

Wandelbare Wanderbar

Die Bar auf Rädern

Projektnummer

020

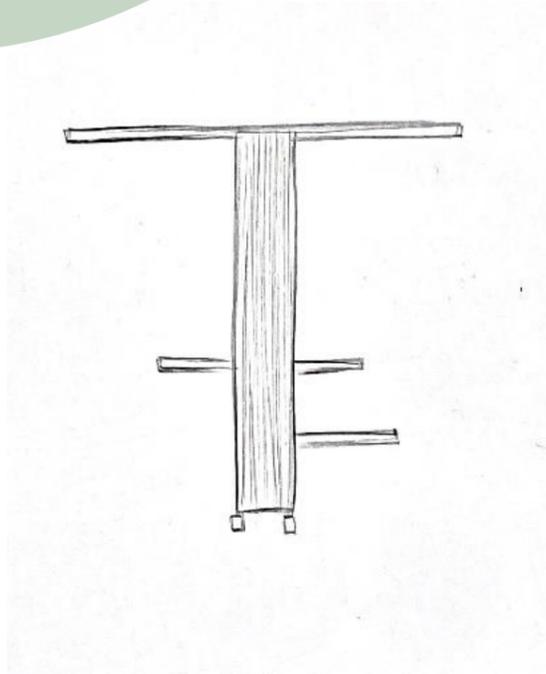
Wettbewerb FH Kärnten

Projekt Transformbar24

wiederverwenden – wiederverwerten – umnutzen



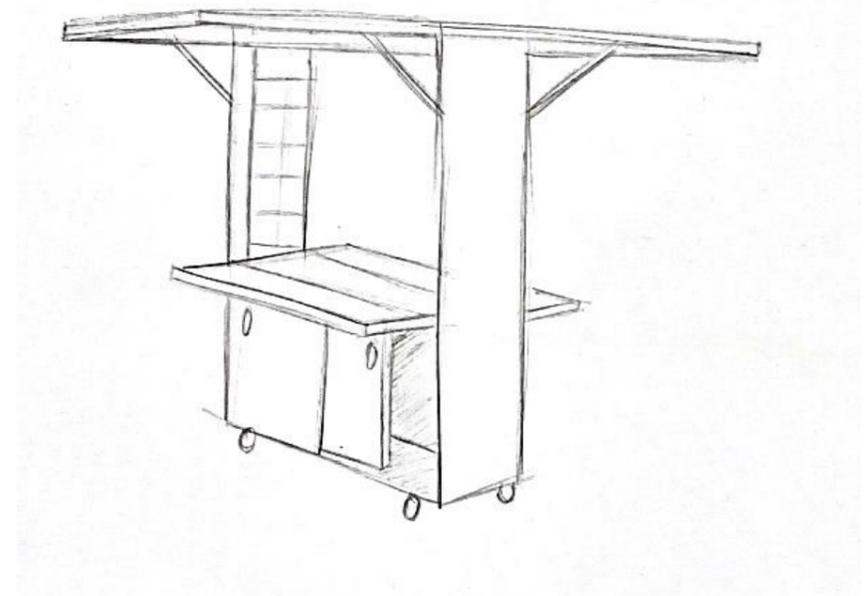
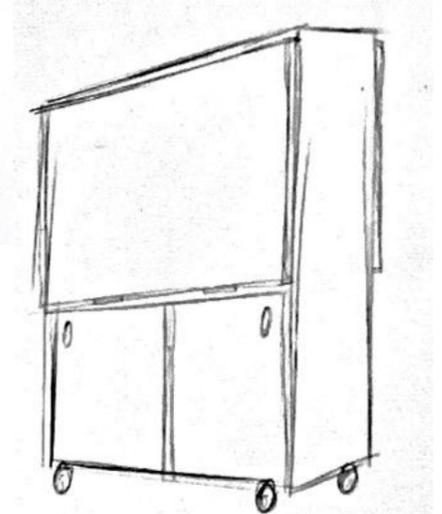
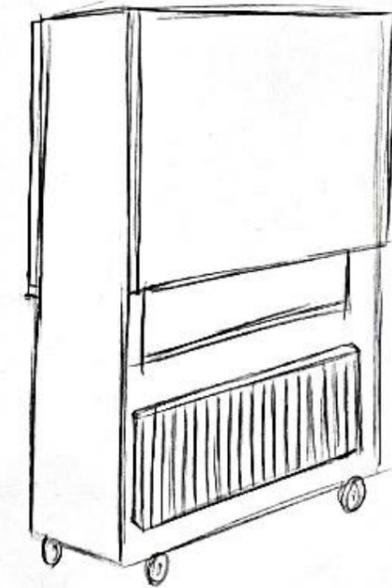
ENTWURFSSKIZZEN & PROJEKTbeschreibung



Aus dem Holz der alten Theke soll durch Umbau und Wiederverwertung ein neues, innovatives und multifunktionales Möbelstück entworfen werden, um eine flexiblere Nutzung der Aula zu ermöglichen.

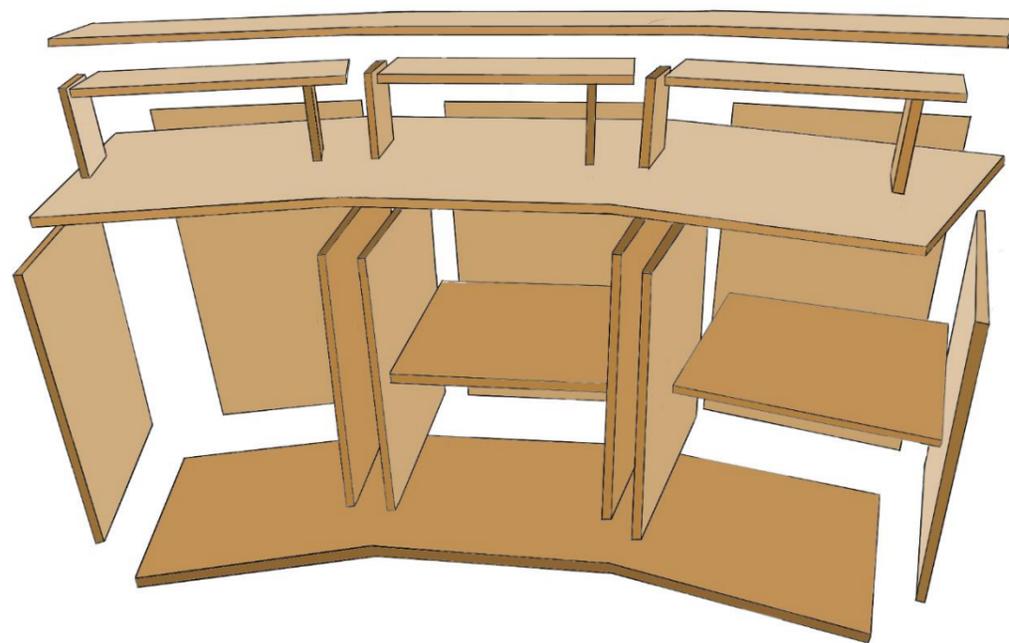
Die wandelbare Wanderbar – bestehend aus einem mobilen Korpus mit ausklappbarer Sitzgelegenheit und

Tischfläche – kann je nach Bedarf als Bar mit Getränkeausgabe, als Präsentationsobjekt oder auch als Arbeitsplatz für Studierende genutzt werden.

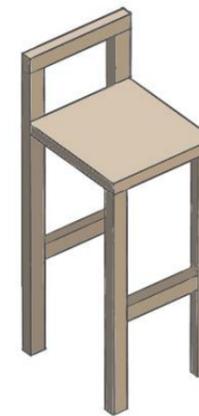


WIEDERVERWENDUNG DES ALTEN MATERIALS & NEU BENÖTIGTES MATERIAL

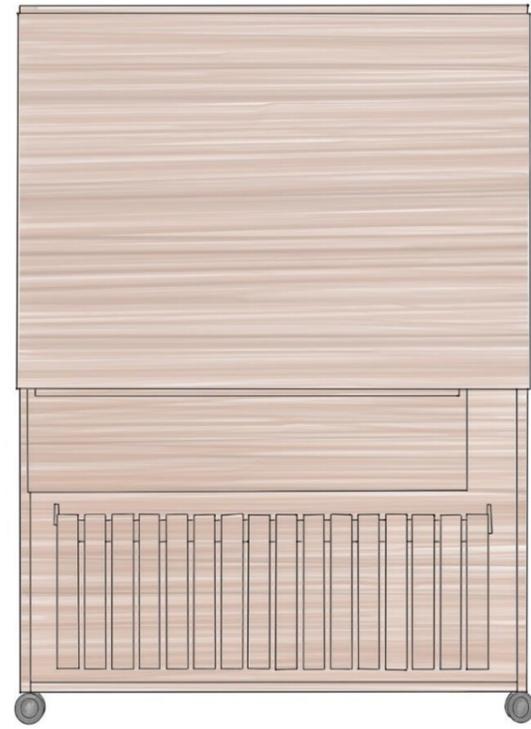
Der Großteil eines Möbelstücks sowie die Barhocker können aus dem Holz der alten Theke gebaut werden. Neues Holz wird lediglich für die langen Seitenteile sowie für die Klappdächer benötigt. Auf diese Weise können aus der alten Theke insgesamt drei Bars mit jeweils zwei Barhockern hergestellt werden.



-  Wiederverwendetes Holz der alten Theke
-  Neu benötigtes Holz

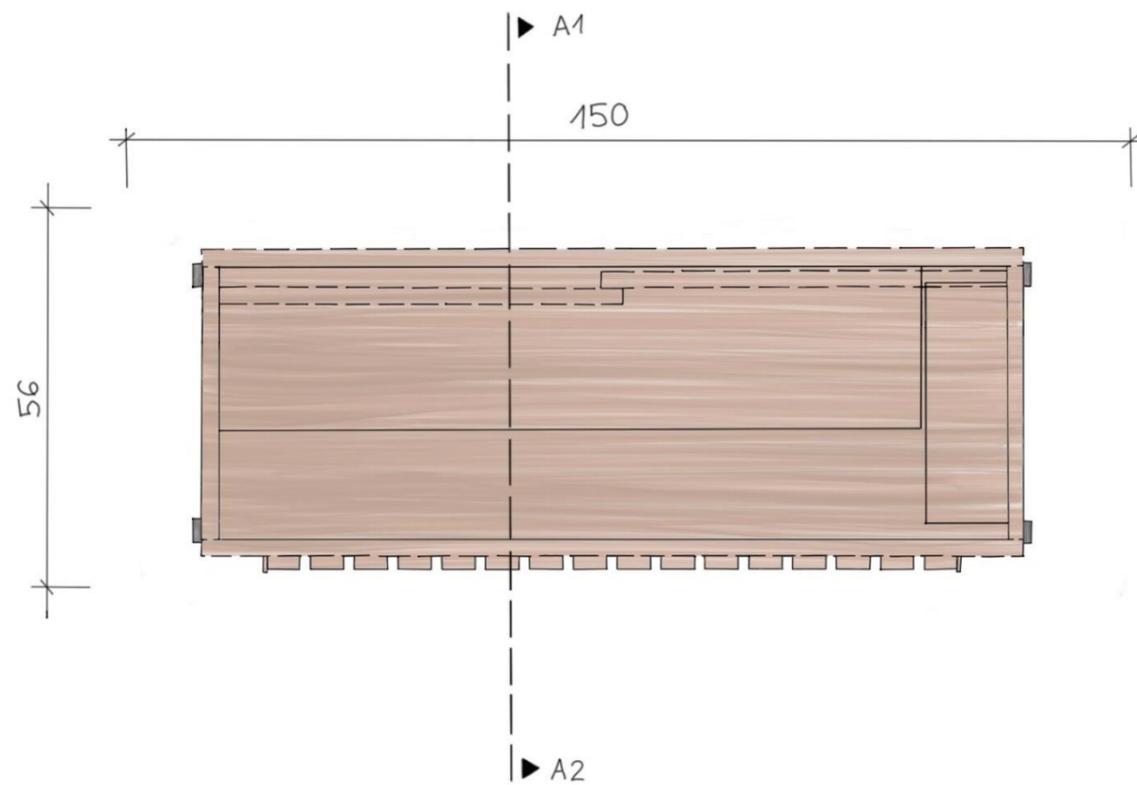


ANSICHTEN



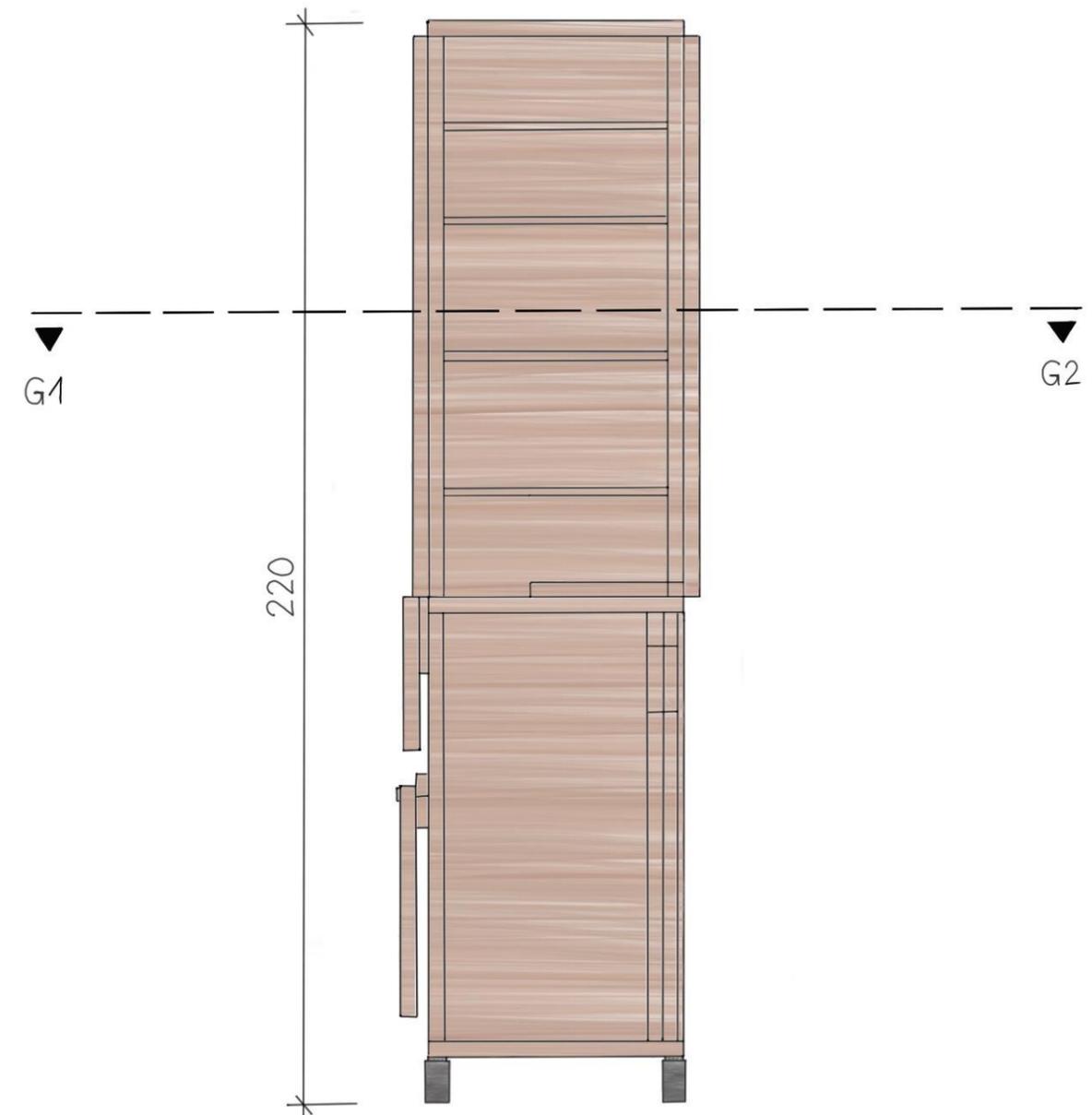
SCHNITTE

Grundrisschnitt G1-G2



Im zusammengeklappten Zustand weist der Korpus eine Außenlänge von 150 cm und eine Außenbreite von 56 cm auf.

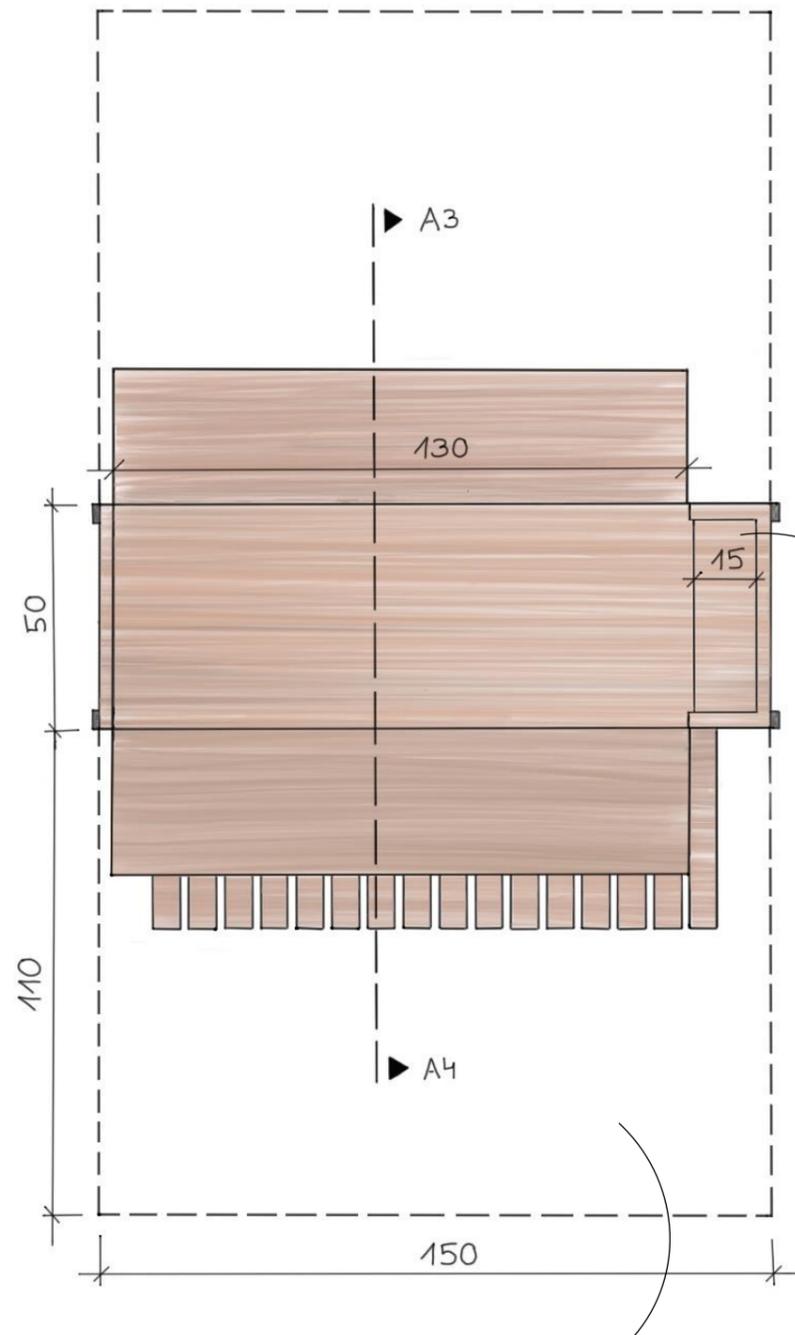
Aufrisschnitt A1-A2



Die gesamte Höhe der Bar beträgt 220 cm.

SCHNITTE

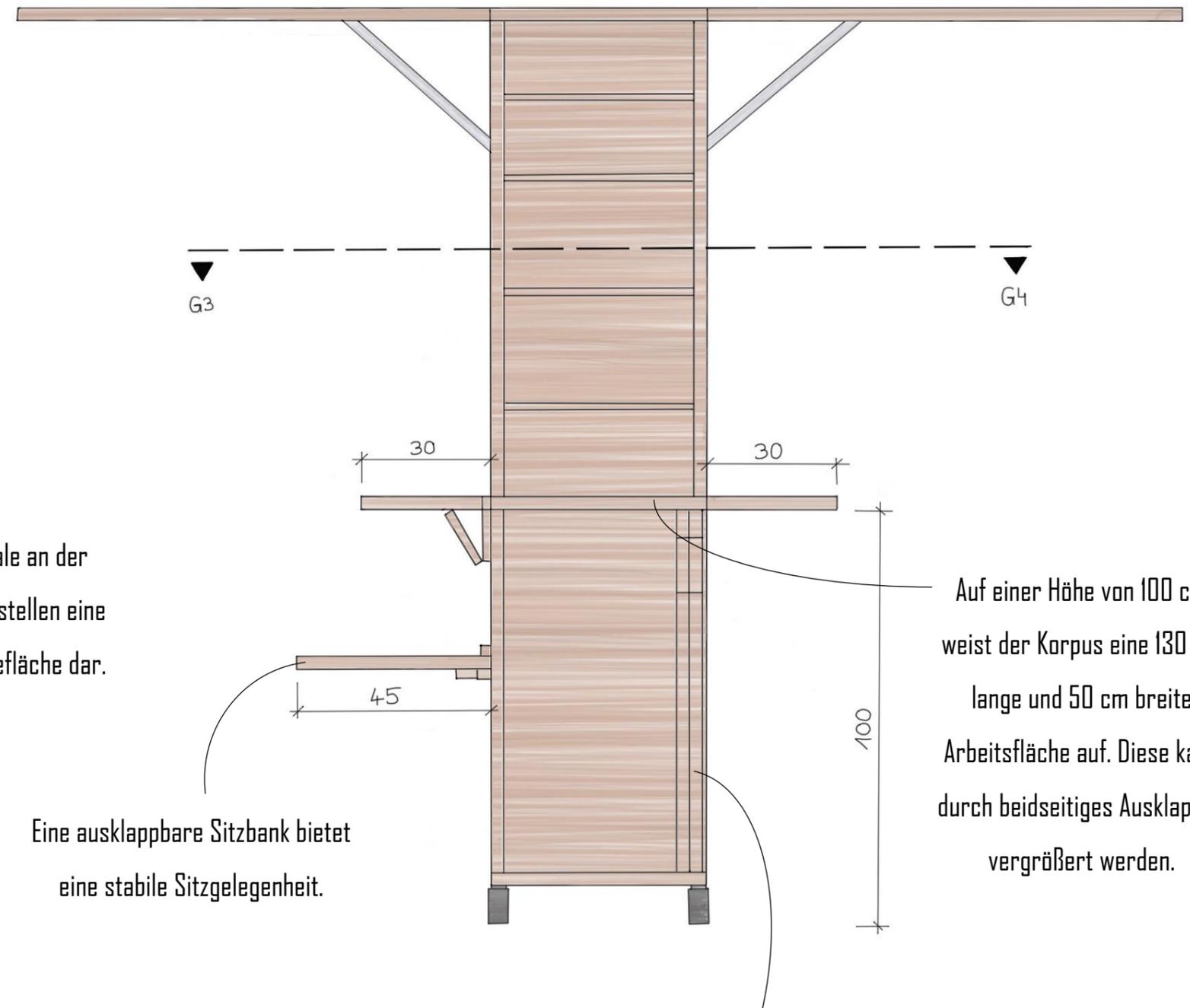
Grundrisschnitt G3-G4



15 cm tiefe Regale an der Seite des Korpus stellen eine zusätzliche Ablagefläche dar.

Durch beidseitige Klappdächer mit einer Länge von 110 cm und einer Breite von 150 cm kann das Möbelstück jederzeit kompakt zusammengeklappt werden.

Aufrisschnitt A3-A4



Eine ausklappbare Sitzbank bietet eine stabile Sitzgelegenheit.

Auf einer Höhe von 100 cm weist der Korpus eine 130 cm lange und 50 cm breite Arbeitsfläche auf. Diese kann durch beidseitiges Ausklappen vergrößert werden.

Mithilfe von Schiebetüren wird im Inneren des Korpus ein Stauraum geschaffen.

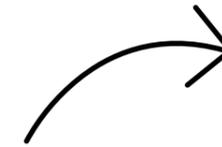
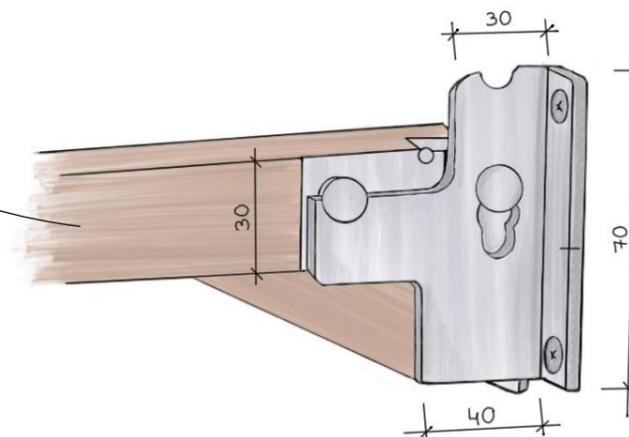
PERSPEKTIVE, DETAIL SITZBANK & DETAIL RÄDER

Um die Flexibilität zu gewährleisten, steht der Holzkorpus auf Rädern mit Feststellbremsen. So lässt sich das Möbel leicht handhaben und umstellen sowie an Ort und Stelle fixieren.

Rad Ø: 10 cm



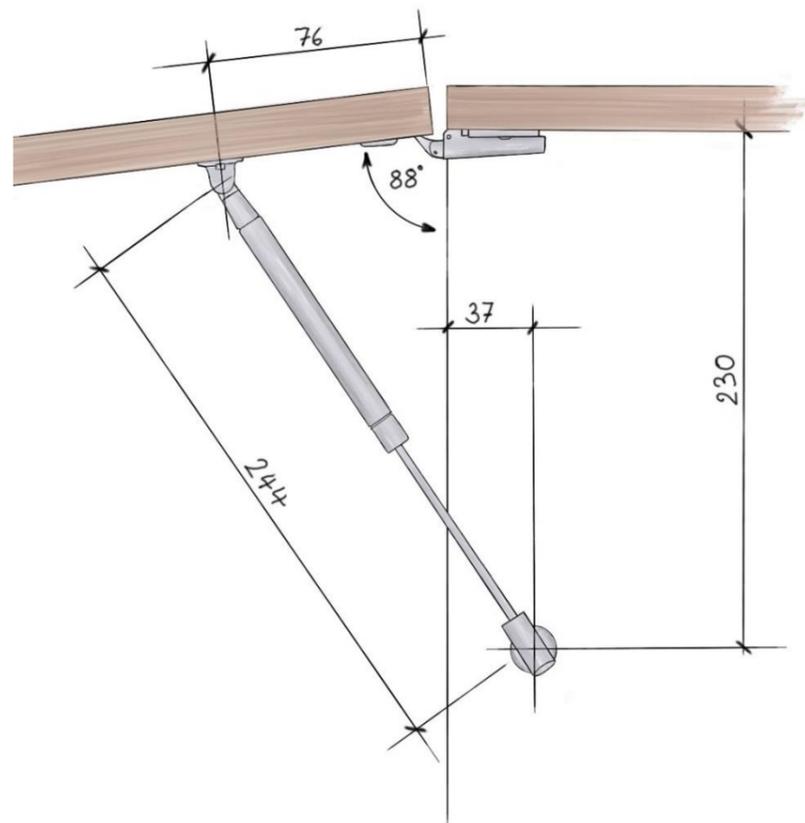
Die Arbeitsfläche kann auf dieser Seite durch Ausklappen einer 130 cm langen und 30 cm breiten Fläche vergrößert werden.



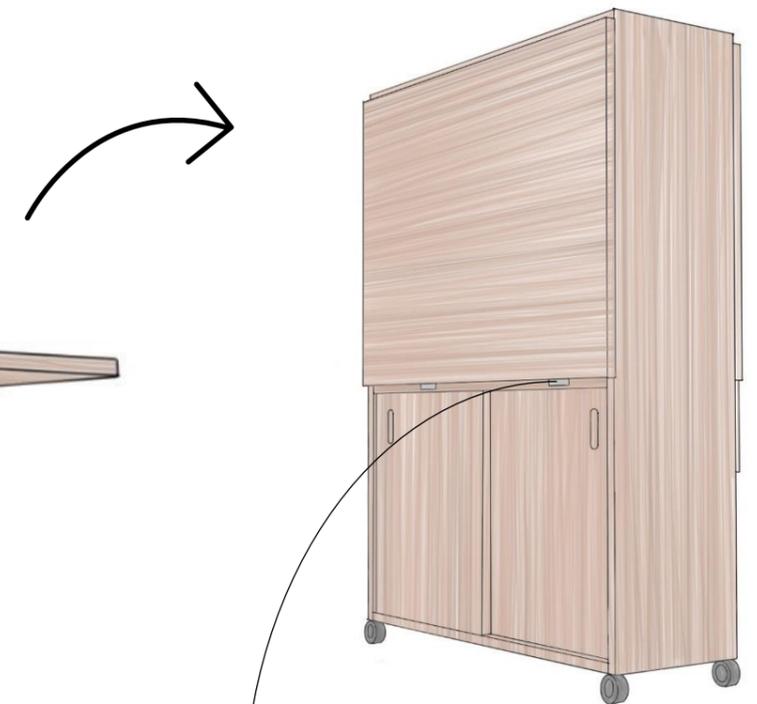
An dieser Längsseite des Korpus befindet sich eine ausklappbare Sitzbank mit einer Länge von 130 cm und einer Tiefe von 45 cm. Wird diese eingeklappt, bildet sie mit dem Korpus eine ebene Fläche und gibt somit Raum für eine frei zugängliche Bar.

PERSPEKTIVE, DETAIL KLAPPDACH & DETAIL KLAPPTISCH

Ist das Möbelstück nicht in Verwendung, so kann es durch Einklappen der beidseitigen Klappdächer mittels Hochstellstützen zu einem kompakten Korpus umgebaut werden und bis zur nächsten Verwendung beiseitegeschoben werden, ohne dabei viel Platz einzunehmen.



Schiebetüren ermöglichen den Zugriff auf einen integrierten Kühlschrank für die Getränkeausgabe.



Mithilfe dieses Klappsystems kann die Tischfläche auch auf dieser Seite des Möbels gleichermaßen vergrößert werden.

PERSPEKTIVE MIT HOCKER

Durch beidseitiges Heranschieben von dazugehörigen Barhockern wird ein optimaler Arbeitsplatz für Studierende geschaffen. Werden die Klappdächer eingeklappt, bleibt im Inneren genügend Raum, um die Barhocker zu verstauen.



MODELLFOTOS

M 1:10

