

BAUPLAN



helden.der.werkstatt



HeldenderWerkstatt



Videoanleitung



Fräshilfe

1 Person / 1 h / € / Einfach

Copyright by Heavy Media GmbH

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 9-16

UND FERTIG IST DER BUMMS

Ein paar abschließende Worte.

SEITE 19

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



WICHTIGE HINWEISE

4

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



Fräshilfe

Mit dieser Fräshilfe geling dir jede Nut.

Bauzeit: 1 Stunden

Personen: 1

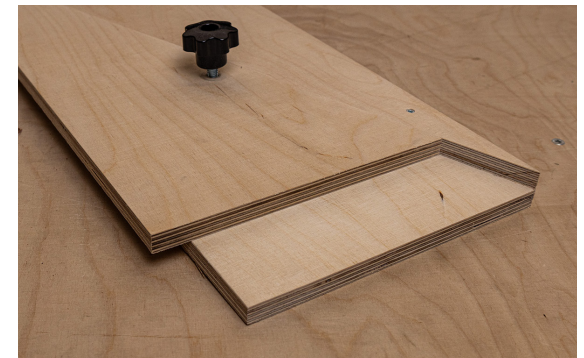
Budget: Gering

Level: Einfach

Jeder kennt das Problem, man braucht eine 12mm Nut und hat nur einen 10mm Fräser. Dann sucht man sich ein langes Brett oder irgendwas woran die Fräse läuft und muss das ganze um 2mm verrücken.

Und am Ende ist die Nut 13mm oder sogar auch noch schief.

Mit dieser Fräshilfe gelingt dir allerdings jede Nut. Dadurch das der Anschlag an Position bleibt und du nur den Regler verstellst wird die Nut immer gerade und die Differenz lässt sich super an der Kante messen.



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

- ☐ Tauchsäge
- ☐ Winkelschleifer
- ☐ Kappsäge

Zubehör

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

Material:

Schrauben

- ☐ 3,0× 20
- ☐ M8× 40

Weiteres

- ☐ Sterngriff

Holz:

- ☐ 9mm Multiplex
- ☐ 12mm Multiplex

SCHNITTPLAN

7

TEIL	ANZAHL	LÄNGE	BREITE	HÖHE
Grundplatte	1	500	200	12
Regler	1	500	200	12
Gegenstück Regler	1	500	200	12
Anschlag	1	200	50	9

KONSTRUKTIONSHINWEISE

8

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

1. Säge alle Teile zu und Zeichne dir dann die Position der Nut an
2. Bohre das Loch für die Schraube am besten durch die Nut. So bist du was die Position angeht sicher
3. Prüfe beim anschrauben des Anschlags das der Winkel stimmt, sonst fräst du immer schief, da die Fräshilfe schräg am Holt liegt

BAUPLAN

9

A

A

B

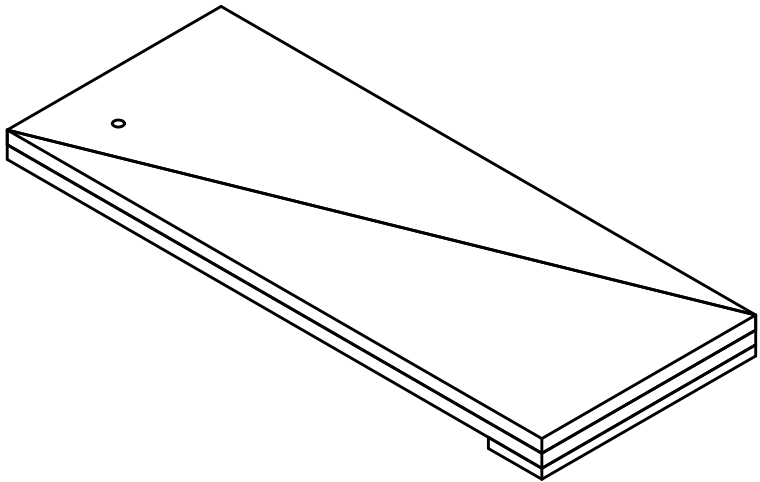
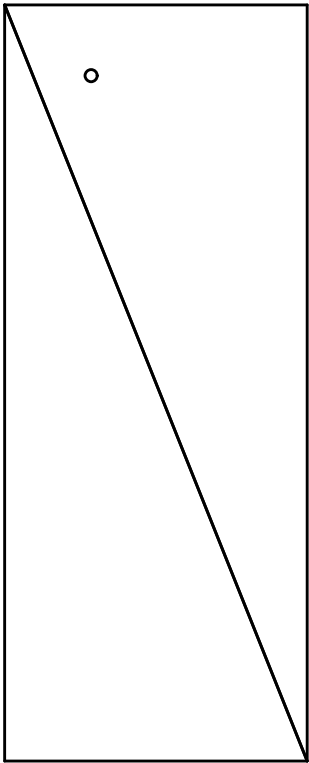
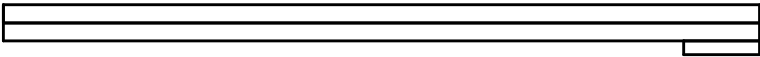
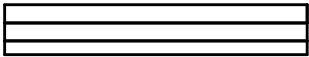
B

C

C

D

D



TITEL		
Fräshilfe Gesamt		
EINHEITEN	PROJ.WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:5	10/18/23	1/1

BAUPLAN

10

A

A

B

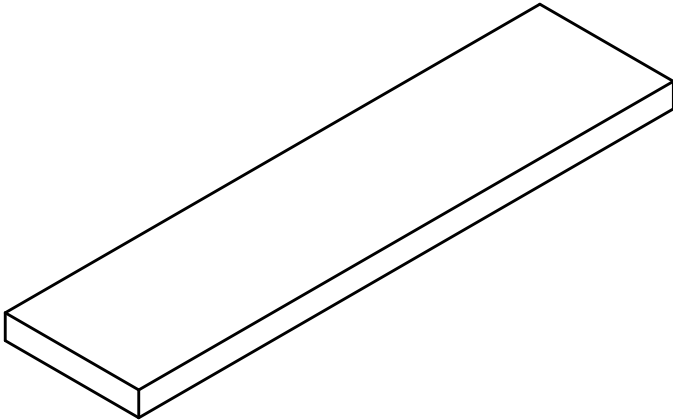
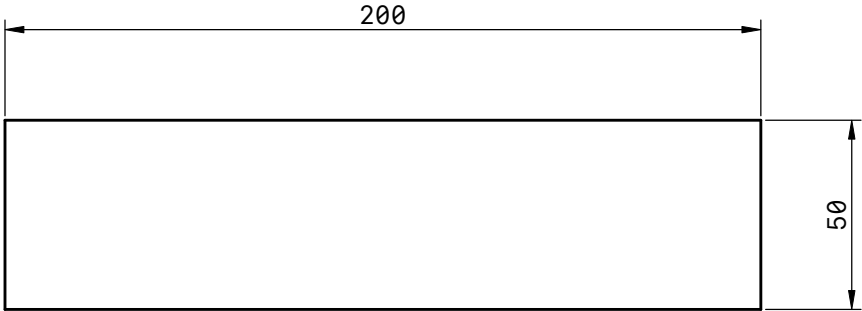
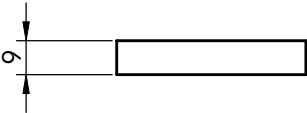
B

C

C

D

D



TITEL Anschlag		
EINHEITEN mm	PROJ. WINK. 	GRÖSSE A4
MASSTAB 1:2	ZULETZT AKTUALISIERT 10/11/23	BLATT 1/1

BAUPLAN

A

B

C

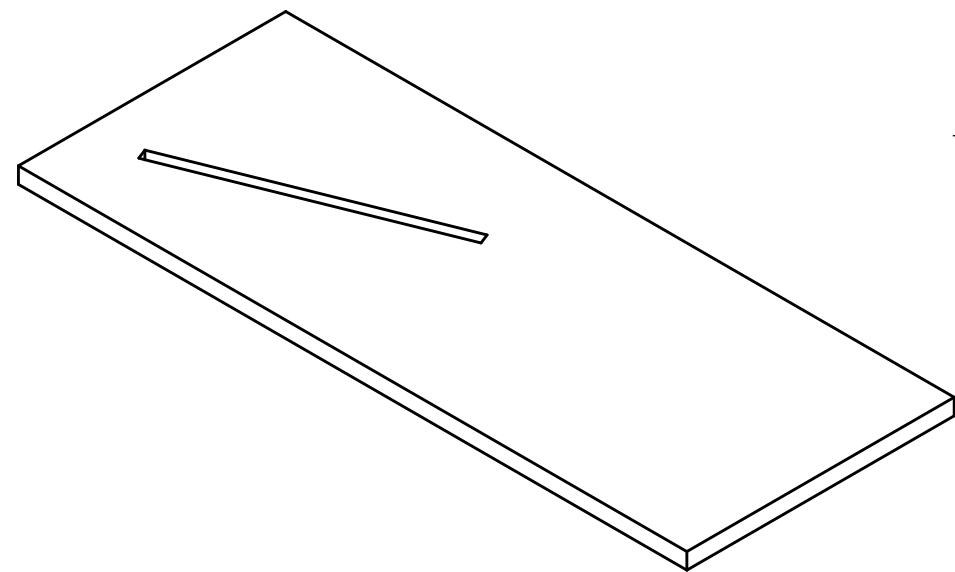
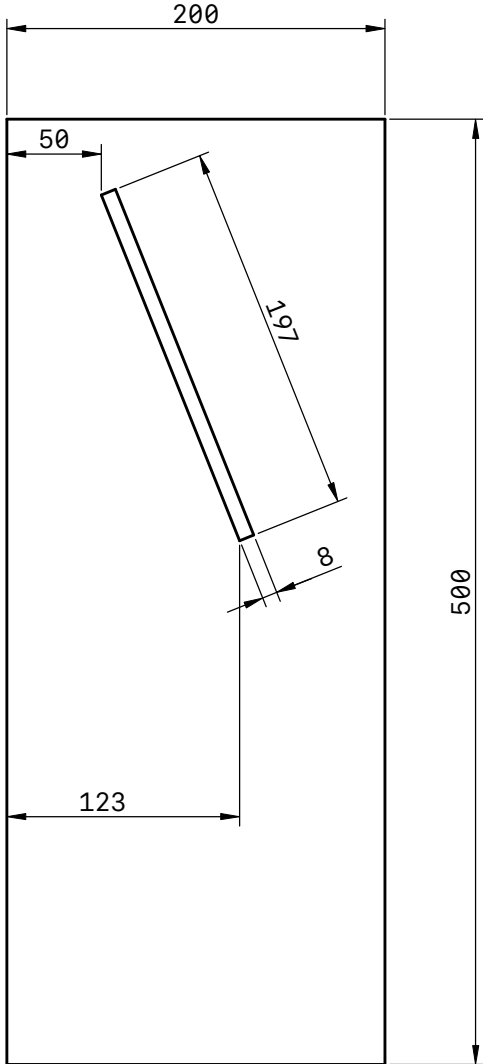
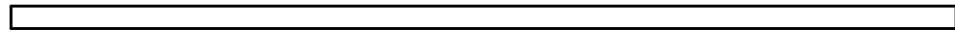
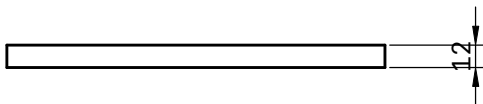
D

A

B

C

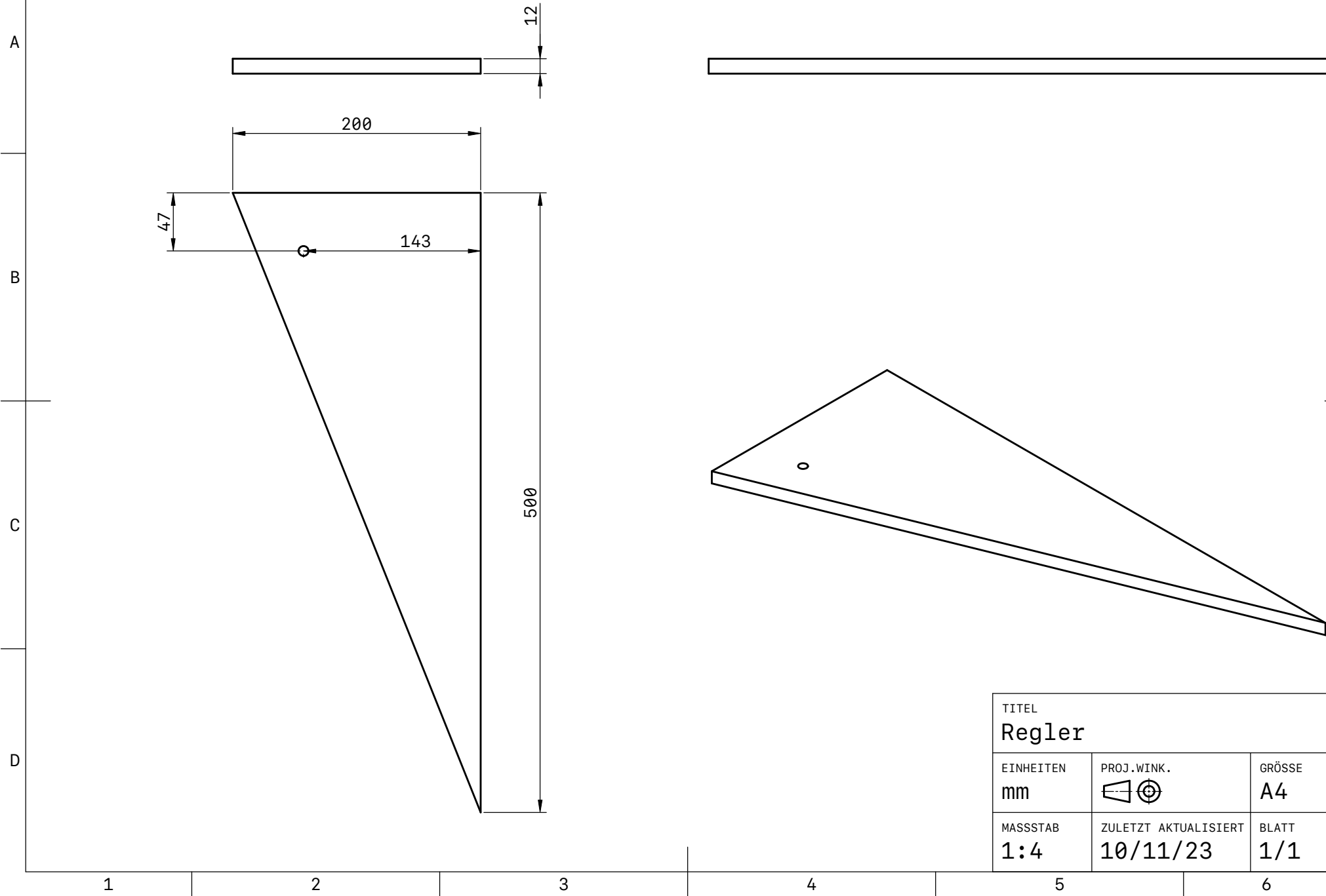
D



TITEL		
Grundplatte		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:4	10/11/23	1/1

BAUPLAN

12



TITEL		
Regler		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:4	10/11/23	1/1

BAUPLAN

13

A

A

B

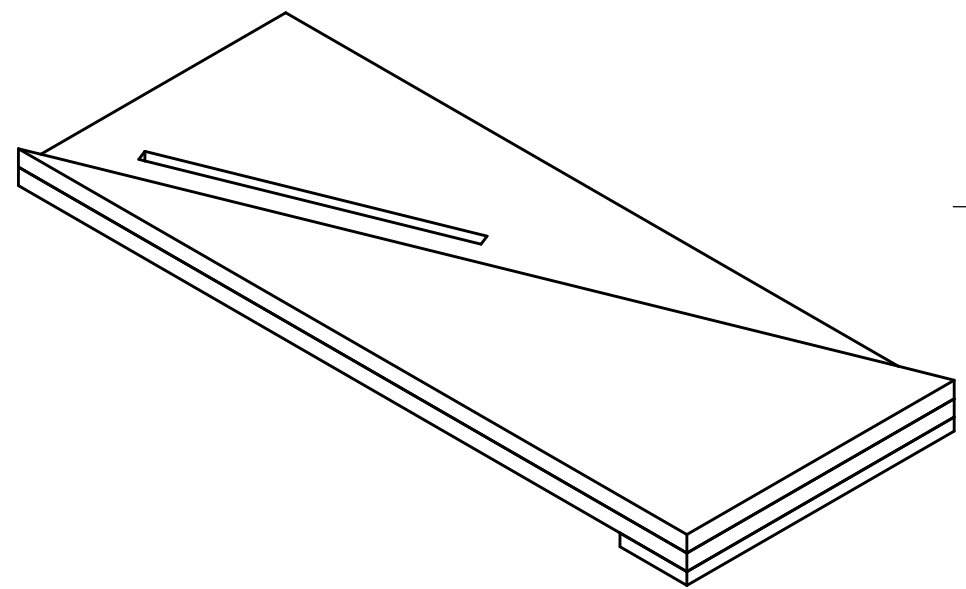
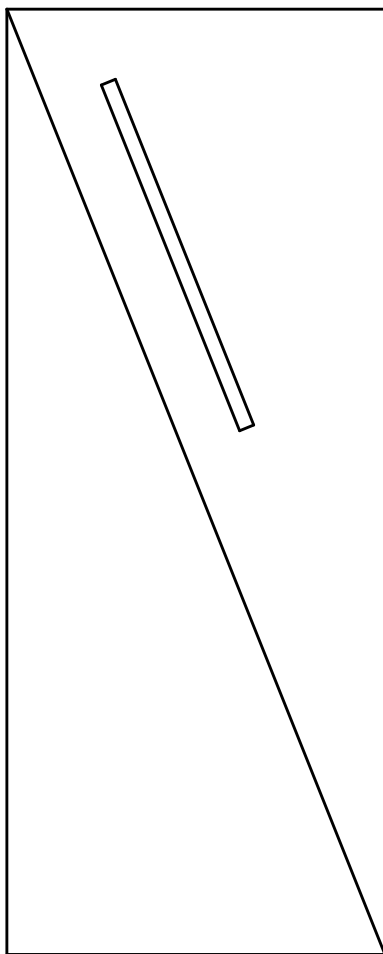
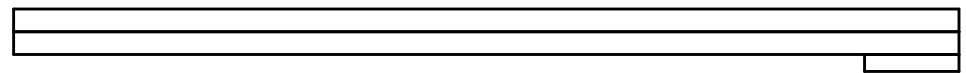
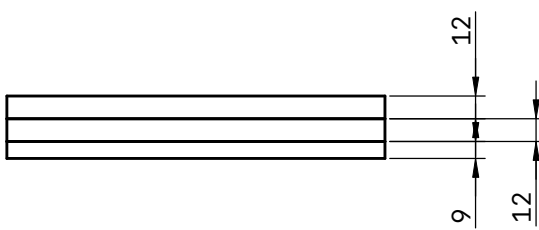
B

C

C

D

D



TITEL		
Fräshilfe Verschraubt		
EINHEITEN	PROJ.WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:4	10/18/23	1/1

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



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

Helden der Werkstatt



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 :)