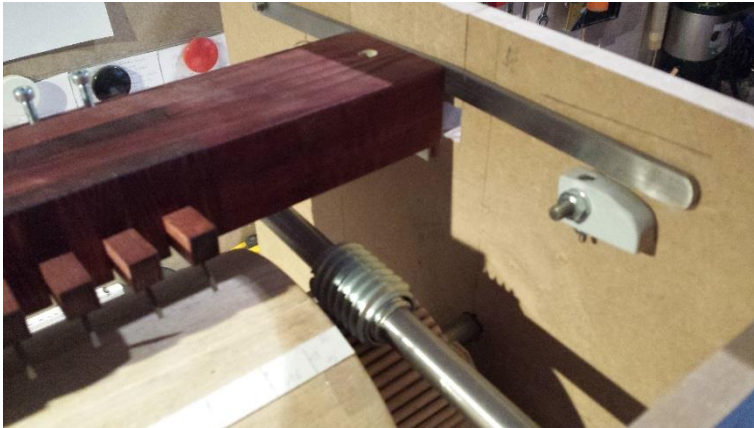


Der Klavierheber

Für die Klavierheber habe ich für jede Seite ein Flacheisen 12x3mm verwendet. Zuvor wurde durch verschiedene Versuche der Drehpunkt ermittelt. Der Abstand von Vorderkante Klaviatur (Nicht Claves) beträgt 163mm. Den linken Hebel habe ich bis zur Vorderkante der Klaviatur geführt. Der rechte Hebel wurde zuerst mit etwas Überlänge bis über den Klavierheber geführt.



Rechter Heber

Bevor es zu einer ersten Funktionsprobe kommen sollte, musste die Lagerung der Klaviatur in den Funktionsmodus versetzt werden. Dazu wurde für die Vertikale Ausrichtung links und rechts je eine Madenschraube M8 eingedreht. (Siehe Bohrloch) Diese lagert dann unten auf einem an den Seitenwänden geschraubten Winkel. Für die Horizontale Ausrichtung wurde links und rechts je eine M5 durch die Gehäusewand eingeschraubt. Diese drücken gehen die 12mm Heber. Die erste Hebeprobe zeigte, dass der Hebel vor der Klaviatur etwas gekröpft werden sollte um den Hebe Weg etwas zu vergrößern. Dieses musste dann noch ein zweites Mal korrigiert werden.



Hierdurch ergab sich eine Anhebe Höhe an den Clavesstifen von 9mm. Dieses lässt noch jederzeit Änderungen zu.