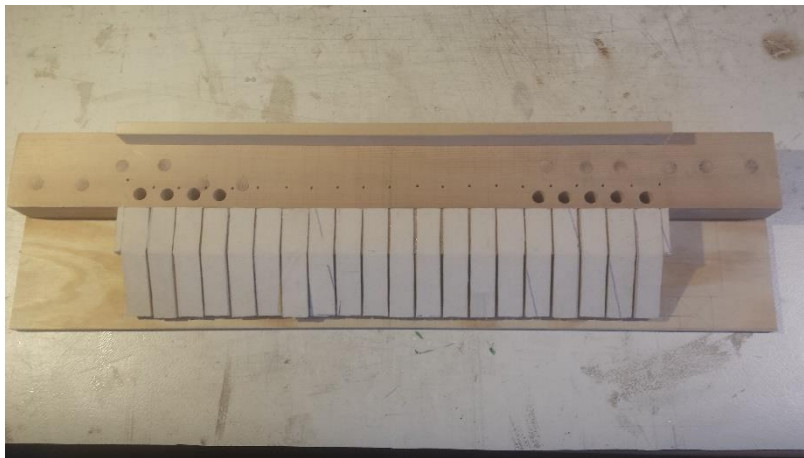


Bau der Lade



Für die Luftkammer wurden 20 Stück Klötzchen - Ventile gefertigt. Diese wurden aus einer 19mm Dreikantleiste zugesägt. Maße: 49 x 18 x 10 mm. Das eine Ende erhielt eine Schrägung von 45°, die Gegenseite eine Schrägung von 22,5°

Bestückt wurden die Ventile mit einem Lederstreifen von 79 x 18 mm. An der Ventil - Seite mit der 45° Schrägung steht das Leder 30mm über. Das Leder erfüllt zwei Funktionen, erstens als Dichtung zu den Kanzellen, zweitens als Scharnier. Die Unterseite der Ventile erhielt einen gefrästen Schlitz von 1 x 1 mm für die Aufnahme der Federn.



Die 20 Ventile habe ich dann mit UHU-Hart auf die 30mm breite Trägerleiste aufgeklebt. Diese wurden einzeln mit dem Geo-Dreieck exakt ausgerichtet.

Die Hochkant aufgeleimte Leiste ist die Kanzellen-Rückwand. Maße: 330 x 20 x 10 mm. Nach der Aushärtung der Verleimungen ist die Lade für den Einbau der Kanzellen bereit.