

Byg selv dine huse



Du begynder med at skaffe originale tegninger og billeder

I dette tilfælde bygges Køge GI.Stationsbygning og billeder og tegninger hentes på Lokalhistorisk museum

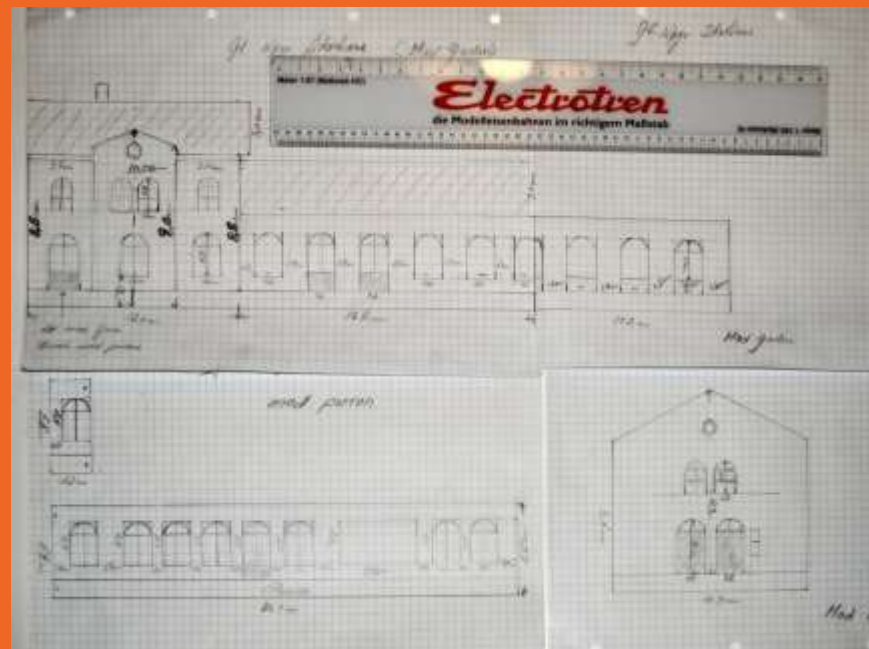
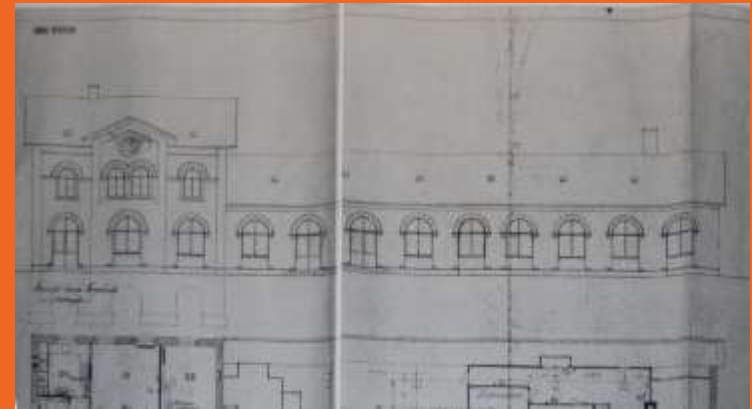


Byg selv dine huse



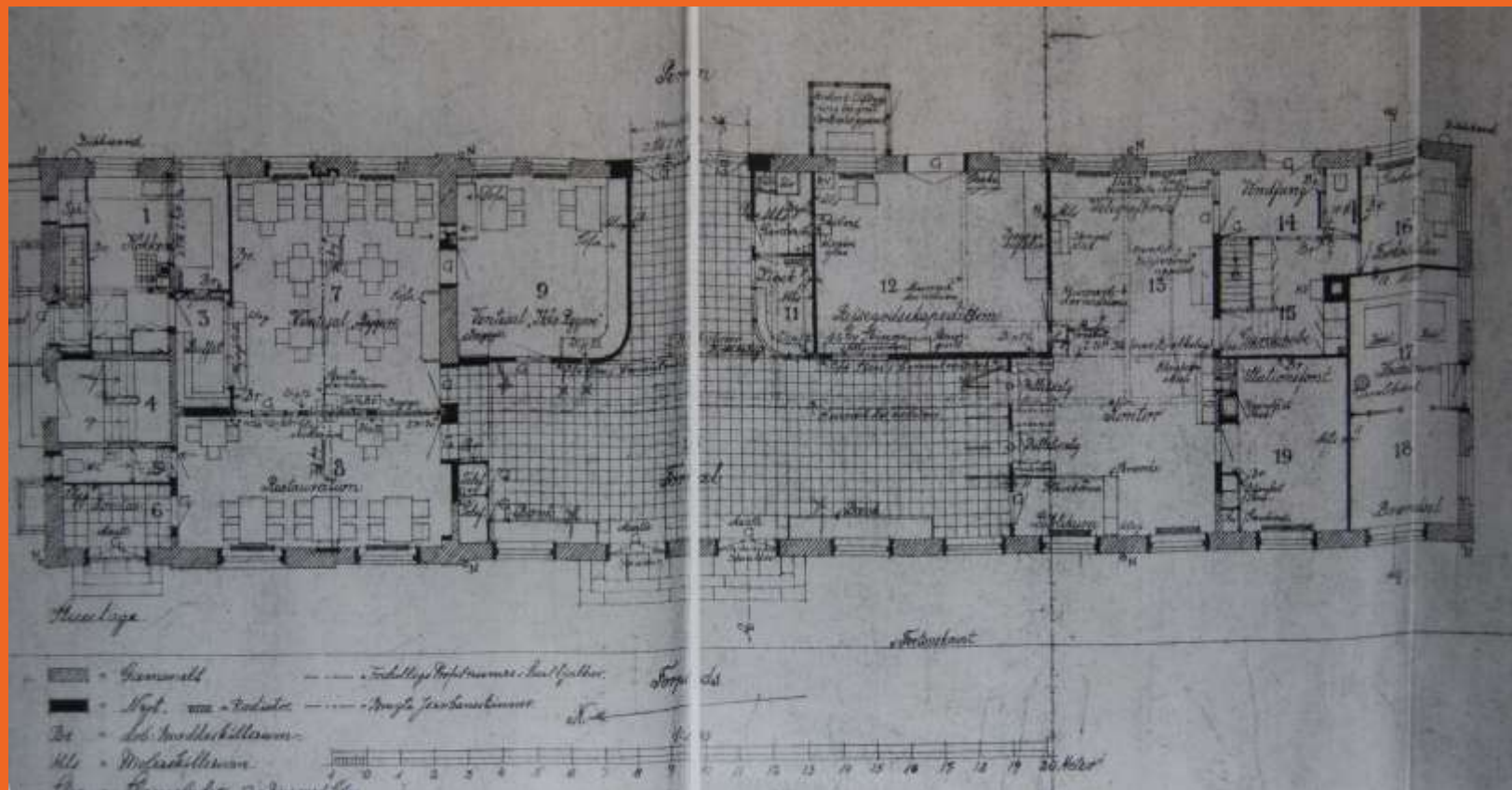
De originale tegninger måles op og skales om til 1:87, herefter tegnes det op på kvadrat papir i denne målestok.

Til dette kan der med fordel skaffes en målelineal med 1:87 skala.



Byg selv dine huse

En plantegning er også vigtig så du kan se placeringen af vinduer og døre

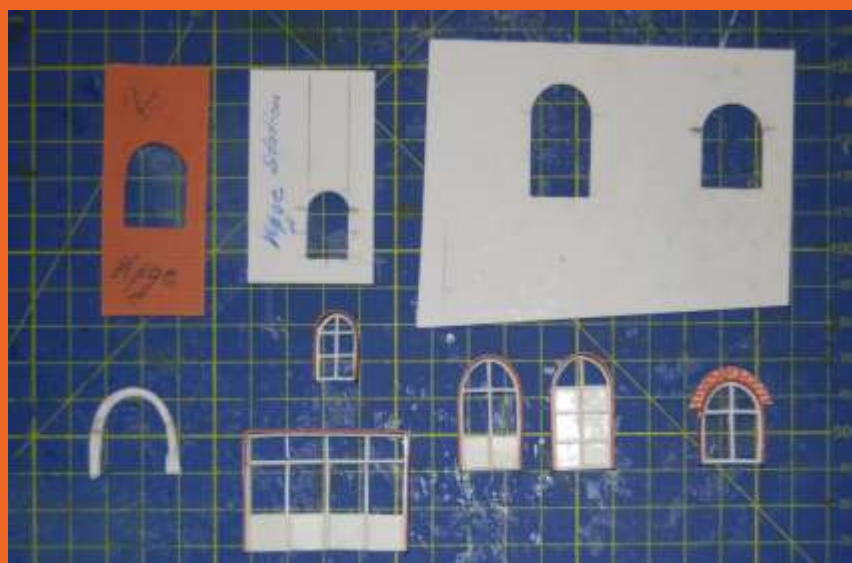


Byg selv dine huse

Der laves skabeloner til døre og vinduer

Det tegnes op på 2mm kunststofplade og skæres til med skalpel

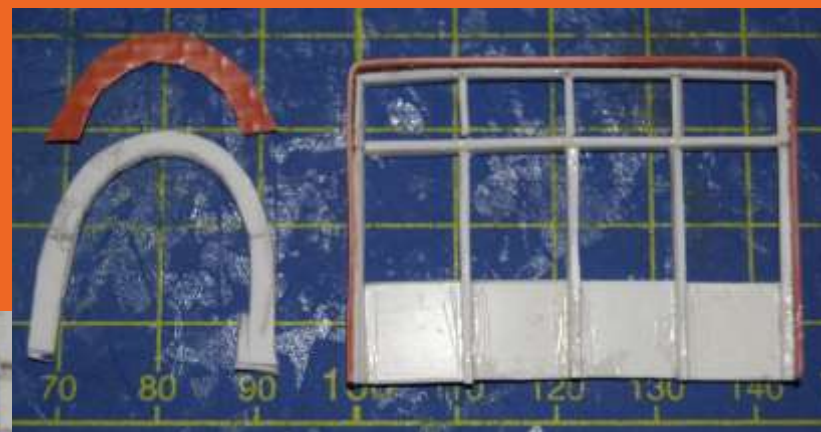
I dette tilfælde med buet karm, hvilket gør det en anelse sværere !



Byg selv dine huse



Alle vinduer og døre fabrikeres og der skæres ud til lysninger og evt. murpynt.



Byg selv dine huse



Selve fabrikationen af døre/vinduer foregår på flg. Måde:

Der skæres tynde strimler ud af din 1.5mm plade som skal bruges til karme og sprosser.

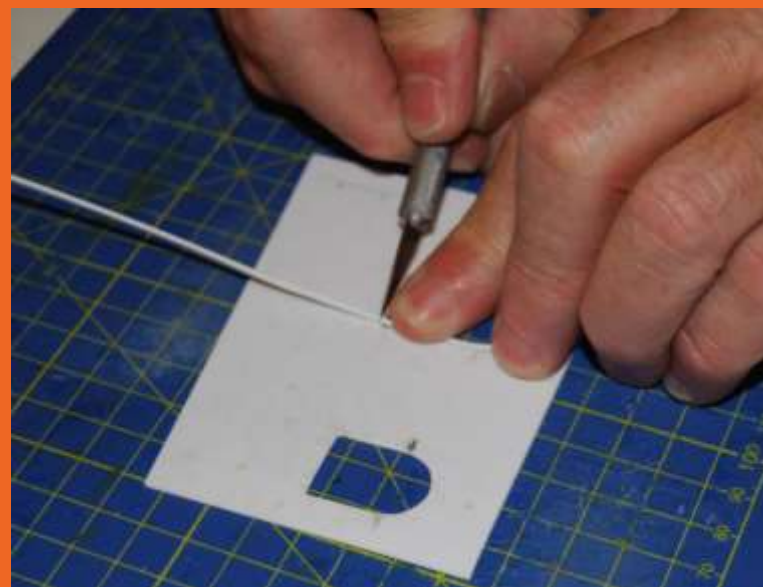
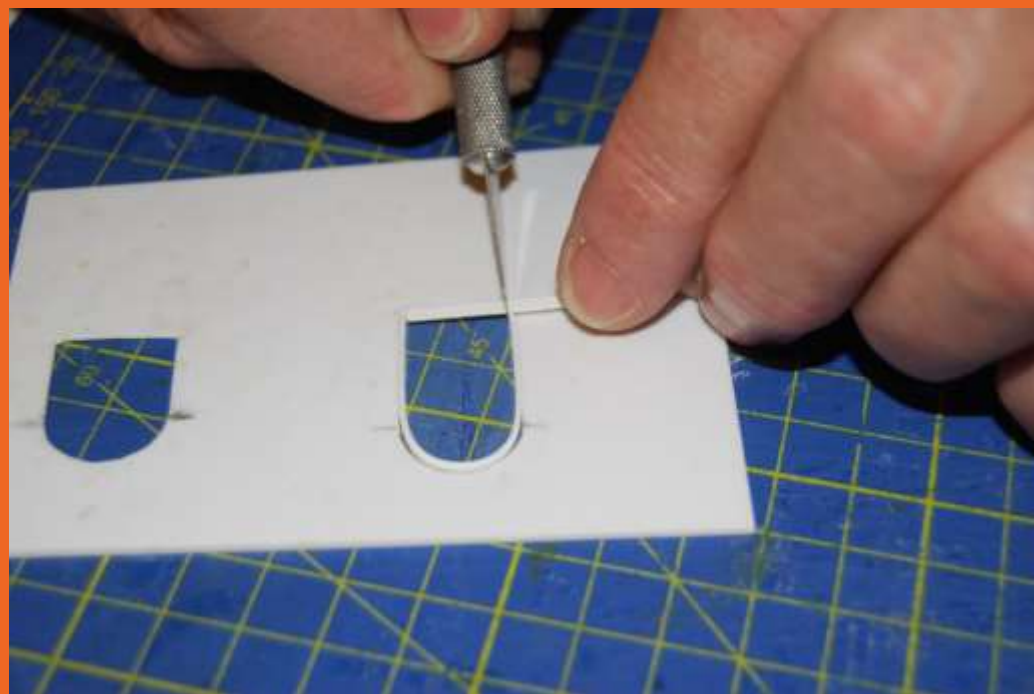
Derefter lægges de i skabelonen og skæres af i længden.



Byg selv dine huse



Her ser man hvordan de nemt skæres til i længden.



Byg selv dine huse



Når karmstykket er placeret i skabelonen, sættes en dråbe lim i hver side til at fæstne bundstykket.

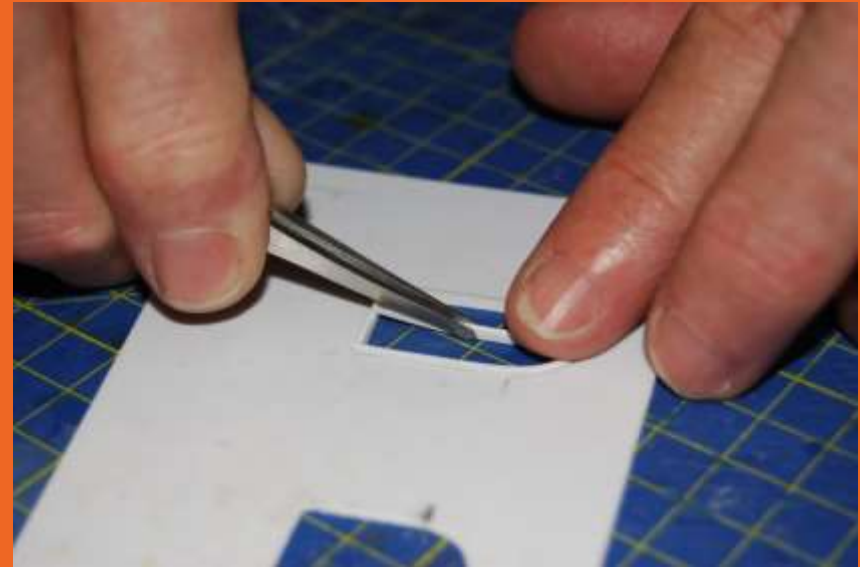
Bundstykket sættes derefter på plads i skabelonen.



Byg selv dine huse



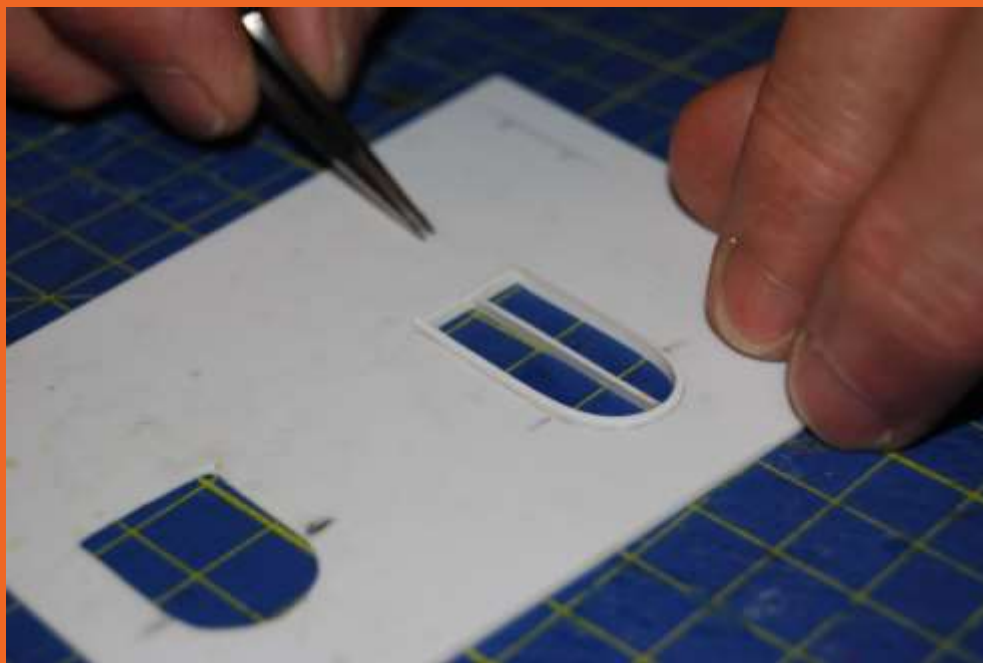
På samme måde skæres midterposten til og limes fast. En pinsét er velegnet til formålet



Byg selv dine huse



Så er det den vandrette post(er) der skal monteres, bemærk de små mærker på skabelonen som markerer hvor de skal sidde, så vinduerne bliver nogenlunde ens.



Byg selv dine huse



Her kan der med fordel limes på endestykkerne, som vist på bill.

Igen er pinsét et godt hjælpeværktøj



Byg selv dine huse



Vindues- og dørhuller tegnes nu op på 2mm plade som er husets indervæg, det er her dine døre og vinduer skal limes fast.

Der markeres underkant og afstand mellem vinduer og døre.

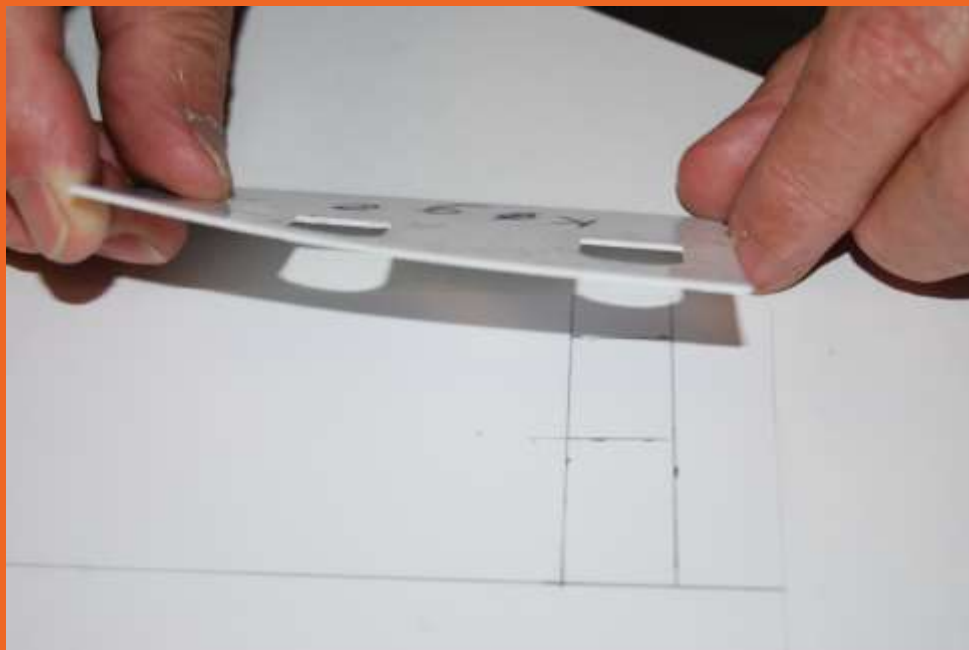


Byg selv dine huse



Dernæst bruges din skabelon til at tegne vindues og dørhuller.

Her skal du holde tungen lige i munden og checke din tegning så du får placeringen rigtig !!

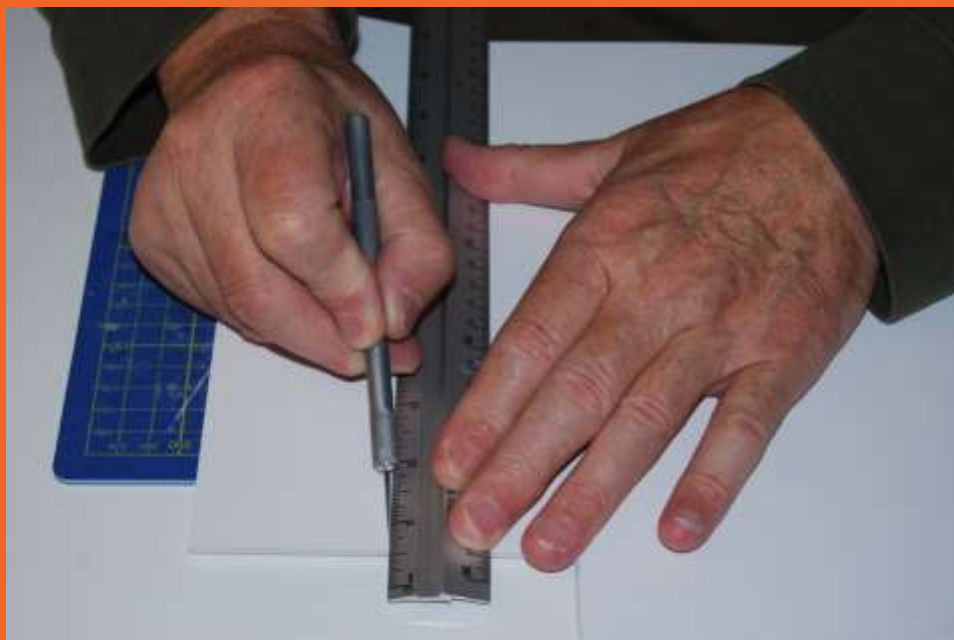


Byg selv dine huse



Din bagvæg er en tyk plade at skære i, så der skæres groft til.

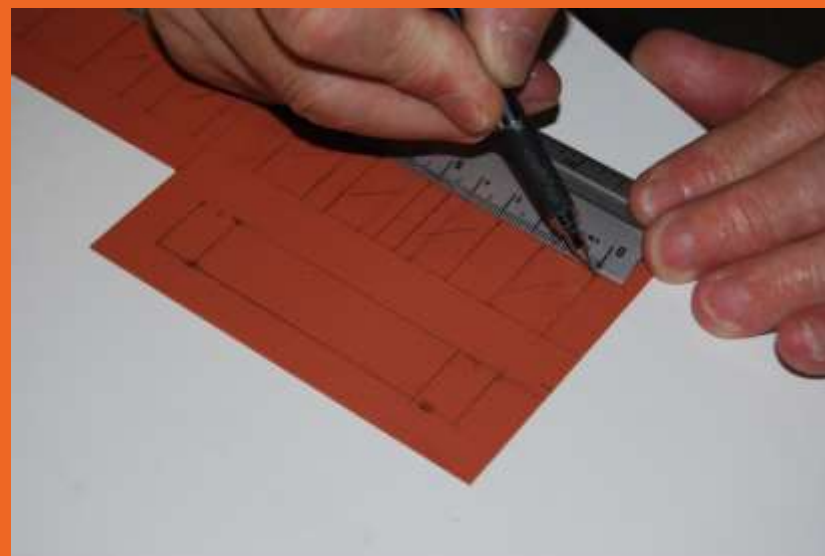
Bagefter kan man sætte nogle støtte stykker til at lime på, det sparer meget tid.



Byg selv dine huse



Så skal ydervæggen mærkes op med dør og vindueshuller. Denne murstensplade er tynd og derfor nem at skære i, så der kan skæres meget nøjagtigt til strengen!!



Byg selv dine huse



Igen bruges din skabelon til de buede vinduer og døre.



Byg selv dine huse



Her ses de færdige facader og gavle med monterede døre og vinduer.

På bagsiden males pladen sort af hensyn til husbelysningen, og der limes glas på.



Byg selv dine huse



Så er det tid til at lime husets gavle og en facade sammen, her skal man holde øje med at det bliver i vinkel (90 grader).



Byg selv dine huse



Set indefra!!

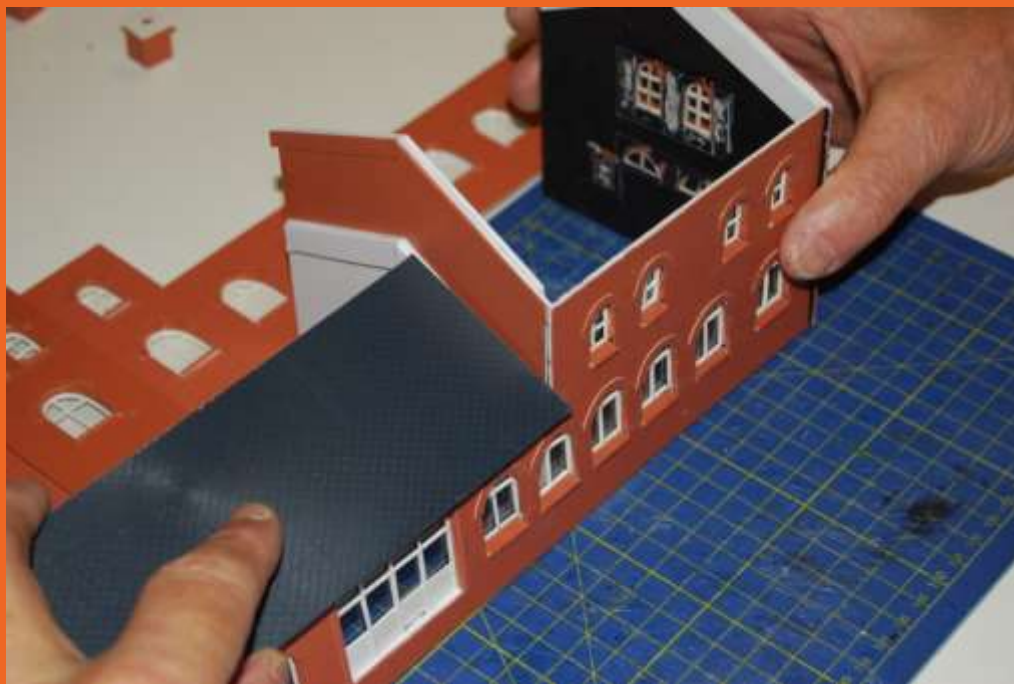


Byg selv dine huse



Når alle siderne er limet sammen, er det tid at skære tagflader til og lime fast.

Bemærk de hjælpe stykker som giver taget støtte og bedre limflade.



Byg selv dine huse



Flere eksempler på samme
hjælpestykker!!



Byg selv dine huse



På undersiden af tagfladen sættes også hjælpe og styre strimler af 2mm plade.



Byg selv dine huse



Når den anden tagflade skal limes på, limes en strimmel af hvid 1mm plade på bagsiden ved rygningen. Dette for at kunne lime de 2 tagflader uden at de stødes helt tæt sammen, det gør arbejdet med rygningen nemmere senere.



Byg selv dine huse



Der limes godt, både på kanten af bygningen og på undersiden af tagfladen.



Byg selv dine huse



Der limes på begge kanter, så man er sikker på at det fæstnes godt, det er jo taget der stiver hele bygningen af !



Byg selv dine huse



Så kan tagpladen sættes på plads, bemærk igen mellemrummet i rygningen.

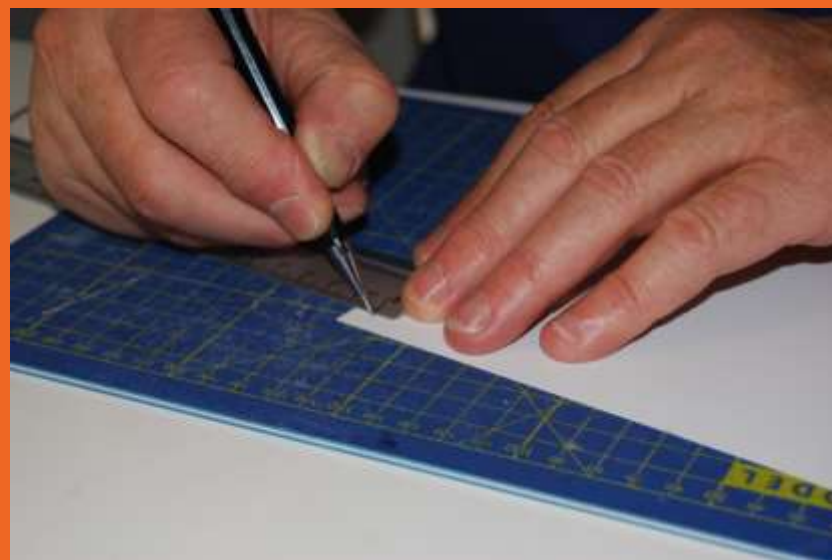


Byg selv dine huse



Rygningen skæres i fotopapir og er ca. 7mm bred.

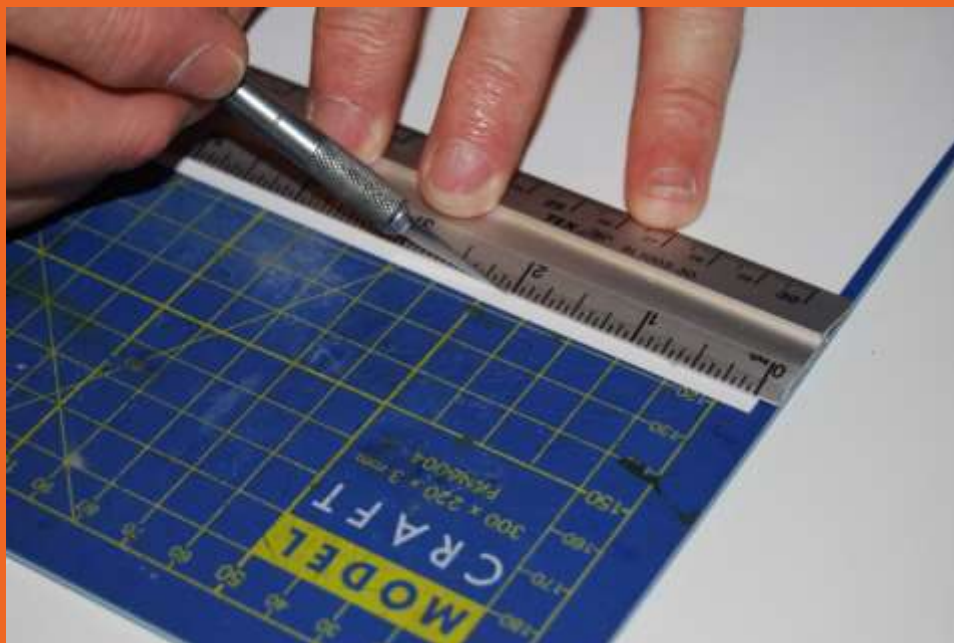
Husk at markere midten !



Byg selv dine huse



Først lægges et snit med let hånd på midterstregen (KUN MARKERING) og derefter skæres strimlen af i bredden.



Byg selv dine huse



Stimlen brækkes af og bukkes i den markerede midterlinie.



Byg selv dine huse



Når den er skåret til i længden, kan rygningen limes fast.

Der smøres også her lim på begge flader.



Byg selv dine huse



Nu viser det sig hvorfor der skal være mellemrum mellem tagfladerne, det er meget nemmere at tilpasse vores rygningstrimmel.

Den kan med fordel trykkes/gnides fast med enden af en pinsét.



Byg selv dine huse



Så skal der måles op til tagrender.

Renderne købes færdige og skæres til så det passer med nedløbsrør.



Byg selv dine huse



Der skal måske øges fra nedløb og til udhæng som det er tilfældet her.

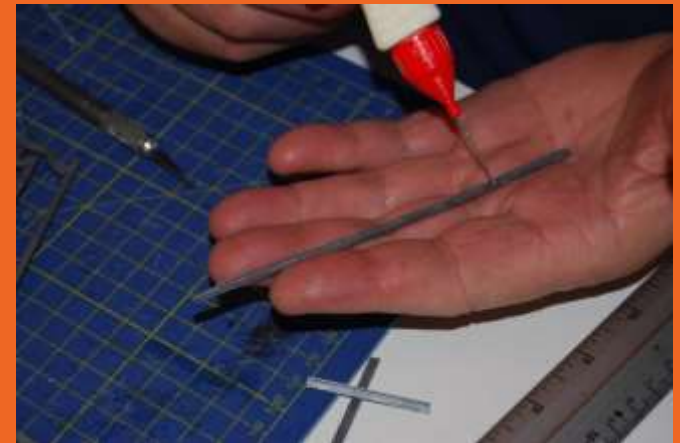
Man kan ende med en tagrende der er samlet af 5-6 stykker.



Byg selv dine huse



Når tagrenden er samlet smøres der forsigtigt lim på og den kan monteres under tagudhænget.



Byg selv dine huse



Nu kan bøjning og nedløbsrør limes på bygningen.



Byg selv dine huse



Så mangler der vindskeder, som skæres ud af 1mm plade.

De limes på i overlængde og skæres til efterfølgende.



Byg selv dine huse



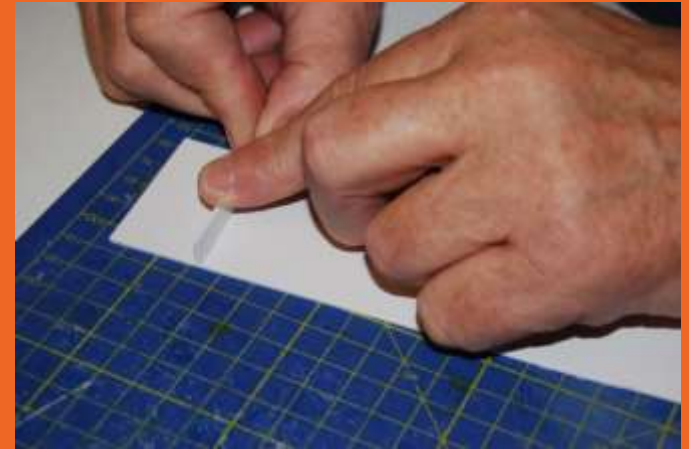
Her ses hvordan man nemt kan klippe til med en god saks.



Byg selv dine huse



Perronen er blot lavet af 1.5mm plade, med nogle lasker under, til at give den rigtige højde.



Byg selv dine huse



Her ses bygningen fra bunden, hvor man tydeligt kan se opbygningen af perron og støttevægge inde i bygningen.



Byg selv dine huse



Til sidst skal der males og patineres efter behov, så er huset klart !!!!!



Byg selv dine huse



Kom og besøg vores Workshop v. Peer Olsen som er åben:

Lørdag kl.12.30 – 14.30

Søndag kl.13.15 – 15.15

