

BAUPLAN



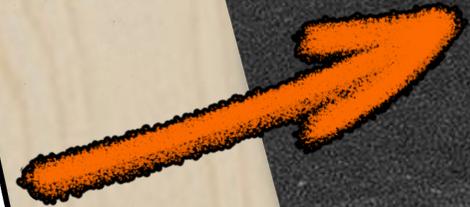
[helden.der.werkstatt](#)



[HeldenderWerkstatt](#)



Videanleitung



TKS WERKBANK 2.0

2 Personen / 3h / € / Einfach

PHILOSOPHIE

Wer wir sind und wofür wir stehen.

SEITE 3

WICHTIGE HINWEISE

Hier erfährst du, wie du unsere Anleitung richtig liest und am besten verwendest.

SEITE 4

PROJEKT-BESCHREIBUNG

Alles, was du über das Projekt wissen musst.

SEITE 5

WERKZEUGE & MATERIAL

Was du brauchst, bevor du startest.

SEITE 6

SCHNITTPLAN

Welche Materialien in welchen Maßen du benötigst.

SEITE 7

KONSTRUKTIONSHINWEISE

Wichtige Hinweise zur Konstruktion, die du beachten solltest, bevor du los legst.

SEITE 8

BAUPLAN

Unser Bauplan, der dir die Konstruktion aus jedem Winkel genau zeigt.

SEITE 9-14

UND FERTIG IST DER BUMMS

Ein paar abschließende Worte.

SEITE 15

Hallo an alle Helden da draußen!

Bei „Helden der Werkstatt“ glauben wir daran, dass jeder das Potenzial hat, handwerkliche Projekte zu realisieren. Egal, ob du Anfänger oder Fortgeschrittener bist, unsere Videos bieten Anleitungen und Tipps für Projekte aller Art.

Wir sind der Meinung, dass alles eine Werkstatt sein kann und dass du mit der richtigen Einstellung und den passenden Werkzeugen fast alles schaffen kannst. Wir wollen dir helfen, deine kreative Seite zu entfesseln und deine handwerklichen Fähigkeiten zu verbessern.

Unsere Videos bieten nicht nur Anleitungen, sondern auch Inspiration und Motivation. Wir sind hier, um dich zu ermutigen, dich herauszufordern und deine Fähigkeiten auf die nächste Stufe zu bringen.

Und jetzt werde auch du ein Held der Werkstatt und lass deine Träume wahr werden!

Liebe Grüße,
Sandra & Sebastian



STOP!

Bevor du dich sofort in die Arbeit stürzt, habe ich noch ein paar Hinweise für Dich!

- 1.) Dieser Bauplan ist nicht als Schritt-für-Schritt Ablaufplan gedacht. Als Ablaufplan dient unser Video, welches du jederzeit auf unserer **Website** oder unserem **Youtube** Kanal anschauen kannst. Soll es schnell gehen, scanne einfach den **QR Code** auf der Titelseite.
- 2.) In diesem Plan erfährst du, welche Werkzeuge allgemein benötigt werden. Möchtest du wissen, welche **aktuell die absolut besten Werkzeuge für dein Projekt** von welchem Hersteller sind, besuche unbedingt unsere Website!
- 3.) Alles, was Du an Material brauchst, steht auf der **Materialliste**. Wir haben sie für dich im praktischen Checklistenformat angelegt, so dass du sie ausdrucken und mitnehmen kannst.
- 4.) Wenn du alles für Dein Projekt hast, solltest du als letztes noch an Deine Sicherheit denken: Denk bitte an deinen **Hörschutz**, deine **Sicherheitsschuhe** und einen **Atemschutz**, wenn du am Schleifen oder Lackieren bist, damit du auch noch lange als Held deiner Werkstatt mit uns zusammen Projekte umsetzen kannst.
- 5.) Zum Schluss noch das Wichtigste:
Hab ganz viel **Spaß** bei der Umsetzung deines Projektes, denn nur so wirst du sämtliche kleine Hürden meistern.

Dein Daniel



PROJEKT BESCHREIBUNG

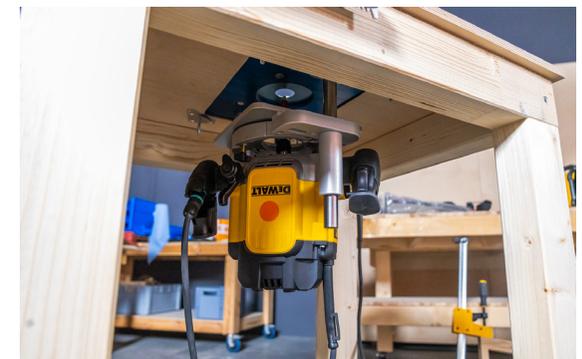
5

TKS Werkbank 2.0

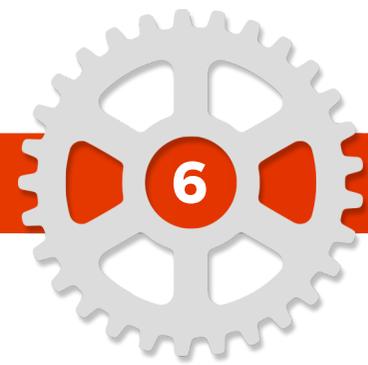
Kleiner, kompakter, besser. Die neue Werkbank mit integrierter Tischkreissäge und Oberfräse.

Bauzeit: 3 Stunden Personen: 2
Budget: Gering Level: Einfach

Diese Werkbank ist wesentlich kompakter als der Vorgänger. Und damit ideal auch für kleine Werkstätten geeignet. Die drei Freien Räume können natürlich individuell gestaltet werden. Und auch der Linke Teil neben der TKS kann natürlich auch anders gestaltet werden. Eurer eigenen Fantasie sind da keine Grenzen gesetzt. Wir sind jedenfalls mit dieser Version sehr zufrieden.



WERKZEUGE & MATERIAL



Folgende Werkzeuge und Materialien benötigst du zum Bau.

Die aktuell besten Werkzeuge für das Projekt findest du nur auf unserer Homepage:
www.heldenderwerkstatt.de

Werkzeug:

Maschinen

- Kappsäge
- Akkuschauber
- Oberfräse
- Tischkreissäge
- Tauchsäge+ Führungsschiene
- Bitte Liste ergänzen

Zubehör

- Bithalter inkl. Bits
- Passende Senker und Bohrer für die Schrauben

Material:

Schrauben

- 5×80 mm
- 4×30 mm
- 6×160 mm

Weiteres

- Rollen
- Oberfräsenlift
- Kurbel

Holz:

- 12mm Multiplex
- 6×8 KVH

SCHNITTPLAN

7

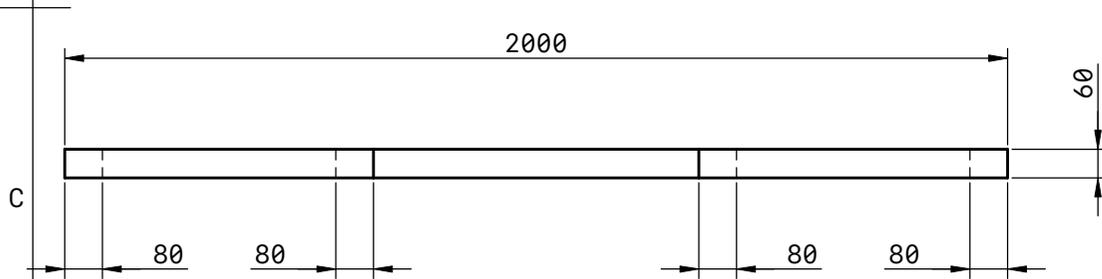
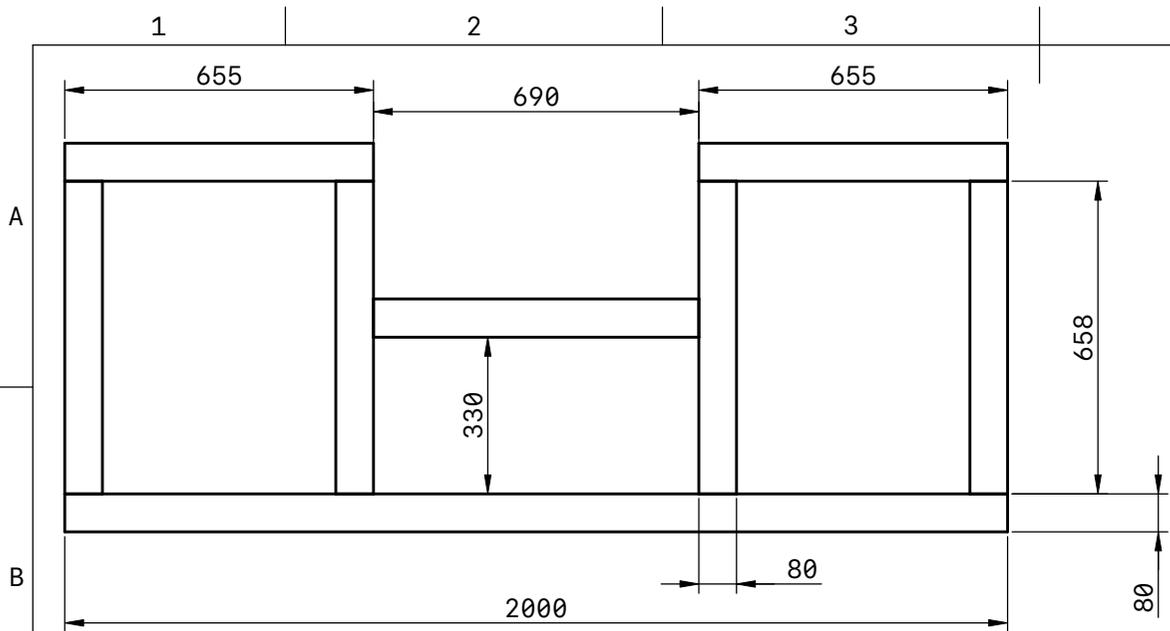
TEIL	ANZAHL	LÄNGE	BREITE	HÖHE
Rahmen Lang	2	2000	60	80
Rahmen Kurz Oben	4	655	60	80
Rahmen Kurz Oben Mitte	2	690	60	80
Rahmen Aufrecht	8	658	60	80
Rahmen Quer	10	432	60	80
Ablage Rechts/Links	2	664	570	12
Ablage Mitte	1	850	570	12

KONSTRUKTIONSHINWEISE

8

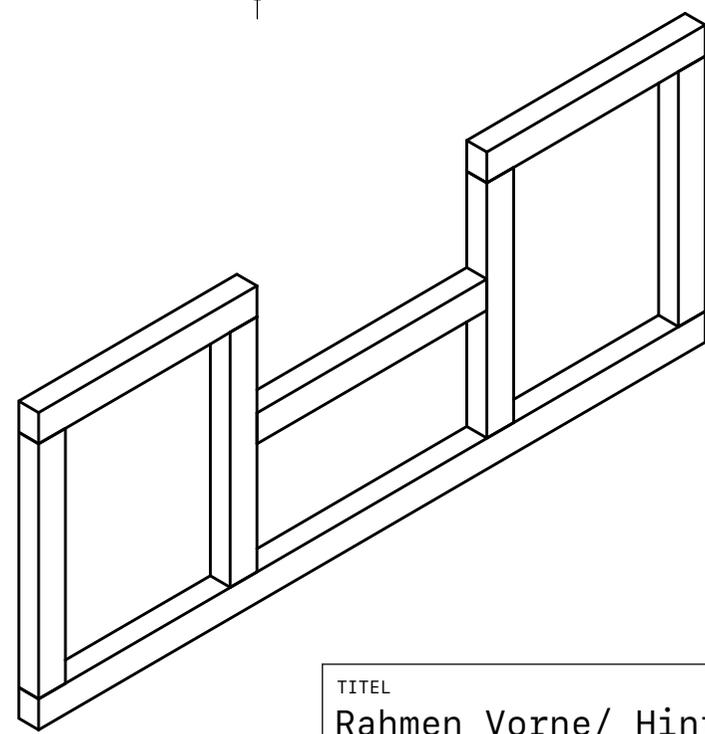
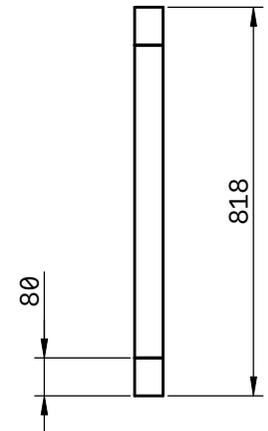
Bevor ihr anfangt, haben wir hier noch einige **Tipps und Tricks** für euch:

1. Verschraube als erstes den Rahmen Vorne und Hinten. Dann ist der zusammenbau einfacher.-
2. Wenn die beiden Rahmen verschraubt sind, solltest du einmal prüfen ob die Postion der Tischkreissäge passt.
3. Solltest du eine andere Tischkreissäge nutzen als wir, musst du einmal die Maße prüfen und evtl. überarbeiten.



BAUPLAN

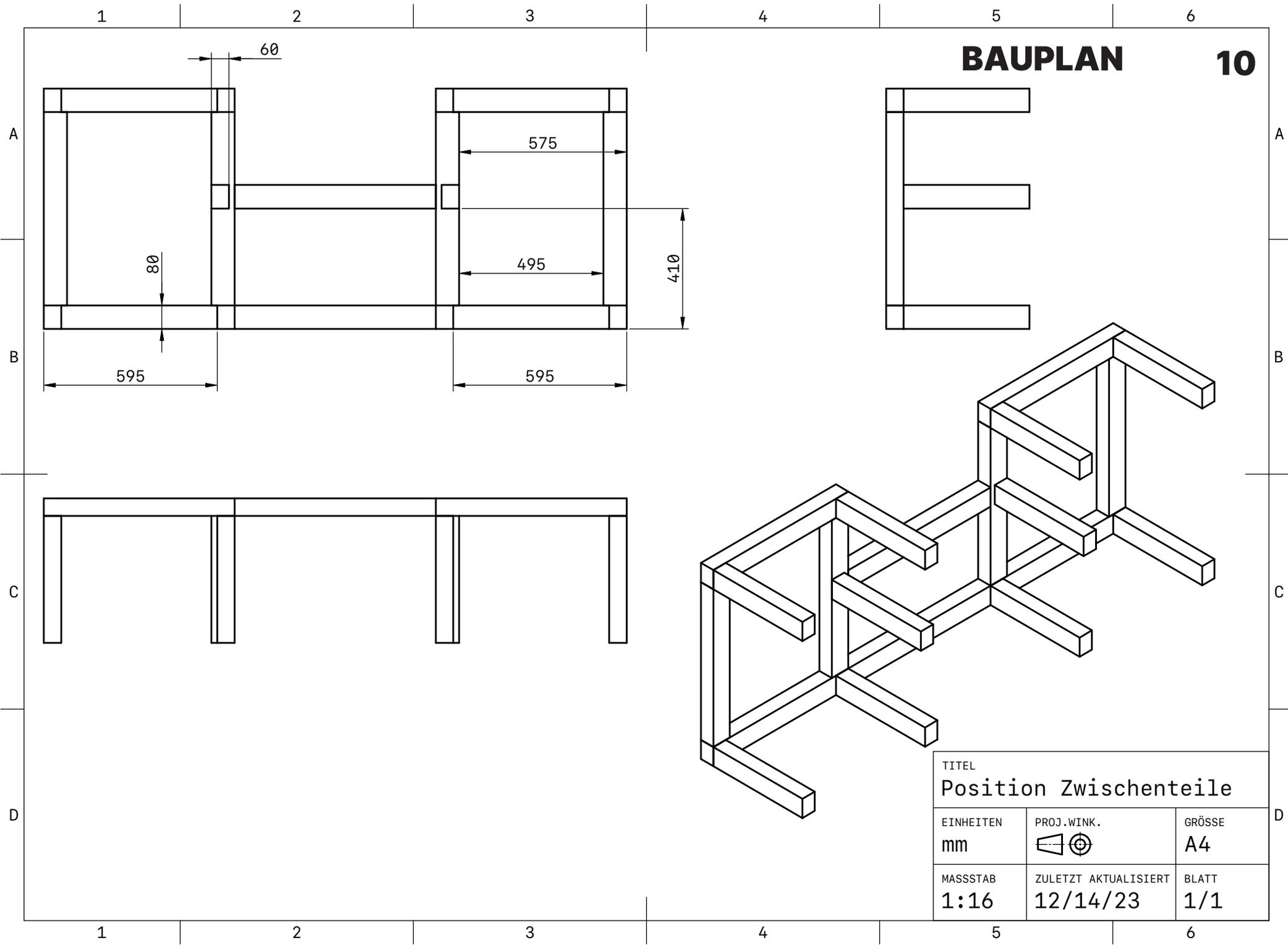
9



TITEL		
Rahmen Vorne/ Hinten		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:16	12/14/23	1/1

BAUPLAN

10



TITEL		
Position Zwischenteile		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:16	12/14/23	1/1

1

2

3

4

5

6

BAUPLAN

11

A

A

B

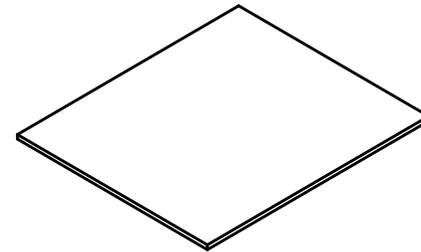
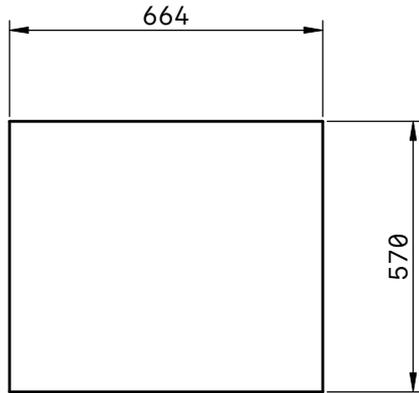
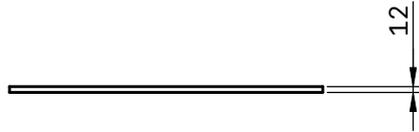
B

C

C

D

D



TITEL		
Ablagen Rechts/ Links		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:16	12/14/23	1/1

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

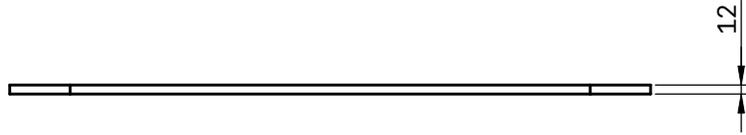
6

BAUPLAN

12

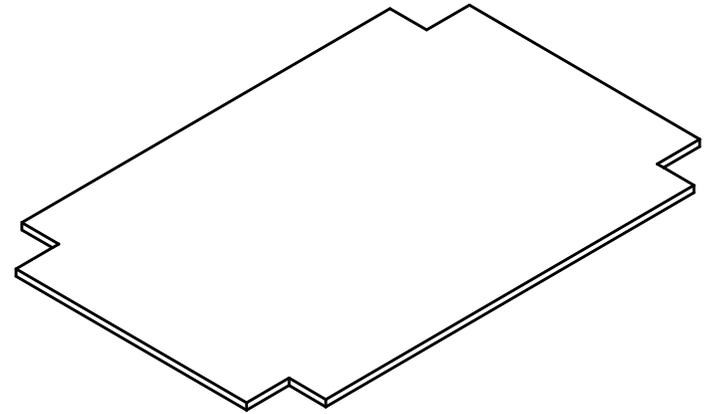
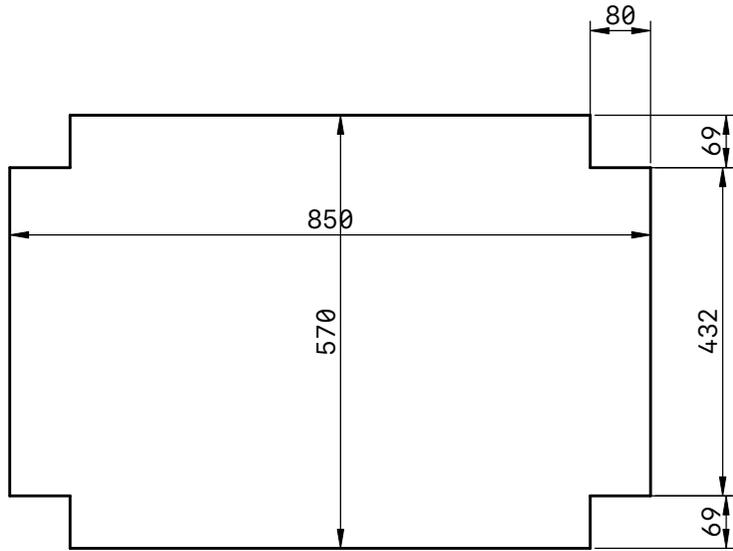
A

A



B

B



C

C

D

D

1

2

3

4

5

6

TITEL		
Ablage Mitte		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:10	12/14/23	1/1

1

2

3

4

5

6

BAUPLAN

13

A

A

B

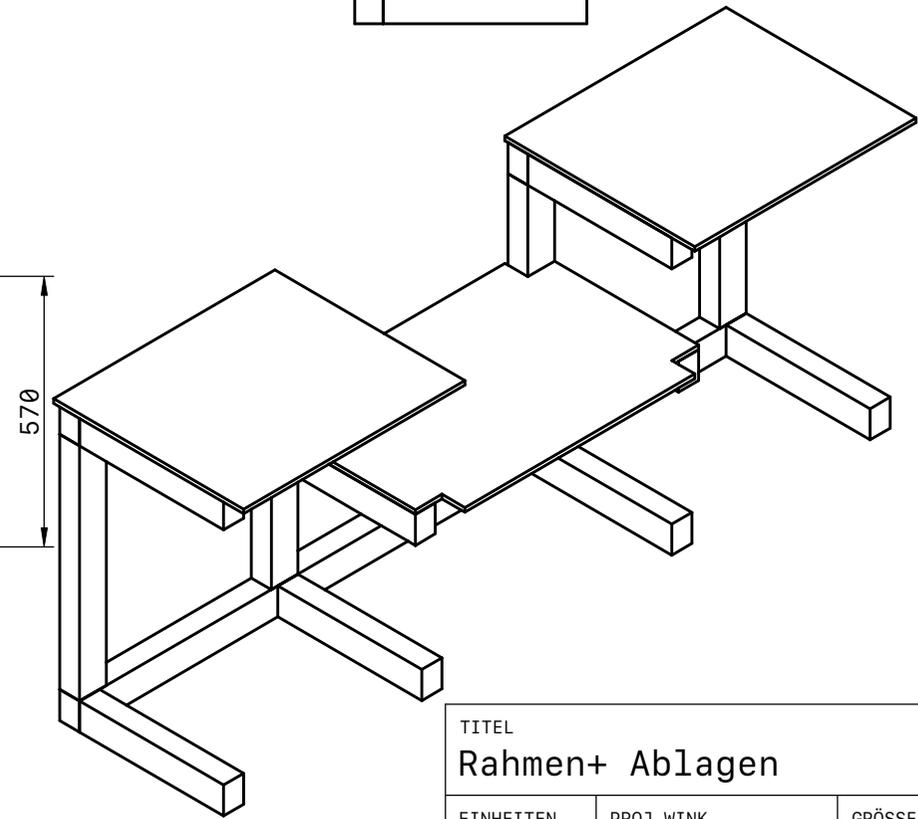
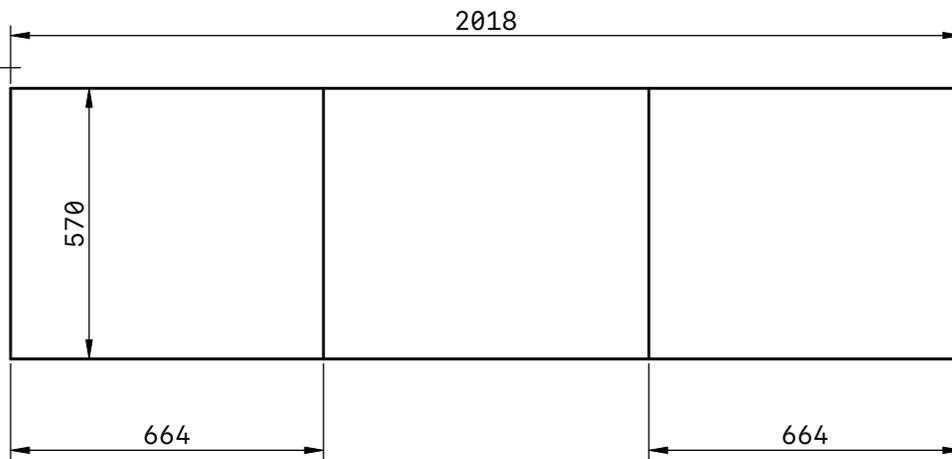
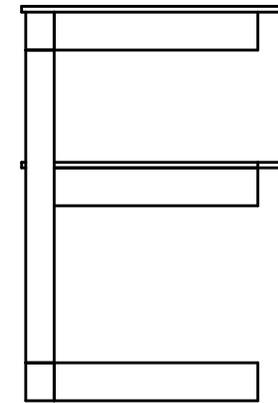
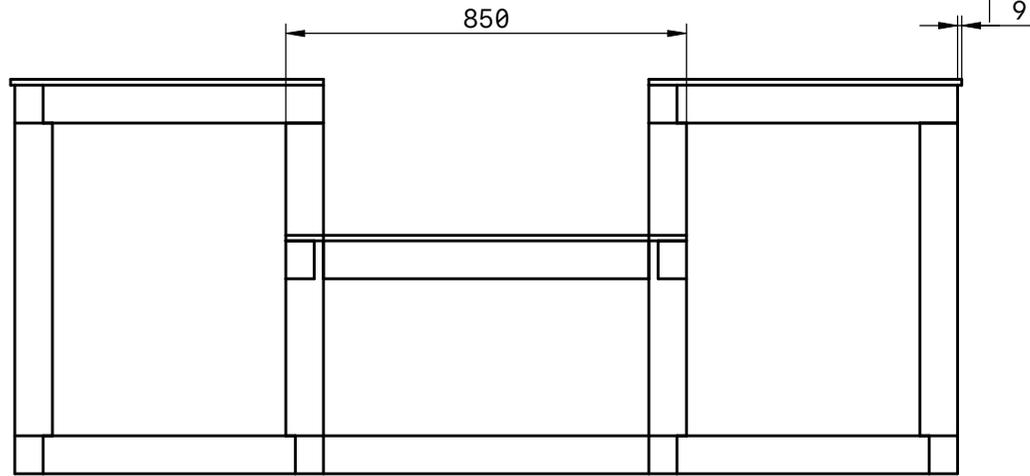
B

C

C

D

D



TITEL		
Rahmen+ Ablagen		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:16	12/14/23	1/1

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

BAUPLAN

14

A

A

B

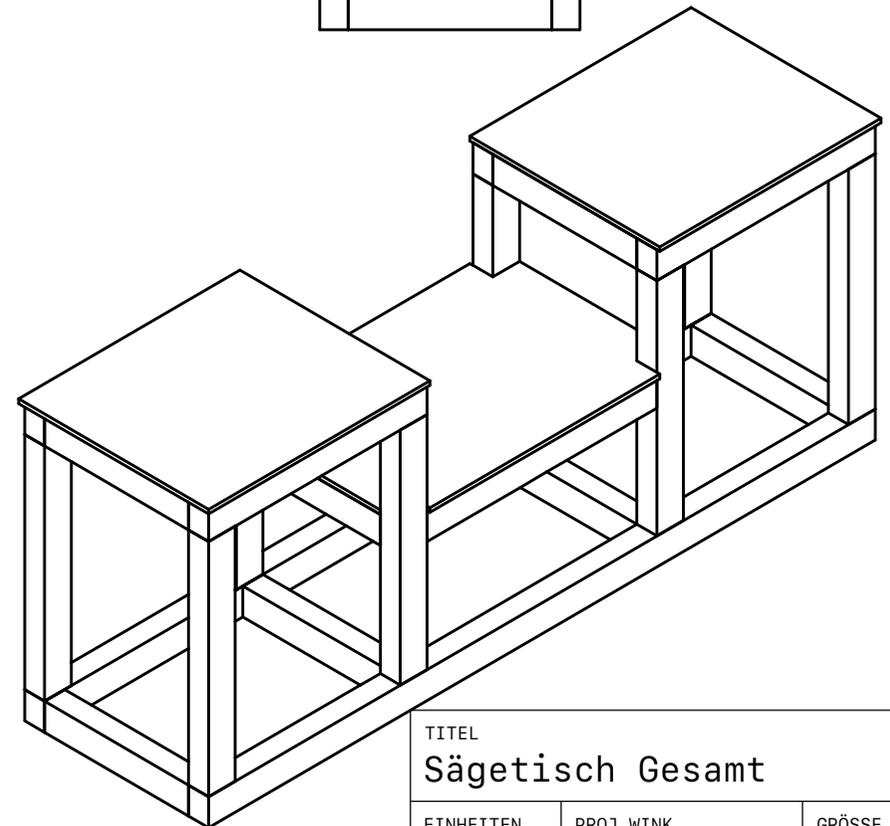
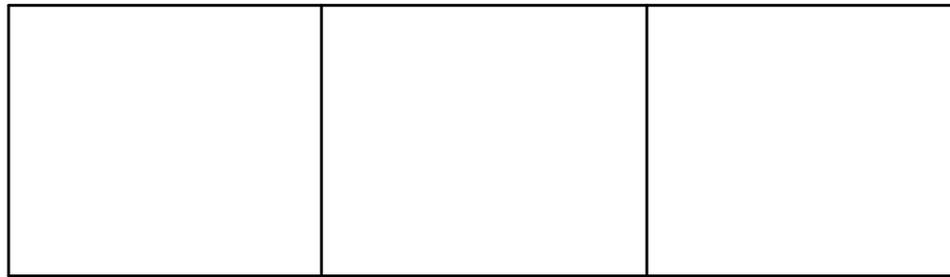
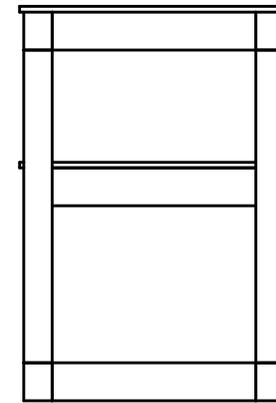
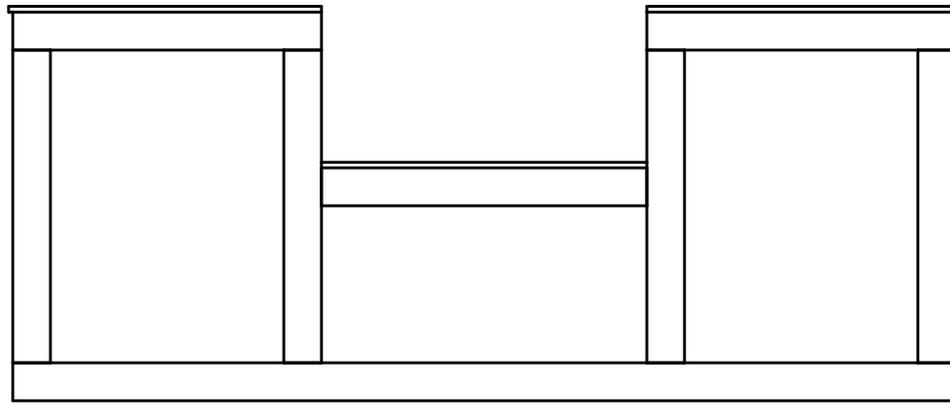
B

C

C

D

D



TITEL		
Sägetisch Gesamt		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:16	12/14/23	1/1

1

2

3

4

5

6

UND FERTIG IST DER BUMMS!

Ein tolles Gefühl, oder? Wenn dir das Projekt gefallen hat, dann:

Poste deinen Fortschritt oder dein fertiges Projekt gerne auf Social Media und verlinke uns!

[@helden.der.werkstatt](https://www.instagram.com/helden.der.werkstatt)



Starte gleich mit dem nächsten Projekt durch! Videos zu allen Projekten findest du auf Youtube.

[Helden der Werkstatt](https://www.youtube.com/channel/UC...)



Mehr über uns, Projekte und Jobs findest du auf unserer Website.

www.heldenderwerkstatt.de



Und denk immer dran: Jeder kann Held der Werkstatt sein!
Bis zum nächsten mal :)