

Made in Italy

1:48 scale

No 2814

Aermacchi MB-326

EN

Il Macchi MB-326 venne sviluppato, durante gli anni '50, per equipaggiare i reparti addestrativi dell'Aeronautica Militare Italiana. I primi esemplari del nuovo addestratore biposto ad ala bassa della Macchi vennero consegnati nel 1961 che si dimostrò, da subito, un ottimo aereo per prestazioni di volo e caratteristiche operative. Facilmente riconoscibile per le due prese d'aria alle radici delle ali venne equipaggiato con il motore a reazione inglese Bristol Siddeley Viper. Il MB-326 venne destinato al programma di addestramento avanzato sui Jet a reazione dell'Aeronautica Militare Italiana e svolse questo importante ruolo per numerosi anni prima di essere sostituito dal più moderno MB-339. Ottenne inoltre un buon successo commerciale e venne venduto in più di 10 Paesi diventando uno degli aerei prodotti dall'industria aeronautica Italia più diffusi nel mondo. Poteva inoltre essere armato con due mitragliatrici da 12,7 mm e, nei suoi piloni sub-aliari, poteva trasportare un carico offensivo costituito da razzi e bombe.

IT

The Macchi MB-326 was developed during the 1950s to equip the training "Stormi" of the Italian Air Force. The initial units of the new Macchi two-seat low-wing trainer were delivered in 1961, and immediately proved to be a technically excellent aircraft with good flight and operational characteristics. Easily recognizable by the two wing mounted air intakes alongside the fuselage, it was fitted with a British made Bristol Siddeley Viper jet engine. The MB-326 was supplied to deliver the advanced training program of the Italian Air Force, fulfilling this important role for several years before being replaced by the more modern MB-339. It also achieved considerable worldwide commercial success, being sold in more than 10 countries. It indeed became one of the most popular aircraft produced by the Italian aeronautical industry. The MB-326 could also be converted to have two 12.7 mm machine guns mounted, with an offensive capability load of underwing rockets and bombs.

DE

Die Macchi MB-326 wurde in den 50er Jahren entwickelt, um die Lehr-Abteilungen der italienischen Luftwaffe auszustatten. Die ersten Exemplare des neuen zweisitzigen Tiefdecker-Ausbildungsflugzeuges der Macchi wurden 1961 ausgeliefert und erwiesen sich sofort als optimale Flugzeuge. Sie war leicht zu erkennen an den zwei Lufteinlässen an den Flügelansätzen und war mit dem englischen Düsentriebwerk Bristol Siddeley Viper ausgestattet. Die MB-326 wurde dem Jet-Trainingsprogramm der italienischen Luftwaffe für Fortgeschrittene zugewiesen und erfüllte diese wichtige Aufgabe mehrere Jahre lang, bevor sie durch die modernere MB-339 ersetzt wurde. Sie erzielte auch einen guten kommerziellen Erfolg und wurde in mehr als 10 Länder verkauft, wodurch sie zu einem der beliebtesten Flugzeuge der italienischen Luftfahrtindustrie in der Welt wurde. Sie konnte auch mit zwei 12,7-mm-Maschinengewehren bewaffnet werden und in ihren Unterflügeln eine Angriffslast bestehend aus Raketen und Bomben tragen.

FR

Le Macchi MB-326 est un avion d'entraînement conçu en Italie dans les années 50 pour les secteurs de l'Aéronautique Militaire Italienne. Les premiers exemplaires du nouveau biplace d'entraînement à aile basse de la Macchi furent livrés en 1961 ; celui-ci s'avéra immédiatement un excellent avion du point de vue de ses performances de vol et de ses caractéristiques opérationnelles. Se distinguant par ses deux prises d'air au niveau des racines des ailes, fut équipé d'un moteur à réaction anglais Bristol Siddeley Viper. Le MB-326 fut destiné au programme d'entraînement avancé sur les jets à réaction de l'Aéronautique Militaire Italienne et exerça ce rôle important pendant de nombreuses années avant d'être remplacé par le plus moderne MB-339. Il connut également un franc succès commercial et fut vendu dans plus de 10 pays, devenant l'un des avions produits par l'industrie aéronautique italienne les plus répandus dans le monde. Il était en outre possible de l'armer de deux mitrailleuses de 12,7 mm et, dans les pylônes situés sous ses ailes, il pouvait transporter un chargement de guerre constitué de roquettes et de bombes.

ES

El Macchi MB-326 fue desarrollado durante la década de 1950 para equipar las unidades de entrenamiento de la Fuerza Aérea Italiana. Los primeros ejemplares del nuevo entrenador biplaza de ala baja de Macchi se entregaron en 1961 e inmediatamente demostró ser un avión excelente en términos de rendimiento de vuelo y características operativas. Fácilmente reconocible por las dos tomas de aire en la base de las alas, estaba equipado con el motor a reacción inglés Bristol Siddeley Viper. El MB-326 fue asignado al programa de entrenamiento avanzado en aviones de la Fuerza Aérea Italiana y desempeñó esta importante función durante varios años antes de ser sustituido por el más moderno MB-339. También logró un buen éxito comercial y se vendió en más de 10 países, convirtiéndose en uno de los aviones más populares fabricados por la industria aeronáutica italiana en el mundo. Podía armarse también con dos ametralladoras de 12,7 mm y, en sus pilones subalares podía llevar una carga ofensiva consistente en cohetes y bombas.

RU

Маки MB-326 (ит. - Macchi MB-326) был разработан в 1950-х годах для оснащения учебных подразделений ВВС Италии. Первые образцы нового двухместного учебно-тренировочного самолета «Маки» с низкорасположенным крылом были поставлены в 1961 году, и он сразу же зарекомендовал себя как отличный самолет по авиационно-техническим характеристикам. Легко узнаваемый по двум воздухозаборникам у основания крыльев, он был оснащен британским реактивным двигателем Bristol Siddeley Viper. MB-326 предназначался для программы повышения квалификации на реактивных самолетах ВВС Италии и играл эту важную роль в течение нескольких лет, прежде чем был заменен более современным MB-339. Он также добился хороших коммерческих успехов и был продан более чем в 10 странах, став одним из самых популярных самолетов, производимых итальянской авиационной промышленностью, в мире. Он также мог быть вооружен двумя пулеметами калибра 12,7 мм, а в подкрыльевых пилонах мог нести наступательный груз, состоящий из ракет и бомб.



EN **WARNING:** Model for adult collector age 14 and over
IT **ATTENZIONE:** Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni
FR **ATTENTION:** Modèle pour modélistes de 14 and et plus.
DE **ACHTUNG:** Modellbausatz für Modellbauer über 14 Jahre.
NL **WAARSCHUWING:** Geschikt voor 14 jaar en ouder.
ES **ATENCIÓN:** 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 SCISSORS AND TRIM AWAY EXCESS PLASTIC. DO NOT PULL OUT 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. PRINT 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 UN COLTELLO O CON UN PAIO DI FORCI LE PARTI DELLA STRUTTURA E TRIMMARE IL PLASTICO IN ECCESSO. NON TIRARE FUORI LE PARTI. MONTARE LE PARTI IN ORDINE NUMERICO. USARE SOLO CEMENTO PER PLASTICO E USARE IL CEMENTO CON ECONOMIA PER NON DANEGGIARE IL MODELLO. LE FRECCHE NERE INDICANO LE PARTI CHE DEVONO ESSERE INCOLLATE. LE FRECCHE BIANCHE INDICANO LE PARTI CHE DEVONO ESSERE MONTATE SULLA STRUTTURA SENZA USARE CEMENTO. QUESTE LETTERE (A - B - C...) INDICANO SU QUALE STRUTTURA SI TROVANO LE PARTI. IMPRIMERE LE PARTI PRIMA DI STACCARLE DALLA STRUTTURA. RIMOVIERE LA PINTURA DOVE LE PARTI DEVONO ESSERE INCOLLATE. LE PARTI BASTEFATE NON DEVONO ESSERE USATE.

DE **ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!**

VOR DER MONTAGE DIE ZEICHNUNG AUFGEMERKSAM STUDIERN. DIE EINZELNEN MONTAGETEILE MIT EINEM MESSER ODER EINER SCHERE VOM SPRITZGUSS SORFÄHIG ENTFERNEN. EVENTUELLE ÜBERSCHÜSSE MIT EINER KANZEL O ODER EINEM SCHNITTMESSER BESEITIGEN. KEINERFALLS DIE MONTAGETEILE MIT DEN HÄNDEN ENTFERNEN, BILD DER MONTAGE ODER ZUFÜHRUNGSANLEITUNG FOLGEN. DIE ZEICHNUNG DIE ZU ALLENDEN TEILE WÄHREND DIE WESSENTEN FREILE. DIE OHNE LIMA ZU MONTIERENDEN TEILE ANZEIGEN. BITTE NUR PLASTIKZEMENT VERWENDEN. DIE FREIWEISEN (A - B - C...) HEISSEN DEN NUMMERN ZUSÄTZLICH WELCHEM SPRITZGUSS DER ZU MONTIERENDEN TEILE ZU FINDEREN. DIE MIT EINEM KREUZ AUSGEZEICHNETEN TEILE SIND NICHT ZU VERWENDEN.

FR **ATTENTION - Conseils utiles!**

AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE, ETUDIER ATTENTIVEMENT LE DESSIN. DÉTACHER AVEC BEAUCOUP DE SOIN LES MOULURES DES MOULES EN USANT UN MANSICUT OU UN PAIR DE CISEAUX ET COUPER AVEC UNE PETITE LAME AVEC DE L'EAU DE SAVON. NE PAS DÉTACHER LES MOULURES AVEC LES MAINS. MONTER LES EN SUIVANT L'ORDRE DE LA NUMÉRIQUE DES TABLES. ÉLIMINER DE LA MOULE LE NUMÉRO DE LA PIÈCE QUI VIENT D'ÊTRE MONTÉE. EN LE BRÛLANT 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 POLYESTER. LES LETTRES (A - B - C...) À CÔTÉS DES NUMÉROS INDICENT LA MOULE OÙ SE TROUVE LA PIÈCE À MONTER. LES PIÈCES MARQUÉES PAR UNE CROIX NE SONT PAS À UTILISER.

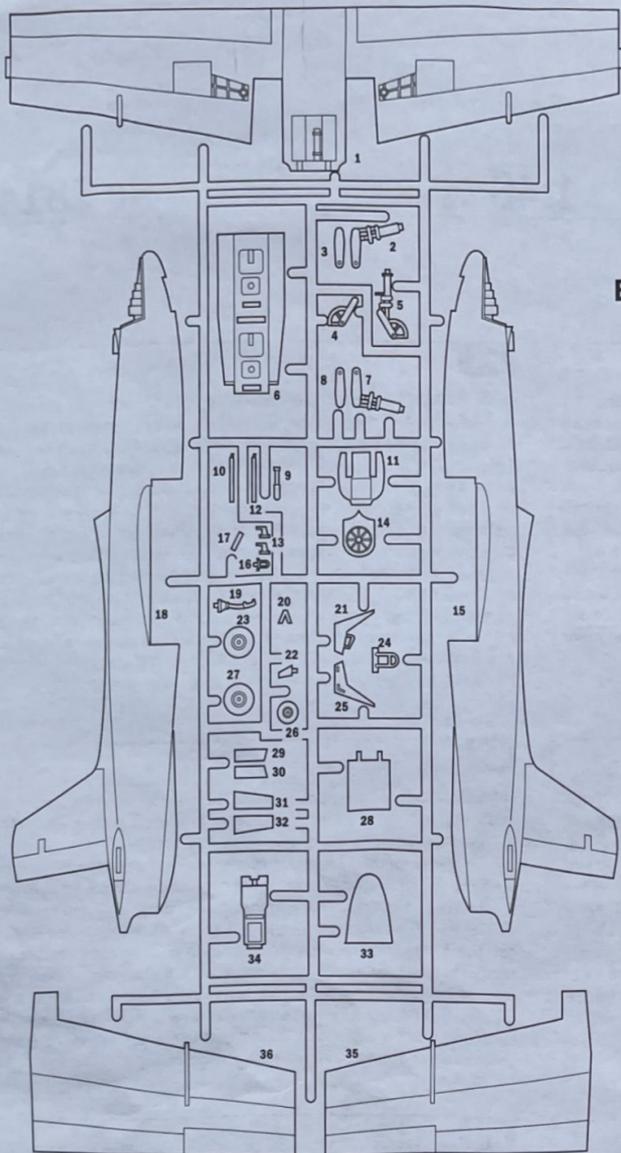
ES **ATENCIÓN - Consejos útiles!**

ESTUDIAR LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMENZAR EL MONTAJE. SEPARAR LAS PIEZAS DE LAS BANDEJAS CON UN CUCHILLO AFILADO O UN PAIR DE TIJERAS Y QUITAR EL EXCESO DE PLÁSTICO O RESINA. NO ARRANCAR LAS PIEZAS. MONTER LAS PIEZAS EN ORDEN NUMÉRICO. UTILIZAR SOLO CEMENTO PARA PLÁSTICO Y EN CANTIDAD PARA EVITAR QUE SE DANE EL MODELO. LAS FLECHAS NEGRAS INDICAN LAS PIEZAS QUE SE DEBEN PEGAR JUNTO. LAS FLECHAS BLANCAS INDICAN LAS PIEZAS QUE DEBEN ENSEMBLARSE SIN USAR PEGAMENTO. LAS LETRAS (A - B - C...) INDICAN EN QUE BANDEJA SE ENCUENTRAN LAS PIEZAS. IMPRIMIR LAS PIEZAS PEQUEÑAS ANTES DE SEPARARLAS DE LA BANDEJA. RETIRAR LA PINTURA DE LOS LUGARES POR DONDE SE DEBEN PEGAR LAS PIEZAS.

RU **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - полезные советы!**

ПЕРЕД ТЕМ КАК ПРИНУСТИТЬ К СБОРКЕ, ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЬ ЧЕРТЕЖ. ЧЕТКО ОСОБОЮ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ЭЛЕМЕНТЫ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ЭТОГО КАТЕГОРИИ НОЖ ИЛИ ПАРИ КИЛИЦ, СТЬ НЕОБХОДИМО С ПОМОЩЬЮ ТОЧНОГО ЛОБИИ ИЛИ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТНОЙ ВАЛКИ, НЕ СПЕЦИАЛЬНО ЭЛЕМЕНТЫ ПРИНУМИ ВЫТАРАЧИТЬ СТОРОНО ПОРЯДОК НАМЕЧАНЫ ТАКАЖЕ, ЗАВЕРШИТЬ ИЛИ СТОЛКА ТОЧНО ЧТО СОБРАТЬ ДЕТАЛИ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ В ЧЕРНЫЕ СТРЕЛКИ НАЗНАЧАЮТ ДЕТАЛИ ДЛЯ СБОРА БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЕЯ. БЕЛЫЕ СТРЕЛКИ НАЗНАЧАЮТ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ СБОРАЮТСЯ БЕЗ КЛЕЯ. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО КЛЕЙ ДЛЯ ПОЛИЭСТЕРА. БУКВЫ (А - В - С...) НА ЦИФРЕННЫХ СТОРОНАХ НАЗНАЧАЮТ АКСЕССУАРИИ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ СБОРАЮТСЯ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЕЯ.

A

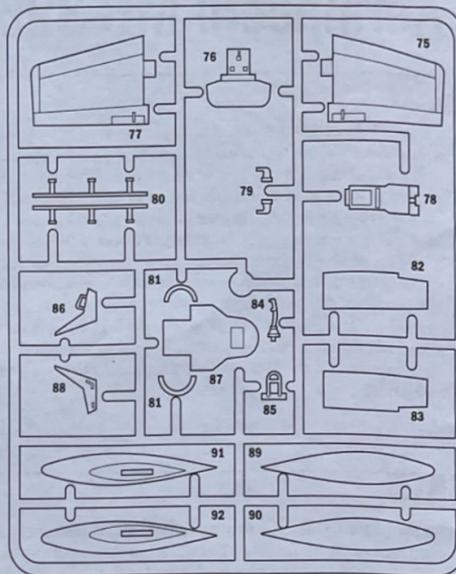


Parti da non utilizzare
 Parts not for use
 Pièces à ne pas utiliser
 Teile werden nicht verwendet
 Partes a no utilizar
 Onderdelen niet te gebruiken

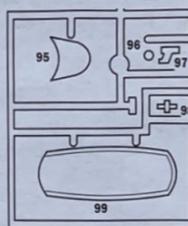


Aprire i fori
 Drill holes
 Ouvrir les trous
 Die Locher Ausbohren
 Perforar los agujeros
 Open gaten

B



C

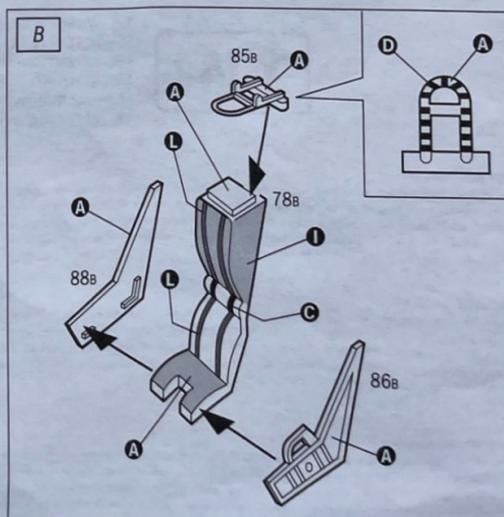
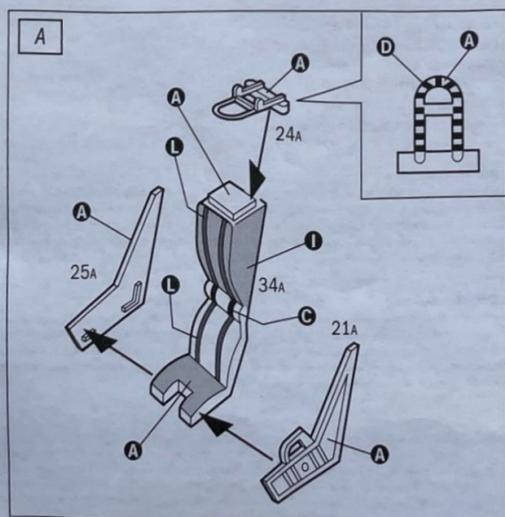


SUGGESTED COLORS

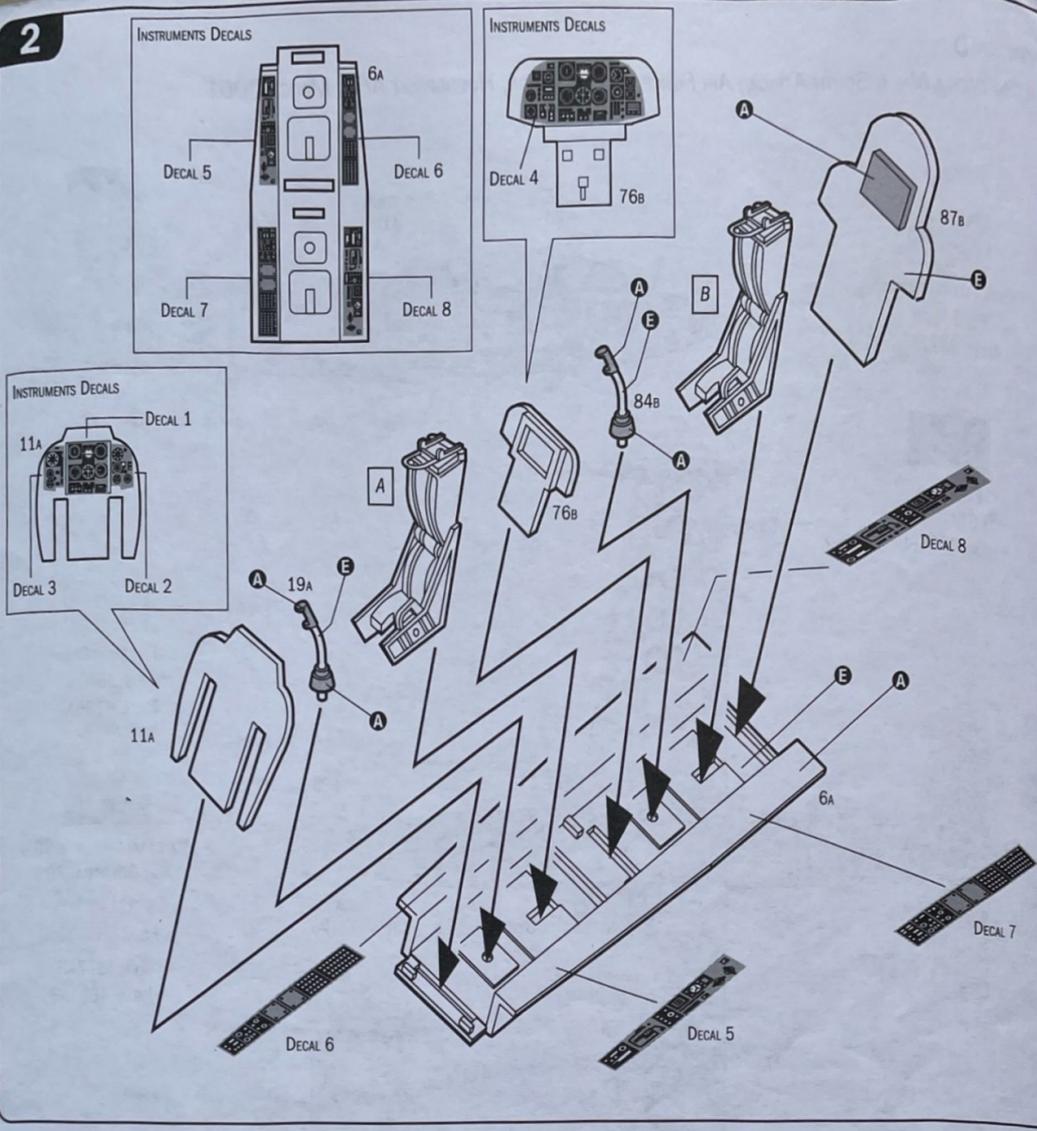
A FLAT BLACK FS. 37038 ITALERI ACRYLICPAINT - 4768AP	B FLAT OLIVE DRAB FS. 37087 ITALERI ACRYLICPAINT - 4728AP	C FLAT DARK TAN FS. 30219 ITALERI ACRYLICPAINT - 4709AP	D FLAT YELLOW FS. 33538 ITALERI ACRYLICPAINT - 4721AP	E FLAT LIGHT GRAY FS. 36495 ITALERI ACRYLICPAINT - 4765AP	F FLAT GUN METAL FS. 37200 ITALERI ACRYLICPAINT - 4681AP
G METAL FLAT ALUMINUM FS. 37178 ITALERI ACRYLICPAINT - 4677AP	H FLAT GUNSHIP GRAY FS. 36118 ITALERI ACRYLICPAINT - 4752AP	I FLAT NOCCIOLA CHIARO FS. 30219 ITALERI ACRYLICPAINT - 4643AP	L FLAT SAND FS. 33531 ITALERI ACRYLICPAINT - 4720AP	M FLAT WHITE FS. 37875 ITALERI ACRYLICPAINT - 4769AP	N FLAT PALE GREEN FS. 34227 ITALERI ACRYLICPAINT - 4739AP

CHOOSE VERSION BEFORE ASSEMBLY

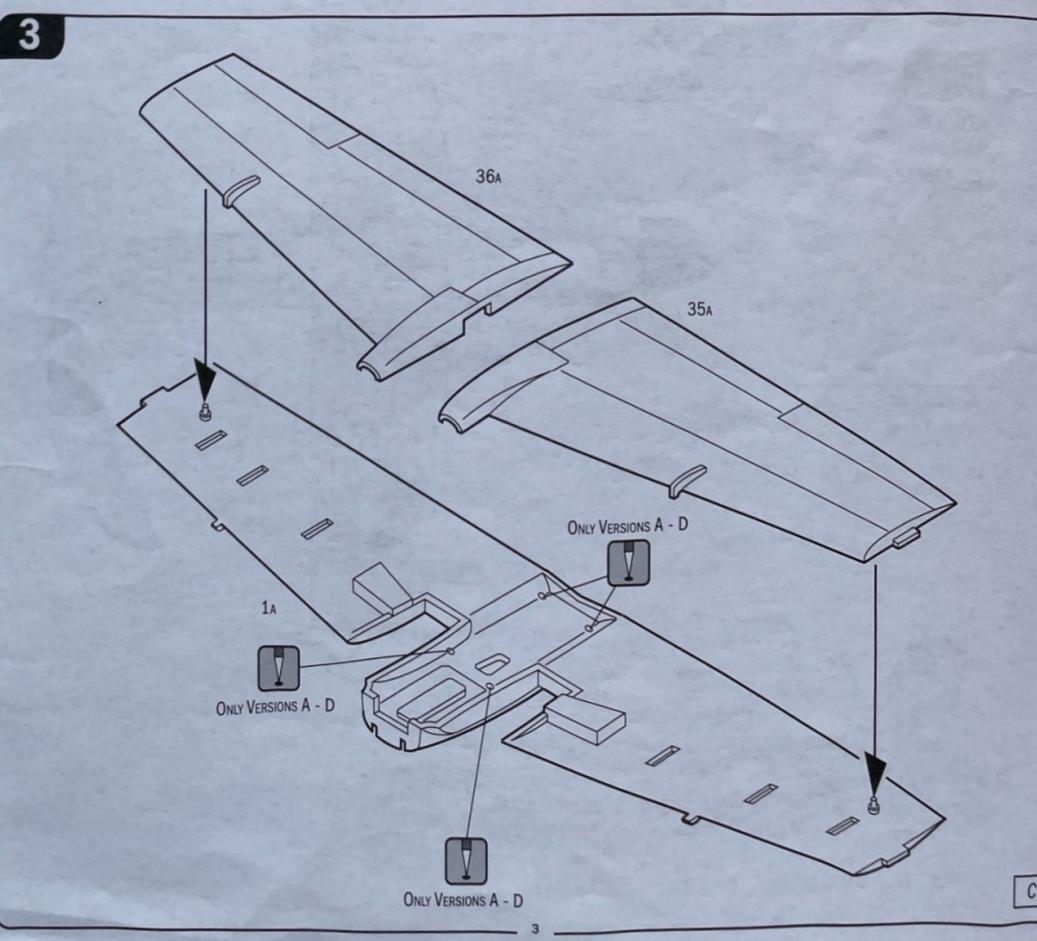
1



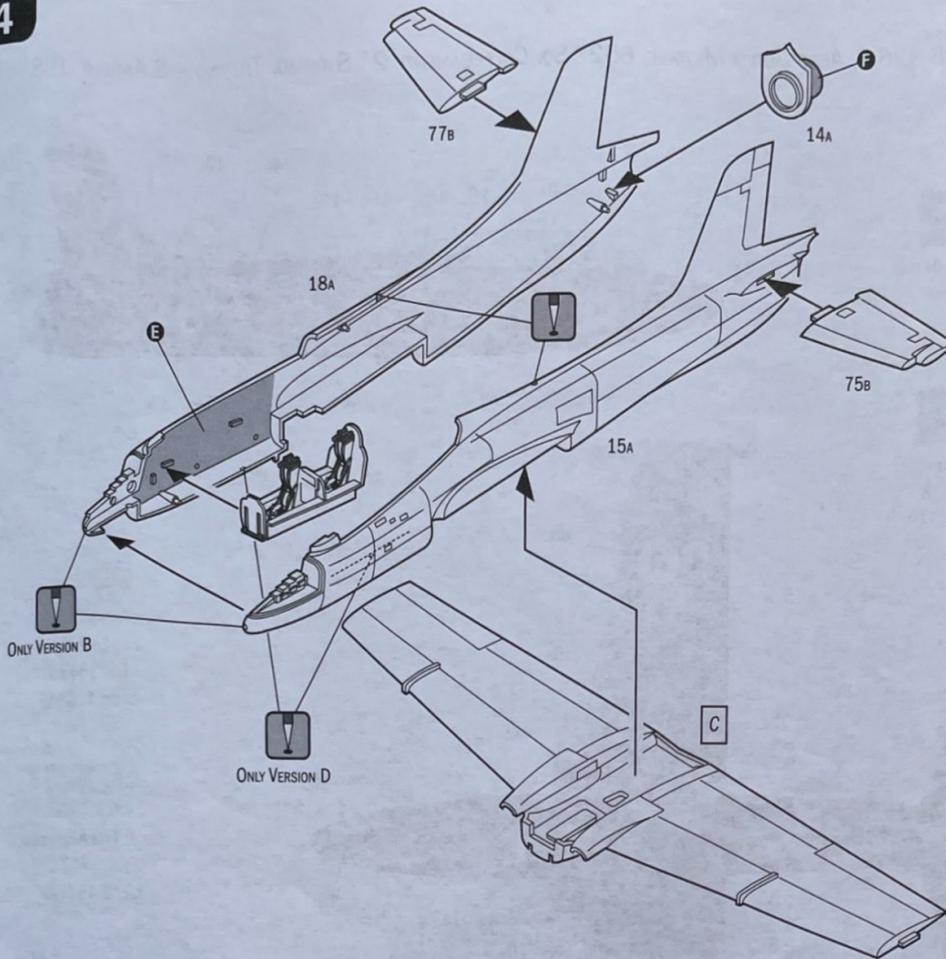
2



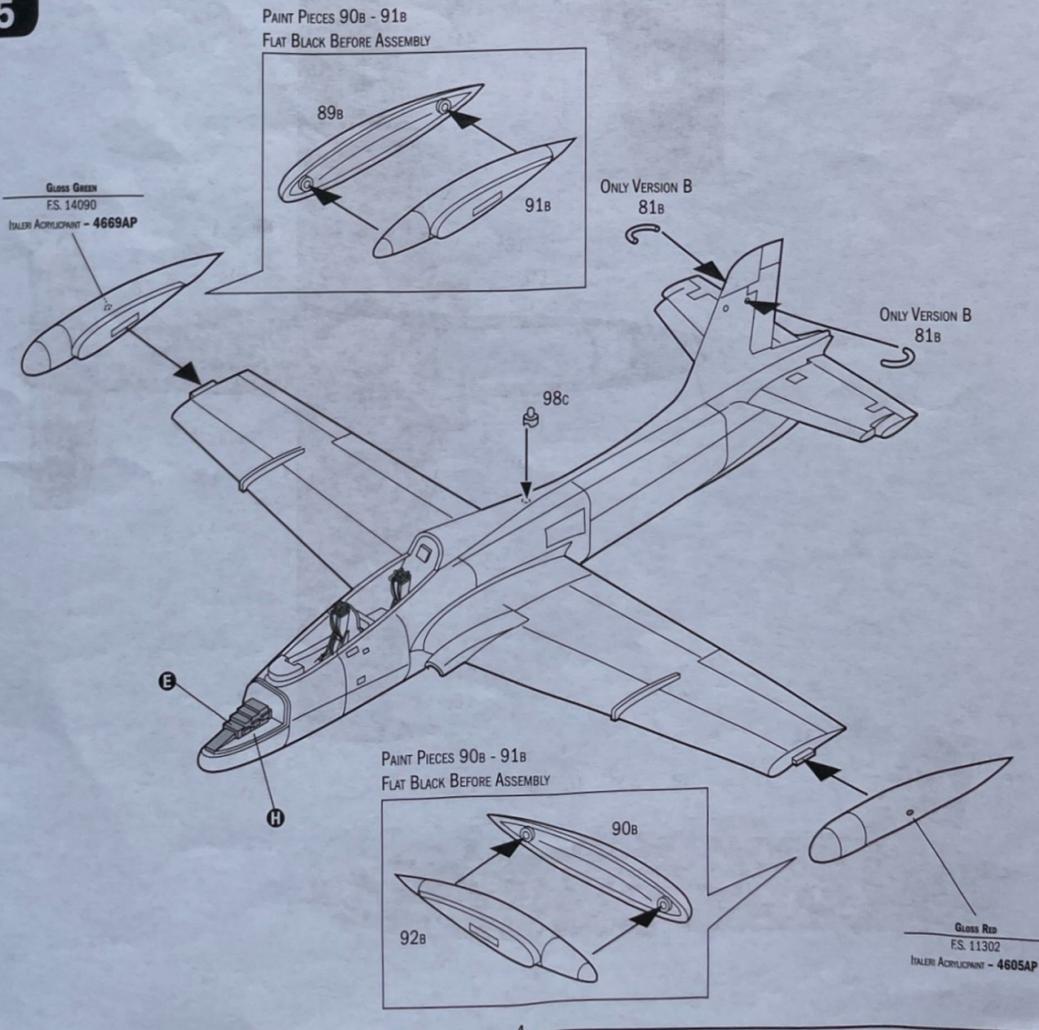
3



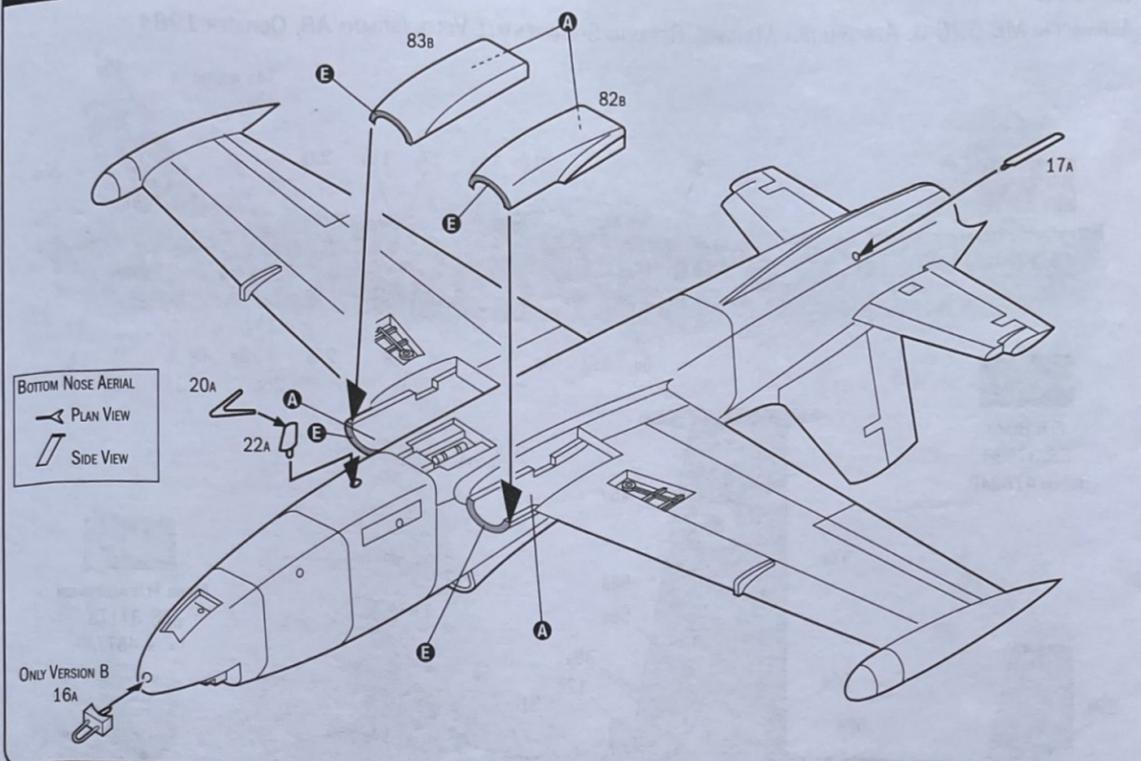
4



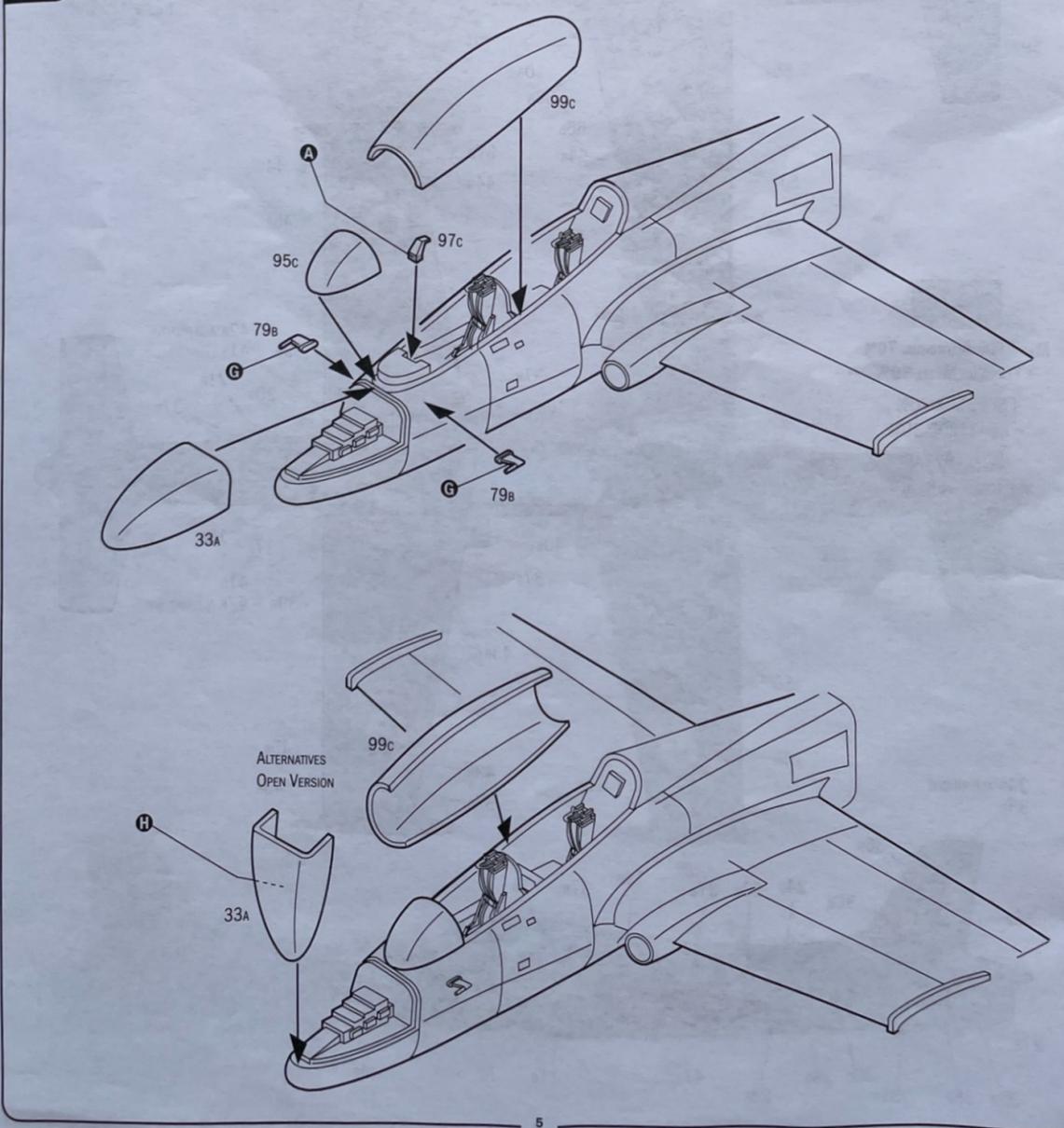
5



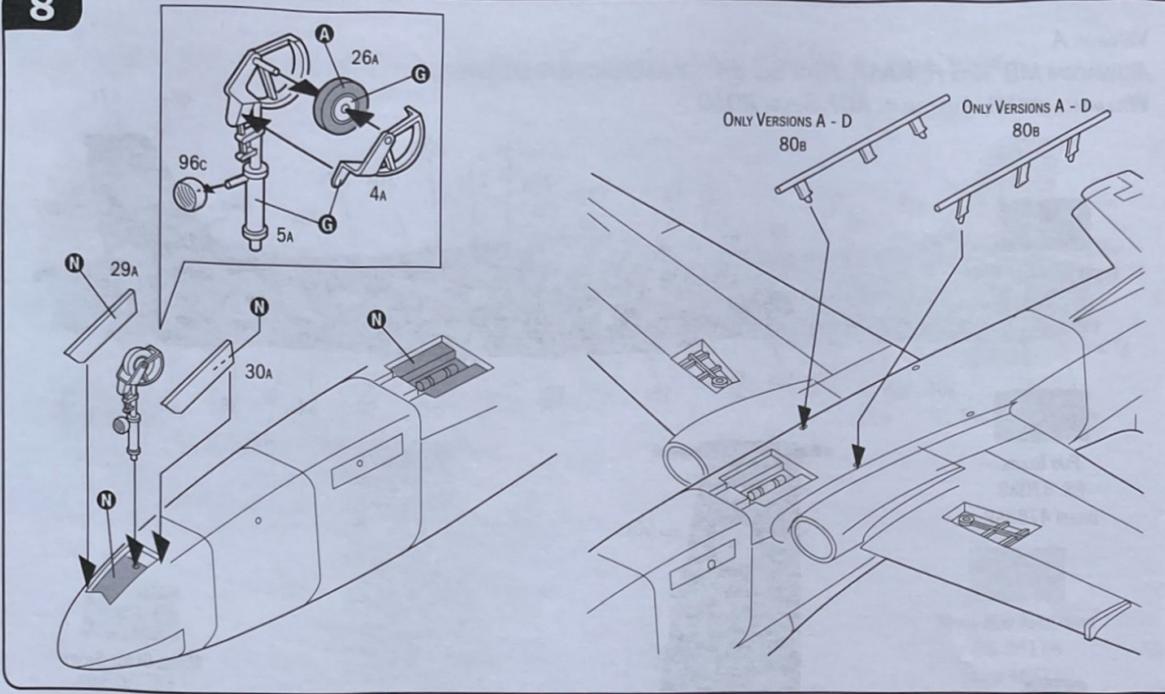
6



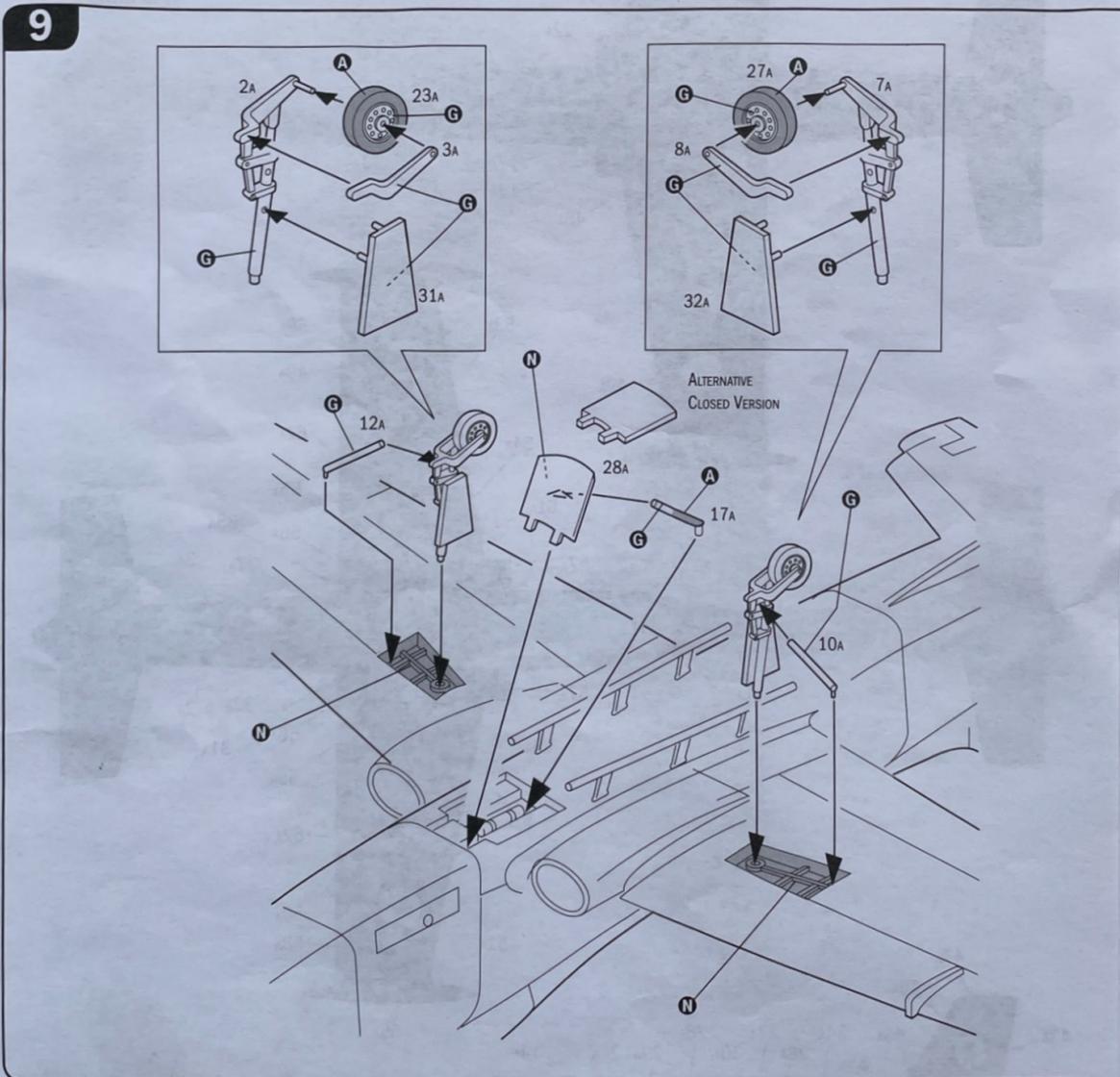
7



8



9



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.

Påläggning av decalcer: 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 pur 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 trapito limpio.

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

デカール貼付け: 図面から、それぞれのアールを切り取り、ぬるま湯に約20分浸して、粘着剤を剥がすようにして剥離させる。貼付の際には、清潔な布で押しつけて空気を除去してください。

Указания по применению декалей: Отрежьте нужную вам часть декалей с общего листа, погрузите ее на 20" минуты в чистую воду. Затем, выбрав место каждой наклейки, перенесите трафарет на окрашиваемую поверхность основной основы. Для лучшего прилегания прижмите декаль чистой тряпкой.

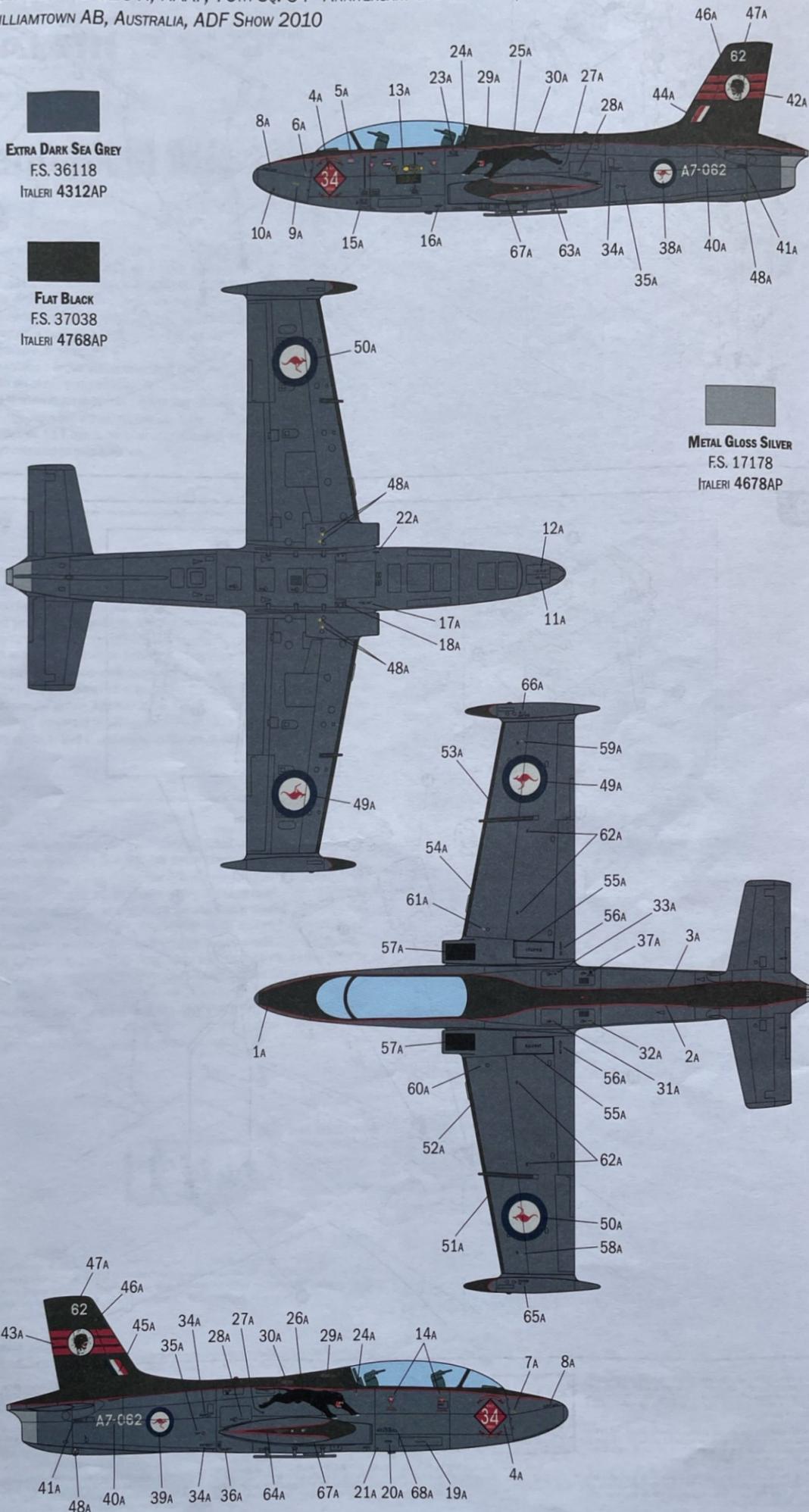
VERSION A

AERMACCHI MB 326 H, RAAF, 76TH SQ. 34TH ANNIVERSARY SPECIAL LIVERY,
WILLIAMTOWN AB, AUSTRALIA, ADF SHOW 2010


EXTRA DARK SEA GREY
F.S. 36118
ITALERI 4312AP


FLAT BLACK
F.S. 37038
ITALERI 4768AP


METAL GLOSS SILVER
F.S. 17178
ITALERI 4678AP



VERSION B

AERMACCHI MB 326 G, AERONAUTICA MILITARE, REPARTO SPERIMENTALE VOLO, ISTRANA AB, OCTOBER 1984

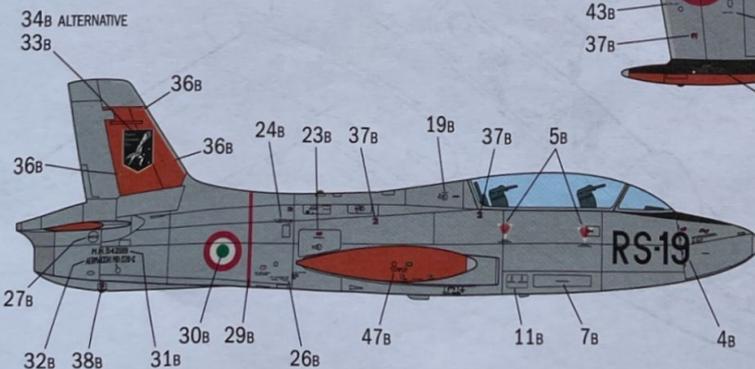
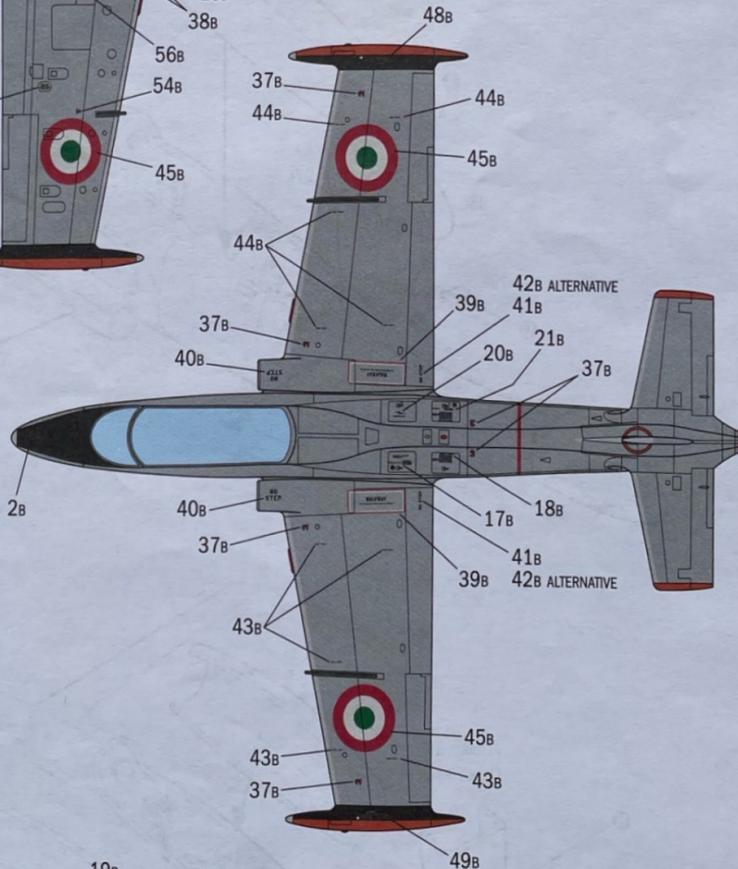
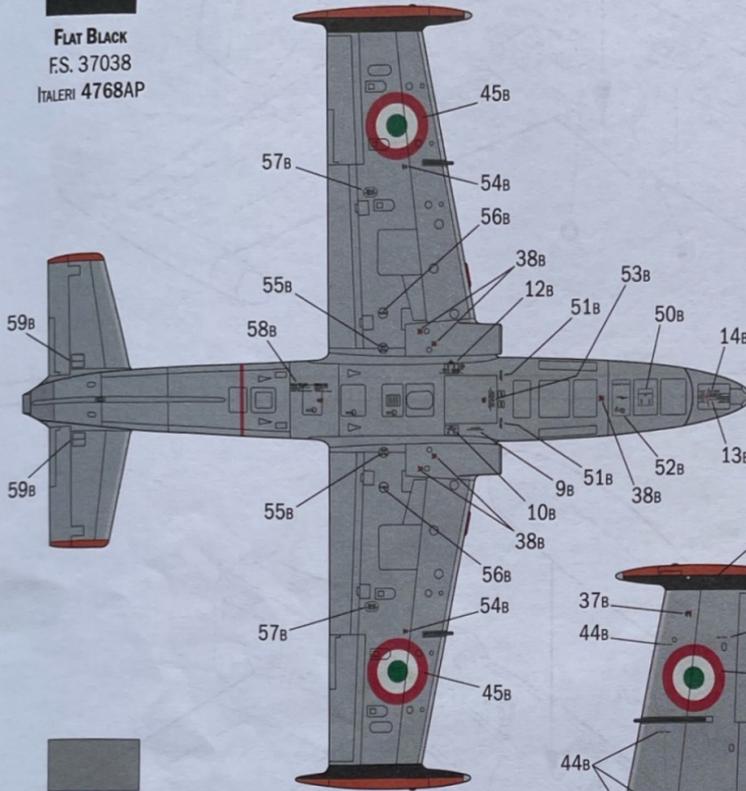
INTERNATIONAL ORANGE
F.S. 12246

FLAT BLACK
F.S. 37038
ITALERI 4768AP

METAL FLAT ALUMINIUM
F.S. 37178
ITALERI 4677AP

FLAT LIGHT GRAY
F.S. 36495
ITALERI 4765AP

METAL FLAT ALUMINIUM 70%
+ FLAT GUN METAL 30%
F.S. 37178 70%
+ F.S. 37200 30%
ITALERI 4677AP
+ ITALERI 4681AP



VERSION C

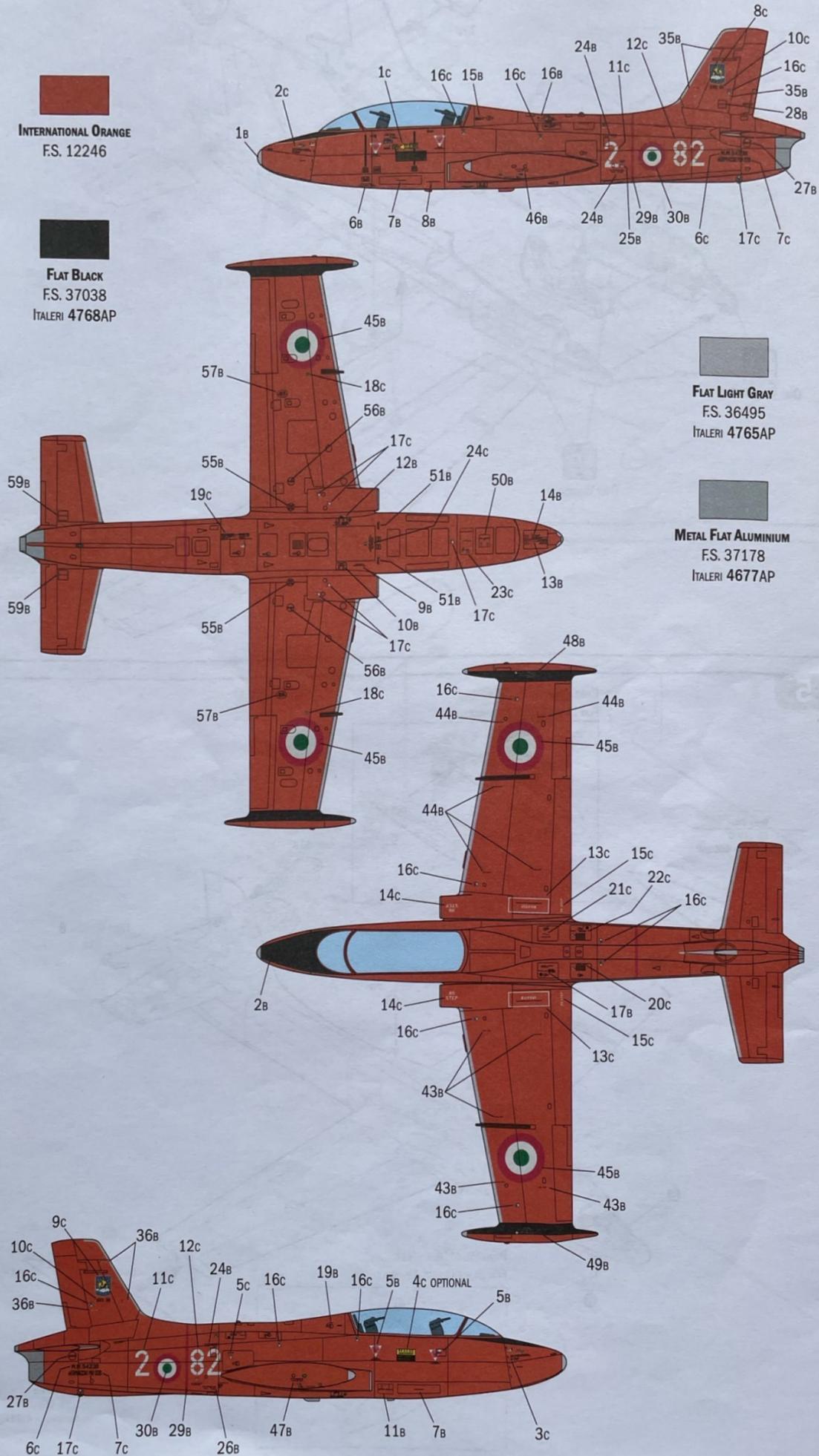
AERMACCHI MB 326 E, AERONAUTICA MILITARE, 602^{MA} SQ. COLLEGAMENTI, 2° STORMO, TREVISO - S. ANGELO, 1985


INTERNATIONAL ORANGE
F.S. 12246


FLAT BLACK
F.S. 37038
ITALERI 4768AP


FLAT LIGHT GRAY
F.S. 36495
ITALERI 4765AP


METAL FLAT ALUMINIUM
F.S. 37178
ITALERI 4677AP



VERSION D

ATLAS IMPALA Mk. I, SOUTH AFRICAN AIR FORCE, 8TH SQUADRON, HOEDSPRUIT AFB, MARCH 2001


METAL FLAT ALUMINIUM
 F.S. 37178
 ITALERI 4677AP

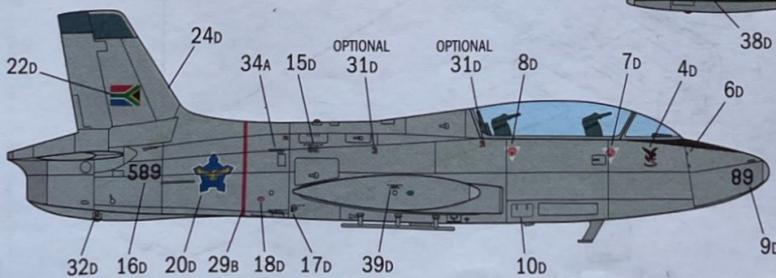
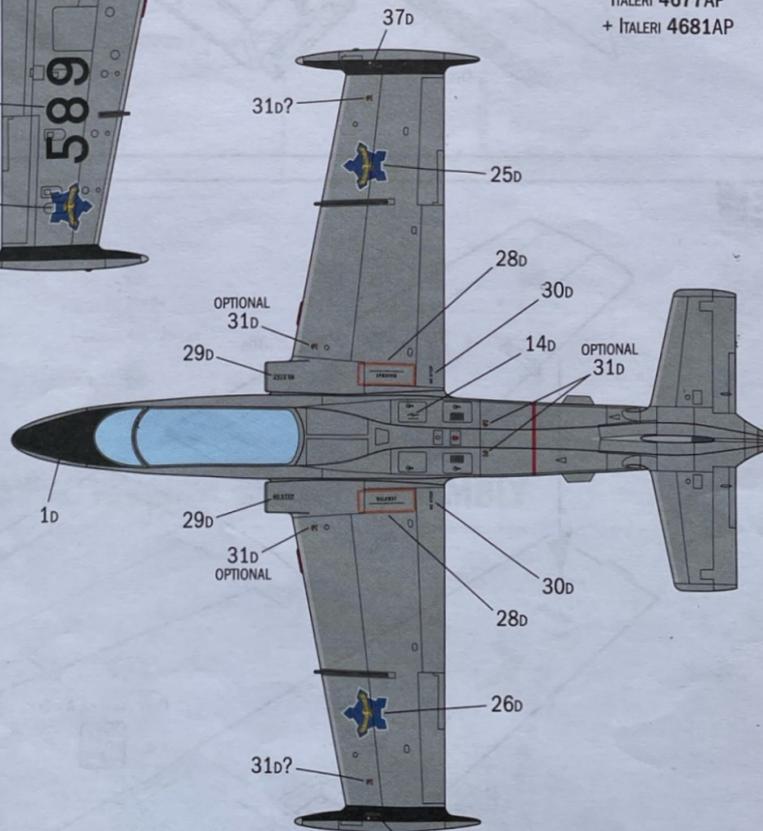
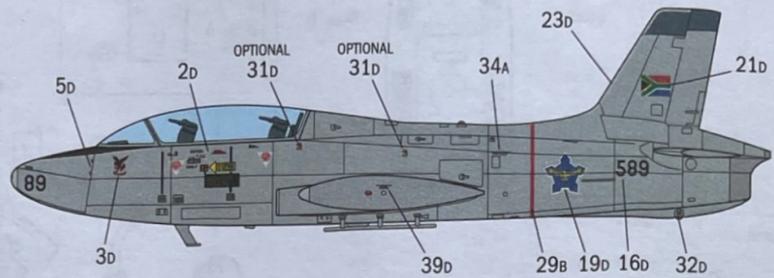

FLAT BLACK
 F.S. 37038
 ITALERI 4768AP


NS BLUE GREY
 F.S. 35189
 ITALERI 4766AP

TEMPLATES FOR ADDITIONAL ANTENNAS
 USE PLASTICARD 0,5 MM

TAIL SIDE AERIALS  PLAN VIEW

1:1 SCALE




FLAT LIGHT GRAY
 F.S. 36495
 ITALERI 4765AP


**METAL FLAT ALUMINIUM 70%
 + FLAT GUN METAL 30%**
 F.S. 37178 70%
 + F.S. 37200 30%
 ITALERI 4677AP
 + ITALERI 4681AP