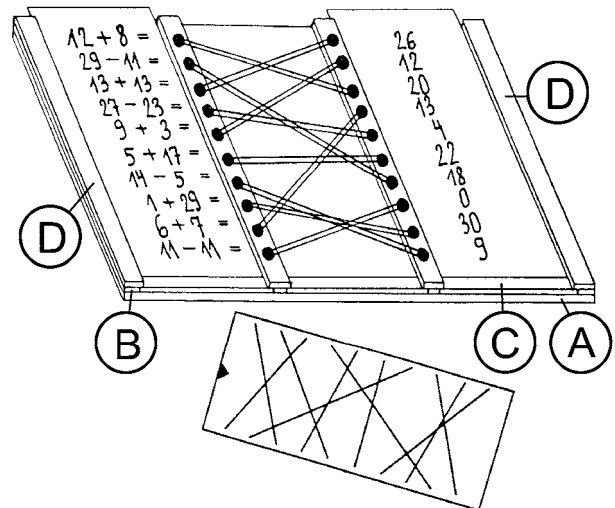


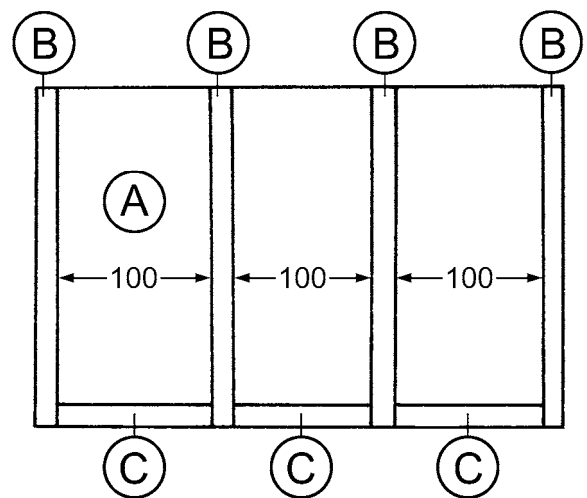
## Materialliste:

- 1 Pappelsperholzplatte 348 x 210 x 6 mm
- 6 Pappelsperholzleisten 210 x 12 x 3 mm
- 4 Pappelsperholzleisten 210 x 20 x 3 mm
- 20 Ziernägel - 13 mm
- 12 Gummiringe 1,5 x 1,5 x Ø 60 mm
- 6 Schieber aus Bristolkarton 210 x 99 mm

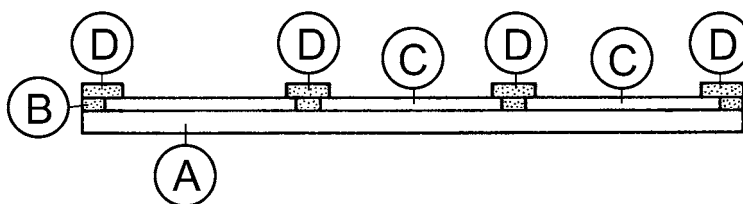


## Arbeitsanleitung:

1. Säge von **2 Leisten (210 x 12 x 3 mm)** 4 Stücke (Teile C) mit einer Länge von genau 100 mm. Leime dann **4 Leisten (B)-(210 x 12 x 3 mm)** und 3 Teile (C) laut nebenstehender Skizze auf die große Sperholzplatte (A). Der vierte Teil (C) wird dabei oben als Abstandhalter verwendet und nicht angeleimt. Es muss also unbedingt darauf geachtet werden, dass die Abstände zwischen den (B)-Teilen genau 100 mm betragen, weil sonst später die Schieber nicht hineinpassen.



2. Schleife die Kanten der restlichen **4 Leisten (D)-(210 x 20 x 3 mm)** sauber mit feinem Schleifpapier nach und leime sie der Zeichnung entsprechend auf die (B)-Teile. Während der Leim trocknet, sollten die Leisten mit Leimzwingen oder Wäscheklammern fixiert werden.



3. Nach einem letzten Schliff kann der Holzrahmen bemalt oder gebeizt werden. Als Oberflächenversiegelung empfehlen wir einen Anstrich mit Klarlack.
4. Zeichne die Einschlaglöcher für die 20 Nägel auf den 2 mittleren (D)-Leisten ein (Siehe Skizze !) und schlage die Ziernägel bis auf ca. 3 mm ein.
5. Vor der Beschriftung der Schieber sollten zuerst Linien im Abstand von 20 mm mit Bleistift gezogen werden. Es ist somit gewährleistet, dass jede Aufgabe und jedes Ergebnis genau einem Nagel zugeordnet werden kann und Missverständnisse ausgeschlossen sind. Der mittlere Schieber dient zur Selbstkontrolle. Zeichne darauf die entsprechenden Spannrichtungen der Gummiringe ein.
6. Das Gummispannspiel eignet sich nicht nur zur Vertiefung verschiedenster Rechnungen, sondern ist auch in vielen anderen Fachbereichen ideal einsetzbar.

