

OPITEC

116.194

Holzschatulle "Organizer"



Benötigtes Werkzeug:

Dekupiersäge oder Laubsäge
Schleifpapier
Holzleim
Hammer
Bleistift, Lineal
Schere
Kegelsenker
Bohrer \varnothing 2, 5 3
Feile

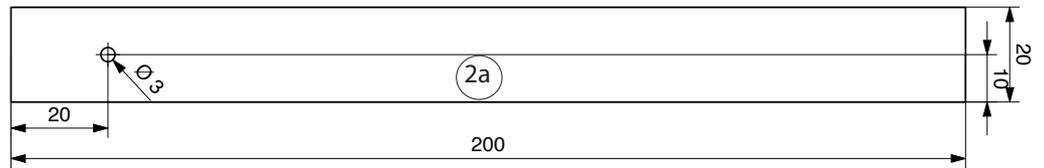
Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

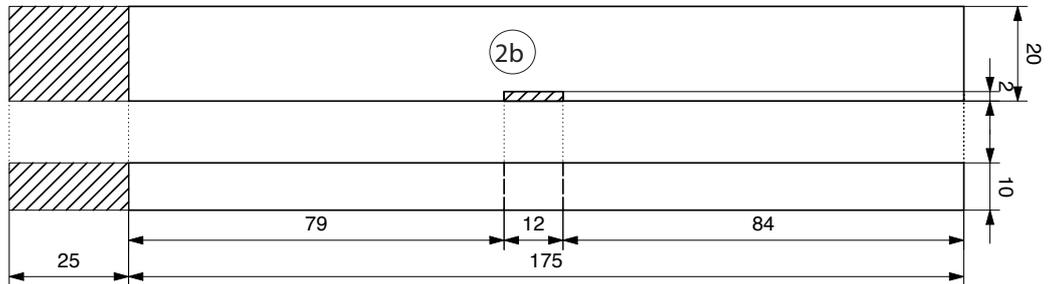
STÜCKLISTE				
	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Sperrholz	2	200x115x3	Grundplatte Boden und Oberseite	1
Holzleiste	4	200x20x10	Seitenteile	2
Acrylglas	1	115x80x3	Oberseite Fenster	3
Moosgummi	1	10x9,5	Innenfutter	4
Holzkugel	2	\varnothing 10	Befestigung Deckel	5
Perlenkordel	1	\varnothing 1	Befestigung Deckel	6
Schraube	4		Befestigung Fenster	7
Nagel	20	1x10	Nagel	8

BAUANLEITUNG

1. Die Enden der 4 Holzleisten (2) mit Schleifpapier glätten. In eine Leiste (2a) wie abgebildet nach Bemaßung eine $\varnothing 3$ mm Bohrung durchbohren.

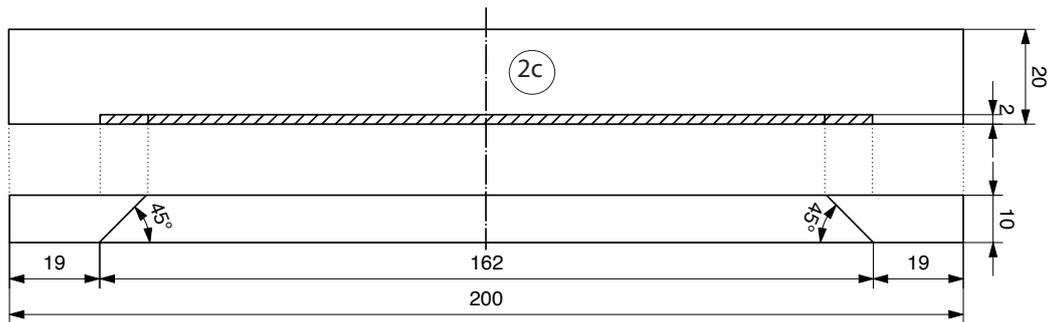


Eine Leiste (2) um 25mm kürzen und die Sägekante säubern. Anschließend nach Bemaßung an der Unterkante eine 12 mm Aussparung 2mm tief einsägen. Die Aussparung mit einer Feile herausarbeiten.

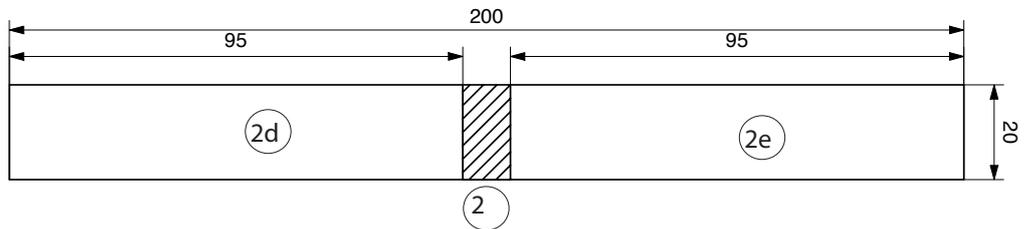


Eine Leiste (2) auf die schmale Kante aufstellen und wie abgebildet die beiden 45° Winkel aufzeichnen. Die 45° mind. ca. 2mm tief einsägen und die trapezförmige Aussparung mit einer Feile herausarbeiten.

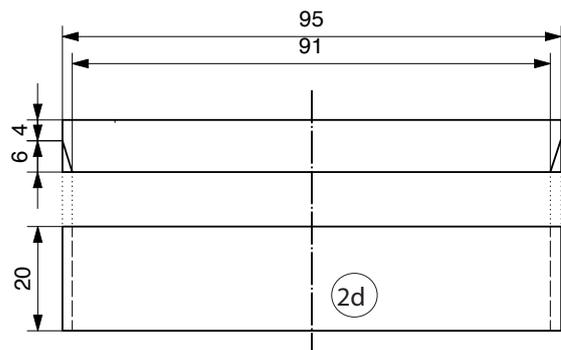
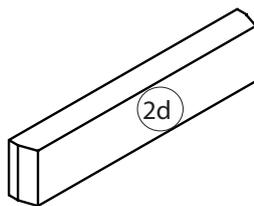
Hinweis: Maße einhalten!



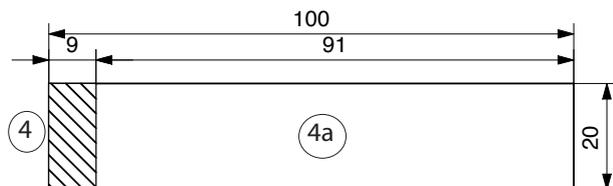
2. Von der übrigen Holzleiste (2) zwei Stücke mit einer Länge von 95mm ablängen und die Sägekanten säubern.



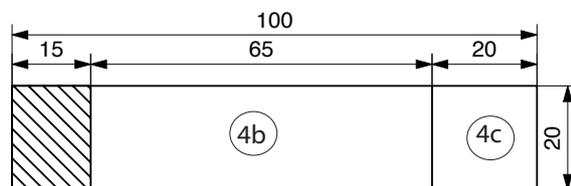
3. Eine Holzleiste 95mm (2d) wie in der Abbildung gezeigt mit der Laubsäge oder mit der Werkstattfeile abschrägen.



4. Vom Moosgummi (4) zwei Streifen 100×20 mm abschneiden. Von einem Streifen ein Stück mit 91 mm Länge abschneiden und die abgebildete 3 mm Bohrung durchbohren.

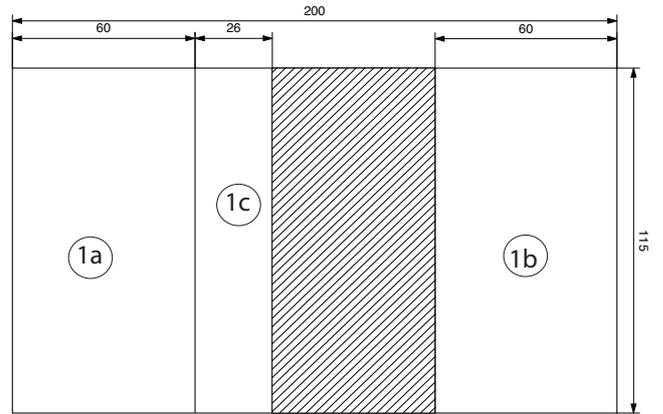
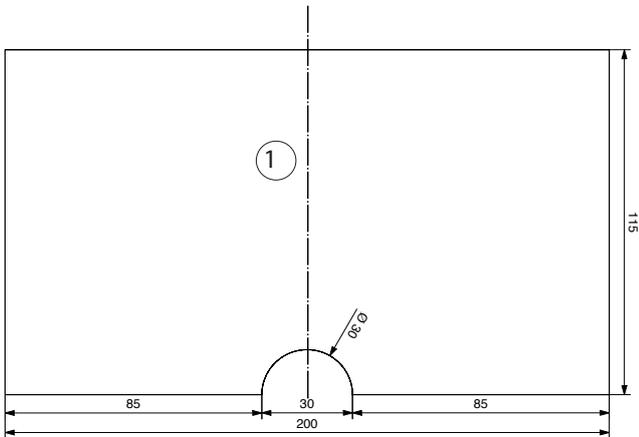


Vom zweiten Streifen ein 20mm sowie ein 65mm langes Stück abschneiden.



BAUANLEITUNG

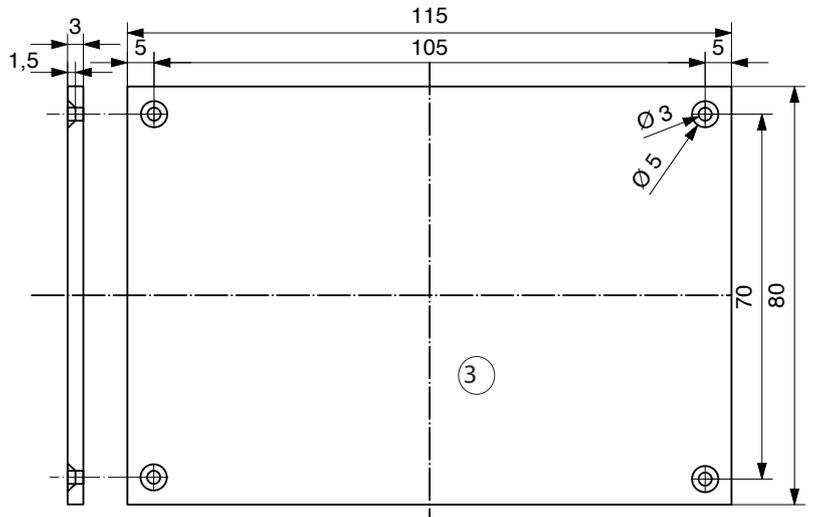
5. Die Aussparung $\varnothing 30\text{mm}$ mit der Laubsäge bzw. Dekupiersäge nach Schablone (Seite 5) aus der Grundplatte (1) aussägen. Sägekanten mit Schleifpapier säubern.
6. Die zweite Sperrholzplatte (1) nach Schablone (Seite 7) zuschneiden.



7. Das Acrylglas (3) zur Hand nehmen und nach Bemaßung in jeder Ecke eine $\varnothing 3\text{mm}$ Bohrung durchbohren. Anschließend die Bohrungen mit einem Kegelsenker 1,5mm tief ansenken.

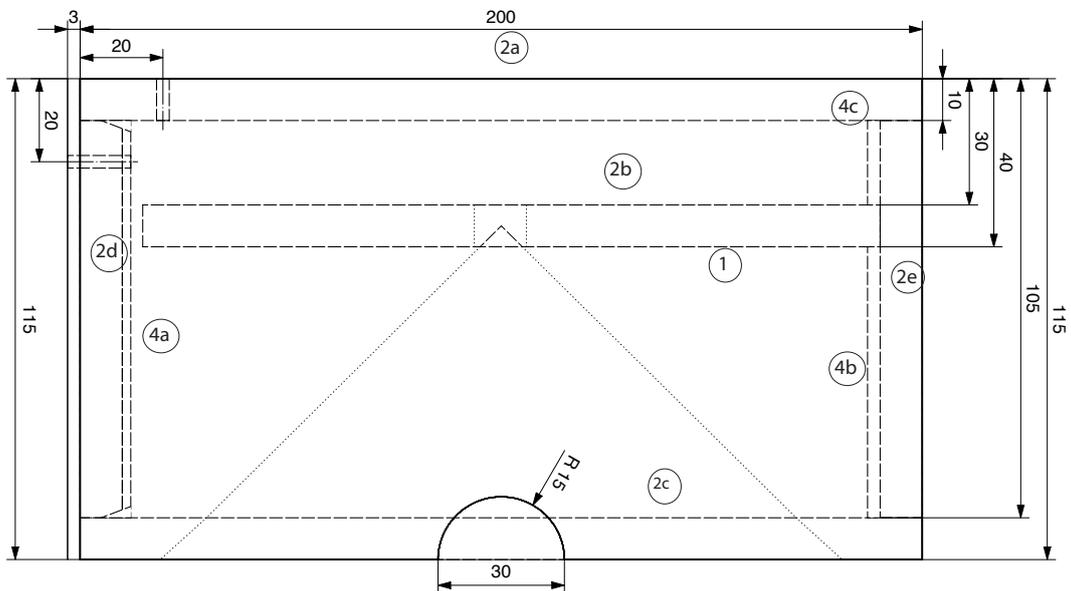
Hinweis:

Zum Bohren von Acrylglas einen tropfen Öl verwenden.



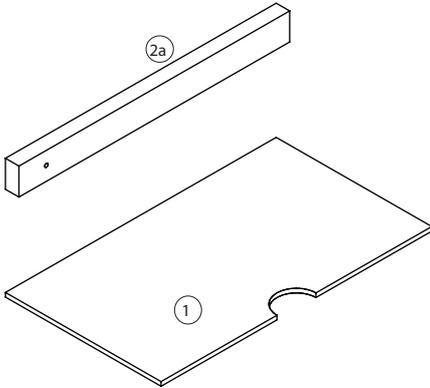
Aufbau:

8. Den Organizer nun mit den fertig bearbeiteten Einzelteilen zusammenbauen. In der Abbildung ist die Lage der einzelnen Bauteile auf der Grundplatte (1) genau aufgezeichnet. Die Teile müssen jetzt nur noch zusammengesetzt und verleimt werden.



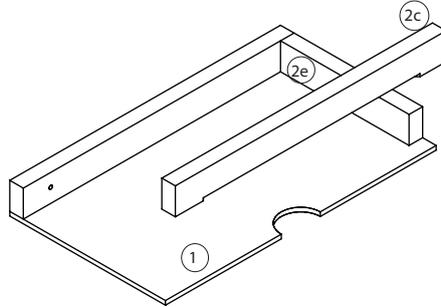
BAUANLEITUNG

9. Die beiden Leisten (2a und 2c) wie abgebildet auf die Grundplatte (1) aufleimen. Leim gut trocknen lassen.



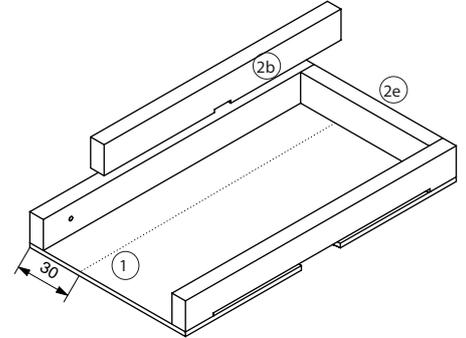
10. Teil (2e) wie abgebildet auf die Grundplatte (1) aufleimen. Anschließend Teil (2c) wie abgebildet aufleimen.

Hinweis: Leiste (2e) gegenüber der Bohrung in Leiste 2a aufleimen! Aussparung der Leiste (2c) zeigt zur Aussparung in der Grundplatte (1). Die schmale Seite der trapezförmigen Aussparung zeigt nach innen, also zur Leiste 2a.

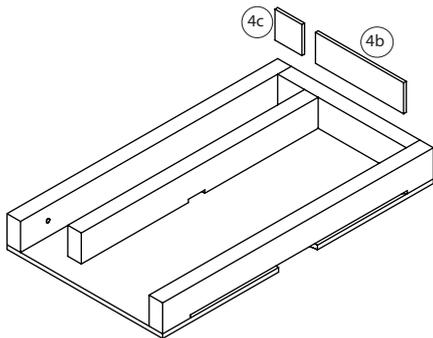


11. Teil (2b) bündig zur Leiste (2e) nach Bemaßung (s. Seite 3) einleimen.

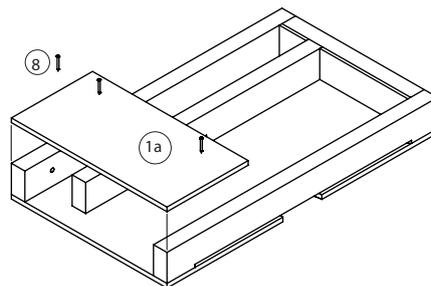
Hinweis: Aussparung von Leiste (2b) zeigt zur Grundplatte (1).



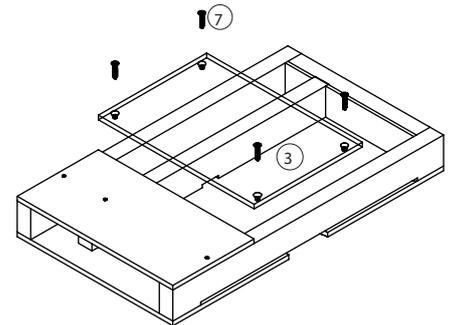
12. Die Moosgummiteile (4c+4b) an der Innenseite der Holzleiste (2e) festkleben.



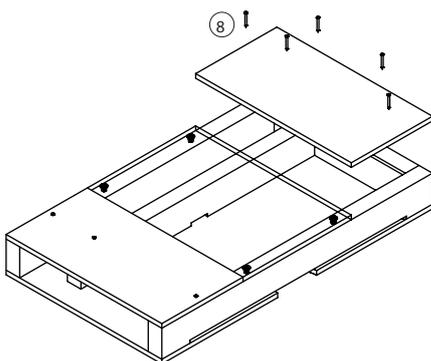
13. Teil (1a) von oben wie abgebildet bündig zu den Leisten (2a + 2b) aufleimen und mit Nägeln (8) fixieren.



14. Die Acrylglasplatte (3) mit den Schrauben (7) bündig an die Sperrholzplatte (1a) legen und festschrauben.

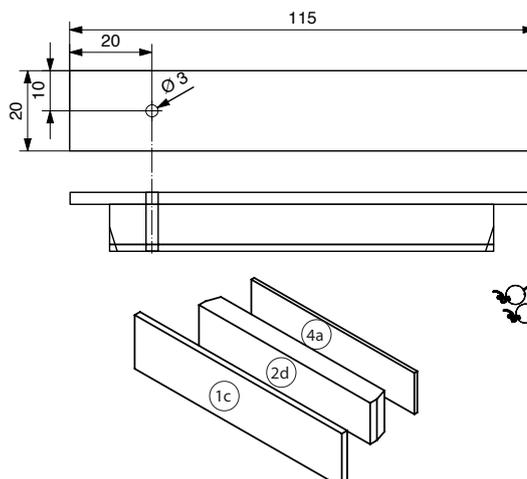


15. Teil (1b) bündig an der Acrylplatte anlegen und anleimen. Mit Nägeln (8) fixieren.

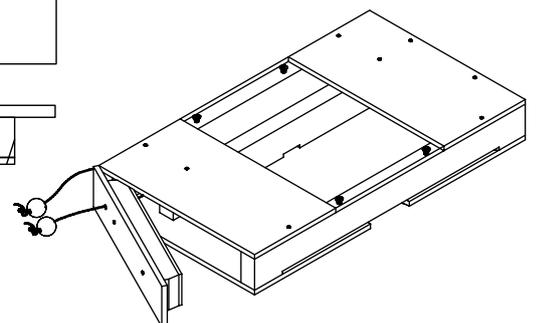


16. Teil (2d) ausgemittelt auf Teil (1c) leimen und mit 2 Nägeln (8) fixieren. Moosgummizuschnitt (4a) auf Teil (2d) kleben.

Nach dem Trocknen $\varnothing 3$ mm Bohrung durchbohren.

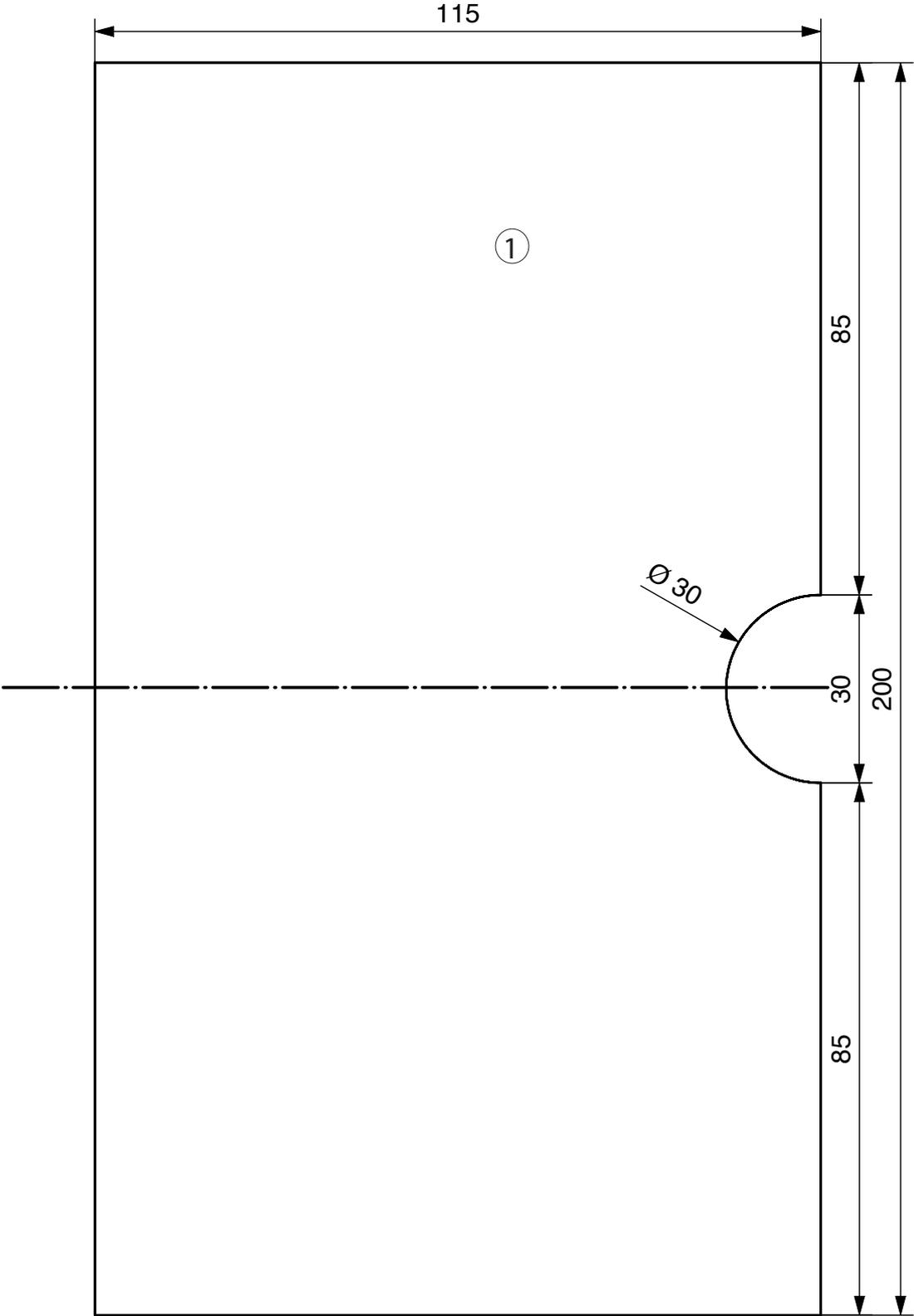


17. Ein mindestens 150mm langes Stück Perlenkordel abschneiden und wie abgebildet durch die Bohrungen im Deckel sowie der Bohrung im Teil (2a) führen und die beiden Enden miteinander verknoten, dass der Deckel sich abnehmen lässt. An beiden Enden eine Holzkugel (5) befestigen.



BAUANLEITUNG

Schablone Grundplatte
M 1:1



Schablone Zuschnitte Deckplatten und
Deckel
M 1:1

