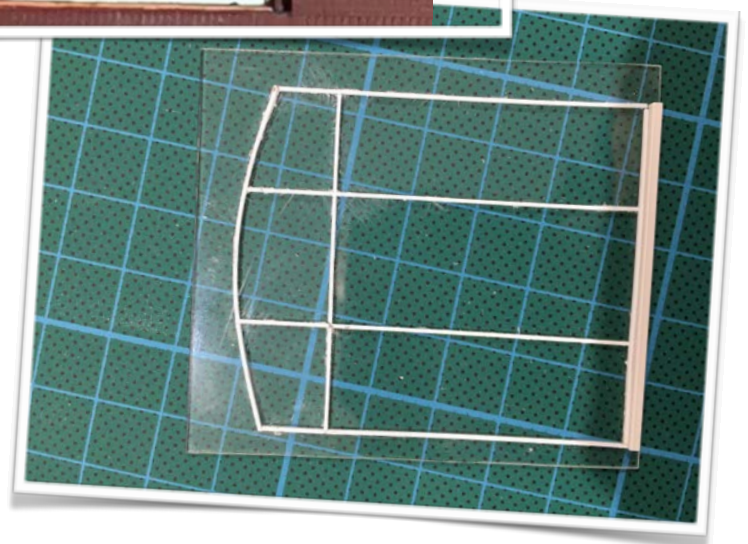
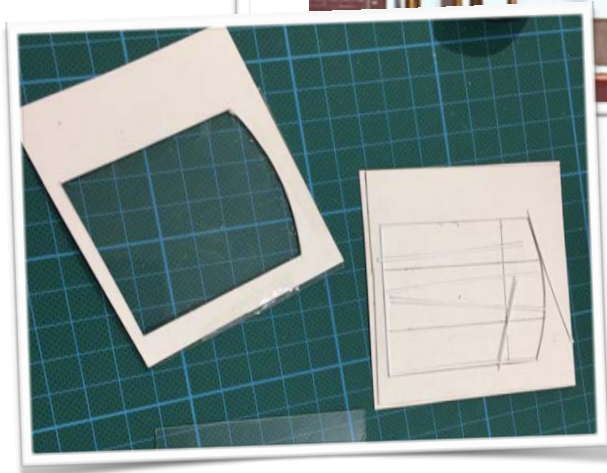


Fensterbau

Bau von großflächigen Fenstern



Fensterbau

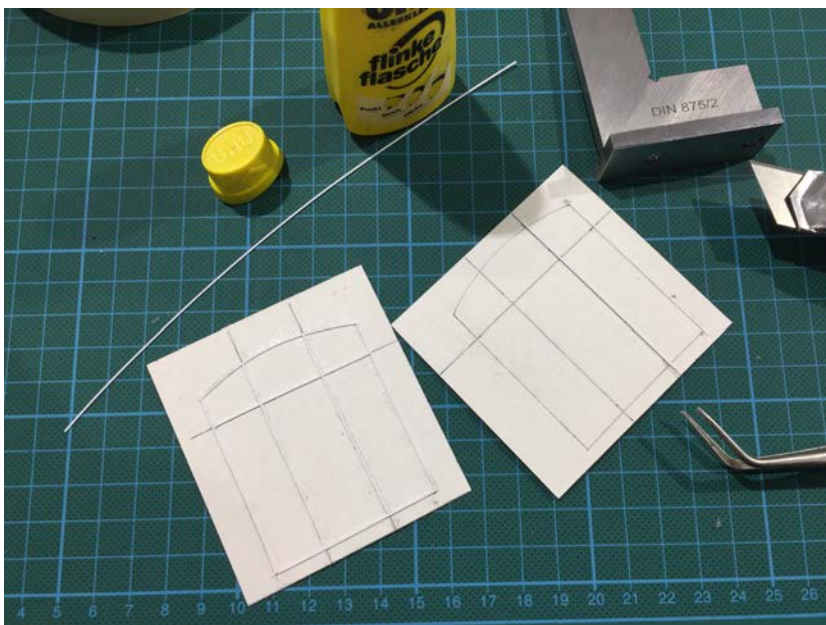
Bau von Großflächigen Fenstern.

Heute mal ein kleiner Exkurs in den Fensterbau. Wenn man sich mit dem Umbau von handelsüblichen Bausätzen befasst, dem so genannten „Kitbashing“, kommt man irgendwann in die Verlegenheit selber Fensterrahmen anzufertigen.



In der Regel eigentlich kein Problem aber bei Großflächigen Fenstern kann es zu Schwierigkeiten mit der Sauberkeit der Scheiben kommen und das macht das Endergebnis unansehnlich und nicht zufriedenstellend. Wie also das Problem Lösen.

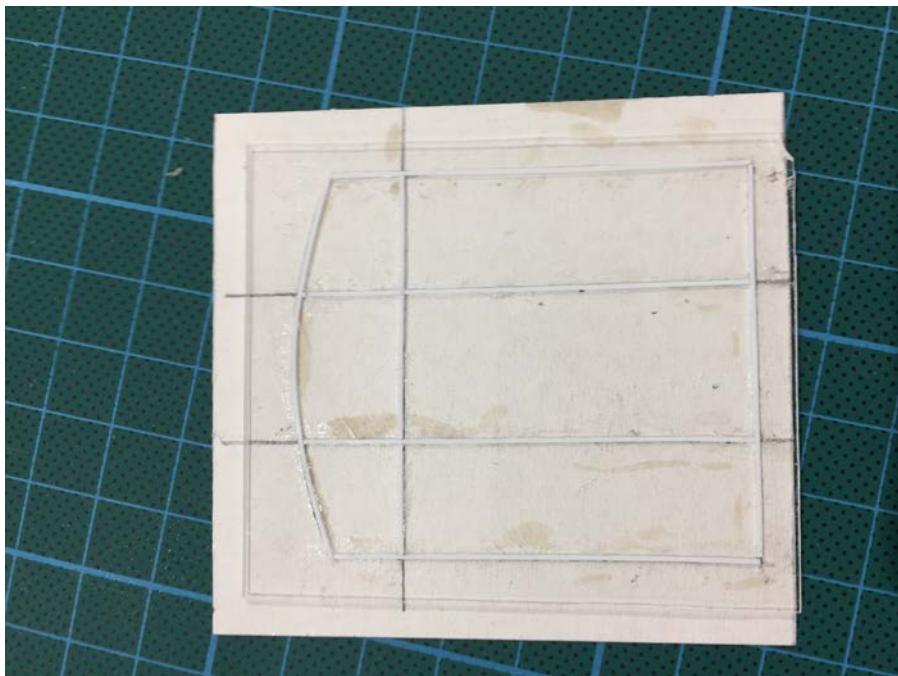
Zuerst werden auf ein Stück Pappe die Fensterumrisse passgenau aufgezeichnet. Anschließend wird mit etwas Allzweckkleber 0,5x0,5 mm starkes ABS Profil (Evergreen o.ä) entlang der aufgezeichneten Kontur aufgeklebt. Hier bitte mit dem Klebstoff sparsam umgehen, das erleichtert die späteren Arbeitsschritte ein wenig.



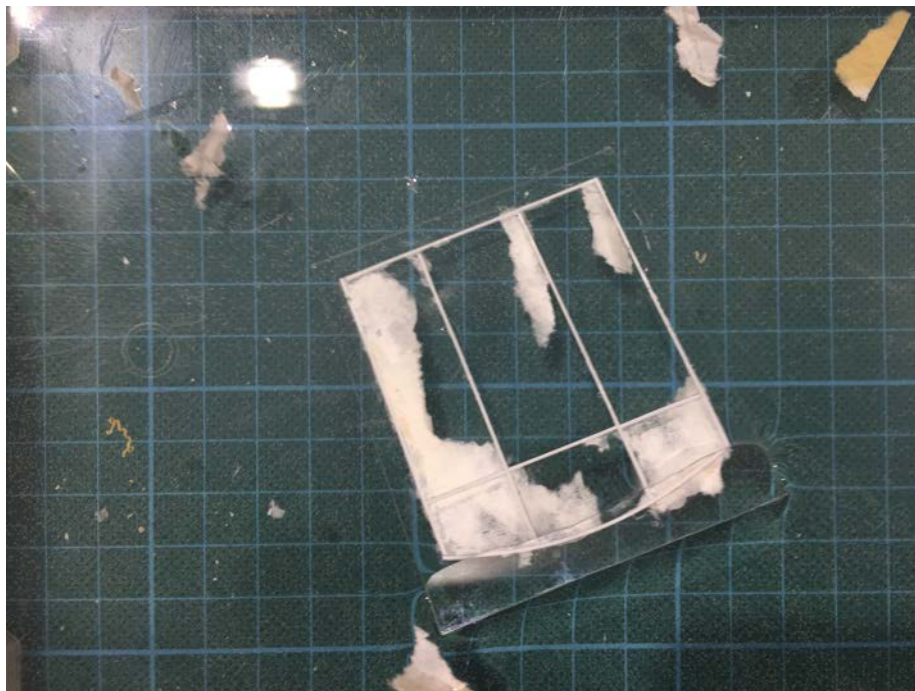
Nachdem alles getrocknet ist, ist eine kleine Passprobe ratsam.



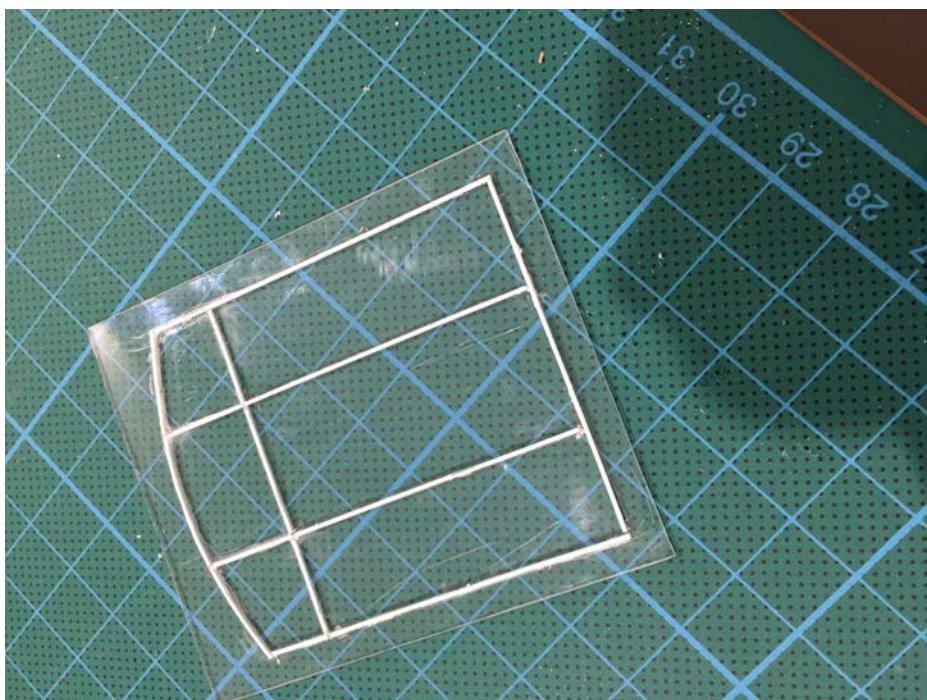
Nachdem wir nun sicher sind das unser Rahmen in den Fensterausschnitt passt, schneiden wir eine 1mm starke Plexiglasplatte zu. Diese sollte umlaufend etwas größer wie unser Fensterrahmen sein. Auf der Seite die wir auf den Fensterrahmen kleben wollen entfernen wir die Schutzfolie. Und jetzt Achtung!! Nicht auf die nun ungeschützte Plexiglasfläche fassen. Diese muss absolut sauber bleiben, denn sonst gibt es hinterher unschöne Fingerabdrücke auf der Scheibe.



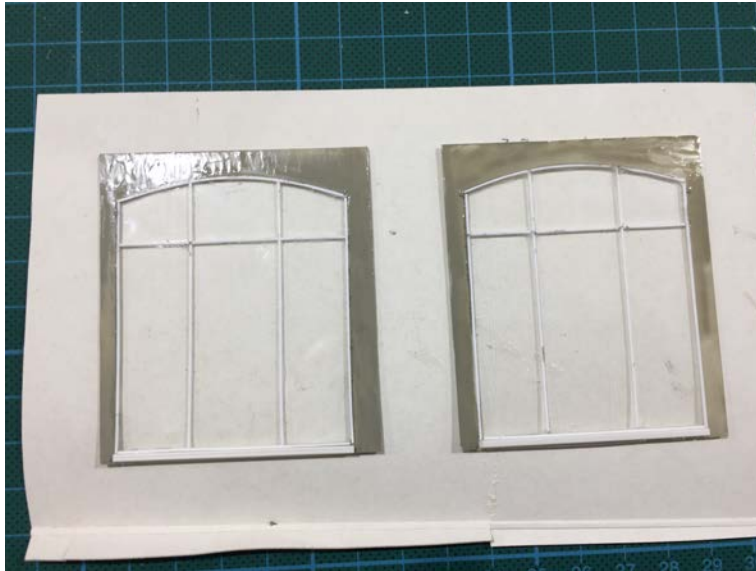
Nun bestreichen wir die aufgeklebten Rahmenprofile dünn mit Sekundenkleber und legen vorsichtig die Plexiglasscheibe auf. Ab jetzt darf man nichts mehr verschieben! Das Ganze beschweren wir etwas bis der Sekundenkleber abgebunden hat. Sollte man nun doch noch irgendeinen Fingerabdruck auf dem Plexiglas hinterlassen haben wars das. Durch die Klebstoffdämpfe hat sich dieser dann auf der Scheibe verewigt und wir fangen von vorne an. Wenn nicht, geht das Ganze Sandwich erst mal baden.



Am besten geht das in einer Schale mit warmen Wasser. Das Ganze eine Weile einweichen lassen und dann die Pappe vom Rahmen rubbeln. Wenn dann auch die Klebstoffreste entfernt wurden wird alles getrocknet.



Anschließend werden noch die äußeren Flächen der Plexiglasscheibe etwas farblich behandeln und schon ist alles für den Einbau bereit.



Viel Spaß beim ausprobieren.

Der Erklärbar 🐻