

BAUPLAN



helden.der.werkstatt



HeldenderWerkstatt



Videoanleitung



2H WERKBANK

2 Personen / 2 h / €€ / 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 9-18

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



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



Die 2h Werkbank

So baust du deine 2h Werkbank, und dafür brauchst du nur zwei Stunden. Und wenn du eine 1H Werkbank hast, dauert das umbauen sogar nur eine Stunde.

Bauzeit: 2 Stunden
Personen: 2

Budget: Mittel
Level: Einfach

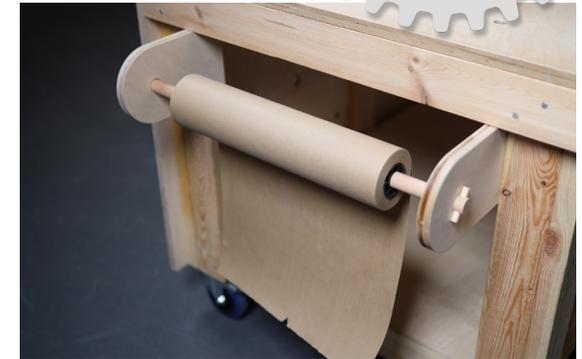
Mit diesem Plan könnt ihr entweder eure 1H Werkbank in nur einer Stunde aufrüsten, oder eine 2H Werkbank ganz entspannt in zwei Stunden bauen. Wir haben uns mal intensiv darüber Gedanken gemacht, wie man die 1H Werkbank verbessern könnte. Und dabei kam die 2H Werkbank raus.

Der Rollenhalter sorgt dafür, dass die Werkbank beim Verleimen oder Streichen nicht dreckig wird. Das Lochraster in Kombination mit der Vorderzange ermöglicht alles vernünftig festzuspannen.

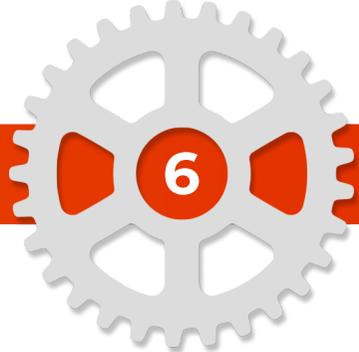
Man könnte sagen, dass diese Werkbank das Multitool unter den Werkbänken ist.

Und das Wichtigste an dieser Werkbank ist, dass man sie ganz individuell gestalten kann. Man kann die Maße verändern, wie natürlich auch die Vorderzange und man kann das Lochraster weglassen und nur den Rollenhalter anbauen, wenn man keine Lust hat, die Leimflecken ständig wegzukratzen.

Passt die Werkbank einfach an eure Bedürfnisse an und gestaltet sie so, wie Ihr sie braucht.



WERKZEUGE & MATERIAL



6

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
- Tauchsäge
- Absauganlage
- Exzentrerschleifer
- Akkuschauber
- Abricht- Dickenhobel
- Kombifräse
- Oberfräse
- Handkreissäge
- FlexiClick
- Stichsäge
- Rotationswerkzeug

Zubehör

- Werkstattwagen
- Senker
- Einhandzwinge
- Bohrständer
- Forstnerbohrerset

Material:

Schrauben

- 6,0×80
- 6,0×100
- 4,5×40

Weiteres

- Schwerlastrollen
- Papierrolle
- Hartöl (farblos)
- Vorderzange

Holz:

- Multiplex 9mm
- Multiplex 21mm
- Rundstab 25mm
- Buchenbohle
- Kanthölzer

SCHNITTPLAN

7

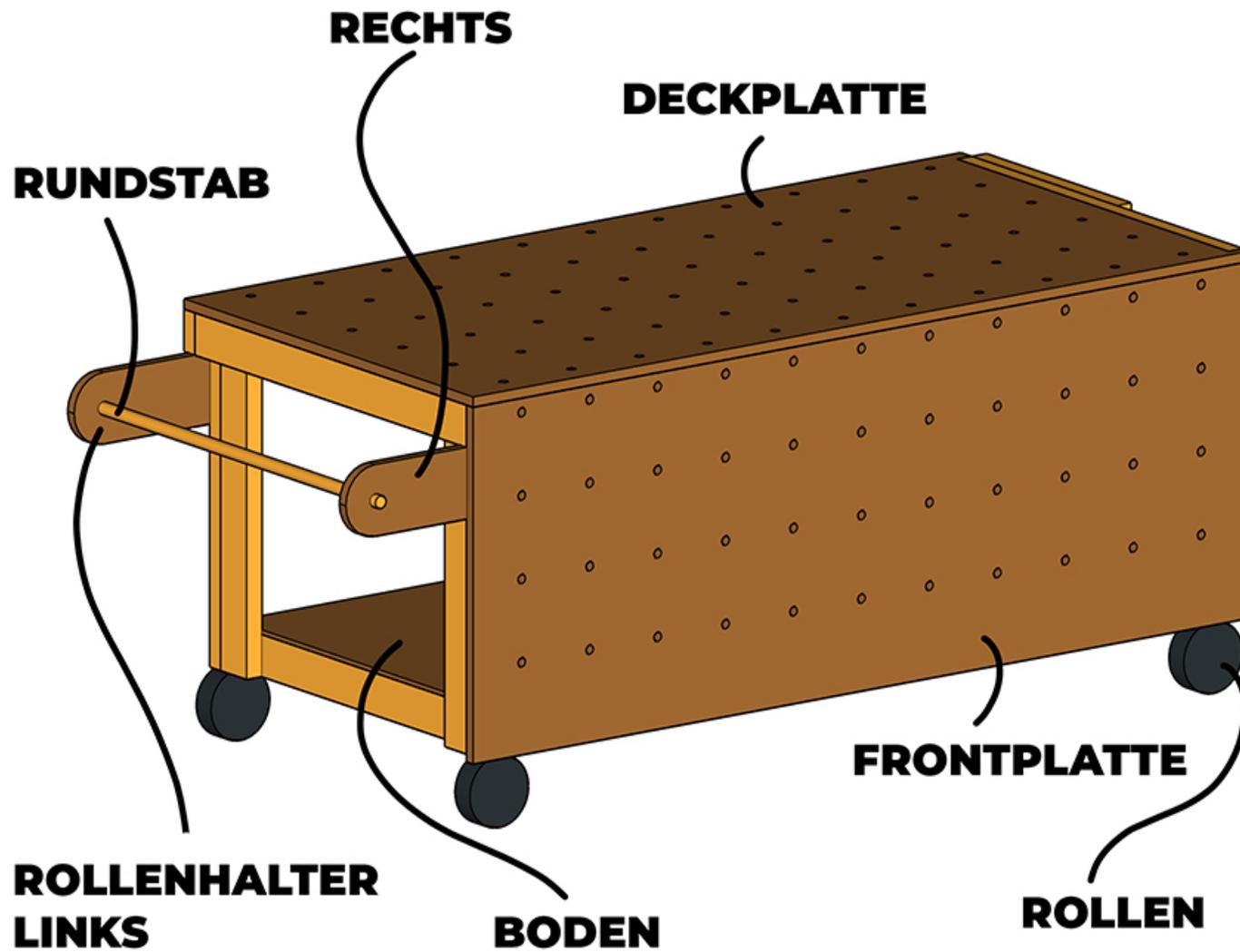
TEIL	ANZAHL	LÄNGE	BREITE	HÖHE
Beine	10	749	89	38
Querbalken Oben	4	941	89	38
Längsbalken Oben	2	2000	89	38
Querbalken Unten	2	789	89	38
Längsbalken Unten	2	1848	89	38
Mittelbalken	1	1772	89	38
Querbalken Buche	1	941	170	38
Vorderzange Buche	1	500	170	40
Multiplex Deckplatte	1	2000	1000	21
Multiplex Frontplatte	1	2000	749	21
Multiplex Boden	1	1848	789	9
Rollenhalter Links	1	439	150	21
Rollenhalter Rechts	1	350	150	21
Rundstab	1	1000	25	25

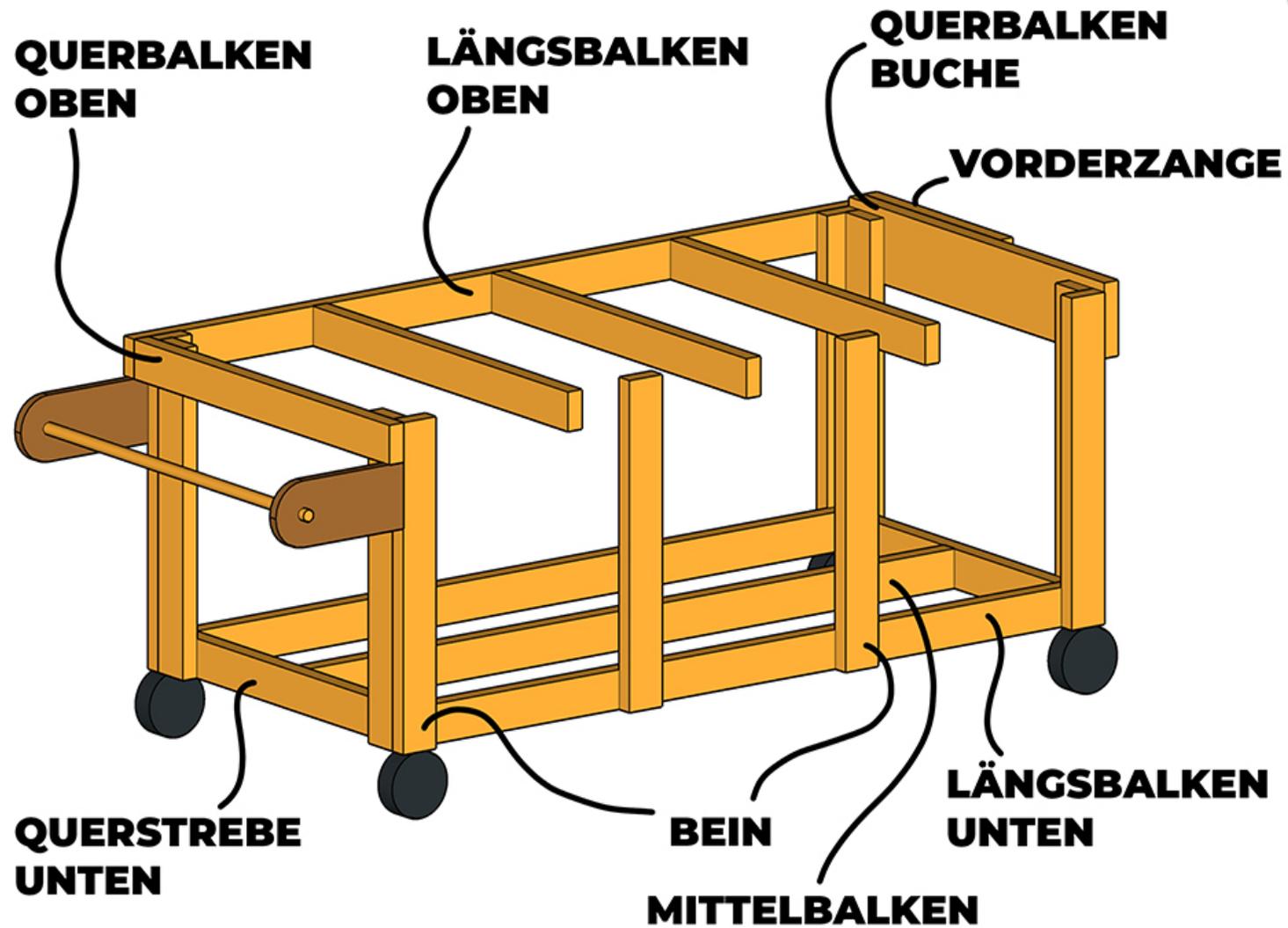
KONSTRUKTIONSHINWEISE

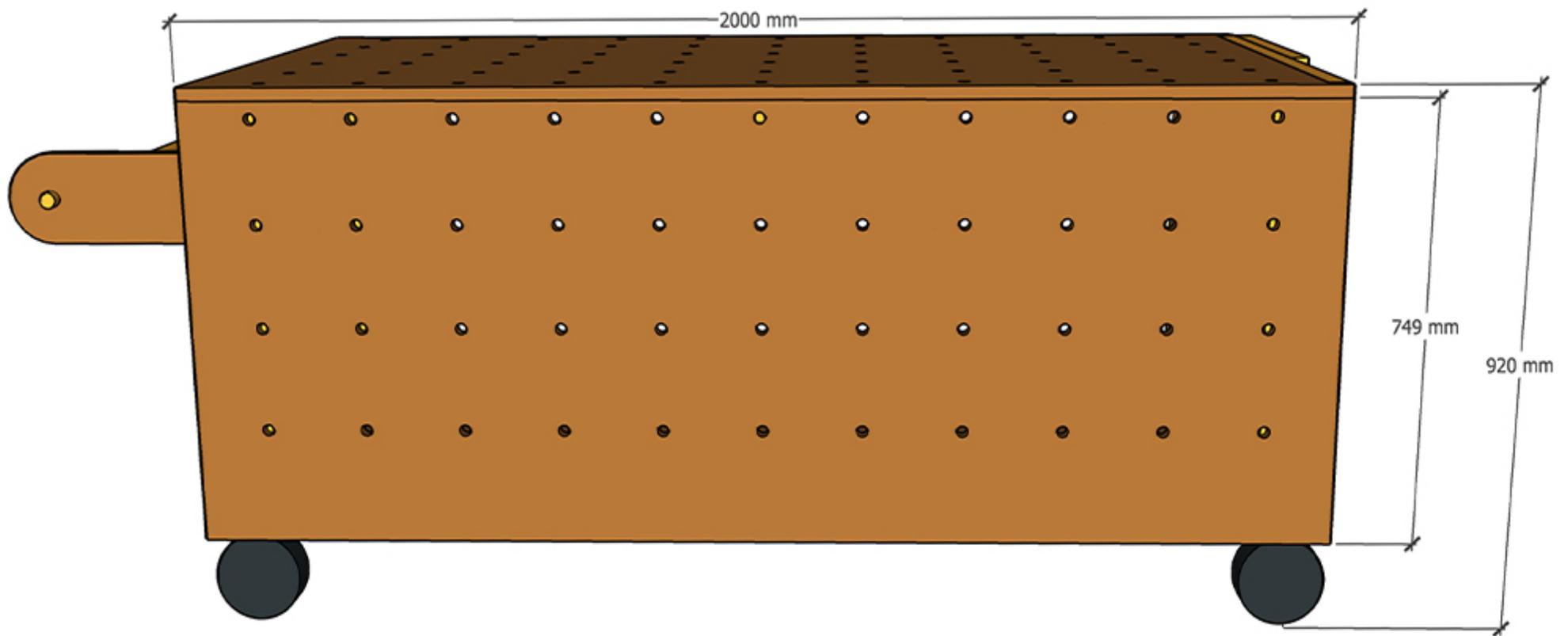
8

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

- 1.) Für die **Front** haben wir Multiplexreste genutzt, das könnt ihr auch machen. Schaut einfach, ob Ihr passende Reste zu Hause habt.
- 2.) Die **Rollenhalter** haben wir zwar mit einer CNC gefräst, es ist aber auch einen 1:1 Zeichnung in der Anleitung dabei, damit ihr es mit der Stichsäge aussägen könnt.
- 3.) Denkt dran, dass unsere Werkbank **Rollen** hat. Wenn ihr sie stationär einsetzen wollt, müsst Ihr die **Beine länger** machen.

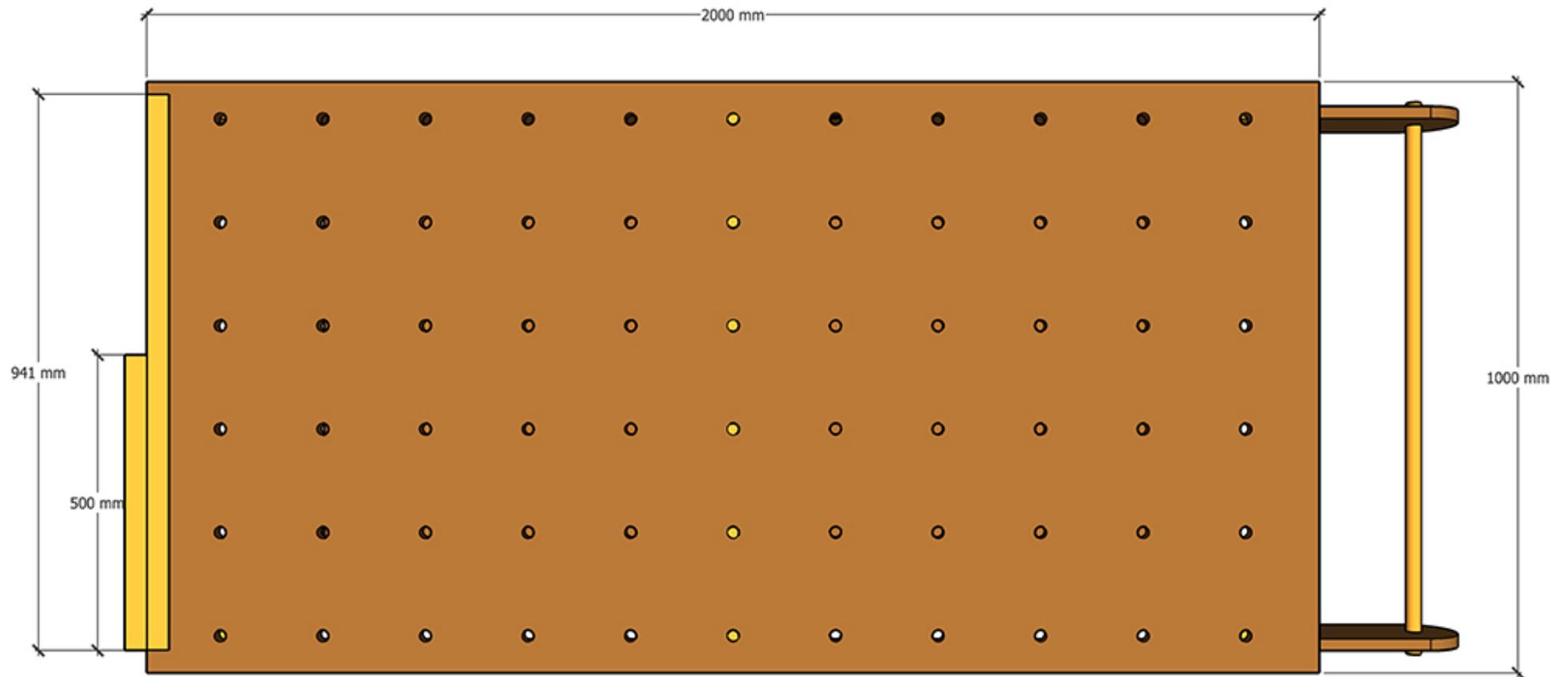


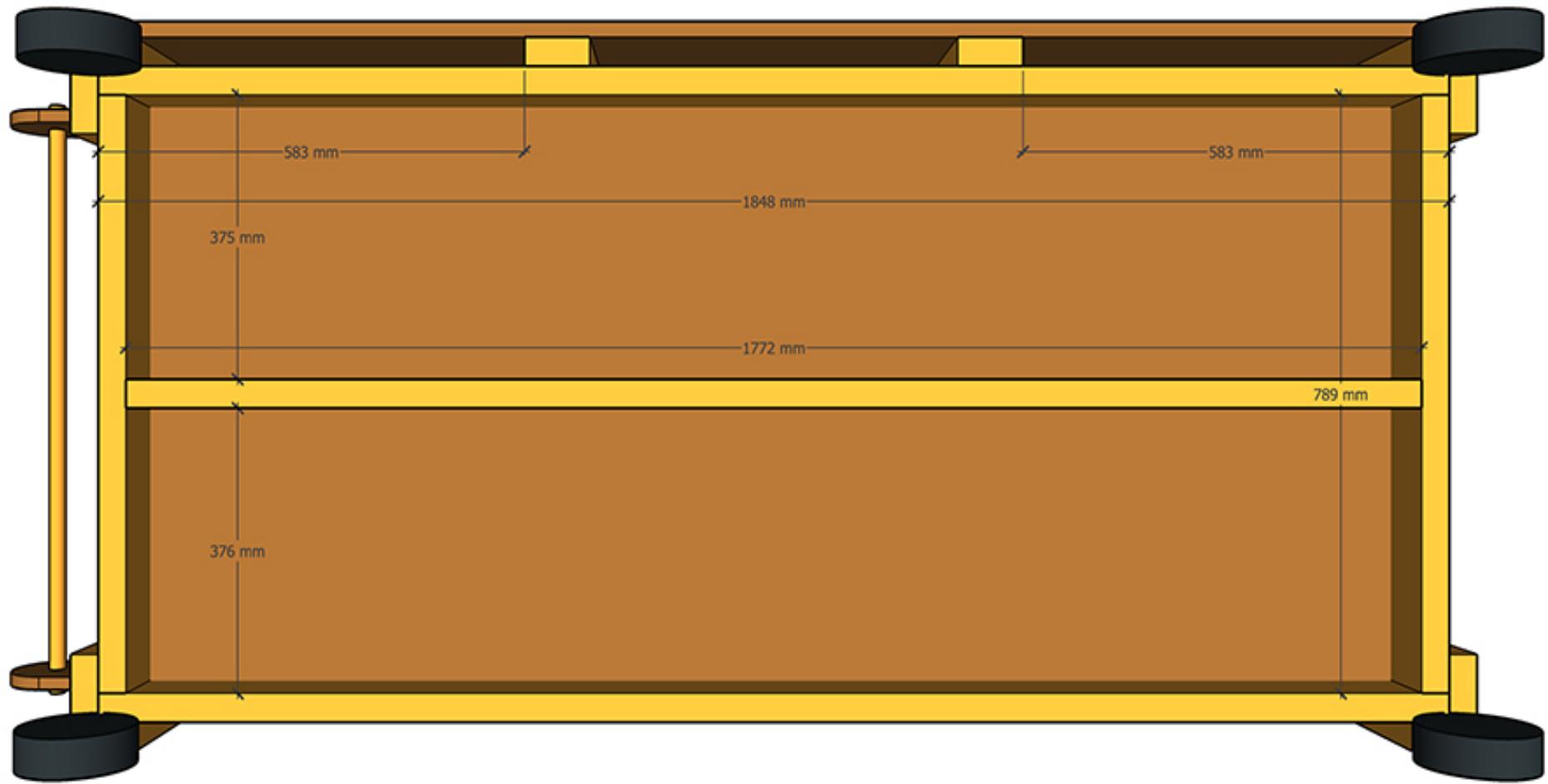


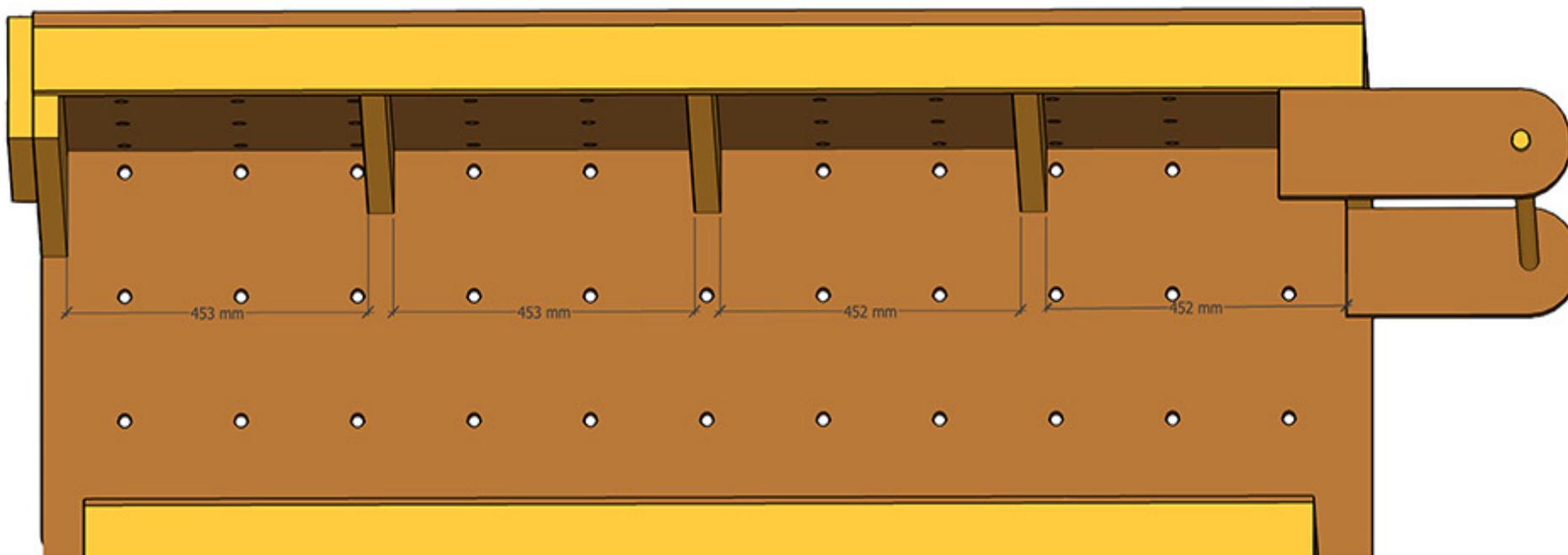


BAUPLAN

12

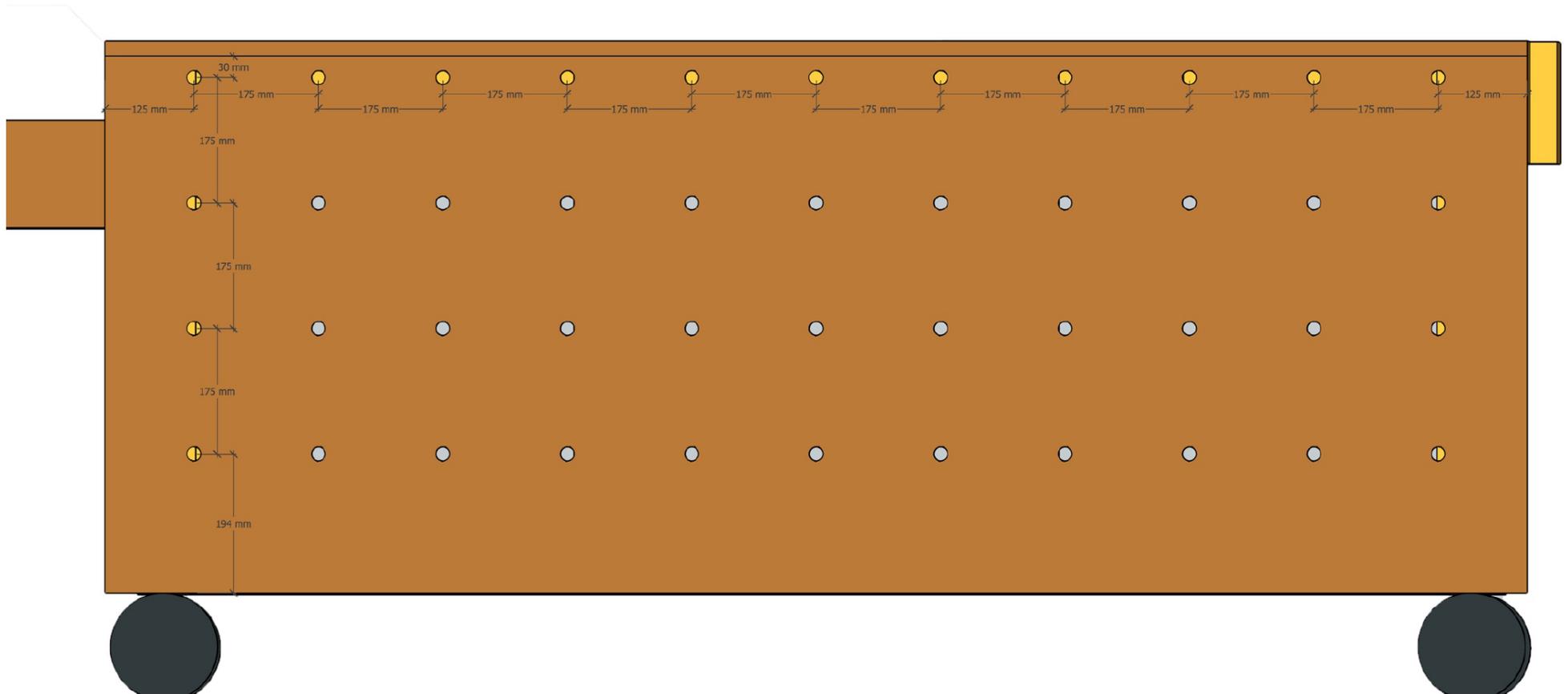






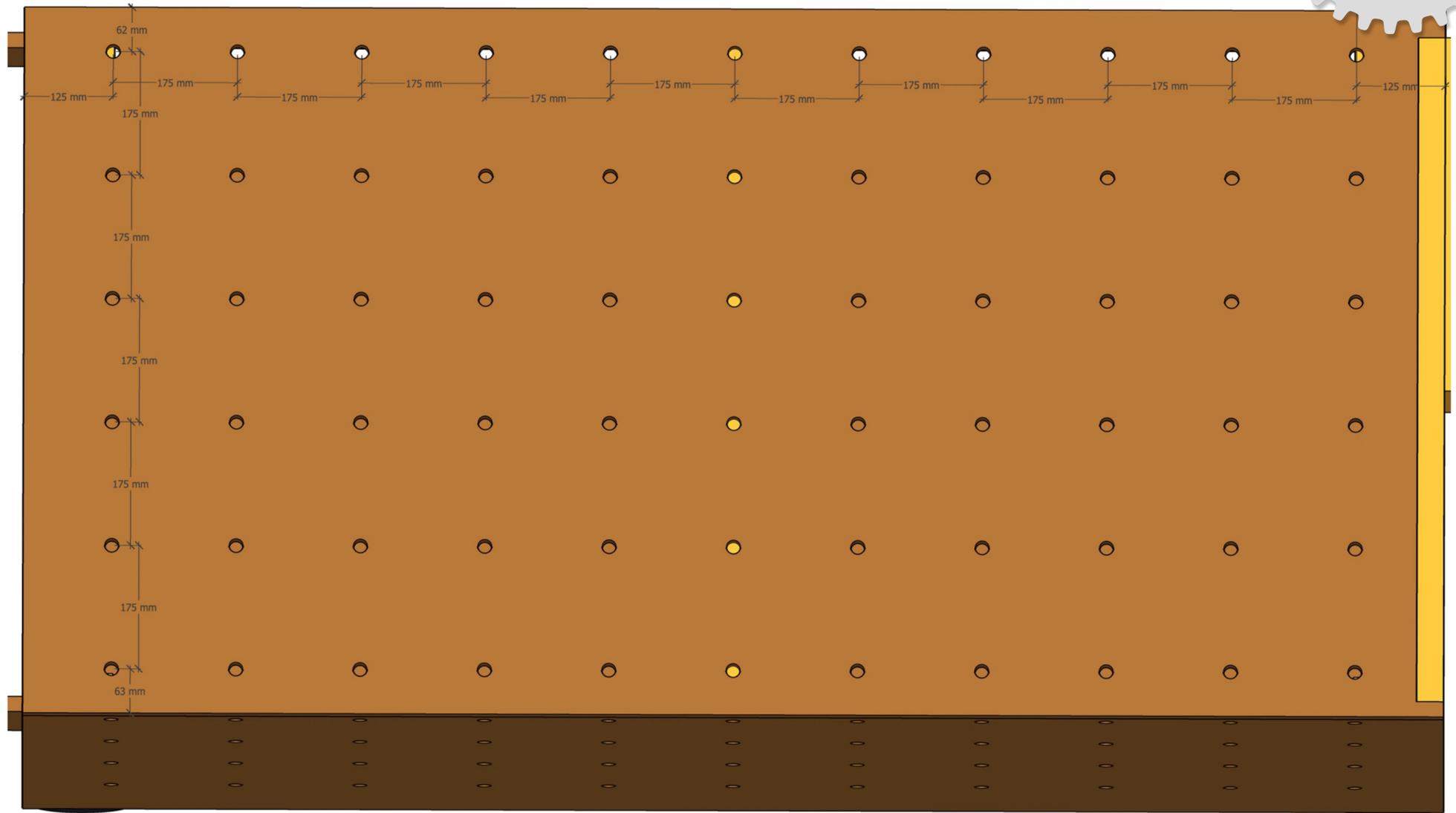
BAUPLAN

15

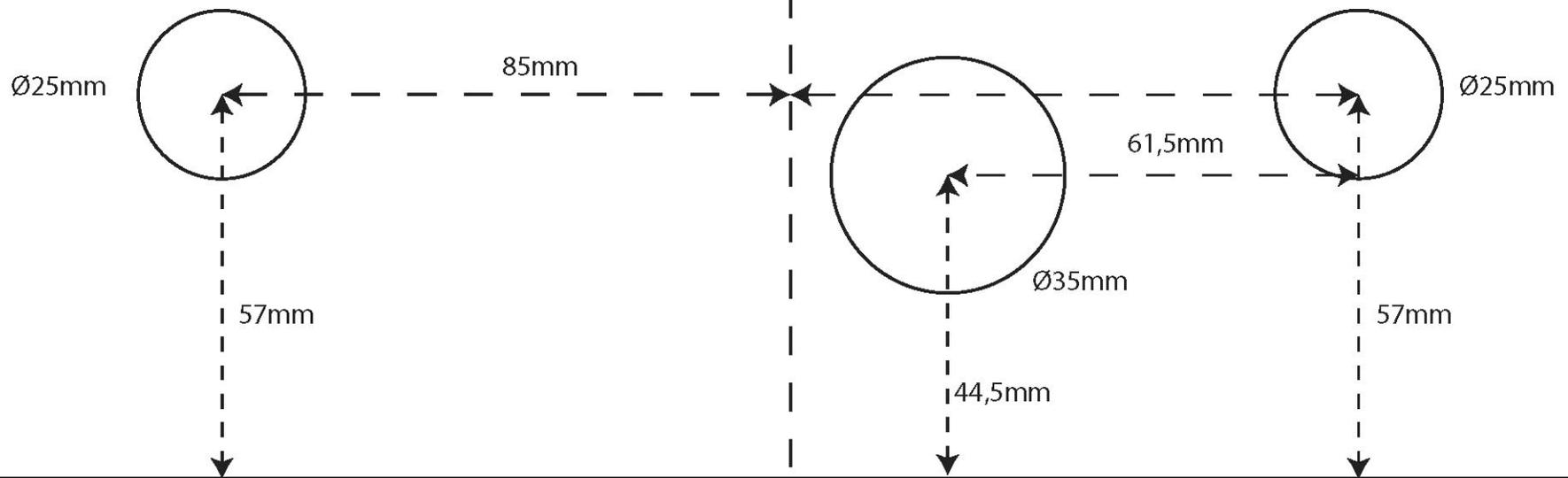


BAUPLAN

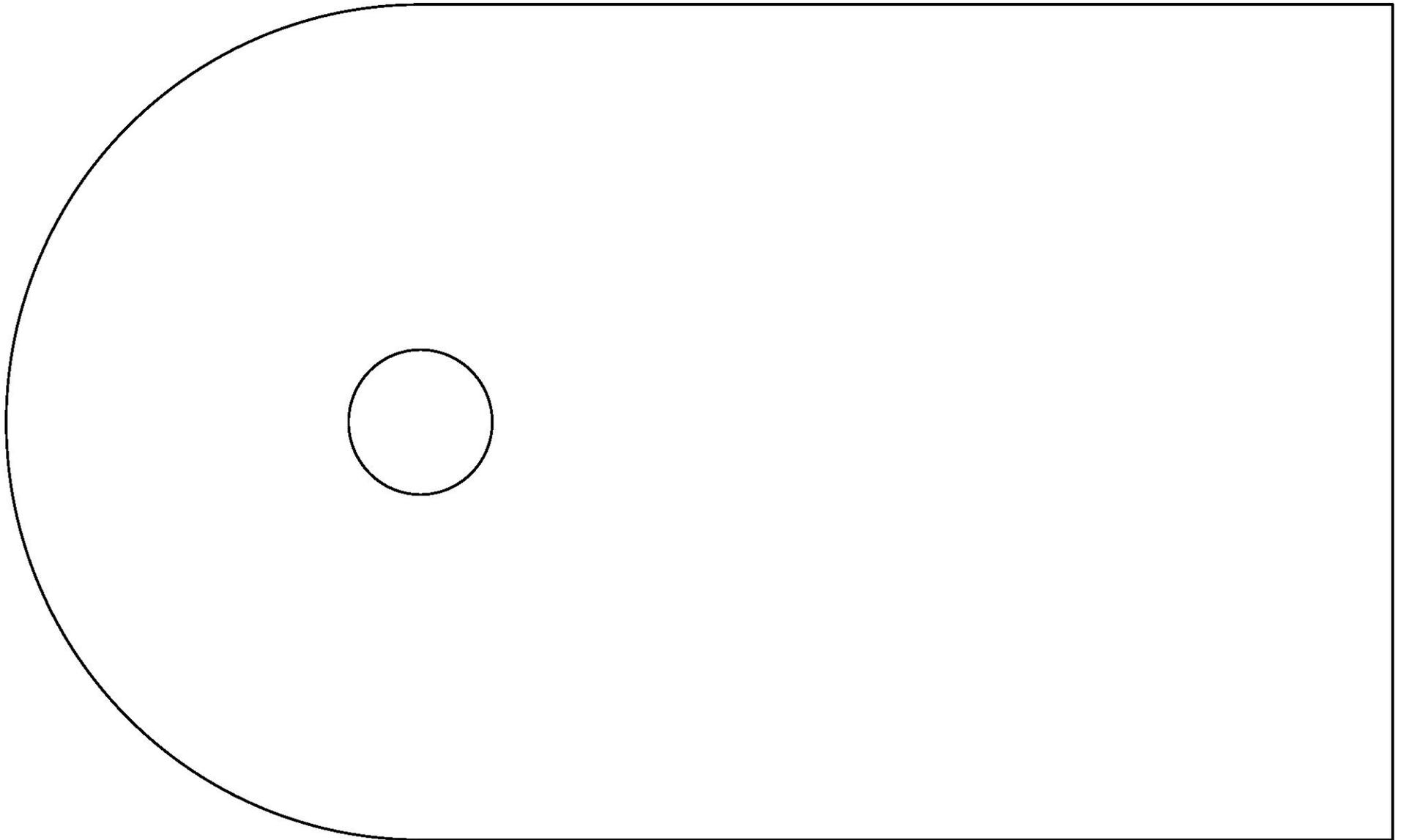
16



BOHRSCHABLONE



Schnittvorlage



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 :)