

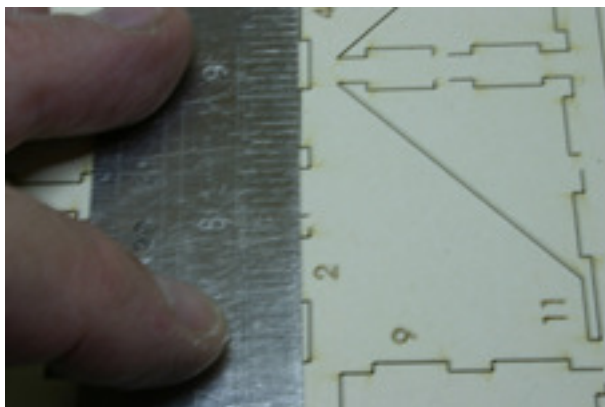
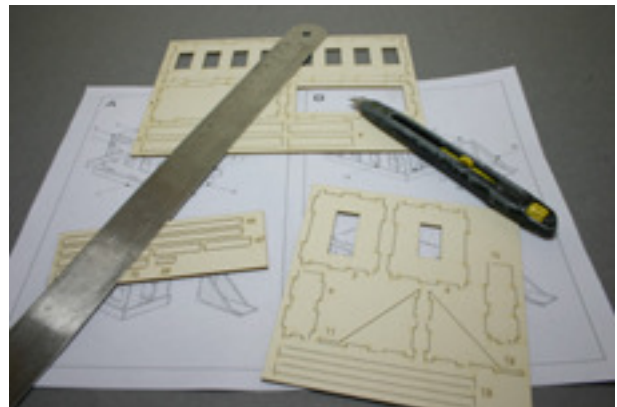
Een Belgisch - Frans seinhuis in H0 van meerlang papier.

Sinds enige tijd vertegenwoordigen wij de producten van MKB Modelle uit Duitsland. Alle modellen zijn gemaakt van meerlaags papier en hebben hun eigen manier van bewerken. Om u te helpen bij het bouwen van het seinhuis heeft Paul de Groot het seinhuis voor u gebouwd en aan de hand van foto's en teksten zal hij u uitleggen waar de kneepjes van het model zitten.



Voor de bouw van het seinhuis heeft u niet meer nodig dan een scherp hobbymesje, een stalen lat waarlangs gesneden kan worden, een pincet voor het plaatsen van de kleinere onderdelen en een tube alleslijm met een goede doseernaald.

We beginnen met het uitsnijden van de basisonderdelen. Deze zijn gemaakt van een 2 mm dik karton. Voor het uitsnijden van deze onderdelen, die slechts op twee tot 4 punten vastzitten in het plaatje karton heeft u een stalen lat en een scherp hobbymesje nodig. (1 t/m 12)



Leg de stalen lat altijd aan de zijde van het werkstuk. U voorkomt daarmee beschadigingen van de onderdelen wanneer u per ongeluk een keertje mocht uitschieten met het mesje.

Snij rustig met een lichte druk drie tot vier keer langs de lat in de kerf van het onderdeel totdat het onderdeel loslaat uit de plaat karton.



Alle onderdelen voor het frame van het seinhuis liggen gereed voor de montage. Soms is het zinvol de onderdelen nog even apart te nummeren met een potlood of een balpen.

Voor het lijmen kunt u iedere willekeurige alleslijm gebruiken. U ziet dat de basis voor het seinhuis nu gereed is voor verdere bewerking.



Als eerste de stalen constructie van het seinhuis. Let erop dat het geleurde karton heel dun is en dat de kans op vouwen en scheuren heel groot is. Werk vooral rustig bij het uit de plaat snijden van de onderdelen en gebruik een doseernaald voor de lijm zodat u de lijmdraden kunt vermijden. (14 t/m 20)

Wanneer de draagbalken zijn vastgelijmd kunnen de steenpartijen worden uitgesneden en vervolgens op hun plaats worden gelijmd. (32 t/m 38)



Nadat de steenpartijen op hun plaats zijn aangebracht worden de raampartijen aangebracht. Als eerste de grijze kozijnen aan de buitenkant. Deze zijn in de bouwbeschrijving met een verkeerd nummer aangegeven. Nummer 20 op het grijze vel waar ook de stalen balken op zaten zijn de juiste kozijnen.

Nu is het tijd voor de groene kozijndelen, de bovenbalk de deur en de trap van ons fraaie seinhuis. We beginnen met de het plaatsen van de groene kozijnen. Hierna worden de vensters uit het transparante plastic, dat eveneens is bijgeleverd, op de juiste maten gesneden en vervolgens worden deze vensters aan de binnenzijde vastgelijmd. (55 en 56)



Dan is het de beurt aan de traptreden waarbij u natuurlijk heel nauwkeurig te werk moet gaan. We beginnen met de grijze stroken waar de inkepingen in zijn gemaakt. Deze worden aan beide zijden van de trap vastgelijmd. Hierna snijden we de eerste vijf treden uit en zorgen dat er geen randen aan de snijkanten zitten. Op een apart stukje karton wordt een druppel lijm aangebracht waar we de lijmpunten van de treden telkens één voor één indopen.

Zo bouwen we de gehele trap op. Hierna lijmen we de dichte stroken tegen de stroken met de inkepingen aan en houden daarbij een beetje rekening met het plaatsen van de trapleuningen. Vervolgens plaatsen we de bovenzijde van de trap met de nummers 50 t/m 52. Onderaan de trap wordt het plaatje met het nummer 54 vastgelijmd. Dit staat niet aangegeven op de bouwbeschrijving. Hierna volgen de trapleuningen en als laatste moet u met een beetje grijze verf de voorzijde van het onderste platform even aantippen. (41 t/m 53)



Een ander belangrijk punt zijn de lijsten met de nummers 22 t/m 26. Deze moeten met de schuine zijden aan de goede kant worden geplaatst. Dat willen zeggen: NIET aan de deurzijde, maar aan de andere kant. De onderdelen 23, 25 en 26 kunt u het beste met een fijne pincet positioneren. (21 t/m 26 en 39 en 40)

Wanneer de trap en de gevel bijna klaar zijn kunnen we beginnen met het bovenste gedeelte. Als eerste snijden we het bovenstuk los van de plaat, waarna we heel voorzichtig de lijnen iets insnijden met een mesje. VOORZICHTIG, want het mag niet worden doorgesneden. Het buigen van de wanden is nu een fluitje van een cent. Vervolgens wordt de houten vloer (60) in het seinhuis gelijmd. (57 en 60)



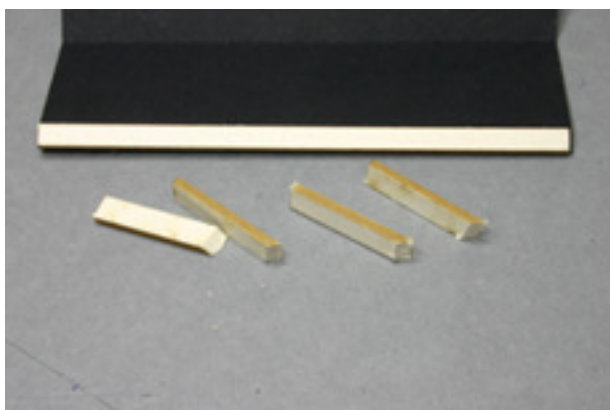
Nu worden de verstevigingswanden (62) aan de binnenzijde van het seinhuis gemonteerd en daarna de versieringen aan de buitenzijde. (58 t/m 61). Pas op dat u deze onderdelen op de juiste hoogte aanbrengt. In de bouwbeschrijving is vergeten aan te geven dat u ook hier een deur met het nummer 56 moet aanbrengen.

Vervolgens wordt de gehele bovenbouw voorzien van glas. U mag onder GEEN voorwaarde de glasplaten monteren voor het monteren van de nummers 62. DUS eerst de nummers 62 plaatsen, daarna glasplaatjes op maat snijden en ERTUSSEN lijmen. Op de tekening staat dat u nu de trap aan het seinhuis moet plaatsen. Doe dit NIET, daar we het seinhuis nog een paar keer op moeten tillen om het dak op de juiste plaats te krijgen.



Het dak is het eigenlijke sluitstuk van het seinhuis. Hier hebben we een aantal onderdelen voor die weer hun eigen bewerking nodig hebben voordat we ze goed kunnen monteren. Het dak bestaat uit de onderdelen 63 t/m 68.

De zwarte dakplaat wordt na het uitsnijden weer voorzichtig ingesneden met een mesje. De middelste lijn aan de zichtzijde en de beide andere lijnen aan de onderzijde van het zwarte karton. Dit maakt het vouwen straks een stuk eenvoudiger.



De onderdelen 66 en 67 worden weer uit het dikkere karton gesneden, waarbij de onderdelen 67 aan één zijde een beetje worden afgeschuind om straks beter in het dak te passen. Nu worden deze onderdelen aan de onderzijde van het zwarte karton vastgelijmd. Vervolgens worden de onderdelen 63 uitgesneden die weer aan de zijkanten van het dak, als dakklijsten worden vastgelijmd. Hiermee krijgt het dak ook zijn

juiste vorm.

Vervolgens monteren we de onderdelen 64 en 65 op het dak en kunnen we het dak op het seinhuis plaatsen. Wanneer u nauwkeurig heeft gewerkt hoeft het dak niet te worden vastgelijmd, maar klemt het zo op de bovenbouw. Tenslotte maakt u van de onderdelen 69 t/m 72 nog een kleine trap die na grijs geschilderd te zijn tegen de onderste deur van het seinhuis wordt geplaatst. Als laatste wordt nu de trap tegen het seinhuis geplaatst.



Het seinhuis is gereed om op de modelspoorbaan te worden geplaatst. Mocht u uit één of andere oude plastic bouwkit nog wat seintafels en dergelijke hebben dan kunnen deze in het seinhuis worden geplaatst. Ook is er voldoende ruimte voor een paar personeelsleden van de spoorwegen.

Wij wensen u veel succes bij de bouw van uw seinhuis.

Met dank aan Paul de Groot !

Uw modelspoorteam: Train Service Danckaert