



# EUROFIGHTER TYPHOON /twin-seater

04338-0389

©2004 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN POLAND



## EUROFIGHTER TYPHOON /twin-seater

Die Entwicklung des Eurofighters geht zurück bis ins Jahr 1983 als man nach einem gemeinsamen Kampfflugzeug für die Zeit nach dem Jahr 2000 suchte, denn mit Beginn des neuen Millenniums wird eine ganze Reihe von Kampfflugzeugen der NATO so in die Jahre gekommen sein, daß ein Ersatz beschafft werden muss. Dazu gehören neben dem Jaguar der RAF (Royal Air Force) auch die Phantom und Teile der Tornado-Flotten. An dem Gemeinschaftsprojekt beteiligten sich vier europäische Länder: Deutschland, Großbritannien, Italien und Spanien. Sie erhoffen sich durch die Anschaffung eine Vereinfachung in der Wartung und im Einsatz. Auf Grund seiner besonderen Auslegung unter Verwendung von „Stealth-Technologien“ und einer überwiegenden Benutzung von Kohlefaser-Verbundwerkstoffen hat der Eurofighter eine sehr geringe Radar-Rückstrahlfläche. Mit seinen für Piloten optimalen Sichtverhältnissen und der Möglichkeit an 13 Außenstationen unterschiedlichste Waffen einzusetzen erfüllt der Eurofighter alle Anforderungen die an ein modernes Kampfflugzeug gestellt werden. Die Bewaffnung stützt sich in erster Linie auf die 27-mm-Bordkanone und die Kurzstrecken-Lenkaffen SRAAM (Short Range Air-to-Air Missile). Außerdem verfügt der Eurofighter über die Möglichkeit mit den neuen BVRAAM (Beyond Visual Range Air-to-Air Missile) und einem leistungsfähigen Bordradar auch Ziele außerhalb der Sichtweite anzugreifen. Ursprünglich sollten 825 Maschinen einschließlich der Optionen durch diese vier Länder abgenommen werden. Das Ende des kalten Krieges bedeutete aber auch für die Entwicklung des Eurofighters eine starke Beeinträchtigung. Der Bedarf wurde 1998 neu definiert und auf insgesamt 620 Maschinen reduziert. Die von der deutschen Luftwaffe vorgesehene Zahl von 180 Maschinen hat sich seither auf nunmehr 140 Stück reduziert. Davon sind die ersten ausgelieferten Maschinen Zweisitzer sein, die neben der Schulung auch für vollen Einsatz ausgerüstet sind. Der erste Eurofighter Zweisitzer für die Ausbildung der Piloten wurde am 30. April 2003 beim Jagdgeschwader 73 „Steinhoff“ in Rostock - Laage offiziell in Dienst gestellt. Fast zeitgleich erhielten auch die Verbände der Royal Air Force (RAF), der spanischen und der italienischen Luftwaffe die ersten Eurofighter - Zweisitzer. Zeitgleich wird bei Eurofighter auch die erste Charge der Eurofighter Einsitzer gefertigt. Die erste dieser Maschinen - aus britischer Fertigung - machte am 7. Juni 2004 in Warton/England ihren Erstflug. Zur Zeit ist die Produktion von 100 Eurofighter Zweisitzer vorgesehen.

### Technische Daten

Länge	15,96 m
Spannweite	10,95 m
Höhe	5,28 m
Triebwerk	Eurojet EJ-200-3A
Leistung	11 000 kg
Leergewicht	10 995 kg
Startgewicht max.	23 000kg
Zuladung	6500 bis 8000 kg
Höchstgeschwindigkeit	Mach 2,0
Höchstgeschwindigkeit in geringen Höhen	1,390 km/h
Steigzeit auf 10 700 m	2,5 Minuten
Reichweite in Bodennähe	650 km
Reichweite in 10 500 m	1390 km
Bewaffnung:	1 x Mauser-Kanone Bk.27, Kaliber 27 mm
Besatzung	2 Mann

An 13 Außenlast-Stationen ( 5 unter dem Rumpf und 4 unter jeder Tragfläche - davon jeweils eine Station für Zusatztanks ) können je nach Einsatzzweck verschiedene Lenkaffen verwendet werden - SRAAM (Short Range Air-to-Air Missile), BVRAAM (Beyond Visual Range Air-to-Air Missile), ALARM, Sidewinder AIM-9L, Sky-Flash

## EUROFIGHTER TYPHOON /twin-seater

The development of the Eurofighter began in 1983 with a view to providing a joint combat aircraft for the new millenium after the year 2000 when a number of NATO combat aircraft including the Jaguar of the RAF (Royal Air Force), the Phantom and part of the Tornado fleets would be outdated and require replacement. The joint project was shared by four European countries; Germany, the United Kingdom, Italy and Spain, which hope that the purchase will bring along a simplification in terms of maintenance procedures and deployment. Due to its particular design using „stealth technology“ and the extensive use of carbon fibre composites, the Eurofighter features a very low rate of radar-reflection from its surface. Pilot visibility being at an optimum and the aircraft being capable of carrying a great diversity of armament on 13 external stations, the Eurofighter fulfils all requirements for a modern combat aircraft. Armament is chiefly based on the 27-mm internal canon and guided missiles of the SRAAM (Short Range Air-to-Air Missile) type. The new BVRAAM (Beyond Visual Range Air-to-Air Missile) and a powerful on-board radar enable the Eurofighter also to attack targets which are outside the visual range. Initially, the four countries were to buy 825 aircraft including options. The end of the Cold War, however, had a considerable negative effect on the development of the Eurofighter. The requirements were reassessed in 1998 and order numbers reduced to a total of 620 aircraft. The number of aircraft allocated to the Luftwaffe has since been reduced from 180 aeroplanes to 140. Of these, the first production aircraft delivered are two-seaters which are fitted for both training and full operational service. On 30 April 2003, the first two-seater Eurofighter was officially put into service with Jagdgeschwader 73 „Steinhoff“ (German airforce fighter unit) at Rostock-Laage where it will be used for pilot training. Almost at the same time, units of the Royal Air Force (RAF), of the Spanish and the Italian air forces received their first two-seater Eurofighters. The first batch of single-seater Eurofighters is currently under production, with the first one of these aircraft - built in the United Kingdom - having flown for the first time on 7 June 2004 at Warton/Great Britain. Of the two-seater Eurofighter, a total of 100 aircraft is currently scheduled for production.

### Specification

Length	15.96 m
Wing span	10.95 m
Height	5.28 m
Engine	Eurojet EJ-200-3A
Engine performance	11,000 kg
Weight, empty	10,995 kg
Max. take-off weight	23,000 kg
Useful load	6,500 kg to 8,000 kg
Maximum speed	Mach 2.0
Max. speed at low altitude	1,390 km/h
Climb to 10,700 m	2.5 minutes
Range at low level	650 km
Range at 10,500 m	1,390 km
Armament	1 x 27-mm Mauser canon Bk. 27
Number of crew	2

Depending on the type of operation, 13 pylons (5 under the fuselage and 4 under each wing - of these, one station for additional fuel tanks each) can carry a variety of guided missiles - SRAAM (Short Range Air-to-Air Missiles), BVRAAM (Beyond Visual Range Air-to-Air Missiles), ALARM, Sidewinder AIM-9L, Sky-Flash.

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 Monogram 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.

Malli on Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. valmistama ja omaisuutta. Laittoaman kopiointiin tullaan puuttamaan oikeudellisiin toimin.

Formen er produceret og eies af Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Efterligning 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 edilmiştir. Kanuna aykırı taklifler mahkemeye takip edilecektir.

A forma előállításja és a tulajdonjog birtokosa a Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. A jogellenes utánzatokat és hamisítványokat bíróságlag üldözik, üldözik.

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 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 beivras enligt lagen om upphovsrätt.

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

Моделъ изготвен и владее със собствено право на фирма Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Противозаконните подделки преследват се в съдебен порядък.

Η μορφή κατασκευάστηκε και περιγράφει στην ιδιοκτησία της Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Οι παράνομες αντιγραφές θα καταδικαστούν δικαστικά.

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

Forma je proizvedena in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Neovlašćene 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 Wäscheklammern zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschlösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbstich und die Abziehbilder besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sparsam auftragen Chrom und Farbe an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile ansstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farben gut durchtrocknen 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 abschneiden und mit Löschpapier andrücken.

**NL: OPGELEI:** Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afbramen van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijkde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en vanzelf laten drogen, zodat de verf en de decal's beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijn dun opbrengen. Chrom en verf van de lijmvlakken 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 en ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schuiven en met vloeipapier andrukken.

**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); élastique, 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 lavage 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. Décollez le chrome et la peinture des surfaces de collage. Peignez les petites pièces avant de les détacher de la grille (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 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 sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el cromado y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprenderlas de su sujeción (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 del papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella papel secante.

**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 dai pezzi (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 decalcolabile. Prima di incollare, verificare che i pezzi si abbinino bene tra di loro; applicare il collante con parsimonia. Togliere chrome e colore dalle superfici da incollare. Dipingere i piccoli accessori sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far seccare 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 noga igenom innan du sätter modellen samman. Vardera detalj är numrerad (1). V g beakta följden i sammansättningsstegen. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa detaljerna rena (2), gummibånd, tejp och klädnyppor för att hålla samman de limmade detaljerna (3). Rengör plastdetaljerna i en mild tvättmedelslösning och torka dem i luften för att lock och dekaler skall hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klistrar dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du avlägsnar dem från ramen (4) (5). Låt lacket riktigt torka igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje dekalmotiv enskilt och doppa det i varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från papperet genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med löschpapper.

**DK: BEMÆRK:** Inden sammensætningen begynder, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringstrinene skal overholdes. Nødvendigt værktøj: Kniv og fil til afgraving af delene (2); gummibånd, tape og tøjklammer til at holde de klæbede (3) enkeltdele sammen. Plastikdelene renses i en mild sæbeopløsning og lufttørres så malingen og overflædesbillederne bedre kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsomt. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De små dele males inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven tørke godt inden sammensætningen fortsættes. Overflædesbilledernes motiver skæres ud enkeltvis og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med løschpapier.

**GR: ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσέξτε τη σειρά των βημάτων συναρμολόγησης. Αποαιρέστε εργαλεία: μαχαίρι και λίμα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λαστιχένιο ταινία, κολλητική ταινία και μονταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα 'μαλακό' καθαριστικό διάλυμα και στεγνώστε το στον αέρα, ώστε να υπάρχει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομαγιών. Πριν το κόλλημα, ελέγξτε αν τα εξαρτήματα μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλείψτε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικάλυψης, χρώμο και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυνθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε τα στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά το κάθε μοτίβο από τον χαλκομαγιών και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σηματοδωμένο σημείο και πιέστε το με το στουπόχαρτο.

## Read before you start!

**N: OBS!** Les nøye igjennom monteringsanvisningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (1). Folg rekkefølgen på monteringstrinene. Nødvendig verktoy: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummibånd, tape og klesklyper for å holde sammen de limede enkeltdelene (3). Rengjør plastdelene i mildt såpevann og la dem lufttørke, slik at fargen og bildene sitter bedre. Før pålimning må det kontrolleres om delene passer. Ta på litt lim. Fjern krom og farge på klebeflatene. Mal de små delene før de fjernes fra rammen (4) (5). La fargene tørke godt før sammenmonteringen fortsettes. Skjær ut hvert av motivene for seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skyv motivet fra papiret på det merkede stedet og trykk på med trekkpappir.

**P: ATENÇÃO:** Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atenção para o seqüência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a rebarba das peças (2), elástico, fita adesiva e moltes 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 ao ar, de forma que o demão de tinta e os decalques tenham uma boa adesão. Antes de color, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a tinta das superfícies a serem coladas. Não passar cola nas peças que ainda se encontram fixas na grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixe a tinta secar completamente para depois continuar com a montagem. Cortar separadamente cada um dos decalques e mergulhá-los em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Decalcar os motivos do papel na posição indicada e secar com mata-borrão.

**FIN: HUOMIO:** Lue rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoamista. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomio osien oikea asennusjärjestys. Tarvittavat työkalut: Veitsi ja villa osien ylimääräisten purreitten poistamiseen (2); kuminauha, teippiä ja pyykkipoikia yhteensmittävien osien paikkaamista varten (3). Puhdista muoviosien miedolla pesuaineliuoksella ja anna niiden kuivua itsestään, jotta maali ja siirtokuvat tarttuivat niihin paremmin. Tarkasta ennen liimausta, että osat sopivat toisiinsa; levitä limaa säästeliäästi. Poista kromaus ja maali liimapaistoista. Maalaa pienet osat ennen kuin irrotat ne pidinraameista (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoamista. Leikkaa jokainen siirtokuva erikseen irti ja upota lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuvio paperiin merkityistä kohdasta samalla painamalla imupaperi kuvion toista puolta vasten.

**RUS: Внимание:** Перед сборкой хорошо прочитайте руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдать последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, клейкая лента и зажимы для сушки белья для прижимающихся отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе до того, чтобы краска и первоначальные 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) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую первоначальную картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокальной бумагой.

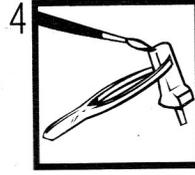
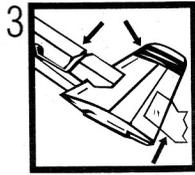
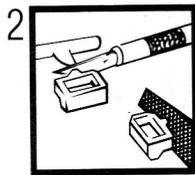
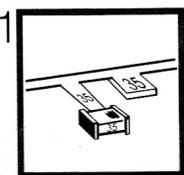
**PL: UWAGA:** Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż oraz pilnik do usunięcia zadziórów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamki do białyni dla przytrzymania sklejących elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepność farby oraz kalkomanii. Sprawdź przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić farbę oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w ciepłej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć bibułą.

**TR: DİKKAT:** Birleştirmeden önce montaj talimatını iyice okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj adımımlarını sırasıyla dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çapağını almak için bıçak ve eğe (2); plastik bant, yapıştırıcımlı parçaları bir arada tutmak için yapıştırma bandı ve çamaşır mandalı (3). Plastik parçaları yumuşak bir deterjan ile temizleyin, boya ve çıkartmaların daha iyi yapışması için, açık havada kurutun. Yapıştırmadan önce parçaların uyup uyumadığını kontrol edin; yapışkanı idareli bir şekilde sürün. Krom ve boyayı yapıştırma yüzeylerinden temizleyin. İskeletten sökmeden önce, küçük parçaları boyayın (4) (5). Boyayı iyice kurumaya bırakın, sonra montaja devam edin. Her çıkartma motifini tek tek kesin ve yaklaşık 20 saniye sıcak suya daldırın. Motifli ışıartelenen yere kağıtın liti ve silme kağıdı ile bastırın.

**CZ: POZOR:** Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výrůnků na dílech (2); pryžová páska, lepicí páska a kolíčky na držadlo pro přídržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty vyčistit v roztoku jemného prácho prostředku a nechat vyschnout na vzduchu, za účelem zajistění lepší přilnavosti barevného nátěru a obtisků. Před nalepením zkontrolovat, zdali díly ličují; lepidlo nanášet úsporně. Chrom a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobře proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě vyřiznout a ponořit do teplé vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odsunout a přitlačit pomocí stíračho papíru.

**H: FIGYELM:** Az összeállítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. Minden alkatrészt számmal látkak el (1). A szerelési lépések sorrendjére ügyelni kell. Szükséges szerszámok: kés és reszelő az alkatrészek sorjántarításához (2); gumiszalag, ragasztószalag és ruhacsipesz az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószeres oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáradni, hogy a festékbevonat és a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összeillenek-e; a ragasztóanyagot takarékosan kell felhordani. A krómot és festéket a ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből történő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékeket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. Minden matrica-motívumot egyesével kell kivágni és kb. 20 másodpercre meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itatóspapírral felnyomni.

**SLO: UPOZORILO:** Pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: noži in orodje za delitev delov (2), gumijaste trake, traka z lepilom in ključke za učvrstilo zelenih delov (3). Plastične dele očistiti z blagim deterdžentom, sižiti na zraku da bi se sloji barve in preslikači bolje prijeli. Pre lepiljenje obvetno 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 in pšotem oddeliti z rama (4) (5). Pustiti da se barve dobro posušijo, in šele potem nastaviti z sestavljanjem. Vsaki preslikač posebno zrezati in potopiti v toplo vodo ca. 20 sekund. Motiv na odrejenem mestu oddeliti od papirja in nanesti z upijačem.





## Benötigte Farben / Used Colors

Benötigte Farben  
Required coloursPeintures nécessaires  
Benötigte KleurenPinturas necesarias  
Tintas necessáriasColori necessari  
Använda färgerTarvittavat värit  
Du trenger følgende färgerNødvendige farver  
Необходимые краскиPotrzebne kolory  
Απαιτούμενα χρώματαGerekli renkler  
Potřebné barvySzkükséges színek  
Potrebne barve67 % **A** 33 %

grau, matt 57 + lichtgrün, matt 55  
grey, matt light green, matt  
gris, mat vert clair, mat  
grís, mat lichtgroen, mat  
gris, mate verde luz, mate  
cinzento, fosco verde chiaro, opaco  
grigio, opaco ljustgrön, matt  
grá, matt vaaleanvihreä, himmeä  
harmaa, himmeä lysende grøn, mat  
grá, matt lysegroen, matt  
серый, матовый zelený svietiacišly, матовый  
szary, matowy śvietlistozielony, matowy  
γκρι, ματ πράσινο φωτός, ματ  
gri, mat ισκή yeşilli, mat  
šedá, matná svētlezelená, matná  
szürke, matt világító zöld, matt  
siva, mat svetlo zelena, mat

**B**

anthrazit, matt 9  
anthracite grey, matt  
anthracite, mat  
antraciet, mat  
antracita, mate  
antracite, fosco  
antracite, opaco  
antracit, matt  
antrasittii, himmeä  
koksgrå, mat  
antrasitt, matt  
антрацит, матовый  
antracyt, matowy  
ανθρακί, ματ  
açik zeytuni, mat  
antrasit, mat  
antracit, matná  
antracit, matt  
tamno siva, mat

**C**

hellelivi, matt 45  
light olive, matt  
olive clair, mat  
olijf-licht, mat  
acelluna, mate  
oliva chiaro, fosco  
oliva chiaro, opaco  
ljusoliv, matt  
vaalean olivi, himmeä  
lysoliv, mat  
lys oliven, matt  
светло-оливковый, матовый  
jasnooliwk., matowy  
Гкри оливоχτό, ματ  
açik yeşuni, mat  
svētleolivovā, matná  
világos oliv, matt  
svetlo oliva, mat

67 % **D** 33 %

Hellgrau, matt 76 + weiß, matt 5  
Light grey, matt white, matt  
Gris clair, mat blanc, mat  
Lichtgrís, mat wit, mat  
Gris claro, mate blanco, mate  
Cinzentu-claro, mate branco, fosco  
Grigio chiaro, opaco bianco, opaco  
Ljusgrå, matt vit, matt  
Vaaleanharmaa, matt valkoinen, himmeä  
Lysegrå, mat hvid, mat  
Lysgrå, matt hvít, matt  
Светло-серый, матовый белый, матовый  
Jasnoszary, matowy biały, matowy  
Гкри оливоχτό, ματ λευκό, ματ  
Açik gri, mat beyaz, mat  
Világosszürke, matt bílá, matná  
Svëtle šedivā, matná fehéř, matt  
Svetlosiva, brez leska bela, mat

75 % **E** 25 %

grau, matt 57 + weiß, matt 5  
grey, matt white, matt  
gris, mat blanc, mat  
grís, mat wit, mat  
gris, mate blanco, mate  
cinzento, fosco branco, fosco  
grigio, opaco bianco, opaco  
grá, matt harmaa, himmeä  
grá, mat grá, mat  
grá, mat grá, mat  
серый, матовый белый, матовый  
szary, matowy λευκό, ματ  
γκρι, ματ beyaz, mat  
šedá, matná bílá, matná  
szürke, matt fehéř, matt  
siva, mat bela, mat

**F**

aluminium, metallic 99  
aluminium, metallic  
aluminium, métalique  
aluminium, metallic  
aluminio, metalizado  
aluminio, métalico  
aluminium, metallic  
aluminium, metallic  
aluminium, metaliko  
aluminium, metallak  
aluminium, metallic  
алюминиевый, металл  
aluminium, metalliczny  
алюминий, металл  
aluminium, metallik  
aluminium, metall  
aluminium, metallik

**G**

eisen, metallic 91  
steel, metallic  
coloris fer, métalique  
ijzerkleurig, metallic  
ferroso, metalizado  
ferro, métalico  
ferro, metallico  
järntåg, metallic  
teräksenvärinen, metalliko  
jern, metallak  
jern, metallic  
стальной, металл  
želazo, metalliczny  
σιδηρου, μεταλλικό  
demir, metallik  
železná, metaliza  
vas, metall  
železná, metallik

**H**

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

75 % **I** 25 %

eisen, metallic 91 + anthrazit, matt 9  
steel, metallic anthracite grey, matt  
coloris fer, métalique anthracite, mat  
ijzerkleurig, metallic antraciet, mat  
ferroso, metalizado antracita, mate  
ferro, métalico antracite, fosco  
järntåg, metallic antracit, opaco  
teräksenvärinen, metalliko antrasittii, himmeä  
jern, metallak antrasitt, matt  
jern, metallic антрацит, матовый  
stальной, металл antracyt, matowy  
želazo, metalliczny анθρακί, ματ  
σιδηρου, μεταλλικό ονθρακί, ματ  
demir, metallik antrasit, matná  
železná, metaliza antracit, matt  
vas, metall tamno siva, mat  
železná, metallik

**J**

feuerrot, seidenmatt 330  
fiery red, silky-matt  
rouge feu, satiné mat  
rood helder, zijdemat  
rojo fuego, mate seda  
vermelho vivo, fosco sedoso  
rosso fuoco, opaco seta  
eldród, sidenmatt  
tulipunainen, silkkihimmeä  
iidród, silkematt  
ildrød, silkematt  
огненно-красный, шелк.-матовый  
szcerwony ognisty, jedwabisto-mat.  
κόκκινο φωτός, μεταξωτό ματ  
ateş kırmızısi, ipek mat  
ohnivé červená, hedvábné matná  
tűzpiros, selyemmatt  
ogenj rdeča, svila mat

**K**

lufthansa-blau, seidenmatt 350  
"Lufthansa" blue, silky-matt  
bleu "Lufthansa", satiné mat  
Lufthansa blauw, zijdemat  
azul Lufthansa, mate seda  
azul Lufthansa, fosco sedoso  
biu Lufthansa, opaco seta  
Lufthansa-blå, sidenmatt  
Lufthansa-sininen, silkkihimmeä  
Lufthansa-blå, silkematt  
Lufthansa-blå, silkematt  
синий "люфтганза", шелк.-матовый  
nieb.-Lufthansa, jedwabisto-matowy  
μπλε άνω άδύα, μεταξωτό ματ  
lufthansa mavisii, ipek mat  
modrá Lufthansa, hedvábné matná  
Lufthansa-kék, selyemmatt  
lufthansa plava, svila mat

**L**

silber, metallic 90  
silver, metallic  
argent, métalique  
zilver, metallic  
plata, metalizado  
plata, métalico  
argento, metallico  
silver, metallic  
hopea, metalliko  
seiv, metallak  
seiv, metallic  
серебристый, металл  
srebro, metalliczny  
ασμύι, μεταλλικό  
gümüş, metallik  
stříbrná, metaliza  
ezüst, metall  
srebrna, metallik

50 % **M** 50 %

beige, matt 89 + weiß, matt 5  
beige, matt white, matt  
beige, mat blanc, mat  
beige, mat wit, mat  
beige, mate blanco, mate  
bege, fosco branco, fosco  
beige, opaco bianco, opaco  
beige, matt vit, matt  
beige, himmeä valkoinen, himmeä  
beige, mat hvid, mat  
beige, mat hvít, matt  
бежевый, матовый белый, матовый  
beżowy, matowy biały, matowy  
μπεζ, ματ λευκό, ματ  
bej, mat beyaz, mat  
béžová, matná bílá, matná  
bézs, matt fehéř, matt  
bež (šlonova kost), mat bela, mat

**N**

staubgrau, matt 77  
dust grey, matt  
gris poussière, mat  
stofgrís, mat  
ceniciento, mate  
cinzento de pó, fosco  
grigio sabbia, opaco  
dammgrå, matt  
pölyharmaa, himmeä  
stovgrå, matt  
stavgrå, matt  
серый пыльный, матовый  
szary kurz, matowy  
χρόμα σκόνης, ματ  
toz grisi, mat  
prachové šedá, matná  
porszürke, matt  
prah siva, mat

**O**

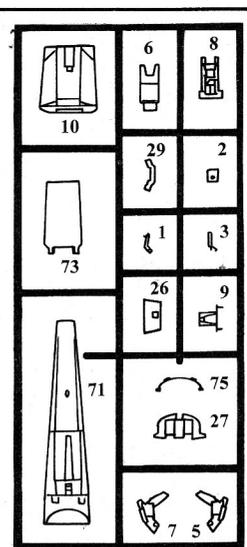
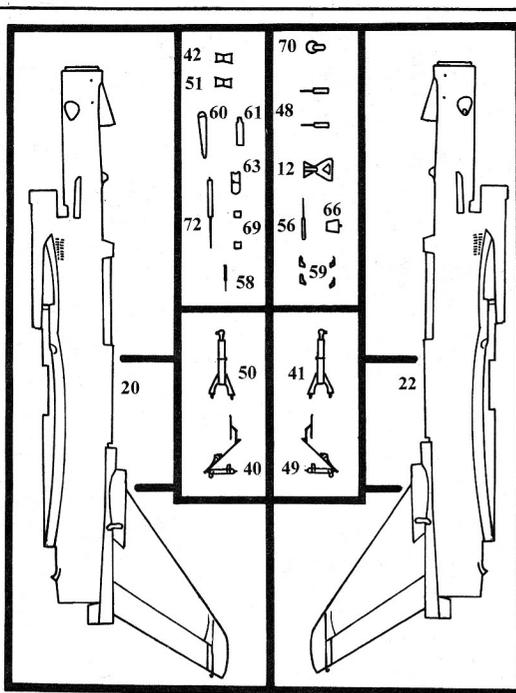
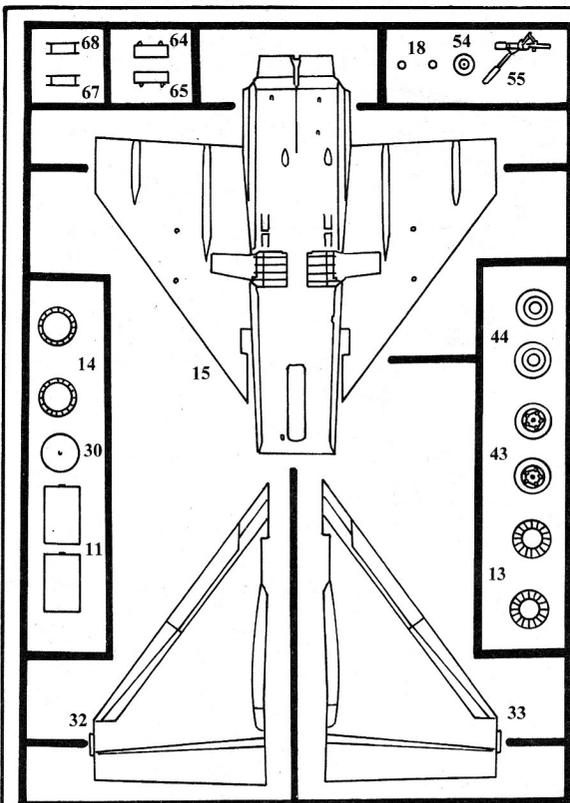
blau, matt 56  
blue, matt  
bleu, mat  
blauw, mat  
azul, mate  
azul, fosco  
blu, opaco  
blå, matt  
sininen, himmeä  
blå, mat  
blå, matt  
синий, матовый  
niebieski, matowy  
μπλε, ματ  
navi, mat  
modrá, matná  
kék, matt  
plava, mat

10 % **P** 90 %

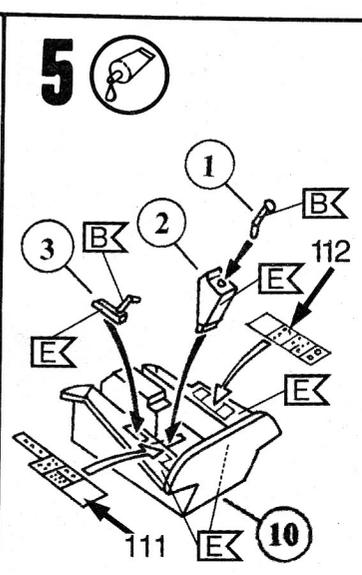
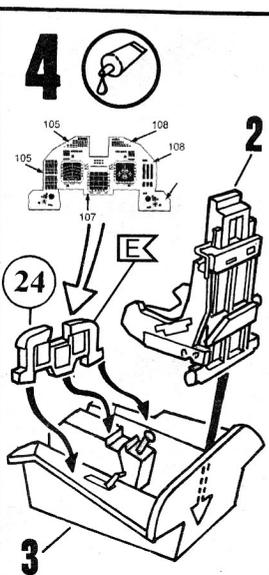
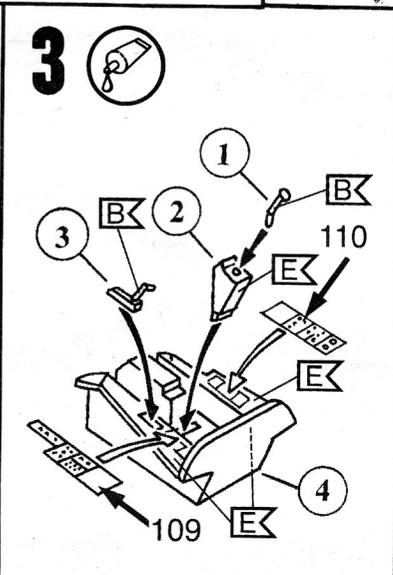
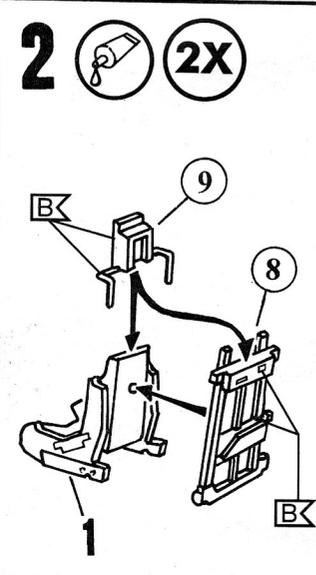
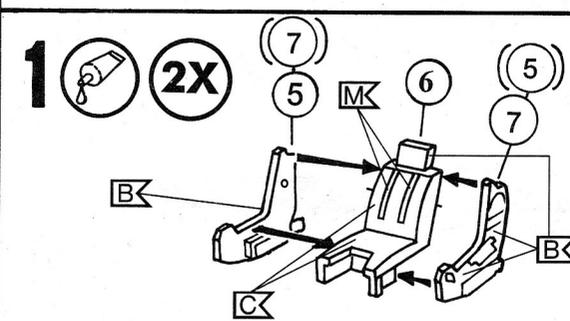
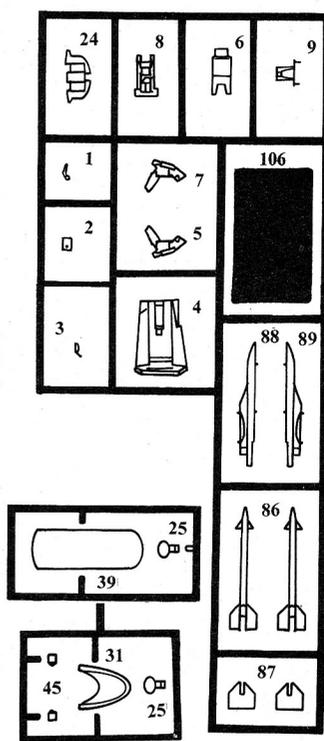
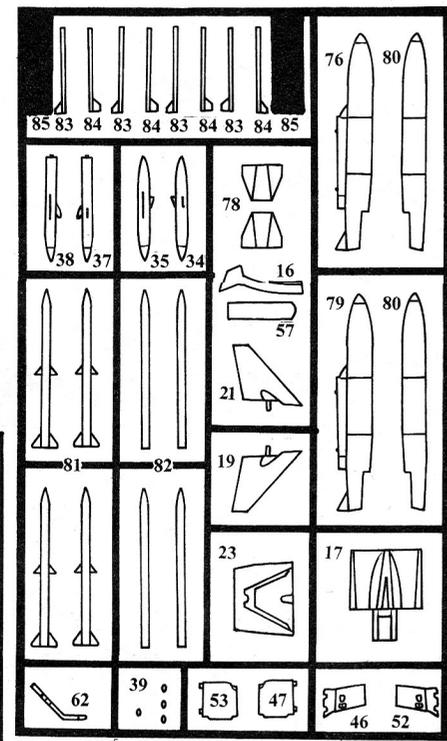
Hellgrau, matt 76 + weiß, matt 5  
Light grey, matt white, matt  
Gris clair, mat blanc, mat  
Lichtgrís, mat wit, mat  
Gris claro, mate blanco, mate  
Cinzentu-claro, mate branco, fosco  
Grigio chiaro, opaco bianco, opaco  
Ljusgrå, matt vit, matt  
Vaaleanharmaa, matt valkoinen, himmeä  
Lysegrå, mat hvid, mat  
Lysgrå, matt hvít, matt  
Светло-серый, матовый белый, матовый  
Jasnoszary, matowy biały, matowy  
Гкри оливоχτό, ματ λευκό, ματ  
Açik gri, mat beyaz, mat  
Világosszürke, matt bílá, matná  
Svëtle šedivā, matná fehéř, matt  
Svetlosiva, brez leska bela, mat

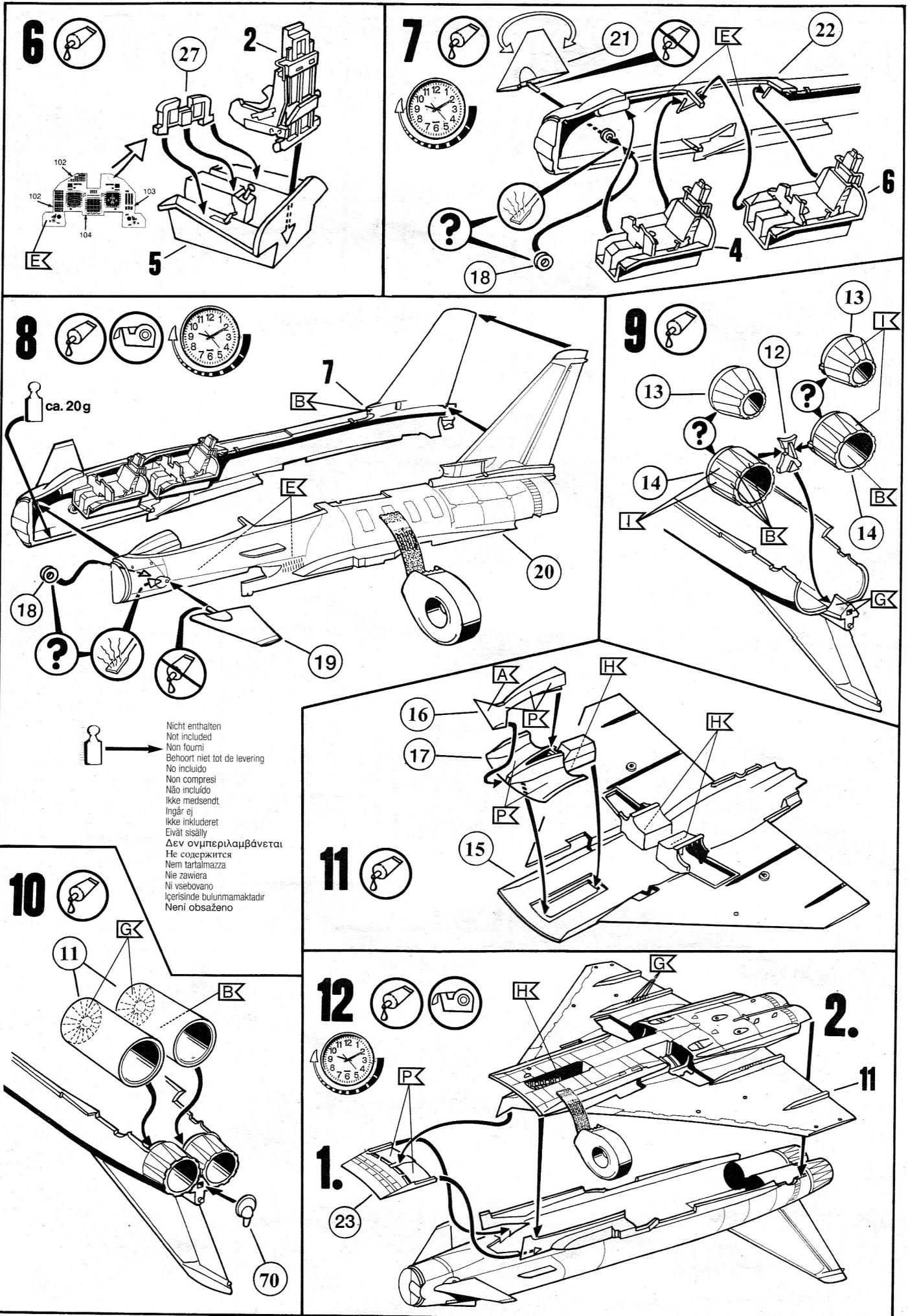
33 % **Q** 67 %

steingrau, matt 75 + weiß, matt 5  
stone grey, matt white, matt  
gris pierre, mat blanc, mat  
steengrijs, mat wit, mat  
gris pizarra, mate blanco, mate  
cinzento pedra, fosco branco, fosco  
grigio roccia, opaco stengrā, matt  
stengrā, matt  
kivenharmaa, himmeä  
stengrā, mat stengrā, matt  
stengrā, matt  
серый каменистый, матовый  
szary kamien., matowy  
γκρι πέτρας, ματ λευκό, ματ  
taş grisi, mat beyaz, mat  
kamenné šedá, matná bílá, matná  
köszürke, matt fehéř, matt  
kamen siva, mat bela, mat



Nicht benötigte Teile  
 Parts not used  
 Peças não utilizadas  
 Parti non usate  
 Inte anvăndita delar  
 Tarpeettomat osat  
 Ikke nødvendige dele  
 Deler som ikke er nødvendige  
 Неиспользованные детали  
 Elementy niepotrzebne  
 ή χρειαζόμενα εξαρτήματα  
 Gereksiz parçalar  
 Nepotrebné diely  
 fel nem használt alkatrészek  
 Nepotrební deli





**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

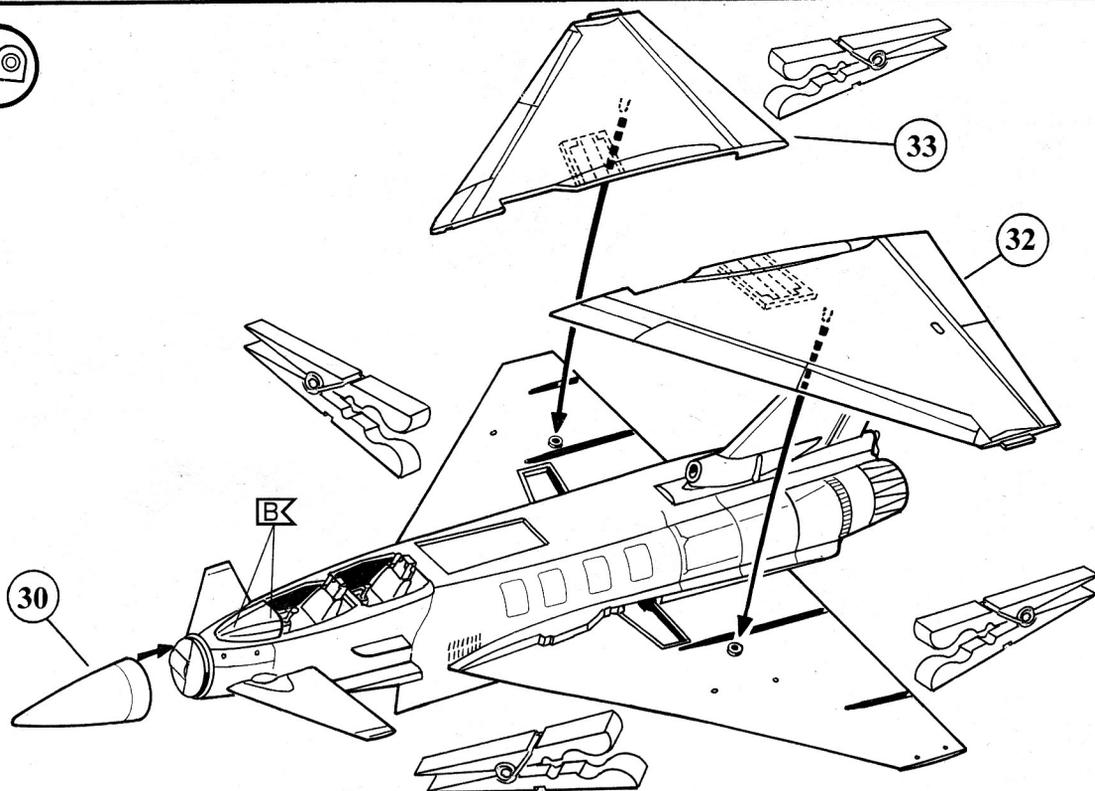
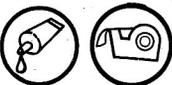
**11**

**12**

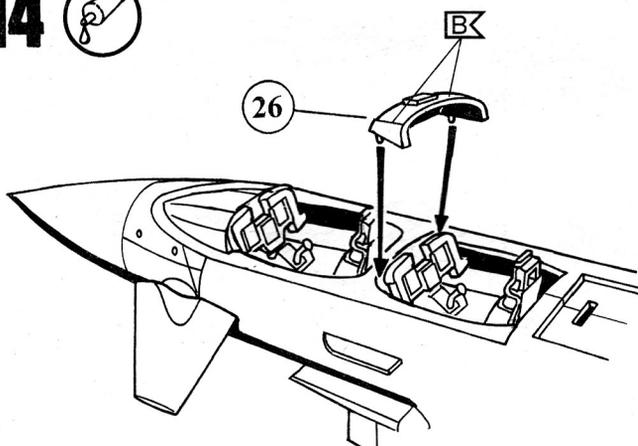
**2.**

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  
 He содержитс  
 Nem tartalmazza  
 Nie zawiera  
 Ni vsebovano  
 İçerisinde bulunmamaktadır  
 Neni obsaženo

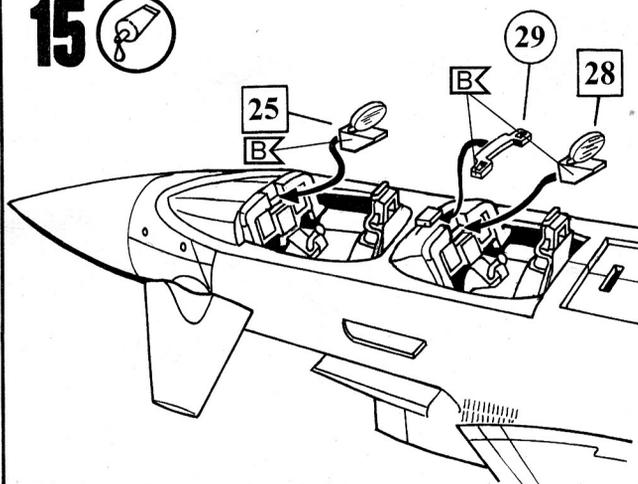
13



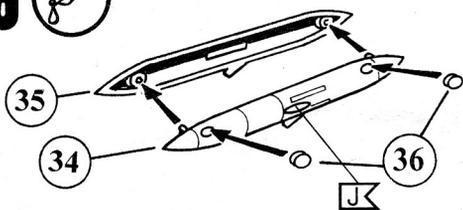
14



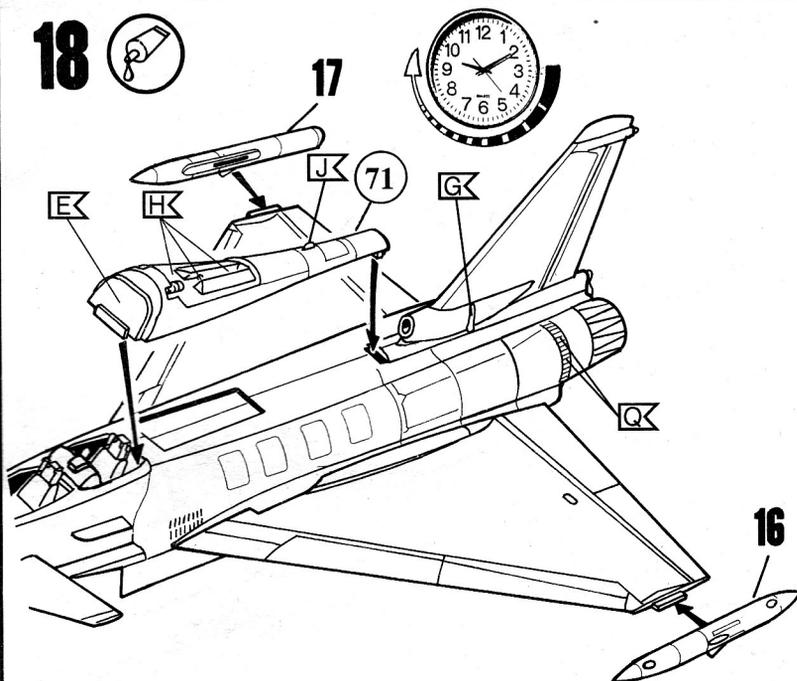
15



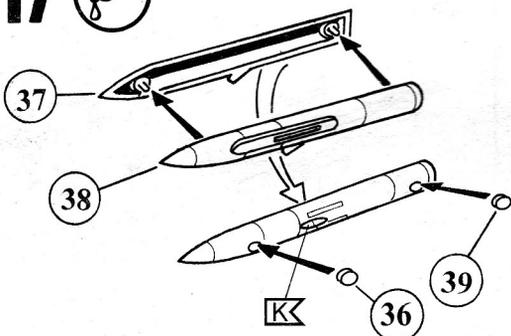
16

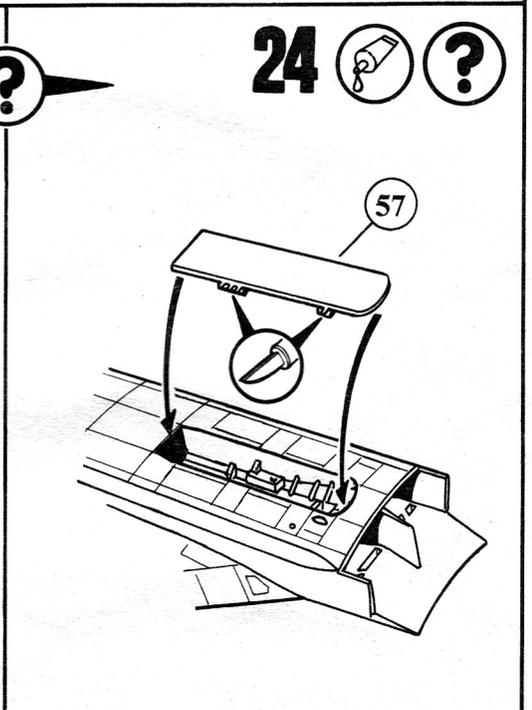
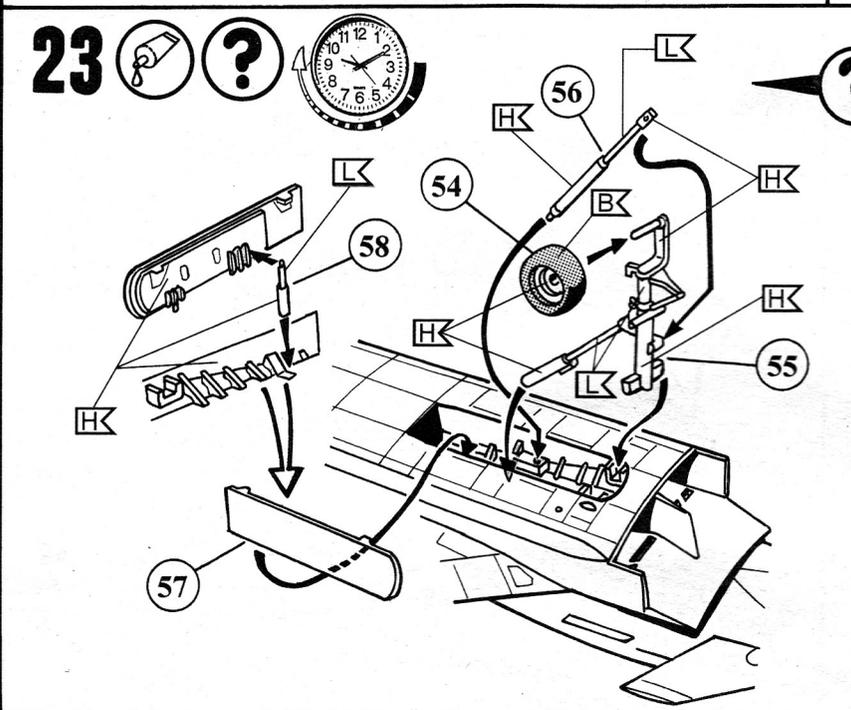
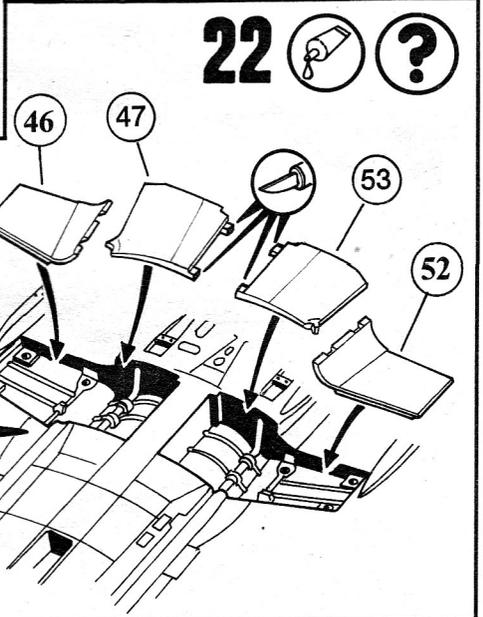
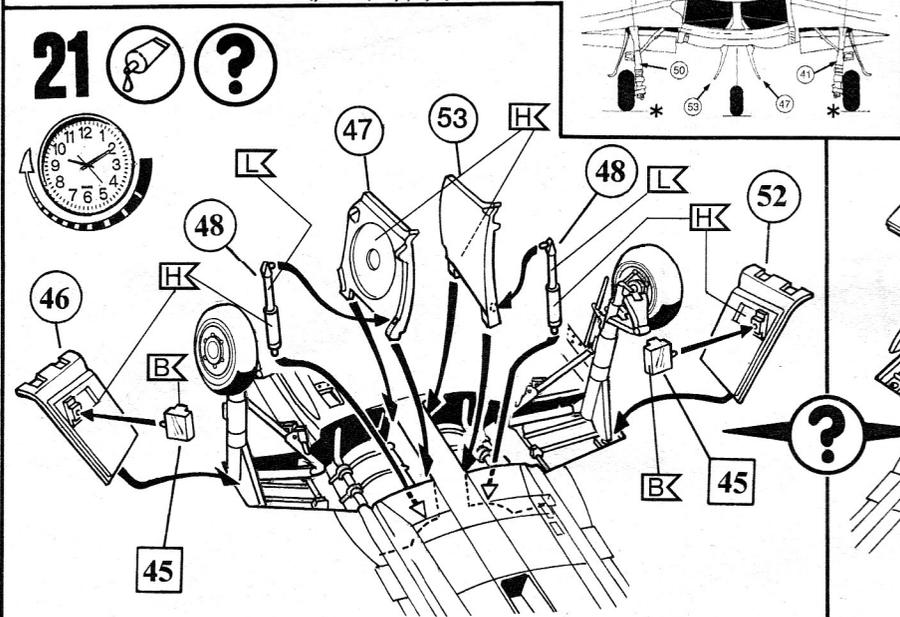
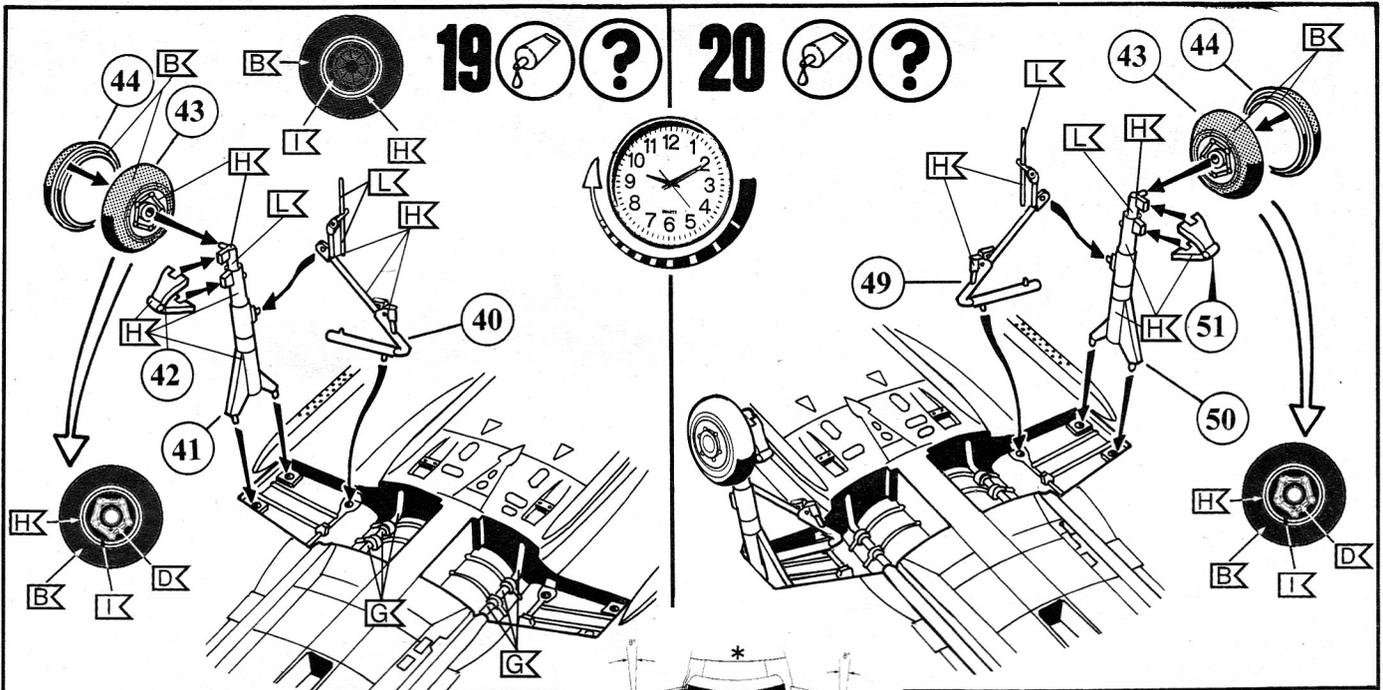


18

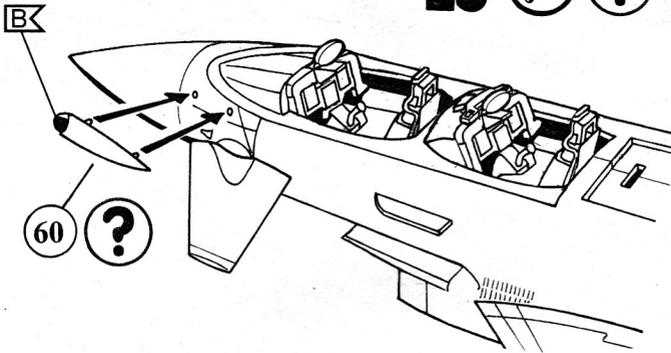


17

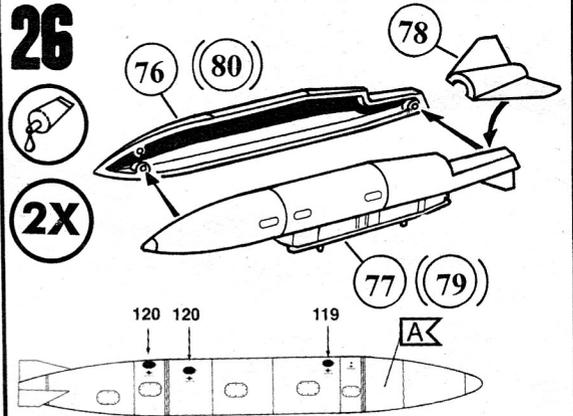




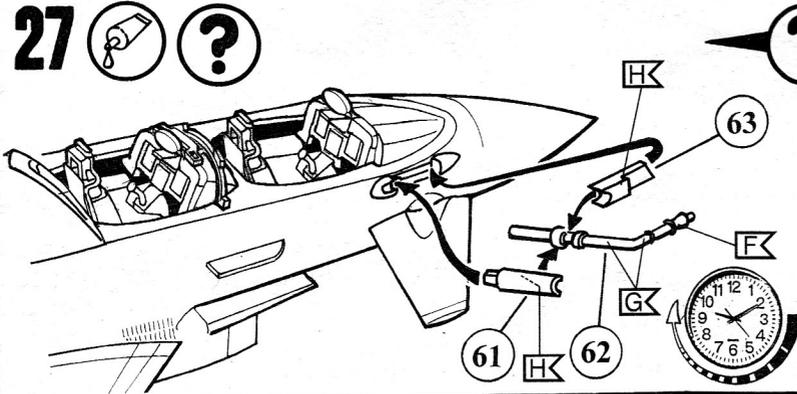
# 25



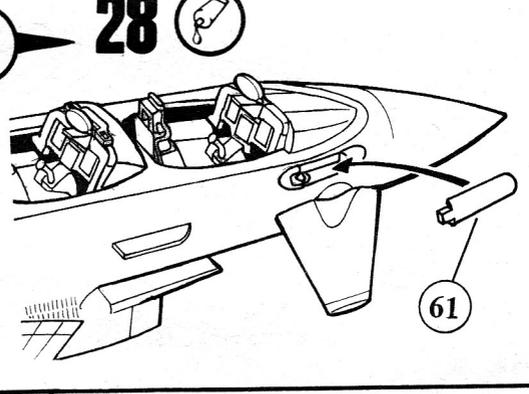
# 26



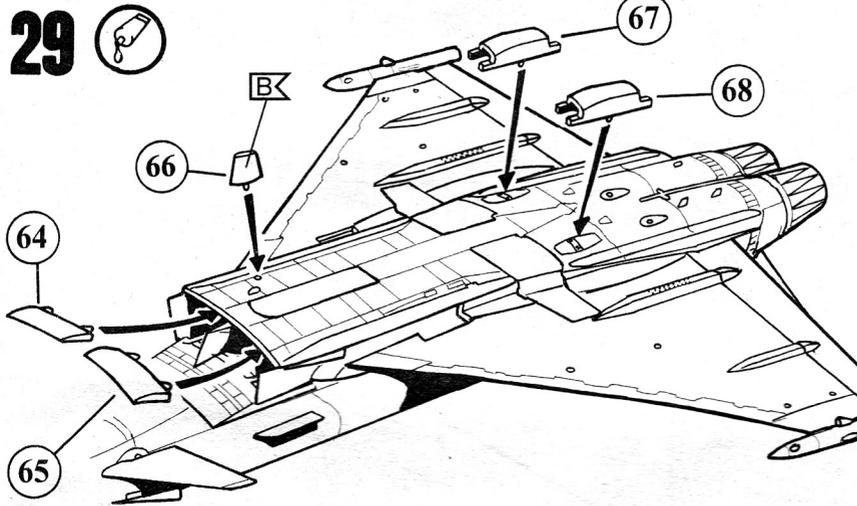
# 27



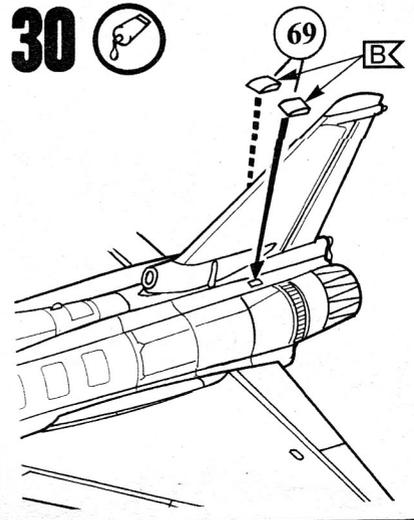
# 28



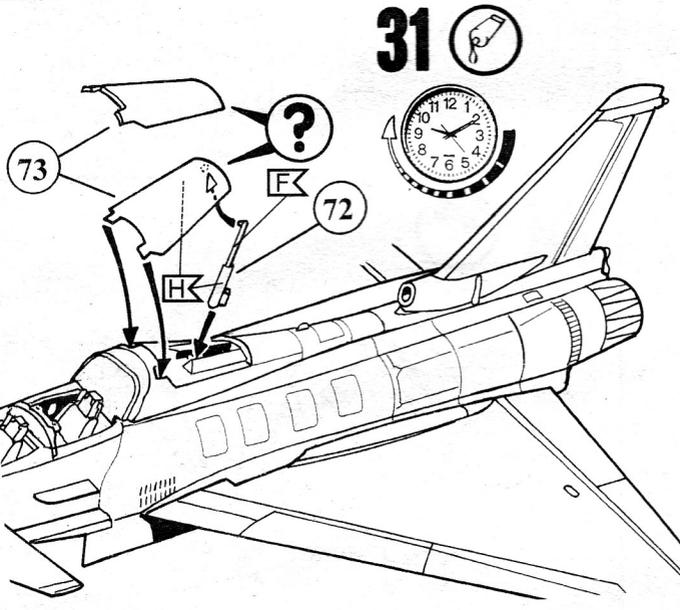
# 29



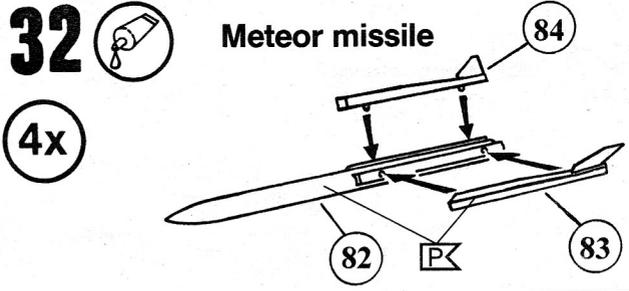
# 30



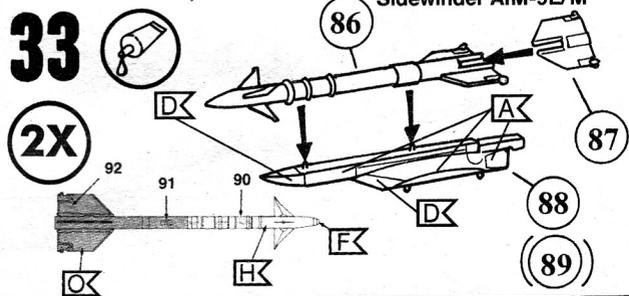
# 31



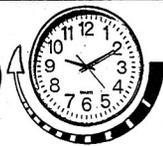
# 32



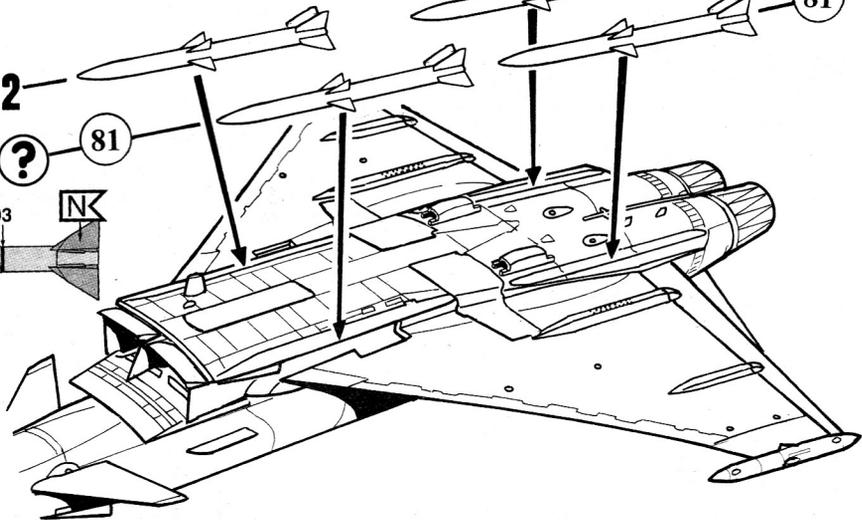
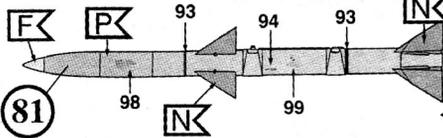
# 33



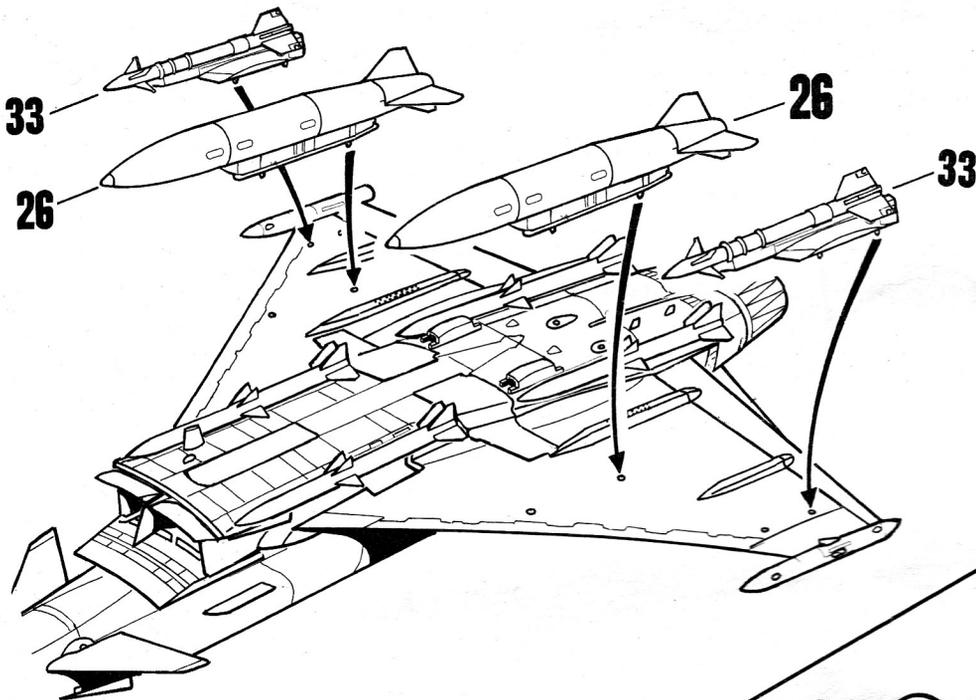
34



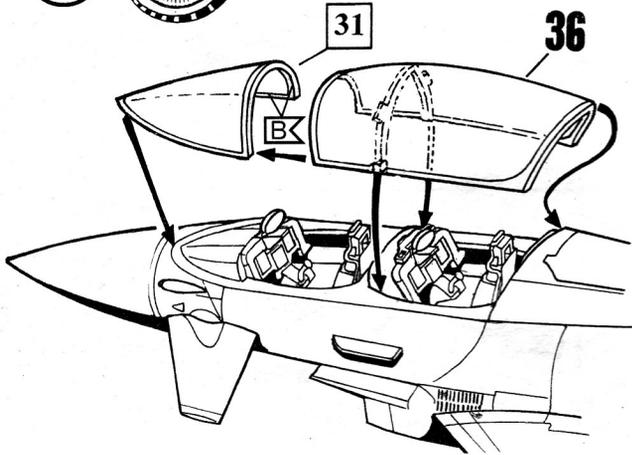
AIM-120B AMRAAM



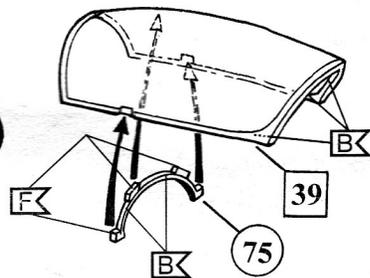
35



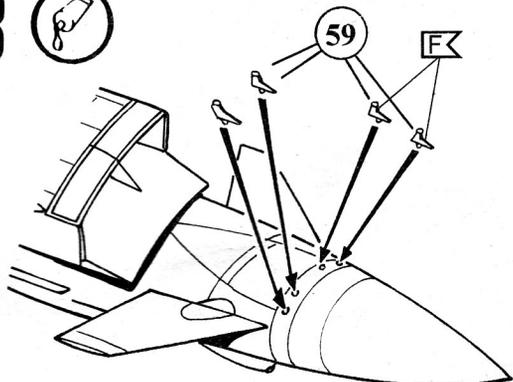
37



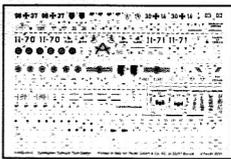
36



38



39

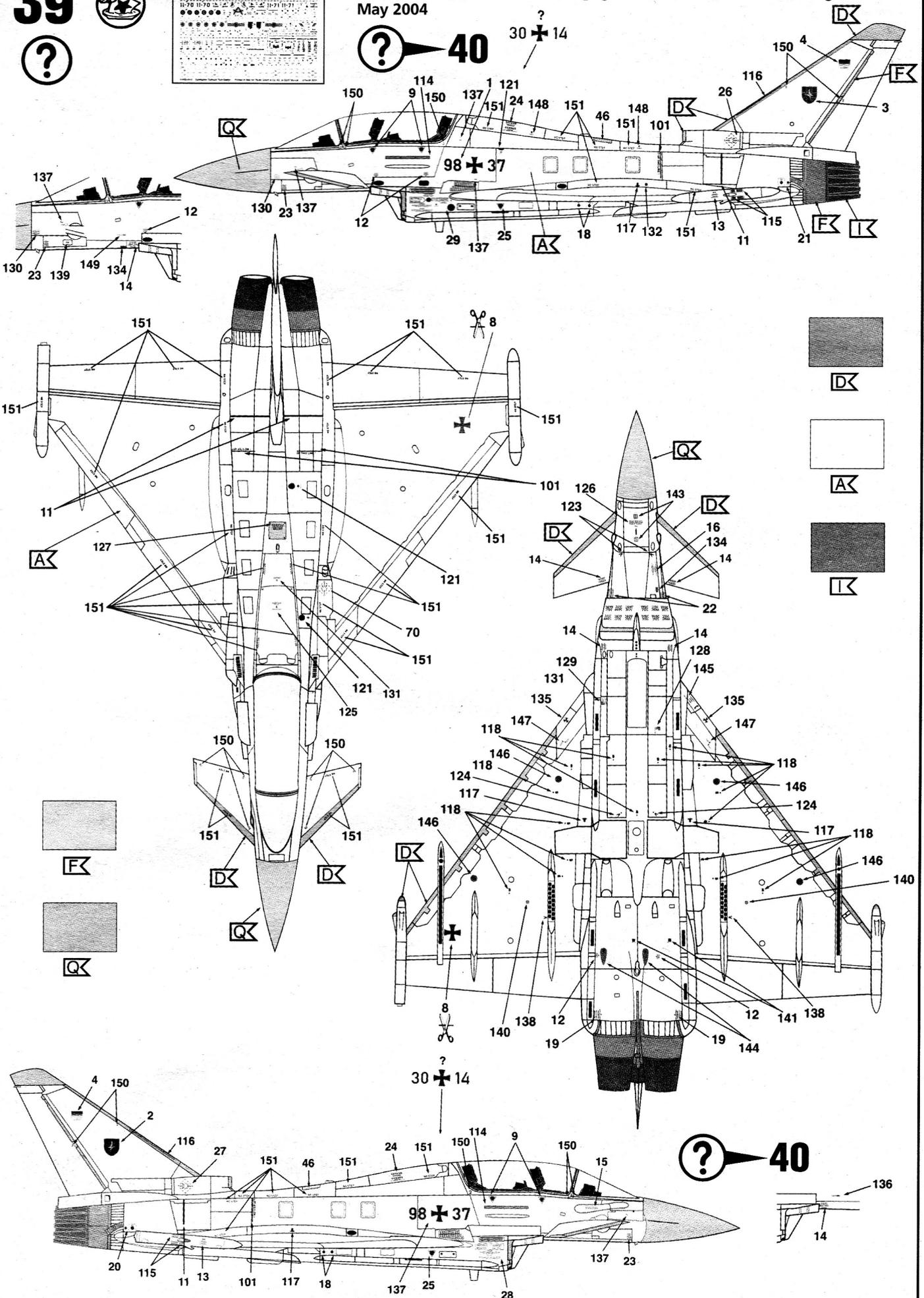


Eurofighter Typhoon Trainer, Jagdgeschwader 73 „Steinhoff“, Lage-Rostock  
May 2004

?

40

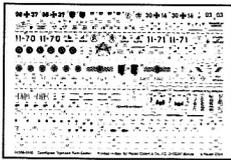
30 + 14



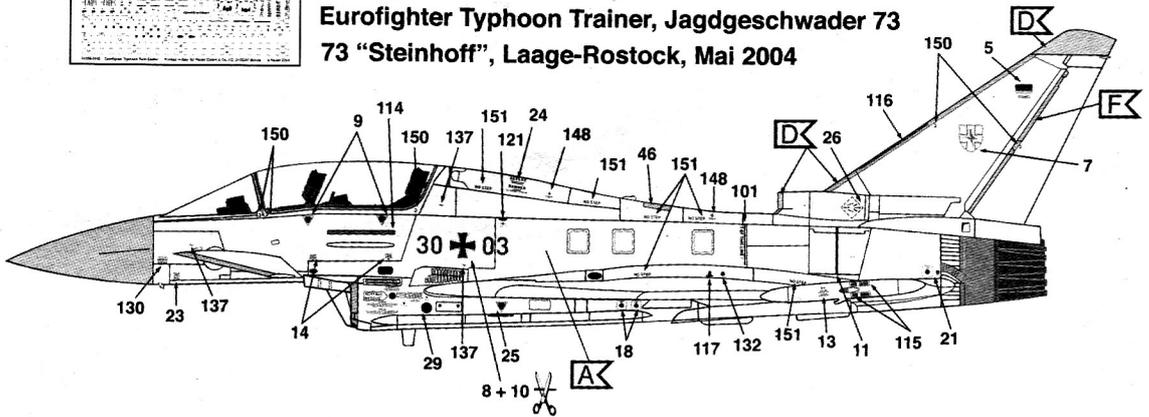
# 40



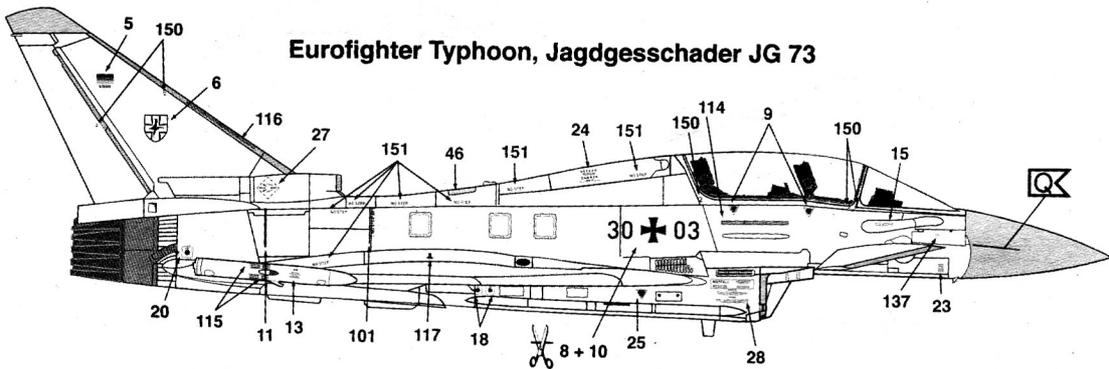
# ?



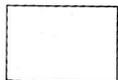
### Eurofighter Typhoon Trainer, Jagdgeschwader 73 73 "Steinhoff", Laage-Rostock, Mai 2004



### Eurofighter Typhoon, Jagdgeschwader JG 73



DK



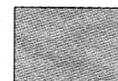
AK



IK

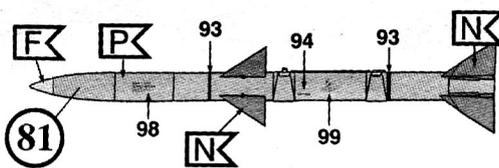


FK

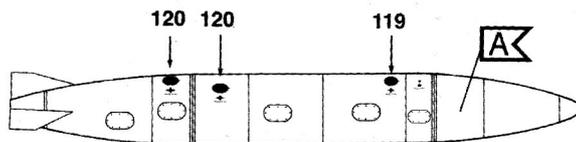
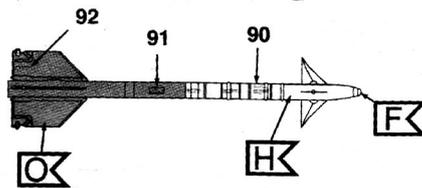


QK

### AIM-120B AMRAAM



### - Sidewinder AIM-9L/M -

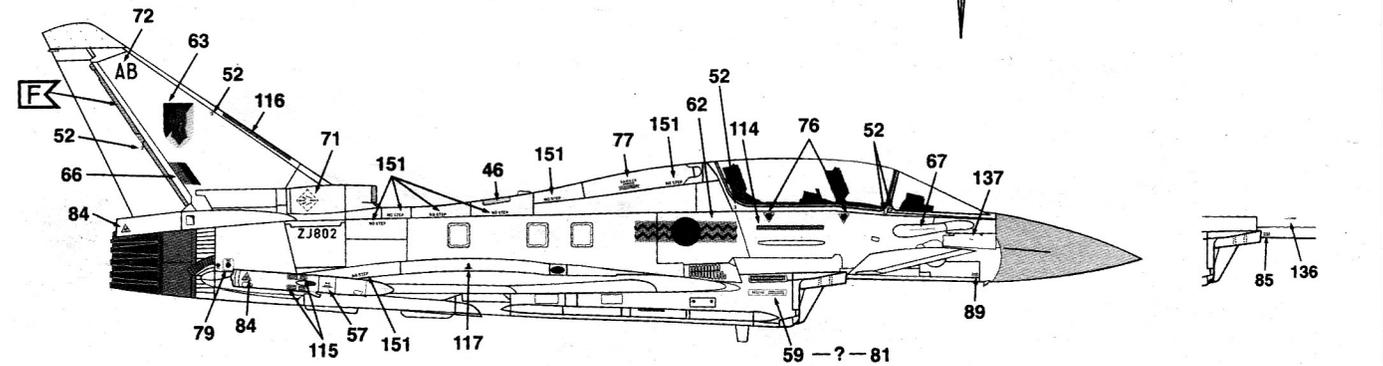
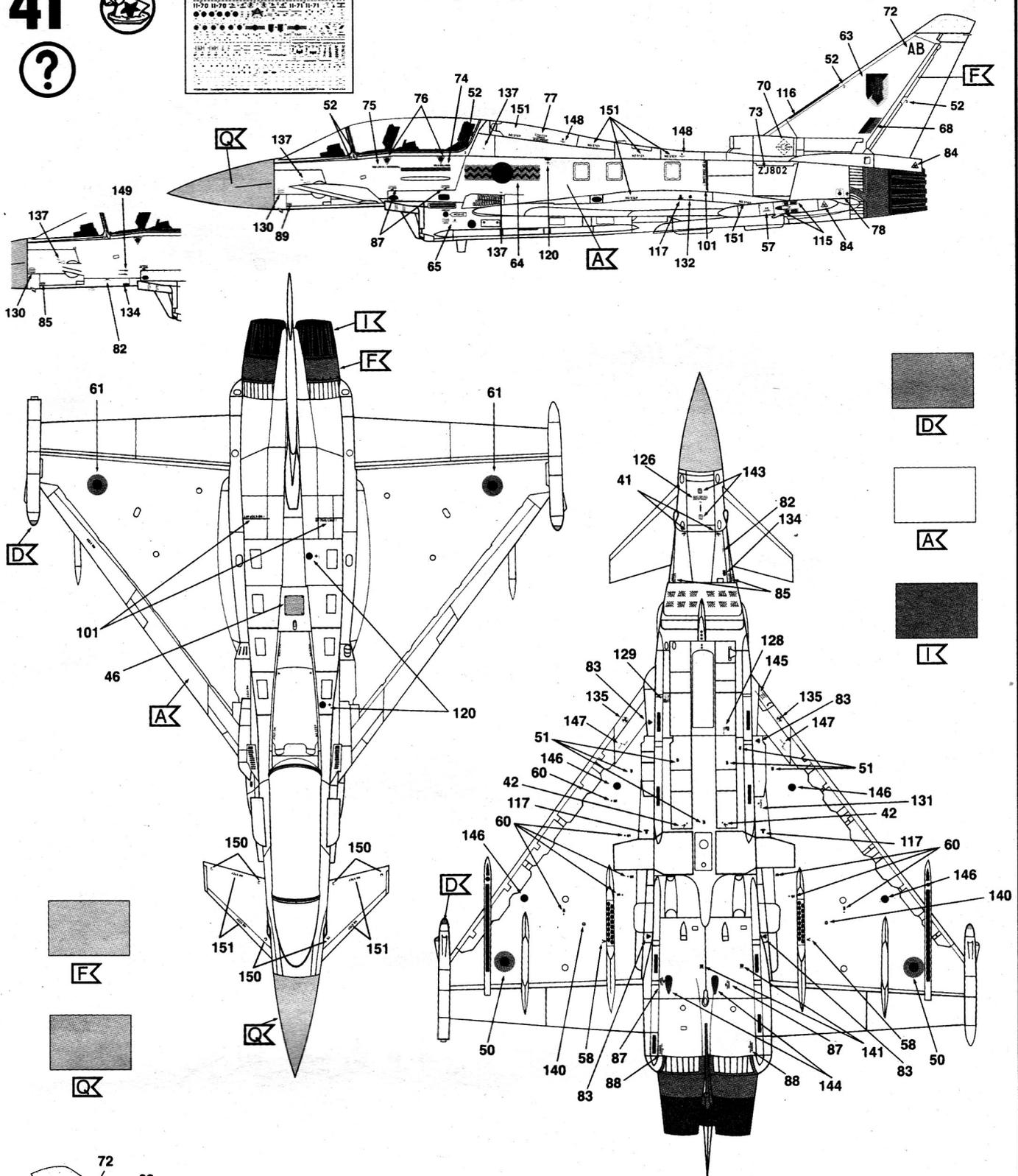
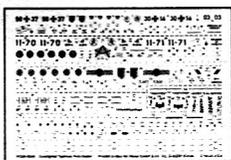


### - 1000 Liter Fuetank -

# 41



## Eurofighter Typhoon Trainer, No.17 (F) Squadron OCU, Warton June 2004



# 42

# ?



01-01	01-02	01-03	01-04	01-05	01-06	01-07	01-08	01-09	01-10	01-11	01-12	01-13	01-14	01-15	01-16	01-17	01-18	01-19	01-20	01-21	01-22	01-23	01-24	01-25	01-26	01-27	01-28	01-29	01-30	01-31	01-32	01-33	01-34	01-35	01-36	01-37	01-38	01-39	01-40	01-41	01-42	01-43	01-44	01-45	01-46	01-47	01-48	01-49	01-50	01-51	01-52	01-53	01-54	01-55	01-56	01-57	01-58	01-59	01-60	01-61	01-62	01-63	01-64	01-65	01-66	01-67	01-68	01-69	01-70	01-71	01-72	01-73	01-74	01-75	01-76	01-77	01-78	01-79	01-80	01-81	01-82	01-83	01-84	01-85	01-86	01-87	01-88	01-89	01-90	01-91	01-92	01-93	01-94	01-95	01-96	01-97	01-98	01-99	01-100
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

## Eurofighter Typhoon Trainer, 11 ALA, Spanish Air Force

