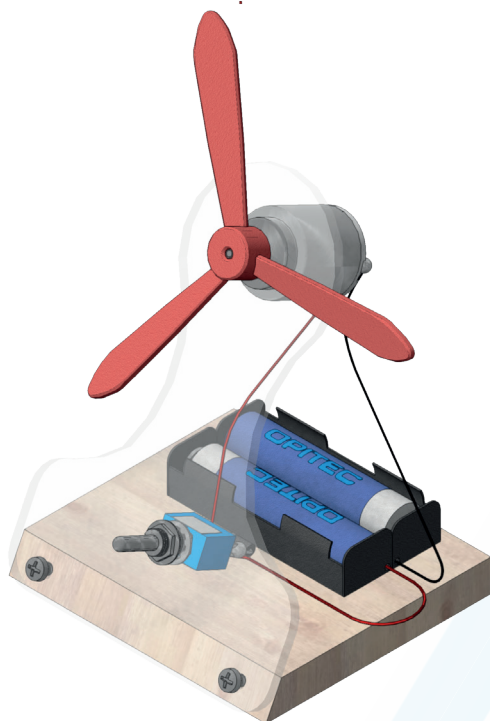


105163

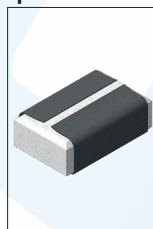
Tafelventilator met 2 snelheden



Benodigd gereedschap:



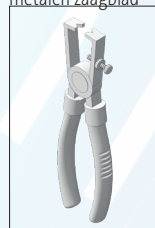
Figuurzaag met
metalen zaagblad



Schuurpapier



Priem



Afstriptang



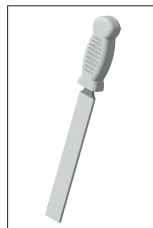
Schroevendraaier



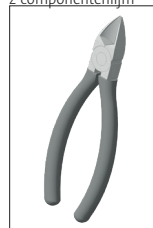
Secondelijm
2-componentenlijm



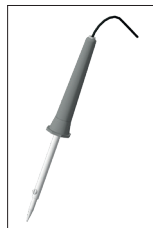
Ring-/steeksleutel



Werkplaatsvijl



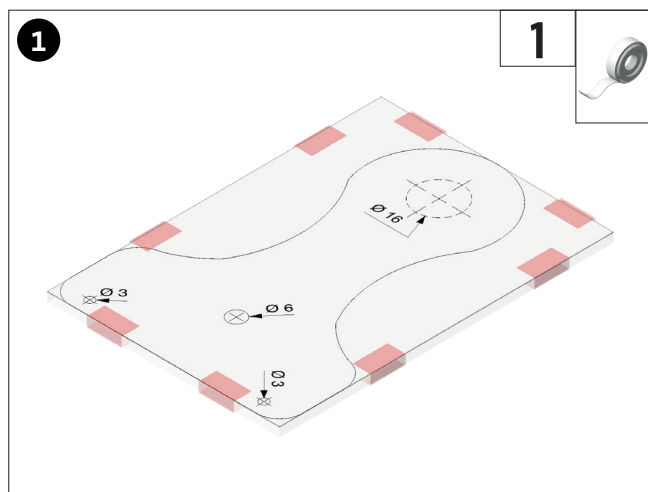
Zijsnijtang



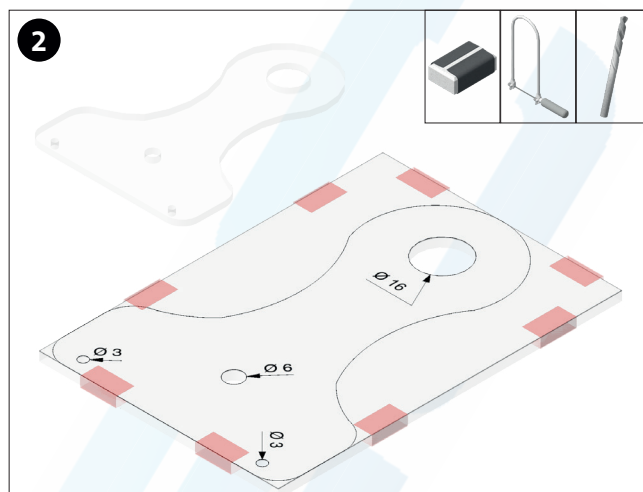
OPMERKING:

OPITEC-bouwpakketten zijn leermiddelen ter ondersteuning van pedagogische en educatieve activiteiten. Ze zijn bedoeld voor gebruik binnen onderwijs en begeleiding, niet als speelgoed. Het bouwen en gebruiken van dit pakket mag uitsluitend onder toezicht van een volwassene plaatsvinden. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

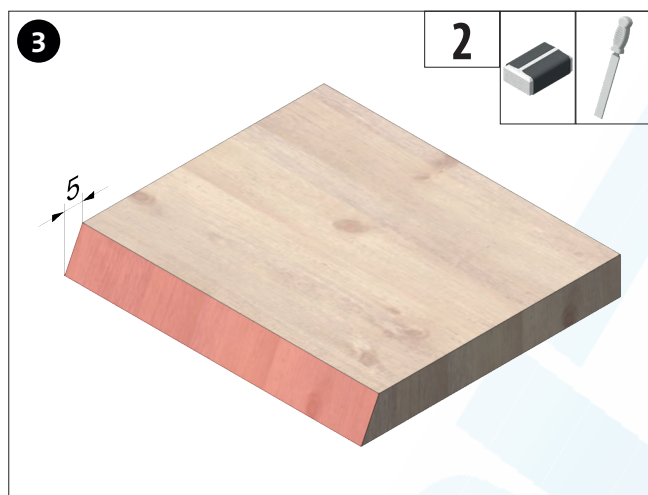
Onderdelenlijst	Aantal	Afmetingen (mm)	Omschrijving	Onderdeelnr.
Acrylglas	1	115x80x3	Acrylglas	1
Triplex	1	80x70x10	Grondplaat	2
Motor R140	1	ø21	Aandrijving	3
Tuimelschakelaar	1		Schakelaar	4
Batterijhouder (2xAA)	1		Stroombron	5
Propeller 1-delig	1	ø115	Propeller	6
Diode	1		Diode	7
Schakeldraad rood	1	500	Bedrading	8
Schroeven	4		Bevestiging	9



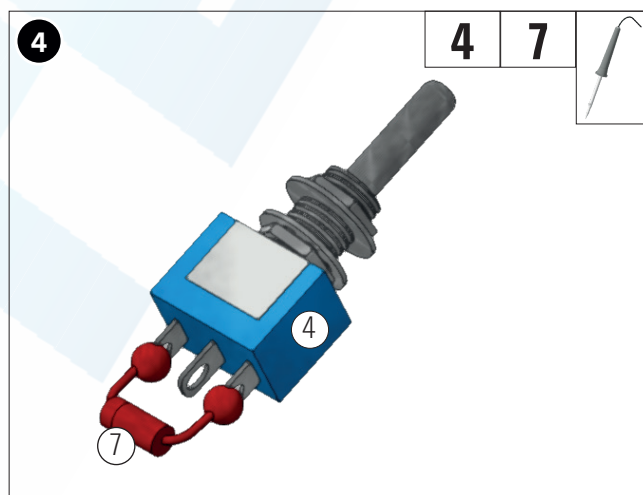
Breng de sjabloon (A) voor de motorhouder over op de acrylglasplaat (1) of plak het op zoals afgebeeld.



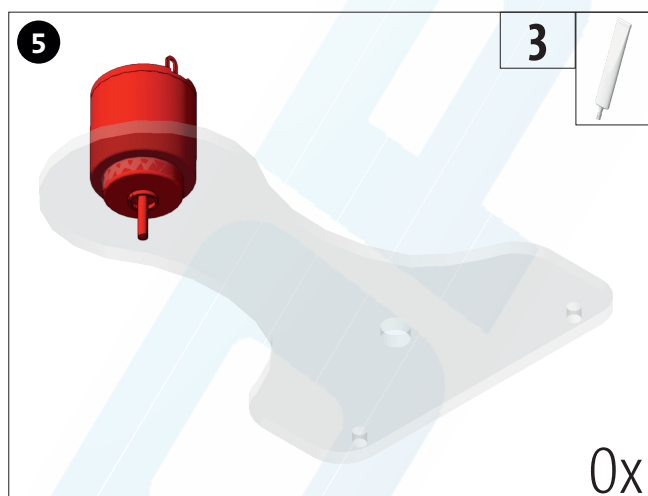
De gaten $\varnothing 3\text{mm}$ en $\varnothing 6\text{mm}$ doorboren. Zaag de $\varnothing 16\text{mm}$ opening voor de motor uit met de figuurzaag. Zaag vervolgens de motorhouder langs de buitenomtrek uit. De zaagkanten glad maken.



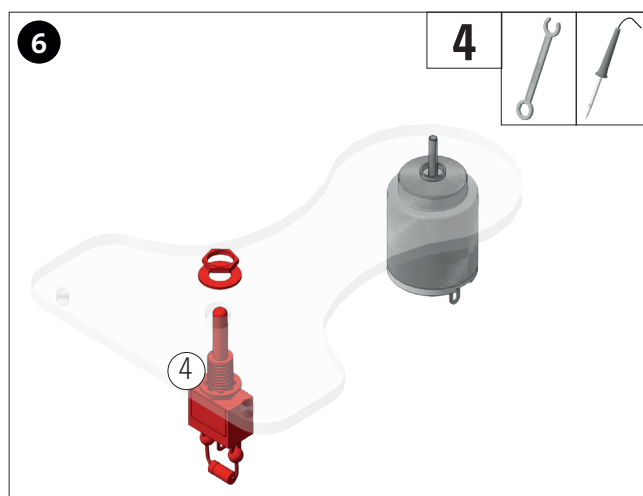
Schuif de voorkant, zoals afgebeeld, van de triplexplaat af met een houtvijl of schuurpapier.



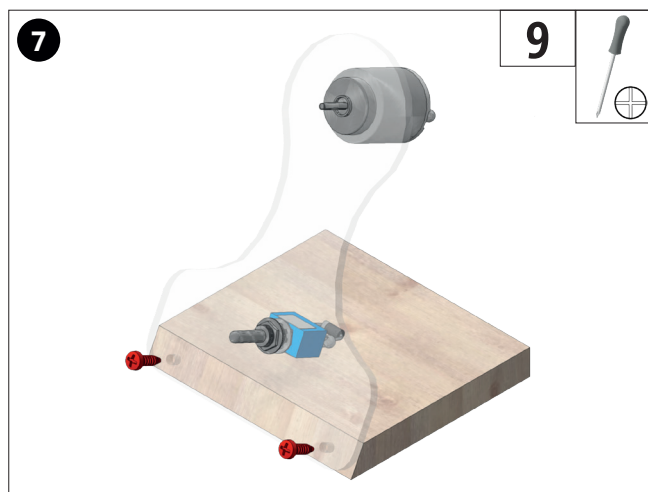
Soldeer de diode (7) tussen de twee buitenste aansluitingen van de tuimelschakelaar (4).



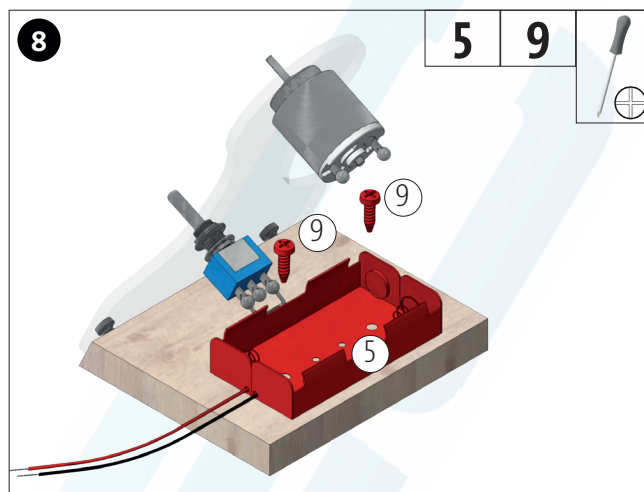
Lijm de motor (3) in de $\varnothing 16\text{mm}$ opening van de motorhouder met secundelijm of 2-componentenlijm.



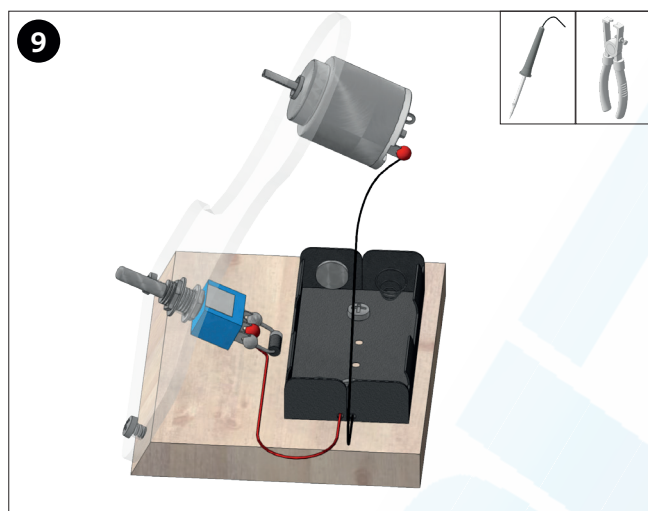
De tuimelschakelaar (4) inclusief diode in het gat van $\varnothing 6\text{mm}$ plaatsen en van bovenaf met de bijbehorende wartelmoer bevestigen.



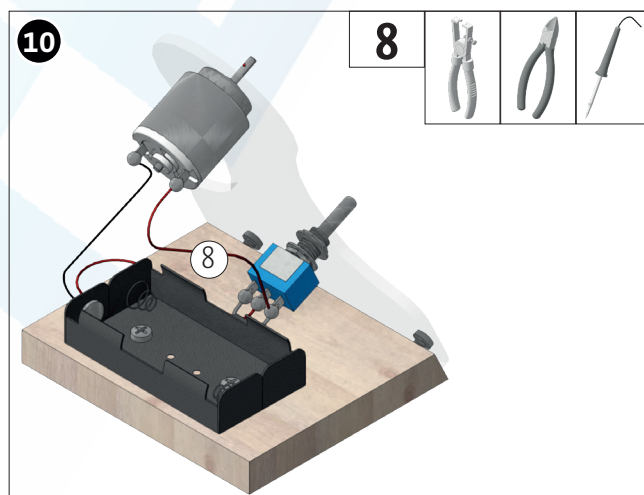
De motorhouder (1), incl. motor en schakelaar, met 2 schroeven (9) op de afgeschuinde rand van de triplex plaat schroeven.



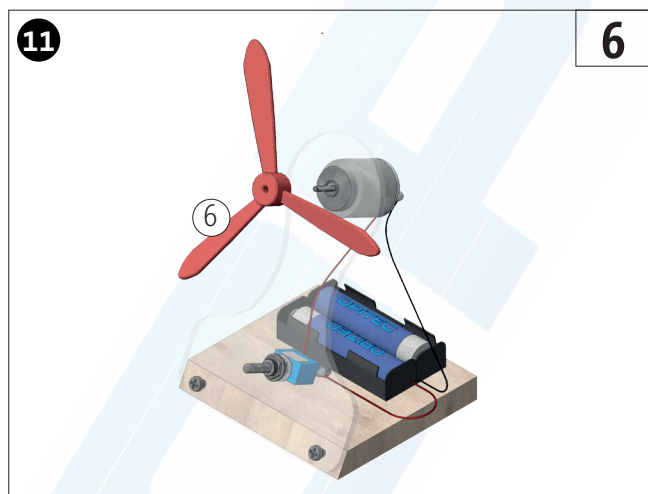
De batterijhouder (5) met 2 schroeven (9) op de triplex plaat (2) bevestigen.



De rode draad van de batterijhouder (5) aan de middelste schakelaar-aansluiting solderen. De zwarte draad aan de minpool van de motor solderen.



Knip een voldoende lang verbindingsstuk van de schakeldraad (8) af en soldeer dit tussen de vrije motoraansluiting en de rechter schakelaar-aansluiting (zie afbeelding).



Bevestig de propeller (6) aan de motoras. Plaats de batterijen (2xAA) in de batterijhouder. Controleer de functie! Klaar!

OPITEC

A (1:1)

