

Revell

Heinkel He 162 A-2 „SALAMANDER“

04723-0389

© 2004 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



Heinkel He 162 A-2 „SALAMANDER“

Die Heinkel He 162A-2 Salamander war eines der ungewöhnlichsten Flugzeuge des 2. Weltkriegs. Sie entstand nach einer Forderung des RLM (Reichs-Luftfahrt-Ministerium) nach der die Maschine fast ausschließlich aus nicht strategischen Rohstoffen in Großserie von angelegten Arbeitern gebaut werden sollte. Als Antrieb war ein Jettriebwerk vom Typ BMW 003A-1 vorgesehen. In der unvorstellbar kurzen Zeit von nur 69 Tagen konstruierte Heinkel in Wien-Schwechat das neue Jagdflugzeug, baute den Prototypen und absolvierte erfolgreich den Erstflug. Während man beim Bau des Rumpfes noch einen größeren Anteil an Aluminium-Bauteilen verwendete, wurde die Tragfläche in einem Stück aus Holz gefertigt. Ein Verfahren das für einige Zeit zur Achillesferse der He 162 werden sollte, da die verwendeten Kaltleime von nicht ausreichender Qualität waren. Bedingt durch die Luftüberlegenheit der Alliierten war es notwendig die gesamte Produktion auf eine Vielzahl verschiedener Betriebe zu verlagern und den Zusammenbau in speziell errichteten Werkstätten unterirdisch durchzuführen. Dafür wurden in erster Linie ehemalige Gips- und Salzbergwerke benutzt, aber auch unterirdische Touristenattraktionen wie die Seegrötte in Hinterbrühl, deren unterirdische See man mit Booten befahren konnte. Sie diente unter dem Decknamen „Languste“ als Produktionsstandort für die Heinkel He 162. Wie bei den damaligen Verhältnissen und einer solchen Dezentralisierung mit kleinen und kleinsten Betrieben – ein Teil der Tragflächen und Höhenleitwerke wurde in Schreinereien gebaut – überhaupt noch eine Serienfertigung möglich war ist noch heute unvorstellbar. Von Februar bis April 1945 wurden 116 Maschinen gebaut von denen die meisten an das Jagdgeschwader 1 „Oesau“ geliefert wurden um die I. und II. Gruppe des Geschwaders auszurüsten. Notorischer Treibstoffmangel in den letzten Kriegstagen verhinderte einen umfangreicheren Einsatz der He 162. Der letzte Einsatz einer He 162 erfolgte am 4. Mai 1945 und endete mit dem Abschuss einer Hawker Typhoon.

Technische Daten:

Spannweite	720 m
Rumpflänge	9,05 m
Länge mit Staurohr	9,65 m
Höhe	2,60 m
Leergewicht	1 523 kg
Rüstgewicht	1 862 kg
Abfluggewicht	2 495 kg
Triebwerk	1 x BMW 003 A-1
Leistung	800kp
Höchstgeschwindigkeit	790 km/h in Bodennähe
Höchstgeschwindigkeit	840 km/h in 6000 m
Flugdauer max.	57 min
Reichweite	norm. 430 km
Steiggeschwindigkeit max.	21,5 m/sec
Dienstgipfelhöhe	12 000 m
Startstrecke	650 m
Landegeschwindigkeit	165 km/h
Bewaffnung	2 x MK 108 Kaliber 30 mm
Besatzung	1 Pilot

Heinkel He 162 A-2 „SALAMANDER“

The Heinkel He 162A-2 Salamander was one of the most unusual aircraft of World War II. It originated from a requirement from the German Air Ministry for a machine that could be almost exclusively built in large numbers from non-strategic raw materials by semi-skilled workers. It was to be powered by a BMW 003A-1 jet engine. In the unimaginably short time of only 69 days Heinkel at Wien-Schwechat had designed the new fighter, built the prototypes and made a successful maiden flight. Although the fuselage was still built from a high percentage of aluminium components, the wings were made from a single piece of wood. A procedure that was to become the Achilles heel of the He 162 for some time, as the cold glue used was not of good enough quality. Due to the air superiority of the Allies it was necessary to split the production among a variety of different firms and carry out the assembly in underground assembly shops that had been specially set up. Former gypsum and salt mines were mainly used and also some underground tourist attractions such as the Hinterbrühl grotto, in which a subterranean lake could be crossed by boat. Under the code name "Languste" (lobster) it served as a production unit for the Heinkel He 162. How, under the circumstances obtaining at the time and with such decentralisation among small and tiny firms – part of the wings and horizontal tail unit was built by joiners – it was possible to mass produce them is inconceivable today. From February to April 1945 116 of these planes were built, most of which were delivered to 1 "Oesau" Fighter Wing in order to equip their I and II squadrons. Notorious fuel shortages in the final days of the war prevented the more extensive use of the He 162. The last mission flown by an He 162 was on 4th May 1945 and it ended by shooting down a Hawker Typhoon.

Technical data:

Wing span	720 m
Fuselage length	9.05 m
Length with Pitot tube	9.65 m
Height	2.60 m
Weight empty	1,523 kg
Tare weight	1,862 kg
Max. take-off weight	2,495 kg
Engine	1 x BMW 003 A-1
Capacity	800 kp
Top speed	790 kph at low altitude
Top speed	840 kph at 6000 m
Max. flying time	57 min.
Standard range	430 km
Max. rate of climb	21.5 m/sec
Service ceiling	12,000 m
Take-off distance	650 m
Landing speed	165 kph
Armament	2 x 30 mm calibre MK 108
Crew	1 pilot

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

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

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

Forma prodotta della Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.

Modello in Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. valmistama ja omisuutena. Laittamien kopiointiin tullaan puuttamaan oikeudellisin toimin.

Formen er produceret og er af Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Efterfølgende uden tilladelse vil bli gjæstand for rettslig forfølgelse.

Produkt je i prave vlasnosti firmy Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Nielegalne podrabianie jest zabronione pod odpowiedzialnošcä sadowä.

Model, Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. firmasının mülkiyetinde imal edilmiştir. Kanuna aykırı taklitler mahkemeye takip edilecektir.

A forma előállítás és a tulajdon jogát a Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. A jogellenes utánzatokat és hamisításokat bíróságlag üldözték.

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 nabootsingen worden gerechtelijk vervolgd.

Formas produzidas e de propriedade de 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 beivras enligt lagen om upphovsrätt.

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

Modela izotvoravna e vlasnoscu sobjektivnostio firmu Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Protokopovaniye poddelki prereduetetsya v sudobnoy porjadok.

Η μορφή κατασκευάστηκε και παραγίθη στην ιδιοκτησία της Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Οι παράνομες μιμήσεις θα καταδικαστούν δικαστικώς.

Ivar byl vyroben firmou Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. a je jejim vlastnictvím. Proti nezákonným napodobením se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedena in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Neovlažene kopije bodo pravno kažnjene.

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.
 Sirvana 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.
 Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokoonamisvaiheissa.
Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstapene som følger.
 Proszę zwrócić na następujące symbole, które są użyte w ponizszych etapach montażowych.
Daha sonraki montaj basamaklarında kullanilacak olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat ediniz.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fázisokban 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 bouwfasen worden gebruikt.
 Por favor, preste atenção aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.
Observera: Næststående piktogram används i de följande arbetsmomenten.
 Lag venligst märke till följande symboler, som benyttes i de följande byggestadier.
Покажіть, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.
 Παρακαλώ προσέξτε τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στις παρακάτω βιβλιόδες συναρμολόγησης.
Objezte pozornost na dále uvedené symboly, které se používají v následujících konstrukčních stupních.
 Prosimo za Vašu pozornost na sledeča simbolika ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
 Soak and apply decals
 Mouiller et appliquer les décalcomanies
 Transfer in water even laten 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 fäst dekaler
 Kostuta siirtokuvaa vedessä ja aseta paikalleen
 Fukt motvet i vatten och lär det över på modellern
 Dypp bildet i vann og sett det på
 Переводную картинку намочить и нанести
 Zmękczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić
 βουτήξτε τη χαλκομανία στο νερό και τοποθετήστε τη
 Çikartmayı suda yumuşatın ve koyun
 Öbtsik namočit ve vodě a umistit
 a matricát vložte bežatnatí ne folhölvezni
 Preslikač potopiti v vodo in zatem nanašati



Kleben
 Glue
 Coller
 Lijmen
 Engomar
 Colar
 Incollare
 Limmas
 Limmas
 Limes
 Lim
 Клеить
 Przykleić
 κόλλημα
 Yapıştırma
 Lepeni
 ragasztani
 Lepiti
 Nicht kleben
 Don't glue
 Ne pas coler
 Niet lijmen
 No engomar
 Não colar
 Non incollare
 Limmas ej
 Älä limmaa
 Skal IKKE limes
 Ikke lim
 Не клеить
 Nie przyklejać
 μη κολλάτε
 Yapıştırmayın
 Nelepiti
 nem szabad ragasztani
 Ne lepiti



Wahlweise
 Optional
 Facultatif
 Naar keuze
 No engomar
 Alternado
 Facoltativo
 Valfritt
 Vaihetohtoisesti
 Valfritt
 Valfritt
 Ha valdub
 Do wyboru
 ενυλλακτικά
 Seçmeli
 Voltelene
 tetszés szerinti
 način izbire



Anzahl der Arbeitgänge
 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
 Työvaiheiden lukumäärä
 Antall arbeidstrinn
 Antall arbeidstrinn
 Количество операций
 Liczba operacji
 αριθμός των εργασιών
 İş safhalarının sayısı
 Počet pracovných operaci
 a munkafolyamatok száma
 Številka koraka montaže



Klarsichtteile
 Clear parts
 Pièces transparentes
 Transparente onderdelen
 Limpiares las piezas
 Peças transparentes
 Parte transparente
 Genomsiktliga detaljer
 Läpinäkyvät osat
 Glassklare deler
 Gjennomsiktige deler
 Προзрачные детали
 Elementy przezroczyste
 διαφανή εξαρτήματα
 Şeffaf parçalar
 Průzračné díly
 áttetsző alkatrészek
 Deli ki se jasno vide



Abbildung zusammengesetzter Teile
 Illustration of assembled parts
 Figure représentant les pièces assemblées
 Afbeelding van samengevoegde onderdelen
 Ilustración piezas ensambladas
 Figura representando peças encaixadas
 Ilustrazione delle parti assemblate
 Bilden visar delarna hopsatta
 Kuva yhteenliitetystä osista
 Illustrasjonjen viser de sammensatte delene
 Illustrasjon, sammensatte deler
 Изображение смонтированных деталей
 Rysunek złożonych części
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
 Birleştirilen parçaların şekli
 Zobrazení sestavených dílů
 összeállított alkatrészek ábrája
 Slika slopijenega dela



Mit einem Messer abtrennen
 Detach with knife
 Détacher au couteau
 Met een mesje afsnijden
 Separarlo con un cuchillo
 Separar utilizando uma faca
 Staccare col coltello
 Skär loss med kniv
 Irrota veitsellä
 Adskilles med en kniv
 Skjær av med en kniv
 Отрезать ножом
 Odciać nożem
 διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
 Bir bıçak ile kesin
 Oddélit pomocí nože
 kés segítségével leválasztani
 Oddéliti z nożem



Bauteile trocknen lassen
 Allow the parts to dry
 Laisser sécher les pièces
 Ouderdelen laten drogen
 Dejar secar las piezas
 Deixar secar os componentes
 Far asciugarsi i componenti
 Anna osien kuivua
 La delene tørke
 Lad komponenterne tørre
 Låt byggdelarna torka
 Дать деталям высохнуть
 Części pozostawić do wyschnięcia
 Αφήστε τα μέρη να στεγνώσουν
 Yarı parçalarını kurumaya bırakınız
 Alkatrészeket hagyja száradni
 Jednotlivé díly nechte zaschnout
 Pustite da sestavni deli posušijo



Klebeband
 Adhesive tape
 Dévador de ruban adhésif
 Plakband
 Cinta adhesiva
 Fita adesiva
 Nastro adesivo
 Tejp
 Tape
 Tape
 Tape
 Клейкая лента
 Tasma klejaca
 κολλητική ταινία
 Yapıştırma bandı
 Lepici páska
 ragasztószalag
 Traka z lepilom



zur besseren Ausbalancierung mit einem Gewicht beschweren
 Add weight for improved stability
 Pour une mise en place correcte alourdir
 Voor evenwicht gewicht aanbrengen
 Colocar un peso para obtener un mejor equilibrio
 Utilizar um peso para melhor balanceamento
 Per un migliore bilanciamento metterci su un peso
 belasta med en vikt för bättre balansering
 parannan tasapainon saavuttamiseksi kuormita painolla
 Til bedre afbalansering vedhænges en vægt
 For bedre afbalansering - belast med en vekt
 для лучшего отбалансирования положить груз
 dla lepszego wyważenia obciąży ciężarkiem
 για την καλύτερη αντιστάθμιση τοποθετήστε ένα βάρος
 Daha iyi dengelemek için bir ağırlık koyun
 Za účelem lepšího vyvážení zatížť závažím
 A jobb kiegyenlítés érdekében egy nehézkkel ellátni
 Zaradi boljše ravnoteže postaviti kontratežo z tegom

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 tener a disposición este texto de seguridad adjunto.
I: Seguire le avvertenze di sicurezza allegate 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 ohjeet varoituksell.

DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.
N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.
RUS: Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.
PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.
GR: Προσέξτε τις συνημμένες υποδείξεις ασφαλείας και φυλάξτε τις έτσι ώστε να τις έχετε πάντα σε διάθεση σας.
TR: Ekteki güvenliik talimatlarını dikkate alıp, bakılabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.
CZ: Dbejte na přiložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.
H: A mellékelt biztonságí szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapozásra készen!
SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauanleitung**, das aus der Kartonage herausgeschnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenbon** eingeschickt werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nur Gewährleistung bei aktuellen Artikeln übernehmen können, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben worden sind. **Unfrei eingesandte Reklamationssendungen werden von uns nicht angenommen!**
 Einzelteile für Umbauten können gegen Vorkasse erworben werden". Unsere Adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser Direktservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributeure abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.

This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any request: Original receipt (proof of purchase) original instruction sheets (will be returned) and the bar code cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spares will continue to be available however they will incur a handling charge. Please write to: Department X Revell GmbH & Co. KG, Henschelstr 20-30, 32257 Bünde.
This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Boston House, 64-66 Queensway, Hemel Hempstead, Herts, HP2 5HA, Great Britain.
For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.

Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôles de poids.
 Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, muni de la notice de montage, du code EAN découpé sur la boîte, ainsi que de votre ticket de caisse.
 Le SAV ne sera assuré que pour les articles ayant été acquis depuis moins de 24 mois.
 Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde c/w Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France.
 Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.

Dese bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen slechts in behandelnde malen volledig genomen indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN - streepjescode en de kassabon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven voor huidige artikelen die binnen een periode van de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen niet in behandeling worden genomen. Onderdelen voor ombouw kunnen tegen vooruitbetaling gekocht worden.
Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 322557 Bünde, Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannië.
Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.

Benötigte Farben / Used Colors

Benötigte Farben
Required coloursPeintures nécessaires
Benötigte kleurenPinturas necesarias
Tintas necessáriasColori necessari
Använda färgerTarvittavat värit
Du trenger følgende fargerNødvendige farger
Необходимые краскиPotrzebne kolory
Απαιτούμενα χρώματαGerekli renkler
Potřebné barvySzükséges színek
Potrebne barve**A**

anthrazit, matt 9
anthracite grey, matt
anthracite, mat
anthracet, mat
anthracite, mate
anthracite, fosco
anthracite, opaco
anthracit, matt
antrasiti, himmeä
antrasiti, mat
antrasit, matt
антрацит, матовый
antracyt, matowy
ανθρακι, ματ
antrasit, matná
anthracit, matt
tamno siva, mat

B

aluminium, metallic 99
aluminium, metallic
aluminium, métallique
aluminium, metallic
aluminio, metalizado
aluminio, metallico
aluminium, metallico
aluminium, metallico
aluminium, metallico
aluminium, metallikito
aluminium, metallik
aluminium, metallic
алюминиевый, металл
aluminium, metaliczny
αλουμινίου, μεταλλικό
aluminium, metallik
hliniková, metaliza
aluminium, metalli
aluminium, metallik

C

helleliv, matt 45
light olive, matt
olive clair, mat
oliv-licht, mat
acabuna, mate
olive claro, fosco
olive chiaro, opaco
ljusoliv, matt
vaaleen olivi, himmeä
ljusoliv, mat
lys oliven, matt
светло-оливковый, матовый
jasnooliwk., matowy
ανοιχτό χράκι, ματ
apik zyluni, mat
svätileolivová, matná
világos oliv, matt
svetlo oliva, mat

D

staubgrau, matt 77
dust grey, matt
gris poussière, mat
stofgrjs, mat
ceniciento, mate
cincento de pó, fosco
grigio sabbia, opaco
dammgrä, matt
polyharmaa, himmeä
stovgrä, mat
stovgrä, matt
серый пыльный, матовый
szary kurz, matowy
χρώμα σκόνης, ματ
toz grisi, mat
pachová šedá, matná
porszürke, matt
prah siva, mat

E

braun, seidenmatt 381
brown, silky-matt
brun, satiné mat
brun, zijdenat
marón, mate seda
castanho, fosco sedoso
marone, opaco seta
brun, sidemat
ruskea, silkahimmeä
brun, silkenat
brun, silkenat
коричневый, шелковисто-матовый
brązowy, jedwabisto-matowy
καφέ, μεταξωτό ματ
kahverengi, ipek mat
hínód, hedvábne matná
barna, selyemmat
rjava, svilia mat

F

panzergrau, matt 78
tank grey, matt
gris blindé, mat
panzergrjs, mat
plombgr, mate
opaco militar, fosco
obor černo armády, opaco
panzergrä, matt
panzergrimmisa, himmeä
kampvagngrä, mat
panzergrä, matt
серый танк, матовый
szary czołg., matowy
γκρι ταγκς, ματ
panzer grisi, mat
pancéřová šedá, matná
páncéřszürke, matt
okloпно siva, mat

G

schwarz, seidenmatt 302
black, silky-matt
noir, satiné mat
zwart, zijdenat
negro, mate seda
preto, fosco sedoso
nero, opaco seta
svart, sidemat
musta, silkahimmeä
sort, silkenat
sort, silkenat
черный, шелковисто-матовый
czarny, jedwabisto-matowy
μαύρο, μεταξωτό ματ
siyah, ipek mat
černá, hedvábne matná
fekete, selyemmat
črna, svilia mat

H

eisen, metallic 91
steel, metallic
coloris fer, métallique
ijerksleurg, metallic
feroso, metalizado
fero, metallico
fero, metallico
järnvärg, metallic
teräksenvähinen, metallikito
jern, metallik
jern, metallic
stalnoy, metallik
želazo, metaliczny
σιδηρού, μεταλλικό
demir, metallik
železná, metaliza
vas, metalli
železna, metallik

I

karmiroot, matt 36
carmine red, matt
rouge carmin, mat
karmirood, mat
carmín, mate
vermelhe carmin, fosco
rosso carminio, opaco
karmirood, matt
karmiroonainen, himmeä
karmirood, mat
karmirood, mat
красный кармин, матовый
karmiroovy, matowy
κόκκινο οδιρόδο, ματ
lál rengi, mat
krbové červená, matná
kárminpiros, matt
šminka rdeča, mat

J

gelb, matt 15
yellow, matt
jaune, mat
geel, mat
amarillo, mate
amarillo, fosco
giallo, opaco
gul, matt
keltainen, himmeä
gul, mat
gul, matt
желтый, матовый
żółty, matowy
κίτρινο, ματ
sari, mat
žlutá, matná
sárga, matt
rumena, mat

K

weiß, matt 5
white, matt
blanc, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
bianco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvít, mat
hvít, matt
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
biła, matná
fehér, matt
bela, mat

50 %

L

50 %

Hellgrau, matt 76
Light grey, matt
Grís clair, mat
Lichtgrjs, mat
Grís claro, mate
Cincento-claro, mate
Grigio chiaro, opaco
Ljusgrä, matt
Vaaleanharmaa, matta
Lysegri, mat
Lysegri, matt
Светло-серый, матовый
Jasnoszary, matowy
Γκρι ανοιχτό, ματ
Apik gri, mat
Világosszürke, matt
Světle šedivá, matná
Svetlosiva, brez leska

weiß, matt 5
white, matt
blanc, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
bianco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvít, mat
hvít, matt
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
biła, matná
fehér, matt
bela, mat

80 %

M

10 %

10 %

bronzegrün, matt 65
bronze green, matt
vert bronze, mat
bronzegrgr, mat
verde bronzo, mate
verde bronze, fosco
verde bronzo, opaco
bronzgrün, matt
bronzsivhärä, himmeä
bronzgrün, mat
bronzgrün, mat
Бронзово-зеленый, матовый
brązowzielony, matowy
πράσινο μπρούτζου, ματ
bronz yeşili, mat
bronzová zelená, matná
bronzölci, matt
bronza zelena, mat

gelb, matt 15
yellow, matt
jaune, mat
geel, mat
amarillo, mate
amarillo, fosco
giallo, opaco
gul, matt
keltainen, himmeä
gul, mat
gul, matt
желтый, матовый
żółty, matowy
κίτρινο, ματ
sari, mat
žlutá, matná
sárga, matt
rumena, mat

weiß, matt 5
white, matt
blanc, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
bianco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvít, mat
hvít, matt
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
biła, matná
fehér, matt
bela, mat

N

nato-oliv, matt 46
Nato-olive, matt
olive D.T.A.N., mat
Nato-oliv, mat
acebuna Nato, mate
oliva Nato, fosco
oliva nato, opaco
Nato-oliv, matt
nato olivi, himmeä
Nato-oliv, mat
NATO-oliven, matt
оливковый "НАТО", матовый
oliwk. NATO, matowy
χακί του NATO, ματ
nato yeşili, mat
olivová NATO, matná
Nato-oliv, matt
NATO oliva, mat

90 %

O

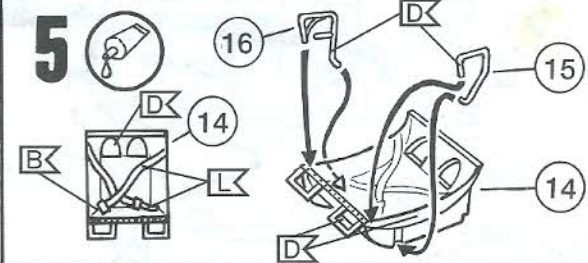
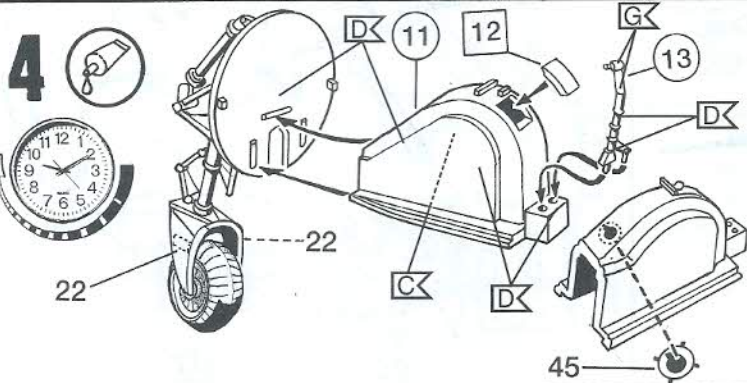
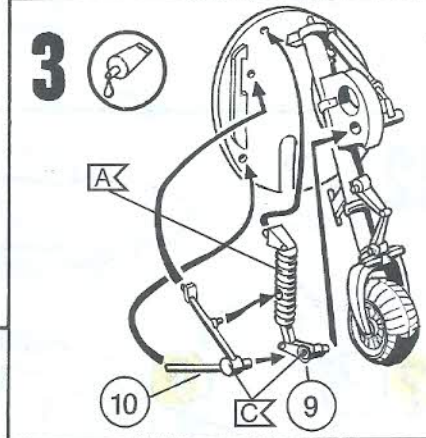
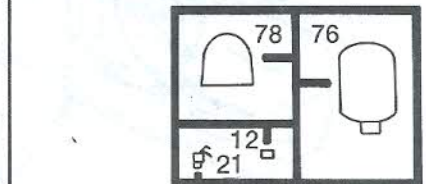
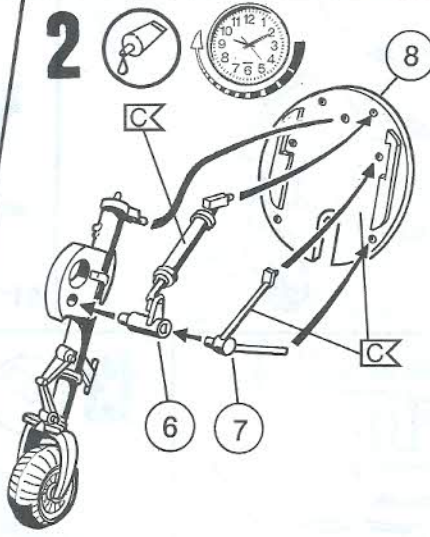
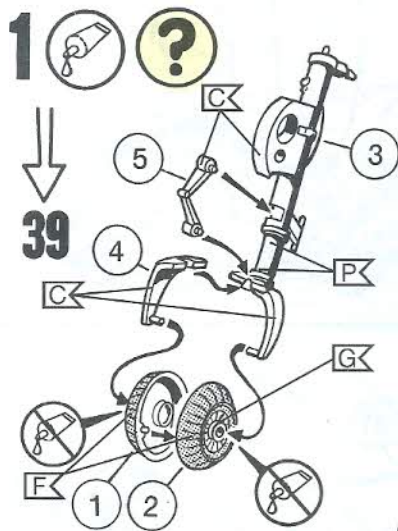
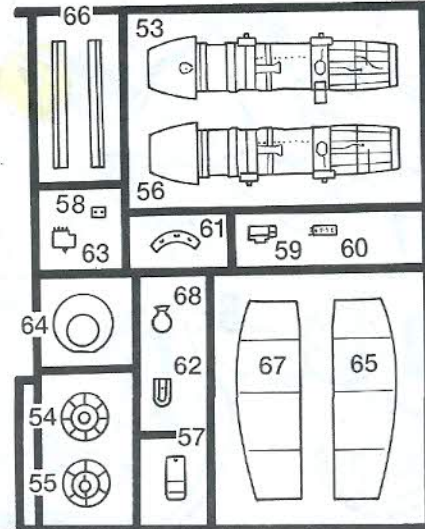
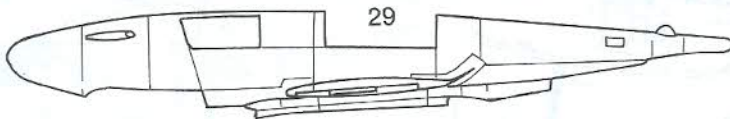
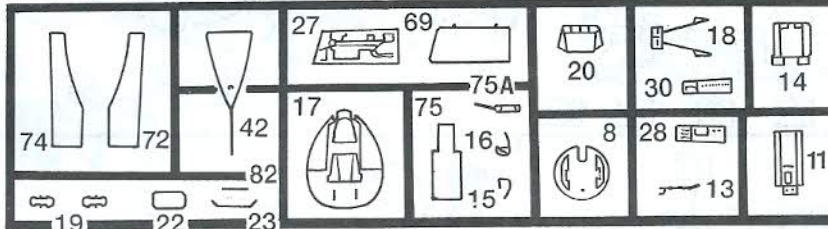
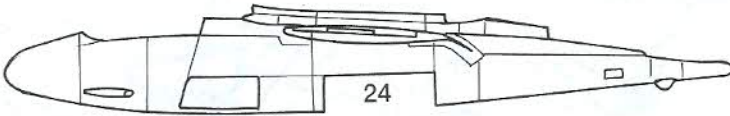
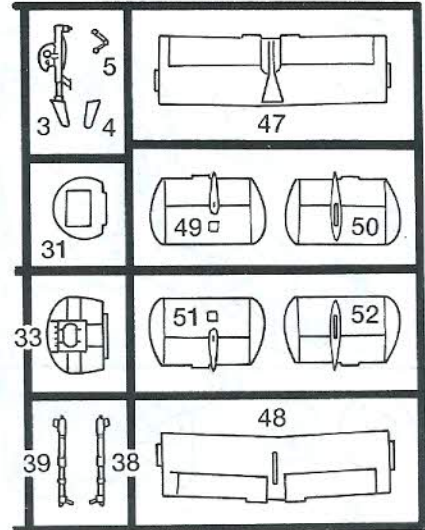
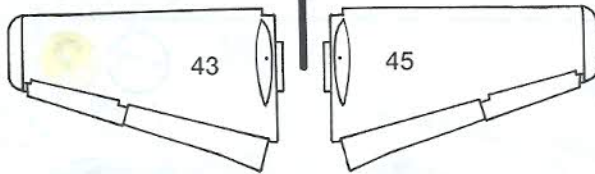
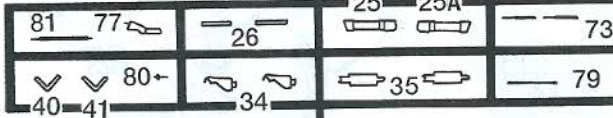
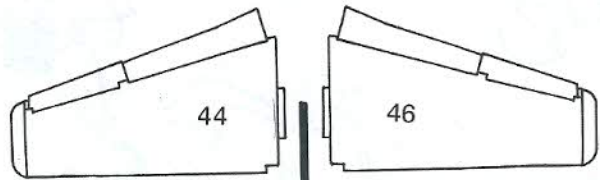
10 %

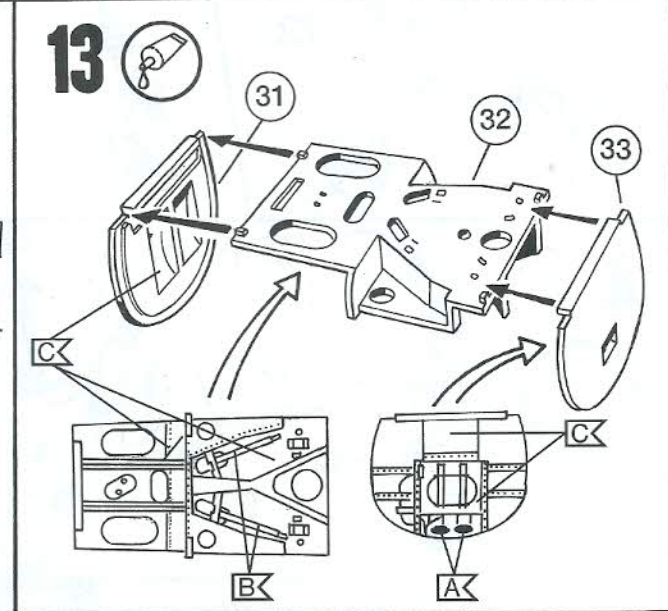
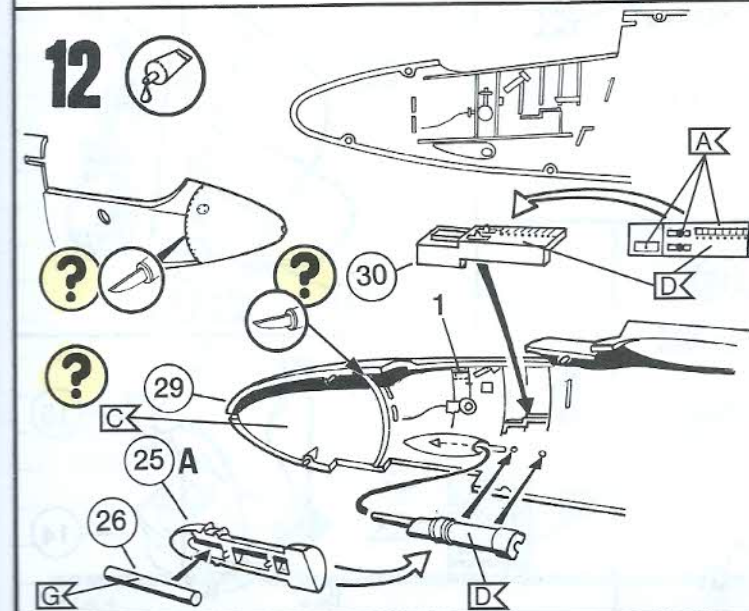
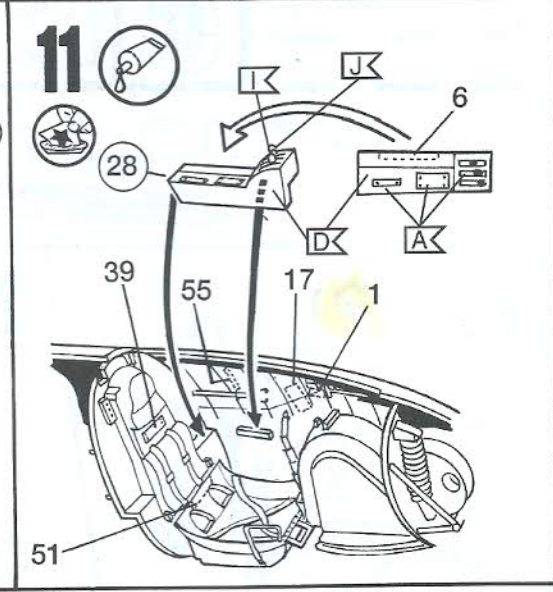
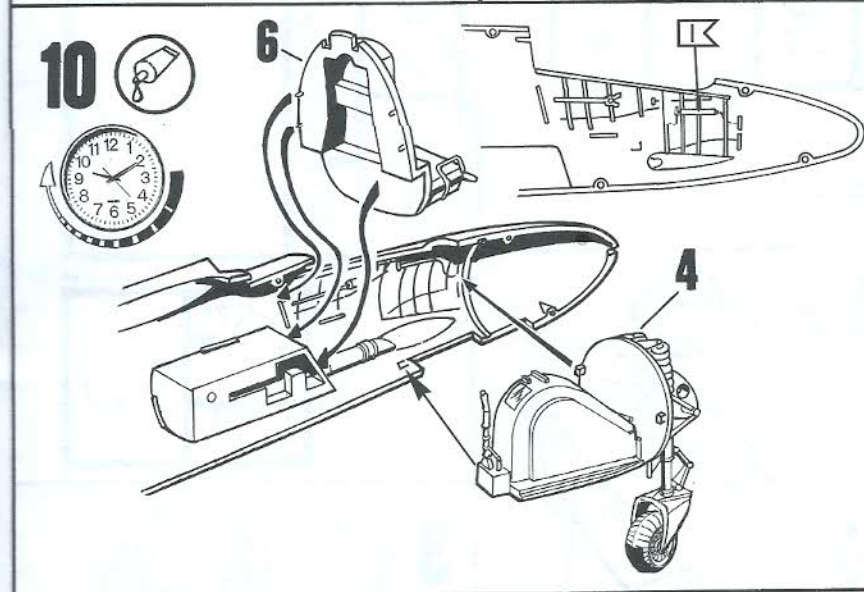
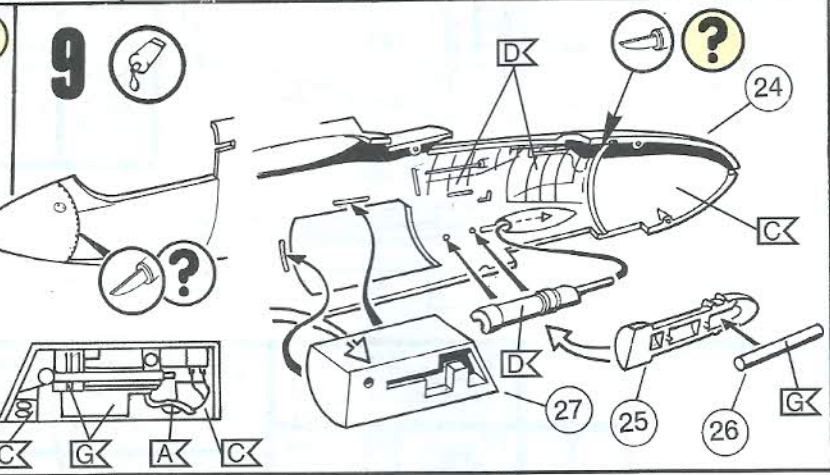
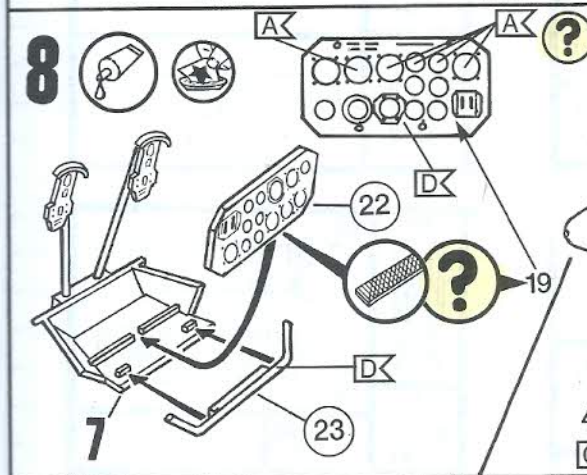
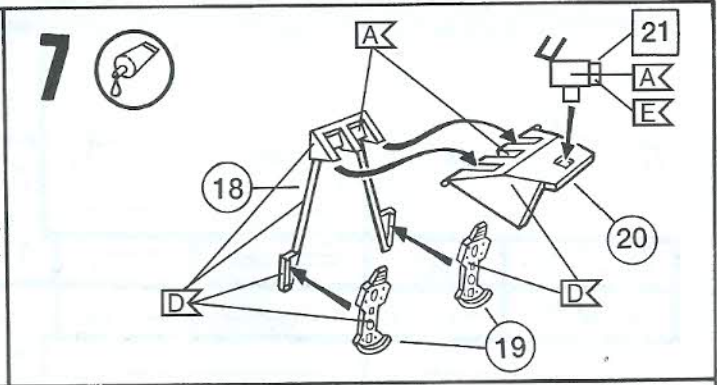
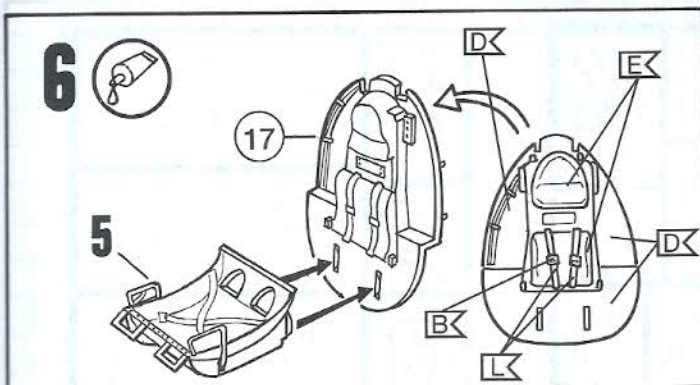
Hellblau, matt 49
Light blue, matt
Bleu clair, mat
Lichtblau, mat
Azul claro, mate
Azul-claro, mate
Blu chiaro, opaco
Ljusblå, matt
Vaaleansininen, matta
Lyseblå, mat
Lyseblå, matt
Светло-синий, матовый
Jasnoniebieski, matowy
Μπλε ανοιχτό, ματ
Apik mavi, mat
Világoskék, matt
Světle modrá, matná
Svetlomodra, brez leska

weiß, matt 5
white, matt
blanc, mat
wit, mat
blanco, mate
branco, fosco
bianco, opaco
vit, matt
valkoinen, himmeä
hvít, mat
hvít, matt
белый, матовый
biały, matowy
λευκό, ματ
beyaz, mat
biła, matná
fehér, matt
bela, mat

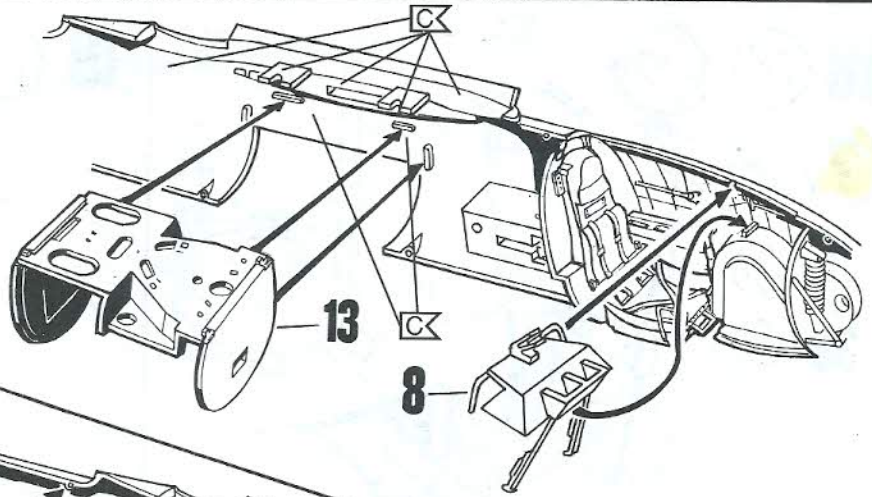
P

silber, metallic 90
silver, metallic
argent, métallique
silver, metallic
piata, metalizado
prata, metallico
argento, metallico
silver, metallic
hopea, metallikito
solv, metallik
solv, metallic
серебрястый, металл
srebró, metaliczny
οσημί, μεταλλικό
gümüş, metallik
stříbrná, metaliza
ezüst, metalli
srebrna, metallik

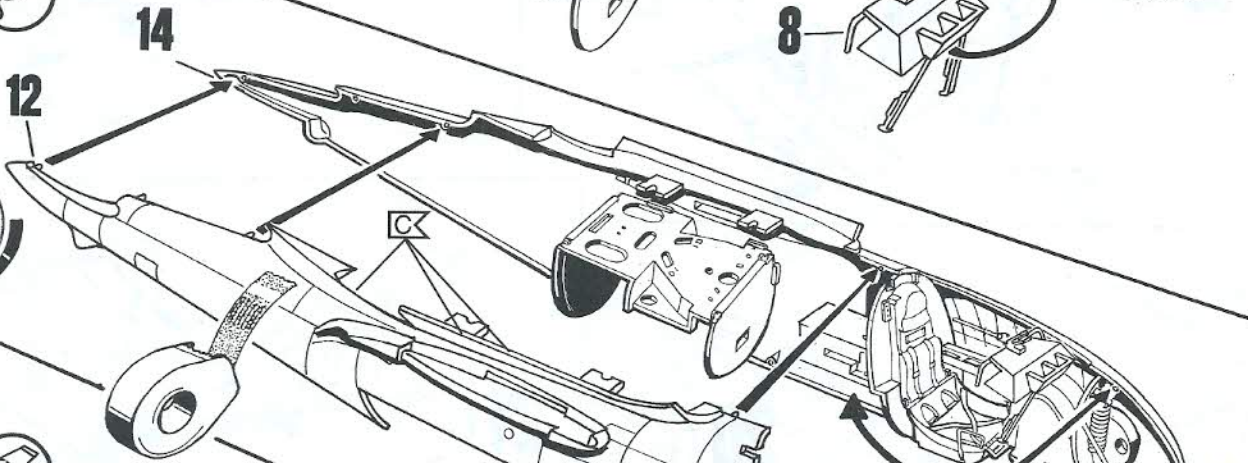




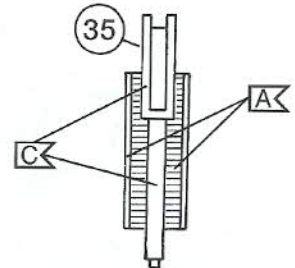
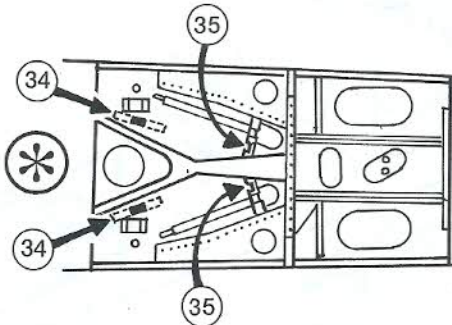
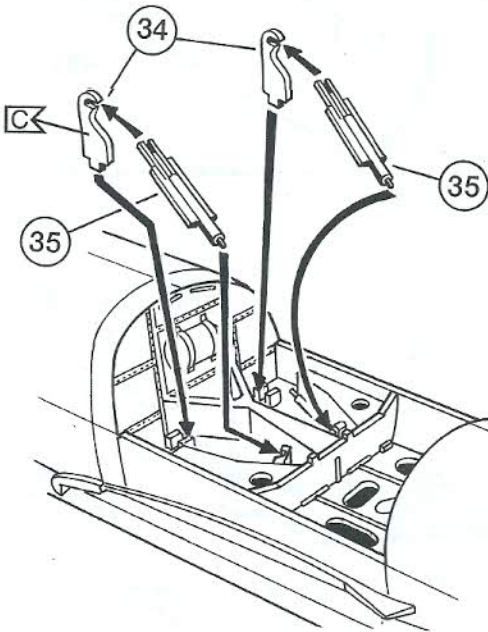
14 



15 



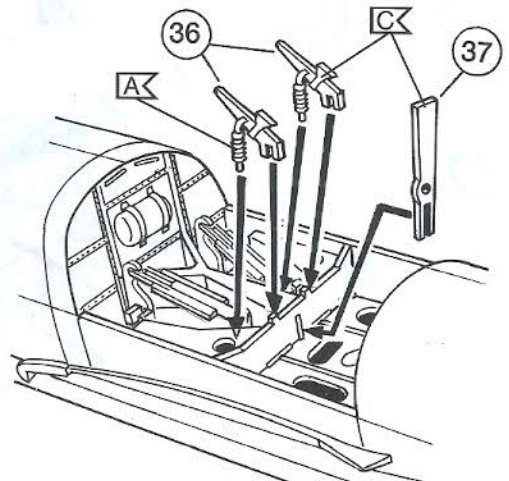
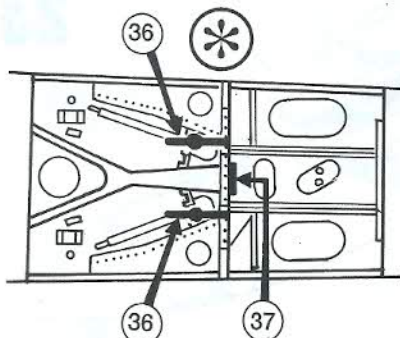
16 

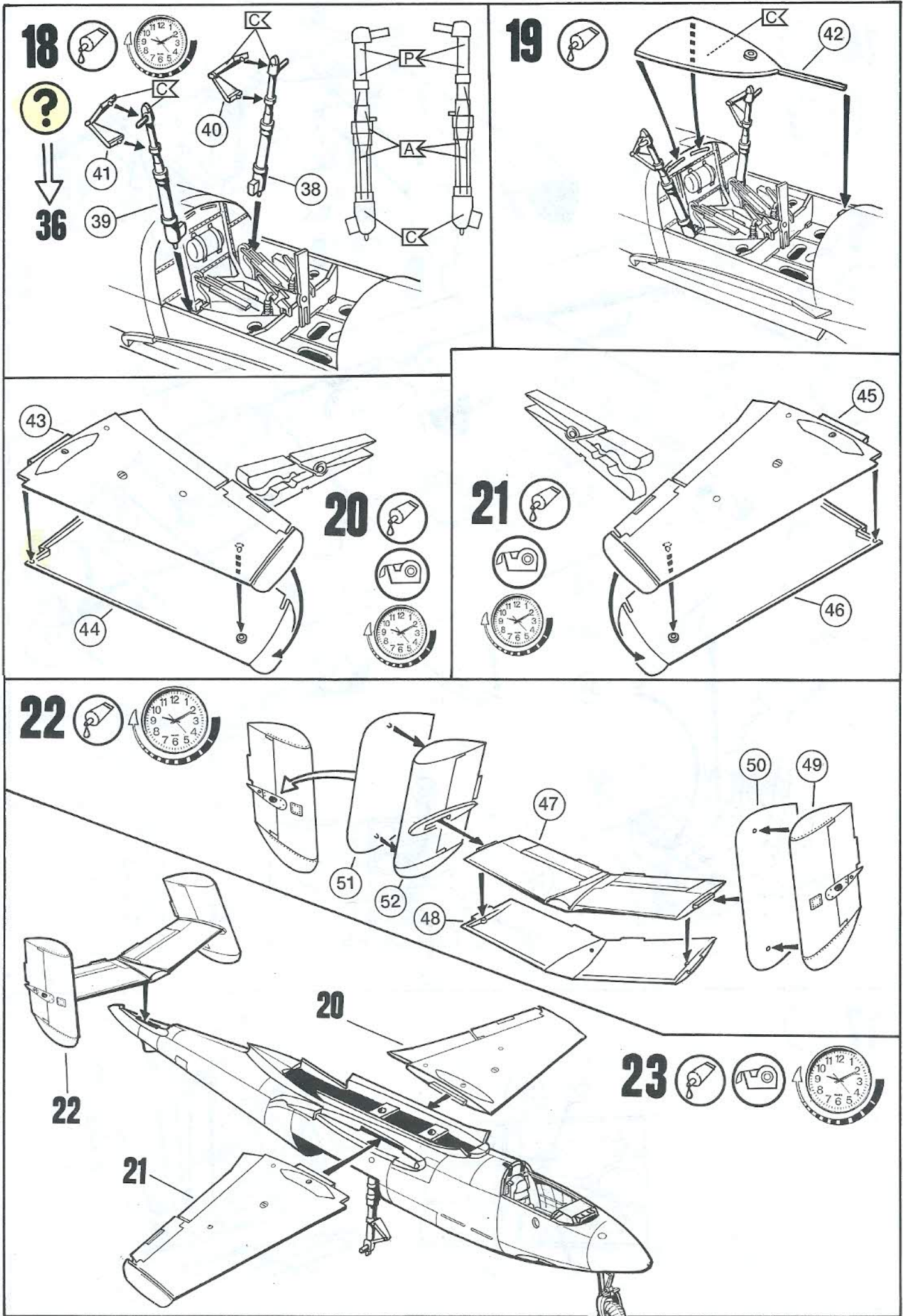


Nicht enthalten
Not included
Non fourni
Behoort niet tot de levering
No incluido
Non compresi
Não incluido
Ikke medsendt
Ingår ej

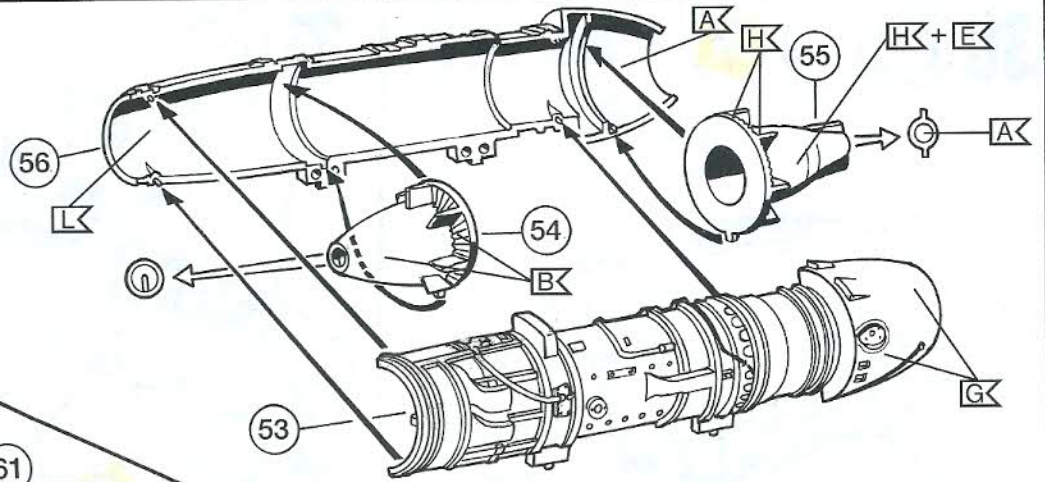
Ikke inkluderet
Eivät sisälly
Δεν συμπεριλαμβάνεται
Не содержится
Nem tartalmazza
Nie zawiera
Ni vsebovano
İçerisinde bulunmamaktadır
Není obsaženo

17 

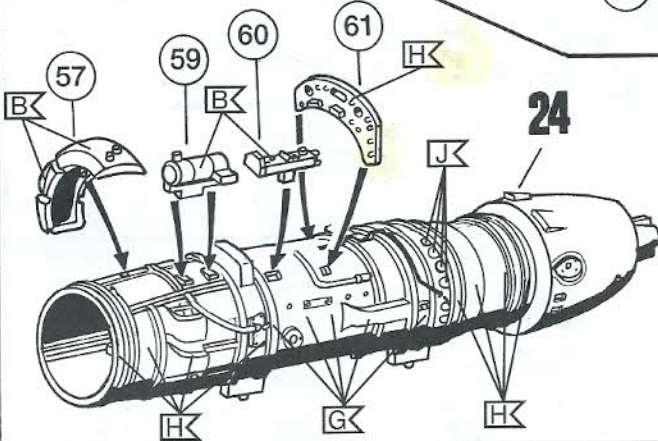




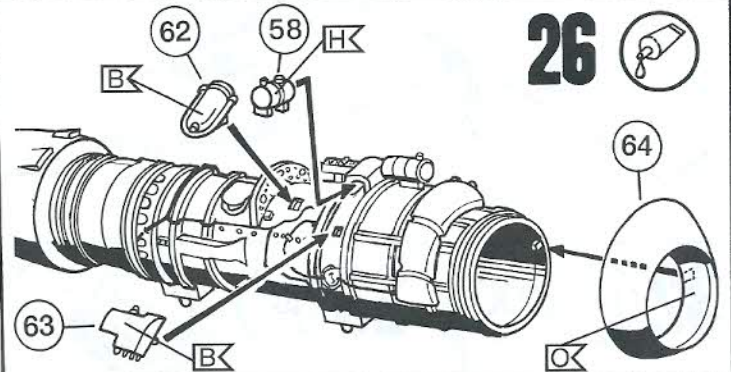
24



25



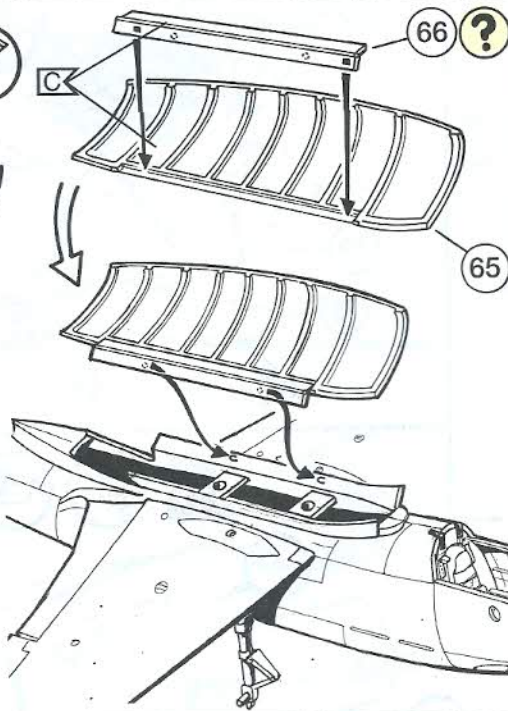
26



27



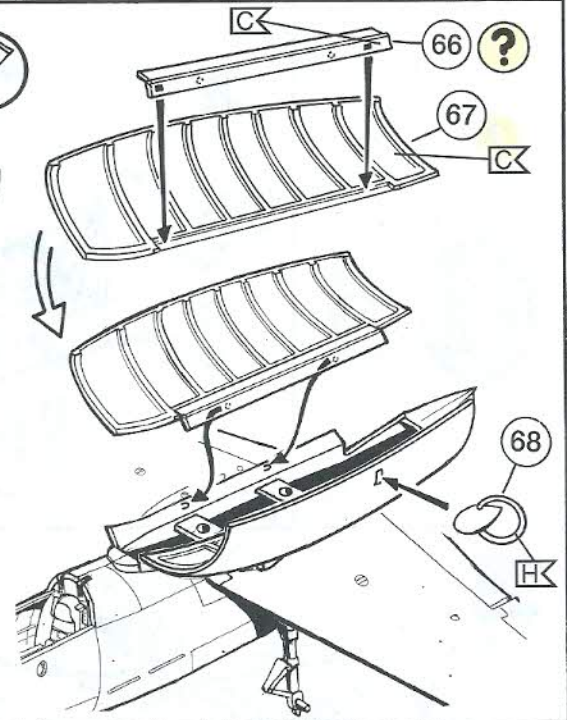
30



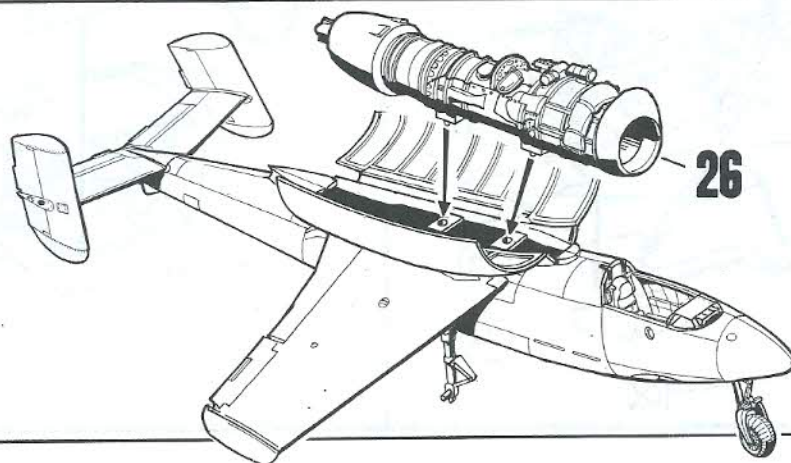
28



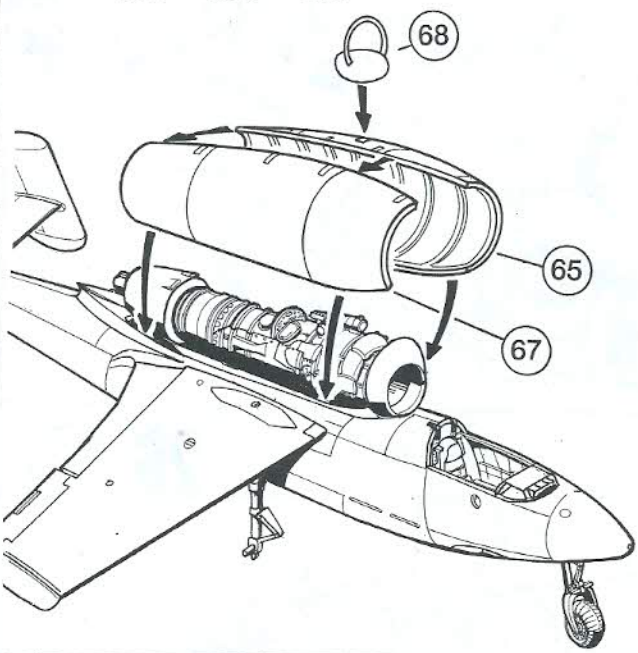
30



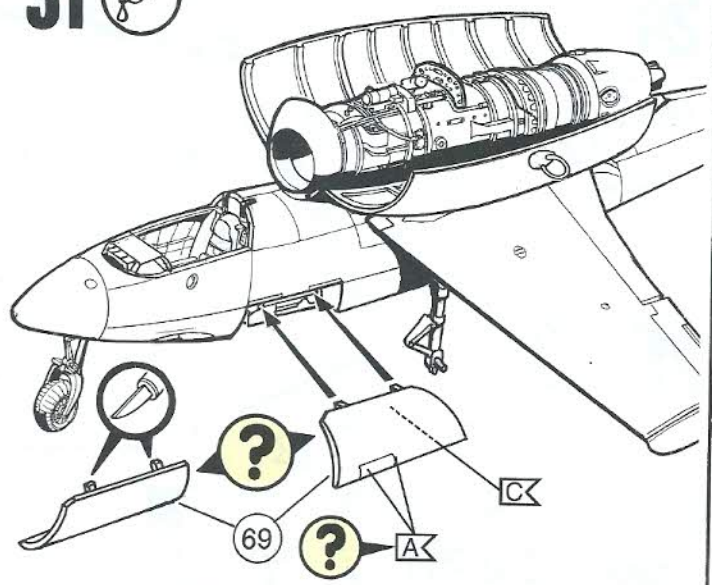
29



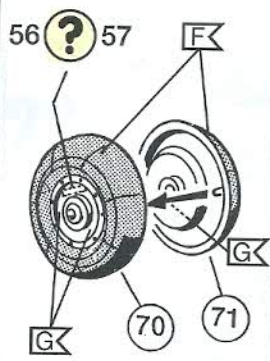
30



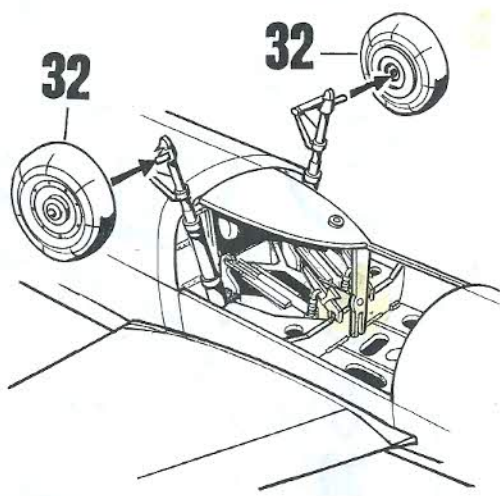
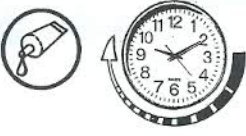
31



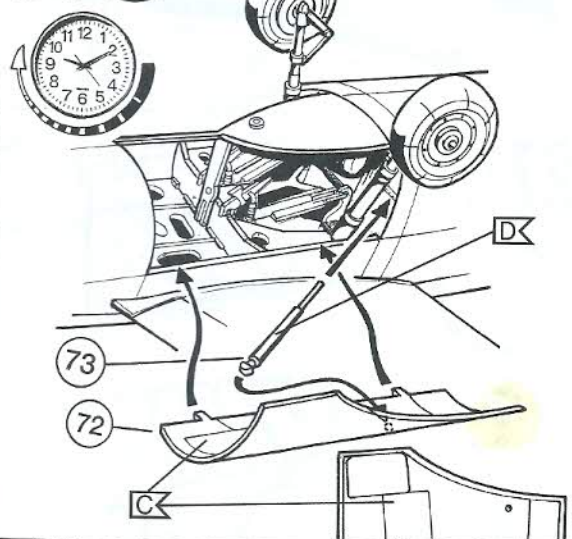
32



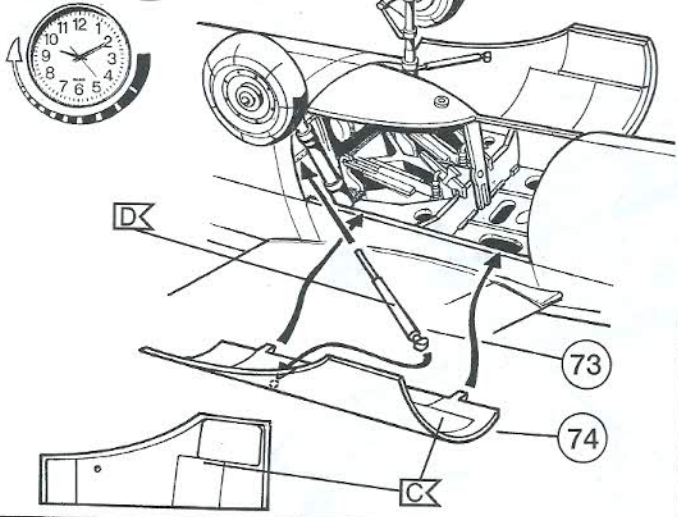
33



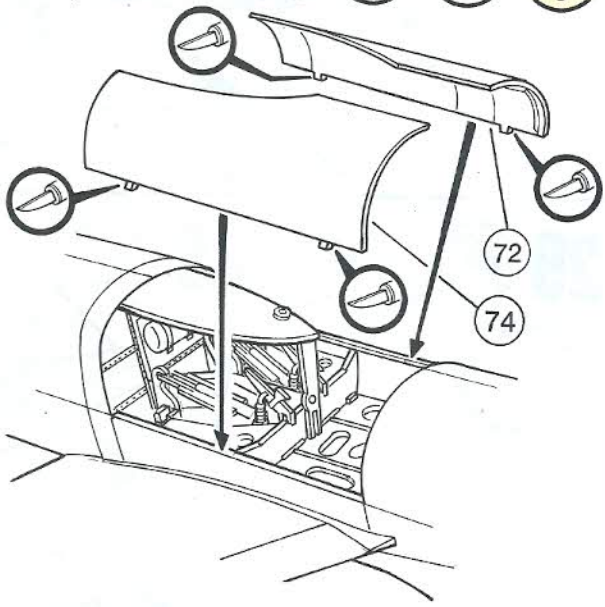
34

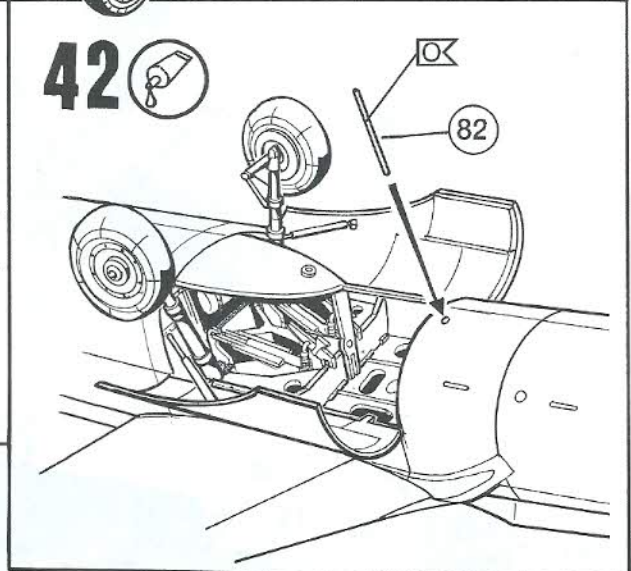
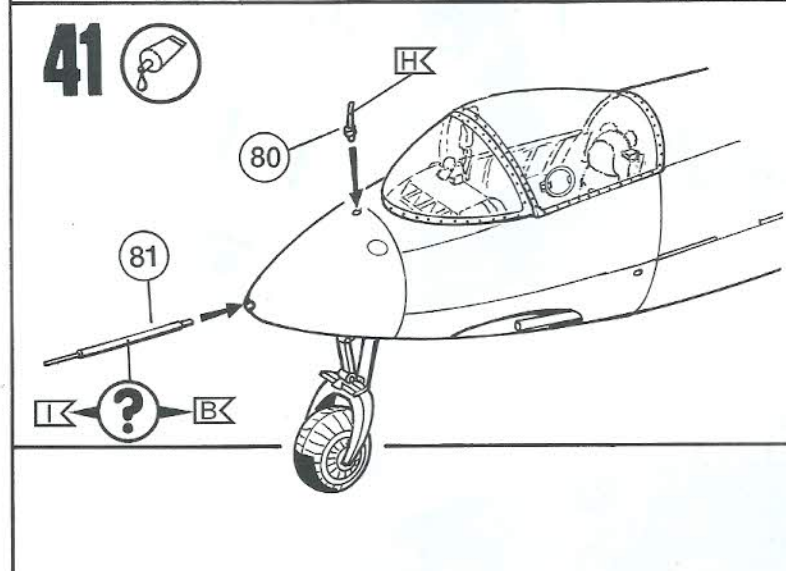
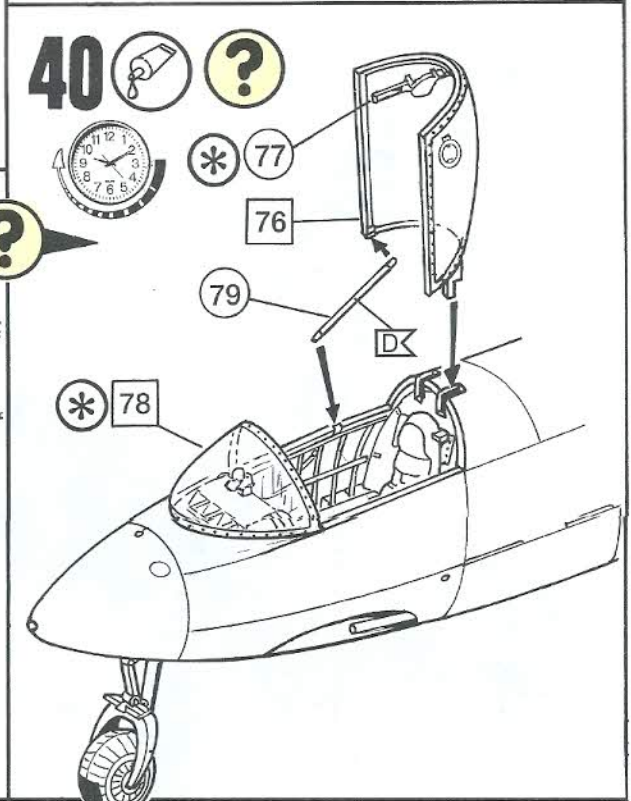
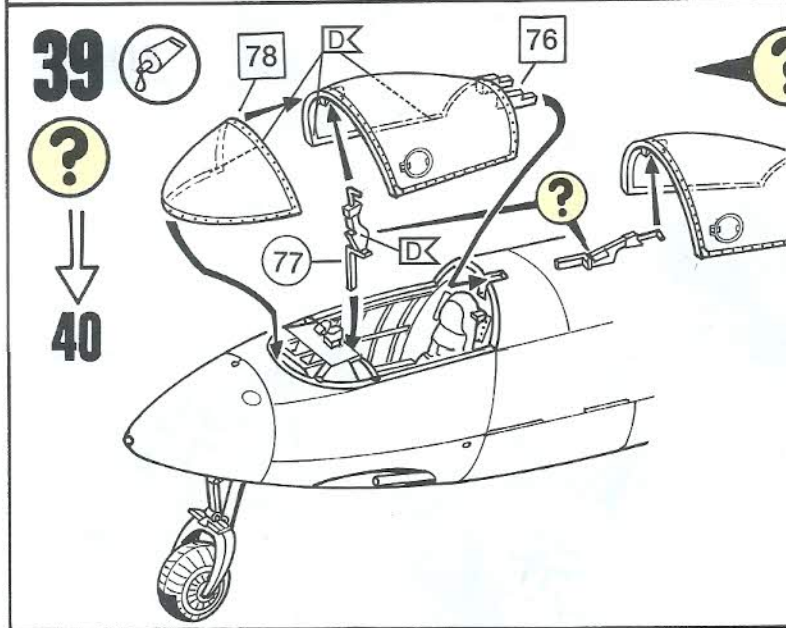
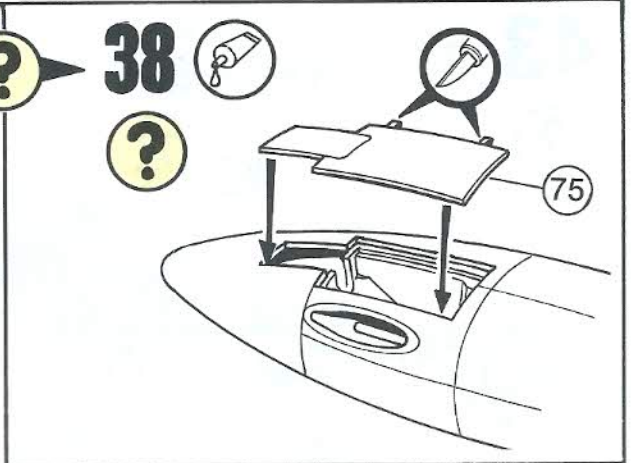
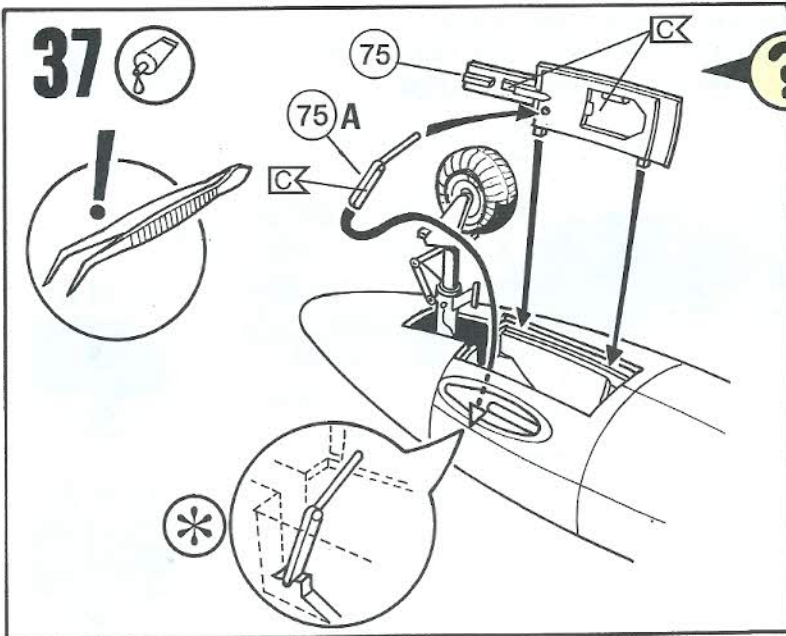


35



36



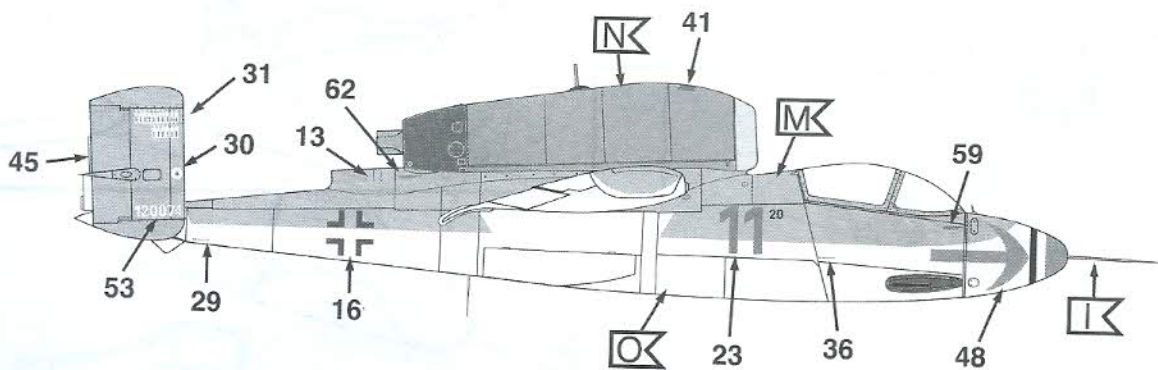
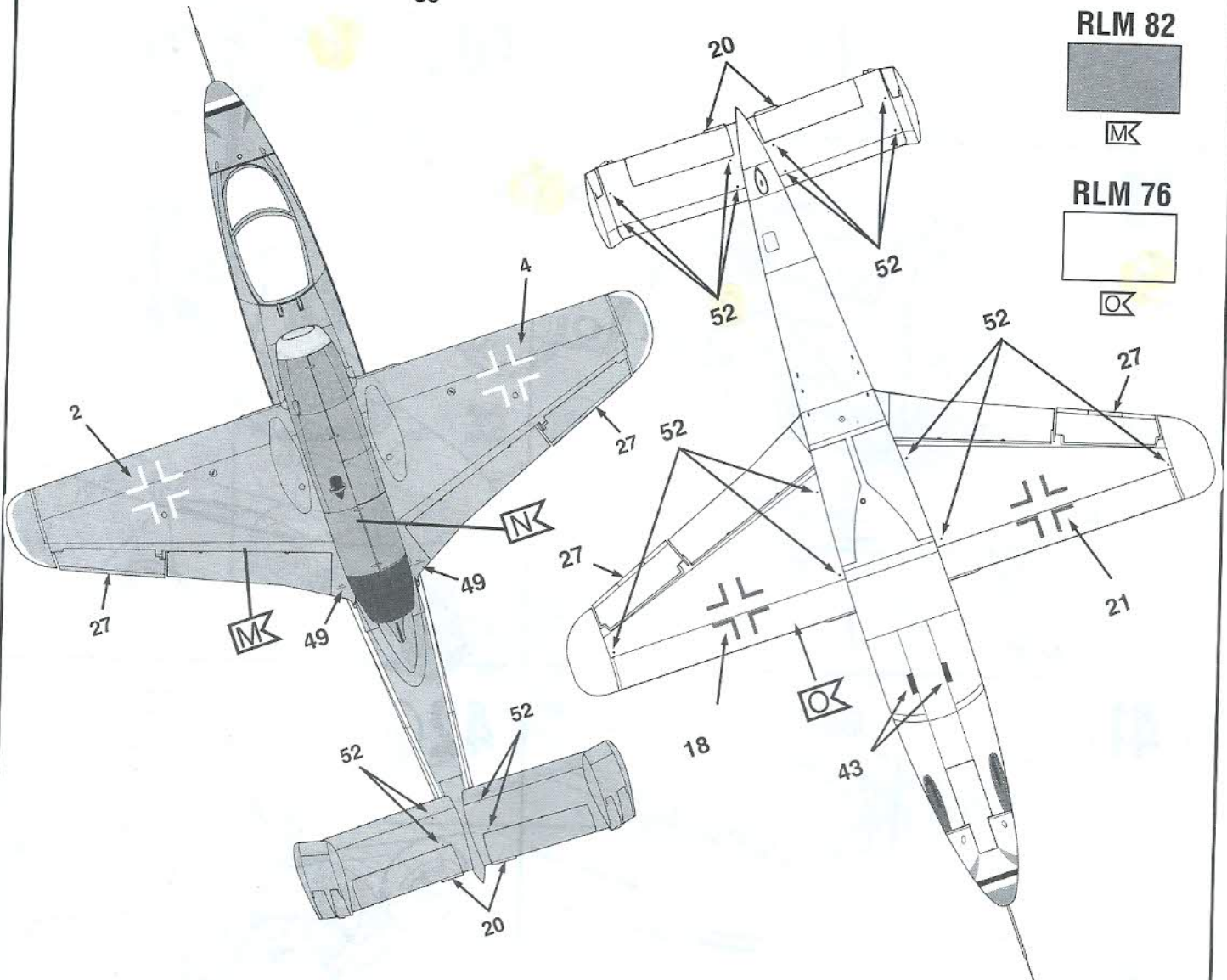
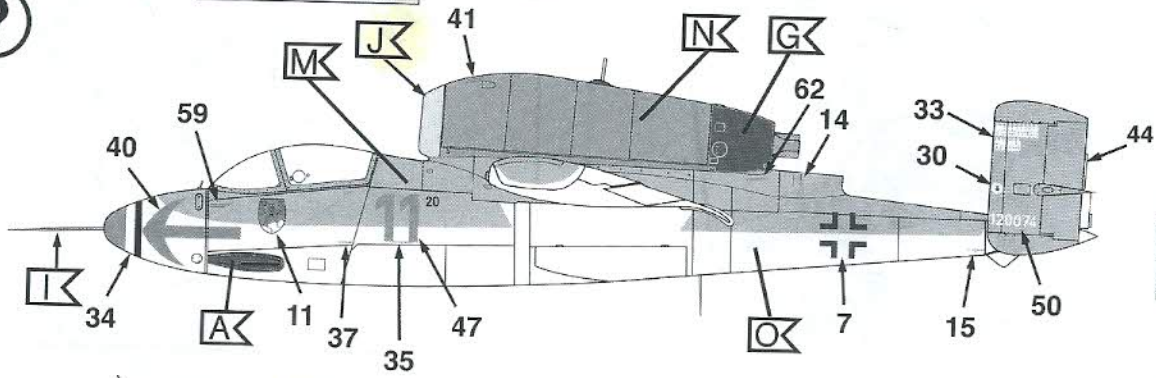


43

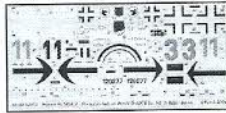


Heinkel He 162A-2 Salamander
3./JG 1 "Oesau", Pilot: Oblt. Emil Demuth
Leck/Holstein, Germany May 1945

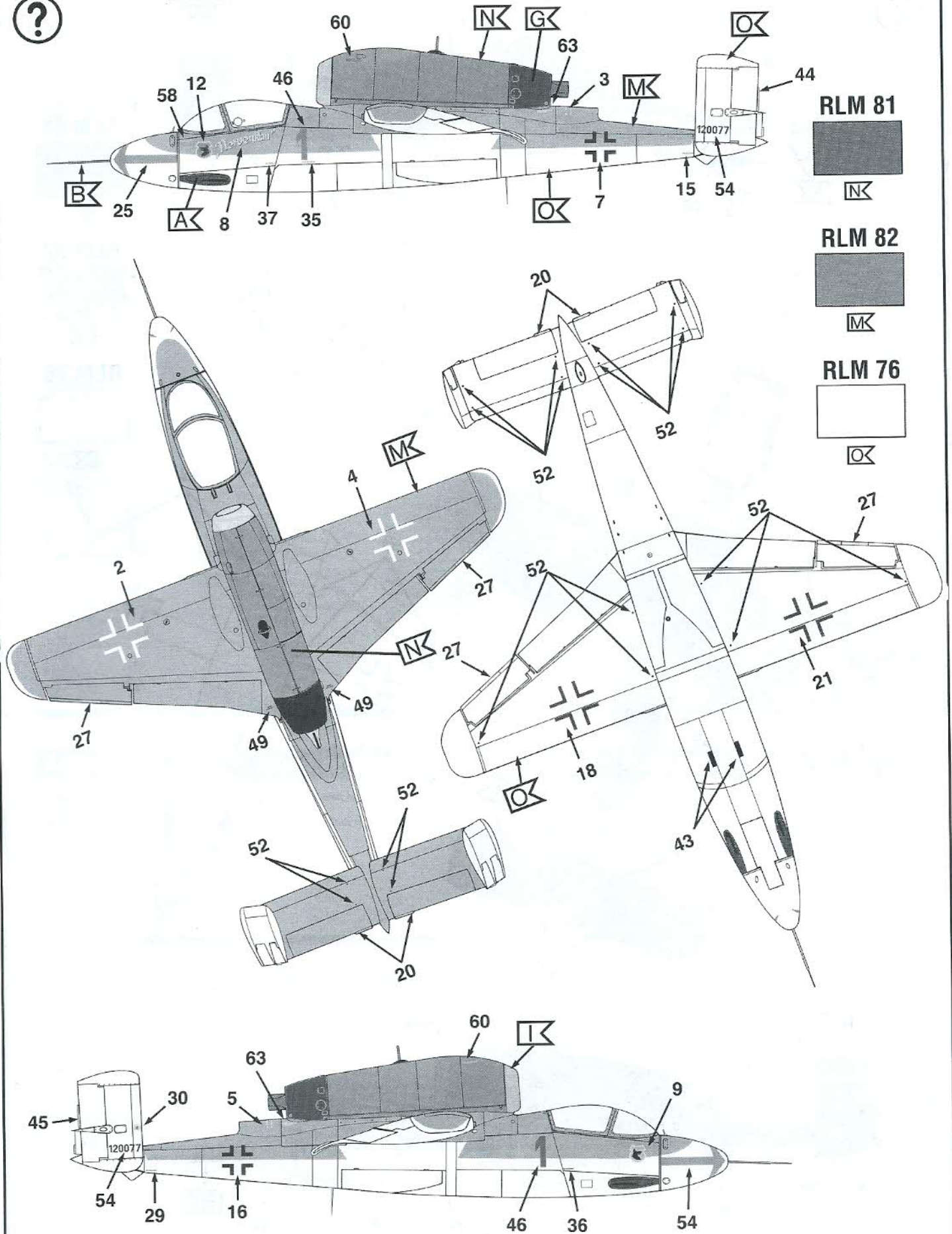
?



44



Heinkel He 162A-2 Salamander 2./JG 1 "Oesau", Leck/Holstein, May 1945



45



Heinkel He 162A-2 Salamander

3./JG 1 "Oesau", Pilot: Lt. G. Stiemer, Leck / Holstein; May 1945

