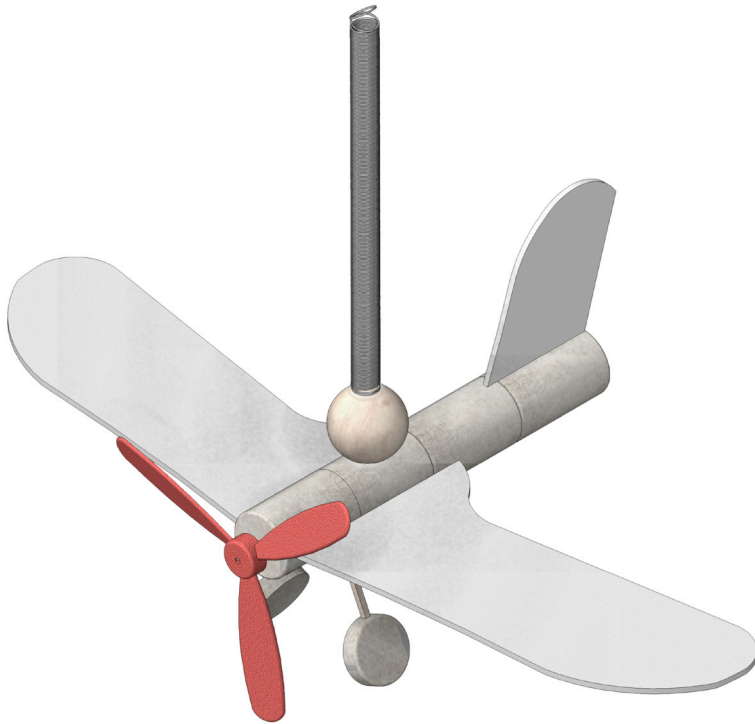
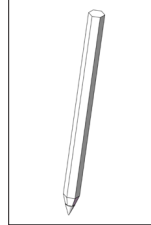


125.494

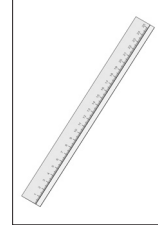
# Swing flyer



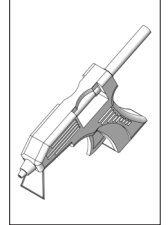
## Benodigd gereedschap:



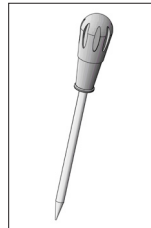
Potlood



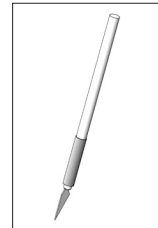
Lineal



Hot lijm



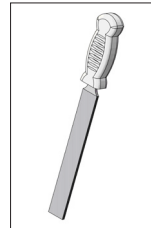
Prikker



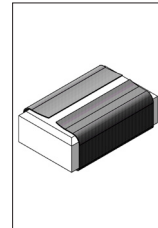
Knutselmes



Schaar



Werkplaats



Schuurpapier

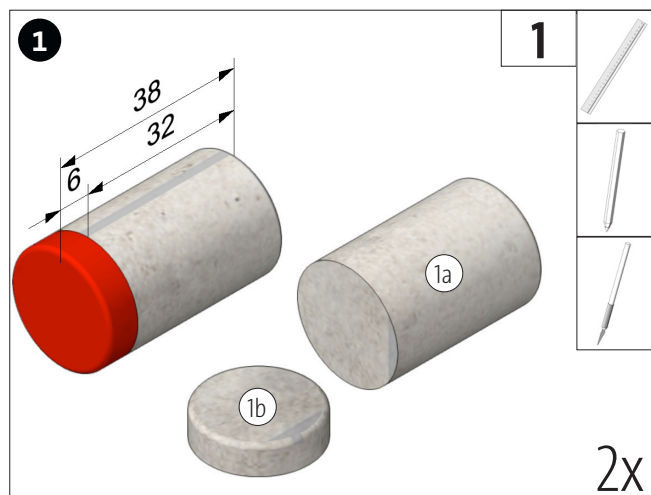


Penseel en verf

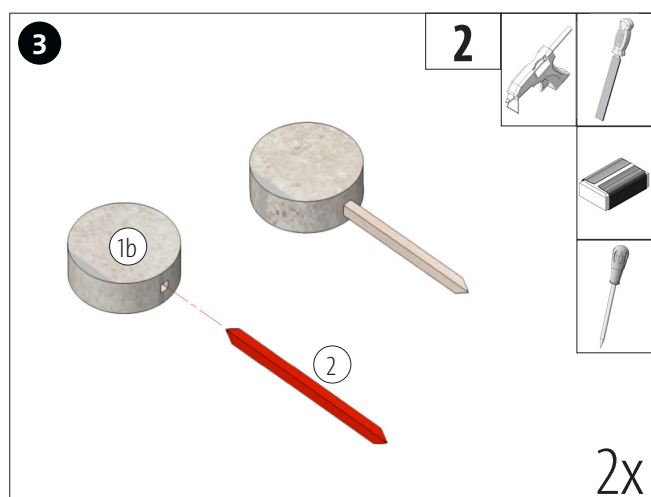
### LET OP:

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!

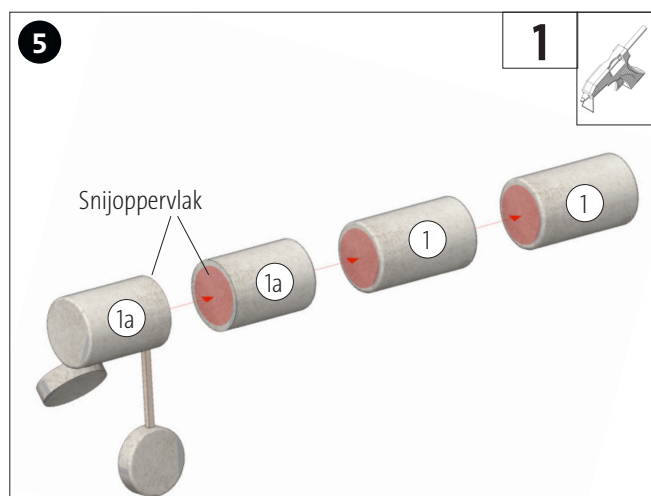
Onderdelenlijst	Aantal	Afmeting (mm)	Aanduiding	Onderdeelnr.
Bastelkorken	4	ø23x38	Lichaam	1
Bastelhölzer	4	2x2x42	Wiel/propelleras/vleugelversterking	2
Houten bal zonder gat	1	ø25	Loodskop	3
Propeller	1	ø115	Propeller	4
Schuimrubber	1	290x200x2	Vleugel/staartroer	5
Schommelveer met oog	1	133x9x0,5	Ophanging	6



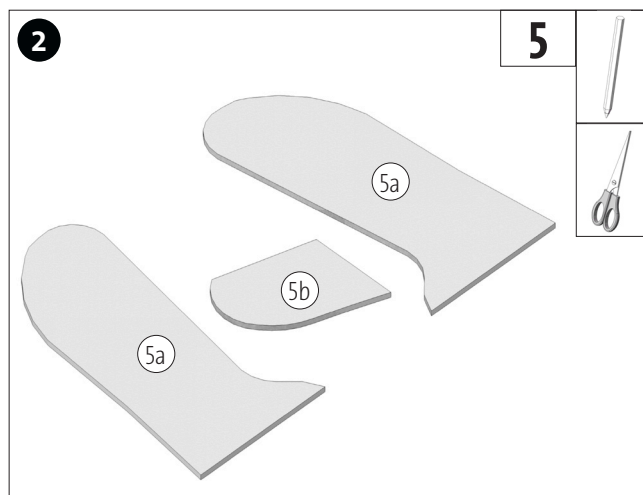
Om de wielen te maken, snijd je met een hobbymesje een plakje (6 mm) van elk van de twee kurken (1).



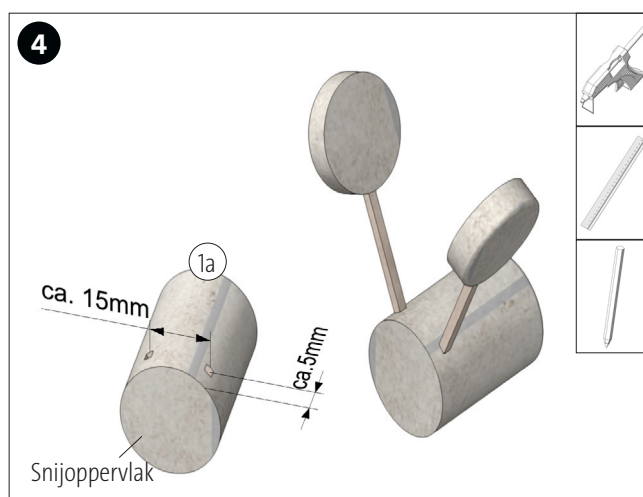
Slijp een stuk hobbyhout aan beide uiteinden met schuurpapier of een vijl. Centreer een gat in het kurkwiel (1b) met behulp van de centerpons. Steek vervolgens het knutselhoutje in het gat zoals afgebeeld. Lijm indien nodig.



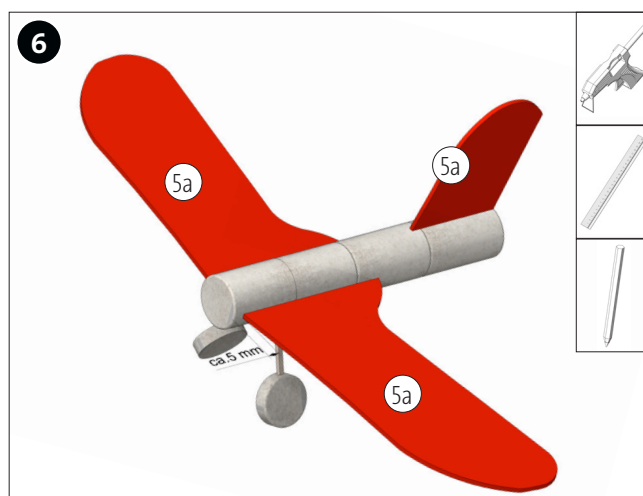
Lijm de romp aan elkaar van de vier kurken zoals afgebeeld. Zorg ervoor dat de twee delen (1a) op de snijvlakken aan elkaar worden gelijmd.



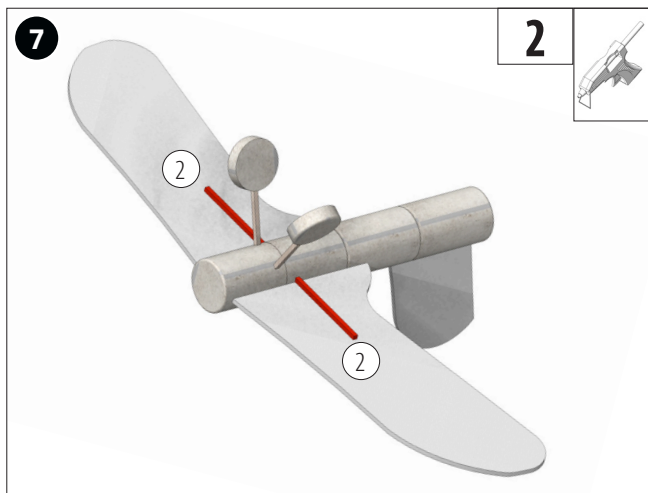
Breng de sjabloon voor de vleugels (rolroeren) en het richtingsroer (A) over op het schuimrubber (5). Knip vervolgens voorzichtig uit met een schaar.



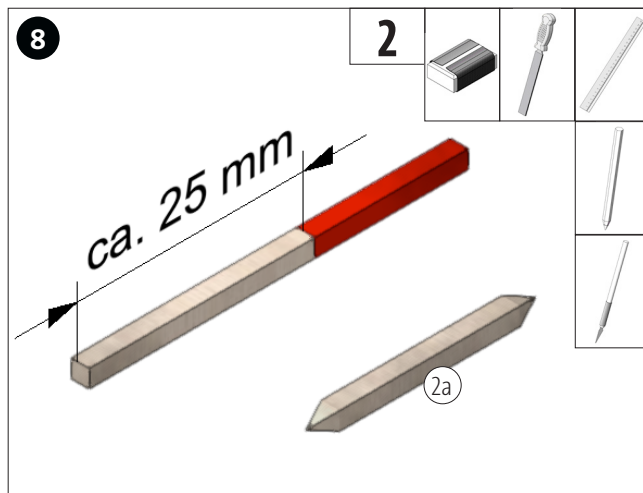
Markeer de positie voor de wielassen op een kurk (1a). Breng vervolgens beide wielassen met wielen aan of lijm ze vast.



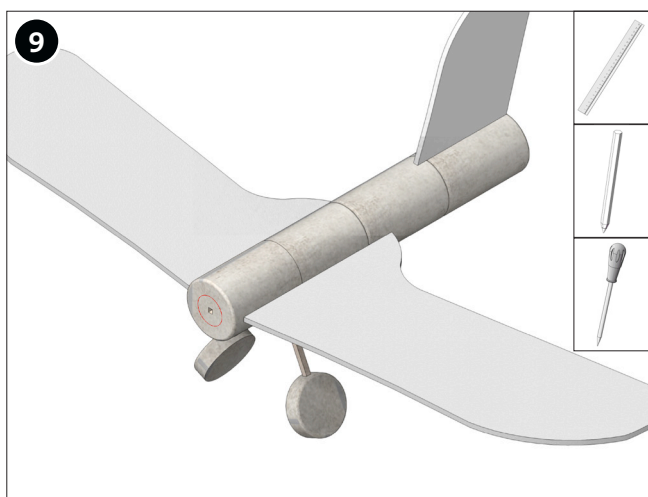
Meet 5 mm vanaf de voorkant van de romp en lijm een vleugel (rolroer) (5a) vast, gecentreerd rechts en links. Lijm op het richtingsroer (5b) gecentreerd gelijk met de achterrand.



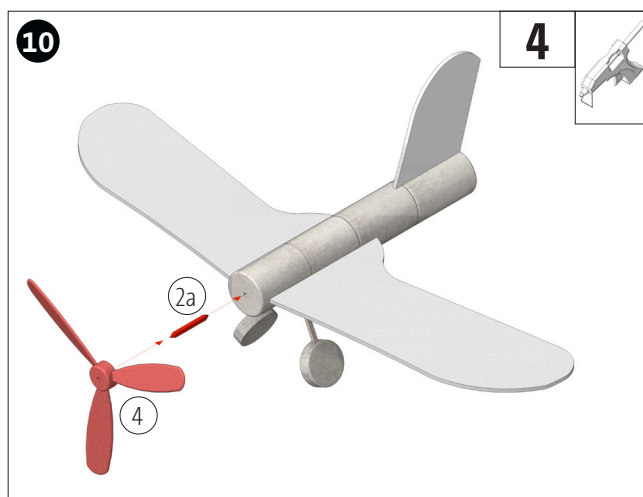
Draai het vliegtuig om en lijm twee stukjes knutselhout (2) aan de onderkant om de vleugels te verstevigen. Zie illustratie!



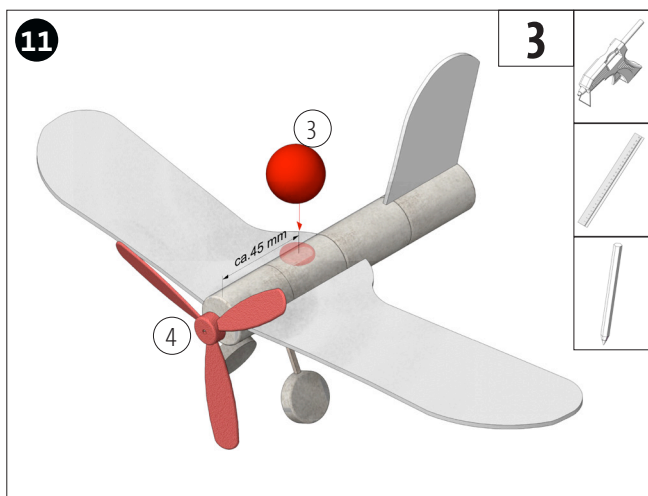
Kort het resterende knutselhout (2) in tot een lengte van ongeveer 25 mm. Slijp beide uiteinden met schuurpapier of een vijl.



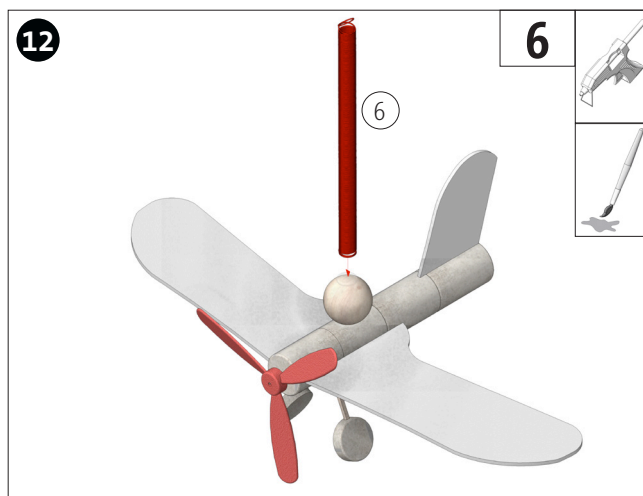
Prik een gaatje in het midden van de boog (neus) zoals afgebeeld.



Steek of lijm de propelleras (2a) in het neusgat. Bevestig of lijm vervolgens de propeller (4) op zijn plaats.



Meet en markeer de positie voor de stuurautomaatkop (3) en lijm deze gecentreerd vast.



Lijm vervolgens de oscillerende veer (6) gecentreerd op de kop van de piloot. Tot slot kan de piloot naar wens worden geschilderd. Klaar!



Instructies 125494  
Swing flyer

Sjabloon (A)  
M 1:1

