

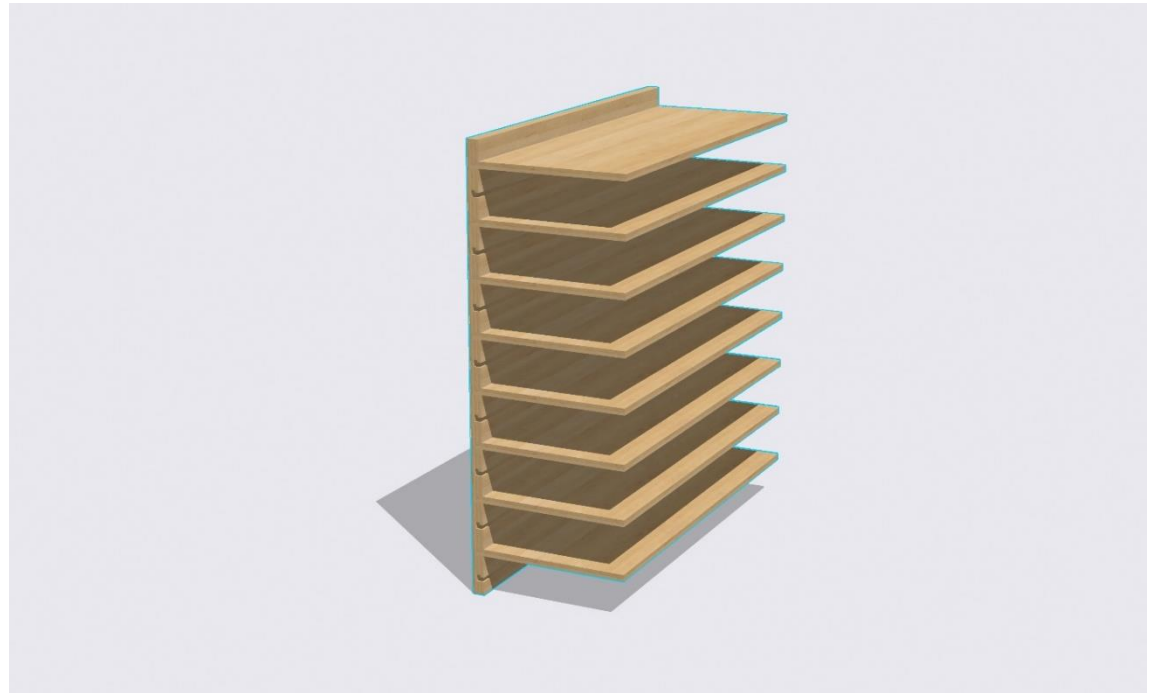
Bauanleitung Schuhregal

Material:

- Multiplex 15 mm Stärke
- Multiplex 9 mm Stärke
- passende Schrauben
- Akkuschauber, Akkubohrer, Tauchsäge oder Tischkreissäge, Oberfräse, Schleifpads, Exzenter schleifer

Anleitung

Das Schuhregal ist durchaus ein Projekt, das ihr euch auch als unerfahrenere Heimwerker zutrauen könnt, wenn ihr über eine Oberfräse verfügt.



1. Aus der 15mm dicken Multiplexplatte sägt ihr zuerst die passende Breite der Rückwand zu. Die Länge passt ihr erst ganz zum Schluss an, falls sich beim Anschrauben der Halteleisten kleine Abweichungen ergeben.
2. Apropos Halteleisten: Die Regalböden werden später zwischen die Halteleisten eingeklemmt. Dafür sägt ihr nun jeweils 16 Halteleisten in 50 mm Breite und 16 Halterleisten in 45 mm Breite zu. Dazu sägt ihr zwei Endstücke, die 30 mm breit sind. Alle gesägten Kanten sollten mit einem Schleifpad gesäubert werden und auch die Flächen solltet ihr noch einmal glatt schleifen.
3. Zum Verständnis: Die Halteleisten schraubt ihr später von hinten auf die Platten und zwar so, dass die breiteren Leisten oben sind und die schmaleren Leisten unten auf der Platte liegen. So entsteht ein kleiner „Haken“, der die Böden später hält.

4. Bevor ihr aber schraubt, sägt ihr am besten auch die acht Böden zu und fräst entsprechend des Plans eine Nut. In diese Vertiefung klemmt sich später das breitere Brett. Die Böden für dieses Regal sind 35 cm breit. So sollten alle Schuhgrößen hineinpassen.
5. Weil die Abstände der Halteleisten ganz genau passen müssen, empfiehlt es sich, eine schmale Schablone in der identischen Dicke der Böden mit der identischen Nut zu bauen. Das erleichtert das Anschrauben.
6. Der knifflige Teil ist diesmal wirklich das Schrauben: Ihr beginnt mit den beiden Endstücken (30mm), die ihr als erstes an das Ende der Rückwand schraubt. Am besten einrichten, festzwingen, die Rückwand drehen und von hinten schrauben und dann erst die Rückwand wieder umdrehen.

Jetzt richtet ihr mit der Schablone die beiden Halteleisten aus. Zur Erinnerung: die schmale Leiste unten an der Platte und die breitere Leiste drüber ausrichten. Diese müssen wirklich fest an der Schablone ohne Zwischenräume sitzen. Sandra würde „knirsch“ dazu sagen. Wenn das passt, wieder die Leisten festzwingen, die Rückwand drehen und schrauben. Diesen Vorgang wiederholt hier bis alle Leisten verarbeitet sind. Ihr könnt die Leisten auch ankleben. Dafür benötigt ihr aber mehr Zeit.

7. Tipp: Probiert zwischendurch immer, ob die Schablone auch nach dem Anschrauben in die Rillen passt. Später lässt sich nur schwer etwas korrigieren.
8. Danach säubert ihr mit einem schmalen Schnitt die Seitenkanten und bringt das Regal auf Länge, indem ihr bündig über der letzten Leiste die Rückwand absägt. Dann noch vier Löcher bohren und vorsenken, damit man das Regal an der Wand befestigen kann.
9. Zum Schluss fädelt ihr die Regalböden je nach Bedarf und Geschmack in die Rillen. Falls die Böden klemmen, könnt ihr die Rillen ein wenig mit Kerzenwachs einreiben. Das hilft.
10. Sandra und Sebastian empfehlen, das Regal zu ölen oder zu wachsen, damit das Holz nicht so schnell verschmutzt.

1

2

3

4

5

6

A

A

B

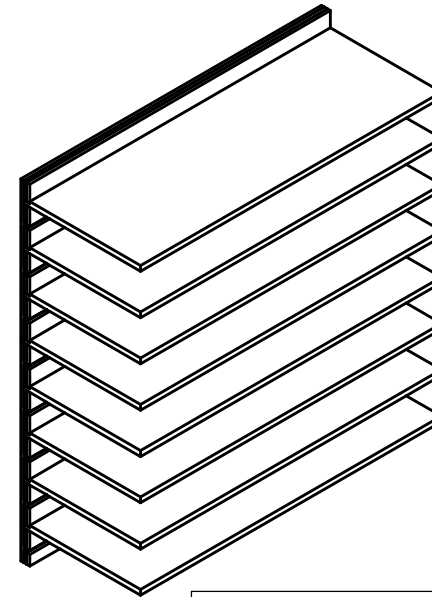
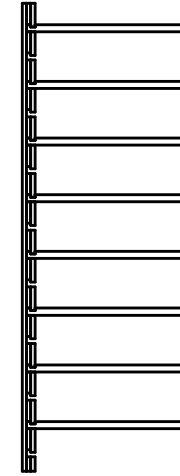
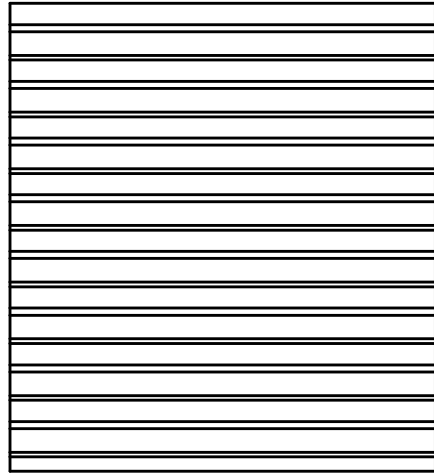
B

C

C

D

D



TITEL		
Schuregal Gesamt		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:16	09/24/23	1/1

1

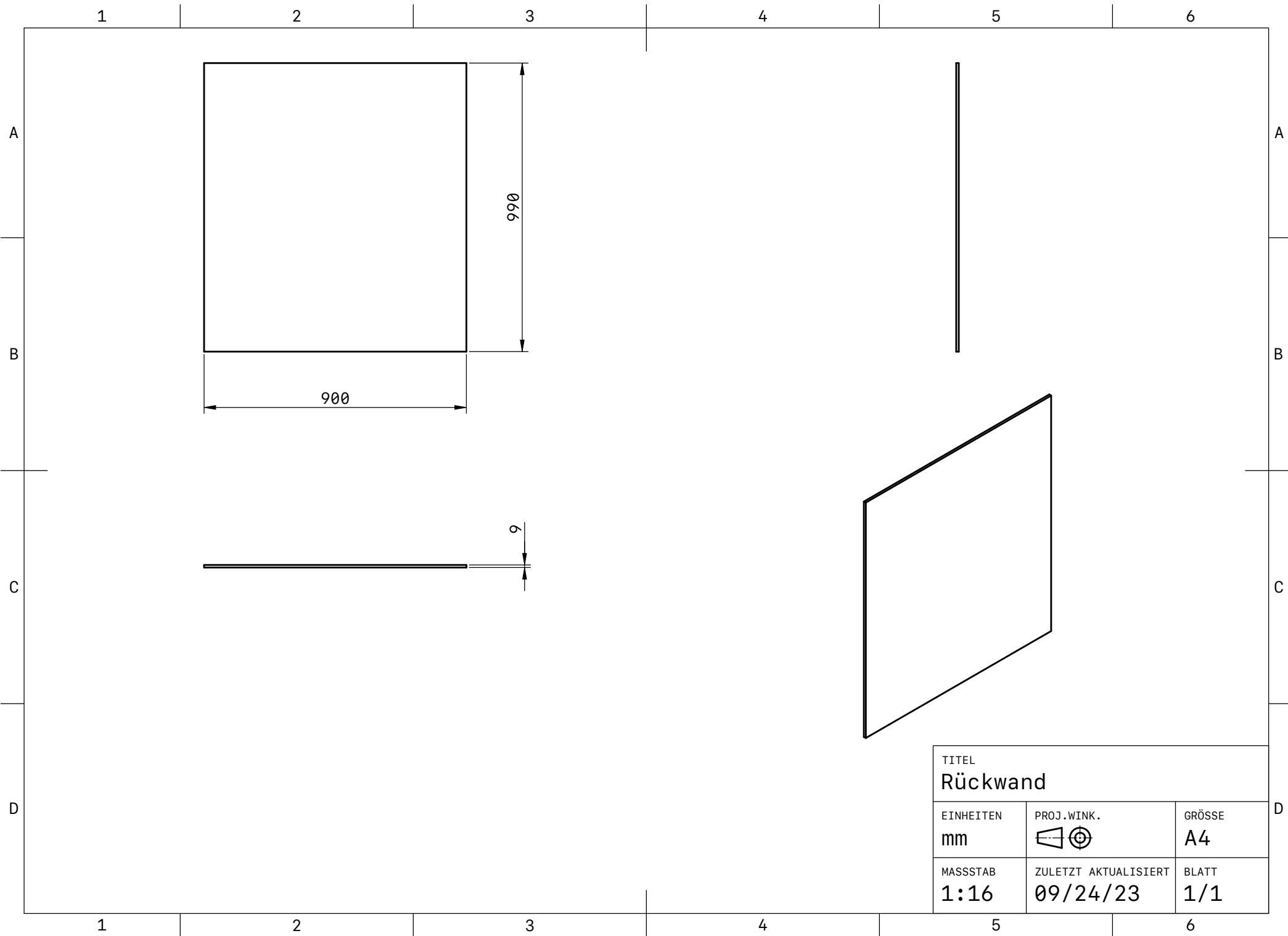
2

3

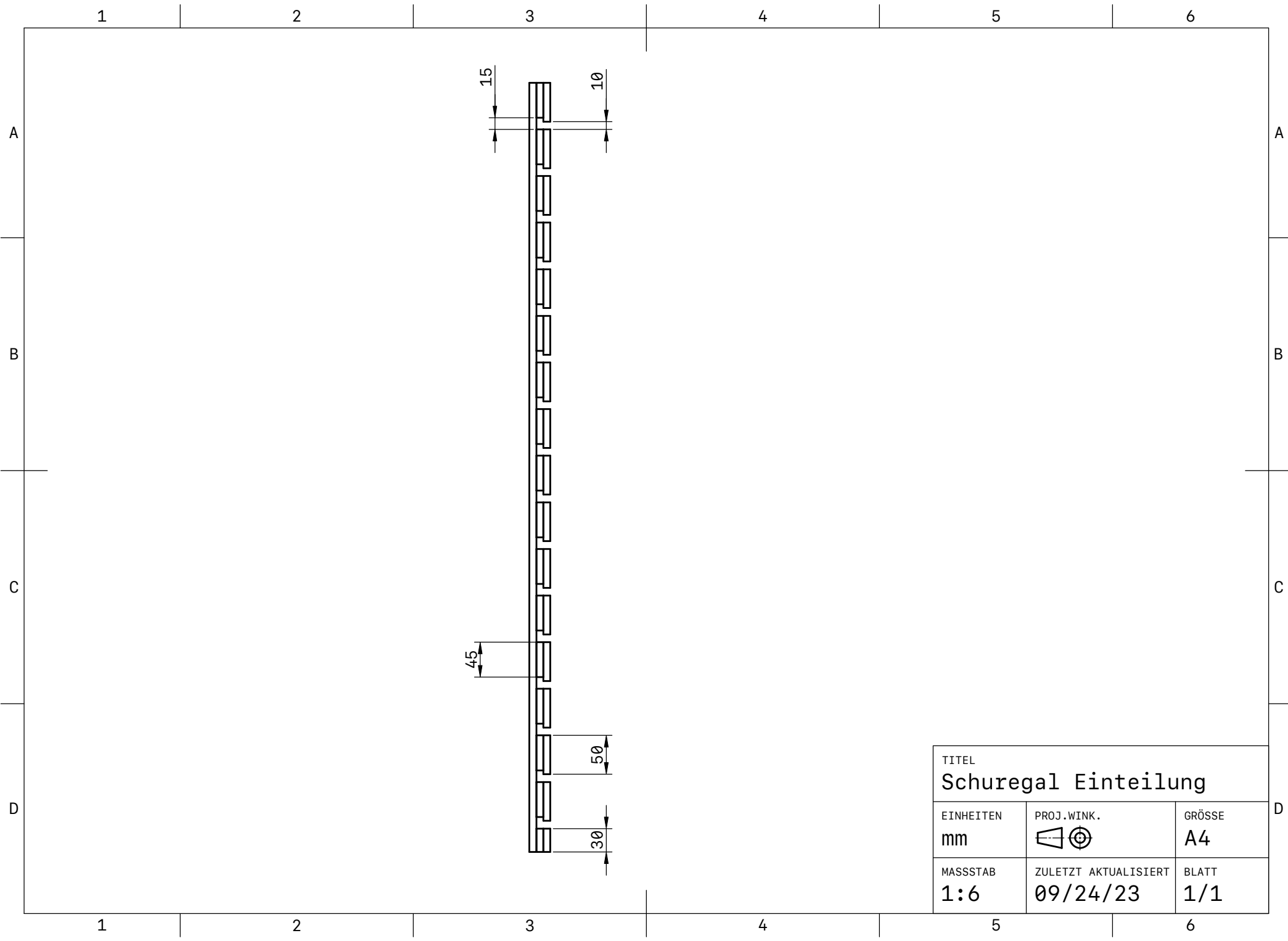
4

5

6



TITEL		
Rückwand		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:16	09/24/23	1/1



TITEL		
Schuregal Einteilung		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:6	09/24/23	1/1

1

2

3

4

5

6

A

A

B

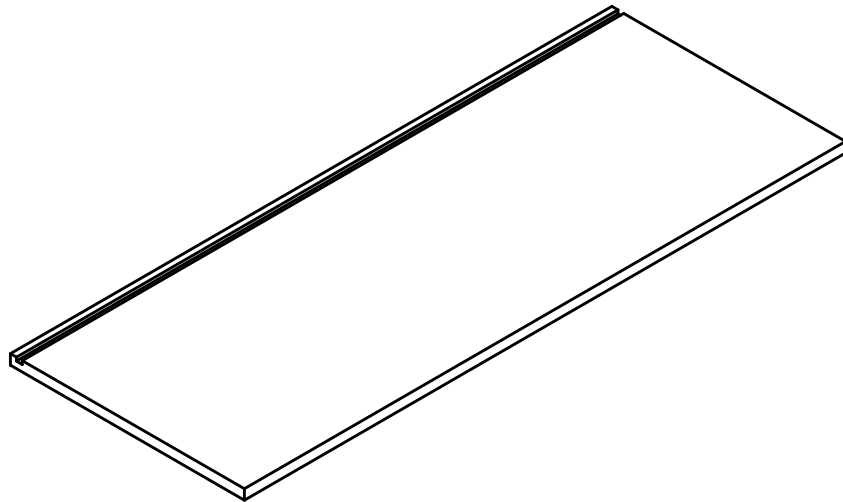
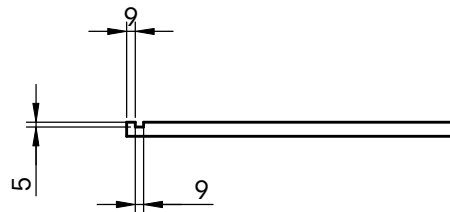
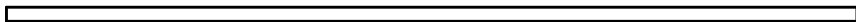
B

C

C

D

D



TITEL		
Boden		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:8	09/24/23	1/1

1

2

3

4

5

6

