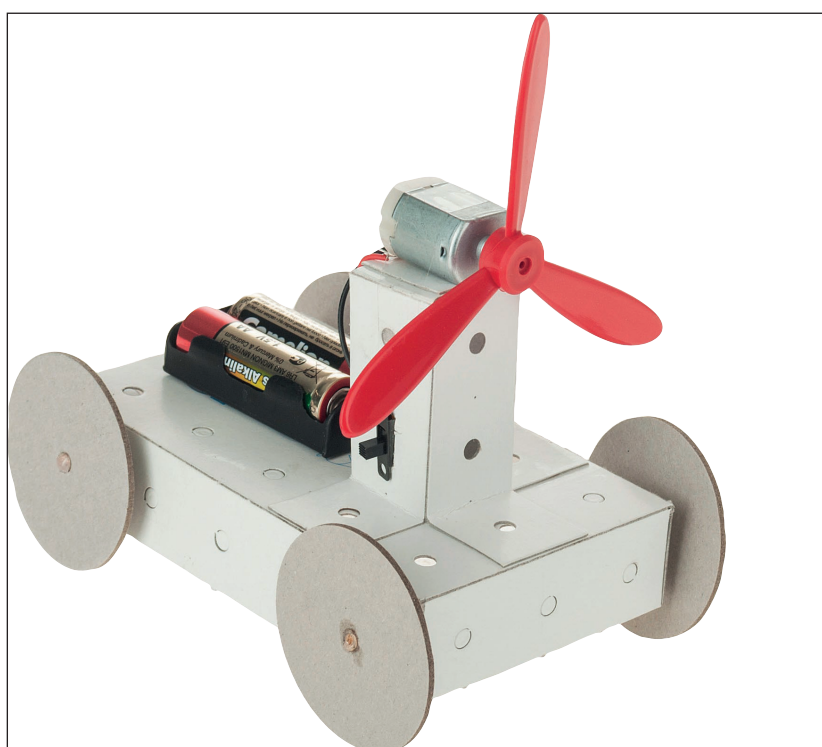


TechCard propellerwagen



Benodigd gereedschap:

Potlood en liniaal
Hobbyschaar, hobbymes
Papierlijm of alleslijm
Plakband

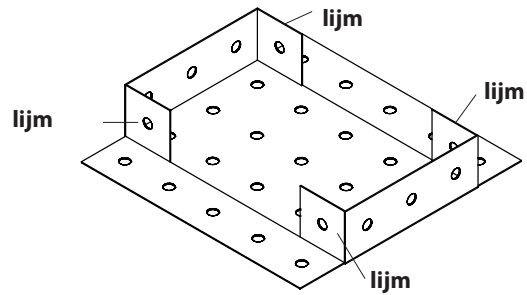
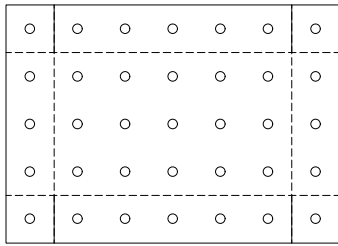
Let op!

Opitec bouwpakketten zijn gericht op het onderwijs! Dit bouwpakket mag door kinderen alleen onder toezicht van een ter zake kundige volwassene worden gemaakt en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

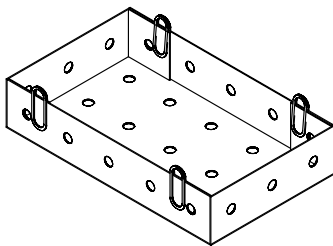
Stuklijst				
Materiaal	Aant.	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Basisplaat	1	125 x 75 (5 gaten)	grondplaat	1
Strook	1	75 x 250 (3 x 10 gaten)	houder	2
Wiel	4	Ø 40	wielen	3
Rondhout	2	Ø 5 x 100	as	4
Propeller	1	1-tlg.	propeller	5
Motor	1	R 20	aandrijving	6
Batterijhouder	1	UM 3		7
Miniatuur schuifschakelaar	1		schakelaar	8

Stap 1:

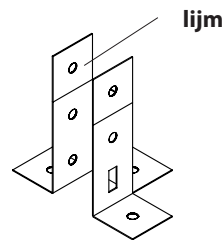
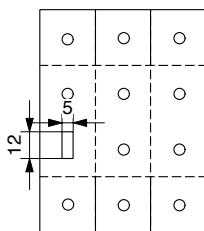
Snij zoals afgebeeld de uiteinden van de grondplaat (1/doorgetrokken lijn) één gatbreedte in en rits met een hobby-mes langs de stippellijnen. Vouw de uiteinden naar binnen.

**Stap 2:**

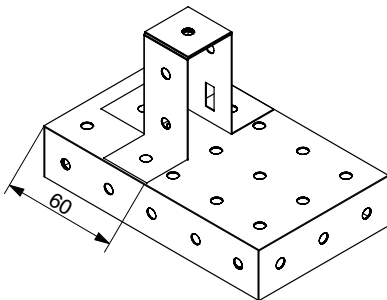
Smeer de geritste zijdelen in met lijm, vouw ze naar boven en zet ze vast met behulp van paperclips.

**Stap 3:**

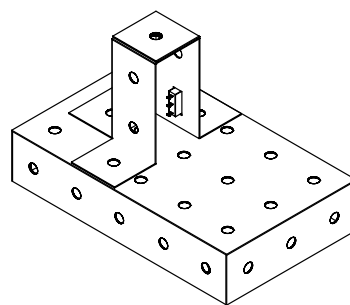
Knip de strook (2) af tot een lengte van 4 gaten. Snij met een hobby-mes zoals afgebeeld een uitsparing van 12 x 5 voor de schakelaar in de rechthoek. Knip dit onderdeel langs de doorgetrokken lijnen op de tekening in en snij het bovenste middendeel eruit. Vouw het onderdeel hierna zoals op de afbeelding is te zien en lijm het samen.

**Stap 4:**

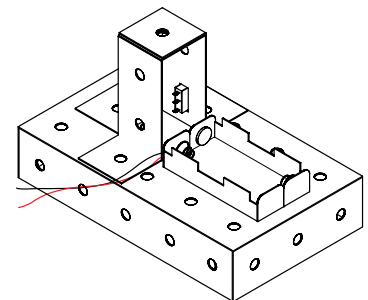
Lijm het bij punt 3 gemaakte onderdeel zoals afgebeeld op de grondplaat.

**Stap 5:**

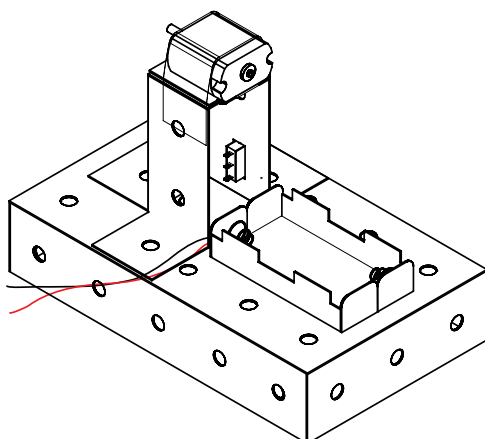
Lijm de schakelaar (8) zoals op de afbeelding is te zien in de opening 12 x 5.

**Stap 6:**

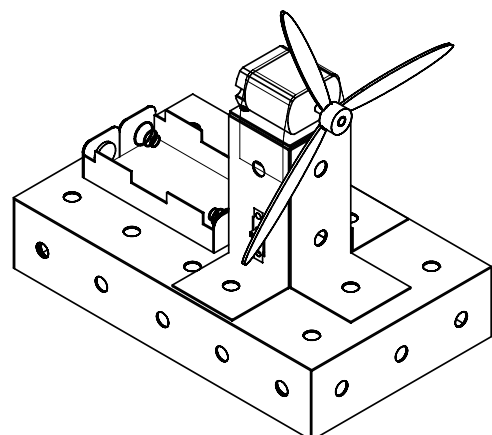
Lijm de batterijhouder (7) in het midden op de grondplaat.

**Stap 7:**

Plak de motor (7) m.b.v. een stuk plakband zoals afgebeeld op de opbouw. (de aansluitingen wijzen naar de batterijhouder)

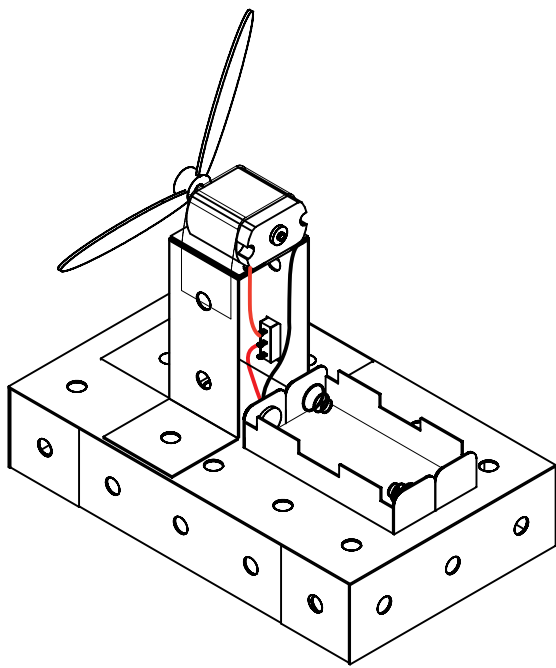
**Stap 8:**

Steek de propeller (5) op de as van de motor.



Stap 10:

Verbind de zwarte draad van de batterijhouder met de pluspool (gemarkeerd met een cirkelvormig symbool) van de motor. Kort de rode draad in tot ca. 30 mm lengte, strip deze en verbind deze met de middelste aansluiting van de schakelaar. Strip het restgedeelte van de rode draad en sluit deze aan op de buitenste aansluiting van de schakelaar en de minpool van de motor.

**Stap 11:**

Kort de beide rondhoutjes (4) in tot ca. 90 mm en steek deze zoals op de afbeelding door de gaten in de grondplaat. Bevestig een wiel ca. 5 mm op elk van de uiteinden van de rondhoutjes. Tussen de wielen en de grondplaat moet een tussenruimte van ca. 5 mm overblijven zodat de wielen vrij kunnen bewegen. Klaar!

