

F-4F Phantom II

Die Phantom F-4E/F galt über zwei Jahrzehnte als das Arbeitspferd bei westlichen Luftwaffen. Da sie ursprünglich für den Einsatz von Flugzeugträgern entwickelt wurde besitzt sie eine besonders robuste Struktur die auch bei Kampfeinsätzen schwere Beschädigungen hinnehmen kann. Da sich bei ihren Vorgängermustern das fehlen einer Kanonenbewaffnung bereits in Vietnam als sehr nachteilig herausstellte, erhielt die F-4E eine Revolverkanone vom Typ M-61A-1 mit einem Kaliber von 20 mm. Mit aerodynamischen Verbesserungen - wie Vorflügel (Slats) - wurden die Langsamflugeigenschaften und die Manöverierfähigkeiten entscheidend verbessert. Als die deutsche Luftwaffe 1968 damit begann nach einem Nachfolger für die F-104G Starfighter Ausschau zu halten, stand die Phantom schnell als eine moderne Alternative fest. Nach 88 RF-4E für die Aufklärerverbände wurden auch 175 Maschinen des Typs F-4F für die beiden Jagdgeschwader bestellt. Sie entsprachen weitgehend der F-4E-Version. Lediglich die festen Vorflügel an den Höhenleitwerken wurden nicht übernommen. Dafür konnten die Tragflächen der F-4F wie bei Träger-Flugzeugen beigeklappt werden. Die ersten F-4F landeten am 7. März 1974 in Wittmundhafen beim Jagdgeschwader 71 "Richthofen". Neben ihrem Einsatz als Jagdflugzeug erhielt die Phantom noch eine zweite Rolle als taktisches Kampfflugzeug. In dieser, von den Jäger-Piloten ungeliebten Disziplin, kann die F-4F an ihren fünf Außenstationen eine Waffenladung von mehr als 7 200 kg transportieren. Neben dem JG 71 wurde auch das in Neuburg/Donau stationierte Jagdgeschwader JG 74 "Mölders" im Juli 1974 mit der F-4F ausgerüstet. Von den Jagdbombergeschwadern, die meist den Alpha Jet erhielten, wurde das Jabo G 36 in Pfersfeld (heute als JG 73 "Steinhoff" in Laage) und das Jabo G 36 in Rheine-Hopsten (heute JG 72 "Westfalen") ebenfalls mit F-4F ausgerüstet. Zur Modernisierung wurde die F-4F unter anderem mit dem neuen Hughes APG-65 Radar, raucharmen Triebwerken und Abschusschienen für die AIM-120 AMRAAM ausgerüstet. Diese ICE (Improved Combat Efficiency) oder KWS (Kampfwertsteigerung) genannte Umrüstung soll die weitere Einsatzmöglichkeit der noch verbleibenden Phantom II bei den Geschwadern der Luftwaffe ermöglichen. Als erste Einheit soll das JG 72 "Westfalen" im Jahr 2003 aufgelöst werden. Zur Verabschiedung der 1. Staffel des JG 72 wurden im Sommer 2002 zwei Phantom mit einer besonderen farbigen Markierung versehen. Eine dieser Maschinen ist seit dem Herbst 2002 im Luftwaffen-Museum Berlin-Gatow der Öffentlichkeit zugänglich.

Technische Daten:

Einsatzzweck	Jagdflugzeug/Jagdbomber
Spannweite	11,70 m
Spannweitebeigeklappt	8,41 m
Länge	19,19 m
Höhe	5,01 m
Fahrwerk Spurweite	5,46 m
Radstand	7,08 m
Triebwerke	2x General Electric/MTU J79-GE-17A
Leistung	8 120 kp mit Nachbrenner
Leergewicht	13 895 kg
Startgewicht, max.	27 300 kg
Höchstgeschwindigkeit	Mach 2,4
In Bodennähe	Mach 1,2
Landegeschwindigkeit	270 km/h
Startstrecke	885 m
Landestrecke	1 575 m
Steigzeit auf 11 000m	1,2 Minuten
Reichweite normal	1 260 km
Bewaffnung	1x 20 mm Kanone, M-61-A1 mit 639 Schuß 4x AIM-9 Sidewinder oder 4x AIM-120 AMRAAM sowie Waffenbehälter, Raketenbehälter und Bomben

F-4F Phantom II

The Phantom F-4E/F has been considered the work-horse of the western air forces for over twenty years. As it was originally developed for a carrier-borne role, it has a particularly robust structure that can also withstand heavy damage in combat. As the lack of a cannon was found to be a great disadvantage for its predecessors in Vietnam, the F-4E received a 20 mm type M-61A-1 revolving cannon. Aerodynamic improvements such as leading-edge slats substantially enhanced its slow-flying characteristics and manoeuvrability. In 1968 when the German Air Force started looking for a successor for the F-104G Starfighter, the Phantom quickly established itself as a modern alternative. After 88 RF-4Es for the reconnaissance units, 175 type F-4Fs were ordered for the two fighter wings. They were very similar to the F-4E version, only without the fixed slats on the elevators. The wings of the F-4F could be folded up like those of the carrier-borne aircraft. The first F-4Fs landed in Wittmundhafen, the home of 71 "Richthofen" fighter wing on 7 March 1974. In addition to its role as a fighter, the Phantom could also act as a tactical combat aircraft. In this role which is not liked by the fighter pilots, the F-4F can carry a weapon load of over 7,200 kg on its five external hardpoints. In addition to JG 71, in July 1974, JG 74 "Mölders" stationed at Neuburg/Donau was also equipped with the F-4F. Of the fighter bomber units, most of which were equipped with the Alpha Jet, Jabo G 35 in Pfersfeld (now known as JG 73 "Steinhoff" at Laage) and Jabo G 36 at Rheine-Hopsten (now known as JG 72 "Westfalen") were also equipped with the F-4F. To upgrade it the F-4F was equipped, among other things, with the new Hughes APG-65 radar system, low-noise engines and launchers for the AIM-120 AMRAAM. This ICE (improved combat efficiency) upgrade was designed to enable the Luftwaffe units to take advantage of the other roles on their remaining Phantom IIs. The first unit to be demobilized will be the JG 72 "Westfalen" in 2003. In the summer of 2002, to bid farewell to the 1st squadron of JG 72, two Phantoms received special liveries. One of these aircraft has been on show to the public at the Luftwaffe Museum at Berlin-Gatow since the autumn of 2002.

Technical data:

Role	Fighter/Fighter-Bomber
Wing span	11,70 m
Wing span folded	8,41 m
Length	19,19 m
Height	5,01 m
Landing gear track	5,46 m
Wheelbase	7,08 m
Power plant	2 x General Electric/MTU J79-GE-17A
Capacity	8,120 kp with afterburner
Weight empty	13,895 kg
Max. take-off weight	27,300 kg
Max. speed	Mach 2,4
Near ground level	Mach 1,2
Landing speed	270 km/h
Take-off distance	885 m
Landing distance	1,575 m
Climb to 11,000 m	1,2 minutes
Normal range	1,260 km
Armament	1 x 20 mm cannon, M-61-A1 with 639 rounds 4 x AIM-9 Sidewinder or 4 x AIM-120 AMRAAM and attachment points for weapons, rockets and bombs

Zu Ihrer Sicherheit!

D:

ACHTUNG: Nur für Kinder über 8 Jahre !

Benutzung unter Aufsicht von Erwachsenen empfohlen.

VORSICHT! Bauanleitung vor Gebrauch lesen, befolgen und nachschlagebereit halten. Bausätze und Zubehör außer Reichweite von Kleinkindern (unter 36 Monaten) und Tieren entfernen halten. Die Hände und die Werkzeuge nach dem Basteln waschen. Bitte nur das dem Bausatz beiliegende oder in der Gebrauchsanleitung empfohlene Zubehör benutzen.

Beim Basteln mit lösungsmittelhaltigen Produkten nicht essen, trinken oder rauchen.

Von Zündquellen fernhalten. Material nicht mit den Augen, Haut und Mund in Berührung bringen oder verschlucken. Dämpfe nicht einatmen.

F:

ATTENTION: destinés seulement aux enfants de plus de 8 ans! Utilisation recommandée sous la surveillance d'adultes. Mesure de précaution: bien lire et suivre les instructions de montage avant emploi, et les garder à portée de la main.

Tenir les jeux de pièces et accessoires hors de la portée d'enfants en bas âge (moins de 36 mois) et des animaux. Se laver les mains et nettoyer les outils après le travail. N'utiliser que les accessoires contenus dans le jeu de pièces ou conseillés dans le manuel d'utilisation.

Lors du bricolage, avec des produits contenant des solvants, ne pas manger, boire ou fumer. Tenir à l'écart de sources inflammables. Ne pas mettre le matériel en contact avec les yeux, la peau et la bouche, et ne pas l'avaler. Ne pas respirer les vapeurs.

E:

ATENCIÓN: ¡Sólo para niños de más de 8 años! Se recomienda una utilización de los mismos bajo la vigilancia de adultos.

¡CUIDADO! leer atentamente las instrucciones de uso antes de la utilización, seguir las minuciosamente y mantenerlas siempre a mano para cualquier consulta.

Mantener los juegos de piezas fuera del alcance de niños (menores de 3 años) y de los animales. Después de haber realizado trabajos, es necesario lavar las herramientas y las manos. Les rogamos utilicen exclusivamente los accesorios que se adjuntan al juego de piezas o los recomendados en las instrucciones.

Al efectuar trabajos de bricolaje con productos que contengan disolventes, no comer, beber, ni fumar. Mantenerse alejado de cualquier fuente de ignición. El material no debe contactar con los ojos, la piel ni la boca. No inhalar los vapores.

P:

ATENÇÃO: só para crianças com mais de 8 anos!

Recomenda-se a sua utilização sob a vigilância de adultos.

CUIDADO! Antes de usar, ler com atenção e seguir as instruções de construção, e té-las sempre à mão para as consultar.

Guardar os conjuntos de montagem e acessórios fora do alcance de crianças (de idade inferior a 36 meses) e animais. Lavar as mãos e as ferramentas depois de um trabalho. Queira utilizar exclusivamente os acessórios fornecidos com o conjunto de montagem ou recomendados nas instruções de utilização.

Durante os trabalhos com produtos contendo solventes, não comer, não beber nem fumar. Manter afastadas fontes de inflamação. Não tocar com o material nos olhos, na pele ou na boca, nem engolir. Não aspirar os vapores.

N:

ADVARSEL: Kun for barn over 8 år! I ung alder bør modellbygging foregå under oppsikt av/sammen med en voksen person!

OBS: Studer byggeveiledningen godt før du begynner å bygge, følg den skritt for skritt, og ta vare på den for eventuell senere bruk.

La ikke barn under angitt alder, eller dyr, komme i nærheten av "byggeplassen". Lagre kjemiske stoffer utenfor mindreåriges rekkevidde. Vask hender og utstyr godt hver gang du er ferdig med å bygge, og rydd opp etter deg. Bruk kun tilbehør som følger med settet, eller som anbefales brukt til det.

Ikke spis, drakk eller røyk etter modellbygging med løsemiddelholdige midler. Hold lett antennelige materialer vekk fra åpen flamme. Pass på at du ikke får lim på huden, i øynene, i munnen og ikke spiser det. Får du lim på huden, vask området godt med mye vann. Får du lim i øyet, vask det med rikelige mengder vann, og hold øyet åpent hele tiden. Oppsøk lege! Har du svært lim, vask munnen godt med vann, og drakk rikelig. **FORSØK IKKE Å FREMBRING BREKNINGER**, men oppsøk lege! Avdunstinger må innåndes. Føler du deg uvel, avbryt byggingen og gå ut i frisk luft.

Security-Text!

GB: WARNING!

- (Paint and cement) for children over eight years of age only.

- For use under adult supervision.

CAUTION!

- Read the instructions before use, follow them and keep them for reference.

SAFETY RULES

- Keep children under 3 years of age and animals away from the activity area.

- Store chemical toys out of reach of young children.

- Wash hands and tools after carrying out activities.

- Clean all equipment after use.

- Do not use any equipment which has not been supplied with the set or recommended in the instructions for use.

- Do not eat, drink or smoke while working with solvent-based products.

- Flammable. Keep away from ignition sources.

- Do not allow the products to come into contact with the skin, eyes and mouth.

- Do not inhale fumes.

NL:

ATTENTIE: uitsluitend geschikt voor kinderen ouder dan 8 jaar! Wij adviseren het gebruik onder toezicht van een volwassen persoon.

VOORZICHTIG! Lees voor het gebruik de handleiding, volg deze op en houd hem voor het nastaan binnen handbereik.

Bouwsets en hulpmiddelen buiten bereik houden van kleine kinderen (onder 36 maanden) en dieren. Was na het knutselen de handen en het gereedschap. Gebruik a.u.b. alleen de hulpmiddelen die zijn meegeleverd of die in de gebruiksaanwijzing worden geadviseerd.

Tijdens het knutselen met producten op een basis van oplosmiddelen niet eten, drinken of roken. Uit de buurt van ontstekingshaarden houden. Materiaal niet in contact met ogen, huid en mond brengen of verslikken. Dampen niet inademen.

I:

ATTENZIONE! Esclusivamente adatti per bambini oltre gli 8 anni!

Da usare sotto la sorveglianza di adulti.

IMPORTANTE! Leggere attentamente le istruzioni sull'uso, seguitele rigorosamente e tenetele sempre a portata di mano per una pronta consultazione.

Tenere le confezioni e gli accessori lontano dalla portata di mano dei bambini (sotto ai 36 mesi) e dagli animali. Dopo aver praticato il bricolage, lavarsi le mani e lavare gli attrezzi. Adoperare solo gli accessori inclusi alla confezione oppure quelli consigliati nelle istruzioni d'uso.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro con prodotti contenenti solventi. Tenere i kits lontani da fonti di accensione. Non portare il materiale a contatto con gli occhi, la pelle o la bocca; non ingerirlo. Non aspirare i vapori.

FIN:

HUOMIO: Tarkoitettu vain vähintään 8-vuotiaiden lasten käyttöön!

Käytettävä mieluiten aikuisen henkilön valvonnassa. **VARO!** Lue ohjeet ennen askartelun aloittamista, noudata niitä ja pidä ne aina ulottuvilla. Pidä rakennussarja ja tarvikkeet pieniksi (alle 36 kk:n ikäiset) ja eläinten ulottumatomissa. Pese kädet ja työkalut askartelun jälkeen. Käytä ainoastaan rakennussarjan kuuluvia tai käyttöohjeessa suositeltuja tarvikkeita. Älä syö, juo tai tupakoi käytäessäsi liuotinpitoisia tuotteita. Pidä loitolla palovaarallista esineistöä. Vältä materiaalin kosketusta silmien, ihon tai suun kanssa äläkä niele materiaalia. Älä hengitä höyryjä.

Zu Ihrer Sicherheit!

S:

OBSERVERA: Endast för barn över 8 år!

Det rekommenderas att vuxna har uppsikt när barn bygger.

OBSERVERA! Läs byggnvisningen före du börjar, följ den och håll den i beredskap.

Förvara byggsatser och tillbehör utom räckhåll för småbarn (under 3 år) och djur. Tvätta händer och verktyg efter arbetet. Använd bara de tillbehör som ingår i byggsatsen eller som rekommenderas i bruksanvisningen.

När du bygger med produkter som innehåller lösningsmedel, bör du inte äta, dricka eller röka. Bygg inte i närheten av brandkällor. Låt inte materialet komma i kontakt med ögonen, huden eller munnen och svälj det inte. Andas inte in ångorna.

DK:

NB! Kun for børn over 8 år!

Det anbefales, at anvendelse kun finder sted under opsyn af voksne. **NB!** Læs byggevejledningen før brug, følg den og hav den hele tiden ved hånden. Byggesæt og tilbehør holdes uden for dyrs og småbørns rækkevidde (så længe de er under 3 år). Hænder og værktøj vaskes efter arbejdet. Brug venligst kun det tilbehør, der følger med byggesættet eller er onbefalet i brugsanvisningen. Lad være med at spise, ryge eller drikke, når der arbejdes med produkter, der indeholder opløsningsmidler. Undgå åben ild. Materialet må ikke komme i berøring med øjne, hud eller mund og må ikke synkes. Dampene må ikke indåndes.

PL:

UWAGA: Tylko dla dzieci powyżej 8 lat!

Zaleca się używanie pod nadzorem dorosłych.

OSTROŻNIE! Przeczytać przed użyciem instrukcję modelarską, stosować się do niej i trzymać pod ręką.

Nie trzymać elementów zestawu oraz wyposażenia w zasięgu małych dzieci (w wieku poniżej 36 miesięcy) oraz zwierząt domowych. Po majsterkowaniu umyć ręce oraz narzędzia. Proszę używać tylko wyposażenia należącego do zestawu lub wyposażenia zalecanego przez instrukcję montażu.

Przy majsterkowaniu produktami zawierającymi rozpuszczalnik proszę nie jeść, nie pić i nie palić. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie dotykać materiałem oczu, skóry i ust, nie polkać. Nie wdychać par.

TR:

DİKKAT: Sadece 8 yaşın üzerindeki çocuklar içindir.

Yetişkinlerin gözetiminde kullanılması tavsiye edilir.

DİKKAT: Kullanma talimatnamesini önceden dikkatle okuyarak kesinlikle uyunuz ve her an ulaşabileceğiniz bir yerde bulundurunuz. Yapı gruplarını ve aksesuarları küçük çocukların (36 aylık altında) ve hayvanların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. İş bitiminden sonra ellerinizi ve takımları yıkayın. Lütfen sadece yapı grupları ile birlikte verilen veya kullanma talimatında tavsiye edilen aksesuarları kullanın. Çözelti maddesi içeren ürünler ile birlestirme işlemi yaparken yemek yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Birleştirme işlemini yaparken yemek yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Yanıcı kaynaklardan uzak tutunuz. Materyali gözle, deriyle ve ağızla temas ettirmeyiniz veya yutmayınız. Buharı teneffüs etmeyiniz.

CZ:

UPOROZNĚNÍ: Pouze pro děti starší 8 let!

Doporučuje se používat pod dozorem dospělých.

POZOR: Před upotřebením pročtěte stavební návod, řídte se jím a mějte jej připravený k použití.

Stavební soupravy a příslušenství držet mimo dosah malých dětí (mladší než 36 měsíců) a zvířat. Ruce a nástroje po skončení sestavování umýt. Používejte jen příslušenství, které je přiloženo ke stavební soupravě nebo které je doporučováno v návodu k použití. Při sestavování s výrobky, které obsahují rozpouštědla, prosím nejist, nepít ani nekouřit. Vyhýbat se zápalným zdrojům. Chránit oči, pokožku a ústa před stykem s materiélem a zabránit spolknutí. Nevdechovat páry.

Security-Text!

GR:

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μόνο για παιδιά πάνω των 8 χρονών!

Συνιστάται η χρήση μόνο υπό την επιτήρηση ενηλίκων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Διαβάστε τις οδηγίες κατασκευής πριν τη χρήση, ακολουθείστε τις και διατηρείστε τις κοντά σας για να τις συμβουλεύεστε σε περίπτωση ανάγκης.

Διαφύλαξτε τα κατασκευαστικά σετ και τα αξεσουάρ, μακριά από μικρά παιδιά (κάτω από 36 μήνες) και ζώα. Υστερα από κάθε μερεμέτι, πλένετε τα χέρια σας και τα εργαλεία. Παρακαλώ χρησιμοποιείστε μόνο εκείνα τα αξεσουάρ που παρατίθενται στο κατασκευαστικό σετ ή εκείνα που συνιστώνται στις οδηγίες χρήσης.

Κατά τη διάρκεια της κατασκευής με προϊόντα που περιέχουν διαλυτικά μέσα μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Διατηρείστε το υλικό μακριά από αναφλέξεις.

Αποφεύγετε κάθε επαφή του υλικού με τα μάτια, το δέρμα και το στόμα καθώς και την κατάποσή του. Μην εισπνέετε τους ατμούς.

H:

FIGYELEM: csak 8 éven felüli gyerekek számára!

Használatát csak felnőttek felügyelete mellett ajánljuk.

VIGYÁZAT! Az összépítési útmutatót a készlet használata előtt olvassa át, kövesse és tartsa utábanézésre készenléttben.

Építőelemeket és kiegészítőket kisgyermekek (36 hónap alatt) és házállatok hatótávolságától távol kell tartani. A kezeket és szerszámokat a barkácsolás után meg kell mosni. Kérjük, csak az építőelemek mellett található, vagy a használati utasításban ajánlott kiegészítők használatát. Oldószer tartalmazó termékekkel való barkácsolás közben ne egyék, ne igyék közben ne egyék, ne igyék, ne dohányozzék! Nyílt lángtól tartsa távol. Óvakodjon attól, hogy az anyag a szemébe, a bőrére vagy a szájába jusson; lenyelni nem szabad!

SLO:

OPAZORILA: Samo za otroke, starejše od 8 let!

Priporočamo, da delo nadzorujejo odrasli. **POZOR!** Pred začetkom sestavljanja skrbno preberite navodilo. Upoštevajte ga in pri sestavljanju uporabljajte kot priročnik. Sestavne dele in pribor hranite na varnem, izven dosega otrok (mlajših od 36 mesecev) in domačih živali. Po končanem delu si umijte roke in očistite orodje pod tekočo vodo. Prosimo, da uporabljate samo predpisani pribor, ki je priložen kompletu. Lahko uporabljajte tudi druga orodja, ki so našteta ali priporočena v navodilih.

Če uporabljate snovi, ki vsebujejo razredčila ali topila, med delom ne smete jesti, piti ali kaditi! V bližini ne sme biti odprtega ognja ali drugih virov z visoko toplohot! Materiali ne smejo priti v usta, na kožo ali v oči, Izparin ne smete vdihovati.

RUS:

ВНИМАНИЕ: только для детей старше 8 лет!

Применение разрешается под наблюдением взрослых.

ОСТОРОЖНО! Перед применением прочтите руководство по пользованию, соблюдайте его и спрашивайтесь по нему.

Конструкторские наборы и принадлежности храните в месте, недоступном для маленьких детей (младше 3 лет) и животных. После занятий руки и инструменты вымыть. Используйте, пожалуйста, только приложенный конструкторский набор деталей или принадлежности, рекомендованные в руководстве по пользованию.

Во время занятий с изделиями, содержащими растворители, не принимайте пищу, не пейте и не курите.

Держать далеко от источников зажигания.

Избегать соприкосновения материала с глазами, кожей и ртом. Не заглатывать!

Пары не вдыхать.

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 Wäscheklammen zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbilder besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sparsam auftragen. Chrom und Farbe an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). 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 abschieben und mit Löschespapier andrücken.

NL: OPGELD: Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagedoorgang. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijmde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en vervolgens drogen aan de lucht, zodat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chroom 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 uitrijnen in ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier scheuren en met vloeipapier aandrukken.

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

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

E: ¡Atención! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Téngase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el cromado y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendelas 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 seco.

I: ATTENZIONE: Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tener presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lima per togliere la sbavatura 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 decalabile. Primo di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene tra di loro; applicare il collante con parsimonia. Togliere cromo e colore dalle superfici da incollare. Dipingere i piccoli accessori sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far secare bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare singolarmente ogni figura ed immergerla in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicare il motivo nella posizione segnata e tamponarlo con carta assorbente.

S: OBS: Läs instruktionerna noga innan du sätter modellen samman. Varenda detalj är numrerad (1). Vg bekta följd i sammansättningsteget. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa detaljerna ren (2), gummiringar, tejp och klädnytor för att hålla sammen de limmade detaljerna (3). Rengör plastdetaljerna in en mild tvättmedellösning och torka dem i luften för att lack 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 dekal motiven enskilt och doppa det i varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

DK: BEMÄRK: Inden sammensättningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringsinstrukturen skal overholdes. Nødvendigt værktøj: Kniv og fil til afgrænsning af delen (2); gummidæk, tape og tøjklammer til at holde de klædede (3) enkeltdele sammen. Plastikdele rengøres i en mild sæbedol og lufttørres så malingen og overfladerne bedre kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; limes påførelses sparsommeligt. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De små dele måles inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven tørre godt inden sammensættningen fortsættes. Overføringsbillederne motiver skæres ud enkeltvis og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med frækpapir.

GR: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε κατά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα υργαλεία: μαχαιρί και λίμα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λαστιχένια τανίνια, κολλητική τανίνια και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό διάλυμα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφαση του χρώματος και των χαλκομανίων. Πριν το κόλλημα, ελέγχετε αν τα πιεράζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλεύψτε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά το κάθε μοτίβο των χαλκομανίων και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδεμένο σημείο και πιέστε το με το στομάχο.

Read before you start!

N: OBS! Les noye igjennom monteringsanvisningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (1). Folg rekkefølgen på monteringsinstruksjonene. Nødvendig verktøy: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummidæk, tape og klestiklærer for å holde sammen de limede enkeltdelene (3). Rengjør plastdelene i mildt såpevann og la dem luftørke, slik at fargen og bildene holder bedre. For pålimingen 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 fortsetter. Skjær ut hvert av motivene før seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skyv motivet fra papiret på det merkede stedet og trykk på med frækpapir.

P: ATENÇÃO: Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atentar para a sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a rebaba das peças (2), elástico, fita adesiva e molas de roupa para sustentar as peças (3) durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpadas numa solução fraca de detergente e secas ao ar, de forma que a tinta e os decalques tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a tinta das superfícies a serem coladas. Não passarcola nas peças que ainda se encontram fixas no grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixar a 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. Decalcular os motivos do papel na posição indicada e secar com mata-borrão.

FIN: HUOMIO: Lue rakennusohjeen huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvitsettiin työkalut: Veitsi ja vilja osien ylimääräistisen poistamiseen (2); kuminauha, teippi ja pyykkipoika yhteenviittämällä osien paikallaoamptimiseksi (3). Puhdistaa muoviosat miedolla pesuveliukosella ja anna niiden kuivua itsestään, jotta malai ja siirtokuvat tarituvat niihin paremmin. Tarkasta ennen liimautusta, että osat sopivat toisiinsa; levitä liiman kuumalle liimapaikalle. Poista kromaus ja maali liimapinnasta. Maalaan pienet osat ennen kuin irrotat ne pidinraamesta (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoonpanoa. Leikkaukseen siirtokuvaa erikseen irti ja upota lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuvio paperiin merkitystä kohdasta samalla painamalla imupaperi tuomi toista puolta vasten.

RUS: Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдать последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, kleiskapea ja sähköistä. Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и переводные картинки лучше прилипали. Перед приклеванием проверить, подходят ли детали: клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхности склейивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переведенную картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

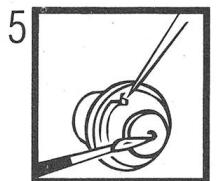
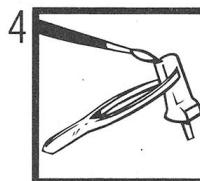
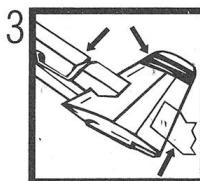
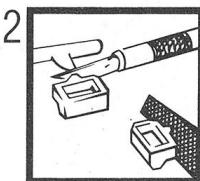
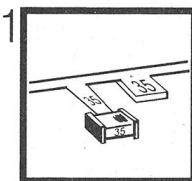
PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż oraz piłnik do usunięcia zadziórów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejaca, klamerki do bieliźnicy dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepnosć farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej nisko. Należy zredukować ilość kleju. Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w cieplej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczoną miejsce i docisnąć biubułą.

TR: DİKKAT: Birlesirken önce montaj talimatını iyice okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj adımları sırasına dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çapagini almak için büyük ve ege (2); lastik bant, yapıştırılmış parçaları bir arada tutmak için yapıştırma bandı ve çamaşıri mandalı (3). Plastik parçaları yumuşak bir detarjan ile temizleyin, boy ve çikartmaların daha iyi yapılışması için, açık havada kurutun. Yapıştırıldan önce parçaların uyup uyadıldığı kontrol edin; yapışkanı idareli bir şekilde sürün. Krom ve boyayı yapıştırma yüzeylerinden temizleyin. İskelleten sökmeden önce, küçük parçaları boyayın (4) (5). Boyayı iyiye kurumaya bırakın, sonra montaj devam edin. Her çikartma motifi tek tek kesin ve yaklaşık 20 saniye sıcak suya daldirın. Motif işaretlenen yere kağıttan itin ve silme kağıdı ile bastırın.

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročist. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výrůnků na dílech (2); průzrazová páska, lepicí páska a količky na prádlo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty vycistit v roztoku jemného pracího prostředu a nechat vyschnout na vzduchu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného náteru a obtisků. Před nalepením zkontrolovat, zdali díly lící; lepidlo nanášat úsporně. Chróm a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním v rámu (4) (5). Barvy nechat dobrě proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě výříznout a ponořit do teplé vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odsunout a přitlačit pomocí stíracího papíru.

H: FIGYELEM: Az összeállítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számmal láttak el (1). A szereles lépések sorrendjét ügyelni kell. Szükséges szerszámok: kés és részletes alkatrészről sorjártásához (2); gumiszalag, ragasztszalag és ruhacsíkos az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószerrel kell tisztítani és a levegőn kihelyezni, hogy a festékbevonat és a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összeillesnek-e, a ragasztszalagot takarékosan kell felhordani. A krómot és festékét a ragasztszalékkel felületekkel el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a kérhető történő eltávolítás előtt az alkatrészről le kell távolítani (4) (5). A festékekkel hagyni kell jól megszárudni, 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 itatóspárral felnyomni.

SLO: UPOZORILO: pred sestavo dobro prečitate upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: nož in orodje za delitev delov (2), gumijaste trake, traka z lepilom in klukce za učvrstilo zlepenej delov (3). Plastične dele očistiti z blagim deteržentom, sižiti na zraku da bi se sloji barve in preslikanja boljše prijeli. Pre lepljenjem obvezno 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 pa treba premazati v šotem oddeliti z ramo (4) (5). Pustiti da se barve dobro posušijo, in šele potem nastaviti z sestavljanjem. Vsaki preslikaj posebno rezati in potopiti v toplo vodo ca. 20 sekund. Motiv na odrejenem mestu oddeliti od papirja in nanesti z upijacem.



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

NL: Deze bouwdoos is tijdens meervoudige kwaliteits- en gewichtkontroles op volledigheid gecontroleerd. Reklamacies worden alleen in behandeling genomen, indien de handleiding en de uit de kartonnen doos geknipte streepscode worden opgestuurd. Onderdelen uit onze bouwdozen voor ombouw etc. sturen wij onder rembours. Ons adres: Revell AG, afdeling X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.

GB: The integrity of this construction set has been subjected to numerous quality and weight controls. Claims can only be dealt with on receipt of the assembly instructions and the bar code located on the box. Individual components, for conversion purposes, etc., can be ordered C.O.D. Write to: Revell AG, Department X, Henschelstr. 20 - 30, D-32257 Bünde.

F: Ce modèle a fait l'objet de plusieurs contrôles de qualité et de poids pour vérifier qu'il n'y manque rien. Les réclamations ne peuvent être examinées que si elles sont accompagnées de la notice d'assemblage et du code-barres GEN découpé dans l'emballage. Nous fournissons contre remboursement, avec facture, des pièces détachées pour nos modèles, destinées à des modifications ou autres travaux. Voici notre adresse: Revell AG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, D-32257 Bünde, Allemagne.

Verwendete Symbole/Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.
Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.
 Sirváse 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.
 Huomio seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokamisvaiheissa.
Ligg merke til symbolene som benyttes i monteringstrinnene som følger.
 Prosze zważać na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych
Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki sembollerle lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.



Kleben
Glue
Collier
Lijmen
Engomar
Colar
Incollare
Limmas
Liimaa
Klebung
Lim
Клей
Przykleić
κόλλαμα
Yapıştırma
Lepeni
ragasztani
Lepiti



Nicht kleben
Don't glue
Ne pas coller
Niet lijmen
No engomar
Não colar
Non incollare
Limmas ej
Älä liimaa
Klebung nicht
Ikkö lim
Не клеить
Nie przyklejać
μη κόλλατε
Yapıştırmağın
Nelepít
nem szabad ragasztani
Ne lepiti



Wahlweise
Optional
Facultatif
Facultatif
Naar keuze
No engomar
Alternado
Facultativo
Valfrift
Vainhoitoisesti
Efter eget valg
Valgfritt
На выбор
Do wyboru
свободното
Elementy przezroczyste
Segmeli
Volteine
tetszés szerint
način izbiče



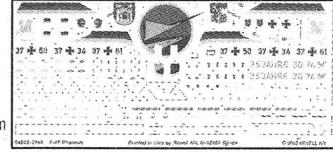
Klarsichtteile
Clear parts
Pièces transparentes
Transparente onderdelen
Transparente piezas
Parte transparente
Parza transparente
Genomsiktiga delar
Läpinäkyvät osat
Gennemsigtige dele
Прозрачные детали
Elementy przezroczyste
Segmeli
Volteine
tetszés szerint
način izbiče



Anzahl der Arbeitsgänge
Number of working steps
Nombre d'étapes de travail
Número de operaciones de trabajo
Número de etapas de trabajo
Número di passaggi
Antal arbetsmoment
Työvaiheiden lukumäärä
Antall arbejdsstrid
Количество операций
Liczba operacji
ορθίων των εργασιών
Is sahafalarının sayısı
Počet pracovních operací
a munkafolyamatok száma
Števítku koraka montáže



Absziehbild in Wasser einweichen und anbringen
Soak and apply decals
Mouiller et appliquer les décalcomanies
Transfer in water even later weken en aanbrengen
Renojar y aplicar las calcomanías
Pôr de molho em água e aplicar o decalque
Immergir en acqua ed applicare decalcomanie
Bliðt och fäst dekalerna
Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen
Overføringsbilledet lægges i blød og anbringes
Dypp bildet i vann og sett det på
Переносную картинку намочить и нанести
Zmiekczyć kalkomanię w wodzie a następnie nakleić
Вонтижте тη χαλκομανία στο υέρο και τοποθετήστε την
Çıkartmayı suda yumusatın ve koyn
Obtisk namocit ve vode a umistit
a matricát vízen beázattatni és felhelyezni
Preslikač potopiti v vodo in zatem nanašati



Mit einem Messer abtrennen
Detach with knife
Détacher au couteau
Met een mesje afsnijden
Separar con un cuchillo
Staccare col coltello
Skär loss med kniv
Irrotta veitsellä
Adskilas med en kniv
Skjær av med en kniv
Отделить ножом
Odciąża nozem
διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
Bir bıçak ile kesin
Oddelit pomoci nože
kés segítségével leválasztani
Oddeliti z nožem



Abbildung zusammengesetzter Teile
Illustration of assembled parts
Figure représentant les pièces assemblées
Afbeelding van samengevoegde onderdelen
Ilustración piezas ensambladas
Figura representando peças encaixadas
Illustrazione delle parti assembleate
Bilden visar dalarna hopslatta
Kuva yhteenlittelyistä osista
Illustration af sammensatte dele
Illustrasjon, sammensatte dele
Изображение смонтированных деталей
Рисунок зложенных частей
απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
Bireşirilen parçaların şekli
Zobrazení sestavených dílů
Összeállított alkatrészök ábrája
Slika sestavljenega dela



Klebeband
Adhesive tape
Dévidoir de ruban adhésif
Plakband
Cinta adhesiva
Fita adesiva
Nastro adesivo
Tejp
Teippi
Tape
Tape
Klejkaia lepka
Tašma klejaca
κολλητική ταινία
Jednotlivé dily nechte zaschnout
Lepicí pásky
ragasztószalag
Traka z lepilom



Bauteile trocknen lassen
Laissez sécher les pièces
Débar secer las piezas
Debar secar os componentes
La delene torke
Allow the parts to dry
Oderdelen laten drogen
Far asciugarsi i componenti
Anna osien kuivua
Låt byggdelarna torka
Lad komponenterne tørre
Czesci pozostawia do wyschniecia
Yapi parçalarını kurumaya bırakınız
Jednotlivé dily nechte zaschnout
Alkatrészeket hagyja száradni
Putrite da sestavni del posušijo
Дать деталям высохнуть



Entfernen
Remove
Détacher
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminar
Tag loss
Poista
Fjernes
Fjern
Удалить
Usunąć
απομαρύνετε
Temizleyin
Odstranit
eltávolítani
Ostraniti



Wegfeilen
File off
Enlever avec une lime
Wegwijlen

Benötigte Farben/Used Colors

Benötigte Farben Required colours

Peintures nécessaires Benodigde kleuren

Pinturas necesarias Tintas necessárias

Colori necessari Använda färger

Tarvitava väri Nödvändige farver

Nötwendige farger Необходимые краски

Potrzebne kolory Απαραίμενα χρώματα

Gerekli renkler Potřebné barvy

Szükséges színek Potrebne barve



anthrazit, matt 9
anthracite grey, matt
anthracite, mat
antraciet, mat.
antracita, mate
antracite, fosco
antracite, opaco
antracit, matt
antrasitti, himmē
koksgrå, mat
antrasitt, matt
антрацит, матовый
antracyt, matowy
сінфрокі, мат
antrasit, mat
antracit, matná
antracit, matt
tamno siva, mat



hellgrau, matt 76
light grey, matt
gris clair, mat
lichtgris, mat
gris claro, mate
cinzento-claro, mate
grigio chiaro, opaco
ljusgrå, matt
vaaleanharmaa, matta
lysegrå, mat
lysgrå, matt
светло-серый, матовый
jasnoszary, matowy
Гръб анонто, мат
açık gri, mat
világosszürke, matt
světlé šedivá, matná
svetlosiva, brez leska



grüngrau, matt 67
greenish grey, matt
gris vert, mat
groengris, mat
gris verdoso, mate
cinzento verde, fosco
grigio verde, opaco
gröngrå, matt
vihreähharmaa, himmē
grøngrå, mat
grønngrå, matt
серо-зеленый, матовый
zielonszary, matowy
укріпто-зелено, мат
yeşil gris, mat
zelenosedá, matná
zöldesszürke, matt
zeleno siva, mat



gelb, matt 15
yellow, matt
jaune, mat
geel, mat
amarillo, mate
amarelo, fosco
giallo, opaco
gul, matt
keltainen, himmē
gul, mat
gul, matt
желтый, матовый
żółty, matowy
кірічно, мат
sari, mat
žlutá, matná
sárga, matt
rumena, mat



weiß, seidenmatt 301
white, silky-matt
blanc, satiné mat
wit, zijdemat
amarillo, mate seda
branco, fosco sedoso
bianco, opaco seta
vit, sidenmatt
valkoinen, silkinhimmeä
gul, mat
голубой, шелковисто-матовый
żółty, jedwabisto-matowy
лесуко, метаэштот мат
sari, opak mat
bílá, hedvábne matná
fehér, selyemmatt
bela, svila mat



aluminium, metallic 99
aluminum, métallique
aluminio, métallique
aluminiu, metalic
alumínio, metalizado
aluminio, metálico
aluminiu, metalic
aluminio, metálico
ferro, metálico
järnfärg, metallisk
teräksenvärinen, metallikkilo
jero, metallak
jern, metallisk
алюминиевый, металлик
aluminiu, metalicznny
ολουμπιού, μεταλλικό
alümünyum, metalik
hliníková, metaliza
aluminium, metálik
aluminijum, metalik



eisen, metallic 91
stål, metallisk
coloris fer, métallique
ijzerkleurig, metallic
feroso, metalizado
ferro, metálico
järnfärg, metallisk
тераксенварин, metallikkilo
jero, metallak
стальной, металлик
želazo, metalicznny
οιδήρου, μεταλλικό
demir, metalik
železná, metaliza
vas, metáll
żelezna, metalik



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
eldröd, sidenmatt
tulipunainen, silkinhimmeä
ildred, silkematt
ildred, silkematt
огненно-красный, шелк.-матовый
czerwony ognisty, jedwabisto-mat.
κόκκινο φωτιάς, μεταξωτό ματ
атеј кирмизи, ipek mat
ohnivě červená, hedvábne matná
túzpiros, selyemmatt
ogenj rdeča, svila mat



60% eisen, metallic 91 + anthrazit, matt 9
steel, metallic + anthracite grey, matt
coloris fer, métallique + anthracite, mat
ijzerkleurig, metallic + antraciet, mat.
feroso, metalizado + antracita, mate
ferro, metálico + antracite, opaco
järnfärg, metallic + antrasitt, himmē
teräksenvärinen, metallikkilo + antrasitti, himmē
jero, metallak + koksgrå, mat
stål, metallisk + antrasitt, matt
gris clair, mat + antracit, mat
sari, opak mat + antrasitti, himmē
желтый, матовый + антрацит, матовый
żółty, matowy + antracyt, matowy
кірічно, мат + анонто, мат
sari, opak mat + antrasit, mat
antracit, matná + antracit, mat
zelenosedá, matná + antracit, matt
zeleno siva, mat + tamno siva, mat



40% schwarz, seidenmatt 302
black, silky-matt
noir, satiné mat
zwart, zijdemat
negro, mate seda
préto, fosco sedoso
nero, opaco seta
svart, sidenmatt
musta, silkinhimmeä
sort, silkematt
sort, silkematt
черный, шелковисто-матовый
czarny, jedwabisto-matowy
үкір, метаэштот мат
siyah, ipek mat
černá, hedvábne matná
fekete, selyemmatt
crna, svila mat



75% grau, seidenmatt 374 + hellgrau, seidenmatt 371
gray, silky-matt + light grey, silky-matt
gris clair, satiné mat + gris clair, satiné mat
gris, zijdemat + lichtgris, zijdemat
gris claro, mate seda + gris claro, mate seda
cinzento, fosco sedoso + grigio, opaco seta
grå, sidenmatt + ljusgrå, sidenmatt
harmaa, silkinhimmeä + lysegrå, silkematt
grå, silkematt + grå, silkematt
серый, шелковисто-матовый + серый, шелковисто-матовый
szary, jedwabisto-matowy + анонто үкір, метаэштот мат
үкір, метаэштот мат + анонто үкір, метаэштот мат
gri, ipek mat + aripk gri, ipek mat
sedá, hedvábne matná + světléšedá, hedvábne matná
szürke, selyemmatt + világosszürke, selyemmatt
siva, svila mat + svetlo siva, svila mat



25% K
25%
graublau, seidenmatt 374 + hellgrau, seidenmatt 371
light blue, silky-matt + light grey, silky-matt
gris clair, satiné mat + gris clair, satiné mat
gris, zijdemat + lichtgris, zijdemat
gris claro, mate seda + gris claro, mate seda
cinzento claro, fosco sedoso + grigio chiaro, opaco seta
grå, sidenmatt + ljusgrå, sidenmatt
harmaa, silkinhimmeä + lysegrå, silkematt
grå, silkematt + lysegrå, silkematt
серый, шелковисто-матовый + светло-серый, шелковисто-матовый
jasnoszary, jedwabisto-matowy + анонто үкір, метаэштот мат
анонто үкір, метаэштот мат + анонто үкір, метаэштот мат
gri, ipek mat + aripk gri, ipek mat
sedá, hedvábne matná + světléšedá, hedvábne matná
szürke, selyemmatt + világosszürke, selyemmatt
siva, svila mat + svetlo siva, svila mat

Benötigte Farben/Used Colors

L	dunkelgrün, matt 39
—	dark green, matt
—	vert foncé, mat
—	donkergrøen, mat
—	verde oscuro, mate
—	verde-escuru, mate
—	verde scuro, opaco
—	mörkgrön, matt
—	tummanvihreä, matta
—	mørkegrøn, mat
—	mælkgrønn, matt
—	темно-зеленый, матовый
—	ciemnozielony, matowy
—	Πράσινο οκούρο, ματ
—	koyu yeşili, mat
—	sötétzöld, matt
—	tmavomodrá, matná
—	temnozelena, brez leska

M	50%	hellgrau, seidenmatt 371	+	50%	grau, seidenmatt 374
—	light grey, silky-matt	grey, silky-matt	—	gris clair, satiné mat	gris, satiné mat
—	gris clair, satiné mat	gris, satiné mat	—	gris, zijdemat	gris, zijdemat
—	lichigris, zijdemat	gris, zijdemat	—	gris, mate seda	gris, mate seda
—	gris claro, mate seda	gris, mate seda	—	cinzento, fosco sedoso	cinzento, fosco sedoso
—	cinzento claro, fosco sedoso	cinzento, fosco sedoso	—	grigio, opaco seta	grigio, opaco seta
—	grigio chiaro, opaco seta	grigio, opaco seta	—	grå, sidenmatt	grå, sidenmatt
—	ljasgrå, sidenmatt	grå, sidenmatt	—	harmaa, silkinhimmeä	harmaa, silkinhimmeä
—	vaaleanharmaa, silkinhimmeä	harmaa, silkinhimmeä	—	grå, silkematt	grå, silkematt
—	lysegrå, silkematt	grå, silkematt	—	grå, silkematt	grå, silkematt
—	светло-серый, шелковисто-матовый	серый, шелковисто-матовый	—	серый, шелковисто-матовый	серый, шелковисто-матовый
—	jasnoszary, jedwabisto-matowy	szary, jedwabisto-matowy	—	укры, мат	укры, мат
—	ανοιχτό υκρι, μεταξωτό ματ	υκρι, μεταξωτό ματ	—	gri, ipek mat	gri, ipek mat
—	açık gri, ipek mat	gri, ipek mat	—	šedá, hedvábne matná	šedá, hedvábne matná
—	světlá sůlka, selyemmatt	szürke, selyemmatt	—	szürke, selyemmatt	szürke, selyemmatt
—	világosszürke, selyemmatt	síva, svila mat	—	síva, svila mat	síva, svila mat

N	18%	grau, seidenmatt 378	+	80%	grau, seidenmatt 374
—	grey, silky-matt	grey, silky-matt	—	gris, satiné mat	gris, satiné mat
—	gris, satiné mat	gris, satiné mat	—	gris, zijdemat	gris, zijdemat
—	gris, zijdemat	gris, zijdemat	—	gris, mate seda	gris, mate seda
—	gris, mate seda	gris, mate seda	—	cinzento, fosco sedoso	cinzento, fosco sedoso
—	cinzento, fosco sedoso	cinzento, fosco sedoso	—	grigio, opaco seta	grigio, opaco seta
—	grigio, opaco seta	grigio, opaco seta	—	grå, sidenmatt	grå, sidenmatt
—	grå, sidenmatt	grå, sidenmatt	—	harmaa, silkinhimmeä	harmaa, silkinhimmeä
—	harmaa, silkinhimmeä	harmaa, silkinhimmeä	—	grå, silkematt	grå, silkematt
—	grå, silkematt	grå, silkematt	—	grå, silkematt	grå, silkematt
—	серый, шелковисто-матовый	серый, шелковисто-матовый	—	серый, шелковисто-матовый	серый, шелковисто-матовый
—	szary, jedwabisto-matowy	szary, jedwabisto-matowy	—	укры, мат	укры, мат
—	укры, мат	укры, мат	—	gri, ipek mat	gri, ipek mat
—	шеда, хедвабне матнá	шеда, хедвабне матнá	—	шеда, хедвабне матнá	шеда, хедвабне матнá
—	szürke, selyemmatt	szürke, selyemmatt	—	szürke, selyemmatt	szürke, selyemmatt
—	síva, svila mat	síva, svila mat	—	síva, svila mat	síva, svila mat

O	helloliv, matt 45
—	light olive, matt
—	olive clair, mat
—	olijf-licht, mat
—	aceituna, mate
—	oliva claro, fosco
—	oliva chiaro, opaco
—	ljusoliv, matt
—	vaalean olivi, himmeä
—	lysoliv, mat
—	lys oliven, matt
—	светло-оливковый, матовый
—	jasnooliwk., matowy
—	ανοιχτό χακί, ματ
—	açık zeytinye, mat
—	světloolivová, matná
—	világos olív, matt
—	svetlo oliva, mat

P	rot, klar 731
—	red, clear
—	rouge, clair
—	rood, helder
—	rojo, claro
—	vermelho, claro
—	rosso, chiaro
—	röd, klar
—	punainen, kirkas
—	red
—	red
—	красный
—	czterwien
—	κόκκινο, διαυγές
—	kirmizi, şeffaf
—	červená, čirá
—	piros, áttetsző
—	rdeča, jasna

Q	blau, klar 752
—	blue, clear
—	bleu, clair
—	blauw, helder
—	azul, claro
—	azul, chiaro
—	blu, chiaro
—	blå, klar
—	sininen, kirkas
—	blå
—	blå
—	синий
—	niebieski
—	μπλε, διαυγές
—	mavi, şeffaf
—	modrá, čirá
—	kék, áttetsző
—	plava, jasna

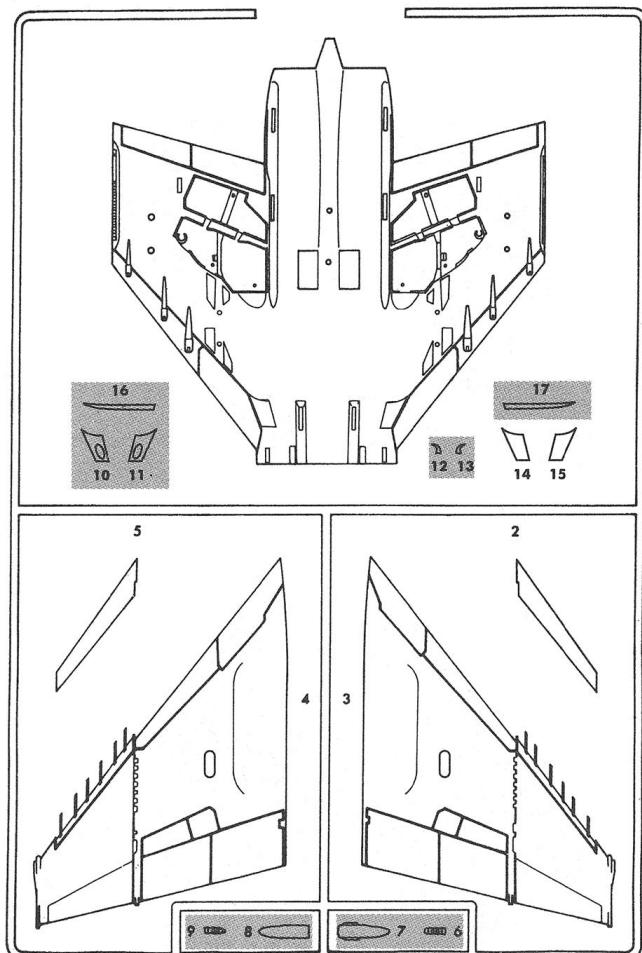
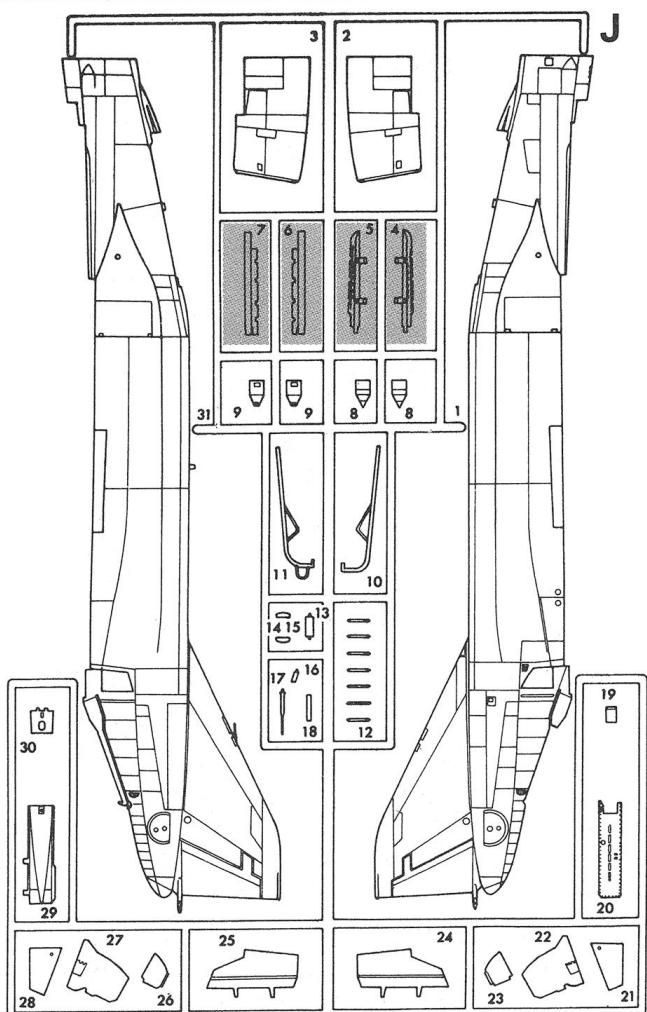
R	34%	hellgrau, seidenmatt 371	+	66%	grau, seidenmatt 378
—	light grey, silky-matt	light grey, silky-matt	—	grey, silky-matt	grey, silky-matt
—	gris clair, satiné mat	gris clair, satiné mat	—	gris, satiné mat	gris, satiné mat
—	gris, zijdemat	gris, zijdemat	—	gris, mate seda	gris, mate seda
—	gris, mate seda	gris, mate seda	—	cinzento, fosco sedoso	cinzento, fosco sedoso
—	cinzento, fosco sedoso	cinzento, fosco sedoso	—	grigio chiaro, opaco seta	grigio chiaro, opaco seta
—	grigio chiaro, opaco seta	grigio chiaro, opaco seta	—	grå, sidenmatt	grå, sidenmatt
—	grå, sidenmatt	grå, sidenmatt	—	harmaa, silkinhimmeä	harmaa, silkinhimmeä
—	harmaa, silkinhimmeä	harmaa, silkinhimmeä	—	grå, silkematt	grå, silkematt
—	lysegrå, silkematt	lysegrå, silkematt	—	grå, silkematt	grå, silkematt
—	lysgrå, silkematt	lysgrå, silkematt	—	серый, шелковисто-матовый	серый, шелковисто-матовый
—	серый, шелковисто-матовый	серый, шелковисто-матовый	—	szary, jedwabisto-matowy	szary, jedwabisto-matowy
—	укры, мат	укры, мат	—	укры, мат	укры, мат
—	gri, ipek mat	gri, ipek mat	—	gri, ipek mat	gri, ipek mat
—	šedá, hedvábne matná	šedá, hedvábne matná	—	šedá, hedvábne matná	šedá, hedvábne matná
—	szürke, selyemmatt	szürke, selyemmatt	—	szürke, selyemmatt	szürke, selyemmatt
—	síva, svila mat	síva, svila mat	—	síva, svila mat	síva, svila mat

S	98%	lufthansa-gelb, seidenmatt 310	+	2%	feuerrot, seidenmatt 330
—	“Lufthansa” yellow, silky-matt	fiery red, silky-matt	—	yellow red, silky-matt	yellow red, silky-matt
—	jaune “Lufthansa”, satiné mat	rouge feu, satiné mat	—	jaune jaune, mat	yellow olive, matt
—	Lufthansa gelb, zijdemat	rood helder, zijdemat	—	olive jaunâtre, mat	olive oliva, mate
—	amarillo Lufthansa, mate seda	rojo fuego, mate seda	—	amarillo oliva, mate	amarillo oliva, mate
—	amarelo Lufthansa, fosco sedoso	vermelho vivo, fosco sedoso	—	amarale-oliva, mate	amarale-oliva, mate
—	giallo Lufthansa, opaco seta	rossó fuoco, opaco seta	—	giallo oliva, opaco	giallo oliva, opaco
—	Lufthansa-gul, sidenmatt	eldród, sidenmatt	—	guloliv, matt	guloliv, matt
—	Lufthansa-keltainen, silkinhimmeä	tulipunainen, silkinhimmeä	—	olivinkeltainen, matta	olivinkeltainen, matta
—	Lufthansa-gul, silkematt	ildröd, silkematt	—	gul oliven, mat	gul oliven, mat
—	Lufthansa-gul, silkematt	ildröd, silkematt	—	guloliven, matt	guloliven, matt
—	желтый “лufthansa”, шелк-матовый	огненно-красный шелк-матовый	—	желто-оливковый, матовый	желто-оливковый, матовый
—	żółty Lufthansa, jedwabisto-matowy	czerwony ognisty, jedwabisto-mat.	—	oliwkowożółty, matowy	oliwkowożółty, matowy
—	κίτρινο ζύριδι, μεταξωτό ματ	κόκκινο φωτίσιο, μεταξωτό ματ	—	օίτρινο λαδί, ματ	օίτρινο λαδί, ματ
—	lufthansa sarısı, ipek mat	ateş kırmızısı, ipek mat	—	sary zeytin yeşili, mat	sary zeytin yeşili, mat
—	žlutá Lufthansa, hedvábne matná	ohnivé červená, hedvábne matná	—	sárgás olajzöld, matt	sárgás olajzöld, matt
—	Lufthansa-sárga, selyemmatt	túzpiros, selyemmatt	—	zlutoolivová, matná	zlutoolivová, matná
—	lufthansa rumena, svila mat	ogenj rdeča, svila mat	—	yumenoolivna, brez leska	yumenoolivna, brez leska

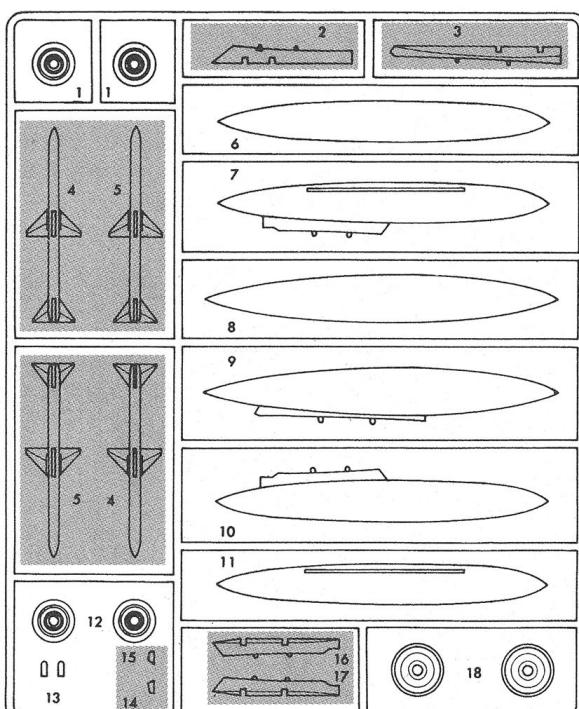
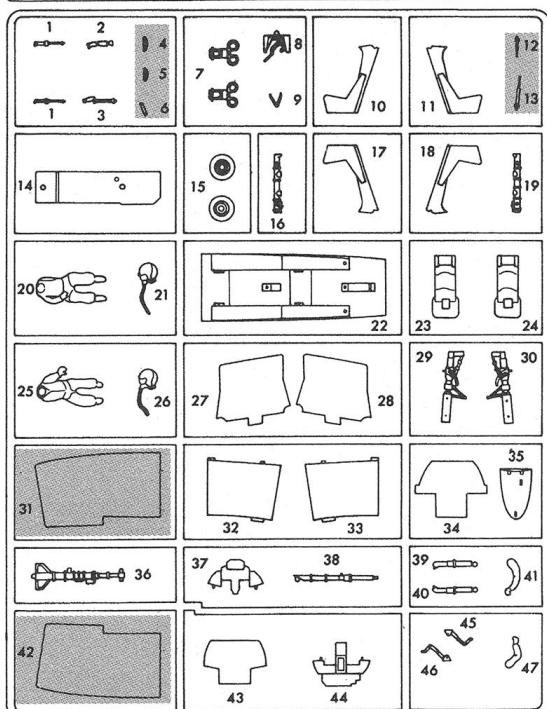
T	lichtblau, glänzend 50
—	light blue, gloss
—	bleu clair, brillant
—	lichtblauw, glansend
—	azul celeste, brillante
—	azul celeste, brillante
—	blu celeste, lucente
—	ljasblå, blank
—	vaaleansininen, kiiltävä
—	lysende blå, skinnende
—	lysblå, blank
—	голубой, блестящий
—	jasnoniebieski, błyszczący
—	μπλε φωτός, γυαλιστέρο
—	ışık mavisi, parlak
—	světlemodrá, lesklá
—	világító kék, fényses
—	svetlo plava, bleskajoča

U	gelboliv, matt 42
—	yellow olive, matt
—	olive jaunâtre, mat
—	geelolijf, mat
—	amarillo oliva, mate
—	amarale-oliva, mate
—	giallo oliva, opaco
—	guloliv, matt
—	olivinkeltainen, matta
—	gul oliven, mat
—	guloliven, matt
—	желто-оливковый, матовый
—	oliwkowożółty, matowy
—	օիտրինո լածի, մատ
—	sary zeytin yeşili, mat
—	sárgás olajzöld, matt
—	zlutoolivová, matná
—	yumenoolivna, brez leska

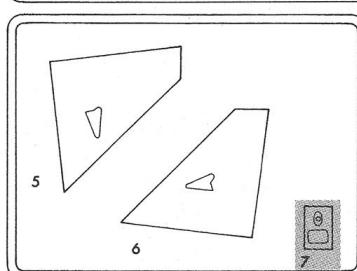
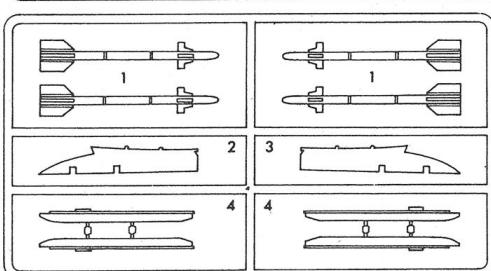
M



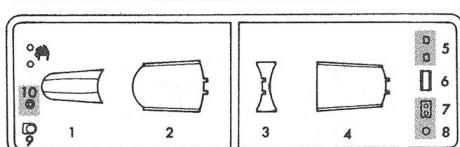
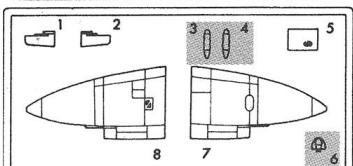
D



E



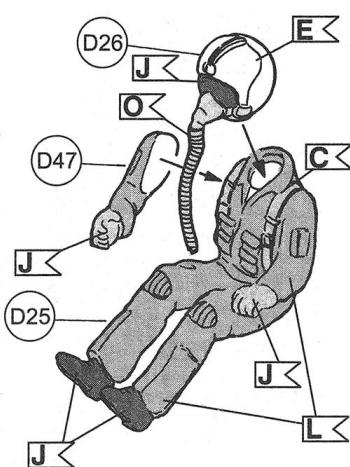
H



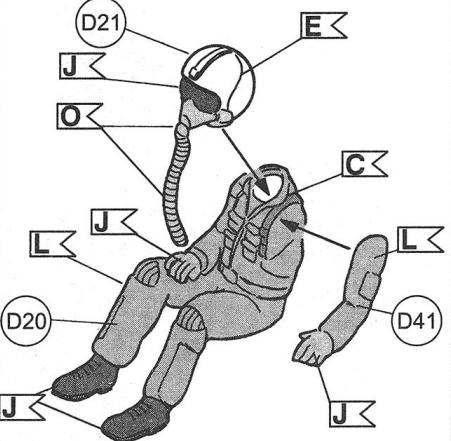
F

Nicht enthalten
Not included
Non fourni
Behoert niet tot de levering
No incluido
Non compresi
Não incluído
Ikke medsendt
Inga ej
Ikke inkludert
Eivårt sisällytyksellä
Δεν οντηπεριλαμβάνεται
Не содержит
Nem tartalmazza
Nie zawiera
Ni vsebovano
İçerisinde bulunmamaktadır
Neni obsaženo

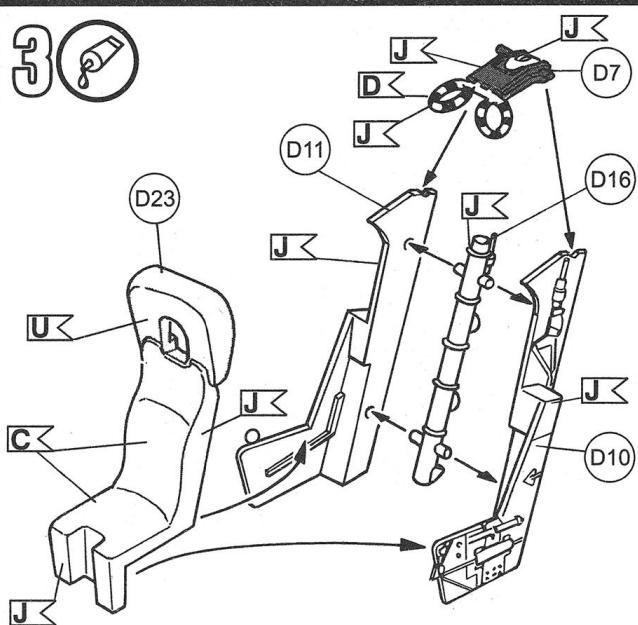
10



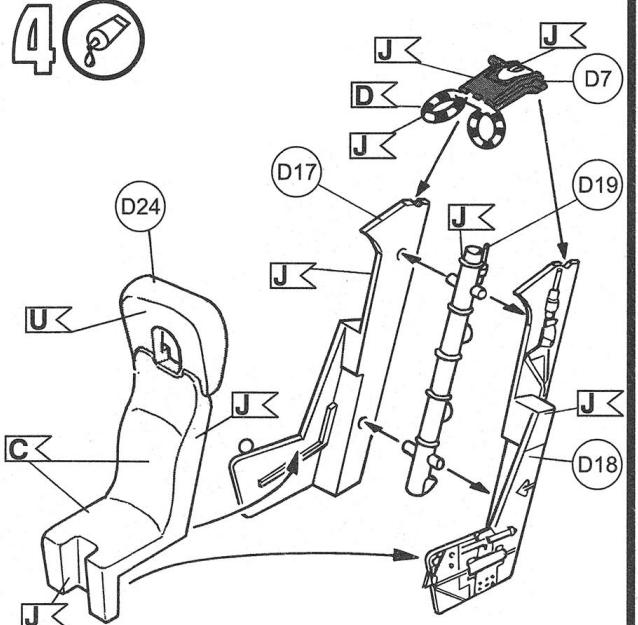
20



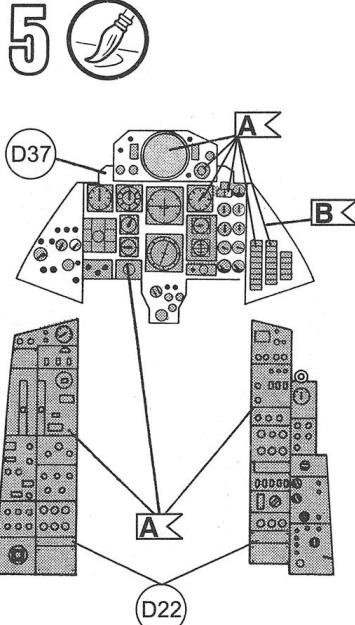
30



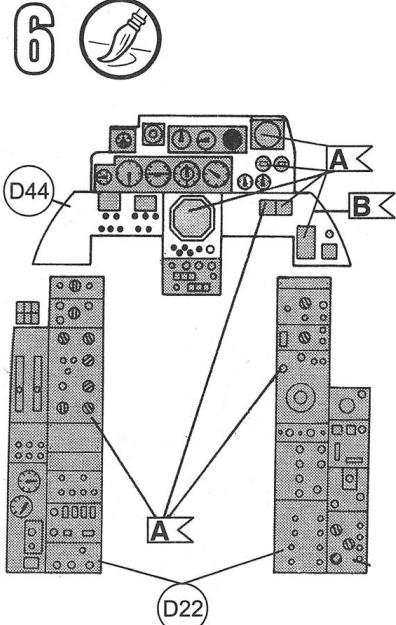
40



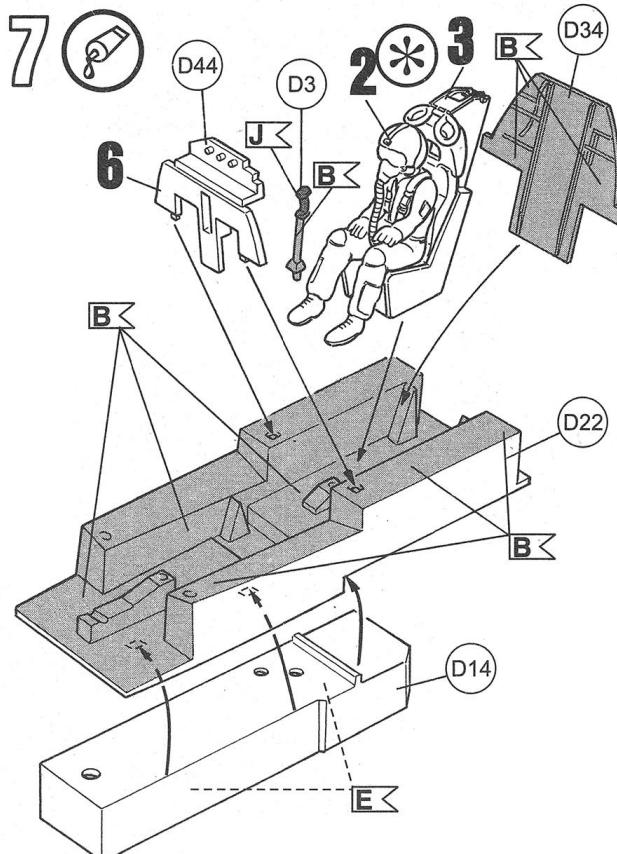
5



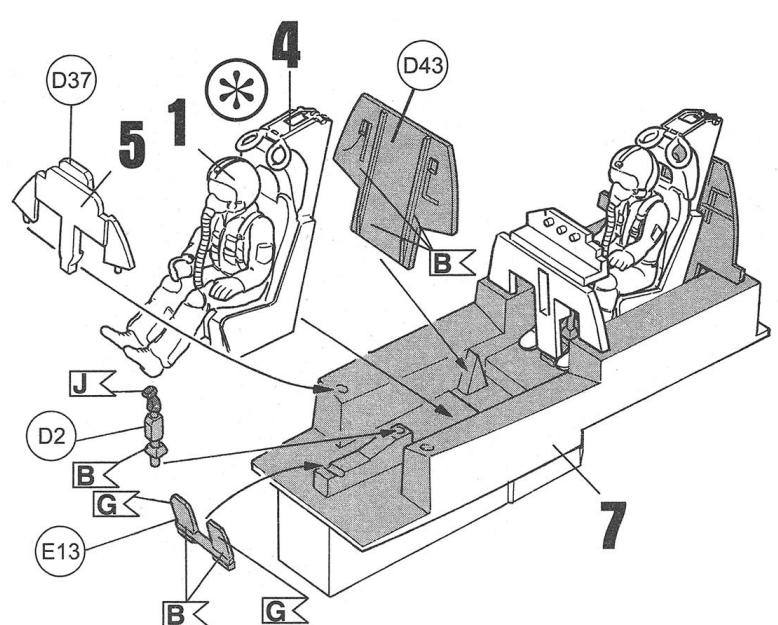
6



7

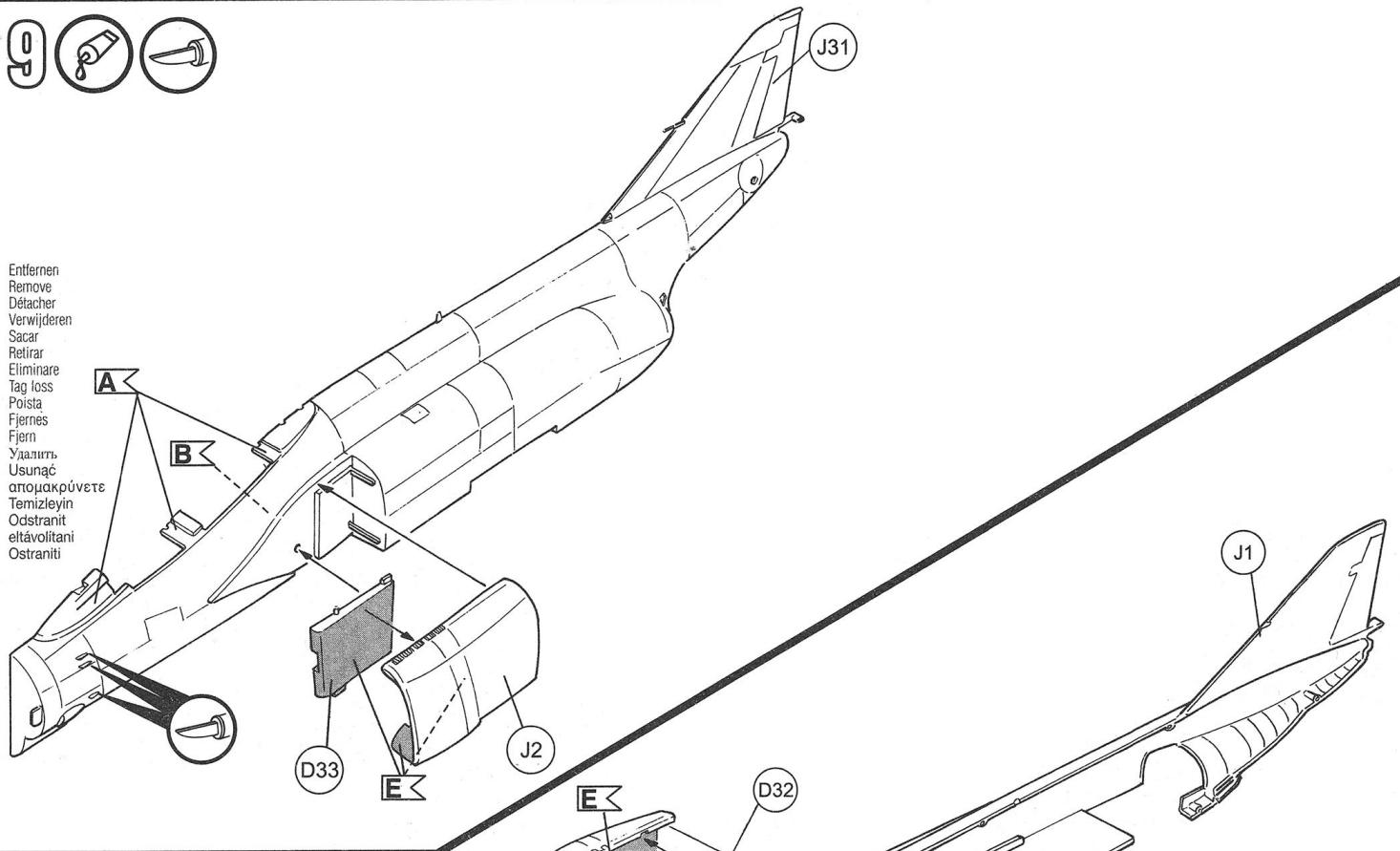


8



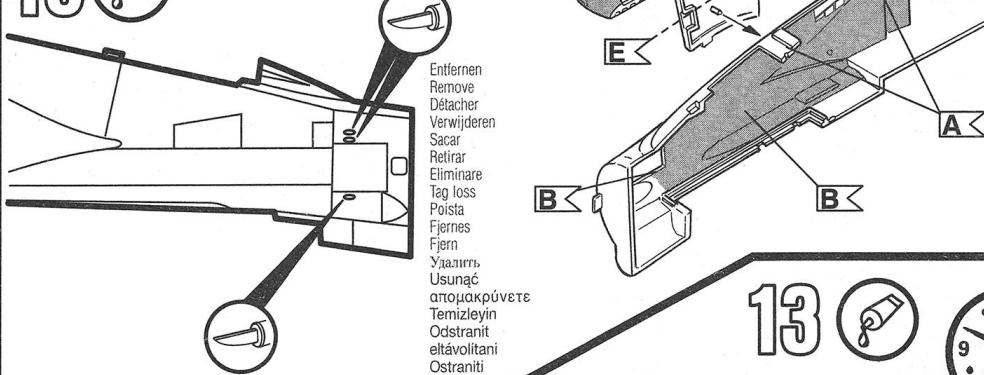
9  

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

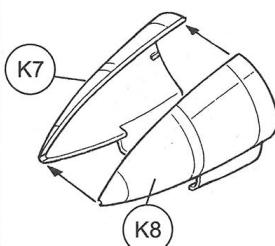


10  

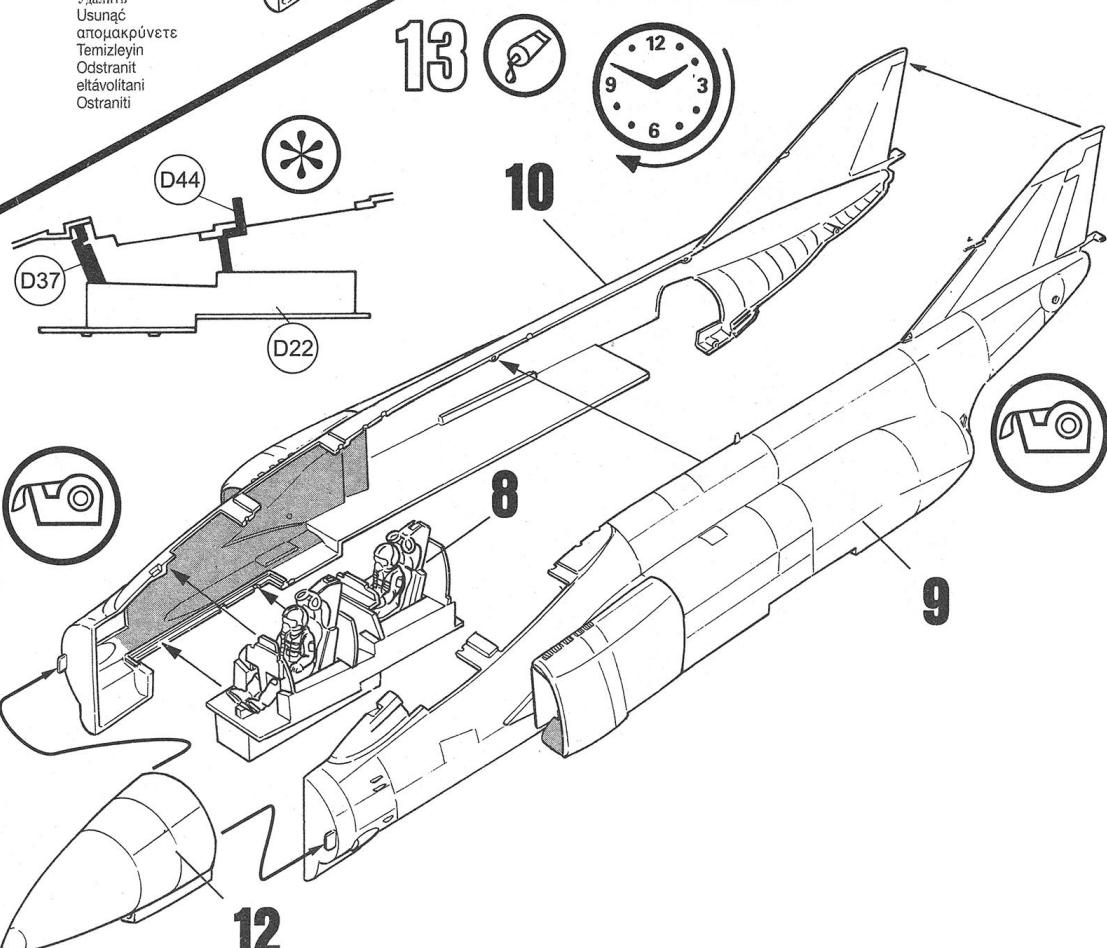
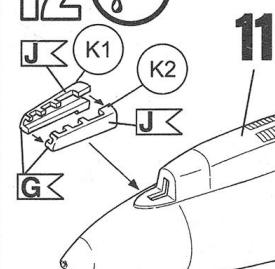
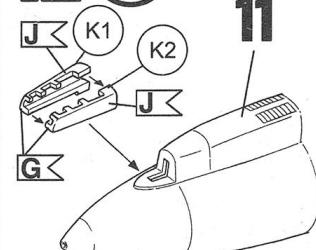
Entfernen
Remove
Détacher
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminare
Tag loss
Poista
Fjernes
Fjern
Удалить
Usunąć
απομακρύνετε
Temizleyin
Odstranit
eltávolítani
Ostraniti



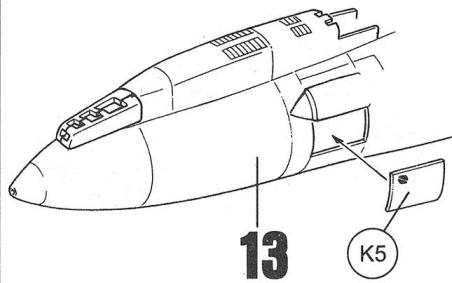
11  



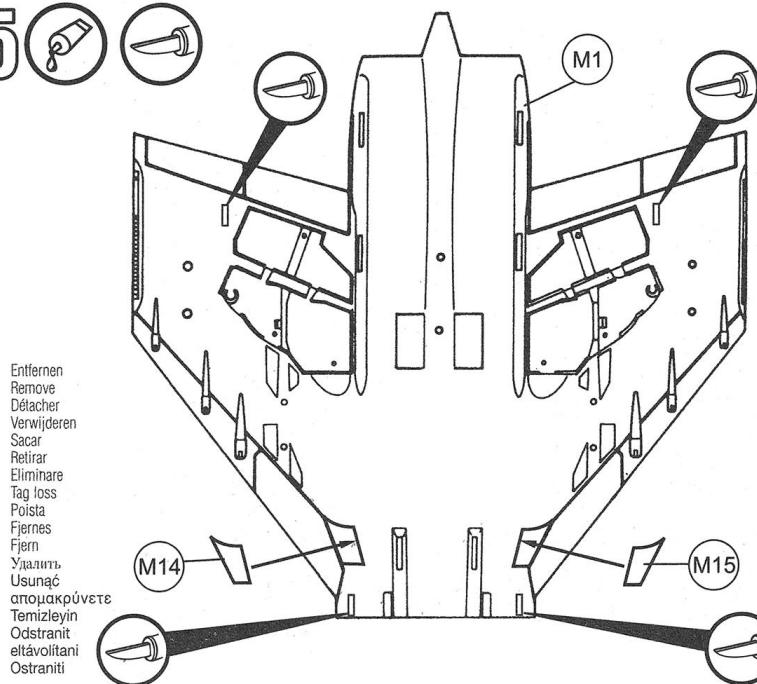
12  



140

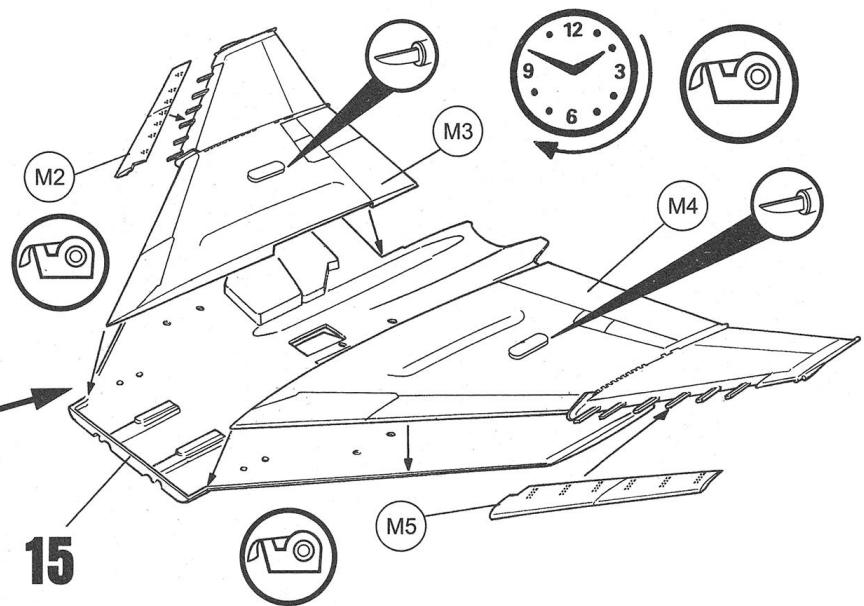
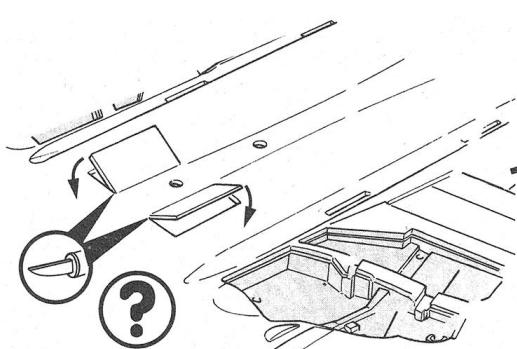


150



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

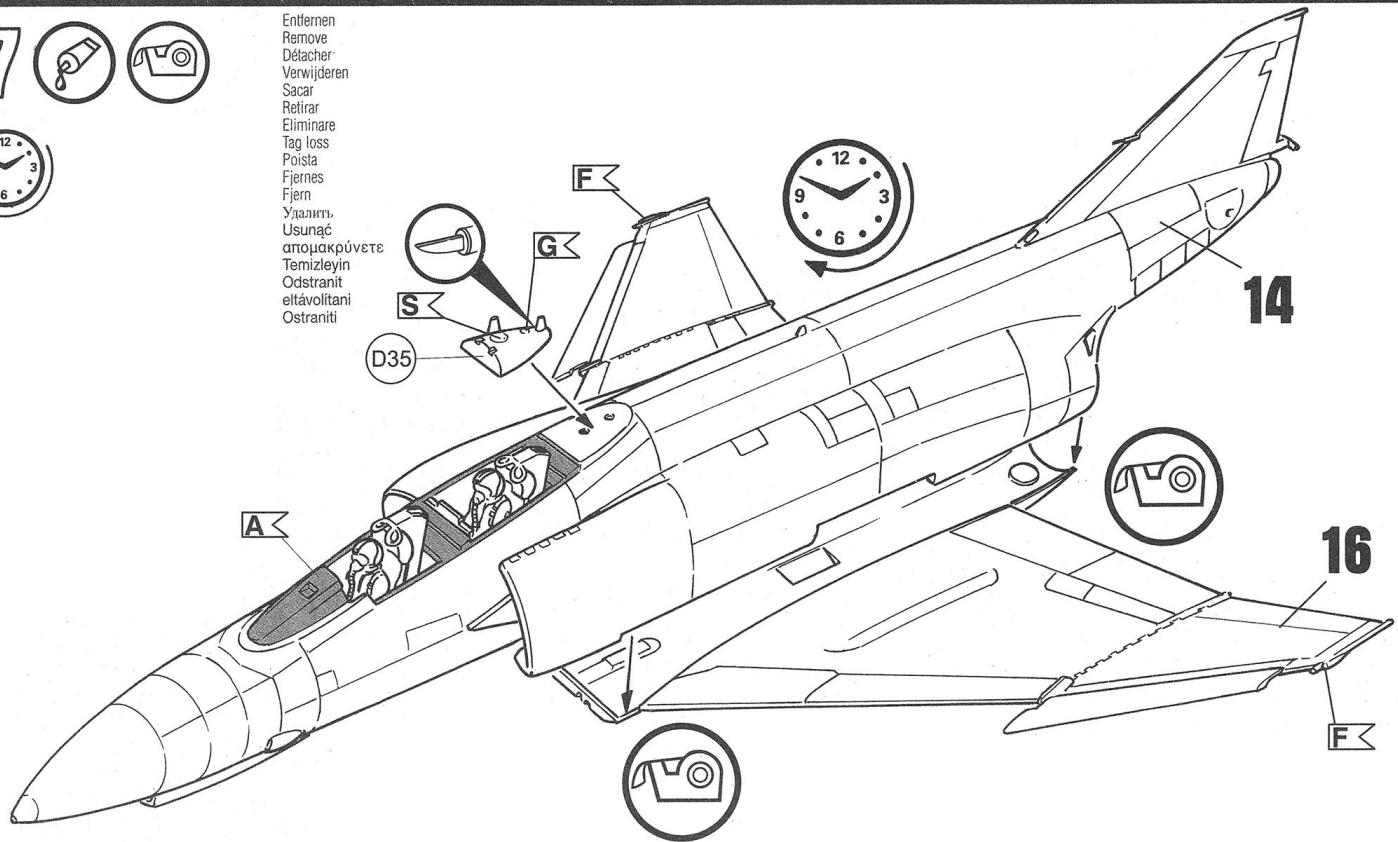
160



170

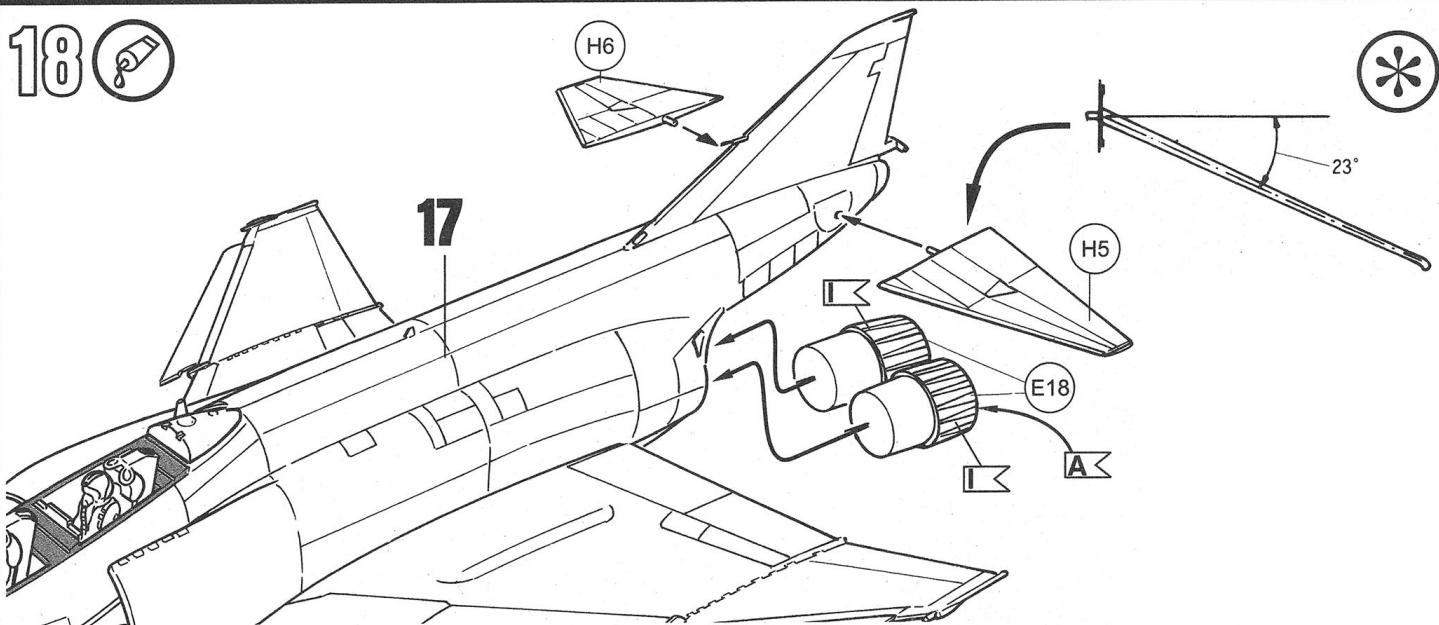


Entfernen
Remove
Détacher
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminare
Tag loss
Poista
Fjernes
Fjern
Удалить
Usunąć
απομακρύνετε
Temizleyin
Odstranit
eltávolítani
Ostraniti

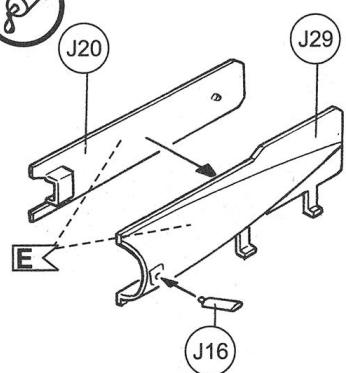


Entfernen
Remove
Détacher
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminare
Tag loss
Poista
Fjernes
Fjern
Удалить
Usunąć
απομακρύνετε
Temizleyin
Odstranit
eltávolítani
Ostraniti

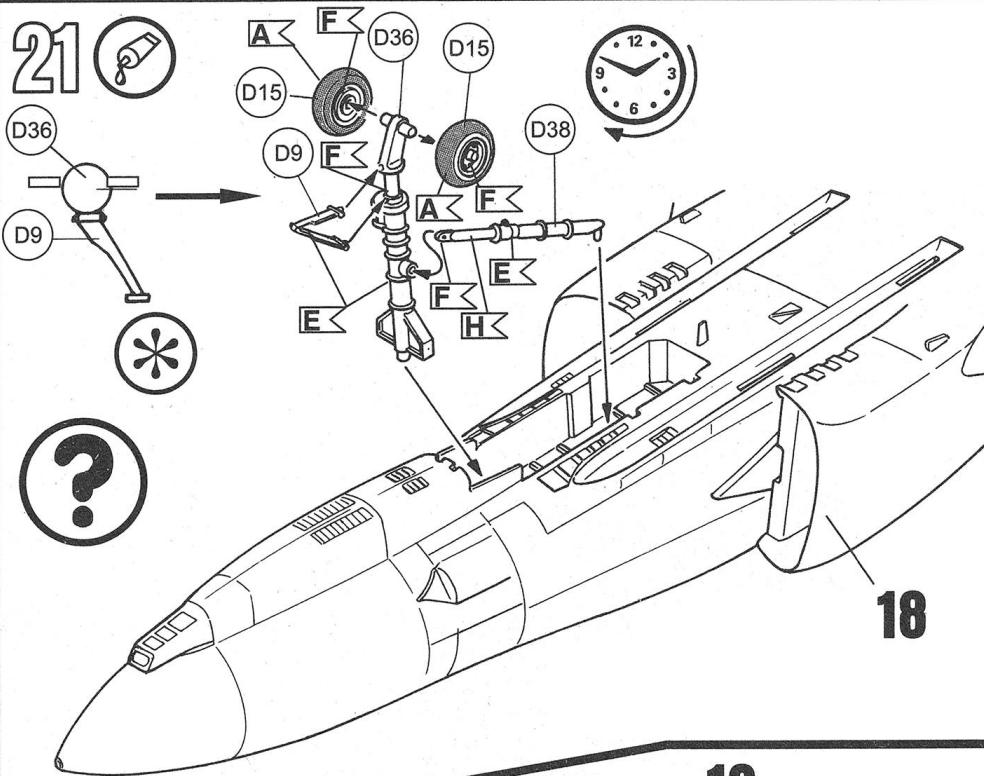
18



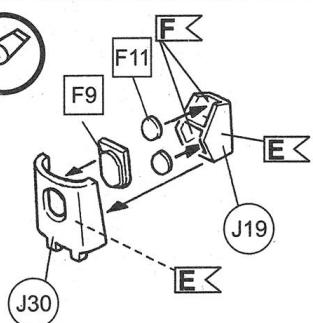
19



21



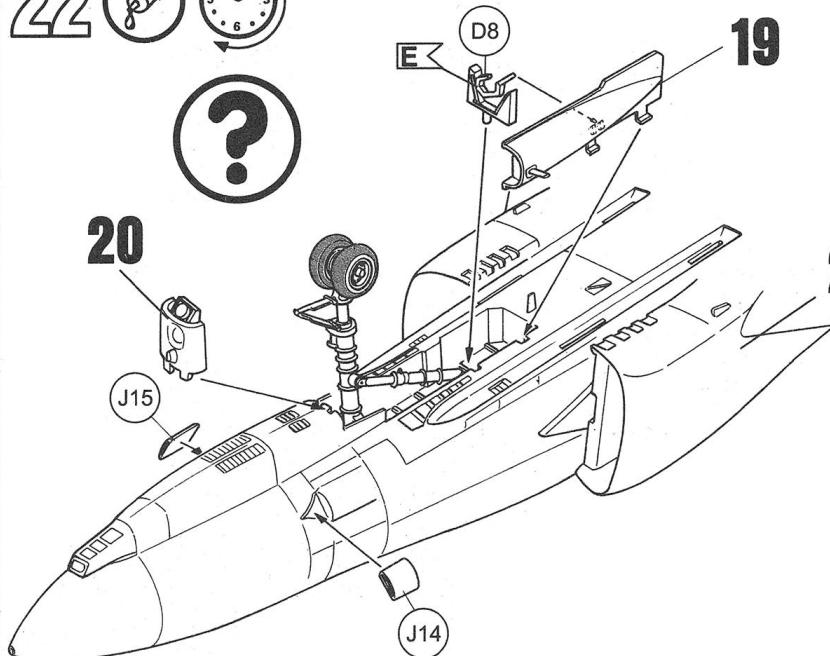
20



22



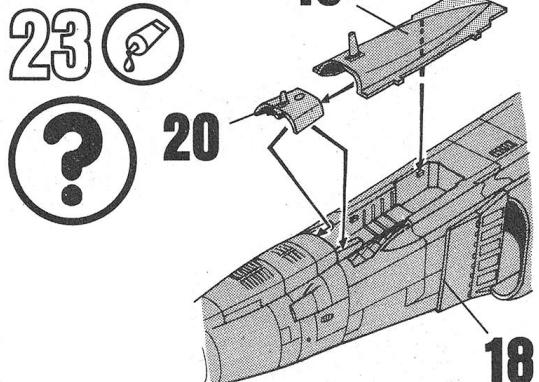
20



23



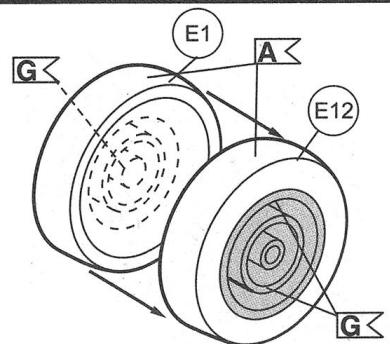
21

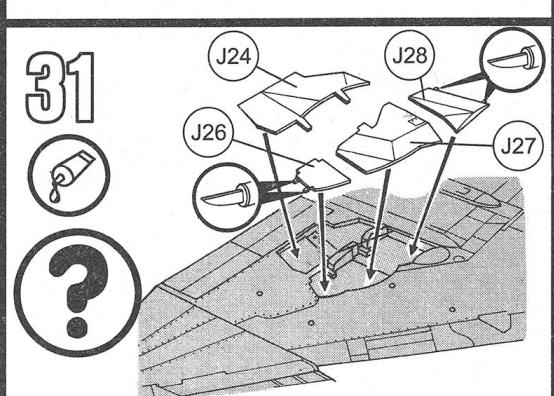
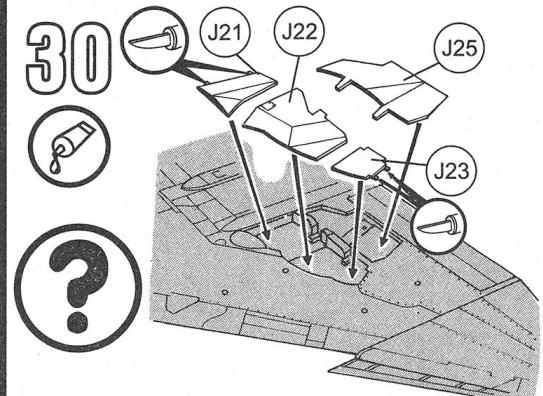
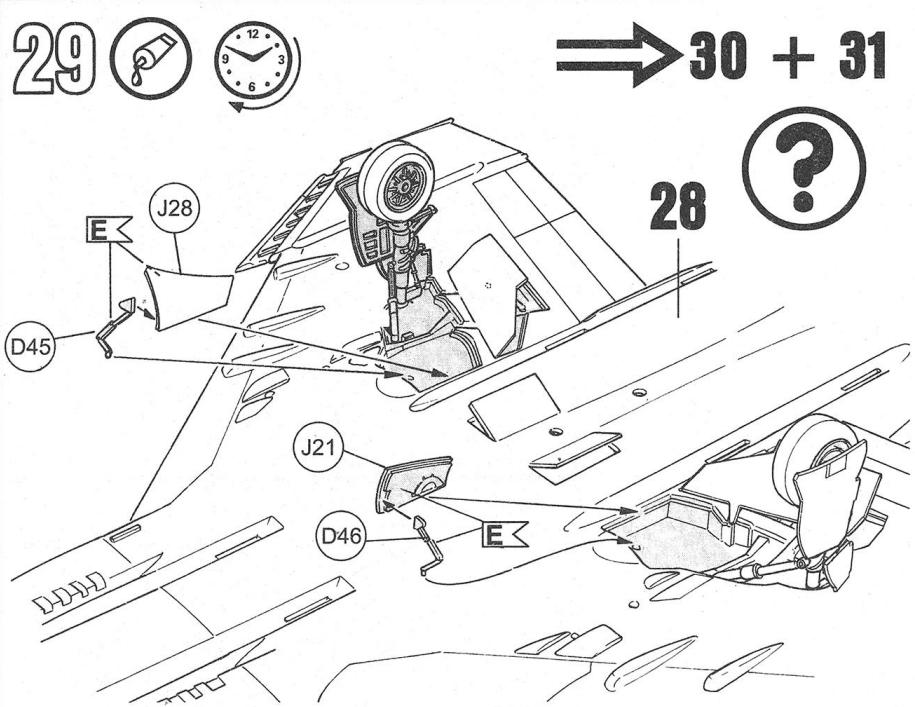
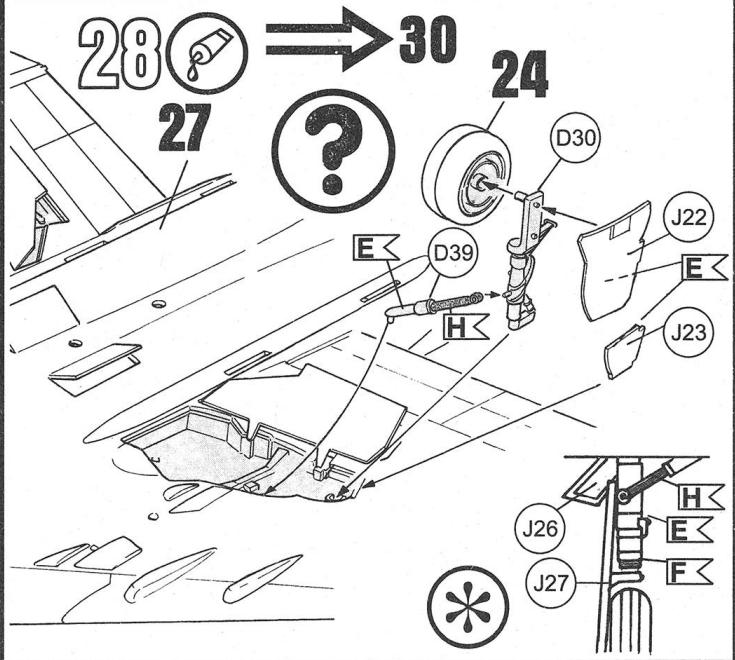
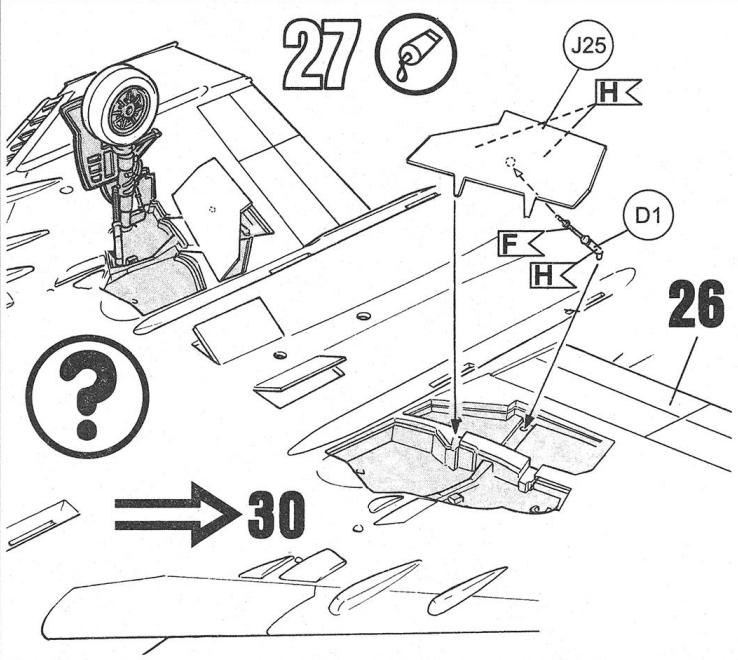
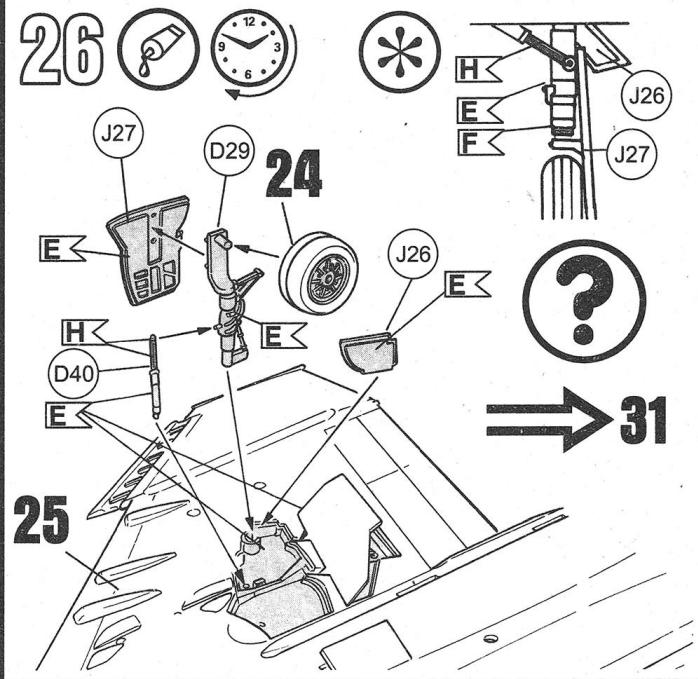
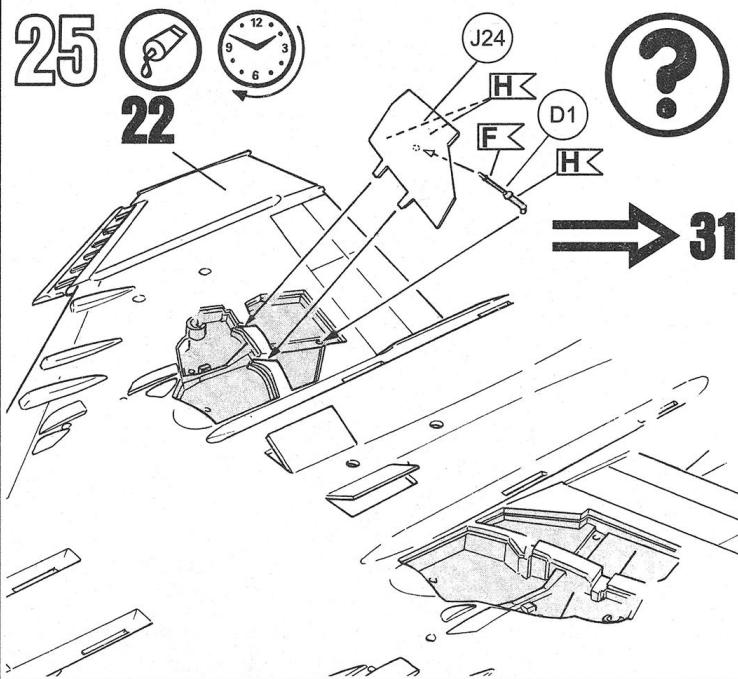


24

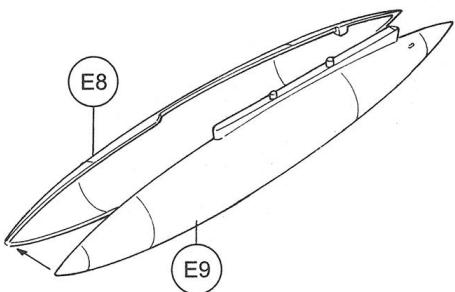


2x

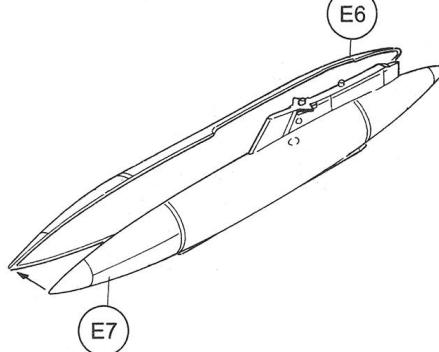




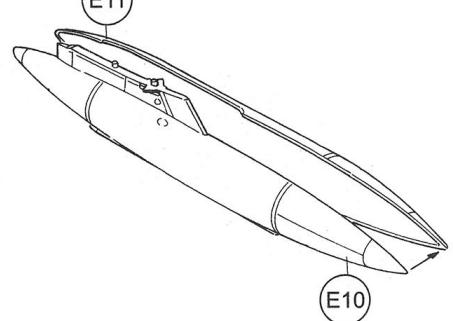
32 ?



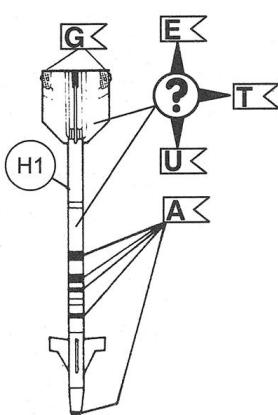
33 ?



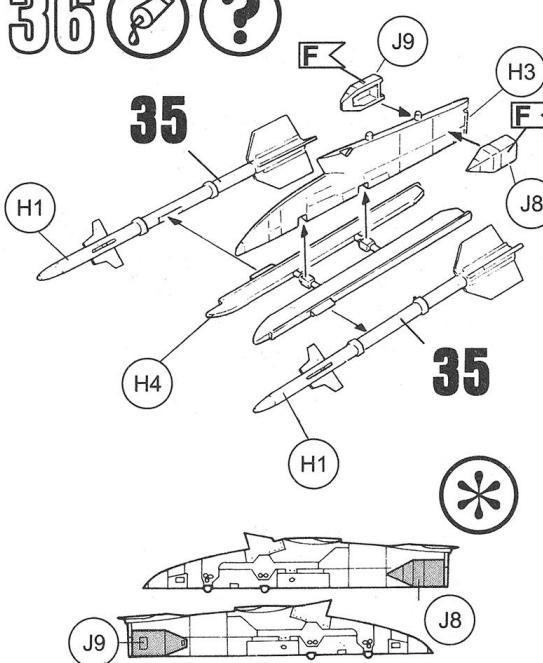
34 ?



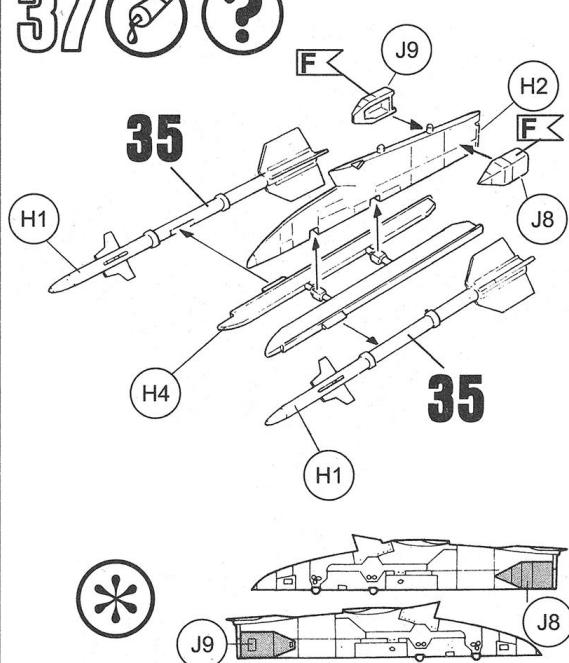
35 4x ?



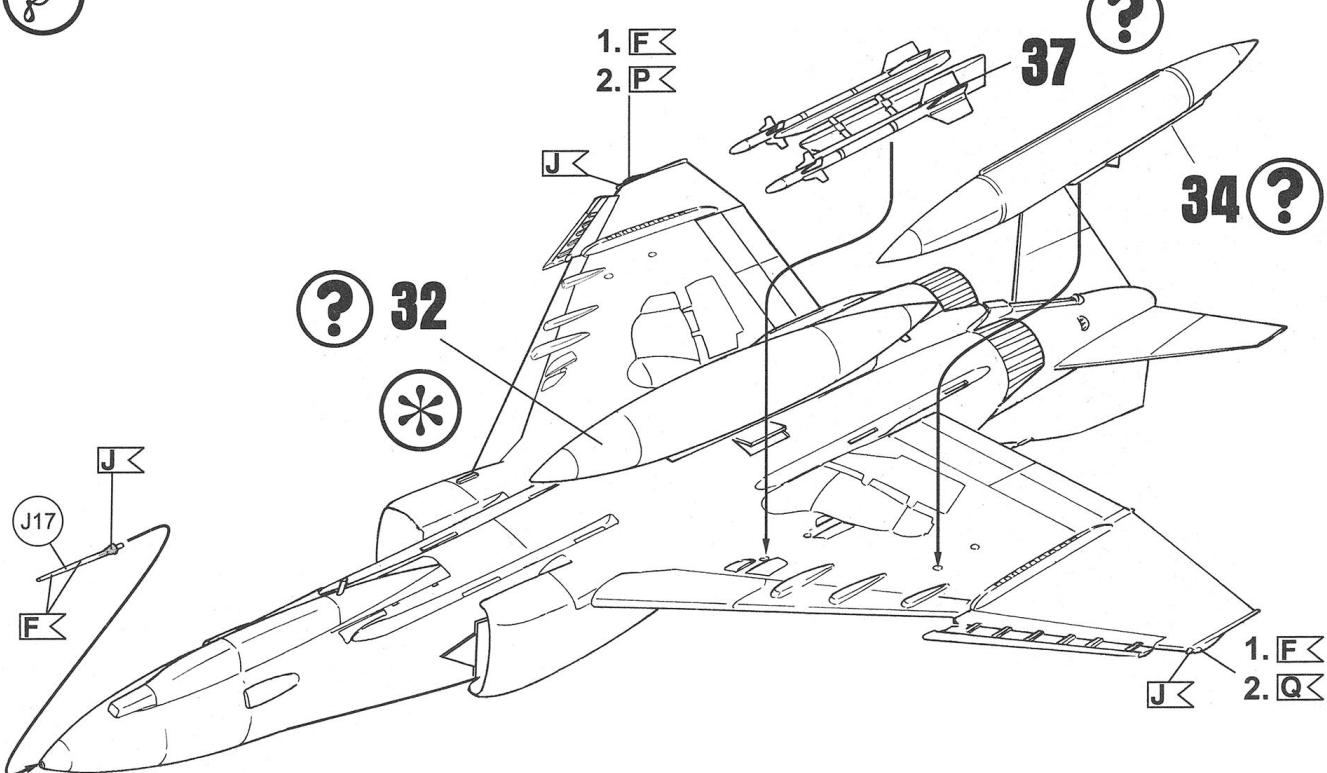
36 ?

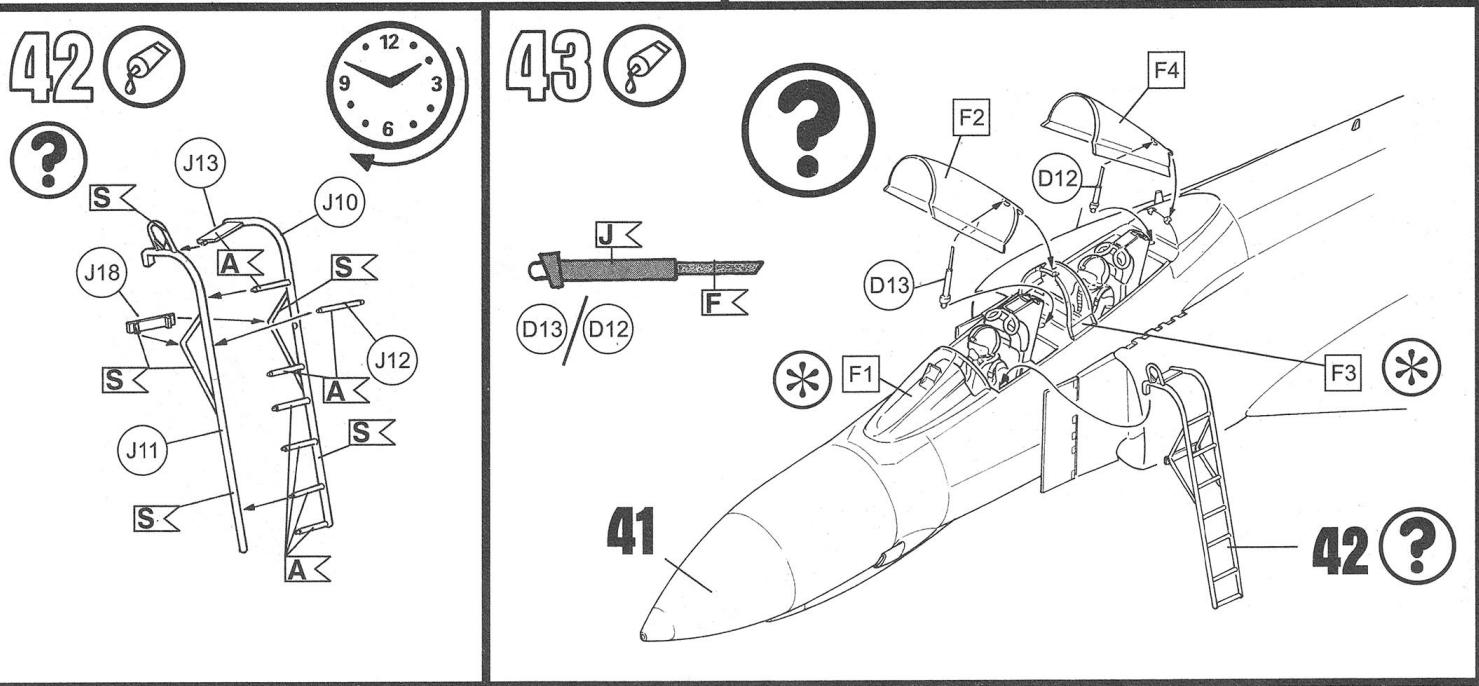
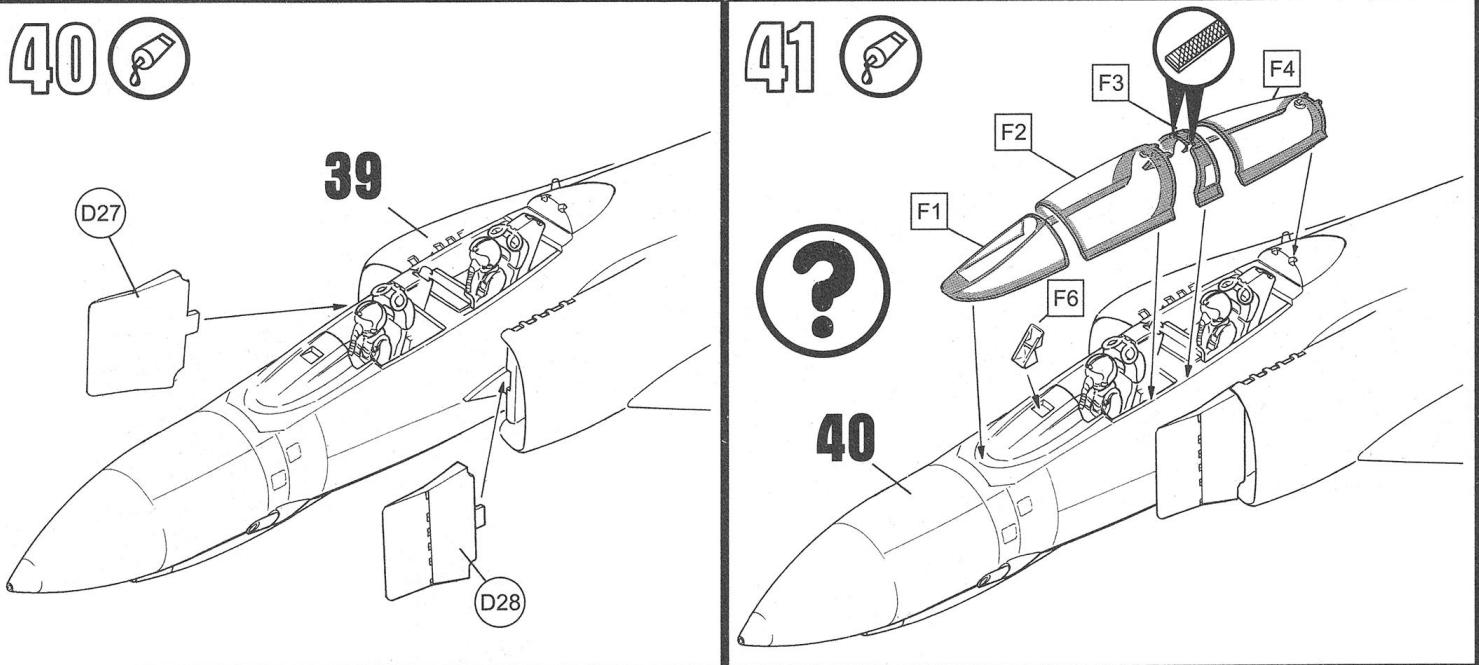
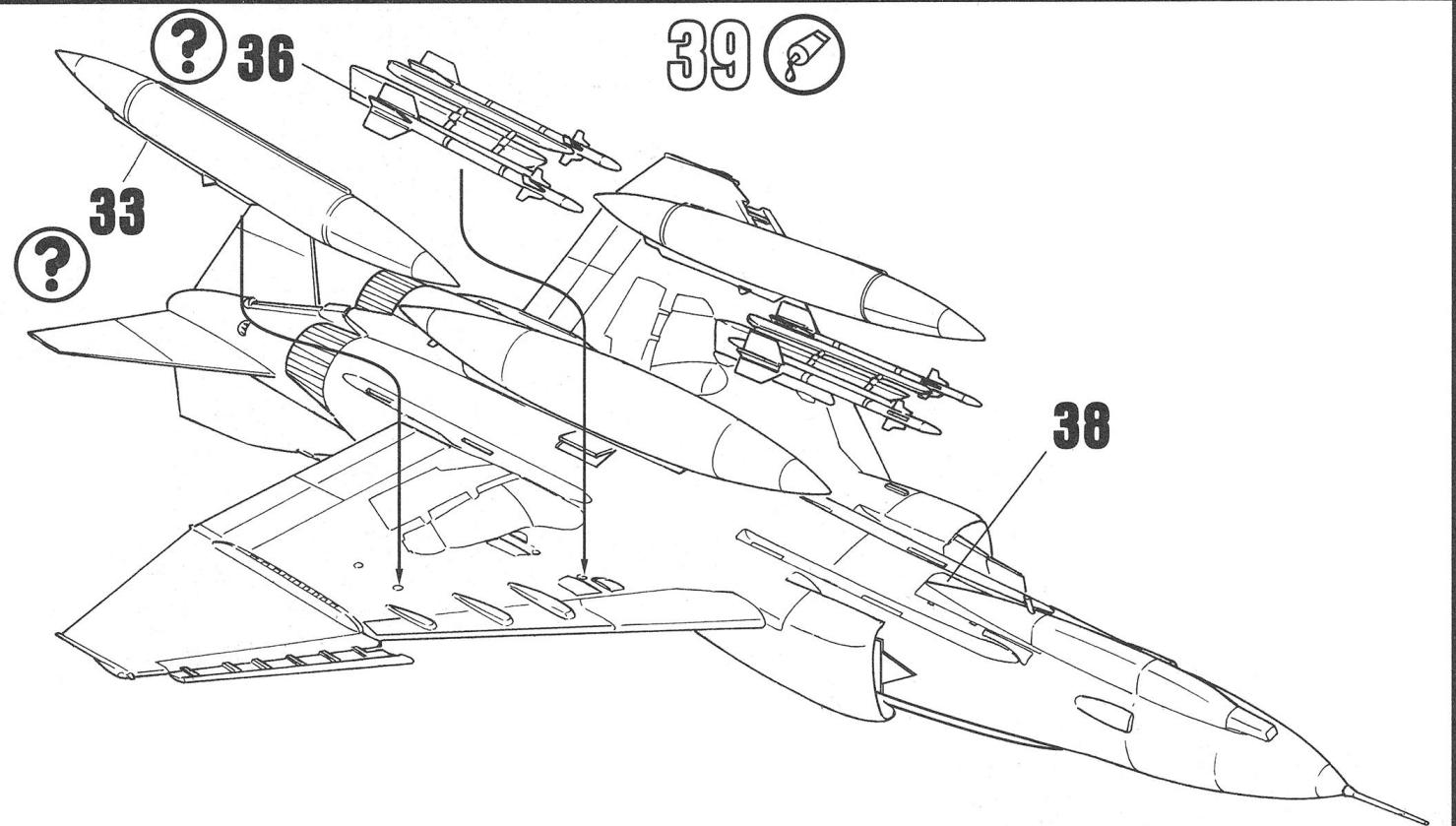


37 ?



38 ?

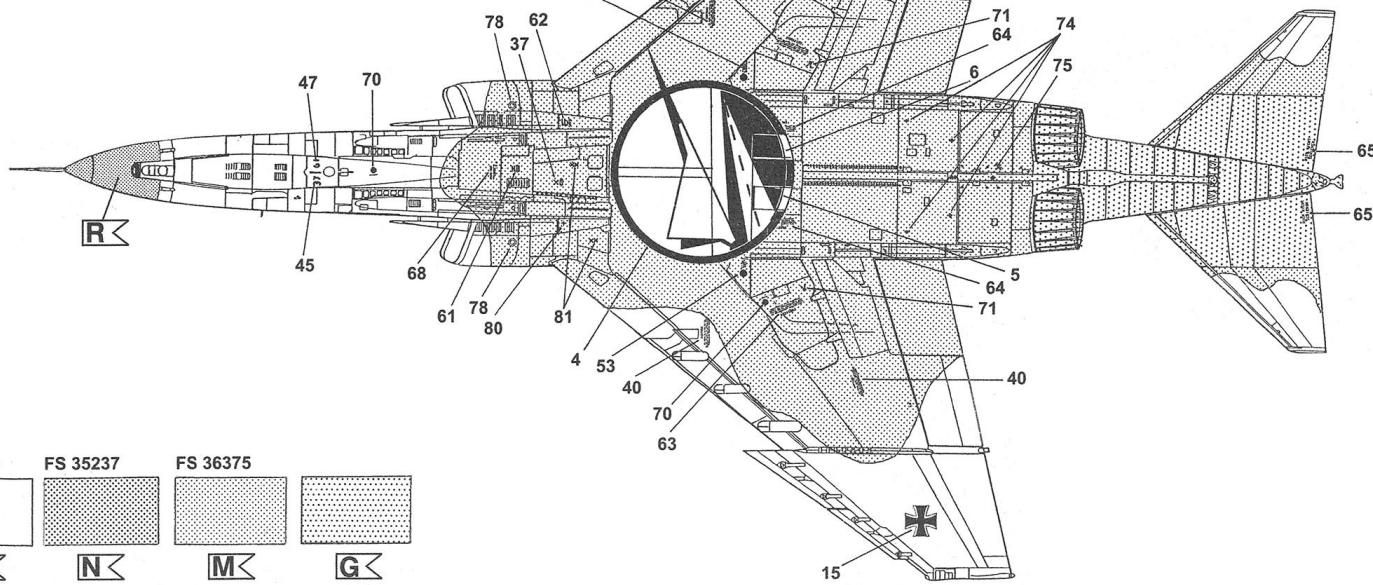
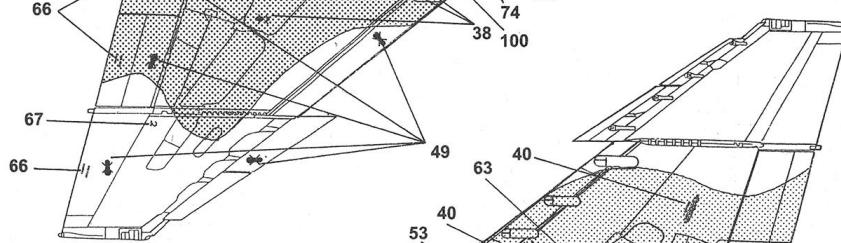
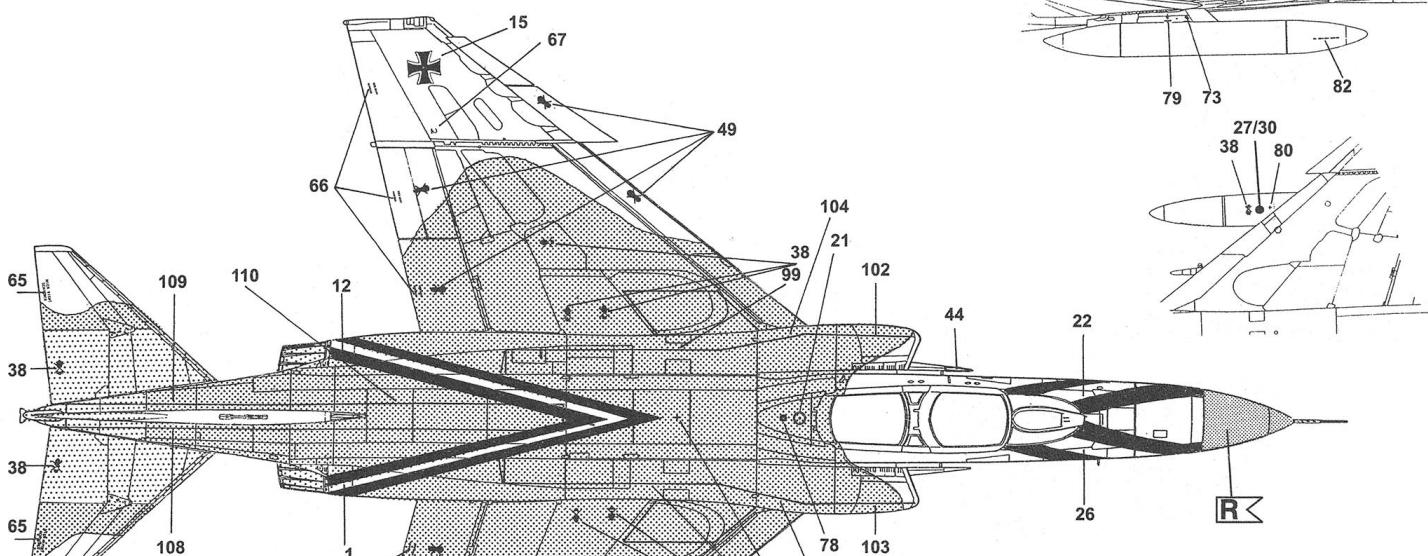
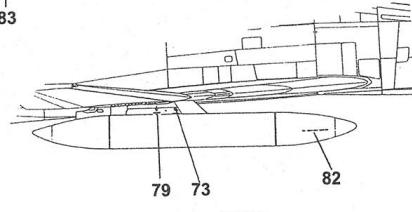
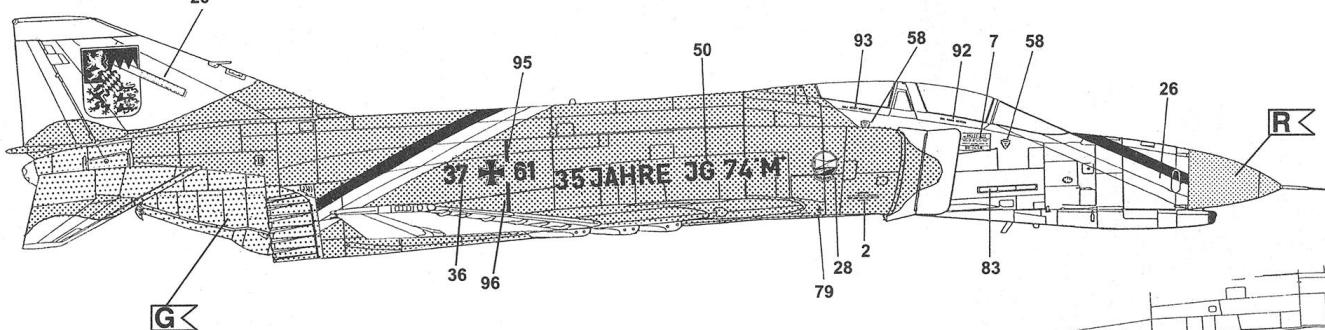
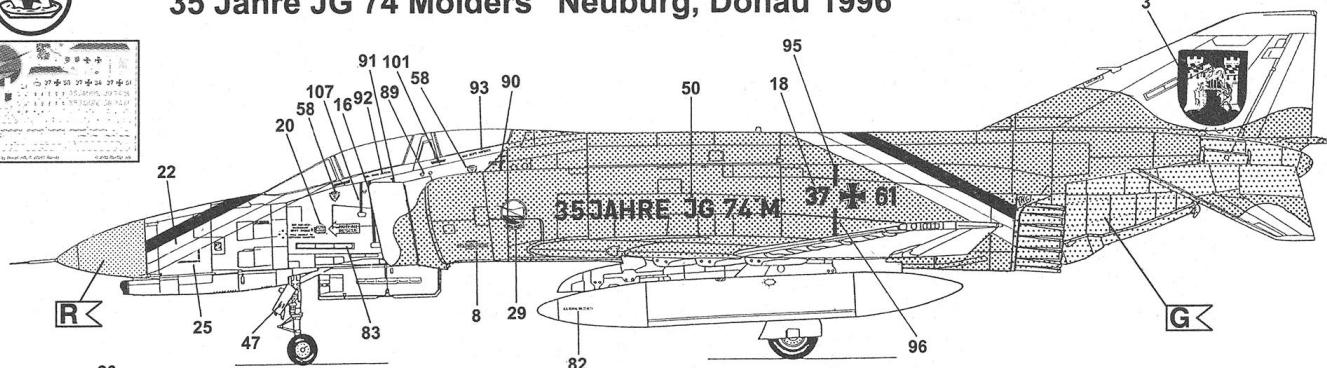
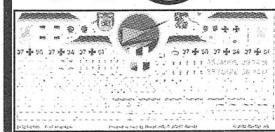




44

F-4F Phantom II

"35 Jahre JG 74 Mölders" Neuburg, Donau 1996



FS 36320

FS 35237

FS 36375



K

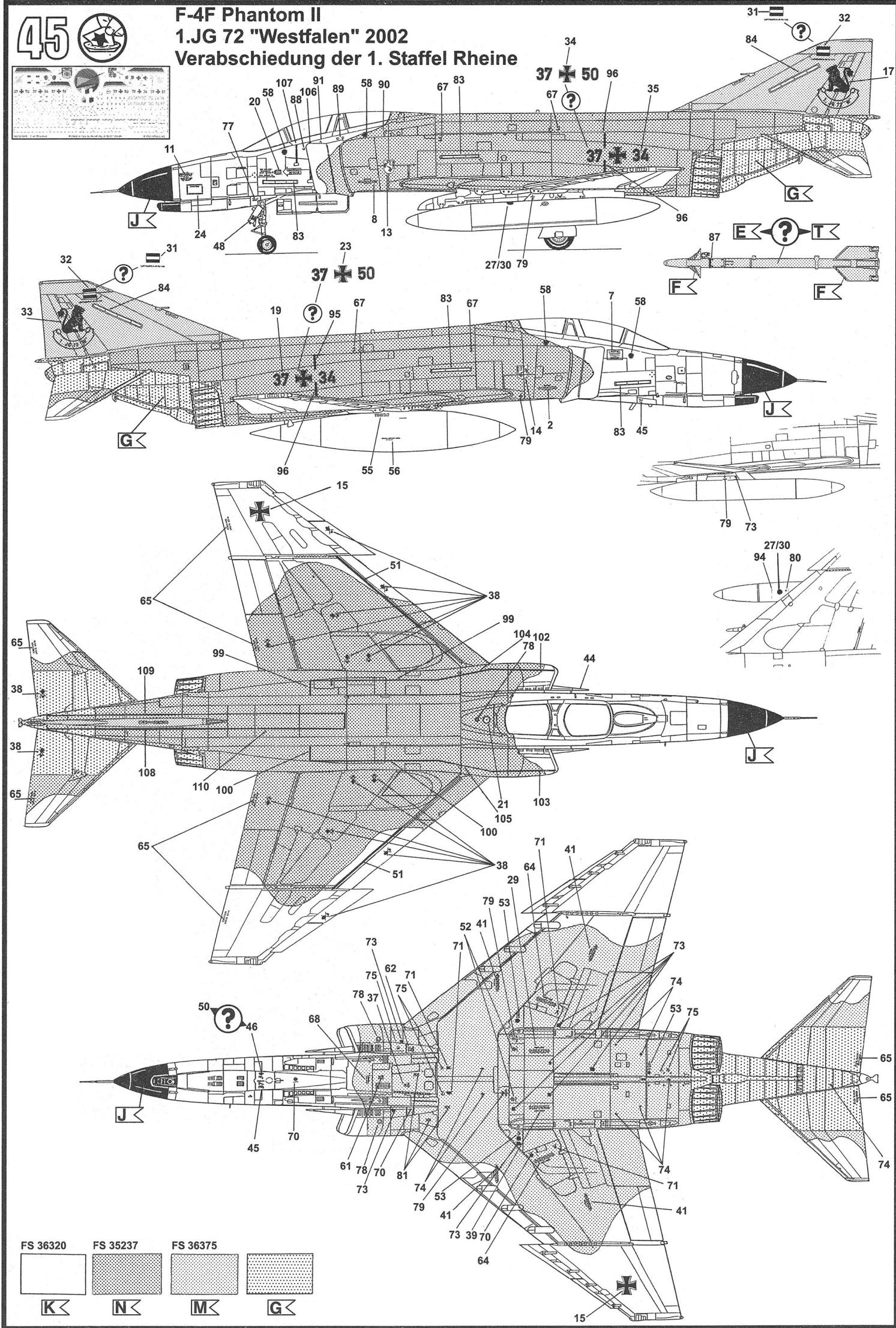
N

M

G

45

F-4F Phantom II
1.JG 72 "Westfalen" 2002
Verabschiedung der 1. Staffel Rheine



FS 36320

FS 35237

FS 36375

