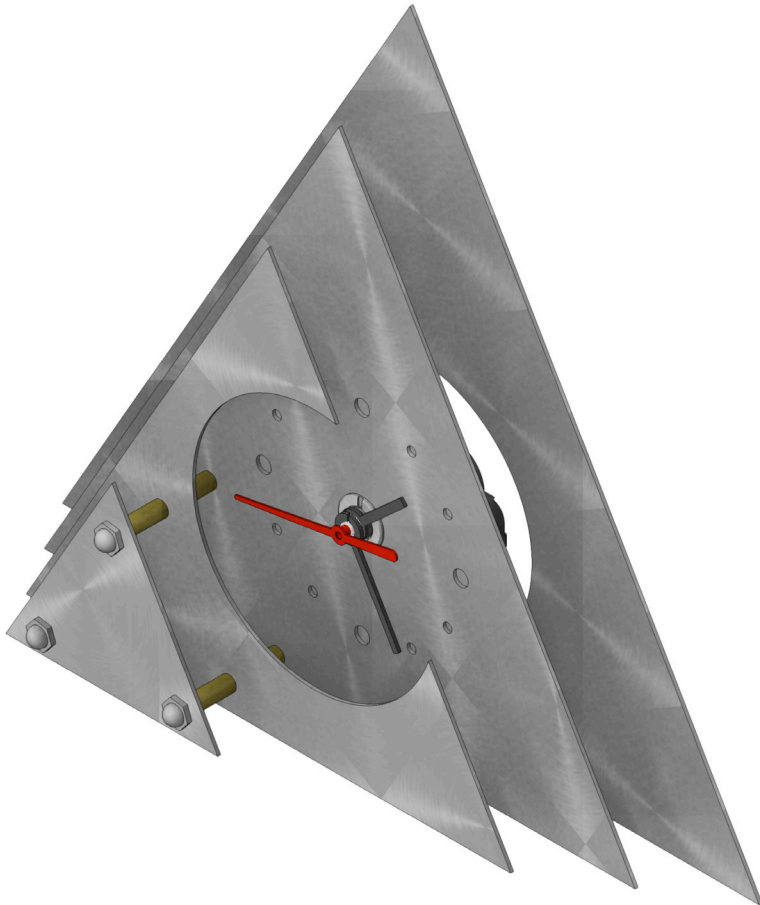
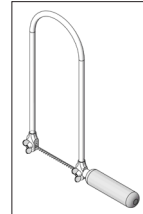


121.001

Design klok



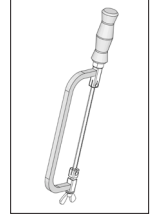
Benodigd gereedschap:



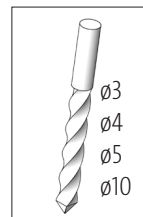
Figuurzaag met
metaalzaagblad



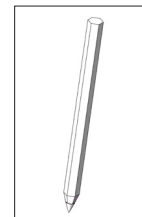
Werkplaatsvijl



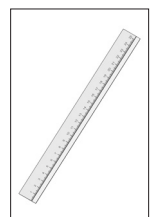
PUK®
Juniorzaag



Boortje



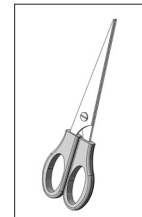
Schrijf/
tekenpotlood



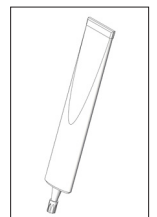
Liniaal



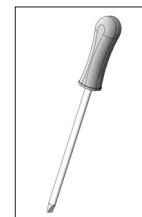
Plakband



Schaar



Alleslijm



ruis-
kopschroeven-
draaier

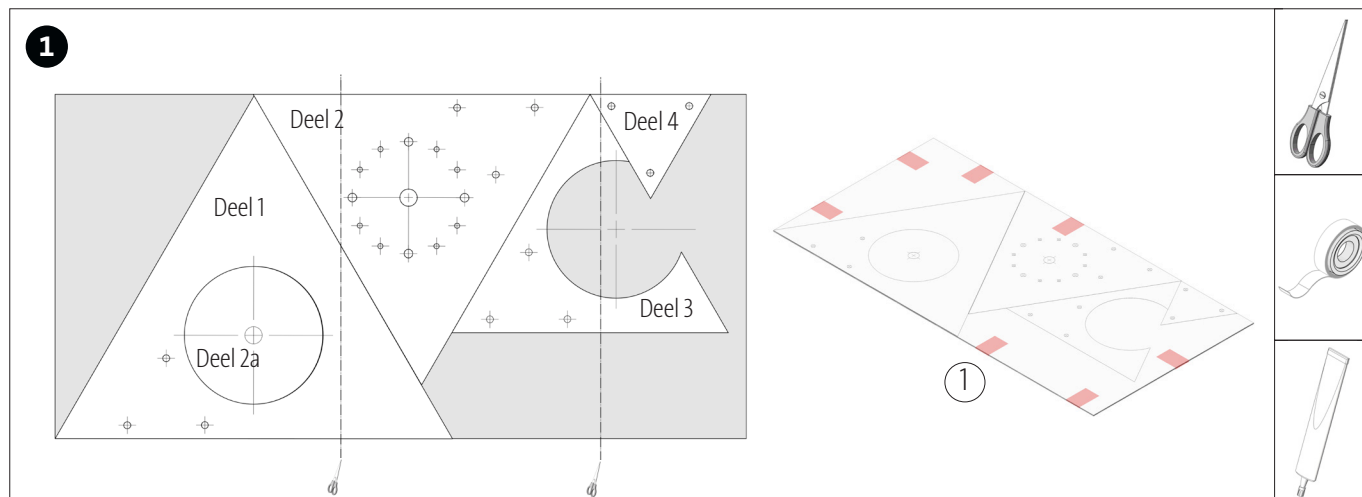


Ring-/
steeksleutel

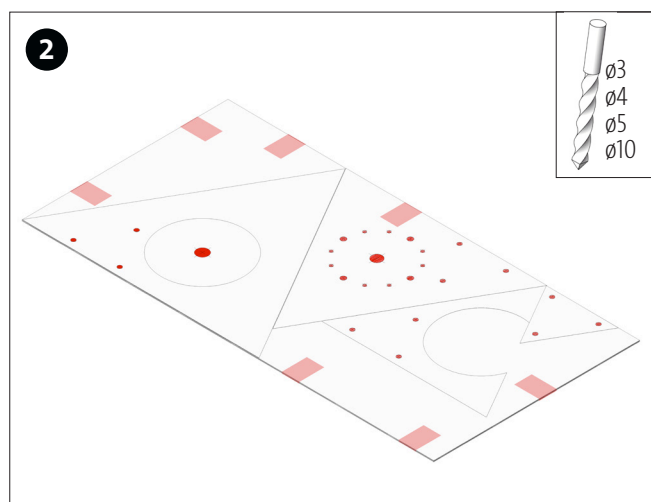
Let op!

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!

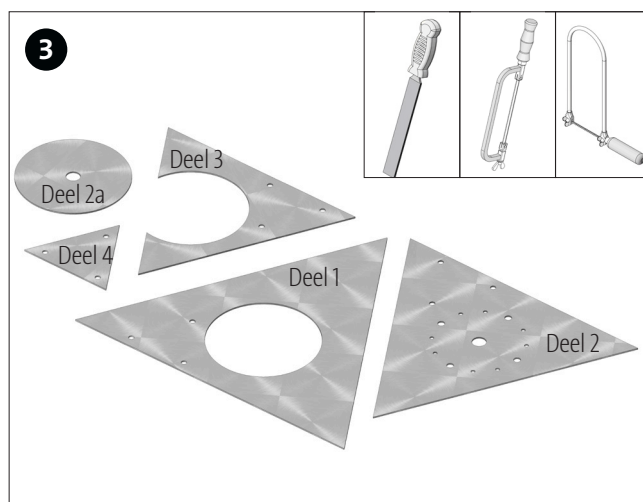
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Aluminium plaat	1	400x200x1	Behuizing	1
Kwartsuurwerk met bevestigingsmoer	1	55x55x15	Kwartsuurwerk	2
Uurwijzer	1	25	Uurwijzer	3
Minutenwijzer	1	35	Minutenwijzer	4
Secondewijzer	1	70	Secondewijzer	5
Cilinderkop schroeven	3	ø4x60	Bevestiging	6
Dopmoeren	3	M4	Bevestiging	7
Messing huls	9	ø5x15	Afstandhouder	8



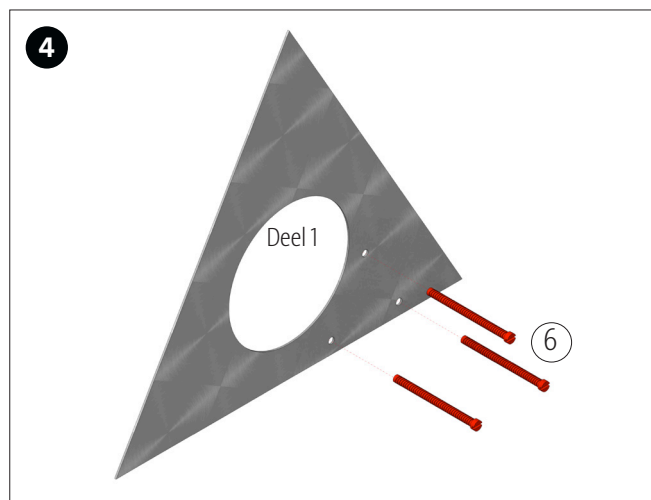
Knip de sjablonen (pagina 4/6) uit en lijm de plakoppervlakken aan elkaar. Daarna met plakband op de aluminium plaat (1) bevestigen.



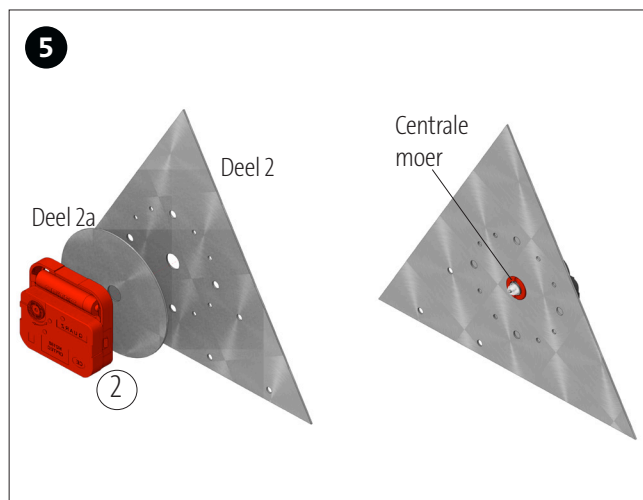
Alle gaten met de betreffende boor doorboren.



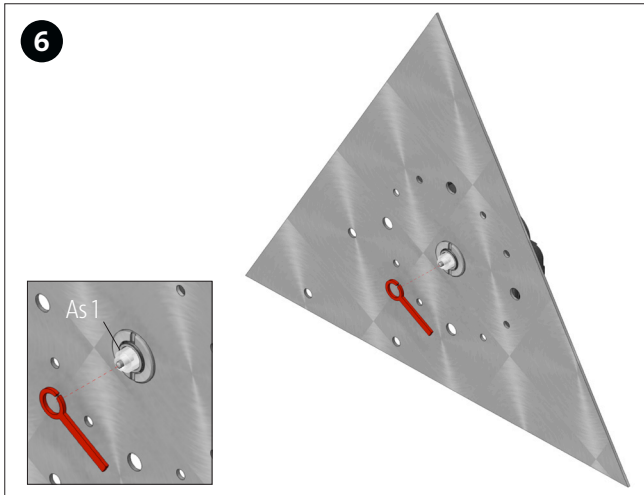
Zaag alle onderdelen uit en ontbraam de zaagsneden.



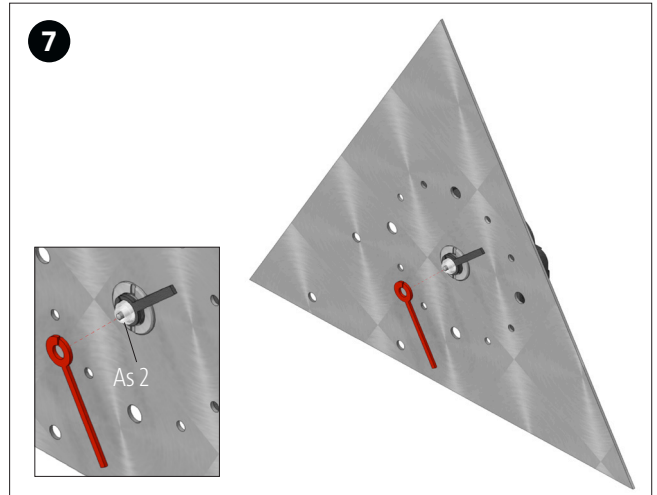
De drie cilinderkopschroeven (6) zoals afgebeeld aan de achterkant van het deel (1) plaatsen.



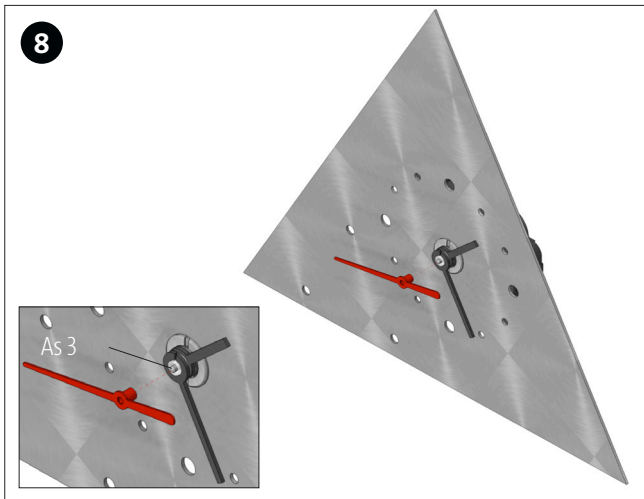
Plaats deel 2a en het kwartsuurwerk (2) op de achterkant van deel (2) en zet het vanaf de voorkant vast met de centrale moer van het kwartsuurwerk.



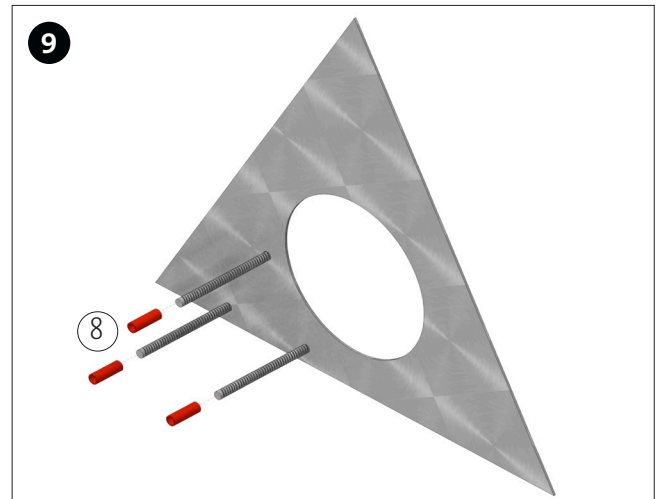
De uurwijzer op de kwartsuurwerkas (1) plaatsen.



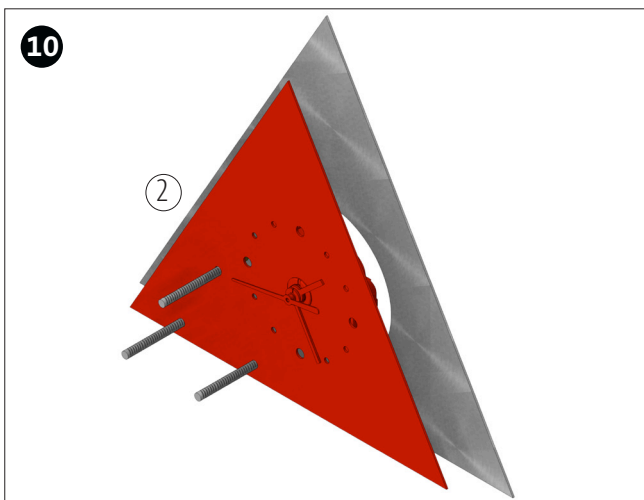
De minutenwijzer op de kwartsuurwerkas (2) plaatsen.



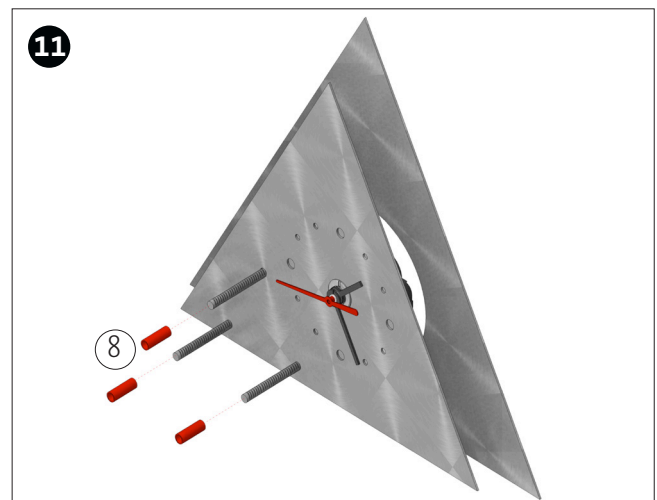
De secundewijzer op de kwartsuurwerkas (3) plaatsen.



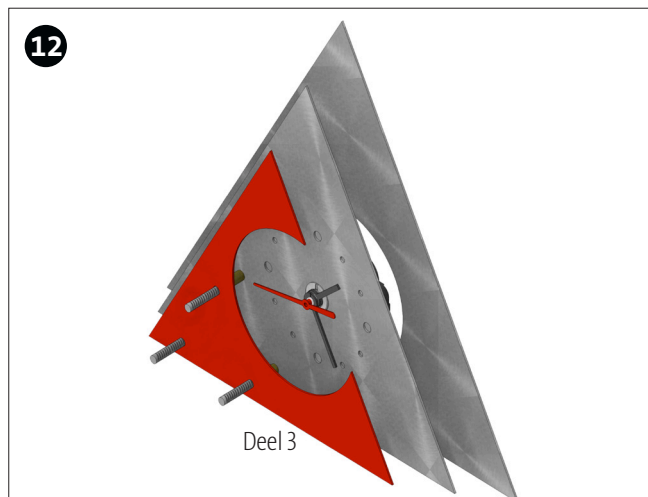
Aan de voorkant van het deel (1) op elke schroef (6) een messing huls (8) plaatsen.



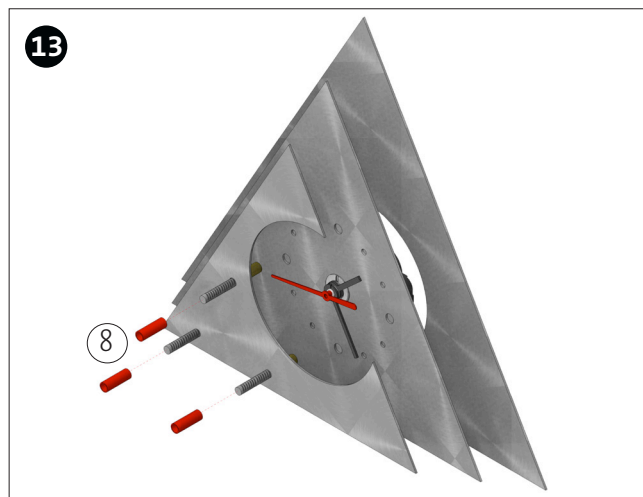
Deel (2) met kwartsuurwerk, zoals afgebeeld, op de schroeven (6) plaatsen.



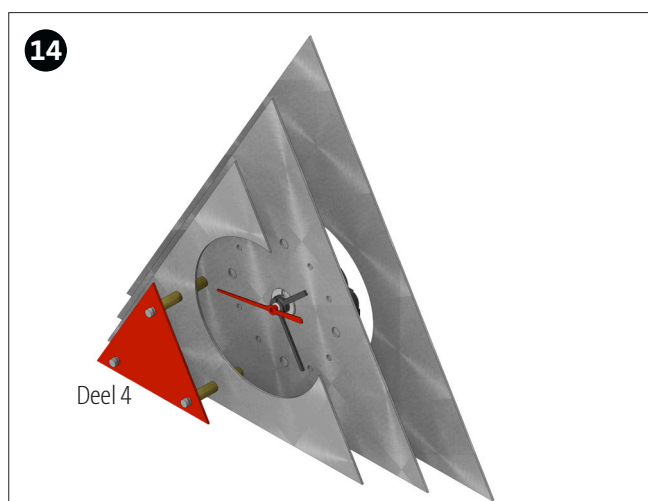
Aan de voorkant van het deel (2) op elke schroef (6) een messing huls (8) plaatsen.



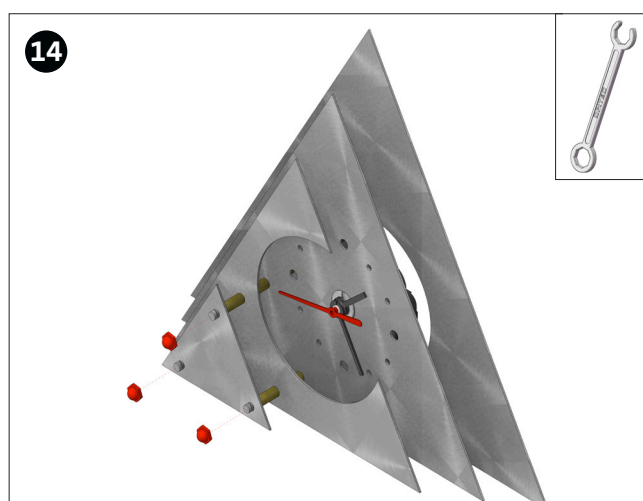
Deel 3, zoals afgebeeld, vanaf de voorkant op de 3 cilinderkopschroeven (6) plaatsen.



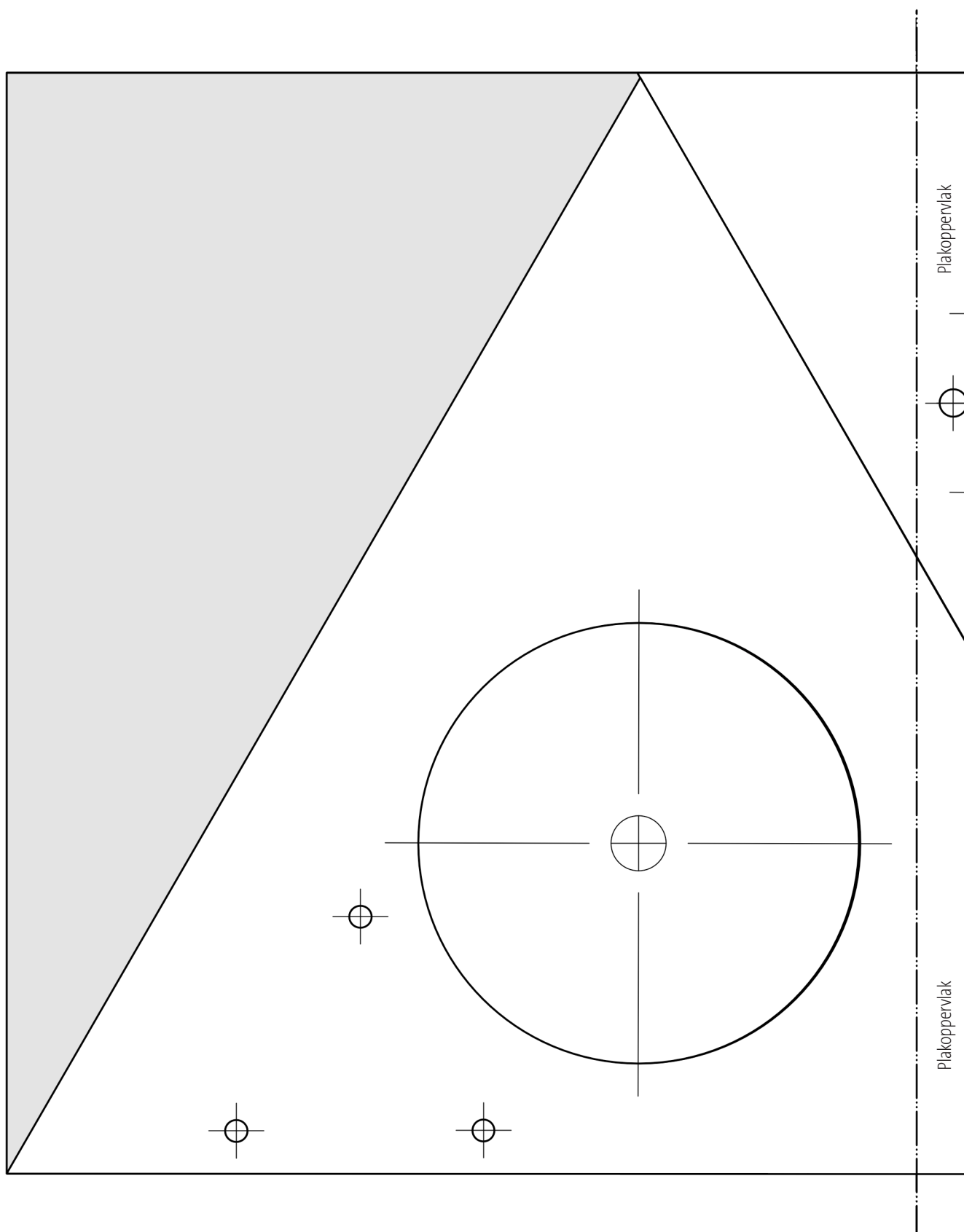
De overige 3 messing hulzen (8) op de 3 schroeven (6) plaatsen.



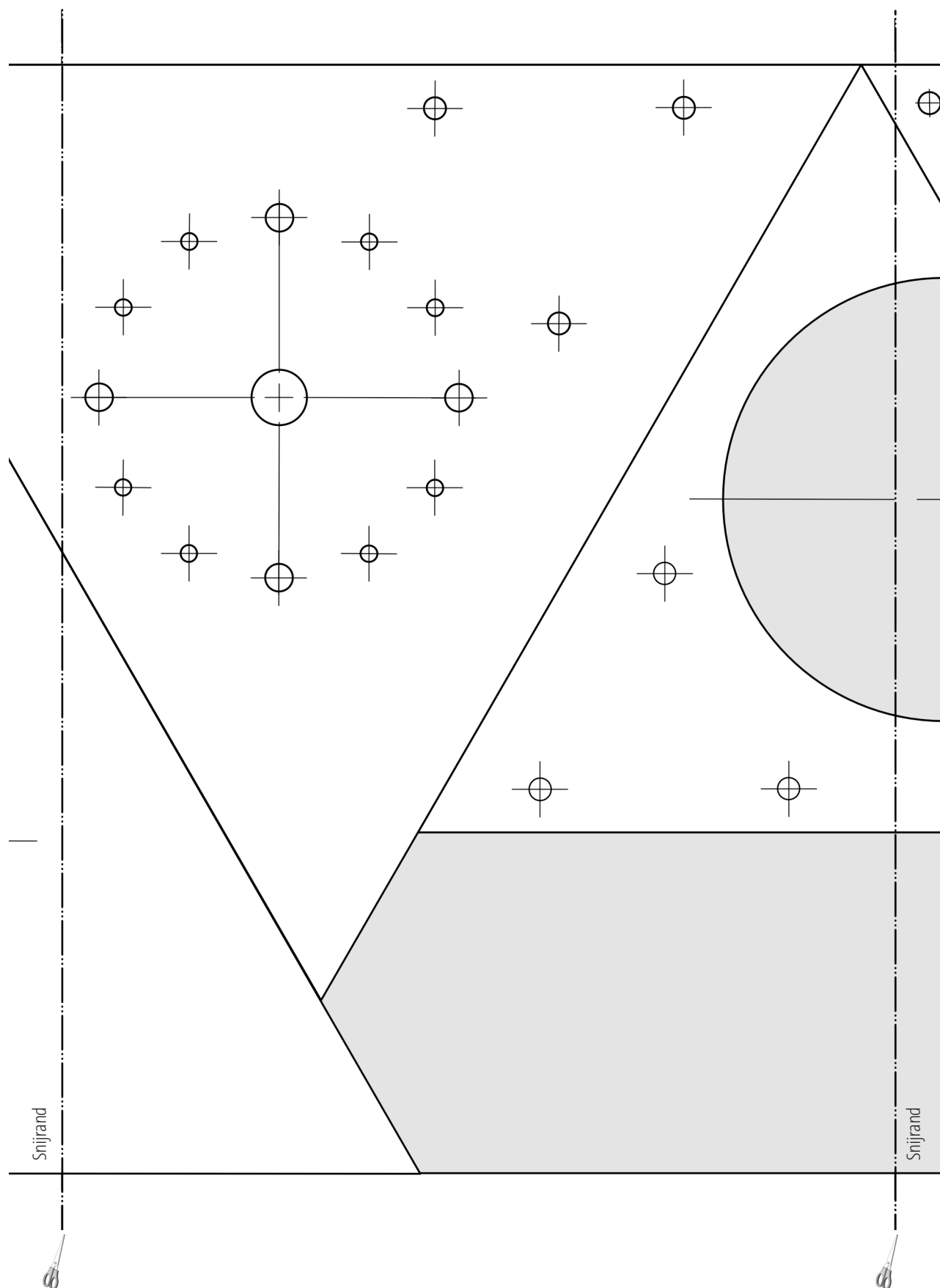
Deel (4) op de 3 schroeven (6) plaatsen.

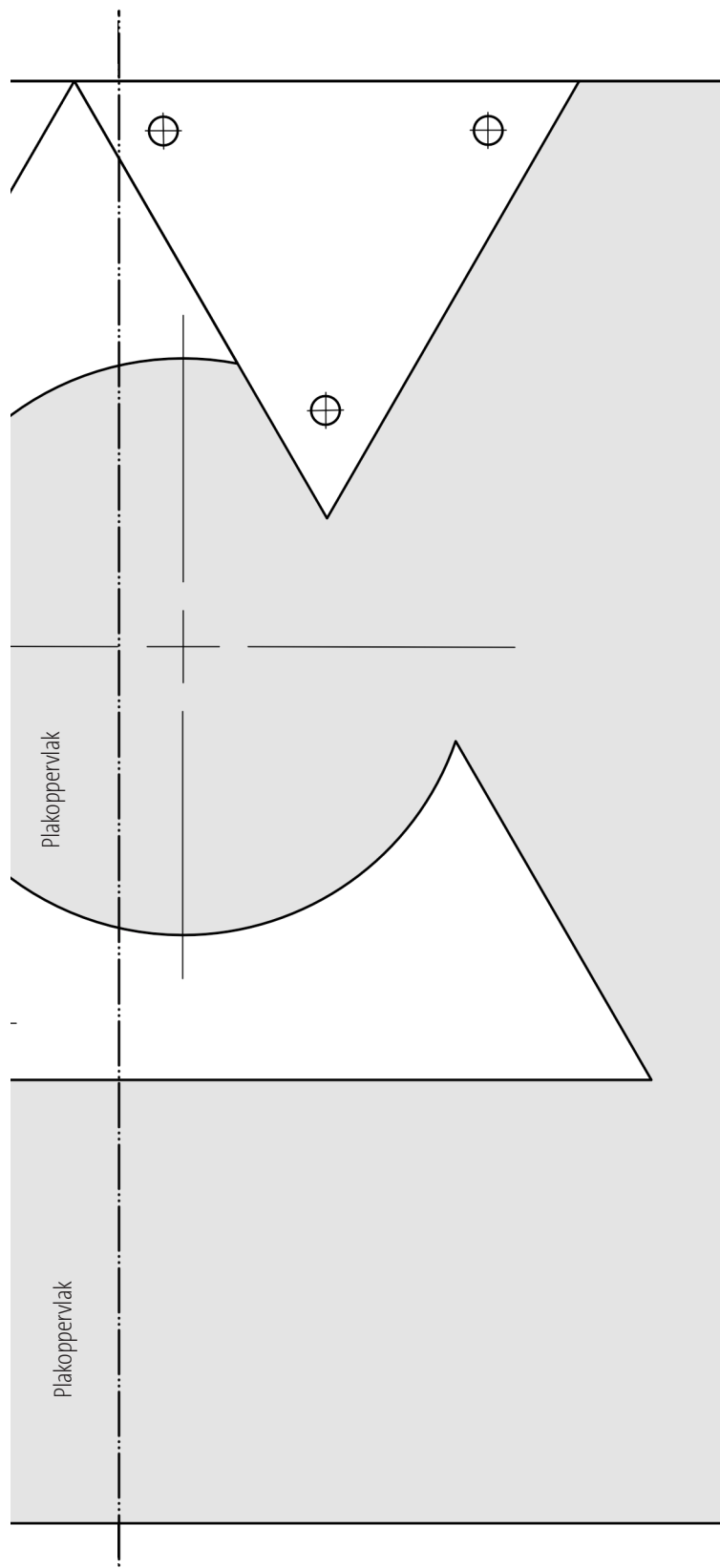


Tot slot de 3 dopmoeren aan de voorkant plaatsen.

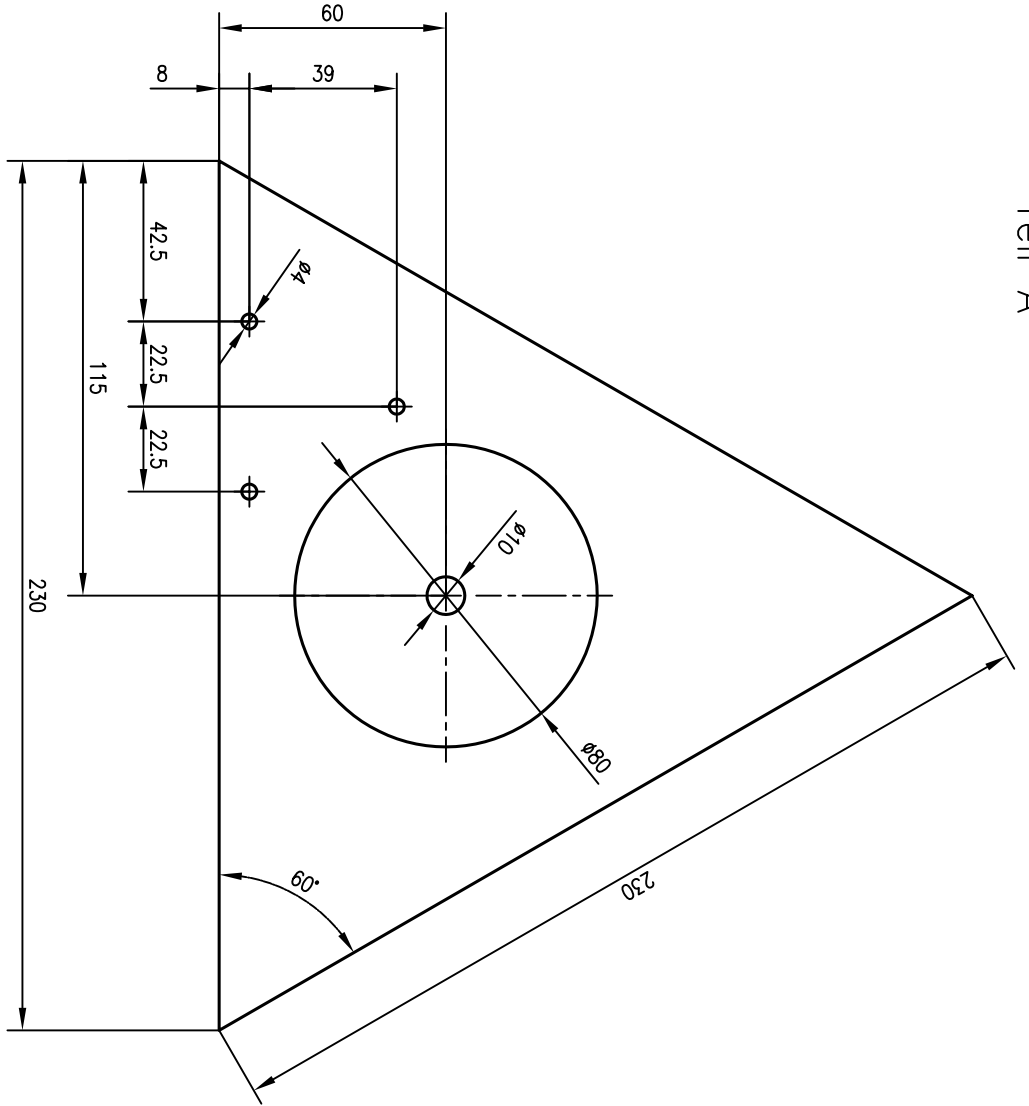


Sjabloon aluminiumplaat deel B
Schaal 1:1

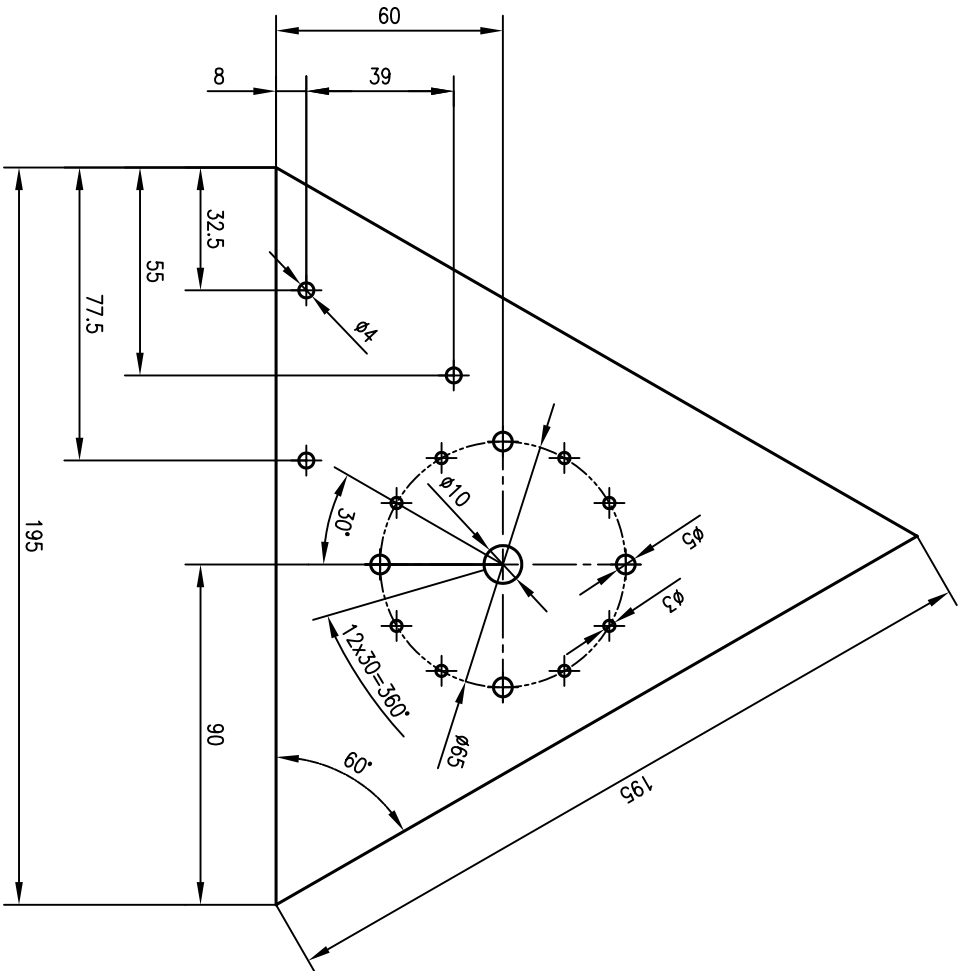


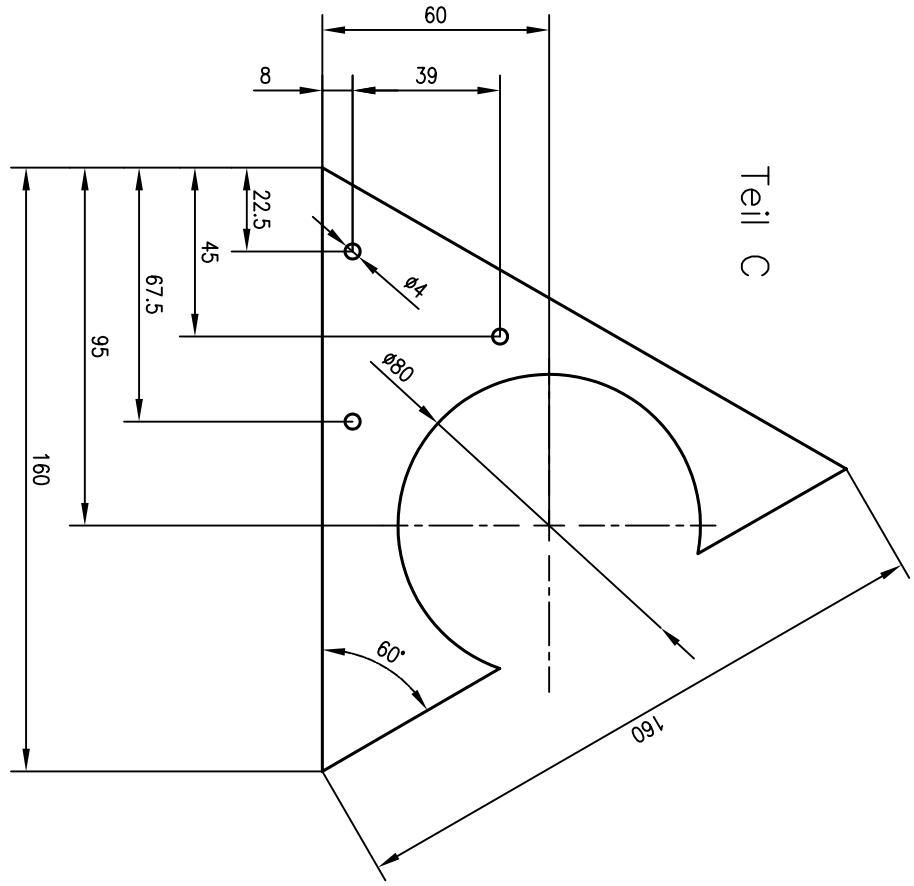


Teil A

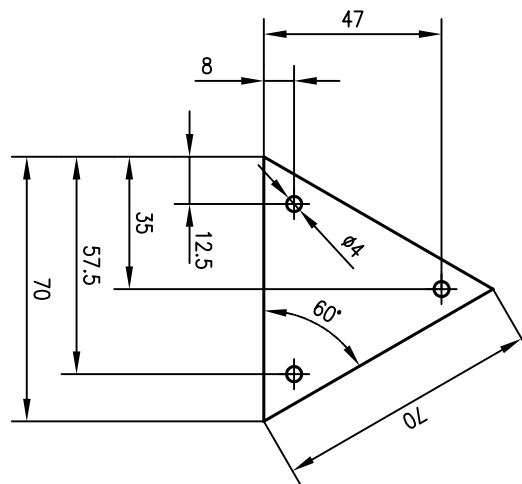


Teil B





Teil C



Teil D