



Die SPIELZEUGFABRIK

BAU EINEN SCHLITTEN

Ein Geschenk für Kinder und Enkelkinder



“ Ich habe einen schön bunt angemalten Hocker den mein Opa selbst gebaut hat. Mit diesem Hocker hat schon mein Vater mein Bruder und ich gespielt. Jetzt habe ich eine kleine Tochter und sie spielt mit dem gleichen Hocker in Ihrem Kinderzimmer.

Selbst etwas herstellen zu können, einen Gegenstand mit dem die Kinder für Generationen Spaß haben können, ist was ganz Besonderes. Natürlich ist es auch schön und lohnend, eigene Möbel oder z.B. Fenster herzustellen. Aber die Freude die Du erlebst, wenn Du etwas für Deine Kinder machst, fühlt sich ganz anders an. Du erlebst das schon bei der Herstellung, dann natürlich beim Schenken, aber auch später wenn die Kinder damit spielen.

Werkzeugempfehlung:

- Logosol MF30 Multifräse (Tischfräse)
- Logosol PS315 Formatsäge
- Logosol H410 Abricht- Dickenhobel
- Holzleim (Feuchtigkeitbeständig)
- Holzschrauben
- Schraubzwinde

(Natürlich können auch andere Maschinen verwendet werden) Die Maße für die verschiedenen Teile sind für Kinder zwischen 2 und 3 Jahren kalkuliert. Falls ein größerer Schlitten erwünscht ist, einfach die Maße entsprechend anpassen.

Kufen

Die Kufen werden am besten mit feuchtigkeitsbeständigem Holzleim verleimt. Dazu werden mehrere 5mm Streifen zusammen geleimt. Die Streifen sägst Du am besten mit der Formatkreissäge. Um sie in die richtige Form zu bringen, werden die Kufen in einer Lehre zum Trocknen eingespannt. Einen Film dazu gibt es auf der Homepage (Leider nur in Schwedisch)

Tipps für die Montage

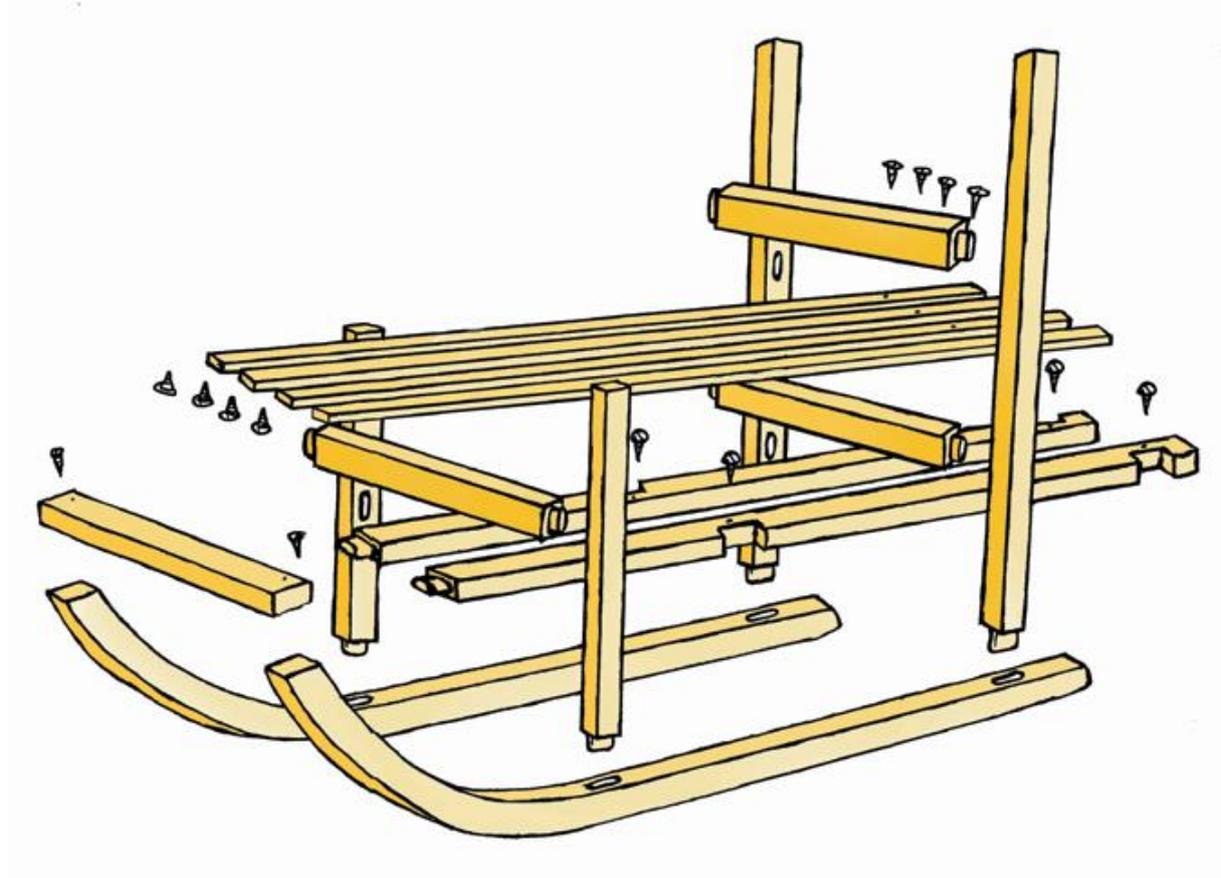
Bevor Du endgültig verleimst oder montierst, solltest Du die Teile versuchsweise trocken hinhalten. Benutze Schraubzwingen und ordne die Teile richtig an. Prüfe, ob alles richtig zusammenpasst. Idealerweise montierst Du den ganzen Schritten zunächst trocken, ohne zu leimen. Lass Dir dann beim Verleimen Zeit, gehe jeden Schritt sorgfältig durch.

Tip: Füge dem Leim etwas Wasser zu. Damit erhöht sich die Trocknungszeit und Du hast die Möglichkeit kleine Korrekturen vorzunehmen.

Hinweis: Kontrolliere die Maßhaltigkeit jeden Teils beim Zusammensetzen. Die Einhaltung der Winkel ist besonders wichtig.

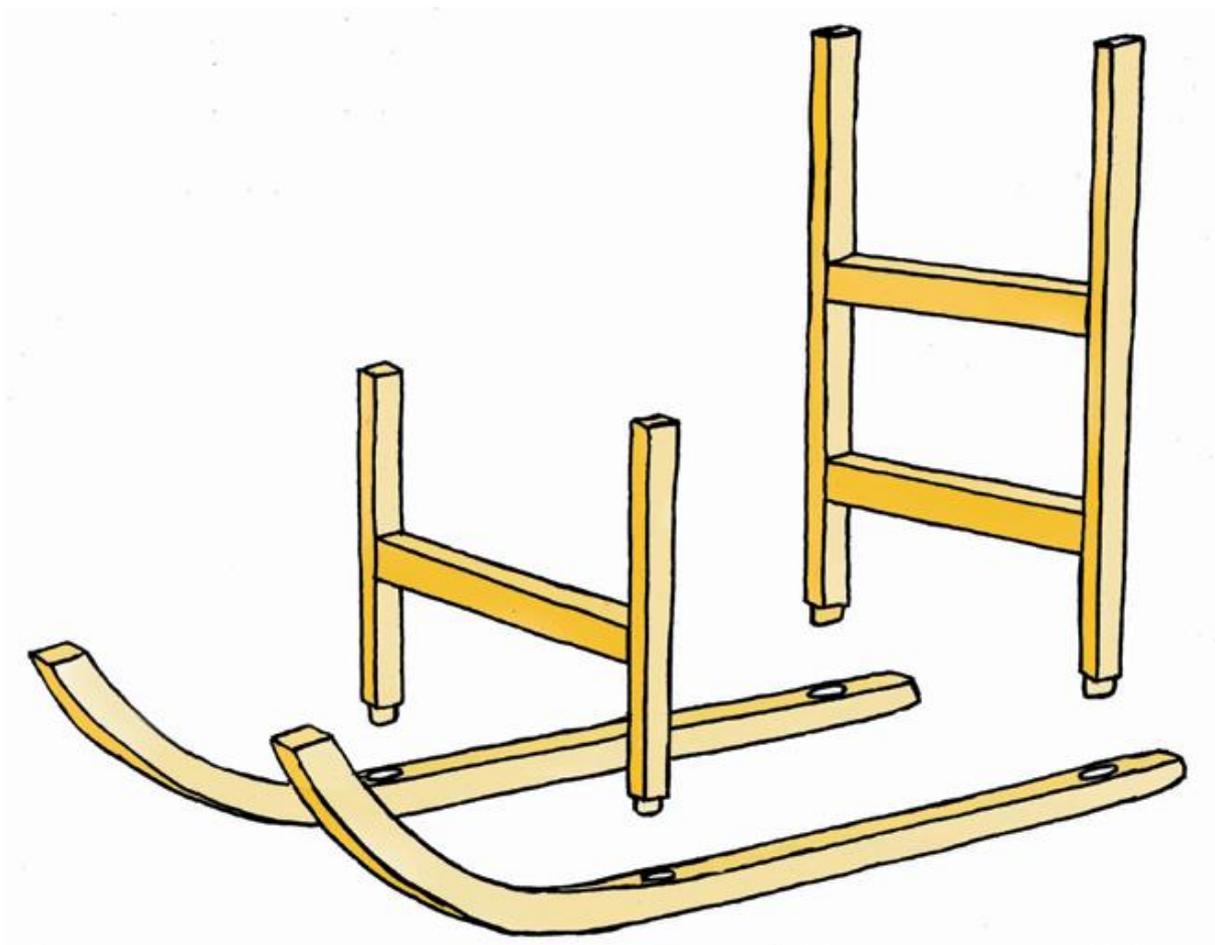
Tip: Wenn möglich kannst Du zunächst ein Probestück aus günstigerem Holz bauen.

Übersicht

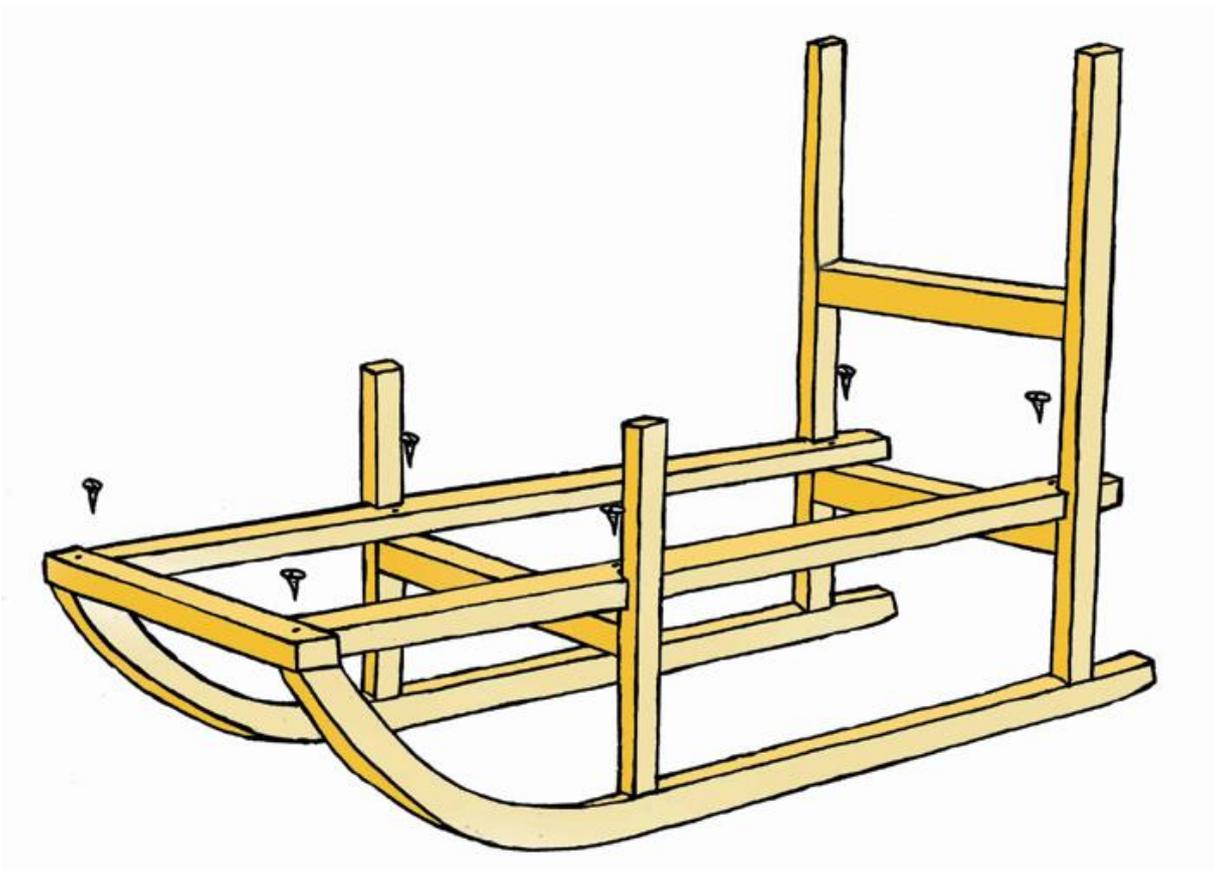


Montage

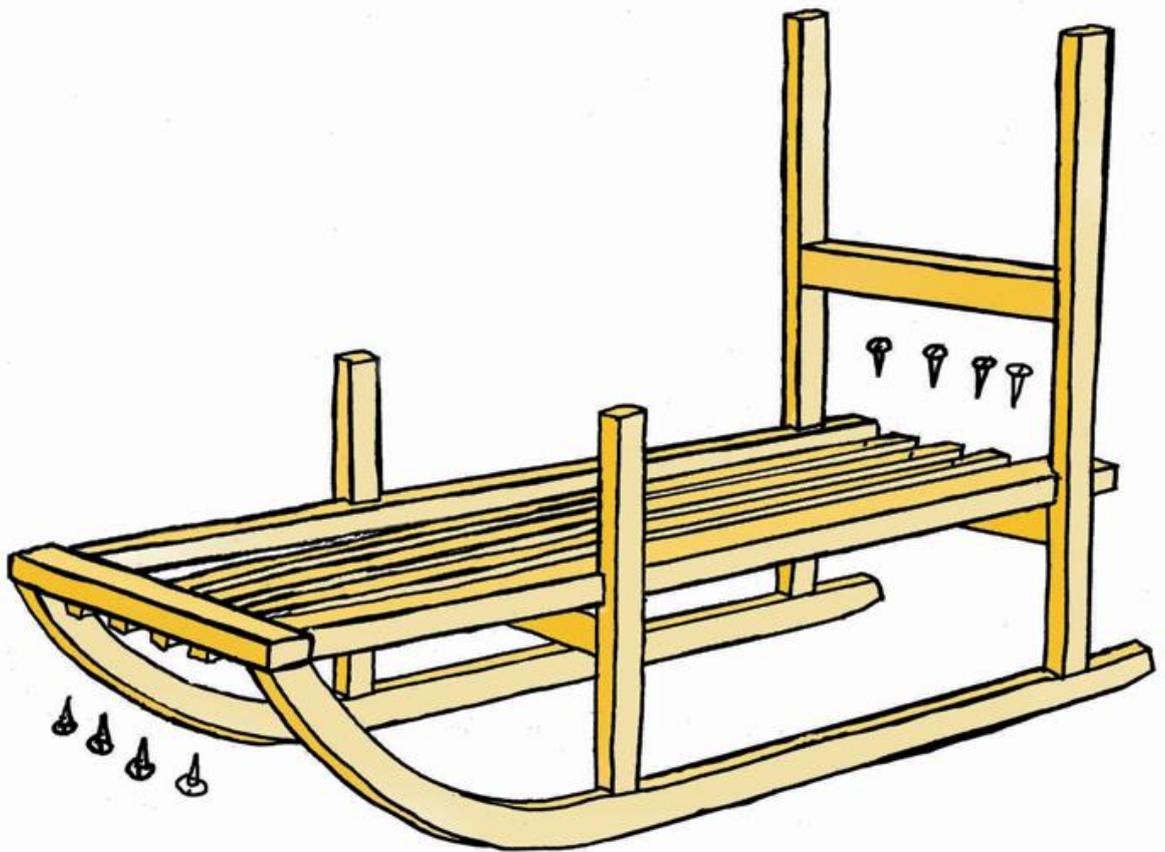
- 1) Kleine und große Beine (vorne und hinten) zusammenleimen. Danach beide an die Kufen festleimen. Sorgfältig überprüfen das alles im Winkel bleibt.



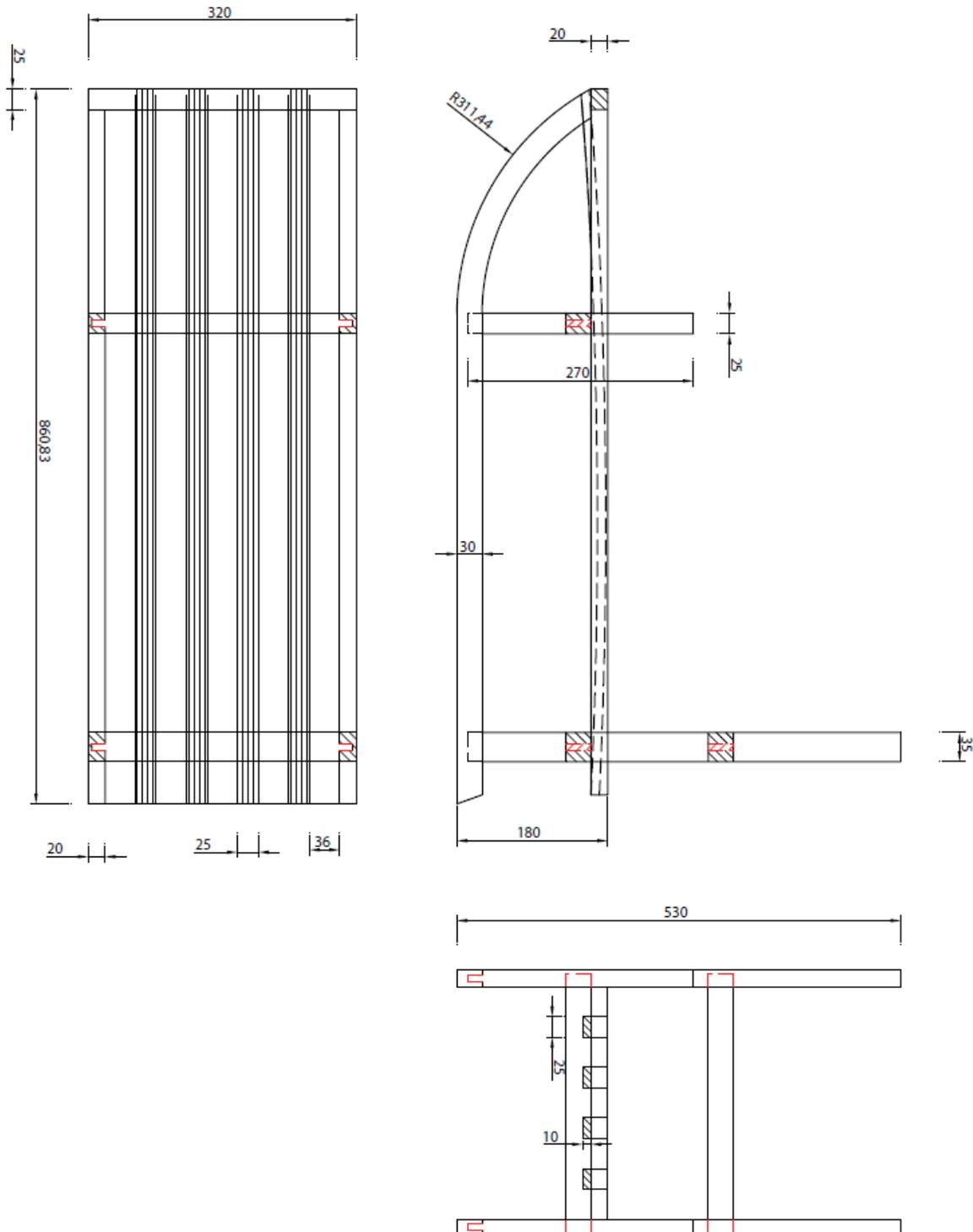
- 2) Erstelle nun seitliche Aussparungen für die Ständer. Den Rahmen fertig machen. Fixiere den Rahmen mit Schraubzwingen am Schlitten. Vorbohren und Ansenken für die Schrauben. Festschrauben. (Leimen, wenn möglich, erst später).



- 3) Den Sitz jetzt wie abgebildet einspannen. Wieder vorbohren und ansenken.
Distanzklötze vereinfachen die Montage.



Maße



NOTITZEN