

Holzordner



WERKZEUGVORSCHLAG:



Bleistift & Lineal



Holzleim



Laubsäge



Schere



Vorstecher



Schraubendreher



Schleifpapier

Bohrer
Ø 4 mm

NAME:

KLASSE:

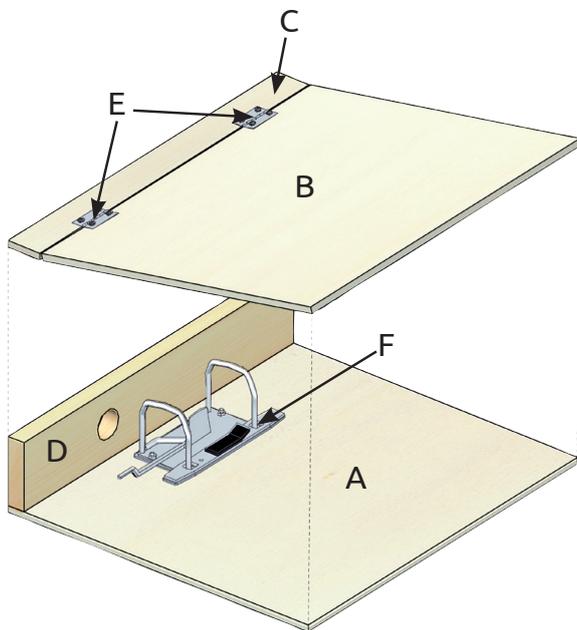
STÜCKLISTE:

ABMESSUNGEN:

TEILE:

STÜCKLISTE:	OK✓	ABMESSUNGEN:	TEILE:
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	320 / 285 / 6 mm	A
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	320 / 260 / 6 mm	B
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	320 / 30 / 6 mm	C
1 Kiefernleiste	<input type="checkbox"/>	320 / 60 / 15 mm	D
2 Scharniere	<input type="checkbox"/>	40 / 26 mm	E
1 Hebelmechanik	<input type="checkbox"/>		F
8 Blechschrauben	<input type="checkbox"/>	2.9 x 6,5 mm	
4 Eisengewindeschrauben	<input type="checkbox"/>	M4 x 10 mm	
4 Sechskantmuttern	<input type="checkbox"/>	M4	

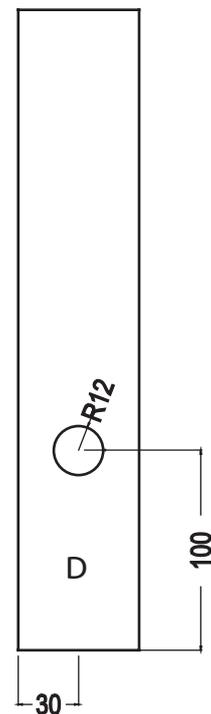
1 Übersicht:



Verschaufe dir einen ersten Überblick.



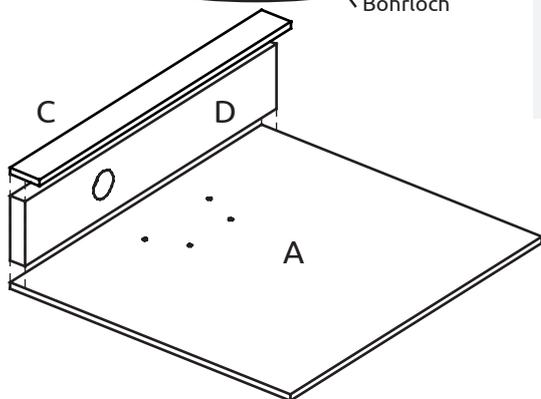
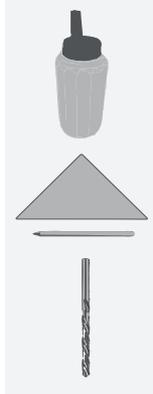
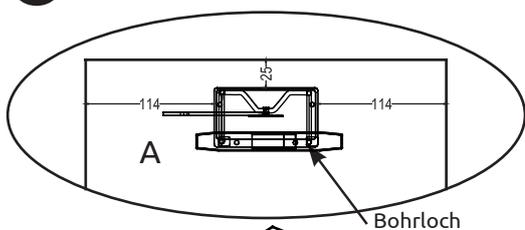
2 Die Teil (D):



Übertrage den Kreis auf die Kiefernleiste (D).
Bohre ein Loch zum Einfädeln der Laubsäge und säge den Kreis aus.



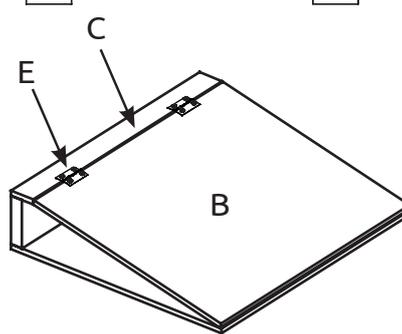
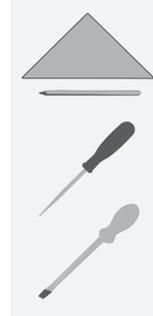
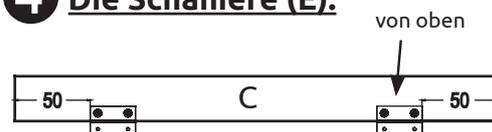
3 Der Zusammenbau:



Lege den Klemmbügel laut Abbildung auf Teil (A) und übertrage die Bohrungen. Bohre die Löcher mit einem Bohrer \varnothing 4 mm. Versenke auf der Hinterseite von Teil (A) die Schrauben mit einem Handversenker. Leime die Teile (A, C, D) laut Abbildung zusammen.



4 Die Scharniere (E):



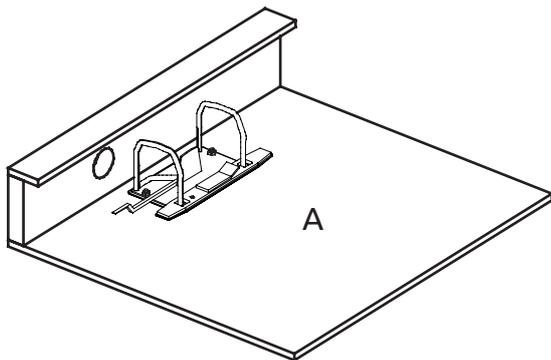
Messe die Scharniere (E) auf Teil (C) laut Abbildung ein. Lege die Scharniere auf und stich die Löcher mit einem Vorstecher vor.

Schraube die Scharniere mit dem Schraubendreher fest. Übertrage die Markierung auf Teil (B) und schraube ebenfalls die Scharniere fest.

Achte darauf, dass zwischen Teil (B) und Teil (C) ca. 1 mm Luft bleibt, damit sich der Ordner öffnen lässt!



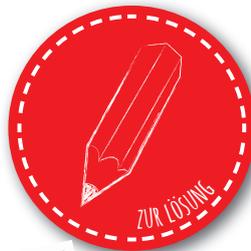
5 Die Hebelmechanik (F):



Stecke die Schrauben von hinten durch und schraube die Hebelmechanik (F) auf der Innenseite (A) mit den Muttern fest.



Die TEC+ Aufgabe:



- 1 Hast du den Begriff **Hebelgesetz** schon einmal gehört? Versuche diesen Begriff zu erklären bzw. zu verstehen.
- 2 Überlege dir, wie du deinen Ordner **übersichtlich sortieren** kannst. Schreibe deine Herangehensweise auf und besprich die Lösungsvorschläge mit deinen Mitschülern.

Eine der vielen Lösungen unter www.aduis.com!

