Copyright c Rudolf Heger

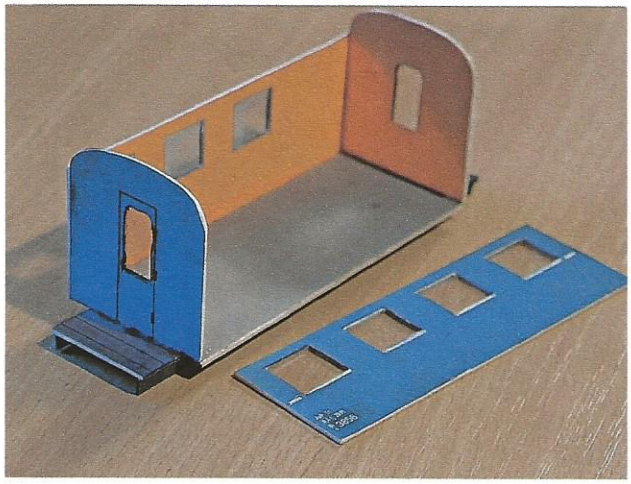
Personenwagen

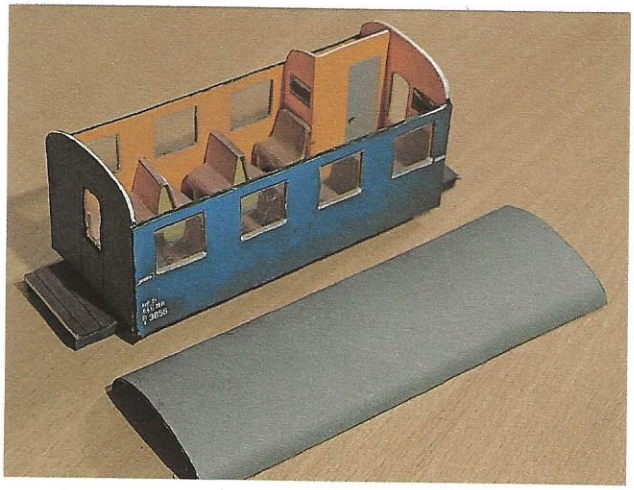
Teil 1 auf 1mm Karton aufkleben, dann gegenüber Teil 2 (Normalpapier) ankleben. Teil 5 (Papier) alle Fenster außer WC-Fenster ausschneiden. Teil 6 auf 1mm Karton aufkleben, Fenster ausschneiden und auf Kartonseite (nicht oranger Teil) Cellonglas aufkleben. Jetzt Teile 5 und 6 zusammenkleben. Mit Teil 7 und 8 ebenso verfahren. Teil 9 auf 1mm Karton aufkleben, Fenster ausschneiden und auf Rückseite Cellonglas aufkleben. Teil 10 (Normalpapier) darüberkleben.
Teile 5/6 und 7/8 seitwärts an Grundplatte 1 / 2 ankleben. Grundplatte: dunkle Seite = unten) WC-Teil beachten! Teile 9/10 auf 1mm Karton aufkleben und zwischen 5/6 und 7/8 sowie Wagenboden ankleben. Beachte: Teil 9/10 (mit nur 1 Bild) grenzt ans WC.
Jetzt Teile 3 und 4 (1mm Karton) als Wagenrahmen auf Unterseite an den schwarzen Strichen ankleben. WC-Teil 11 und 12 (1mm Karton) zusammenkleben, dann an Seitenwänden und Boden ankleben.
Sitzbänke: Teile 14 an Teile 13 (1mm Karton) an der roten Markierung in T-Form ankleben. Teile 15 in L-Form (4 Stück) zusammenkleben.Teile 13/14 an Teile 16 (Sitzseitenteile) nach Skizze ankleben. Teile 15/15 an Teile 17 nach Skizze ankleben. Zweiten Teil 16 an 13/14 ankleben. Ebenfalls zweiten Teil 17 an 15/15 ankleben. Teile 18 (160g Papier) an beiden Bleistiftstrichen ritzen, an der Doppelsitzbank anpassen (vorbiegen), dann ankleben. Teile 19 (160g Papier) am Bleistiftstrich ritzen, am Sitz 17/15 anpassen und ankleben.
Alle Sitzbänke an den markierten Stellen ankleben.
Dach 20 (außen) und 21 (innen) auf 160g Papier kopieren, etwa ind Form biegen und beide Teile zusammenkleben. Noch während der Trockenphase Dach genau ausrichten und an Seiten- und Stirnwänden ankleben.
Die fertigen Radachsen (gesondertes 'Blatt) an den schwarzen Strichen ankleben.
Wagenbrüstung 22 auf 160g Papier ausdrucken und Teil 23 (Rückseite, Normal papier aufkleben. Noch während der Trockenphase die beiden Teile mittels eines 3mm dicken Rundstabes um 90° einrollen (siehe Skizze unterhalb)
Nach Aushärtung beide Teile (22/23) beidseits an der Stirnseite des Personen-wagens ankleben.Die Unterseite sollte dabei mit der Unterseite des Rahmens (Teil 3) abschließen.
Drahtteile: Alle Drahtteile bestehen aus ca. 1mm dicken geraden Draht wie Schweißdraht, Stahldraht und werden mit „Z" bezeichnet.
Versteifung Z24 (36mm lang, 2 Stück) auf Innenseite von Teil 23 etwa 1mm unterhalb des oberen Randes auf Innenseite ankleben. Haltegriffe Z25, 4 Stück, je 24mm lang, eingebogen) am schwarzen Punkt mit Nadel einstechen, anderes Ende des Haltegriffes markieren, einstechen und einkleben. Es sind nur die oberen Punkte markiert, die unteren Einstichstellen müssen von den jeweiligen Haltegriffen abgenommen werden.
Verriegelung Z26, 17mm und 19mm lang, nach Skizze zusammenkleben. Ich nehme hier den 2Komponentenkleber Stabilit expreß, der steinhart wird.
Ein Verlöten ist ebenfalls möglich. Diese 4 Verriegelungen zwischen 'Teil 23 und Teil 10 nach Foto ankleben.

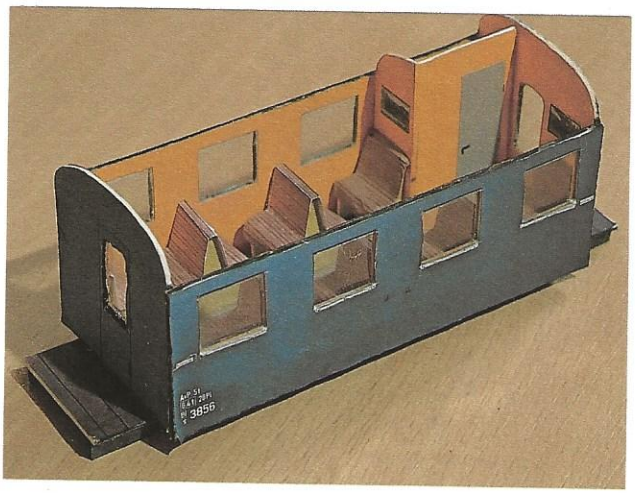
Copyright c Rudolf Heger

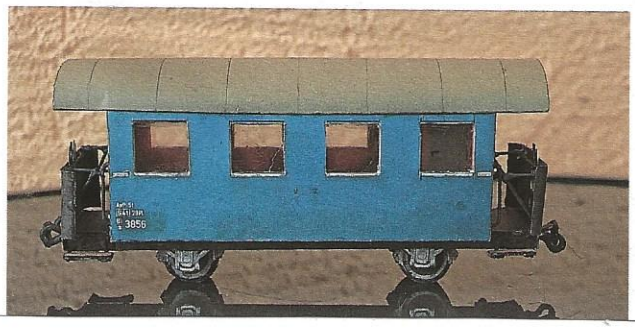
Personenwagen

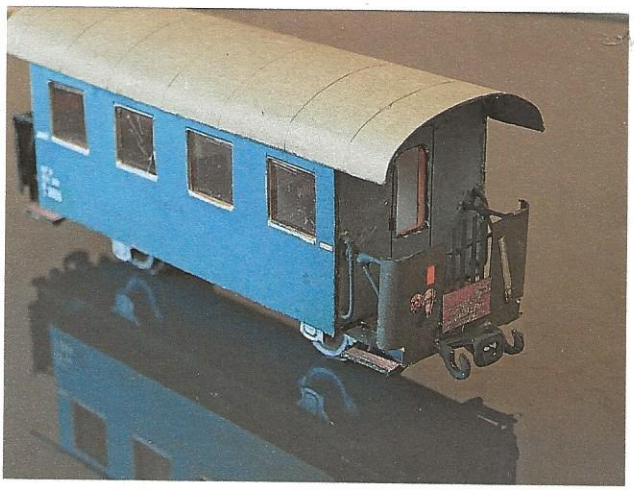
Blatt 4 Fotos





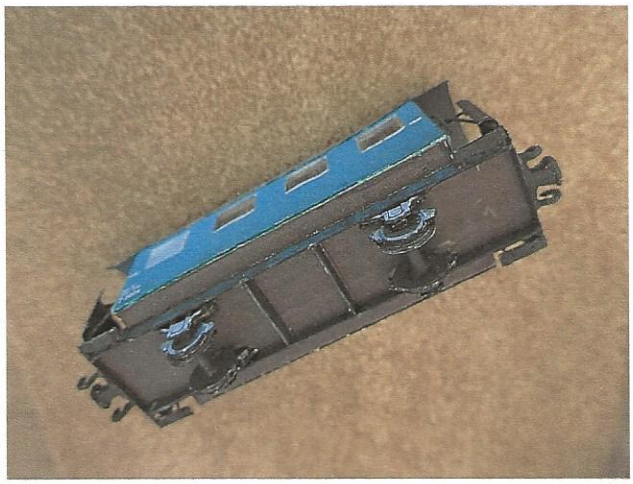


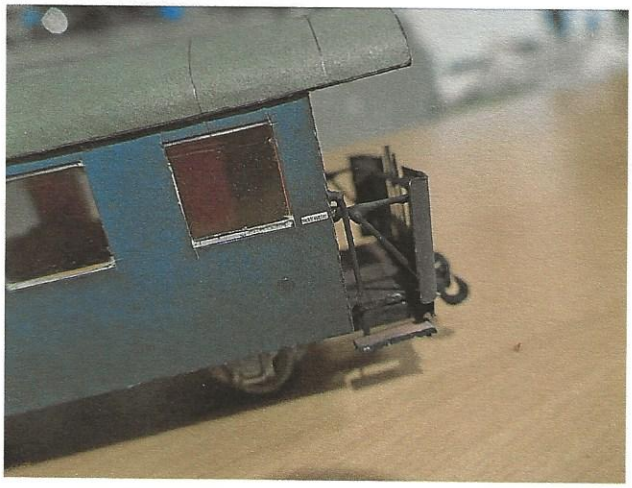


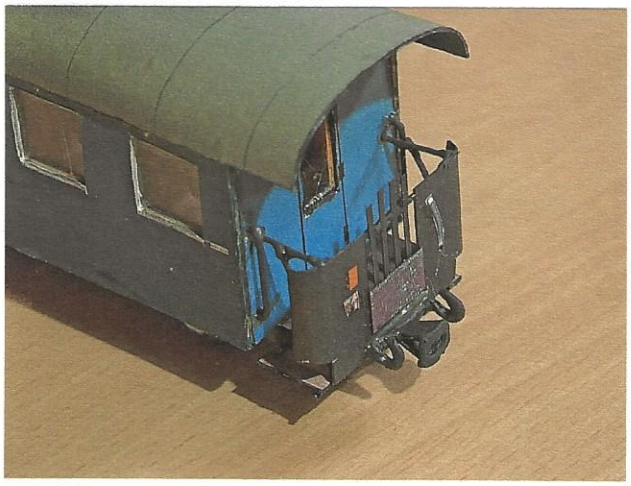


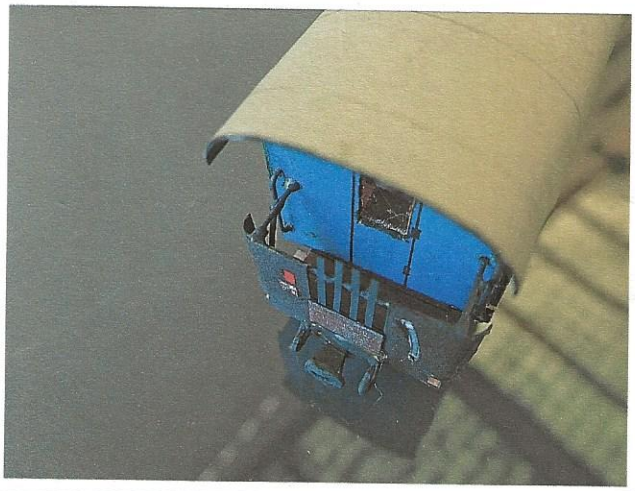
Copyright c Rudolf Heger

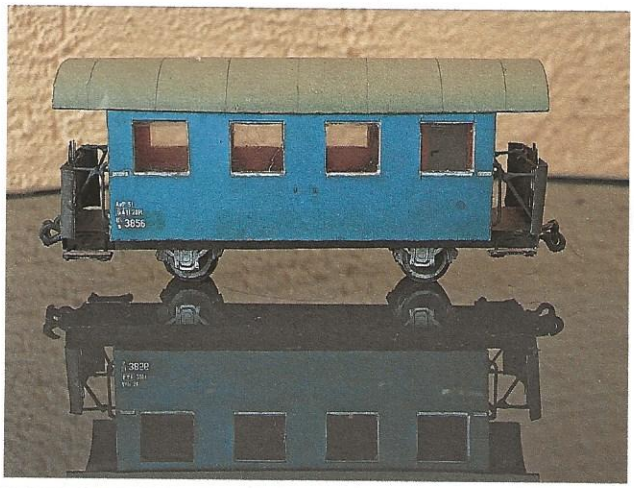
Auftritt, Stufe Z27, 28mm lang, nach Skizze biegen und unterhalb von Teil 1 und an Teil 3 ankleben. (4 Stück) Alle Drahtteile mit schwarzer Farbe (ich verwende Farbe von Revell, Humbrol, udgl., wie man sie für Plastikmodelle verwendet) färben. Teil 24 Stufenplatten auf 1mm Karton aufkleben, Seitenflächen und Unterseite schwärzen und auf Drahtteil Z27 aufkleben. Teile 26 (2x 4 Stück, gezeichnet wie angebracht) mit schwarzer Seite nach innen auf Draht Z24 und Teil 22 ankleben. Nach dem Ankleben mit schwarzer Farbe Außenteile von Teil 26 schwärzen. Beide Stirnseiten. Teil 25: je 1 Riffel platte und 1 Rostplatte zusammenkleben und mit der Rostplatte außen an Teil 22 ankleben. Es ist der Verbindungssteg zwischen 2 Personenwagen und wird bei Bedarf abgesenkt.
Zuletzt Puffer und Haken ankleben und schwärzen.







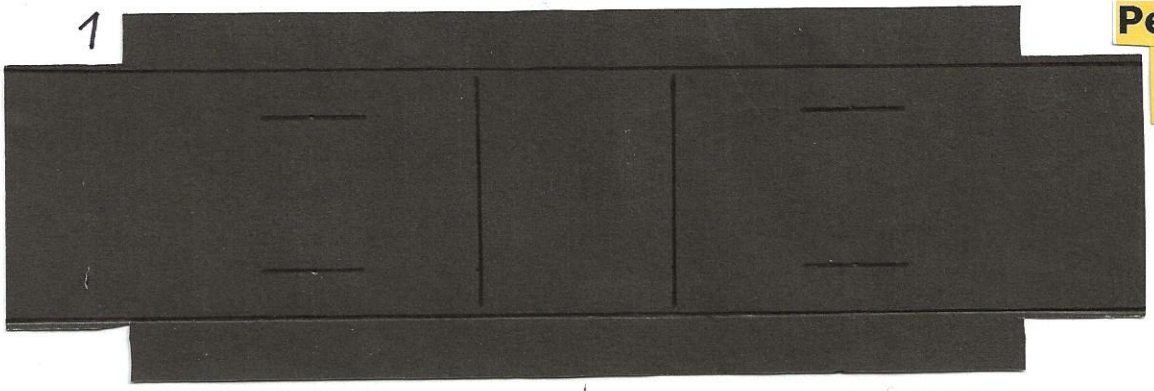




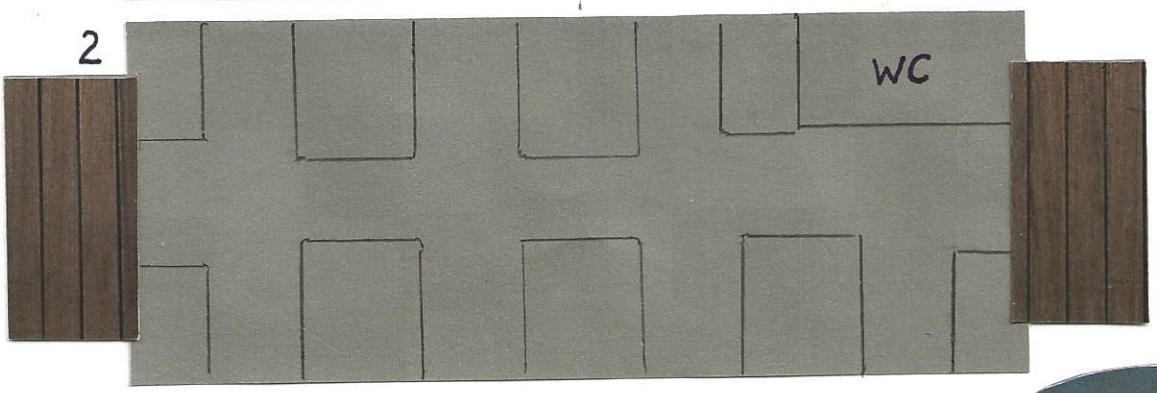
Copyright c Rudolf Heger

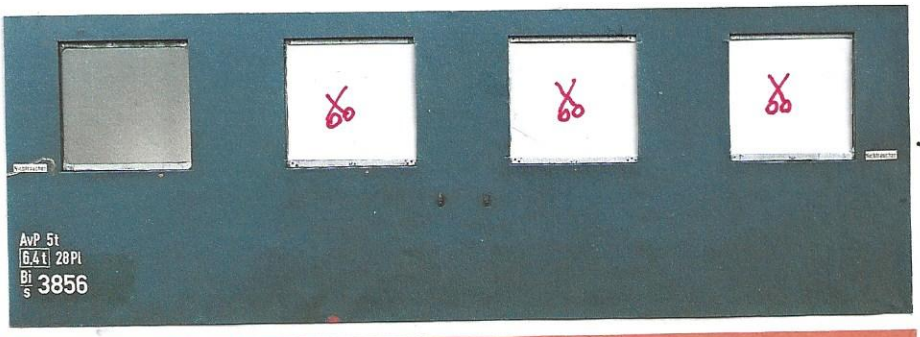
Personenwagen
3 Blätter
Blatt 1

1

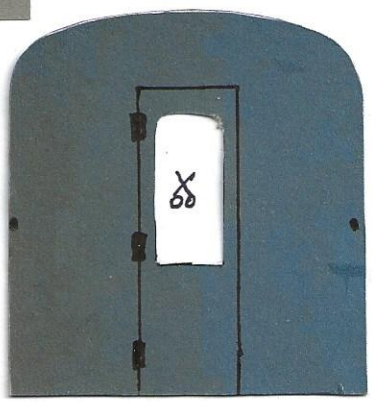


2

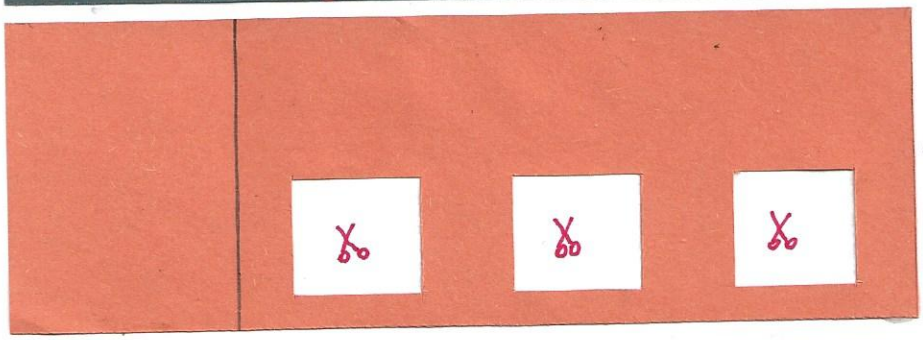




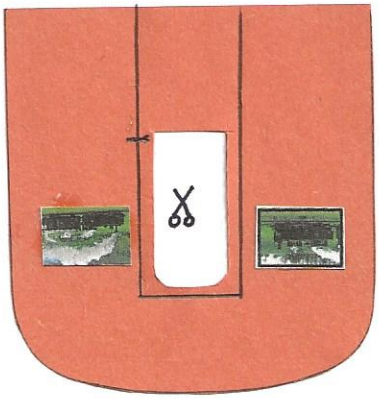
5



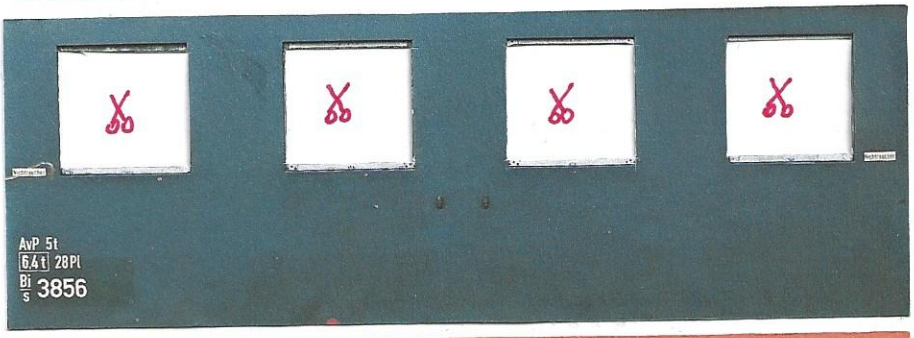
10



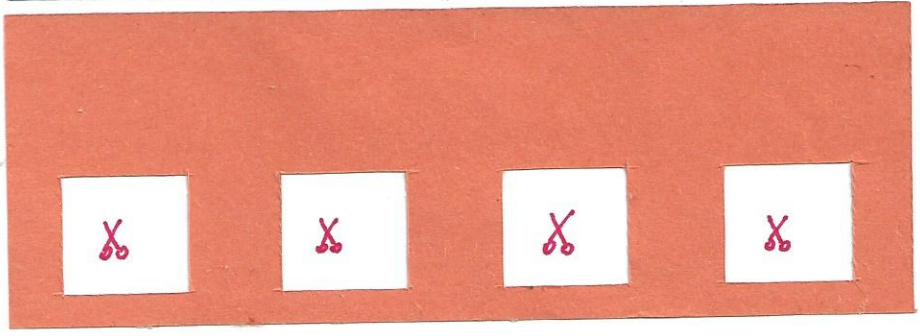
6.



9.



7

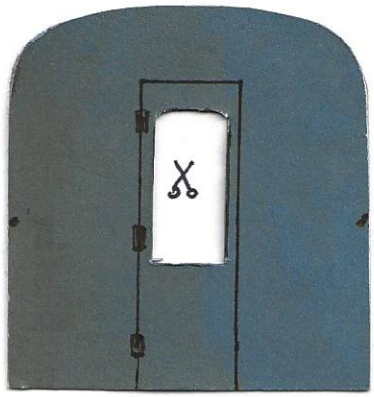


8

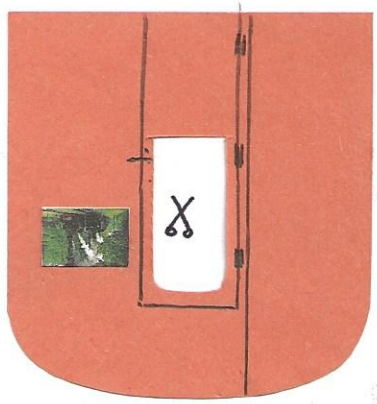
Copyright c Rudolf Heger

Personenwagen

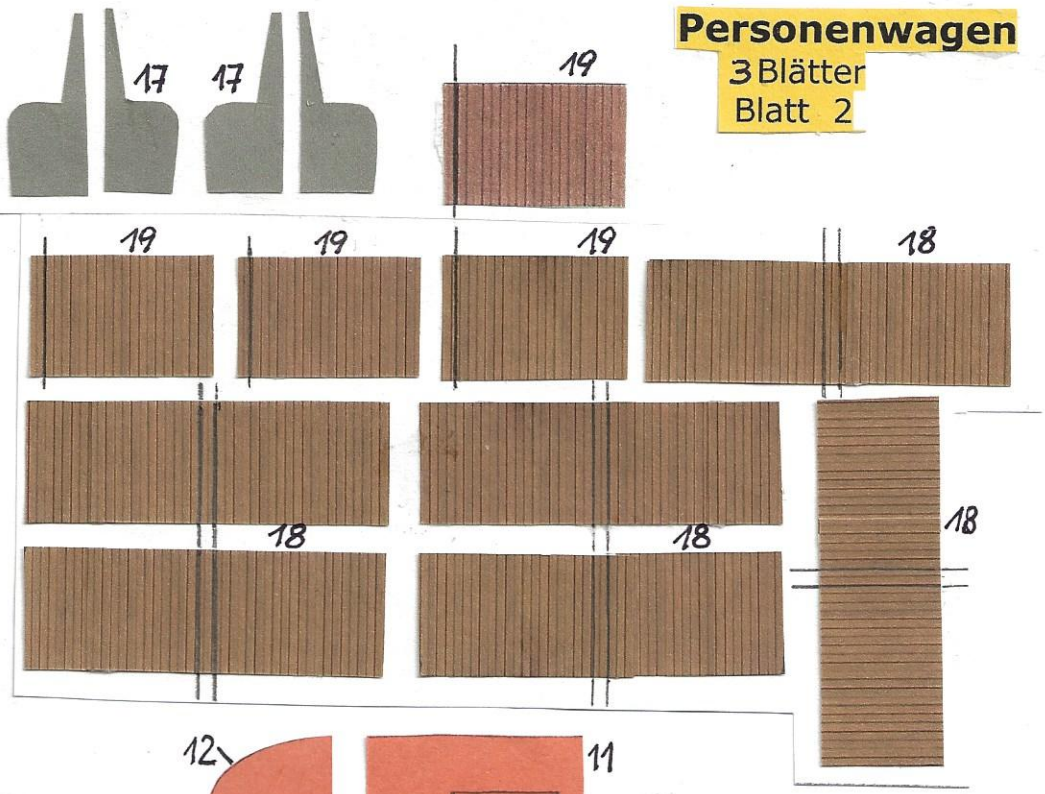
3 Blätter
Blatt 2

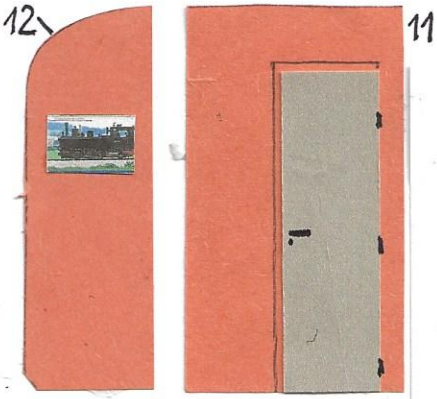


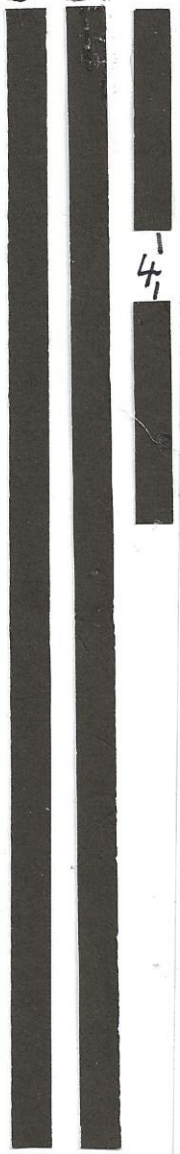
10

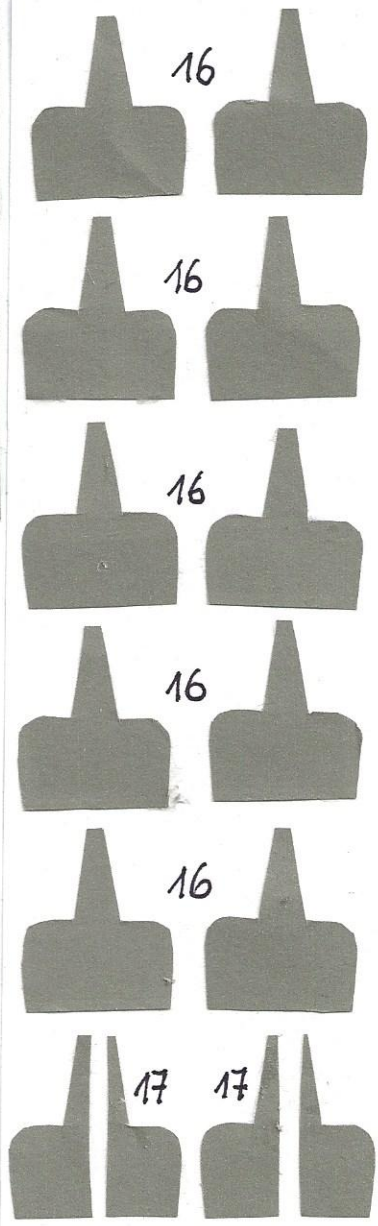


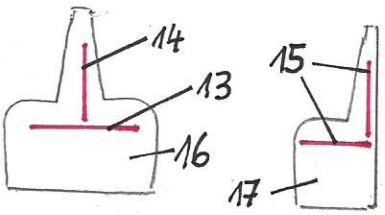
9.

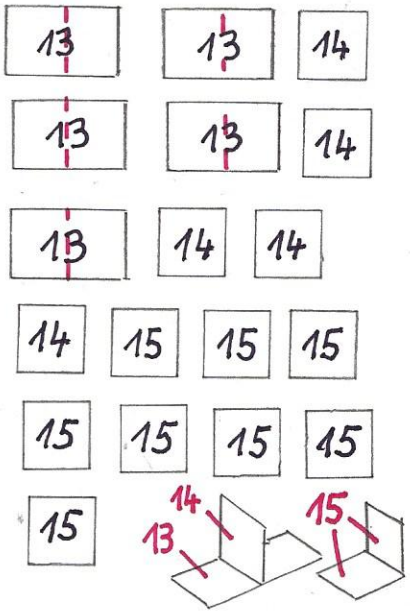


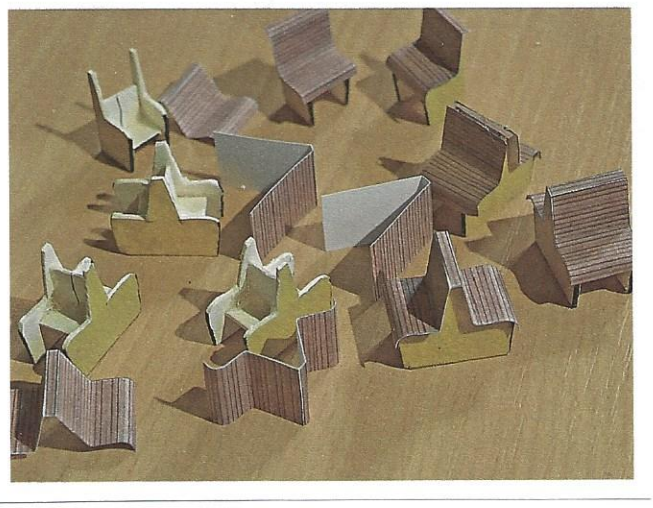


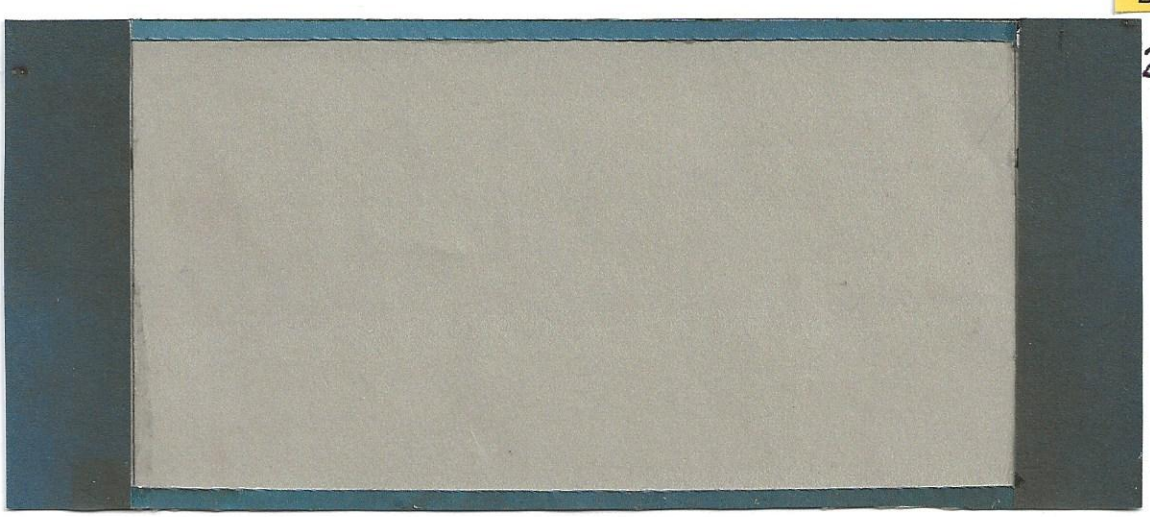
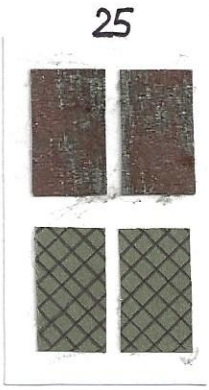
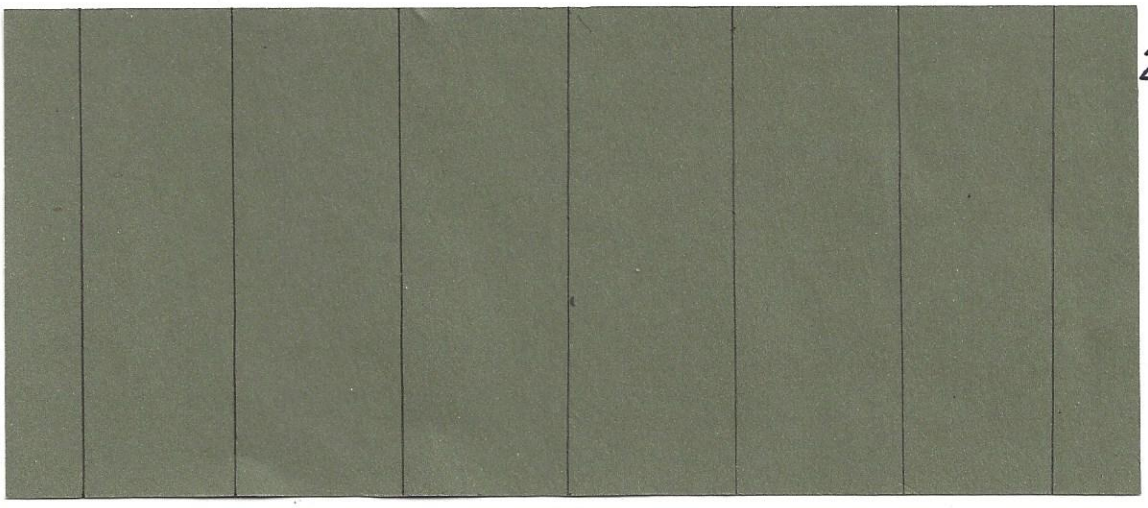
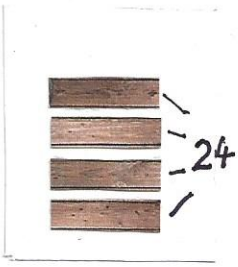
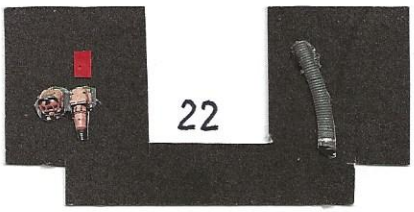
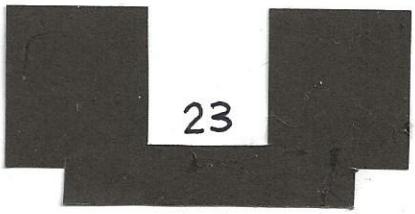
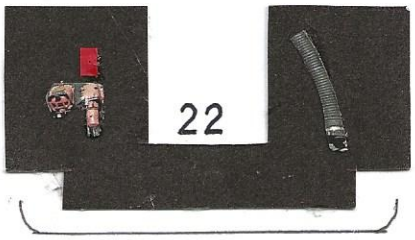
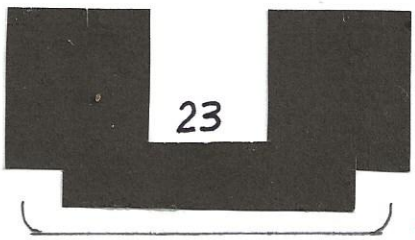
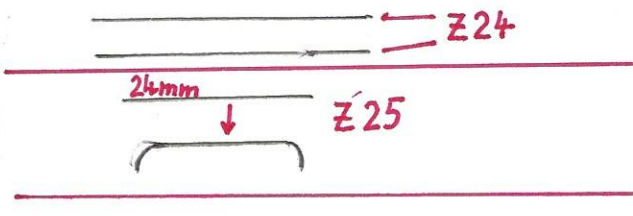
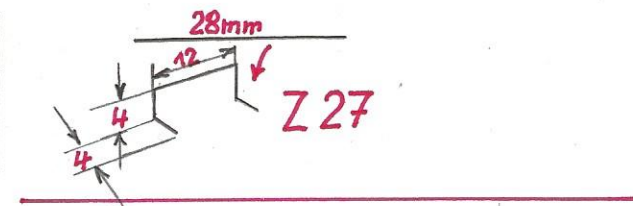
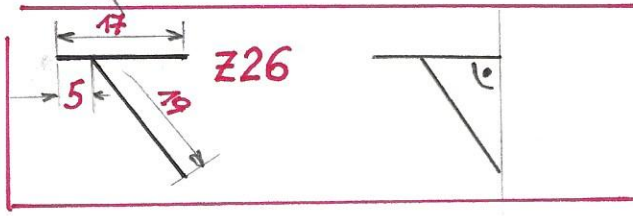
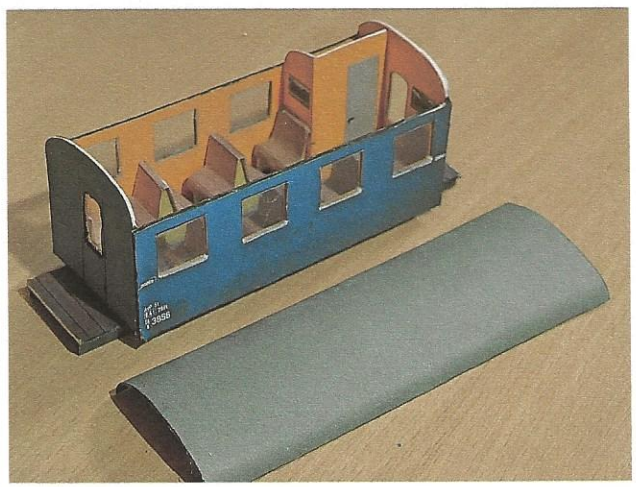
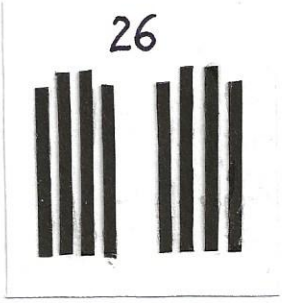










Copyright c Rudolf Heger

Personenwagen
3 Blätter
Blatt 3