
Opdracht 10 – de vleermuizenkast

Deze opdracht hebben we eerder als bouwpakket aangeboden aan de techniekleerlingen van fase 3. Maar wie weet zijn er ook andere handige leerlingen die met deze opdracht wat moois kunnen maken. Je hebt wel wat materiaal nodig in de vorm van hout of plaatmateriaal, misschien heb je wat liggen wat geschikt is. Hieronder vind je de bouwbeschrijving.

Belangrijk is wel dat de binnenkant van de kast ruw gemaakt wordt anders kunnen de vleermuizen niet omhoog klauteren.

De kast geef je een mooi plekje. Denk er wel om dat de kast:

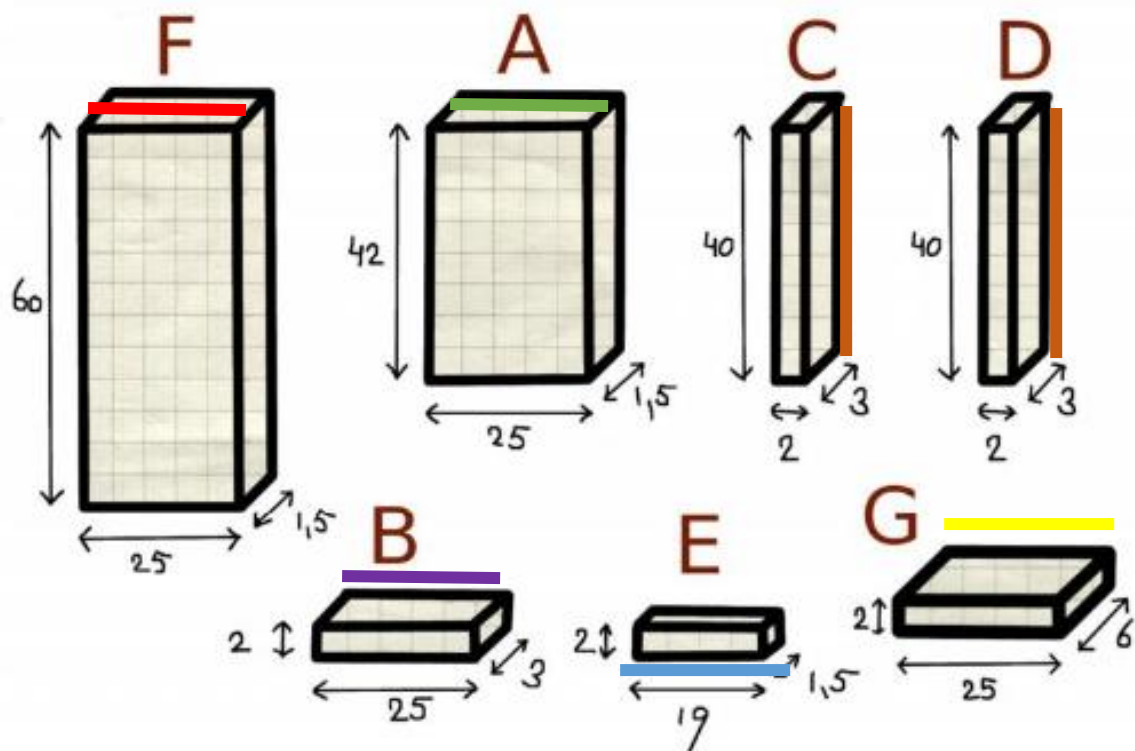
- Minimaal 3 meter hoog hangt
- Er veel ruimte moet zijn aan de voorkant voor het invliegen van de vleermuis
- Een beschutte plaats (tegen de regen)
- Voorzijde moet naar het zonlicht hangen (zuid/zuid-westen)
- Rustig plekje

Een foto van je eindresultaat mag je weer naar je klassenleerkracht sturen en techniekers van fase 3 sturen een foto naar techniek@talryk.nl

Succes en we zien het eindresultaat graag op de mail!



Vleermuiskast



Benodigdheden:

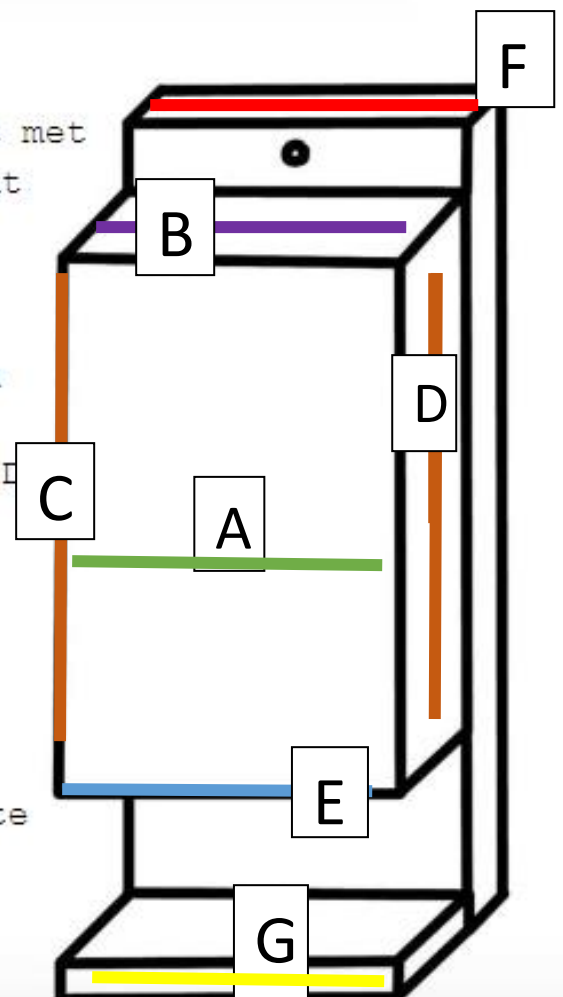
Handvol spijkers, hamer, zaag, hout met bovengenoemde afmetingen, waterdicht stukje materiaal.

Afmetingen:

Je kan wat spelen met de afmetingen maar de dikte van E moet 1,5 cm minder dik zijn de balkjes B, C en D. Waterdicht stukje materiaal van de afmetingen: 7cm bij 25 cm

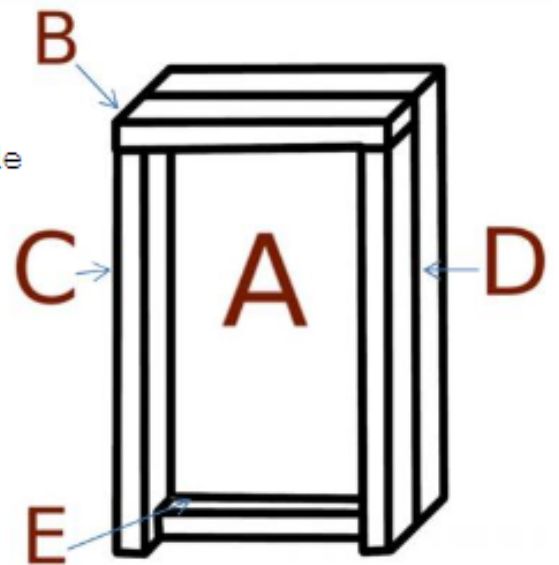
Kast ophangen:

- Minstens 2,5 meter hoog
- Aan de zuidkant in de zon
- Genoeg ruimte voor aanvliegroute van de vleermuizen (3 meter)



Maak Plank F aan 1 kant ruwer door de plank met een beitel te bewerken. Je kan ook een schroevendraaier of de achterkant van een hamer gebruiken.

Begin met het bevestigen van balkje B en E op plank A. Daarna balkje C en D op plank A.



Draai de doos die je nu gemaakt hebt om en bevestig deze (met de E kant naar beneden) op plank F. Boven de doos houd je 5 cm lege plank over en onder de doos 15 cm.

Bevestig plankje G onder aan plank F. Op dit plankje zullen uitwerpselen te zien zijn als er vlemuizen in de kast zitten.

Als laatste stap bevestig je het waterdichte stukje materiaal bovenop de kast zodat de vlemuizen warm en droog zitten.

De kast kan afgewerkt worden met een milieuvriendelijke beits, maar dit hoeft niet.



