



ausguck20



# konzept

---

Das Konzept basiert auf dem Prinzip einer freistehenden Treppe. Diese besteht aus elf Stufen, die individuell anzuordnen sind. Dadurch kann der Ausguck an die Bedingungen an verschiedenen Orten angepasst werden. Durch vorgebohrte Löcher im Rahmen kann man das Geländer an beliebigen Stellen anbringen. Dieses wird an der Außenkante des Gerüsts verschraubt.

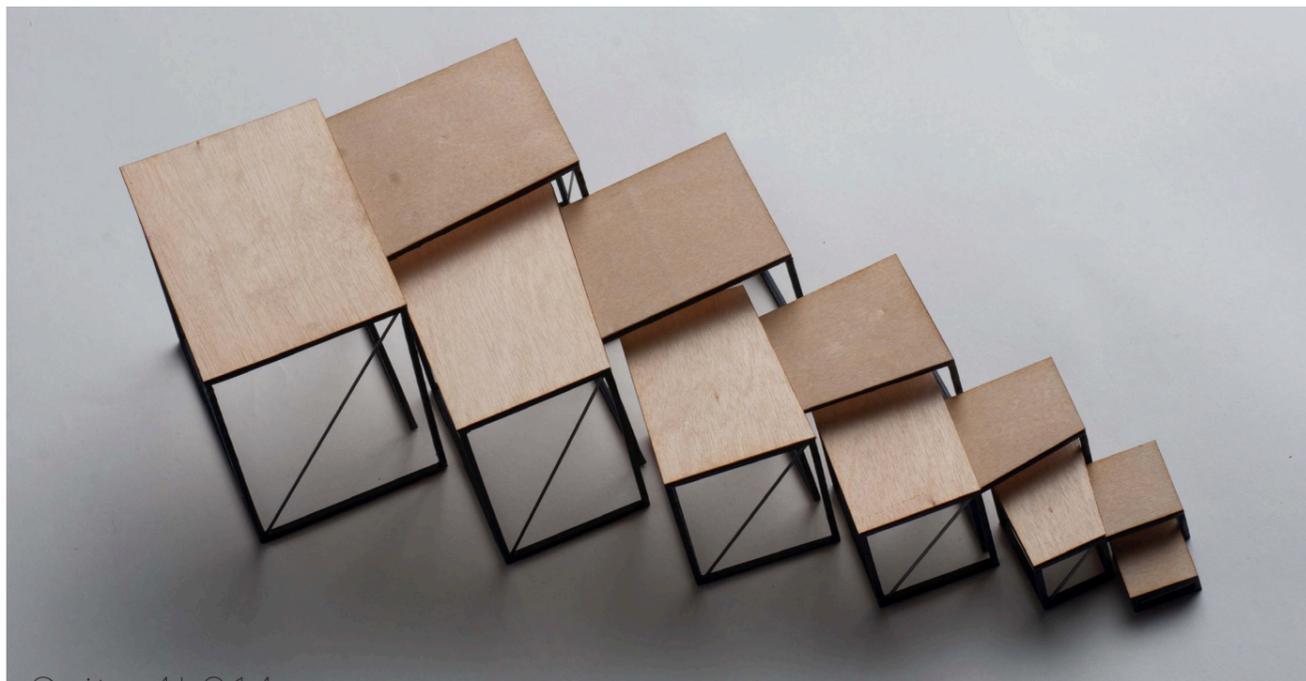
Um den Transport zu erleichtern hat die höchste Stufe die Grundfläche von exakt zwei Europaletten. Da die Teile unterschiedliche Höhen haben, kann man sie alle unter dem Größten zusammenschieben und spart damit viel Transportfläche und Volumen.

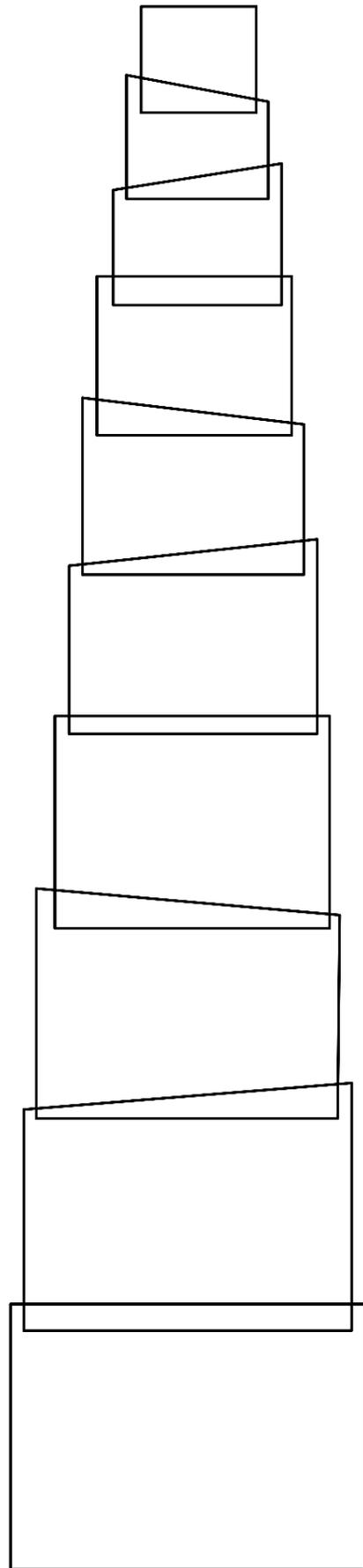


# entwurf

---

Um optisch Dynamik und Bewegung in die Konstruktion zu bringen, sind ein paar Stufen in der Grundfläche jeweils an einer Seite abgeschrägt.





# maße

---

Stufenhöhe: 170 mm

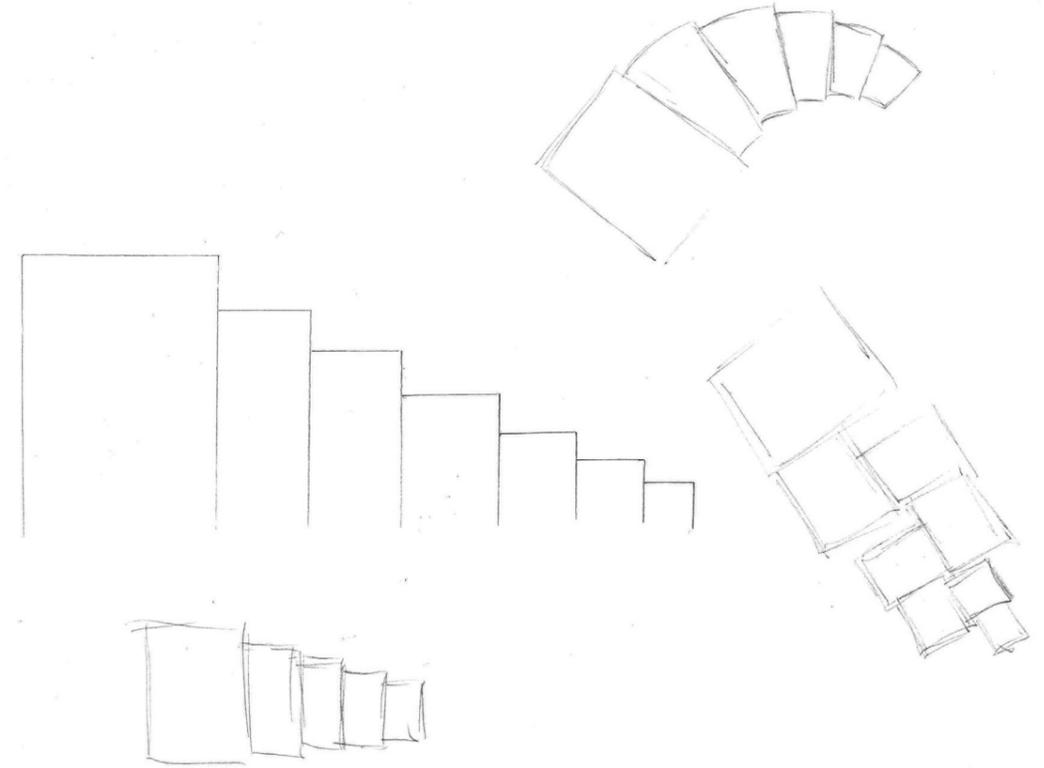
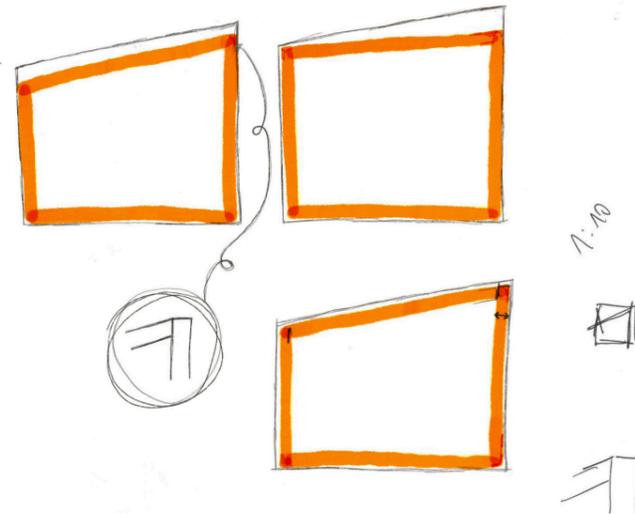
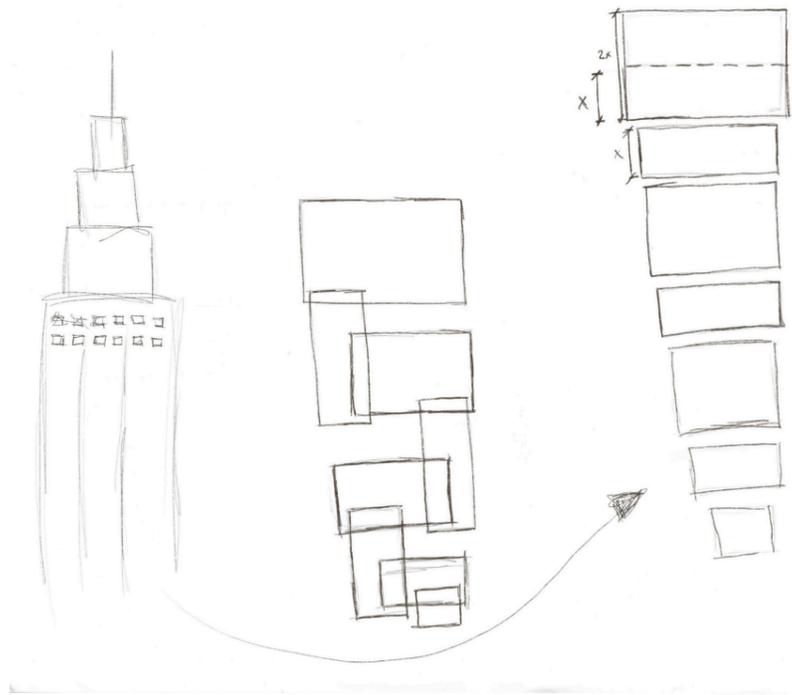
größte Stufe:

Höhe: 1870 mm

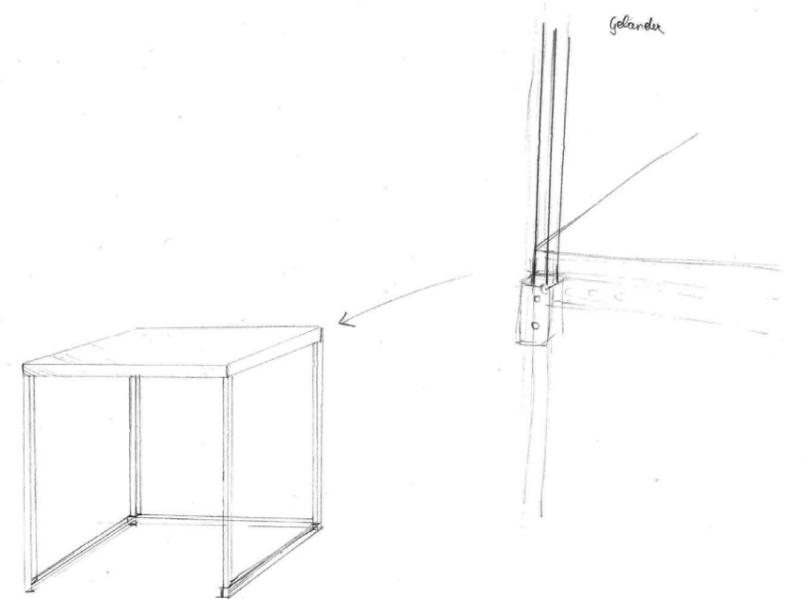
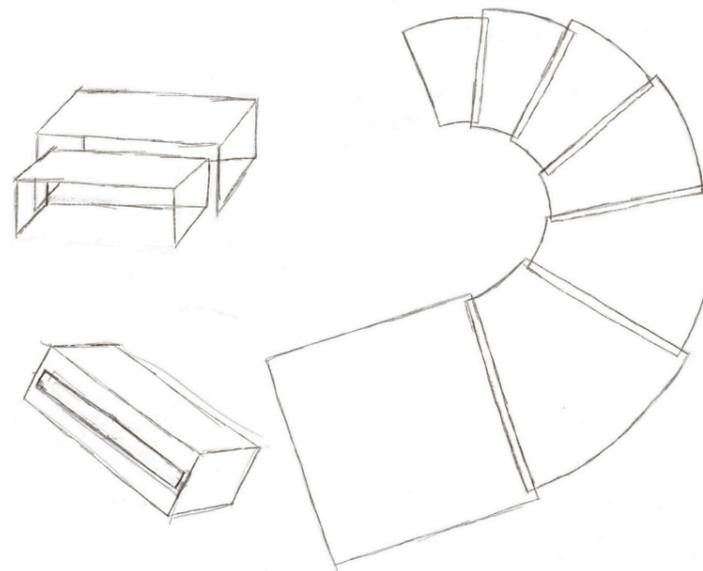
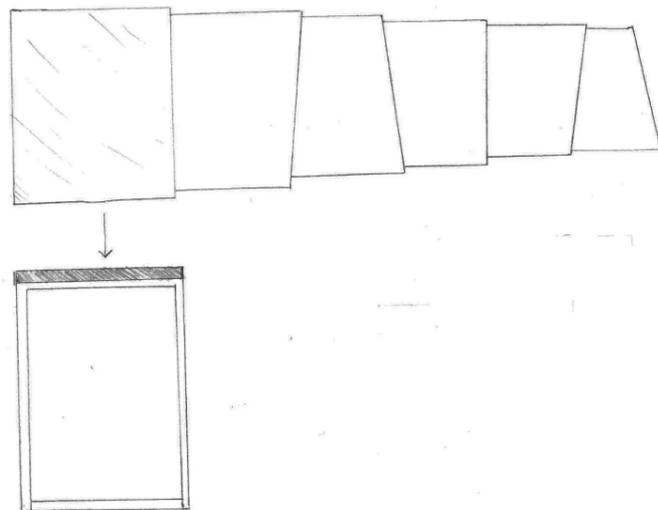
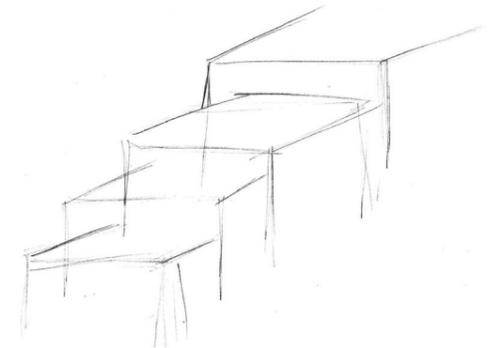
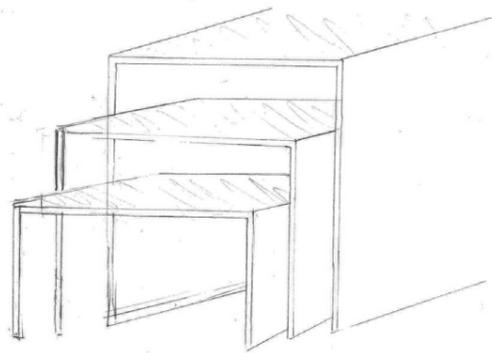
Breite: 1200 mm

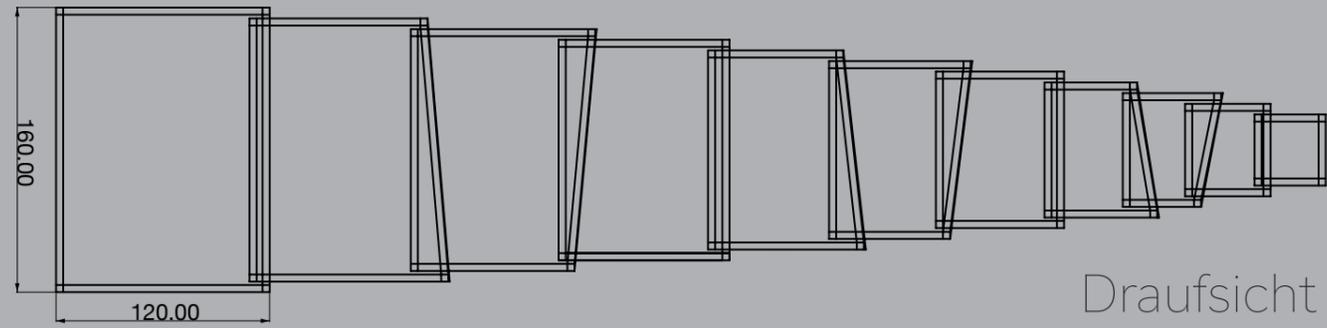
Länge: 1600 mm

---

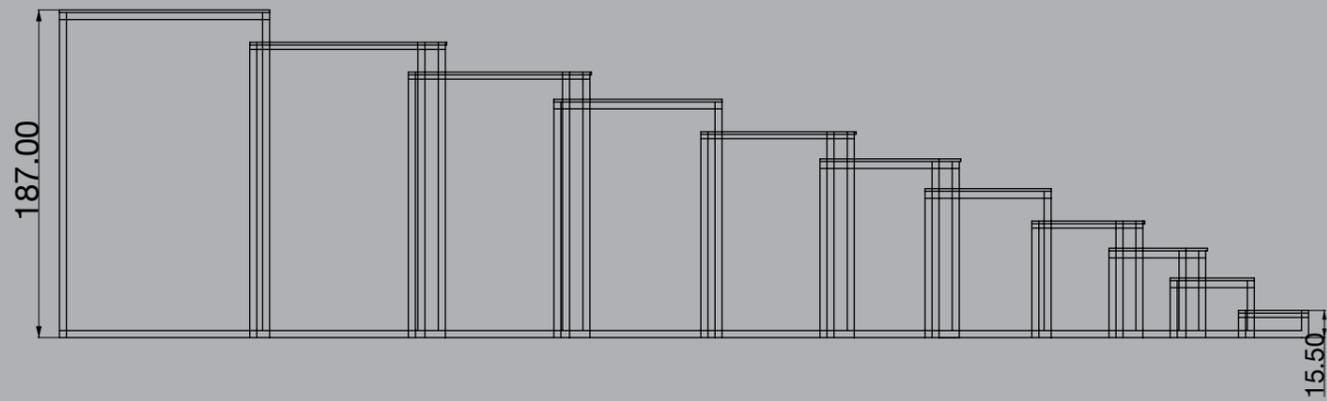


skizzen

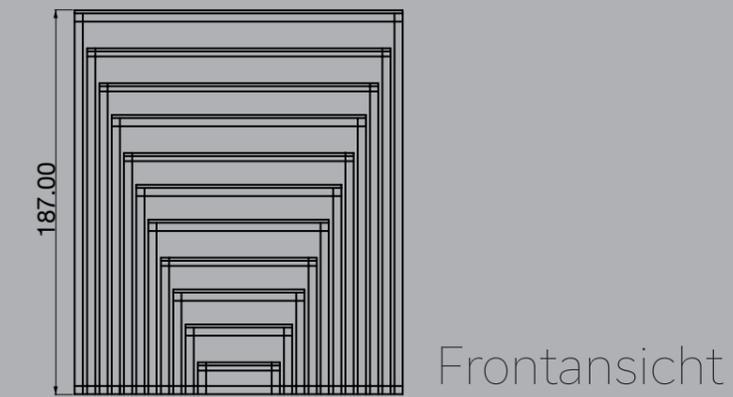




Draufsicht



Seitenansicht



Frontansicht

ansichten

# material

---

Die Einzelteile bestehen aus einem Untergerüst und einer 15mm dicken Mehrschichtplatte. Das Untergerüst besteht aus 40x40 mm Stahlprofilen, die verschweißt werden. Zur Aussteifung des Gerüsts werden Stahlseile diagonal angebracht.

---



eleven

