

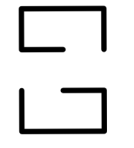
Wettbewerb
Licht.Raum



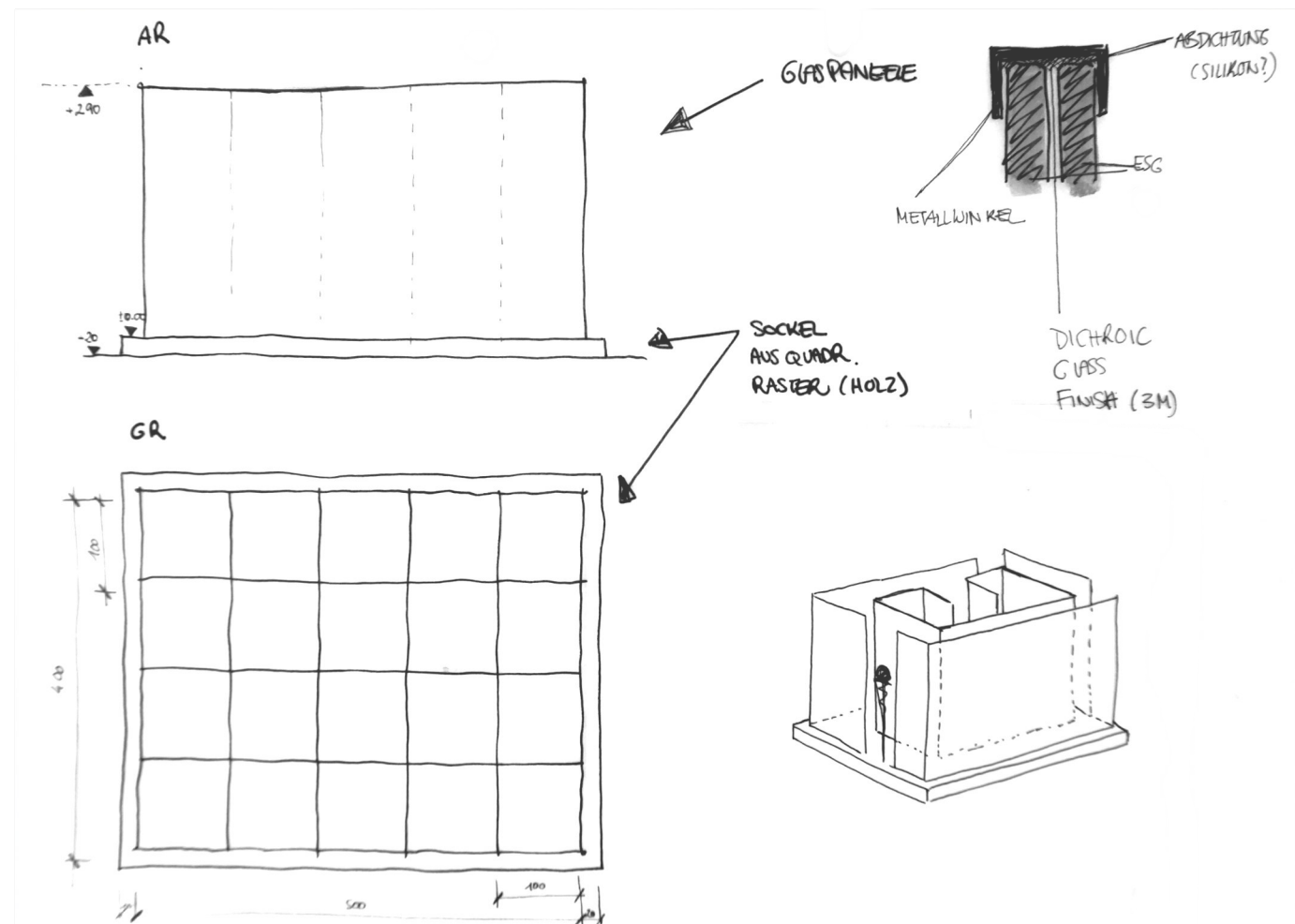
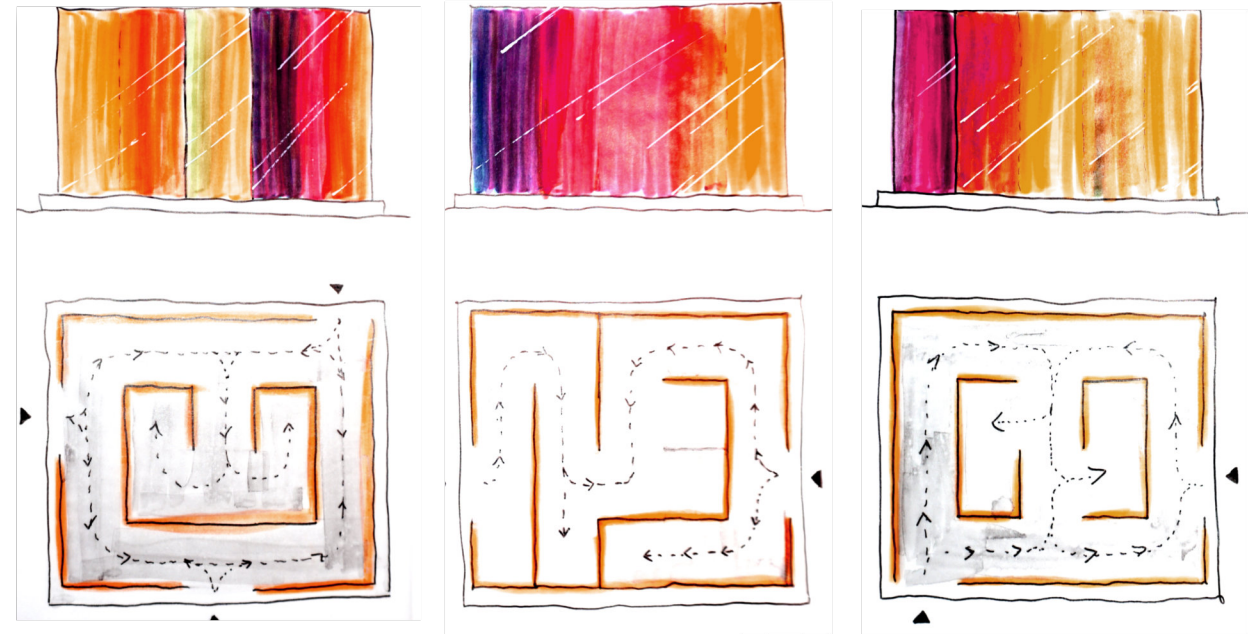
WETTBEWERB LICHT.RAUM

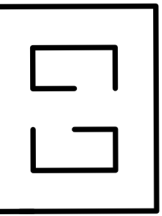
FH KLAGENFURT

PROJEKT 058

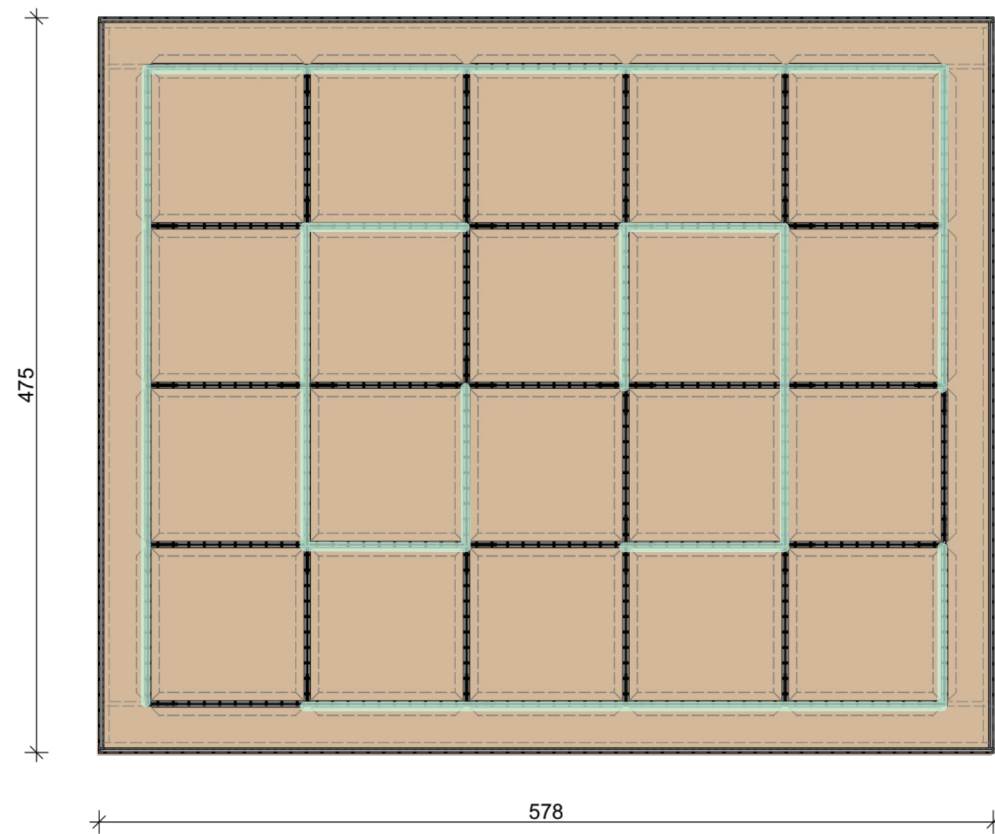


DAS
LEBEN
DURCH
DIE
ROSA
ROTE
BRILLE
BRILLE
BRILLE

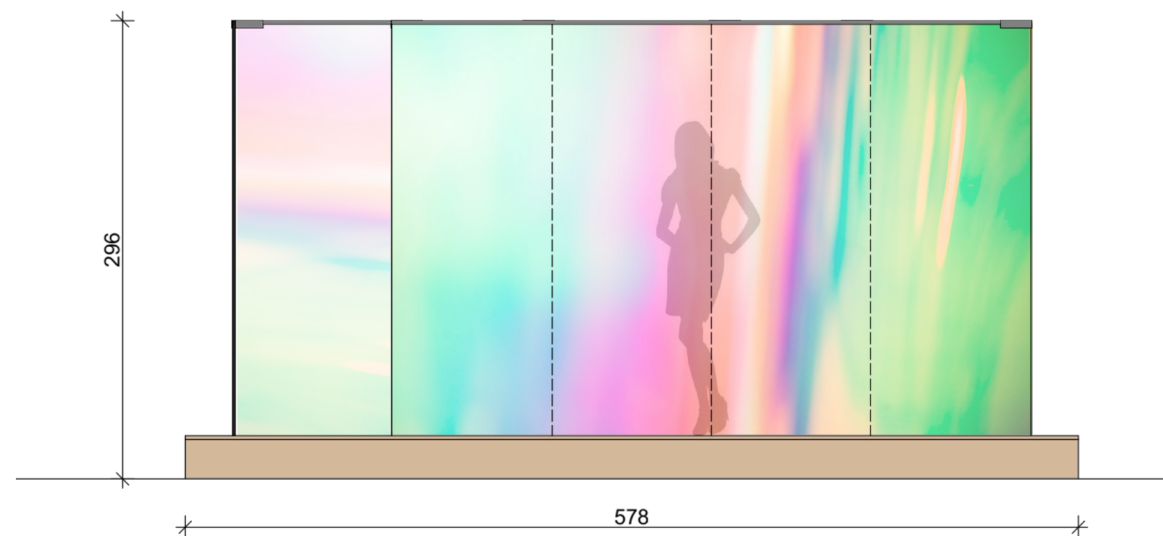




GRUNDRISS & ANSICHTEN



GRUNDRISS

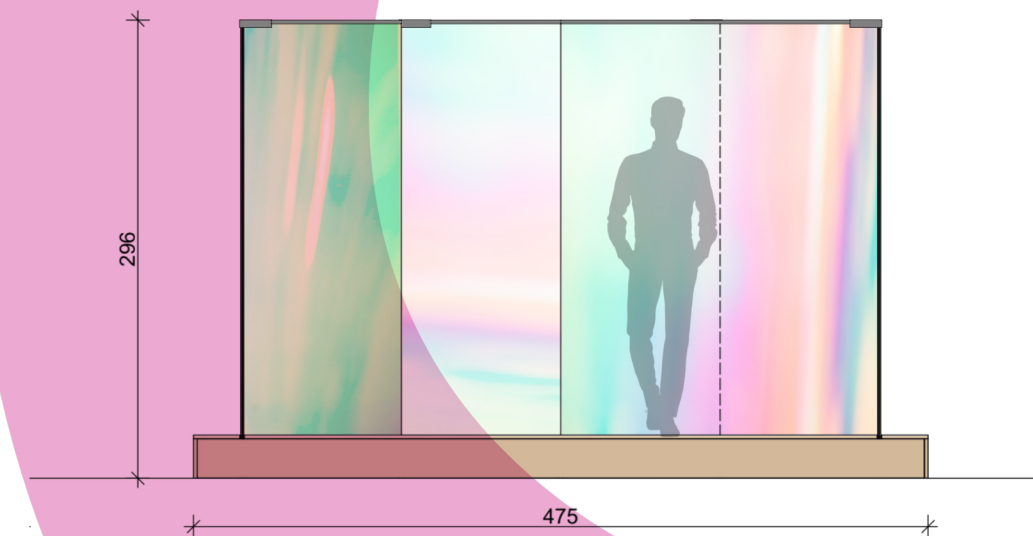


VORDERANSICHT

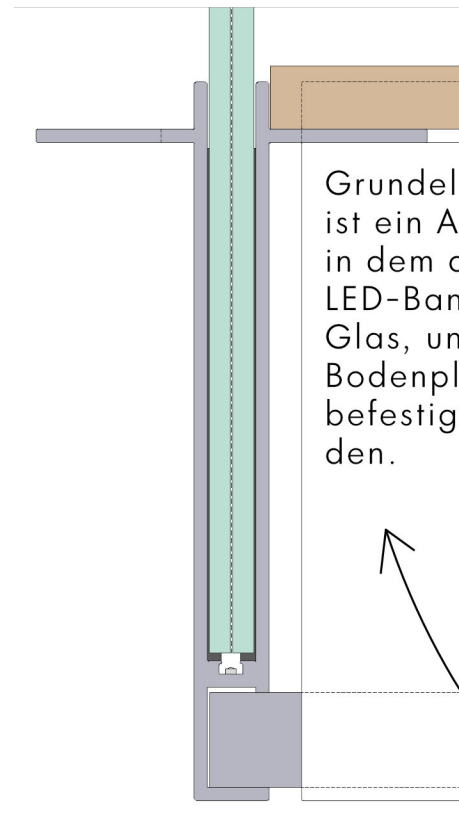
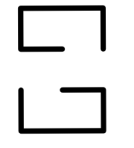
Beim Durchstreifen des Glass Maze das Licht in seiner einzigartigen Schönheit bestaunen und die Umwelt einmal anders betrachten.

Das Labyrinth kann auf Plätzen im Freien aufgestellt werden - an einem Hauptplatz beispielsweise - aber auch in Innenräumen macht der gläserne Irrgarten etwas her. Durch die rasterförmige Unterkonstruktion sind die Glasscheiben flexibel einteilbar, es können also verschiedene Wege angelegt werden. Die Glaselemente bestehen immer aus zwei Glasscheiben, die mit einer holographischen Folie verbunden sind. Diese Folie fängt und reflektiert das Licht in allen Farben des Regenbogens, so ähnlich wie bei einer Seifenblase. Es ergibt sich ein spektakuläres Lichtspiel im und um das Labyrinth. Von unten werden die Gläser mithilfe von LED-Bändern beleuchtet, was den Effekt der Folie noch verstärkt und die offenen Kanten zum Leuchten bringt.

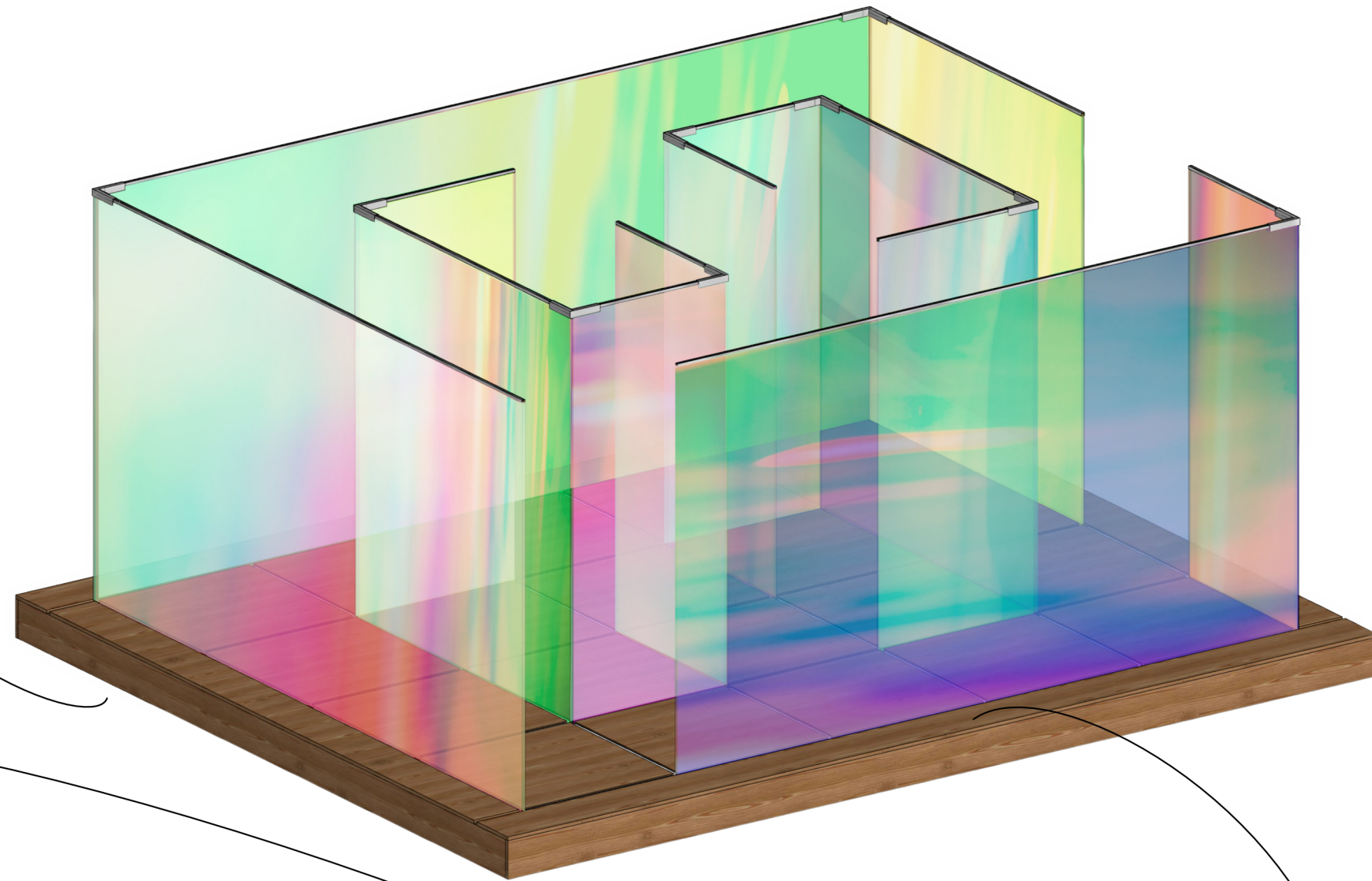
Ein verzauberndes Schauspiel aus Farbe und Licht, immer anders, immer einen Blick wert!



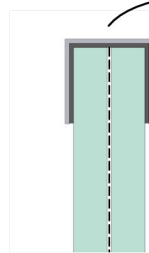
SEITENANSICHT



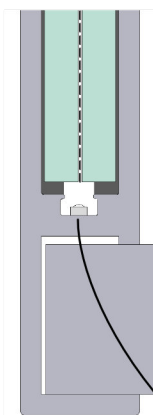
Grundelement ist ein Aluprofil, in dem das LED-Band, das Glas, und die Bodenplatten befestigt werden.



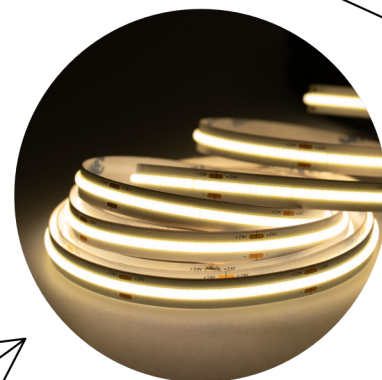
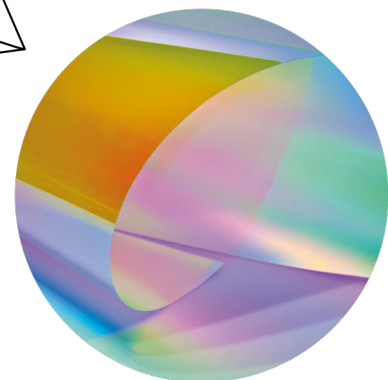
DETAILS



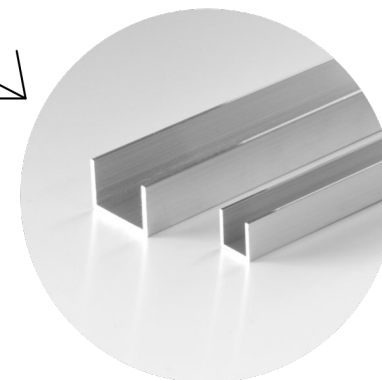
U-Profil zum Schutz der Glasscheiben und der Folie vor Witterung, Fugen abgedichtet.



Zwei ESG-Glasscheiben werden mithilfe einer holographischen Effektfolie verbunden und in den Profilen befestigt. Fugen werden abgedichtet.



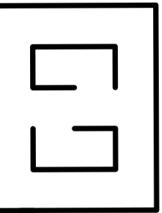
Wasserfestes LED-Band dient der Beleuchtung bei Dunkelheit.



Aluprofile als Grundelemente für die Konstruktion.



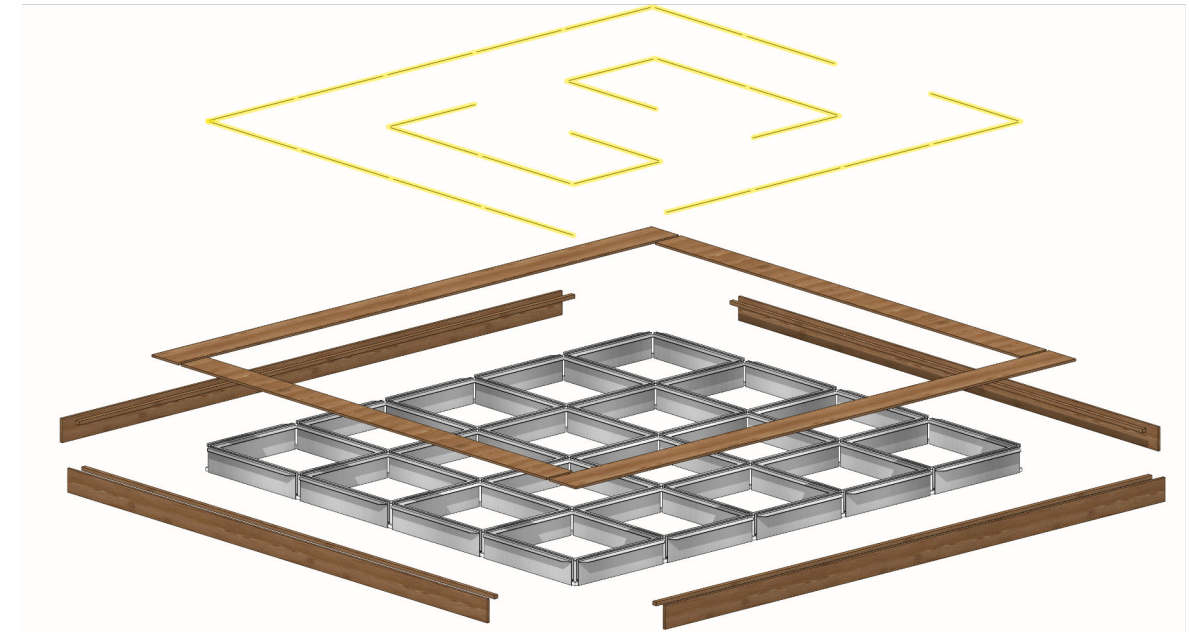
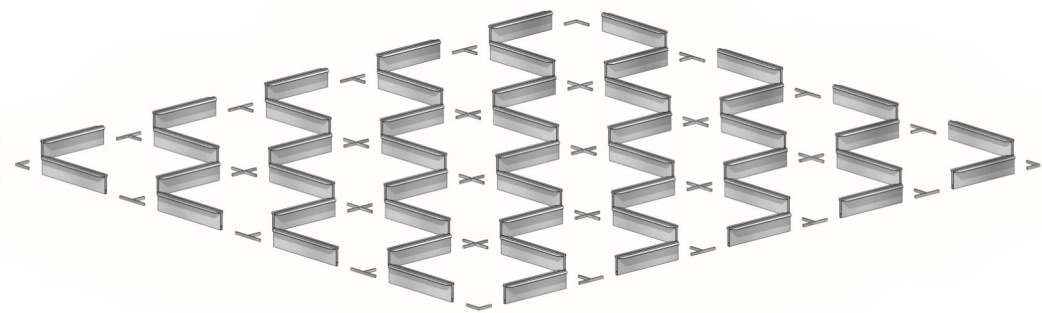
3S Massivholzplatten für den Einsatz im Außenbereich als Boden.



MONTAGE

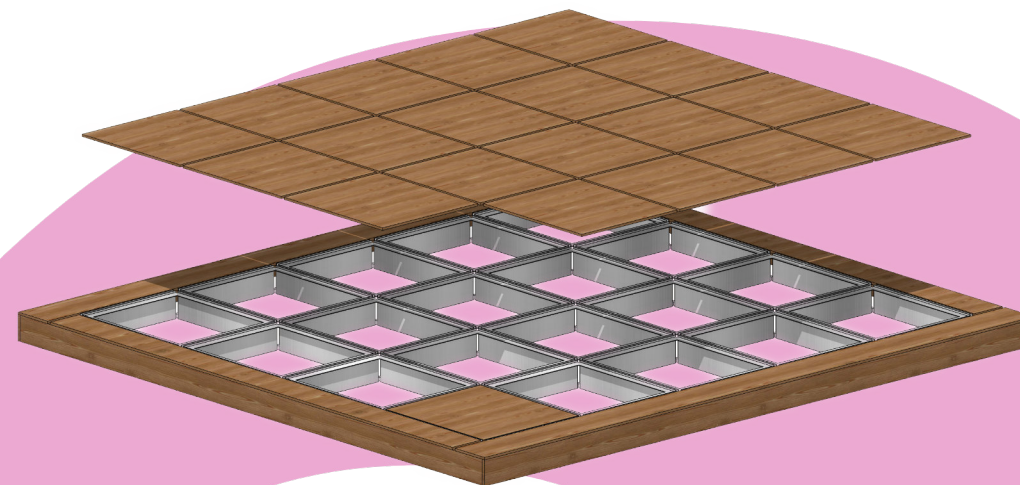
SCHRITT EINS | DER RASTER

Grundlage der Konstruktion bildet ein Raster aus Aluprofilen, der einerseits als Halterung für die Glasscheiben und den Boden dient und gleichzeitig die Beleuchtung beinhaltet. Mit unterschiedlichen Winkeln werden die Profile zusammengesteckt und mit Schrauben befestigt.



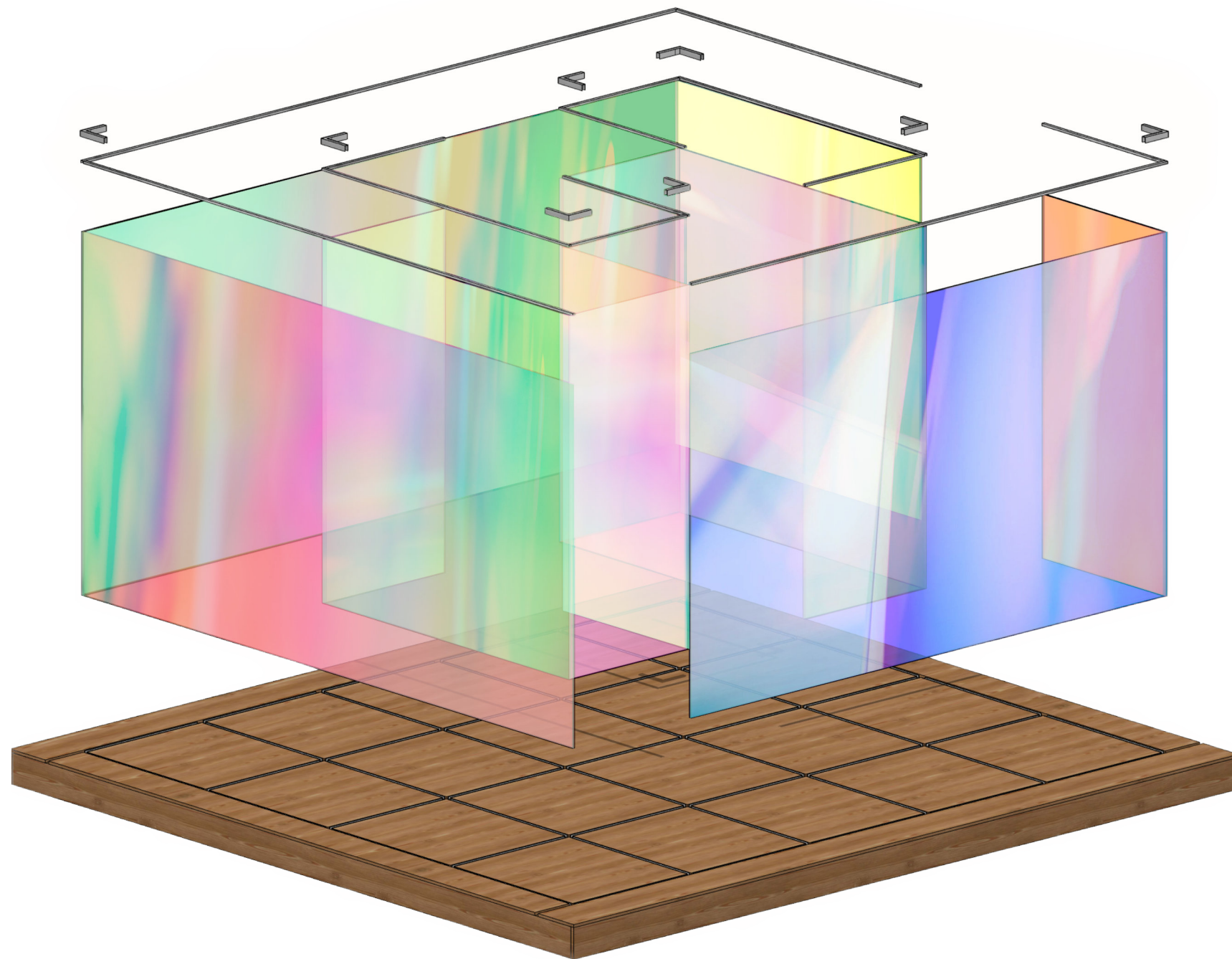
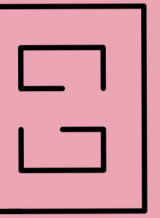
SCHRITT ZWEI | DIE BELEUCHTUNG

Anschließend werden dort LED-Bänder eingelegt, wo sich später auch Glasscheiben befinden. Die Kabel und das weitere elektrische Zubehör findet in der Unterkonstruktion Platz, so dass es im aufgebauten Zustand für die Benutzer:innen nicht sichtbar ist. Die Bretter, die die Stufe bilden, werden ebenfalls in diesem Schritt angebracht.



SCHRITT DREI | DER BODEN

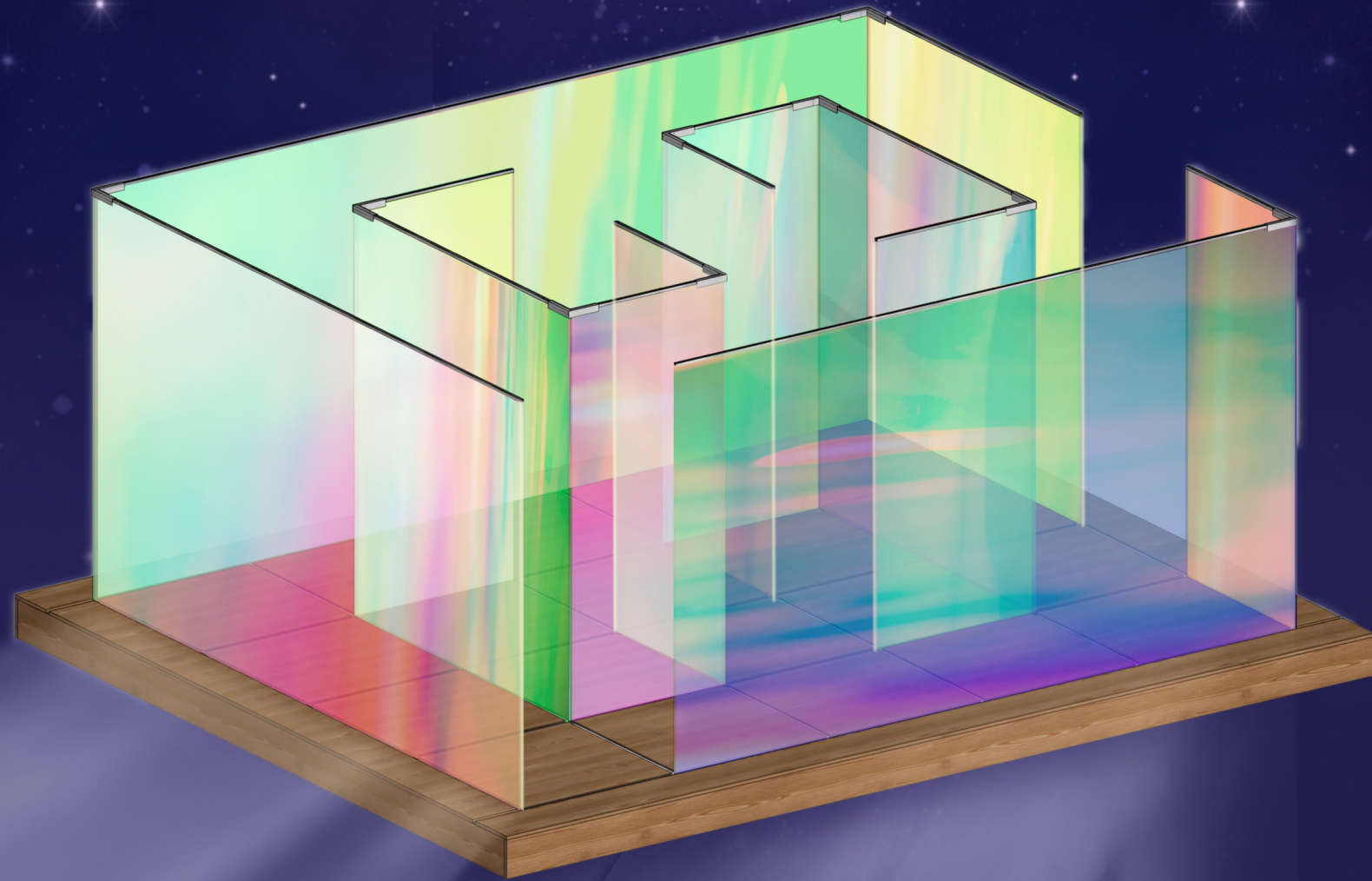
Bei den quadratischen Bodenplatten à 100cm x 100cm handelt es sich um Dreischichtplatten aus Lärchenholz, das für den Einsatz im Freien geeignet ist.

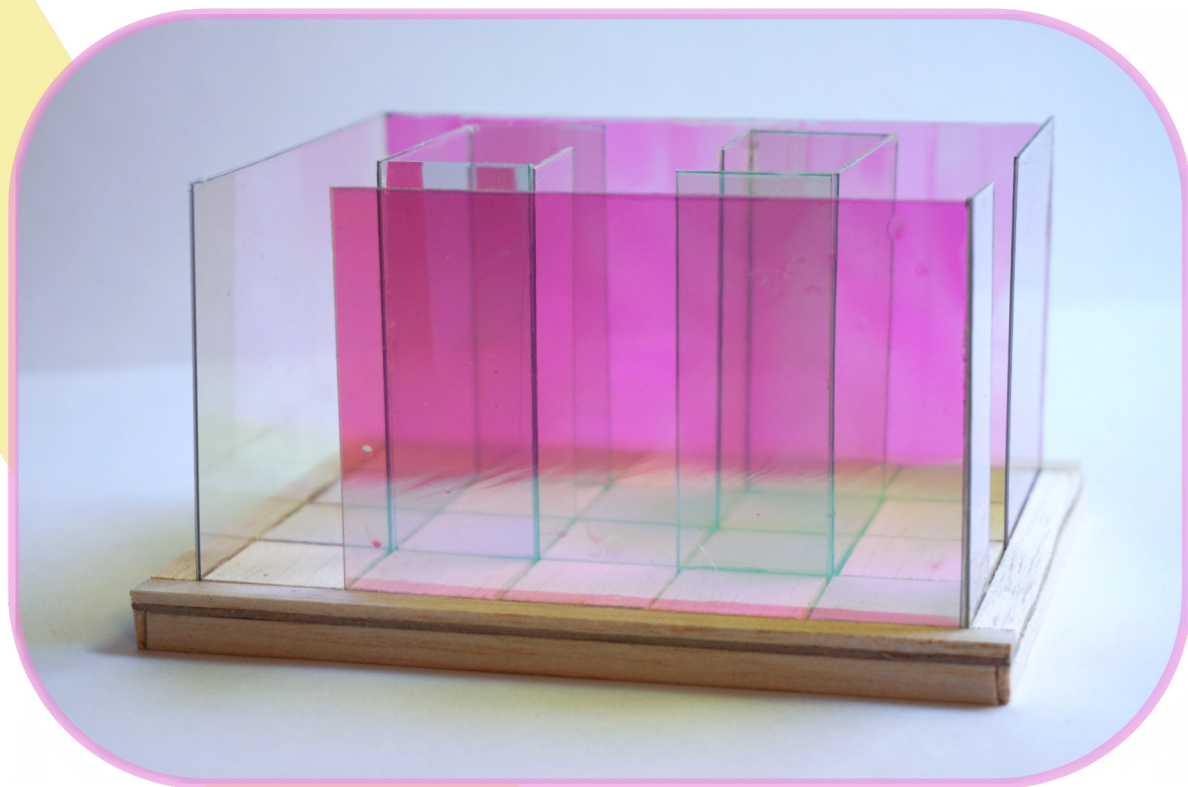


SCHRITT VIER | DIE GLASSCHEIBEN

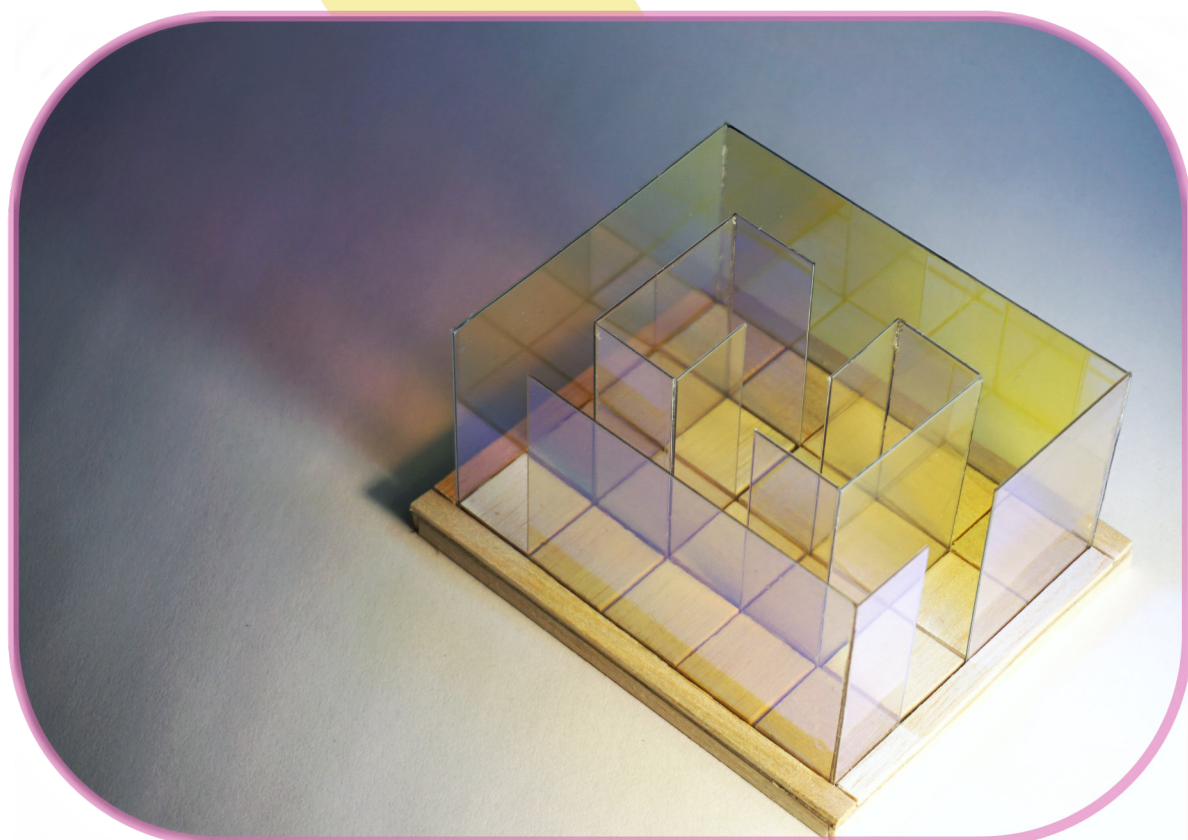
Abschließend werden die Glaselemente in die dafür vorgesehenen Profile gesteckt. Als oberer Kantenschutz werden U-Profile befestigt und um die Konstruktion zu stabilisieren werden Eck-Winkel-Profile montiert.

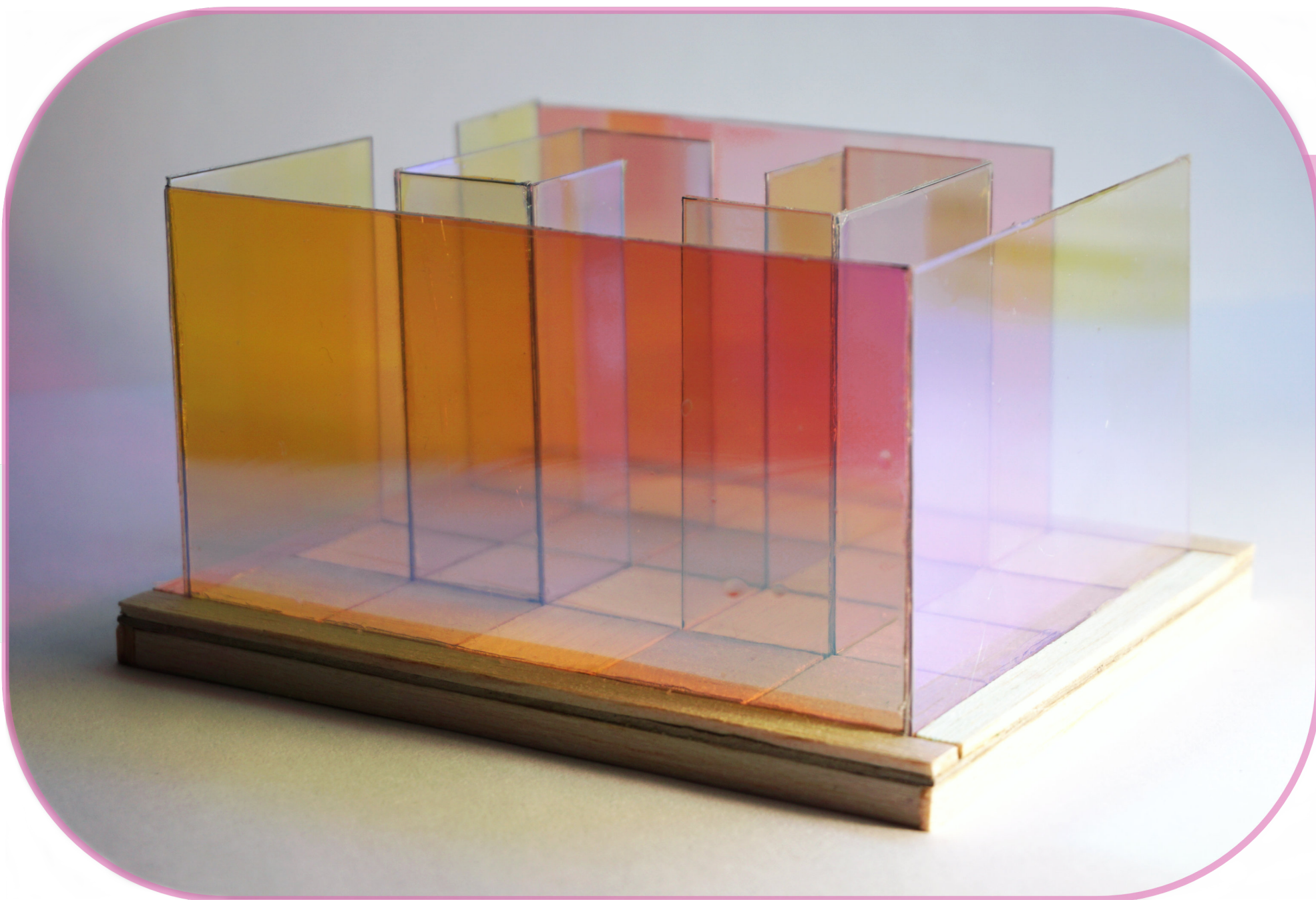
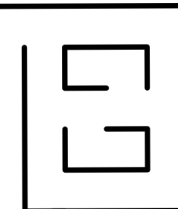
BEI NACHT ...





MODELL





glass maze