



Grundbaustein

Das Grundmodul der Struktur bildet das Knotendetail des Holzgerüsts. Durch das Zusammenführen der Tragebenen in einem Punkt wird der Selbstausbau entscheidend vereinfacht. Das dafür notwendige komplexe Verbindungsdetail, welches rein mit Holzverbindern auskommt, wird durch die Zuhilfenahme von robotischer Fertigung in Masse möglich. Dafür werden spitze Innenecken des Details abgerundet um einfacher fräßbar zu sein.

Um bei einer zukünftigen Wiederverwendung der Bauteile einen größtmöglichen Spielraum zu haben, wurde großer Wert auf die Modularität des Systems gelegt.

Knotenpunkt M 1:10 Als Basisdetail für das Traggerüst dient eine für Robotik abgewandelte Form des traditionellen japanischen Yatoi hozo sashi Knotens



In Transit