



# MiG-29 Fulcrum

4799 -0389

© 1991 BY REVELL INC.

PRINTED IN W. GERMANY

**DEUTSCH: ACHTUNG:** Vor dem Zusammensetzen die Bauanleitung gut durchlesen. Jedes Teil ist nummeriert. Reinholen der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Peile zum Entfernen und Entgraten der Teile, Gummiband, Klebeband und Wäscheklammen zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile. Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbilder besser haften. Vor dem Ankleben prüfen, ob die Teile passen: Klebstoff sparsam auftragen. Chrom und Farbe an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden. Farben gut durchtrocknen lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildmotor einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschleifen und mit Löschräpler andrücken.

**ENGLISH: ATTENTION:** Carefully read instruction sheet before assembling. Each part is numbered. Consider succession of assembly steps. Required tools: knife and file to remove and trim parts; rubber band, adhesive tape and clothes pegs to hold parts after cementing. Wash plastic in mild detergent solution, rinse and let air dry for better paint and decal adhesion. Scrape chrome and paint at area to be glued: Paint small parts on runner before removing. Allow paint to dry thoroughly before continuing assembly. Cut out each decal one by one and dip it in warm water for approx. 20 secs.; slide decal from the paper at this marked position and dab with blotting-paper.

**FRANCAIS: ATTENTION:** lire soigneusement la fiche d'instructions avant d'assembler. Chaque pièce est numérotée. Suivre la succession des étapes de montage. Outils nécessaires: couteau et lime pour détacher et ébarber les pièces, élastiques, papier adhésif et pinces à lingé pour maintenir ensemble les pièces après collage. Laver le plastique dans une solution détergente légère, rincer et laisser sécher à l'air libre pour une meilleure adhérence de la peinture et des décals. Ajuster les pièces ensemble avant de coller. Employer la colle Revell pour plastique exclusivement. Utiliser très peu de colle à chaque fois. Gratter le chrome ou la peinture sur les surfaces à coller. Peler les petites pièces sur le support avant de les détacher. Laisser la peinture sécher totalement avant de continuer l'assemblage. Découper chaque décal séparément et le plonger dans l'eau chaude environ 20 secondes. Faire glisser le décal du papier à l'endroit du décor et tamponner avec du papier buvard.

**NEDERLANDS: OGELET:** alvorens te beginnen met het in elkaar zetten, eerst de handleiding goed doorlezen. Elk onderdeel is genummerd. Aandacht besteden aan de volgorde van montage. Het benodigde gereedschap: mesje en vijl voor het verwijderen en het afbreken van de onderdelen, elastiek, plakband en wasknijpers gebruiken voor het bij elkaar houden van de gelijmde onderdelen. De plastic onderdelen met een zacht wasmiddel schoonmaken en laten drogen zodat de verf en de transfers beter hechten. Alvorens te lijmen, eerst vaststellen of de onderdelen

passen; de lijm zwaar opbrengen. Chroom en verf van de op elkaar te lijmen delen verwijderen. Kleine onderdelen verven voor deze van het gietraam verwijderd worden. De verf goed laten drogen en eerst dan verder gaan met de bouw. Elk transfer apart uitknippen en ca. 20 seconden in lauw/warm water leggen. Het transfer op de juiste plaats van het papier schuiven op het model en met vloepapier aandrukken.

**SVENSKA: VIKTIGT:** Läs noggrant igenom instruktionerna innan du börjar bygga. Varje del är numrerad. Tänk igenom ordningsföljden för de här momenten. Följande verktyg krävs: kniv och fil för att ta loss och putsa detaljerna, gummiträna, tejp och klädnyror för att hålla detaljerna på plats medan limmet torkar. Tvätta alla plastdetaljerna i mild tvålösning, skölj och låt lufttorka för att få färg och dekalerna att fästa bättre. Propressa alltid detaljerna innan du limmar. Använd endast Revells plastlim. Använd sparsamt med lim. Skrapa bort krom och färg från den yta som ska limmas; måla små detaljerna innan du slår loss dem. Låt all färg torra ordentligt innan du fortsätter byggnaden. Skär ut varje del för sig och blöd den i limmet vatten i ungefärligen 20 sekunder, och låt dekalen gåda av papperet och ner på det markerade läget; sätt sedan försiktigt upp det mest vattnet med läskpapper eller en tygtrasa.

**ITALIANO:** Attenzione: Leggere attentamente le istruzioni prima dell'assemblaggio. Ogni pezzo è numerato. Tenere presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltellino e lima per rimuovere e riunire le parti elastiche nastro adesivo e spilli per tenere le parti dopo averle incollate. Lavare la plastica con un detergente delicato, sciacquare e lasciar asciugare all'aria per una migliore adesione della vernice e della "decal". Accoppiare le parti da incollare. Usare solamente "Revell plastic cement". Usare poco collante. Grattare la cromatura e la vernice nei punti da incollare. Dipingere i piccoli accessori sul supporto prima di rimuoverli. Far secare la vernice prima di continuare nell'assemblaggio. Rifigurare una per una le "decal" ed immergerle in acqua tiepida per circa 20 secondi. Applicare ogni "decal" nella posizione segnata e tamponare con la carta assorbente.

**ESPAÑOL: ATENCIÓN:** cuidadosamente lean la hoja de instrucciones antes del montaje. Cada pieza es numerada, consideren la sucesión de las operaciones de montaje. Herramientas requeridas: cuchillo y lima para quitar y desbarcar las piezas, banda de caucho, cinta adhesiva y pinzas para sujetar las piezas, después de engomadas. Lavado el plástico en solución detergente delicada, aclarar y dejar que se sequen al aire para una mejor adhesión de la pintura y la calcomanía. Adaptar las piezas bien juntas antes de encollar. Solamente utilizar pegamento plástico Revell. Utilizar el pegamento cautelosamente y sin exceso. Raspar el cromado y la pintura en la zona que ha de ser en colada: Pintar las piezas pequeñas giratorias antes de sacarlas. Dejar que la pintura se sequen totalmente antes de continuar el montaje. Cortar cada calcomanía una por una y sumergirla en agua caliente durante aproximadamente 20 segundos. Desitilar la calcomanía del papel en la posición marcada y golpearla suavemente con el papel seco.

**Forme produite par et propriété de Revell AG / Bünde  
Les contrefaçons seront poursuivies par voies légales.**

**Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell AG / Bünde  
Onrechtmatige nabootsing worden gerechtelijk vervolgd.**

Form hergestellt und im Eigentum von Revell AG/ Bünde  
Widerrechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.

Mould produced by and the property of Revell AG / Bünde  
Unlawful imitations will be subject to prosecution.



Kleben  
Glue  
A coller  
Lijmen  
Ummas  
Incollare  
Engomar



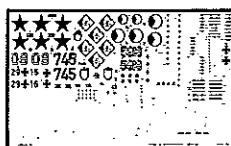
Nicht kleben.  
Don't glue.  
À ne pas coller.  
Niet lijmen.  
Timmas ej.  
Non incollare.  
No engomar.



Anzahl der Arbeitsgänge.  
Number of working steps.  
Nombre d'étapes de travail.  
Het aantal der bouwfondelingen.  
Antal arbetsmoment.  
Numero di passaggi.  
Número de operaciones de trabajo.



Wahlweise  
Optional  
Facultatif  
Ter keuze  
Valfritt  
Facoltativo  
Opcional



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen.  
Soak and apply decals.  
Mouiller et appliquer les décals.  
Transfer in water even laten weken en opbrengen.  
Blöt och fäst dekalerna.  
Immergare in acqua ed applicare decal.  
Remojar y aplicar las calcomanías.



18

Abbildung zusammengebauter Teile.  
Show assembled.  
Vu assemblé.  
Albeelding van een gebouwd onderdeel.  
Visas hopstat.  
Figura assembiata.  
Presentado montado.

Klarichtteile  
Clear parts  
Pièces transparentes  
Transparante onderdelen  
Genomskinliga detaljer  
Parte trasparente  
Limpiar las piezas



ANTHRACITE  
ANTHRACIT 9  
ANTHRACITE  
ANTHRACIT  
ANTRACIT  
ANTRACITE



LIGHT GREY  
HELLGRAU 371  
GRIS CLAIR  
VALGRÅS  
LIJSGRÅ  
GRIGIO CHIARO



MATT MOUSE GREY  
MATT MAUSGRAU 47  
GRIS SOURIS MAT  
MAT MUSGRÅS  
MATT MUSGRA  
GRIS/GIO TOPO SMORTO



METALLIC GREY  
EISENFARBIG 81  
GRIS METALLIQUE,  
IJZERKLEUR  
JÄRNGRÅ  
FERRO

ALUMINUM  
ALUMINIUM 99  
ALUMINIUM  
ALUMINIUM  
ALUMINIUM  
ALUMINIUM

BLACK SCBWARZ 382	LEAF GREEN LAUBGRÜN 384	FIERY RED FEUERRÖT 330	GREY GRAU 374	60%  40%	50%  50%			
ZWART SVART NERO	LOOF GREEN LÖVGRÖN VERDE -FOGLIA	ROUGE VERMILLON VUURROOD ELDRÖD ROSSO ACCESO	GRIS GRÅ GRIGIO	LIGHT GREY HELLGRAU 371 + VALGRÅS LIJSGRÅ GRIGIO CHIARO	GREY GRAU 374 GRIS GRÅ GRIGIO	LEAF GREEN LAUBGRÜN 384 VERT FEUILLE LOOF GRÖN VERDE FOGLIA	SILVER SILBER 98 ARGENT ZILVER ARGENTO	MATT YELLOW MATT GELB 15 JAUNE MAT MAT GEEL GIALLO SMORTO

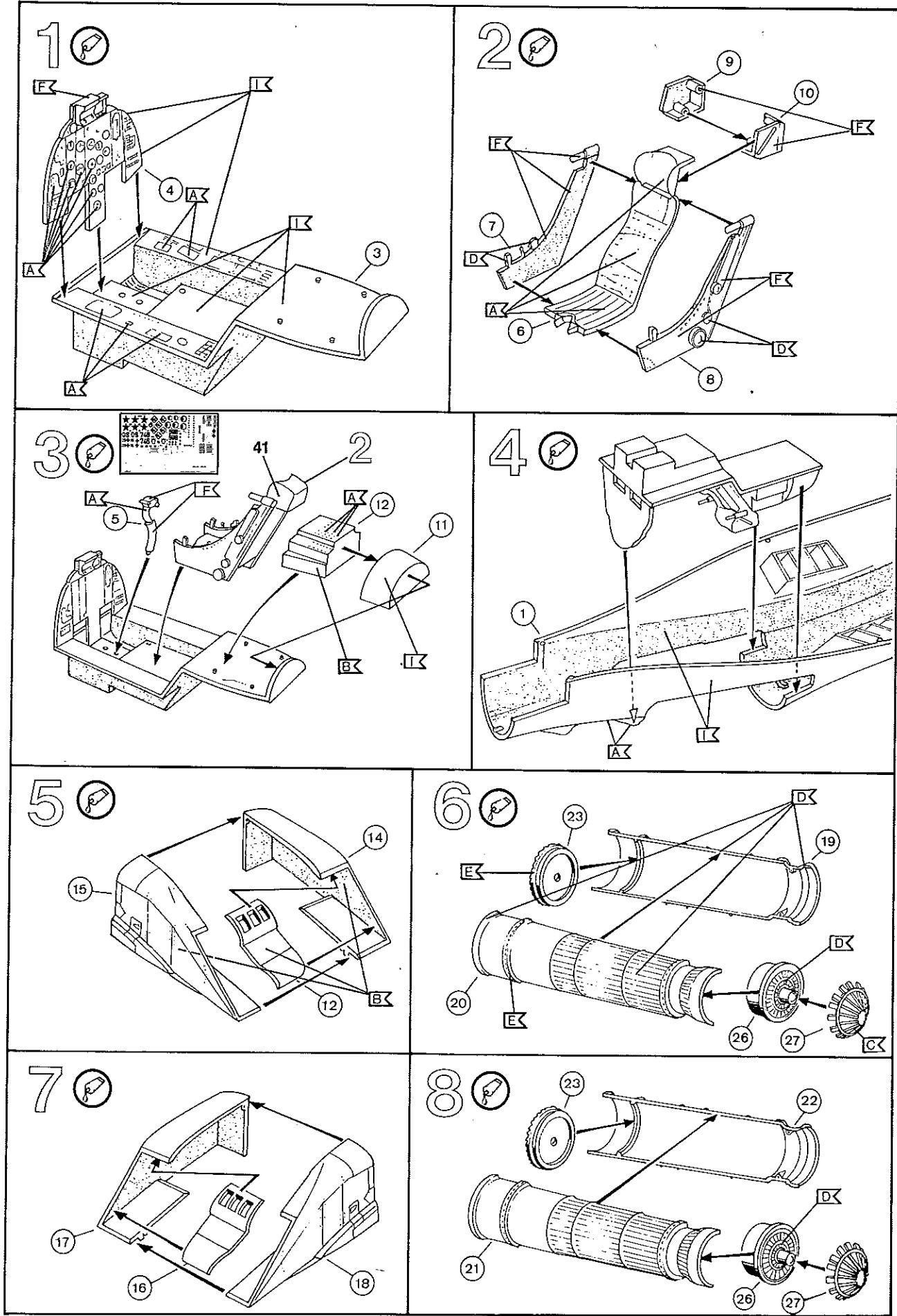
COPPER KUPFER 93	RUSH GREEN SCHILFGRÜN 362	DARK GREEN DUNKELGRÜN 383	BROWN BRUN 381	70%  25%  5%	BLACK SCBWARZ 382	GREENISH BROWN GRÜNBRAUN 380	CHESTNUT BROWN KASTANIENBRAUN 383	DARK GREY DUNKELGRAU 378
CUVRE KOPER COPPER RAME	VERT JONC RIETGRÖN VASSGRÖN VERDE CHIARO	VERT FONCE DONKERGRØN MÖRK GRÖN VERDE SCURO	BRUN BRUN BRUN MARRONE	CHESTNUT BROWN KASTANIENBRAUN 383 SEPIA KASTANJEBRUN CASTAGNA	NOIR ZWART SVART NERO	SEPIA GRØNSBRUN GRÖNSBRUN VERDE MEDIO	KASTANJEBRUN CASTAGNA	GRIS FONCE DONKERGRØS MÖRKGRÅ GRIGIO SCURO

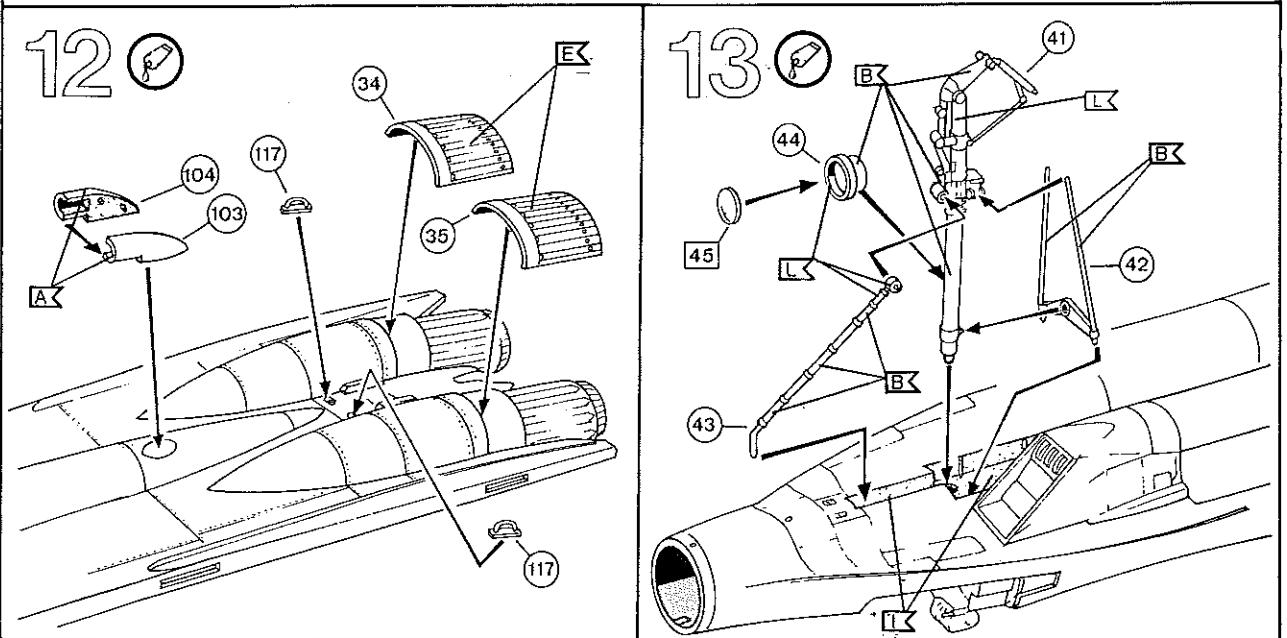
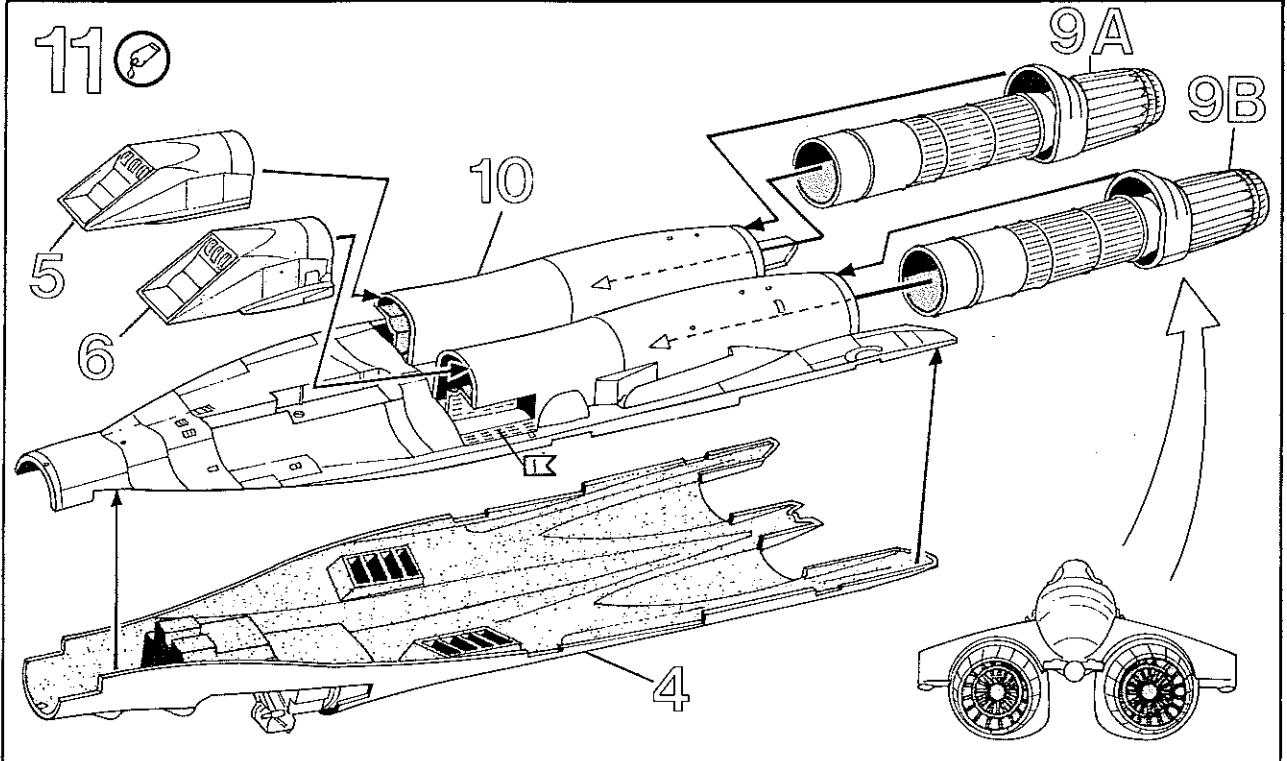
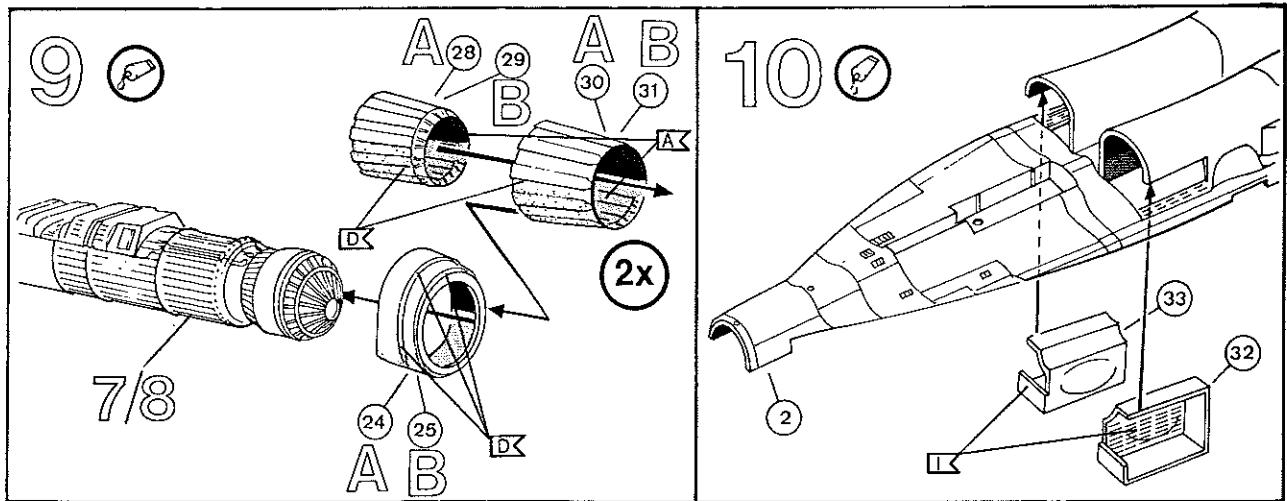
Sollte es einmal vorkommen, daß ein Teil im Bausatz fehlt, bitte an REVELL AG, Postfach 2609+2620, Abteilung X, 4980 Bünde, schreiben und die Bauanleitung, auf der das fehlende Teil angekreuzt ist, mitschicken, sonst können wir keinen Ersatz liefern.

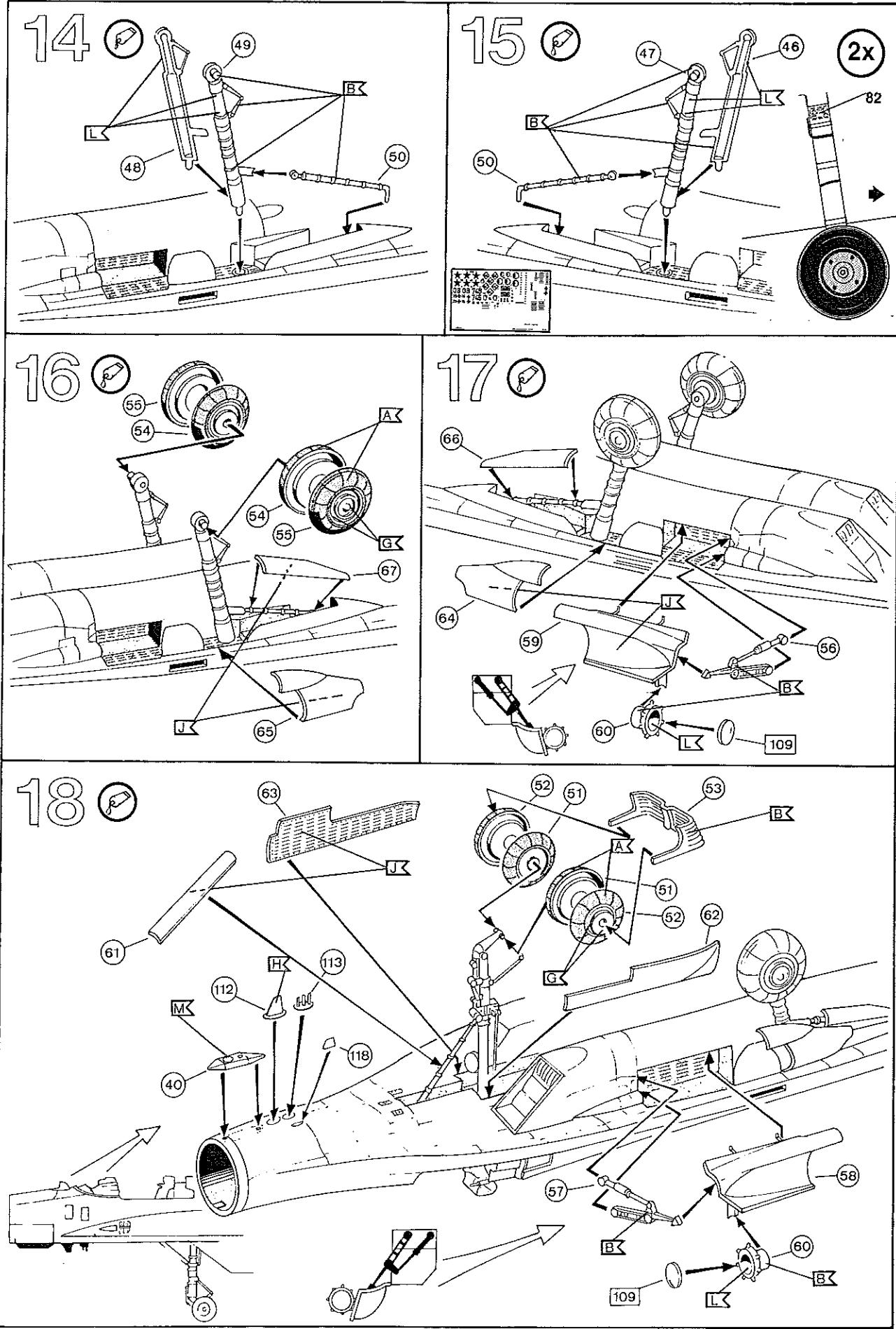
Should you find any missing parts, please write to REVELL AG, 2609+2620, department X, D-4980 Bünde, W. Germany, and we will send you these as quickly as possible with our compliments. Please indicate clearly with a cross on the instruction leaflet, which piece(s) are missing. Always remember to write your name and address clearly and in full.

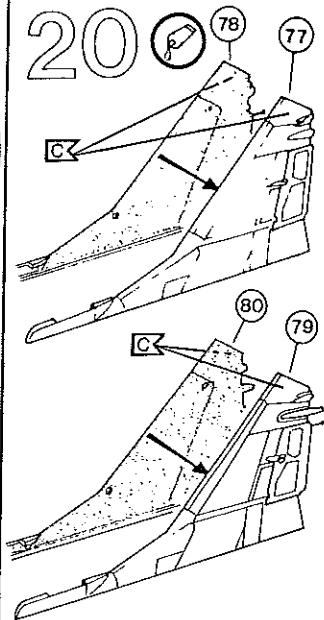
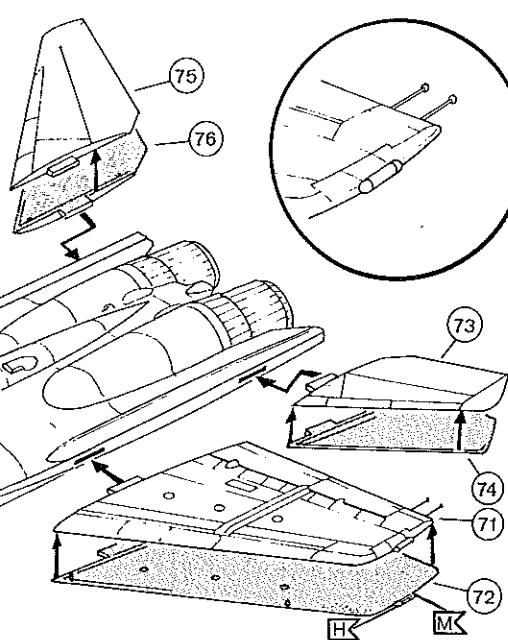
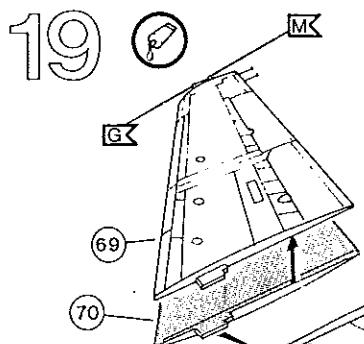
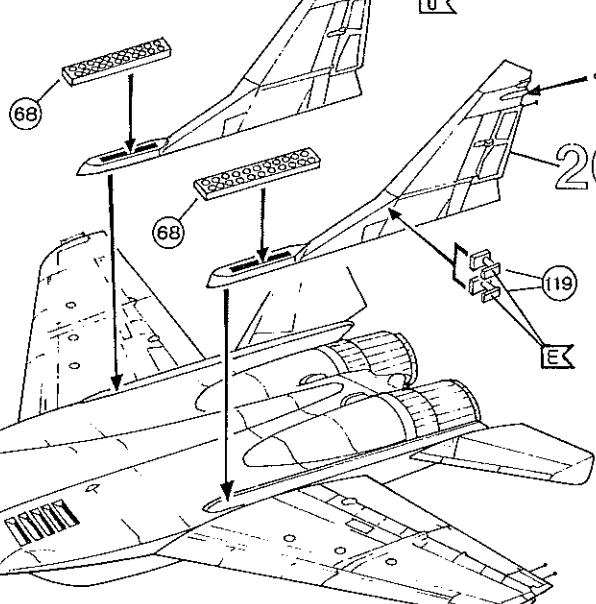
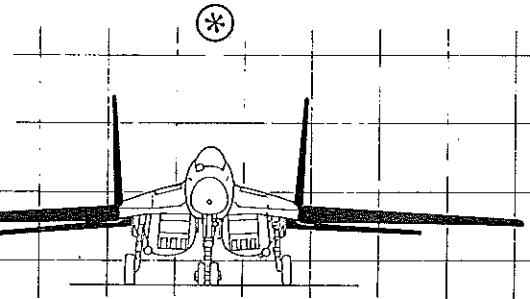
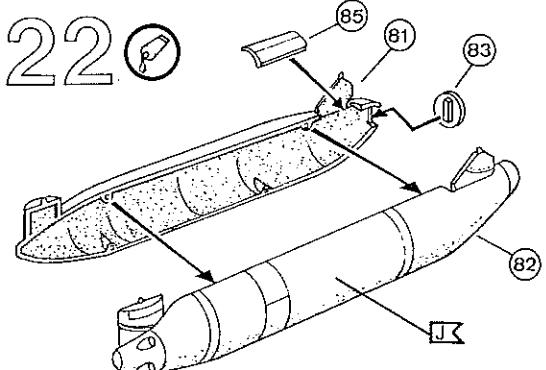
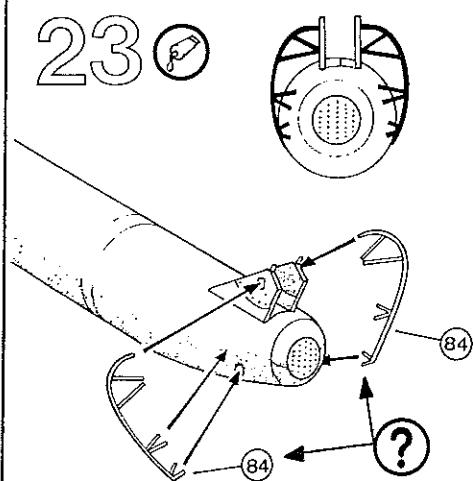
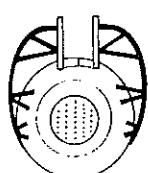
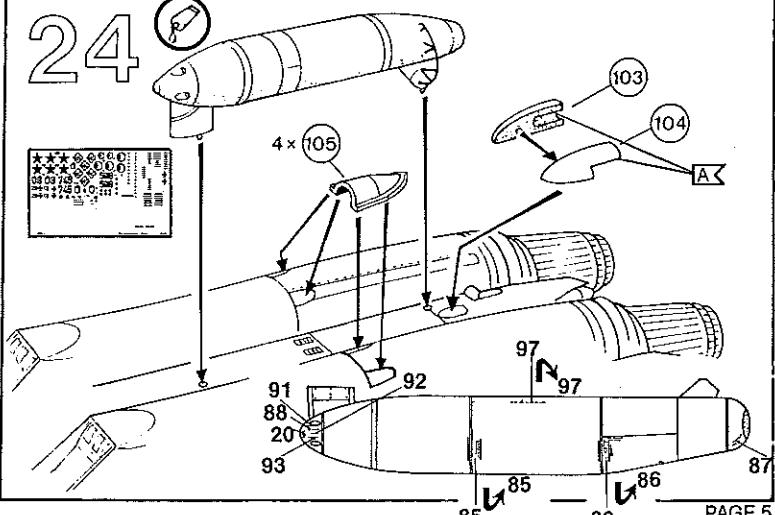
Zou het voorkomen, dat er een deel in de bouwdoos ontbreekt, kunt U schrijven naar REVELL AG, Postbus 2609+2620, Afdeling X, D-4980 Bünde. De bouwbeschrijving waarop het ontbrekende deel aangekruist is, bijsluiten, anders kunnen wij U dit onderdeel niet vergoeden. Vergeet vooral niet Uw naam en adres duidelijk te vermelden.

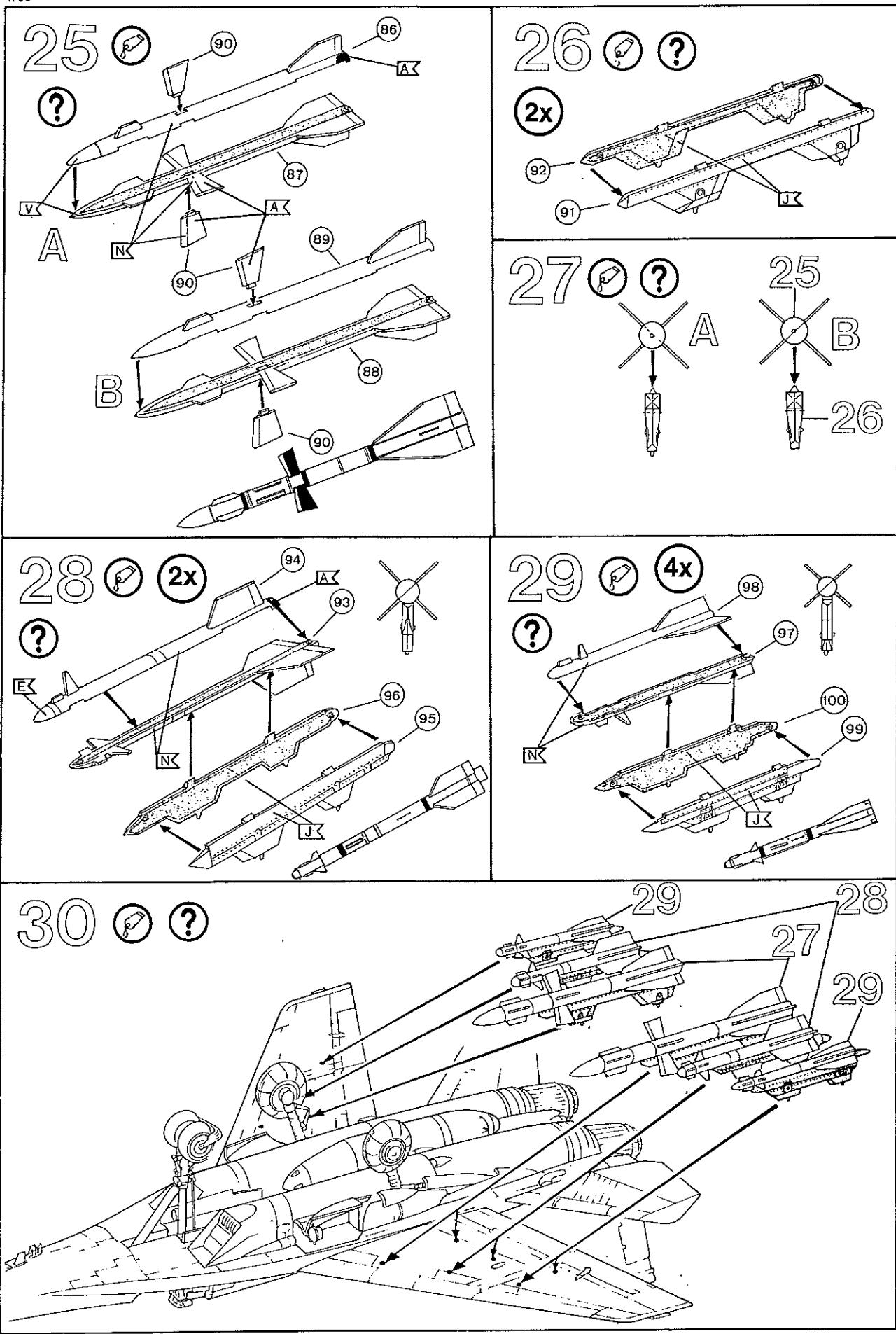
Pour toute pièce manquante, écrivez à REVELL AG, Postbus 2609+2620, département X, D-4980 Bünde, et cet élément vous sera aussitôt envoyé et ce, gratuitement. Il vous suffit dans ce cas de marquer d'une croix la pièce manquante sur la feuille d'instruction du modèle choisi. N'oubliez surtout pas d'écrire clairement votre nom et adresse.



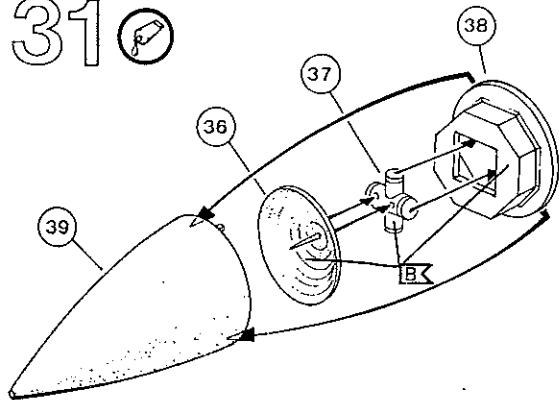




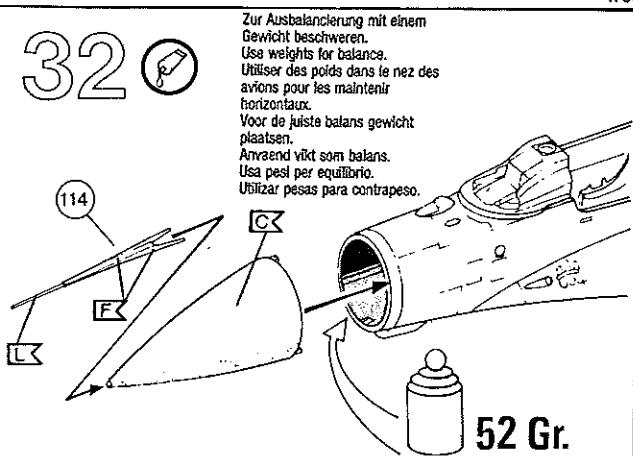
**21****20B****20A****22****23****24**



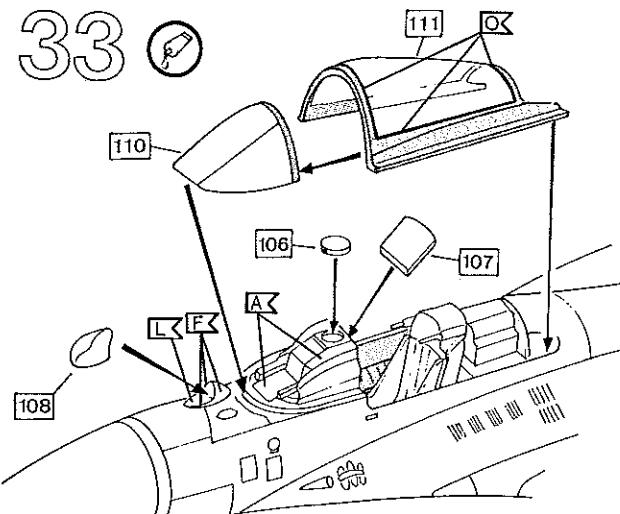
31



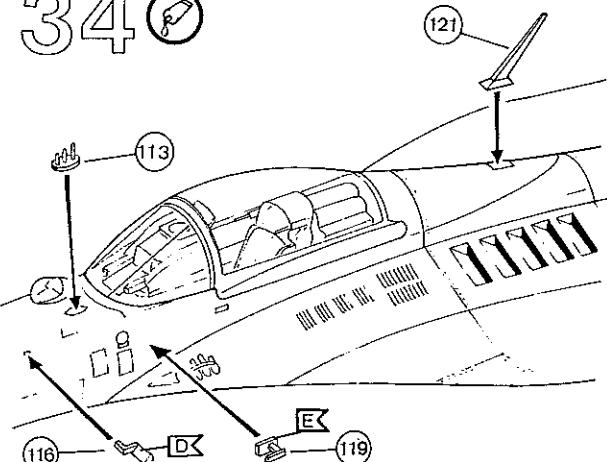
32



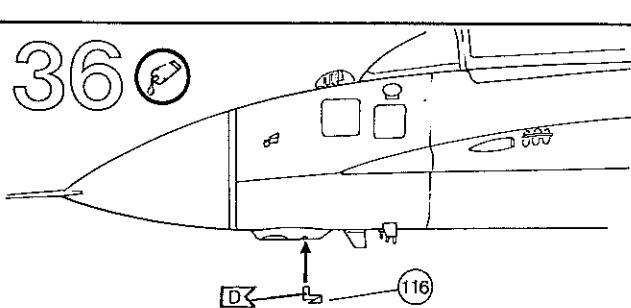
33



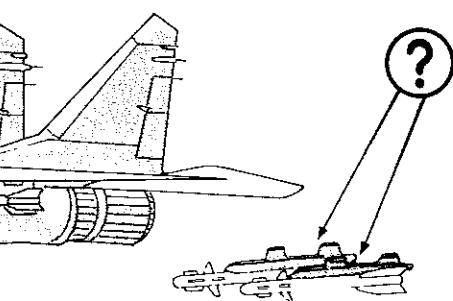
34



36



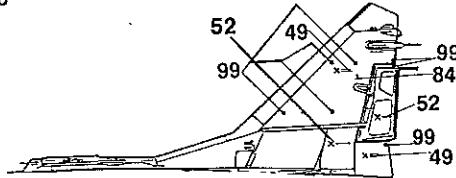
37



38



DDR CSFR UDSSR



## Allgemeine Abziehbild-Bestückung für alle Versionen.

**Set général de  
décalcomanies pour toutes**

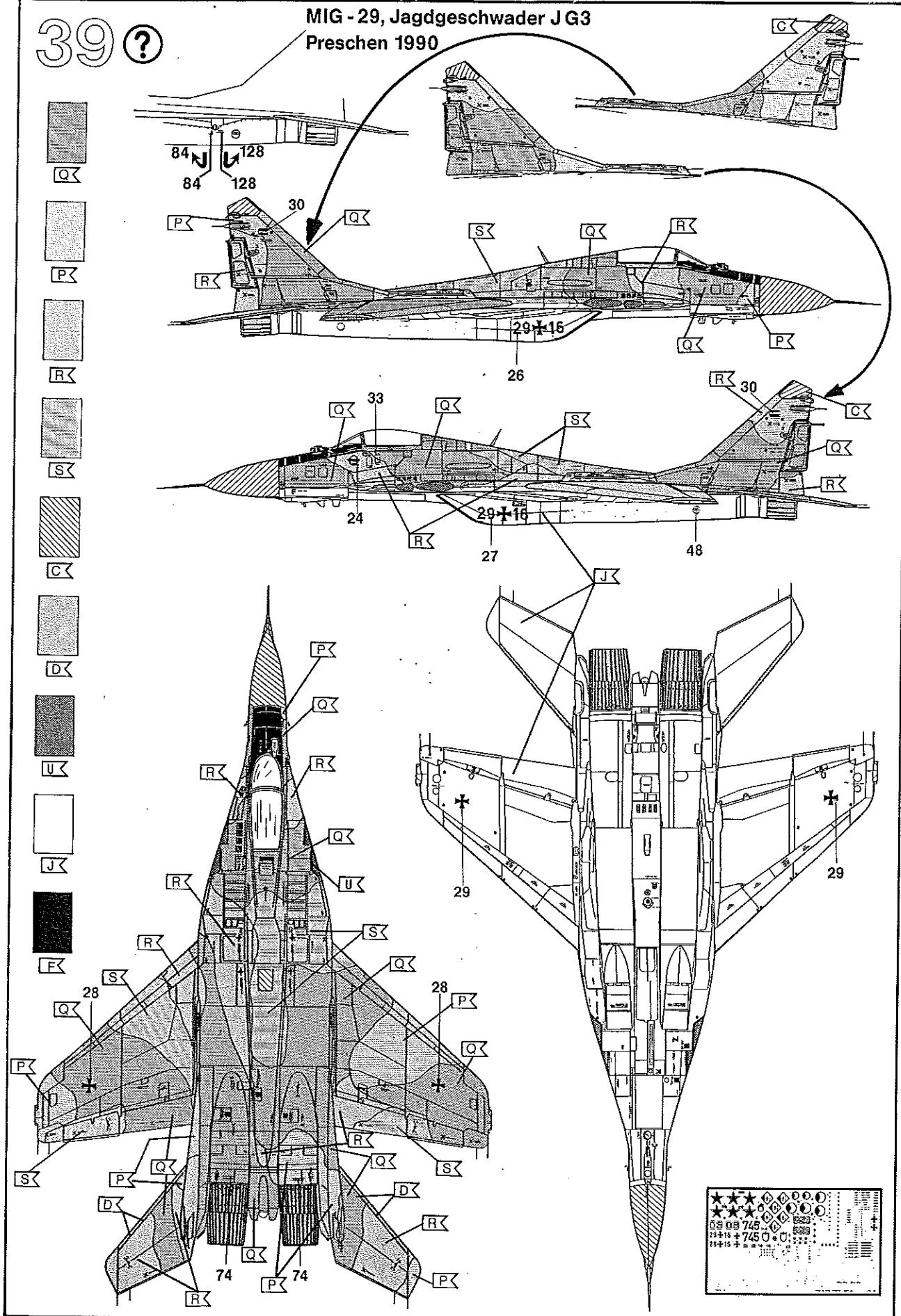
**Dotazione comune di  
decalcomanie per tutte le  
versioni.**

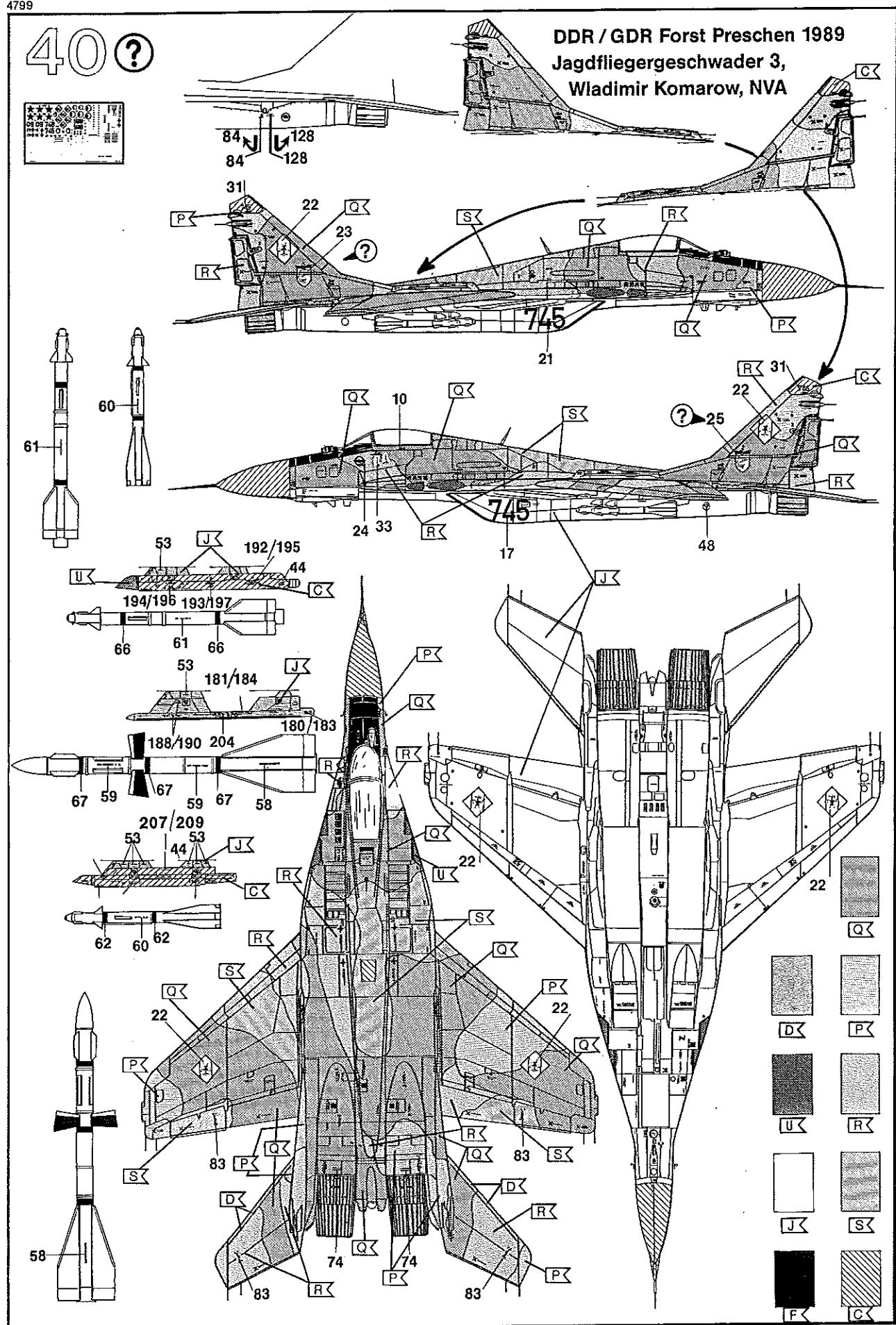
Allmän dekalbestyrkning för  
alla versioner.

Dolación de calcemanias  
general para todas las  
versiones.

39 ?

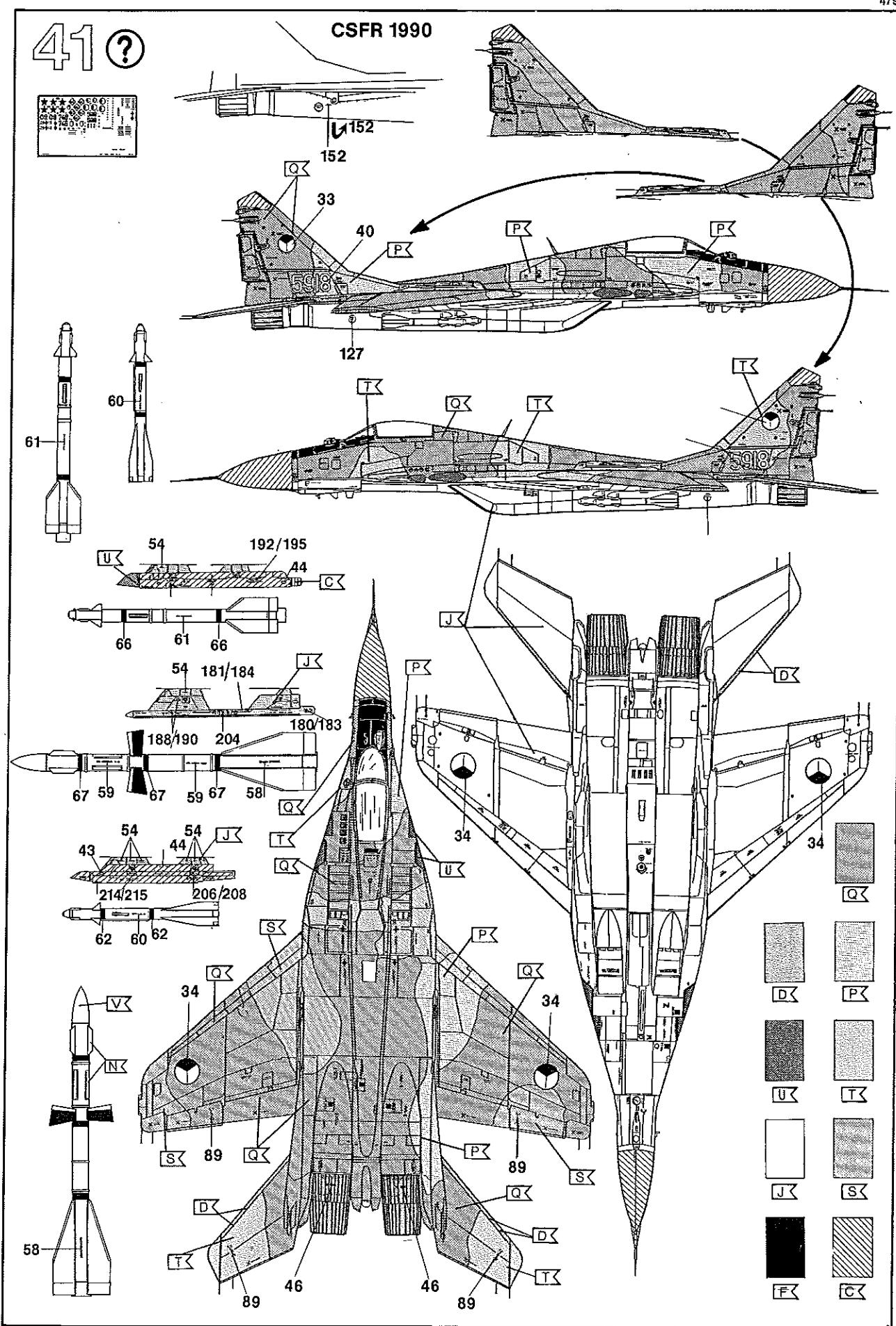
MIG - 29, Jagdgeschwader JG3  
Preschen 1990





41 ?

CSFR 1990



42 ?

## Soviet Air Force 1990

