



04526-0389

Republic F-84F „Thunderstreak“

© 2006 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



Republic F-84F „Thunderstreak“

Die F-84F Thunderstreak war 1949 eine Weiterentwicklung der F-84E Thunderjet, die noch mit einer konventionellen, geraden Tragfläche ausgerüstet war. Die F-84F sollte dagegen neben einem stärkeren Triebwerk auch gepfeilte Tragflächen und Höhenleitwerke erhalten. Unzuverlässige Triebwerke, Konstruktionsfehler und mechanische Probleme plagten den neuen Entwurf und führten bei Republic zu ernsthaften wirtschaftlichen Problemen. Die Erfordernisse des herausziehenden Koreakrieges retteten das Projekt F-84F das nunmehr ein Langstrecken-Begleitjäger für die Boeing B-29 und ein Jagdbomber werden sollte. Ursprünglich war von Republic geplant, etwa 55% der Bauteile aus der laufenden F-84E-Fertigung für den Bau der F-84F verwenden – übrig blieb von diesem Traum nichts. Die F-84F muterte zu einem völlig neuen Flugzeug und der optimistisch für Dezember 1951 geplante Auslieferungsbeginn verschob sich schließlich bis November 1952. Die gebauten Maschinen gingen jedoch nicht in Dienst, sondern wurden wegen fehlender Triebwerke im Freien abgestellt. Im Mai 1954 waren es schließlich 450 Maschinen die auf ihre Fertigstellung warteten. Von den gebauten F-84F ging schließlich fast die Hälfte im Rahmen des MDAP – Mutual Defense Assistance Program (Militärisches Hilfs-Programm) an verschiedene NATO-Luftwaffen, darunter auch an die neu gegründete Luftwaffe der Deutschen Bundeswehr. Als erste fliegende Einheit nahm am 24. September 1956 die Waffenschule der Luftwaffe 30 in Fürstenfeldbruck bei München mit drei F-84F Thunderstreak ihren Flugbetrieb auf. Nach einem Jahr verlegte die WaStL 30 nach Büchel bei Koblenz. Ihre Hauptaufgabe bestand darin in ausreichender Zahl Flugzeugführer auf dem neuen Flugzeugtyp auszubilden und bei der Aufstellung von weiteren Geschwadern Hinterstellung zu geben. Im Dezember 1958 wurde die Schule nach Abschluss der Aufgaben aufgelöst und mit Personal und Material als Jagdbombergeschwader 33 (JaboG 33) der NATO unterstellt. Weitere Geschwader die mit F-84F ausgerüstet wurden waren, das JaboG 31 in Nörvenich; JaboG 32 in Lechfeld; JaboG 34 in Memmingen und das Jabo G 35 in Husum. Insgesamt erhielt die Bundeswehr 450 Maschinen davon waren die meisten vom Typ F-84F-66-RE Thunderstreak, aus der letzten Serienfertigung. Mit der Einführung der Lockheed F-104G Starfighter wurden die ersten F-84F 1964 aus dem Dienst genommen, die letzten Maschinen verließen im Dezember 1966 das JaboG 34. Die F-84F erwies sich während ihrer Laufbahn als ein sehr vielseitiges Flugzeug, aber auch als ein großer Problemfall. Mit für damalige Verhältnisse sehr hohen Landegeschwindigkeit von 240 km/h und einem hohen Fluggewicht war man mit den Fliegengesellschaften, nicht nur in Deutschland, sehr glücklich. Dazu benötigte die F-84F, durch das nicht gerade leistungsfähige Triebwerk, an sehr warmen Tagen einen Startrollstossen von nervenzehrenden 3000 m. Neben vielen anderen Faktoren fanden diese Dinge auch in der Unfallstatistik ihren Niederschlag. Insgesamt gab es während der Einsatzzeit der F-84F bei der Luftwaffe 162 Totalverluste. Hochgerechnet auf einen Wert pro 10 000 Flugstunden war die Verlustrate wesentlich höher, als bei dem Nachfolgemuster F-104G zu den schlechtesten Zeiten. Mit den Abziehbildern des REVELL-Bausatzes kann eine F-84F des JaboG 33 und eine silberne Maschine des JaboG 34 gebaut werden. Auch in Belgien und Holland wurde die F-84F zum Standardflugzeug der damaligen Zeit. In Belgien hatte man mit F-84 bereits einschlägige Erfahrungen, da man mit der F-84E und F bereits 1951 das Vorgängermodell im Einsatz hatte. Im August 1955 erhielt die 2nd Tactical Wing ihre ersten F-84F, gefolgt, im Juni 1956, von der 10th Fighter Bomber Wing, zu der auch die 23. Smaldeel gehörte. Eine Maschine dieser Einheit mit der Kennung Z6-E kann aus dem REVELL-Bausatz gebaut werden. Die holländische Luftwaffe erhielt im Juni 1955 ihre ersten F-84F auf dem Seeweg. Auch diese Luftwaffe hatte durch die seit März 1951 eingesetzten F-84E/G bereits Erfahrungen mit Republic-Flugzeugen. Die erste Einheit die mit der neuen Thunderstreak ausgerüstet wurde, war die 311. Squadron in Volkel. Dort entstand auch ein Kunstflugteam mit vier F-84F unter dem Namen „Dash-Four“. Diese Mannschaft beteiligte sich im April 1959 an dem World Congress of Flight in Nellis AFB, Nevada. Da es zu aufwendig gewesen wäre ihre Maschinen auf dem Luftweg zu überführen, erhielt das Team in Nevada Maschinen der US. National Guard, die für die Vorführungen einen speziellen Anstrich erhielten. Eine dieser Maschinen kann aus dem REVELL-Bausatz gebaut werden.

Technische Daten:

Spannweite	10,25 m
Länge	13,24 m
Höhe	4,76 m
Triebwerk	1x Allison J65-W-7
Leistung	3 540 kp
Leergewicht	6 195 kg
Startgewicht	11 450 kg
Fluggewicht max	12 260 kg.
Treibstoffvorrat max.	5 640 Liter
Höchstgeschwindigkeit in 10 000m	985 km/h
Reisegeschwindigkeit	870 km/h
Landegeschwindigkeit	240 km/h
Dienstgipfelhöhe	11 440 m
Steigzeit auf 10 650 m	7,2 min
Einsatz-Reichweite max.	1 380 km
Bewaffnung	6 x Browning MG 12,7 mm, 6 x HVAR-Raketen 127 mm, 42 x FFAR-Raketen 70 mm, 4 x 500kg-Bombe, 6 x Raketenwerfer für 70mm-FFAR
Pilot	1 Mann

Republic F-84F „Thunderstreak“

The F-84F Thunderstreak was 1949 a further development of the F-84E Thunderjet which still used the conventional straight wing-form. In contrast as well as a more powerful engine the F-84F should also receive swept wings and tail. Unreliable engines, mistakes in the construction and mechanical problems plagued the new design and led to serious financial problems at Republic. The requirements of the escalating Korean War saved the F-84F project that would now become a long distance escort fighter for the Boeing B-29 and a fighter-bomber.

Originally it was planned to use 55% of the components from the current F-84E production for the building of the F-84F – nothing became of this dream. The F-84F mutated into a completely new aircraft and the optimistic delivery date of December 1951 was pushed back until November 1952. The finished machines however did not go into service but were put into outside storage due to the lack of engines. Finally in May 1954 there were 450 machines awaiting completion. Of the completed machines almost half went to various NATO Air Forces within the framework of the MDAP – Mutual Defence Assistance Program, including the newly formed Luftwaffe of the Bundeswehr (Air Force of the German Armed Forces). Luftwaffe Weapons Academy No 30 in Fürstenfeldbruck near Munich received three F-84F Thunderstreak and was the first unit in which she entered service. After one year Weapons Academy No 30 moved to Büchel near Koblenz. The Principal task of the Academy was to train the required number of pilots on the new aircraft and to assist in the formation of new Squadrons. In December 1953 after the completion of its task, the Weapons Academy was dissolved and its personnel and equipment became Fighter-Bomber Squadron 33 (JaboG 33) under NATO command. Further Squadrons which were equipped with the F-84F were JaboG 31 in Nörvenich, JaboG 32 at Lechfeld, JaboG 34 in Memmingen and JaboG 35 at Husum.

Altogether the Bundeswehr received a total of 450 machines most of which were model F-84F-66-RE Thunderstreak from the final production run. The first F-84F were taken out of service in 1964 with the introduction of the Lockheed F-104G Starfighter, the last machines left JaboG 34 in December 1966. The F-84F proved during her career to be a very versatile aircraft but also a big problem child. With for the conditions at the time a very high landing speed of 240 km/h (133 mph) and high off weight not only in Germany were people not very happy with the flight characteristics. Due to its not particularly efficient engines, the F-84F required a 3000m (1.6 mile) nerve-braking take-off run on very hot days. Amongst many other factors these points were also reflected in the accident statistics. There were a total of 162 total losses during its service with the Luftwaffe. Rounded up to a value per 10,000 flying hours the loss rate was considerably higher than at the worst times of its successor, the F-104G.

A camouflaged F-84F of JaboG 33 and a silver aircraft of JaboG 34 can be constructed with the decals in the REVELL kit. The F-84F also became the standard aircraft of the period in Belgium and Holland. Belgium already had relevant experience with the preceding models F-84E and G that had already been in service since April 1951. In August 1955 the 2nd Tactical Wing received their first F-84F followed in June 1956 by the 10th Fighter-Bomber Wing to which the 23 Smaldeel also belonged. A model from this unit with the registration Z6-E can also be constructed from the REVELL kit.

The Dutch Air Force received its first F-84F in June 1955 by sea. This Air Force also had previous experience with Republic aircraft through the F-84E/G, in service since March 1951. 311 Squadron in Volkel was the first unit to be equipped with the new Thunderstreak. It was there that a Display Team called "Dash-Four" was formed with four F-84F. This Team took part in the World Congress of Flight at Nellis Air Force Base, Nevada in April 1959, because it would have been too costly to transfer the aircraft to Nevada by air, the Team received machines from the US National Guard which for the display's received a special paint scheme. One of these machines can also be constructed from the REVELL kit.

Technical Data:

Wingspan:	10.25 m (33ft 4 ins)
Length:	13.24 m (43ft 0 ins)
Height:	4.76 m (15ft 6 ins)
Engine:	1 x Allison J65-W-7
Power:	3540 kp
Empty Weight:	6195 kg (13630 lb)
Take-off Weight:	11450 kg (25190 lb)
Maximum Flight Weight:	12260 kg (26970 lbs)
Maximum fuel Capacity:	5640 ltr (1240 gals)
Maximum speed at 10000m (30000ft):	985 km/h (547 mph)
Cruising Speed:	870 km/h (483 mph)
Landing Speed:	240 km/h (133 mph)
Service Ceiling:	11440 m (37200 ft)
Time to climb to 10650 m (35000 ft):	72 min
Maximum Operational Range:	1380 km (760 miles)
Armament:	6 x Browning 12.7 mm Machine Guns. 6 x HVAR 127 mm Rockets. - 42 x FFAR 70 mm Rockets. 4 x 500 kg Bombs. - 6 x Rocket Launchers for 70 mm FFAR.
Crew:	1

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG /Revell Monogram Inc. Widerrechtliche Nachnahmen werden gerichtlich verfolgt.

Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Toute utilisation ou duplication frauduleuse sera l'objet de poursuites en justice.

Modelado y en propiedad de Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.

Forma producida y en propiedad de Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.

Mallon per Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. valmestama ja omavalta. Laittonaan kopioituminen tullessa purtuumaan oikeutellaan toimin.

Formen er produsert og eies av Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Etterligning uten tillatelse vil bli gjentatt for rettslig forfølgelse.

Produkcja w prawie własności firmy Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Nieligalne podrabianie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądowną.

Model, Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. firmasının mülkiyeti altında imal edilmiştir. Karuna ayırmak takdirde makamece takip edilecektir.

A forma elätzítője és a tulajdonjog birtokosa a Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. A jogeléssel utaztatottak és hamisítványokat bíróságig üldözök.

Mould manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Illegal imitations are subject to prosecution.

Vorm vervaardigd door een eigendom van Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Onrechtmatige nabootsing worden gerechtelijk vervolgd.

Formas produzidas e de propriedade da Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Cópias não autorizadas serão processadas juridicamente como determinado na lei.

Modellen tillverkad av och tillhör Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. All kopiering beviras enligt lagen om upphovsrätt.

Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. som også har ejendomret. Lovstigde efterligninger sagasges.

Модель изготавлена в заявлении собственностью фирмы Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Противозаконные подделки преследуются в судебном порядке.

Η μορφή κατασκευάστηκε και περιήλθε στην ιδιοκτησία της Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Οι παρόμοιες μημερες θα καταδικωθούν δικαϊκώς.

Tvar vyrobeny firmou Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Proti nezákonymu napodobňování se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedene in je vlastništvo Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Neovlačene kopije bodo pravno kažnjene.

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist numeriert (!). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammern zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbilder besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sprasmt 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 Löschpapier andrücken.

NL: OPGELLET: Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (!). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijmd onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en aan de lucht drogen, zodat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chrom en verf van de lijmsplakken verwijderen. Kleine onderdelen verven voordat ze van het raam worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke decal afzonderlijk uitsnijden en ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schuiven en met veelpapier aandrukken.

GB: ATTENTION: Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered (!). 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 (!). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : couteau et lime pour ébarber les pièces (2); élastique, ruban adhésif et lime à longue 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: intención! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (!). 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 desprendérlas de su sujeción (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se seque bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar del papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella papel secante.

I: ATTENZIONE: Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (!). 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 decalcomabile. Prima 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 igenom innan du sätter modellen samman. Varenda detalj är numrerad (!). V g beakta följd-en i sammansättningsteggen. Verktyg, som du kommer att behöva : kniv och fil för att skrapa detaljerna ren (2), gummirör och tjp och klädnytor för att hålla samman de limmade detaljerna (3). Rengör plastdetaljerna en i en mild tvättmedel-lösning och torka dem i luften för att lack och dekaler ska hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klistrar dem och använd limmet sprasamt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du avlägsnar dem från ramen (4) (5). Låt lacket riktigt torka igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje dekalmotiv enskilt och doppa det i varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med löskpapper.

DK: BEMÆRK: Inden sammensætningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igenem. Hver del er nummereret (!). Rækkefølgen af monteringsinstrukturen skal overholdes. Nedvendigt værktøj: Kniv og fil til afgrøting af delene (2); gummirør, tape og tøjklemmer til at holde de klæbende (3) enkeltdele sammen. Plastdelene renses i en mild sabelud og lufttørres så malingen og overføringsbillederne bedre kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsommeleg. Krom og farve fjernes fra klæbefladene. De små dele male inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven tørre godt inden sammensætningen fortsættes. Overføringsbilledernes motiver skæres ud enkeltvis og dyppes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpapir.

GR: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμημένο (!). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαίρι και λίμα για τη λείανση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό διάλυμα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομανιών. Πριν το κόλλημα, ελέγχετε αν τα παιρίζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλεύστε 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 χαλκομανιών και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδεμένο σημείο και πιέστε το με το στοιχόχαρτο.

Read before you start!

N: OBS! Les neye igennom monteringsanvisningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (!). Følg rekkefølgen på monteringsinstrukturen. Nedvendig værktøj: Kniv og fil for fjerning af grader på delene (2), gummirør, tape og klesklyper for at holde sammen de limede enkeltdele (3). Rengør plastdelene i mild såpevann og la dem lufttørke, slik at fargen og bildene sitter 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 terke godt for sammenmonteringen fortsettes. Skjær ut hvert av motivene for seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skyv motivet fra papiret på det merkede stedet og trykk på med trekkpapir.

P: ATENÇÃO: Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (!). Atente para a sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a rebordo 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 limpas numa solução fraca de detergente e secas ao ar, de forma que a densidade de tinta e os decalques fiquem 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 passar cola nas peças quando ainda se encontram fixas na 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. Decolar os motivos do papel na posição indicada e secar com mata-borrão.

FIN: FUOMIO: Lu rakennushojeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (!). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvitavat työkalut: Veitsi ja viila osien ylinmääritysten puristamiseen (2); kuminauha, teippiä ja pyykkipiiko yhteenliittymättä osien paikallaantymiseksi (3). Puolista muoviosat miedolla pesuaineliuoksella ja anna niiden kuivua itsessään, jotta maali ja siirtokuvat tarttuvat niihin paremmin. Tarkasta ennen liimausta, että osat sopivat toisiinsa; levitä liima säästeliävästi. Poista kromaus ja maali liimapinnoista. Maalaan pienet osat ennen kuin irrotat ne pidirameista (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoonpanoa. Leikkää jokainen siirtokuvaa erikseen iti ja upota lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuivuus paperiin merkitystä kohdasta samalla painamalla ihmepaperi kuivion tuosta poista vasten.

RUS: Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (!). Соблюдайте последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, склейка ленты и зажимы для сушки белла для при克莱ния 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 приклеванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхности склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переводную картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

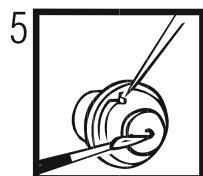
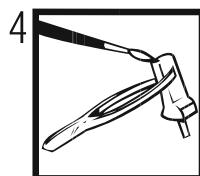
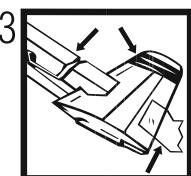
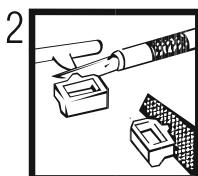
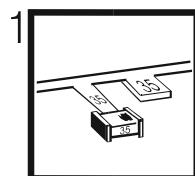
PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (!). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż oraz pilnik do usunięcia zadżiorów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bieliźnicy dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wyjmij plastikowe części w wodzie w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszy na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepność farby oraz kalkomanii. Sprawdź przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni klejenia. Małe elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdą z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w cieplej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczoną miejscu i docisnąć biułką.

TR: DİKKAT: Birleştirmeden önce montaj talimatını iyice okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (!). Montaj adımları sırasına dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çapağını almak için bıçak ve eje (2); lastik bant, yapıştırılmış parçaları bir arada tutmak için yapıştırma bantı ve bandı ve çamaşır mandali (3). Plastik parçaları yumusak bir detarjan ile temizleyin, boyası ve çartkaların da iyi yapışması için, açık havada kurutun. Yapıştırmadan önce parçaların uyup uyadığını kontrol edin; yapışkan idareli bir şekilde sürün. Krom ve boyayı yapıştırma yüzeylerinden temizleyin. Iskeletten sökümeden önce, küçük parçaları boyayın (4) (5). Boyayı iyice kurumaya bırakın, sonra montaja devam edin. Her çarkta motifini tek tek kesinlikle sırıldırın. Motif isaretlenen yere sıkıştırın itin ve silme kağıdı ile bastırın.

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslovaný (!). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výronků na dílech (2); průzračná páska, lepicí páska a količky na prádlo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty vyučít v roztoku jemného pracího prostředu a nechat vyschnout na vzdachu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného nátěru a obtisků. Před nalepením zkontovalovat, zdali díly lící; lepidlo nanášet úsporně. Chróm a barvu na lepených plátech odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobrě proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě vyrážnout a ponorit do teplice 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 alkatrézst számlálhat el (1). A széreltés lepései sorrendjére ügyelni kell. Szükséges szerszámok: kés és reszelőt az alkatrézsek sorjállításához (2); gumiszalag, ragasztószalag és ruhacsipesz az összeragasztott alkatrézsek megtartásához (3). A műanyag alkatrézsek lágy mosószeres oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszártani, hogy a festékbevonat és a matrikák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrézsek sziszellenkeznek-e, a ragasztóanyagot takarékosan kell felhordani. A krómot és festékkel a ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrézseket a keretből történő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festéket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden műanyag-motívumot egysével kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itatósápirral felnyomni.

SLO: UPORIZILO: pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (!). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: noži in orodje za delitev delov (2), gumijasta traka, traka z lepilom in klukce za učvrstilo zlepilnih delov (3). Plastične dele očistiti z blagim deterzentom, sižiti na zraku da bi se sloji barve in preslikavi 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 hrrom in barvo. Manjše dele prvo treba premazati in pošljeti v toplo vodo. Pustiti da se barve dobro posušijo, in šele potem nastaviti z sestavljanjem. Vsaki preslikati posebno zrezati in potopiti v toplo vodo ca. 20 sekund. Motiv na odrejenem mestu oddeliti od papirja in nanesti z upijacem.



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.
 Sirvance tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.
Si prega de fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.
 Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokonaismuutoksissa.
Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstrinnene som følger.
 Prosze zwrócić na następujące symbole, które są użyte w poniesznych etapach montażowych
Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
 Soak and apply decals
 Mouiller et appliquer les décalcomanies
 Transfer in water even laten weken en aanbrengen
 Remojar y aplicar las calcomanías
 Pôr de molho em água e aplicar o decalque
 Immergire in acqua ed applicare decalcomanie
 Blöt och fäst dekalerna
 Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen
 Fukt motivet i varmt vann og før det over på modellen
 Dypa bildet i vann og sett det på
 Перецовую картинку намочить и нанести
 Zmiekczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić
 Βαστήστε τη χρωματίδα στο υέρο και τοποθετήστε την
 Çıkartmayı suyla yumaşatın ve koyn
 Obtisk namocioť ve vodě a umistit
 a matricát vízben beáztatni és felhelyezni
 Preslikāč potopiti v vodo in zatem nanašti



Kleben
 Glue
 Coller
 Lijmen
 Engomar
 Colar
 Incollare
 Limmas
 Liimaa
 Limes
 Lim
 Kleiten
 Przykleić
 κόλλημα
 Yapıştırma
 Lepeni
 ragasztani
 Lepiti



Nicht kleben
 Don't glue
 Ne pas coller
 Niet lijmen
 No engomar
 Não colar
 Non incollare
 Limmas ej
 Älä liimaa
 Skal IKKE limes
 Ikke lim
 Не клеить
 Nie przyklejać
 μη κολλάτε
 Yapıştmayın
 Nelepít
 nem szabad ragasztani
 Ne lepiti



Wahlweise
 Optional
 Facultatif
 Naar keuze
 No engomar
 Alternado
 Facoltativo
 Valfritt
 Vaihtoehtoisesti
 Välgfritt
 Valgfritt
 Не клеить
 Nie przyklejać
 μη κολλάτε
 Yapıştmayın
 Nelepít
 nem szabad ragasztani
 Ne lepiti



Anzahl der Arbeitsgänge
 Number of working steps
 Nombre d'étapes de travail
 Het aantal bouwstappen
 Número de operaciones de trabajo
 Número de etapas de trabalho
 Numero di passaggi
 Antal arbetsmoment
 Työvaiheiden lukumäärä
 Antall arbeidstrinn
 Antall arbeidstrinn
 Количества операций
 Liczba operacji
 οριθμός των εργασιών
 İş sahalarının sayısı
 Počet pracovních operací
 a munkafolyamatok száma
 Številka koraka montáže



Klarsichtteile
 Clear parts
 Pièces transparentes
 Transparente onderdelen
 Limpia las piezas
 Peça transparente
 Parte transparente
 Genomsiktiga delarter
 Läpinäkyvät osat
 Glassklare deleler
 Gjenomsiktige deler
 Прозрачные детали
 Elementy przezroczyste
 διαφανή εξαρτήματα
 Şeffaf parçalar
 Průzračné díly
 áttetsző alkatrészek
 Deli ki se jasno vide



Gleichen Vorgang auf der gegen berliegenden Seite wiederholen
 Repeat same procedure on opposite side
 Oprer de la m me façons sur l'autre face
 Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant
 Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto
 Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto
 Stessa procedura sul lato opposto
 Upprepma proceduren p motsatta sidan
 Toista sama toimenpide kuten viereisell sivulla
 Det samme arbejde gentages p den modsættende side
 Gjenta prosedyren p siden tvers overfor
 Повторять таку ж операцію на противоположній стороні
 Taki sam przebieg czynności powtarzać na stronie przeciwniej
 επαναλάβετε την ίδια διδοκατού στην απέναντι πλευρά
 Ayn işlemi karşı tarafa tekrarlayın
 Stejný postup zopakovat na protilehlé straně
 ugyanazt a folyamatot a szemben található oldalon megismételni
 Isti postopek ponoviti na suprotnej strani



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 assemblate
 Bilden visar dalarna hoppatta
 Kuva yhenteenlitystä osista
 Illustrasjonen viser de sammensatte delene
 Illustrasjon, sammensatte dele
 Изображение смонтированных деталей
 Rysunek złożonych części
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
 Birleştirilen parçaların şekli
 Zobrazení sestavených dílů
 összeállított alkatrészek ábrája
 Slika slopljenega dela



Mit einem Messer abtrennen
 Detach with knife
 Détacher au couteau
 Met een mesje afsnijden
 Separar con un cuchillo
 Separar utilizando uma faca
 Staccare col coltello
 Skär loss med kniv
 Irrota valtessällä
 Adskilles med en kniv
 Skjær av med en kniv
 Отделять ножом
 Odciać nożem
 διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
 Bir bıçak ile kesin
 Oddelit omoci nože
 kés segítségével leválasztani
 Oddeliti z nožem



Bauteile trocken lassen
 Allow the parts to dry
 Laissez sécher les pièces
 Oderdelen laten drogen
 Dejar secar las piezas
 Separar utilizando una faca
 Far asciugarsi i componenti
 Anna osien kuivua
 La delene tørke
 Lad komponenterne torre
 Låt byggedelarna torka
 Ізати деталім висихнути
 Czesci pozostawic do wyschnięcia
 Αφήστε τα μέρη να απεγκρινούνται
 Yapı parçalarını kurumaya bırakınız
 Alkatrészek hagyja száradni
 Jednotlive dily nechte zaschnout
 Pustite da sestavnii del posušio



Klebeband
 Adhesive tape
 D vidoor de ruban adh sif
 Plakband
 Cinta adhesiva
 Fita adesiva
 Nastro adesivo
 Tejp
 Teippi
 Tape
 Tape
 Клейкая лента
 Tašma klejaca
 κολλητικ ταινία
 Yapıştırma bandı
 Lepici pásla
 ragasztószalag
 Traka z lepilom

Beiliegenden Sicherheitstext beachten / Please note the enclosed safety advice

D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.

E: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.

F: Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.

NL: Houdt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.

E: Observar y siempre tener a disposición este texto de seguridad adjunto.

I. Seguir las aviso de seguridad allegate e tenerle a portata de mano.

P: Ter em atenção o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauanleitung**, das aus der Kartonage herausgeschnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenbon** eingeschickt werden. Bitte haben Sie Geduld, bis wir nur Gewährleistung bei aktuellen Artikeln übernehmen können, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben worden sind. **Unfrei eingesandte Reklamationssendungen werden von uns nicht angenommen!** „Einzelteile für Umbauten können gegen Vorkasse erworben werden“. Unsere Adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser Direktservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributoreure abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.

This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any request: Original receipt (proof of purchase) original instruction sheets (will be returned) and the barcode cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spares will continue to be available however they will incur a handling charge. Please write to: Department X Revell GmbH & Co. KG, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.

This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Boston House, 64-66 Queensway, Hemel Hempstead, Herts, HP2 5HA, Great Britain.
 For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.

DK: Overholt vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.

N: Ha altid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

RUS: Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.

PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do oglądu.

GR: Προσέρχετε τις συνημμένες υποδείξεις ασφάλειας και φυλάξτε τις έτσι ώστε να τις έχετε πάντα σε διάθεσή σας.

TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.

CZ: Dbejte na přiložený bezpečnostní text a měte jej připravený na dosah.

H: A mellékelt biztonsági szövege vegye figyelembe és tartsa felállásra készen!

SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

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 contrôle de poids.
 Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, muní 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.

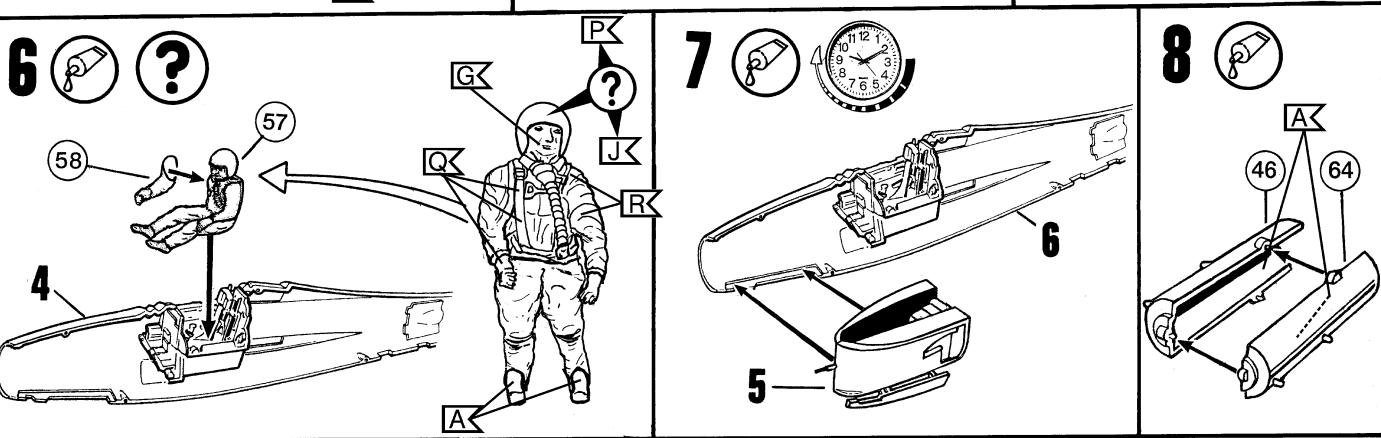
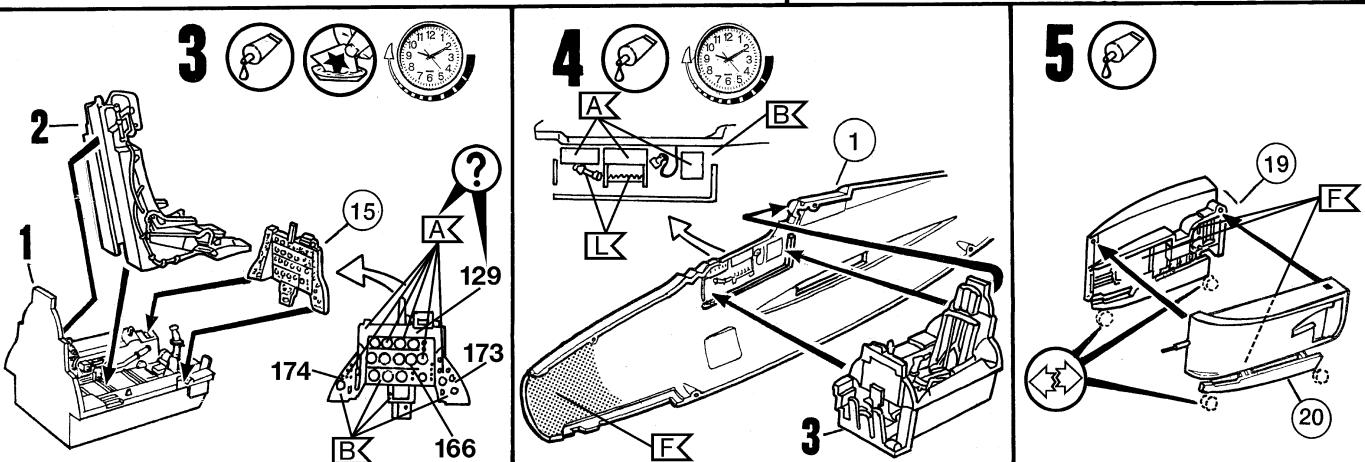
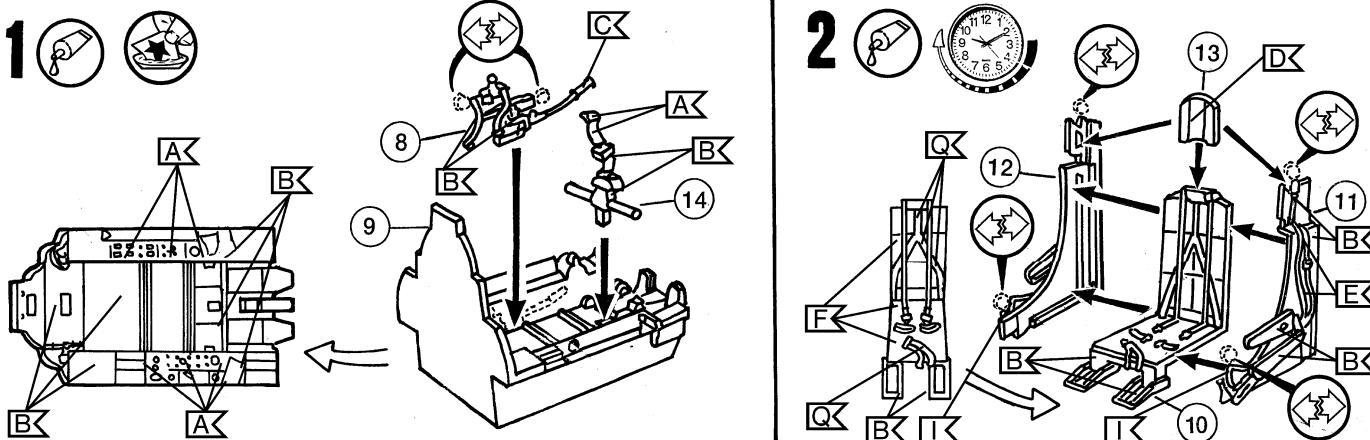
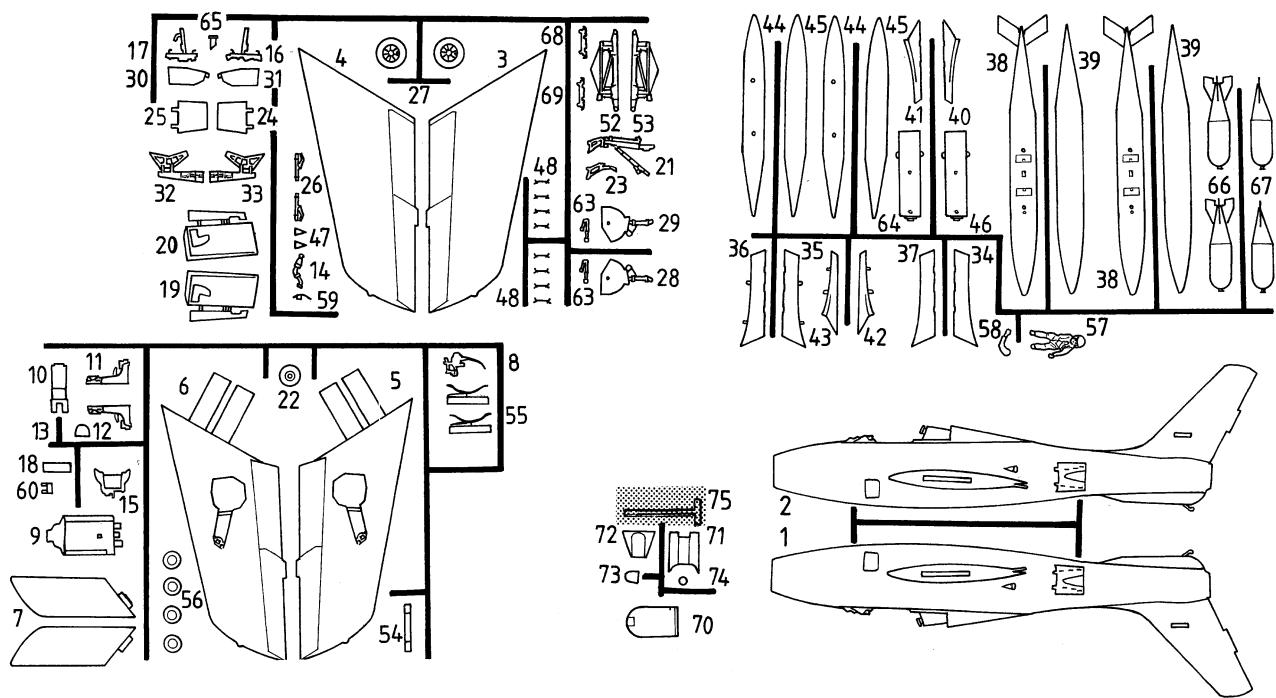
Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co.KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde cw Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France.

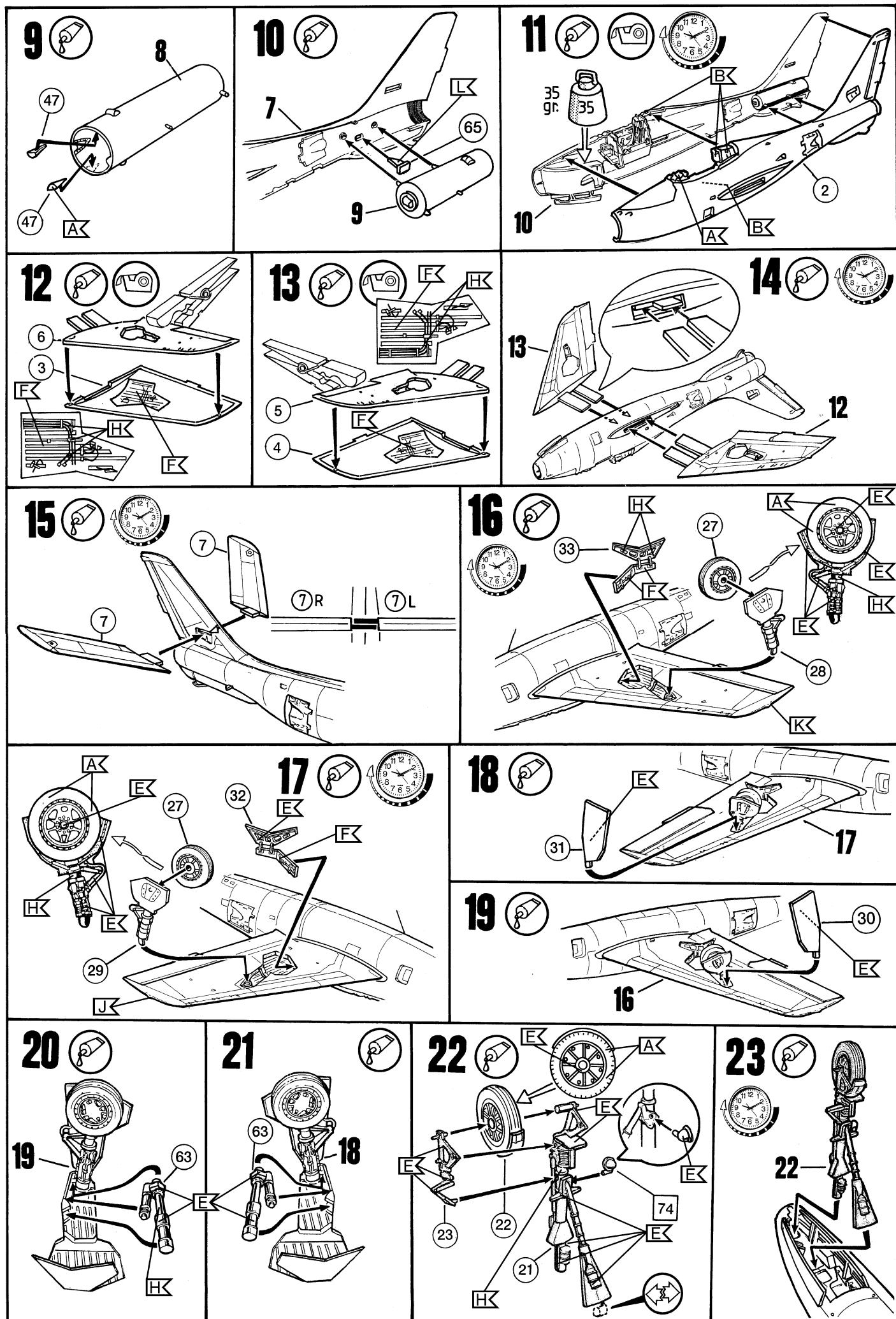
Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.

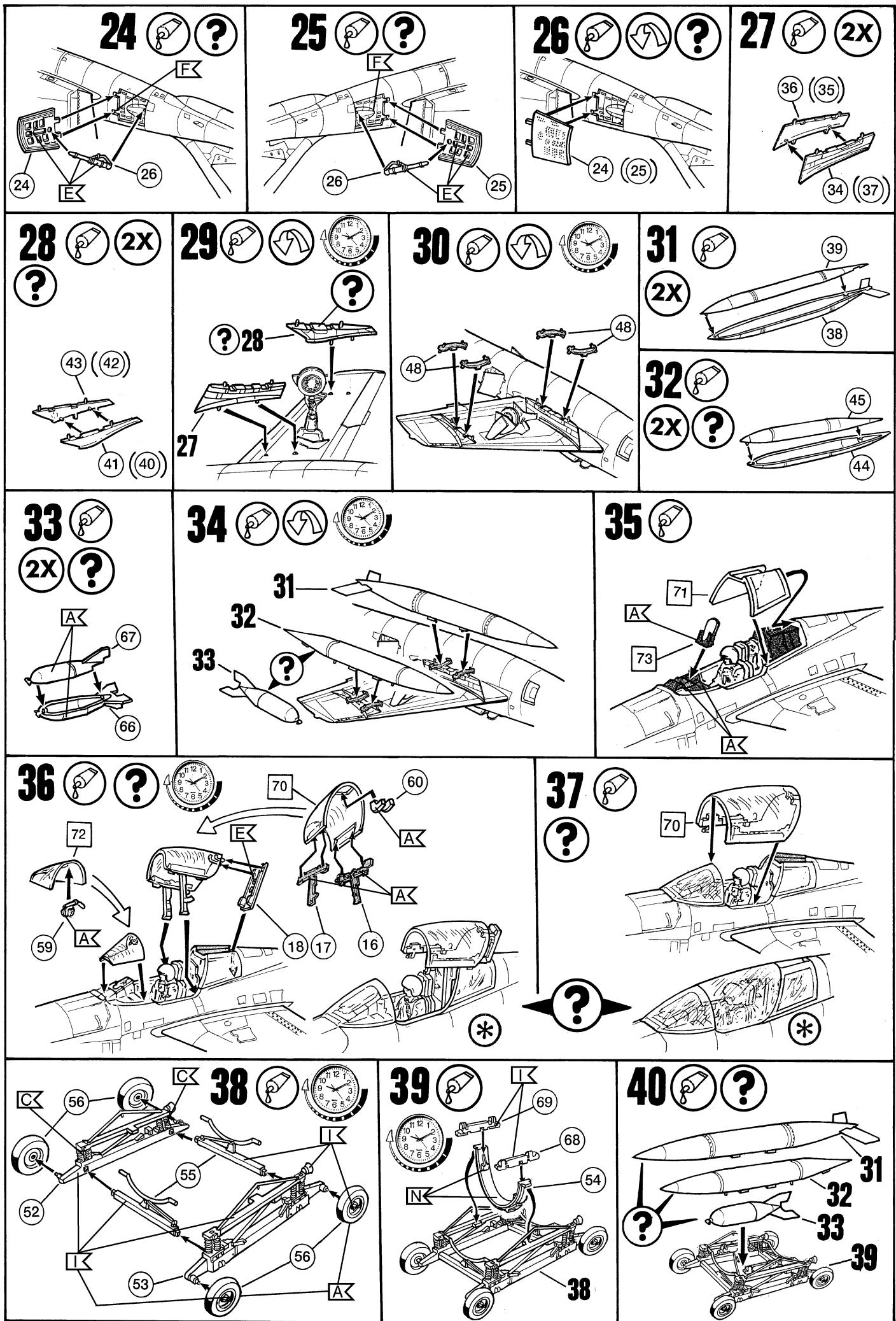
Deze bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen slechts in behandeling worden, genomen indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN - streepjescode en de kassabon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven 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, Abteilung X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde, Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannie.

Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.





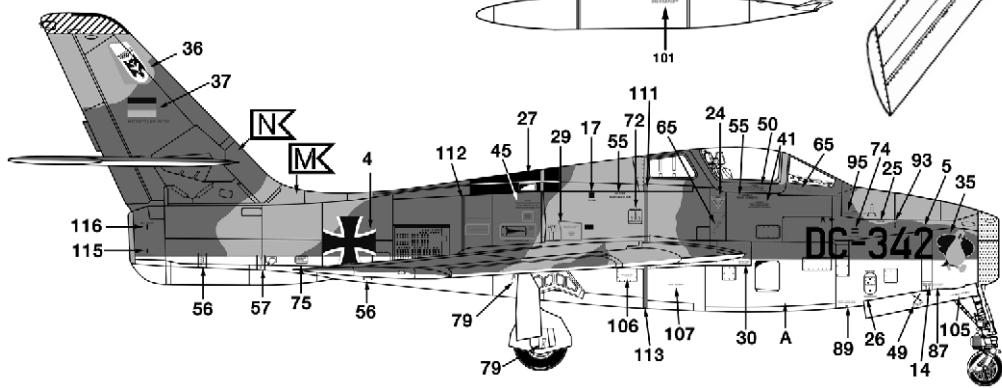
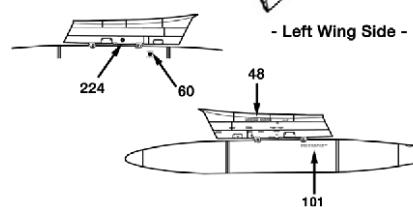
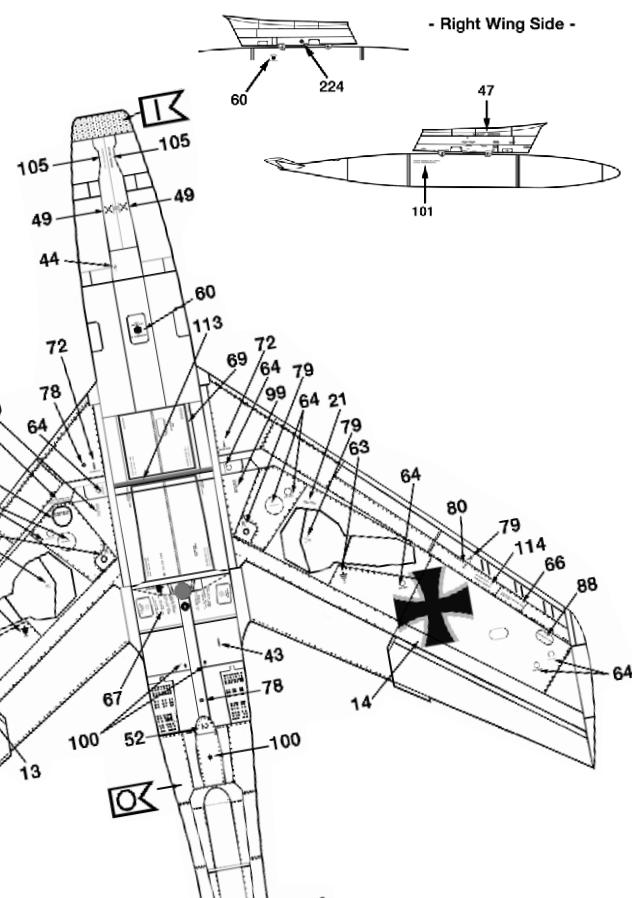
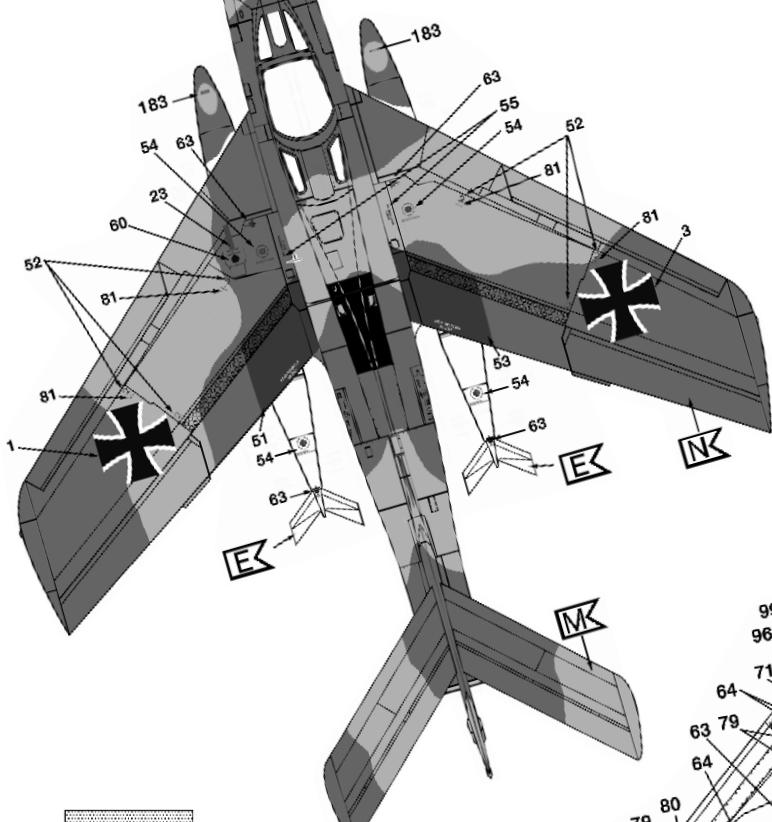
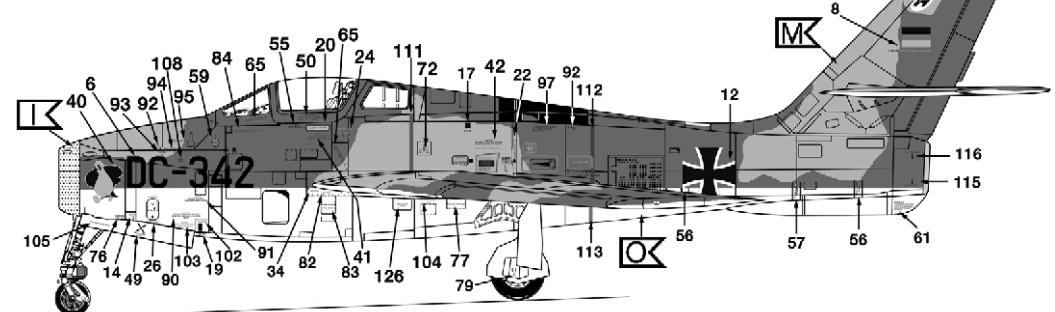
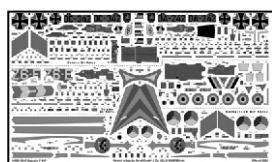


41



Republic F-84F Thunderstreak of
Jagdbomber-Geschwader JaboG 33, Büchel, Germany, 1962

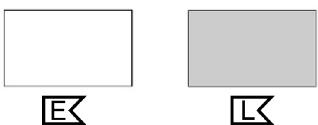
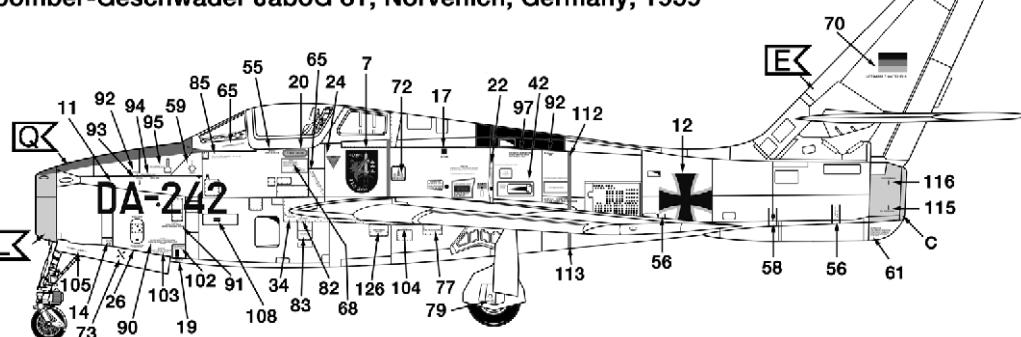
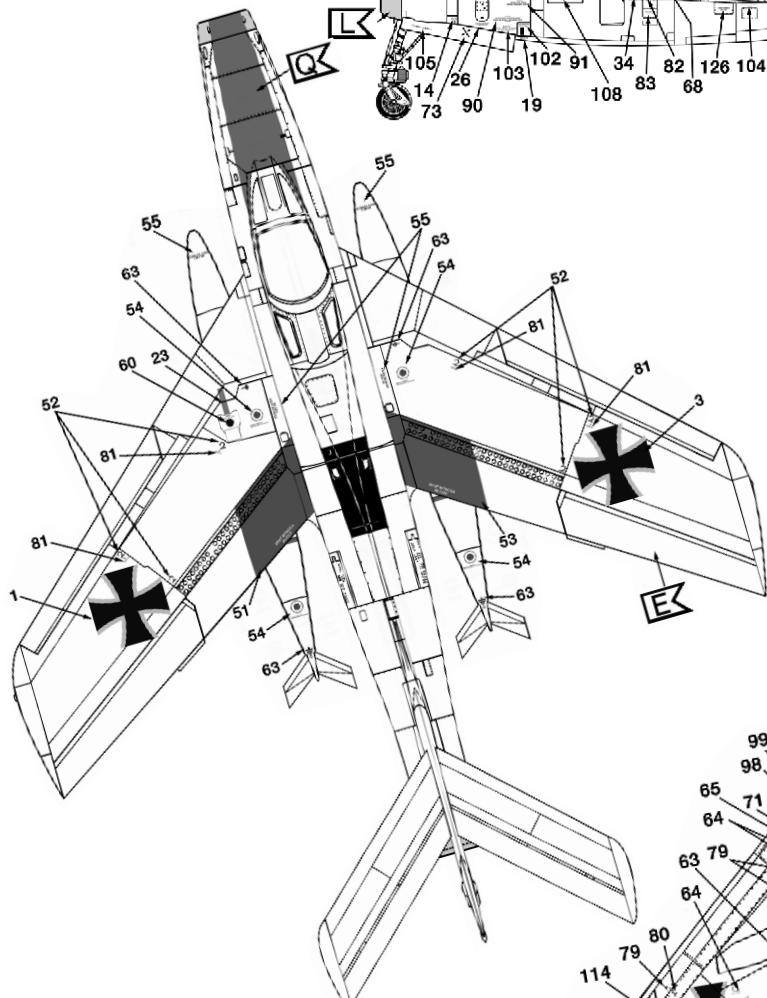
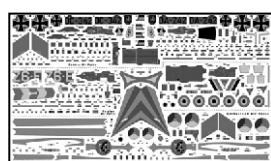
AK RK



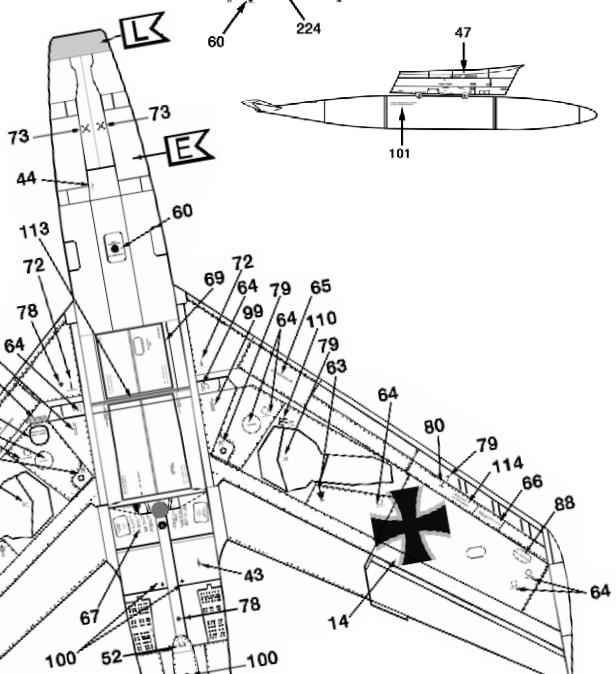
42



Republik F-84F Thunderstreak of
Jagdbomber-Geschwader JaboG 31; Nörvenich, Germany, 1959



- Right Wing Side -

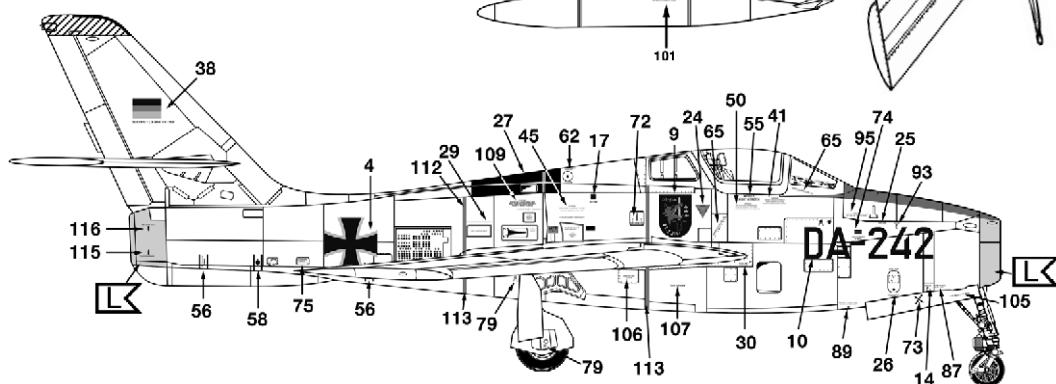
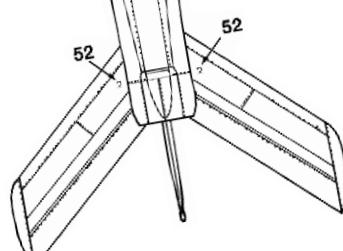


Q



R

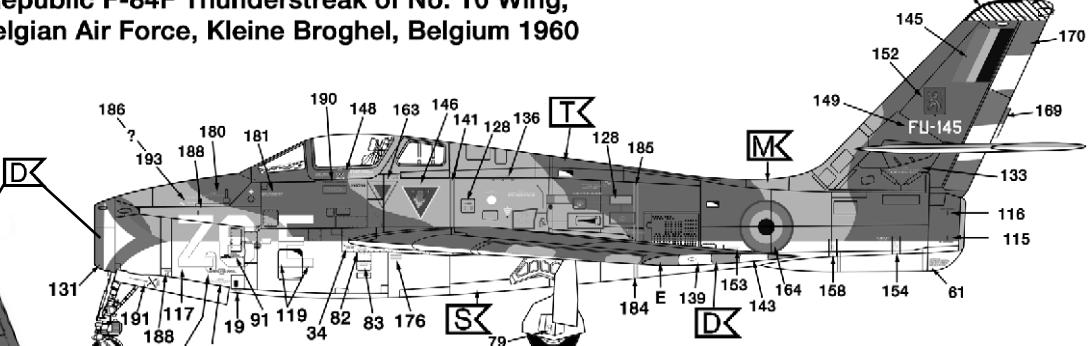
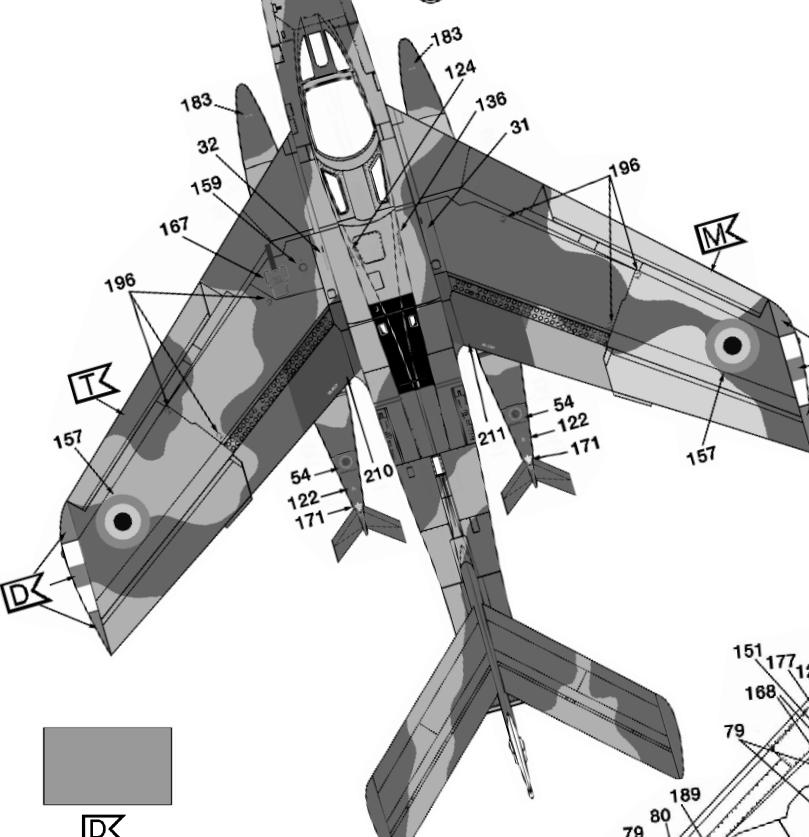
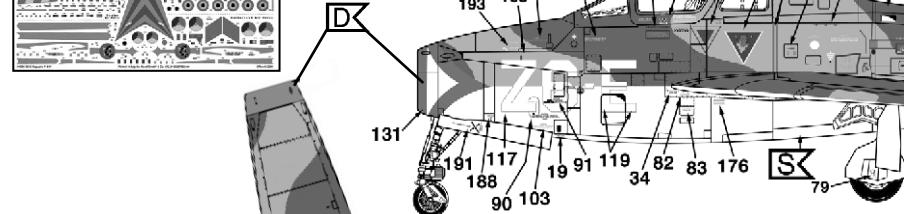
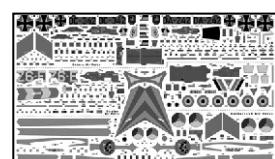
- Left Wing Side -



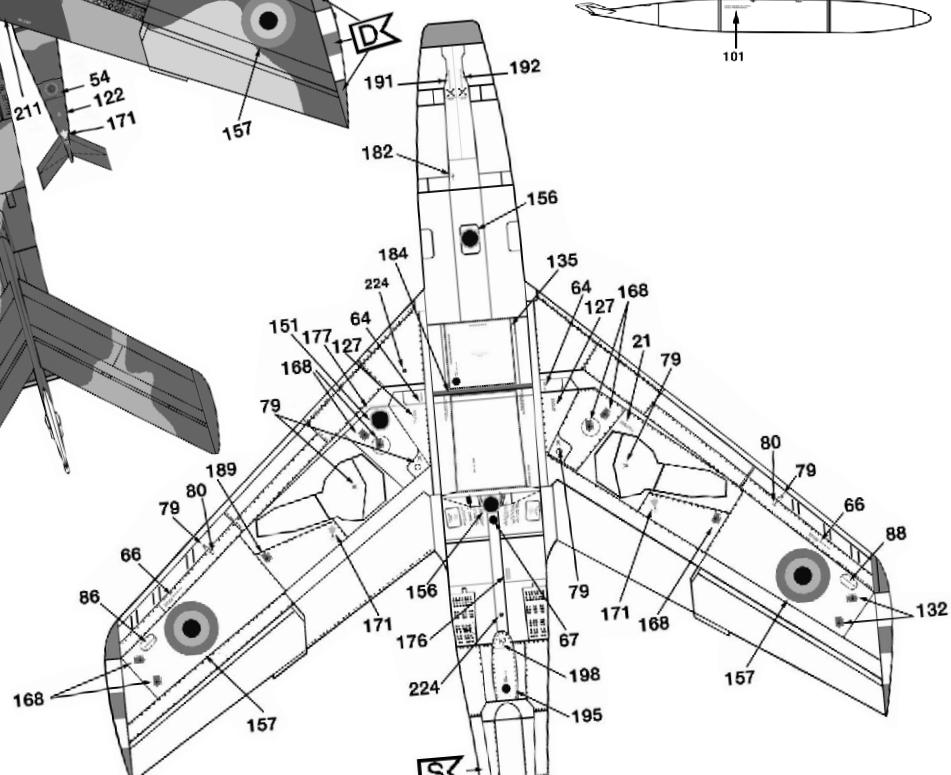
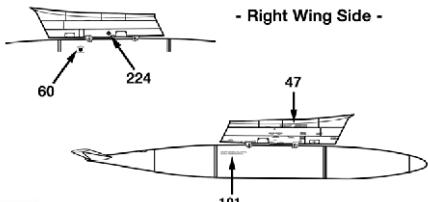
43



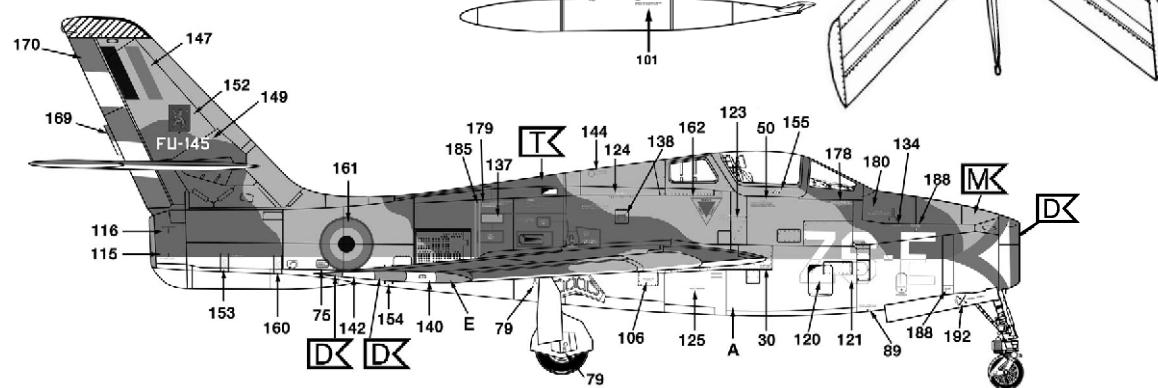
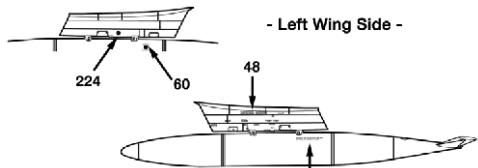
Republic F-84F Thunderstreak of No. 10 Wing,
Belgian Air Force, Kleine Broghel, Belgium 1960



- Right Wing Side -



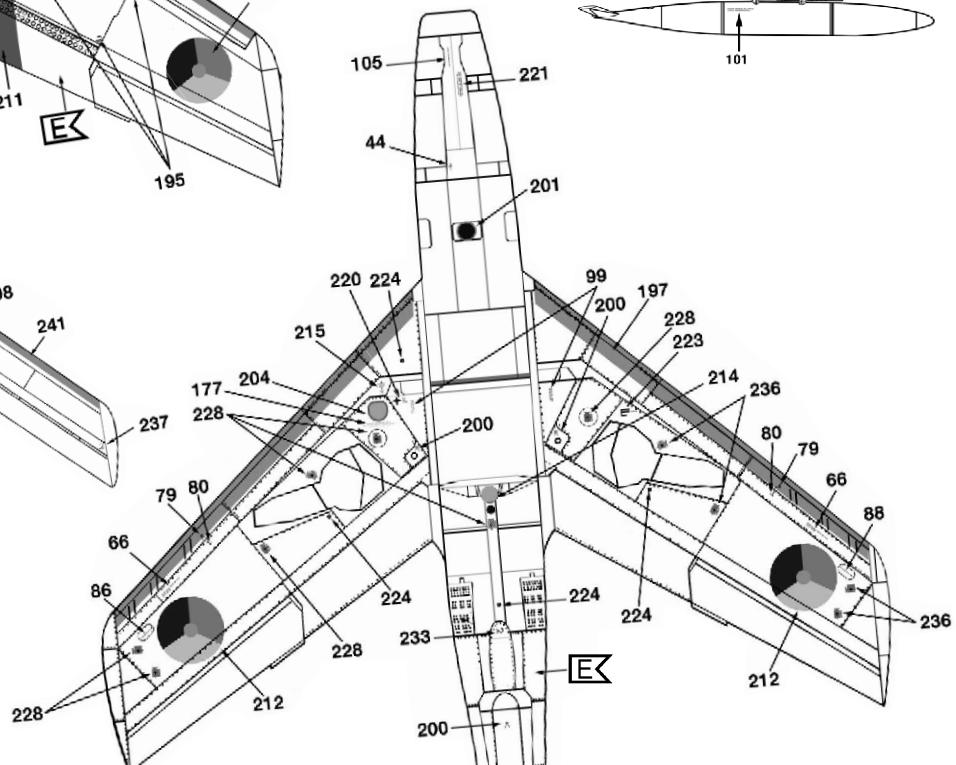
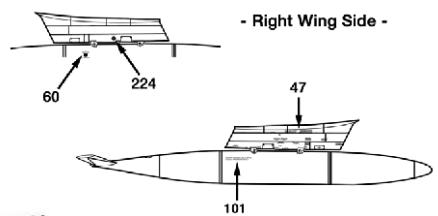
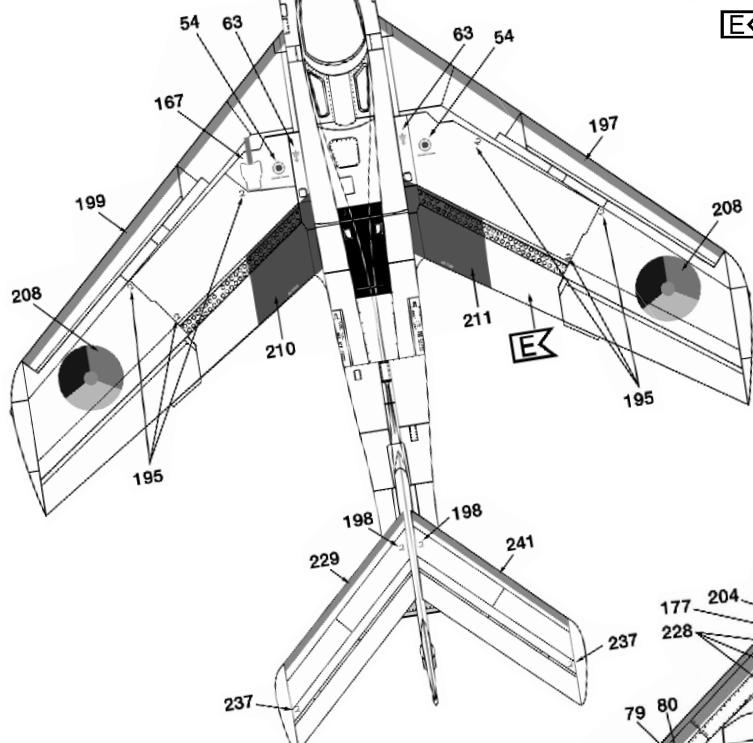
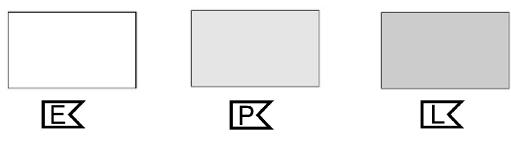
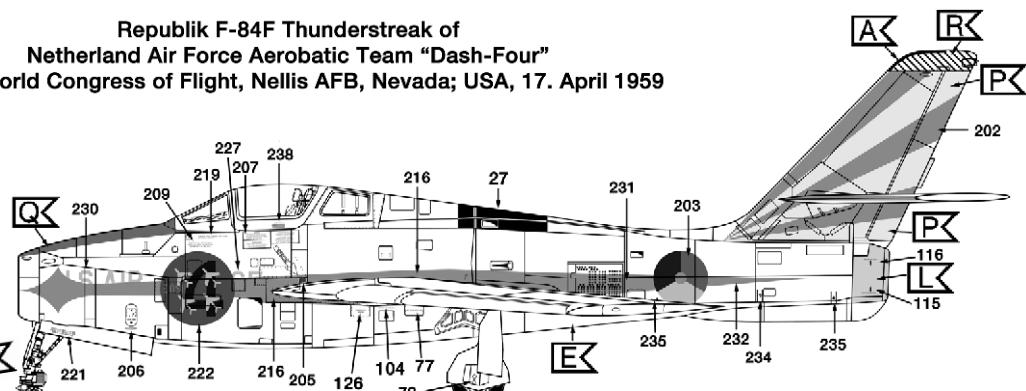
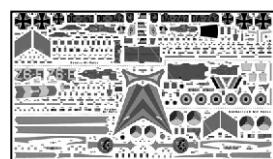
- Left Wing Side -



44



Republik F-84F Thunderstreak of
Netherland Air Force Aerobatic Team "Dash-Four"
at the World Congress of Flight, Nellis AFB, Nevada; USA, 17. April 1959



QK



RK

