



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
ŠUMARSKI FAKULTET  
ZAVOD ZA NAMJEŠTAJ I DRVNE PROIZVODE

## BAŠTINA U IGRI I RADU

Oblikovanje didaktičko-senzornih proizvoda  
koji potiču kreativnost i dobrobit djece  
predškolske i školske dobi.

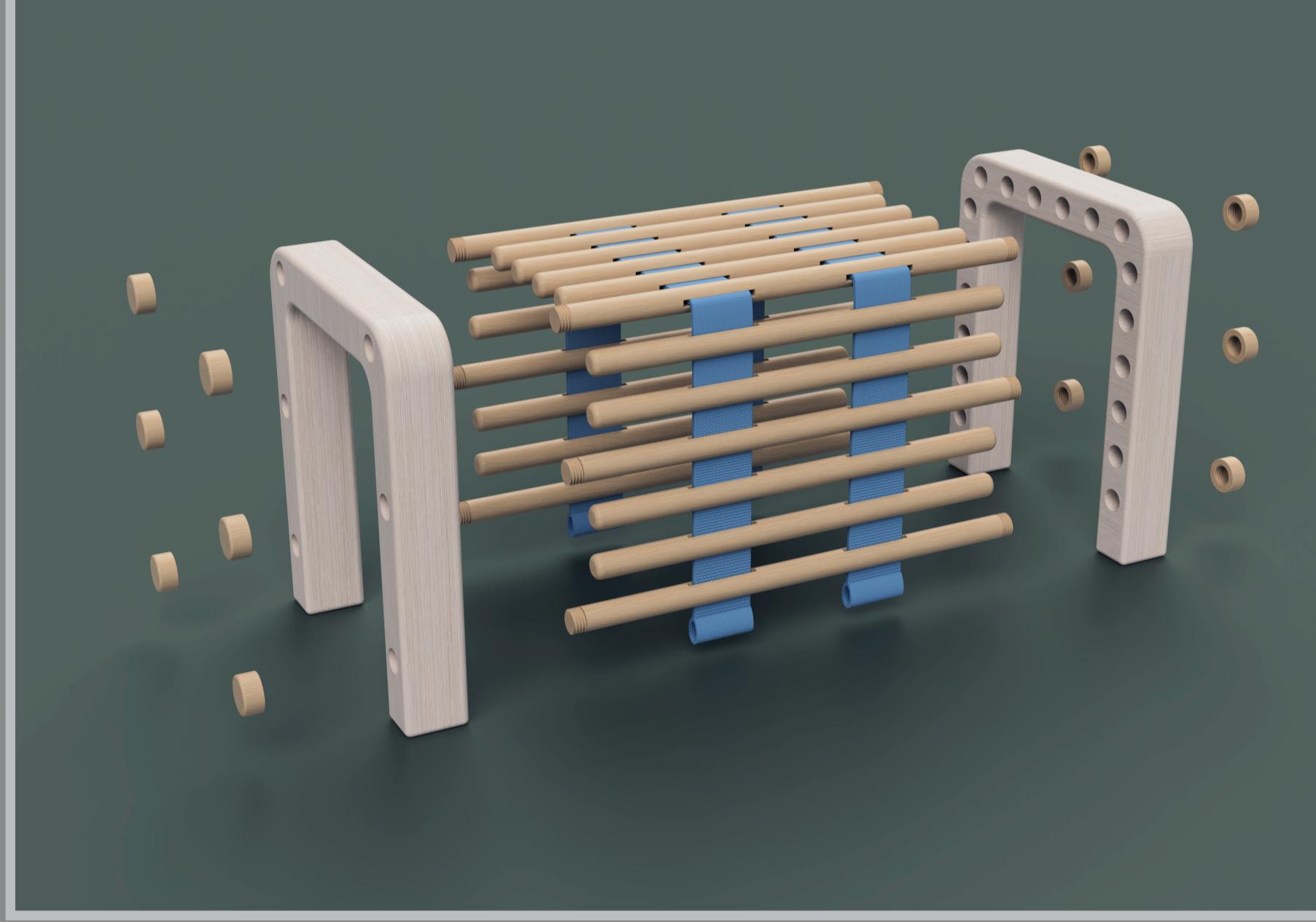
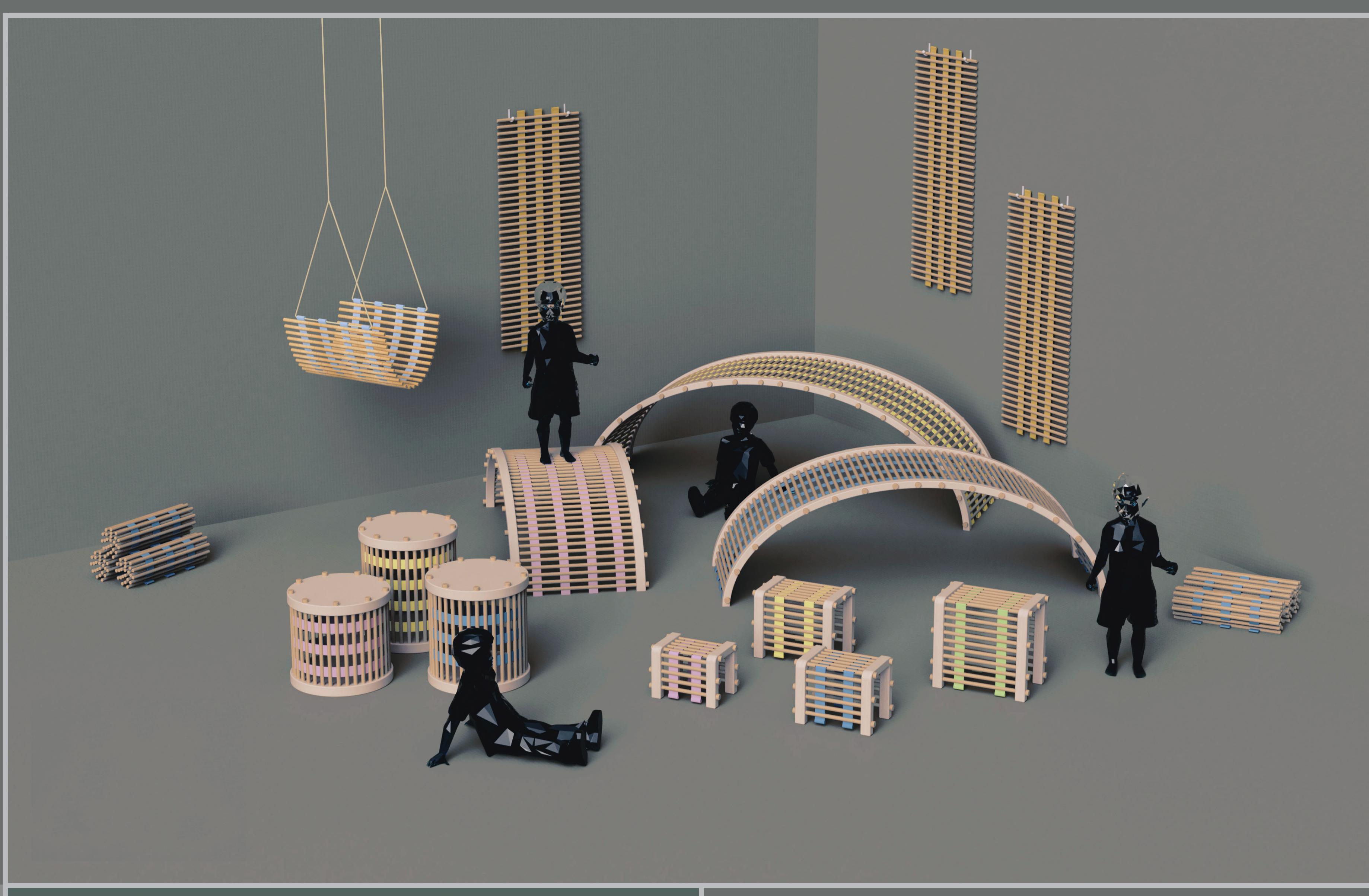
### Štапко

#### AUTORI

Mihail Kirić  
Korina Kljaić  
Karla Povrženić  
Lea Sevšek  
Vedran Šimić

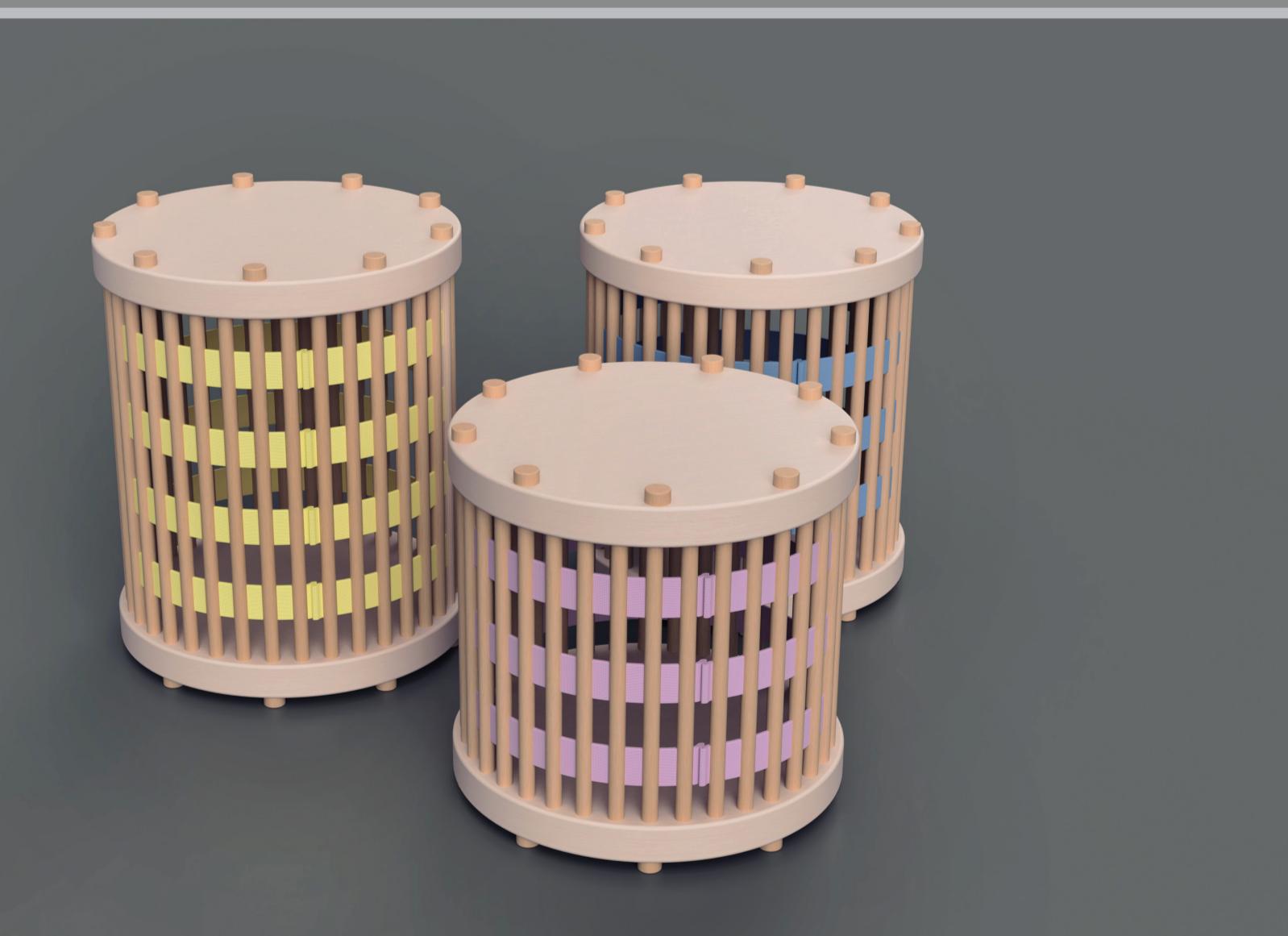
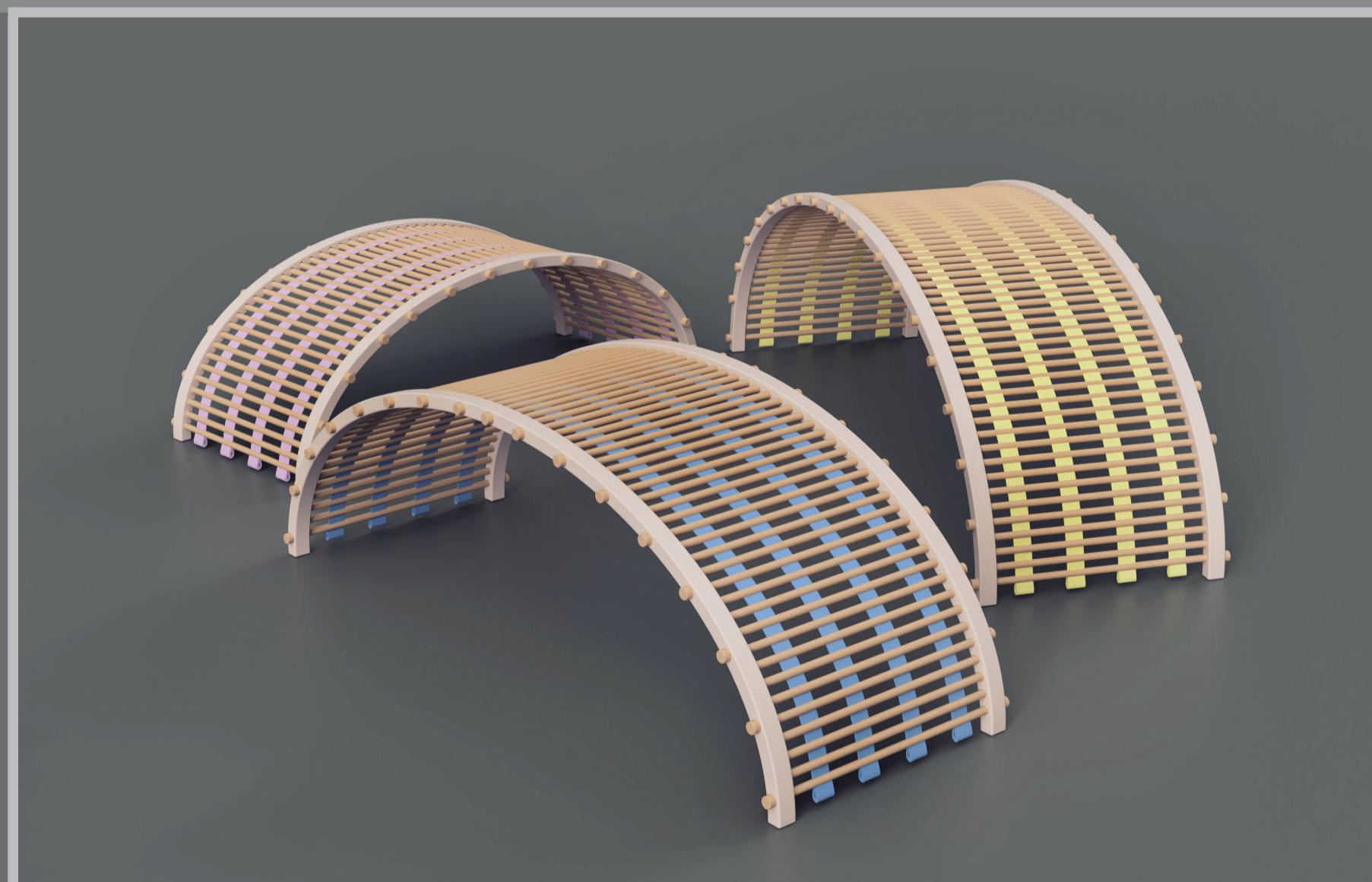
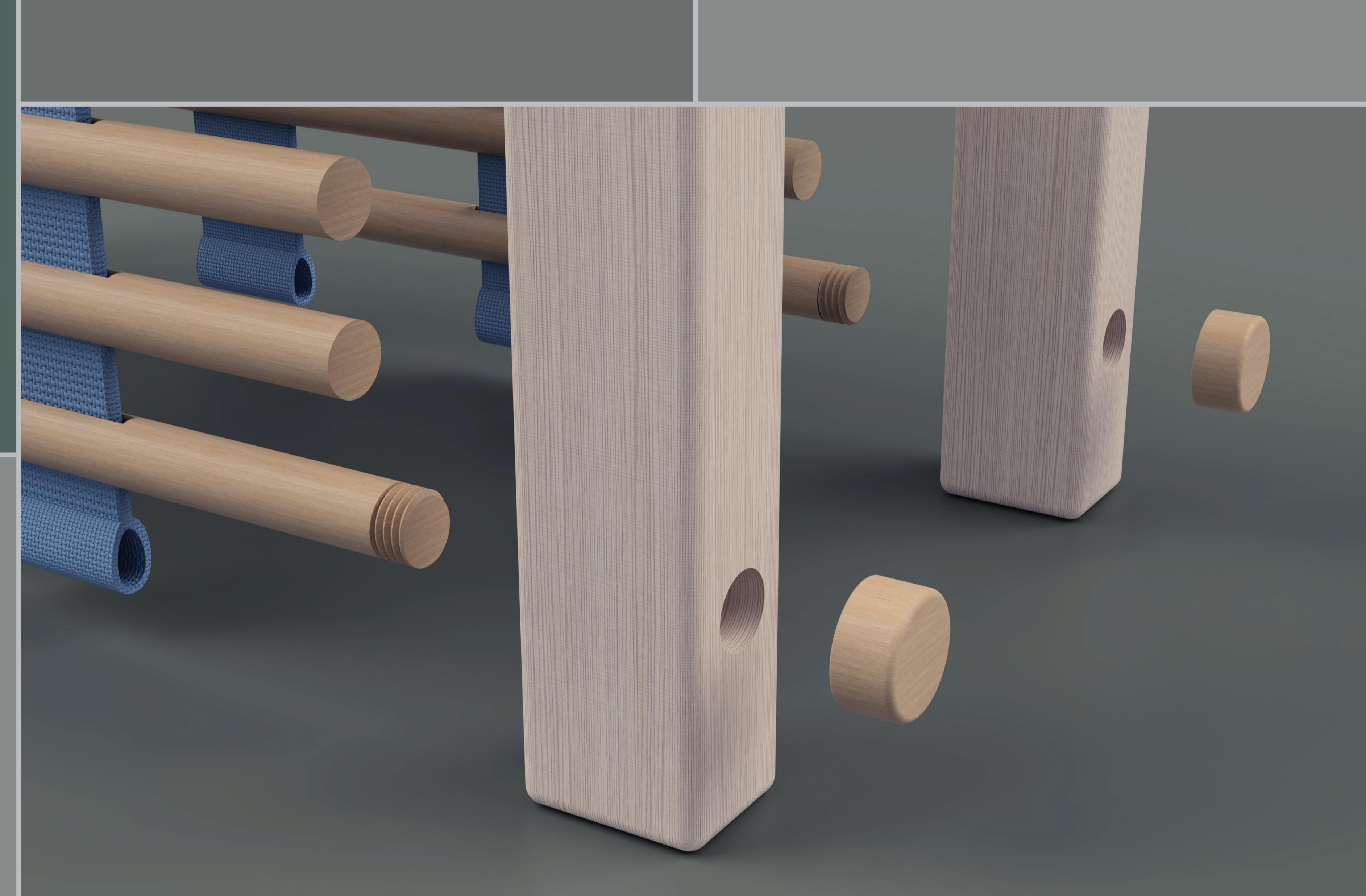
Najveći izazov pri dizajniranju dječjih vrtića je nedostatak prostora i namještaj koji ne odgovara dječjim potrebama. Rješenje je bilo napraviti multifunkcionalne elemente koji se po potrebi mogu rastaviti i ponovo sastaviti čime se dobiva dodatni prostor. Štапко je polumodularni assortiman proizvoda namijenjen za djecu i vrtiće.

Sustav se sastoji od fleksibilnih modula koji su izrađeni od serije štапova povezanih gurtnama i raznovrsnih ukruta, koji te module pretvaraju u iskoristive proizvode. Ponovno sastavljanje dovoljno je lagano da to mogu učiniti dječaci te im to pomaže u razvoju njihovih kognitivnih i motoričkih sposobnosti. Assortiman se sastoji od mostova, koji se mogu okrenuti kako bi se koristili kao daski za ravnotežu, malih klupica koje služe kao stolci te okruglih stolova koji imaju dvojnu funkciju kao spremište. Nadalje, sami moduli bez ukruta mogu se koristiti kao baza za ljudiščku ili kao izložbena ploča, kada se modul prikvaći na zid.



Sam proces slaganja sastoji se od savitljivog modula te ukrute u koju se moduli ušarafljuju. Taj proces zamišljen je kao mogućnost vježbanja fine motorike za djecu, ali i kao sposobnost kombiniranja različitih modula i ukruta, kako bi se dobili proizvodi različitih dimenzija - prikladnih za različite uzraste djece. Isto tako, upravo ta modularnost cijelog assortimenta omogućuje spremanje i jednostavno odlažanje proizvoda kako bi se prostor mogao bolje iskoristiti ukoliko namještaj nije u uporabi.

Mogućnosti proizvoda najbolje se mogu očitovati u kombiniraju različitih veličina modula i ukruta kako bi se dobio kompletno novi proizvod ili kako bi mu se samo promijenile dimenzije.



Štапко