



Junkers Ju 290 A-5 „Seeadler“

Mit dem hereinbrechenden Winter 1941 zeigte sich für die deutsche Wehrmacht die dringende Notwendigkeit einen Nachschub in ausreichender Menge für die Kampfeinheiten aufrecht zu erhalten. Die bei der Luftwaffe in erster Linie eingesetzte Ju 52 war zwar äußerst zuverlässig, verfügte aber nicht über eine ausreichende Ladekapazität. Man benötigte einen mehrmotorigen Transporter mit großer Nutzlast und ausreichend hoher Geschwindigkeit. Der einzige Ausweg aus dieser Situation war die sofortige Weiterentwicklung der vorhandenen viermotorigen Junkers Ju 90 - die ursprünglich für die Lufthansa gebaut worden waren - zu einem größeren und moderneren Militärtransporter unter der Typenbezeichnung Ju 290A. Als Basis für das erste Musterflugzeug diente im Januar 1942 der Rumpf einer Ju 90 der den Erfordernissen entsprechend umgebaut wurde. Durch diese Zeitspanne konnte bereits am 16. Juli 1942 der Erstflug der Ju 290V1 durchgeführt werden. Während noch die Flugprüfung lief startete man bei Junkers bereits mit der Serienfertigung des neuen viermotorigen Großraum-Transporters. Die erste Serienmaschine der Ju 290A-1-Baureihe machte so bereits am 7. Dezember 1942 ihren ersten Flug. Als Besonderheit verfügte die Ju 290 über eine nach unten absehbare Transporter-Klappe (Trapo-Klappe genannt) über die selbst Panzer in den Rumpf einfahren konnten. Für das Absetzen von Fallschirmjägern konnte sie als eine Rutsche umgerüstet werden. Neben fehlendem Transportraum machte sich bei der Luftwaffe auch schnell das Fehlen eines Langstrecken-Aufklärers unangenehm bemerkbar. Besonders die alliierten Geleitflüze konnten nicht ausreichend überwacht werden - was es den deutschen U-Booten immer schwieriger machte diese Schiffe zu finden und anzugreifen. Die Lösung war auch in diesem Fall die Ju 290 über eine Reichweite von über 3000 Kilometer verfügte und über 20 Stunden im Einsatz fliegen konnte. So entstand die Serie Ju 290/3a. Da die Maschine nur für den Einsatz als Fernaufklärer vorgesehen war wurde die Trapo-Klappe nicht eingebaut. Es bestand aber immer noch die Möglichkeit diese bei einer eventuellen Verwendung als Transporter nachträglich einzubauen. Die Erfahrungen mit dem neuen Aufklärer wurden nach nur 5 gebauten A-3 in der nächsten Serie der A-4 zusammengefasst. So verfügte sie nun stets das hohe HD 151/15 Waffentests vorn auf dem Rumpf über einen flachen Drehtrum mit einem MG 151/20. Unter dem Rumpf kam als Bodenwanne eine „Einheitswanne“ zum Einbau die in dieser Form auch bei den folgenden Serien verwendet wurde. Nach dem Bau von nur vier Flugzeugen wurde die Serie A-4 durch die A-5 abgelöst von der dann immerhin 11 Maschinen produziert wurden. Die meisten dieser Flugzeuge waren bei der Fernaufklärungs-Gruppe 5 im Einsatz die von Mont de Marsan (Frankreich) aus über dem Atlantik operierte. Einige Maschinen wurden der neu gegründeten Sonderinhalt KG 200 übergeben - meist jedoch nur leihweise von der FAGr 5. Mit diesen Maschinen wurden weit im feindlichen Hinterland auch Agenten abgesetzt oder ähnliche streng geheime Kommandounternehmen ausgeführt. Drei Maschinen aus dieser Serie wurden den Deutschen Lufthansa als Ersatz für die im Militärischen Einsatz zerstörten Ju 290 überlassen. Sie erhalten keine Waffenstände. Neben einer Waffengräftele-Funkausrüstung wurden die Ju 290-Aufklärer auch mit dem Schiffs-Suchergerät FG 200 Hohentwiel ausgerüstet. Die benötigten Antennen waren in drei Einheiten am Bug installiert und verliehen der Maschine ihr charakteristisches Aussehen. Diese filigranen Antennen sind im Revell-Bausatz enthalten und sorgen für die nötige authentische Wiedergabe. In den letzten Kriegswochen sollten die noch vorhandenen Ju 290 zu Bombenbomber umgebaut und gegen wichtige Ziele in Russland eingesetzt werden. Von den zwei geplanten Unternehmen „Eisenhammer“ und „Gertraud“, für die man alle verfügbaren Ju 290 zusammengezogen hatte, wurde letztendlich keines realisiert.

Technische Daten :

Flugzeugtyp	Fernerkunder
Spannweite	42,00 m
Länge	28,68 m
Höhe	6,90 m
Motoren	4x BMW 801D
Leistung	1 370 PS
Leergewicht	24 085 kg
Startgewicht	41 305 kg
Kraftstoff	18 450 Liter
Höchstgeschwindigkeit	455 km/h
Reisegeschwindigkeit	318 km/h
Dienstgipfelhöhne	8 300 m
Flugstrecke max.	6 760 km
Flugdauer max.	21,2 Stunden
Startstrecke	970 m
Bewaffnung	4 x MG 151/20, 2 x MG 13
Besatzung	8 Mann

Junkers Ju 290 A-5 „Seeadler“

In the first days of winter 1941, the German Wehrmacht realized the urgency of the need to secure sufficient supplies for their combat units. The Ju 52 which the Luftwaffe mainly used was very reliable but lacked transport capacity. What was required was a multi-engined transporter with a high payload and sufficiently high speed. The only solution to the problem in this situation was the immediate redevelopment of the existing four-engined Junkers Ju 90 - originally built for Lufthansa - into a larger and more modern military transporter, which became known under the designation of Ju 290A. The first trial machine of January 1942 had a Ju 90 fuselage which had been reconditioned to meet the current requirements. As this saved time, the Ju 290V1 could fly for the first time as early as 16 July 1942. While still being tested, Junkers started immediate production of the new large four-engined transport aircraft, with the first production aircraft flying for the first time on 7 December 1942. A special feature of the Ju 290 was the transport ramp which could be lowered (also called „Trapo-klappe“) and which allowed even tanks to drive right into the fuselage. This ramp could be converted into a slide if needed to drop paratroopers. Apart from the lack of transport capacity, the German Luftwaffe soon felt the dire need for a long-range reconnaissance aircraft, as particularly the movements of convoys of the Allied Forces could only be inadequately monitored. As a result, the German submarines found it increasingly difficult to find and attack enemy ships. A solution was offered again in the shape of the Ju 290 which had a range of 3,000 km and an operational flying time of more than 20 hours. This resulted in the Ju 290A-3 series. As the type was specifically designed for the reconnaissance role, it was not equipped with the transport ramp. However, the possibility was retained to fit the ramp at a late stage if the machine should be used as a transport aircraft. After only five A-3s had been built, the experiences with this type of reconnaissance aircraft led to the A-4 series. A flat revolving turret holding one MG 151/20 replaced the high HD 15/15/15 weapons turret on the front of the fuselage. It also had an under nose gondola of standard design which was also used in the subsequent series. Only four aircraft of this version were built when it was succeeded by the A-5 series, of which a total of eleven aircraft was produced. Most of these aircraft saw service with the „Fernaufklärungs-Gruppe 5“ (long-range reconnaissance unit no. 5); it was based at Mont de Marsan (France) and covered the Atlantic Ocean. Some aircraft were sent to the newly founded special unit KG 200, mostly by way of a loan from FAGr 5. These aircraft were also used to drop spies far into the enemy territory or for similar strictly secret operations. Three machines of the series without any gun positions went to Deutsche Lufthansa to compensate for Ju 90 aircraft that had been destroyed during military sorties. The Ju 290 reconnaissance aircraft were fitted with extensive radio equipment and the FuG 200 „Hohentwiel“ search radar for naval purposes. The antennae required were installed in three units on the nose, giving the aircraft their characteristic appearance. For an authentic reproduction, these antennae are contained in this Revell Kit. In the last weeks of World War II, all remaining Ju 290s were scheduled to be rebuilt into long-range bombers to be deployed to attack important targets in Russia, however, of the planned operations „Eisenhamer“ and „Gertauf“ neither was carried out in the end.

Specification	Junkers Ju 290 A-4/A-5 Seaduster
Type of aircraft	long-range reconnaissance aircraft
Wing span	42.00 m
Lenght	28.68 m
Height	6.90 m
Powerplant	4 x BMW 801D
Rating	1370 hp
Weight (empty)	24,085 kg
Take-off weight	41,305 kg
Fuel capacity	18,450 litres
Max. speed	455 km/h
Cruising speed	318 km/h
Service ceiling	8,300 m
Max. range	6,760 km
Max. flying time	21.2 hours
Take-off run	970 m
Armament	4 x MG 151/20, 2 x MG 131
Crew	8

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Widerrechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt

Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Toute utilisation ou duplication frauduleuse fera l'objet de poursuites en justice.

Modelado y en propiedad de Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogramm Inc. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.

Forma prodotta dalla Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.
Mallin - Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. valmistaja ja omistaja. Le hinnataan kauppiantekijän tullon mukumaaan eikä ouduellaan teinijen.

Malli on Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. valmistama ja omaisuutta. Laittomaan kopiointiin tullaan puuttumaan oikeudellisin toimin.

Formen er produsert og eies av Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Etterligning uten tillatelse vil bli gjenstand for rettslig forfølgelse.
Produkcja i prawa własności firmy Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Nielegalne podrabianie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.

Model, Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. firmasının mülkiyeti altında imal edilmişdir. Kanuna aykırı takıtlar mahkemeye takip edilecektir.

A forma előállítója és a tulajdonjog birtokosa a Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. A jogelleges utánzatokat és hamisítványokat bíróságilag üldözök.

Mould manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Illegal imitations are subject to prosecution.

Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Onrechtmatige nabootsing worden gerechtelijk vervolgd.

Formas produzidas e de propriedade da Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Cópias não autorizadas serão processadas juridicamente como determinado na lei.

Modellen tillverkad av och tillhör Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. All kopiering beviras enligt lagen om upphovsrätt.

Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. som også har ejendomsret. Lovstridige efterligninger sagsøges.

Модель изголовка и является собственностью фирмы Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Противозаконные подделки предлагаются нарушителями в виде китайских копий, изготовленных из пластика и низкого качества.

Tvar byl vytvořen firmou Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. a je jejím vlastnictvím. Proti nezákonnému napodobení nám se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedene in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG/Revel Monogram Inc. Neovlačene kopije bodo pravno kažnjene.

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist nummeriert (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammer zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbilder besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sparsam auftragen Chrom und Farbe an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farbe gut durchrocknen lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildmotiv einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschieben und mit Löschpapier andrücken.

NL: OPGELET: Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is getallen (1). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijnde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en vervolgens drogen aan de lucht, omdat de verf en de decoupage beter blijven houden. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chrom en verf van de klebeflakken verwijderen. Kleine onderdelen verven voordat ze van het raam worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke decal afzonderlijk uitsnijden in ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schuiven en met vloeipapier aanrukken.

GB: ATTENTION: Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered (1). Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame (2); rubber band, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive (3). Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to air-dry so that paint and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together; apply adhesive sparingly. Remove chrome and paint from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame (4) (5). Allow paint to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approx. 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated position, then press on with blotting paper.

F: ATTENTION : lisez bien la notice de montage avant de commencer. Chaque pièce est numérotée (1). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : couteau et lime pour ébarber les pièces (2); élastiques, ruban adhésif et pinces à linge pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyez les pièces en matière plastique dans une solution douce de produit de lessive et faites-les sécher à l'air afin que la peinture et les décalcomanies tiennent mieux. Avant de mettre la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres; mettez peu de colle. Enlevez le chrome et la peinture des surfaces de collage. Peignez les petites pièces avant de les détacher de la grappe (4)(5). Laissez bien sécher la peinture avant de poursuivre l'assemblage. Découpez chaque décalcomanie séparément et plongez-la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. A l'endroit marqué, faites glisser le motif pour le séparer du papier et pressez-le sur l'emplacement avec du papier buvard.

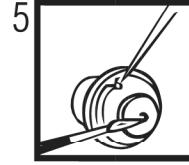
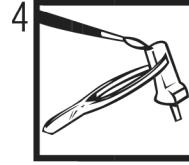
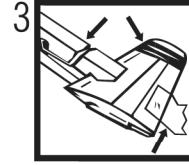
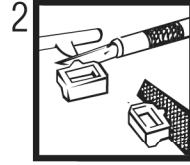
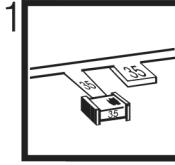
E: ¡Atención! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Téngase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento si excede. Alejar de las superficies de pegado el cromado y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendérlas de su sujetión (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se seque bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar el papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella papel seco.

I: ATTENZIONE: Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tener presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lima per togliere la sbavatura dalle parti (2), nastro adesivo e mollette da bucato per tenere insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavare i particolari in plastica con un detergente delicato e lasciarli asciugare all'aria, per una migliore adesione dello strato di colore e della figura decalabile. Prima di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene tra di loro; applicare il collante con parsimonia. Togliere cromo e colore dalle superfici da incollare. Dipingere i piccoli accessori sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far secare bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare singolarmente ogni figura ed immergerla in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicare il motivo nella posizione segnata e tamponarlo con carta assorbente.

S: OBS: Läs instruktionerna nog igennem innan du sätter modellen samman. Varandra detalj är numrerad (1). V g beakta följande i sammansättningstegnet. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa detaljerna rera (2), gummiringar, tejp och klädnytor för att hålla samman de limmade detaljerna (3). Rengör plastdetaljerna i en mild tvättmedellösning och torka dem i luften för att lock och dekaler skall hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klisterar dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du använder dem från ramen (4) (5). Låt lacket riktigt torka igennom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje dekalmotiv enskilt och doppa det i varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

DK: BEMERK: Inden sammensættningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rakkefølgen af monteringsinstrukturen skal holdes. Nødvendigt værktøj: Kniv og fil til afgræftning af delene (2); gummidæk, tape og løjklemmer til at holde de klæbede (3) enkeltdele sammen. Plastikdele renses i en mild sæbeblød og lufttørres så malingen og overfladerbillederne bedre kan hæfte. Inden påfærslen kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsommeligt. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De små dele males ind af fjerneh fra rammen (4) (5). Lad farven tørre godt inden sammensættningen fortsættes. Overfladerbilledernes motiv skæres ud enkeltvis og dypres ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpapir.

GR: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις διηγές. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμητηρια (1). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαίρι και λίμα για τη λείαση των εξαρτημάτων (2), λαστιχένια τανίδια, κολλητική τανίδια και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό διάλυμα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρχει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομανιών. Πριν το κόλλαμα, ελέγχετε αν τανιάζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλείψτε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από την επιφάνεια επικόλλησης χρώμα και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρύνθων από το πλαίσιο (4). Φέρθετε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε εξωχρωτιστικά το κάθε μοτίβο των χαλκομανιών και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδεμένο σημείο και πίεστε το με το στουπόχαρτο.



D: Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die Bauanleitung und das aus der Kartonage ausgeschnittene EAN-Strichcode-Feld eingeschickt werden. Einzelteile aus unserem Bausätzen für Umbauten usw. liefern wir mit Rechnung per Nachnahme. Unsere Adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.

NL: Deze bouwdoos is tijdens meervoudige kwaliteits- en gewichtskontroles op volledigheid gecontroleerd. Reklamations worden alleen in behandeling genomen, indien de handleiding en de uit de kartonnen doos geknipte streepjescode worden opgestuurd. Onderdelen uit onze bouwdozen voor ombouw etc. sturen wij onder reembours. Ons adres: Revell GmbH & Co. KG, afdeling X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.

Read before you start!

N: OBS! Les neys igennem monteringsanvisningen for sammenbygningen. Hver del er nummerert (1). Folg rekkefølgen på monteringsinstrukturen. Nødvendigt værktøj: Kniv og fil for fjerning af grader på delene (2), gummidæk, tape og klestykkeper for de små delene om de limede enkeltdele (3). Rengør plastdelene i en mild såpevæske og lad dem lufttørke, slik at fargen og bildene sitter bedre. Før pålimming må det kontrolleres om delene passer: Ta på litt lim. Fjern krom og farge på klebeflata. Mal de små delene før de fjernes fra rammen (4) (5). La forgene forlate godt før sammenmonteringen fortsetter. Skjær ut hvert av motivene for seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skriv motivet fra papiret på det merkele stedet og trykk på med trækpapir.

P: ATENÇÃO: Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atentar para a sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a rebordo das peças (2), elástico, fita adesiva e molas de roupa para sustentar as peças (3) durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpas numa solução fraca de detergente e secas os anos, de forma que a demão de finta e os decalques tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a finta das superfícies a serem coladas. Não passar cola nas peças que ainda se encontram fixas no grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixar a tintar secar completamente para depois continuar com a montagem. Cortar separadamente cada um das decalques e mergulhá-los em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Decolar os motivos do papel na posição indicada e secar com mato-borrão.

FIN: HUOMIO: Lue rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvitsetty työkalut: Veitsi ja vilje sopivasti paistettavien osien poistamiseen (2); kuminova, teippia ja pyykkipoitia yhteen牢ittavien osien poikallainpäätäksisen (3). Puolista muoviosat miedolla pesuaineella suojaa ja anna niiden kuivua itsessään, jotta mooli ja siirtokuvat tarvitaan niihin paremmi. Tarkasta ennen ilmastoaa, että osat sopivat toisiinsa; levitä liimaa ja liimaa säästelyä. Poista kromaus ja maali liimapinnoista. Maalaus pienet osat ennen kuin irrotat ne pidinnoista (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoonpanoa. Leikkää jokainen siirtokuvat erikseen irti yupta lämpimän veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuvio paperin merkitystä kohdasta samalla painamalla imupaperi kuviota toista puolta vasten.

RUS: Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдайте последовательность монтажа. Нужные инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, склейка лента и зажимы для сушки белья для прикосновения склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющегося средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и переносные картинки лучше прилипали. Перед приклеиванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхностей склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок (4). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переворотную картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażową. Każda część jest ponumerowana (1). Zwracać uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: noż oraz plnik do usunięcia zadziurów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejaca, klamerki do bieliźnicy dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wyjmować plastikowe części w wodzie z dodatkiem środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepnosć farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych dla klejenia. Małe elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyjąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zarzucić na 20 sekund w ciepłą wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć biurka.

TR: DİKKAT: Birleştirmeden önce montaj talimatını iyi okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj adımları sırasına dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çapşağı almak için bıçak ve eje (2); lastik bant, yapıştırılmış parçaların bir arada tutmak için yapıştırma bantı ve çamışır mandali (3). Plastik parçalar yumuşak bir detarjan ile temizleyin, boyası çoktakaların daha iyi yapışması için, açık havada kurutun. Yapıştırmadan önce parçaların uyup uyadıldığı kontrol edin; yapışkan idareli bir şekilde sürüp. Krom ve boyayı yapıştırma yüzelerinden temizleyin. Iskeletten sükmeden önce, küçük parçalar boyanın (4) (5). Boyayı iyi kurumaya bırakın, sonra montaj devam edin. Her çartma motifi tek tek kesin ve yaklaşık 20 saniye sıkık suya daydırın. Motif işaretlenen yere kagıtın itin ve silme kağıdı ile bastırın.

CZ: CZ: POZOR: Před sestavením přezkytát až dokladně instrukce montáže. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a plník k odstranění výronůk na dílech (2); prýžová páska, lepicí páska a kolíček na prádlo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty využijte v roztoku jemného pracího prostředu a nechat vyschnout na vzdachu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného náteru a oblitisků. Před nalepením zkонтrolujte, zda díly odstínem se dobre podobají. Lepidlo nanášejte úsporně. Chróm a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobré proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obliku jednotlivě vyříznout a ponorit do teplé vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odsunout a přitlačit střídroho papíru.

H: FIGYELEM: Az összeállítás előtt az építési útmutatót alapozanán iye okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj adımları sırasına dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çapşağı almak için bıçak ve eje (2); lastik bant, yapıştırılmış parçaların bir arada tutmak için yapıştırma bantı ve çamışır mandali (3). Plastik parçalar yumuşak bir detarjan ile temizleyin, boyası çoktakaların daha iyi yapışması için, açık havada kurutun. Yapıştırmadan önce parçaların uyup uyadıldığı kontrol edin; yapışkan idareli bir şekilde sürüp. Krom ve boyayı yapıştırma yüzelerinden temizleyin. Iskeletten sükmeden önce, küçük parçalar boyanın (4) (5). Boyayı iyi kurumaya bırakın, sonra montaj devam edin. Her çartma motifi tek jól megzsáradi, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motivumot egyesüvel kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe kell áztatni. A motivumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itatóspárral felnyomni.

SLO: UPOZORILO: Pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: nož in orodje za delitev delov (2), gumijaste trake, traka z lepilom in klukce za uvrščilo zlepilnih delov (3). Plastične dele očistiti z blagim deterzentom, izsniti na zraku da bi se sloji barve in preslikaci boljše prijeli. Pre lepljenjem obvestno preveriti če se deli uklapajo eden v drugi. Počasi nanašati lepilo. Na površinah na katere nanašamo lepilo treba prvo odstraniti hrom in barvo. Manjše dele prvo treba premazati z pšetenjem do oddelit iz rama (4) (5). Pustiti da se barve dobro posušijo, in šele potem nastaviti z sestavljanjem. Vsaki preslikac posebno rezati in potopiti v toplo vodo ca. 20 sekund. Motiv na odrejenem mestu oddeliti od papirja in nanesti z upljam.

GB: The integrity of this construction set has been subjected to numerous quality and weight controls. Claims can only be dealt with on receipt of the assembly instructions and the bar code located on the box. Individual components, for conversion purposes, etc., can be ordered C.O.D. Write to: Revell GmbH & Co.KG, Department X, Henschelstr. 20-30, D-32257 Bünde. F: Ce modèle a fait l'objet de plusieurs contrôles de qualité et de poids pour vérifier qu'il n'y manque rien. Les réclamations ne peuvent être examinées que si elles sont accompagnées de la notice d'assemblage et du code-barres GEN découpé dans l'emballage. Nous fournissons contre remboursement, avec facture, des pièces détachées pour nos modèles, destinées à des modifications ou autres travaux. Voici notre adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, D-32257 Bünde, Allemagne.

Verwendete Symbole / Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.
Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.
 Sirvase tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.
Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.
 Huomioon seuraavat symbolit, jotta käytetään seuraavissa kokoamisvaiheissa.
Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstrinnene som følger.
 Prosze zwracać na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych
Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılabilecek olan, aşağıdaki sembollerle lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.
Neem a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfases worden gebruikt.
 Por favor, presto atención a los símbolos que seguirán pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.
Observera: Nedanstående pictogram används i de följande arbetsmomenten.
 Lägg venligst merke til følgende symboler, som benyttes i de følgende byggefaser.
Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.
 Поракал ћо праћејте та паракату симбола, та оптоја храђамојујути си паракату вазмљеџес симарилокомјетс.
Dbejte prosim na dale uvedené symboly, ktere se používají v následujících konstrukčních stupních.
 Prosimo sa Vašu pozornost na sledeće simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradnje.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
 Soak and apply decals
 Mouiller et appliquer des décalcomanies
 Transfer in water even later weken en aanbrengen
 Remojar y aplicar las calcomanías
 Pôr de molho em água e aplicar o decalque
 Immergere in acqua ed applicare decalcomanie
 Blöt och fast dekalerna
 Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen
 Fukt motivet i varmt vann og før det over på modellen
 Dyppe bildet i vann og sett det på
 Переводную картинку намочить и нанести
 Zmijękczyć kalkomanię w wodzie a następnie nakleić
 Бонтгјете та холконаијада ото веќо кαι топотеете је тоја
 Cikartmayi suda yumusatın ve koyn
 Obtisk namociti vo voda a umistit
 а матриц вибене беатзнати и felhelyezni
 Presilak potopiti v vodo in zatem nanašati



Kleben
 Glue
 Coller
 Lijmen
 Engomar
 Colar
 Incollare
 Limmas
 Limes
 Lim
 Klejtieć
 Przykleić
 kóllártja
 Yapışturma
 Lepení
 ragasztani
 Lepiti

Nicht kleben
 Don't glue
 Ne pas coller
 Niet lijmen
 No engomar
 Não colar
 Non incollare
 Limmas ej
 Skal IKKE limes
 Ikke lim
 Не klejtieć
 Nie przyklejac
 յու կոլարե
 Yapıştırmayın
 Nelepít
 nem szabad ragasztani
 Ne lepit



Wahlweise
 Optional
 Facultatif
 Naar keuze
 No engomar
 No engomar
 Alternado
 Facoltativo
 Valfritt
 Valfrift
 Valgrijf
 Ha выбор
 Do wyboru
 εναλλακτικά
 Yapıştırmayı
 Seçmeli
 Vállalkozási
 tetszés szerint
 nacin izbire



Anzahl der Arbeitsgänge
 Number of working steps
 Nombre d'étapes de travail
 Het aantal bouwstappen
 Número de operaciones de trabajo
 Número de etapas de trabalho
 Numero di passaggi
 Antal arbetsmoment
 Antal arbeidsstopp
 Antal arbeidstrinn
 Количество операций
 Liczba operacji
 οριθμός των εργασιών
 iş saflarının sayısı
 Počet pracovních operací
 a munkafolyamatok száma
 Stevilka koraka montáže



Klebeband
 Adhesive tape
 Dévidoir de ruban adhésif
 Plakband
 Cinta adhesiva
 Fita adesiva
 Nastro adesivo
 Tejp
 Teippi
 Tape
 Klejtiečka lejčta
 Tašma klejaca
 κολλητική ταινία
 Yapıştırma bandı
 őntapadószalag
 Tlátóda ő ődör



Klarsichtteile
 Clear parts
 Pièces transparentes
 Transparente onderdelen
 Limpiar las piezas
 Peça transparente
 Parte transparente
 Genomsiktiga delar
 Läpinäkyvät osat
 Glasskläre deler
 Gjennomsiktige deler
 Прозрачные детали
 Elementy przezroczyste
 διαφανή εξαρτήματα
 Şeffaf parçalar
 Прозрачные дели
 áttetsző alkatrészek
 Deli ki se jasno vide



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
 Repeat same procedure on opposite side
 Opérer de la même façon sur l'autre face
 Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant
 Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto
 Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto
 Stessa procedura sul lato opposto
 Upprepa proceduren på motsatta sidan
 Toista sama toimenpite kuten viereisellä sivulla
 Gjenta prosedyren for den motsatte siden
 Gjenta prosedyren på siden tvers overfor
 Повторять таку же операцію на противоположній стороні
 Taki sam przebieg czynności powtarzyc na stronie przeciwniej
 спасибо виберите тун ідіа ңаңаққаңа стың аптаңын түсінір
 Aynı işlemi karşı tarafı tekrarlayın
 Stejný postup zopakovat na protilehlé straně
 уગынан зағынан олардың таңдаштың оң жағынан
 Isti postopek ponoviti in na suprotnej strani



Abbildung zusammengesetzter Teile
 Illustration of assembled parts
 Figure représentant les pièces assemblées
 Afbeelding van samengevoegde onderdelen
 Ilustración piezas ensambladas
 Figura representando peças encaixadas
 Illustrazione delle parti assemblate
 Bilden visar därmed hoppata
 Kuva yhteenlittelyistä osista
 Illustrasjonen viser de sammenstøtte delene
 Illustrasjon, sammensatte dele
 Изображение смонтированных деталей
 Rysunek złożonych części
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
 Birleştirilen parçaların şekli
 Zobrazení sestavených dílů
 összeállított alkatrészek ábrája
 Slika slopljenega dela



Mit einem Messer abtrennen
 Detach with knife
 Détacher au couteau
 Met een mesje afsnijden
 Separar con un cuchillo
 Separar utilizando uma faca
 Staccare col coltello
 Skär loss med kniv
 Irrota vellstellä
 Adskilles med en kniv
 Skjær av med en kniv
 Отделить ножом
 Odlači nožem
 διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
 Bir bıçak ile kesin
 Oddelit pomocí nože
 kés segítségével leválasztani
 Oddeliti z nožem



Loch bohren
 Make a hole
 Faire un trou
 Maak een gat
 Practicar un taladro
 Perfurare
 Fare un foro
 Borra hål
 Pora reikä
 Der borer et hull
 Bor hull
 Просверлить отверстие
 wywiercić otwór
 cvoľte trouťa
 Delik açın
 Vyvráťat diru
 Ilyukat fújni
 Narediti lukinjo



Entfernen
 Remove
 Deltacher
 Verwijderen
 Sacar
 Retirar
 Eliminare
 Tag loss
 Poista
 Fjernes
 Fjern
 Удалить
 Usunąć
 апомакрўнете
 Temizleyin
 Odstranit
 eltávolítani
 Ostraniti

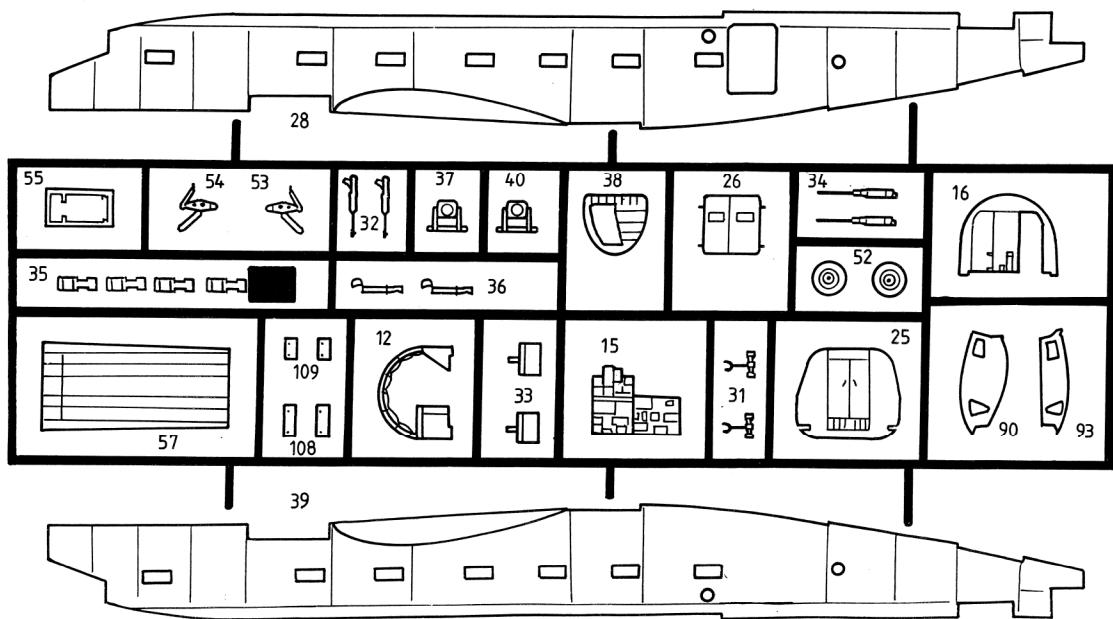
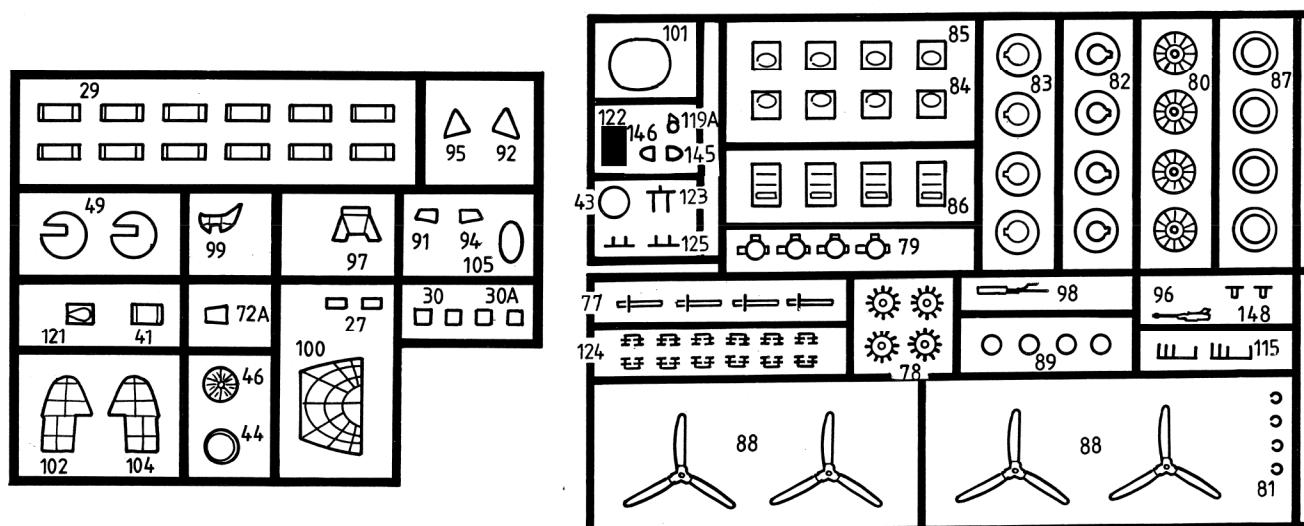
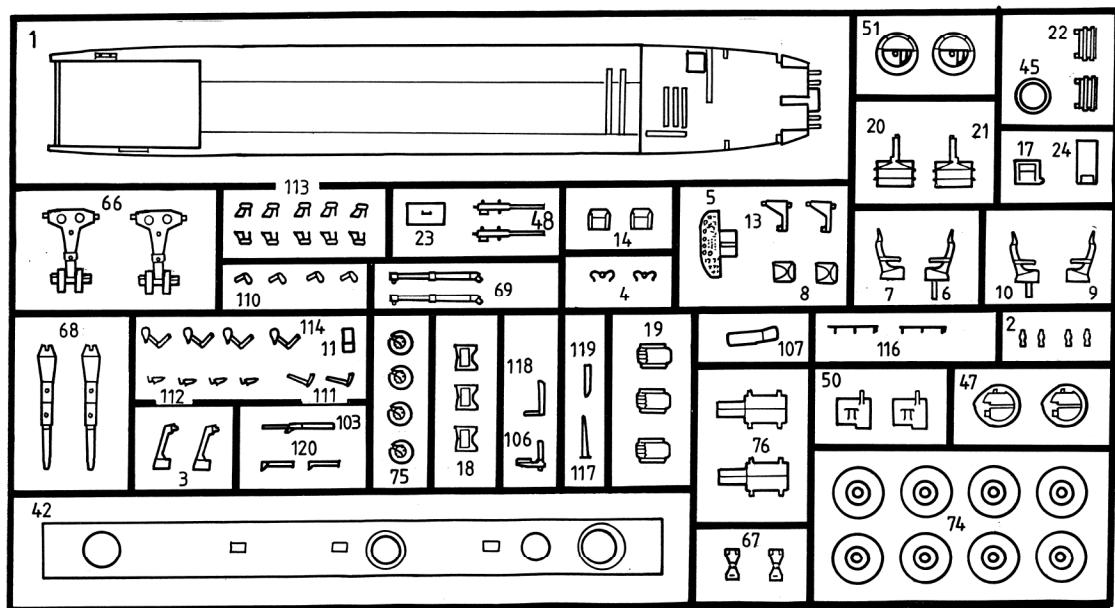
Beiliegenden Sicherheitstext beachten / Please note the enclosed safety advice

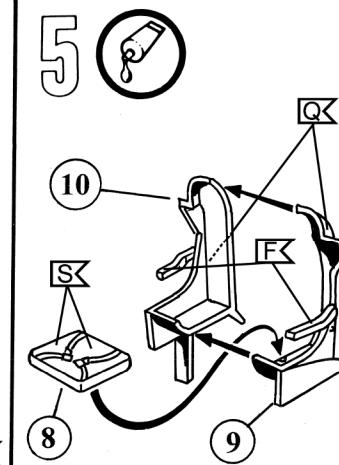
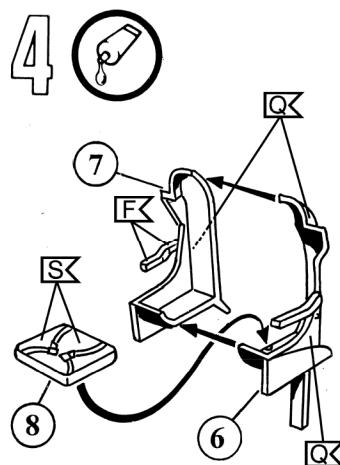
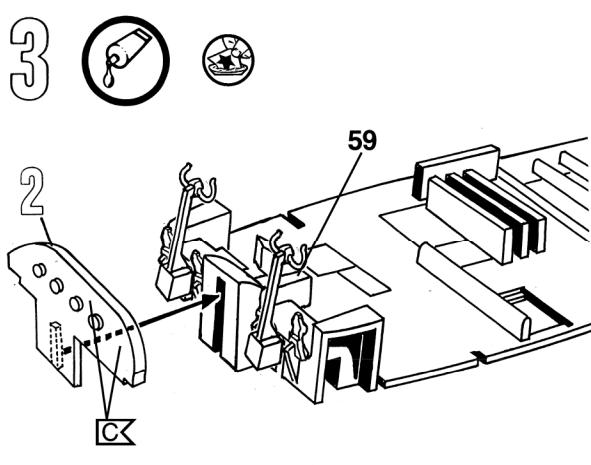
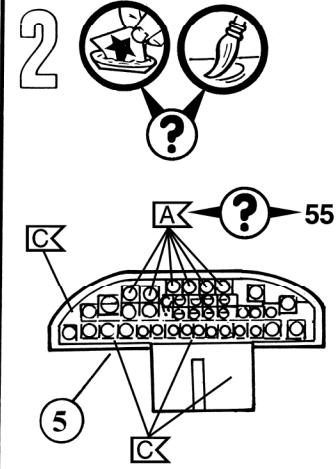
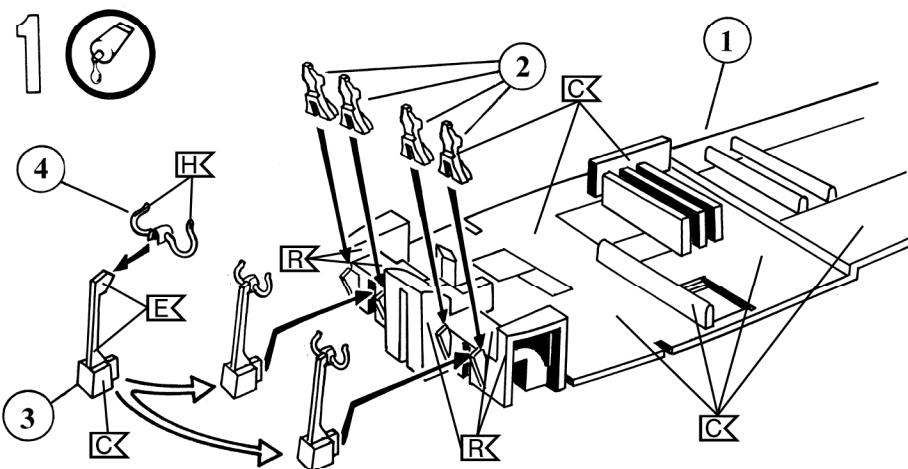
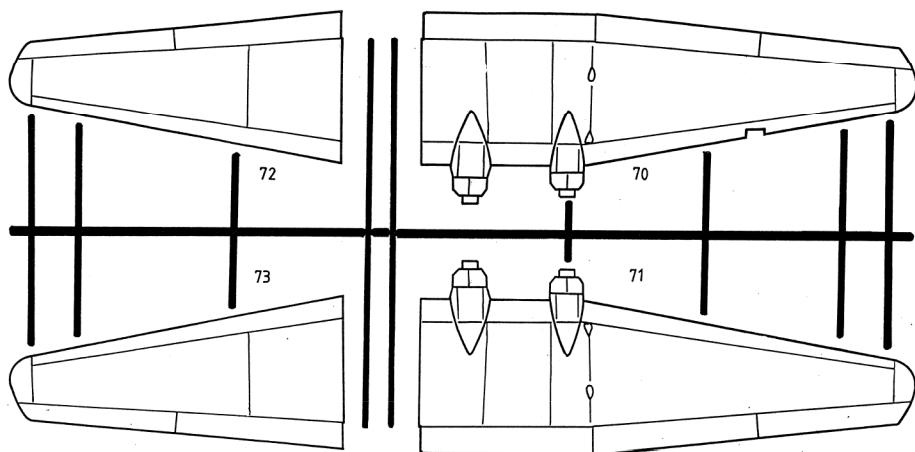
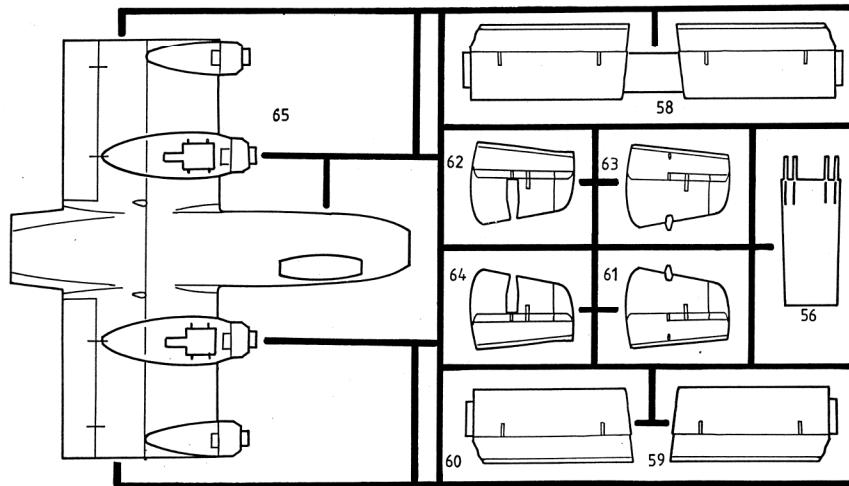
- D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.**
 E: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.
F: Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.
 NL: Houdt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.
E: Observar y siempre tener a disposición este texto de seguridad adjunto.
 I: Seguire le avvertenze di sicurezza indicate e tenerle a portata di mano.
P: Ter em atenção o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.
 S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.
FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitusket.

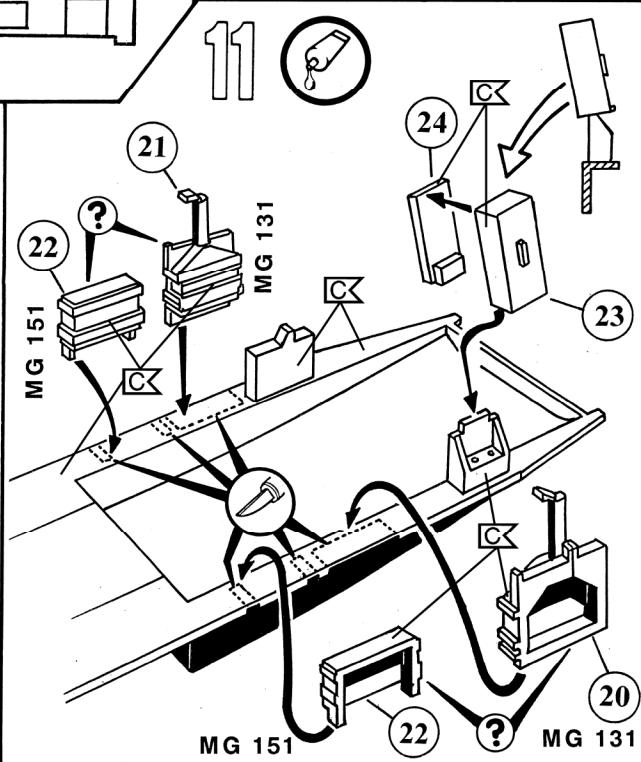
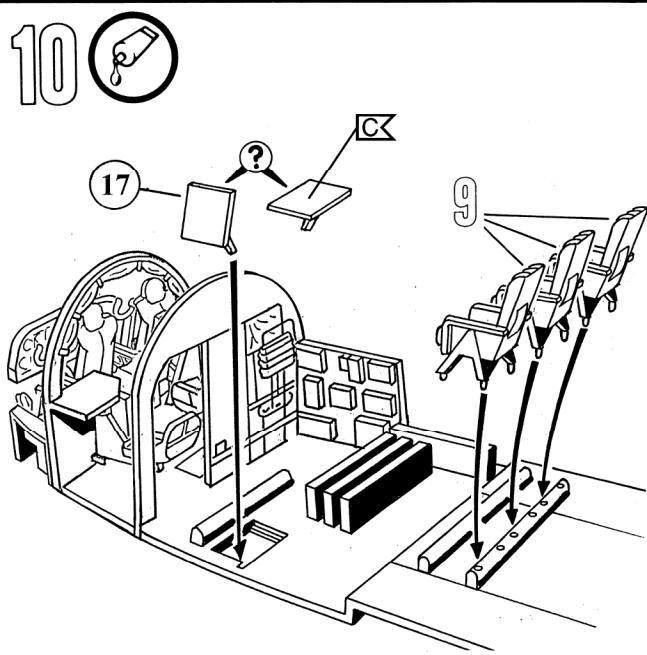
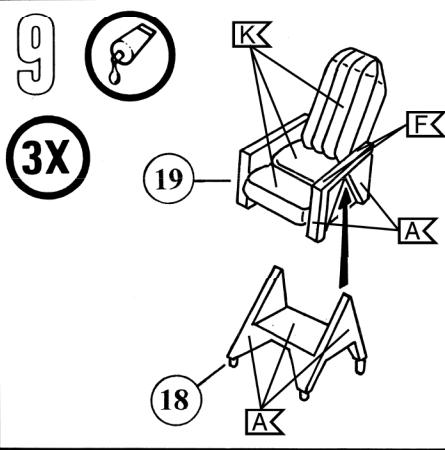
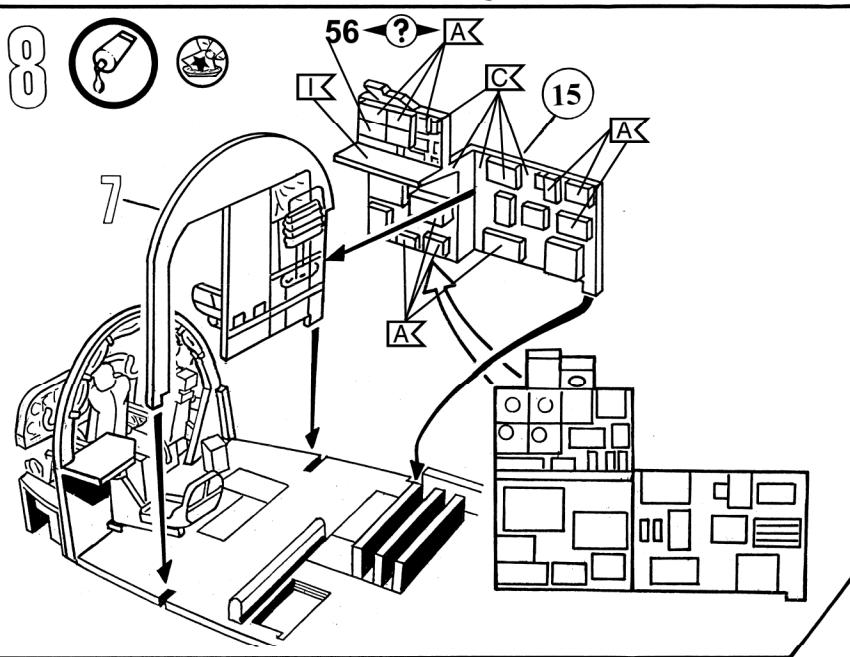
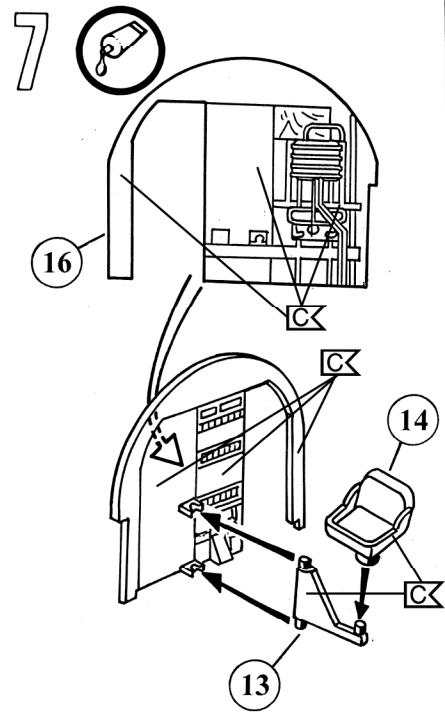
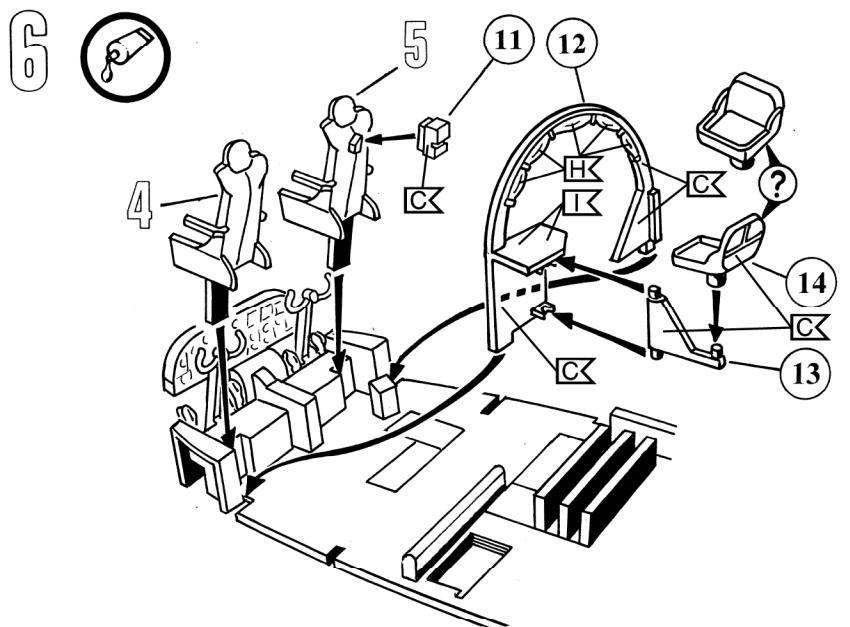
- DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.
N: Ha altid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.
 RUS: Соблюдайте прилагаемый текст по технике безопасности, храните его в легко доступном месте.
PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.
 GR: Προστέψτε τη συνημμένη υποδειξις ασφαλείας και φύλαξτε τη έτοιμη για τη χρήση σε διάθεσή σας.
TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alır, bakabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.
 CZ: Dbejte pro přiložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.
H: A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa fellaposzára készén!
 SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hrانите na vsem dostopnem mestu.

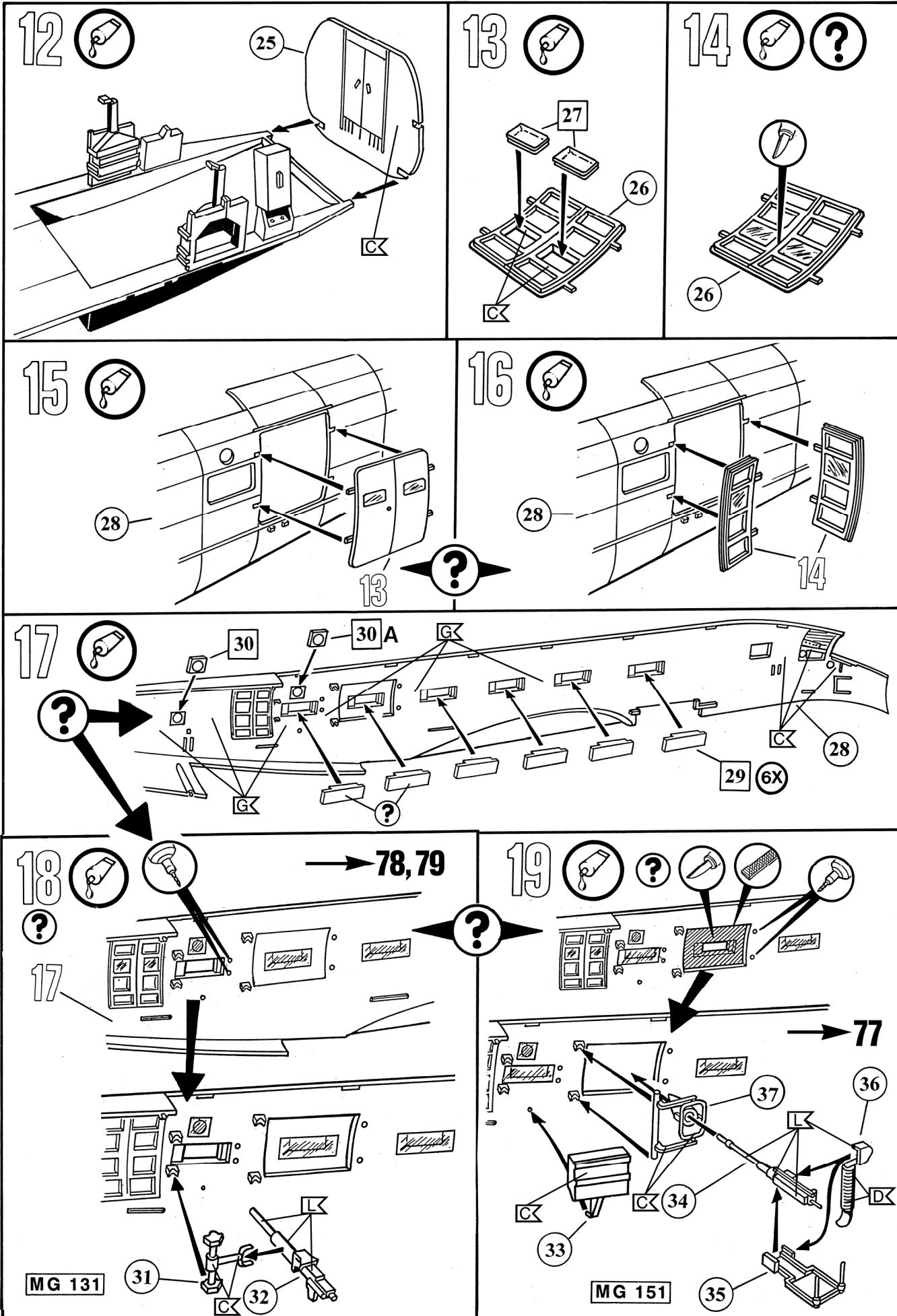
Benötigte Farben / Used Colors

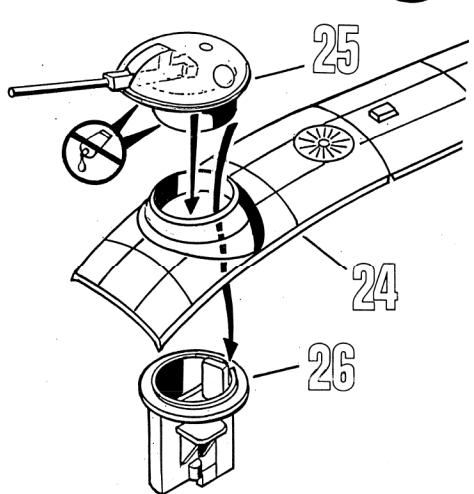
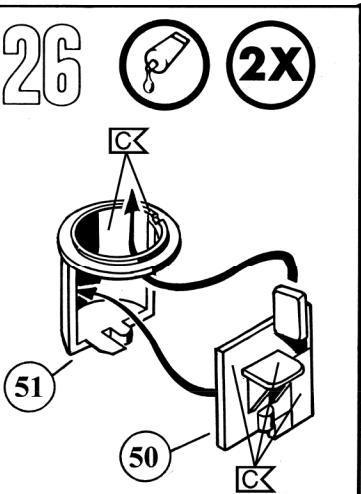
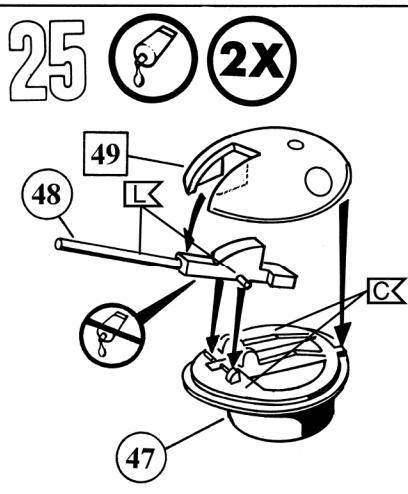
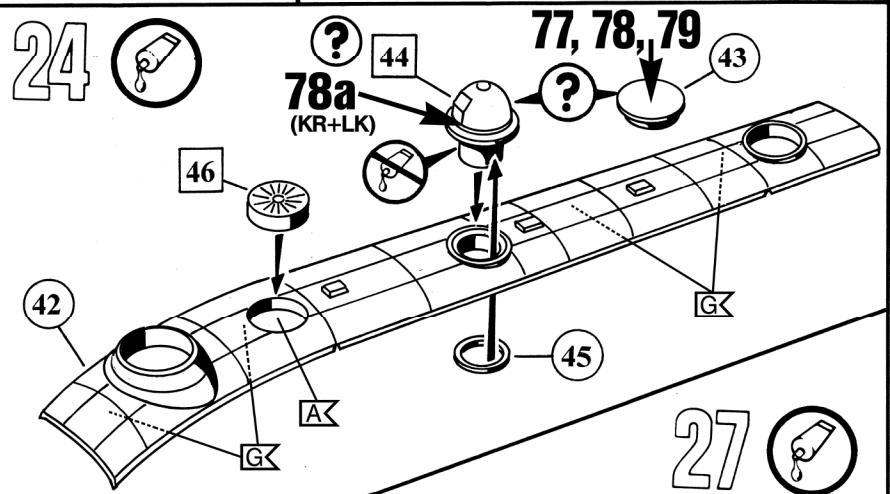
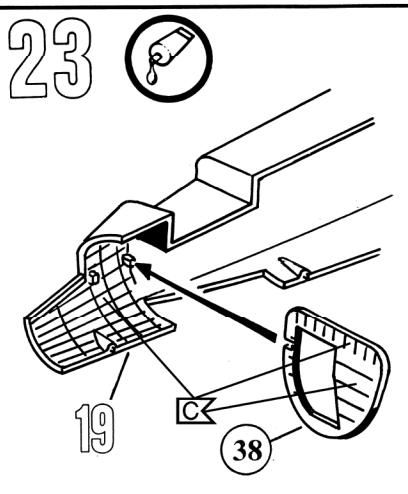
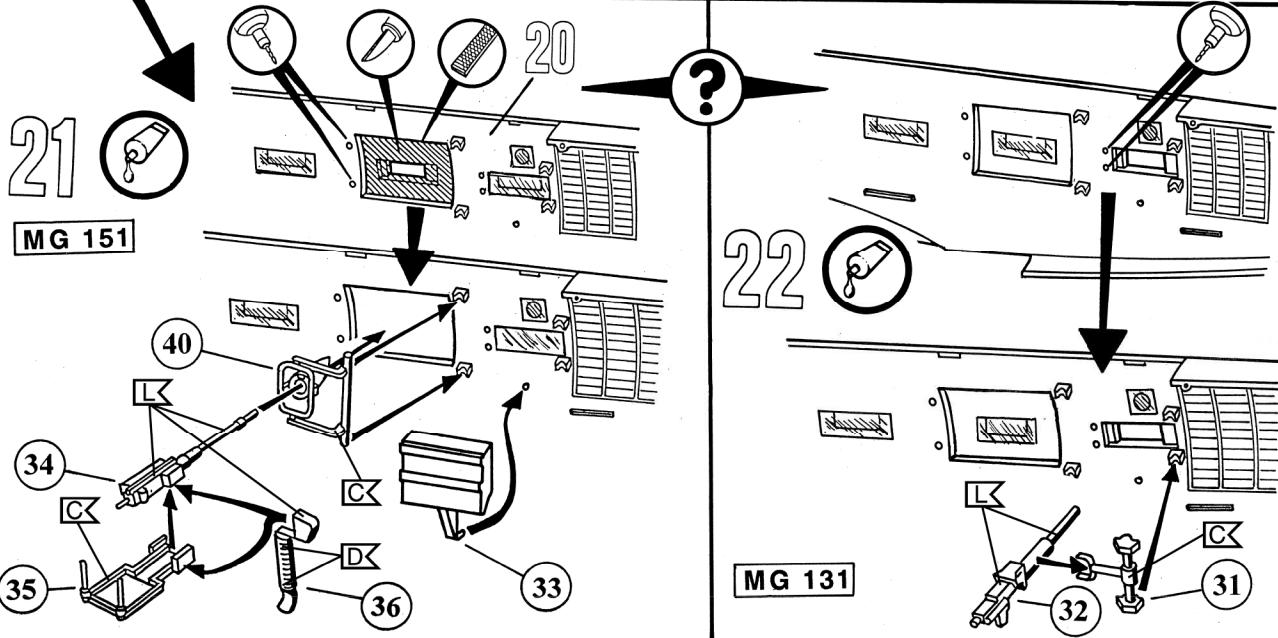
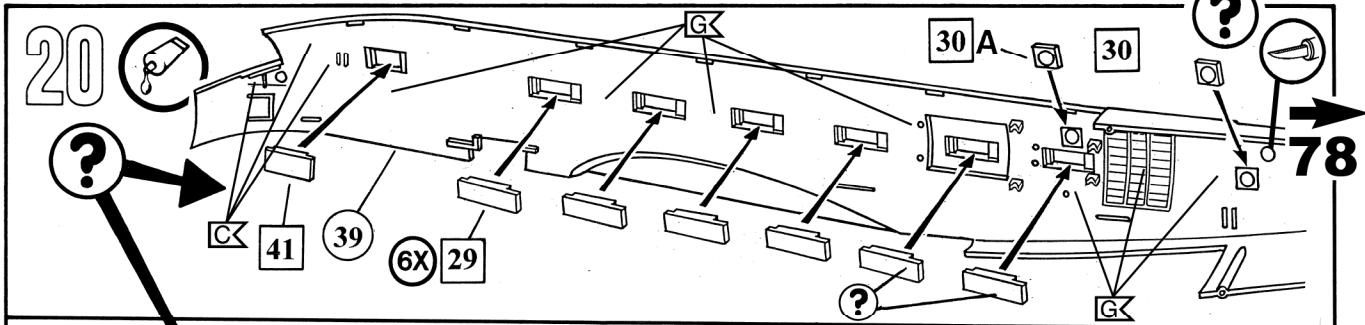
Benötigte Farben Required colours	Pointures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Användta färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger	Nedvendige farger Необходимые краски	Potrebne kolory Апактоймечна хромата	Gerekli renkler Požadované barvy	Szükséges színek. Potrebe farve
A anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthracite, mat antraciet, mat antracita, mate antracita, fosco antracita, opaco antracit, matt antracit, matt antracit, mat, матовый antracit, matowy сіній, мат antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	B helloliv, matt 45 light olive, matt olive clair, mat olijf-licht, mat acetulina, mate oliva claro, fosco oliva chiaro, opaco lysoliv, matt valeean oliv, himmē lysolv, mat lys oliven, matt svetlo-olivkový, matový jasnozielik, matowy сіночорій, мат antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	C Geschützgrau, matt 74 Gunship grey, matt Gris canon, mat Gedekt gris, mat 	D beige, seidenmatt 314 beige, silky-matt beige, satiné mat beige, zijdemat beige, mate seda beige, fosco sedoso beige, opaco seta beige, silkenmat 	E schwarz, matt 8 black, matt noir, mat zwart, mat negro, mate preto, fosco nero, opaco svart, matt 	F rost, matt 83 rust, matt rouille, mat roest, mat orin, mate ferugem, fosco nero, opaco color ruggine, opaco 	G aluminium, metallic 99 aluminium, metallic aluminium, métallique aluminium, metallic aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico алюминиевый, металлик aluminium, metalicznny алюминиевый, металлик alumínium, metalik 	H Hellgrau, matt 76 Light gray, matt Gris clair, mat Lichtgris, mat Gris clara, mate Cinzenzo-claro, mate Grigio chiaro, opaco Ljusgrå, matt Valeeanharmaa, matta Lysegrå, mat Lyegrå, matt Светло-серый, матовый 	
I khakibraun, matt 86 olive brown, matt brun khaki, mat khakibrún, mat caqui, mate castanho caqui, fosco marrone cachi, opaco kaki-brun, matt 	J panzergrau, matt 78 tank grey, matt gris blindé, mat pantsersgris, mat plomizo, mate cincinato militar, fosco color carro armato, opaco pansargrá, matt 	K sand, matt 16 sandy yellow, matt gris bliné, mat couleur de sable, mat 	75 % eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleur, metallic feroso, metallizado ferro, metalico ferro, metallico jämfärg, metallic teräksenvärinen, metallikilto jern, metallak jern, metallic стальной, металлик zelazo, metaliczny öldörök, metálkök demir, metalik żelezna, metaliza vas, metall żelezna, metalik	25 % + anthrazit, matt 9 anthracite, matt antracite, mat antracite, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antracit, himmē 	M olivgrau, matt 66 olive grey, matt gris olive, mat olifgris, mat gris acuitina, mate cincenzo oliva, fosco grigio oliva, opaco olivgrá, matt 	N mausgrau, matt 47 mouse grey, matt gris souris, mat mujsgris, mat gris ratón, mate azul pardo, fosco grigio topo, opaco musgrá, matt 	O Hellblau, matt 49 Light blue, matt Bleu clair, mat Lichtblauw, mat Azul claro, mate Azul-claro, mate Blu chiaro, opaco Ljusbla, matt Valeeaninen, matta Lysetål, mat Lystå, matt Светло-синий, матовый 	
P eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleur, metallic feroso, metallizado ferro, metalico ferro, metallico jämfärg, metallic teräksenvärinen, metallikilto jern, metallak jern, metallic стальной, металлик zelazo, metaliczny öldörök, metálkök demir, metalik żelezna, metaliza vas, metall żelezna, metalik	Q Schwarzgrün, matt 40 Black green, matt Vert noir, mat Zwartgroen, mat Nero verde, opaco Svarigrön, matt Mustanvihreä, matta Sortgrön, mat 	R staubgrau, matt 77 dust grey, matt gris poussiére, mat stofgris, mat 	S grüngrau, matt 67 greenish grey, matt gris vert, mat groengris, mat 	T bronzegrün, matt 65 bronze green, matt vert bronze, mat bronzegrün, mat 				



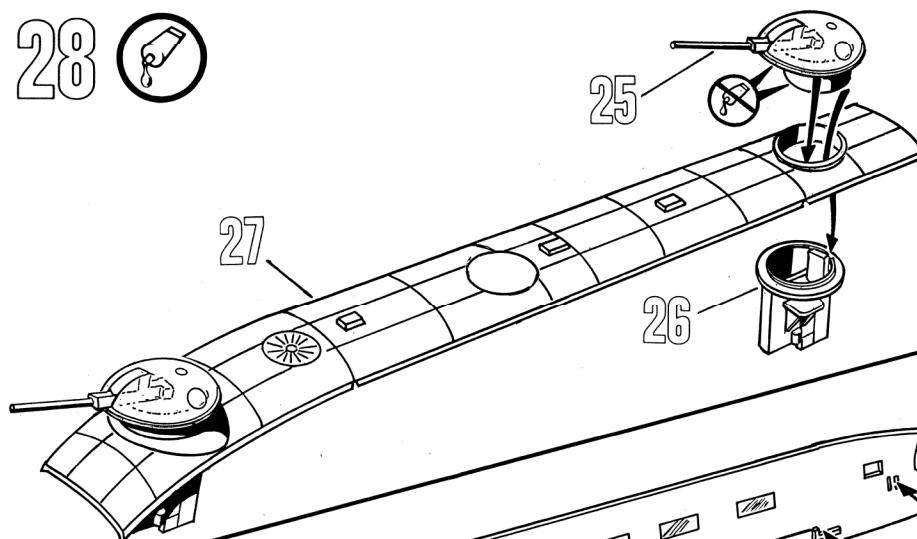




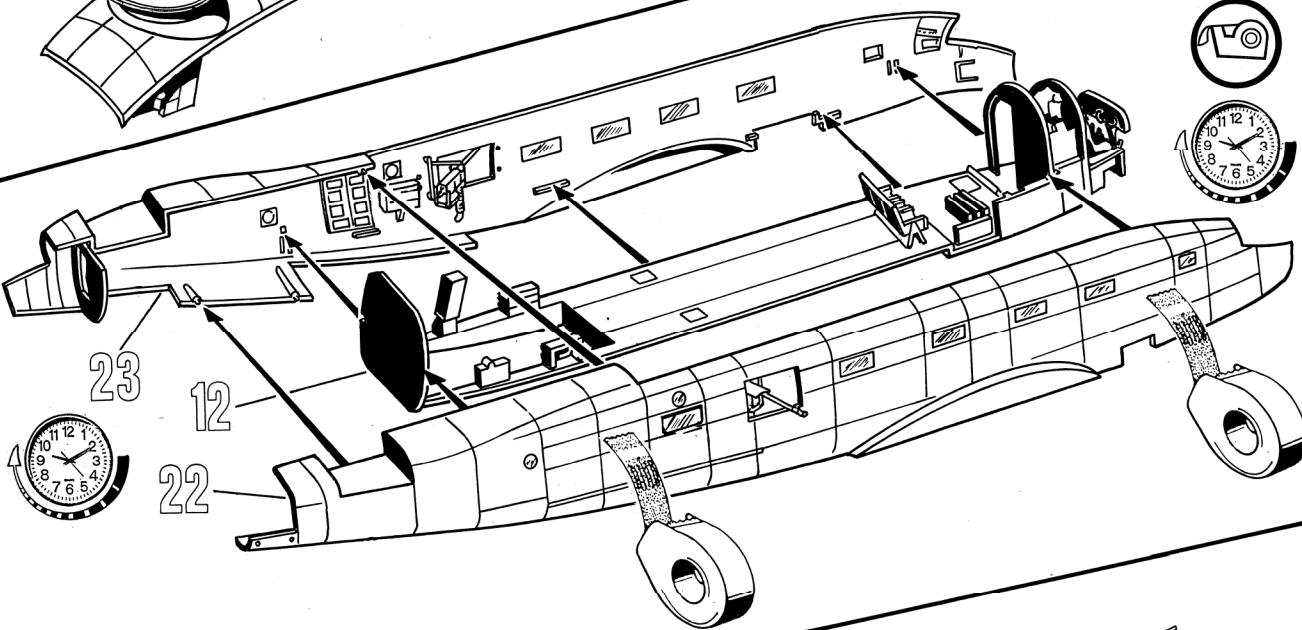




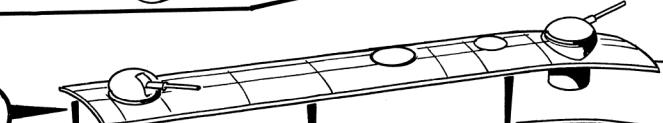
28



29

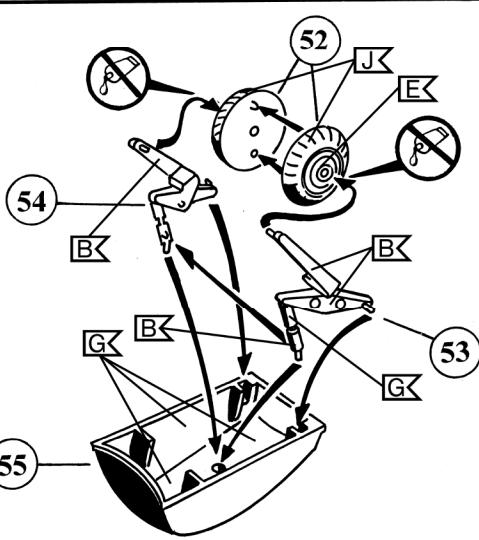


30

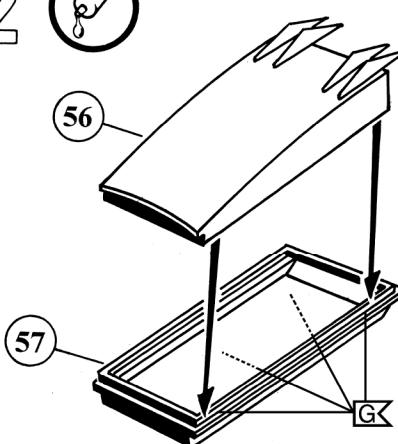


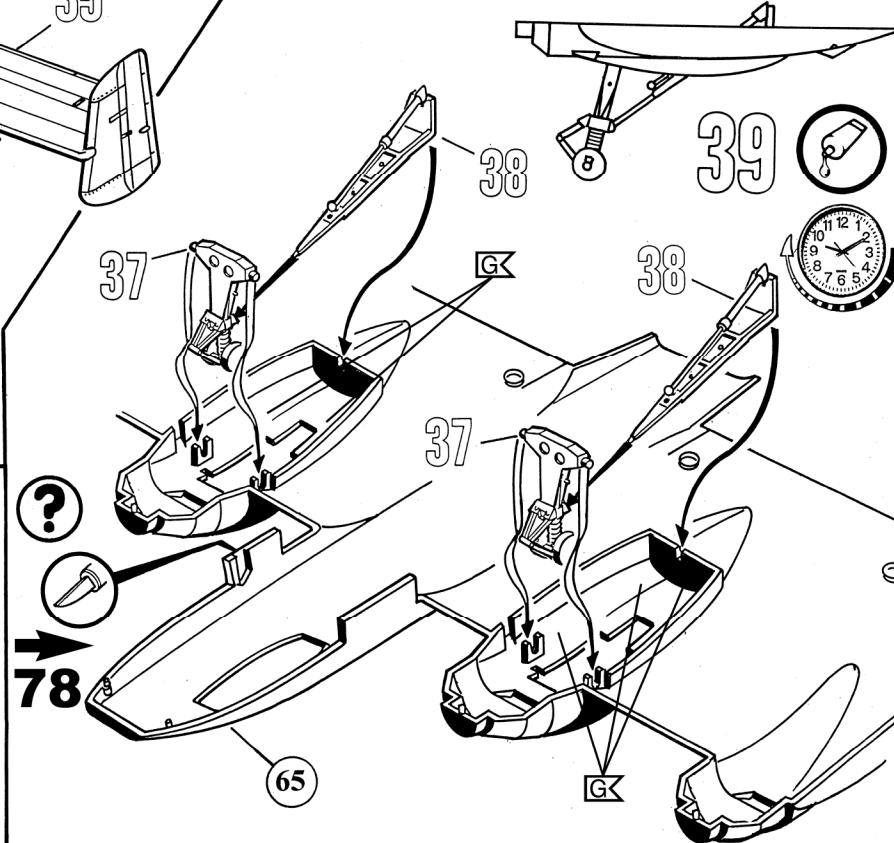
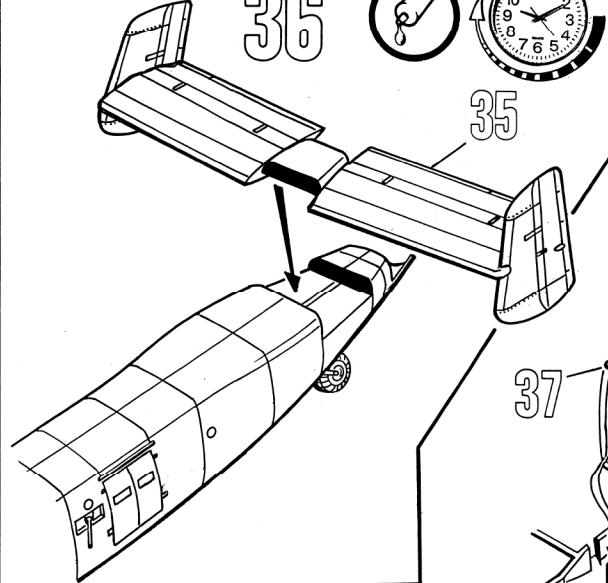
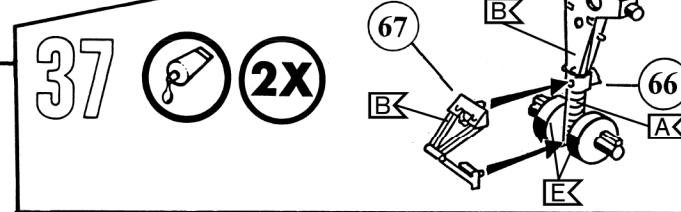
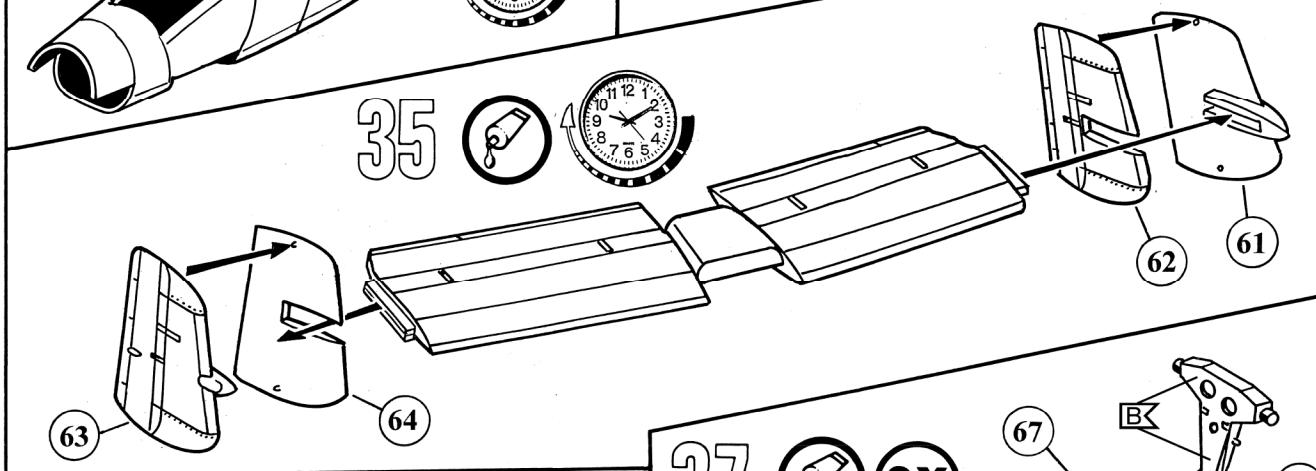
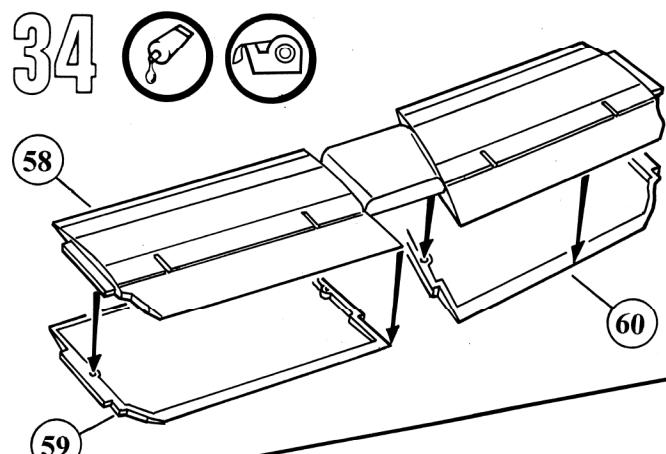
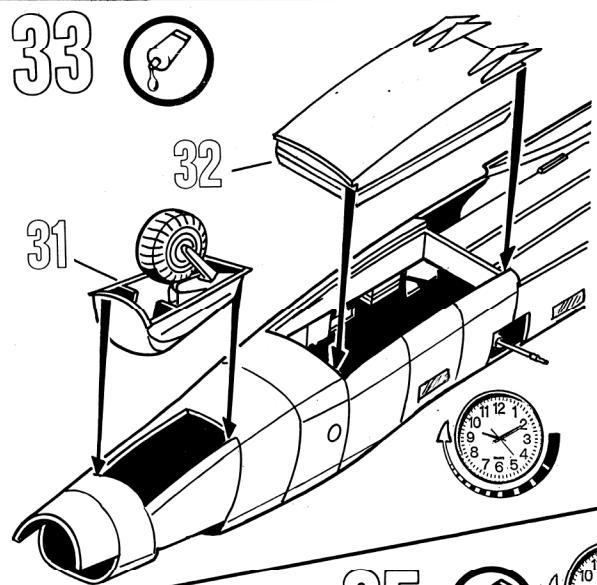
28

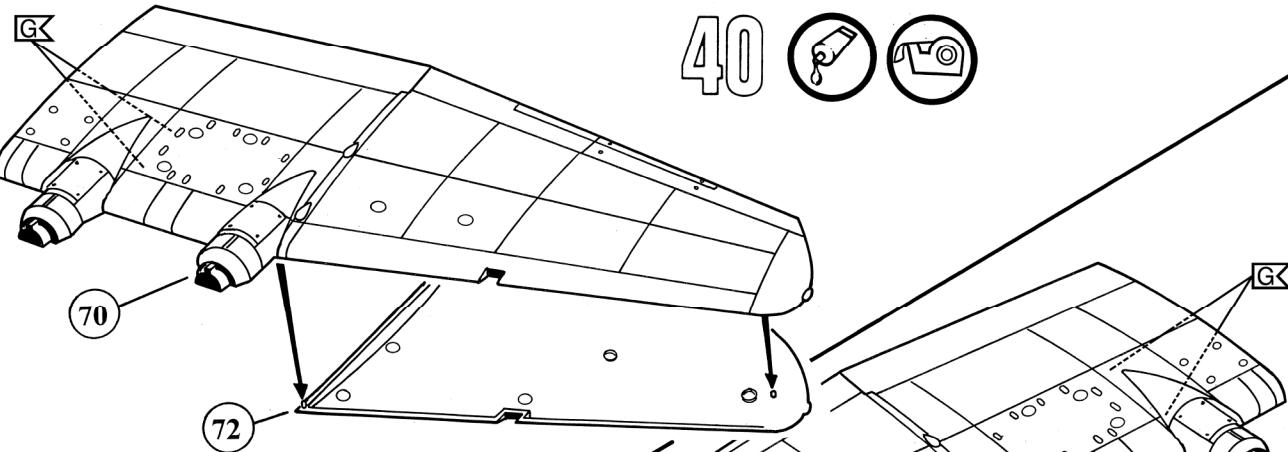
31



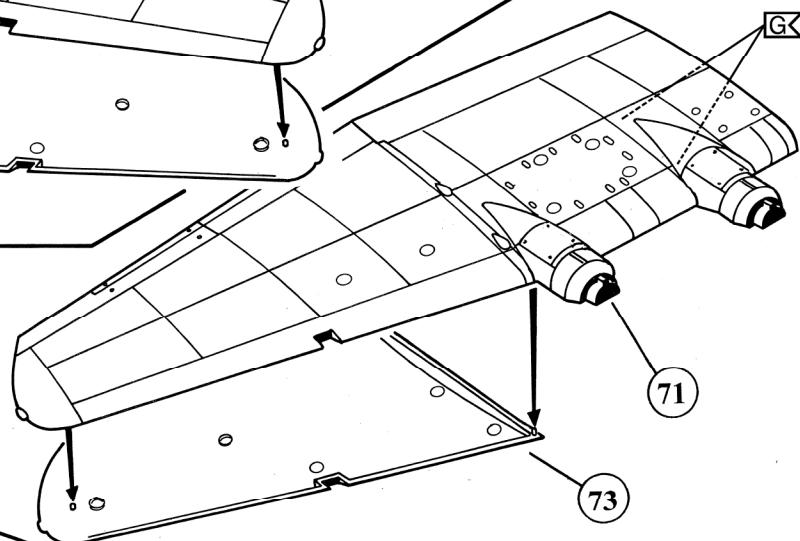
32







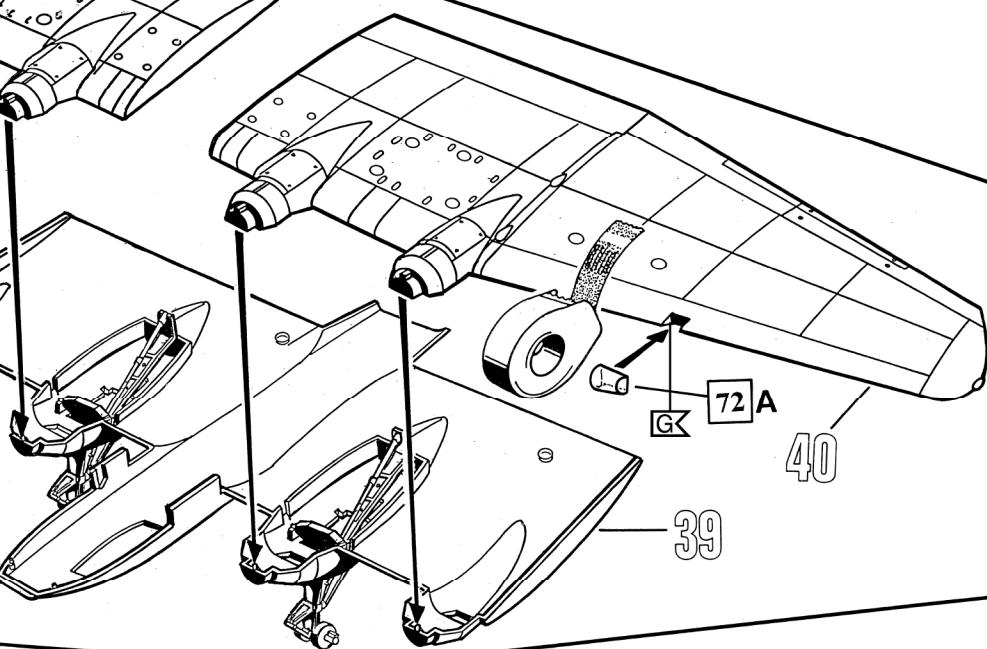
41



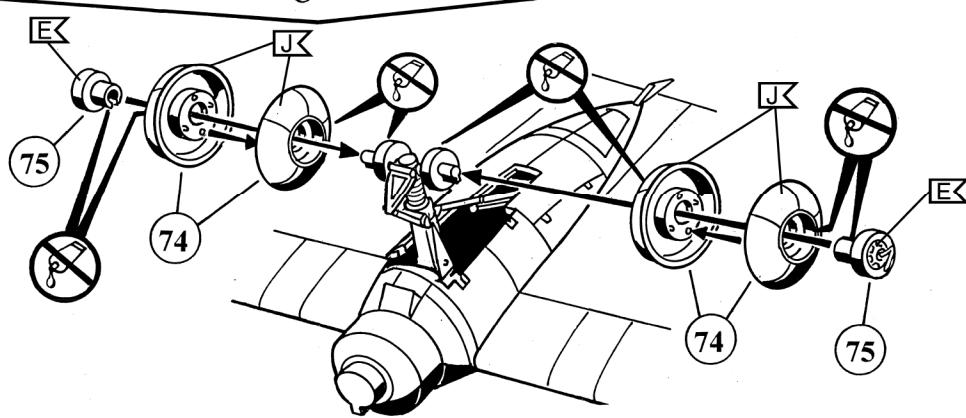
41

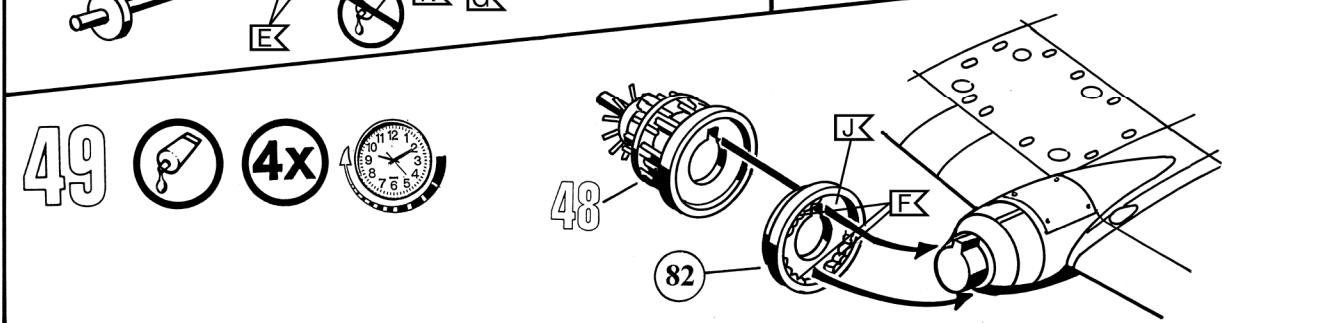
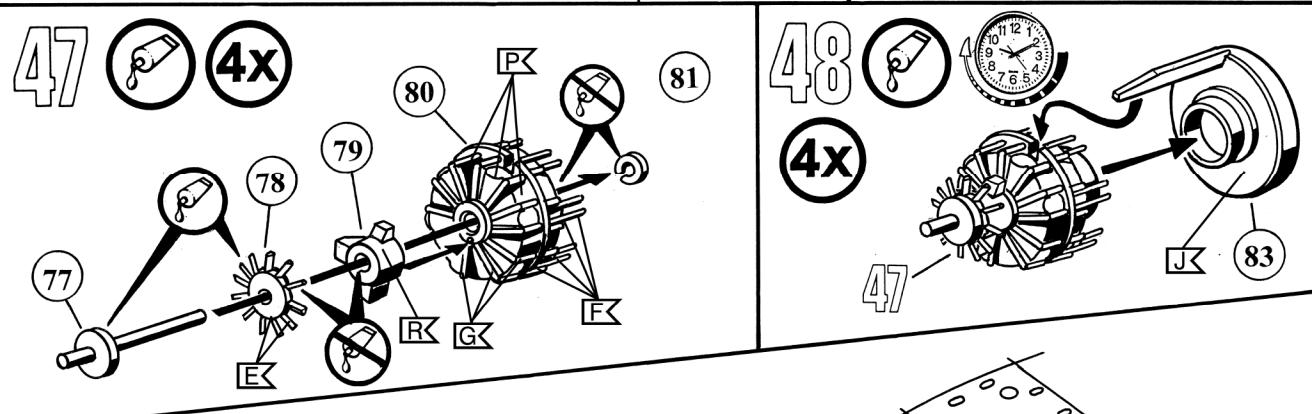
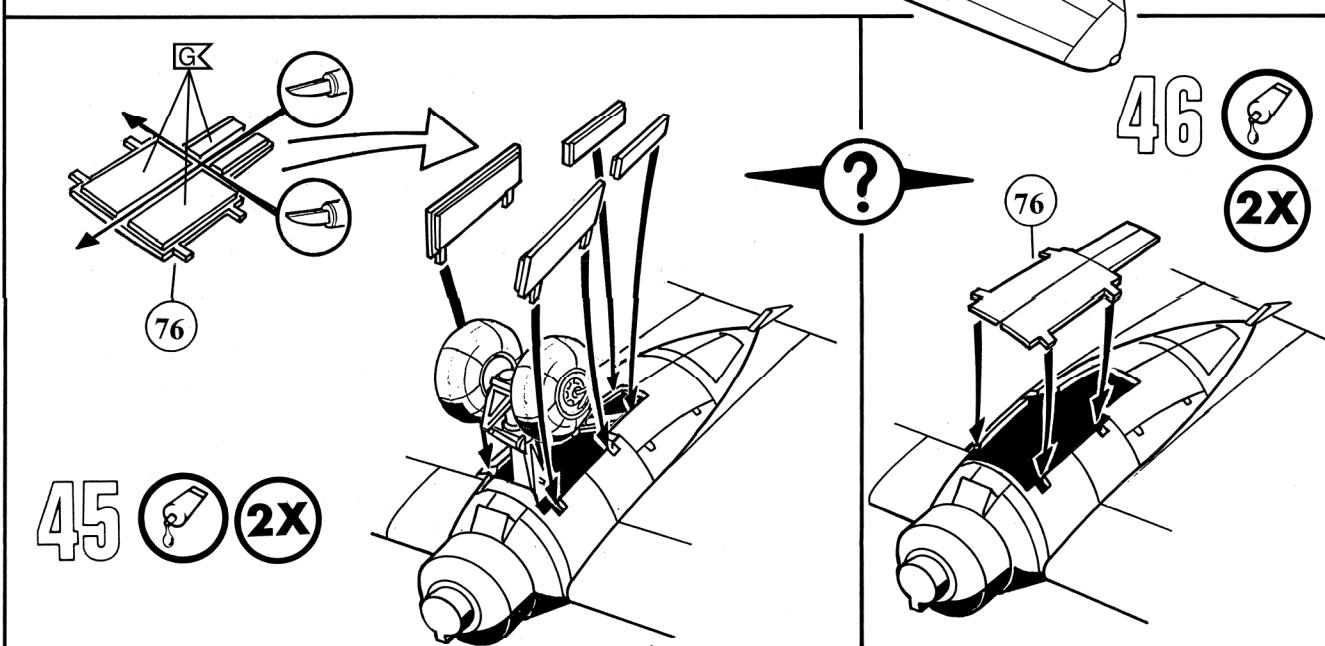
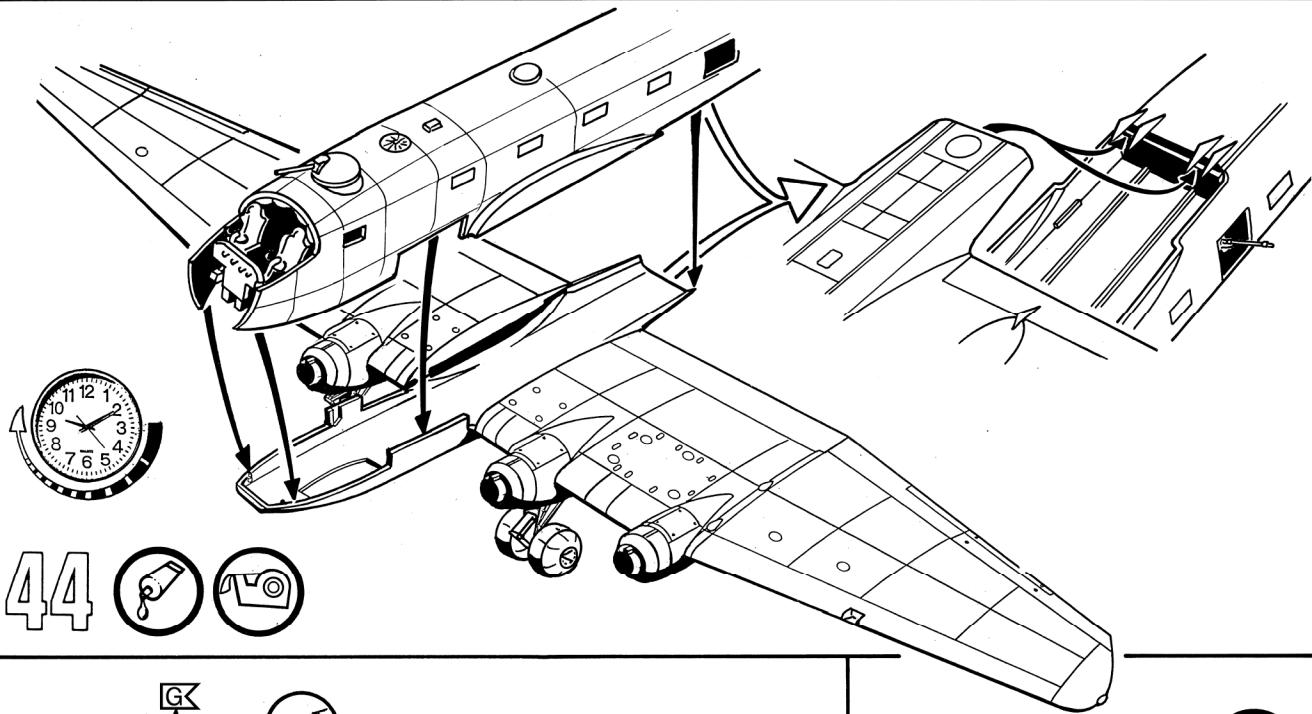


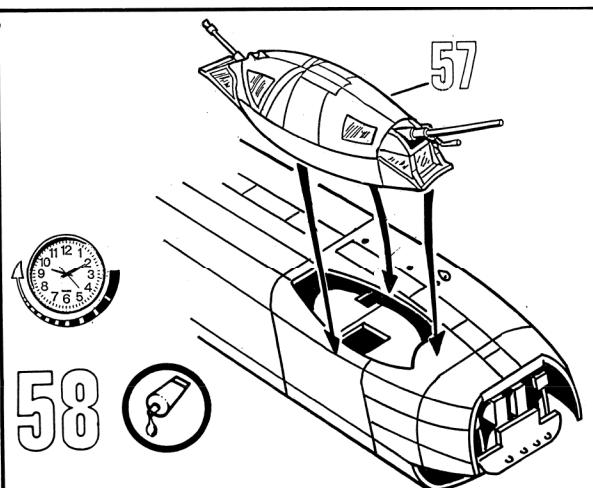
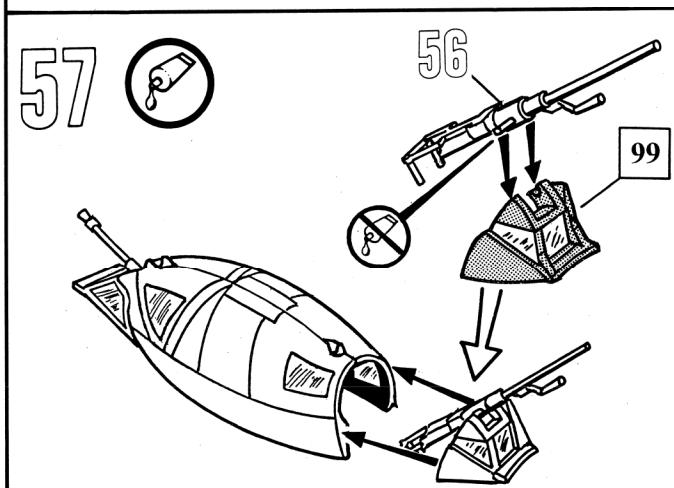
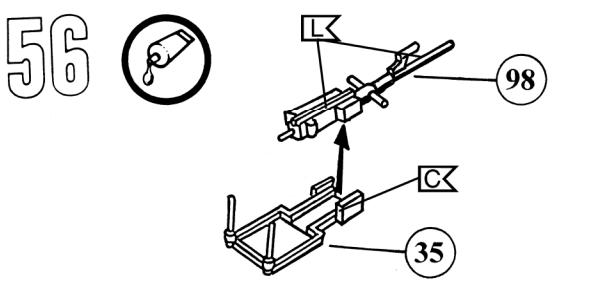
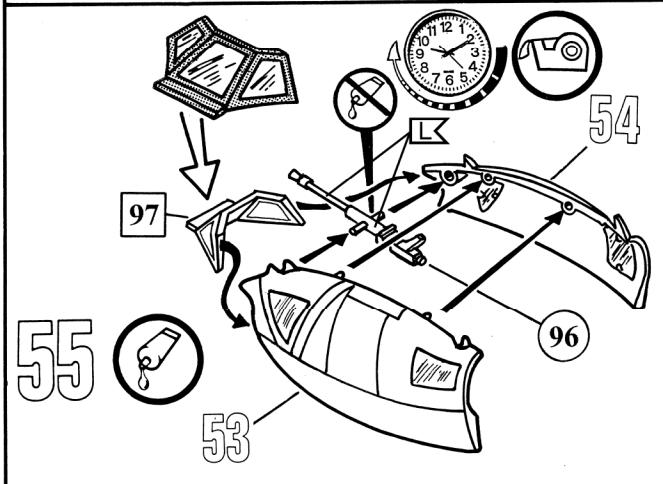
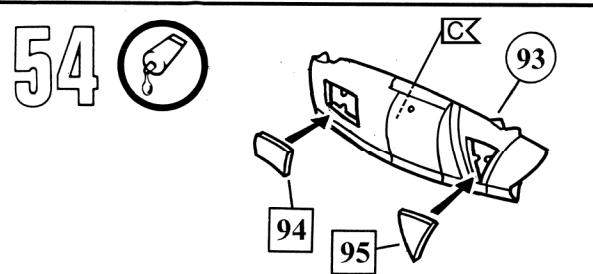
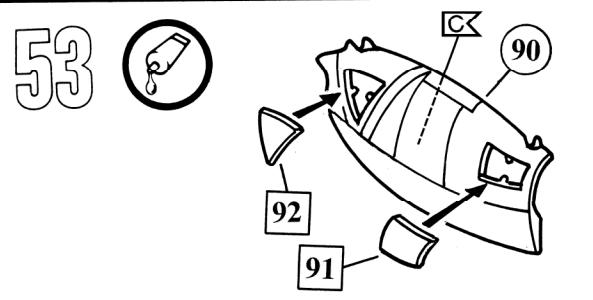
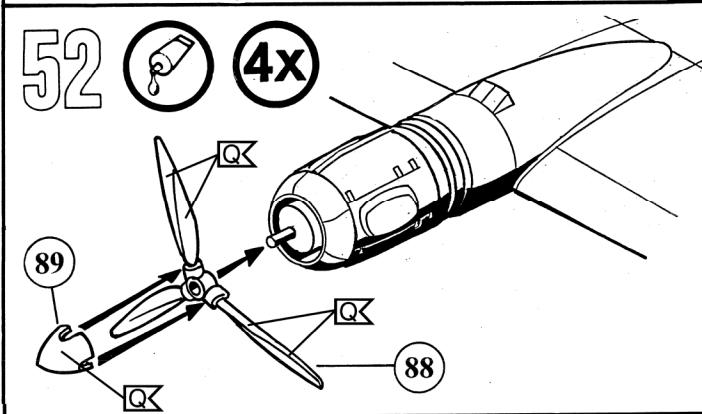
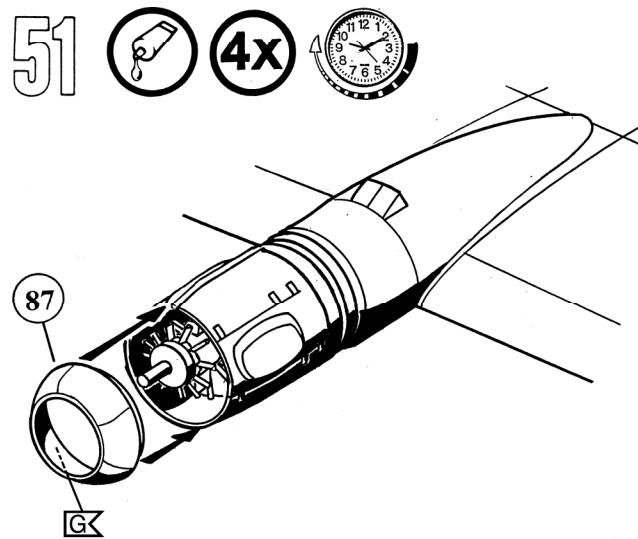
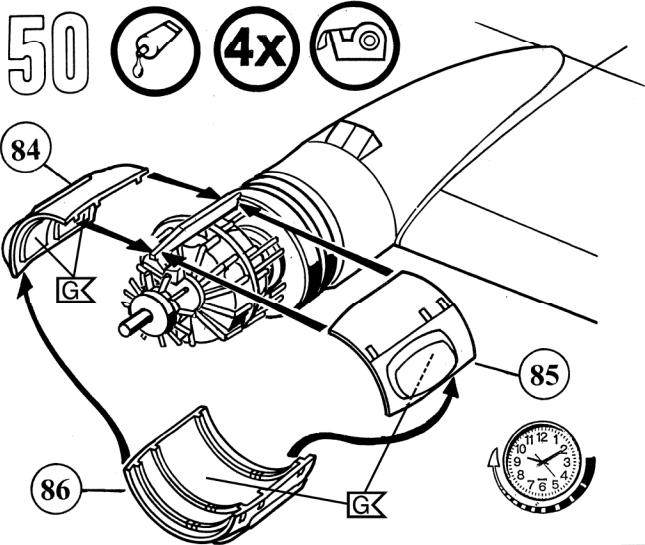
42



43



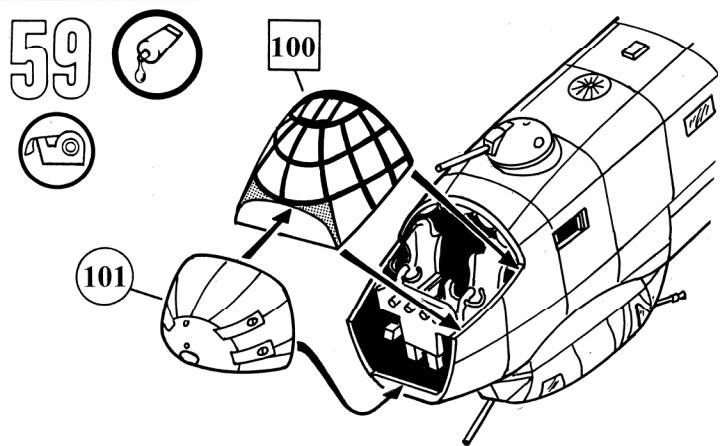




59



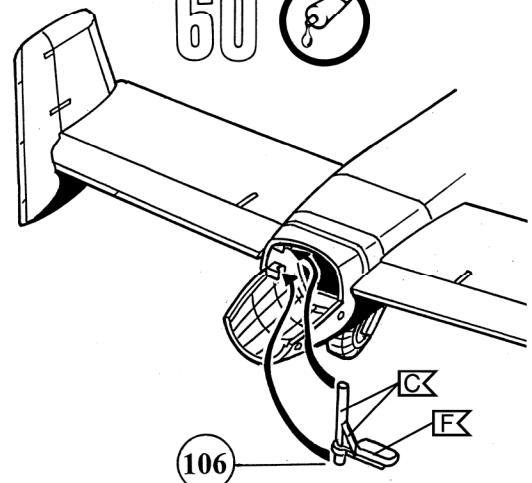
101



60



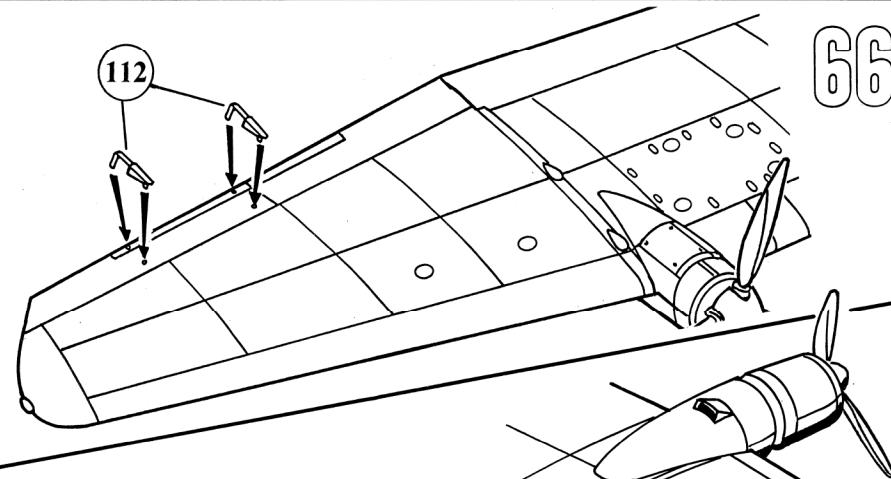
106



61



112



66



67



113

114

113

114

68



115

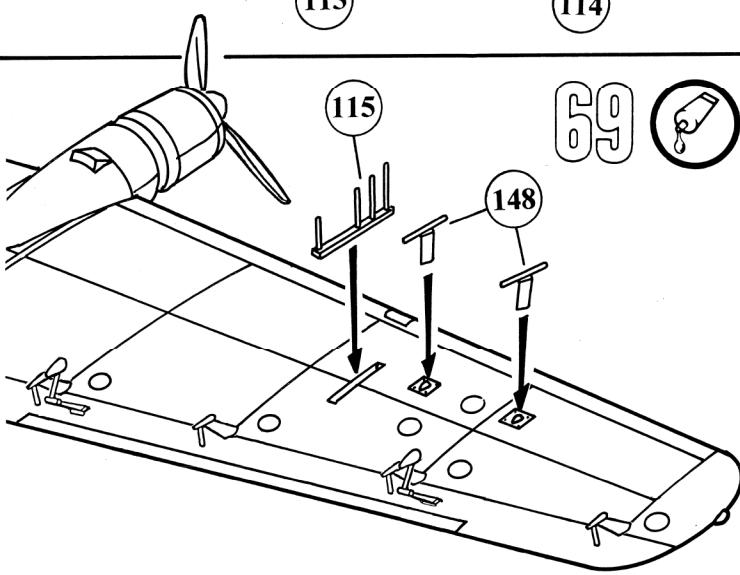
113

113

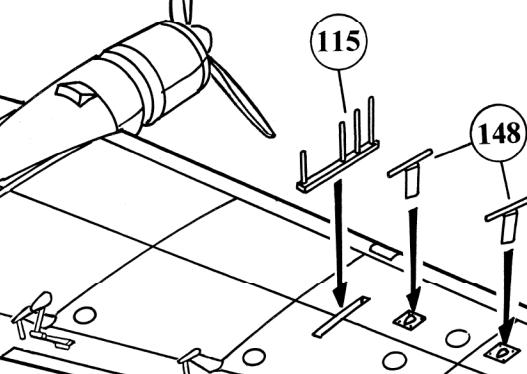
114

113

114



69

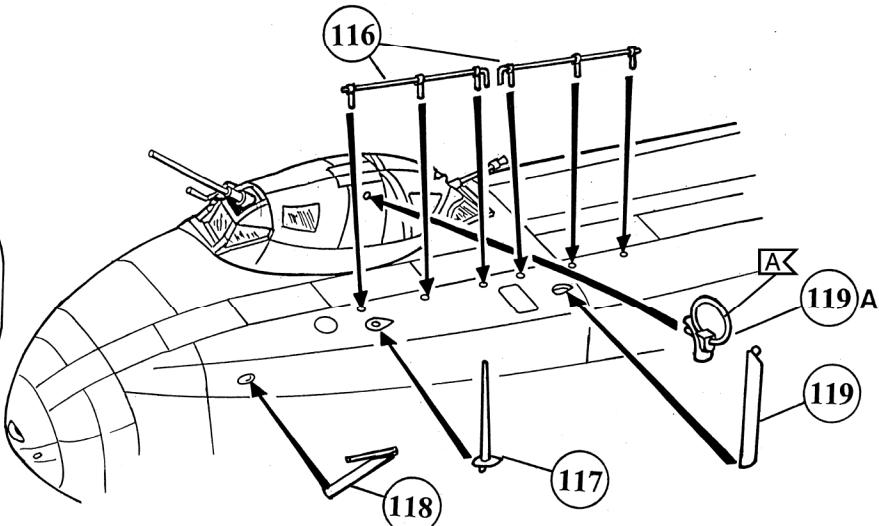
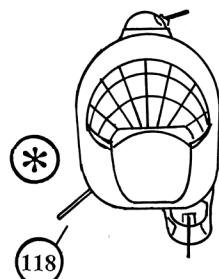


70

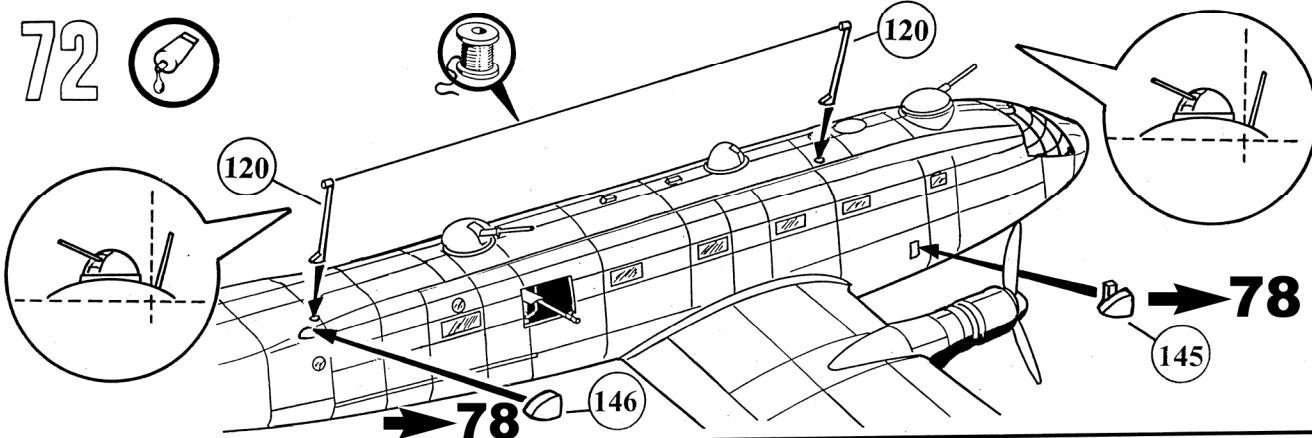


121

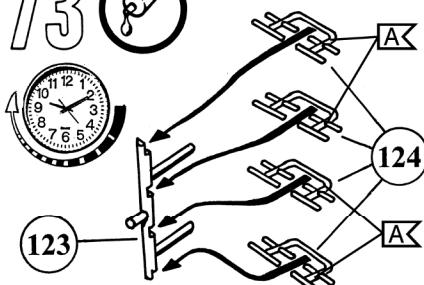
71



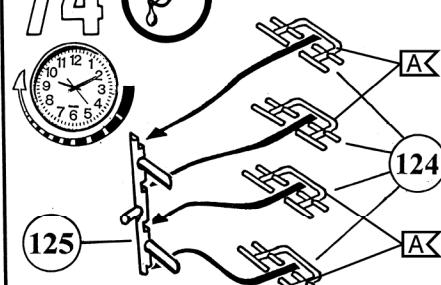
72



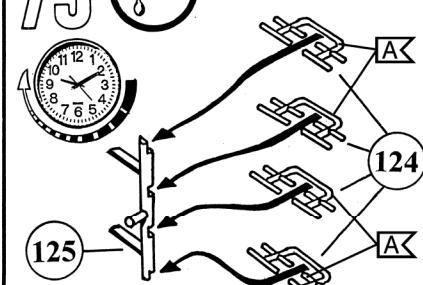
73



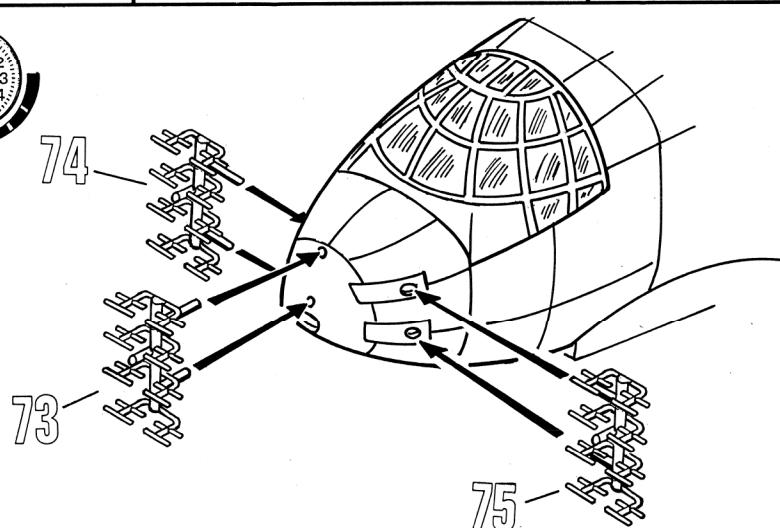
74



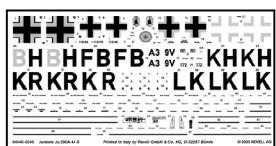
75



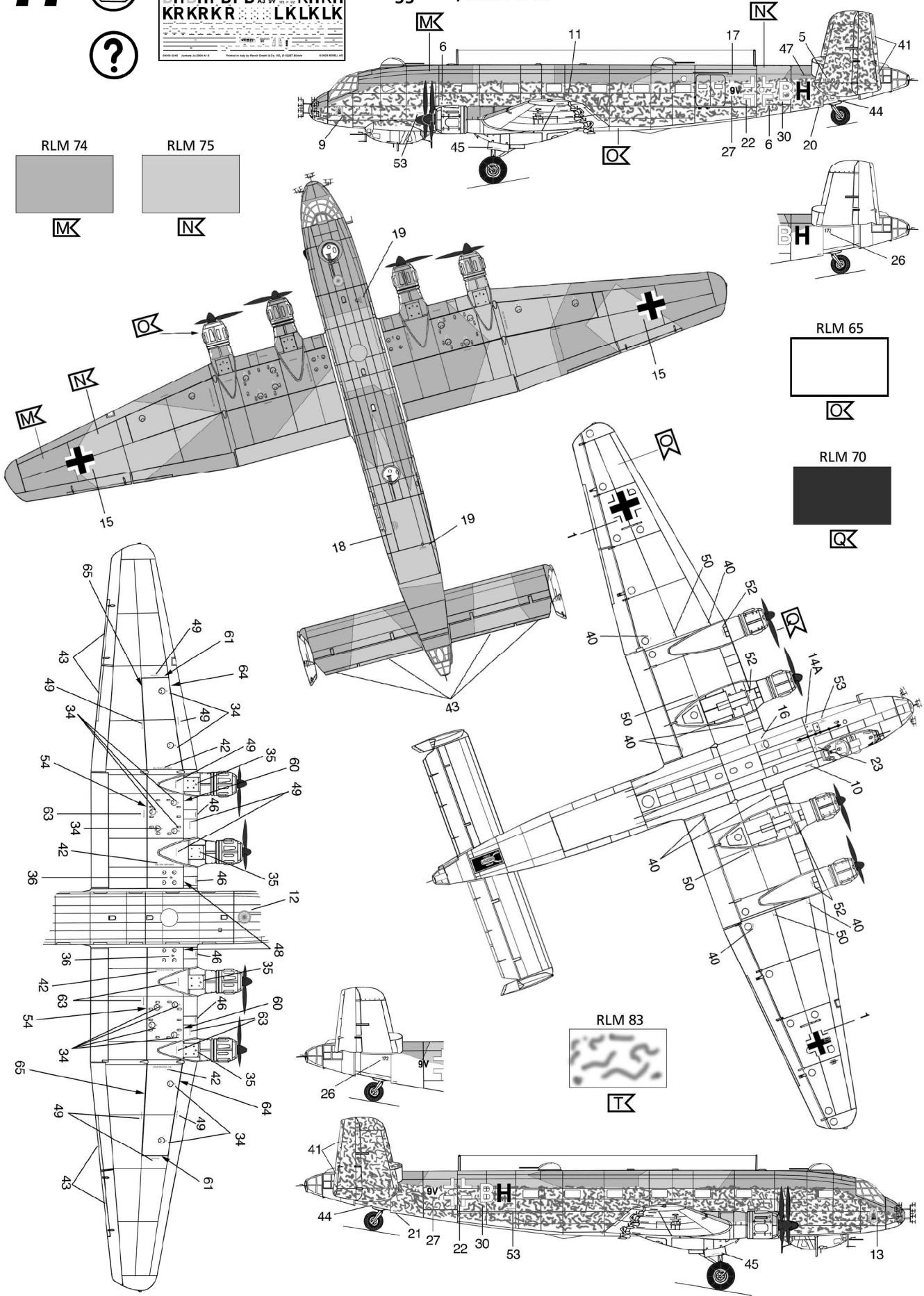
76



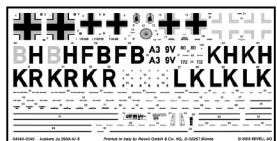
77



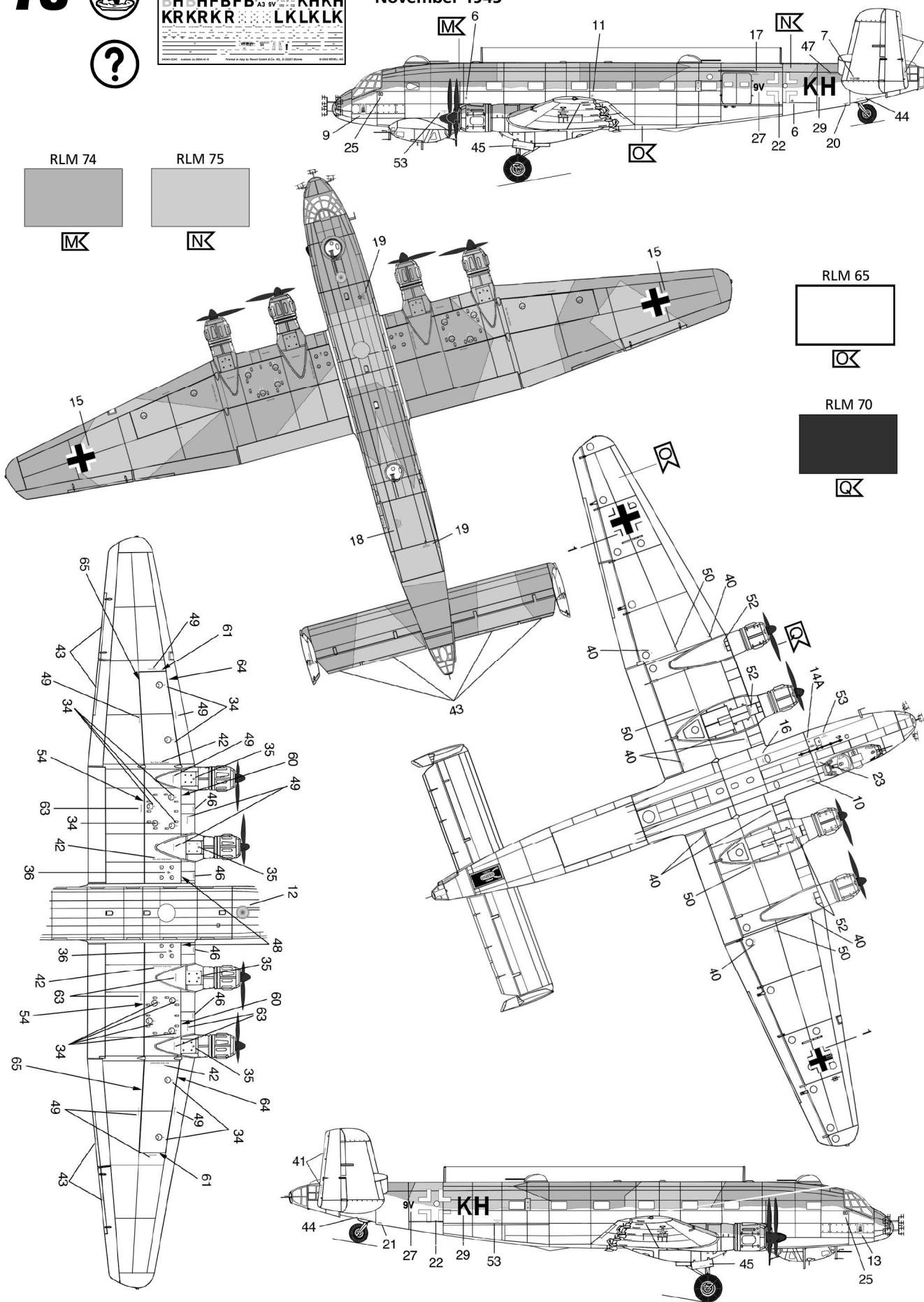
Junkers Ju 290A-5 „Seeadler“, 1./FAGr. 5 Operation „Eisenhammer“,
Roggentin, März 1945

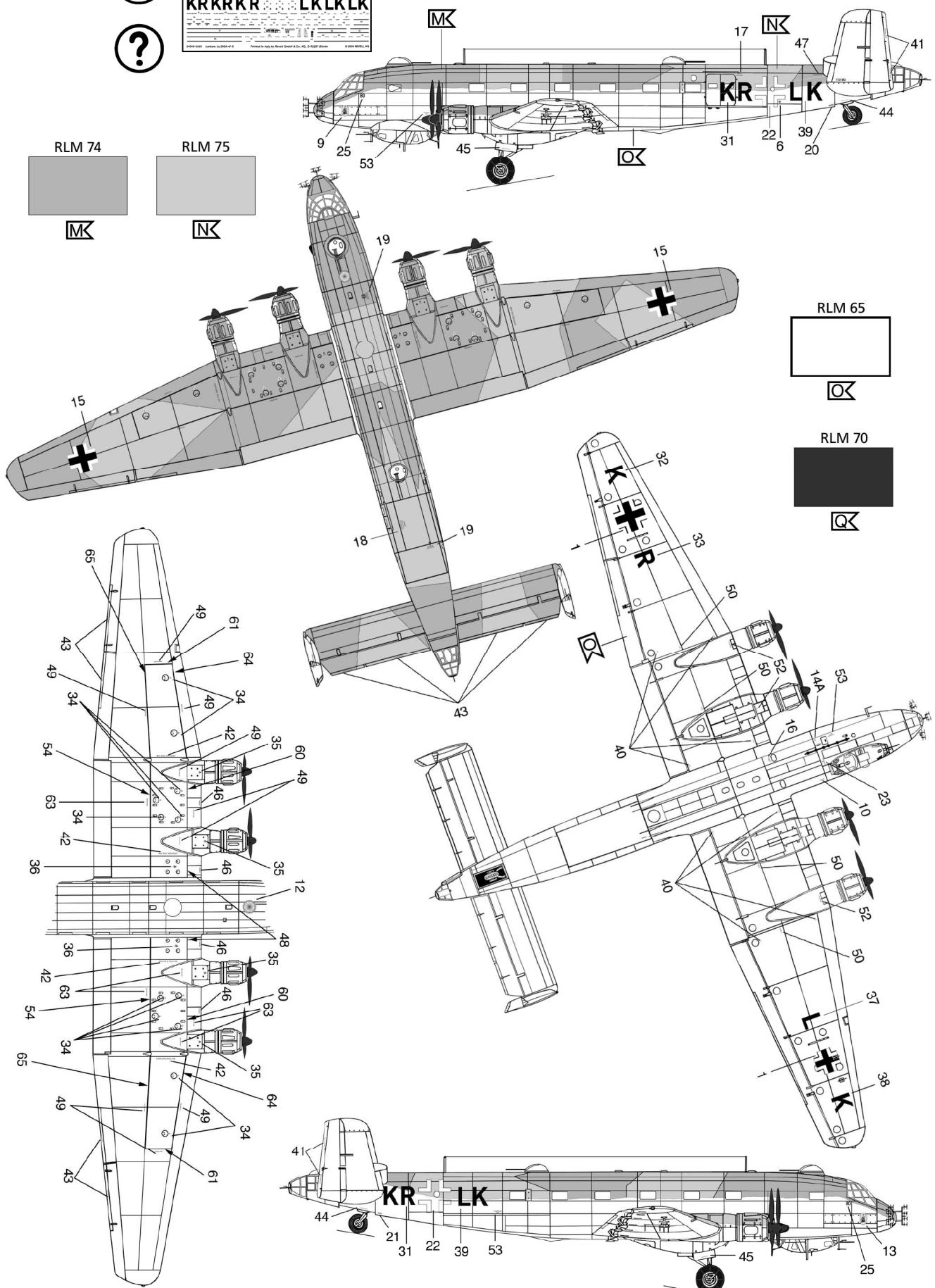
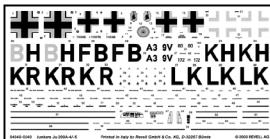


78

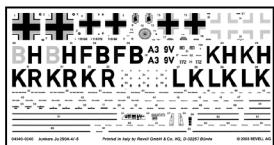


Junkers Ju 290A-5 „Seeadler“, 1./FAGr. 5 Rechlin,
November 1945



78a

79

Junkers Ju 290A-4 „Seeadler“, 1./KG 200 Wiener Neustadt,
Januar 1944