

Mistel 1 JU88 with BF 109F

EN

During World War II various weapons systems were devised to reach long distance objects without great risks to the crews from enemy reactions. One of the most unique systems was invented by German technicians. They used a certain number of old JU-88 bombers and changed the cockpit to carry a powerful load of explosives. The JU-88 was then mounted to the bottom of a Messerschmitt BF-109 fighter plane. The pilot guided this unit towards the target and finally released the JU-88 to hit the target. This weapons system was used with some success during the first months of 1945 against the Soviet Forces.

FR

Durant la seconde guerre mondiale, différents systèmes d'armes destinés à atteindre des cibles éloignées sans causer de risques aux équipages furent envisagés. Un des plus étonnant fut inventé par les techniciens Allemands. Ils utilisèrent un certain nombre de vieux bombardiers JU-88 sur lesquels ils remplacèrent le cockpit par une très grosse charge d'explosifs. Le JU-88 était ensuite équipé sur le dos d'un Messerschmitt BF-109. Le pilote guidait cet ensemble vers la cible et larguait finalement le JU-88 pour qu'il touche l'objectif. Cet arme fut utilisé avec quelque succès contre l'Armée Rouge dans les premiers mois de 1945.

IT

Durante la seconda guerra mondiale vennero escogitati diversi sistemi d'arma per colpire gli obiettivi da grande distanza evitando così agli equipaggi i rischi della reazione avversaria. Uno dei sistemi più originali venne realizzato dai tecnici tedeschi che unirono un certo numero di vecchi bombardieri JU-88 (con il muso ridisegnato in grado di accogliere una potente carica esplosiva) a dei caccia Messerschmitt BF-109 il cui pilota avrebbe condotto •l'insieme sino al bersaglio, per poi sganciarsi, dopo aver indirizzato lo JU-88 verso lo stesso. Questa combinazione d'arma venne utilizzata con qualche successo nei primi mesi del '45 contro i sovietici.

ES

Durante la IIGM se diseñaron varios sistemas de armamento para alcanzar objetivos distantes sin gran riesgo para las tripulaciones ante las reacciones enemigas. Uno de los sistemas más originales fué inventado por técnicos alemanes. Utilizaron cierto número de viejos bombarderos JU-88 y modificaron la carlinga para llevar una potente carga de explosivos. El JU-88 se fijaba entonces a la panza de un caza Messerschmitt BF-109. El piloto guiaba esta unidad hacia el blanco, y finalmente liberaba al JU-88 para impactar en el blanco. Este sistema de armamento fué usado con algún éxito durante los primeros meses de 1945 contra el Ejército Soviético.

DE

Während des 2. Weltkrieges wurden diverse Waffensysteme mit großer Reichweite erfunden, die das Ziel aus großer Entfernung treffen konnten, ohne die Flugzeugbesatzung der Gefahr eines Gegenangriffes auszusetzen. Eine der ungewöhnlichsten Waffen bauten deutsche Techniker, die ausgediente Ju-88 Bomber, bei denen das Cockpit durch einen Sprengkopf ersetzt wurde, mittels spezieller Verstrebungen mit Messerschmitt Bf-109 Jagdflugzeugen verbanden. Dieses Führungsflugzeug brachte die «fliegende Bombe» zur Abwurfstelle wo es sich, nach Einstellung des Autopiloten, loslöste, und zur Basis zurückkehrte. Diese Waffe wurde Anfang 1945 erfolgreich an der Ostfront eingesetzt.

NL

Tijdens de 2e Wereldoorlog werden diverse wapensystemen bedacht om veraf gelegen doelen te kunnen bestoken zonder gevaar voor de bemanning van het vliegtuig. Eén van de meest unieke systemen werd bedacht door Duitse technici. Zij namen een aantal oude JU-88 bommenwerpers, vervangen de cockpit door een zware lading springstof en monteerden een Messerschmitt Bf-109 op de Ju-88. De piloot van de Bf-109 leidde het geheel naar het doel, koppelde de JU-88 los en deze stortte dan op het doel. Dit systeem werd gedurende de eerste maanden van 1945 met enig succes gebruikt tegen de Sovjet strijdkrachten.


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 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 oil 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.

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 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.

BEACHTUNG Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzguss abtrennen. Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmiedepapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummernfolge folgen. Pfleie zeigen die zu klebenden Teile während die weissen Pfleie die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. Die Buchstaben (A - B - C...) neben den Nummern zeigen auf welchem Spritzguss der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

FRIATTENTION Conseils utiles!

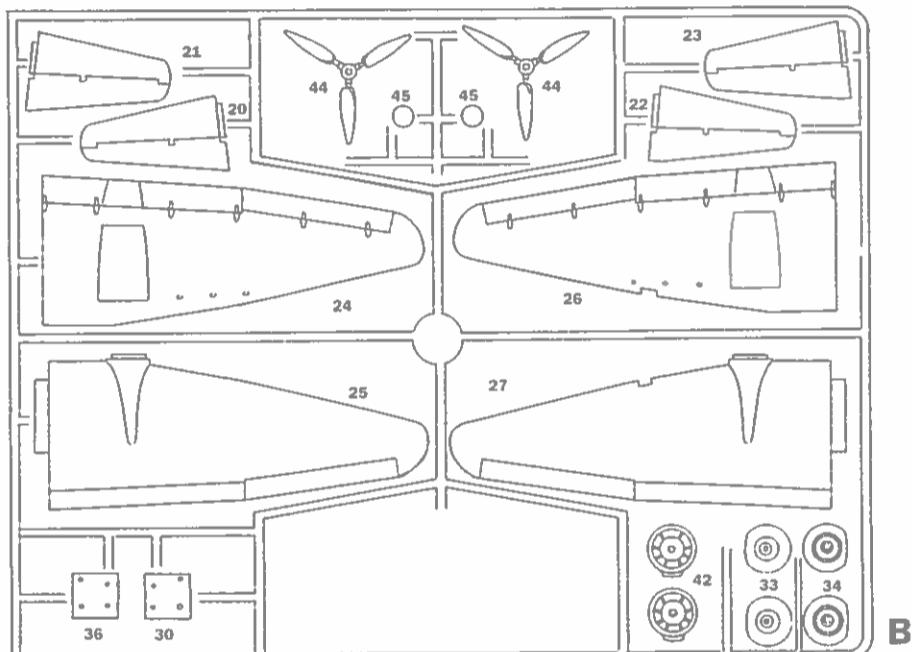
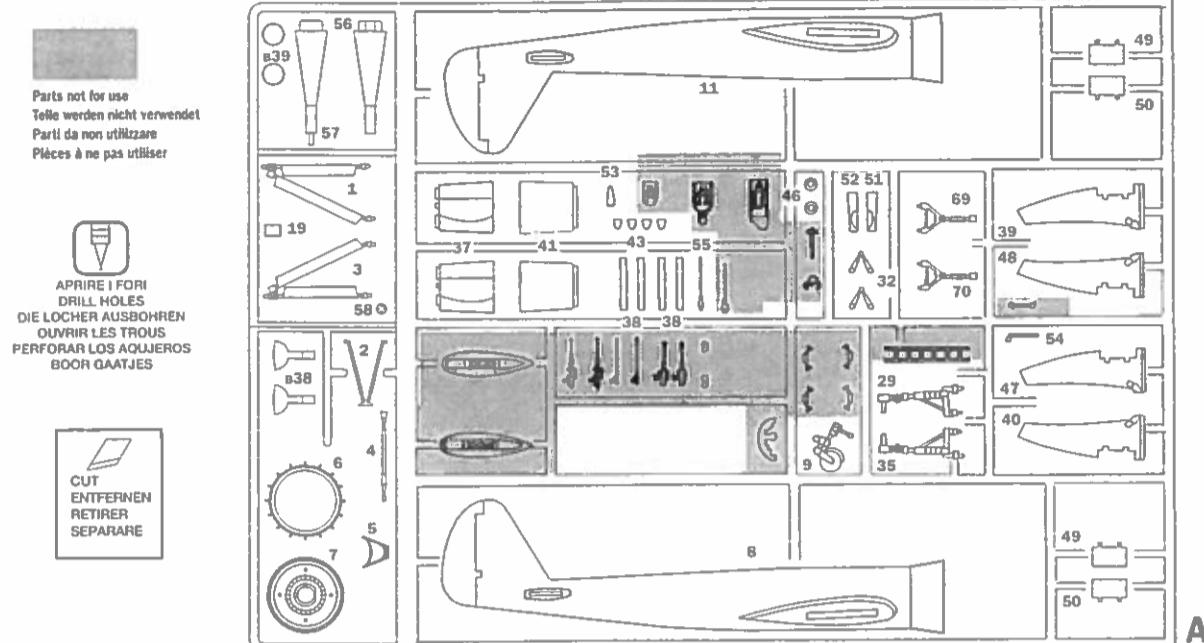
Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en utilisant un massicot ou bien un paire de ciseaux et couper avec une petite lame ou de papier de verre fin ébarbages éventuels. Jamais détacher les morceaux avec le mains. Monter les en suivant l'ordre de la numérotation des tables. Eliminer 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 pièce à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

NL OPGELET Belangrijke bemerkingen!

Bestudeer zorgvuldig het montageplan voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nageltang. Verwijder daarna al het overtollige plastic en pas de delen afvoeren te lijmen. Gebruik alleen lijm voor plastic modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam, teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen gelijmd. Deze delen (A - B - C...) geven de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te snijden. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakken.

ES ATENCION Consejos útiles!

Estudar 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 rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane al 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 qué 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.



A

B

I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
The indicated colour numbers refer to the ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
Die angegebenen Farbnummern beziehen sich auf die ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT
Les références indiquées concernent les peintures ITALERI Model Master / ITALERI ACRYLICPAINT

A

GRAU RLM 02

F.S. 24226

MODEL MASTER II - 2071
ITALERI ACRYLICPAINT - 4770AP

B

FLAT BLACK

F.S. 37038

MODEL MASTER - 1749
ITALERI ACRYLICPAINT - 4768AP

C

FLAT ALUMINIUM

F.S. 37178

MODEL MASTER - 1401
ITALERI ACRYLICPAINT - 4677AP

D

FLAT WHITE

F.S. 37875

MODEL MASTER - 1768
ITALERI ACRYLICPAINT - 4769AP

E

FLAT GUN METAL

F.S. 37200

MODEL MASTER - 1405
ITALERI ACRYLICPAINT - 4681AP

F

FLAT LEATHER

F.S. 30100

MODEL MASTER - 1736
ITALERI ACRYLICPAINT - 4674AP

G

GLOSS RED

F.S. 11302

MODEL MASTER - 1503
ITALERI ACRYLICPAINT - 4605AP

H

GLOSS GREEN

F.S. 14090

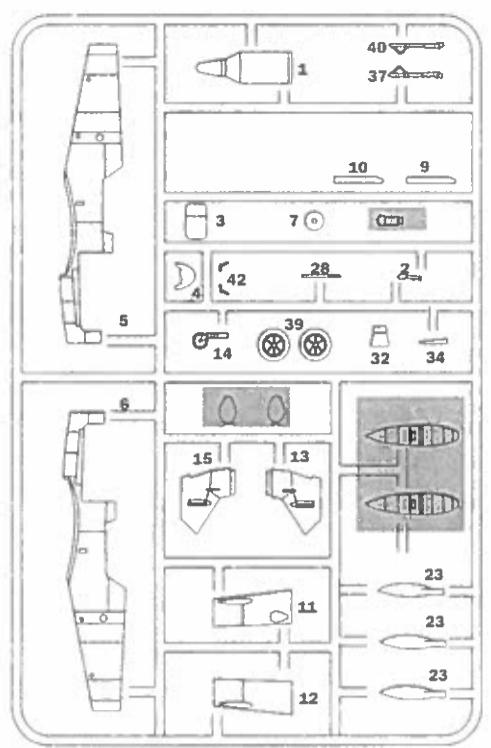
MODEL MASTER - 1524
ITALERI ACRYLICPAINT - 4669AP

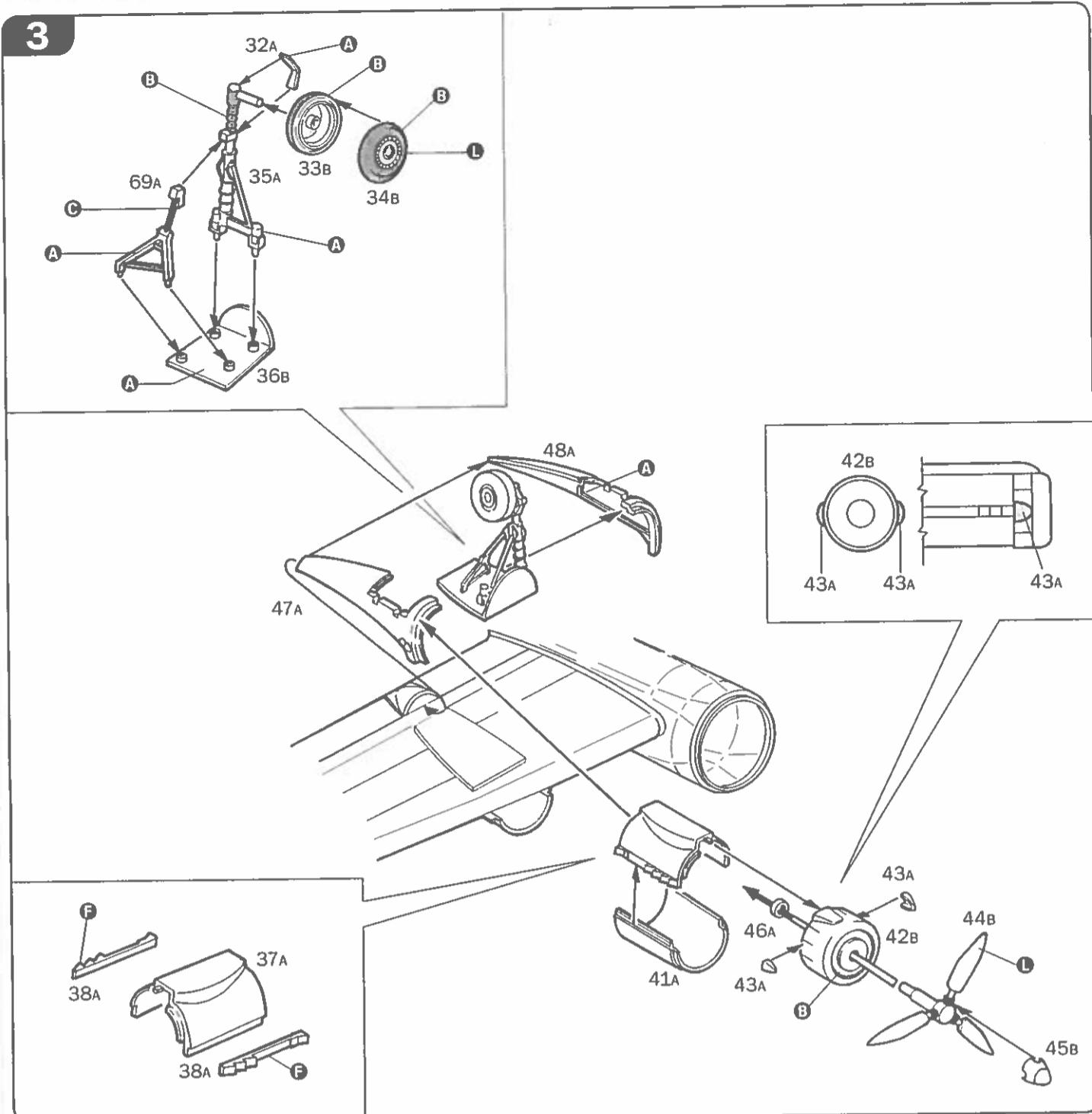
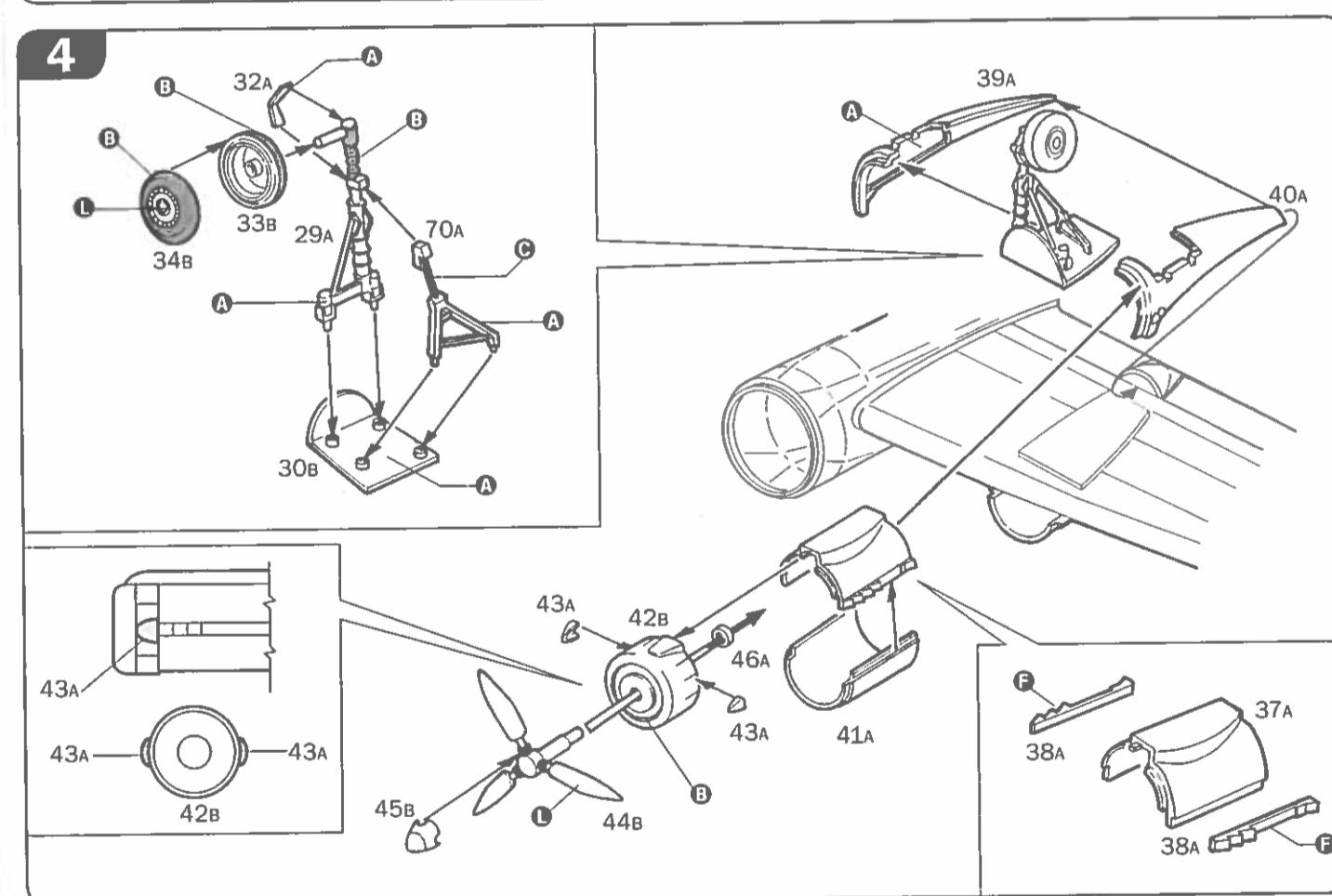
I

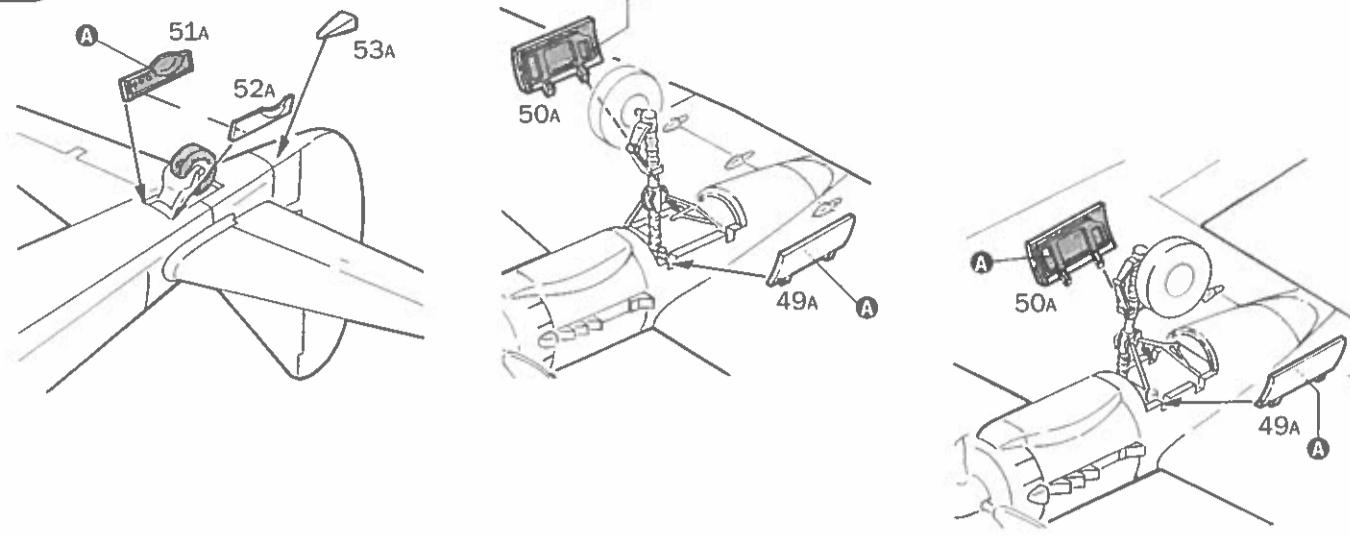
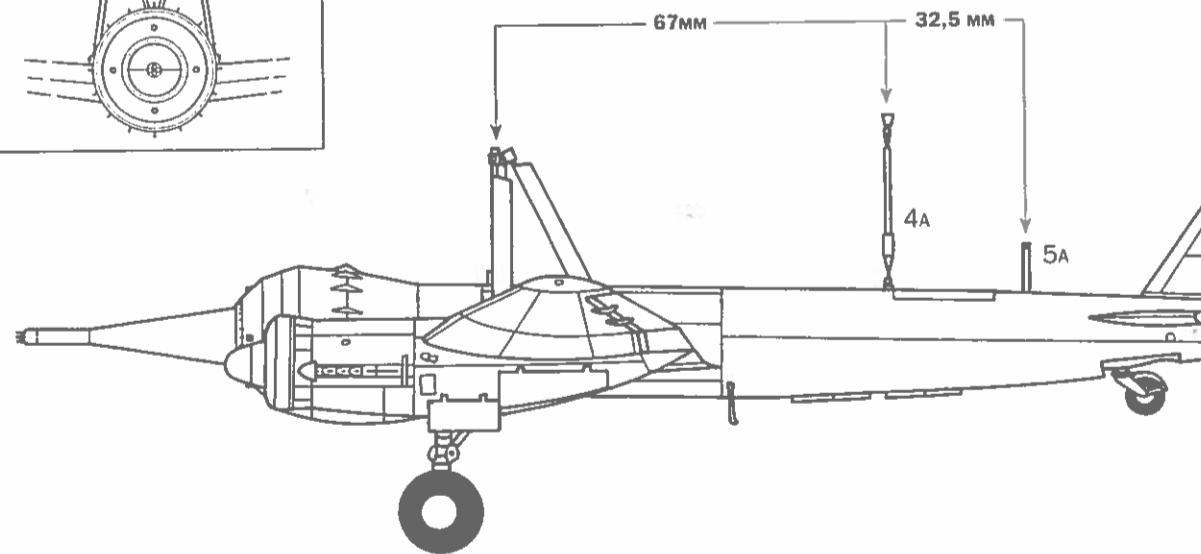
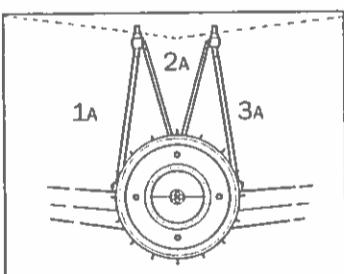
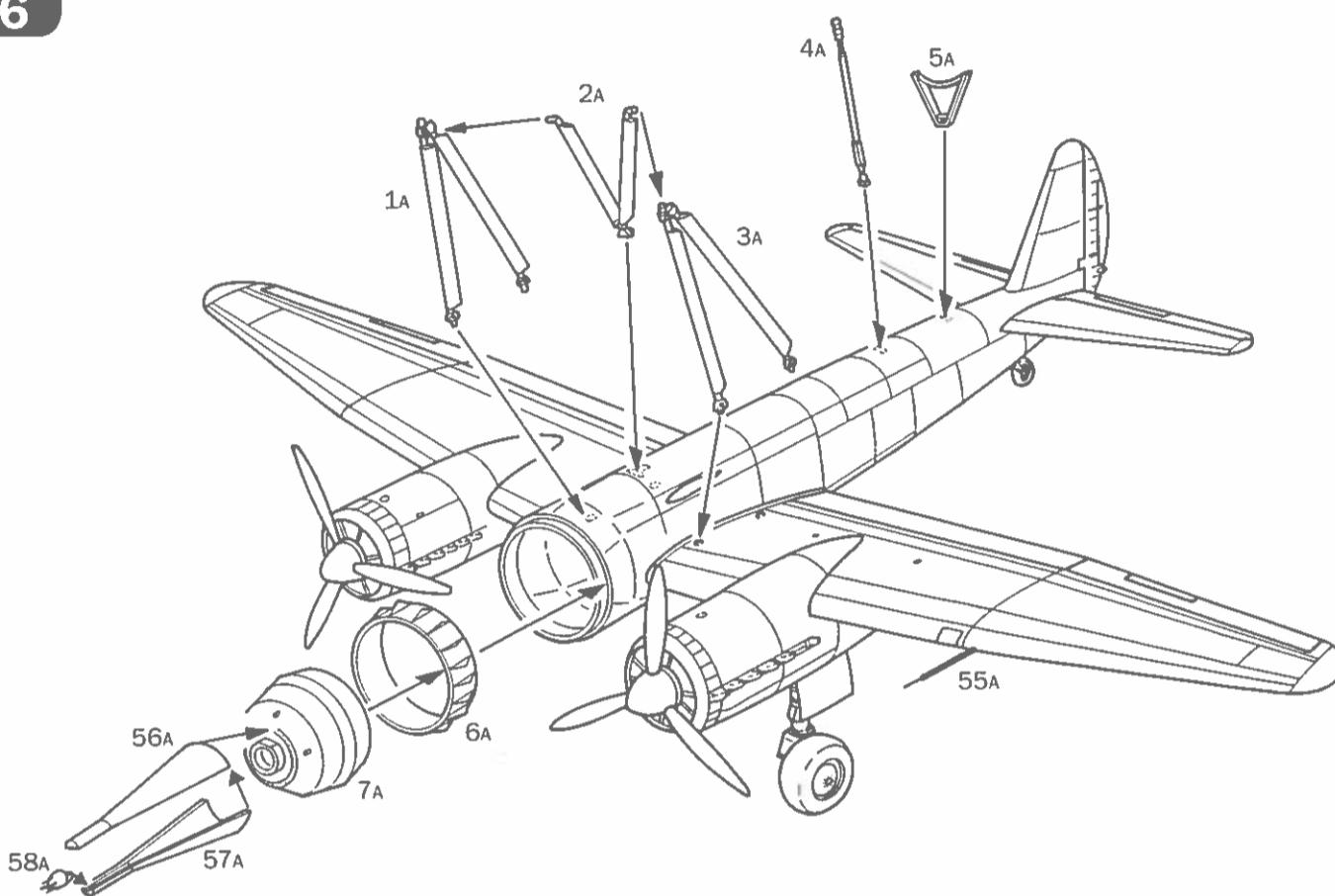
SCHWARZGRUN RLM 70

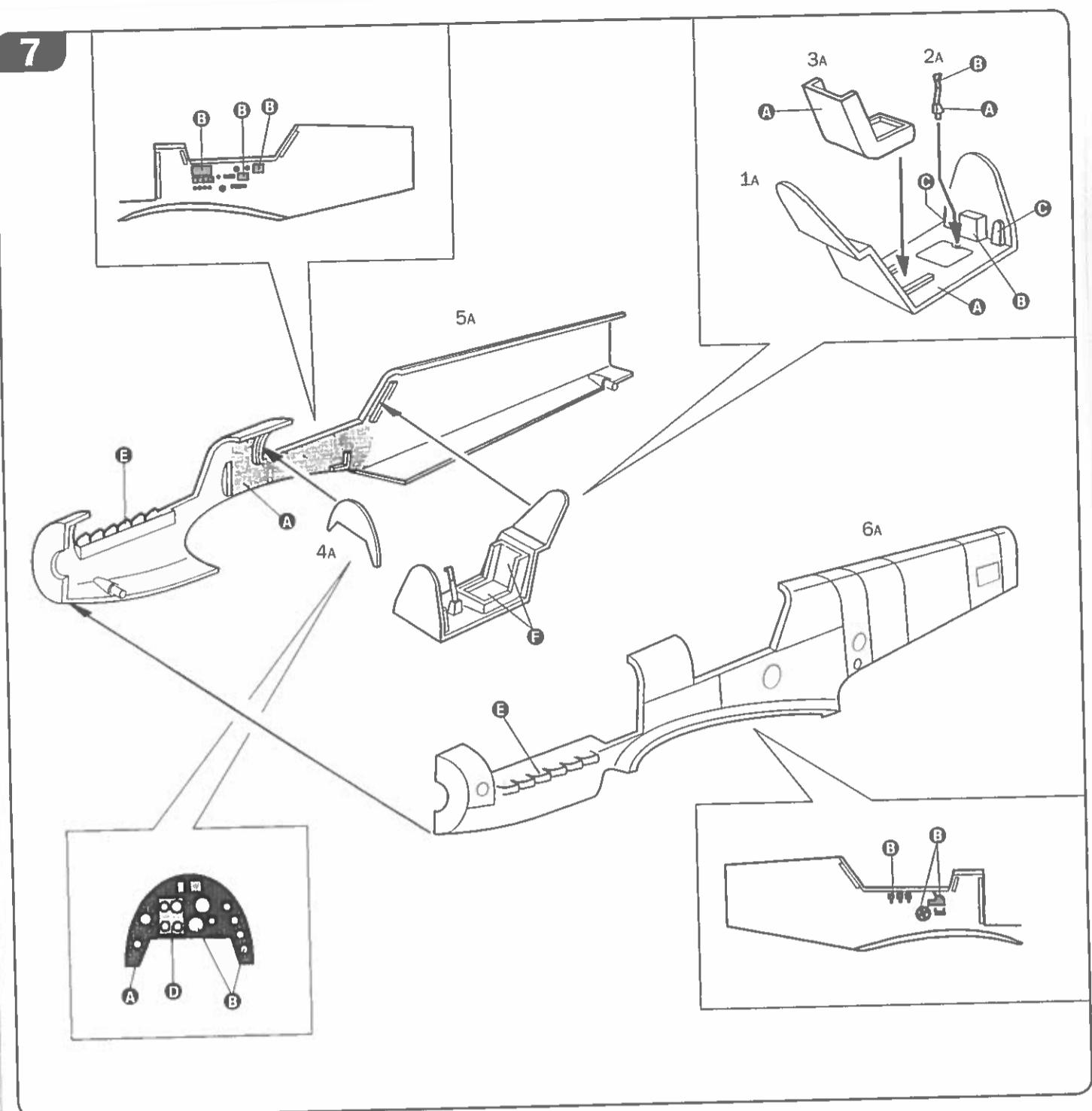
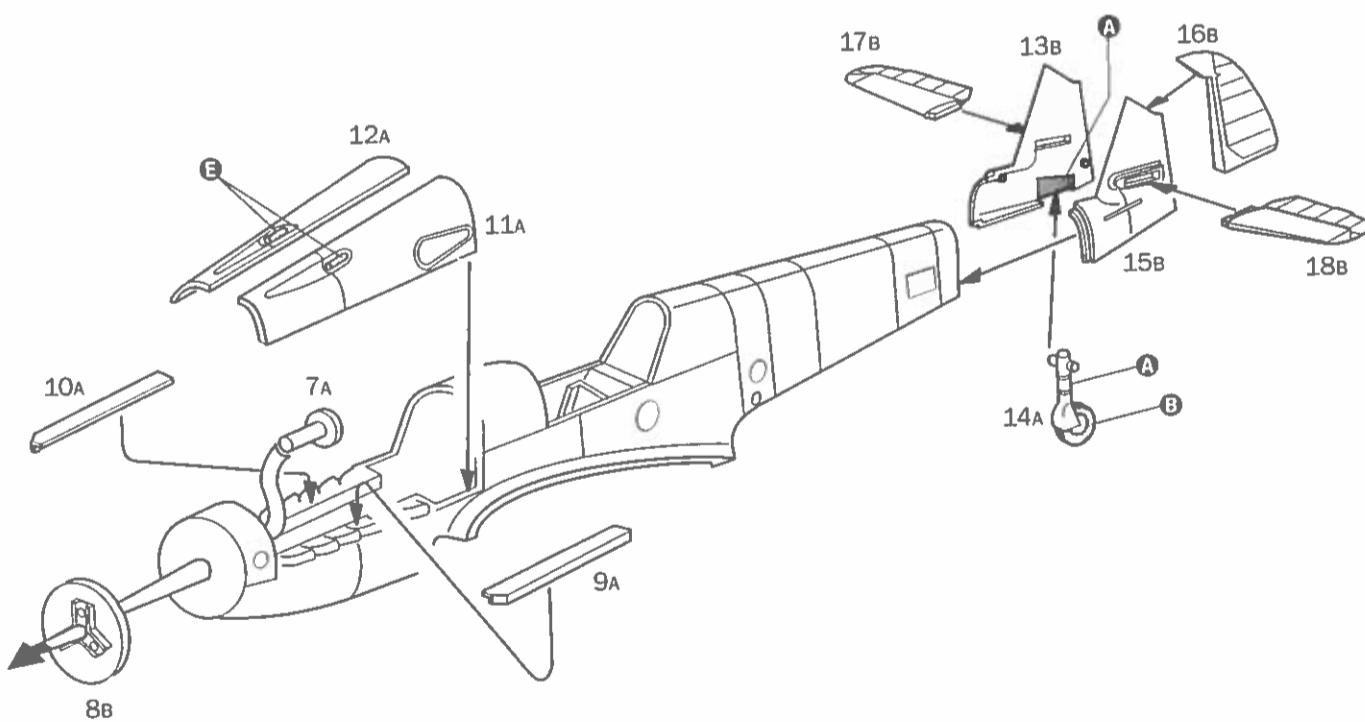
F.S. 34052

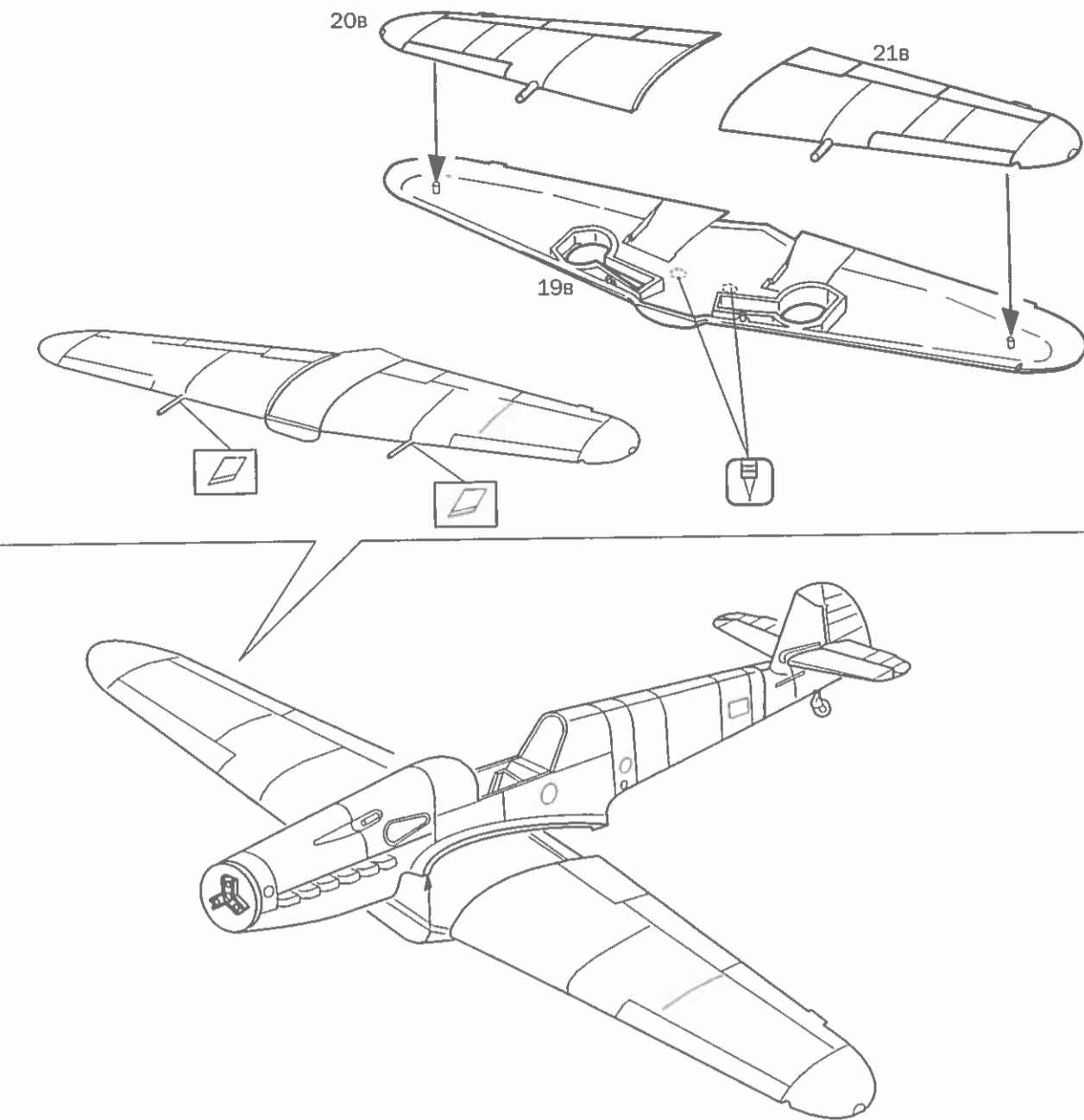
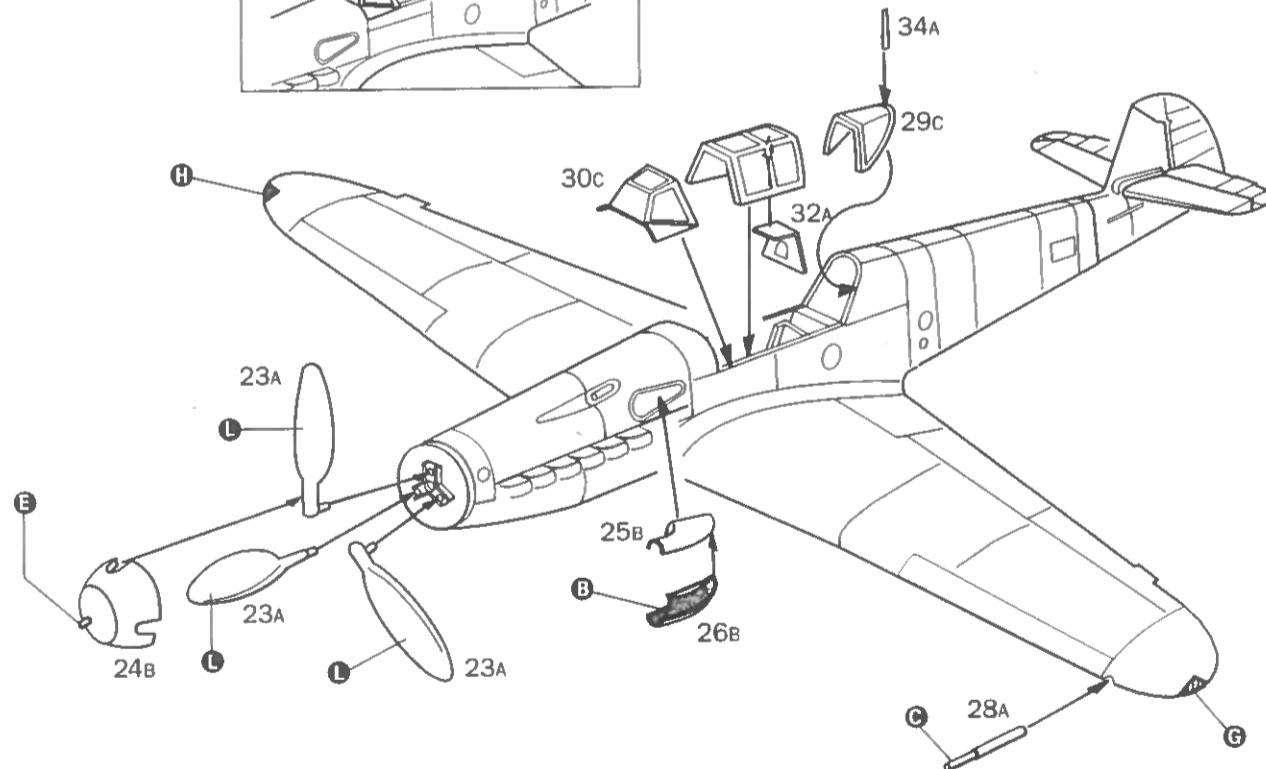
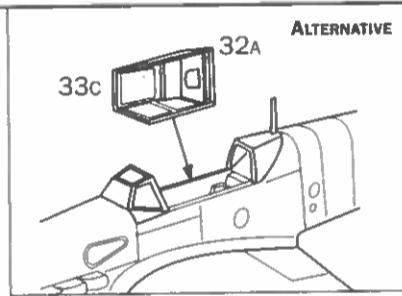
MODEL MASTER II - 2080
ITALERI ACRYLICPAINT - 4780AP

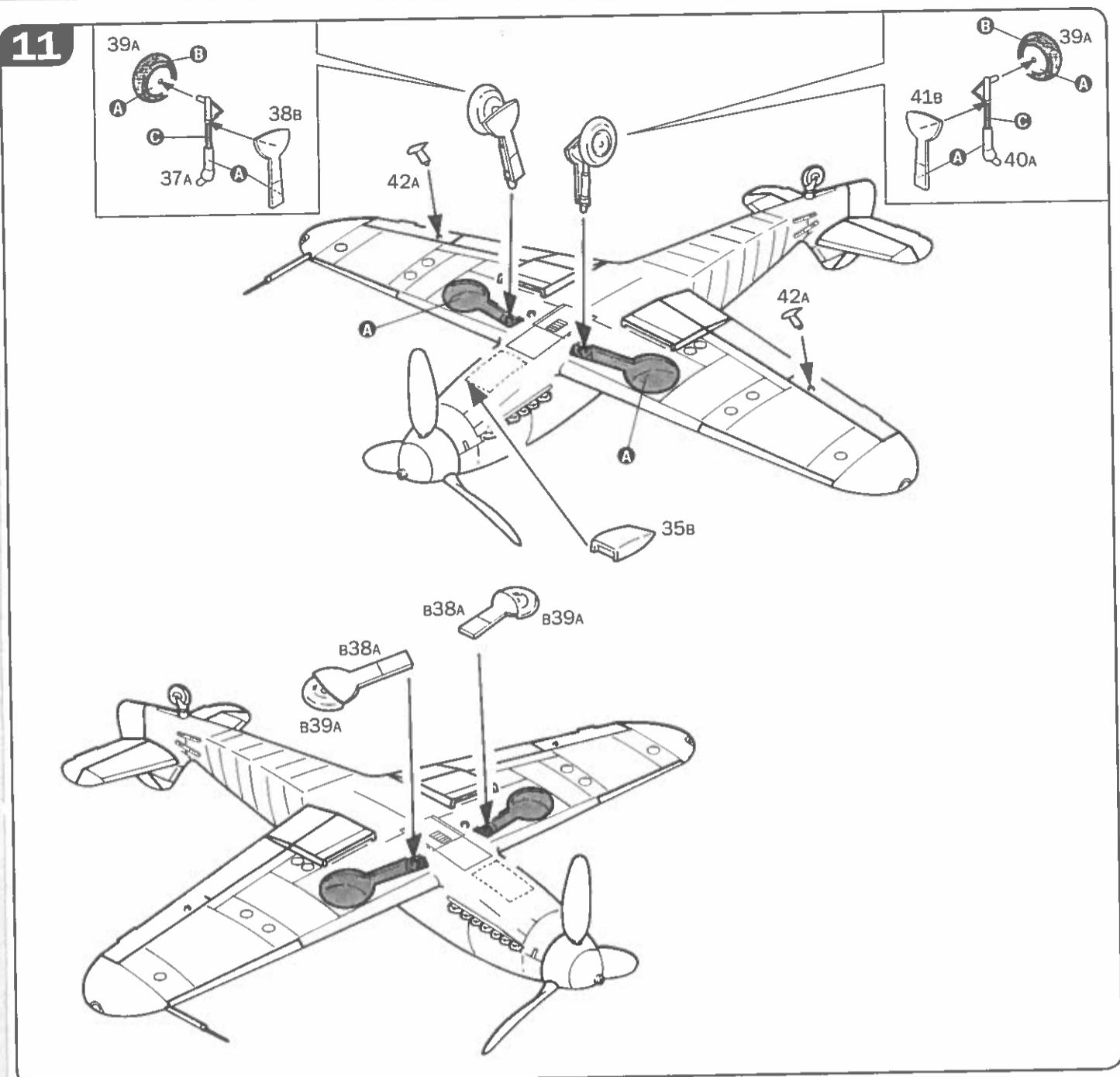
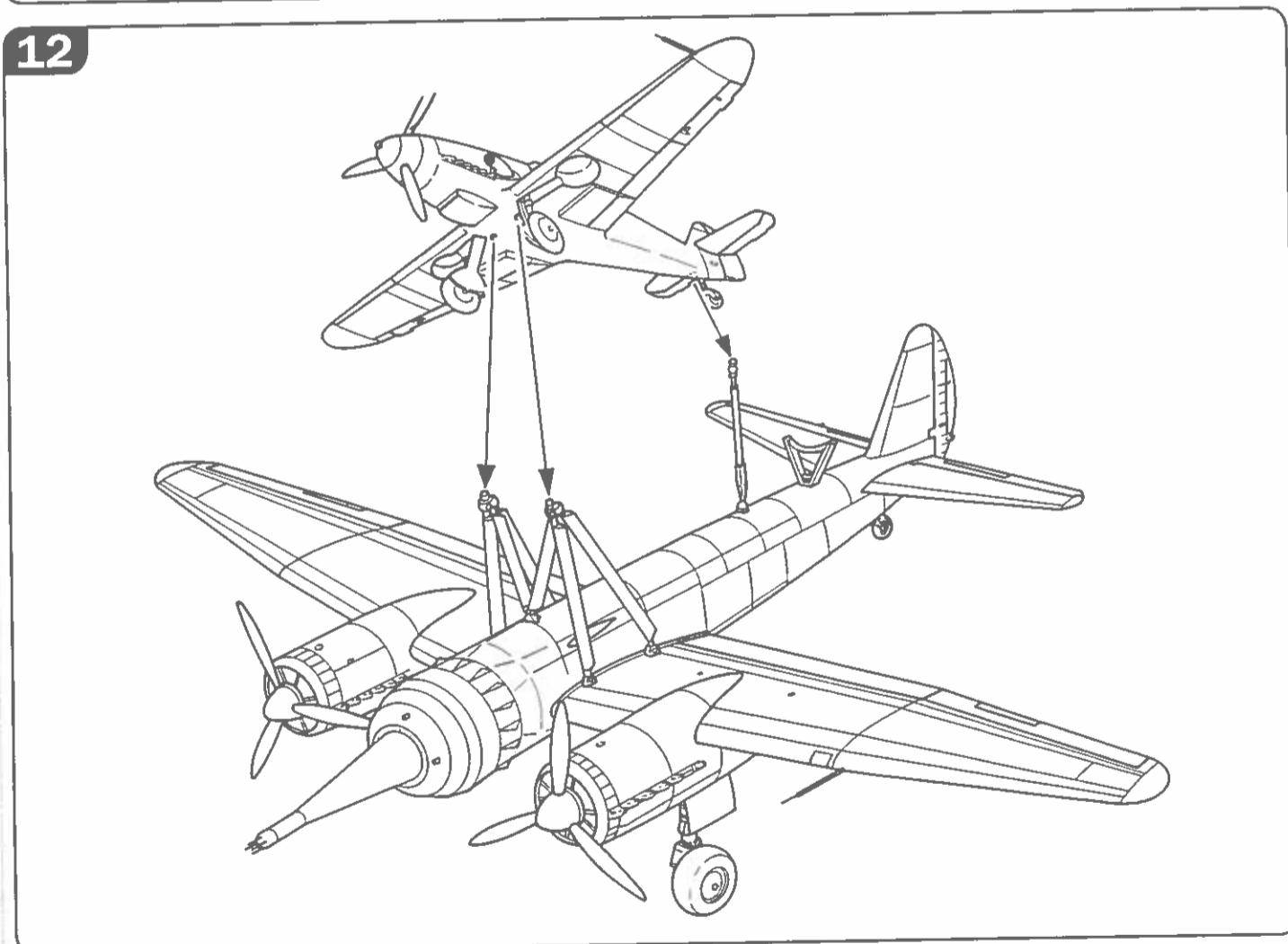


3**4**

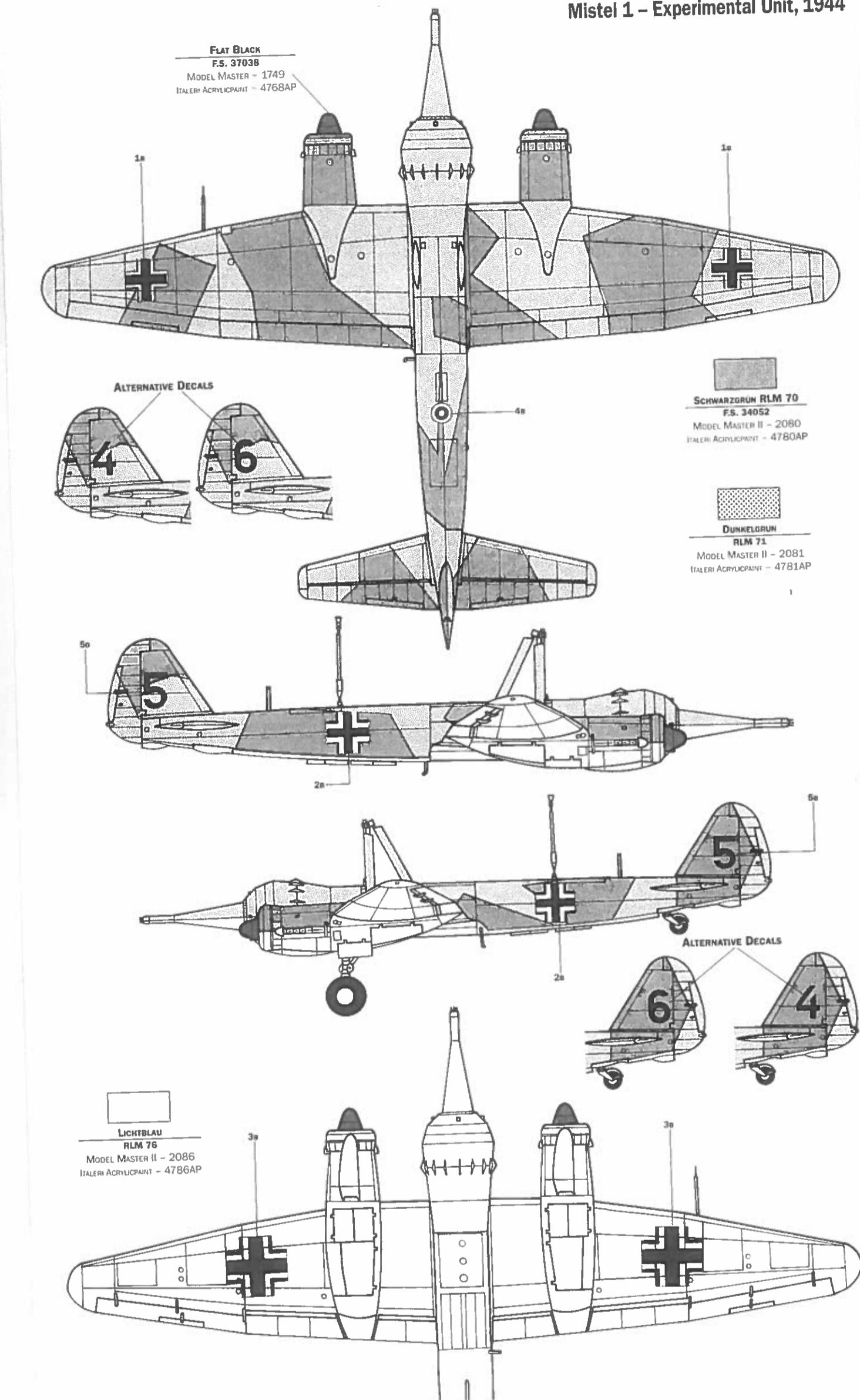
5**6**

7**8**

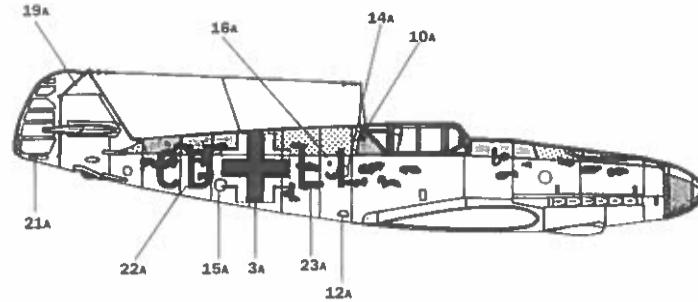
9**10**

11**12**

Mistel 1 – Experimental Unit, 1944



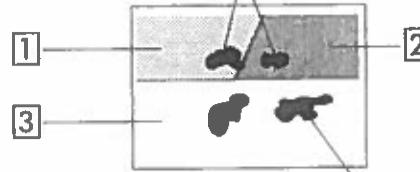
Messerschmitt Me BF 109F



SCHWARZGRUN RLM 70

F.S. 24226

ITALERI ACRYLICPAINT - 4770AP

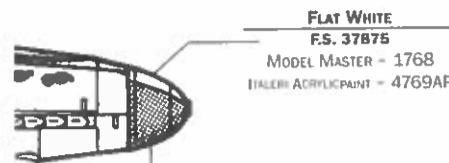
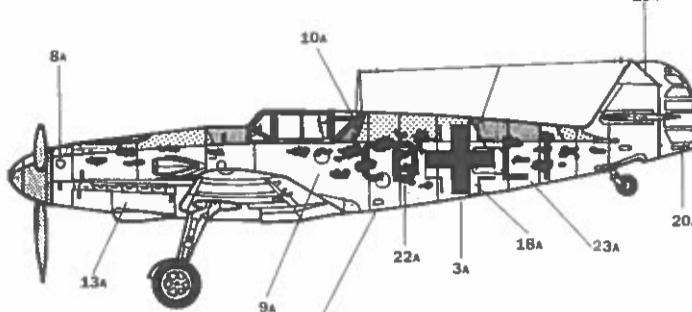


GRAU RLM 02

F.S. 24226

MODEL MASTER II - 2071

ITALERI ACRYLICPAINT - 4770AP



FLAT WHITE

F.S. 37875

MODEL MASTER - 1768

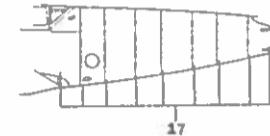
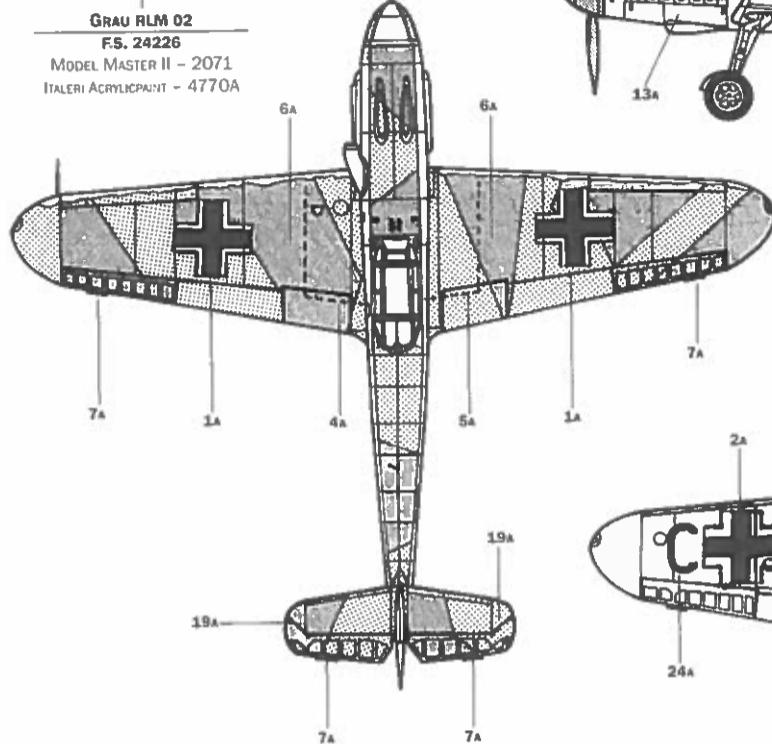
ITALERI ACRYLICPAINT - 4769AP

GRAU RLM 02

F.S. 24226

MODEL MASTER II - 2071

ITALERI ACRYLICPAINT - 4770AP

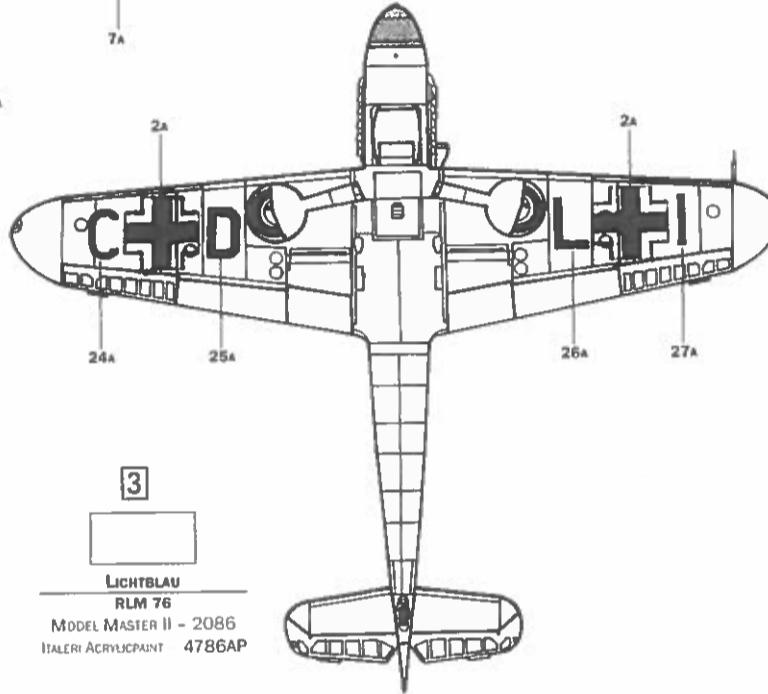


GRAU RLM 02

F.S. 24226

MODEL MASTER II - 2071

ITALERI ACRYLICPAINT - 4770AP



LICHTBLAU RLM 76

F.S. 2086

MODEL MASTER II - 2086

ITALERI ACRYLICPAINT - 4786AP

GRAUGRÜN RLM 74

F.S. 36099

MODEL MASTER II - 2084

4784AP

GRAUVIOLETT RLM 75

F.S. 36231

MODEL MASTER II - 2085

4785AP

A

4785AP

A