

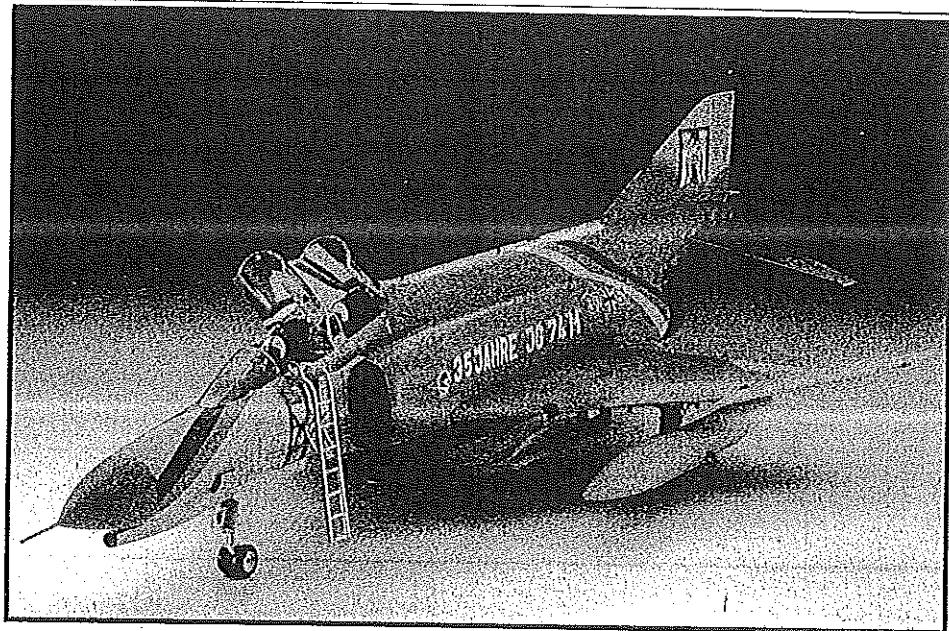


F-4F Phantom II

04522-0389

©2003 BY REVELL AG.

PRINTED IN GERMANY



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 Langsamfliegenschaften und die Manöverfähigkeit 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 35 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 Phantoms 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:

ATENCION: ¡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, seguirlos minuciosamente y mantenerlos 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-los sempre à mão para os 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. Querer 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! Ung older bør modellbygging foret under oppsyn av/sammen med en voksen person!

OBS: Studer byggeveiledningen godt før du begynner å bygge, følg den skriftlig, 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 utsyr 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. Før 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. Oppsok legel! Har du svelget lim, vask munnen godt med vann, og drakk rikelig. FORSØK IKKE Å FREMBRING BREKNINGER, men oppsok legel Avdunstinger må unndas. 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 o.v.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 ontstekingsharden 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, seguirle rigorosamente e tenetele sempre 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 acclusi 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.

FI:

HUOMIO: Tarkoitettu vain vähintään 8-vuotiaiden lasten käyttöön!

Käytettävä mieluumain oikuisen henkilön valvonnassa. **VARO!** Luko ohjeet ennen askartelun aloittamista, noudata mitä ja pidä ne aina ulottuvilla. Pidä rakennussarja ja torvikkeet pikkulasten (alle 36 kk:n ikäiset) ja eläinten ulottumalimissa. Pese kädet ja työkalut askartelun jälkeen. Käytä ainoastaan rakennussarjoa kuuluvia tai käytööhöjeessä suositeltuja tarvikkeita. Älä syö, juo tai tupakoi käytössäsi liuotinipiteistä tuotteita. Pidä loitolla palovaarallista esineistöä. Vältä materiaalien kosketusta silmiin, ihon tai suun kanssa äläkä niile materiaalia. Älä hengitä höyryjä.

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist nummeriert (1). Reihenfolge der Montage schützen. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zur Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebabstand und Würscheklammern zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abreißbilder besser halten. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sorgfältig entfernen. Farbe an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farben gut durchdrücken lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abreißbildmotiv einzelne ausziehen und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der berechneten Stelle vom Papier abschaben und mit Lötpaste andecken.

KI: OPGELUT: Voor de montage eerst goed de handeling leren. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagetechnieken. Benodig gereedschap; mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2), elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gefixeerde onderdelen (3). Plastische onderdelen met een zacht oppervlak reinigen en voorzichtig laten drogen, dan de verf en daarna de elastiek bevestigen. Controleer voor het lijnen of de onderdelen passen, dan kan opsteken. Onderstaan een voorbeeld van de lijnmarkeringen verwijderen. Na alle onderdelen serven voorzichtig te voet het roest worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke elastiek verschillende uitsteeklaar en nu 20 sec. In warm water dopen. De deel op de enge gaten plecht van het poplet schuiven en met wasknijpers handklemmen.

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 damping components together after applying adhesive (3). Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to dry so that point and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together; apply adhesive sparingly. Remove transfers and point from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame (4) (5). Allow point 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 : tenez bien la notice de montage avant de commencer. Chaque pièce est numérotée (1). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : tournevis et lime pour ébarber les pièces (2); élastiques, ruban adhésif et pinces à lingot pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyer les pièces en matrice plastique dans une solution douce à produit de lavage et faire-les sécher à l'air afin que la peinture et les détaillons ne roulent pas. Avant de mettre la tôle, vérifiez si les parties s'adaptent bien les unes aux autres; nettoyez peu de chose. Pelez le chrome et la peinture des surfaces de collage. Pesez les petites pièces avant de les détacher de la grappe (4)(5). Laissez bien sécher la peinture avant de poursuivre l'assemblage. Découper chaque élémentaire séparément et plonger la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. À l'endroit marqué, faites glisser la motif pour la séparer du papier et pressez-la sur l'emplacement avec du papier toward.

E: [Atendrá] Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detalladamente las instrucciones. Cada plato va numerado (1), (2), (3). Túrgase es cuando el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchillo y lima para desbarbar los platos (2). Chicos de goma, cinta adhesiva y platos de topo para sujetar los platos pegados (3). Lavar los platos de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la cohesión de la platería y de las calcaciones. Antes de aplicar el pegamento templar si los platos quedan correctamente adaptados. Aplicar el pegamento sin extenderse. Mejor de las superficies de pegado el cremento y la platería. Pintar los platos pequeños antes de desprendérselas de su sojedad (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se seque bien la platería. Recortar las calcaciones de una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar del papel la calcetina en el lugar adecuado y sujetarla colocando cinta de ella papel seca.

I: ATTENZIONE: Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tenere presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltellino a lama per tagliare lo straccio del parz (2), cavo adesivo e mediate da lucata per tenere insieme i parz singoli dopo averli incollati (3). Levare i particellari in plastica con un detergente delicato e lasciarlosi asciugare all'aria, per una migliore adesione dello strato di colore e della figura decoupage. Primo di intollerare, verificare che i parz si abbondano bene tra loro; applicare il collante con parsimonia. Tagliare uomo e donna dalle superfici da incollare. Dipingere i pinches necessari sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). far secuire bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare sagomatamente egli figura ed immergerla in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicare il motivo nella posizione segnata e temponarlo con la cera asciuttante.

S: OBS: Lås instruktionerna noga igenom innan du sätter dem ihop. Varenda del är konstruerad [1]. V g brukar följa i sammansättningstegener. Verktyg, som du kommer till behöva: kniv och fil för att skrapa delarna ihop [2], gummknäppare, tärp och klädspärer för att hitta samma de i Emmadé delarna [3]. Rengör plastdelarna i en mild tvättmedeldösning och torra dem i luften för att ta bort ladd och dekorer skall hålla bättre. Kella, emaljdelarna passar ihop innan du klister dem och använd fönnet spetsmässigt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Målade delar delas ihop innan du avlägsnar dem från ramen [4] [5]. Låt locket riktigt torka igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skräp av varje dekalsmal sänkt och doppa den i vatten i ca 20 sekunder. Hylta motivet kort istället popparet genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskleppe.

DELEMARK: Inden sommersæsonen begyndes, skal byggefæligheden læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Pakkefølgen af monteringsstegene skal overholdes. Nedværdig værdi: Kørf og til afregning af delene (2); gummibund, løpe og tøjklæmmer til et bælte fra de klesbede (3) er ikke delen sammen. Plastikdelene kanes i en måld sachet og indstørres så meddeles og overleveres på leveringsstedene bedre som last. Inden pferden kontrolleres om delene passer, bånen påfæres sparsomtlig. Kreos og farve fjernes fra klesbedlene. Da små deler mødes inden de fjernes fra rammen (4). Ind fører dette godt inden sommersæsonens fæste. Overlevingsstændernes motivskærkes ud i enkelheds- og dypes op, ca. 20 st. I varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med træknoppe.

ΓΡΑ: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση, διοικάτε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξόρτισμα είναι αριθμημένο (1). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολογησης. Αποικούμενα εργαλεία: μαχαίρι και λίρα για τη λειτανή των εξαρτήματας (2), λαστιχένια τανίδια, κολαρτήνια τανίδια και μαντελόνια για την υγρόπτωση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτήματων (3). Καθορίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό δίλιμπα και οτεγγώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρχει καλύτερη πρόσβαση του χρώματος και των χαλκομανίων. Πριν το κόλλαμα, ελέγχετε αν τα τιριδώνια μετού τους είναι εξαρτήματα. Επολεμέψτε οικονομάντη την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης το χρώμιο και βαφή. Βάψτε το μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυνθούν από το πλαίσιο (4). Αφήστε να στεγνώνουν όλα τα χρώματα και υπέρτερα συνεχίζετε τη συναρμολόγηση. Κάθε ξεχωριστό το κάθε μιστιό των χαλκομανίων και βουτήστε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μιστιό από το χεριά, στο οπαδεμένο σημείο και πέτεστε το με το στουντάριό.

Read before you start!

K. OBS! Les nøyte ifjernes monitringsevalueringen før sommerbyggingen. Hver del er nummerert (1). Følg rekkefølgen på monitringstrinnene. Nedenfor vises Kråk og til høyre vises grøden på delene (2), gummihatt, tøps og klekklyper for å holde sammen de knede enkeltdelerne (3). Rengjør plastdelene i milde såpevann og la dem hyllestikke, slik at fugen og båndene sitter bedre. For påliteligheten må det kontrolleres om delene passer. Ta på hittil. Hjem krom og ferge på klekklyptene. Mål de små delene for de fjernes fra rommen (4) (5). La fugene lekke godt før sommermonitringa fortsettes. Skjær et hvert av motivene her seg og legg dem i verml vann i ca. 20 sekunder. Skyg motivet fra papiret på det mestkede stedet og trykk på med trekspiss.

P. ATENÅ: Actes de hildre a monitringa leia elementos o mural de construcao. Todas es portes componentes sôlo numerados (1). Atent para o seguimento das etapas da montagem. Itemas necessarios: Foco e lâmpada para exponer o rebordo dos cacos (2) elástico. Placa de acrílico

Jokainen osa on numeroitu (1). Mihin osaan oikeuskohtia ja minkälaista tuomioistuimen päätös koskee, tarkistetaan seuraavasti:

- (1) Tuomioistuimen päätös on oikeuskohtainen.
- (2) Tuomioistuimen päätös on oikeuskohtainen.
- (3) Tuomioistuimen päätös on oikeuskohtainen.
- (4) Tuomioistuimen päätös on oikeuskohtainen.
- (5) Tuomioistuimen päätös on oikeuskohtainen.

Jokaisen osan mukaan tuomioistuimen päätös on oikeuskohtainen.

RUS: Внимание! Перед сборкой хорошо прогнать рукоходство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдая последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и нейлон для зачистки деталей (2); резиновая лента, клейкая лента и зажимы для сушки белла для прижимания склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и переводные картинки лучше прилипали. Перед приклейкой пропарить, подогреть или детали; клей наносить экономно. Хром и краску ударить с изоцислотой склейивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удаляны из рамок (4-5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переводную картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обезвоженных места картины отжимать.

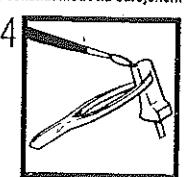
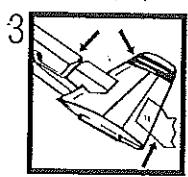
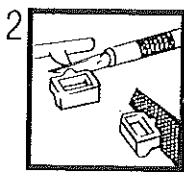
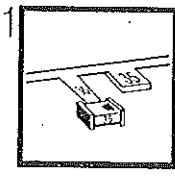
PL. UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie Instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia niżoż pliku do usunięcia zatrzadów z poszczególnych elementów (2); taśma umowna, taśma klejąca, klamerki do bielesztu dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyć lastykowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić odpowiednią przyklejność farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują o siebie; należy kleić oszczędnie. Usunąć chruć oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalać jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedyncze każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć o 2 sekund w ciepłej wodzie. Sącąć moliwą z palcem na oznaczoną miejsce i dokładnie oblać.

R: DÍKKAT! Birleþtirmeden önce montaj taliimatu lýice okunur. Her parça numaraları kontrol edin (1). Montaj dílmən sırasında dikkat edin. Gerekli taksimlar: Parçalann çapáçını almak için biþak vo ege (2); lastik bant, apástılmış parçalann bi arada tutmak için yepitishma bandı vo şamaşın mandalı (3). Plastik parçalann turumugak bir delarjan ol temizlikin, boyca ve cikartmalarnan dala Þýapılı yapismasi içün, aþık havadan kurutun. Yapılısmadan önce parçalann uyup uymadığını kontrol edin; yapışkanı idareli bir çekilde sürünt. Krom ve boyayi yapışma yüzeylerinden temizlenin. Iskeletin sökmekden önce, köküç parçalann boyanın (4) (5). Boyayi lýice kurumaya birakın, sonra montaja devam edin. Her pikartın motifiñ tek les kesin ve yaklaþık 0 saniye sıcak suya daldınn. Motif İşaretlenen yere kağıltan itin ve sime kağıdı ile bastırın.

Z: POZOR! Před sestavením montážního návodu důkladně pročtěte. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Huť a plník k odstranění výrůsku na dlech (2); rytmážová páska, lepící pásky a kolíky k rámu pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z hliníkového plechu vyčistit v roztoku Jemného pracího prostředku a nechat vyschnout na vzdachu, za součelem zajistění lepší plnivostí barevného náštu a oblusti. Před naopakem zkontrolujte, zdali díly jsou lepidlo nánesl úsporně. Chráněte a barvu na lepených plochách odstranit. Malá díly natřít před sestavením z rámů (4) (5). Barvy nechat dobyte proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motív oblusti jednotlivě vyfouznit a ponolit do teplé vody na dobu přibližně sekund. Motýly na označeném místě z papíru odcepovat a přilepit namáčeným klejem na

FIGYELEM: Az összefüllés előtt az építési útműtató alaposan által kell olvasni. minden alkátrészről általában látta el (1). A szerelési lépések sorrendjére ügyelni kell. Szükséges származék: kés és részére alkatrészek sorjánlatáshoz (2); gumisízalag, ragasztószálag és ruhacsipesz az összeragasztott alkatrészek megtártásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószeres oldatban kell tisztítani és a végén kell megszárlani, hogy a festékhelyen a matricák jobban tapadjanak. A fűrészszál előtt enzíróval kell, hogy az alkatrészek összeilleszenek; a ragasztóanyagot lakárcsónak fel kell hordani. A címötöm és festéket a ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből töréntő távolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékekkel vagyunk két jól megszáradni, az összeszerelést csak

O: UPOZORILO: pred sestavljivo dobro prečitajte upozorilo za sestavlja. Vsak del je označen (1). Stedil je pod postkapi pri montiranju. Potrebno orodje: noži in orodje za delitev delov (2), gumijaste trake, žični zlepilnik in klukce za učvrstilo zalepilnih delov (3). Plastične dele občistiti z blagim deterdžentom, čistiti na zraku da bi sloj lepila in preslikati boljše prijel. Po lepljenju obvezno preveriti če so deli lapajo eden v drugi. Počasni nanašati lepilo. Na površinah na katerih nanašamo lepilo treba prvo izstraniti hram Bom. Manjše dele prvo treba premazati s pšotom oddeliti z rama (4) (5). Pustiti da barve dobro pospuščijo, in šele potem nastaviti z sestavljanjem. Vsaksi preslikati posebno zrezati in temeljne delove na 0-0200 gradov. Matne površine, ki jih je potreben oblikovati, oblikujte z žičnim zlepilnikom.



D: Dieser Beisatz wurde in mehrfachen Qualität- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationsen können nur beantragt werden, wenn die Bezeichnung und das aus der Kartei gezeigte EAN-Strichcode-Feld eingeschlossen werden. Flaschen aus unserer Beisatzlinie für Umhänger usw. liefern wir mit Rechnung per Nachnahme. Unsere Adresse: Revell AG, Abteilung X, Hansestr. 20-30, 7573 Rödental.

Klik op de link om de reclame te bekijken en de voorwaarden te raadplegen. De voorwaarden zijn alleen van toepassing op de reclame die u heeft besteld. De voorwaarden zijn beschikbaar op [www.reclamekantoor.com](#). De voorwaarden zijn beschikbaar op [www.reclamekantoor.com](#).

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.

FC. 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 le remboursement, avec facture, des pièces détachées pour nos modèles, destinées à des modifications ou autres travaux. Veuillez 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 Bausteinen verwendet werden.
Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes de montage.
Sírvase tener en cuenta los símbolos indicados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.
Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei successivi stadi di costruzione.
Kérjen figyelembe az alábbi szimbólumokat, melyeket a következőkben használunk.
Legger merko i li simbóli som brengas i föllojande tillstånden som följer.
Proszę zwrócić na następujące symbole, które są użyte w ponitcznych etapach montażowych.
Để đảm bảo một cách chính xác khi lắp ráp, xin vui lòng lưu ý các ký hiệu sau:
Kérjen figyelembe az alábbi szimbólumokat, amiket a következőkben használunk.



Kleben	klej
Glue	dot glue
Celler	fas pos celje
Lijnen	met lijmen
Ergonomer	met ergonomia
Cellar	fas cellar
Incolleze	non incollate
Litmasz	Litmasz ej
Litmas	Ab litmas
Kleströgn	124 (Kle) Kle
Lit	litja
Kleinen	Né kiene
Pryzklad	Ná pryzklad
koldlanno	mi kolldann
Yeriştimla	Yeriştimla
Lepeni	Né lepi
ragasztani	nem szabza
I-epli	ta lepli



55
56
n
rag



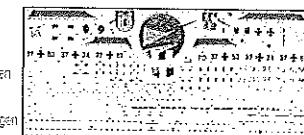
Wahlweise
Optional
Facultatif
Naar keuze
Já engomar
Alternado
Facoltativo
Valgfritt
Vaihtoehtoisesti
Ester eget vali
Valgjiftit
Há euklop
Do wyboru
εγκαλλακτικός¹
Segmeli
Vonltenő
fetszés szer
nafin izbira

86



Anzahl der Arbe
Number of wor
Nombre d'âge
Het aantal bou
Número de ope
Número de elas
Número di pas
Antal arbetsmo
Tyvärr helden lu
Antal arbetslös
Antal arbetslös
Kortzessie o
Uczęba opera
ορθός του
la safta annin
Počet pracov
a munkafolyam
Etwa hundert

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.
Neem a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.
Por favor, presto atención a los símbolos que seguidamente nos mostraremos en las siguientes etapas de montaje.
Observera: Nedanförstående rittegångssymboler används i de följande arbetsmomenten.
Lay variabilmente la siguiente simbología, con beneficio de la siguiente secuencia.
Настройте, обратите внимание на следующие символы, которые используются в различных стадиях сборки.
Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, чтобы использовать их на соответствующих этапах монтажа.
Dobijte prosim na dala uvedené symboly, ktoré sa používajú v nasledujúcich konštrukčných stupňoch.
Prosimo za Vašu pozornosť na stedace simbole, ktorí sa uporabljajo v naslednjih korakih izgradnje.



Mit einem Messer abtrennen
Detach with knife.
Détacher au couteau.
Met een mesja afzagen
Separar con un cuchillo
Separar utilizando una tijera
Staccare col coltello
Sägt loss mit kniv
Hrada vlejsidla
Aldatikas med en kniv
Sizzet av med en kniv
O rezanjo nozno
Odciať nožom
Dobavljate je čivo paočom
Bit bičak te kesin
Détaché pomoc noža
Hęda se zgľedajte levałaszta
Cortar con cuchillo



Abbildung zusammenpassender Teile
Illustration of assembled parts
Figure representant les pièces assemblées
Afbeelding van samengestelde onderdelen
Ilustración piezas ensambladas
Figura representando peças entreladas
Ilustrazione delle parti assieme
Bild der zusammengehörigen Teile
Kép összerakható részletekről
Illustracija sammansatta delen
Illustración, sammensatte dele
Ilustración de conjuntos que pasan
Rysunek złożonych części
Obrázek súvisiacej časťou alebo súčasťami
Bilde av sammenførte deler
Zobrazení sestavených dílů
Összesítött alkatrészek ábrája



Bautela trockn.
Lahser sécher
Dejar secar las
Dejar secar os
La delena terka
Allow the parts
Odardelan fatan
Fer aszolgatni
Arna ostien kub
Lát gyöngydelems
Lad komponent
Ozasci pozostan
Yaplı parçalarını
Jednotlivé díly
Açpore ta pęg
Alkáezséket hal
Delen de costura



entfernen
anrufen
Wächter
anmündigen
separieren
Eltern
Gefährte
weg loss
absta
fremdes
jemand
dankbar
Pausch
mopakrývete
anmizleyin
üstdarrit
kästiglalit



gotten
off
ever eat the
c
goldfinch

Benötigte Farben/Used Colors

Benötigte Farben/Used Colors

L

- dunkelgrün, matt 39
- dark green, mat
- vert foncé, mat
- dekkgrün, mat
- verde oscuro, mate
- verde-escuru, mate
- verde scuro, opaco
- mätgrön, matt
- buntmätröd, röda
- matgrön, mat
- turko-zelená, matová
- ciemnozielony, matowy
- Працюю охору, мат
- koyu yeşil, mat
- sötétkék, matt
- тимовомордя, матна
- temnozelená, brez leska

50%
 hellgrau, selenitmalt
 hell grün, silbermett
 grün oliv, sandol met
 hellgrün, zitronen
 grün oliv, mida sada
 olivengrün, hoso seiso
 grüne olive, grano sezo
 linsen, silbermett
 valdehueso, silbermett
 lysegrøn, silbermett
 lysegrøn, silbermett
 синевато-серый, палево-голубой
 jasnoszary, jedwabisto-matny
 avtoxto yekri, petroforo y
 aćik gri, ipek mat
 stellvessédes, hedvábné matr
 világosszürke, színemellett
 svilna siva, svila mal

18%
 grau, selenitmall 378
 gry, silv-mal
 gris, seled mal
 gris, rjomal
 gris, rede seda
 Grindel, fosc saboso
 grise, opaco seda
 gd, Silenend
 farma, skilakimmed
 gd, Silenend
 gd, Silenat
 cernapl, mlekojersto-matozis
 szary, jedwabisto-matozus
 ykri, petrofotó jut
 gri, jepk mat
 ſedá, hédvábná matná
 szürke, selyemmall
 siva, svila mal

+ 80% **NK**
 grau, selenitmatt 374
 grau, silber-matt
 gris, safran matt
 gris, zitronen
 gris, metá seda
 cincueto, fango seccato
 gris, espuma seña
 gris, cítrico matt
 tormenta, silberfarben
 gris, cítrico matt
 gris, cítrico matt
 cítrico, metacromo-matrosa
 szary, jedwabisto-matowy
 yksi, metakromat mat
 gri, pek mat
 šedá, hedvábně matná
 szürke, selyemmatt
 siva, svila mat

+ 2%	
blau, matt	56
bla, mat	
bla, mat	
blaue, mat	
azul, mate	
azul, fosfo	
blu, opaco	
blu, mat	
slateblue, matná	
bla, mat	
bla, mat	
caeruleum, matovací	
něbieská, matová	
pruh, mat	
mavř, mat	
modrá, matná	
kék, matt	
playa, mat	

helloly, matt 45
 light olive, matt
 olive drab, mat
 olive look, mat
 olive pale
 olive claro, fosco
 olive olivare, opaco
 lusolit, matt
 vaseline olive, hammed
 lysolit, mat
 lys olive, mat
 cæstro—etreskosem, mat
 jasnoolvák, matovat
 ovoixtò xoxi, mat
 agák zeytinli, mat
 světleolivová, mat
 világos olív, matt
 světlá oliva, mat

P	rot, klar 731
red, clear	rouge, clair
rood, helder	rojo, claro
vejmeløg, clara	rosso, chiaro
röd, klar	punainen, kirkas
red	red
red	красный
	czervieł
	kõrkkivo, õiso
	kirmizi, şeffaf
	červená, číra
	piros, áttetsző
	rdeča, jasná

blau, klar	752
blue, clear	
bleu, clair	
blau, hellblau	
azul, claro	
azul, claro	
blau, chiaro	
blau, klar	
blå, klart	
blå	
blå	
comprado	
niebleski	
purple; óriúgyűrű	
maví, sárgás	
modrá, žlutá	
kék, általtszín	
pláva, jasna	

34% **hellgrau**, **seidenmatt** 371
 light gray, off-white
 gis dör, seide mat
 lichtgrau, zäpfchen
 gris clair, velours
 gris clair, velours
 cinza clara, fôto sedoso
 grigio chiaro, opaco seta
 ljusgrå, sidenmatt
 valkoinenharmaa, silkkihämälä
 ljusgrå, silkeblad
 ljusgrå, silkeblad
 szaro-żółty, wentylacyjno-matowy
 jasnoszary, jedwabisto-matowy
 owojchó ukry, metaczelotó mat
 ažík gra, lepk mat
 světlešedý, hedvábně matná
 világoszöürű, selyemmatt
 svello siva, syla mat

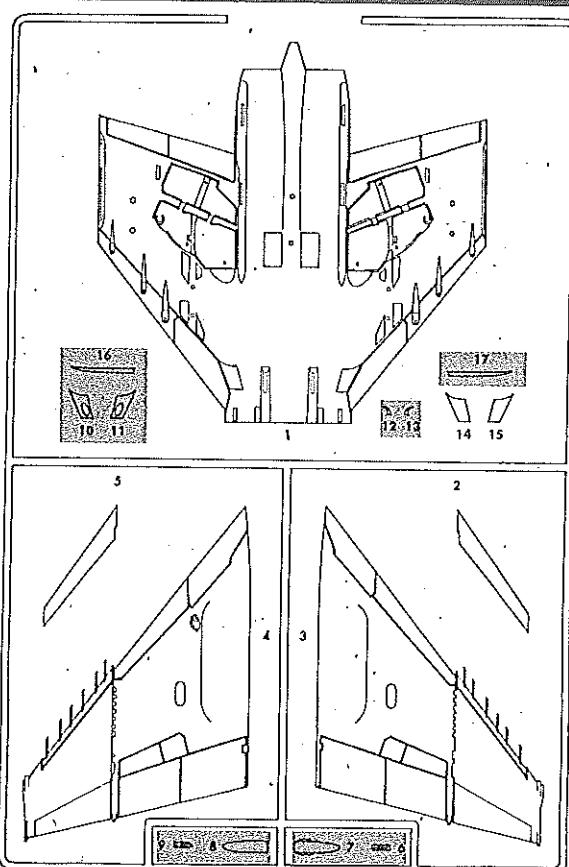
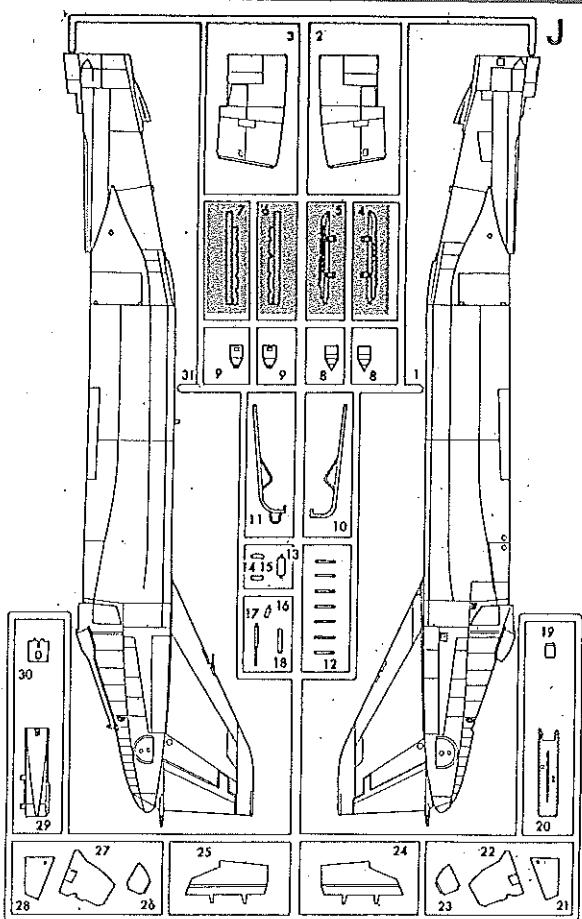
grau, seidenmatt	378
grey, silvery-grey	
glas, seidn mat.	
grün, zitronat	
grün, mela séda	
grünlich, joso sédo	
grünlich, opaco séta	
grün, sédeznat	
harz, sékánat	
grün, sékánat	
grün, sékánat	
cepúš, mokrosoato-mat	
wy	
szara, jedwabisto-mat	
укро, метаюто пот	
grü, ipek mat	
šedá, hedvábné matná	
szürke, selyemnáthat -	
siva, svila mat.	

- 98% Lufthansa-gélt, sáderen
- "Lufthansa" yellow, silky-matt
- Jane "Lufthansa", satén mat
- Lufthansa zel, džemal
- amarillo Lufthansa, mela seda
- ananás Lufthansa, hossa seda
- glóbo Lufthansa, opaco seba
- Lufthansa gal, sládečka
- Lufthansa-keltačka, stříbrná
- Lufthansa-gal, sládečka
- Lufthansa-gal, číšnická
- xanton "poštovní", žlutý Lufthansa, jedwab
- křížovo ÚVČDobů, pravá lufthansa sans, řepk
- žlutá Lufthansa, hedváb
- Lufthansa-sárga, selye
- lufthansa rumena, světlá

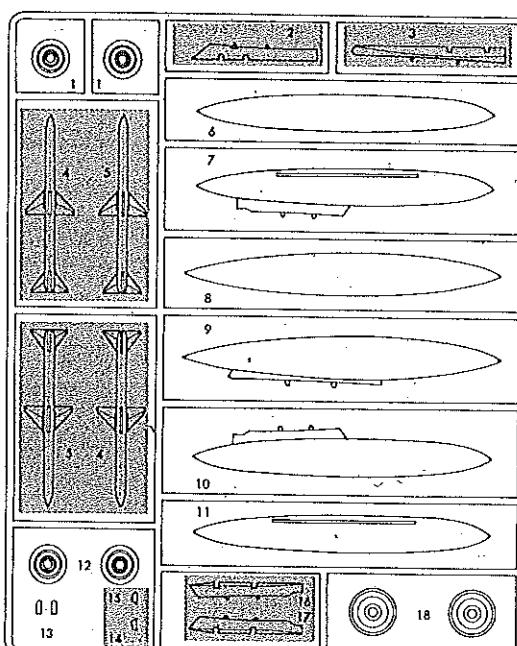
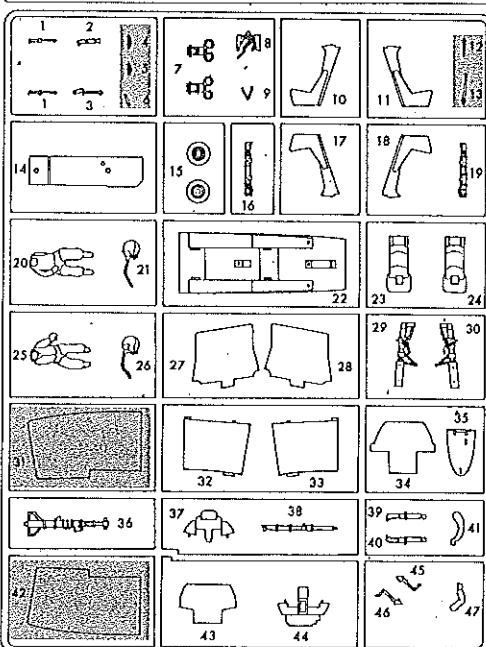
S	2%
feuerrot, selenitmatt 330	
fény red, sító-réz	
rouge feu, saját mat	
red hot, zárt rövid	
ružová farba, mala sedá	
vermelho vivo, fosco sedoso	
rosso vivo, opaco seta	
rád, sileznai	
tulipáninen, sítőkék-máza	
vörös, sileznai	
vörös, sileznai	
K -katazófia	červeno-krásná, mat., -
K -matolky	czerwony ognisty, jedwab-
K -tató pat	kókkinio gwóździec, metoda
	alej kumisi, ipek mat
K -malná	chrńivé červená, hebdívá-
elt	túzpitos, seleyemmatt
	ogenj rdeča, svila mat

Klichblau, glänzend
Lichtblau, glanz
Blau-blau, bläulich
Fahlblau, pastell
und celeste, bläuliche
und celeste, bläuhende
Blau-celeste, lilaunte
Justit, lilaik
violettblau, violett
lysant, lila, lilaante
lysant, lilaik
rosaiblau, razzentraub
jasoniebleib, blyszczacy
unkt purpuro, purpletrop
iirk marisol, parfum
svetlomorado, lesklá
világító kék, fényes
svetlo plava, blasklopca

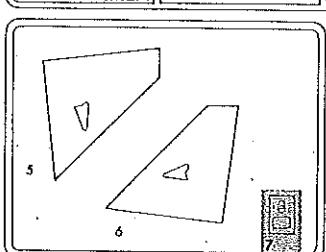
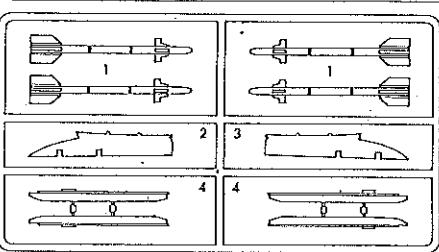
M



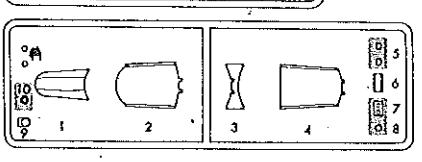
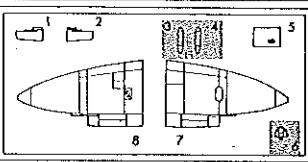
D



H



F



Nicht enthalten

Not included

Nicht found

Behort nicht bei der levering

Not include

Non compris

No incluido

N'a mesuré

No m

No incluye

Bild nicht

Δεν συμπεριλαμβάνεται

Не содержит

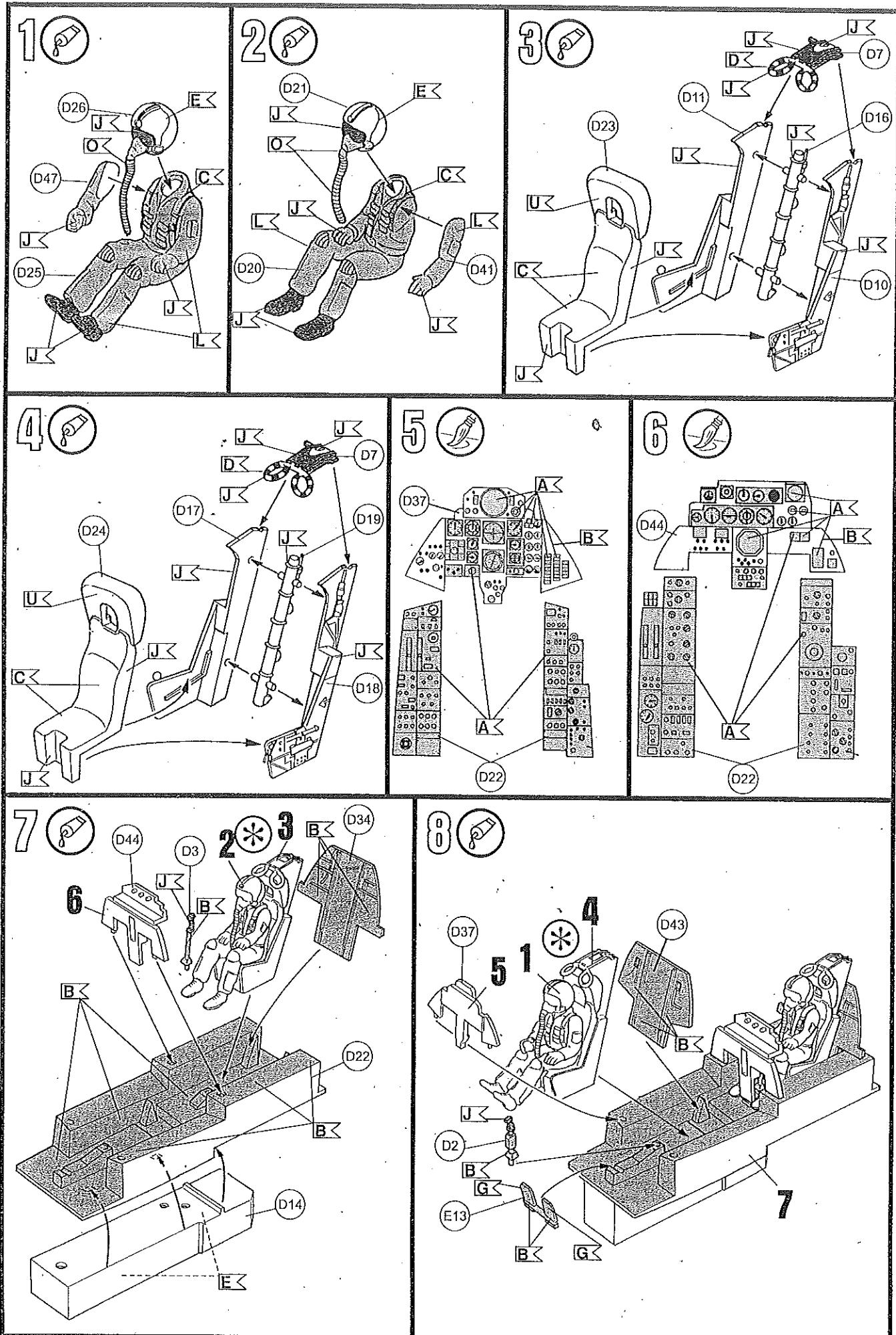
Nem teljesítve

N'a zatvára

N'sevelogva

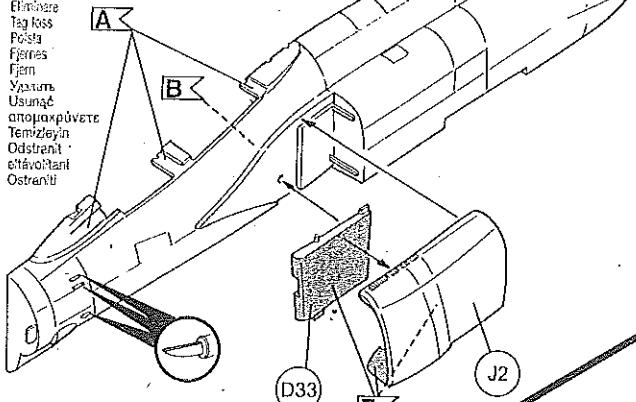
Igazán nem teljesítve

N'est observé

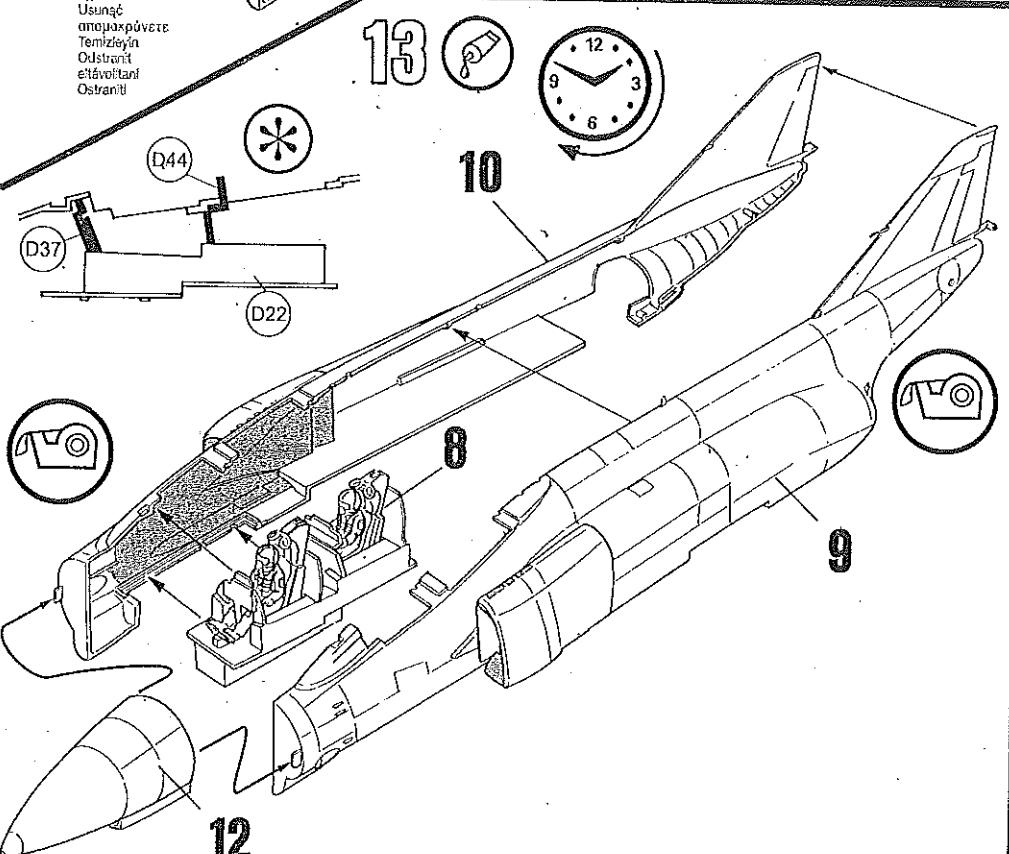
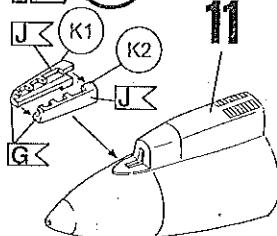
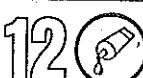
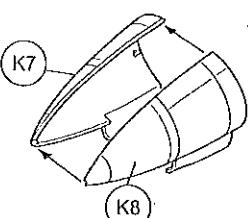
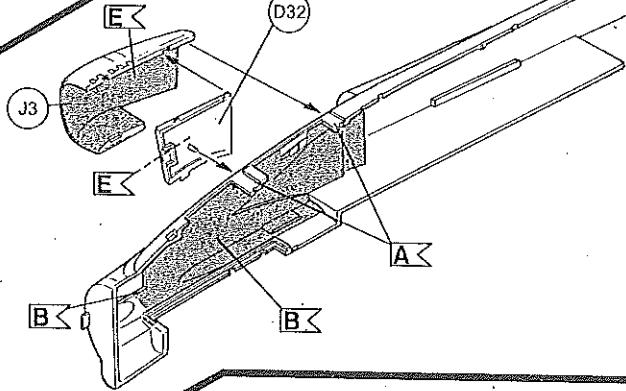




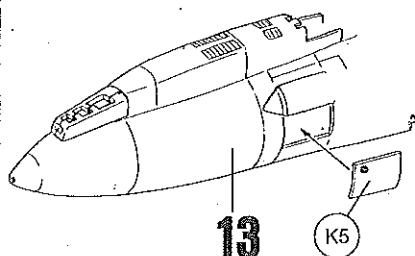
Entfernen
Remove
Deschar
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminar
Taç loss
Posta
Fjernes
Fjern
Yaxut
Usunęć
снять и отвернуть
Temizleyin
Odstranit
etavolant
Ostranit



Entfernen
Remove
Deschar
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminar
Taç loss
Posta
Fjernes
Fjern
Yaxut
Usunęć
снять и отвернуть
Temizleyin
Odstranit
etavolant
Ostranit

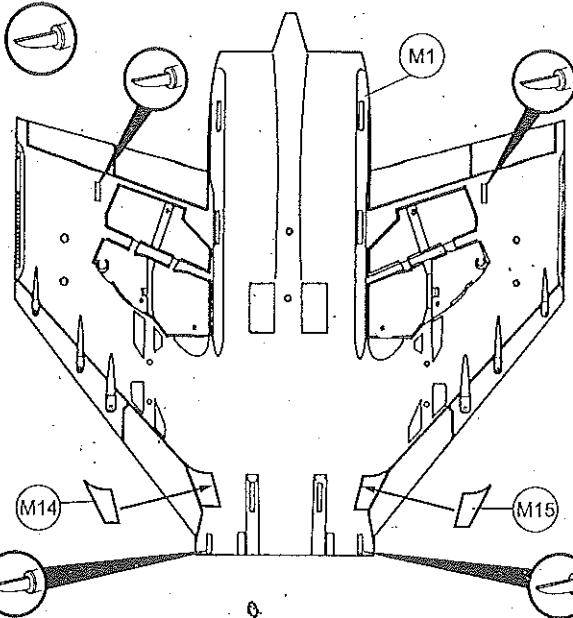


14



13

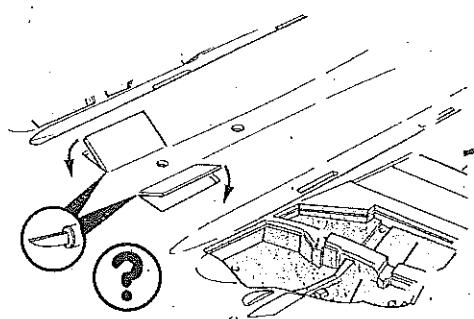
15



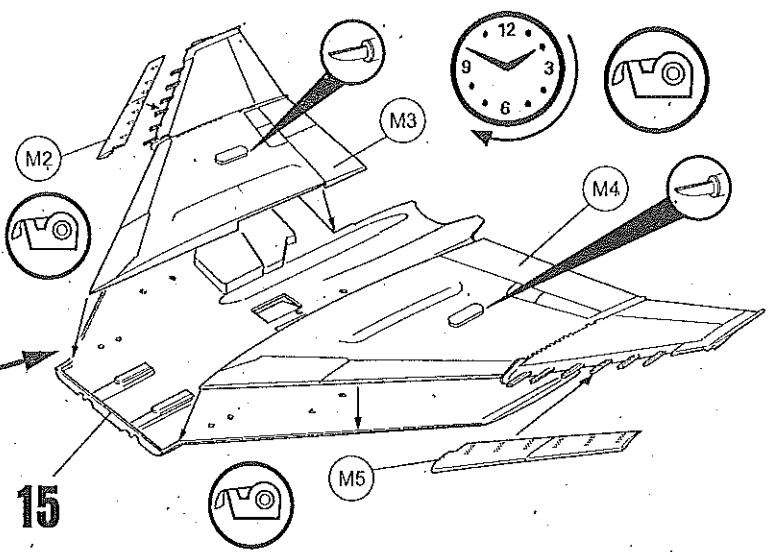
Entfernen
Remove
Détacher
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminare
Tag loss
Posta
Fjernes
Fjern
Удалить
Usunąć
απομονώσετε
Temizleyin
Odstranit
elárvoltani
Ostraniti

Entfernen
Remove
Détacher
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminare
Tag loss
Posta
Fjernes
Fjern
Удалить
Usunąć
απομονώσετε
Temizleyin
Odstranit
elárvoltani
Ostraniti

16



15

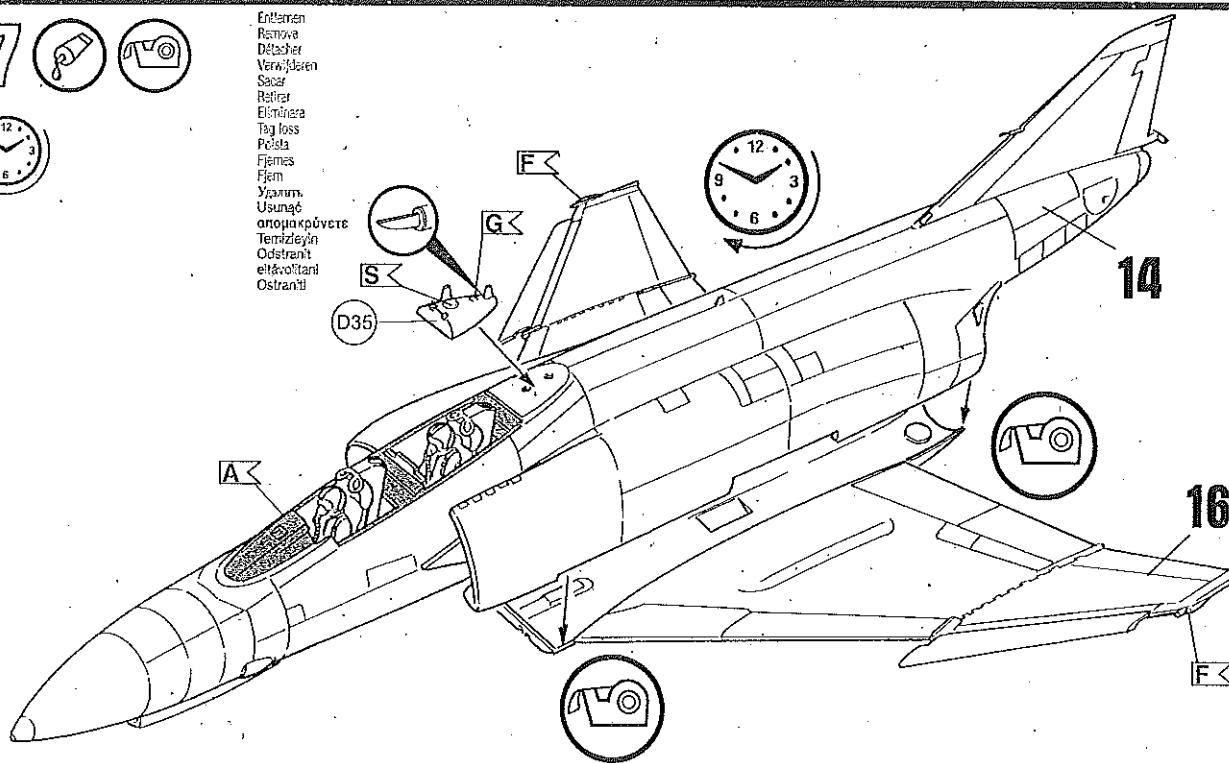


17



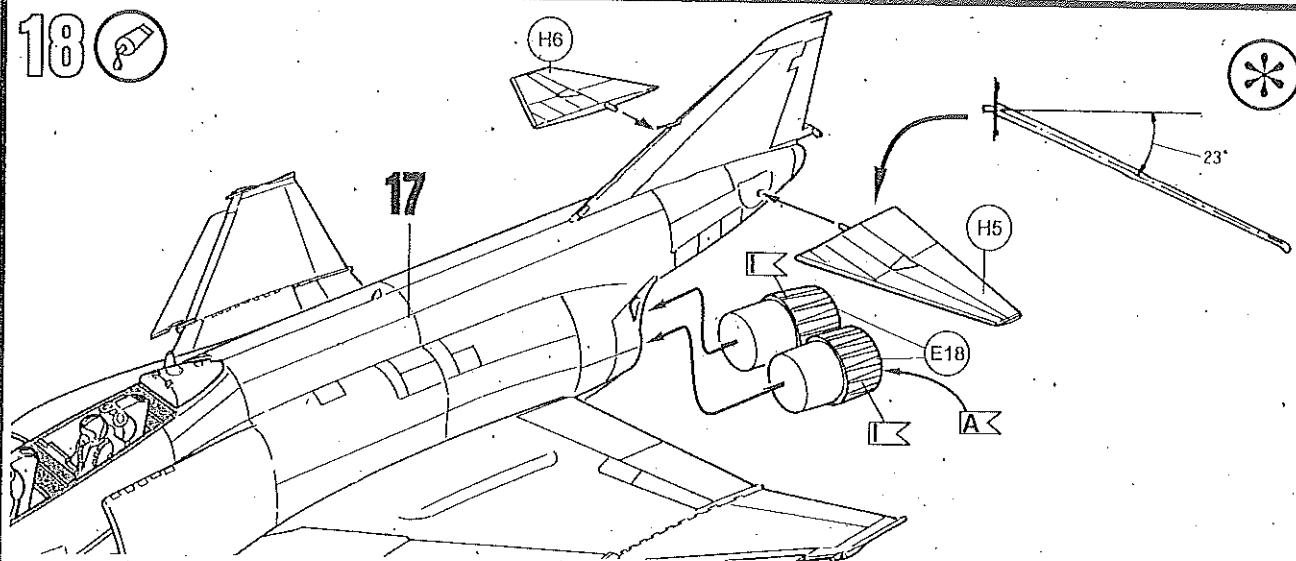
Entfernen
Remove
Détacher
Verwijderen
Sacar
Retirar
Eliminare
Tag loss
Posta
Fjernes
Fjern
Удалить
Usunąć
απομονώσετε
Temizleyin
Odstranit
elárvoltani
Ostraniti

14

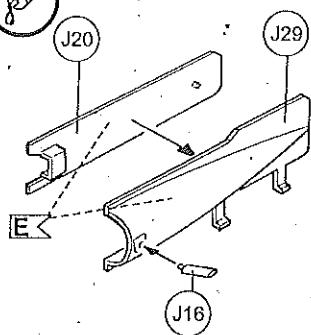


16

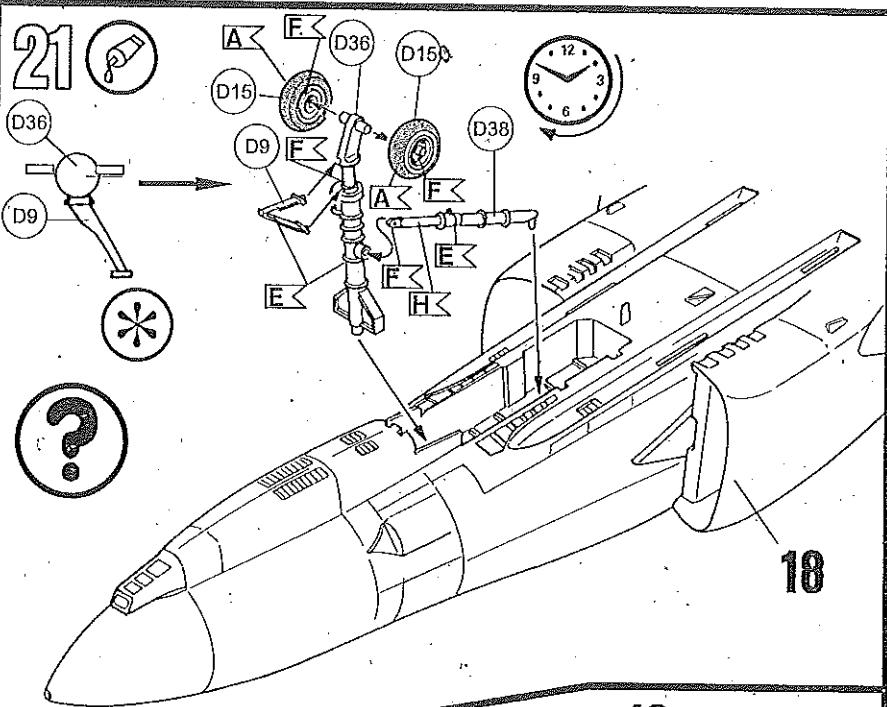
18



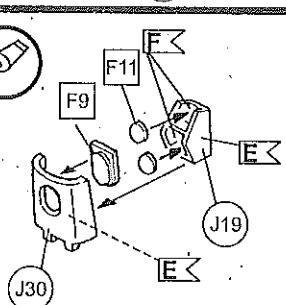
19



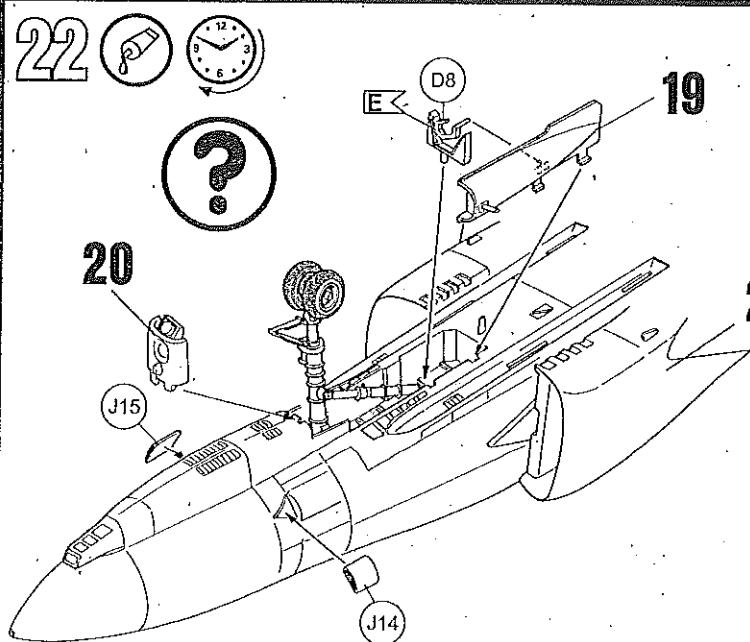
21



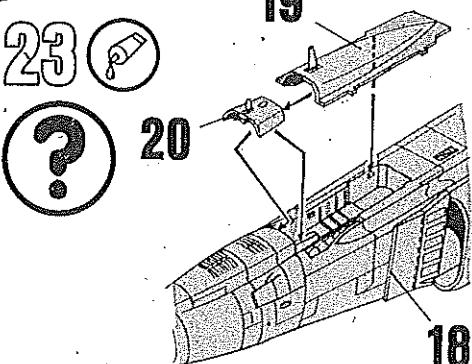
20



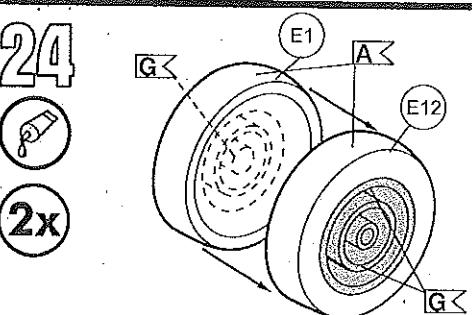
22

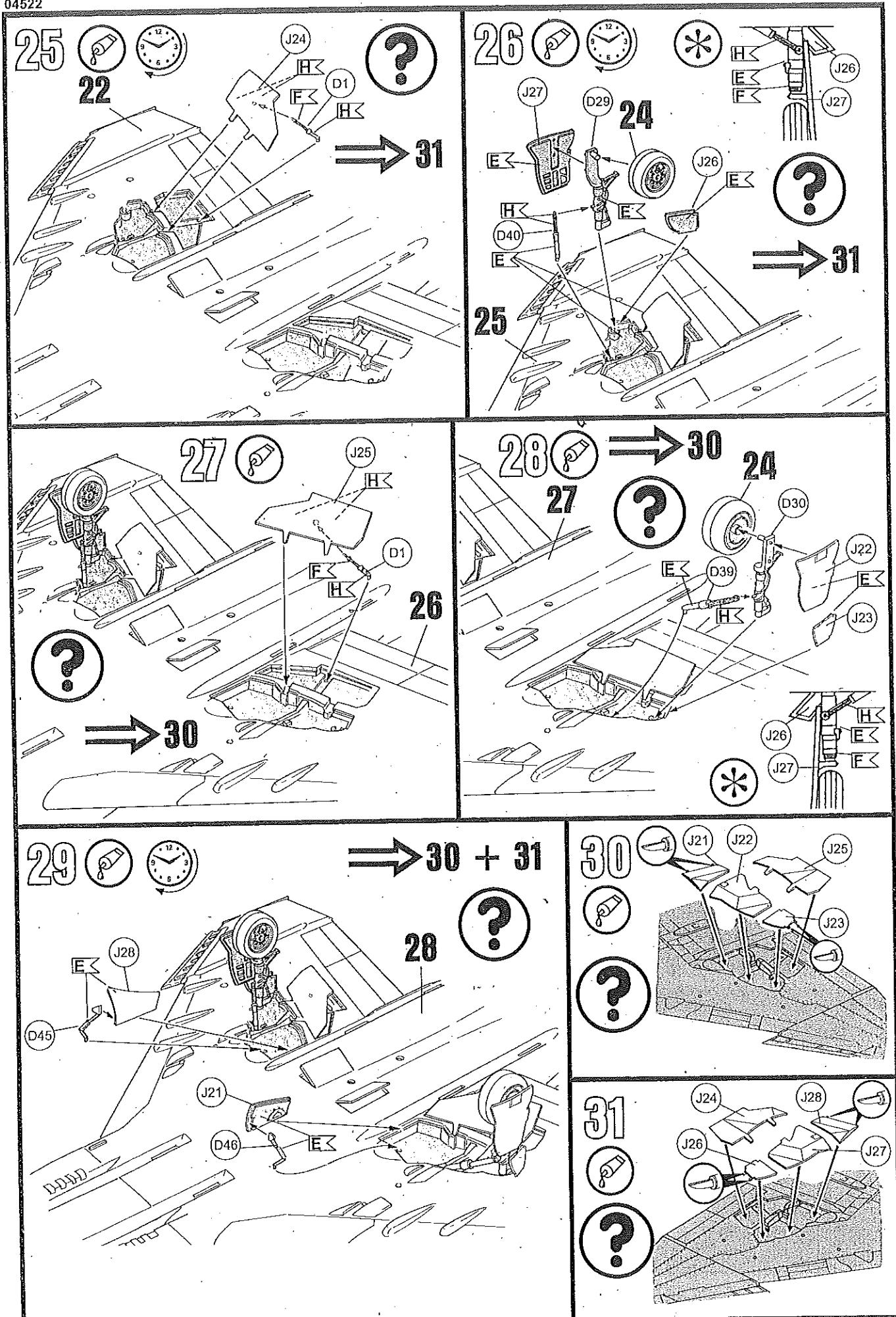


23

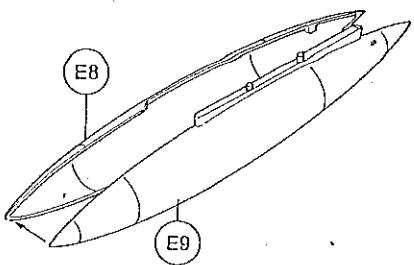


24

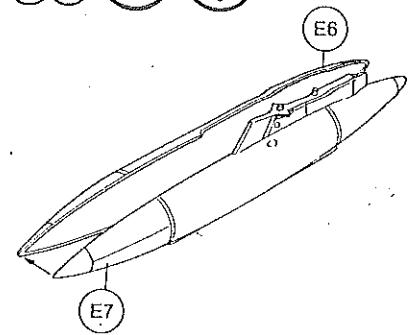




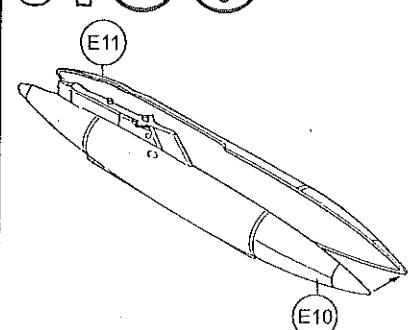
32 ?



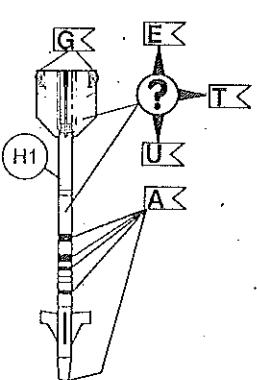
33 ?



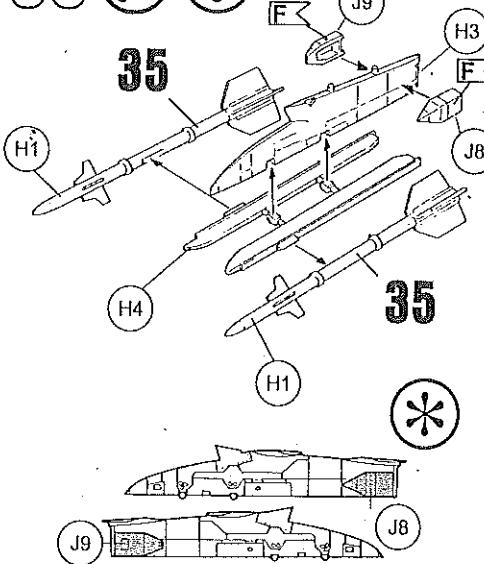
34 ?



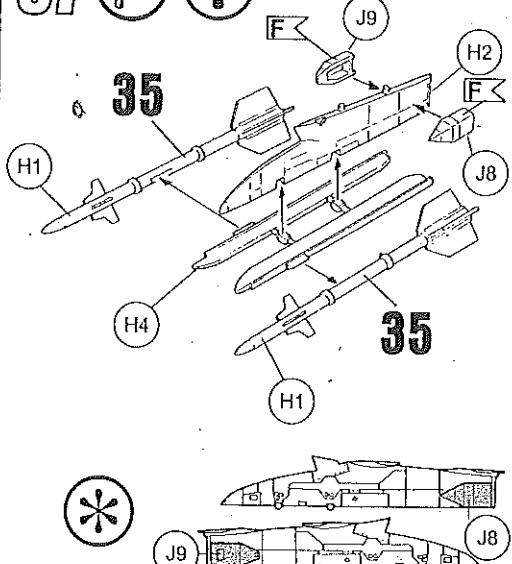
35 4x ?



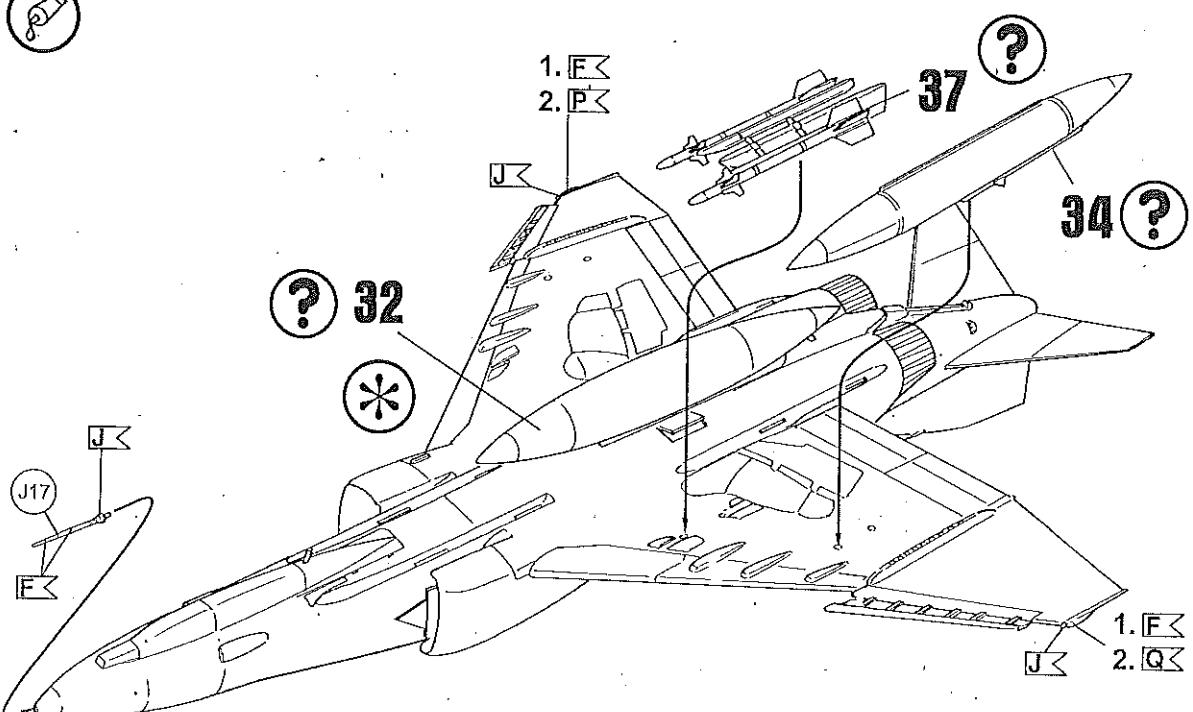
36 ?

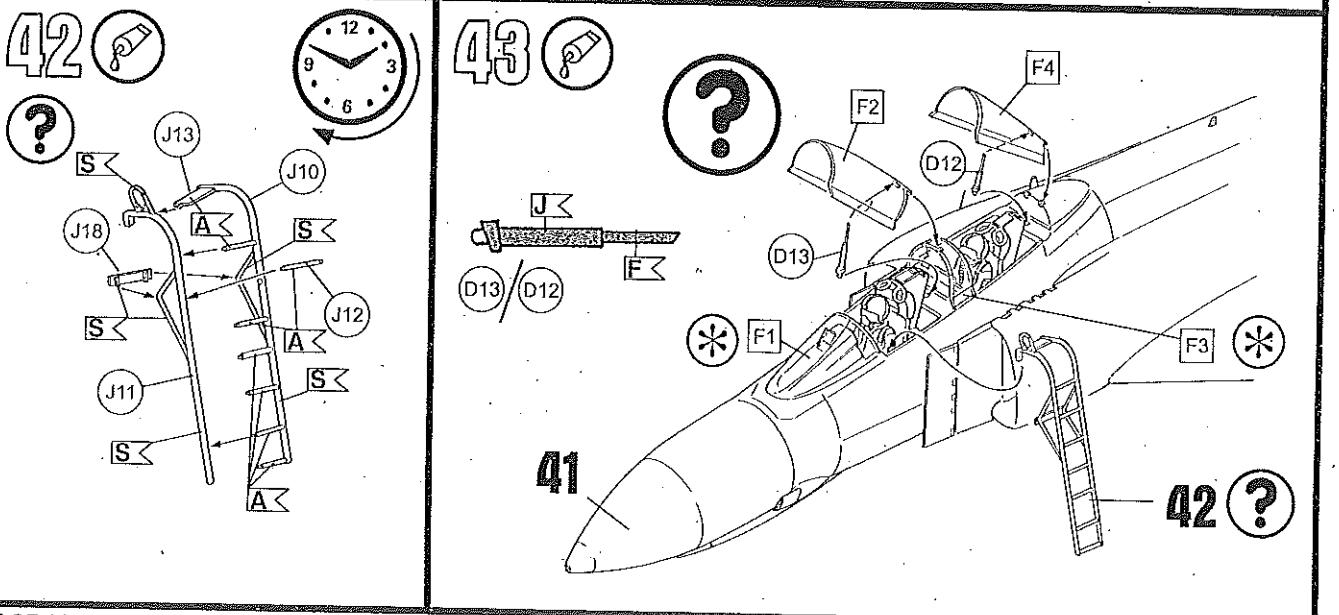
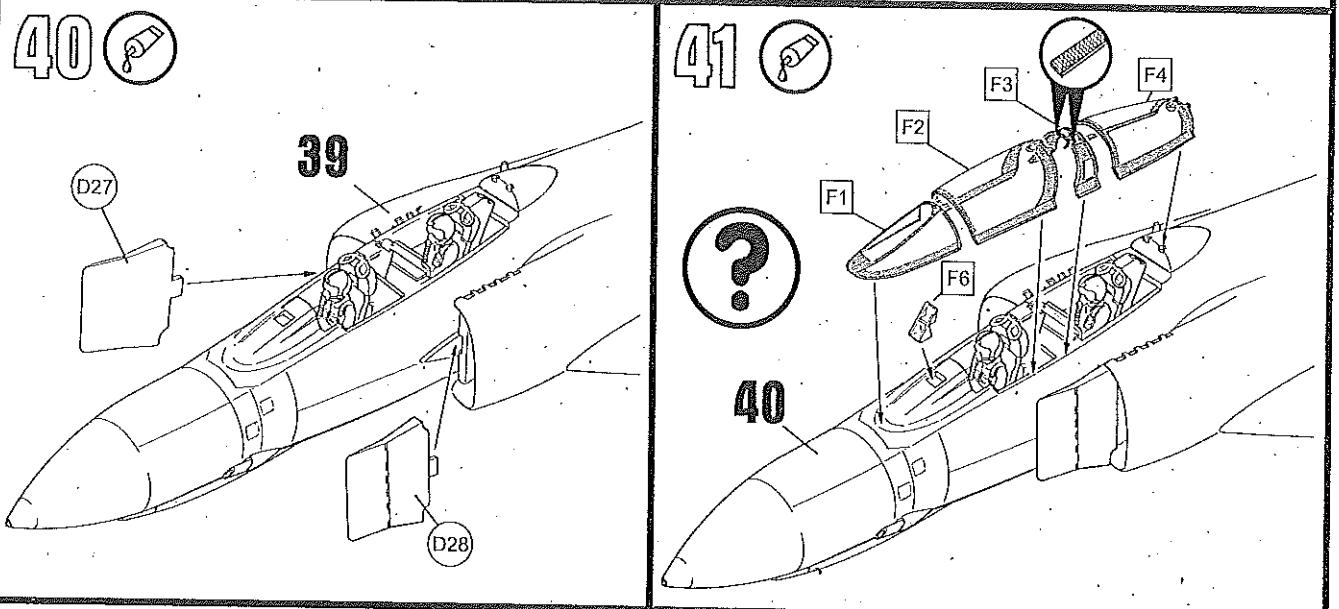
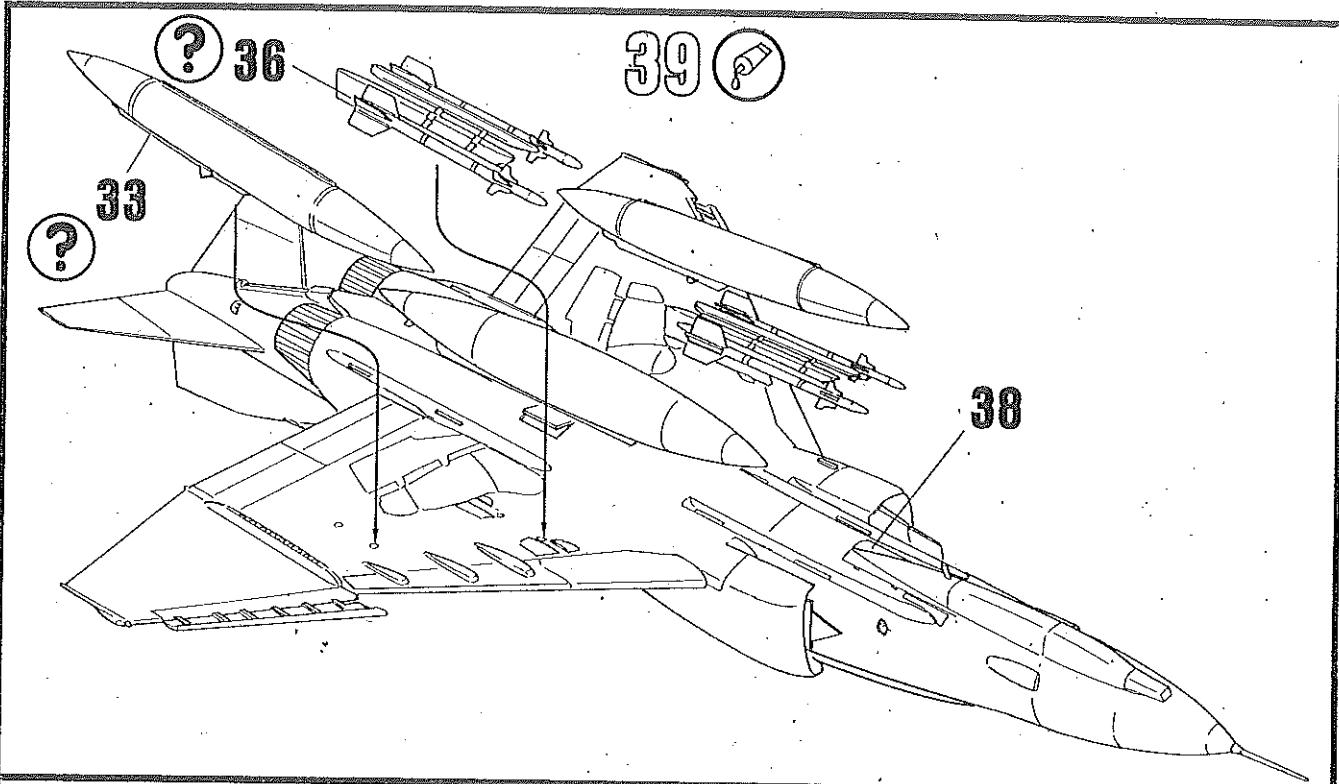


37 ?



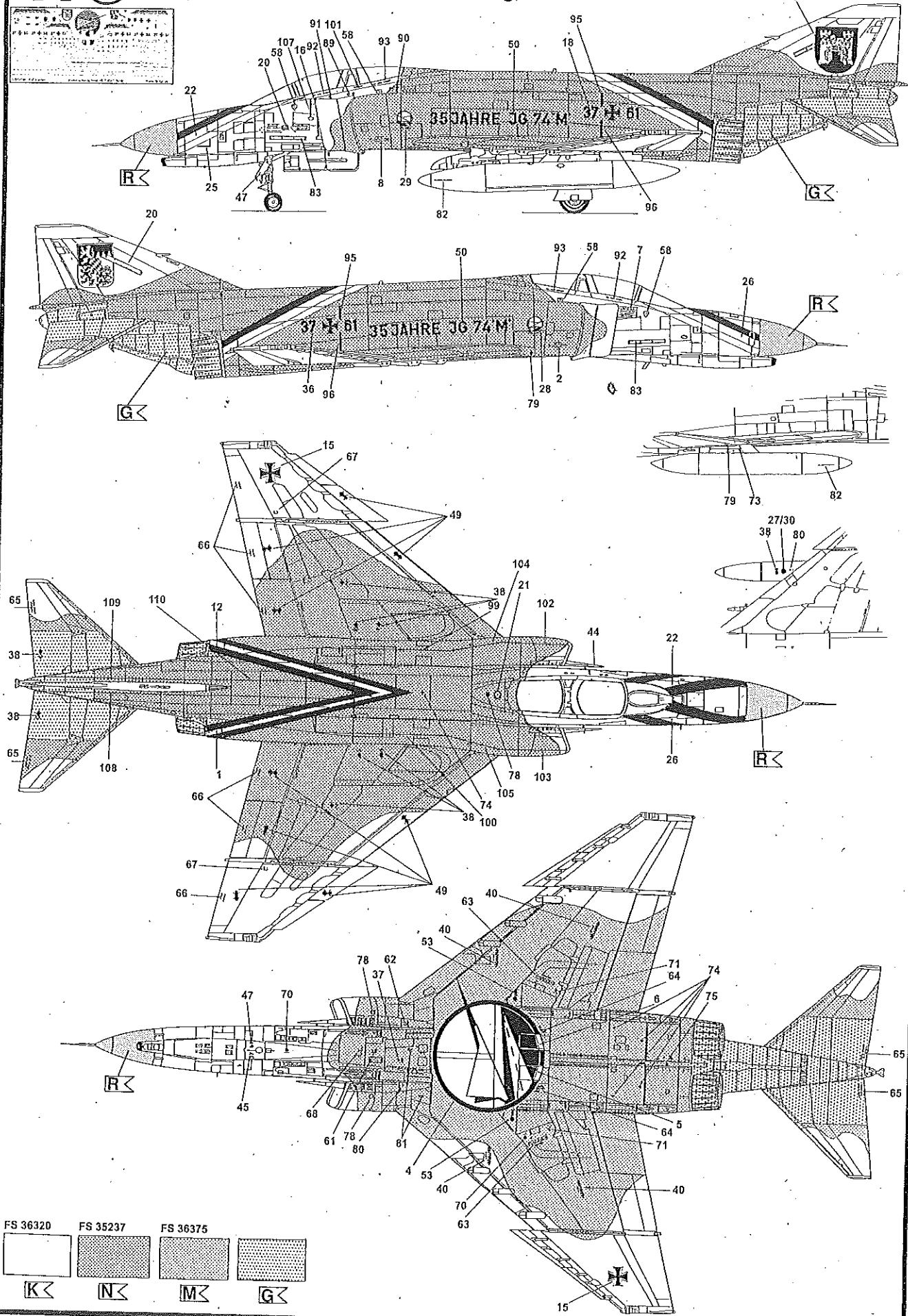
38 ?





44

F-4F Phantom II
 "35 Jahre JG 74 Mölders" Neuburg, Donau 1996



45

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

