Houten kerstlantaarn

Tijdsduur: 20 - 40 minuten
Leeftijd: vanaf 7 jaar

Een houten kerstlantaarn die oplicht.

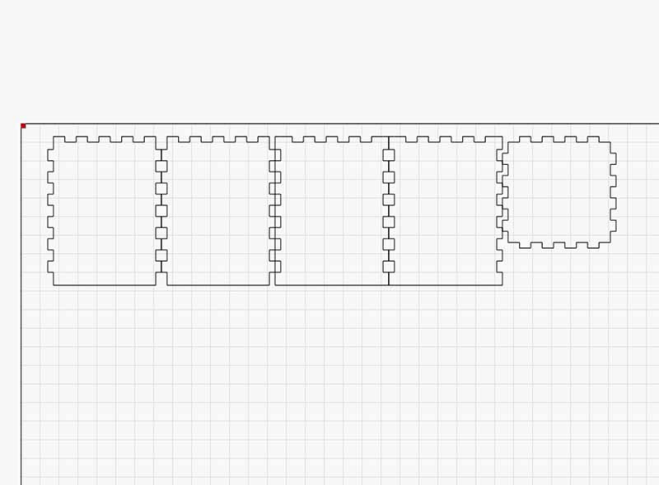
Wat heb je nodig?

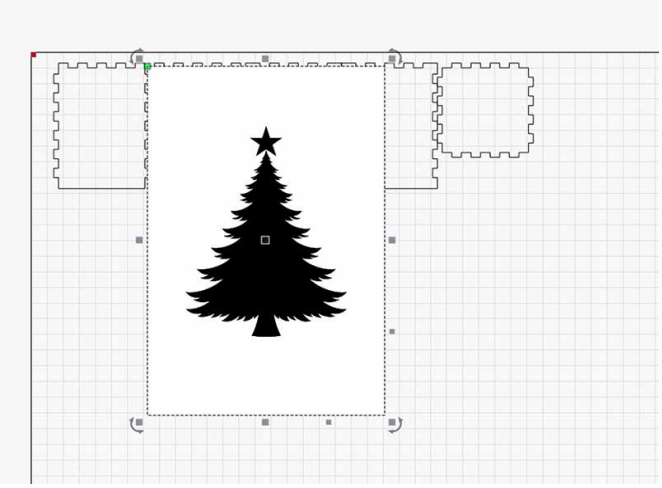
Gereedschappen

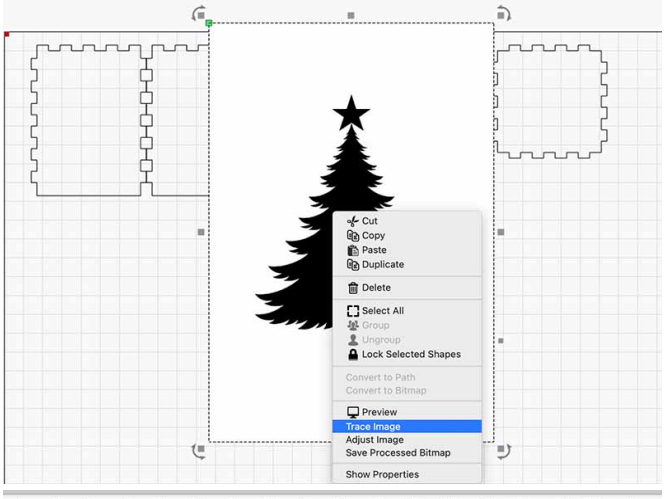
- ☐ Lasersnijder
- ☐ Laptop met lasercut-software
- ☐ Houtlijm
- ☐ Schuurpapier
- ☐ Schaar
- ☐ Plakstift
- ☐ Hobbymes

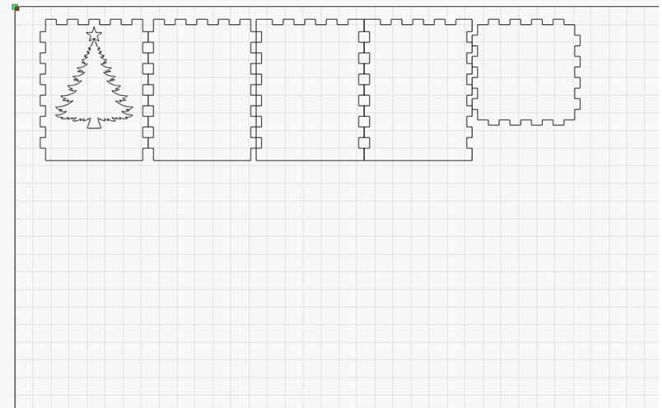
Materialen

- ☐ 3mm / 1/8 inch multiplex
- ☐ Elektrisch LED-theelichtje
- ☐ Crêpe papier



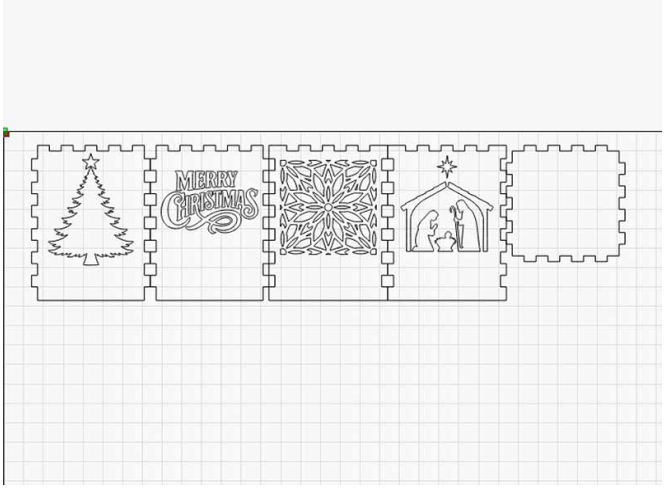






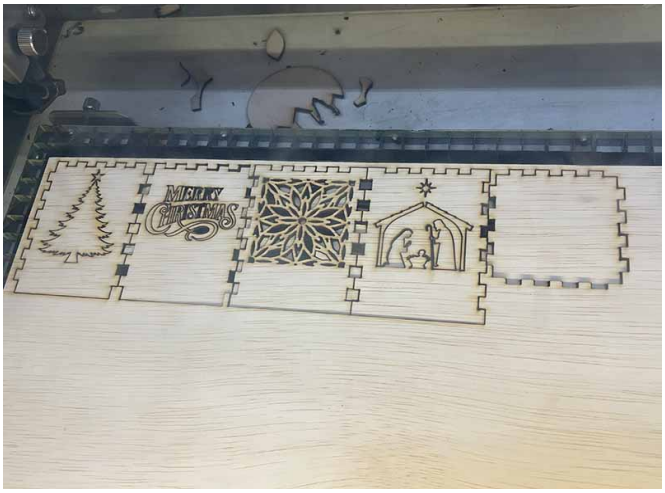
1 Maak het ontwerp

- Open het sjabloon in je lasercut-software (ik gebruik Lightburn)
- Zoek enkele leuke kerstsilhouetten op internet.
- Gebruik de "overtrek" functie en schaal de afbeelding zodat hij in een paneel past. Zorg dat je onderaan ruimte overhoudt voor de onderkant van het LED-lichtje.



2 Herhaal stap 1 voor alle panelen

- Herhaal de vorige stap voor alle grote panelen. Je kunt ook iets toevoegen aan het kleinere bovenpaneel als je wilt.



3 Snijd je ontwerp

- Snijd je ontwerp met de lasersnijder.

4 Voeg het crêpepapier toe

- Knip stukjes crêpepapier iets groter dan de uitsparingen in de panelen.
- Breng plakstift aan op de achterkant van de panelen en plak het crêpepapier over de uitsparingen.
- Snijd eventueel papier dat over de rand uitsteekt bij met een hobbymes.

---

5 Lijm de lantaarn in elkaar

- Zet het eerst in elkaar zonder lijm om te zien hoe de panelen goed passen.
- Als het te strak is, gebruik dan wat schuurpapier of een vijltje om het beter passend te maken.
- Gebruik houtlijm om de panelen aan elkaar te lijmen.

6 Plaats hem over je LED-lichtje en... Vrolijk kerstfeest!

- Zorg dat je alleen een elektrisch LED-theelichtje gebruikt, geen echte kaars!

- Plaats je lantaarn over het theelichtje en geniet van je creatie.
- Vrolijk kerstfeest!