

Made in Italy

1:72 scale

No 1235

# EF-111 A Raven

EN

The General Dynamics EF-111 Raven was developed on the aerodynamic platform of the ground-attack aircraft F-111 Aardvark. The supersonic aircraft, featuring variable-geometry wings, was identified as a suitable platform to accommodate the electronic components necessary to effectively perform the new assigned tasks. The EF-111 Raven thus became a benchmark for Electronic Warfare missions, being employed in various operational activities in Libya, Bosnia, and Iraq. Easily recognizable by the prominent protrusion on the rear fin, it was equipped with state-of-the-art electronics for its time, including terrain-mapping radar and the adoption of radar jamming systems and electronic countermeasures. The cockpit was also redesigned with the installation of a control suite specifically configured for the Electronic Warfare Officer (EWO), the officer specializing in electronic warfare.

IT

Il General Dynamics EF-111 Raven venne sviluppato sulla cellula aerodinamica dell'aereo d'attacco al suolo F-111 Aardvark. Il velivolo supersonico, con le caratteristiche ali a geometria variabile, venne infatti identificato come una valida piattaforma per ospitare la componente elettronica necessaria per svolgere efficacemente i nuovi compiti assegnati. L'EF-111 Raven è diventato quindi un punto di riferimento per le missioni di "Guerra Elettronica" venendo impiegato in numerose attività operative in Libia, in Bosnia ed in Iraq. Facilmente riconoscibile per la grossa protuberanza sulla deriva posteriore, disponeva di un'attrezzatura elettronica all'avanguardia per l'epoca come il radar di mappatura del terreno e l'adozione di sistemi di disturbo radar e di contromisure elettroniche. Rivisto anche il cockpit con l'installazione della "suite" di controllo predisposta per l'EWO (Electronic Warfare Officer), l'ufficiale specializzato nella guerra elettronica.

DE

Der General Dynamics EF-111 Raven wurde auf der aerodynamischen Zelle des Bodenangriffsflugzeugs F-111 Aardvark entwickelt. Das Überschallflugzeug mit den Merkmalen von Flügeln mit variabler Geometrie wurde tatsächlich als eine geeignete Plattform identifiziert, um die elektronischen Komponenten aufzunehmen, die für die effektive Durchführung der neuen zugewiesenen Aufgaben erforderlich waren. Der EF-111 Raven wurde somit zu einem Bezugspunkt für elektronische Kriegsführungseinsätze und wurde bei zahlreichen operativen Aktivitäten in Libyen, Bosnien und im Irak eingesetzt. Leicht erkennbar durch die prominente Ausbuchtung am hinteren Leitwerk, war er mit hochmoderner Elektronik für seine Zeit ausgestattet, darunter ein Gelände-Kartierungsradar und die Einführung von Radarstör- und elektronischen Gegenmaßnahmesystemen. Auch das Cockpit wurde überarbeitet, indem eine "Suite" zur Steuerung speziell für den Electronic Warfare Officer (EWO), den auf elektronische Kriegsführung spezialisierten Offizier, installiert wurde.

FR

Il General Dynamics EF-111 Raven a été développé sur la cellule aérodynamique de l'avion d'attaque au sol F-111 Aardvark. L'aéronef supersonique, doté d'ailes à géométrie variable, a été identifié comme une plateforme adaptée pour accueillir les composants électroniques nécessaires à l'exécution efficace des nouvelles missions qui lui ont été assignées. L'EF-111 Raven est ainsi devenu une référence pour les missions de "Guerre Électronique", étant employé dans de nombreuses activités opérationnelles en Libye, en Bosnie et en Irak. Facilement reconnaissable grâce à la protuberance importante sur la dérive arrière, il était équipé d'une électronique de pointe pour son époque, comprenant un radar de cartographie du terrain et l'adoption de systèmes de brouillage radar et de contre-mesures électroniques. Le cockpit a également été revisité avec l'installation d'une "suite" de contrôle spécialement conçue pour l'officier de guerre électronique (EWO), l'officier spécialisé dans la guerre élect

ES

El General Dynamics EF-111 Raven fue desarrollado sobre la célula aerodinámica del avión de ataque al suelo F-111 Aardvark. La aeronave supersónica, con alas de geometría variable, fue identificada como una plataforma adecuada para albergar los componentes electrónicos necesarios para llevar a cabo eficazmente las nuevas tareas asignadas. El EF-111 Raven se convirtió así en un referente para las misiones de "Guerra Electrónica", siendo empleado en numerosas actividades operativas en Libia, Bosnia e Irak. Fácilmente reconocible por la prominente protuberancia en la deriva posterior, estaba equipado con una electrónica de vanguardia para su época, que incluía un radar de cartografía del terreno y la adopción de sistemas de interferencia radar y contramedidas electrónicas. También se revisó la cabina con la instalación de una "suite" de control diseñada específicamente para el Oficial de Guerra Electrónica (EWO), el oficial especializado en guerra electrónica.

RU

General Dynamics EF-111 Raven был разработан на аэродинамической клетке земле-воздуха истребителя F-111 Aardvark. Этот сверхзвуковой самолет с характерными крыльями переменной геометрии был определен как подходящая платформа для размещения электронных компонентов, необходимых для эффективного выполнения новых поставленных задач. EF-111 Raven стал эталоном для операций в области "Электронной войны" и был задействован во многих операционных мероприятиях в Ливии, Боснии и Ираке. Легко узнаваемый по крупной выступающей части на задней кромке, он обладал передовой электроникой для своего времени, включая радар для картографирования местности и использование систем помех радару и электронных противодействий. Также пересмотрен кабинет с установкой "набора" управления, предназначенного для электронного военного офицера (EWO), офицера, специализирующегося на электронной войне.



- EN** WARNING: Model for adult modellers age 14 and over  
**IT** ATTENZIONE: Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni  
**FR** ATTENTION: Modèle pour modélistes de 14 ans et plus.  
**DE** ACHTUNG: Modellbausatz Für Modellbauer über 14 Jahre.  
**NL** WAARSCHWING: Geschikt voor 14 jaar en ouder.  
**ES** ATENCION: Modelo 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 OL 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.

**IT** ATTENZIONE - Consigli utili!

PRIMA DI INIZIARE IL MONTAGGIO STUDIARE ATTENTAMENTE IL DISEGNO. STACCARE CON MOLTA CURA I PEZZI DALLE STAMPATE, USANDO UN TAGLIA-BALSA OPPURE UN PAIO DI FORBICI E TOGLIERE CON UNA PICCOLA LIMA O CON CARTA VETRO FINE EVENTUALI SBARATURE. MAI STACCARE I PEZZI CON LE MANI. MONTARLI SEGUENDO L'ORDINE DELLE NUMERAZIONI DELLE TAVOLE. ELIMINARE DALLA STAMPATA IL NUMERO DEL PEZZO APPENA MONTATO FACENDOLI SOPRA UNA CROCE. LE FRECCIE NERE INDICANO I PEZZI DA INCOLLARE. LE FRECCIE 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 AUFRÄHMIGSAM STUDIERTEN. DIE EINZELNEN MONTAGETEILE MIT EINEM MESSER ODER EINER SCHERE VOM SPRITZLUNG SORFÄLLIG ENTFERNEN. EVENTUELLE GRATE WERDEN MIT EIDER KUNGE ODER FEINEM SCHWIRGELPAPIER BESÄTTIGT. KEINERFALLS 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 PLASTIKLEBSTOFF VERWENDEN. DIE BUCHSTABEN (A - B - C...) NEBEN DEN NUMMERN ZEIGT AUF WELCHEM SPRITZLUNG DER ZU MONTIERENDE TEIL ZU FINDEN IST. DIE MIT EINEM KREUZ MARKIERTEN TEILE SIND NICHT ZU VERWENDEN.

**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 CSAUX ET COUPER AVEC UNE PETITE LAME AVEC DE PAPIER DE VITRE ÉBARBAGÉS ÉVENTUELS. JAMAIS DÉTACHER LES MORCEAUX AVEC LE MAINS MONTER LES EN SUIVANT L'ORDRE DE LA NUMÉRATION DES TABLES. ÉLIMINER DE LA MOULE LE NUMÉRO DE LA PIÈCE QUI VIENT D'ÊTRE MONTÉE, EN LE BIFFANT AVEC UNE CROIX. LES FLÈCHES NOIRES INDICENT LES PIÈCES À COLLER. LES FLÈCHES BLANCHES INDICENT LES PIÈCES À MONTER SANS COLLE. EMPLOYER SEULEMENT DE LA COLLE POUR POLYSTIROLE. LES LETTRES (A - B - C...) AUX CÔTÉS DES NUMÉROS INDICENT LA MOULE OÙ SE TROUVE LA PIÈCES À MONTER. LES PIÈCES MARQUÉES PAR UNE CROIX NE SONT PAS À UTILISER.

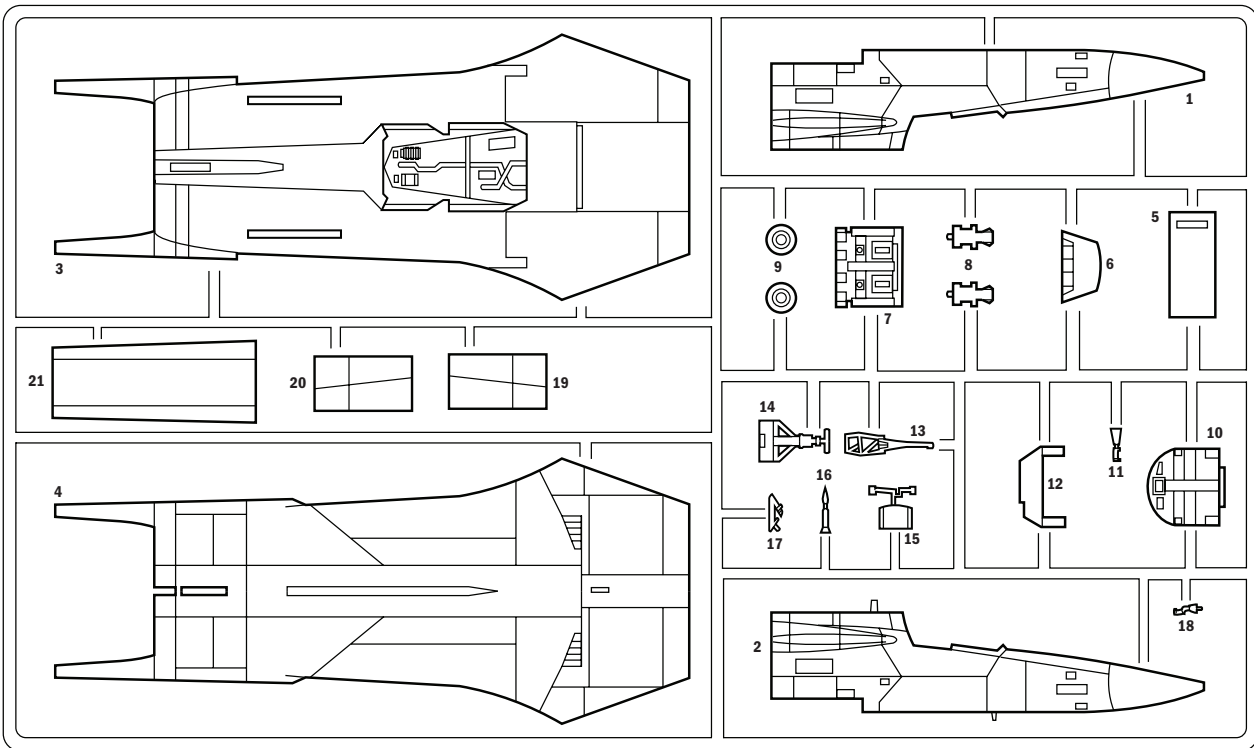
**ES** ATENCION - Consejos útiles!

ESTUDIAR LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMENZAR EL MONTAJE. SEPARAR LAS PIEZAS DE LAS BANDEJAS CON UN CUCHILLO AFILADO O UN PAR DE TUERAS Y RETIRAR EL EXCESO DE PLÁSTICO O REBANDA. NO ARRANCAR LAS PIEZAS. MONTRAR LAS PIEZAS EN ORDEN NUMÉRICO. UTILIZAR SOLAMENTE PEGAMENTO PARA PLÁSTICO Y EN POCA CANTIDAD PARA EVITAR QUE SE DANIE 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.

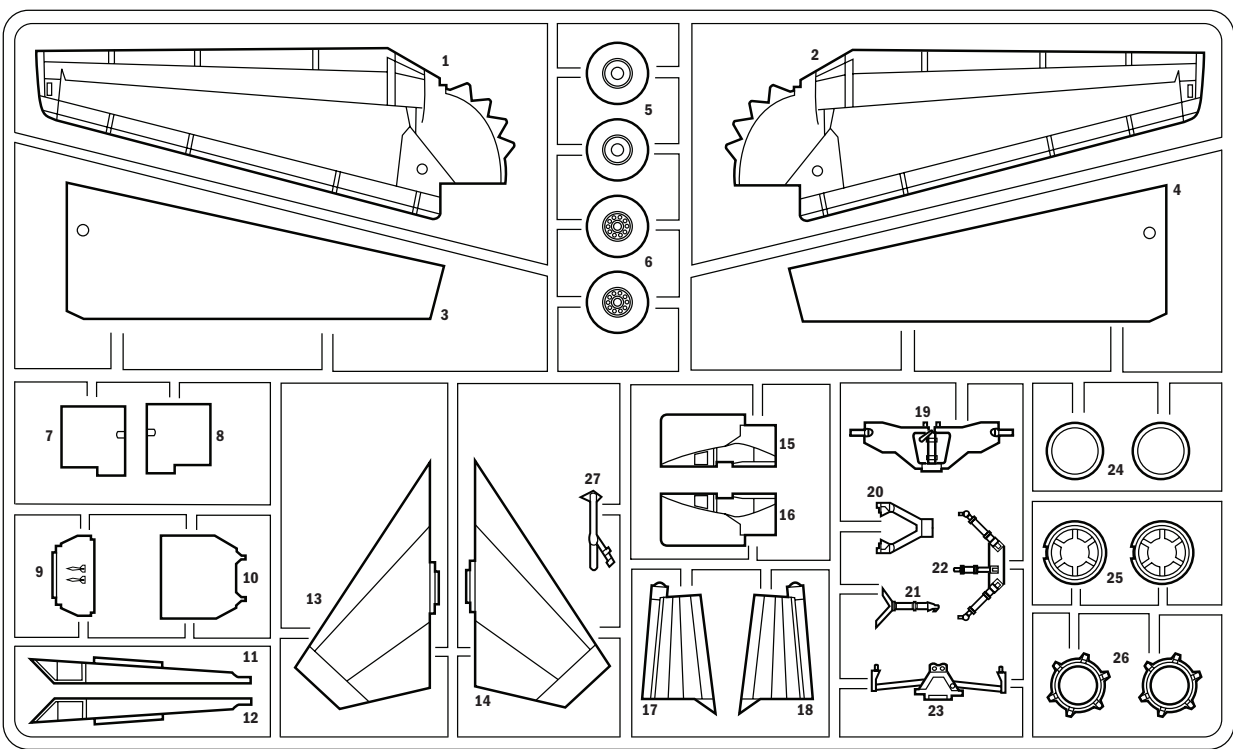
**RU** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - важные!

ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПИТЬ К СБОРКЕ, ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЬ ЧЕРТЕЖ. ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНО ОТСОЕДИНЯТЬ РАСТЕЧАТЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ЭТОГО КАНАЦЕРНЫЙ НОЖ ИЛИ ПАРУ НОЖИЦ. СНЯТЬ НЕРОВНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ТОНКОГО ЛЕЗВИЯ ИЛИ С ПОМОЩЬЮ АБРАЗИВНОЙ БУМАГИ. НЕ ОТСОЕДИНЯТЬ ЭЛЕМЕНТЫ РУКАМИ. ВЫПОЛНИТЬ СБОРКУ СОГЛАСНО ПОРЯДКУ НУМЕРАЦИИ ТАБЕЛИ. УДАЛИТЬ ИЗ СТИКА ТОЛЬКО ЧТО СОБРАННУЮ ДЕТАЛЬ, ПЕРЕНЕКИВАЯ ЕЕ. ЧЕРНЫЕ СТРЕЛКИ УКАЗЫВАЮТ ДЕТАЛИ ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ, БЕЛЫЕ СТРЕЛКИ УКАЗЫВАЮТ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ СОБИРАЮТСЯ БЕЗ КЛЕЯ. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО КЛЕЙ ДЛЯ ПОЛИСТИРОЛА. БУКВЫ (A - B - C...) НА ПРОНУМЕРОВАННЫХ СТОРОНАХ УКАЗЫВАЮТ ЛИСТ, ГДЕ НАХОДИТСЯ ДЕТАЛЬ. ПЕРЕНЕКИВАТЬ ДЕТАЛИ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ.

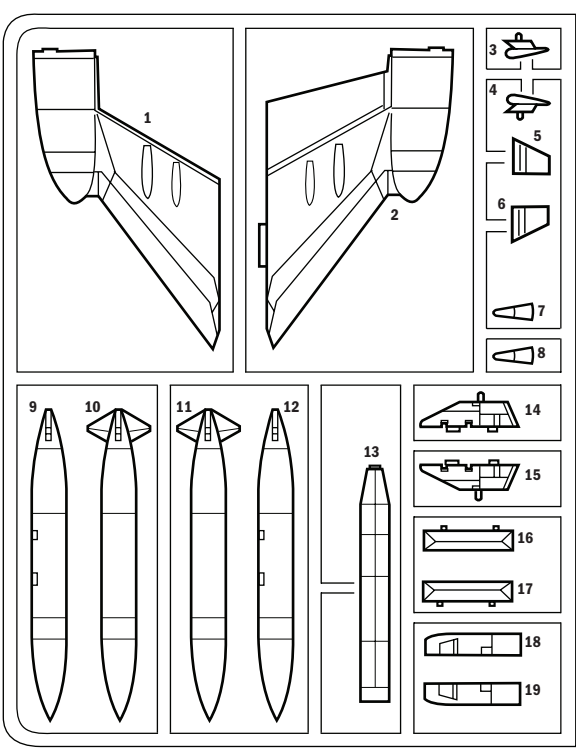
**A**



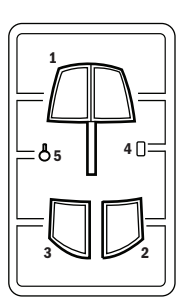
**B**





**C**



**E**



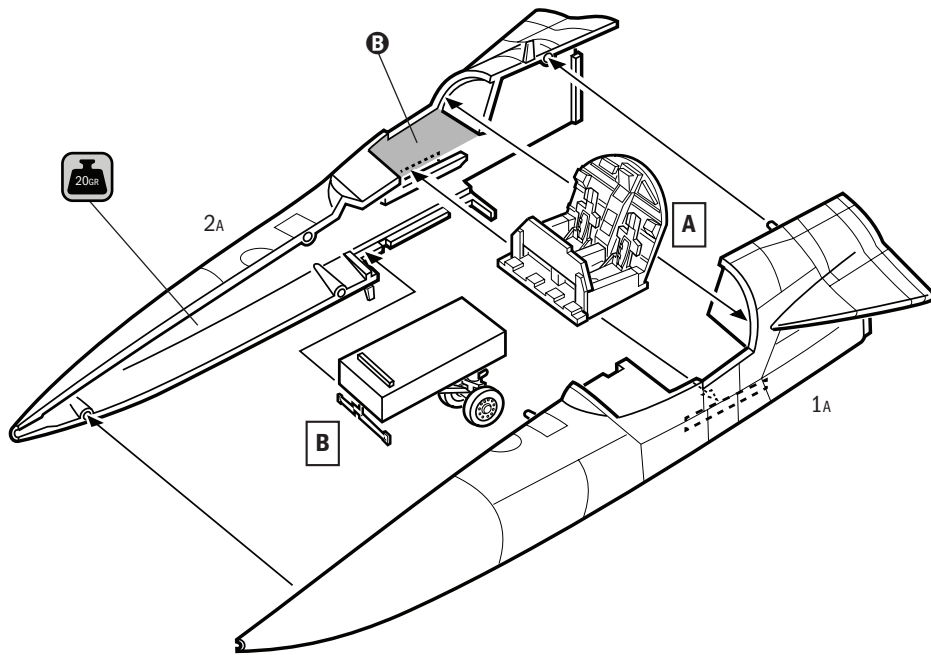
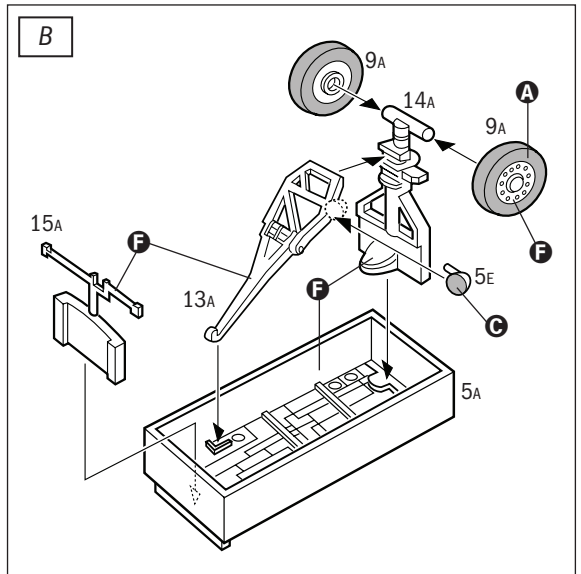
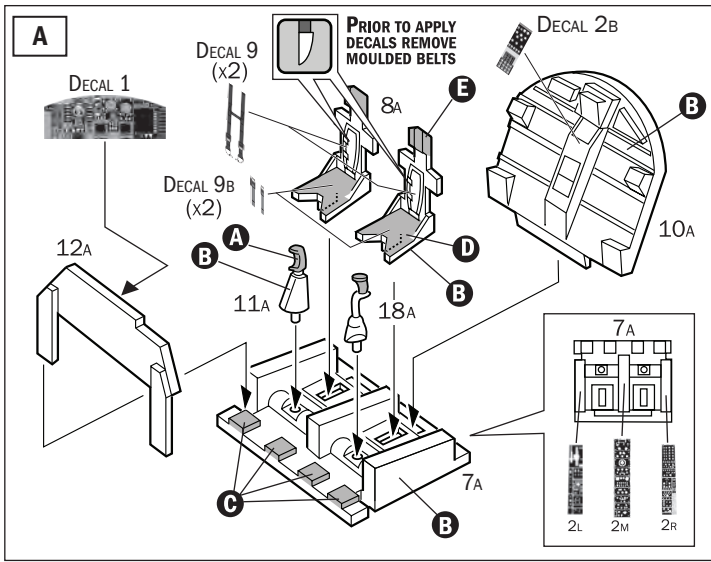
-  Aprire i fori  
Drill holes  
Ouvrir les trous  
Die Locher Ausbohren
-  Separare  
Cut  
Retirer  
Entfernen

-  Aggiungere un peso  
Add a weight  
Ajouter un poids  
Fügen Sie ein Gewicht
-  Parti da non utilizzare  
Parts not for use  
Pièces à ne pas utiliser  
Teile werden nicht verwenden

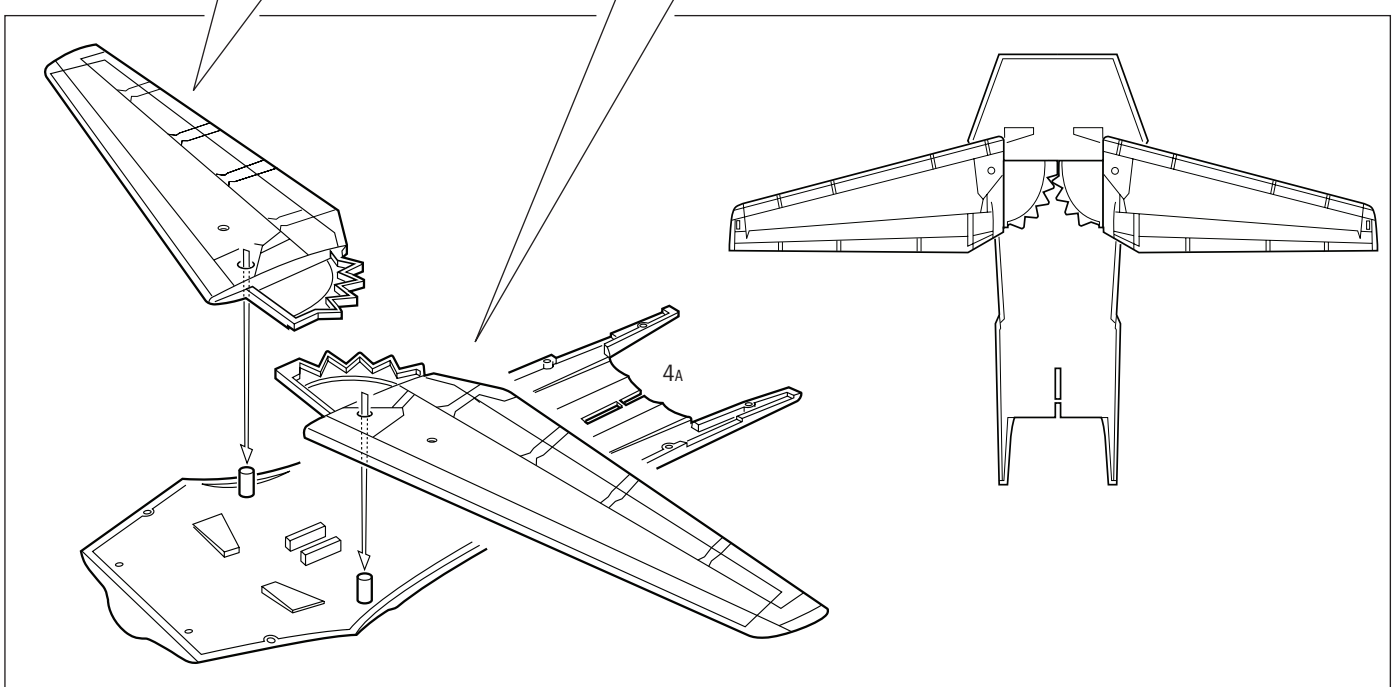
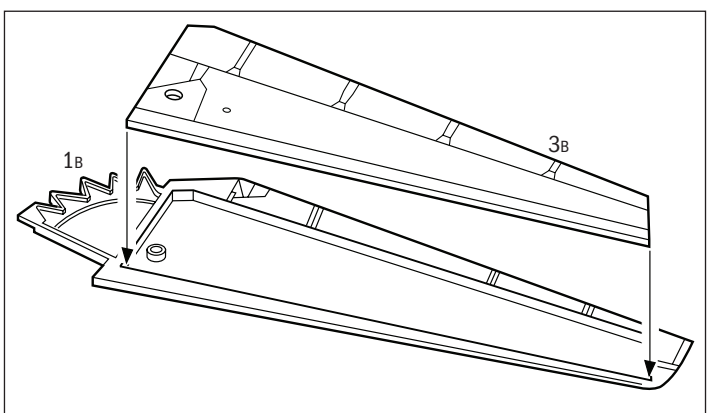
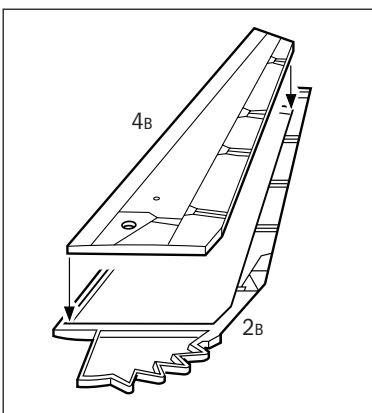
**SUGGESTED COLORS**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>A</b></p> <p><b>FLAT BLACK</b><br/>F.S. 37038<br/>ITALERI ACRYLICPAINT - 4768AP</p>       | <p><b>B</b></p> <p><b>FLAT LIGHT GRAY</b><br/>F.S. 36495<br/>ITALERI ACRYLICPAINT - 4765AP</p> | <p><b>C</b></p> <p><b>METAL GLOSS SILVER</b><br/>F.S. 17175<br/>ITALERI ACRYLICPAINT - 4678AP</p> |
| <p><b>D</b></p> <p><b>FLAT OLIVE DRAB</b><br/>F.S. 37087<br/>ITALERI ACRYLICPAINT - 4728AP</p>  | <p><b>E</b></p> <p><b>GLOSS RED</b><br/>F.S. 11302<br/>ITALERI ACRYLICPAINT - 4605AP</p>       | <p><b>F</b></p> <p><b>FLAT WHITE</b><br/>F.S. 37875<br/>ITALERI ACRYLICPAINT - 4769AP</p>         |
| <p><b>G</b></p> <p><b>GLOSS LIGHT BLUE</b><br/>F.S. 15200<br/>ITALERI ACRYLICPAINT - 4650AP</p> | <p><b>H</b></p> <p><b>FLAT GUN METAL</b><br/>F.S. 37200<br/>ITALERI ACRYLICPAINT - 4681AP</p>  |   |

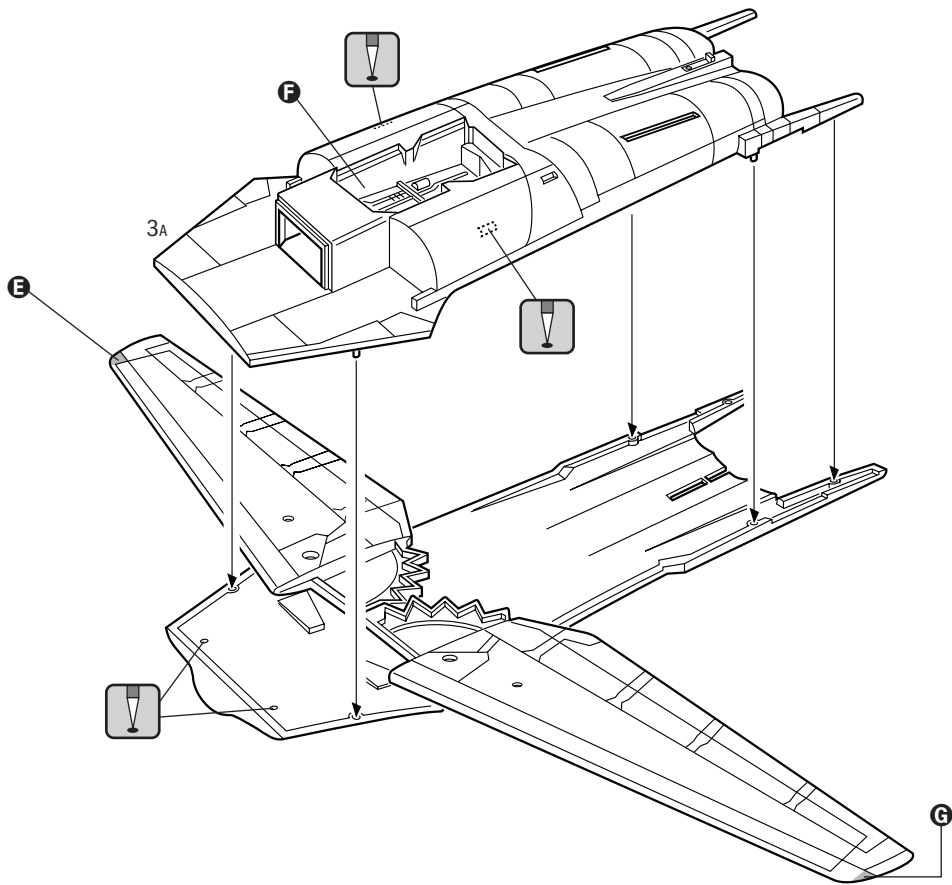
# 1



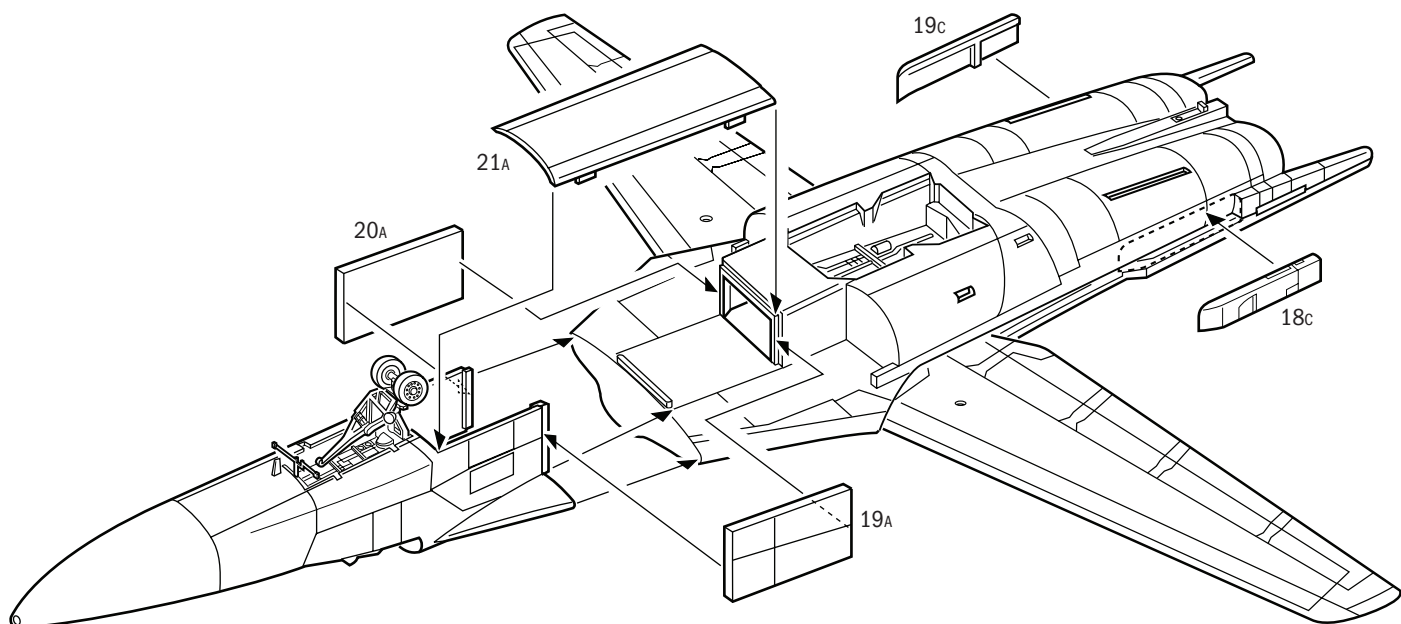
# 2



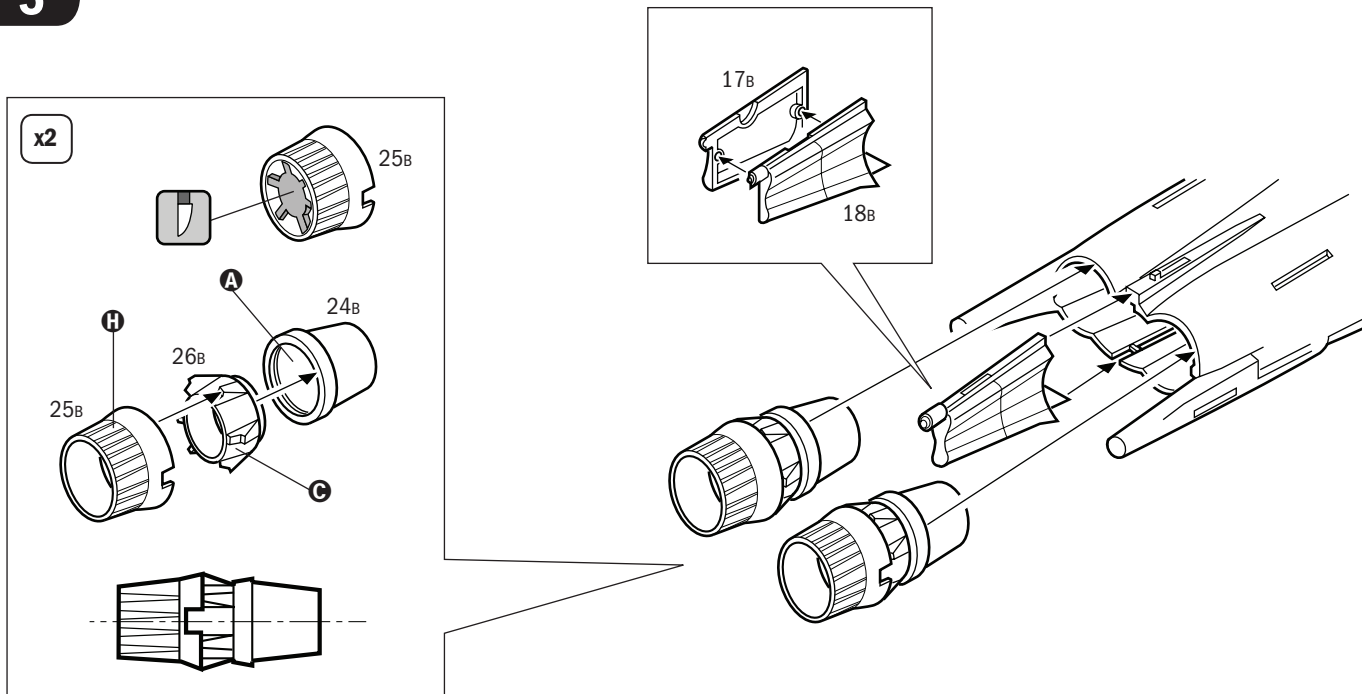
3



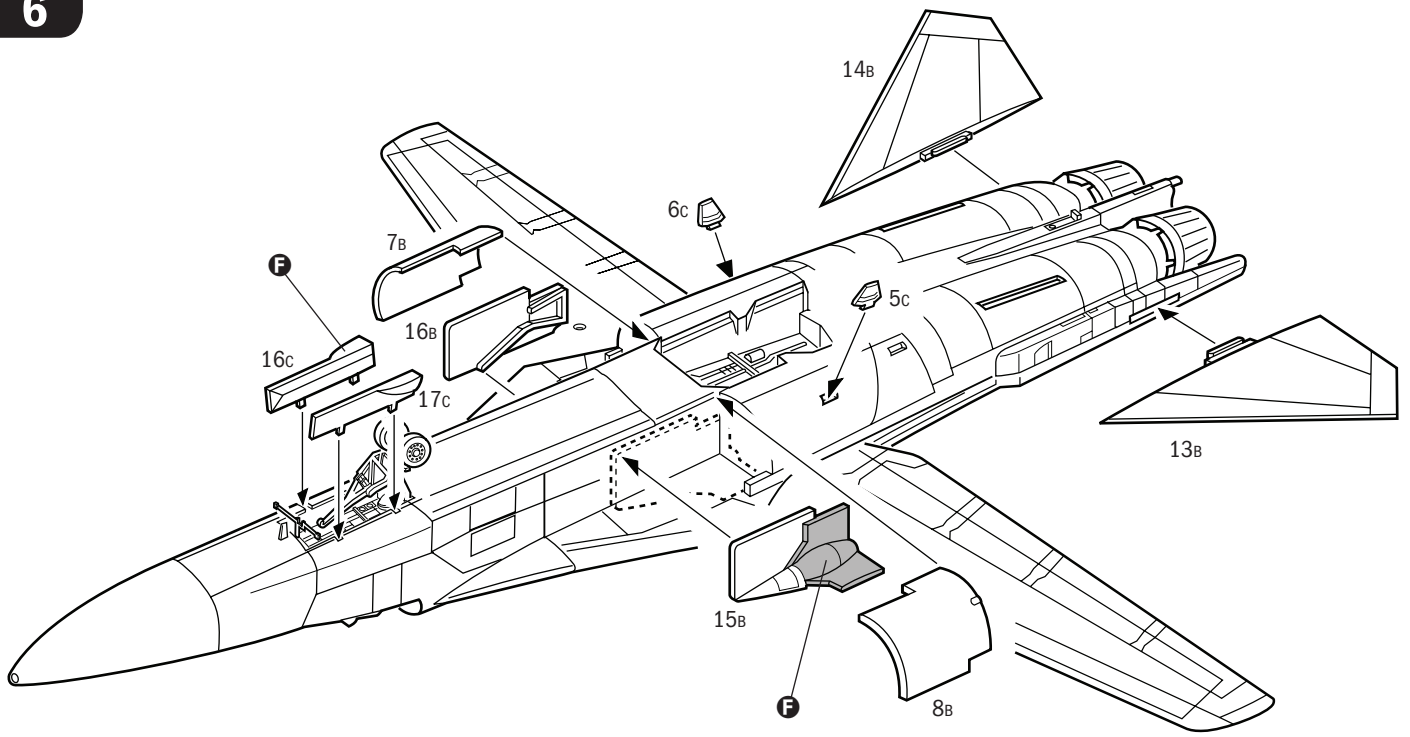
4



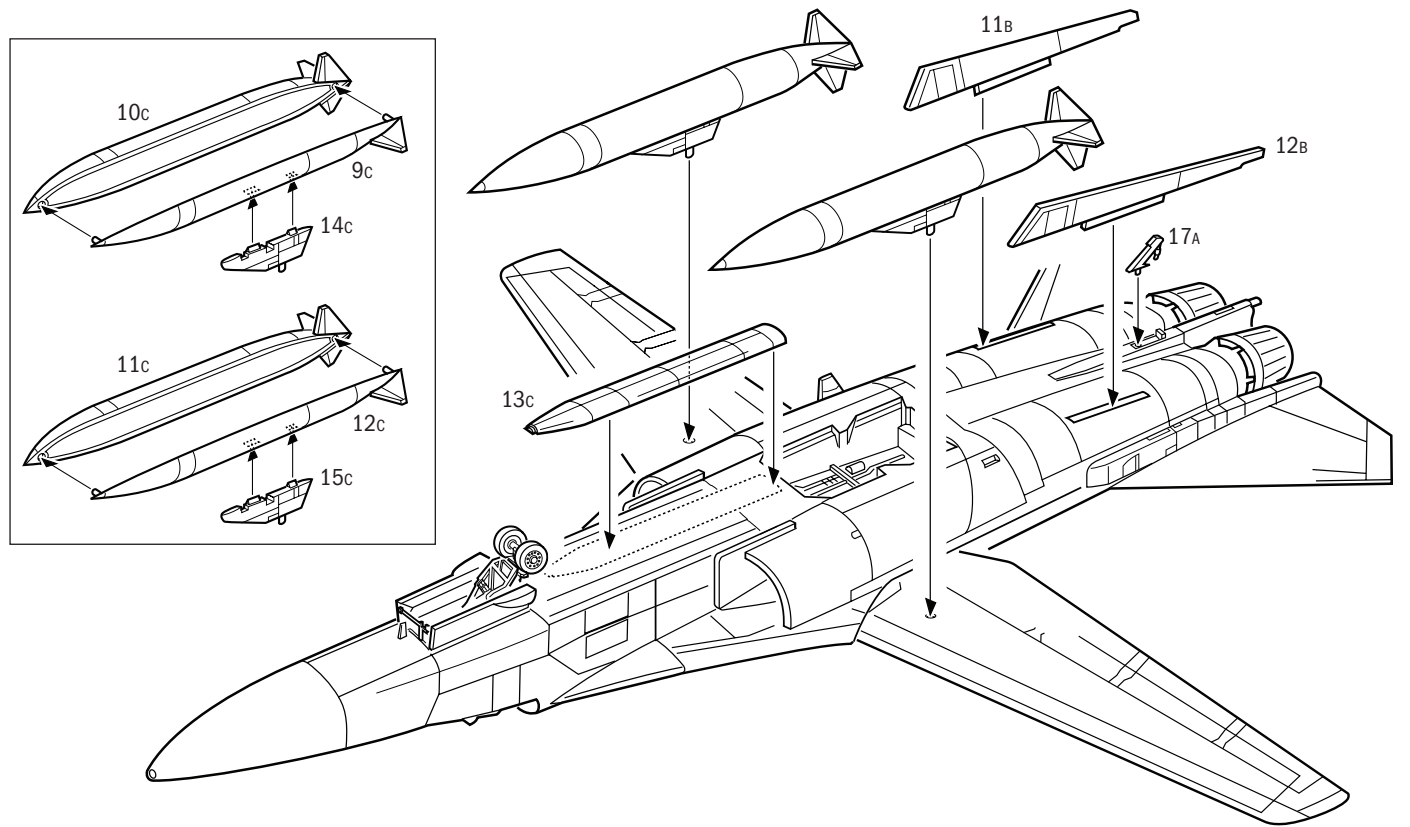
5



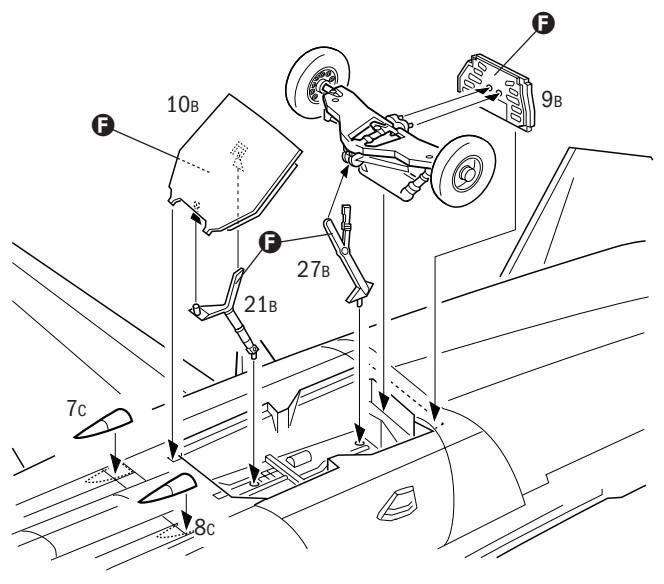
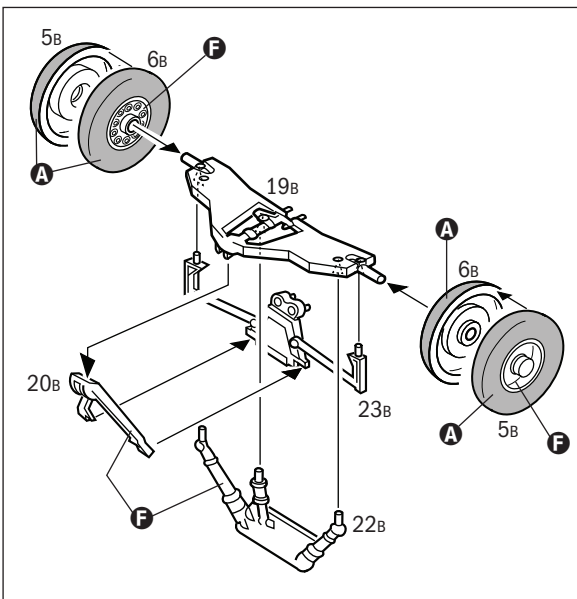
6

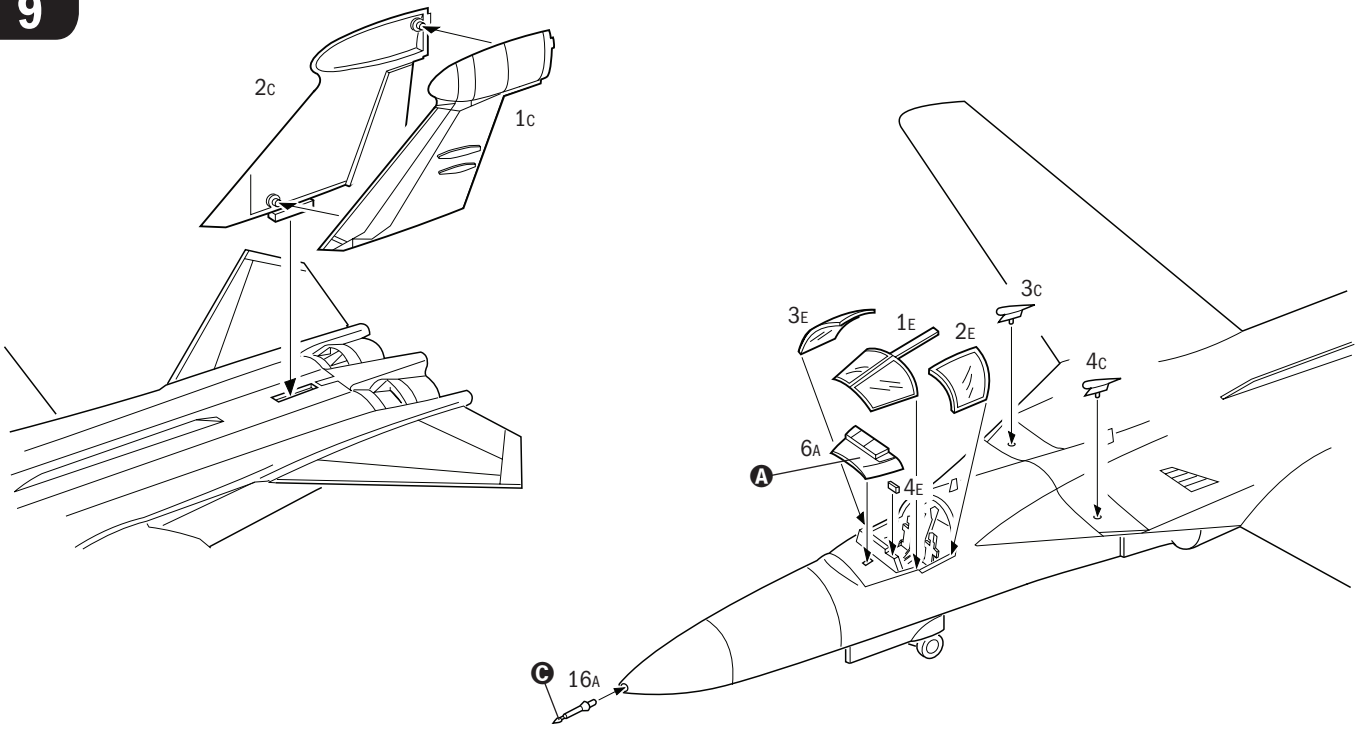


7



8





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 dik.



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 trampingo limpio.


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

デカール貼付法: 必要のデカールを切り取り、きれいな水に約20分浸して、模型に貼付け、紙からゆっくりと剥がす。接着を良くするために、清潔な布で押し付ける。

Указания по применению декалей: Отрежьте нужную вам часть декалей от общего листа, поместите ее на 20 минут в чистую воду, затем, выбрав необходимое место на модели, переведите туда изображение, сдвинув его с бумажной основы. Для лучшего прилипания промажьте декаль чистой тряпочкой.

Version A: General Dynamics (Lockheed) EF-111A Raven s/n 67-0052, 42<sup>nd</sup> ECS, 66<sup>th</sup> ECW,  
RAF Upper Heyford, July 1987.



- 

**FLAT DARK GHOST GRAY**  
FS. 36320
- 

**FLAT LIGHT GRAY**  
FS. 36495  
ITALERI 4765AP
- 

**FLAT GULL GRAY**  
FS. 36440
- 

**MF GULL METAL**  
FS. 37200  
ITALERI 4681AP

Version B: General Dynamics (Lockheed) EF-111A Raven s/n 66-0019, 429<sup>nd</sup> ECS, 27<sup>th</sup> ECW,  
Cannon AFB, New Mexico, 1995.

