

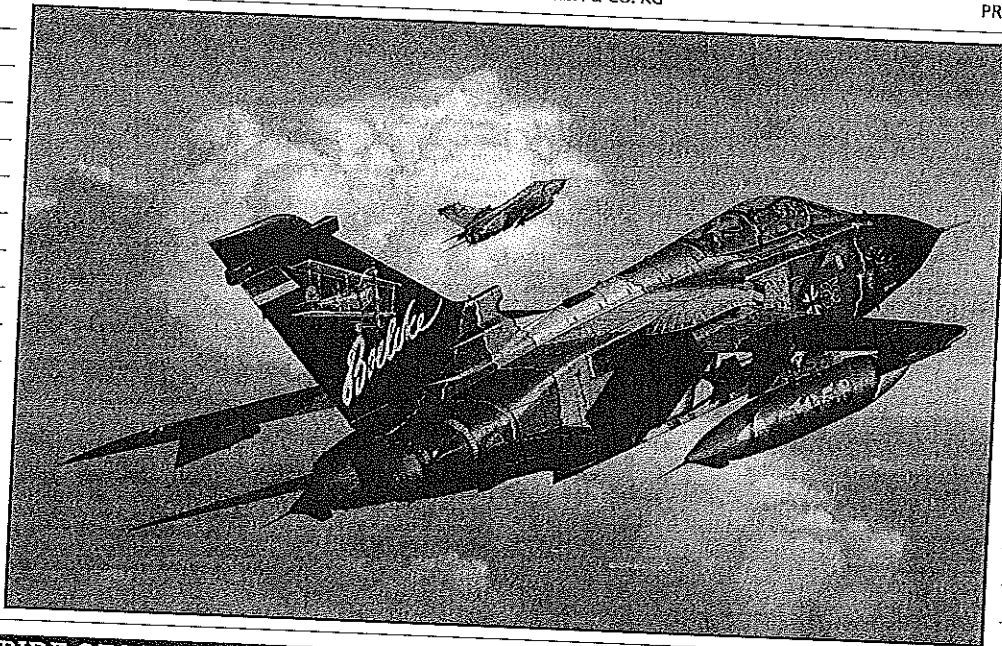


Tornado „PRIDE OF BOELCKE“ 50th anniversary

04288-0389

© 2009 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



Tornado „PRIDE OF BOELCKE“ 50th anniversary

Der Tornado wurde als zweisitziges Mehrzweckkampfflugzeug von den Ländern Großbritannien, Italien und Deutschland entwickelt und gebaut. Die Anforderungen an das damals als Multi Role Combat Aircraft, kurz MRCA, bezeichnete Flugzeug waren unter anderem: Optimierung für den Tiefstflug, automatischer Geländefolgeflug, hohe Reichweite, hohe Waffenlast und kurze Start- und Landestrecken. Am 14. August 1974 machte der Prototyp seinen Erstflug. Ab 1979 wurden die ersten Serienmaschinen ausgeliefert. Die Basisversion des Tornados wird als Interdiction / Strike, kurz IDS bezeichnet. Hauptaufgabe ist die Unterstützung der Bodentruppen im Kriegsfall. Neben Mitteln zur Selbstverteidigung kann eine große Zahl unterschiedlicher Waffensysteme gegen Truppenansammlungen, Radarstationen und andere Luft- oder Bodenziele zum Einsatz gebracht werden.

Hinter dem Piloten arbeitet der Waffensystem-Offizier. Neben der Navigation und dem Einsatz der offensiven und passiven Kampfmittel gehören die taktische Unterstützung des Piloten und die Überwachung der Flugwerte zu seinen Aufgaben. Mittels eines Radar/Kartensichtgerätes war er in der Lage, die genaue Position während des Fluges durch Abgleich von Karte und Radarbild zu korrigieren. Seit 2001 sind die Flugzeuge mit GPS ausgestattet. Ein automatisches Geländefolgesystem, bestehend aus dem Terrain Following Radar, einem Radarlhöhenmesser und dem Flugkontrollrechner erlaubt einen sicheren Tiefstflug bis 30 Meter über der Erdoberfläche. Mittels einer ausklappbaren Betankungssonde kann der Tornado in der Luft aufgetankt werden, was seine Einsatzfähigkeit insbesondere über dem offenen Meer enorm erweitert. Dank der Schubumkehranlage im Heck der Maschine ist der Pilot in der Lage, daß Flugzeug nach nur 100 m Rollstrecke zum Stillstand zu bringen. Zum Selbstschutz verfügt der Tornado über eine Radarwarnanlage, einen Radar-Täuschsender im Außenbehälter (Cerberus II) und eine Döppel- und Infrarot-Leuchtkörper-Abwurfanlage im chaff/flare dispenser (Stör- und Täuschkörperbehälter BOZ-101).

Am 22.7.1958 wurde mit dem Jagobombengeschwader 31 der erste fliegende Einsatzverband der Bundeswehr in Dienst gestellt. Zum 50. Jahrestag wurde in 2008 ein Tornado mit einer spektakulären Sonderbemalung versehen, Spitzname: Pride of Boelcke. Neben dem Konterfei Boelckes ist auch sein Namenszug und eine Fokker D.VIII auf dem Tornado verewigt worden.

Technische Daten

Länge:	1723 m
Höhe:	5,95 m
Spannweite:	13,91 m (bei 25 Grad Pfeilung)
Spannweite:	8,56 m (bei 67 Grad Pfeilung)
Flügelfläche:	31 qm (bei 25 Grad Pfeilung)
Leergewicht:	14.500 kg
Startgewicht max.:	28.000 kg
Waffenladung max.:	8.500 kg
Treibstoff:	6350 kg
Triebwerk:	2 x Turbo-Union RB199-34R
Leistung:	2 x 40,5 kN (2 x 73,5 kN mit Nachbrenner)
V max in Bodennähe:	1500 km/h
V max in 11 km Höhe:	2335 km/h (Mach 2,2)
Reichweite:	2780 km
Steiggeschwindigkeit:	1020 m/min bis 3 km Höhe
Gipfelhöhe:	15 km
Bewaffnung:	2 x BK Mauser 27mm (2 x 180 Schuß), AIM-9L Sidewinder, AGM-88B HARM

Tornado „PRIDE OF BOELCKE“ 50th anniversary

The Tornado was developed and built as a 2 seat Multi-Role Combat Aircraft by the county's of Great Britain, Italy and Germany. The requirements for the Multi-Role Combat Aircraft, in short MRCA as the aircraft was then defined included: optimisation for low flying, automatic terrain following, extended range, high weapon load and short take-off and landing distances. The prototype made its maiden flight on 14 August 1974. The first series production IDS, Interdiction / Strike. Its primary role was the support of ground troops in wartime. Apart from self-defence equipment, a large number of different weapons can also be bought into action against troop concentrations, radar transmitters, and other air and ground targets. The Weapons Systems Officers position is behind the pilot. His responsibilities include the use of offensive and passive weapons systems as well as advising the pilot on tactics, navigation and the supervision of flight control systems. During flight he is able to correct the exact position of the aircraft using a radar / visual map correlation equipment. The aircraft have been equipped with GPS since 2001. An automatic Terrain Following System, comprising Terrain Following Radar, Radar Altimeter and a Flight Control Computer enables safe terrain following flight down to 30 Meter (100 ft) above ground level (AGL). Mission availability is enormously increased especially over the sea due to the incorporation of a retractable refuelling probe enabling the Tornado to refuel in flight. Thanks to a thrust reversal unit in the tail the pilot is in a position to bring the aircraft to a standstill after a landing run of only 100 meter (300 ft). For self defence the Tornado is equipped with a Radar Warning System and the radar decoy transmitter Cerberus II as also a BOZ-101 Chaff and Infra-Red Flare Dispenser in a wing pod.

On 22.7.1958 the first Federal German flying unit, 31 Fighter Bomber Squadron went into service. For the 50th anniversary in 2008 a Tornado was given a spectacular special livery and the nickname "Pride of Boelcke".

In addition to the Boelcke image the name and a Fokker D.VIII were depicted on the Tornado.

Technical Data:

Length:	1723 m (56ft 0 ins)
Height:	5.95 m (19ft 4 ins)
Wingspan:	13.91 m (45ft 3 ins) with 25° of sweep.
Wingspan:	8.56 m (27ft 10 ins) with 67° of sweep.
Wing area:	31m ² (327 ft ² with 25° of sweep.
Empty Weight:	14500 kg (31900 lbs)
Take-off Weight:	28000 kg (61600 lbs)
Maximum Armament Weight:	8500 kg (18700 lbs)
Maximum fuel Capacity:	6350 kg (13970 lbs)
Engine:	2 x Turbo-Union RB 199-34R
Power:	2 x 40.5 kN (2 x 73.5 kN with Afterburner)
Max. speed low-level:	1500 kph (840 mph)
Max. speed at 11000m (33000ft):	2335 km/h (1300 mph) Mach 2.2
Range:	2780 km (1550 miles)
Rate of Climb:	1020m/min to 3000m (3350ft/min up to 10000ft)
Service Ceiling:	15km (48750 ft)
Armament:	2 x BK Mauser 27mm (2 x 180 Rounds) AIM-9L Sidewinder. AGM-88B HARM

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG. Widersetzliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.
Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG. Toute utilisation ou duplication frauduleuse sera l'objet de poursuites en justice.
Modelado y en propiedad de Revell GmbH & Co. KG. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.
Forma prodotta dalla Revell GmbH & Co. KG. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.
Malli on Revell GmbH & Co. KG. valmistama ja omavalitusteta. Laittoomaan kopiointiin tullaan puuttumaan oikeudellisin toimin.
Formen er produsert og eies av Revell GmbH & Co. KG. Etterligning utan tillatelse vil bli gjenstand for rettslig forfølgelse.
Produkcja i prawa własności firmy Revell GmbH & Co. KG. Nielegalna podrobienie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.
Model Revell GmbH & Co. KG. firmation művelői általa kizárólagosan készítették és kizárólagosan a Revell GmbH & Co. KG. tulajdonában tartoznak.
A forma előzetesen és a tulajdonosi bírálatosa a Revell GmbH & Co. KG. A jogosítvány utáni másolatok és másolatok törvénytelenek és büntethetőek.

Model manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG. Illegal imitations are subject to prosecution.
Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell GmbH & Co. KG. Onrechtmatige nabootsingën worden gerechtelijk vervolgd.
Formas produsidas e de propriedade da Revell GmbH & Co. KG. Cópias não autorizadas serão processadas juridicamente como determinadas na lei.
Modelen tillverkad av och tillhör Revell GmbH & Co. KG. All kopiering behövas enligt lagen om opphovsrätt.
Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG. som også har ejendomsret. Lovstridige efterligninger straffes.
Mogaci vnotovani su i vlasništvo održavatelaca firmi Revell GmbH & Co. KG. Povredilovani su kažnjivi i procesuirani u stvarnom pravu.
Híppóplé kizárólagosul készítették és kizárólagosul a Revell GmbH & Co. KG. ű tulajdonában tartoznak.
Tvor by vytvořen firmou Revell GmbH & Co. KG. a je jejím vlastnictvím. První nezákonným napodobením se bude post-pověd soudní trestem.
Forma je proizvedena in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG. Neovlašćene kopije budo 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 de montage.
 Siempre tener en cuenta los símbolos indicados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.
 Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei successivi stadi di costruzione.
 Huomii seuravali symbolit, jotta käytätään seuraavissa kokonaisuissa.

Proszę zwrócić uwagę na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych.
 Daha sovvaldi montaj basamaldannda kulanilacak olan, aşagıdaki sembolere dikkat ediniz.
 Kéjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fázisokban alkalmazásra kerülnek, vegyétek figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.
 Keeft a.m.h. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.
 Összefoglaló: Használandó piktogramok az alábbi építési szakaszokban.
 Legyen figyelmes a következő szimbólumokra, amiket a következő építési szakaszokban kell használni.
 Παρατήρηση: Παρατηρήστε τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στις παρακάτω φάσεις συναρμολόγησης.
 Dbejte prosim na dále uvedené symboly, které se používají v následujících konstrukčních stupních.
 Prosim za Vašu pozornost na sledeće simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradnje.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
 Soak and apply decals
 Moutlier et appliquer les décalcomanies
 Transfer in water even latex wiken en aanbrengen
 Remojar y aplicar las calcomanías
 Pär da molto em água e aplicar o decalque
 Immergere in acqua ed applicare decalcomania
 Bízít és fízít dekálna
 Koshba sirtokvna vedessá ja aseta páikalleen
 Fukt motíval i varmt vann og far det over på modellen
 Dypp bídel i vann og sett det på
 Перекропите картинку намочить и нанести
 Zmlękoczyć kalkomanii w wodzie a następnie nakleić
 βουτήξτε τη χαλκονία στο νερό και τοποθετήστε την
 Çikartmayı suya yumuşaltın ve koyun
 Óblisk namočit va vode a umistit
 a matricát vízben beátalanti és felhelyezni
 Preslákať potopiť v vode in zatím nanášať



Kleben
 Glue
 Colier
 Lijmen
 Engomar
 Colar
 Incollare
 Limmas
 Limaa
 Limas
 Lim
 Kleben
 Przykleić
 κόλλημα
 Yapıştırma
 Lepeni
 ragasztani
 Lepiti



Nicht kleben
 Don't glue
 Ne pas coller
 Met lijmen
 No engomar
 Não colar
 Non incollare
 Limmas ej
 Älä limaa
 Skäl IKKE limas
 Ikke lim
 Ha клеити
 Nie przyklejać
 μη κολλάτε
 Yapıştırmayın
 Nelepiti
 nem szabad ragasztani
 Ne lepiti



Wahlweise
 Optional
 Facultatif
 Alternado
 Facultativo
 Valittu
 Valhtoehtolusti
 Valjfritt
 Valjfritt
 Ha valóóop
 Do wyboru
 εναλλακτικά
 Seçmeli
 Vóltlelél
 tetszés szerínt
 način 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
 Número di passaggi
 Antal arbetsmoment
 Työvaiheiden lukumäärä
 Antali arbeitsstrinn
 Antali arbeitsstrinn
 Κοικουεριο οπαραμύ
 Liczba operacji
 αριθμός των εργασιών
 İş safhalannın sayısı
 Počet pracovních operací
 a munkafolyamatok száma
 Števila koraka montaže



Klarsichtteile
 Clear parts
 Pièces transparentes
 Transparenta onderdelen
 Limpiar las piezas
 Peça transparente
 Parte transparente
 Genomsiktiga detaljer
 Läpinäkyvät osat
 Glasskare delar
 Genomsiktige deler
 Προзрачные детали
 Elementy przezroczyste
 διαφανή εξαρτήματα
 Šeifai parçalar
 Průzračné díly
 áttetsző alkatrészek
 Deli ki se jasno vída



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
 Repeat same procedure on opposite side
 Opérer de la même façon sur l'autre face
 Dozeifde 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 toimenpide kurlen vierailehllä sivulla
 Det samme arbejde gentages på den modsatte liggende side
 Gjenta prosedyren på siden bvers overfor
 Повторить такое же операция на противоположной стороне
 Taki sam przebieg czynności powtórzysz na stronie przeciwniej
 επαναλάβετε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά
 Aynı işlemi karşı tarafta tekrarlayın
 Stejný postup zopakovat na protilehlé straně
 uyananz a tojyamanzi a szemben található oldalán megismételni
 Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Abbildung zusammengesetzter Teile
 Illustration of assembled parts
 Figure représentant les pièces assemblées
 Ilustración van samengevoegde onderdelen
 Figura representando peças encaixadas
 Ilustrazione delle parti assemblate
 Bildeñ visar dalarna hapsatta
 Kuvä yhteistytyistä osista
 Ilustrasjon, sammensatta delar
 Изображение смонтированных деталей
 Fysyulnek zložnych częsci
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
 Zobrazení sestavených dílů
 beszedeltolt alkatrészek ábrája
 Sitka slopjenega dela



Mit einem Messer abtrennen
 Detach with knife
 Détaacher au couteau
 Met een mesje afsnijden
 Separarío con un cuchillo
 Separar utilizando uma faca
 Staccare col coltello
 Skär loss med kniv
 Irta veitsellä
 Adskilles med en kniv
 Skjar av med en kniv
 Otręzajcie nożem
 Oddolaj nożem
 διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
 Bir bıyık ile kesin
 Oddéit pomoci nože
 kés segítségével leváaszlatni
 Oddéitil z nožem



Bauteile trocken lassen
 Allow the parts to dry
 Laisser sécher les pièces
 Odródelen leten drogen
 Dejar secar las piezas
 Dekar secar las peças
 Far asciugarsi i componenti
 Anna osien kuivua
 La delona tarka
 Lad komponenterna turre
 Låt byggdelarna torka
 Dary zespawane części
 Česni pozostawić do wyschnięcia
 Αρρωτε να μρη να στεγνώσει
 Yapı parçalarını kurumasına bırakınız
 Αισθέρησει házlya száradni
 Jednostvá díly nechť zaschnout
 Pustite da saszavní deli posušijo



Klebeband
 Adhesive tape
 Dévidoir de ruban adhésif
 Plakband
 Cinta adhesiva
 Fita adesiva
 Nastro adesivo
 Tejp
 Tejpil
 Tape
 Tape
 Klebная лента
 Tasma klejása
 κόλλητική ταινία
 Yapıştırma bandı
 Lepící páska
 ragasztószalag
 Traka z lepilom

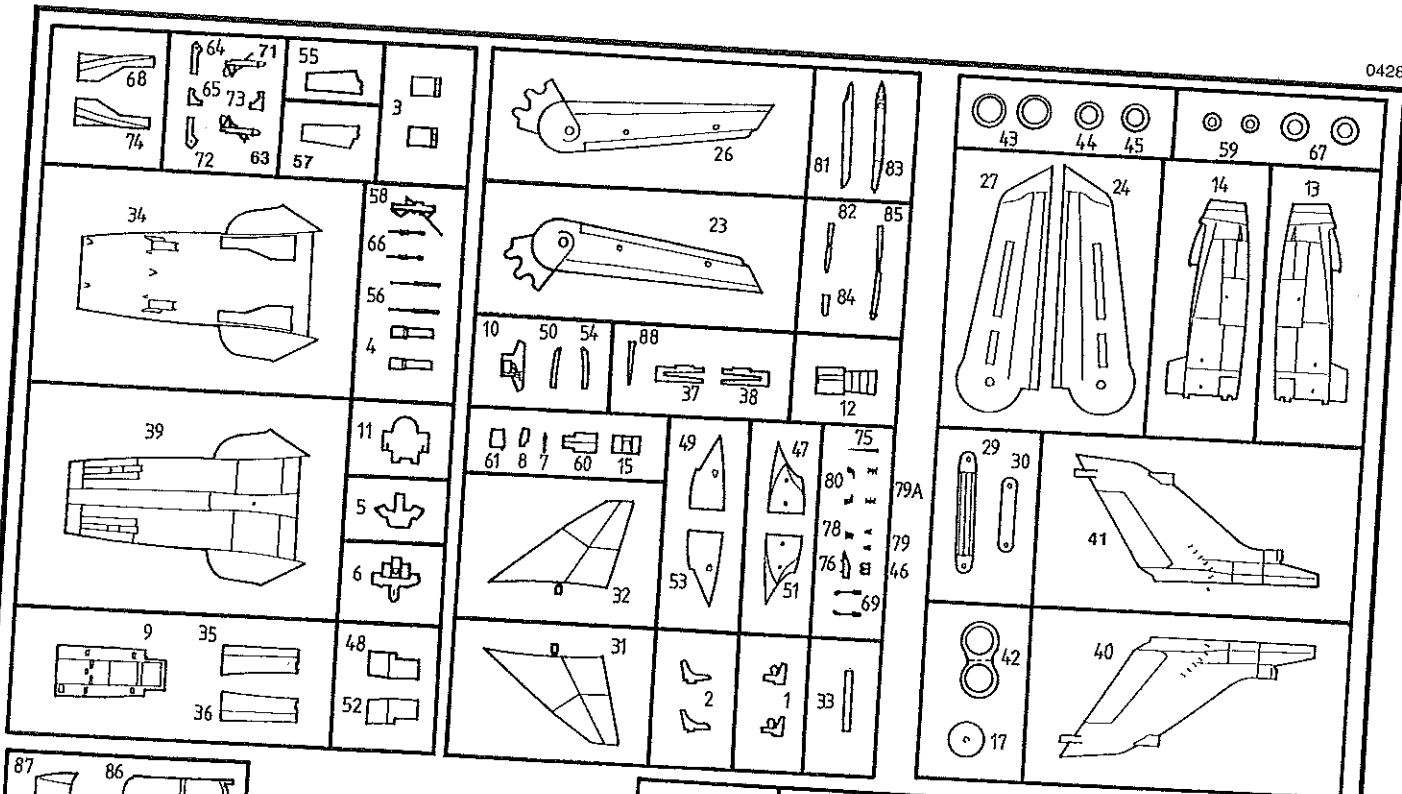
Beiliegenden Sicherheitstext beachten / Please note the enclosed safety advice

D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.
 GB: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.
 F: Respecter les consignes de sécurité et-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 allegato e tenerlo a portata di mano.
 P: Ter em atenção o texto de segurança anexo o guardá-lo para consulta.
 S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.
 FIN: Huomii ja säilytä ohjeet varottuksell.

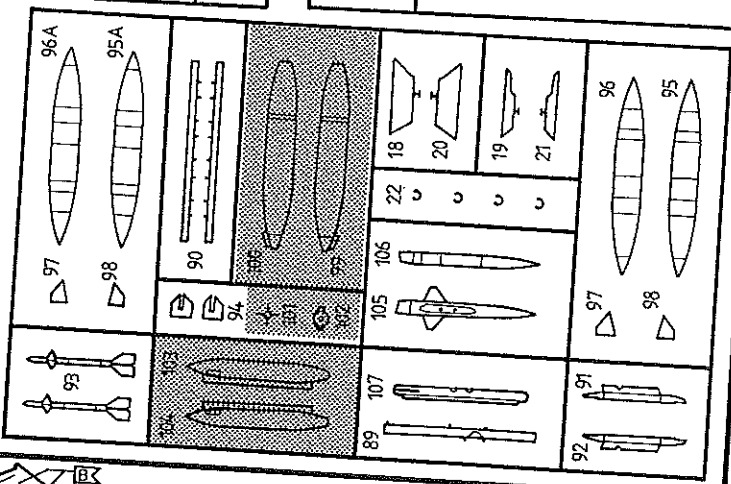
DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.
 N: Na allitá vedlagt sikkerhetstekt klar til bruk.
 RU: Соблюдать приложенный текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.
 PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.
 GR: Προσέξτε τις συνημμένες υποδείξεις ασφαλείας και φυλάξτε τις έτσι ώστε να τις έχετε πάντα σε διάθεσή σας.
 TR: Ekteki güvenliik talimatlarını dikkate alıñ, bakabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.
 CZ: Dbejte na přiložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.
 H: A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa felfoázásra készen!
 SL: Priložena varnosna 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 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.

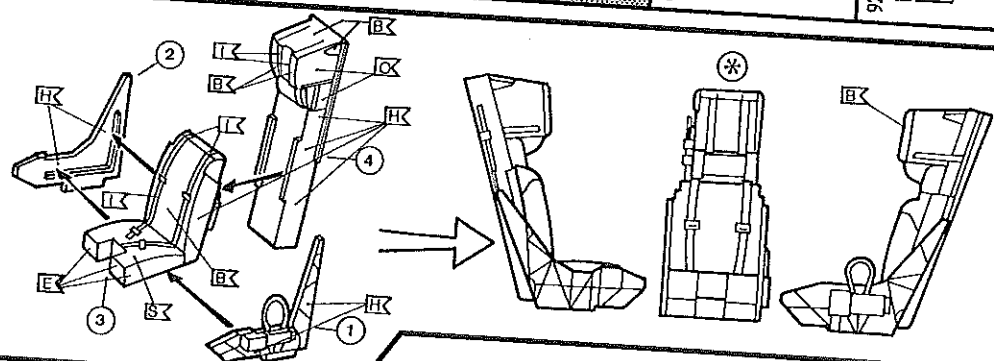
Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôles de poids.
 Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à notre 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, directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde cw Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, France.
 Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.
 Deze bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen slechts in behandeling worden genomen indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN - streepjescode en de kassabon zijn meegezonden. Wij vragen om niet in de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen vooruitbetaling gekocht worden.
 Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde, Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Frankrijk, 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.



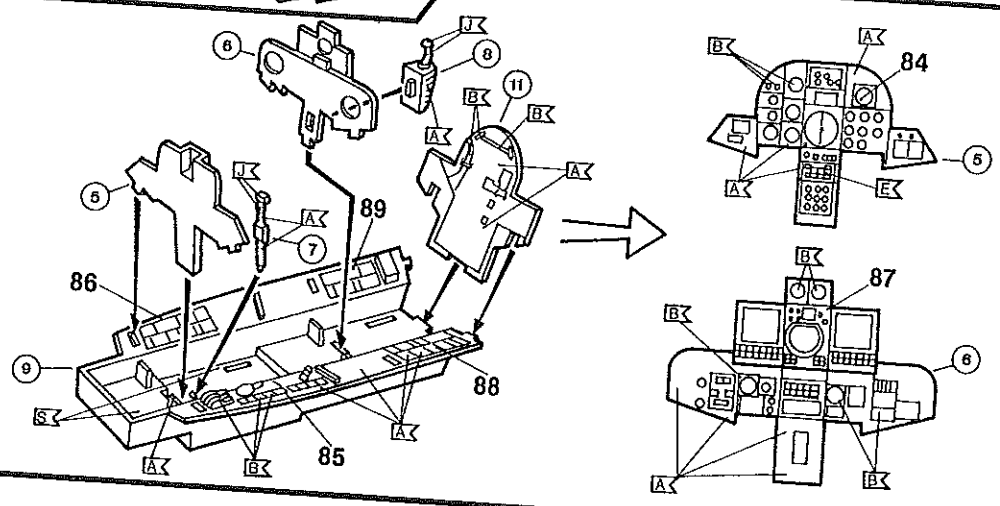
Nicht benötigte Teile
 Parts not used
 Píèces non utilisées
 Niet benodigde onderdelen
 Peças não necessárias
 Peças não utilizadas
 Partii non usate
 Итогъ неава̀на делар
 Tarpeštilmat osat
 Eke nãdvendige dele
 Deler som ikke er nødvendige
 Неиспользуемые детали
 Elementy niepotrzebne
 μη χρειαζόμενα εξαρτήματα
 Gereksiz parçalar
 Nepotrebné dily
 Iel nem használt alkatrészek
 Nepotrební deli

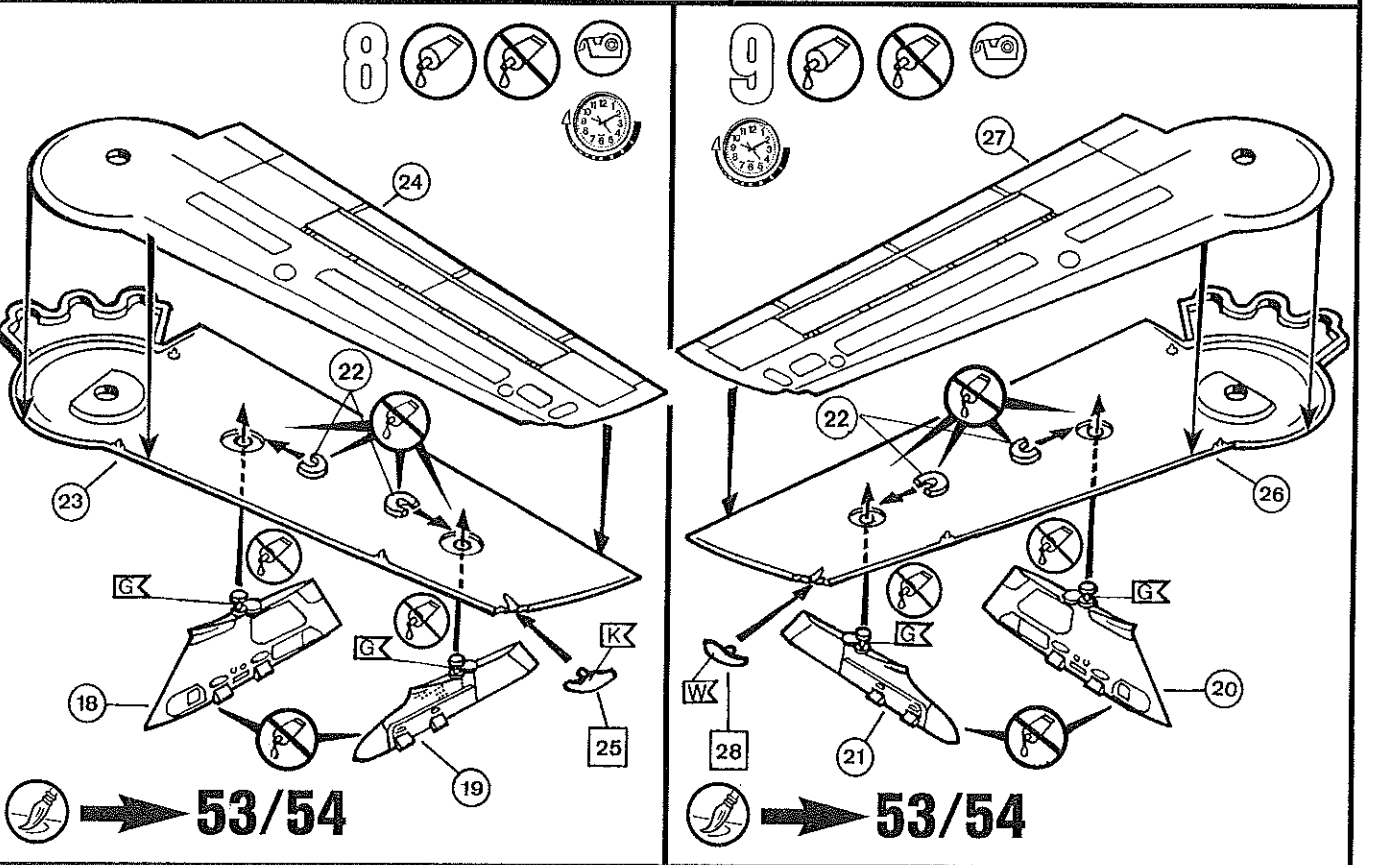
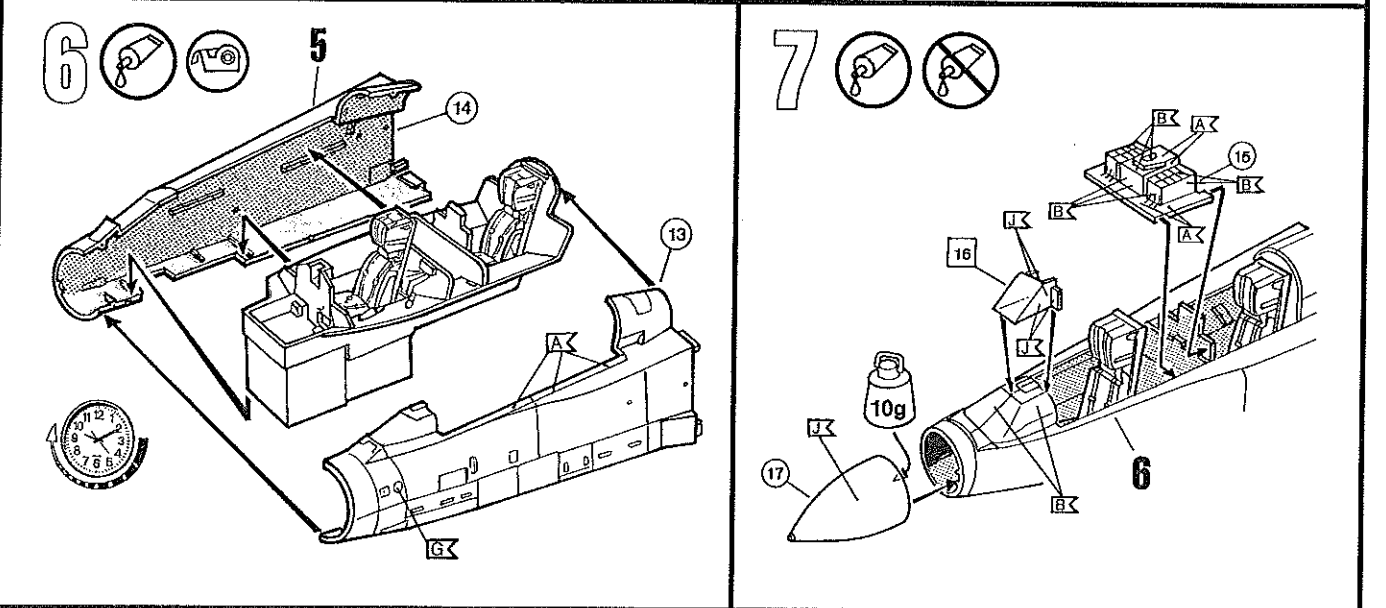
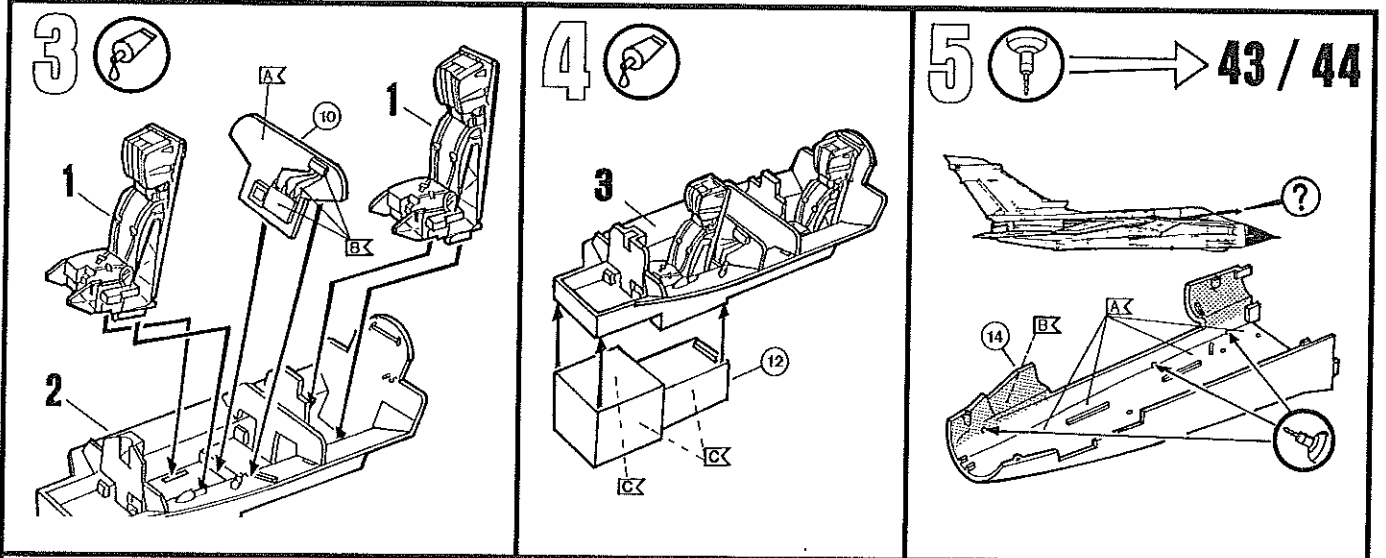


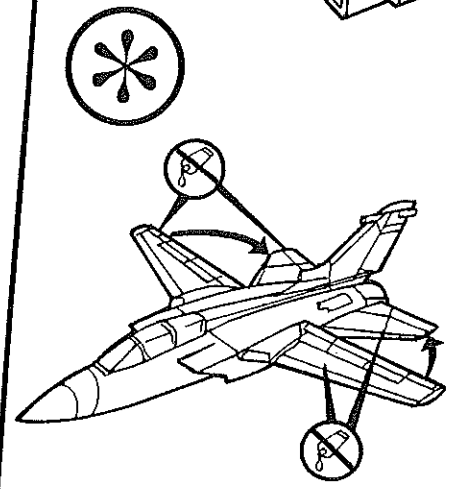
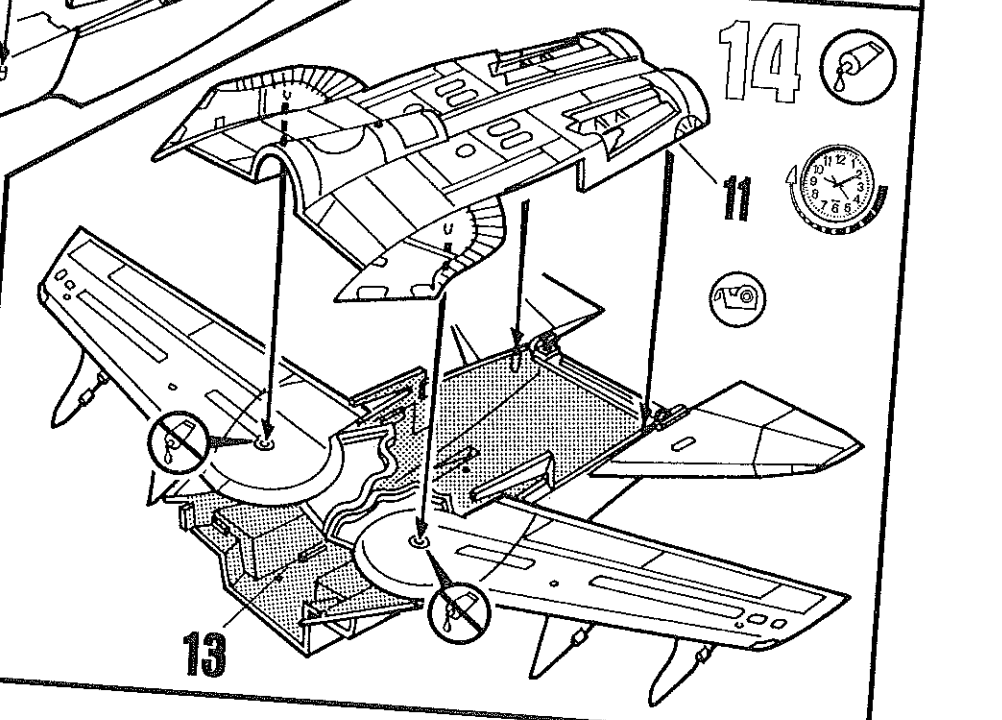
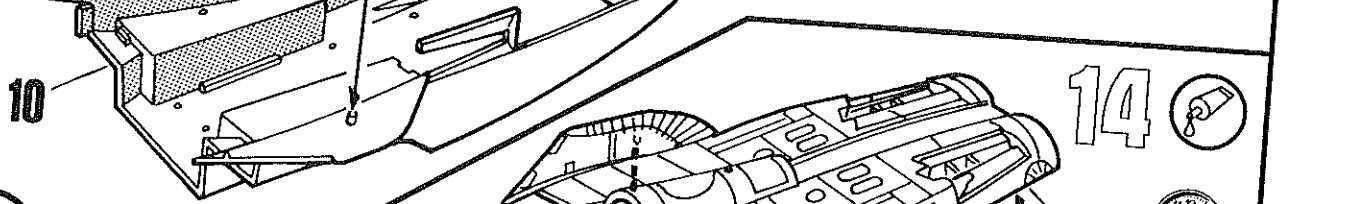
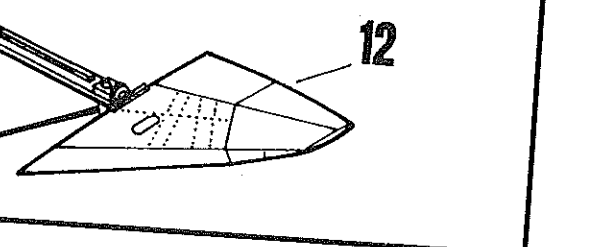
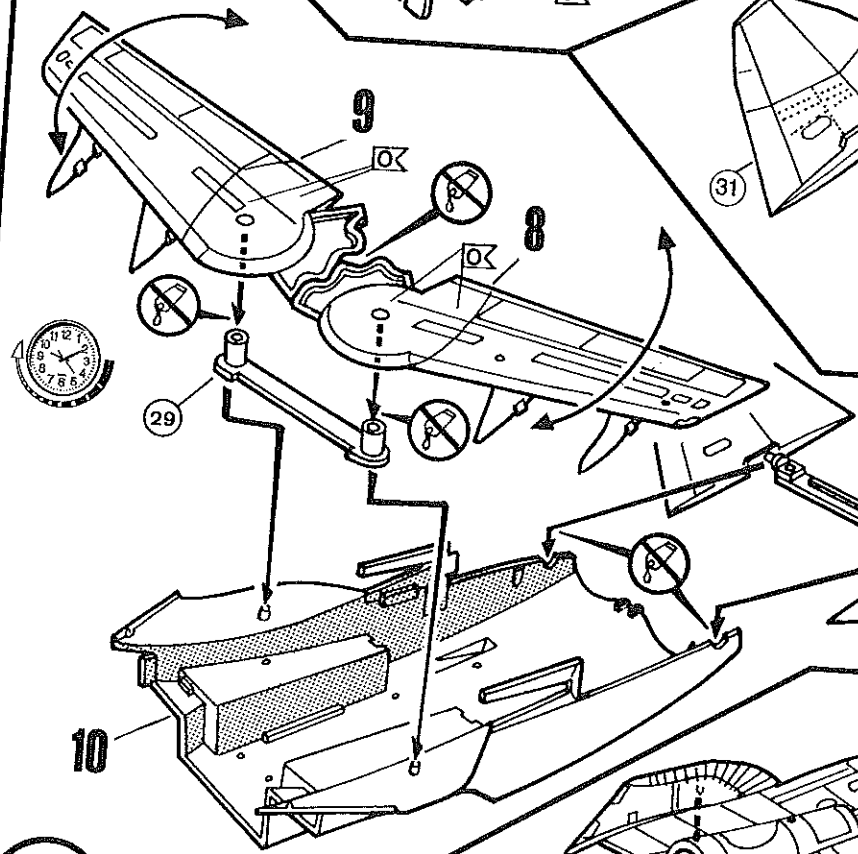
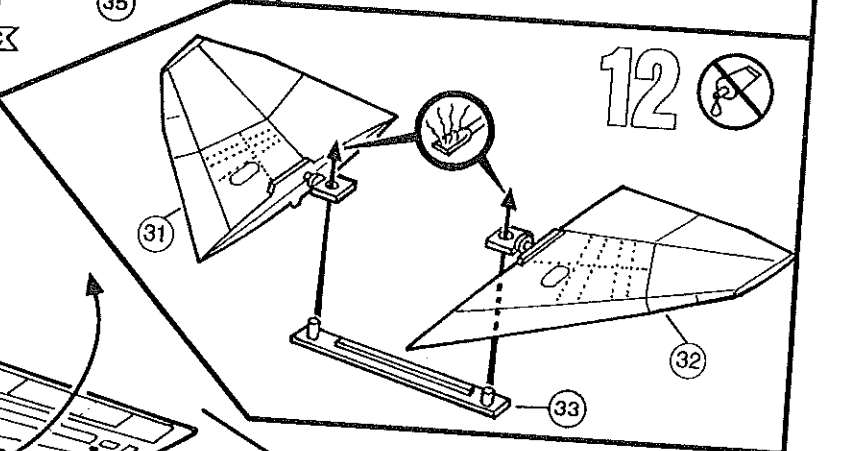
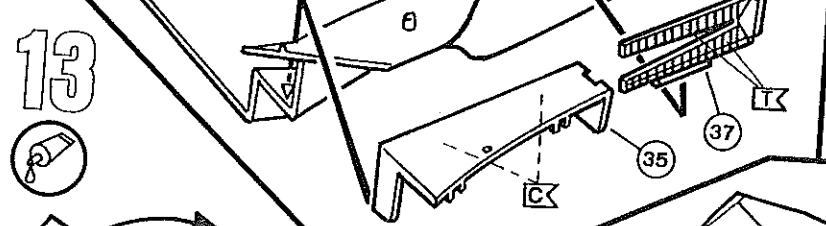
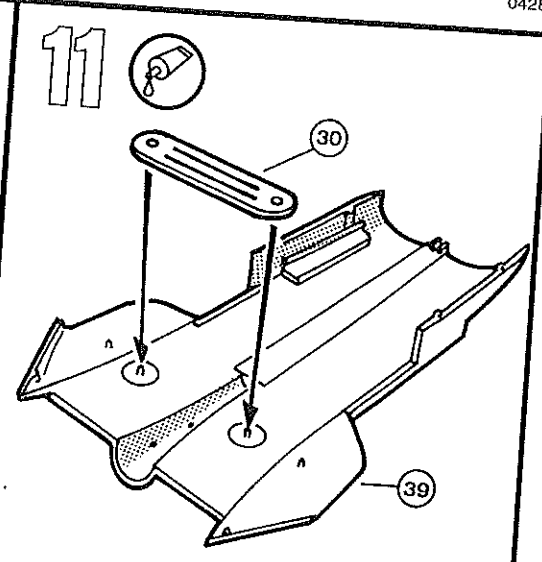
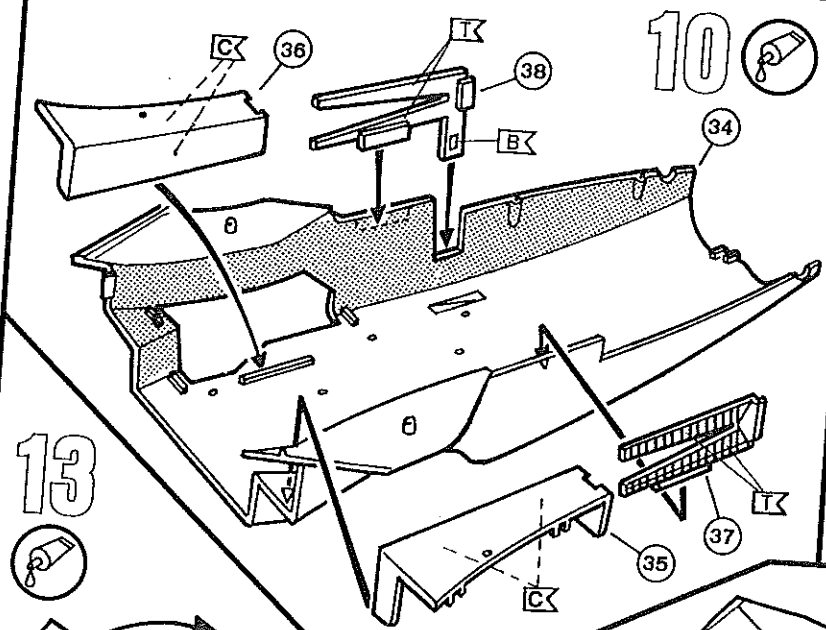
1



2

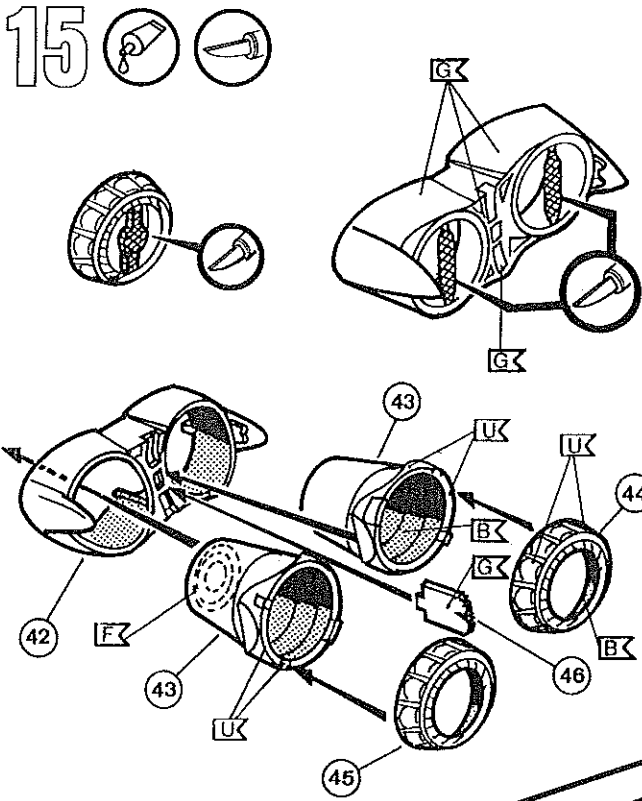




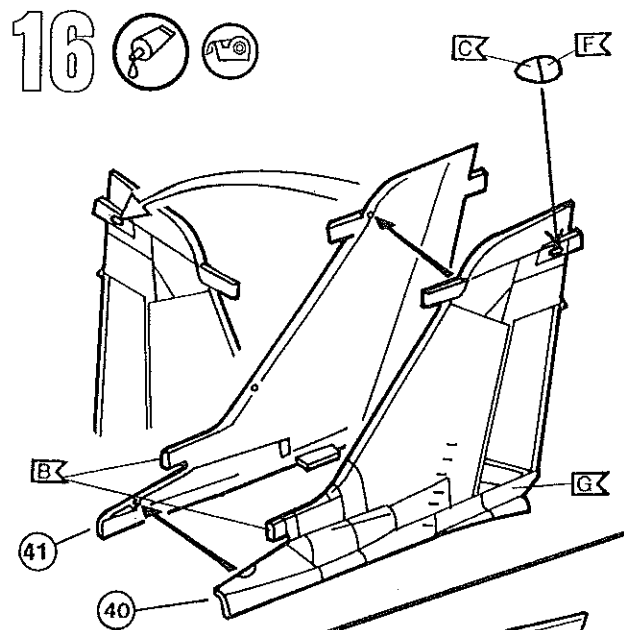


13

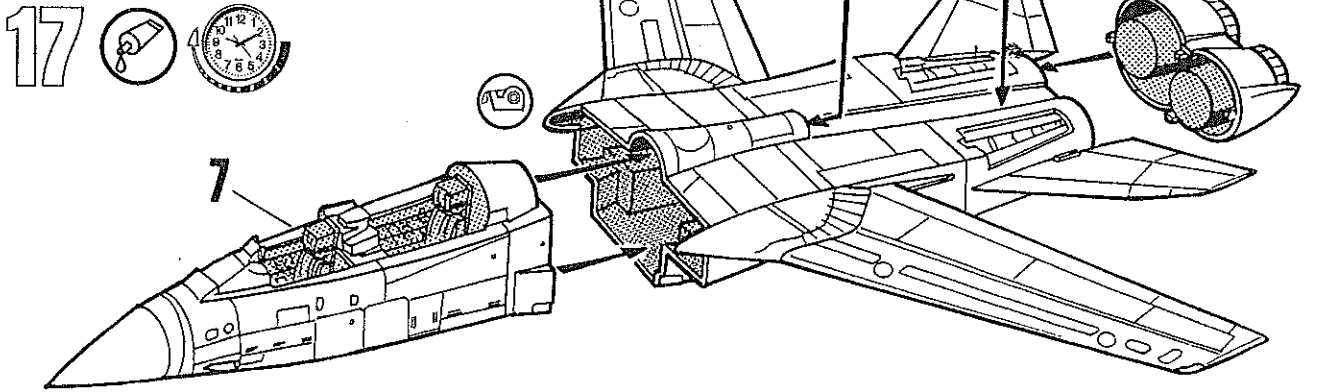
15



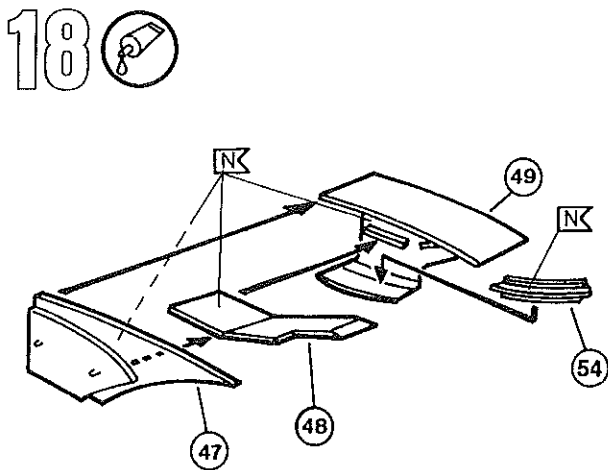
16



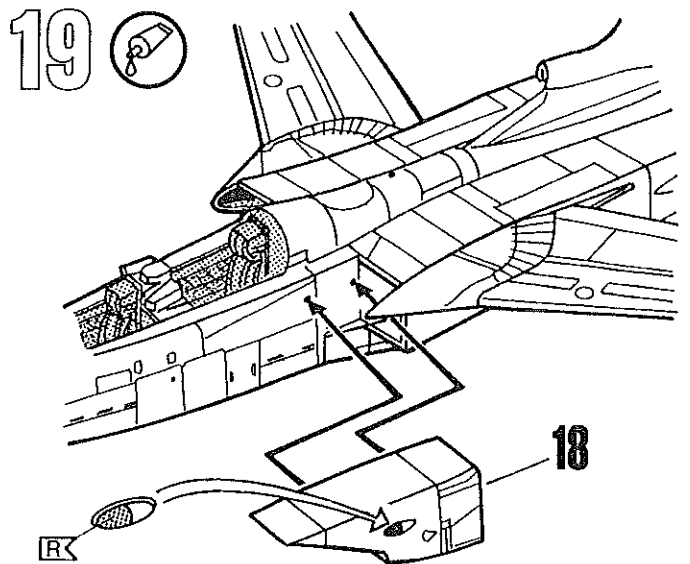
17



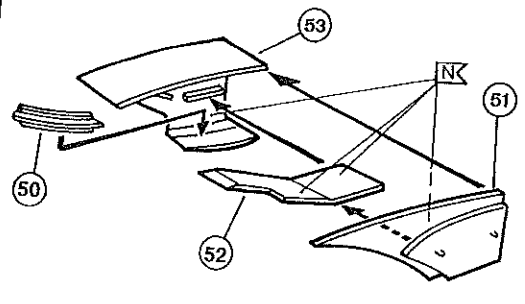
18



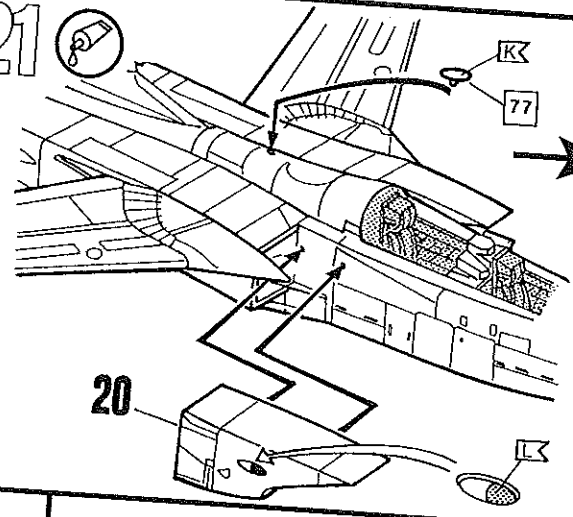
19




20 

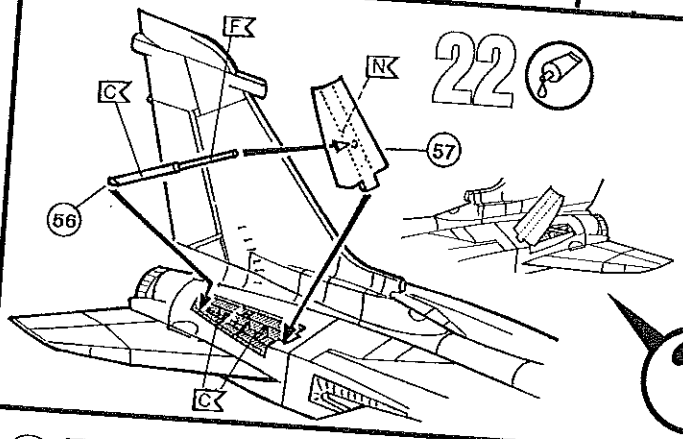


21 

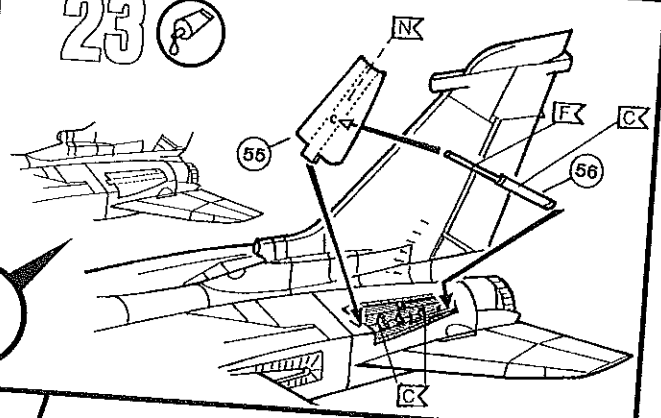


! 
53
54

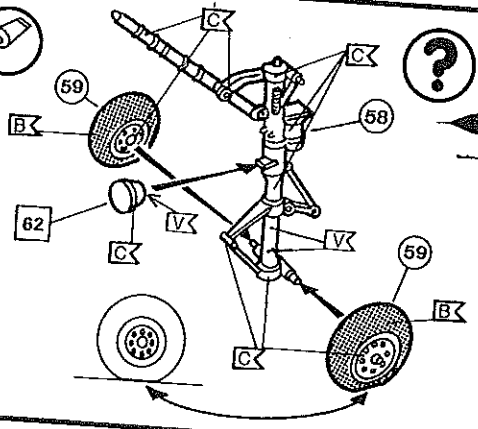
22 



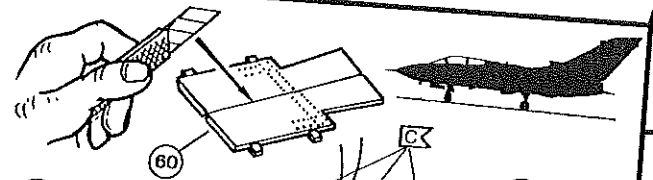
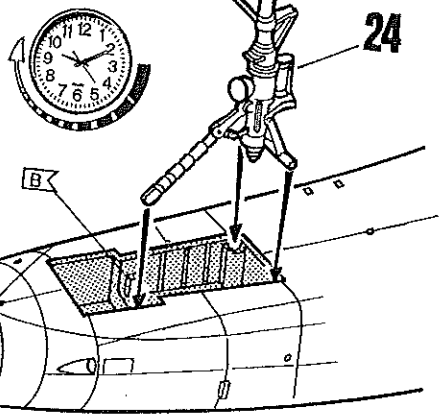
23 



24 





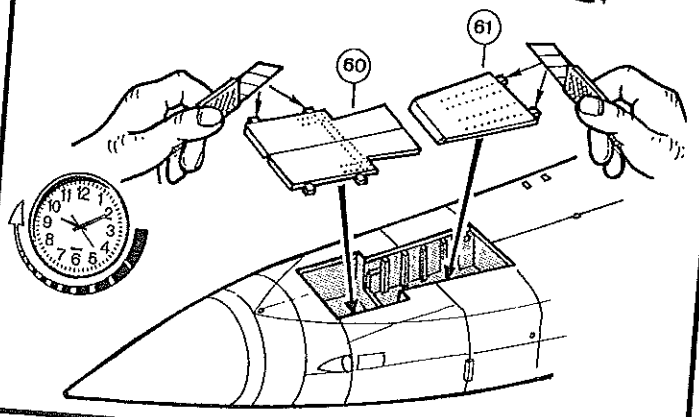
25 



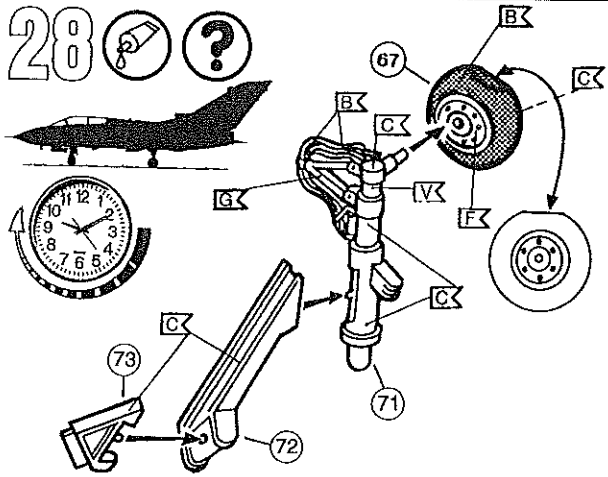
26



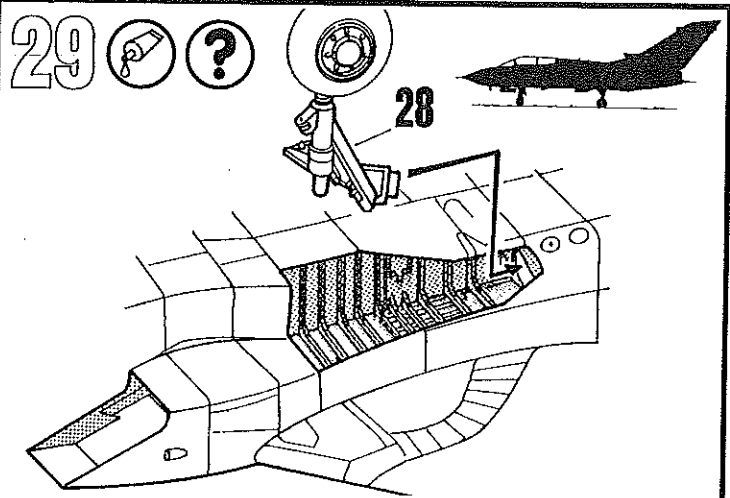
27  



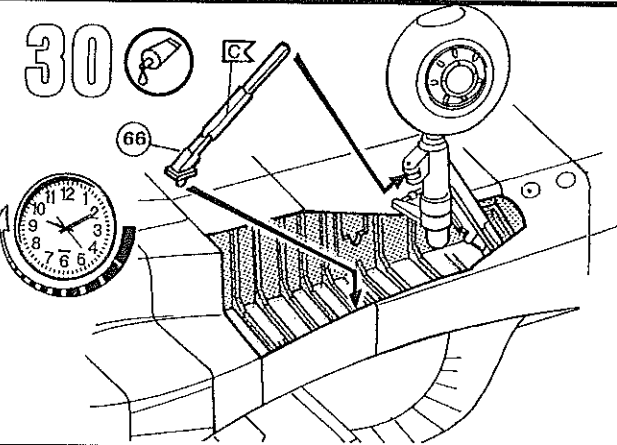
28 ?



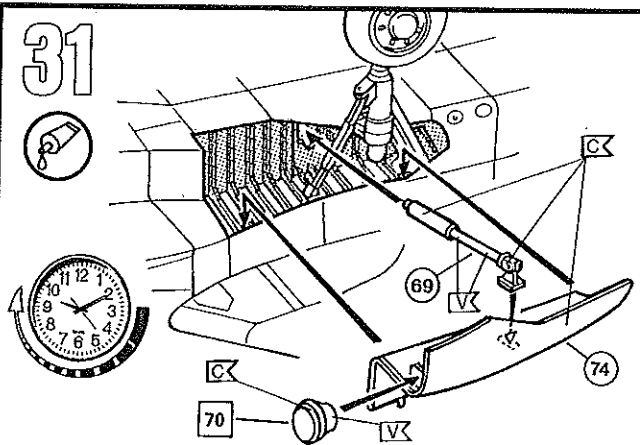
29 ?



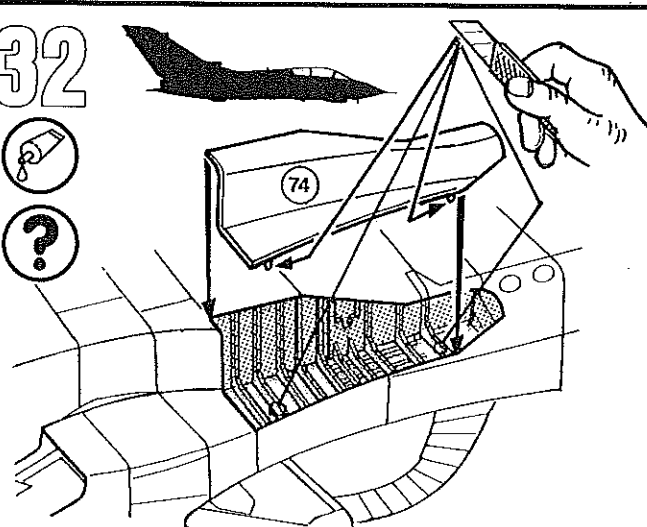
30 ?



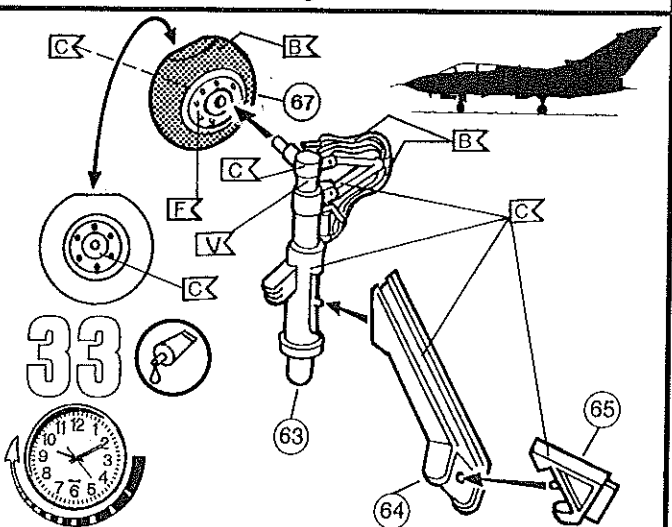
31



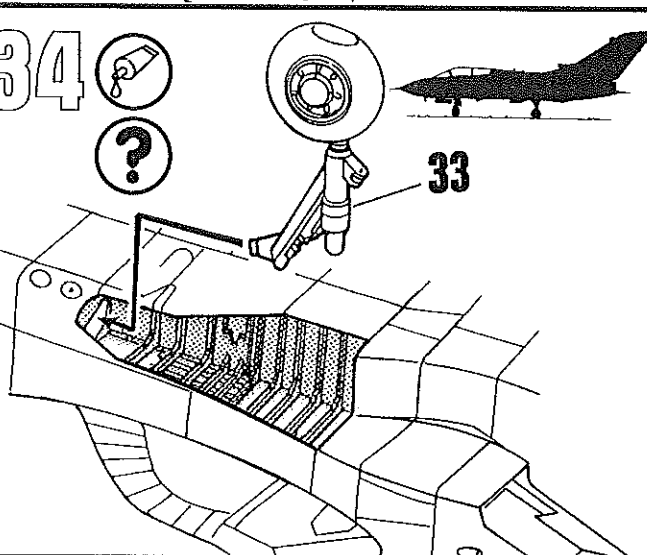
32



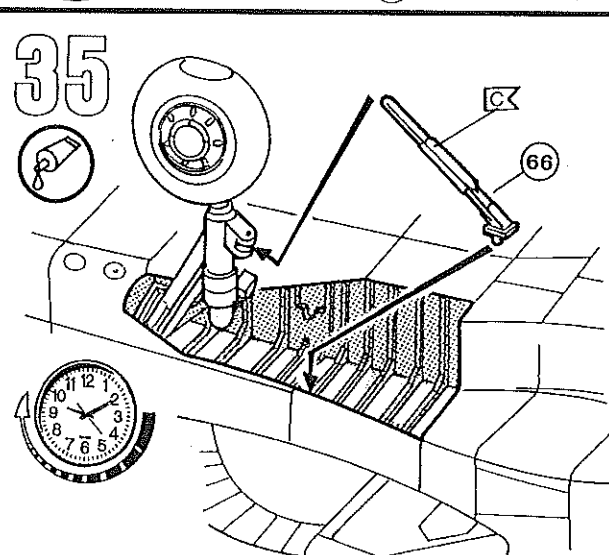
33



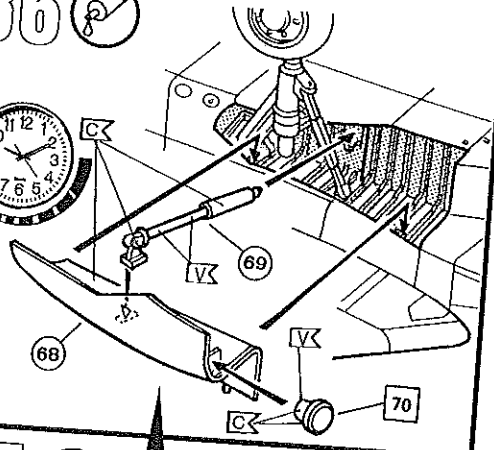
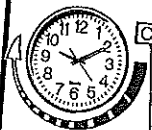
34 ?



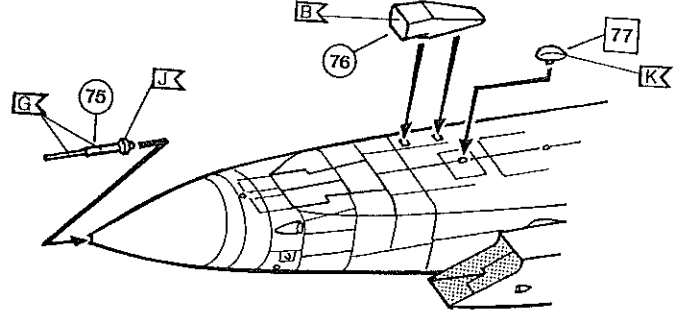
35



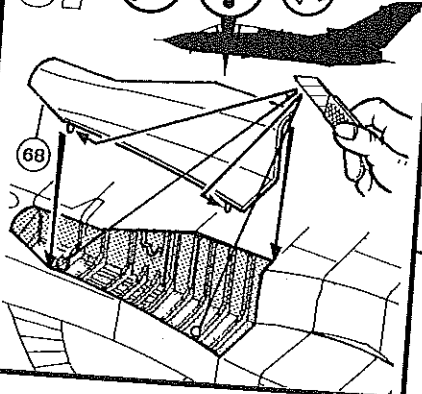
36



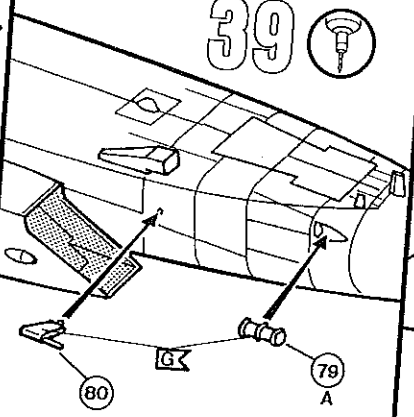
38



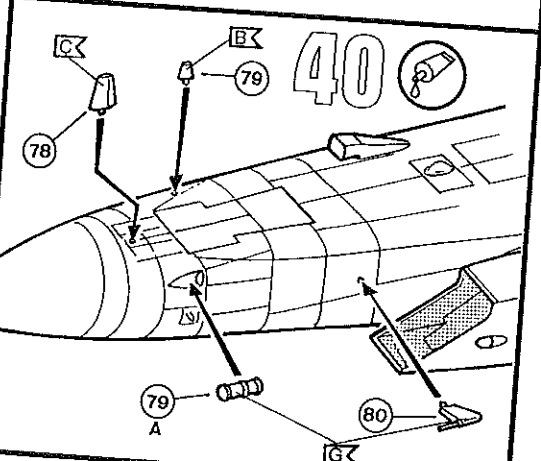
37



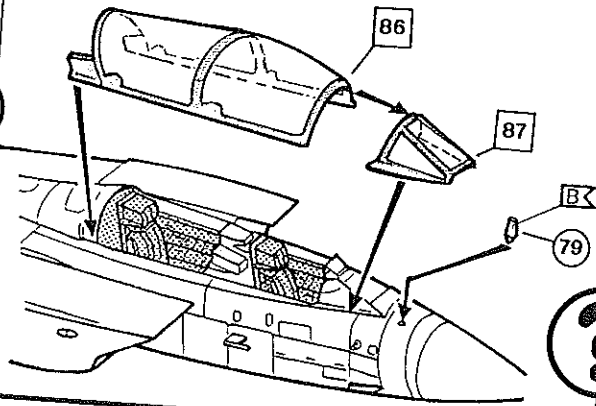
39



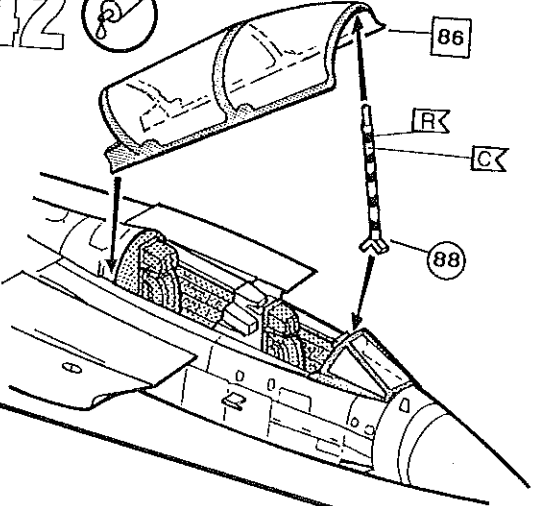
40



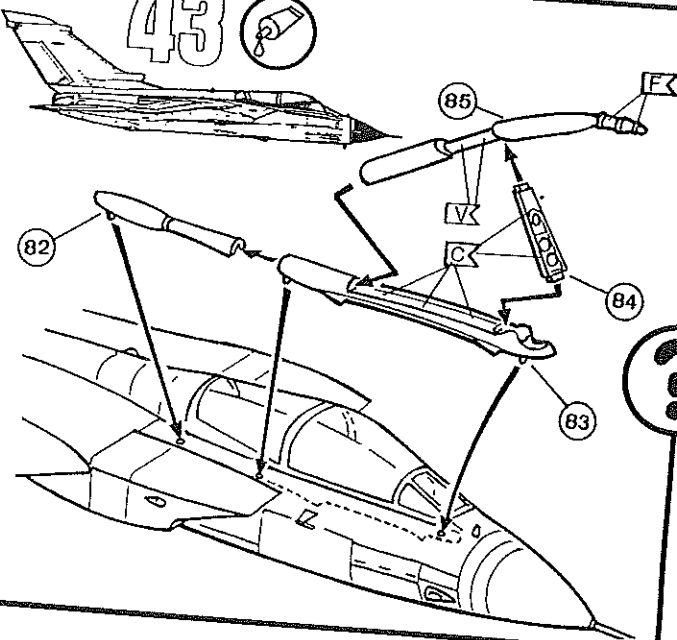
41



42



43



44

