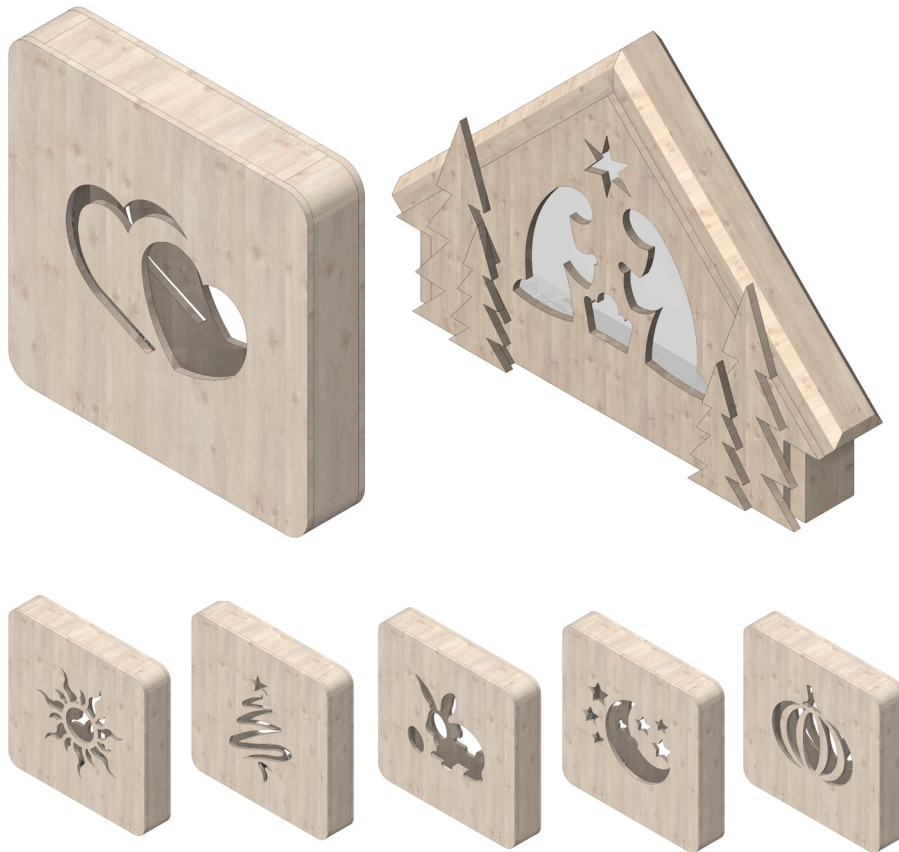


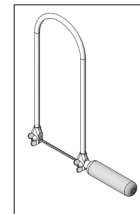
121869 Deko-Light



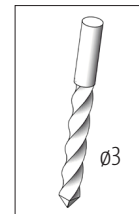
Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

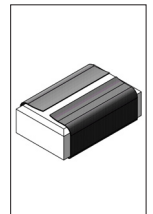
Benötigtes Werkzeug:



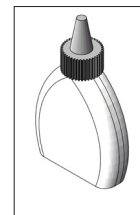
Laubsäge



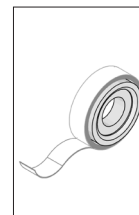
Bohrer



Schleifpapier



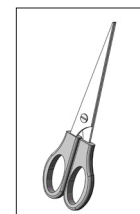
Holzleim



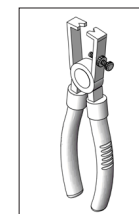
Klebeband



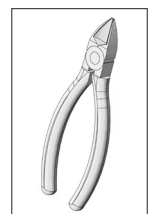
Schraubendreher



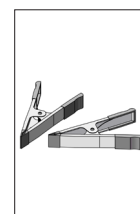
Schere



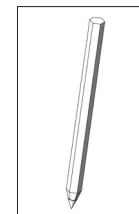
Abisolierzange



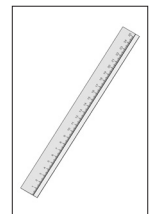
Seitenschneider



Leimzwinde



Bleistift

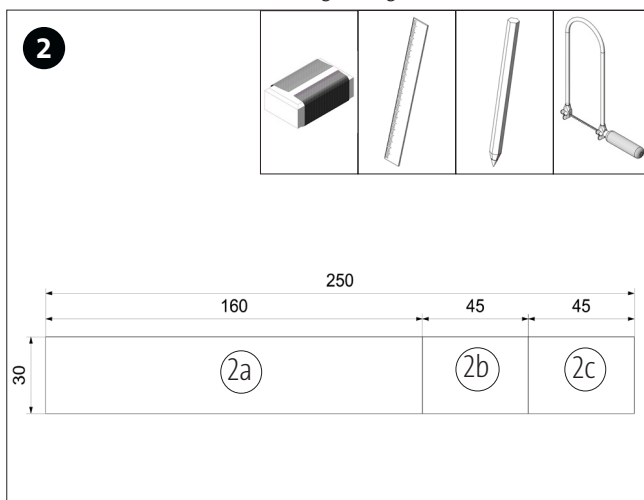


Lineal

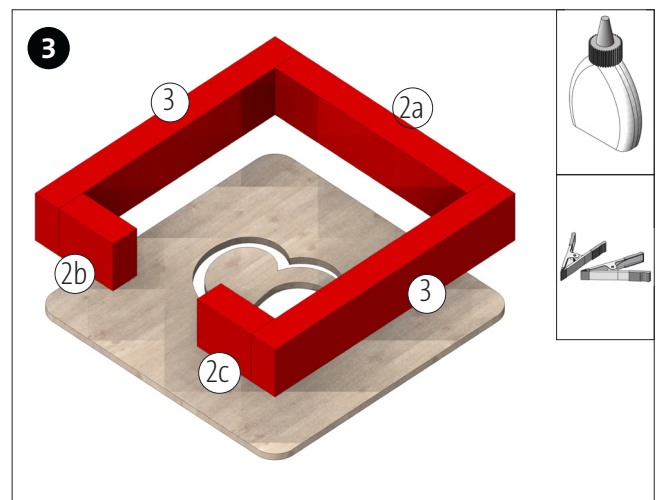
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Sperrholz	2	200x200x4	Grundplatte	1
Holzleiste	1	250x30x20	Rahmenleiste	2
Holzleiste	2	200x30x20	Rahmenleiste	3
LED Lichtleiste	1	500	Beleuchtung	4
Batteriehalter mit Schalter	1		Stromquelle	5
Lüsterklemmleiste	1	2-polig	Verkabelung	6
Reißnägeln	2		Verkabelung	7
Linsen-Kreuzschlitz Blechschraube	1	2,2x16	Befestigung Lüsterklemmleiste	8



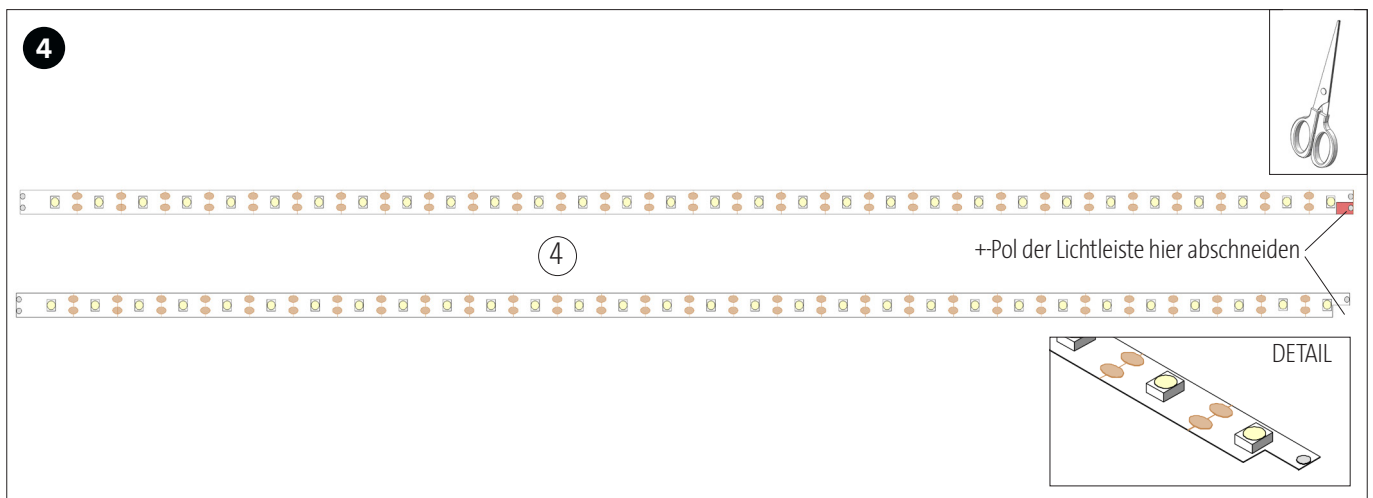
Das gewünschte Motiv (Schablonen Seite 5-10) auswählen und ausschneiden. Die beiden Sperrholzplatten (1) aufeinander legen und fixieren. Die Motivschablone mit Klebeband darauf fixieren. Zum Aussägen innerhalb der Sägelinie ein ca. $\varnothing 2\text{mm}$ Loch zum Durchführen des Laubsägeblattes bohren und anschließend das Motiv aussägen. Sägeschnitte säubern.



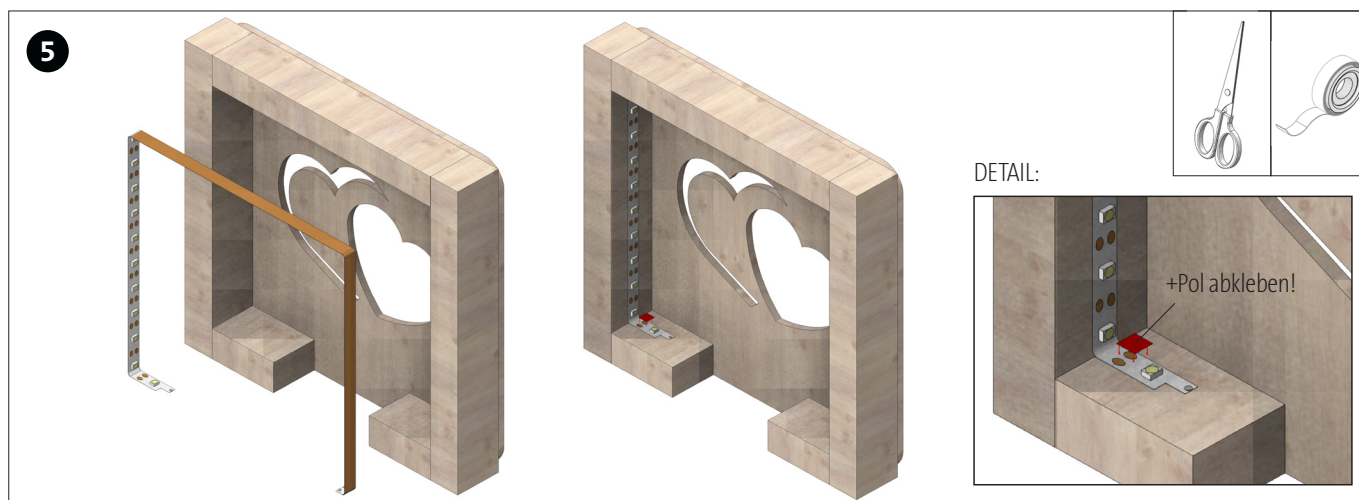
Die Rahmenleiste (2) wie abgebildet nach Bemaßung ablängen. Sägeschnitte säubern.



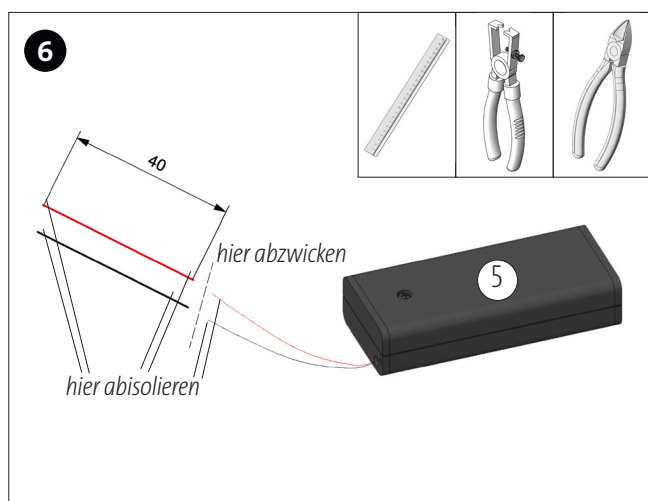
Die Rahmenleisten (2a-2c) sowie (3) wie abgebildet auf eines der Motivsperrhölzer aufleimen. Mit Klemmzwingen fixieren und den Leim gut trocknen lassen. **Hinweis:** Die A-Seite zeigt nach außen!



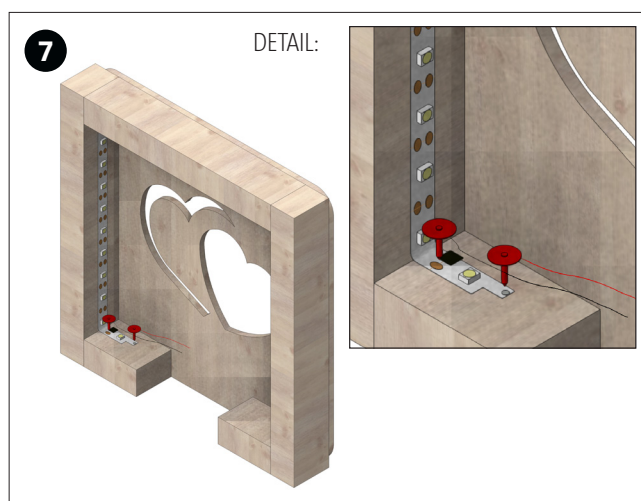
An der LED-Lichtleiste (4) wie oben gezeigt den Plus-Pol abschneiden. Der Minuspol bleibt zum Anschluss der Stromquelle stehen.



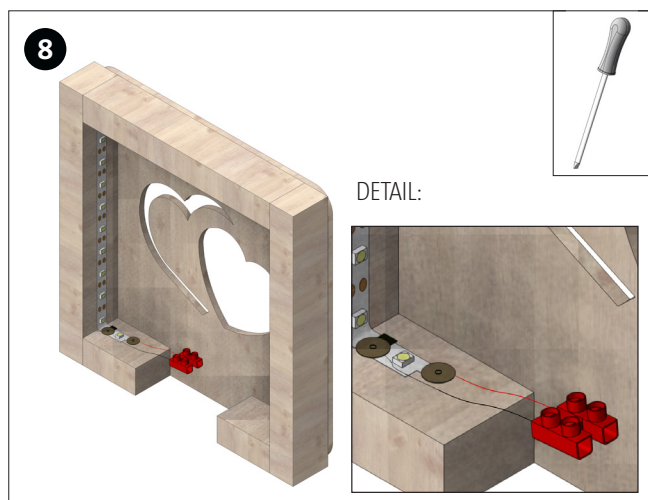
Die Lichtleiste wie abgebildet im Rahmen einkleben. Anschließend wie im Detail gezeigt den Pluspol der nächsten Anschlussreihe mit einem kleinen Stück Klebeband abkleben.



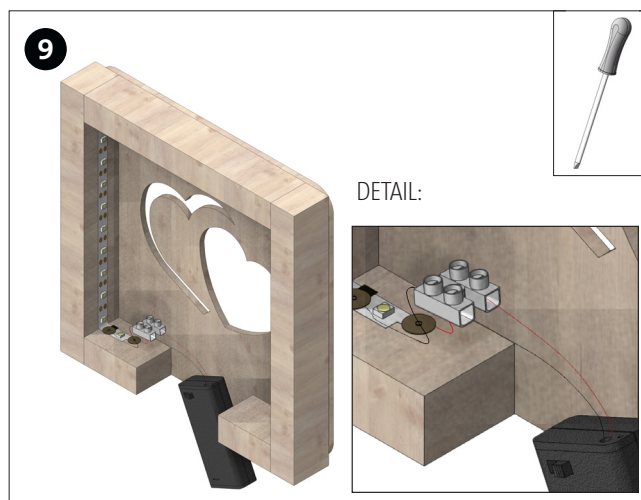
Von beiden Kabeln des Batteriehalters (5) jeweils 40mm ablängen und beidseitig abisolieren. Die gekürzten Kabel des Batteriehalters ebenfalls abisolieren.



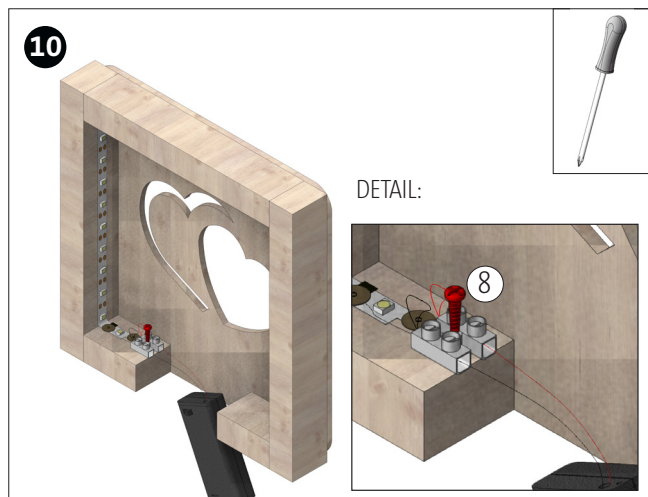
Jeweils ein Kabelstück (40mm) um einen Reissnagel (7) wickeln. Den Reissnagel mit dem schwarzen Kabel wie im Detail gezeigt am -Pol, den Reissnagel mit dem roten Kabel am +Pol der Lichtleiste einstecken.



Anschließend beide Kabel wie abgebildet an der Lüsterklemmleiste anschließen.

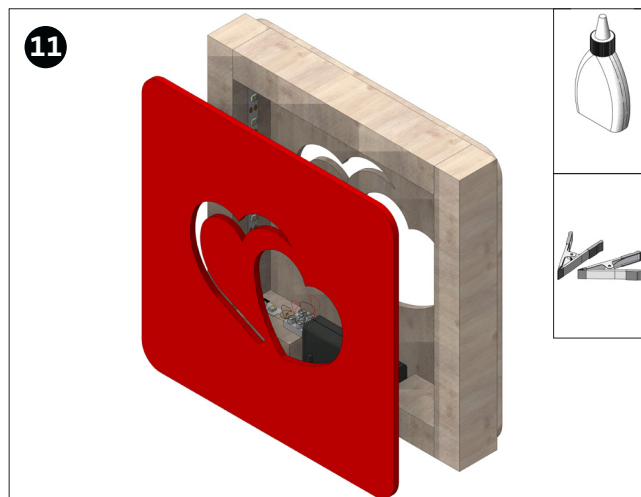


Nun die Kabel des Batteriehalters ebenso an der Lüsterklemmleiste anschließen.

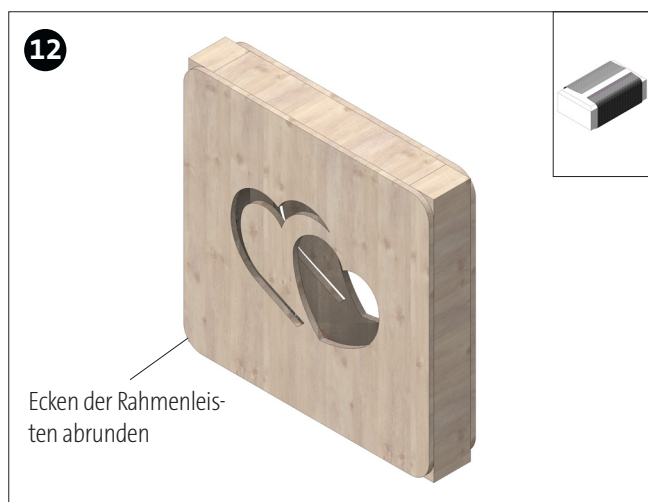


Die Lüsterklemmleiste wie abgebildet mit der Schraube (8) auf dem Holzrahmen festschrauben.

Hinweis: Batterien einlegen und Funktion prüfen!



Die Deckplatte deckungsgleich aufleimen. Mit Klemmzwingen fixieren und Leim gut trocknen lassen.



Die Überstehenden Ecken des Rahmens mit Schleifpapier der Rundung der Rücken- und Deckplatte anpassen.

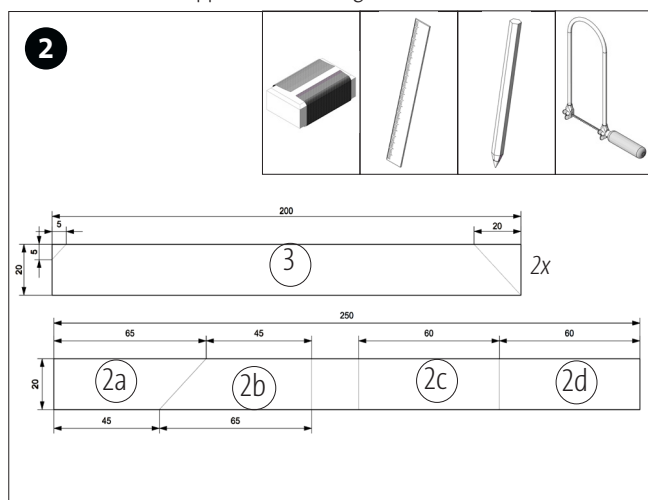


Fertig!
Das Deko-Light kann nach belieben farbig gestaltet werden.

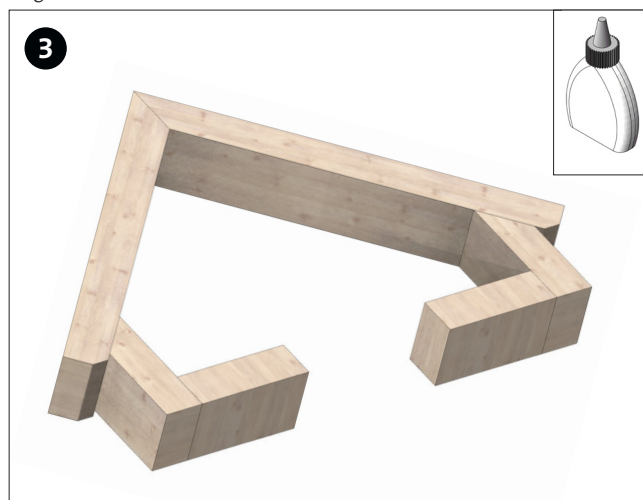
Bauanleitung 121.869
Deko-Light
Aufbau Weihnachtskrippe



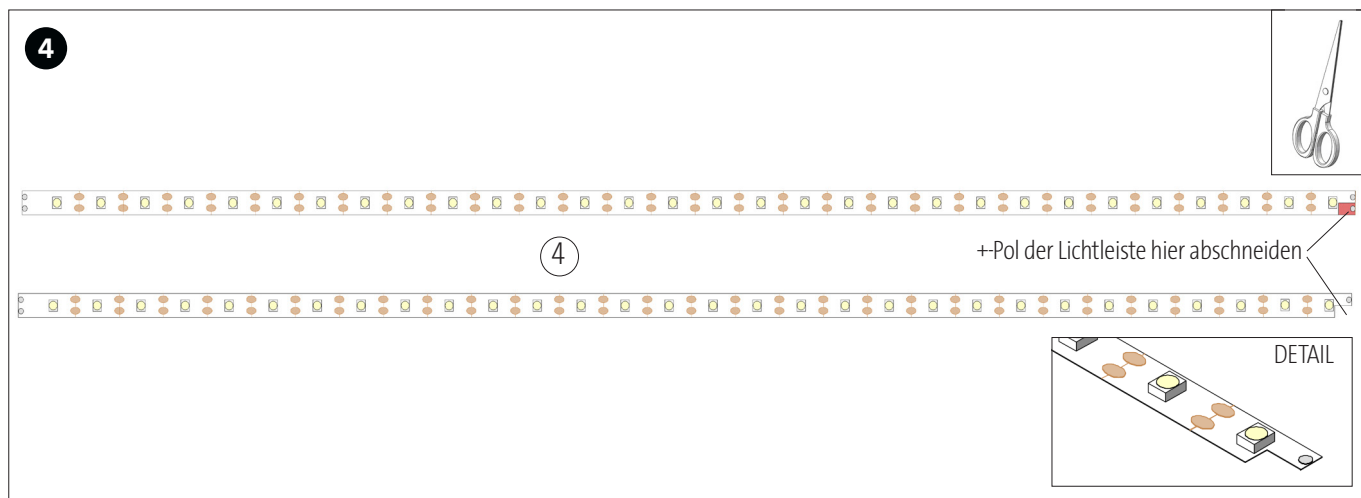
Das Krippenmotiv (Schablonen Seite 16) auswählen und ausschneiden. Die beiden Sperrholzplatten (1) aufeinander legen und fixieren. Die Motivschablone mit Klebeband darauf fixieren. Zum Aussägen innerhalb der Sägelinie ein ca. $\varnothing 2\text{mm}$ Loch zum Durchführen des Laubsägeblattes bohren und anschließend das Krippenmotiv aussägen. Ebenso die Tannenbäume aussägen. Sägeschnitte säubern.



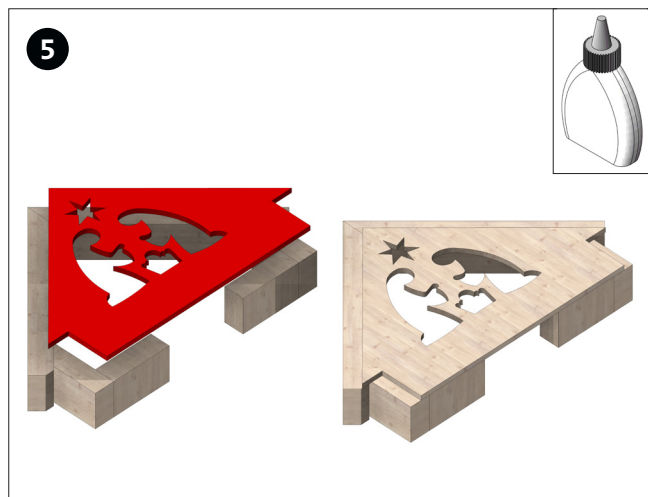
Die Rahmenleisten (2+3) wie abgebildet nach Bemaßung ablängen. Sägeschnitte säubern.



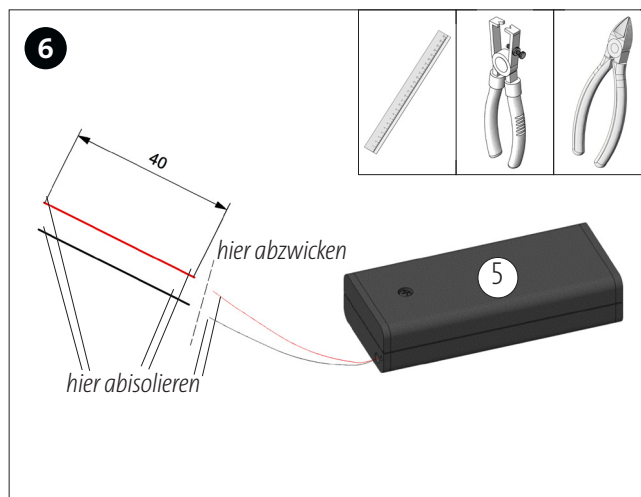
Die Leisten (2a-2d) sowie (3) wie abgebildet zu einem Rahmen zusammenleimen. Leim gut trocknen lassen.



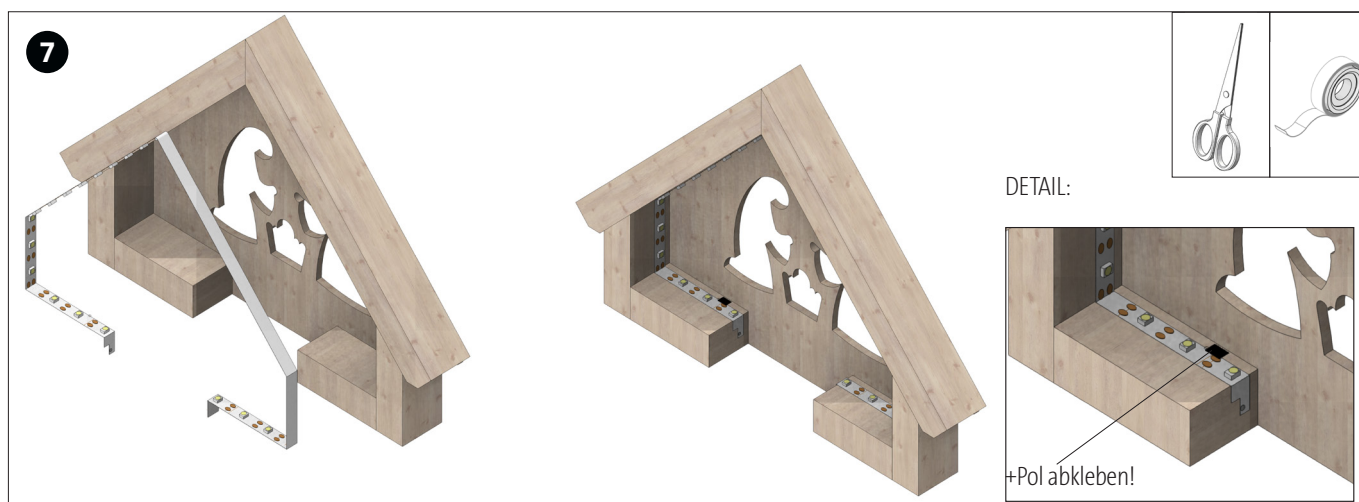
An der LED-Lichtleiste (4) wie oben gezeigt den Plus-Pol abschneiden. Der Minuspol bleibt zum Anschluss der Stromquelle stehen.



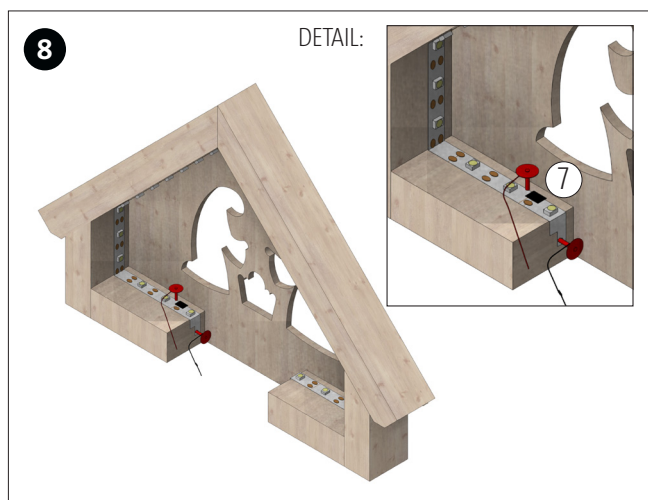
Eine Deckplatte (1) wie abgebildet ausgemittelt und bündig zur Unterkante auf den Rahmen aufleimen. Leim gut trocknen lassen.



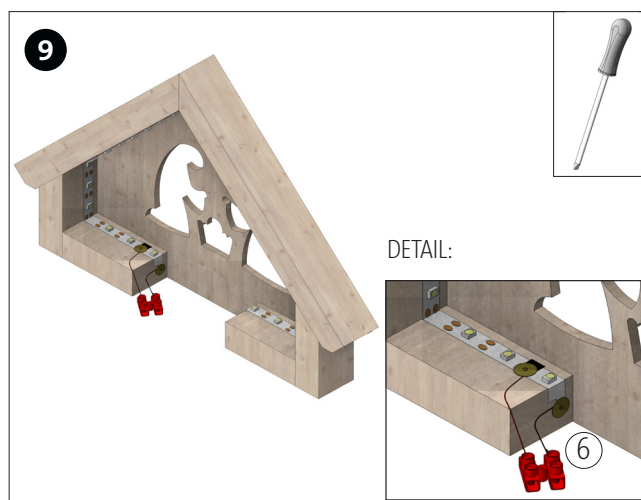
Von beiden Kabeln des Batteriehalters (5) jeweils 40mm ablängen und beidseitig abisolieren. Die gekürzten Kabel des Batteriehalters ebenfalls abisolieren.



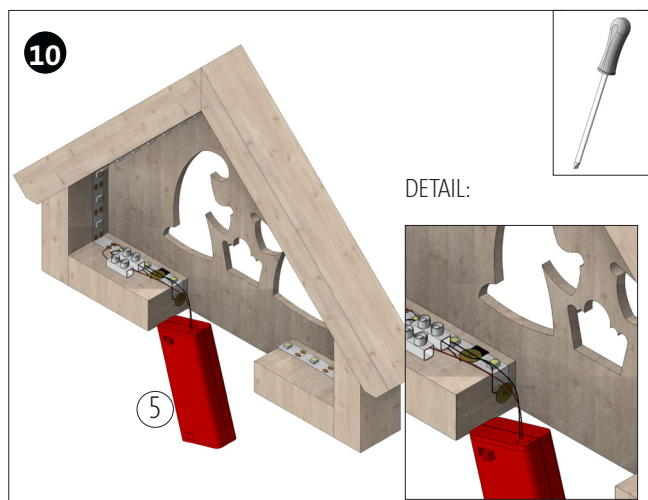
Die Lichtleiste wie abgebildet im Rahmen einkleben. Anschließend wie im Detail gezeigt den Pluspol der nächsten Anschlussreihe mit einem kleinen Stück Klebeband abkleben.



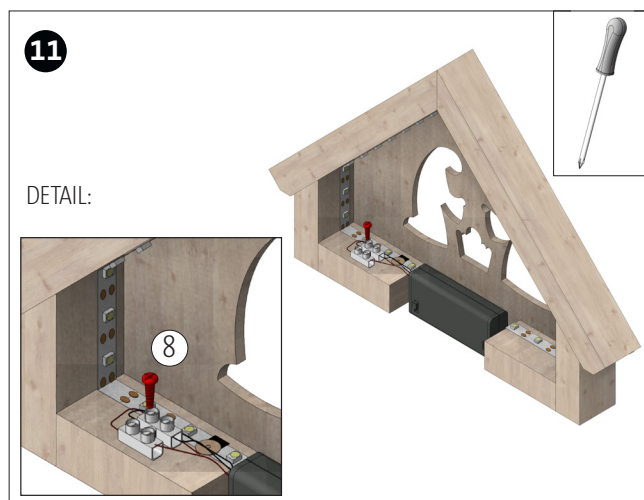
Jeweils ein Kabelstück (40mm) um einen Reissnagel (7) wickeln. Den Reissnagel mit dem schwarzen Kabel wie im Detail gezeigt am -Pol, den Reissnagel mit dem roten Kabel am +Pol der Lichtleiste einstecken.



Anschließend beide Kabel wie abgebildet an der Lüsterklemmleiste (6) anschließen.

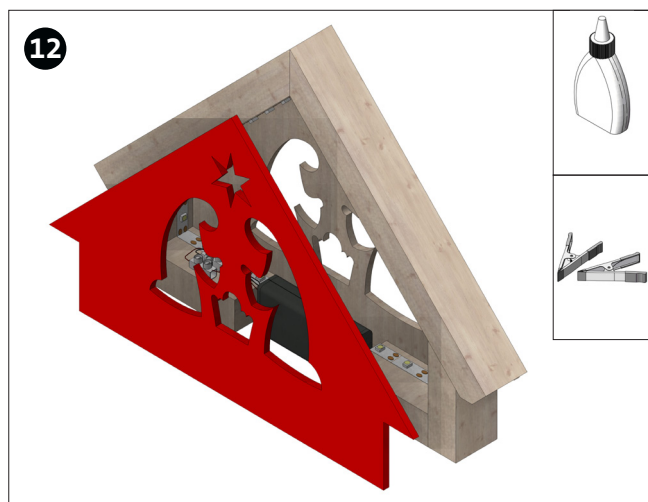


Nun die Kabel des Batteriehalters (5) ebenso an der Lüsterklemmleiste anschließen.



Die Lüsterklemmleiste wie abgebildet mit der Schraube (8) auf dem Holzrahmen festschrauben.

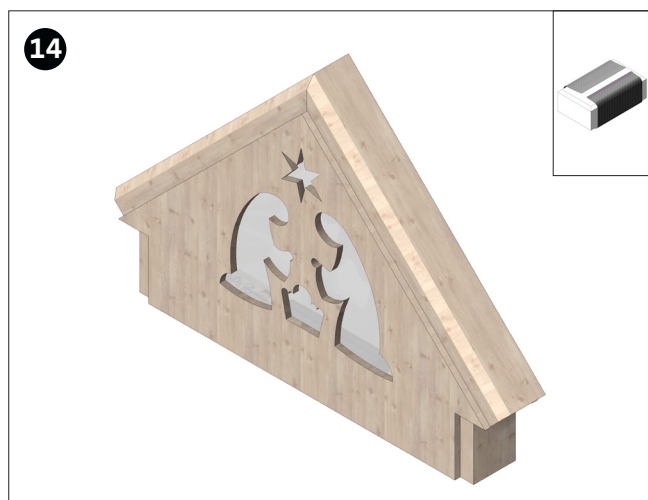
Hinweis: Batterien einlegen und Funktion prüfen!



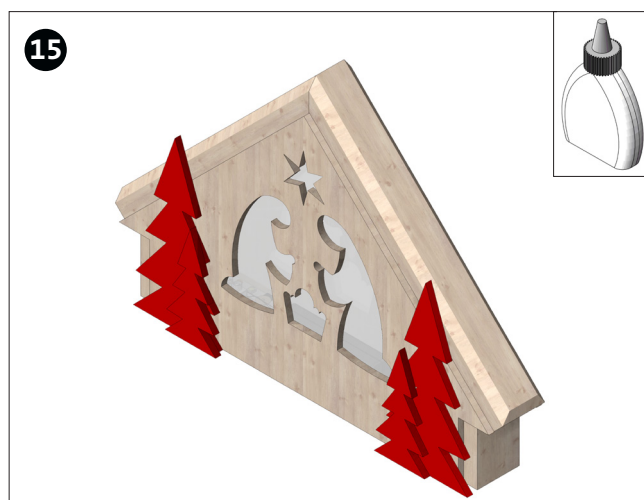
Die Frontplatte deckungsgleich aufleimen. Mit Klemmzwingen fixieren und Leim gut trocknen lassen.



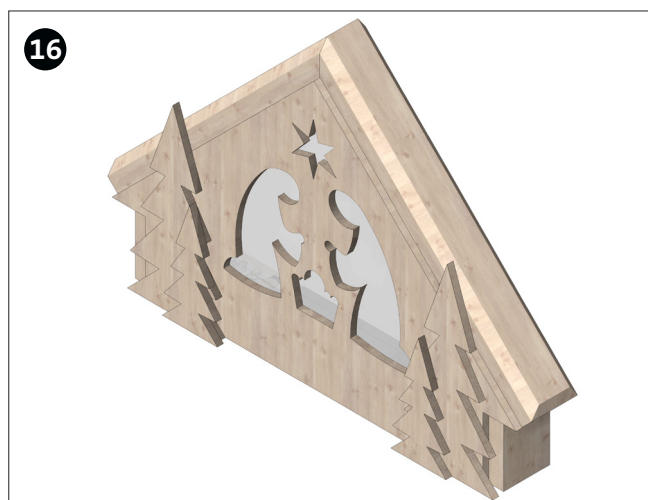
Optional kann für die optische Wirkung in die Innenseiten ein Transparentpapier (z.B. Art.Nr. 401274) eingeklebt werden.



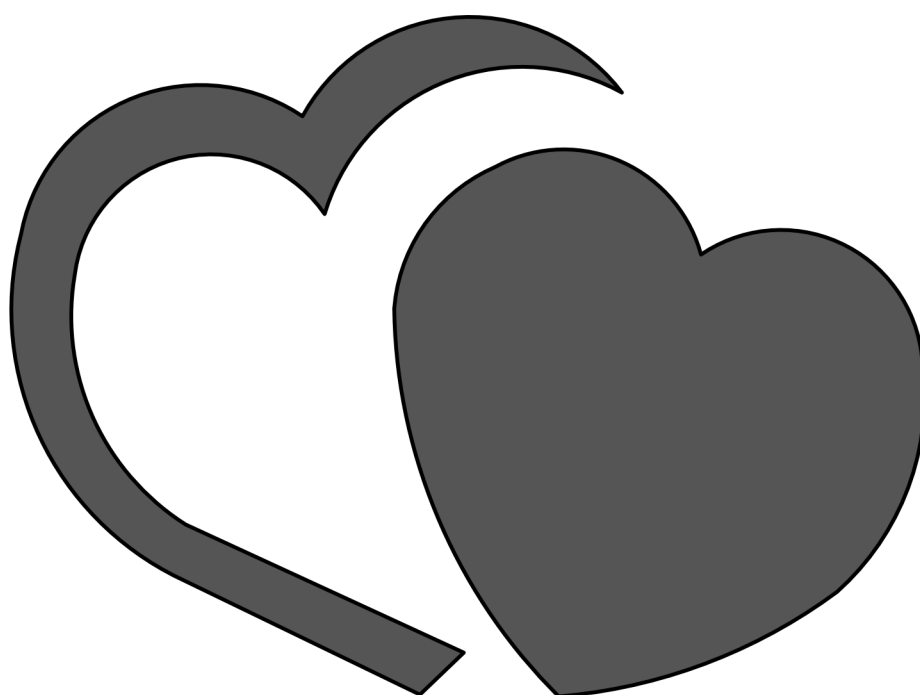
Die Dachleisten wie abgebildet rundum abfasen.

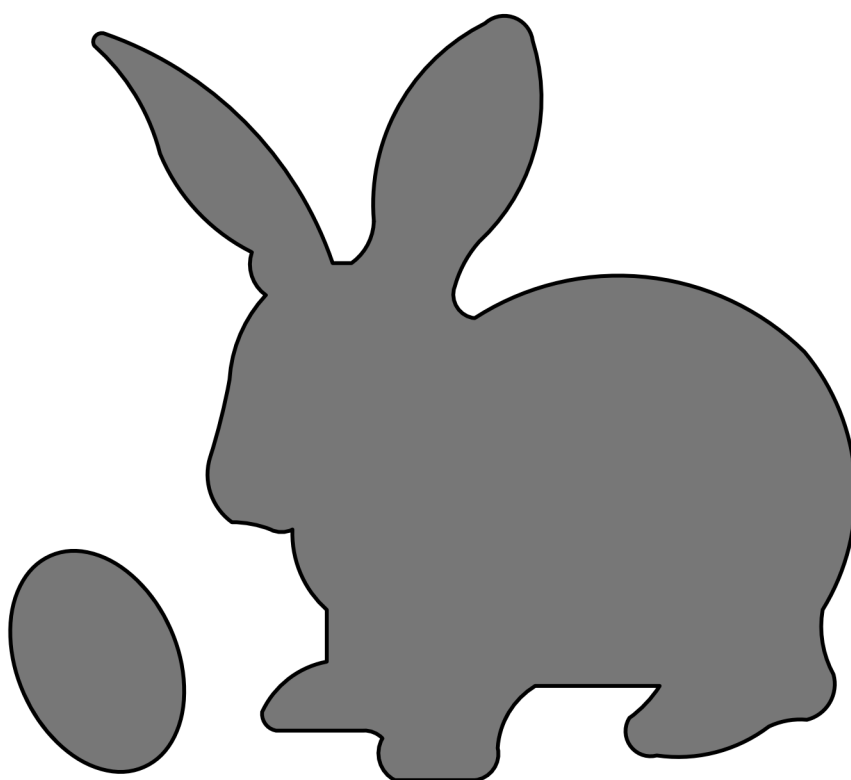


Die Bäume an der Frontplatte aufleimen.

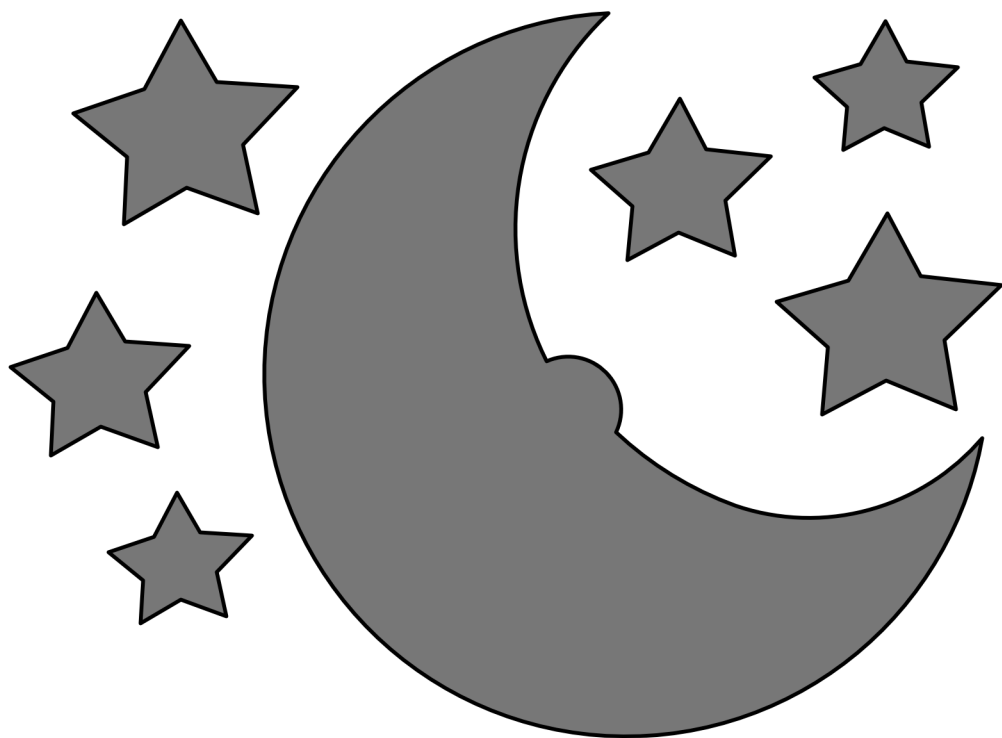


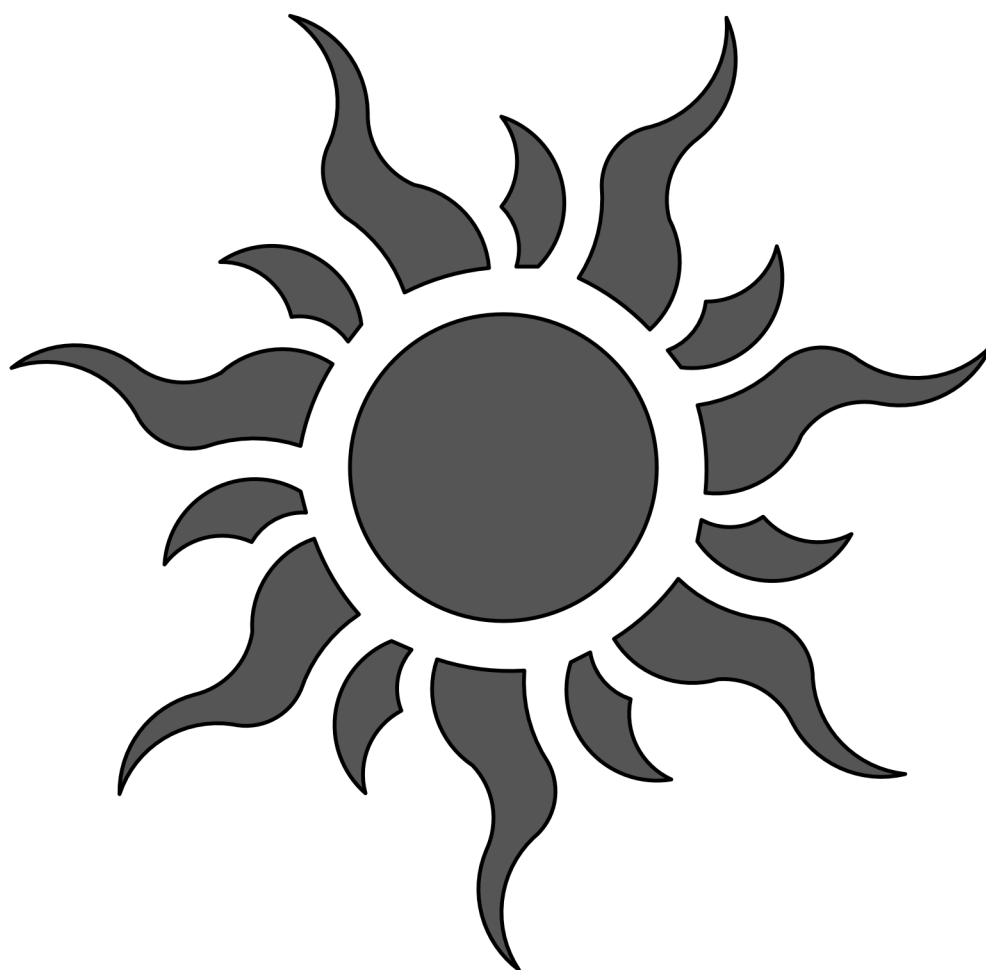
Fertig!













2021

