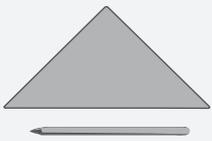




4 in der Reihe



WERKZEUGVORSCHLAG:



Bleistift & Lineal



Feinsäge



Feile



Schleifpapier



Holzleim

NAME:

KLASSE:

STÜCKLISTE:

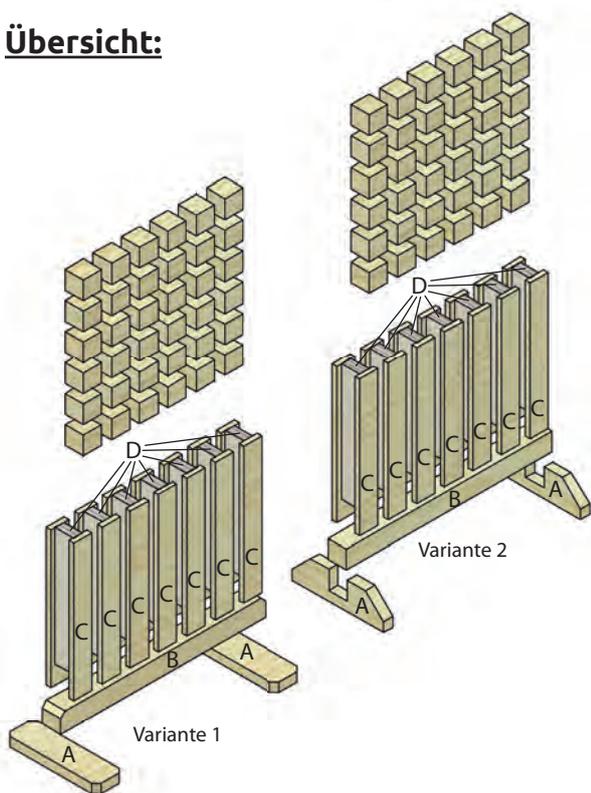
ABMESSUNGEN:

BEZEICHNUNG:

TEILE:

STÜCKLISTE:		ABMESSUNGEN:	BEZEICHNUNG:	TEILE:
4 Holzleisten	<input type="checkbox"/> OK✓	255 / 20 / 20 mm		B, Würfel
7 Holzleisten	<input type="checkbox"/>	300 / 20 / 5 mm		C
1 Holzleiste	<input type="checkbox"/>	200 / 30 / 10 mm		A
3 Sperrholzleisten	<input type="checkbox"/>	260 / 21 / 10 mm		D
1 Sperrholzleiste	<input type="checkbox"/>	130 / 21 / 10 mm		D

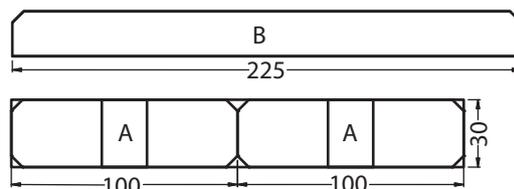
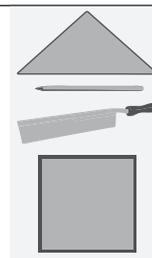
1 Übersicht:



Verschafe dir einen ersten Überblick.
Entscheide dich für eine Variante.



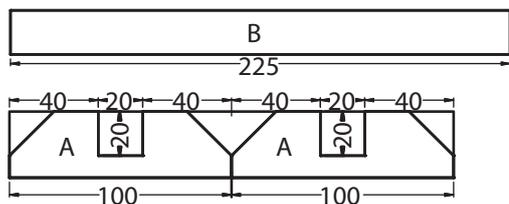
2 Die Teile (A, B) - Variante 1:



Säge die Leiste (B) mit einer Länge von 225 mm von einer Leiste (255 / 20 / 20 mm) ab. Schneide auch die Leisten (200 / 30 / 10 mm) in der Mitte durch. Zeichne die Schrägen auf die Leisten (A) und (B) und säge sie mit der Feinsäge ab. Arbeite die Sägekanten mit Schleifpapier nach.



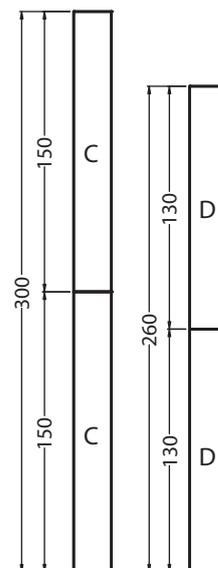
3 Die Teile (A, B) - Variante 2:



Säge die Leiste (B) mit einer Länge von 225 mm von einer Leiste (255 / 20 / 20 mm) ab. Schneide die Leiste (200 / 30 / 10 mm) in der Mitte durch. Zeichne die Aussparungen und die Schrägen auf und säge sie mit der Feinsäge aus. Schneide **ca. alle 2 mm** in die Aussparung und **brich** anschließend **die stehenden Streifen** heraus. Arbeite die Aussparung mit der Feile aus, sodass die Leiste (B) eingeleimt werden kann. Leime das Grundgestell anschließend zusammen.



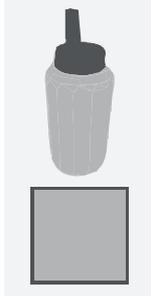
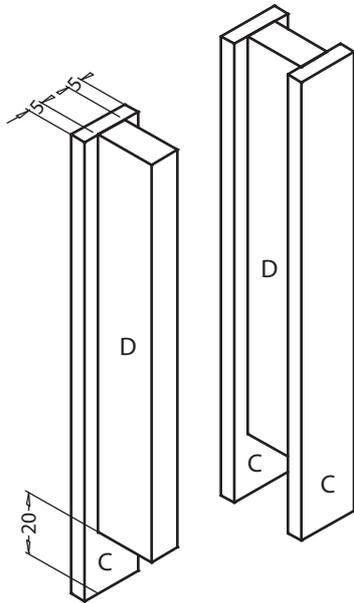
4 Die Teile (C, D):



Säge die **7 Leisten (300 / 20 / 5 mm)** in der Mitte durch. Es entstehen **14 Teile (C)**.
Säge auch die **3 Sperrholzleisten (260 / 21 / 10 mm)** in der Mitte durch. Es entstehen **6 Teile (D)**.



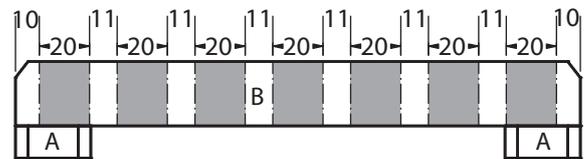
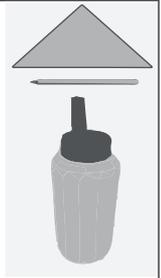
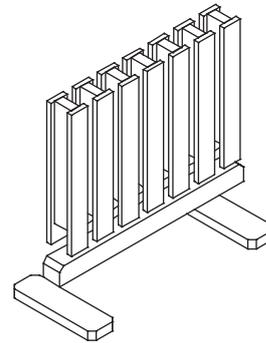
5 Leimen der Teile (C, D):



Leime die **14 Teile (C)** und die 7 Teile (D) nach Abbildung zusammen. Arbeite alle Kanten mit Schleifpapier nach.



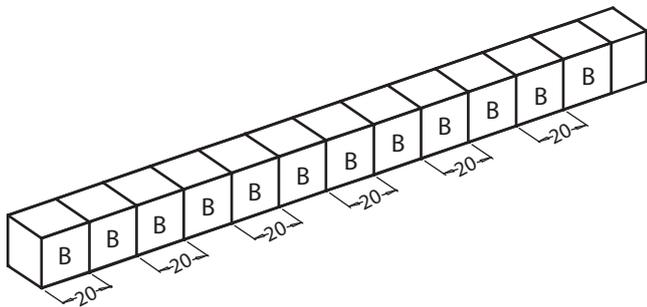
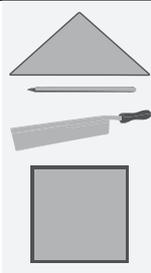
6 Zusammenbau:



Zeichne die Positionen (grau ist das äußere Maß der Teile (C) der **Stücke (C) + (D)** auf (B) oder lege die **Leisten (255 / 20 / 20 mm)** dazwischen. Anschließend leimst du die **Teile (C) und (D) auf das Stück (B)**.



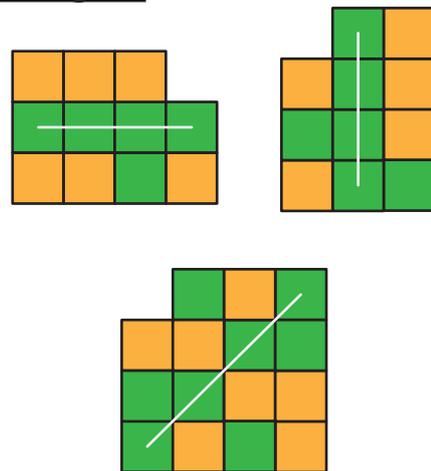
7 Die Würfel:



Zeichne je **12 Würfel auf die 3 Leisten (255 / 20 / 20 mm)**. Säge die Würfel mit der **Feinsäge** aus und schleife alle Kanten mit Schleifpapier nach. Bemale jeweils die Hälfte (18 Stück) der Würfel mit einer Farbe.



8 Spielregeln:



Ziel des Spieles ist es, **vier gleiche Würfel** in eine Reihe zu bekommen (**horizontal, vertikal oder diagonal**). Die Spieler werfen die Würfel abwechselnd in eine der Spalten ein. Sieger ist jener Spieler, der als Erster vier Würfel in einer Richtung eingeworfen hat.

Viel Spaß und gutes Gelingen!

