



Die Zielvorgaben sind :

preiswert,  
leicht ohne Spezialwerkzeug zu bauen,  
geringes Gewicht,  
flexibel in der Länge  
baumarktfreundlich,  
ein Designpreis soll damit nicht gewonnen werden.

Es werden nur zwei unterschiedliche Maße im Holzschnitt benötigt, die vier langen Bretter und die beiden Seitenbretter sind jeweils gleich groß.

Die vier Längsbretter werden zu zwei L-Winkel verleimt und vernagelt. In ein L-Winkel werden die beiden Seitenbretter nach Foto verleimt und vernagelt. An die Seitenbretter werden ungleichschenklige Alu-Winkel geschraubt. Dazu die Alu- Winkel nach Skizze bohren, den Deckel auflegen, Winkel anlegen (oben mit dünner Pappe unterfüttern, so dass sich der Deckel später leicht aufschieben lässt) und die Bohrungen auf die Seitenbretter übertragen. Der Deckel kann mit Türmagneten oder Klavierhaken gesichert werden.

Materialliste:

10mm Pappelsperrholz

für TAV 380

4 Stck. 440x120mm

2 Stck. 100x120mm

für TAV 450

4 Stck. 510x120mm

2 Stck. 100x120mm

für TAV 550

4 Stck. 610x120mm

2 Stck. 100x120mm

2 Stck. Alu-Winkel 40x10x120

Nägel 1,4x25mm

4 Stck. Zylinderschrauben 20x3mm

4 Stck. Muttern M3

8 Stck. Unterlegscheiben

Klavierhaken oder zwei Türmagnete

Zwischen Winkel und Seitenwand eine Unterlegscheibe legen.



Abstand der Bohrungen (3mm) ca 20mm von den Seitenkanten und 18mm von der Unterkante.

