

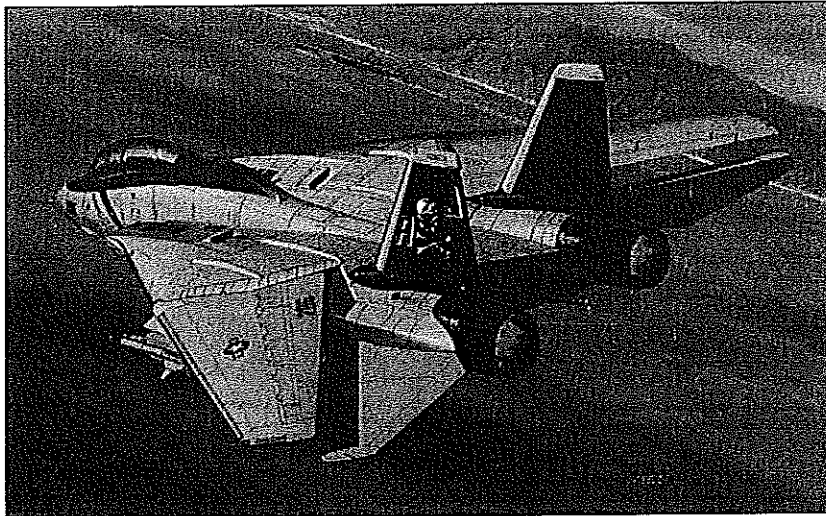


F-14A TOMCAT

04021-0389

© 2007 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



F-14A TOMCAT

Die zweisitzige F-14 Tomcat wurde als Langstrecken-Jagdflugzeug mit schwenkbaren Tragflächen entwickelt und sollte die altehrwürdige McDonnell Douglas F-4 Phantom im Dienst der US Navy ersetzen, nachdem das F-111B-Programm von General Dynamics gestoppt worden war. Aufgrund ihres leistungsfähigen Suchradars ist die Tomcat in der Lage, 24 Ziele gleichzeitig zu erfassen und dabei sechs davon mit ihren einzigartigen AIM-54 Phoenix-Raketen anzugreifen. Weitere Waffenelemente sind AIM-7 Sparrow und AIM-9 Sidewinder Luft-Luft-Lenkraketen sowie eine eingebaute 20-mm-Kanone. Der Prototyp flog im Dezember 1970 zum ersten Mal, rasch gefolgt von verschiedenen Test- und Erprobungsflugzeugen, von denen einige an die Test- und Bewertungseinheit VX-4 der Navy überstellt wurden. Die ersten Einsatzstaffeln („Squadrons“), die Flugzeuge des Typs F-14A erhielten, waren im Jahr 1973 die VF-1 und VF-2. Die frühen F-14A-Maschinen litten unter einem leistungsschwachen Antrieb, so dass 1984 beschlossen wurde, den Typ F-14B sowie verbesserte F-14As mit General Electric F110-Turbofan-Triebwerken auszustatten, wobei der letztgenannte Typ als F-14A(Plus) bekannt ist. Kontinuierliche Verbesserungen der Avionik- und Waffensysteme und des Antriebs führten zur F-14D „Super“ Tomcat. Die Tomcat diente bei 29 Einsatzstaffeln der US Navy und war über viele Jahre eines der leistungstärksten Jagdflugzeuge der Welt. Sie werden jedoch bereits nach und nach durch neuere Versionen der F/A-18 Hornet ersetzt. Die F-14A wird von zwei Pratt & Whitney TF30-P-414A Turbofan-Triebwerken mit einem Schub von je 9.480kg (20.900 lb. bzw. 93,0 kN) mit Nachbrenner angetrieben und erzielt so eine Höchstgeschwindigkeit von 2.485 km/h (1.544 mph). Die Tragflächenspannweite beträgt bei nicht zurückgefeilten Tragflächen 19,54m (64 ft. 1,5 in.) und gefeilt 11,65 m (38ft. 2,5 in.). Länge: 19,10m (62 ft. 8 in.), Höhe: 4,88m (16 ft. 0 in.)

F-14A TOMCAT

The two-seat F-14 Tomcat was designed as a long range 'swing-wing' fighter to replace the venerable McDonnell Douglas F-4 Phantom in U.S. Navy service, following cancellation of the General Dynamics F-111B programme. Equipped with a powerful search radar, the Tomcat is capable of simultaneously tracking 24 targets and attacking six of them using its unique AIM-54 Phoenix missiles. It also carries AIM-7 Sparrow and AIM-9 Sidewinder air-to-air guided missiles, as well as a built-in 20mm cannon. The prototype first flew in December 1970, and was quickly followed by several test and evaluation aircraft, some of which went to the Navy's test and evaluation unit VX-4. The first two operational squadrons, VF-1 and VF-2, both received F-14As in 1973. Early F-14As were underpowered and in 1984 it was decided that General Electric F110 turbofans would be installed in the F-14B and upgraded F-14As, the latter type being known as the F-14A(Plus). Progressive improvements to the avionics, weapons systems and engines led to the F-14D 'Super' Tomcat. Tomcats have served with 29 operational U.S. Navy squadrons and proved to be one of the world's most potent fighter aircraft for many years; they are gradually being replaced by later versions of the F/A-18 Hornet. The F-14A is powered by two Pratt & Whitney TF30-P-414A turbofans each rated at 9,480kg (20,900 lbs/93.0kN) with afterburner, giving it a top speed of 2,485km/h (1,544mph). The unswept wing span is 19.54m (64ft 1.5in.), and 11.65m (38ft 2.5in.) swept. Length is 19.10m (62ft 8in.) and the height 4.88m (16ft 0in.)

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG. Widersätzliche Nachahmungen werden ausdrücklich verurteilt.
 Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG. Toute utilisation ou duplication frauduleuse sera l'objet de poursuites en justice.
 Modelado y no propiedad de Revell GmbH & Co. KG. Cualquier reproducción o copia no autorizada será procesada jurídicamente como delito.
 Forma prodotta dalla Revell GmbH & Co. KG. è di proprietà della stessa impresa. In ogni processo legislativo contro ogni imitazione abusiva.
 Model Revell GmbH & Co. KG. valdētājam jābūt oriģinālam. Likumdeviņi kopēšanas gadījumā pasargājam ar tiesiskās atbildības risku.
 Formen er produceret og ikke er Revell GmbH & Co. KG. Eftertryk uden tilladelse vil bli genstand for retsforfølgelse.
 Produkt je i pravu vlasnosti firmy Revell GmbH & Co. KG. Nedopuštno podrobavanje jest zabranjeno pod odgovornošću proizvođača.
 Model Revell GmbH & Co. KG. firmasının mülkiyeti altındadır. İzinsiz kopyalama hukuki sorumluluk doğurur.
 A forma előállítását és a tulajdonjogát a Revell GmbH & Co. KG. A jogszabályok előírásaitól eltérő másolás jogilag büntethető.

Model manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG. Reproduction or duplication without permission is prohibited.
 Forme van a tulajdonjogát és a Revell GmbH & Co. KG. Minden másolás jogszabályok előírásaitól eltérő másolás jogilag büntethető.
 Formas produsite e de proprietate de Revell GmbH & Co. KG. Copia non autorizata este procesata juridicament ca un delict.
 Modelos fabricados por Revell GmbH & Co. KG. All reproducción no autorizada será procesada como delito.
 Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG. Kun oplyt her ejendomsret. Lovstraffe eftertrykningen pålægges.
 Modeli su proizvedeni u vlasnosti kompanije Revell GmbH & Co. KG. Svako preuzimanje bez dozvole kompanije Revell GmbH & Co. KG. je u protivnom kažnjivo.
 Forme je proizvedena in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG. Neovlašćena kopija može pravno kažnjiva.

Verwendete Symbole / Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Bausätzen verwendet werden.
 Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.
 Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei successivi stadi di costruzione.
 Husními symboly, jako přílohu seznamíme s každým sadem.
 Tegy merke ill symbolaas sem beaytas i nastafangstapaas sem faiser.
 Proszę zwrócić na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych.
 Deha serwaži montaj be servažennda ikarimarkak ođan, egeži dani serbočere kidei ođikat edin.
 Kérlek, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi lépések leírásában alkalmazásra kerülnek, vegyd figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction steps.
 Please note the following symbols in each, die in de onderstaande bouwfases worden gebruikt.
 Po favor presta atención aos símbolos qui se usan nos etapas seguintes do montagem.
 Obavite se sledećih simbola, koji se upotrebljavaju u sledećim koracima izgradnje.
 Lutfan vaxitlar ezbirni simvollar, som basyrtas i de fóljende byggingar.
 Παρακαλώ προσέξτε τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στις παρακάτω βήματα συναρμολόγησης.
 Dbejte pozornosti na dlele uvedená symboly, které se používají v následujících konstruktivních etapách.
 Prosimo za Vaju pozornost na sledebe simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.

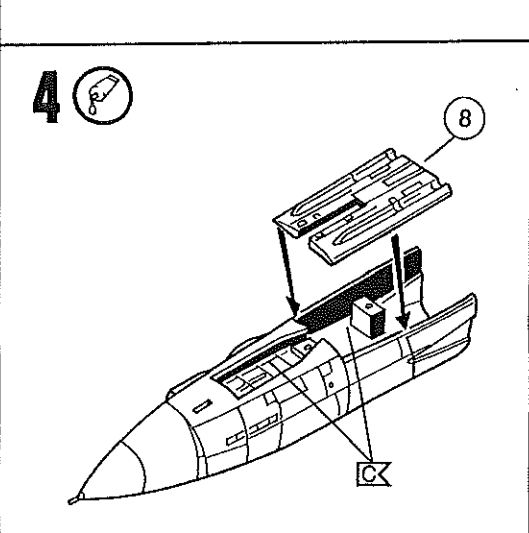
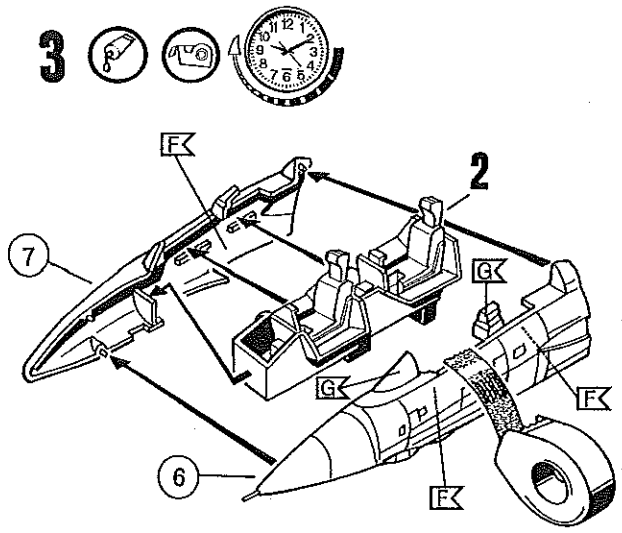
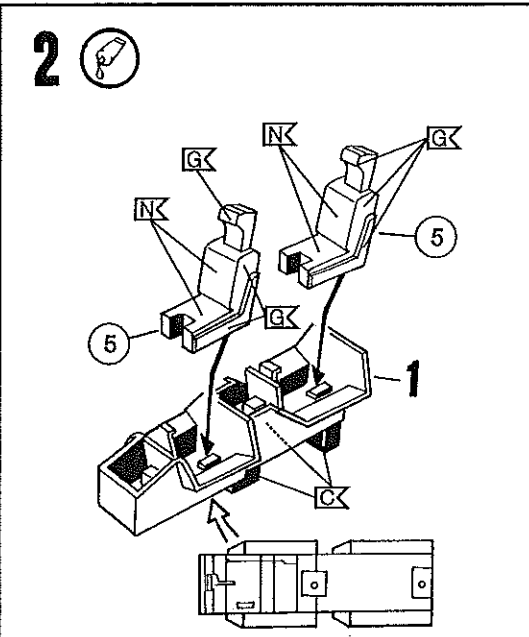
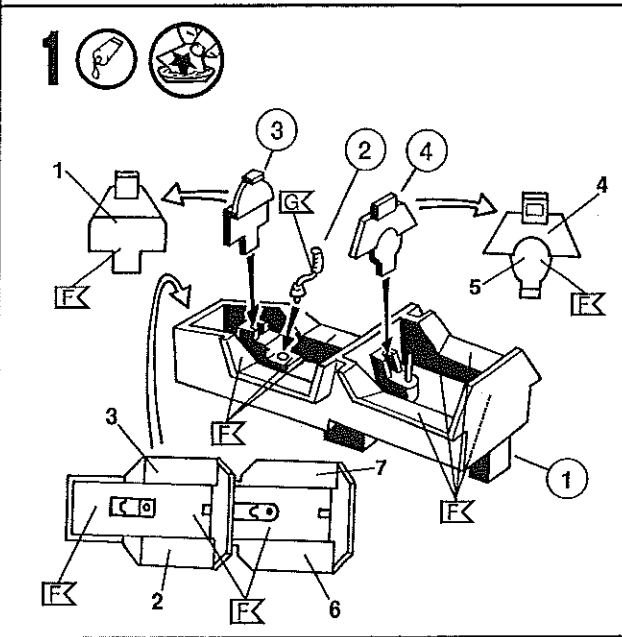
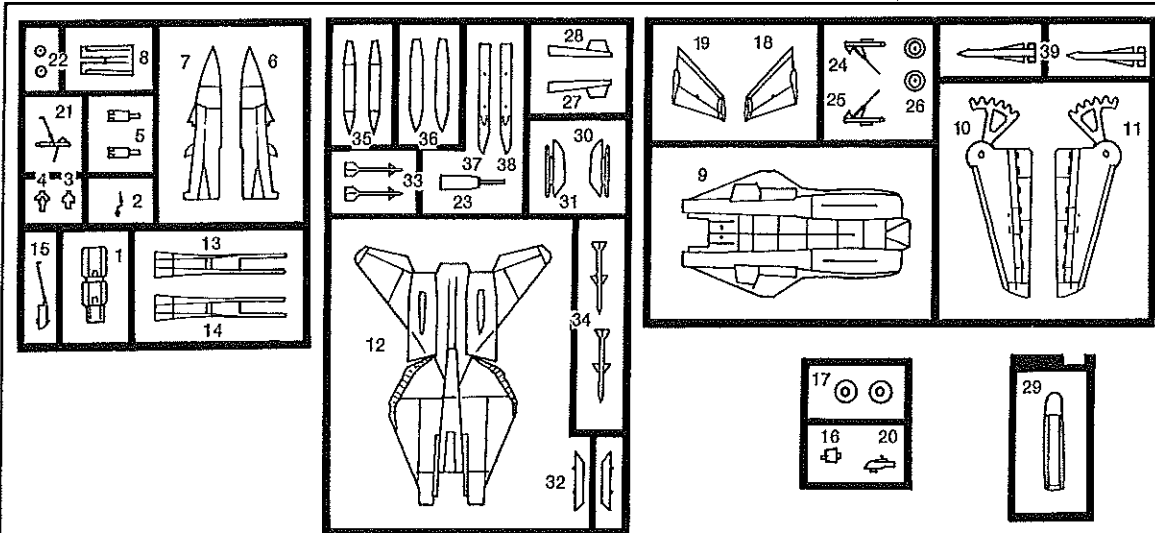
Abbildung in Wasser einweichen und anbringen Soak and apply to parts Mouiller et appliquer les pièces correspondantes Transferir in water even laten weken en aanbrengen Renojar y aplicar las correspondientes Pôr de molho em água e aplicar o adesivo Immorgere in acqua ed applicare debitamente Bél och ísét dæla Kasta skákina viðeski í ásta pakkaðara Féð meðel í varmt vatn og far dól over på modellen Bygg líkil í vana og sett dól på Περαιτέρω καθαίρεση και χρήση Zmęczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić Βουτήξτε τη χαλκομανία στο νερό και τοποθετήστε την Çıkarınmay evde yumuşatın ve koyun Otdak namočit ve vodi a umést a matrici v izobilni vodi in s tebe Præskak potopljí v vodu in zalet na násaði	Kleben Glue Coler Lijmen Engomar Color Incollare Lijmas Limes Lijm Kazim Przykleić κόλλημα Yapıştırma Lepiti ragasztani Lepiti	Nicht kleben Don't glue Ne pas coller Niet lijmen No engomar Nao color Nao incollare Lijmas ej Ala limes Skol ikke limes Ito lin Ho kasim Nie przyklejać μη κολλάτε Yapıştırmayın Nolipiti nem szabad ragasztani Na lepiti	Wahlweise Optional Facultatif Naar keuze No engomar Alternado Facultativo Válskjáltselti Valgfritt Valgfritt Ja esetleg Do wyboru επιλεκτικώς Sesemai Vahlweise tetszőleg szerínt način izbire	Anzahl der Arbeitsschritte Number of working steps Nombre d'étapes de travail Het aantal bouwstappen Número de operaciones de trabajo Número de etapas de trabalho Número di passaggi Antal arbetsmoment Tilvahliden lukumäärä Antal arbetsstirn Antal arbetsstirn Количество операций Liczba operacji Αριθμός των εργασιών Αριθμός των εργασιών Počet pracovních operací a munkafolyamatok száma Število korakov montaže	Marsidteile Clear parts Pièces transparentes Transparente onderdelen Limpas las piezas Peça transparente Peça transparente Glasnostilga detaljer Látráhyvít csat Glasskara delar Glasnostilga delar Προзраτικές μέρη Elementy przezroczyste Óuzgarny křoptřítia Sifaf paplar Prizračná díly Áttetsöz ákártszék Dals ki se jasno vide

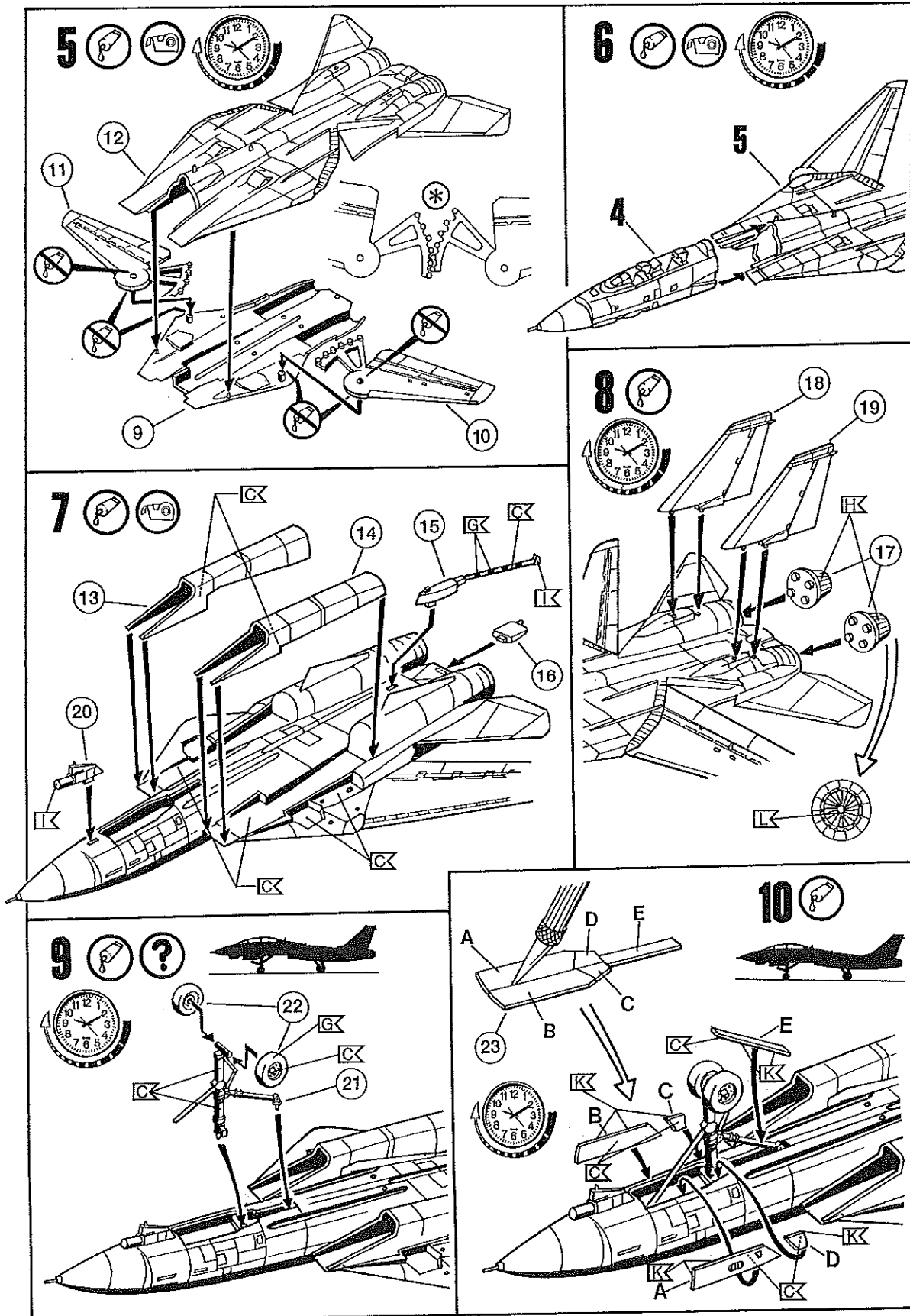
Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen Repeat same procedure on opposite side Opérer de la même façon sur l'autre face Bezhdelo handling herafslut an de tegenoverliggende kant Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto Stessa procedura sul lato opposto Upprepa proceduren på motsatta sidan Ritua sama tolmegrupe kufin viireisellä sivulla Det samme arbejds gængs på den modsatte liggende side Qenta prosedyren på sidan tværs overfor Περατέρω ταναο κε αναπαράση η επαναλαλήση της ίδιας διαδικασίας στην αντίθετη πλευρά Aynı işlemi karşı tarafta tekrarlama Stępną postać powtórz na przeciwnej stronie Ugyanzart a folyamatot a szemben található oldalon megismételni Ísli postolpak ponoviti na suprotni strani	Abbildung zusammengesetzter Teile Illustration of assembled parts Figure représentant les pièces assemblées Afkbeelding van samenhangende onderdelen Ilustración piezas ensambladas Figura representando peças encaixadas Ilustrazione della parti assemblate Bildan visar delarna ihopstada Kuva yhteisliittämistä osista Ilustrasjonen viser de sammansatte delene Ilustrasjon, sammensatte deler Нарисованное изображение составных частей Рисунки зібраних частей συναρμολύνη των συναρμολογούμενων εξαρτημάτων Bírléplésítan parczalant sekü Zobrazení sestavených dílů Czszesírtott ákártszék ábrája Slika slopljenega dela	Mit einem Messer abtrennen Detach with knife Détaucher au couteau Met een mesje afsnijden Separarlo con un cuchillo Separar utilizando uma faca Staccare col coltello Skr loss med kniv Irota veitsellä Adskilles med en kniv Skjær av med en kniv Organizez mezinak Odsjek rezakom Εκχωρήστε με ένα μαχαίρι Bir bıyık ile kesin Oddséti pomocí nože kés segítségével leválasztani Oddséti z nožem	Bauteils trocken lassen Allow the parts to dry Laisser sécher les pièces Onderdelen laten drogen Dejar secar las piezas Deixar secat os componentes Far usdugarni i componentii Anna osien kuivaa La delene tørke Låt komponenterna torka Låt byggdelarna torka Duru armazna meynegyn Cesedl postolstvo do vysušenia Αγορησε με μαχη να στεγνώσουν Yagl parçaları kurumaya bırakınız Ákártszékak hagyja száradni Jagstírtvá díly nacha zaschnout Pustite de sastavljeni deli posušiti	Klistebånd Adhesive tape Détachoir du ruban adhésif Plakband Cinta adesiva Fita adesiva Nastro adeseivo Tép Tépt Tape Tapa Klistevina nehrta Tasma klistevna κόλλητικό ταινία Yapıştırma bandı Lepící páska Jagstírtvá díly Traka z lepilom

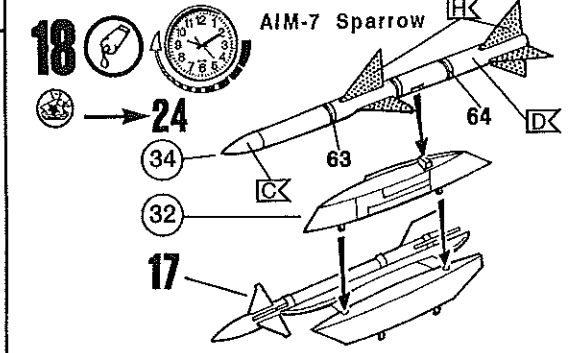
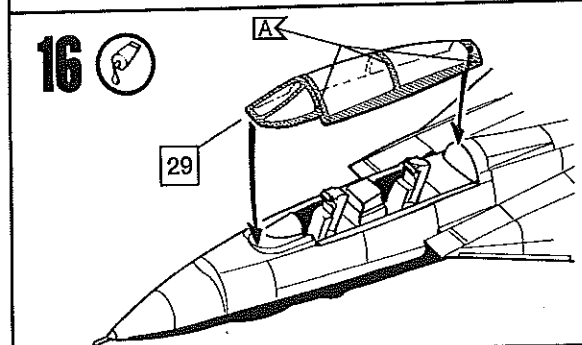
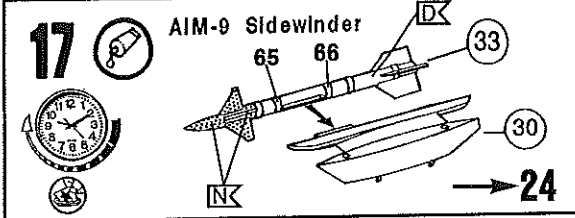
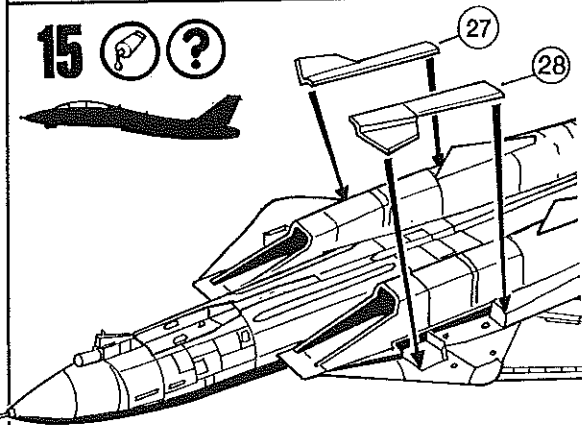
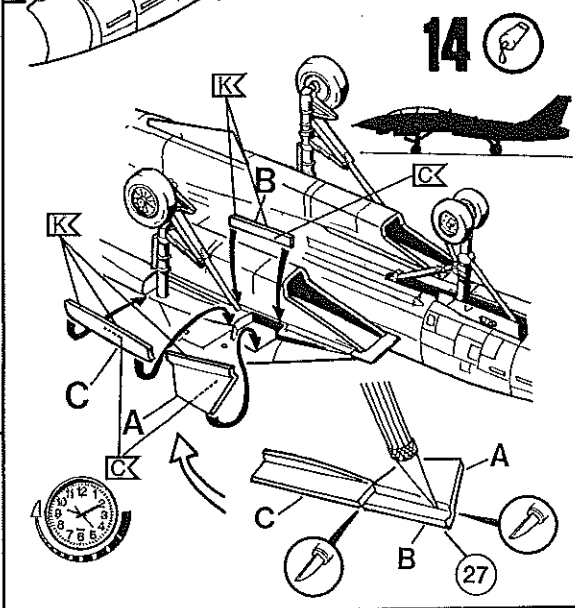
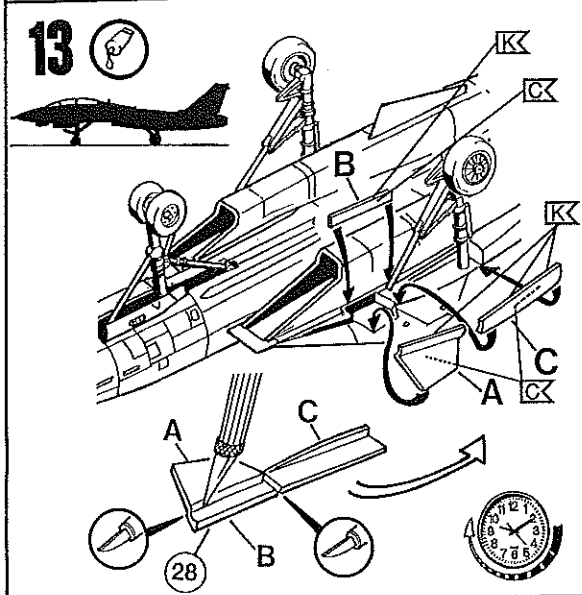
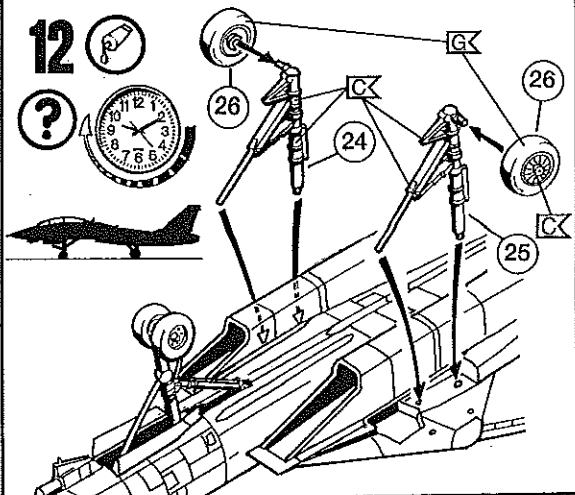
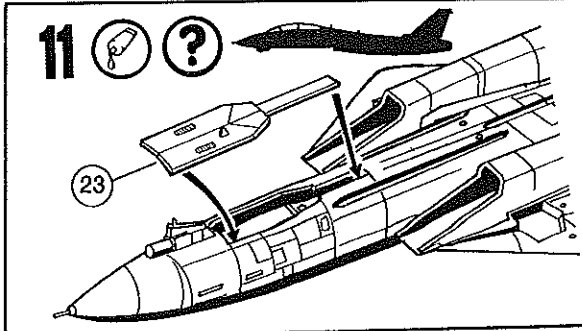
Beiliegenden Sicherheitstext beachten / Please note the enclosed safety advice

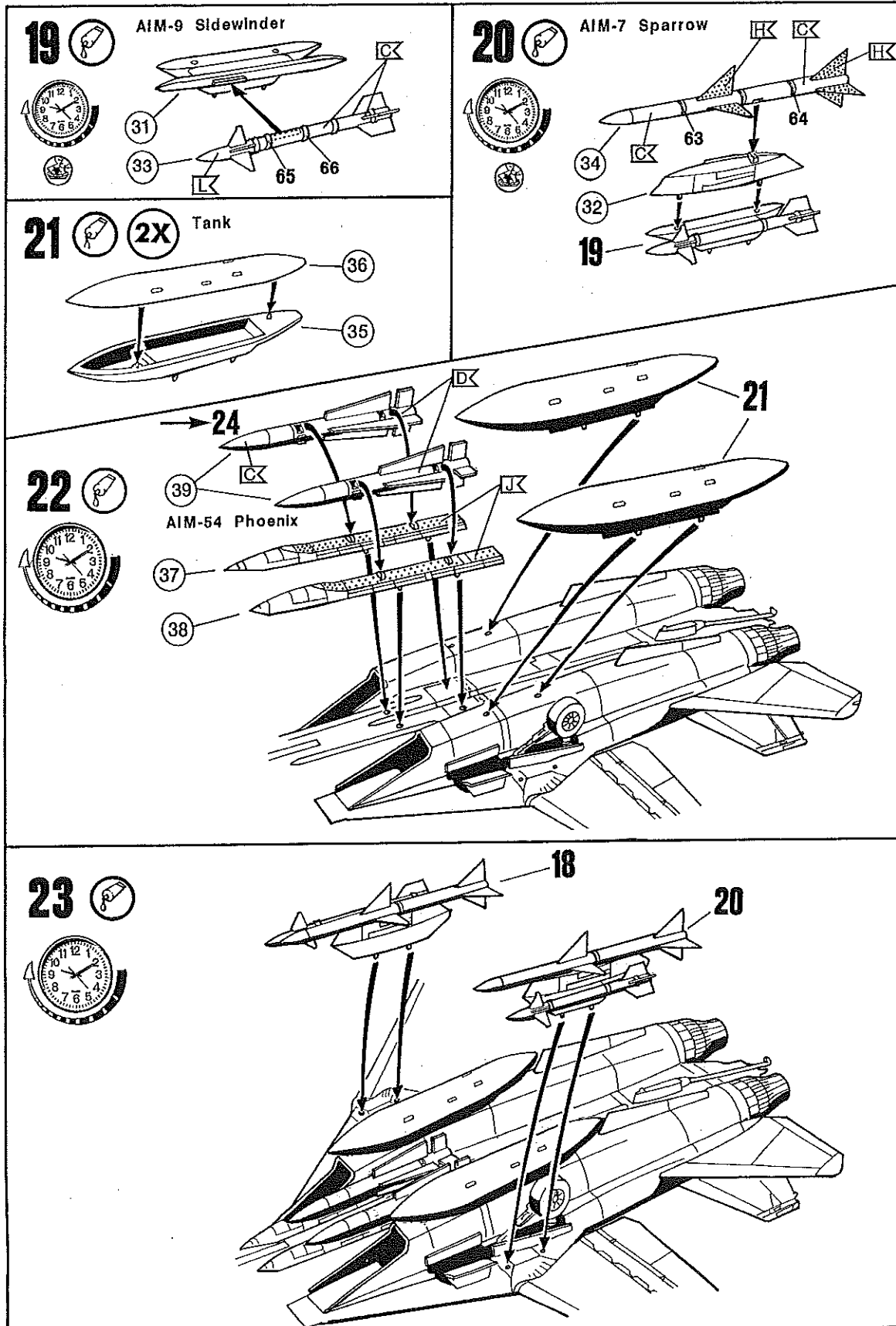
Dr. Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.
 69. Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.
F. Responder les consignes de sécurité et les conserver à portée de main.
 69. Nouit u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.
E. Observear y siempre tener a disposici6n este texto de seguridad adjunto.
 69. Segura la envaradura de sicurezza allegata e tenela a portata di mano.
F. Jar em atenç6o o texto de seguranca anexo o guardá-lo para consulta.
 69. Beakta bilagad sákerhetstext og hól den í beredskap.
FIN: Husmstet ja silynti ohjeet vartakset.
DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.
N: Ka zaliid vedlagt sákerhetstext kjar til bruk.
RUS: Собызгать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в доступном месте.
PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.
GR: Προσέξτε τις συνημμένες υποδείξεις ασφαλείας και φυλάξτε τις έτσι ώστε να τις έχετε πάντα σε δώδεκτη εδ.
TR: Ektekle gúvendik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.
CZ: Dbejte na přiložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.
H: A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa felopázásra készen!
SLD: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die Bauanleitung, das aus der Kartonde herausgeschchnittene EAN-Strichcode-Feld und der Kassenbon eingescannt werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nur Gewährleistung bei aktuellen Artikeln übernehmen können, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben worden sind. Unfrei eingesandte Reklamationen sendungen werden von uns nicht angenommen.
 Einzelteile für Umbauten können gegen Vorkasse erworben werden*. Unsere Adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser Direktservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributeure abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.
 This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any requests: Original receipt (proof of purchase) or original instruction sheets (will be returned) and the bar code cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spares will continue to be available however they will incur a handling charge. Please write to: Department X Revell GmbH & Co. KG, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.
 This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Boston House, 64-66 Queensway, Hemel Hempstead, Herts, HP2 2JA, Great Britain.
 For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.
 Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôles de poids.
 Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, muni de la notice de montage, du code EAN découpé sur la boîte, ainsi que de votre ticket de caisse.
 Le SAV ne sera assuré que pour les articles ayant été acquis depuis moins de 24 mois.
 Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde cw Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France.
 Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.
 Deze bouwdoos werd verschillende malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen alleen worden verwerkt indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN-streepcode en de kassenbon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven voor huidige artikelen die binnen een periode van de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen niet in behandeling worden genomen. Onderdelen voor ombouw kunnen tegen vooruitbetaling gekocht worden.
 Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde, Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot-Brittannië.
 Klachten afkomstig uit andere landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgehandeld. Wij verzoeken u contact op te nemen met uw winkelier.





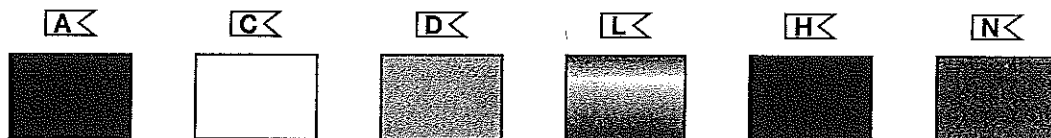
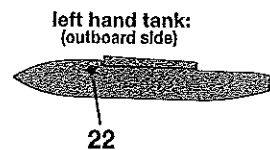
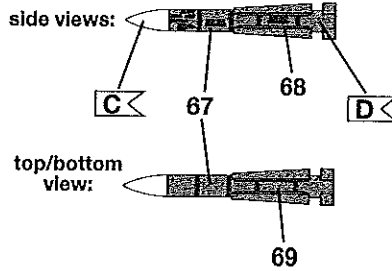
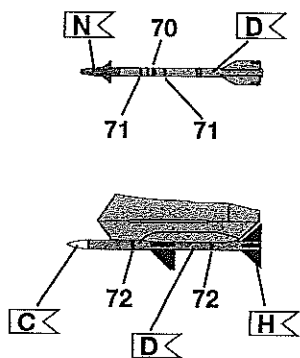
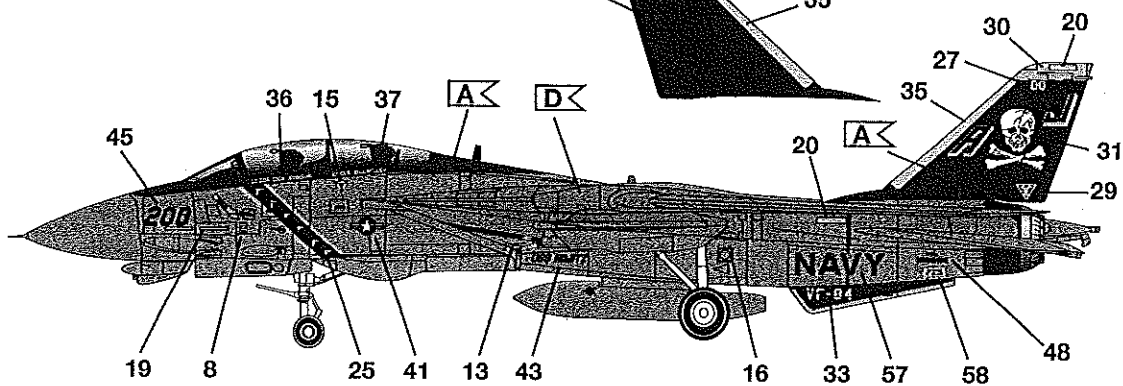
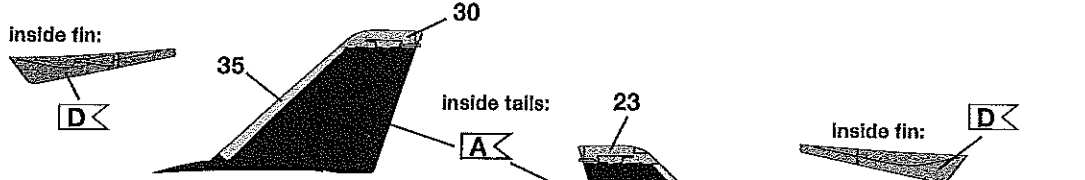
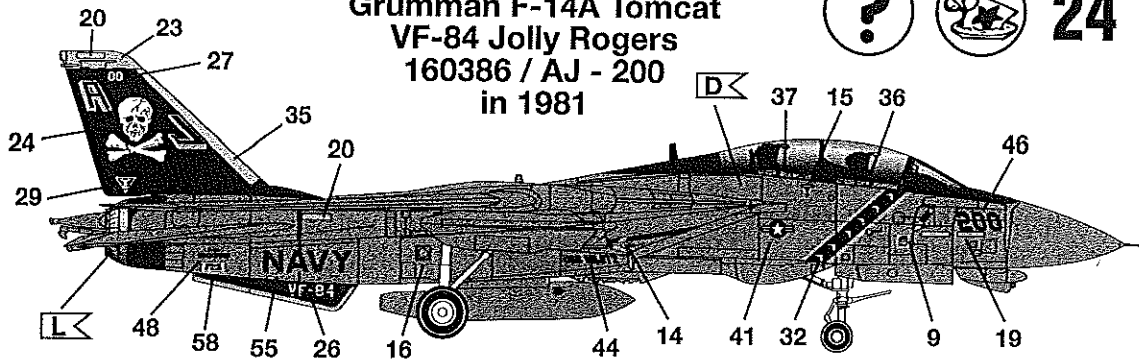




US Navy - USS NIMITZ Grumman F-14A Tomcat VF-84 Jolly Rogers 160386 / AJ - 200 in 1981



24

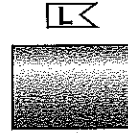
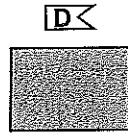
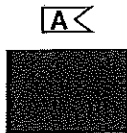
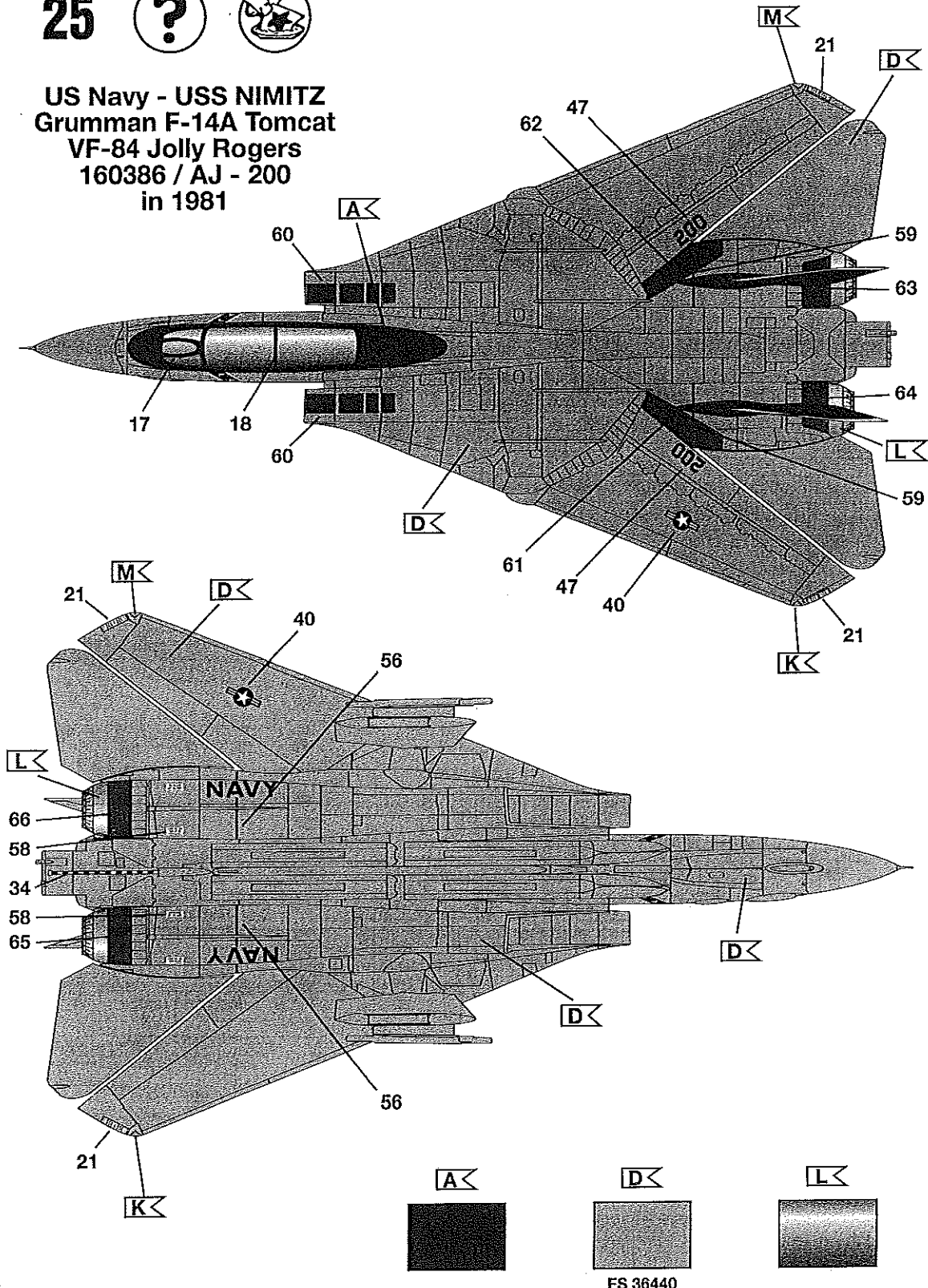


FS 36440

25



US Navy - USS NIMITZ
Grumman F-14A Tomcat
VF-84 Jolly Rogers
160386 / AJ - 200
in 1981

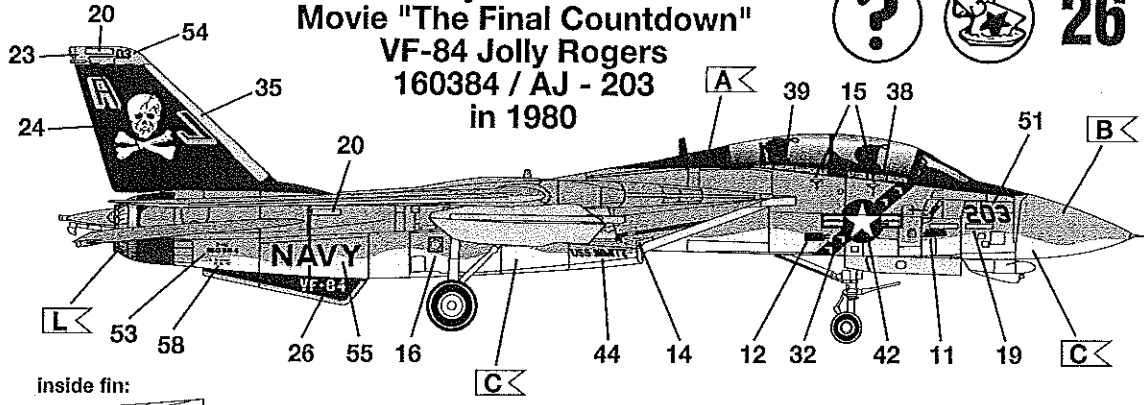


FS 36440

US Navy - USS NIMITZ
Movie "The Final Countdown"
VF-84 Jolly Rogers
160384 / AJ - 203
in 1980



26



inside fin:

