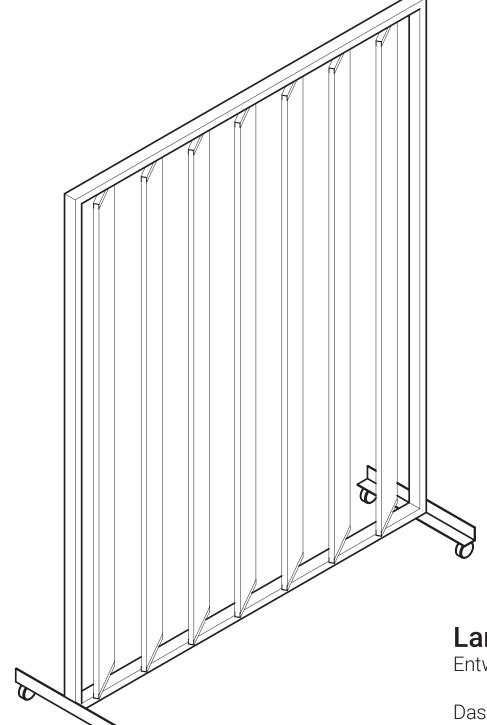
Lamina Licht, Flexibilität & Raum

Offene Arbeitsräume bieten Flexibilität, aber oft fehlt es an Rückzugsorten für konzentriertes Arbeiten. Mein Entwurf greift dieses Problem auf und entwickelt eine mobile, anpassbare Raumtrennung, die funktional und atmosphärisch überzeugt. Anstelle schwerer, statischer Elemente setze ich auf Leichtigkeit, Modularität und Materialqualität. Der Raumteiler verbindet ästhetischen Anspruch mit Praktikabilität: Er schafft Struktur, ohne Licht oder Offenheit zu nehmen, und lässt sich flexibel an verschiedene Nutzungsszenarien anpassen.

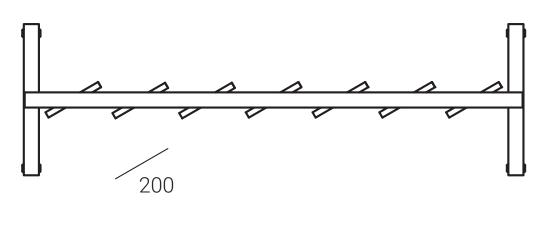


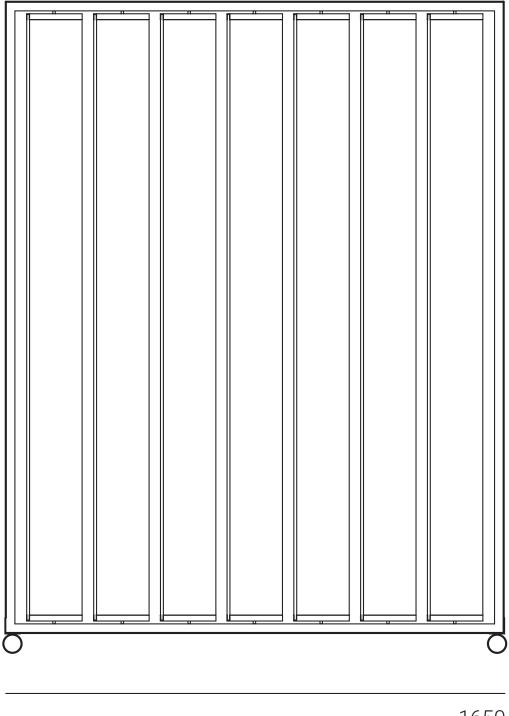
Lamina

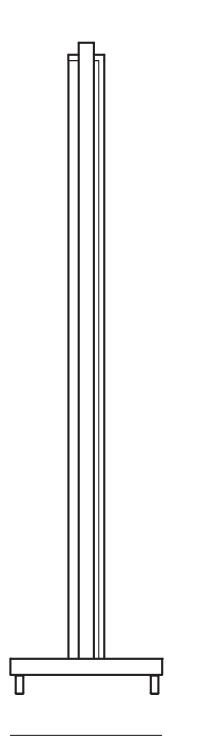
Entwurf Paul Matteo Wesser

Das Möbel besteht aus einem rollbaren Rahmen mit austauschbaren Lamellen, die in zwei Varianten präsentiert werden: einer festen, strukturellen Version aus MDF und einer leichten, transluzenten TPU-Folie. Diese Kombination ermöglicht unterschiedliche räumliche Wirkungen – von klarer Abgrenzung bis hin zu sanfter Lichtstreuung.

Der Rahmen wiegt nur 8 kg, ist einfach zu bewegen und lässt sich einfach auf- und abbauen. Die Konstruktion setzt auf Mono-Materialien, Reparierbarkeit und Modularität: Einzelne Komponenten sind austauschbar, sodass der Raumteiler langfristig anpassbar bleibt.







2145

1650

500

Manufaktur

Manifest, Möbel, Manufaktur

Design-Strategien für Möbel, aber anders

Projekt Komplexes Gestalten BA Industriedesign / MA Industrial Design Wintersemester 2024/25

Moderation: Prof. Guido Englich, Julius Abromeit

Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle

Produktion

Das Objekt kombiniert industriell gefertigte Aluminiumstrangpressprofile mit eigens entwickelten Verbinderteilen, die im Modell per 3D-Druck gefertigt wurden. Der Rahmen ist vollständig reversibel konstruiert und lässt sich einfach aufund abbauen, wodurch eine Flatpack-ability für die industrielle Produktion gewährleistet wäre. Eingedruckte Gewinde ermöglichen eine präzise Platzierung und dienen als Madenschrauben zur Fixierung von außen. Für eine serielle Fertigung wären gefräste Aluminiumverbinder die optimale Lösung.