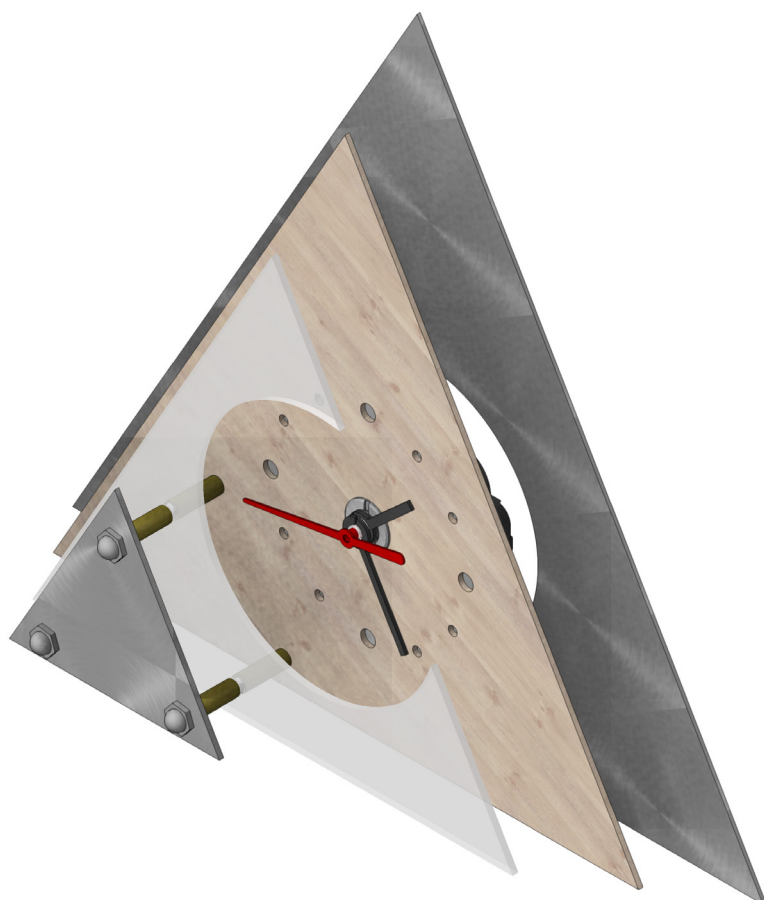
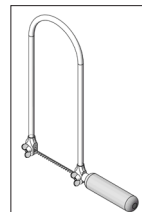


107.414

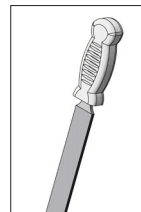
Moderne design klok



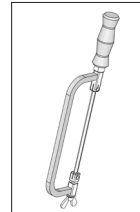
Benodigd gereedschap:



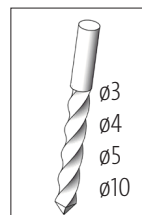
Figuurzaag met metaal zaagblad



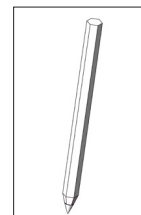
Werkplaatsvijl



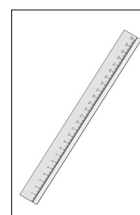
PUK® Juniorzaag



Boortje



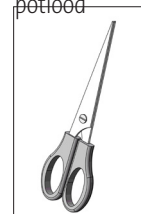
Schrijf/tekenpotlood



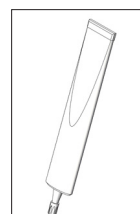
Liniaal



Plakband



Schaar



Alleslijm



Kruis-kopschroeven-

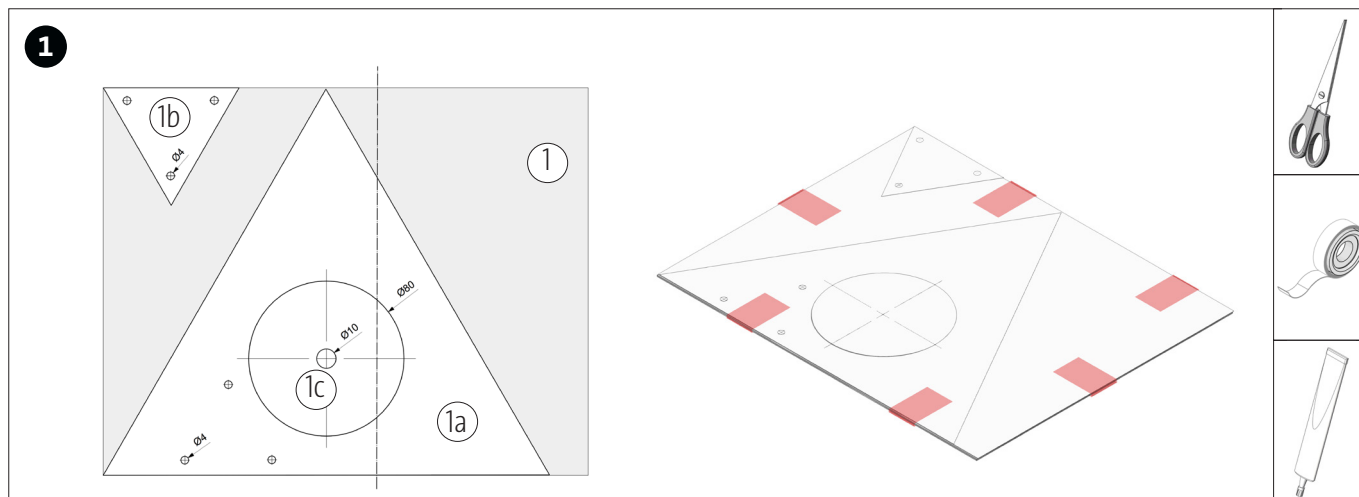


Ring-/steeksleutel

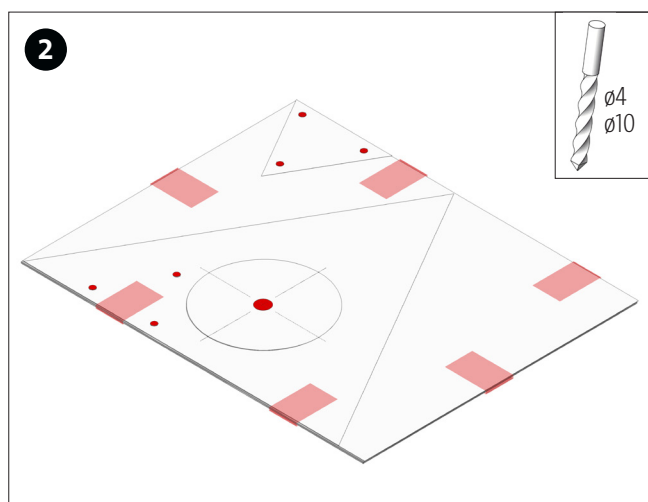
Let op!

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het onderwijs. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

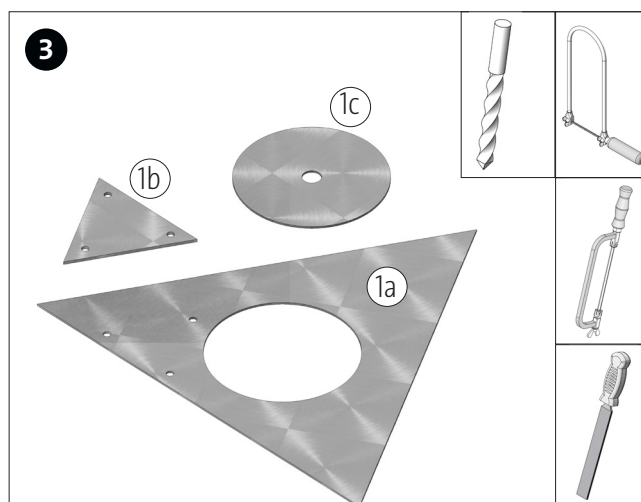
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Aluminiumplaat	1	250x200x1	Behuizing	1
Triplex	1	210x210x1,5	Behuizing	2
Acrylglas	1	170x170x2,0	Behuizing	3
Kwartsuurwerk met accessoires	1	55x55x15	Kwartsuurwerk	4
Minutenwijzer	1	35	Minutenwijzer	5
Uurwijzer	1	25	Uurwijzer	6
Secondewijzer	1	70	Secondewijzer	7
Cilinderkop schroeven	3	M4x60	Verbinding	8
Dopmoeren	3	M4	Bevestiging	9
Messing huls	9	ø5x0,5x15	Afstandhouder	10



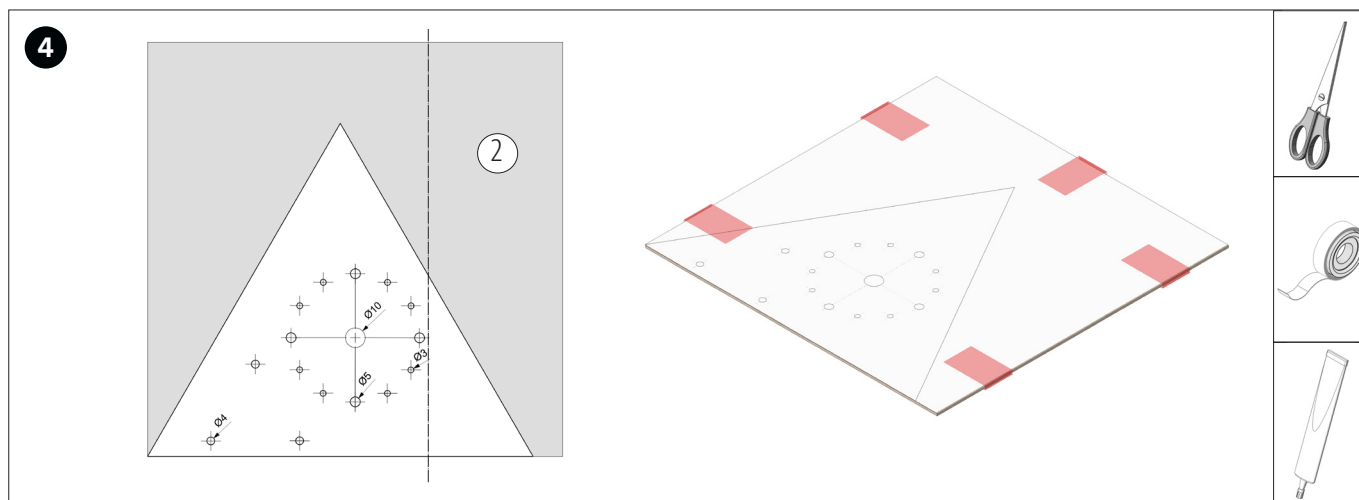
De sjabloon voor het aluminiumdeel uitknippen en de plakranden aan elkaar lijmen. Daarna met plakband op de aluminiumplaat (1) bevestigen.



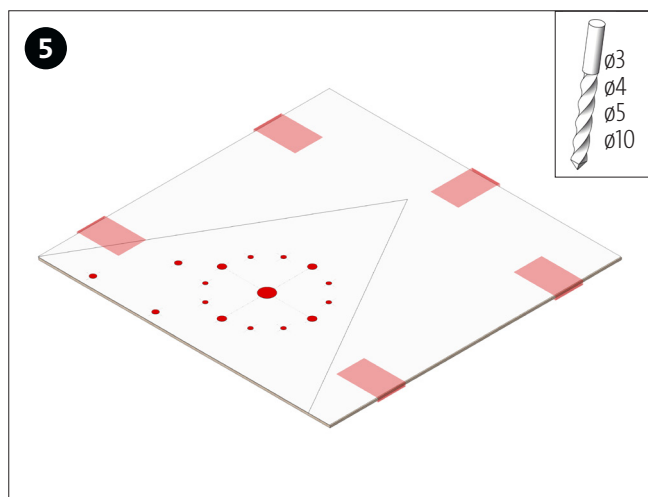
Alle gaten met het betreffende boortje doorboren.



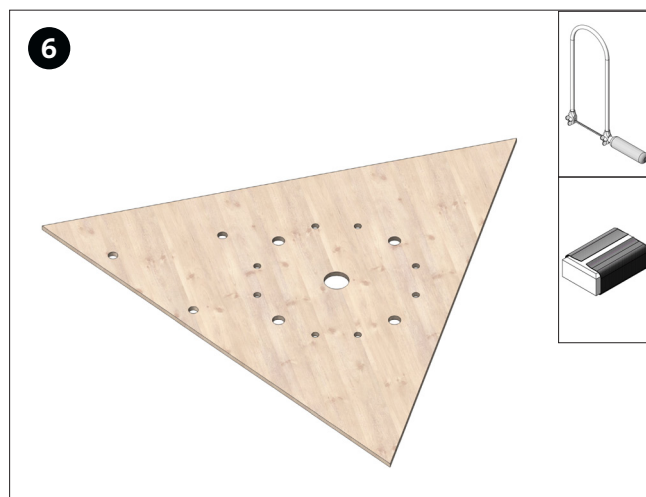
Alle delen uitzagen en de zaagkanten schuren.



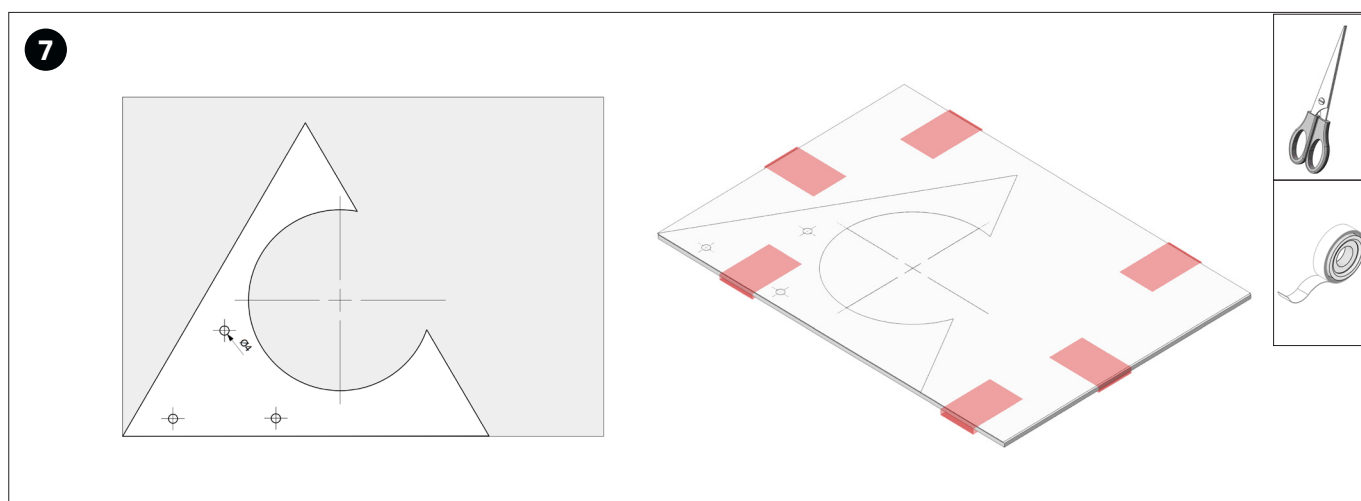
De sjabloon voor het triplex uitknippen en de plakranden aan elkaar lijmen. Daarna met plakband op de triplex plaat bevestigen.



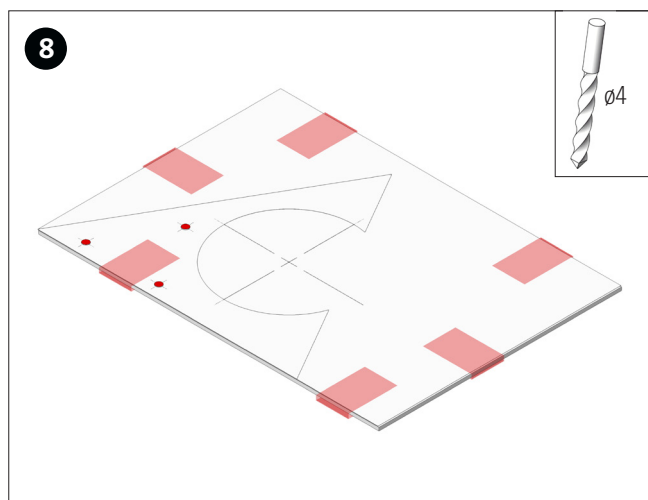
Alle gaten met het betreffende boortje doorboren.



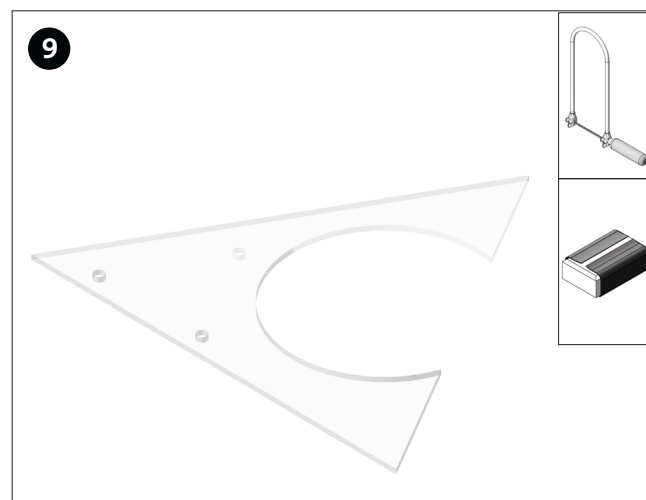
Vervolgens uitzagen en de zaagkanten schuren.



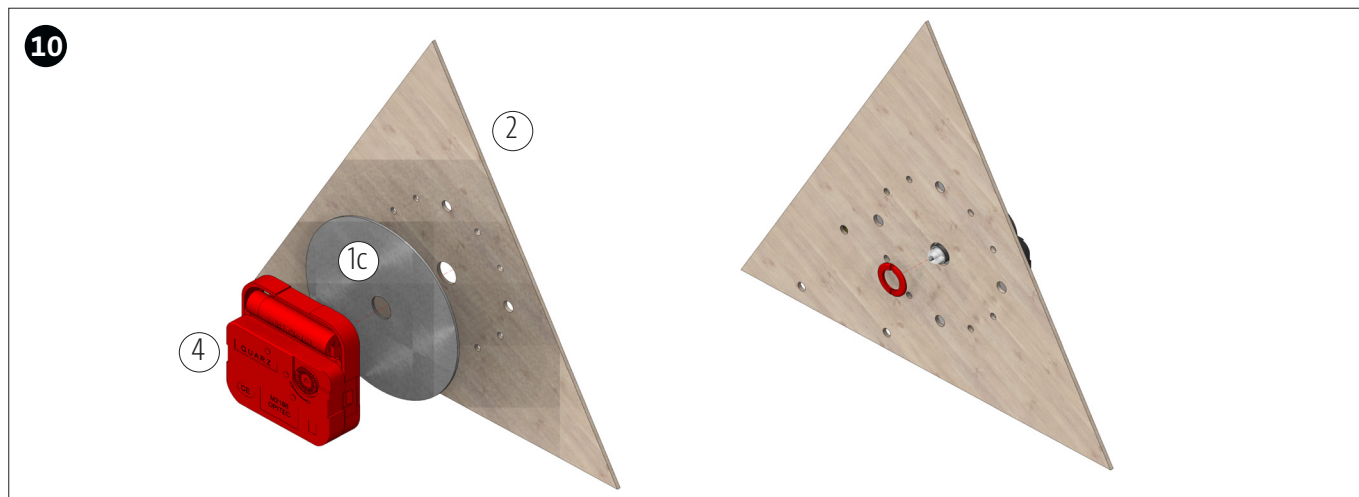
De sjabloon voor het acrylglasdeel uitknippen. Daarna met plakband op de acrylglasplaat (3) bevestigen.



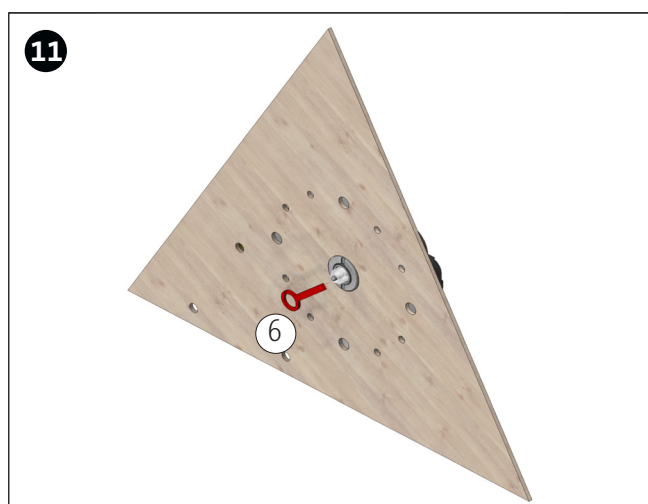
Alle gaten met het betreffende boortje doorboren.



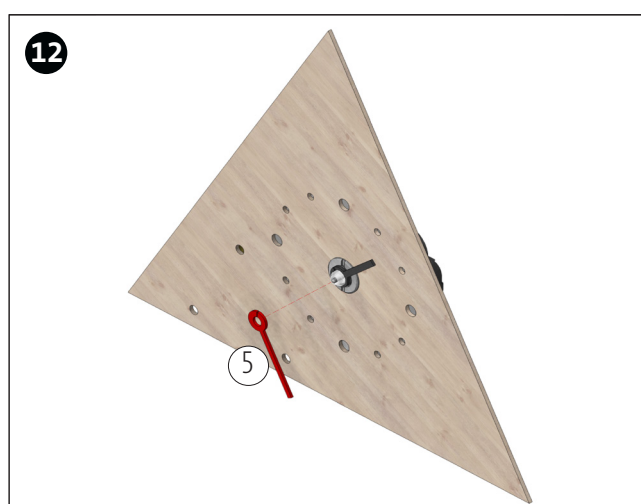
Zaag het acrylglas uit en de zaagkanten schuren.



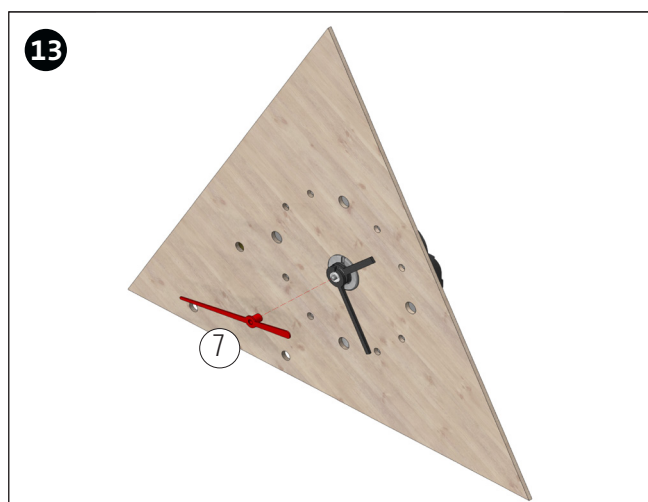
Het aluminiumdeel (1c) alsmede het kwartsuurwerk (4) aan de achterkant van het deel (2) plaatsen. Hiervoor de as van het kwartsuurwerk (4) door het middelste gat ($\varnothing 10$ mm) in het deel (1c) en in het deel (2) steken en vanaf de voorkant met de meegeleverde moer vastzetten.



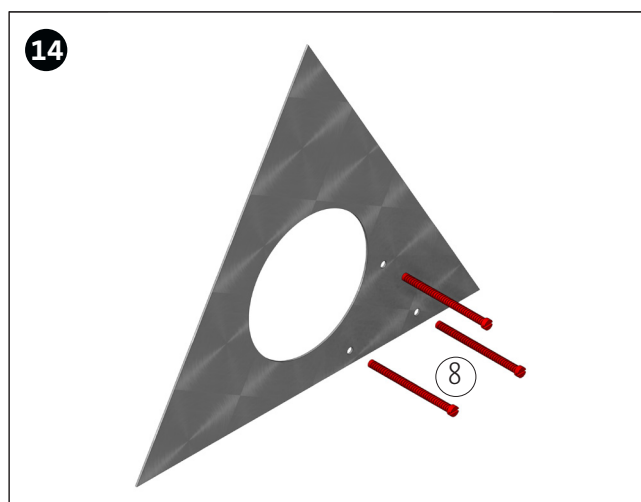
De uurwijzer (6) op de as van het uurwerk (a) steken.



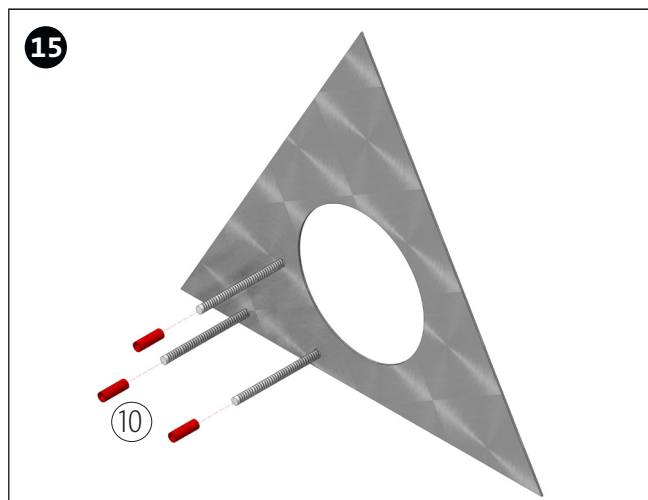
De minutenwijzer (5) op de as van het kwartsuurwerk (b) steken.



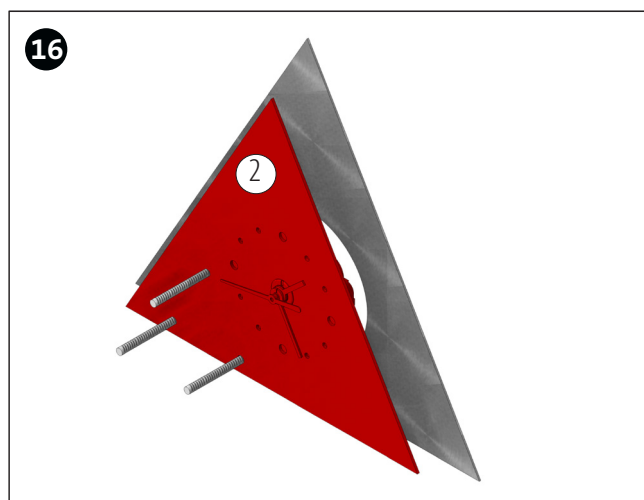
De secondewijzer (7) op de as van het kwartsuurwerk (c) steken.



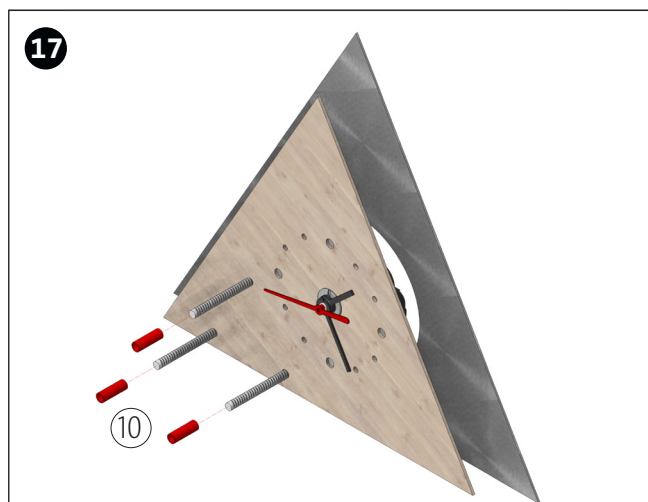
De 3 schroeven (8) zoals afgebeeld, vanaf de achterkant in de gaten van deel (1a) steken.



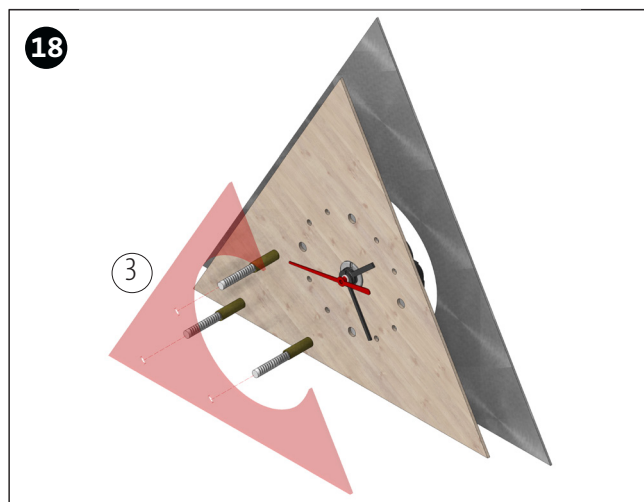
Op elke schroef een messing huls (10) plaatsen.



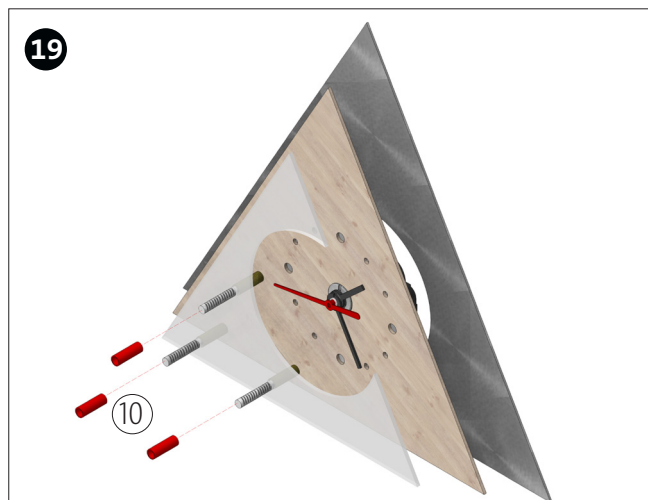
Aansluitend deel (2) incl. het kwartsuurwerk bevestigen.



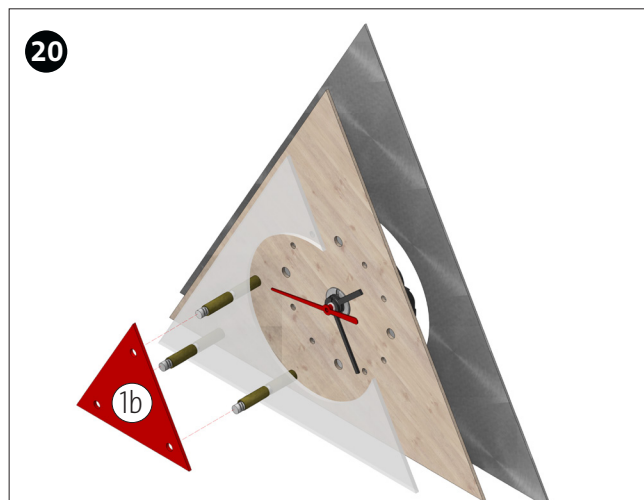
Op elke schroef een messing huls (10) plaatsen.



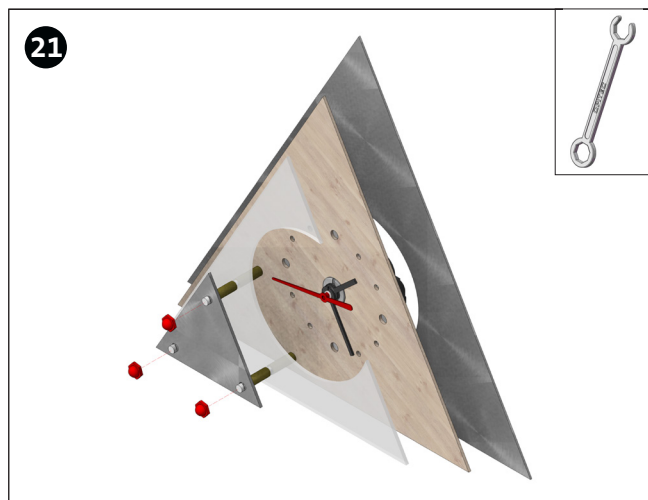
Plaats het acrylglasdeel (3) op de schroeven.



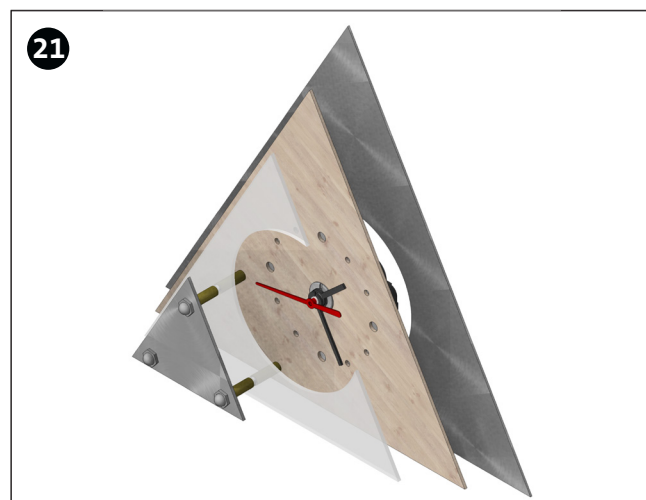
Op elke schroef een messing huls (10) plaatsen.



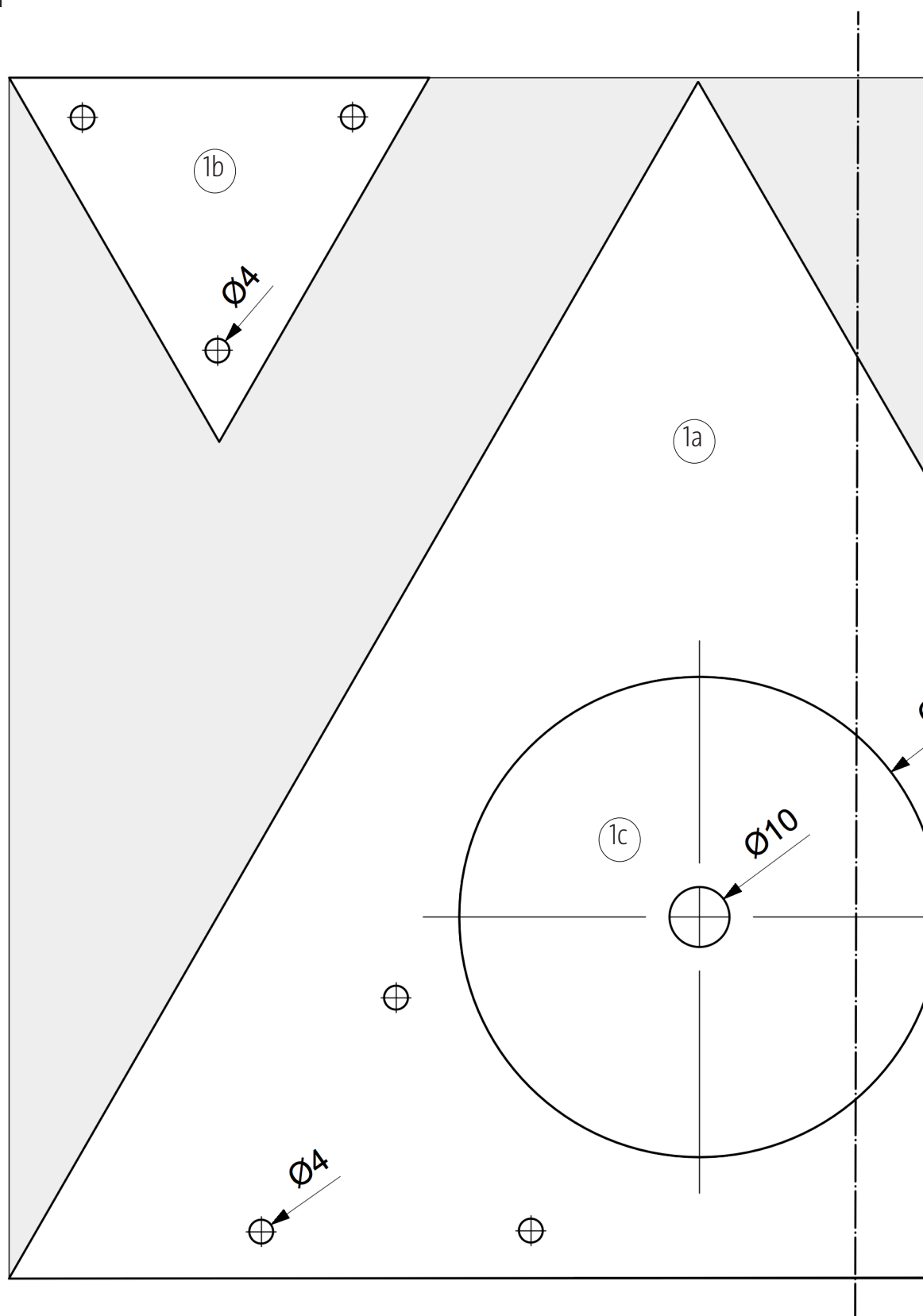
Het aluminiumdeel (1b) zoals afgebeeld plaatsen.

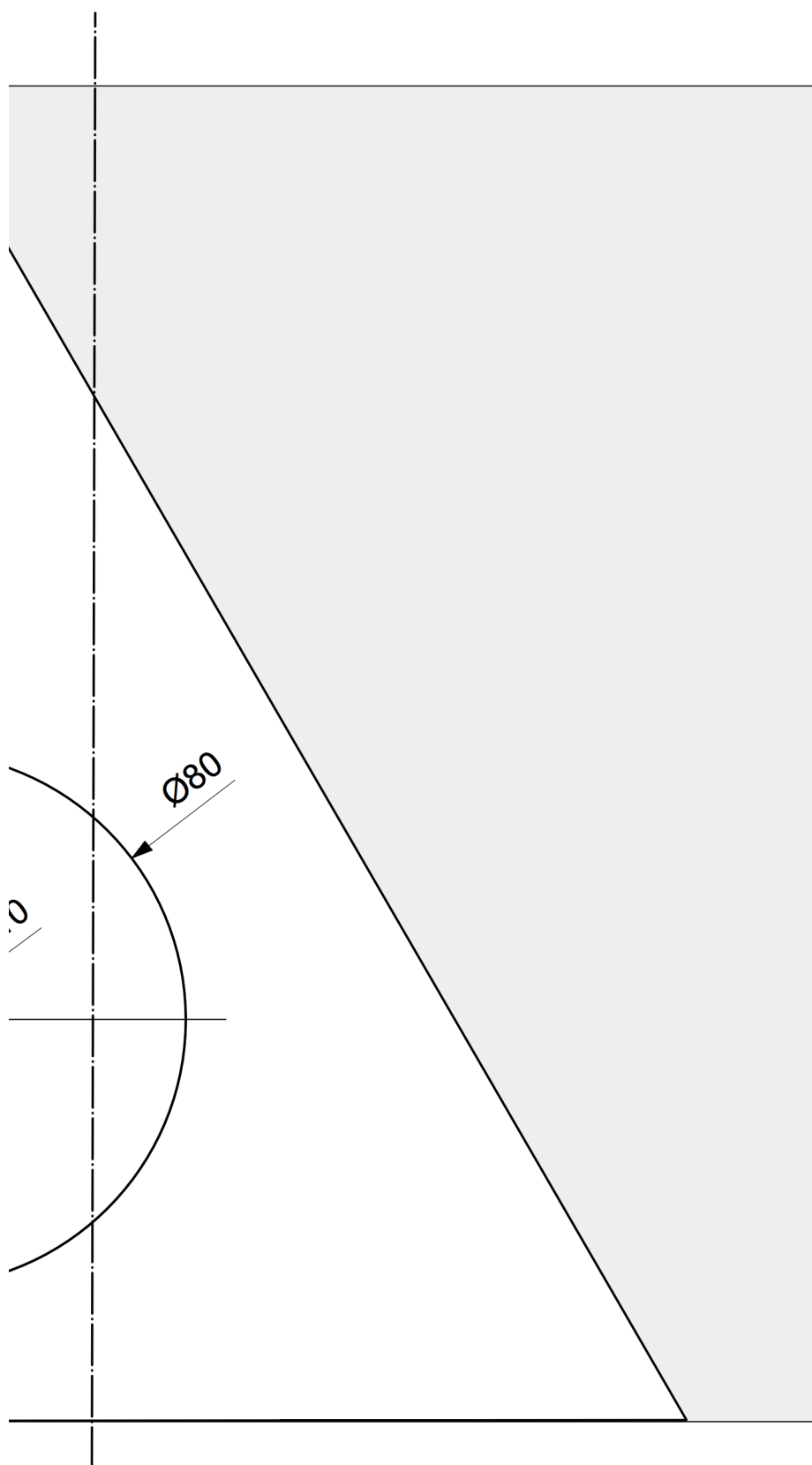


De 3 dopmoeren (9) zoals hierboven aangeeft erop schroeven.



Klaar!





Sjabloon triplex
Schaal 1:1

