

Kräuterparadies „Eden“



Dazu passende
Arbeitsblätter
gratis zum Herunterladen
www.aduis.com

Jedes Mal, wenn es Draußen regnet, so dass man nicht einmal die Katze vor die Türe lassen würde und in der Küche der Herd an ist, höre ich wieder die Rufe von meiner Mutter in meinen Ohren klingen: „Hol mir ein paar Kräuter aus dem Garten!“ und es läuft mir schon wieder ein Schauer über den Rücken. Nur wegen dem guten Essen ging ich dann in den Garten hinaus, um den Auftrag Folge zu leisten. Heute geh ich einfach zum Fenster, beobachte ein wenig die Regentropfen, pflücke mir von meinem Kräuter Paradies am Fensterbrett ein paar Kräuter und frage mich: „Warum hatten wir diese simple Idee nicht schon früher?“

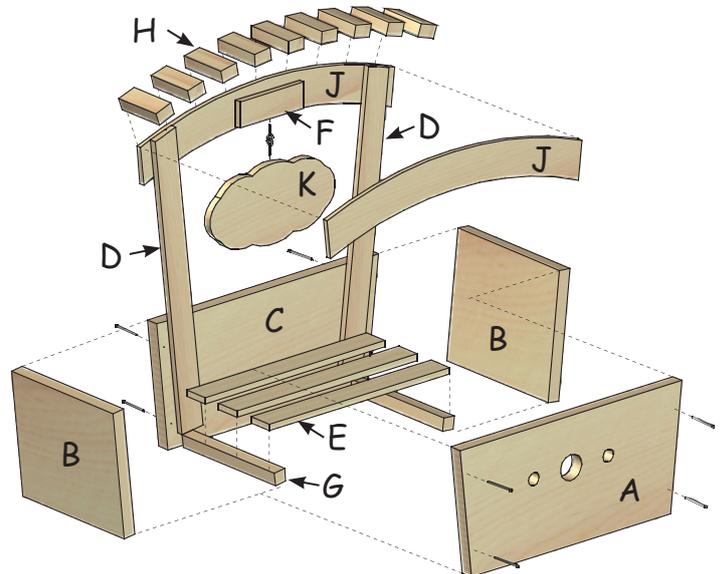
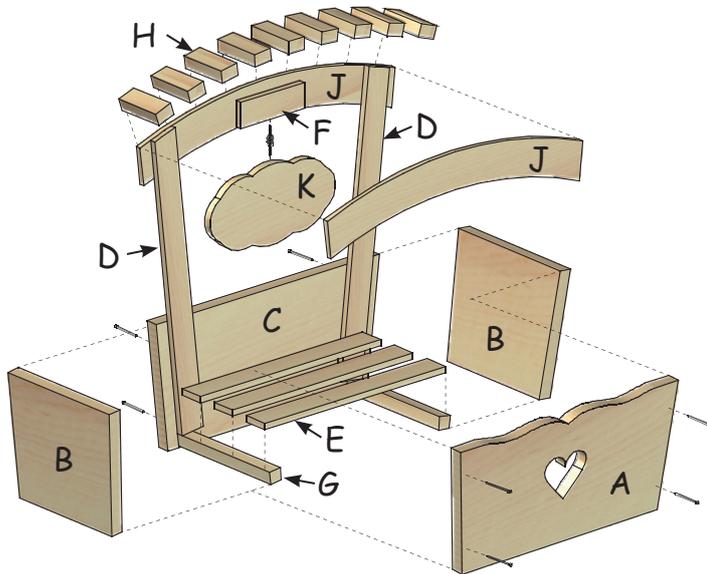
Name:		Klasse:	
Stückliste:		Teile:	Werkzeugvorschlag:
2 Holzbretter	210 / 100 / 10 mm	A, C	Bleistift, Lineal, Schere, Schrägmaß
2 Holzbretter	110 / 100 / 10 mm	B	Schleifpapier (K 120 & K 320), Feile, Raspel
3 Holzleisten	240 / 20 / 5 mm	D, E, F	Feinsäge, Laubsäge, Hammer, Vorstecher
2 Holzleisten	170 / 20 / 5 mm	E	Bohrer Ø 1,5 + 10 mm
1 Holzleiste	200 / 10 / 10 mm	G	evtl. Forstnerbohrer Ø 20 mm
2 Holzleisten	210 / 15 / 10 mm	H	Klemm- oder Schraubzwingen
1 Sperrholz	250 / 100 / 4 mm	J	Holzleim, transparentes Klebeband
1 Sperrholz	120 / 65 / 6 mm	K	evtl. Farben und Pinsel, Klarlack
8 Wagnerstifte	1,4 x 25 mm		evtl. Drahtbürste, Schleifvlies
2 Ringschrauben	8 x 3 mm		evtl. Brandmalset

Stückliste

Die Bauanleitung:

1. Übersicht:

Diese Bauanleitung enthält 2 Gestaltungsvorschläge.
Verschaffe dir einen Überblick.



Variante 1

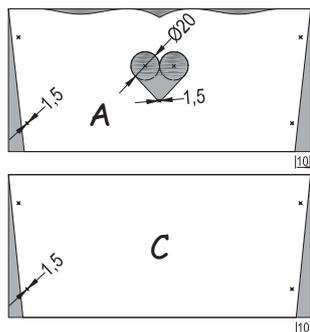
Anspruchsvollere Variante mit Herzausschnitt in Teil (A) und schräg zu sägenden Teilen (B).

Variante 2

Einfachere Bauart - Teile (B) werden nicht schräg gesägt, Bohrungen in Teil (A) dienen als Muster.

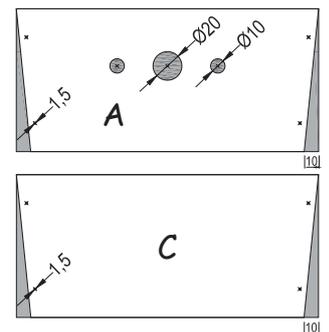
2. Der Rahmen - Teile (A,B,C):

Variante 1



- Schneide die Schablone von Teil (A + C) grob mit der Schere aus und klebe sie mit transparentem Klebeband auf.
- Stich die Stechpunkte mit einem Vorstecher vor.
- Bohre die Löcher $\varnothing 1,5$ mm in die Teile (A,C).

Variante 2

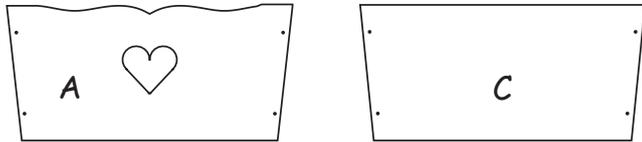


- Bohre ein Loch $\varnothing 1,5$ mm in die Herzspitze.
- Säge das Herz mit der Laubsäge aus.
(Alternative: Bohre an den 2 Stechpunkten jeweils ein Loch $\varnothing 20$ mm mit einem Forstnerbohrer).
- Säge die Form der oberen Kante von Teil (A) mit der Laubsäge aus (Alternative: mit Raspel) und arbeite sie mit Feile und Schleifpapier sauber aus.
- Bohre die Löcher $\varnothing 10$ mm.
- Bohre ein Loch $\varnothing 1,5$ mm in das Mittelloch und säge es mit der Laubsäge aus.
(Alternative: Bohre das mittlere Loch mit einem Forstnerbohrer $\varnothing 20$ mm).

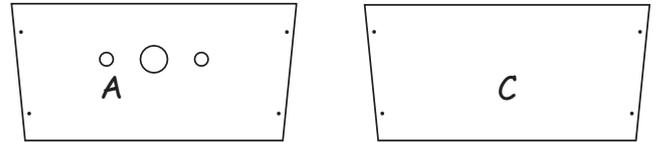
Säge die Schrägen der Teile (A,C) nach Abbildung mit der Feinsäge ab.



Variante 1



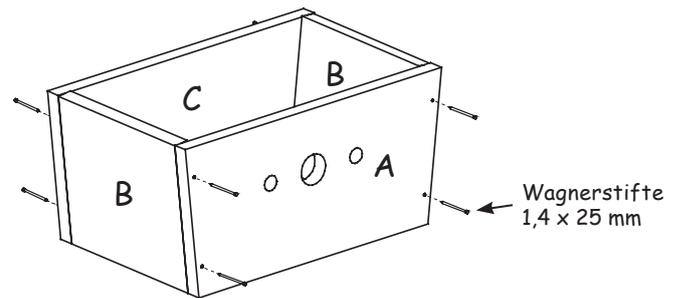
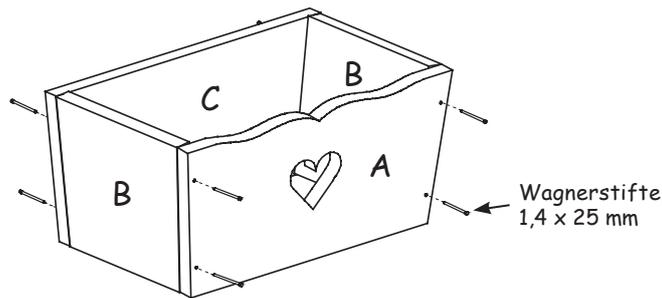
Variante 2



• Säge die Schrägen der Teile (B) mit der gleichen Methode (siehe Abb. oben) mit der Feinsäge ab.

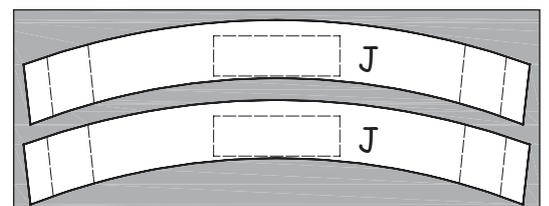


- Arbeite die Säge- und Bohrkanten mit Schleifpapier nach.
- Leime und nagle den Rahmen (Teile A,B,C) zusammen. -> Den Leim gut trocknen lassen.



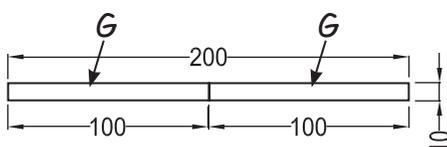
3. Die Teile (J):

- Schneide die Schablone für die Teile (J) grob mit der Schere aus und klebe sie mit transparentem Klebeband auf das Sperrholz.
- Säge die Teile (J) mit der Laubsäge aus und arbeite die Sägekanten mit Feile und Schleifpapier nach.
- > **Schablone für Teil (J) aufbewahren!**

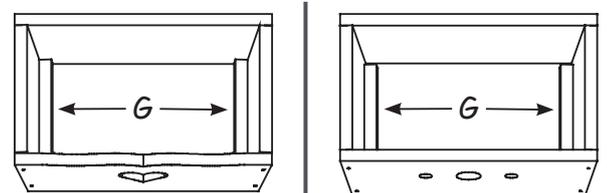
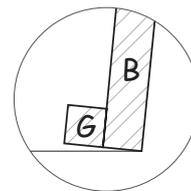


4. Die Teile (G):

• Säge die Teile (G) ab.

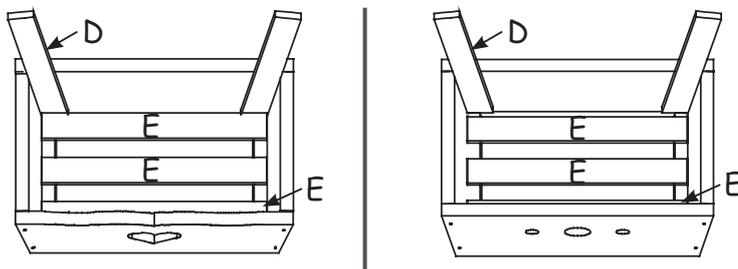


• Leime die Teile (G) auf die Innenseite der Teile (B).

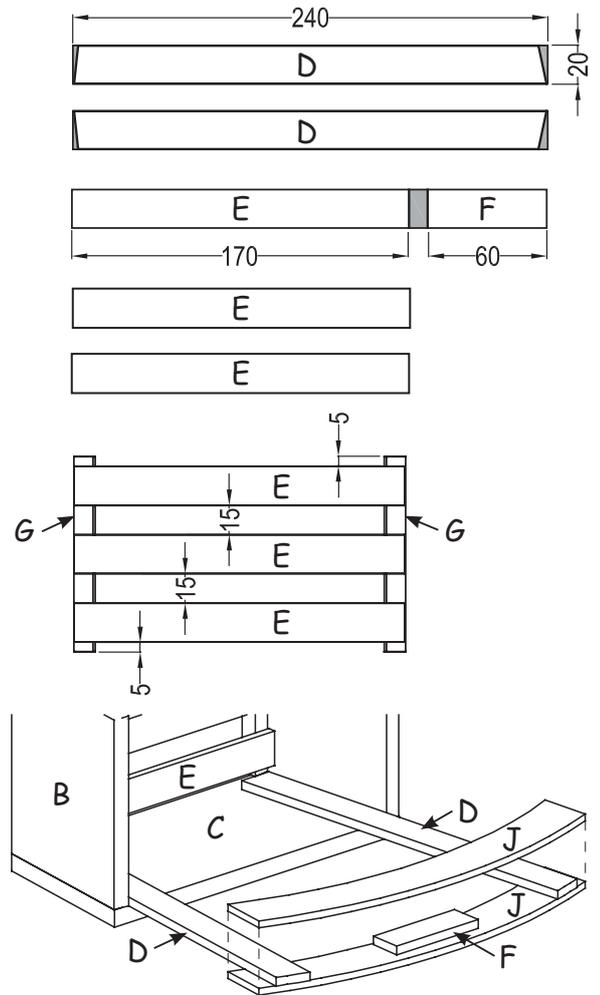


5. Die Teile (D,E,F):

- Schneide die Schablone für die Teile (D) aus und klebe sie mit transparentem Klebeband auf die Leisten (D).
- Säge die Leisten (D) ab.
- Säge eine Leiste (E) und die Leiste (F) ab.
- Leime die Leisten (E) als Boden ein.
- Leime die Leisten (D) in den Rahmen.
- > **Achte auf die richtige Position!**

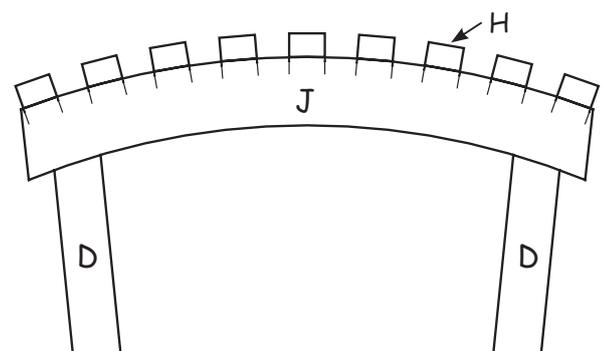
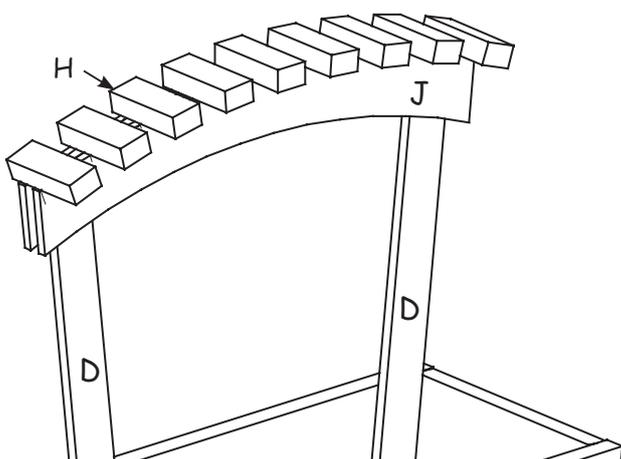
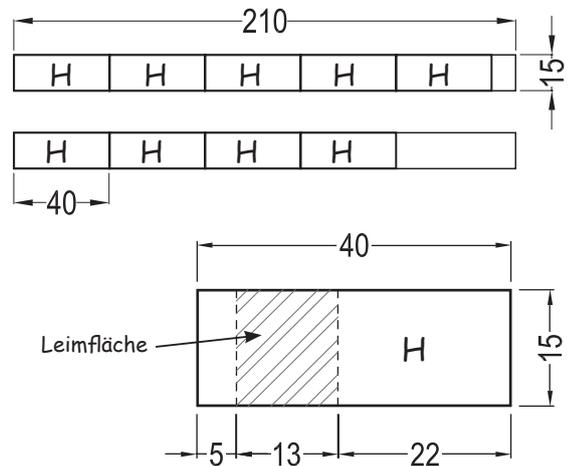


- Leime die Teile (J + F) mit Hilfe von Klemm- bzw. Schraubzwingen auf.



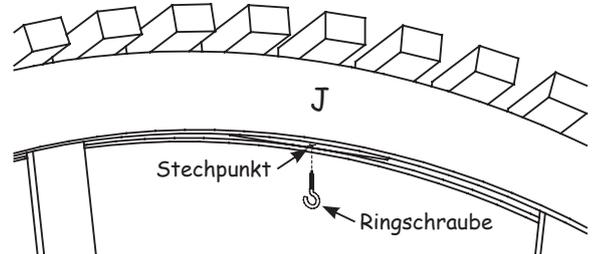
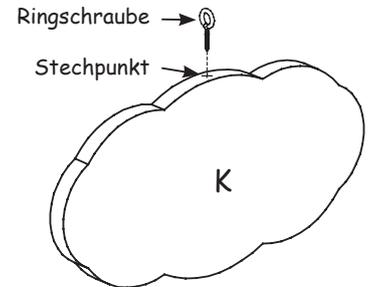
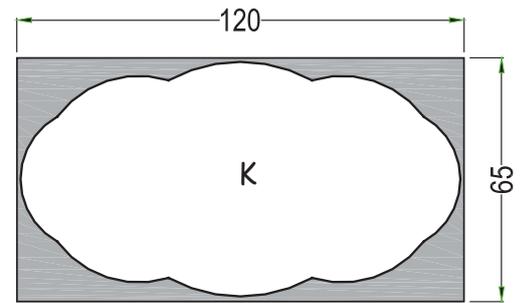
6. Die Teile (H):

- Säge die Teile (H) ab und schleife die Kanten mit Schleifpapier nach.
- Zeichne die Positionen der Teile (H) mit Hilfe der Schablone (J) auf die Teile (J) auf.
- Zeichne die Leimfläche auf die Teile (H).
- Leime nun die Teile (H) auf.



7. Teil (K):

- Schneide die Schablone von Teil (K) grob mit der Schere aus und klebe sie mit transparentem Klebeband auf das Sperrholz.
- Säge Teil (K) aus und arbeite die Sägekante mit Feile und Schleifpapier nach.
- Stich das Loch für die Ringschraube mit einem Vorstecher vor und schraube eine Ringschraube ein.
- Biege eine Ringschraube soweit auf, dass du die zweite einhängen kannst.
-> Halte dazu die Ringschraube mit einer Zange fest und biege den Ring mit einer 2. Zange auf.
- Stich mit dem Vorstecher in die Mitte von Teil (F) ein Loch und schraube die Ringschraube nach Abbildung ein.

**8. Oberflächenbehandlung:****Gestaltungsvorschlag „Anitk look“:**

Damit du die gleiche Oberflächengestaltung wie bei unserem Modell erhältst, gehst du folgendermaßen vor:

- Bürste die Oberflächen der Holzteile mit einer Messingdrahtbürste (alternativ kannst du auch Schleifvlies verwenden). Durch das Ausbürsten werden die weicheren Teile des Holzes herausgeschliffen. Die harten Jahresringe dagegen bleiben stehen. Dadurch entsteht die reliefartige, gerillte Oberfläche.
- Verdünne weiße Acrylfarbe mit ein wenig Wasser und bemale das Werkstück.
- Schleife nach dem Trocknen die Oberfläche mit einem Schleifklotz und feinem Schleifpapier (Körnung ab 240) ab, somit werden die harten Jahresringe des Holzes sichtbar.
- Lackiere dein Werkstück anschließend mit Klarlack.



Tipp: Wenn du Teil (K) beschriften oder ein Muster (z.B. eine Griechkanne - Vorlage nebenan) einbrennen willst, solltest du diesen nur ganz leicht oder gar nicht ausbürsten, da dies bei unebene Oberflächen nur mehr schwer umsetzbar ist.

Selbstverständlich kannst du die Oberfläche deines Werkstücks auch völlig anders, frei nach deinen Ideen und Vorstellungen gestalten.

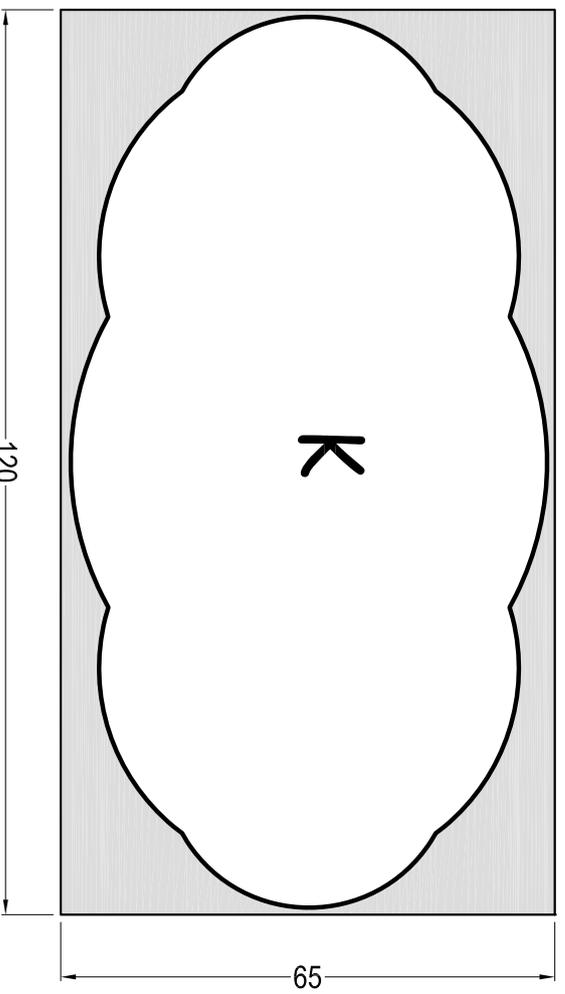
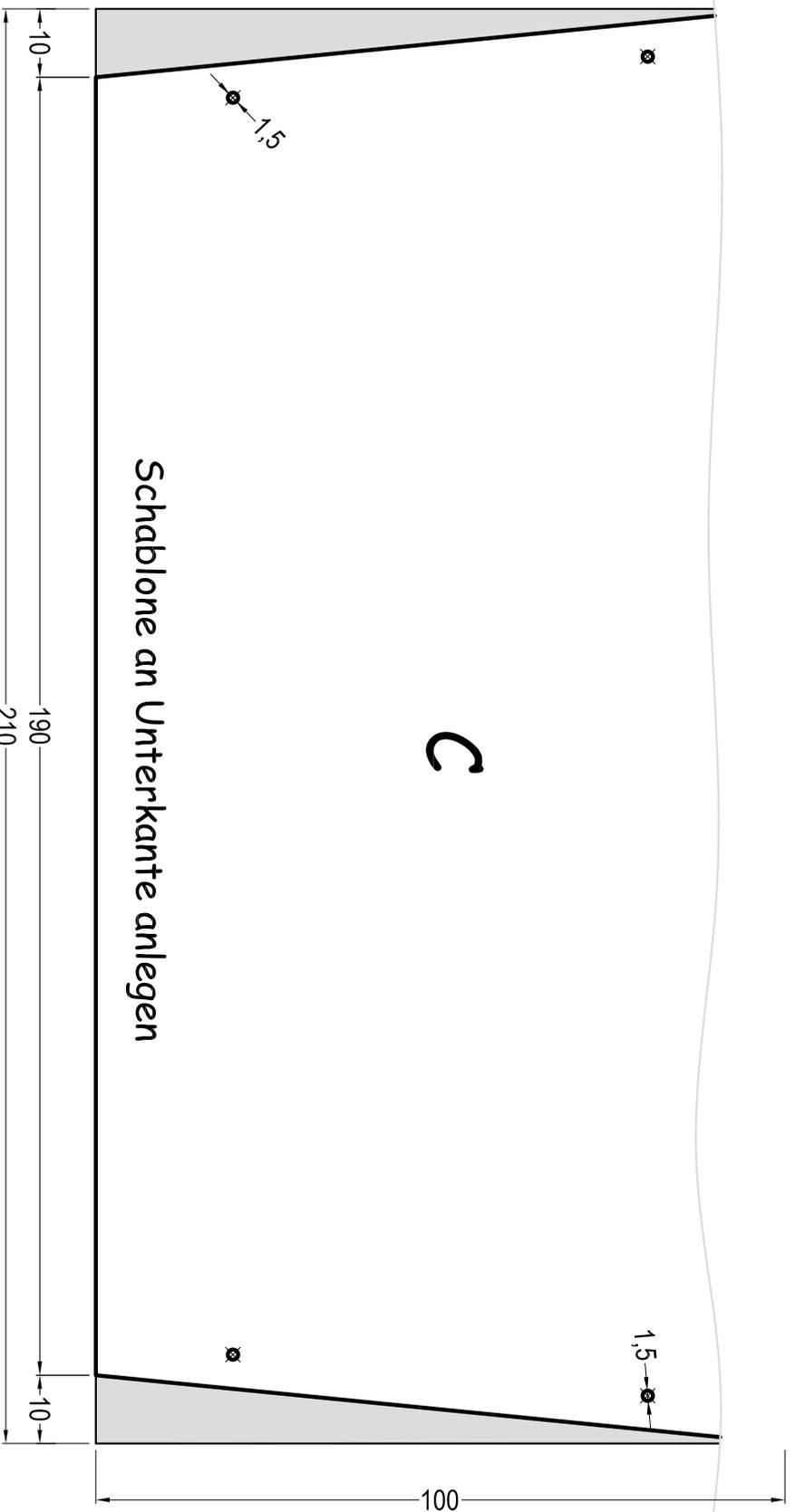
9. Teil (K) befestigen:

- Hänge Teil (K) in die geöffnete Ringschraube von Teil (F) ein und biege diese wieder zusammen.



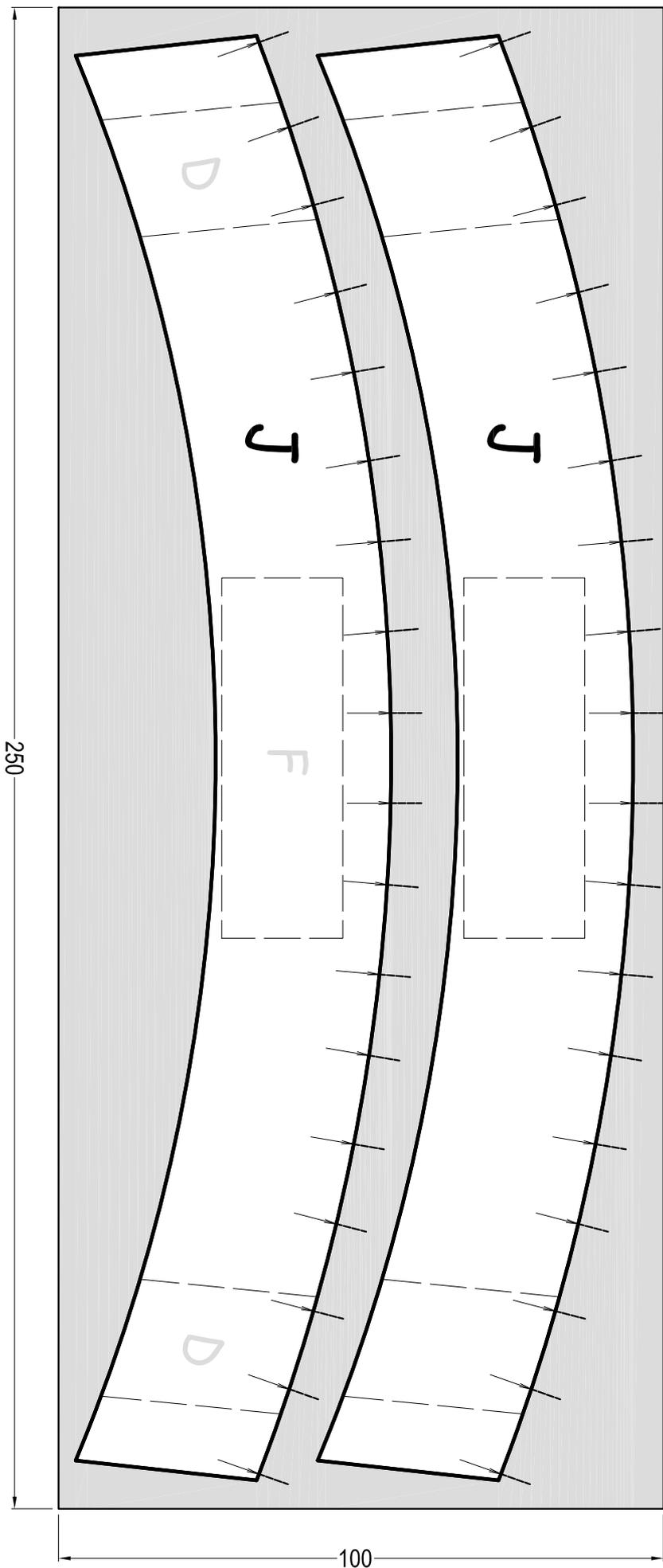
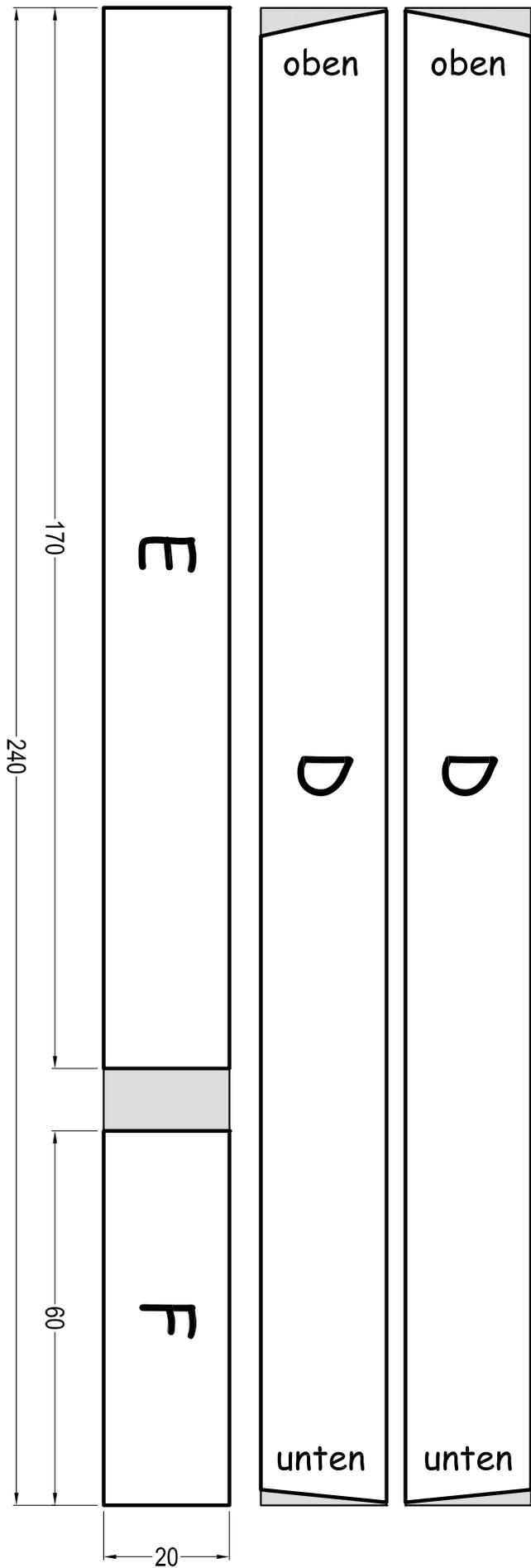
Viel Spaß und gutes Gelingen!

Plan 1



Schablonen Maßstab 1:1

Advis.



Plan 2

Variante 1

Plan 3

Schablonen Maßstab 1:1



Variante 2

Plan 4

Schablone Maßstab 1:1

