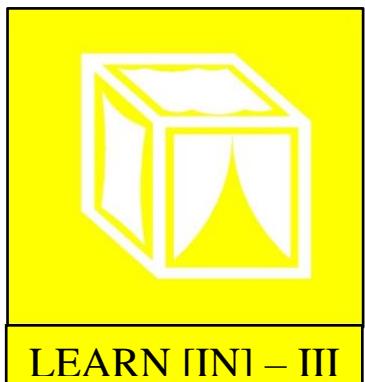
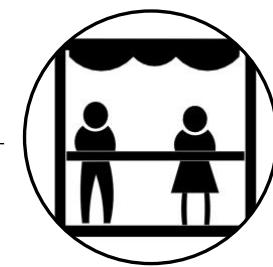
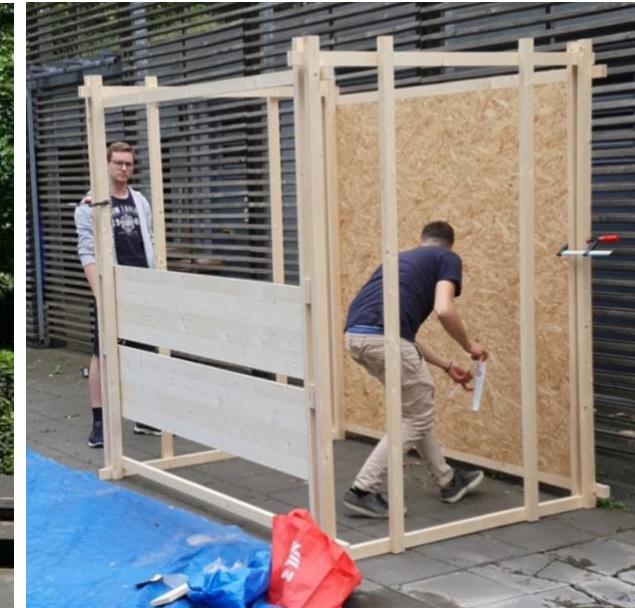


GROUP – 6

LEARN [IN] – III, MAKIN

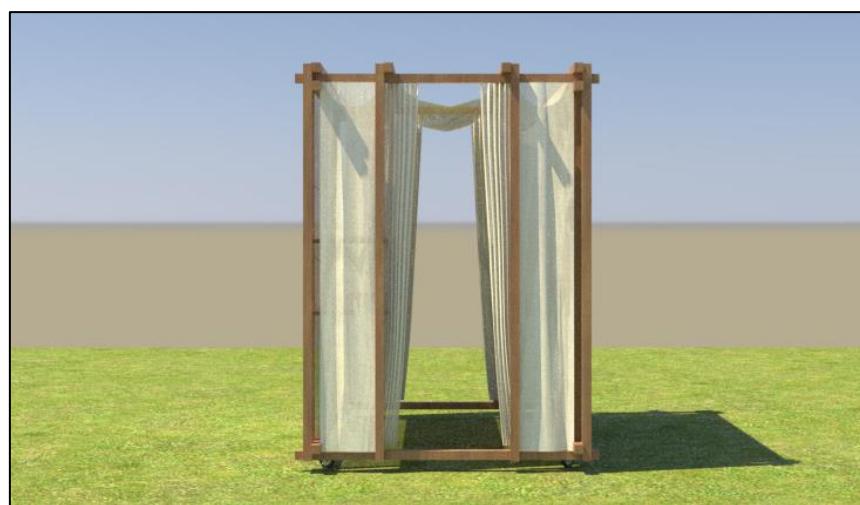
Jasen Nitschmann, Rocco Lopardo, Cem Eren Polat, Hendrik Faller



„Curtain Cabin“

SRH Hochschule Heidelberg
Fakultät: School of Engineering
Studiengang: B.A Architektur

Modul: Architektonischer Raum
Entwurf #3/3: Learning space prototype
Modulverantwortlich: Prof. Dr. -Ing. Marc Kirschbaum



Das Konzept des Projekts "Curtain Cabin" konzentriert sich auf die Schaffung eines sicheren Raums für wenige Personen.

Materialtechnisch besteht der Prototyp aus Holz, das in einem Rahmen angeordnet ist, der alle fünf Seiten abdeckt. Auf einer Seite der Kabine befinden sich Korkmatten an der Wand, die man zum Anheften von Papier, Plänen oder anderen Arbeitsmaterialien verwenden kann.

Auf der gegenüberliegenden Seite befinden sich zwei klappbare Schreibtische, von denen einer zum Arbeiten im Sitzen und der andere zum Stehen genutzt werden kann. Hinter dem Schreibtisch befindet sich ein Segel, das die Seite der Kabine mit dem Learn[in]-Logo bedeckt. Zum Betreten und Verlassen der Kabine kann man entweder die Vorder- oder die Rückseite der Kabine benutzen. Beide Seiten sind durch Vorhänge verdeckt. Das Dach ist ebenfalls mit Vorhängen bedeckt.

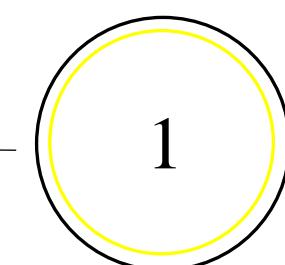
Alle fünf Seiten unseres Projekts "Curtain Cabin" sind abnehmbar, um den Transport zu erleichtern.

The concept of the project „Curtain Cabin“ focuses on creating a safe space for a few people.

Material wise the prototype consists out of wood, which is arranged in a frame that covers all five sides. On the one side of the cabin there are cork matts on the Wall, which you can use to pin paper, plans or anything else to work on.

On the opposite side there are two foldable desks, one of them can be used for working while sitting and the other one for standing. Behind the desk there is a sail, covering the side of the cabin with the Learn[in] logo. To enter and leave the cabin you can use either the front- or the backside of the cabin. Both of these sides are covered by curtains. The top is also covered by curtains.

All five sides of our project “Curtain Cabin” are detachable for more convenient transportation.



Konzepterläuterung

Konzepterläuterung	S. 1
--------------------	------

Concept explanation	
---------------------	--

Grundriss & Schnitte	S. 2
----------------------	------

Ground plan & cuts	
--------------------	--

Verbindungsdetails	S. 3-4
--------------------	--------

Connection details	
--------------------	--

Isometrien	S. 5-6
------------	--------

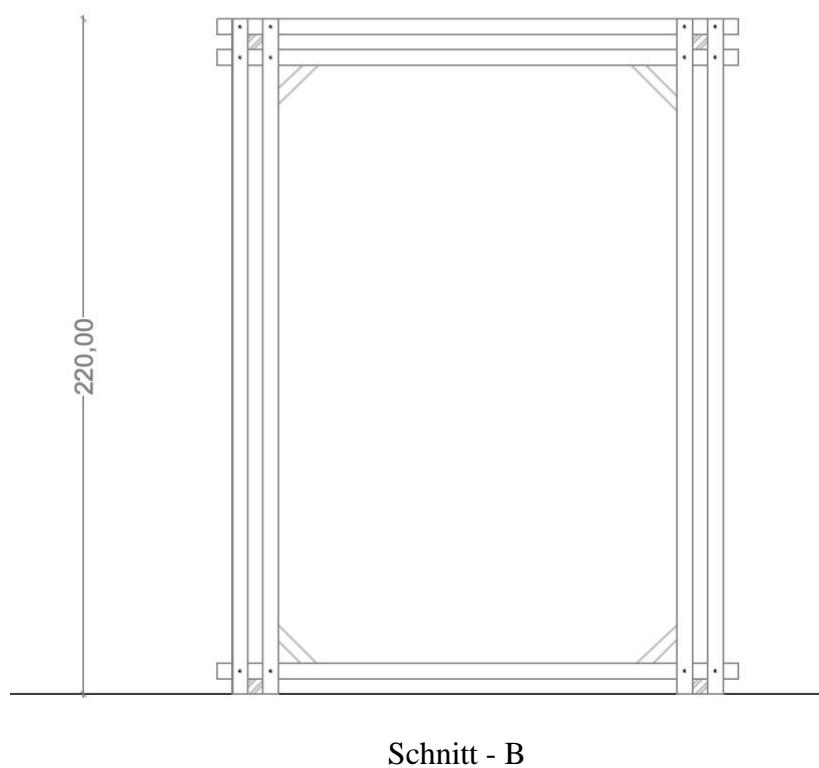
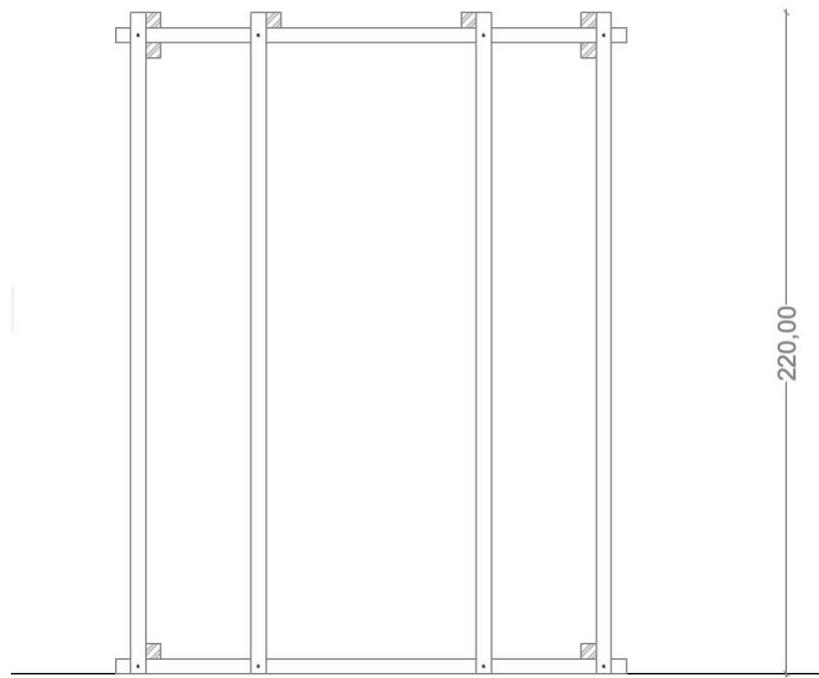
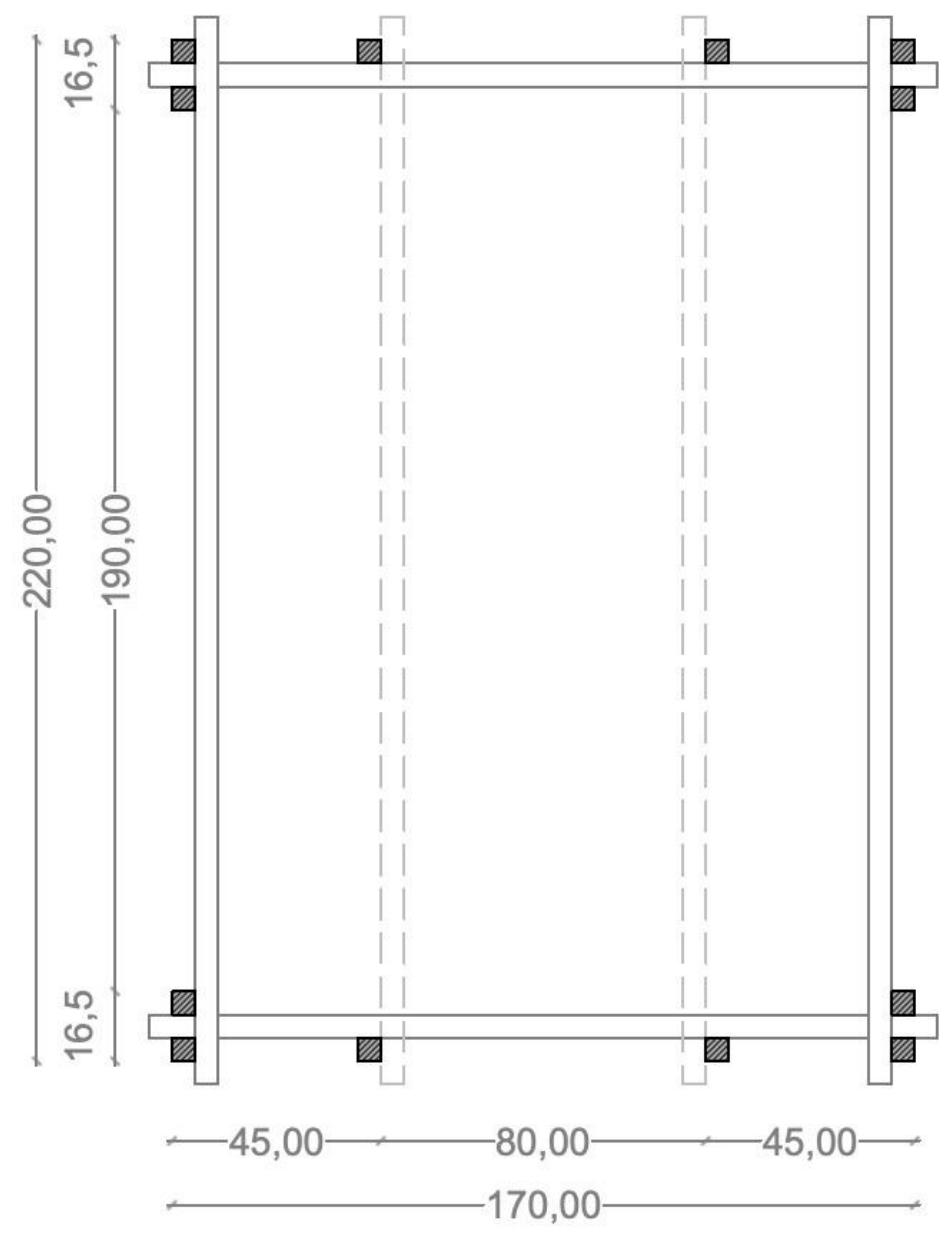
Isometrics	
------------	--

Materialcollage	S. 7
-----------------	------

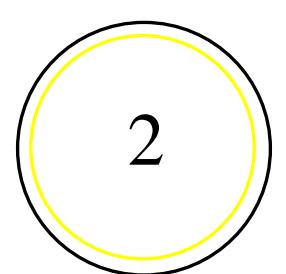
Material collage	
------------------	--

Quellen	S. 8
---------	------

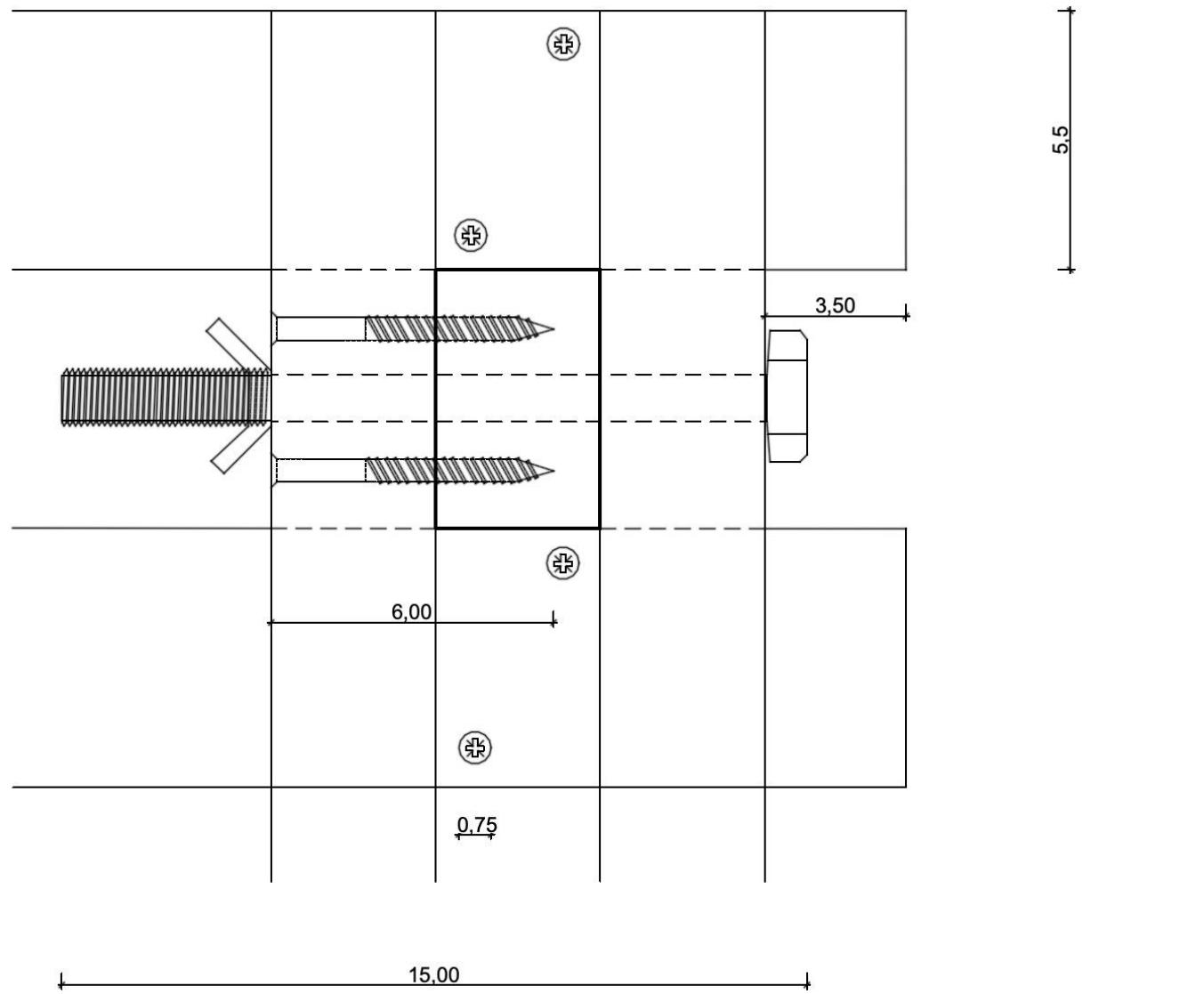
sources	
---------	--



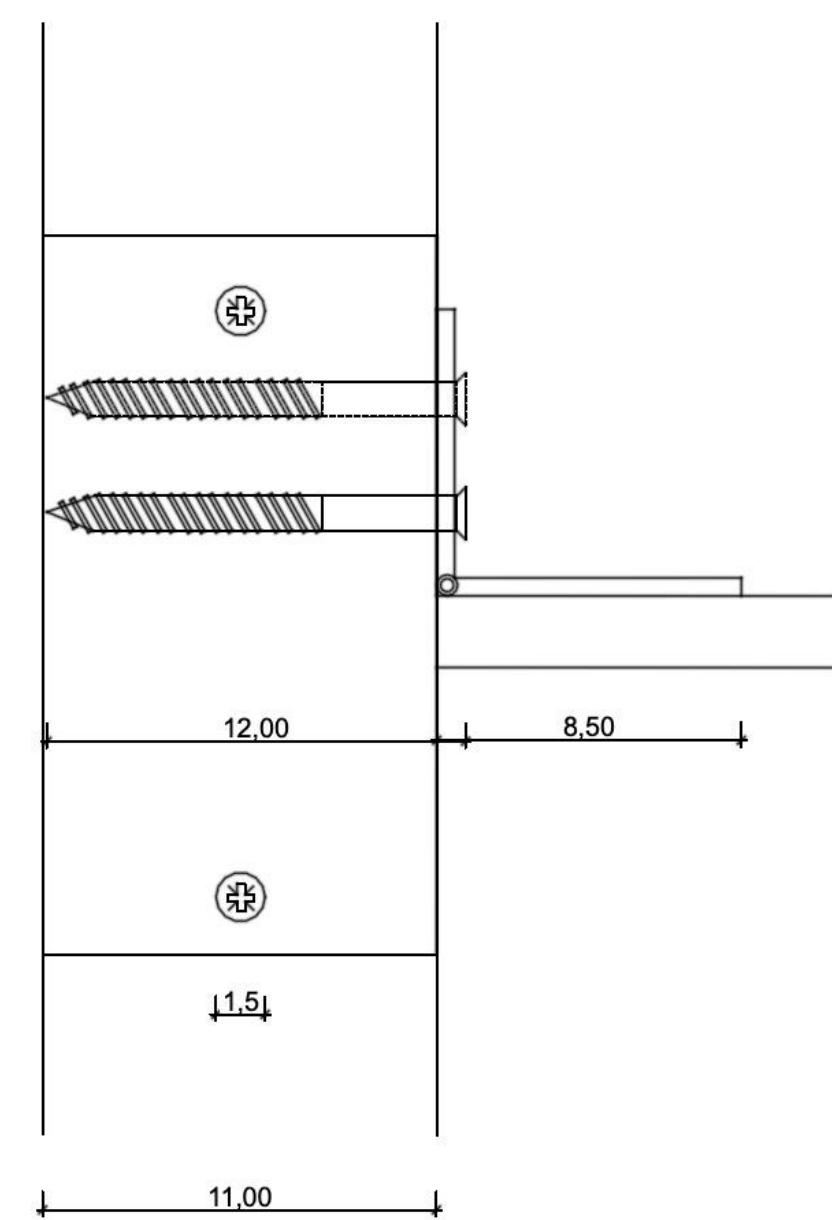
M 1:10



Grundriss & Schnitte

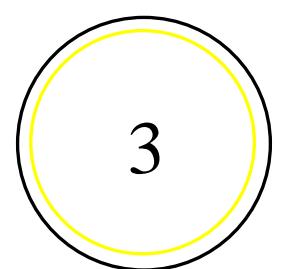


Detail - Flügelschraube



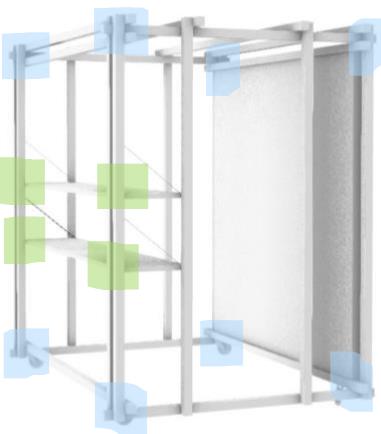
Detail - Schanier

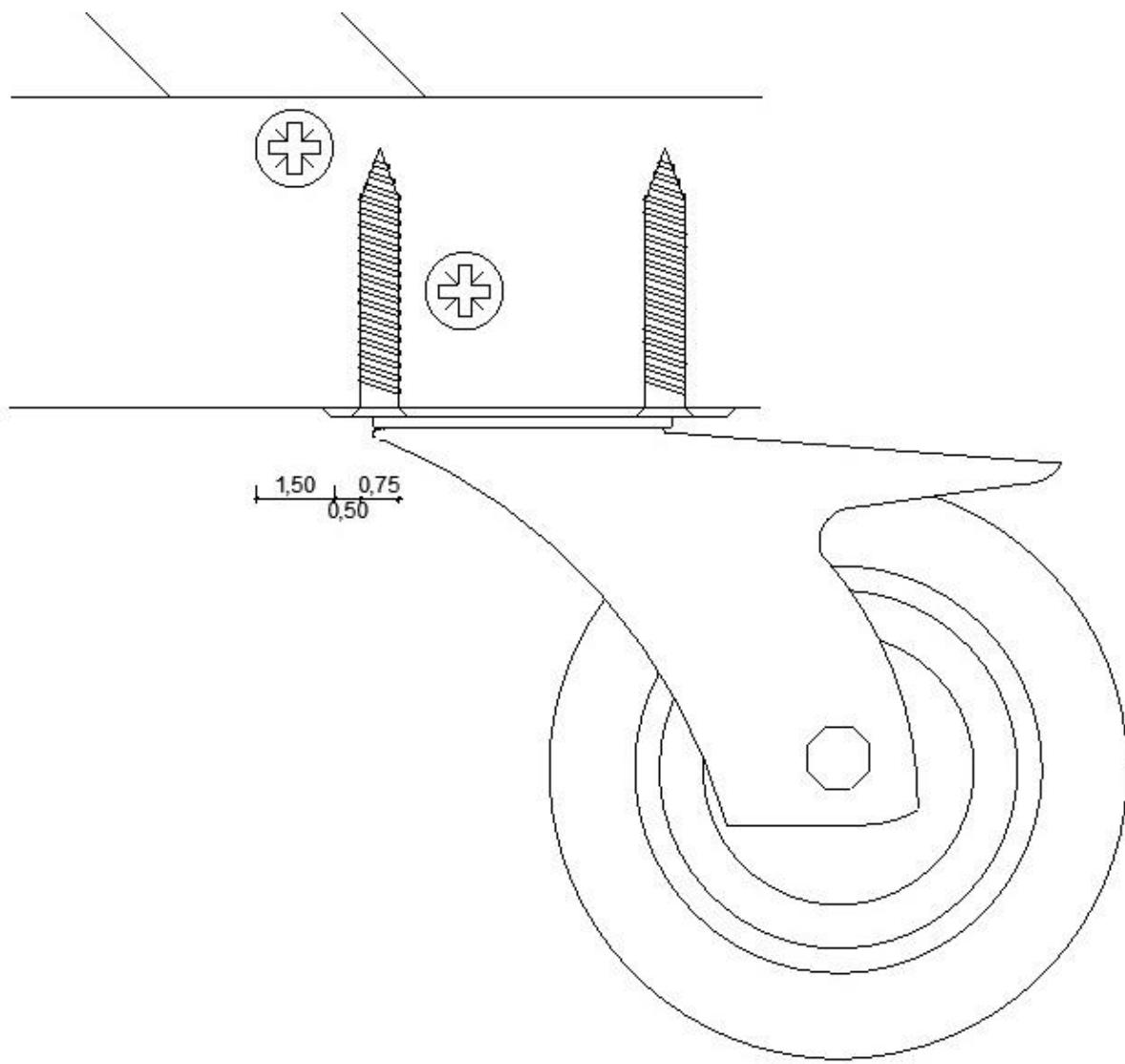
M 1:2



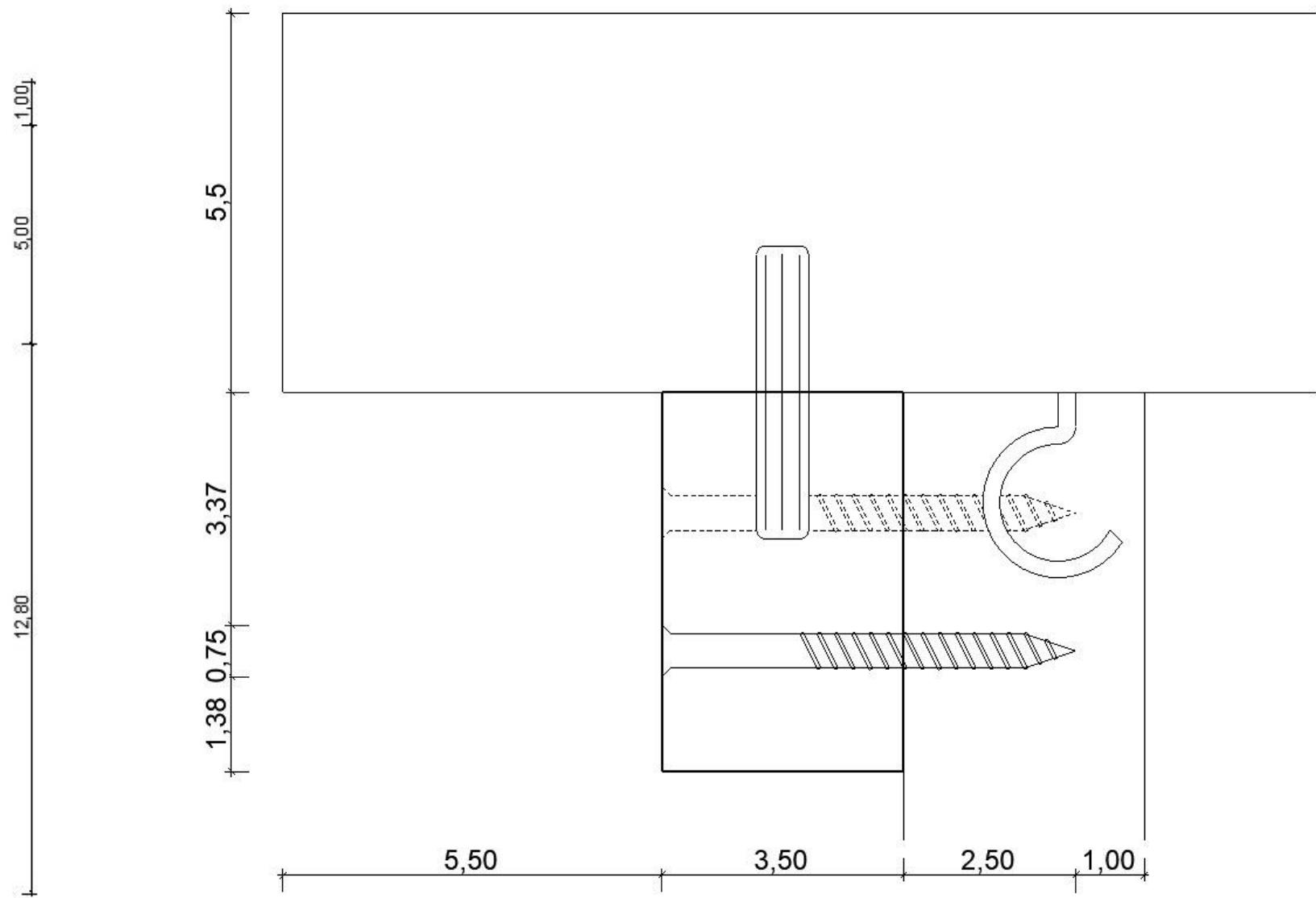
Verbindungsdetails

- Detail - Flügelschraube
- Detail - Schanier



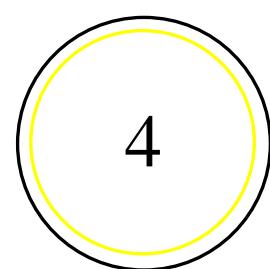


Detail – Radkonstruktion



Detail – Dübel

Verbindungsdetails



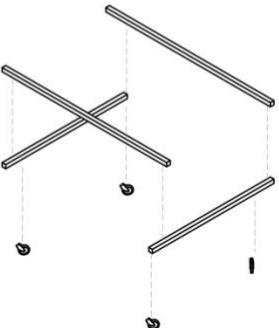
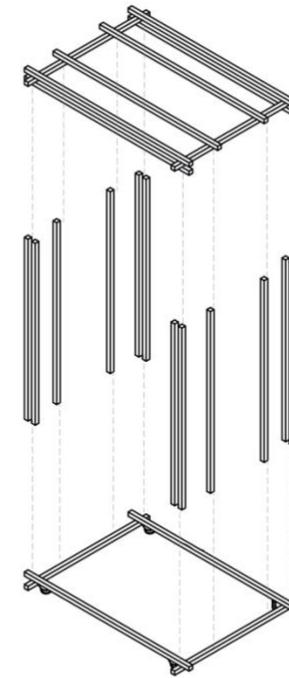
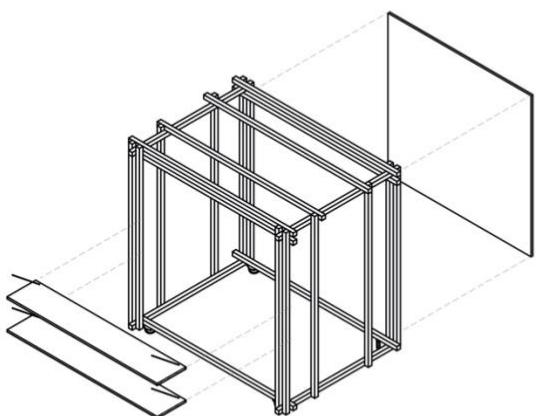
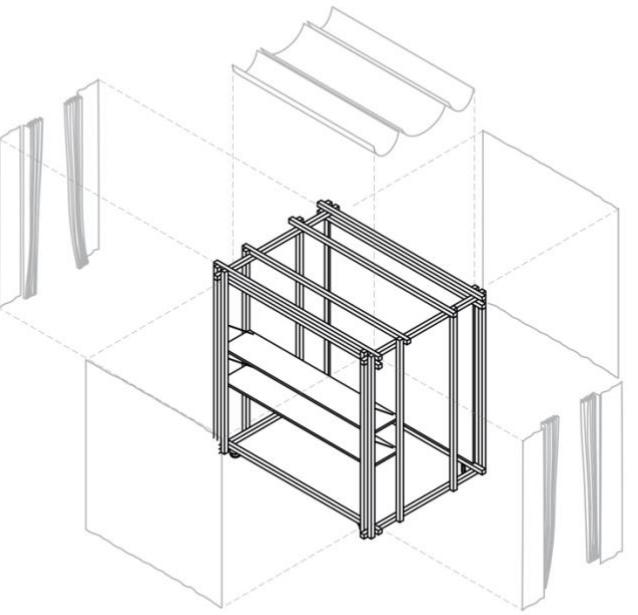
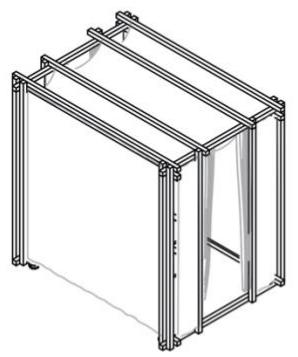
M 1:2



Detail - Radkonstruktion

Detail - Dübel

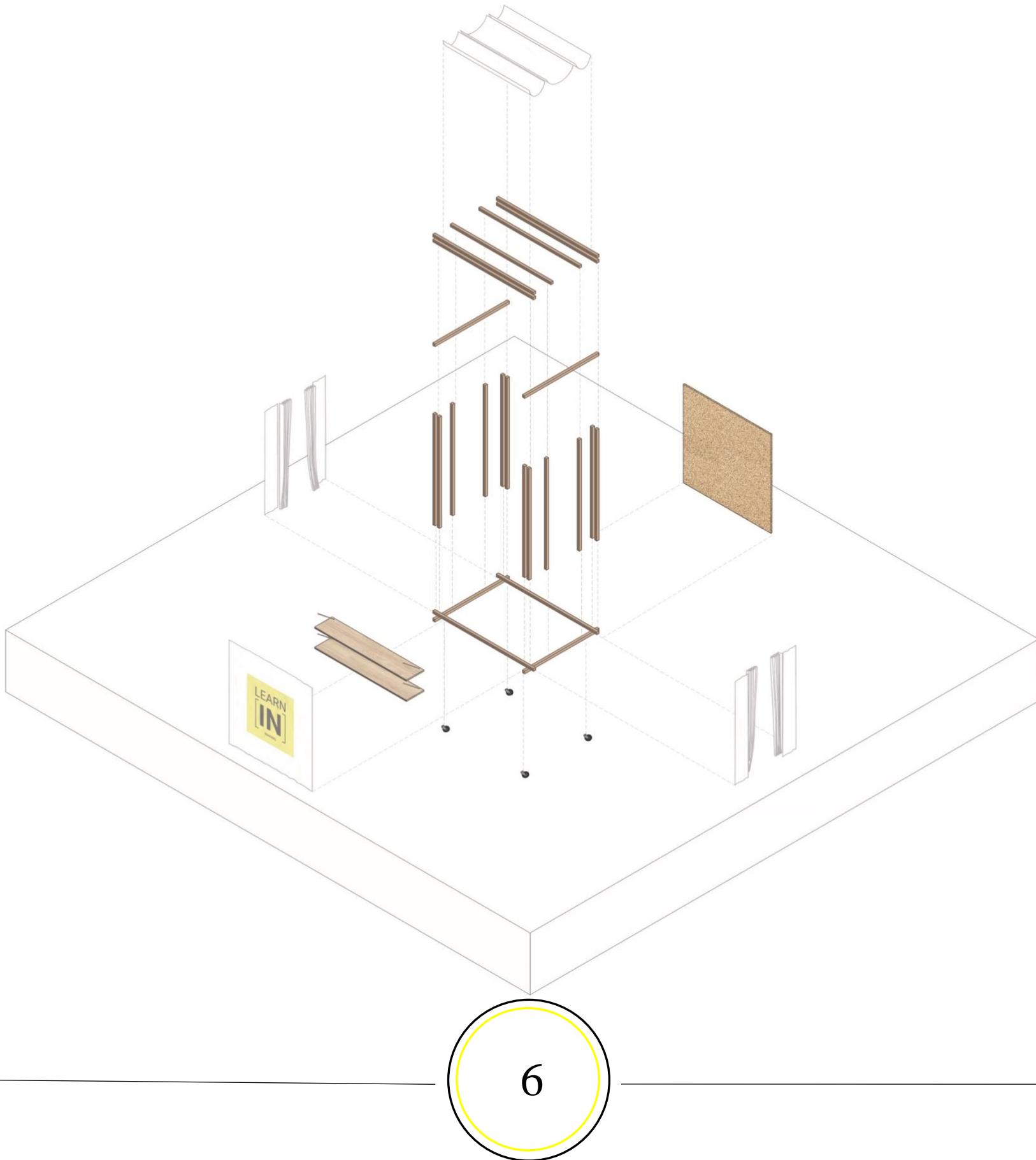




5

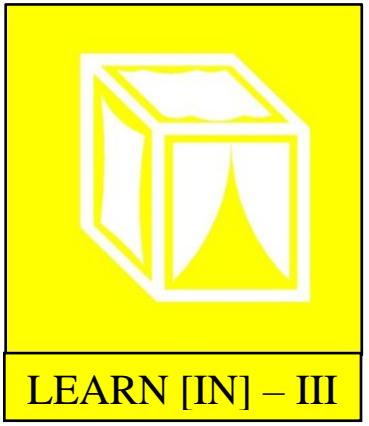
Isometrie

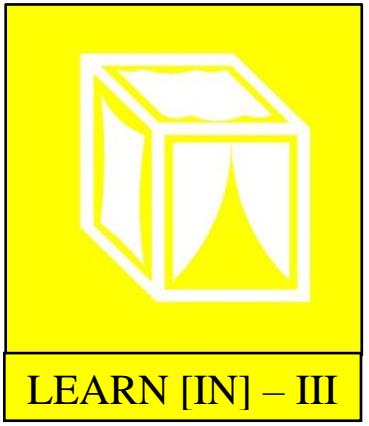


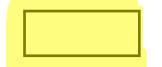


6

Isometrie





-  Räder
-  Vorhänge
-  Gehobeltes Holz

Materialcollage

-  OSB Platte
-  Kork
-  Flügelschraube

7

Abbildung „Rad“ - https://www.esska.de/shop/Lenkrolle-mit-Feststeller-Gummirad-Rad-Ø-80-bis-200-mm-Bauhoehe-105-bis-235-mm-Tragkraft-50-bis-205-kg--952925058296-19060?adsource=gs&hlid=4021885058296&gclid=EAJaiQobChMIrdf-jJip-AIVJ49oCR1ByQ1MEAsYBSABEgJSKvD_BwE

Abbildung „Vorhänge“ - <https://www.otto.de/p/gardine-dolly-my-home-oesen-1-stueck-transparent-gewebe-polyester-1592241611/#variationId=1208351185>

Abbildung „Flügelschraube“ - <https://www.schraubenluchs.de/Fluegelschrauben-DIN-316>

Abbildung „Holz“ - <https://www.europages.de/unternehmen/gehobeltes%20holz.html>

Abbildung „OSB“ - <https://www.ladenburger.de/index.php/de/konstruktiver-holzbau/zugeschnitten-2/osb-platten>

Abbildung „Kork“ - <https://www.otto.de/p/gardine-dolly-my-home-oesen-1-stueck-transparent-gewebe-polyester-1592241611/#variationId=1208351185>

8

Quellen

