche kugelgelagerte schubladenfuhrungen (250-600MM)	-
2.14	32	Verbindung B	-	Standard	DIN 97 schraube M6x30	-
3.0	-	Zentralschrank	Central cabinet.ipn	-	-	14
3.1	2	Dreckel oder boden B	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x360x535mm	-
3.2	2	Seitenwand B	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x535x354mm	-
3.3	1	Ruckwand B	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x324x354mm	-
3.4	1	Schranktur B	-	Production	Birke multiplex-sperholz 18x356x384mm	-
3.5	2	Scharnier B	-	Buy	35mm topf vernickelter einsatz sanft schliebendes mobelscharnier	-
3.6	1	Handhaben	-	Buy	Metallgriff 100x10mm	-
3.7	14	Verbindung C	-	Standard	DIN 97 schraube M6x30	-


PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teileliste	DATEI-NAME oho_mmt_table-for-milling--machine-bed-1020-mm.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 4 /14	

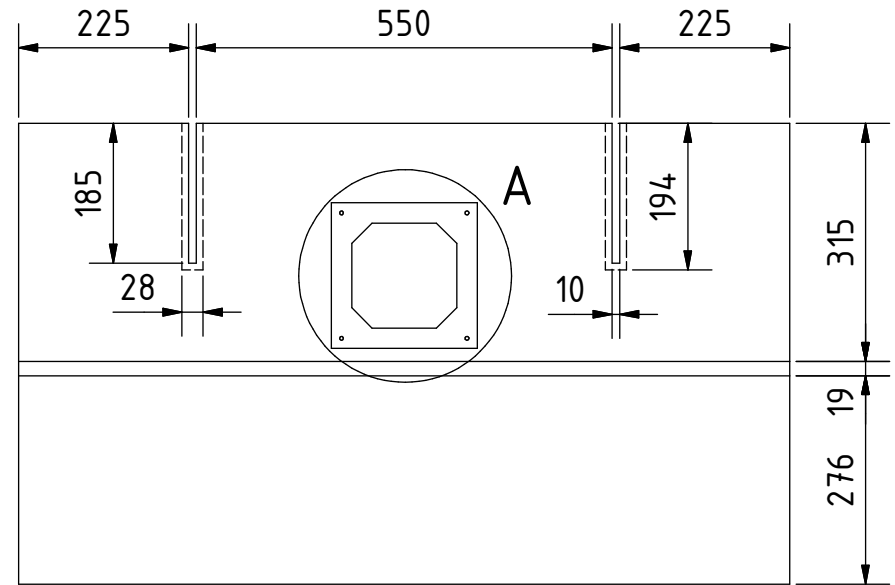
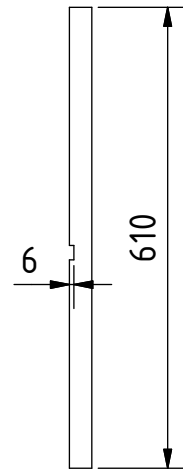
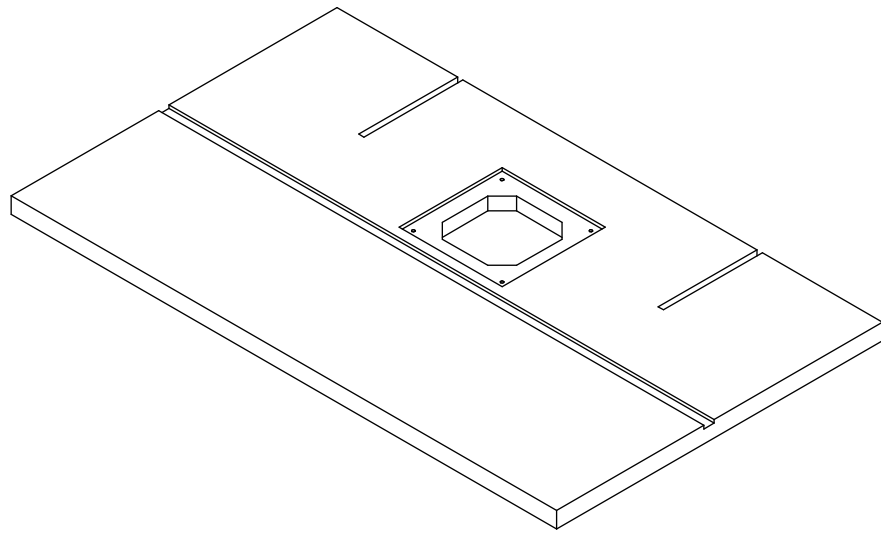
TECHNICAL NOTES

ANMERKUNGEN	INHALT
ALLGEMEINE HINWEISE	
Holzbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> - Das Holz muss mit Pestiziden behandelt und im Ofen getrocknet werden, um eine ausreichende Feuchtigkeit zu gewährleisten. - Für die spätere Verwendung sollte Holzversiegelung aufgetragen werden. - Verwenden Sie Weibleim, um die Teile vor dem Verschrauben zu verbinden.

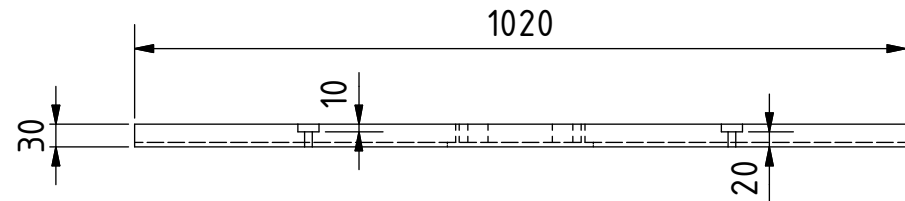
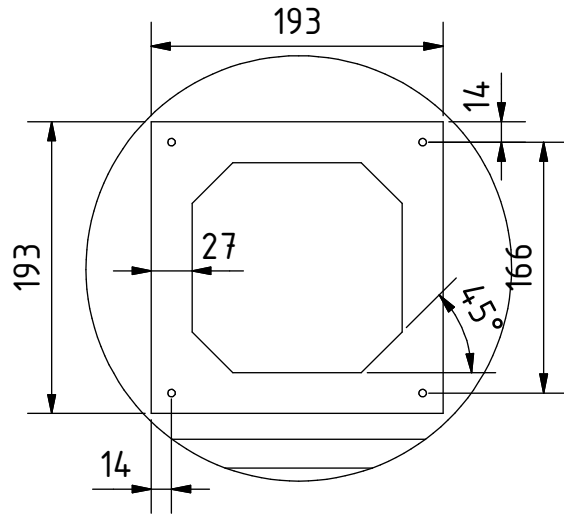
PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Technische Hinweise	DATEI-NAME -			TEIL-CODE C1
UMGESTALTET VON  OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	DOK. TYP Technical notes	WERKSTOFF	MENGE -	
OHO e.V.	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE 5 /14	




PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Aubenser	DATEI-NAME Outer set.ipn			TEIL-CODE 1.0
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE -	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:13	SEITE 6 / 14	
	OHO e.V.			

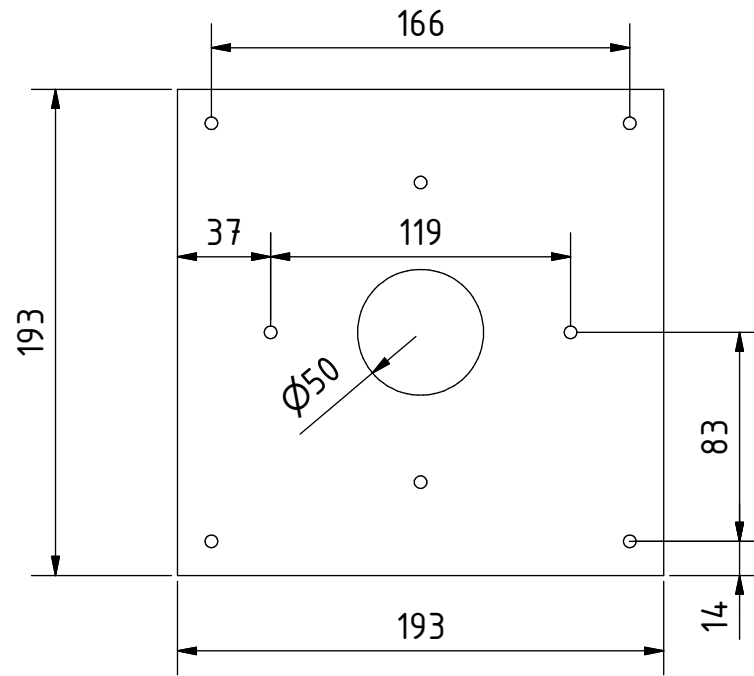
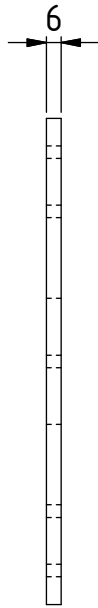
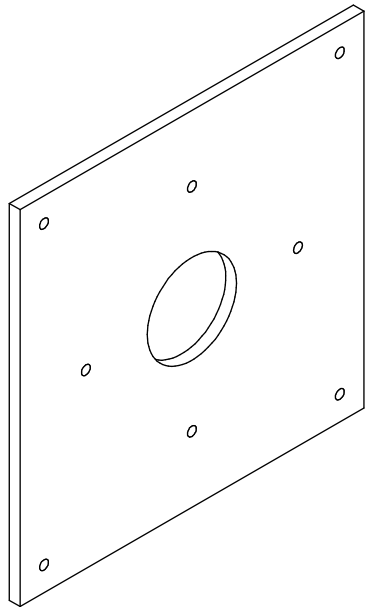


A (1 : 5)




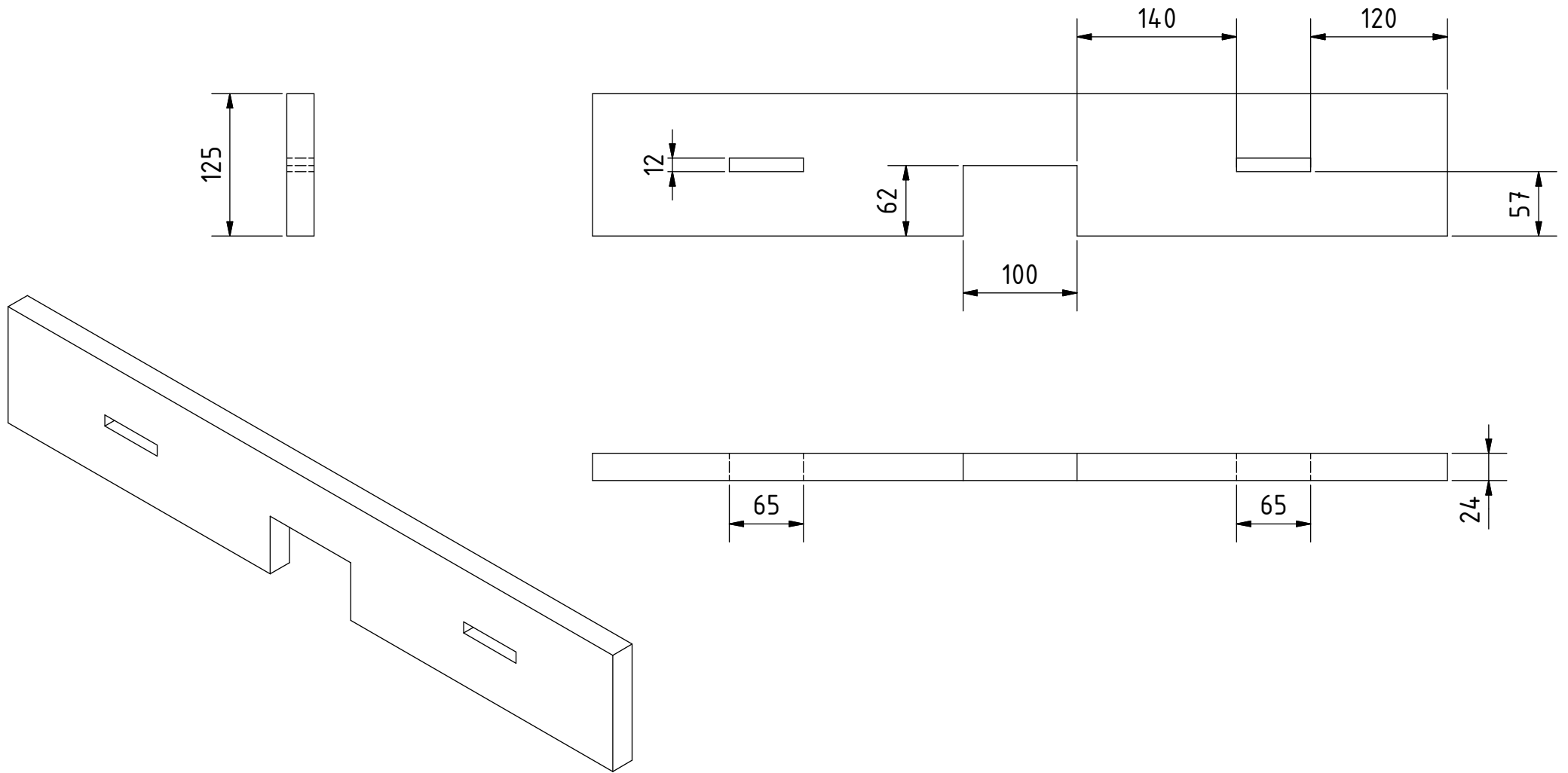
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Tischplatte	DATEI-NAME Table top.ipt			TEIL-CODE 1.1
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Ofengetrocknetes holz1	MENGE	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:10	SEITE 7 /14	
	OHO e.V.			



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Teller	DATEI-NAME Plate.ipt			TEIL-CODE 1.2
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part	WERKSTOFF Stahl C45	MENGE 1	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:3	SEITE 8 /14	
	OHO e.V.			

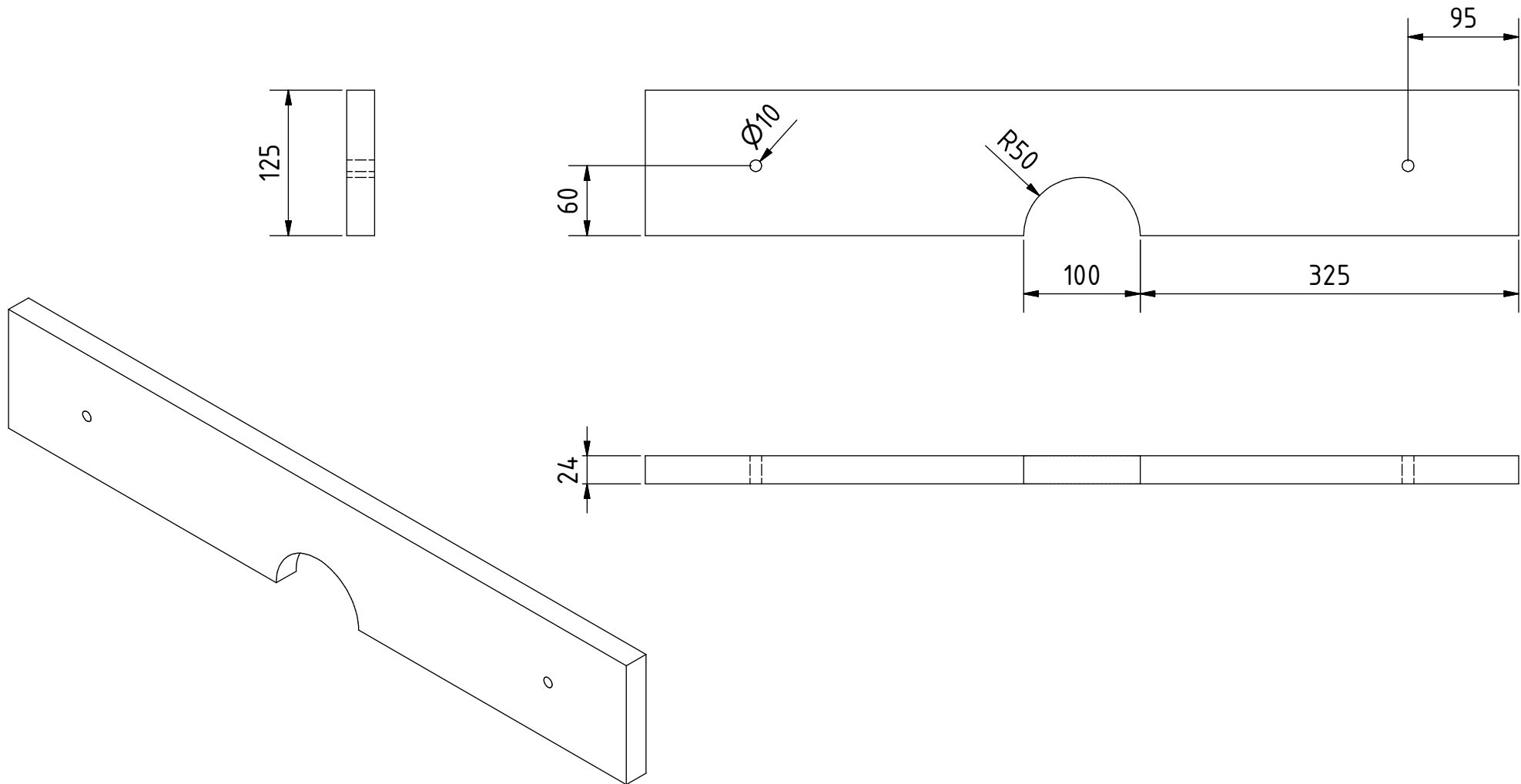


Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Frasanschlag A	DATEI-NAME Milling stop A.ipt			TEIL-CODE 1.3
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Birke multiplex-sperholz	MENGE 1
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:5	SEITE 9 /14



OPEN HARDWARE OBSERVATORY
Free Blueprints for Sustainable Development

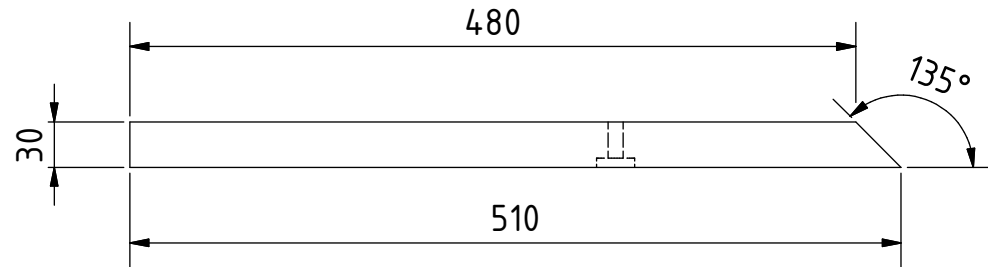
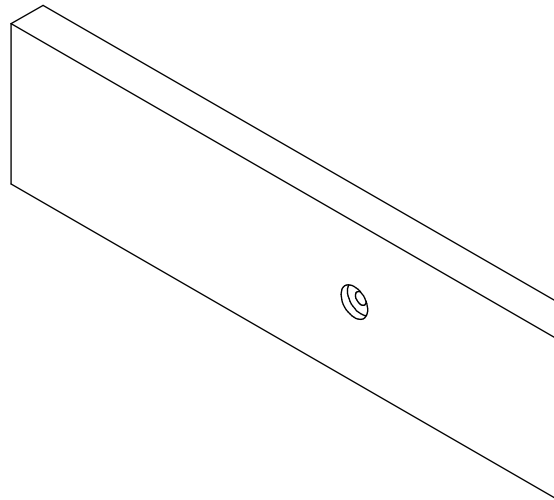
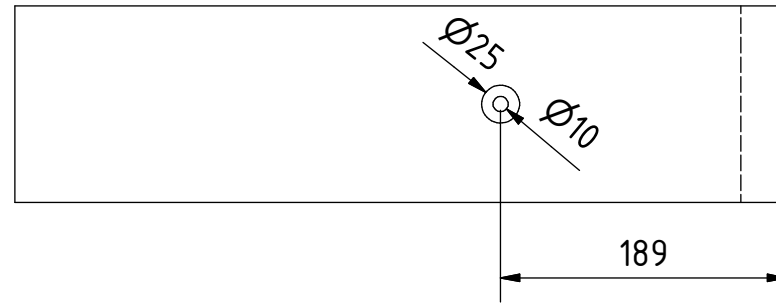
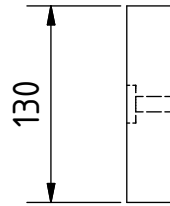


Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Frasanschlag B	DATEI-NAME Milling stop B.ipt			TEIL-CODE 1.5
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Birke multiplex-sperholz	MENGE 1
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:5	SEITE 10 /14

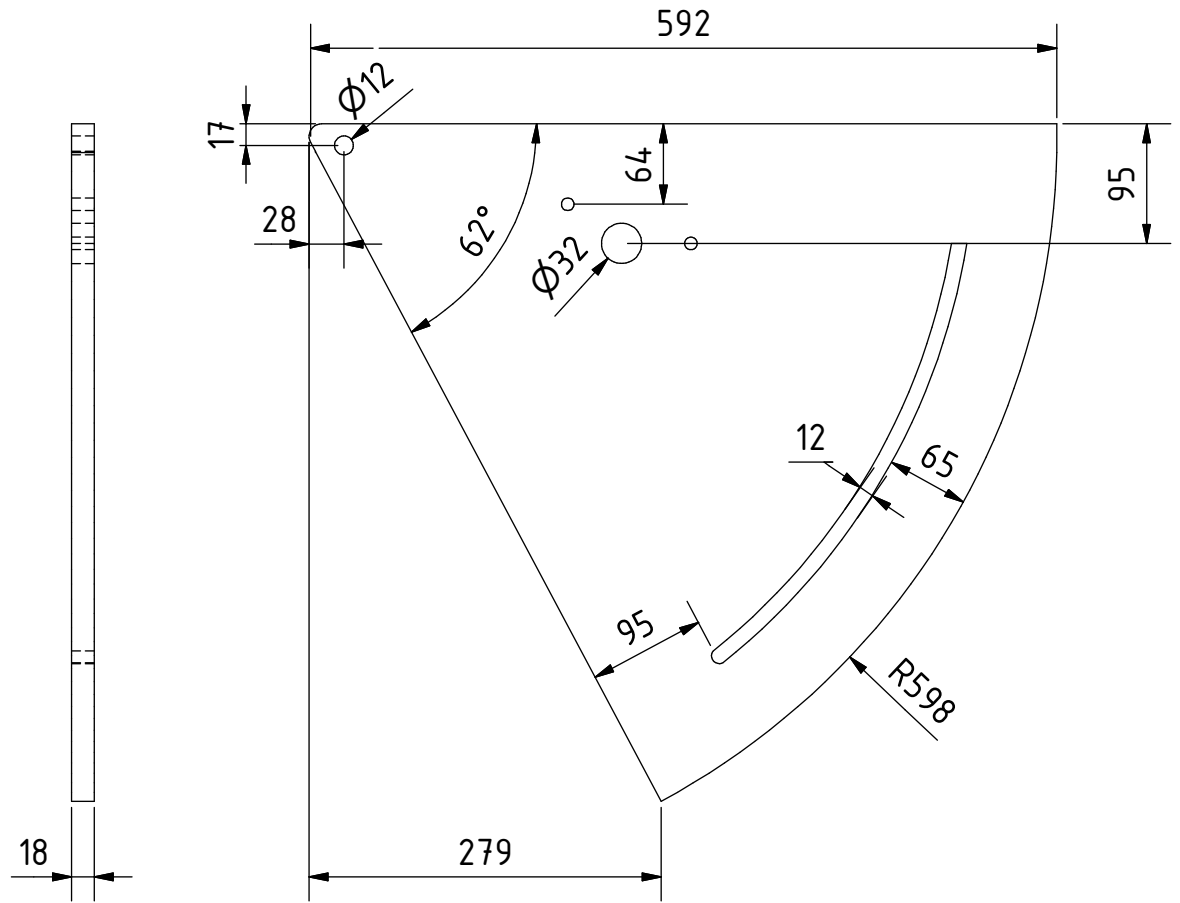
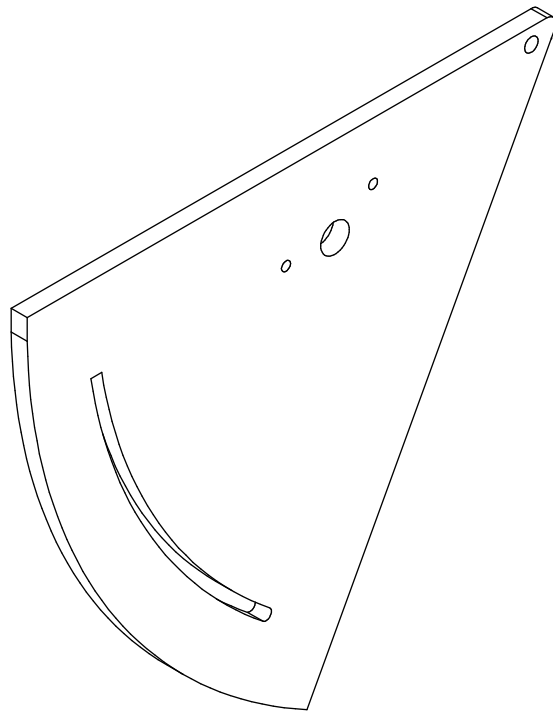


OPEN HARDWARE OBSERVATORY
Free Blueprints for Sustainable Development




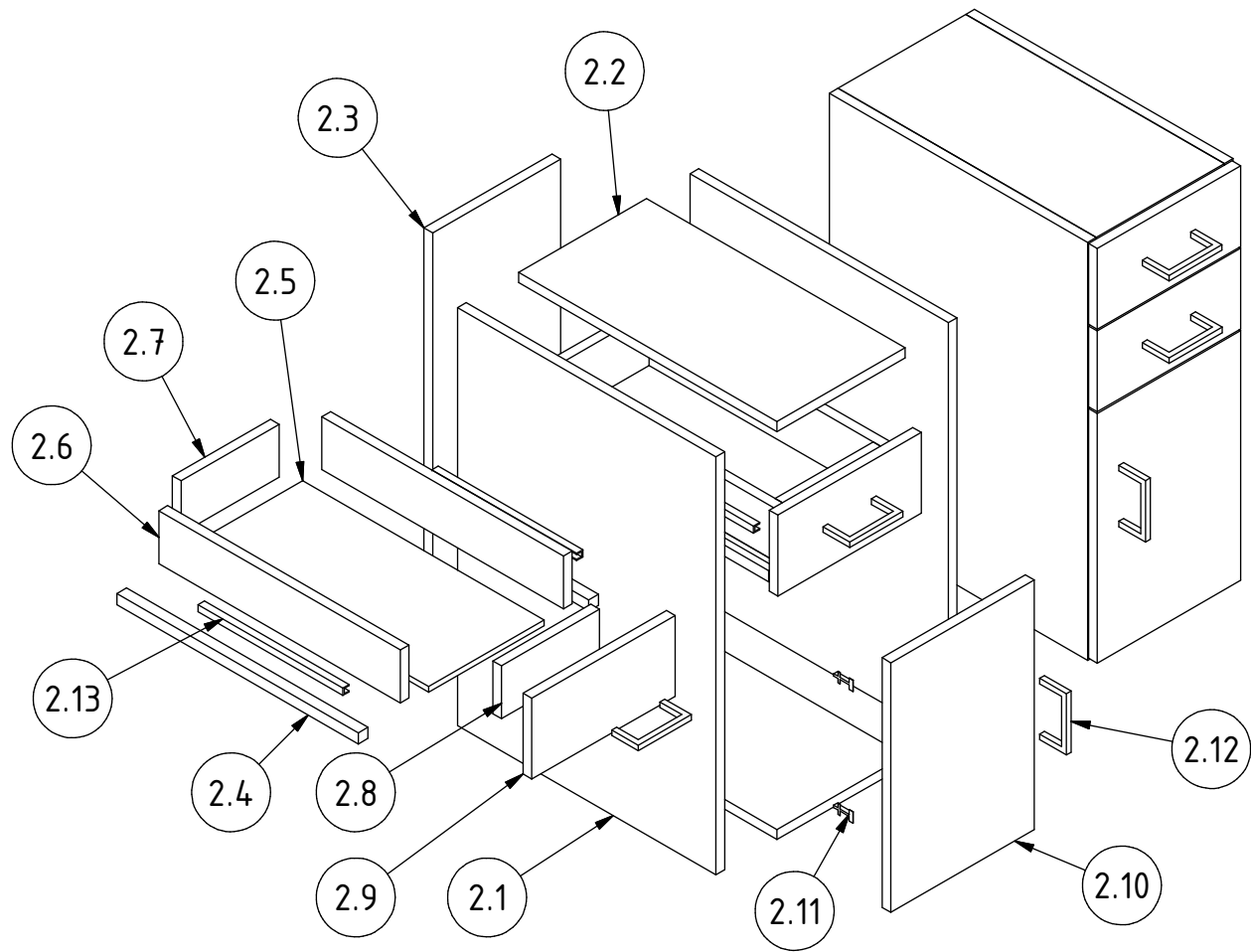
Hinweis: Alle einheiten in mm.


PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Stoppbacken	DATEI-NAME Stop jaws.ipt			TEIL-CODE 1.7
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Kiln dried wood	MENGE 2
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:5	SEITE 11 /14
	OHO e.V.			

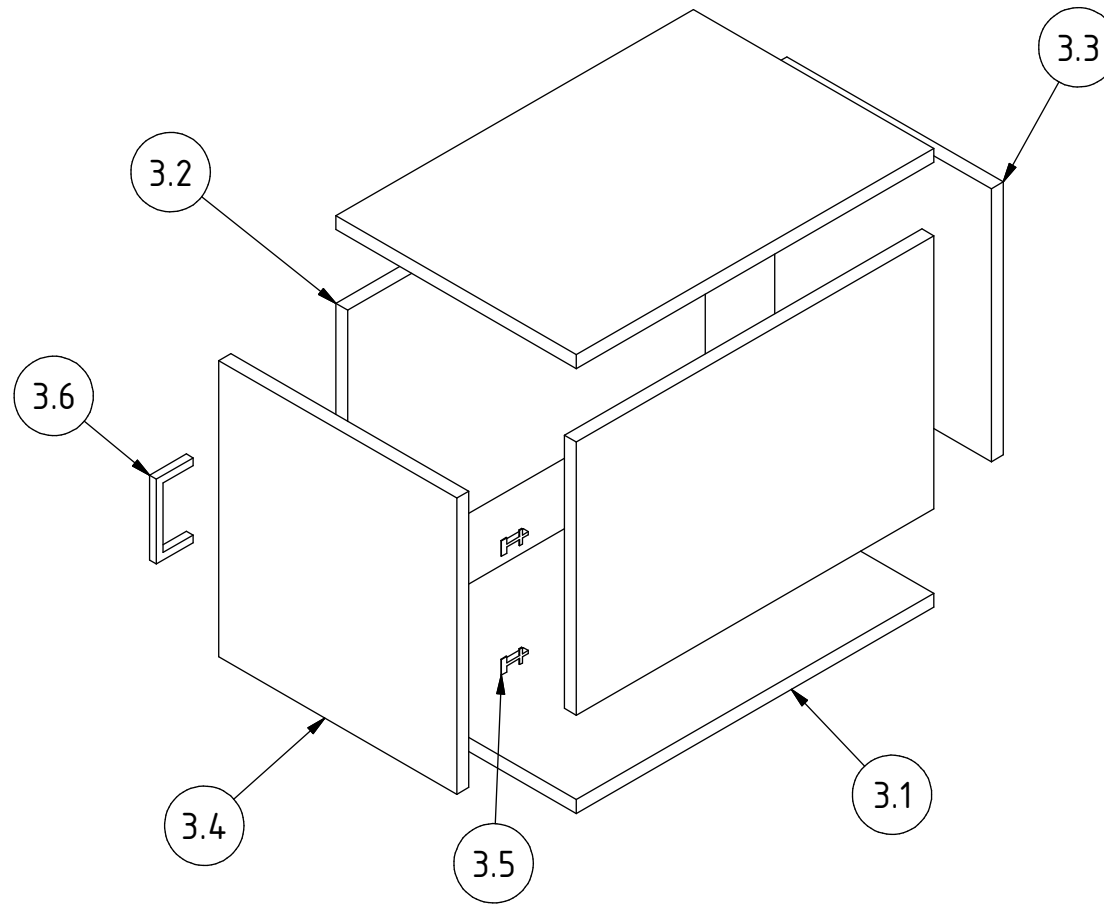



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Horizontal-frasplatte	DATEI-NAME Horizontal milling insert.ipt			TEIL-CODE 1.9
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Part		WERKSTOFF Birke multiplex-sperholz	MENGE 1
LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:6		SEITE 12 /14
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		OHO e.V.		



PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Seitenschränke	DATEI-NAME Side cabinets.ipn			TEIL-CODE 2.0
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Assembly	WERKSTOFF	MENGE -	
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:11	SEITE 13 /14	
	OHO e.V.			



PROJEKT Tisch fuer Holz Oberfraese mit Schubladen	ERSTELLT VON J. Zeron	GENEHMIGT VON A. Morillo	DATE 17/08/2021	VERSION 1.0
TEIL-NAME Zentralschrank	DATEI-NAME Central cabinet.ipn			TEIL-CODE 3.0
UMGESTALTET VON	DOK. TYP Assembly		WERKSTOFF	MENGE -
 OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development	LIZENZ CC-BY-SA 4.0		SCALE 1:8	SEITE 14 /14
	OHO e.V.			