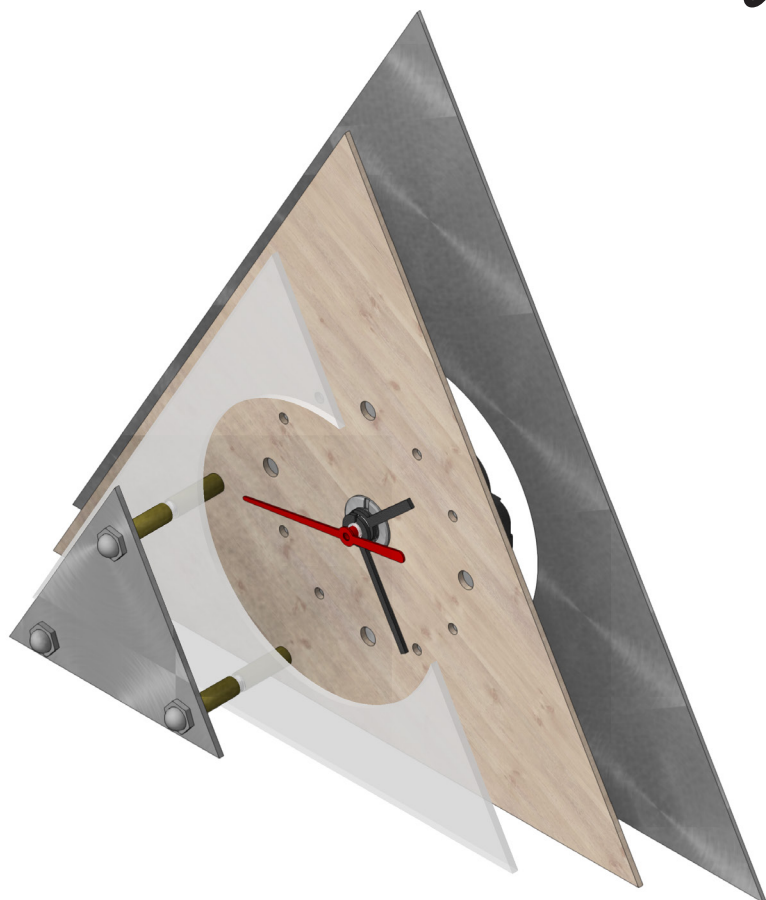
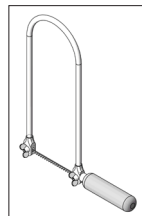


107.414

Modern-Design-Clock



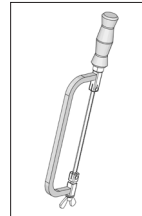
Benötigtes Werkzeug:



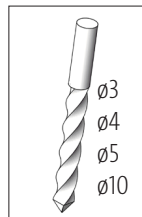
Laubsäge mit
Metallsägeblatt



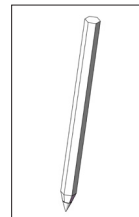
Werkstattfeile



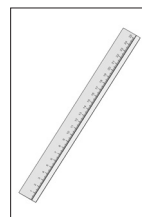
PUK-Säge



Bohrer



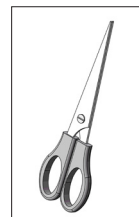
Bleistift



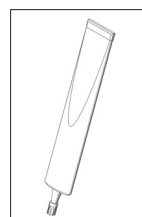
Lineal



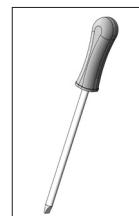
Klebeband



Schere



Alleskleber



Schlitzschrau-
bendreher

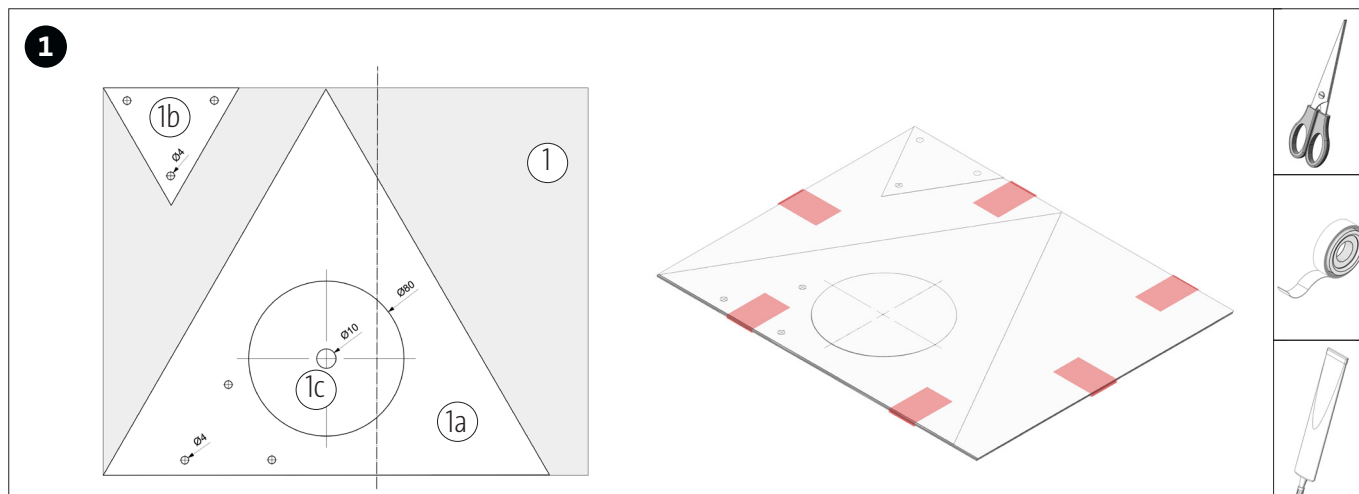


Schrauben-
schlüssel

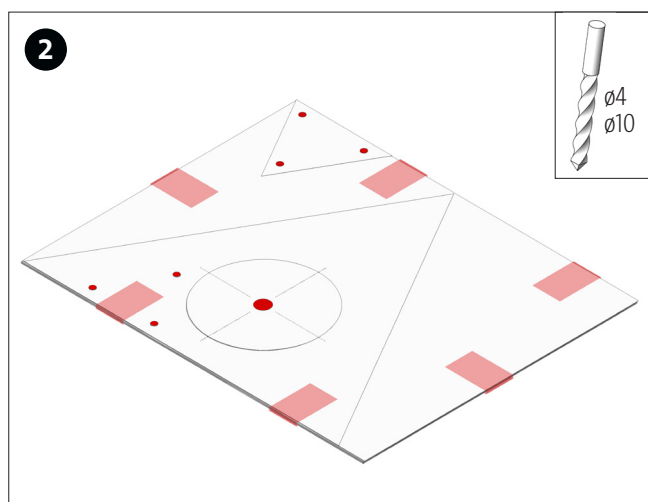
Hinweis

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!

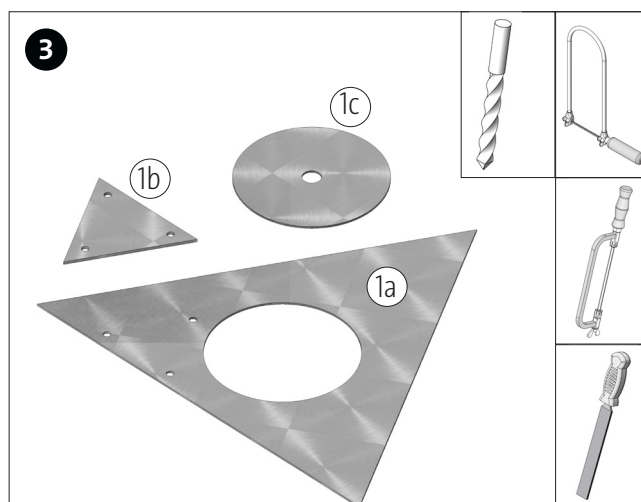
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Aluminiumblech	1	250x200x1	Gehäuse	1
Sperrholz	1	210x210x1,5	Gehäuse	2
Acrylglas	1	210x150x2,0	Gehäuse	3
Quarzwerk mit Zubehör	1	55x55x15	Quarzwerk	4
Minutenzeiger	1	35	Minutenzeiger	5
Stundenzeiger	1	25	Stundenzeiger	6
Sekundenzeiger	1	70	Sekundenzeiger	7
Zylinderkopfschraube	3	M4x60	Verbindung	8
Hutmutter	3	M4	Befestigung	9
Messinghülse	9	ø5x0,5x15	Abstandshalter	10



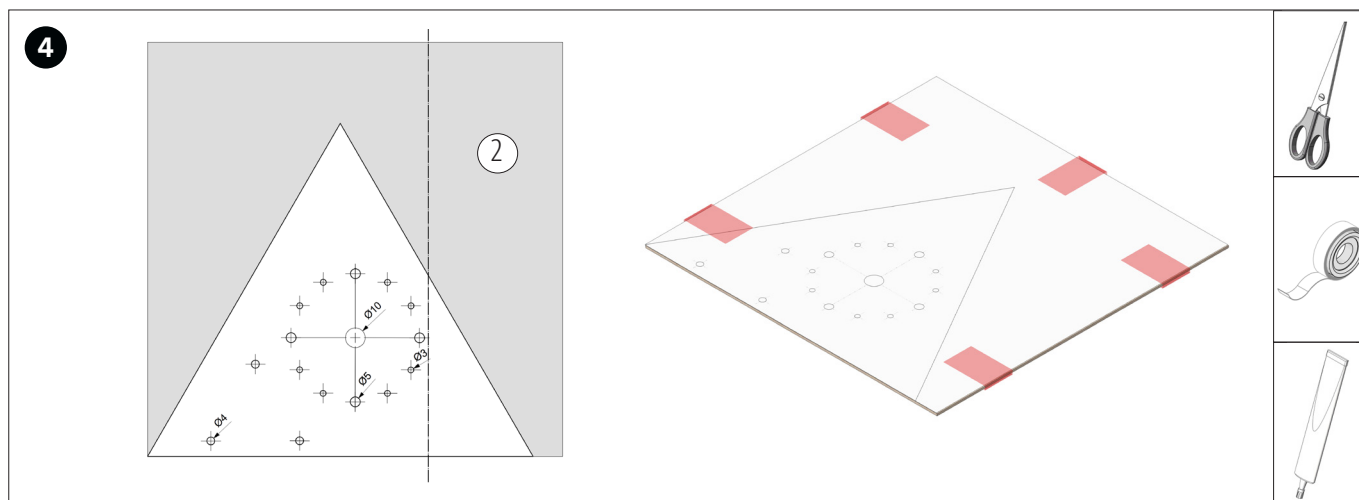
Die Schablone für die Aluminiumteile (Seite....) ausschneiden und an der Klebefläche zusammenkleben. Anschließend mit Klebeband auf dem Aluminiumblech (1) befestigen.



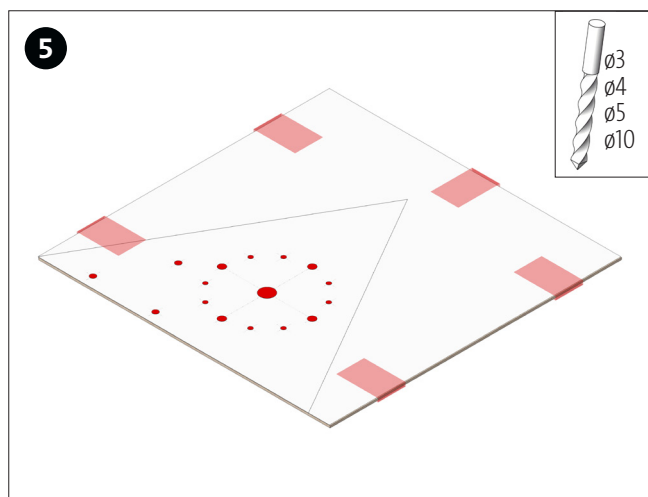
Alle Bohrungen mit jeweiligem Bohrer durch bohren.



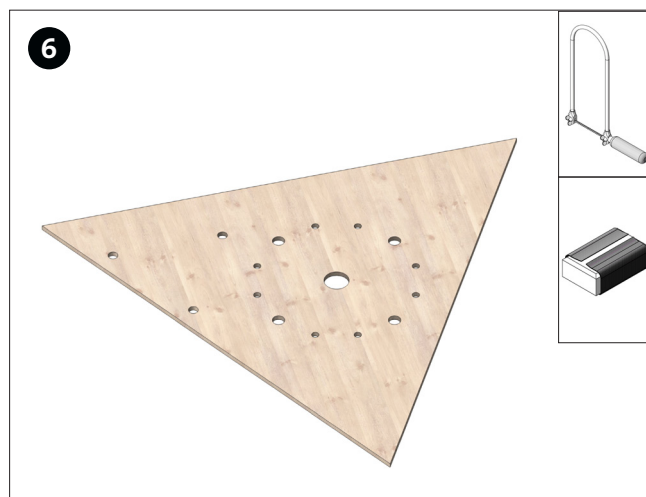
Alle Einzelteile aussägen und Sägeschnitte entgraten.



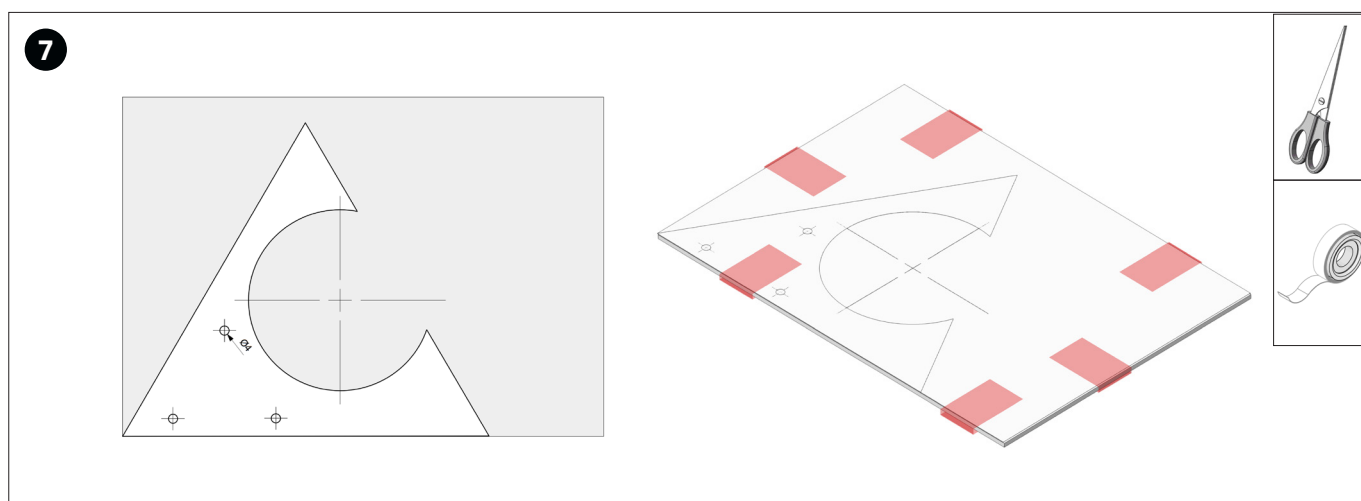
Die Schablone für das Sperrholz (Seite....) ausschneiden und an der Klebefläche zusammenkleben. Anschließend mit Klebeband auf dem Sperrholz befestigen.



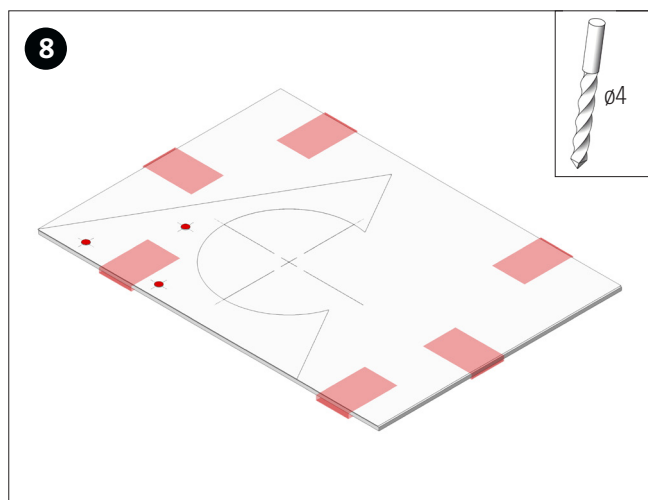
Alle Bohrungen mit jeweiligem Bohrer durch bohren.



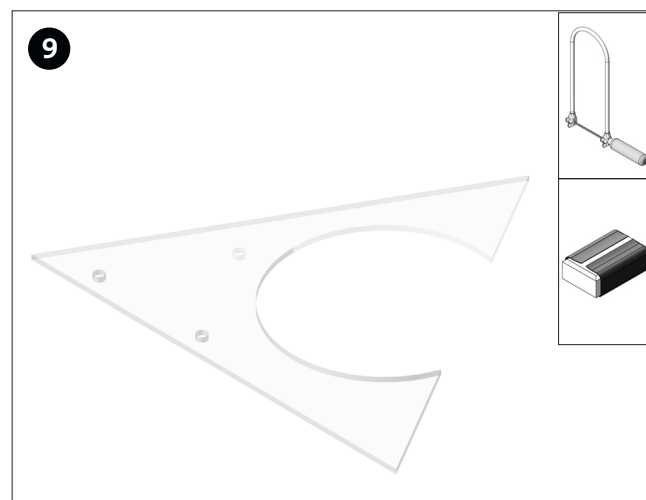
Anschließend aussägen und Sägeschnitte säubern.



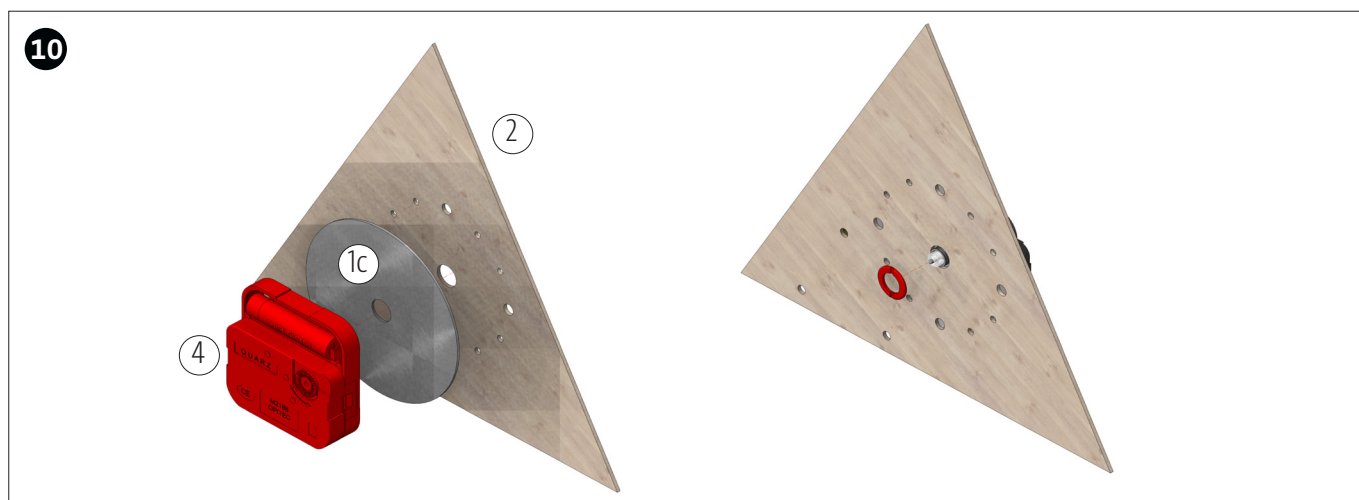
Die Schablone für das Acrylglasteil (Seite....) ausschneiden. Anschließend mit Klebeband auf dem Aluminiumblech (3) befestigen.



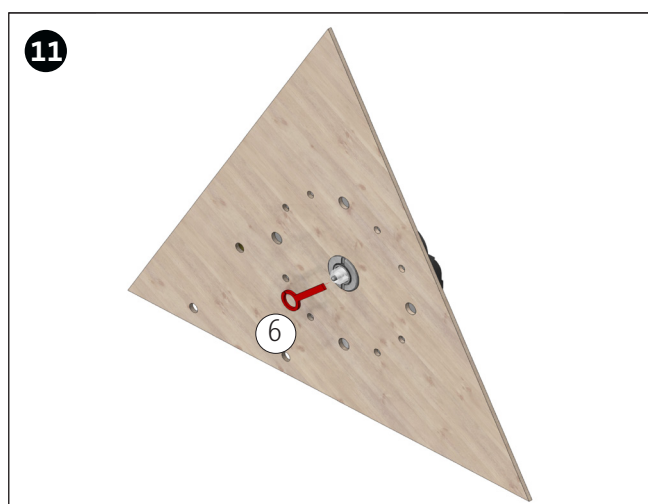
Alle Bohrungen mit jeweiligem Bohrer durch bohren.



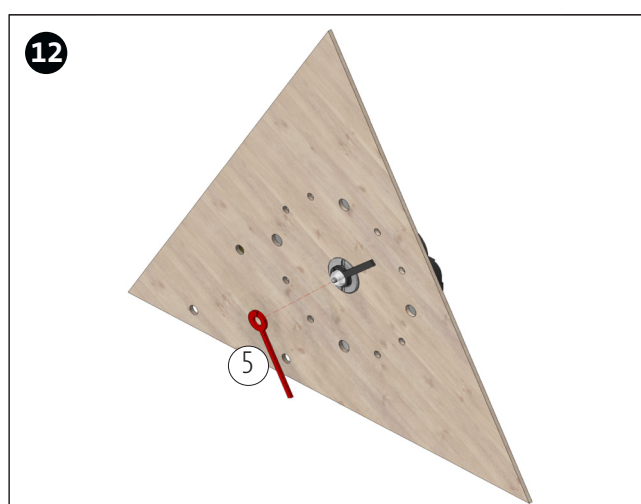
Anschließend Acrylglas aussägen und Sägeschnitte säubern.



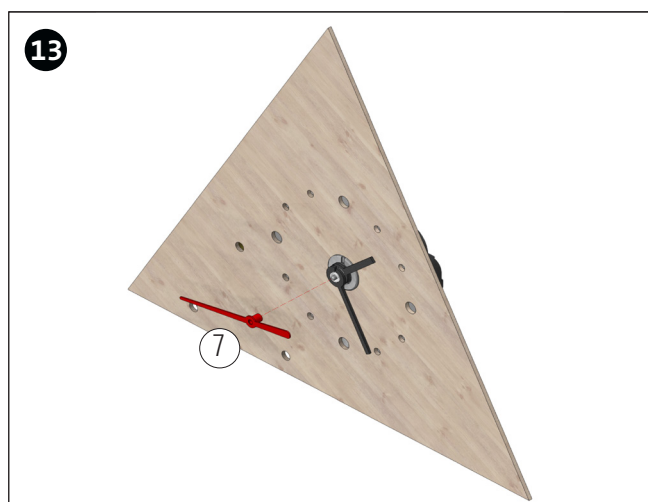
Das Aluminiumteil (1c) sowie das Quarzwerk (4) an der Rückseite des Teils (2) andringen. Hierfür die Achse des Quarzwerkes (4) durch die Mittelbohrung ($\varnothing 10$) im Teil (1c) sowie im Teil (2) stecken und von der Vorderseite mit beiliegender Mutter befestigen.



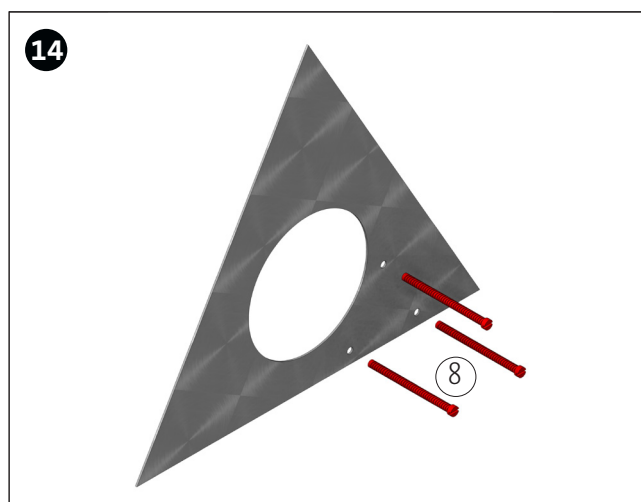
Den Stundenzeiger (6) auf die Quarzwerkachse (a) aufstecken.



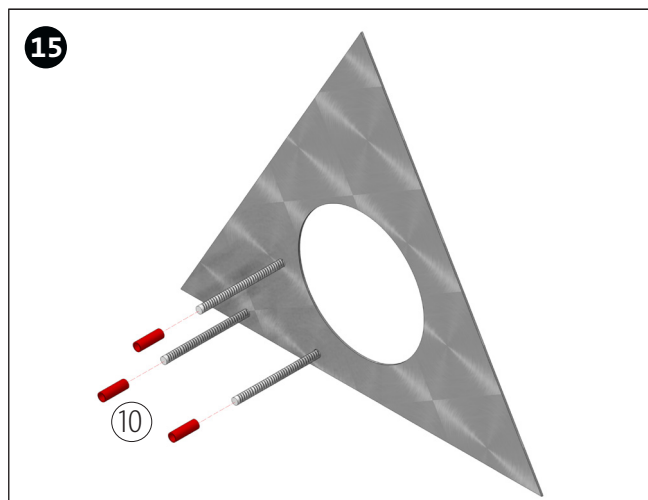
Den Stundenzeiger (5) auf die Quarzwerkachse (b) aufstecken.



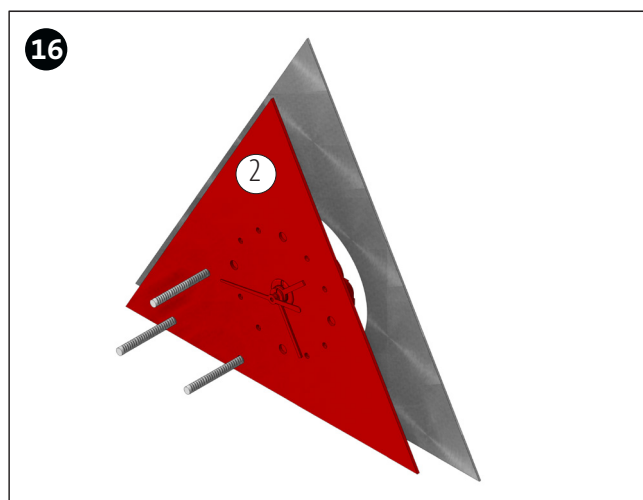
Den Stundenzeiger (7) auf die Quarzwerkachse (c) aufstecken.



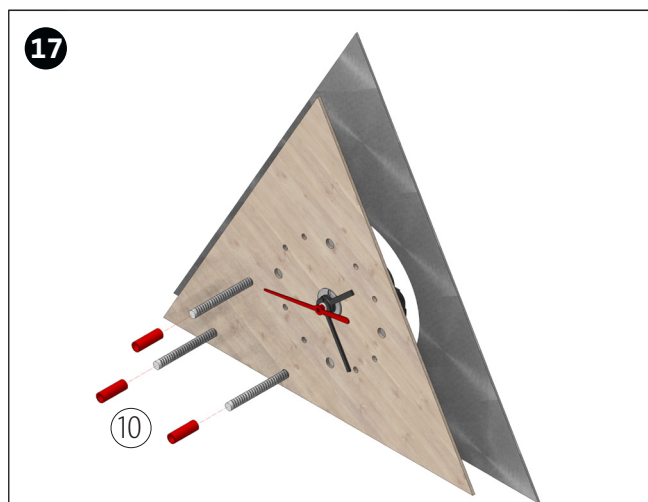
Die 3 Schrauben (8) wie abgebildet von der Rückseite des Teils (1a) einstecken.



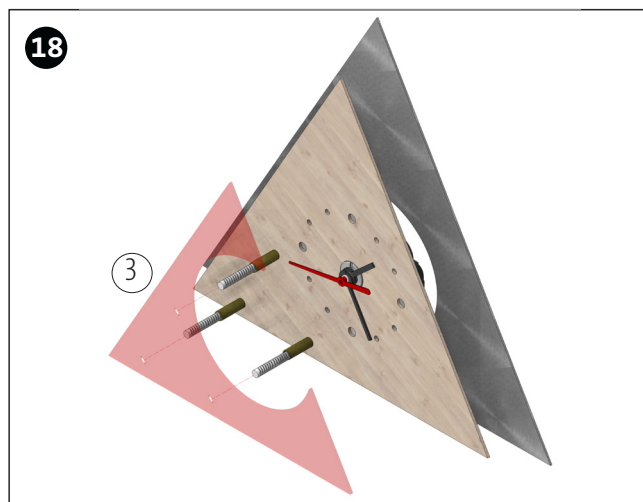
Jeweils eine Messinghülse (10) auf die Schrauben (8) aufstecken.



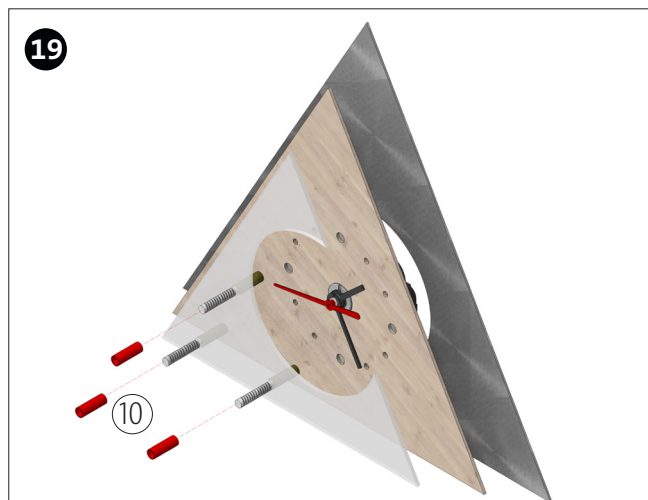
Anschließend Ebene (2) inkl. Quarzwerk aufstecken.



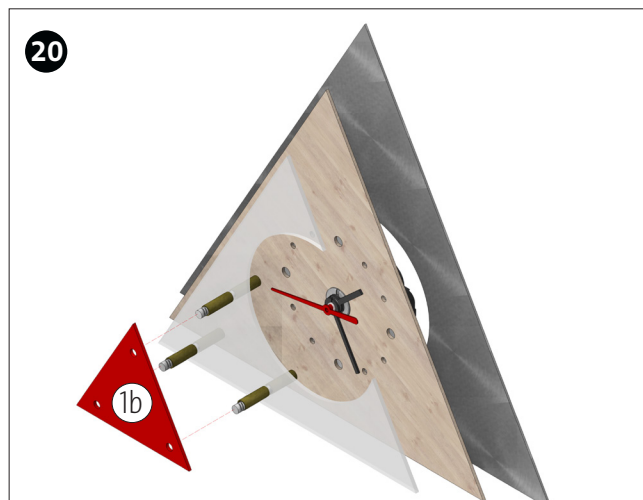
Jeweils eine Messinghülse (10) auf die Schrauben (8) aufstecken.



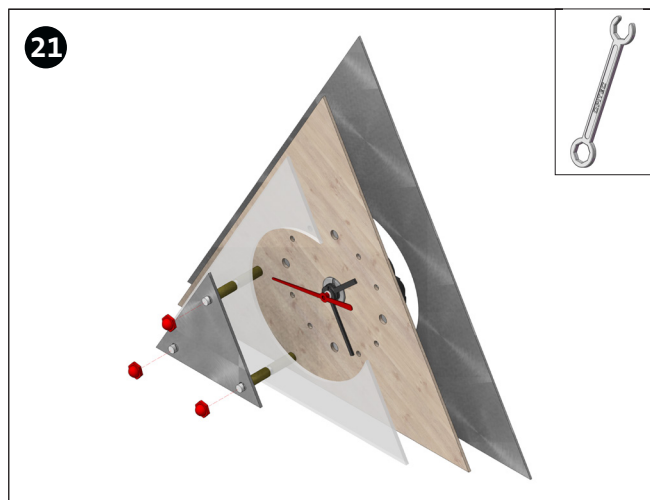
Das Acrylglasteil (3) auf die Schrauben aufstecken.



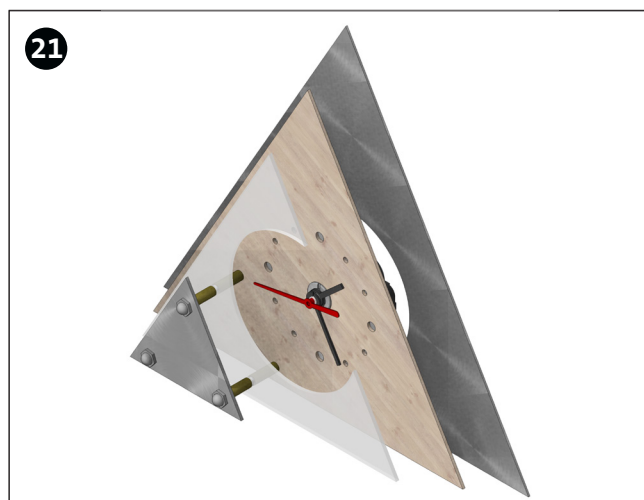
Jeweils eine Messinghülse (10) auf die Schrauben (8) aufstecken.



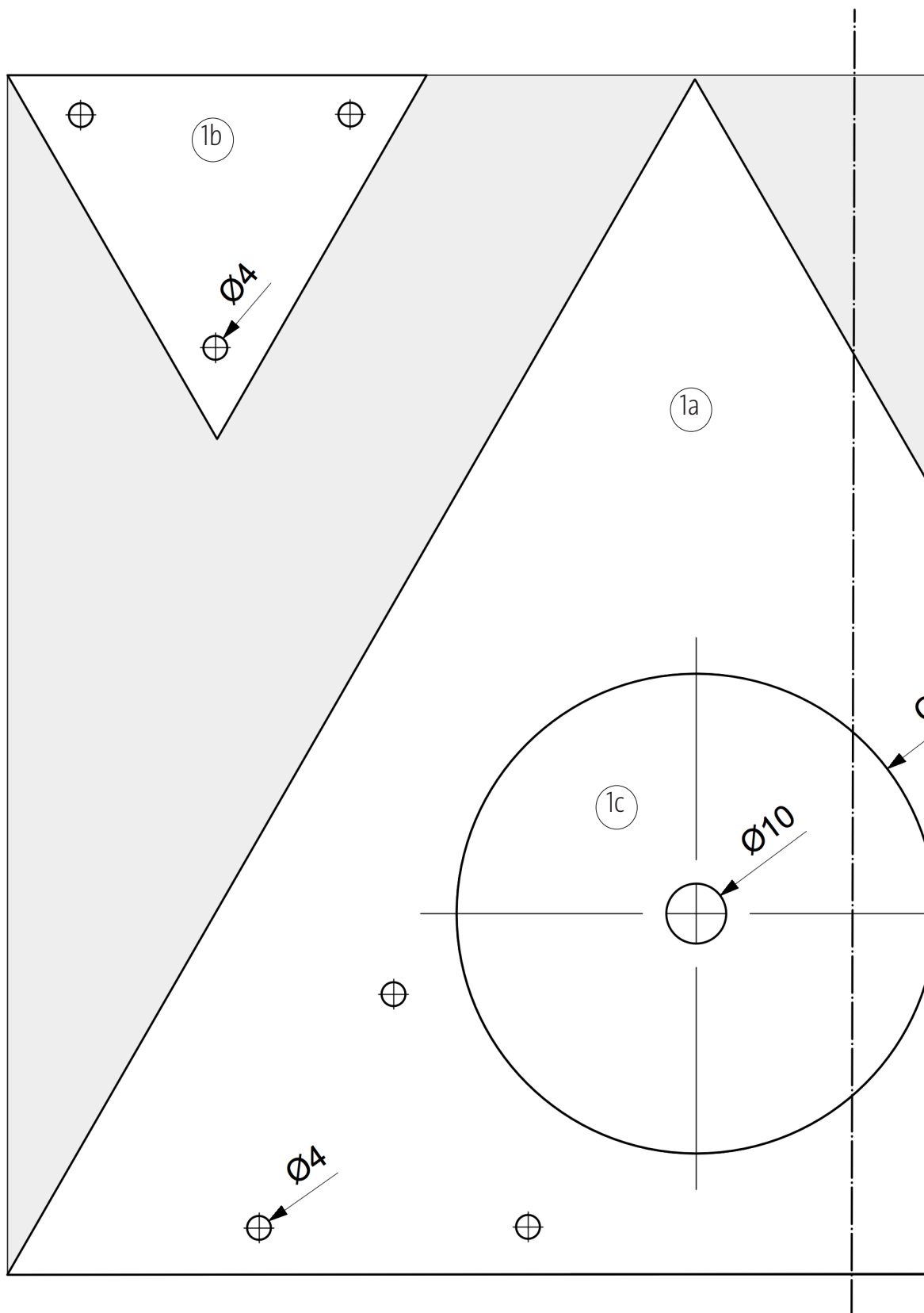
Das Aluminiumteil (1b) wie abgebildet aufstecken.

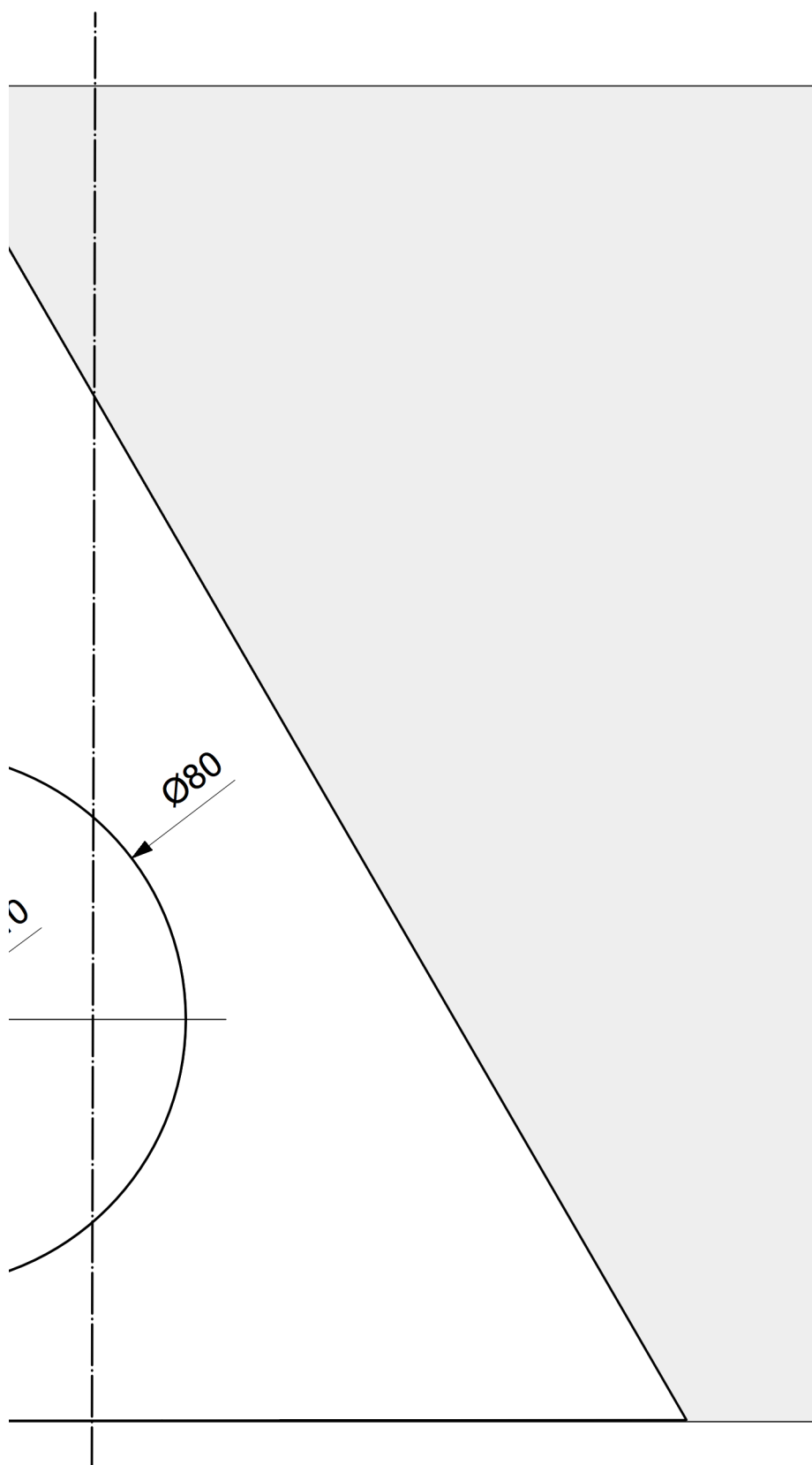


Die 3 Hutmuttern (9) wie oben gezeigt aufschrauben.



Fertig!





Schablone Sperrholz
M 1:1

