

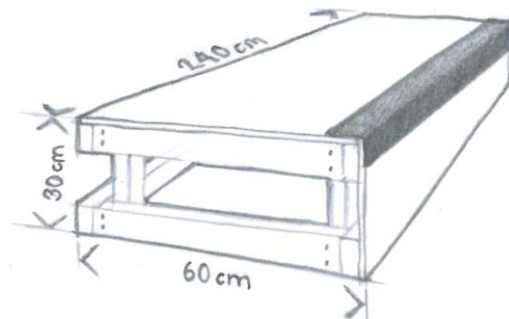
# SKATEBOX BAUEN

## TECHNISCHES GESTALTEN



### Material

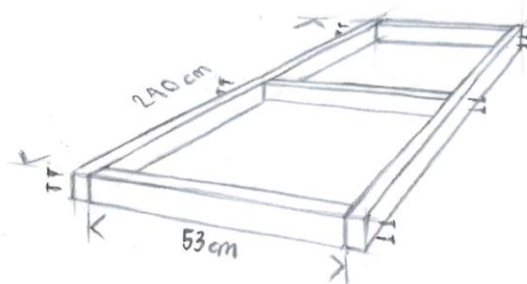
- 8 Holzbalken à 5 x 10 cm, 240 cm lang.  
Zuschneiden (lassen) auf:
  - 3 Balken in 12 Stücke à 53 cm
  - 1 Balken in 6 Stücke à 30 cm
  - 4 Balken ganz lassen
- 1 Sperrholzplatte à 90 x 240 cm, 2 cm dick  
Zuschneiden (lassen) auf:
  - 1 Stück à 60 x 240 cm
  - 1 Stück à 30 x 240 cm
- 1 L-Profil aus Stahl  
(5 x 5 cm, 240 cm lang, ca. 6 mm dick)
- 1 Packung Holzschrauben (6 cm)
- 1 Packung Holzschrauben (3 cm)
- Massband, Bleistift, Bohrmaschine, Akku-Schrauber (Kreuzschlitz), Stichsäge



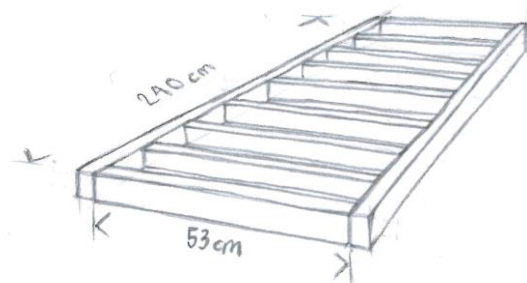
### 1. Rahmen

Eine Skatebox besteht aus zwei Holzrahmen. Der untere ist das Fundament. Der obere ist der Deckel, der von Holzsäulen getragen wird. Sägt als Erstes aus 3 langen Holzbalken 12 Stücke à 53 cm (1 Balken = 4 Stücke). Ein weiterer Balken wird für die Säulen in 6 Stücke à 30 cm gesägt.

**Fundament:** Nehmt 3 der 53 cm Balken (siehe Bild) und verschraubt sie mit 2 langen Balken. Damit das Holz nicht splittert, solltet ihr die Löcher vorbohren.



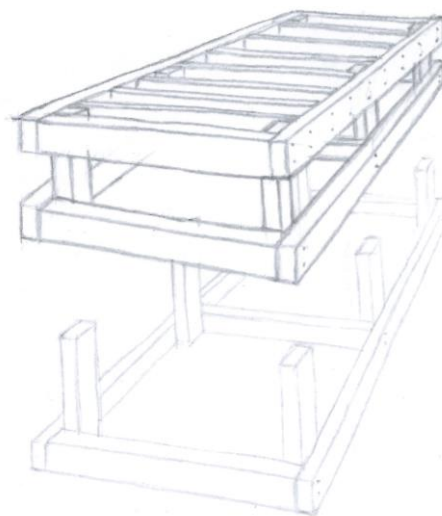
**Deckel:** Jetzt baut ihr den Deckel-Rahmen mit den 9 übrigen 53 cm Balken. Immer im Abstand von 25 cm werden die 53 cm langen Stücke mit 2 langen Balken verschraubt. Der obere Rahmen muss etwas stabiler sein, damit die Box auch bei gewagteren Sprüngen nicht einbricht.





## 2. Säulen

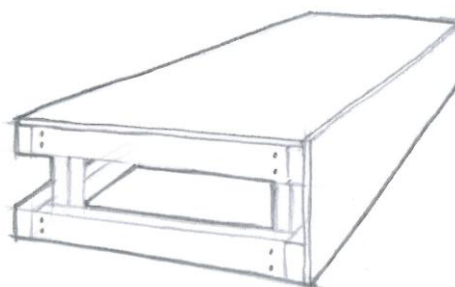
Jetzt liegen noch 6 Balkenstücke à 30 cm bereit. Diese schraubt ihr, wie im unteren Teil des Bildes, in euren Fundament-Rahmen. Nehmt 4 Schrauben pro Balken, 2 von jeder Seite. Jetzt verschraubt ihr den oberen Rahmen mit dem unteren über die Säulen. Legt das Curb am besten auf die Seite und schraubt den Rahmen wie vorher an (4 Schrauben pro Balken, 2 von jeder Seite). Euer Holzblock sollte jetzt stabil sein und vor allem nicht wackeln. Vielleicht müsst ihr hervorstehende Balken-Enden etwas wegschleifen.



## 3. Verkleidung

Die Holzplatten, die ihr im besten Fall schon fertig zugesägt habt, benötigt ihr für die Verkleidung. Die 60 x 240 cm Platte kommt obendrauf als Deckel. Die 30 x 240 cm Platte schraubt ihr an die Seite, damit ihr euch beim Skaten wohlfühlt.

Achtet darauf, dass die Schrauben nicht hervorstehen, damit ihr nicht daran hängen bleibt und euch verletzt.



## 4. Metallkante

Jetzt fehlt nur noch die Metallkante. Das L-Profil muss an beiden Enden (ein paar Zentimeter von der Kante entfernt) 2 Löcher erhalten. Bohrt dafür mit einem 0.5-cm Metallbohrer je 2 Löcher vor: für jedes Ende eins im Deckel und eins in der Seite. Die Bohrlöcher an jedem Ende müssen etwas versetzt voneinander sein, sonst treffen sich die Schrauben später im Holz. Bevor ihr jetzt die Schrauben rein jagt, müsst ihr noch die Löcher mit einem 1 cm Bohrkopf etwas ansenken, damit die Schraubenköpfe später nicht rausgucken. Damit wird verhindert, dass die Achse oder ihr selbst hängen bleibt.

