

Bauanleitung für Saatgutkiste



Die Holzkisten sind bei Hornbach erhältlich,
evtl. auch in anderen Baumärkten.

Abmessungen:

Länge: 40cm

Breite: 30cm

Höhe: 13cm



Die Innenfächer können unter info@dasgrossefreie.com bestellt werden.

Teil A

Dicke: 4mm
Anzahl: 2x

Teil B

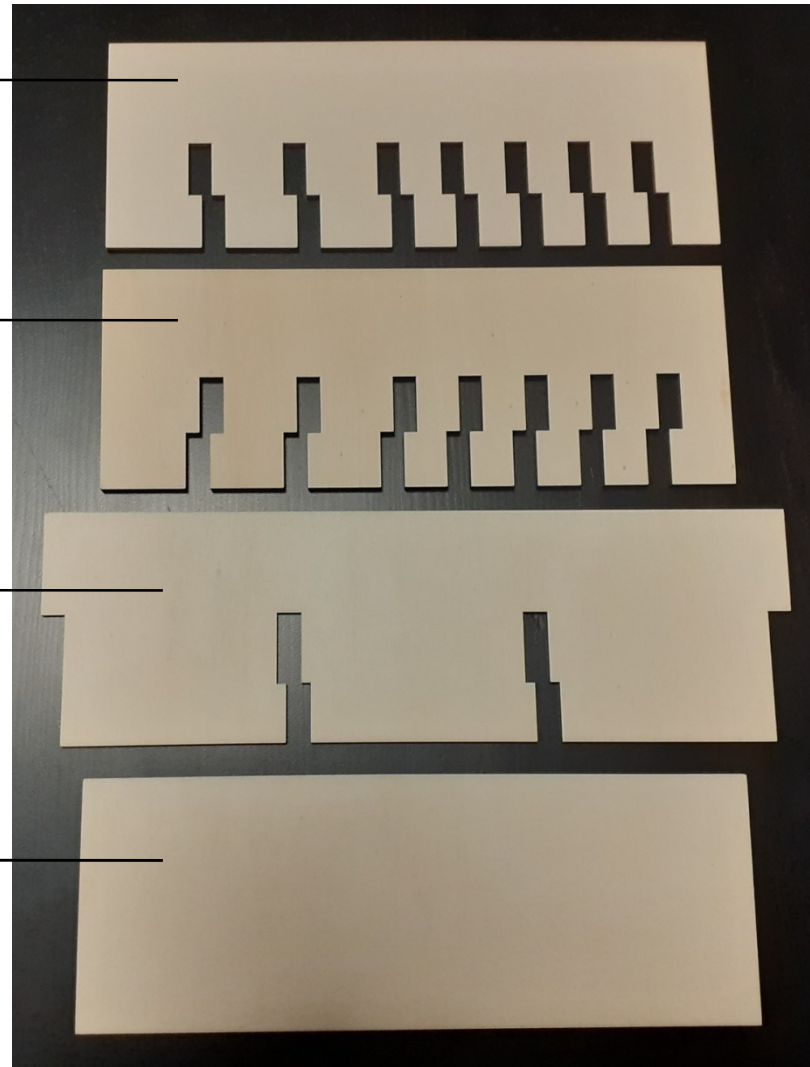
Dicke: 6mm
Anzahl: 2x

Teil C

Dicke: 4mm
Anzahl: 7x

Teil D

Dicke: 4mm
Anzahl: 1x

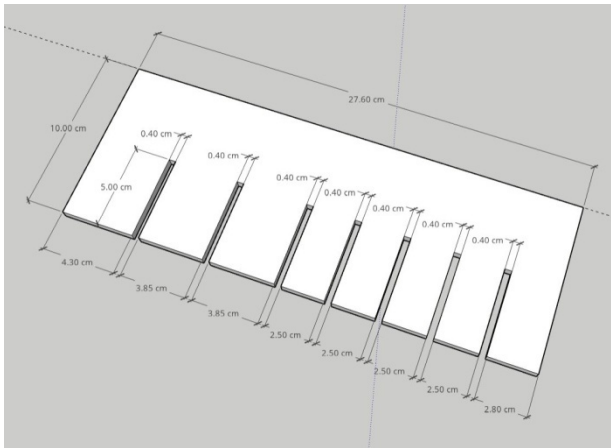


Die Aussparungen werden mit einem Laser geschnitten. Sie müssen eine Mindestbreite von 10mm haben, deshalb die etwas komplizierte Geometrie.

Alternativ können die Fächer auch selbst gesägt werden,
aus 4mm und 6mm dicken Sperrholzplatten.

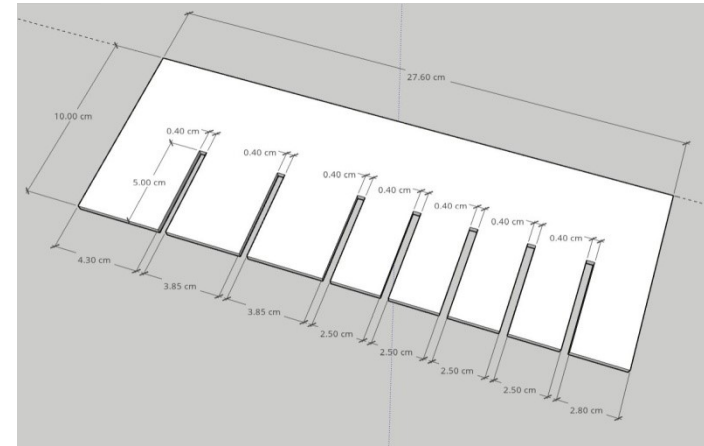
Teil A

Dicke: 4mm
Anzahl: 2x



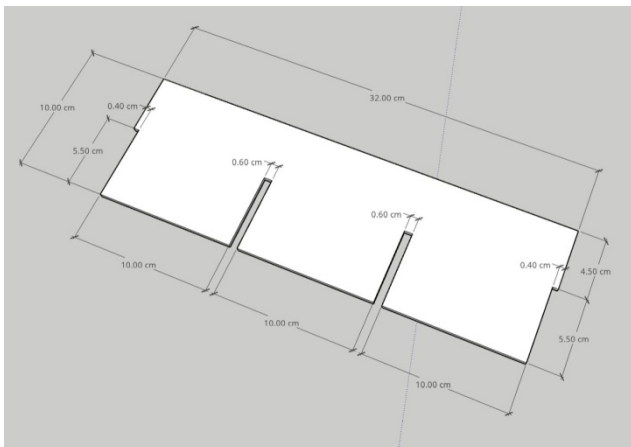
Teil B

Dicke: 6mm
Anzahl: 2x



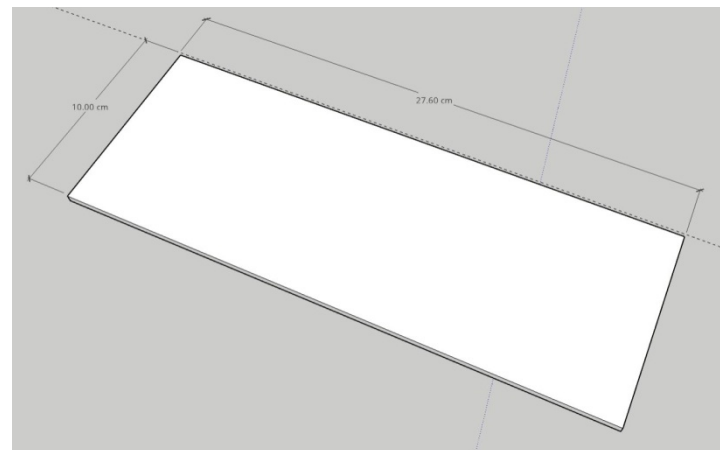
Teil C

Dicke: 4mm
Anzahl: 7x

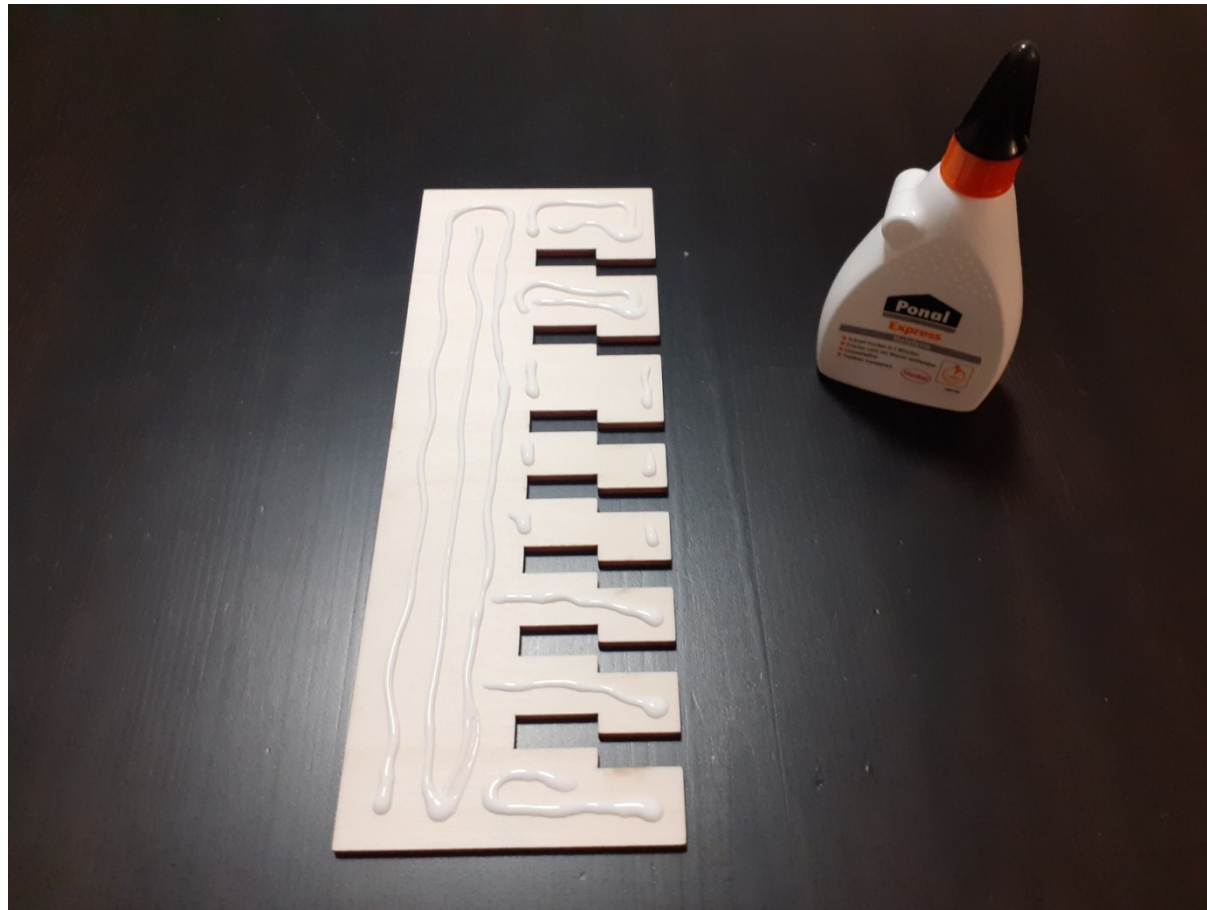


Teil D

Dicke: 4mm
Anzahl: 1x

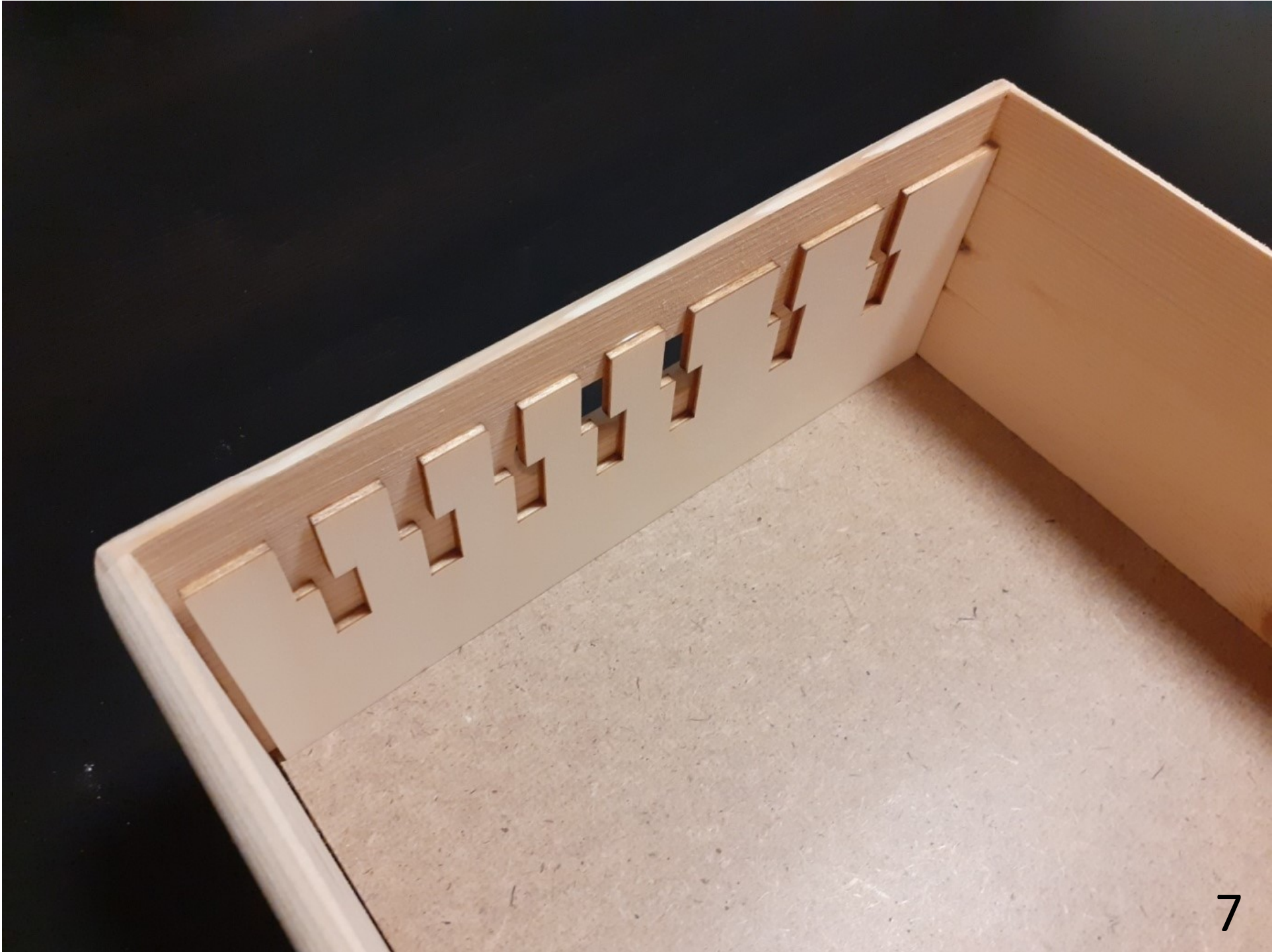


Schritt 1: Teil A einseitig mit Holzleim bestreichen

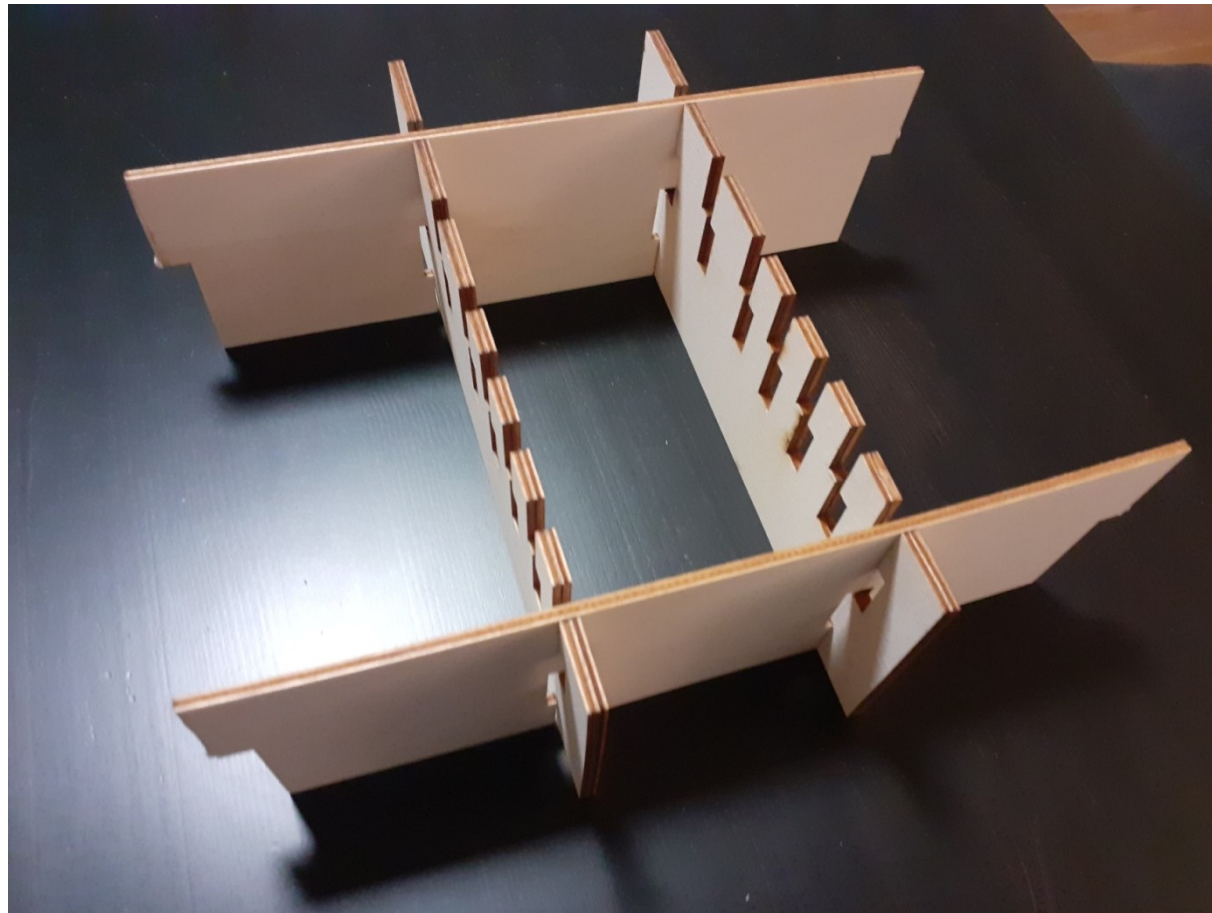


Schritt 2: Teil A an linke Kisten-Innenseite leimen

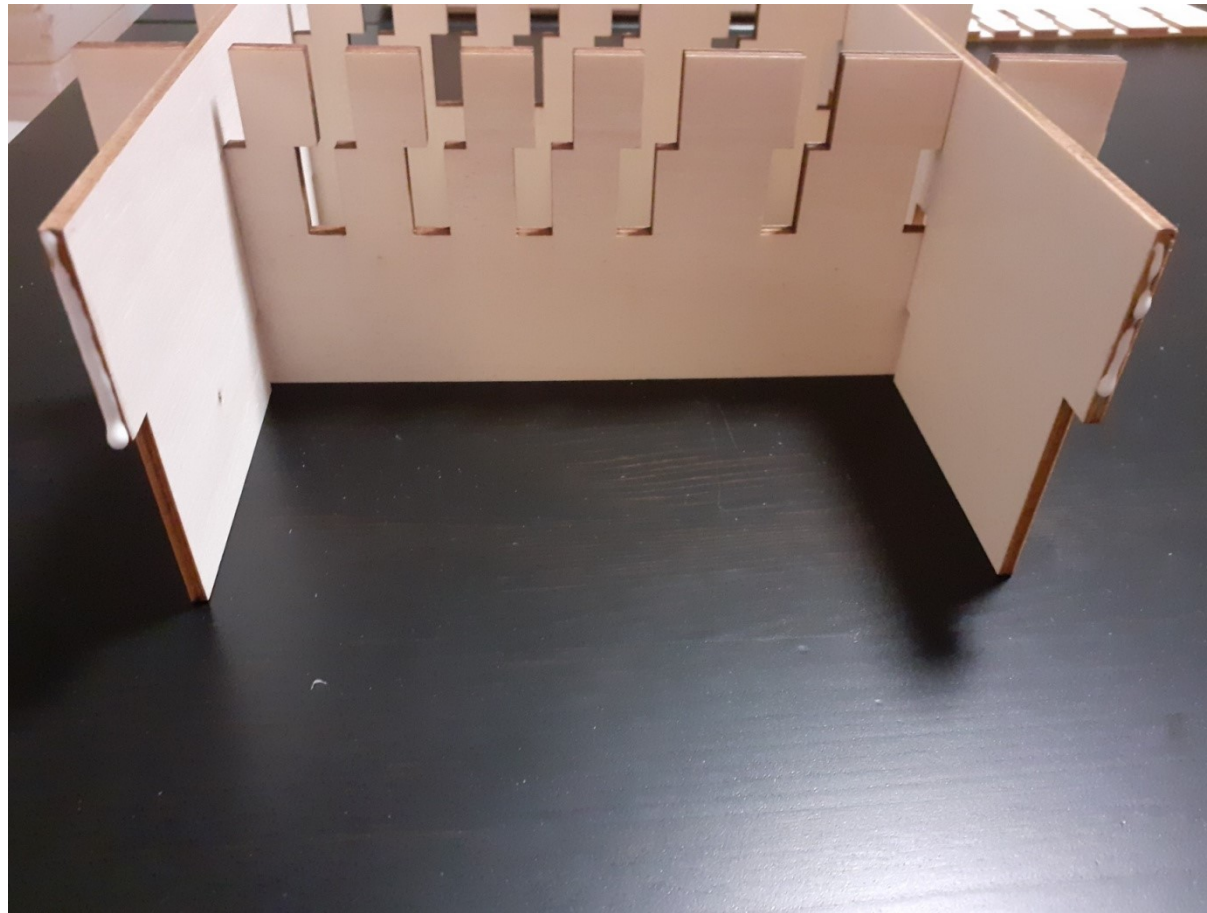




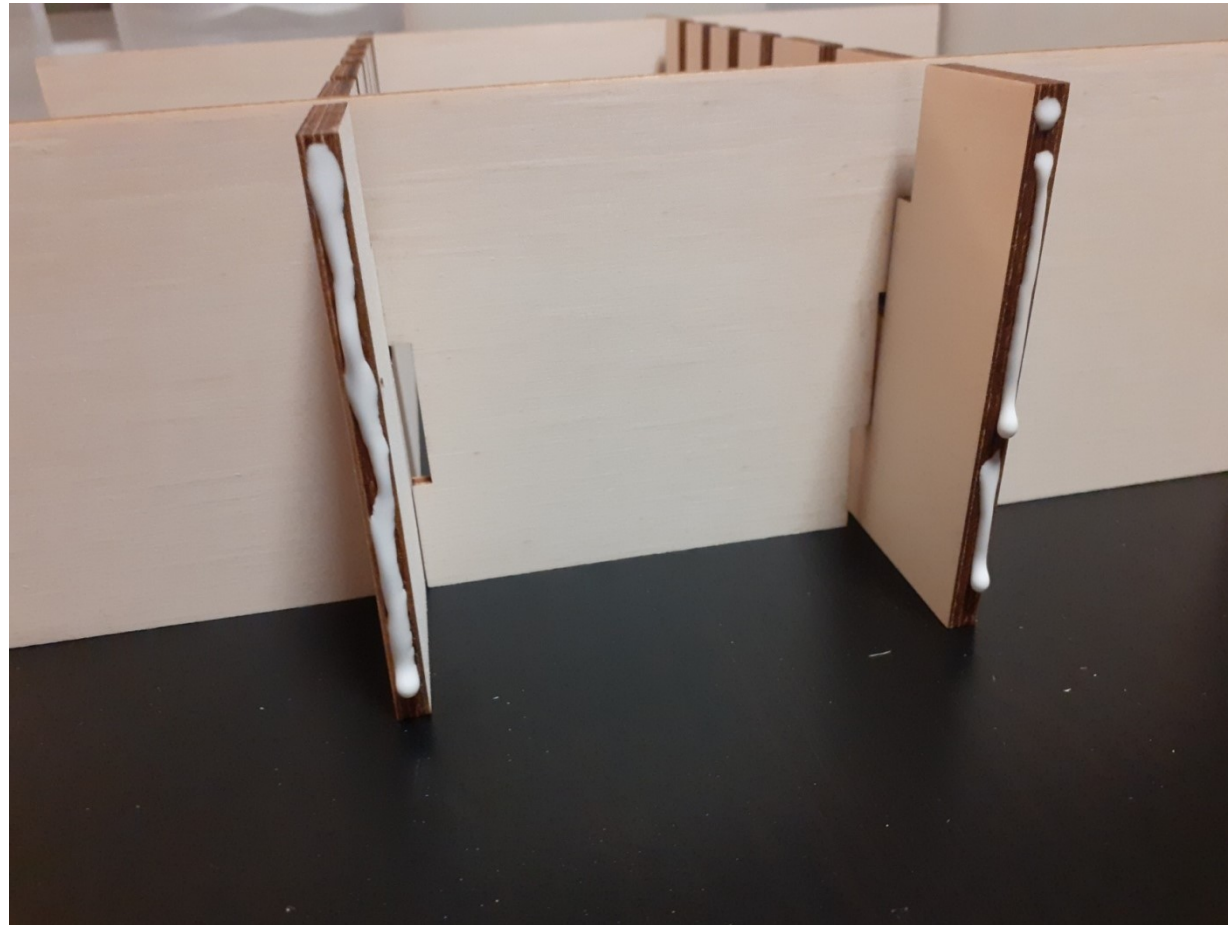
Schritt 3: Teil B (2x) und Teil C (2x) wie dargestellt zusammensetzen



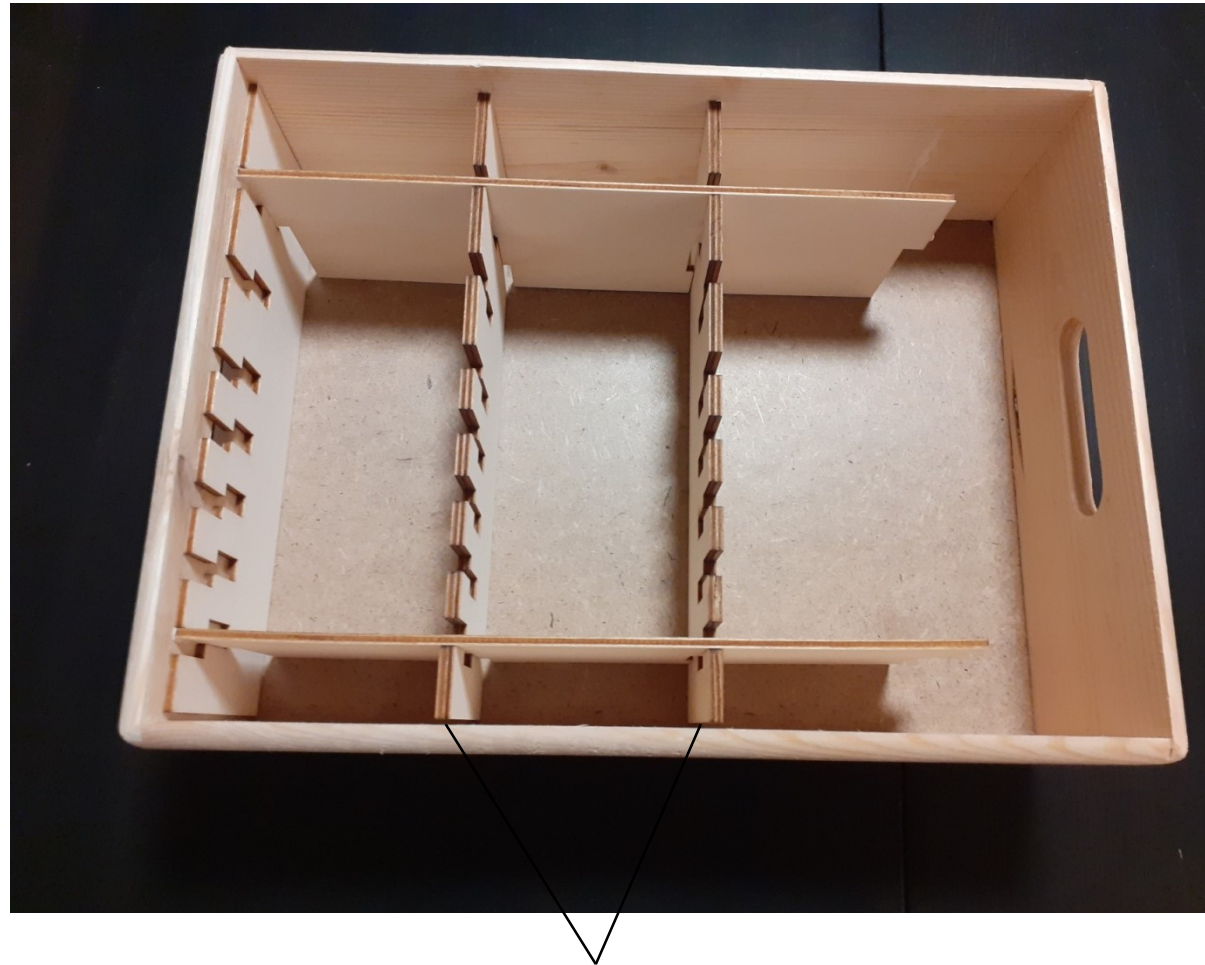
Schritt 4: Stirnseiten von Teil C an beiden Seiten mit Holzleim bestreichen



Schritt 5: Stirnseiten von Teil B an einer Seite mit Holzleim bestreichen. Eine Verleimung erfolgt nur an der hinteren Innenseite der Holzkiste, da auf der anderen Seite ein kleiner Luftspalt bleibt.

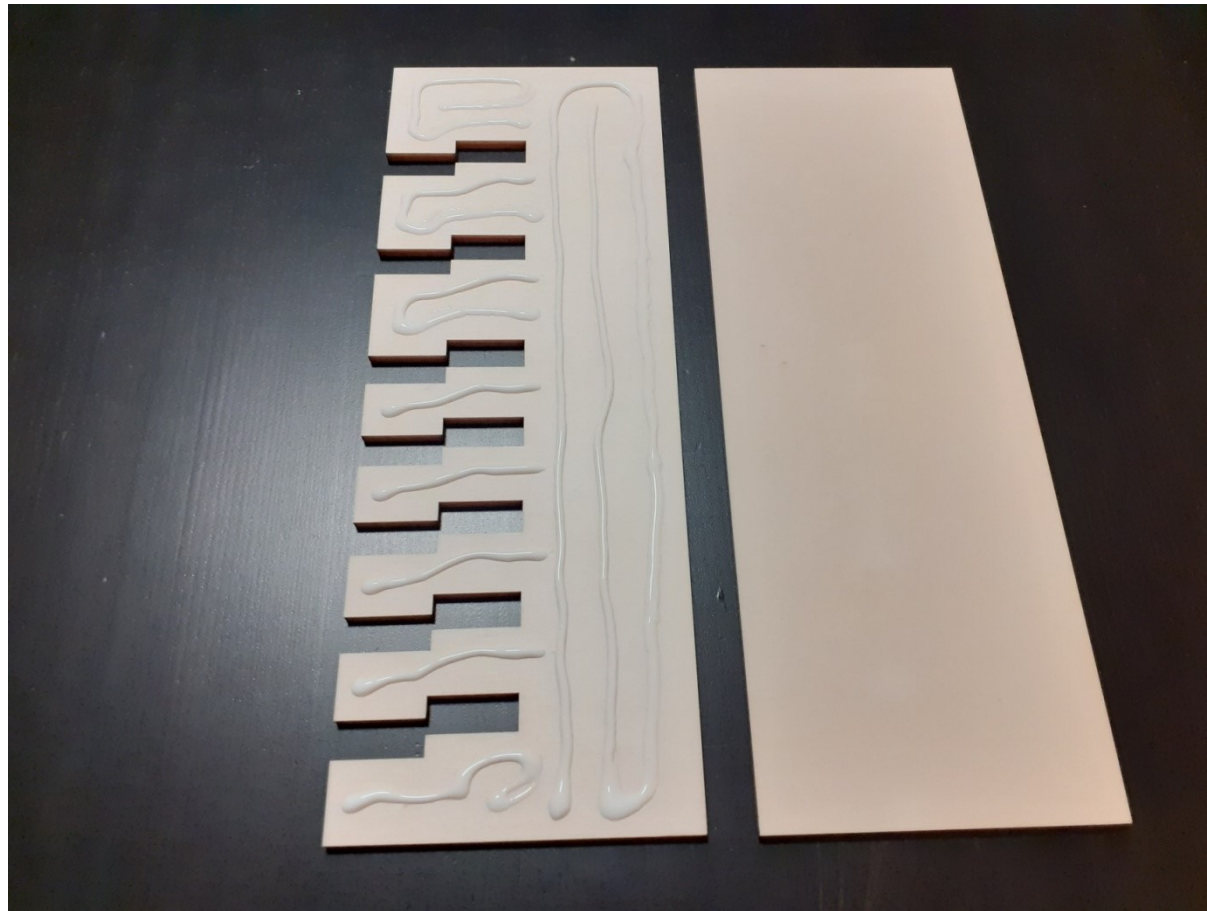


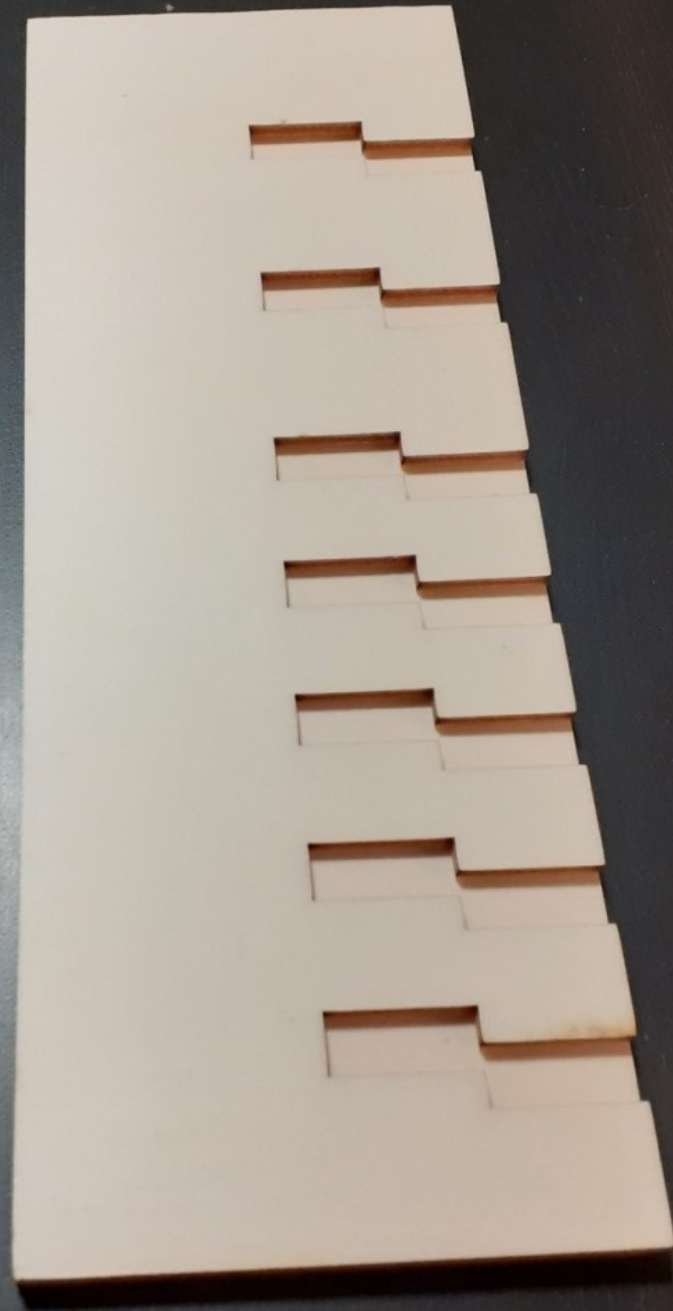
Schritt 6: Teile wie dargestellt in Kiste einfügen und überschüssigen Holzleim abwischen



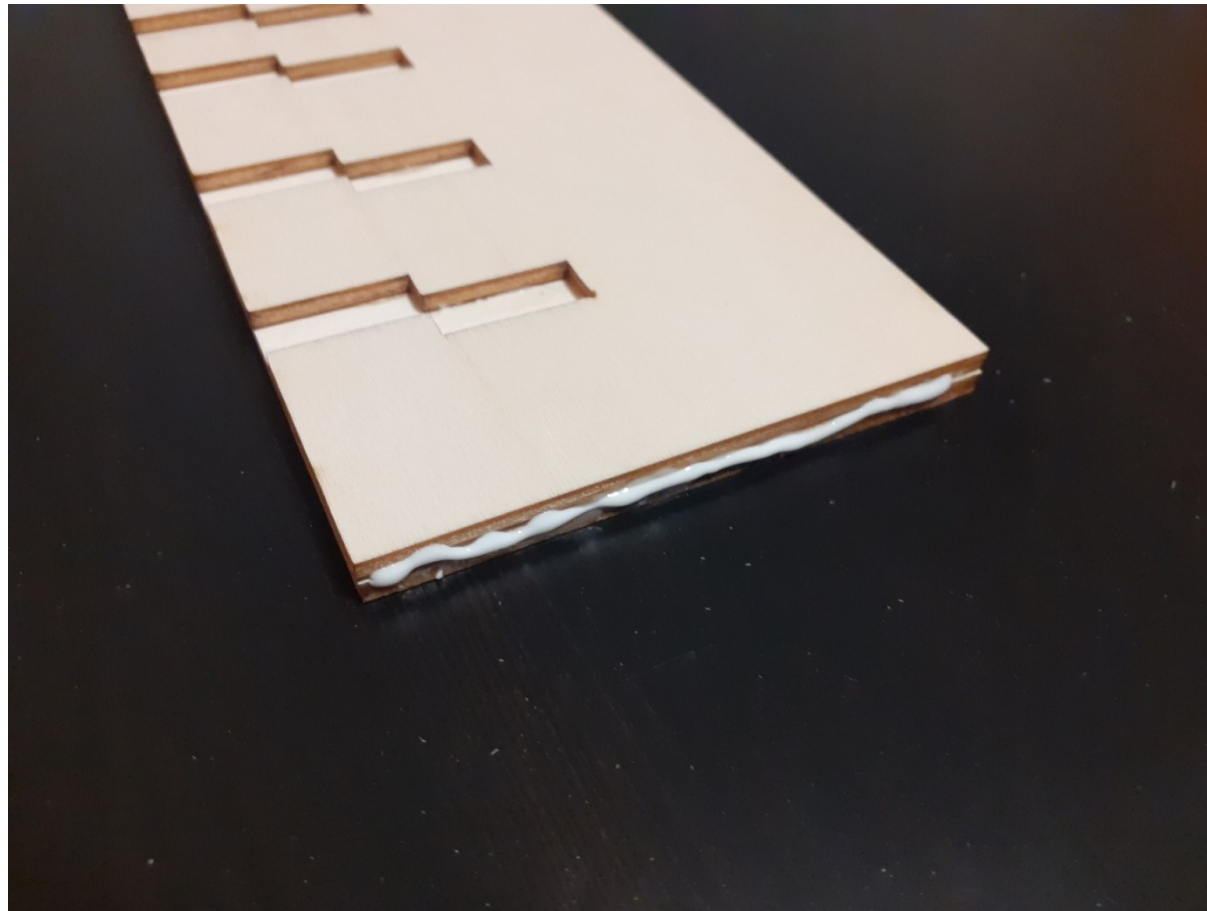
Luftspalt wird nicht verleimt!

Schritt 7: Teil A mit Teil D verleimen und aushärten lassen





Schritt 8: Ausgehärtetes Teil an der hinteren Stirnseite mit Leim bestreichen. An der vorderen Stirnseite bleibt ein Luftspalt, der nicht verleimt wird.



Schritt 9: Verleimtes Teil wie dargestellt in Kiste einfügen



Luftspalt wird nicht verleimt!

Schritt 10: Teil C einfügen (Verleimung nicht notwendig)





Schritt 11: Alle weiteren Teile C einfügen (immer abwechselnd spiegelverkehrt, um die Stabilität zu erhöhen)









