

## Einbau in das Gehäuse

Nachdem die beiden Laden soweit fertiggestellt sind, werden die Seitenplatten des Gehäuses zugerichtet. Da diese die Last der gesamten Orgel zu tragen haben, wird die Stärke bei 18mm belassen. Die auf der Zeichnung ermittelte Lage der Laden wird auf die Innenseite der Platten mit 0,5mm Übermaß übertragen und 5mm tief ausgefräst.

Auf der Bass- Lade ist schon die 2mm dicke Trageleiste für die Relais verschraubt. Diese bekommt für die spätere Justierung der gesamten Einheit Langlöcher.



Jetzt konnte auch die Höhenlage der Unterkante des Balgs festgelegt werden. Die linke Außenwand wird mit einer Trageleiste versehen, auf welcher der Balg ruht. Wie der Balg auf der rechten Seite befestigt werden soll, war mir zu diesem Zeitpunkt noch nicht ganz klar. Das soll sich während der Bauphase erst ergeben.

Hiernach habe ich dann die Rückwand und den vorderen Sockel vorbereitet und prov. eingebaut.

Der vordere Sockel ist 9mm stark und an einer innenliegenden Halterung von innen verschraubt.

Da die Orgel ein Nachbau von Christian ist, habe ich die Sockelausschnitte rein Optisch so beibehalten um die Gesamtansicht nicht zu verändern.