



Via Pradazzo, 6/b
40012 Calderara di Reno
Bologna - Italy
www.italeri.com

Conservare il presente indirizzo
per futuro riferimento

Retain this address
for future reference

Made in Italy

1:48 scale

No 2817

MiG-27/MiG-23BN Flogger

EN

The MiG-27 variable geometry wing fighter-bomber (NATO code Flogger D) was developed by the Soviet aviation industry to enhance the capabilities of its predecessor, the MiG-23BN (NATO code Flogger-H) fighter to make it more efficient in carrying out ground attack missions and close support. The aerodynamic layout is in fact the same as the MiG-23BN fighter from which it differs for the new air intakes and many of the electronic devices. Over the years, new and increasingly sophisticated versions have served, mainly in the Soviet Front Air Force. In the MiG-27 the offensive armament has also been improved with the adoption of a new 6-barrel 30 mm gun. more powerful than that installed on the Mig-23BN, and the ability to carry an offensive load, including sophisticated air-to-surface missiles, exceeding 4,000 kg.

IT

Il cacciabombardiere con ali a geometria variabile MiG-27 (codice NATO Flogger D) venne sviluppato dall'industria aeronautica sovietica per migliorare la capacità del suo predecessore, il caccia MiG-23BN (Codice NATO Flogger-H) in modo da renderlo più efficiente nello svolgimento delle missioni di attacco al suolo e supporto ravvicinato. Il layout aerodinamico è infatti lo stesso del caccia MiG-23BN da cui si differenzia per le nuove prese d'aria e molti degli apparati elettronici. Nel corso degli anni, nuove versioni, sempre più sofisticate, hanno prestato servizio, prevalentemente nell'Aviazione Frontale sovietica. Nel MiG-27 è stato migliorato anche l'armamento offensivo con l'adozione di un nuovo cannone a 6 canne da 30 mm. più potente di quello installato sul Mig-23BN, e la possibilità di trasportare un carico offensivo, inclusi sofisticati missili aria-superficie, superiore ai 4.000 Kg.

DE

Der Jagdbomber MiG-27 mit variablen Flügeln (NATO-Code Flogger D) wurde von der sowjetischen Luftfahrtindustrie entwickelt, um die Fähigkeiten seines Vorgängers, des Kampfflugzeugs MiG-23BN (NATO-Code Flogger-H), zu verbessern und ihn effizienter zu tragen Bodenangriffsmissionen und enge Unterstützung. Das aerodynamische Layout ist tatsächlich das gleiche wie beim MiG-23BN-Jäger, von dem es sich durch die neuen Lufteinlässe und viele der elektronischen Geräte unterscheidet. Im Laufe der Jahre haben neue und immer ausgefeilter Versionen hauptsächlich in der sowjetischen Frontflurwaffe gedient. Bei der MiG-27 wurde auch die Offensivbewaffnung durch die Einführung einer neuen 30-mm-Kanone mit 6 Läufen verbessert. leistungsstärker als die auf der Mig-23BN installierte und die Fähigkeit, eine Offensivlast zu tragen, einschließlich hoch entwickelter Luft-Boden-Raketen, die 4.000 kg übersteigt.

FR

Le chasseur-bombardier à aile à géométrie variable MiG-27 (code OTAN Flogger D) a été développé par l'industrie aéronautique soviétique pour améliorer les capacités de son prédécesseur, le chasseur MiG-23BN (code OTAN Flogger-H) afin de le rendre plus efficace dans les missions d'attaque au sol et d'appui rapproché. La disposition aérodynamique est en fait la même que celle du chasseur MiG-23BN dont il diffère par les nouvelles prises d'air et de nombreux appareils électroniques. Au fil des ans, de nouvelles versions de plus en plus sophistiquées ont servi, principalement dans l'armée de l'air du front soviétique. Dans le MiG-27, l'armement offensif a également été amélioré avec l'adoption d'un nouveau canon à 6 canons de 30 mm. plus puissant que celui installé sur le Mig-23BN, et la capacité de transporter une charge offensive, y compris des missiles air-sol sophistiqués, dépassant 4 000 kg.

ES

El cazabombardero de ala de geometría variable MiG-27 (código OTAN Flogger D) fue desarrollado por la industria de la aviación soviética para mejorar las capacidades de su predecesor, el caza MiG-23BN (código OTAN Flogger-H) para hacerlo más eficiente en el realizar misiones de ataque terrestre y apoyo cercano. El diseño aerodinámico es, de hecho, el mismo que el del caza MiG-23BN, del que se diferencia por las nuevas tomas de aire y muchos de los dispositivos electrónicos. A lo largo de los años, han servido versiones nuevas y cada vez más sofisticadas, principalmente en la Fuerza Aérea del Frente Soviético. En el MiG-27 también se ha mejorado el armamento ofensivo con la adopción de un nuevo cañón de 30 mm y 6 cañones. más potente que el instalado en el Mig-23BN, y la capacidad de transportar una carga ofensiva, incluidos sofisticados misiles aire-tierra, superiores a 4.000 kg.

RU

Истребитель-бомбардировщик МиГ-27 с крылом изменяемой геометрии (код НАТО Flogger D) был разработан советской авиационной промышленностью для расширения возможностей своего предшественника, истребителя МиГ-23BN (код НАТО Flogger-H), чтобы сделать его более эффективным в переноске миссии по наземным атакам и непосредственная поддержка. Аэродинамическая компоновка практически такая же, как у истребителя МиГ-23BN, от которой он отличается новыми воздухозаборниками и многими электронными устройствами. С годами служили новые и все более совершенные версии, в основном в ВВС Советского фронта. На МиГ-27 улучшено и наступательное вооружение за счет установки новой 6-ствольной 30-мм пушки. более мощный, чем установленный на МиГ-23BN, и способный нести наступательную нагрузку, включая сложные ракеты класса «воздух-поверхность», массой более 4000 кг.



- EN WARNING:** For adult collectors age 14 and over.
- IT ATTENZIONE:** Per collezionisti adulti di età superiore a 14 anni.
- DE ATTENTION:** Pour modélistes de 14 et et plus.
- FR ACHTUNG:** Modellbausatz für Modellbauer ab 14 Jahre.
- NL WAARSCHWING:** Geschikt voor 14 jaar en ouder.
- ES ATENCION:** Para modelistas mayores de 14 años.

EN ATTENTION - Useful advice!
Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissor and trim away excess plastic. Do not pull or parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to be glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled WITHOUT using cement. These letters (A - B - C...) indicate on which frame the parts will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

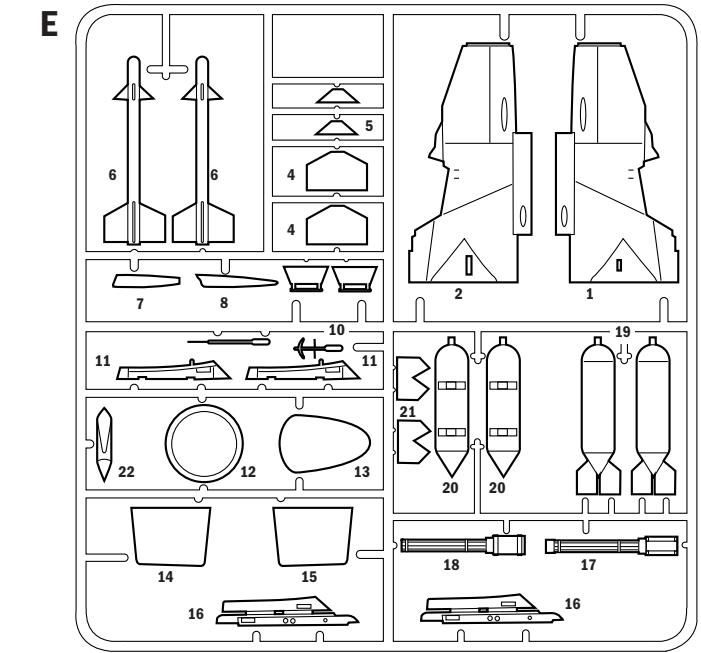
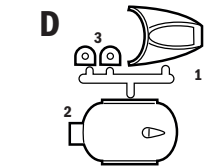
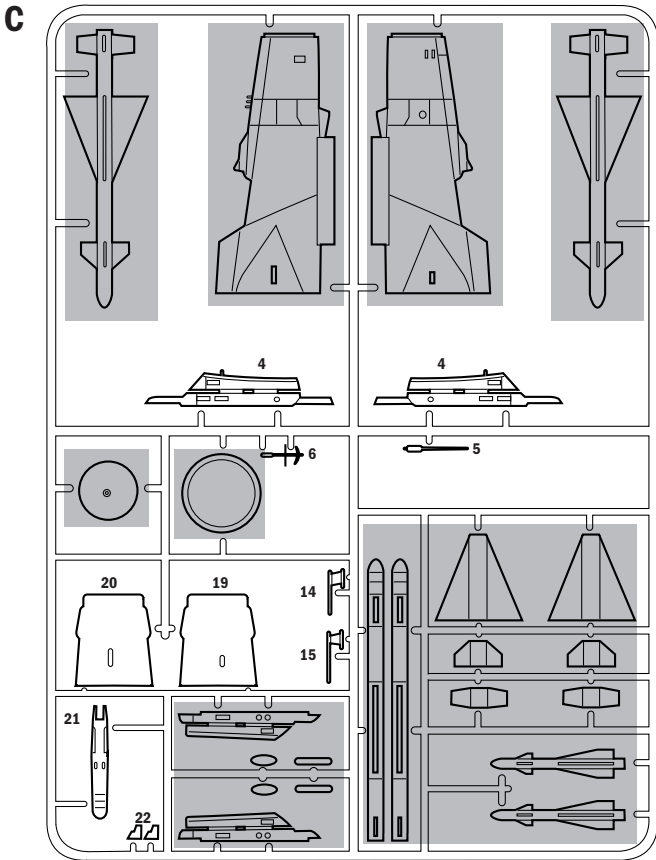
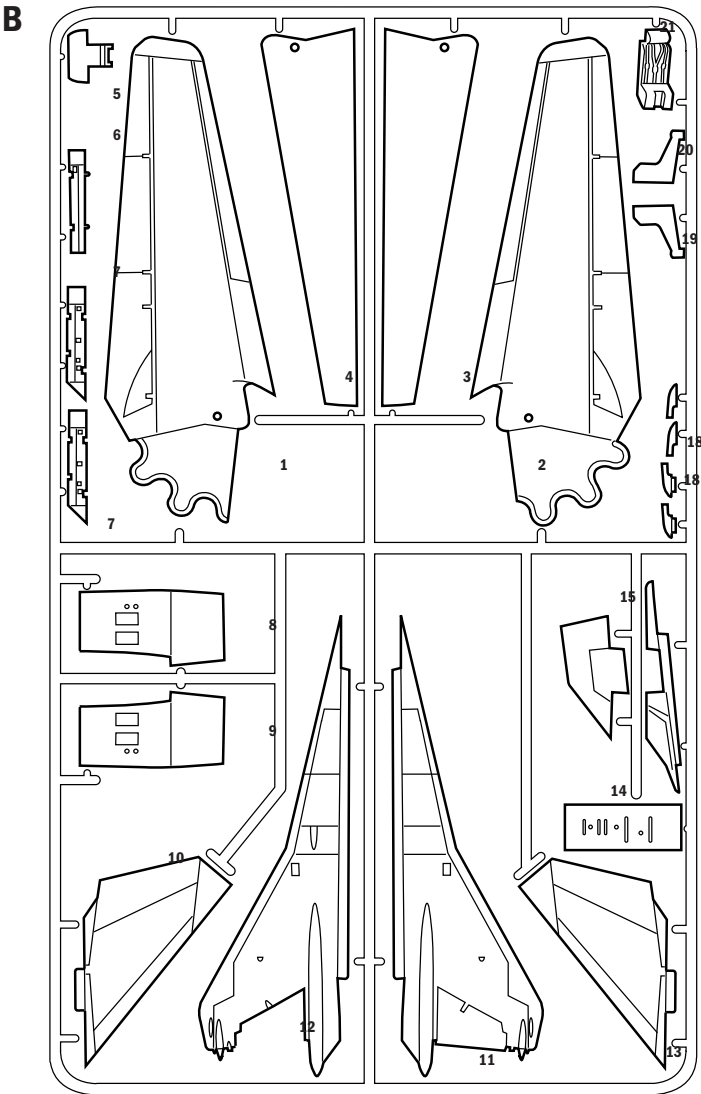
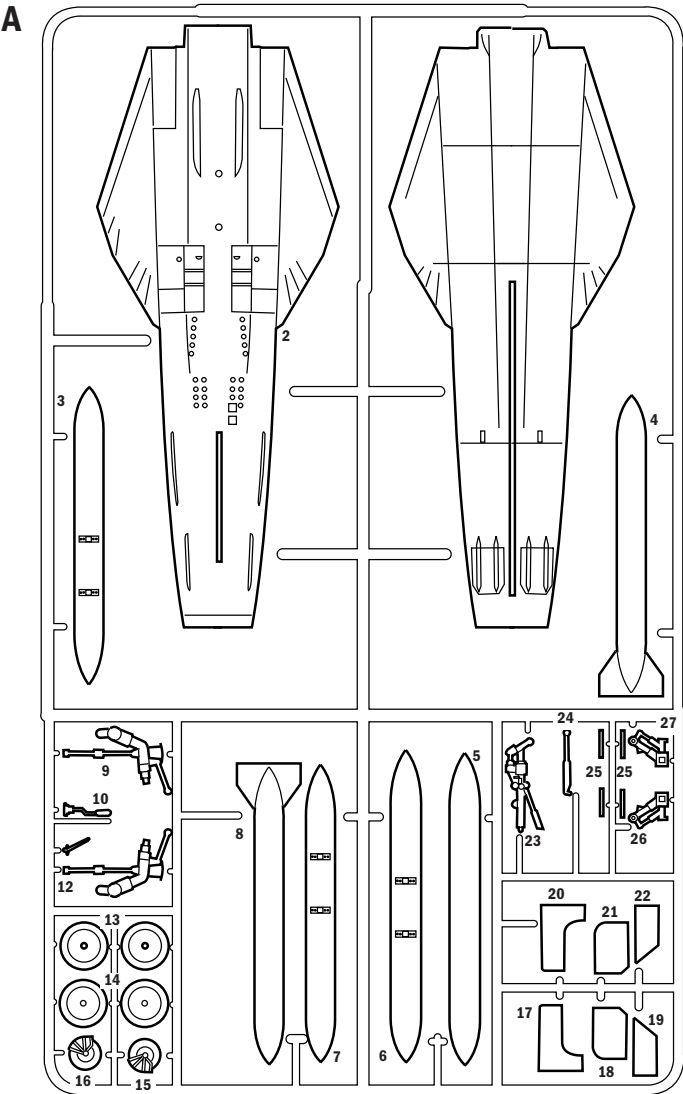
FR ATTENTION - Conseils utiles!
Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un pair de ciseaux et couper avec une petite lame avec de papier de verre fin ébarbagés éventuels. Jamais détacher les morceaux avec le mains Monter les en suivant l'ordre de la numération des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le biffant avec une croix. Les flèches noires indiquent les pièces à coller, les flèches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer seulement de la colle pour polystyrol. Les lettres (A - B - C...) aux côtés des numéros indiquent la moule où se trouve la pièces à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

ES ATENCION - Consejos útiles!
Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebada. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Las flechas negras indican las piezas que se deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN usar pegamento. Las letras (A - B - C...) indican en que bandeja se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.

IT ATTENZIONE - Consigli utili!
Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un tagliabalsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine delle numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato facendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare, le frecce bianche indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. Le lettere (A - B - C...) ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

DE ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!
Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Grate werden mit eier Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnumerierung folgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weissen Pfeile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. Die Buchstaben (A - B - C...) neben den Nummern zeigt,auf welchem Spritzling der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

RU ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - чаевые!
Перед тем, как приступить к сборке, внимательно изучить чертёж. Очень осторожно отсоединить распечатанные элементы, использовать для этого канцелярский нож или пару ножиц, снять неровности с помощью тонкого лезвия или с помощью абразивной бумаги. Не отсоединять элементы руками. Выполнить сборку согласно порядку нумерации таблиц. Удалить из списка только что собранную деталь, перечёркивая её. Чёрные стрелки указывают детали для склеивания, белые стрелки указывают детали, которые собираются без клея. Использовать только клей для пенопласта. Буквы (A - B - C...) на пронумерованных сторона указывают лист, где находится деталь. Перечёркнутые детали не используются.



Color Table

A FLAT BLACK - 4768AP F.S. 37038	F MEDIUM GREEN - F.S. 34090
B FLAT MEDIUM GRAY - 4746AP F.S. 36270	G GLOSS RED - 4605AP F.S. 11302
C MiG INTERIOR GREEN - F.S. 27769	H FLAT LIGHT GHOST GRAY - 4762AP F.S. 36375
D METAL FLAT ALUMINUM - 4677AP F.S. 37178	I FLAT WHITE - 4769AP F.S. 37875
E FLAT GUN METAL - 4681AP F.S. 37200	J GLOSS GREEN - 4669AP F.S. 14090

I numeri si riferiscono all'assortimento **Italeri Acrylic Paint**
The indicated colour number refer to the **Italeri Acrylic Paint** range
Les références indiquées concernent les peintures **Italeri Acrylic Paint**
Die angegebenen farbnummern beziehen sich auf die **Italeri Acrylic Paint**
Los números se refieren a los colores surtido **Italeri Acrylic Paint**
De nummers verwijzen naar het assortiment kleuren **Italeri Acrylic Paint**

Icon key



PARTS NOT FOR USE
TELLE WERDEN NIET VERWENDET
PARTI DA NON UTILIZZARE
PIÈCES À NE PAS UTILISER



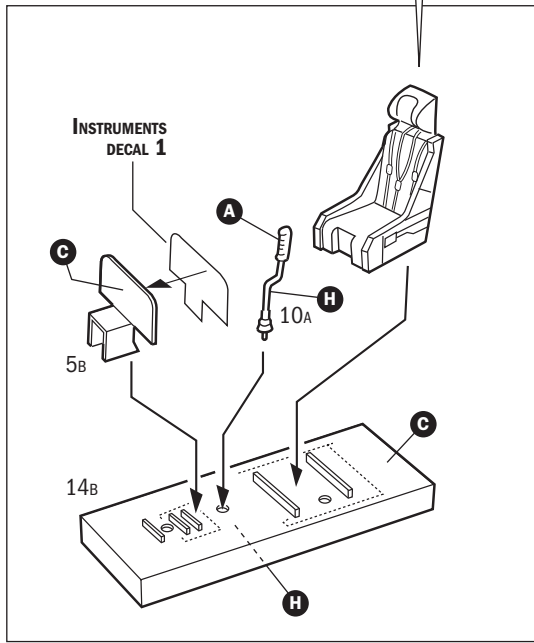
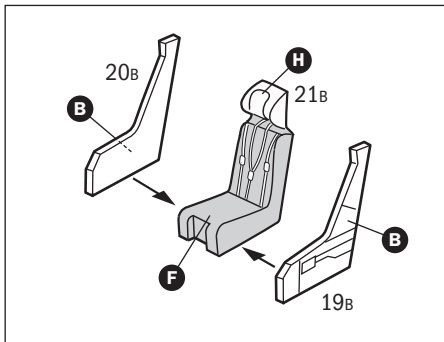
CUT
ENTFERNEN
SEPARARE
RETIRER



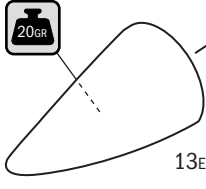
DRILL HOLES
DIE LOCHER AUSBOHREN
APRIRE I FORI
OUVRIR LES TROUS



INSERT BALLAST
BALLAST ZUGEBEN
AGGIUNGERE PESO
AJOUTER DU LEST



REMOVE ALL THE
SURFACE DETAILS
BEFORE APPLYING
ARMORED PLATES

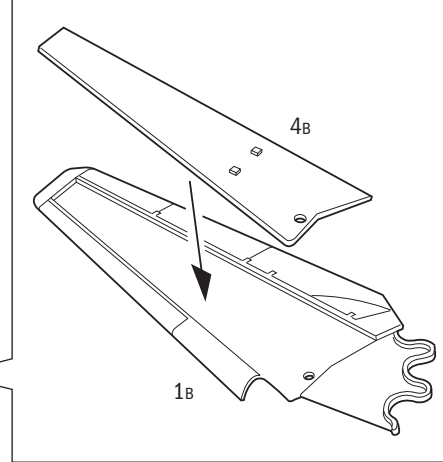
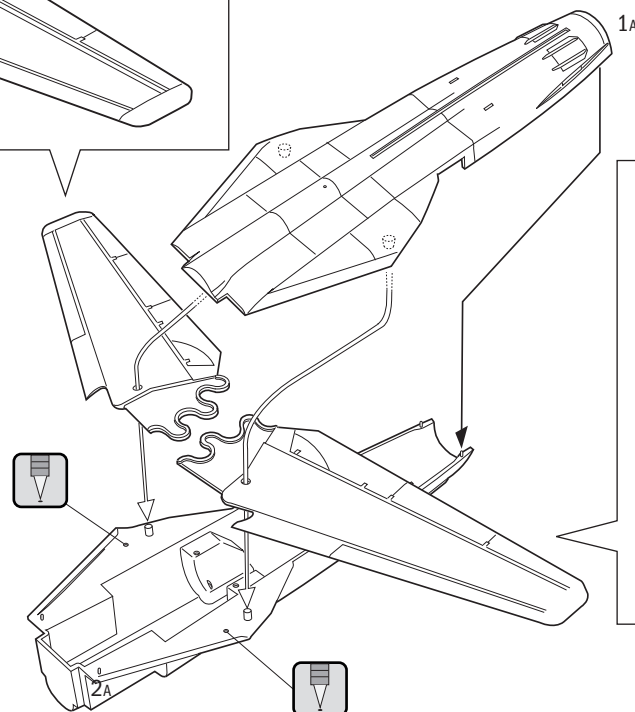
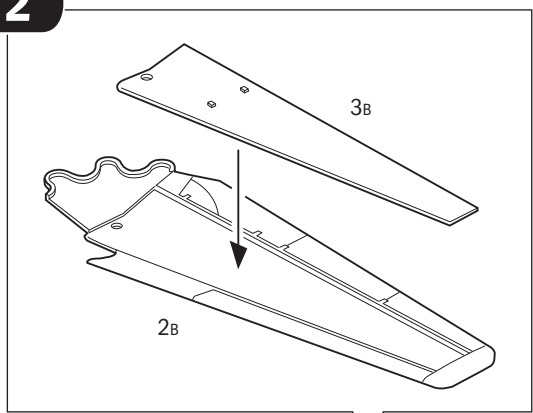
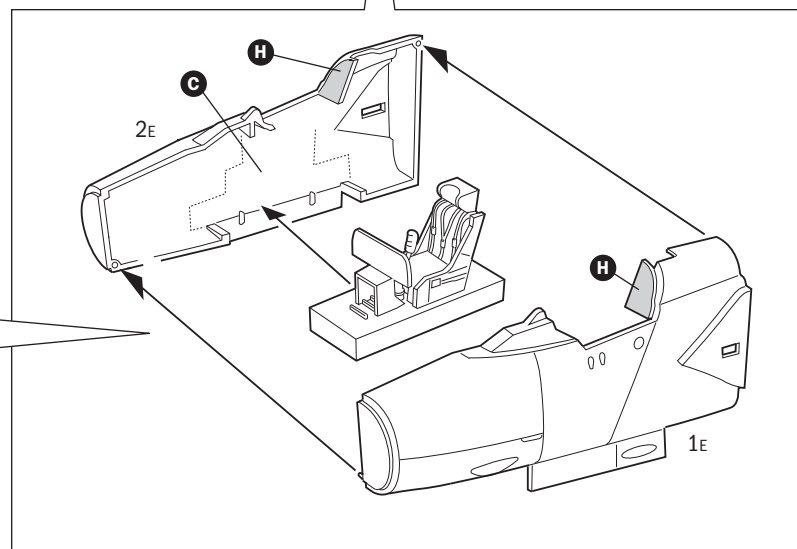


ARMORED PLATE

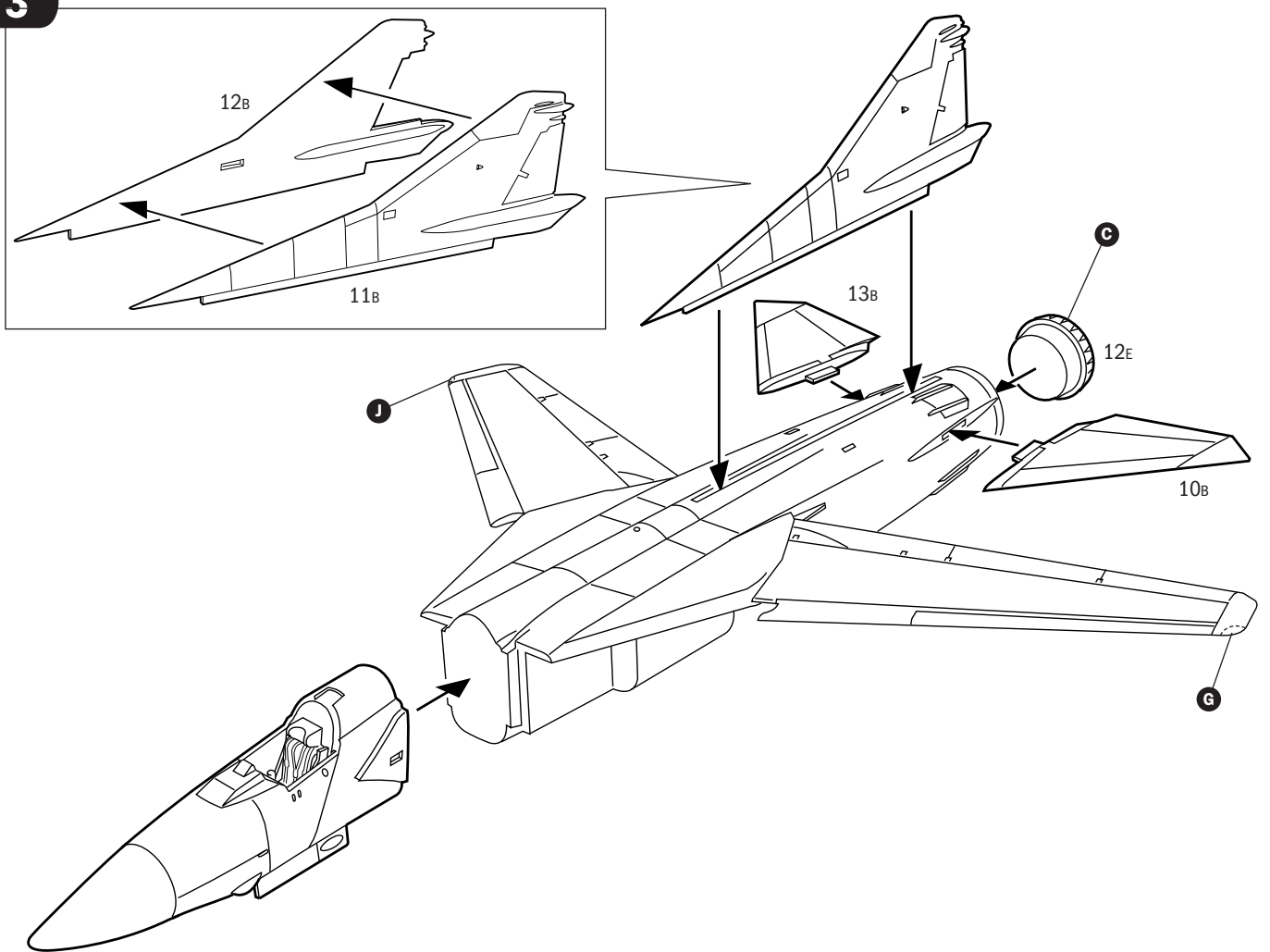


INSTRUMENTS
DECAL 2

ARMORED PLATE

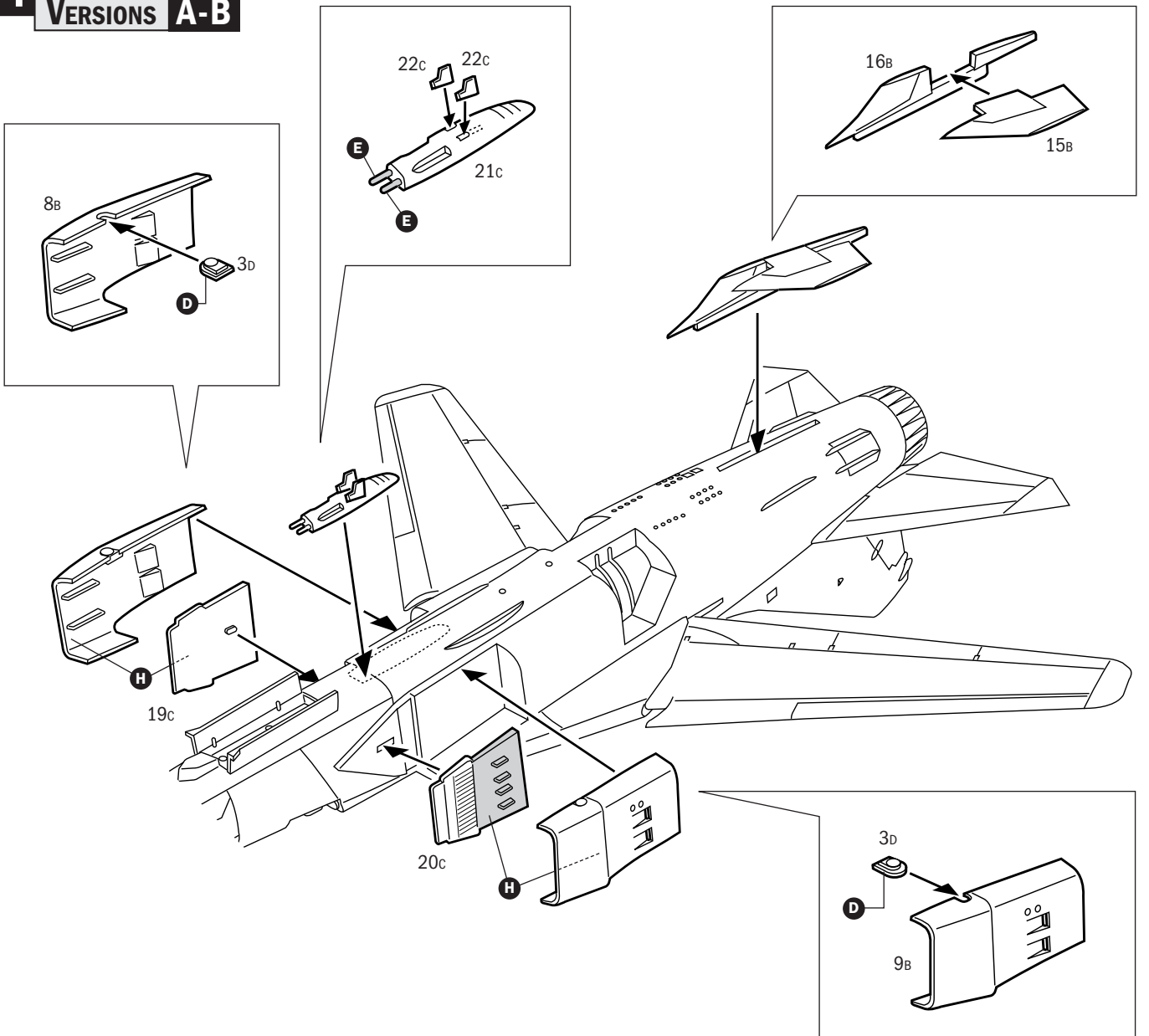


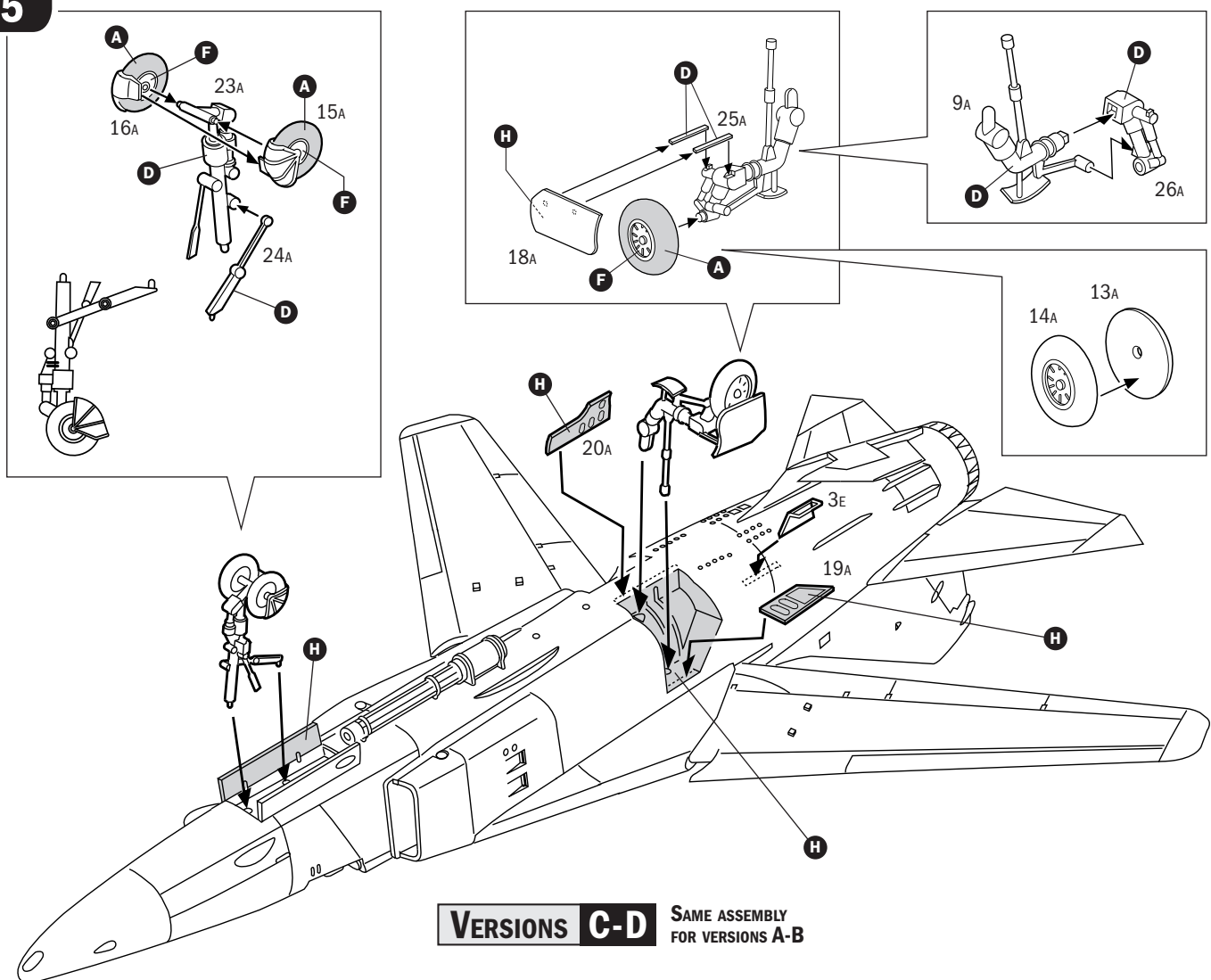
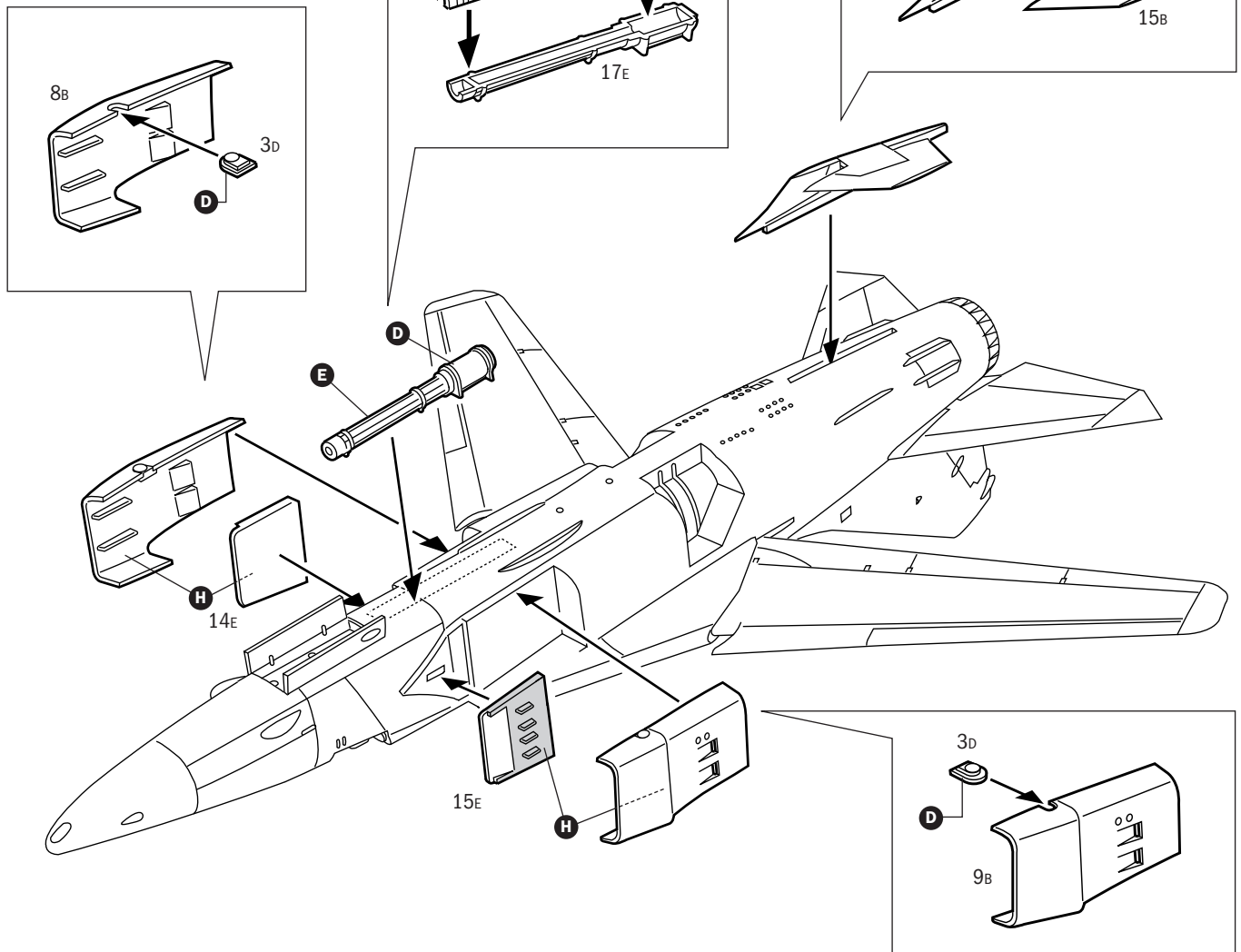
3



4

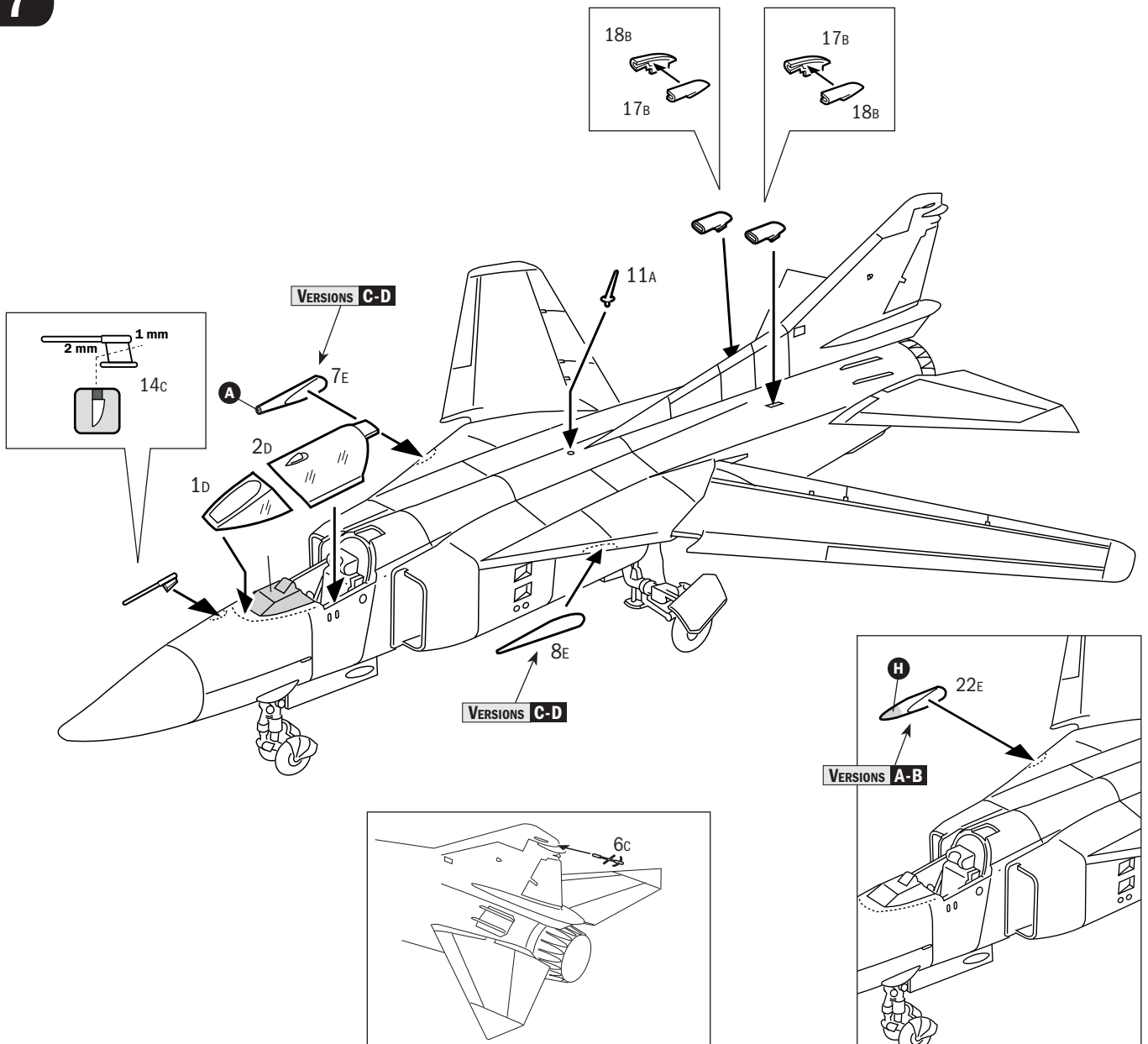
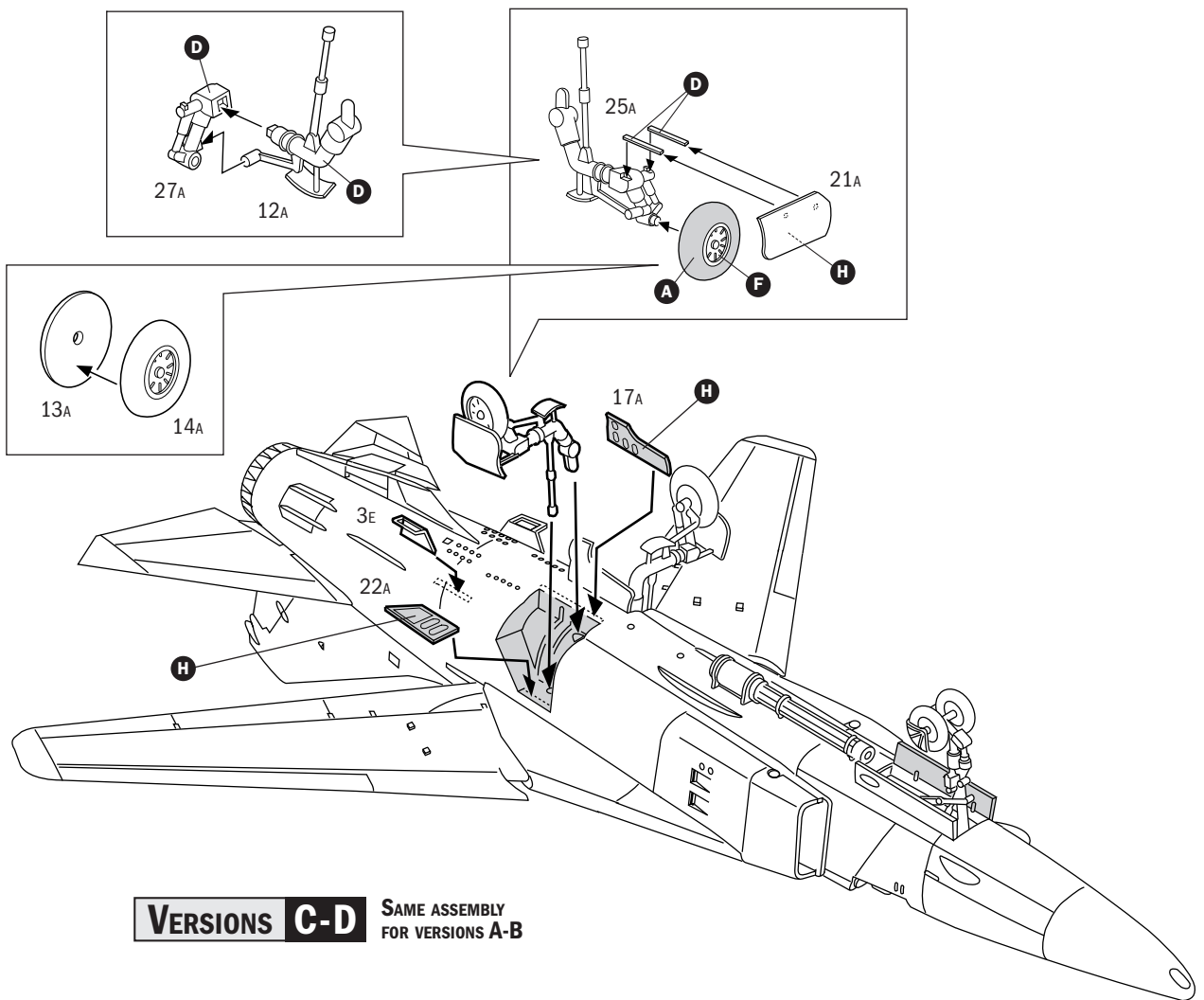
VERSIONS A-B





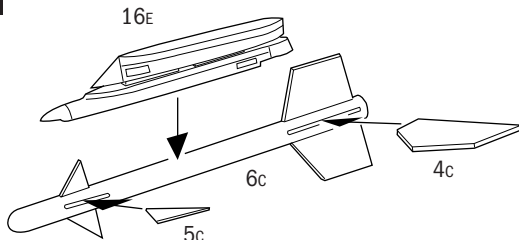
VERSIONS C-D

SAME ASSEMBLY
FOR VERSIONS A-B

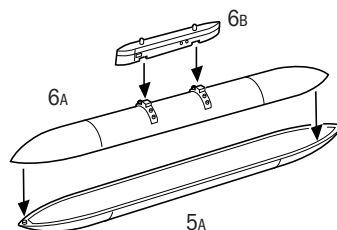


AA-2 ATOLL

2x

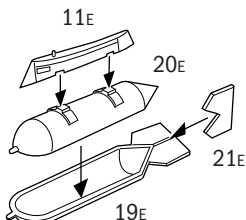


CENTERLINE FUEL TANK

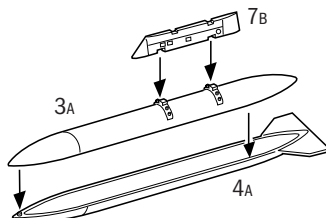


250 KG BOMB

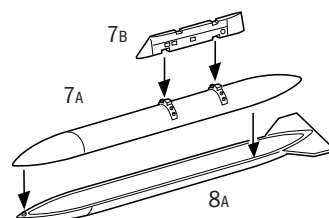
2x



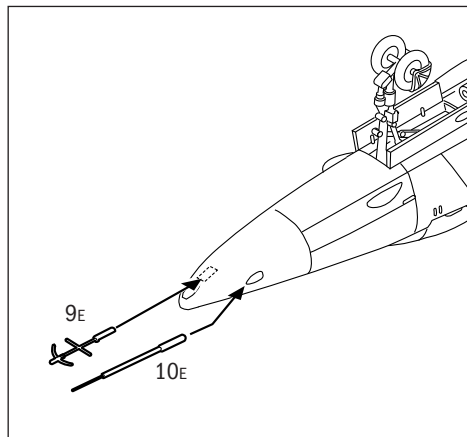
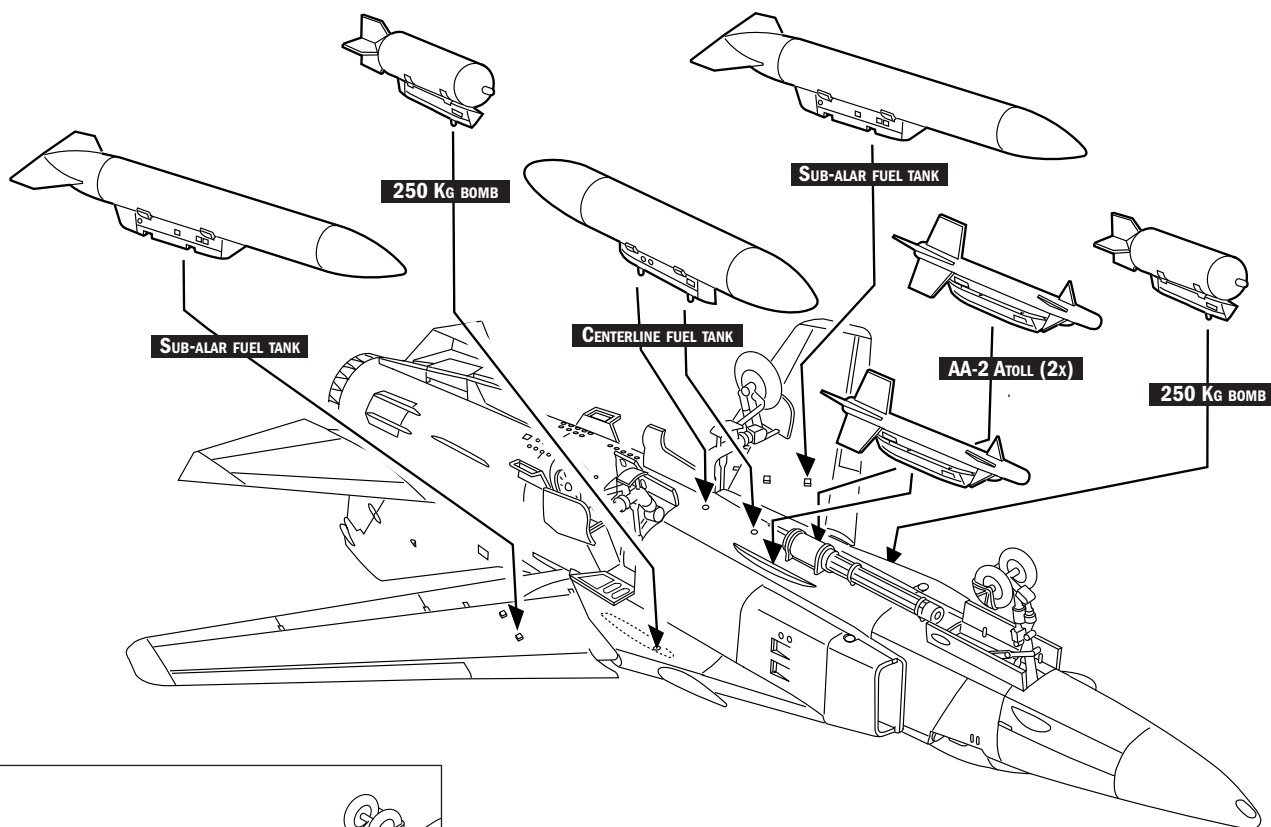
SUB-ALAR FUEL TANK



SUB-ALAR FUEL TANK



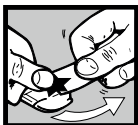
FOR PYLONS AND WEAPONS DECALS AND COLORS PLEASE SEE PAGE 10



Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 20", metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza comprimerle con una pezzuola pulita.

Direction for applying the decals: cut the required decals out of the sheet: dip the into a glass of clean water for about 20"; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adesion, press them by means of a clean rag.

Påsättning av decaler: klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 20". Sätt decalen på plats på modellen och låt den sakta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abscheiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 20" eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

Instruction pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ 20" dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

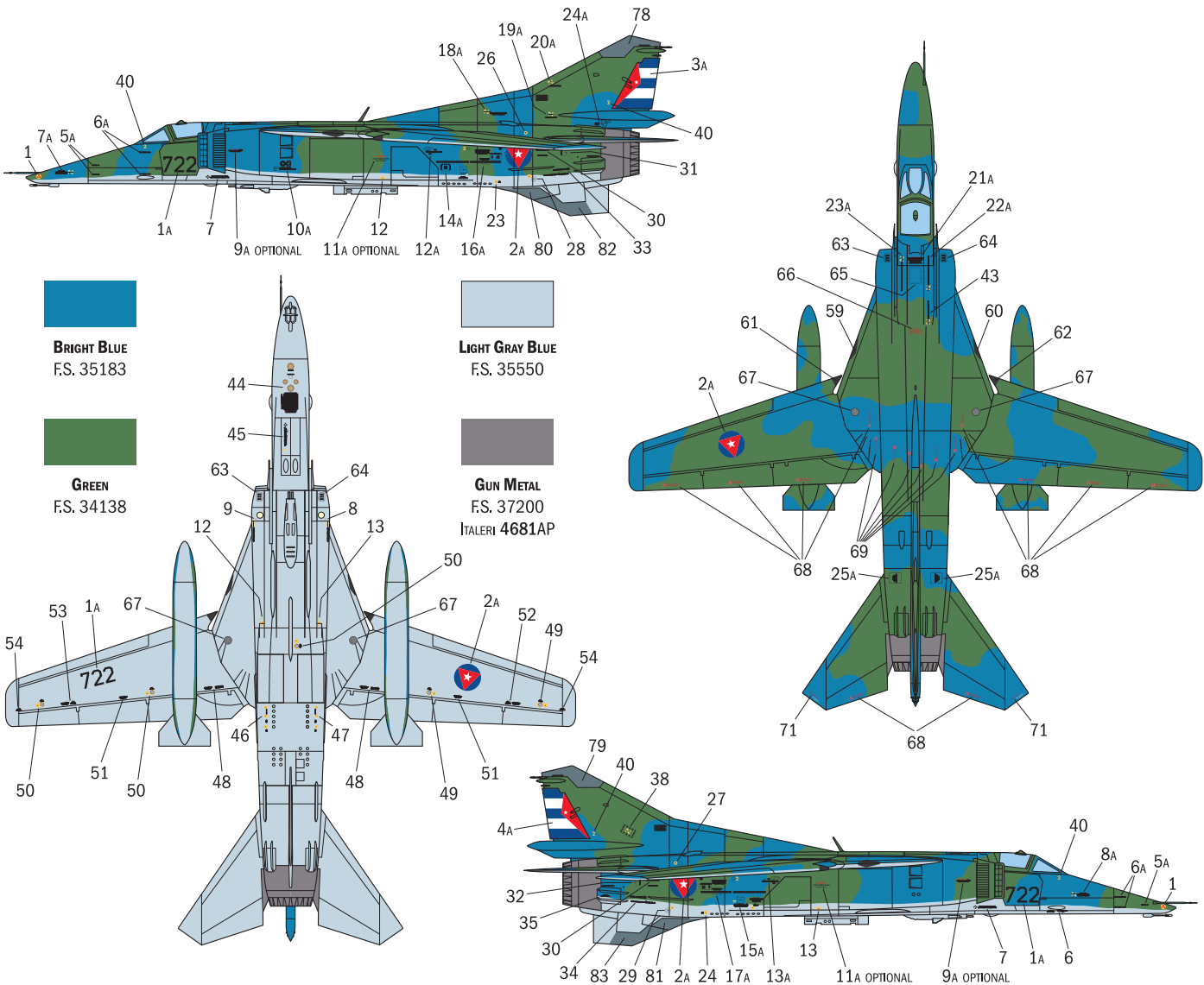
Instrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 20", colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapío limpio.

Transfers: knip het benodigde deel uit, dempel et ca. 20" onder water, oudt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrucken.

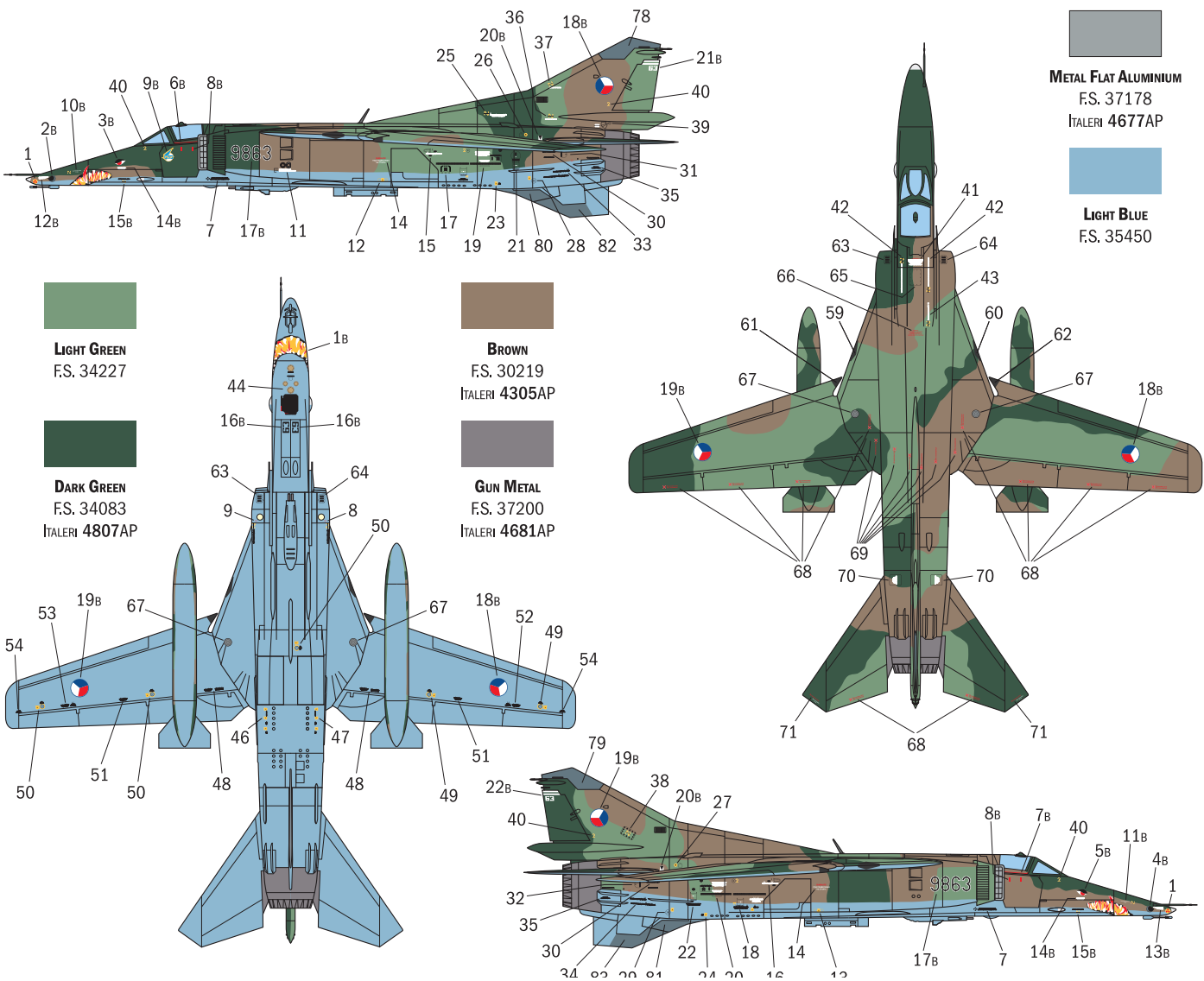
「**スカーフ**」使用時、**舌**がかり、それぞれのマークを折り取ります。ぬらした後に20秒ほど置いて、引き上げます。マークをすべてそろえるようにして、舌がかりと、指定の位置にはずさず、しっかりと、のりながら舌でマークを押して、**舌**を返していただきます。マーク面には、おれくまの歯を、しっかりとくわしてください。

Указания по применению декалей: Откройте нужную вам часть декалей от общего листа, поместите ее на 1/2 минуты в чистую воду, затем, выбрав необходимое место на модели, переведите туда изображение, сдвинув его с бумажной основы. Для лучшего прилипания промажьте декаль чистой теплой водой.

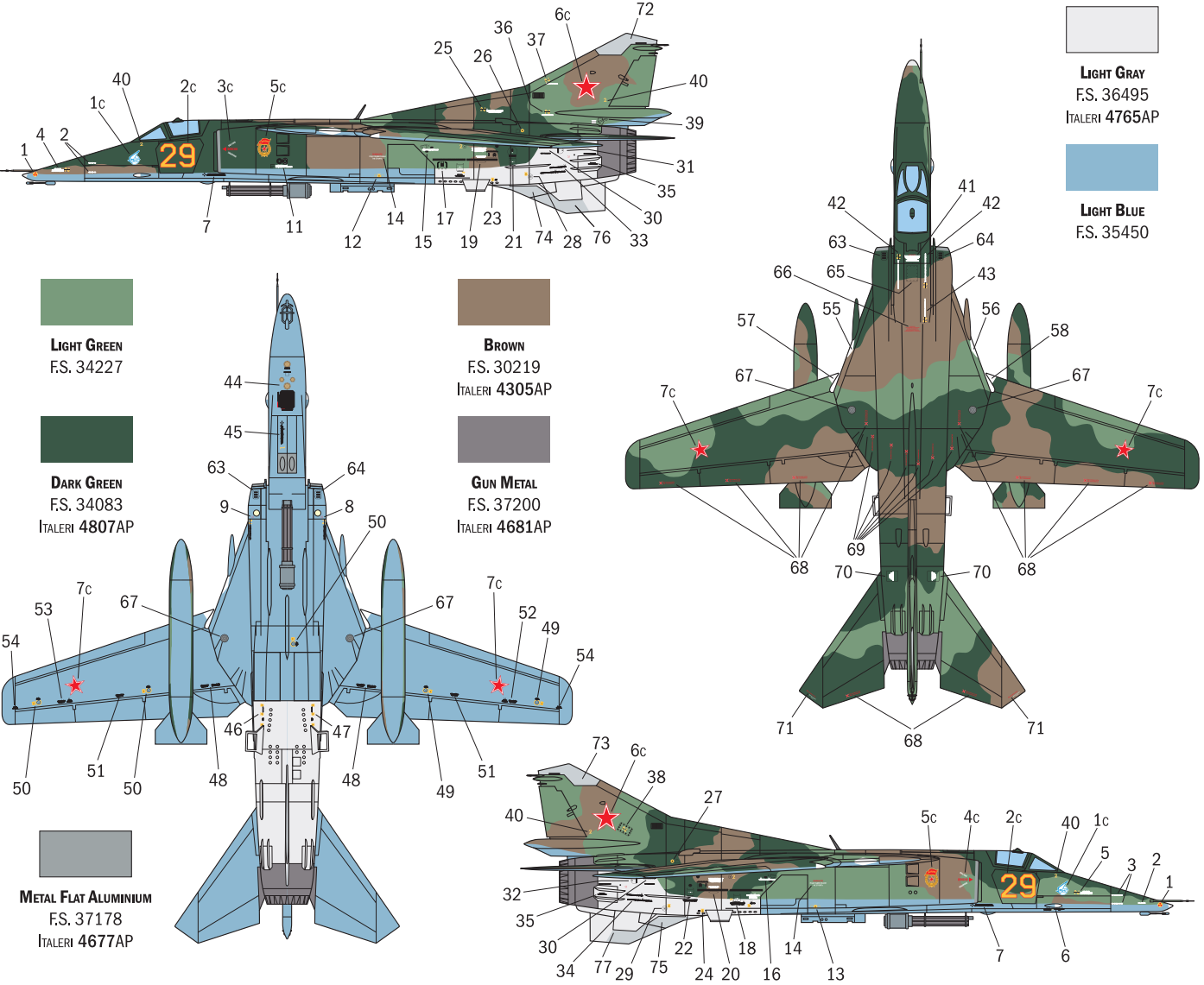
VERSION A - MiG-23BN "FLOGGER-H" DEFENSA ANTI-AÉREA Y FUERZA AÉREA REVOLUCIONARIA, KEY WEST, FLORIDA, 1991



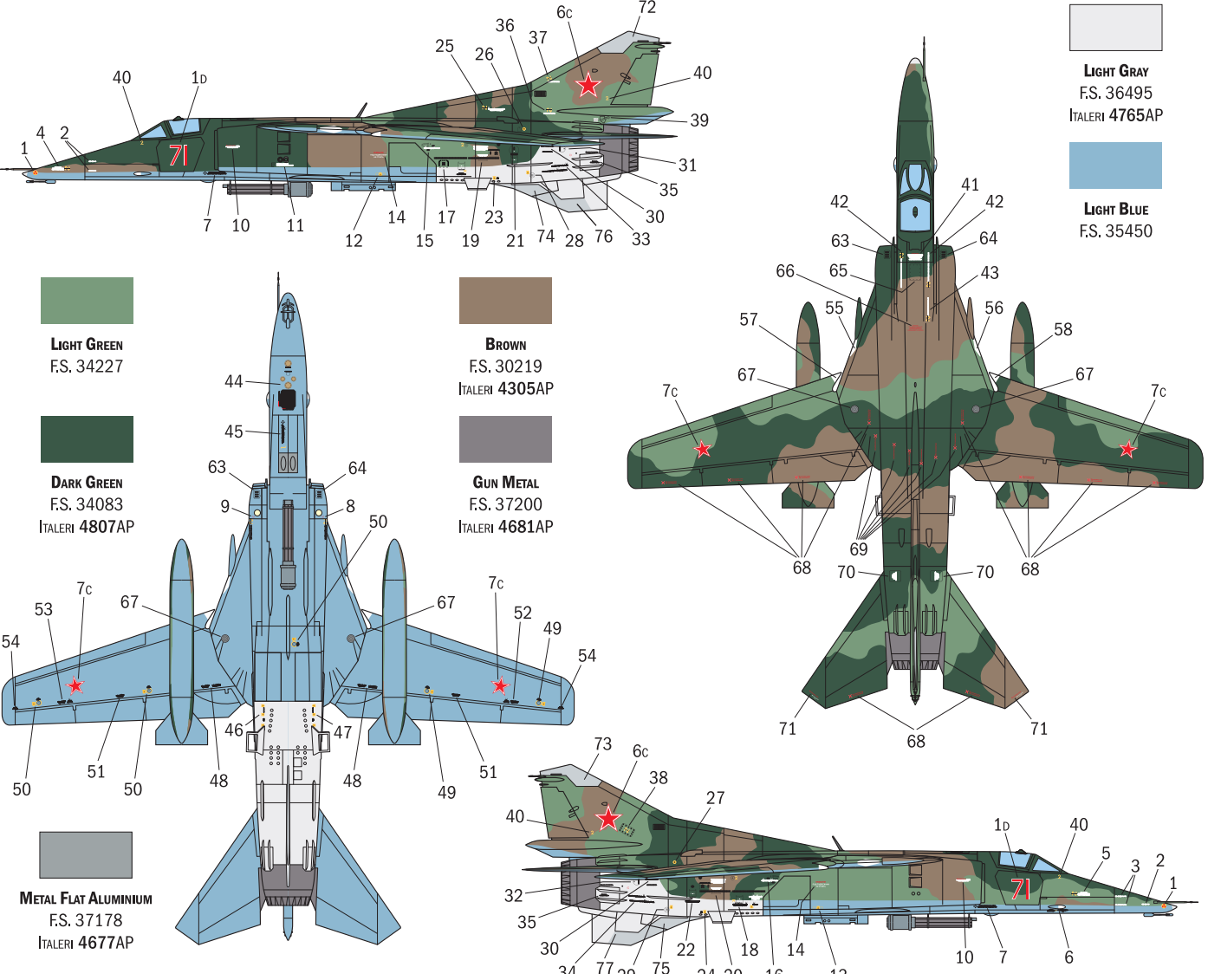
VERSION B - MiG-23BN "FLOGGER-H" 2ND SQ., 28TH FIGHT. BOMB. AIR REG. CASLAV AB, CZECH AND SLOVAK FEDERATIVE REPUBLIC



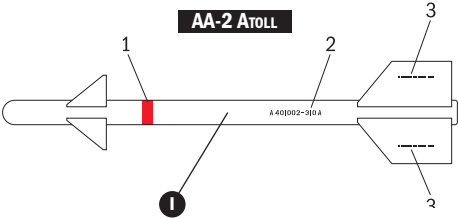
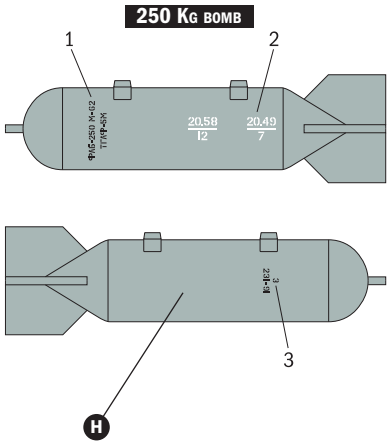
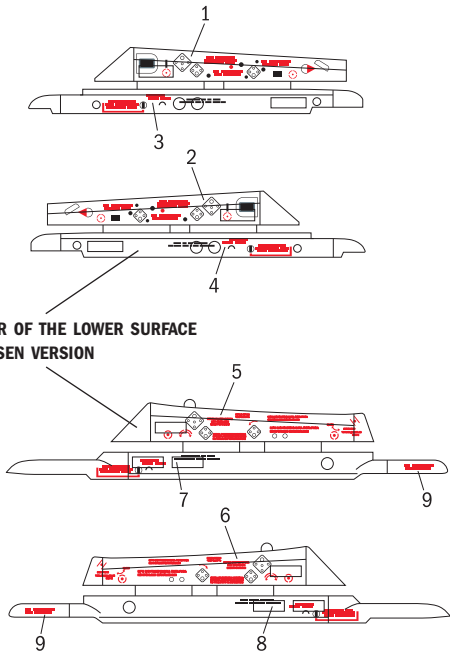
VERSION C - MiG-27 - VOENNO-VOZDUŠNYE SILY, 19TH GUARDS FIGHTER AVIATION REGIMENT, LARZ AB, EASTERN GERMANY, 1979



VERSION D - MiG-27 "71 RED" - VOENNO-VOZDUŠNYE SILY, UNKNOWN UNIT, SOVIET UNION, 1980



Pylons and weapons decals and colors



KIT No 2817 Scale 1:48 - MiG-27/MiG-23BN Flogger

CONTACT OUR COSTUMER SERVICE ON WWW.ITALERI.COM

NAME
NOME
NAME
NOM
NOMBRE
NAAM

COUNTRY
NAZIONE
LAND
PAYS
PAIS
LAND

DATE OF BIRTH
DATA DI NASCITA
GEBURTSDATUM
DATE DE NAISSANCE
NACIDO/A EL
GEBORTEEDATUM

E-MAIL (*required)

PLACE OF PURCHASE
ACQUISTATO PRESSO
ORT DES KAUFES
LIEU D'ACHAT
LUGAR DE COMPRA
PLAATS VAN AANKOOP

☐ Retail Store
Negozio
Einzelhandel
Detaillant
Detailista
Detailhandel

☐ Hyper Market
Grande Magazzino
Andere
Grande Surface
Gran Almacen
Hypermarket

ITALERI S.p.A.
Via Pradazzo, 6/B
40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY
fax: 0039 51 726 459
e-mail: italeri@italeri.com
www.italeri.com