

## Bouwverslag geveerde ski's

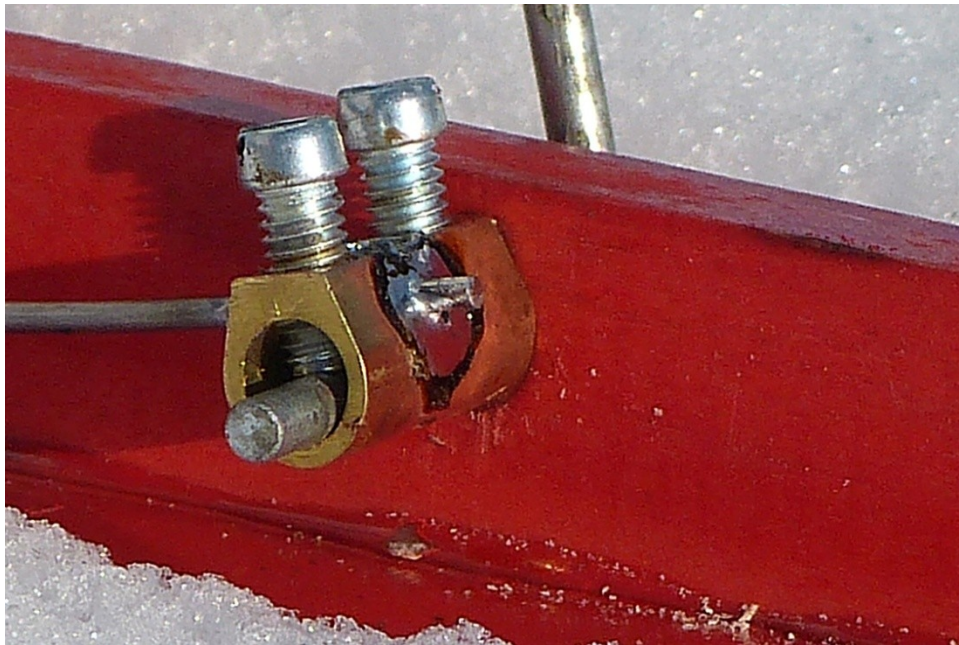
Wat heb je nodig:

- 1 lengte pianodraad (veerstaal) 1.5 mm , te koop bij Bal.....
- lusterklemmen maat 4-6 mm<sup>2</sup>
- Houten latjes van 15\*5 mm
- 2 plaatjes Alu 5 cm \* 25 cm , 2mm dik



Rond de alu plaatjes aan 1 zijde af zoals echte ski's en buig naar boven met een boog.  
In de center lijmen we met epoxy het op lengte gemaakte latje op de ski.

Boor in het COG van de ski een gat (+-3mm) voor de draagarm van het vliegtuig en aan de achterzijde een gaatje van 1.5 mm waar de pianodraad komt.

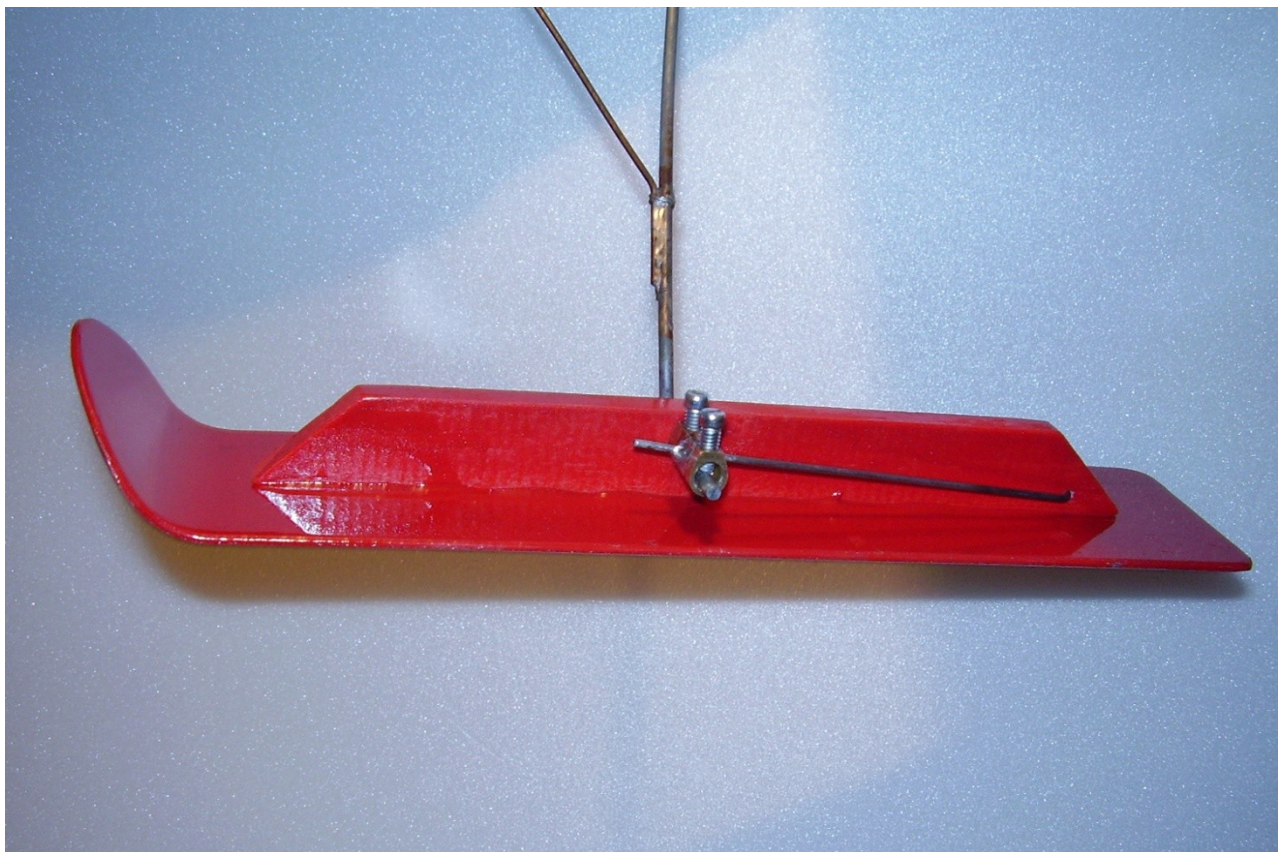


Demonteer een lusterklem en boor haaks op de as een gaatje van 1.5 mm tussen de 2 vijsjes.  
Zie dat je boven de as doorgang blijft !

Plooi ( best goed laten gloeien met een brander anders breekt hij ) de pianosnaar in een L vorm met 1 heel kort en 1 lang been, maak op maat en soldeer het lange been in de lusterklem.

De draad eerst goed afschuren en vloeimiddel gebruiken.

Maak de L lang genoeg , je kan hem later nog op maat afknippen.



Je kan nu alles monteren zoals op de foto . Met de soldeerbout nu nog even laten navloeien zodat alles zich nog eens zet.

De stand voor tijdens het vliegen kan je instellen dmv het verdraaien van de lusterklem.  
Best een lichte hoek naar boven maken. (Goed vastzetten!)



Hier zie je de ski als het vliegtuig in de sneeuw staat.  
Je ziet dat de pianosnaar wat geplooid is en onder spanning staat.



Have Fun 😊