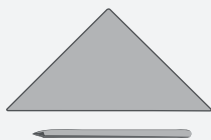


Themakader



sterrenglans

GEREEDSCHAPSVORSTEL:



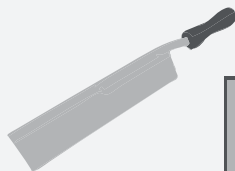
potlood en liniaal



houtlijm /
alleslijm



schaar



toffelzaag



schuurpapier



hamer



schroevendraaier



boor
Ø 3 mm

NAAM:

GROEP/KLAS:

INHOUD:

AFMETINGEN:

ONDERDELEN:

1 grenen lat

OK✓

480 x 40 x 15 mm

A

2 grenen latten

285 x 40 x 15 mm

B

1 triplex

240 x 315 x 4 mm

C

1 effectfolie sterrenglans

350 x 250 mm

D

1 micro LED lichtketting

E

1 ophanghaakje

messing

4 houtschroeven

3 x 25 mm

9 spijkers

1,2 x 20 mm

2 messing spijkers

1 x 10 mm

De TEC+ opdracht:



Er zijn verschillende manieren om de **batterij eenvoudig te vervangen**.

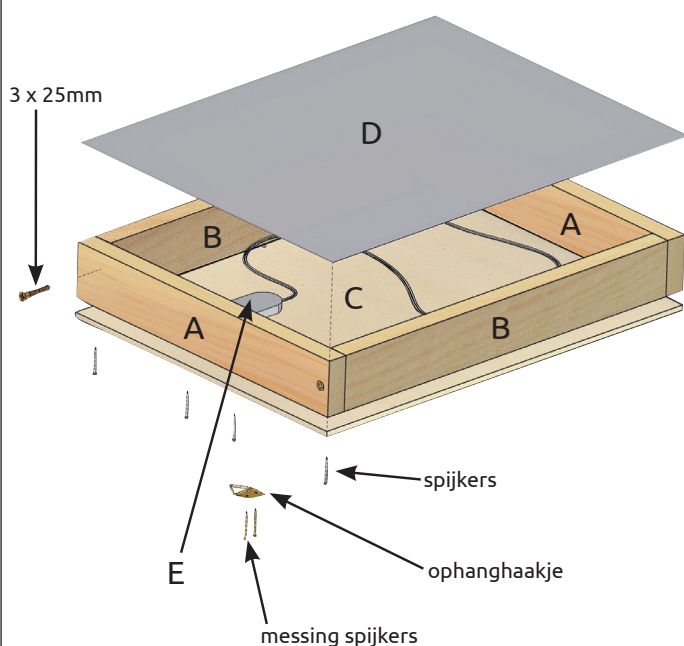
Bedenk hoe je het frame of de achterkant om moet bouwen of een inkeping moet maken, zodat je de **batterij van de lichtketting** eenvoudig kunt vervangen.

Besprek het met je **klasgenoten** of **leraar** om andere voorstellen en ideeën uit te werken.

Waarschuwing!!! Denk na over bovenstaande, voordat je begint met het in elkaar zetten, zodat je je idee meteen kunt implementeren.

Eén van de vele **oplossingen** vindt je op **www.aduis.com!**

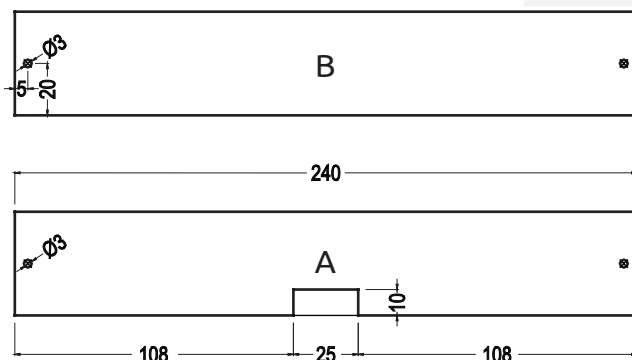
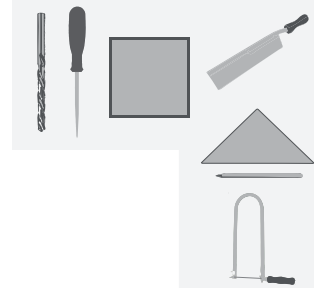
1 Overzicht:



Verschaf jezelf een overzicht.



2 De delen (A, B):
(voorgestelde oplossing)



Zaag de latten (480 x 40 x 15) in het midden door.

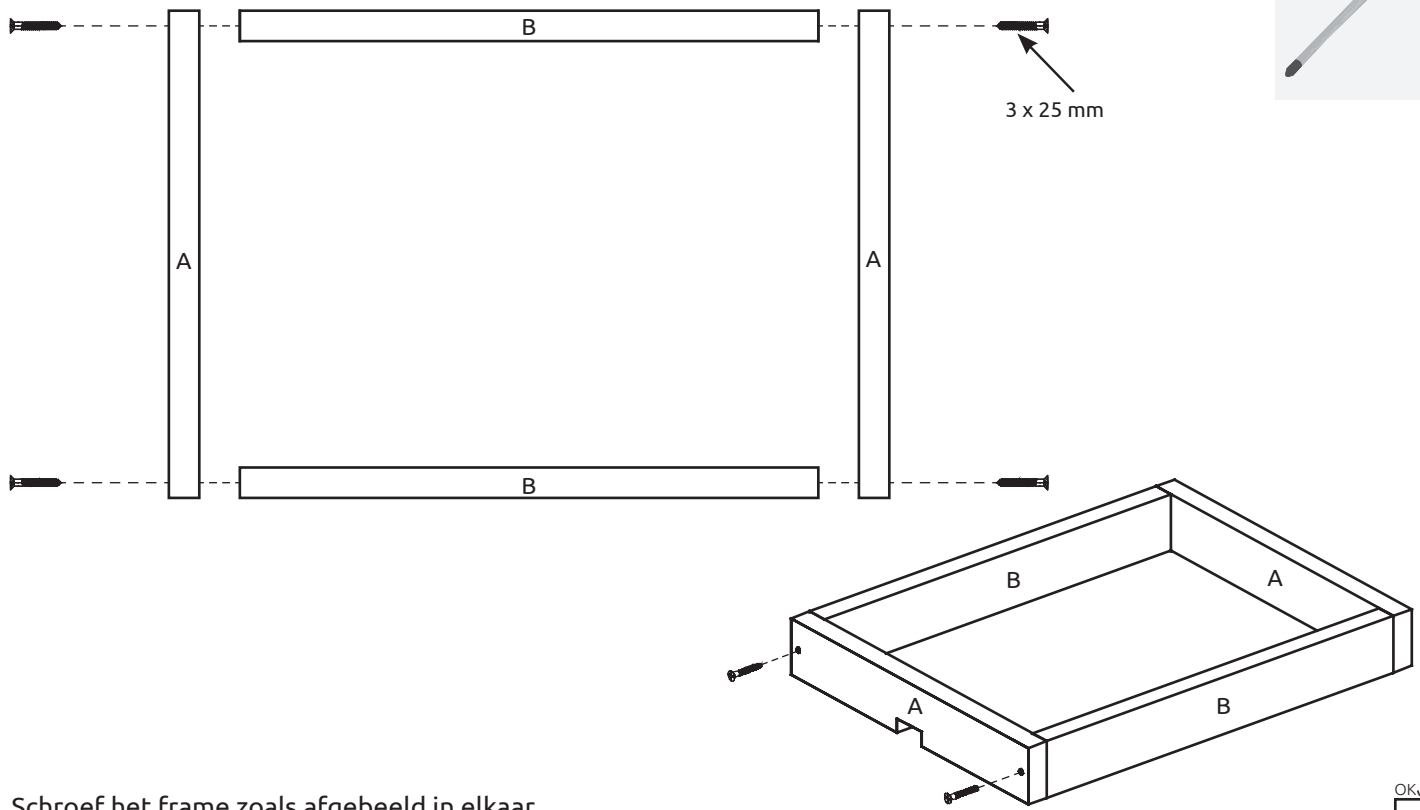
Breng de afmetingen over op de delen (A, B) en prik de gaten met een priem voor.

Boor de gaten $\varnothing 3$ mm en zaag de uitsparing met de figuurzaag uit.

Werk **alle randen** met schuurpapier na.



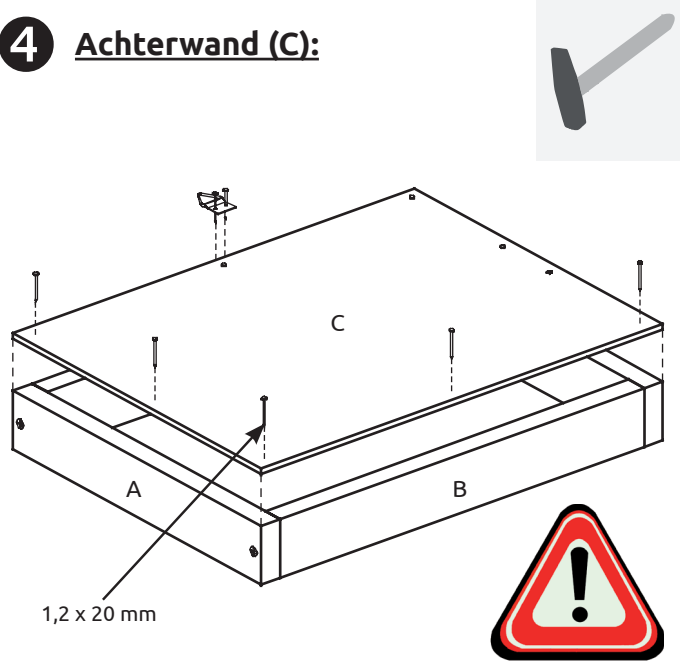
3 In elkaar zetten (A, B):



Schroef het frame zoals afgebeeld in elkaar.

OK✓

4 Achterwand (C):

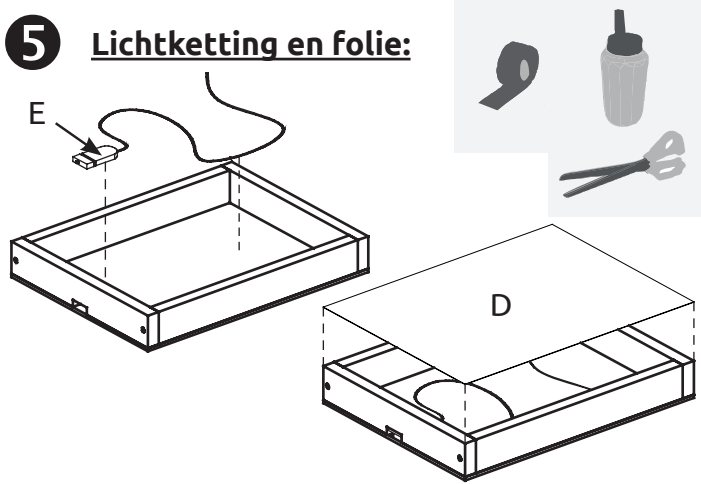


Leg de achterwand secuur op het frame en bevestig deze met de spijkers.
(Let op: Sla niet op je vingers!!!)

Het ophanghaakje wordt in het midden bovenaan bevestigd met de messing spijkers.

OK✓

5 Lichtketting en folie:



Plaats de lichtketting, aan de binnenkant verdeeld, en plak deze vast met transparant plakband.

Snijd de folie op de juiste maat van het frame. Plak de folie (secuur) met alleslijm op.

Je kunt de folie met een waterbestendige pen naar wens versieren.

TIP: Voor je ontwerp kun je ook het artikel schoolbord-folie - letters & woorden (500.455) gebruiken.

VEEL PLEZIER EN SUCCES!

OK✓