

Made in Italy

1:72 scale

No 049

BF-110 C Zerstörer

EN

Alongside the Messerschmitt Bf 109 fighter and the Junkers Ju-87 Stuka dive bomber, the Messerschmitt Bf 110 Zerstörer is considered one of the symbols of the Luftwaffe during the Second World War. The Messerschmitt's heavy multi-role twin-engine fighter was extensively employed by the German air force during the war and, in its various versions, used to fulfill several operational roles: interceptor, fighter-bomber, reconnaissance, anti-ship aircraft, and night fighter. Its two Daimler-Benz DB 601 engines, capable of delivering 1200 hp, allowed the heavy fighter to reach a maximum speed of 560 km/h. Versions C and D were widely deployed on all fronts from the early stages of the war. Heavily armed with two 20mm cannons, four 7.92mm machine guns, and a rear machine gun for self-defense, it could carry bombs or additional fuel tanks under the wings to increase its operational range.

FR

Aux côtés du chasseur Messerschmitt Bf 109 et du bombardier en piqué Junkers Ju-87 Stuka, le Messerschmitt Bf 110 Zerstörer est considéré comme l'un des symboles de la Luftwaffe pendant la Seconde Guerre mondiale. Le chasseur lourd à double moteur polyvalent de Messerschmitt a en effet été largement utilisé par l'aviation allemande pendant la guerre et, dans ses différentes versions, utilisé pour remplir plusieurs rôles opérationnels : intercepteur, chasseur-bombardier, reconnaissance, avion anti-navire et chasseur de nuit. Ses deux moteurs Daimler-Benz DB 601, capables de fournir 1200 CV, permettaient au chasseur lourd d'atteindre une vitesse maximale de 560 km/h. Les versions C et D ont été largement déployées sur tous les fronts dès les premières phases de la guerre. Lourdement armé avec deux canons de 20 mm, quatre mitrailleuses de 7,92 mm et une mitrailleuse arrière pour l'autodéfense, il pouvait transporter sous les ailes des bombes ou des réservoirs supplémentaires pour augmenter son autonomie opérationnelle.

IT

Assieme al caccia Messerschmitt Bf 109 e al bombardiere in picchiata Junkers Ju-87 Stuka il Messerschmitt Bf 110 Zerstörer è considerato uno dei simboli della Luftwaffe durante la Seconda Guerra mondiale. Il caccia pesante multiruolo bimotore della Messerschmitt è stato infatti largamente impiegato dall'aviazione tedesca durante la guerra e, nelle sue varie versioni, utilizzato per svolgere diversi ruoli operativi: intercettore, cazzabombardiere, ricognizione, aereo antinave e caccia notturno. I suoi due motori Daimler-Benz DB 601, in grado di erogare 1200 CV, permettevano al caccia pesante di raggiungere la velocità massima di 560 Km/h. Le versioni C e D furono largamente impiegate, su tutti i fronti, sin dalle prime fasi della guerra. Pesantemente armato con due cannoni da 20 mm, quattro mitragliatrici da 7,92 mm ed una mitragliatrice posteriore per autodifesa, poteva trasportare sotto le ali bombe o serbatoi supplementari per aumentarne l'autonomia operativa.

ES

Junto con el caza Messerschmitt Bf 109 y el bombardero en picado Junkers Ju-87 Stuka, el Messerschmitt Bf 110 Zerstörer se considera uno de los símbolos de la Luftwaffe durante la Segunda Guerra Mundial. El pesado caza polivalente bimotor de Messerschmitt fue ampliamente utilizado por la aviación alemana durante la guerra y, en sus diversas versiones, se utilizó para desempeñar varios roles operativos: intercetor, cazarbombardeiro, reconocimiento, avión antisubmarino y cazador nocturno. Sus dos motores Daimler-Benz DB 601, capaces de producir 1200 CV, permitieron que el pesado caza alcanzara una velocidad máxima de 560 km/h. Las versiones C y D fueron ampliamente utilizadas en todos los frentes desde las primeras etapas de la guerra. Fuertemente armado con dos cañones de 20 mm, cuatro ametralladoras de 7,92 mm y una ametralladora trasera para autodefensa, podía transportar bombas o tanques adicionales bajo las alas para aumentar su autonomía operativa.

DE

Zusammen mit dem Jagdflugzeug Messerschmitt Bf 109 und dem Sturzkampfbomber Junkers Ju-87 Stuka wird der Messerschmitt Bf 110 Zerstörer als eines der Symbole der Luftwaffe während des Zweiten Weltkriegs betrachtet. Der schwere Mehrzweck-Doppelmotorjäger von Messerschmitt wurde tatsächlich während des Krieges weitgehend von der deutschen Luftwaffe eingesetzt und in seinen verschiedenen Versionen für verschiedene operative Rollen verwendet: Abfangjäger, Jagdbomber, Aufklärer, Anti-Schiff-Flugzeug und Nachtjäger. Seine beiden Daimler-Benz DB 601 Motoren, die 1200 PS liefern konnten, ermöglichen es dem schweren Jäger, eine Höchstgeschwindigkeit von 560 km/h zu erreichen. Die Versionen C und D wurden von Anfang an auf allen Fronten weit verbreitet eingesetzt. Schwer bewaffnet mit zwei 20-mm-Kanonen, vier 7,92-mm-Maschinengewehren und einem hinteren Maschinengewehr zur Selbstverteidigung konnte er unter den Flügeln Bomben oder zusätzliche Tanks transportieren, um seine Einsatzreichweite zu erhöhen.

RU

Вместе с истребителем Мессершмитт Bf 109 и штурмовиком Юнкерс Ju-87 Stuka Мессершмитт Bf 110 Zerstörer считается одним из символов ВВС Германии во время Второй мировой войны. Тяжелый многофункциональный двухмоторный истребитель Мессершмитт был широко использован немецкой авиацией во время войны и, в различных его версиях, применялся для выполнения различных оперативных задач: перехватчик, истребитель-бомбардировщик, разведчик, противолодочный самолет и ночной истребитель. Его два двигателя Daimler-Benz DB 601, способные развивать 1200 л.с., позволяли тяжелому истребителю достигать максимальной скорости 560 км/ч. Версии С и D были широко использованы на всех фронтах с самых ранних стадий войны. Тяжело вооруженный двумя 20-мм пушками, четырьмя пулеметами калибра 7,92 мм и задним пулеметом для самозащиты, он мог носить под крыльями бомбы или дополнительные топливные баки для увеличения дальности полета.



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 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. 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. STACCARO CON MOLTA CURA I PEZZI DALLE STAMPIE, USANDO UN TAGLIA-BALSA OPPURE UN PAIO DI FORBICI E TOLIERE CON UNA PICCOLA LIMA O CON CARTA VETRO FINE EVENTUALI SBARATURE. MAI STACCARO I PEZZI CON LE MANI. MONTARO SEGUENDO L'ORDINE DELLE NUMERAZIONI DELLE TAVOLE. ELIMINARE DALLA STAMPIA IL NUMERO DEL PEZZO APPENA MONTATO FAENDOGLI 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 STAMPIA OVE SI TROVA IL PEZZO DA MONTARE. I PEZZI SBARATTI DA UNA CROCE NON SONO DA UTILIZZARE.

DE ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

VOR DER MONTAGE DIE ZEICHNUNG AUFMERKSAM STUDIEREN. DIE ENZENEN MONTAGETEILE MIT EINEM MESSER ODER EINER SCHERE VOM SPRITZLING SORFÄLLIG ENTFERN. EVENTUELLE GRATE WERDEN MIT EINER KUNGE ODER NEINEN SCHMIDIGE PAPER BESIEBT. KEINESHALB MONTAGETEILE MIT DEN HÄNDEN ENTFERN. BEI DER MONTAGE DER TAFELNUMMERUNG FOLGEN. PEELLE ZEIGEN DIE ZU KLEBENDEN TEILE WÄHREND DIE WEISSEN PEELLE 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 MARKERTEN TEILE SIND NICHT ZU VERWENDEN.

FR ATTENTION - Conseils utiles!

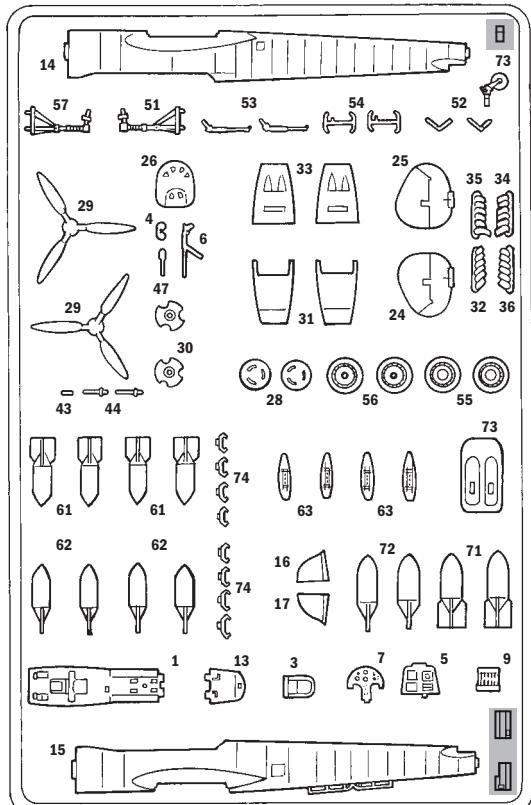
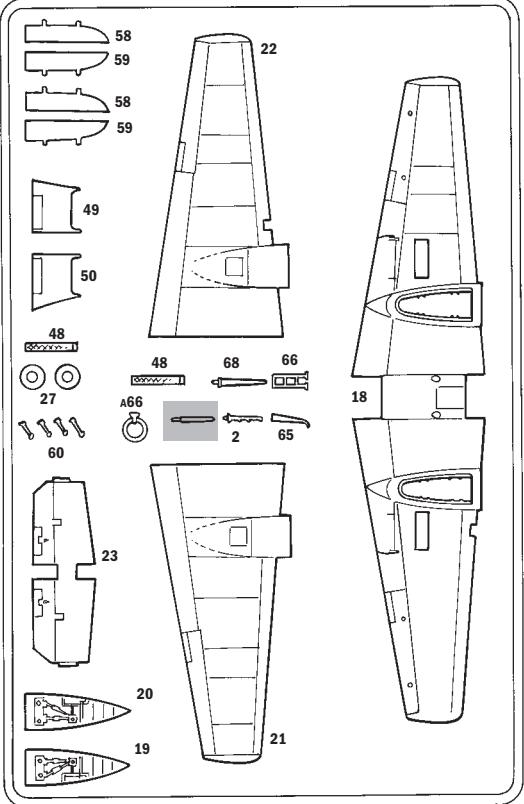
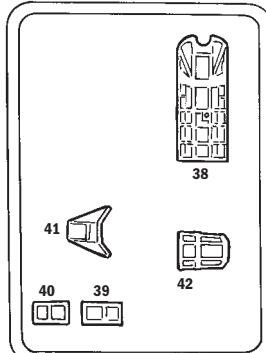
AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE, ÉTUDIER ATTENTIVEMENT LE DESSIN. DÉTACHER AVEC BEAUCOP DE SOIN LES MORCEAUX DES MOULES EN USANT UN MASSICOT OU BIEN UN PAIR DE CISEAUX ET COUPER AVEC UNE PETITE LAME AVEC DE PAPIER DE VITRE FIN ÉBARBAGÉS ÉVENTUELS. JAMAIS DÉTACHER LES MORCEAUX AVEC LES MAINS MONTER LES EN SUivant 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 INDICENT LES PIÈCES À COLLER, LES FLÈCHES BLANCHES INDICENT LES PIÈCES À MONTER SANS COLLE. EMPLOYER SEULEMENT DE LA COLLE POUR POLYSTYROL. LES LETTRES (A - B - C...) AUX 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 ATENCION - Consejos útiles!

ESTUDAR LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE COMENZAR EL MONTAJE. SEPARAR LAS PIEZAS DE LAS BANDEJAS CON UN CUCHILLO AFILADO O UN PAIR DE TUELAS Y RETIRAR EL EXCESO DE PLÁSTICO O REBAJO. NO ARRANCAR LAS PIEZAS. MONTAR LAS PIEZAS EN ORDEN NUMÉRICO. UTILIZAR SOLAMENTE PEGAMENTO PARA PLÁSTICO Y EN POCO CANTIDAD PARA EVITAR QUE SE DANE EL MODELO. LAS FLECHAS NEGROAS 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.

RU ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - членки!

ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТАТЬ К СБОРКЕ, ВНИМАТЕЛЬНО ИЗЧИТЬ ЧЕРЁК. ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНО ОТСЕДИНИТЬ РАСЧЕСАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ЭТОГО КАНЦЕЛЯРСКИЙ НОК ИЛИ ПАРУ НОЖНИЦ, СНЯТЬ НЕРОВНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ТОНКОГО ЛЕЗВИЯ ИЛИ С ПОМОЩЬЮ АБРАЗИВНОЙ БЛЮЗЫ. НЕ ОТСЕДИНИТЬ ЭЛЕМЕНТЫ РУКАМИ, ВЫПОЛНИТЬ СБОРКУ СОЛАДОЙ ПОГРУЖАЯ ТАБЛИЦУ УДАЛИТЬ ИЗ СПЛОКА ТОЛЬКО ЧТО СОБРАННУЮ ДЕТАЛЬ, ПЕРЕЧЕРКИВАЯ ЕЁ. ЧЕРНЫЕ СТРЕЛКИ УКАЗЫВАЮТ ДЕТАЛЯ ДЛЯ СЛЕДЯЩИЙ, БЕЛЫЕ СТРЕЛКИ УКАЗЫВАЮТ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ СОБИРАЮТСЯ БЕЗ КЛЕЯ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЧНО КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОУСТА. БУКВЫ (A - B - C...) НА ПРОНумерованных сторонах указывают лист, где находятся деталь. ПЕРЧЕРКНУТЫЕ ДЕТАЛИ И НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ.

A**B****C**

Parti da non utilizzare
Parts not for use
Pièces à ne pas utiliser
Telle werden nicht verwendet

SUGGESTED COLORS

A

FLAT PZ. SCHWARZGRAU

FS. 36081

ITALERI ACRYLICPAINT - 4795AP

B

FLAT BLACK

FS. 37038

ITALERI ACRYLICPAINT - 4768AP

C

FLAT WHITE

FS. 37875

ITALERI ACRYLICPAINT - 4769AP

D

METAL. GLOSS SILVER

FS. 17178

ITALERI ACRYLICPAINT - 4678AP

E

FLAT FIELD DRAB

FS. 30118

ITALERI ACRYLICPAINT - 4708AP

F

FLAT GUN METAL

FS. 37200

ITALERI ACRYLICPAINT - 4681AP

G

GLOSS RED

FS. 11302

ITALERI ACRYLICPAINT - 4605AP

H

GLOSS GREEN

FS. 14090

ITALERI ACRYLICPAINT - 4669AP

I

FLAT EURO I DARK GREEN

FS. 34092

ITALERI ACRYLICPAINT - 4729AP

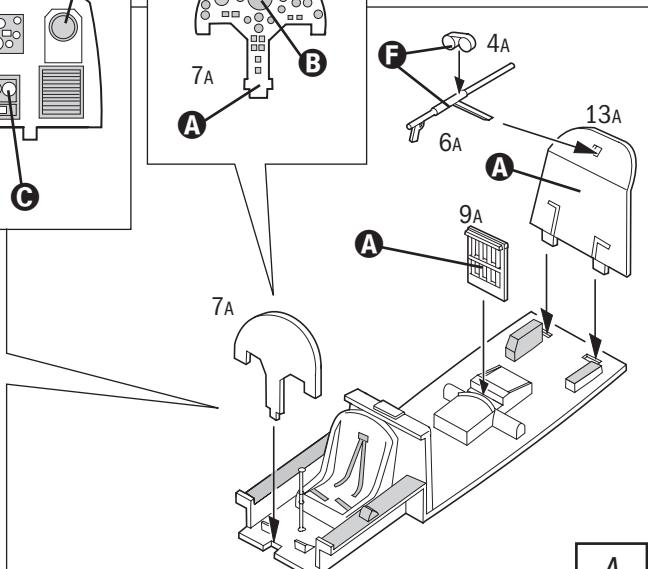
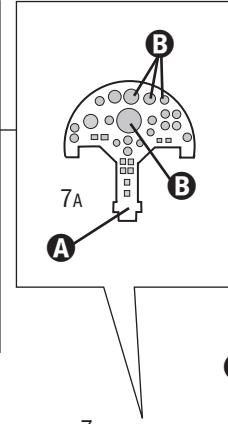
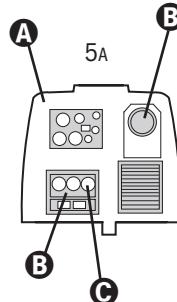
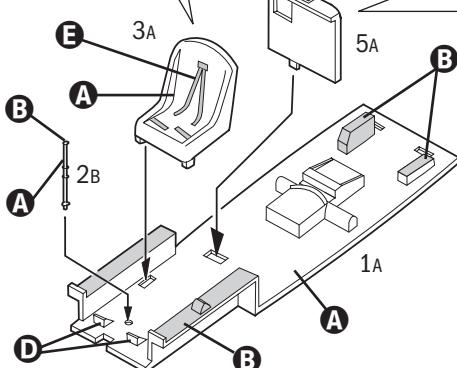
1

DECAL 7
DECAL 8

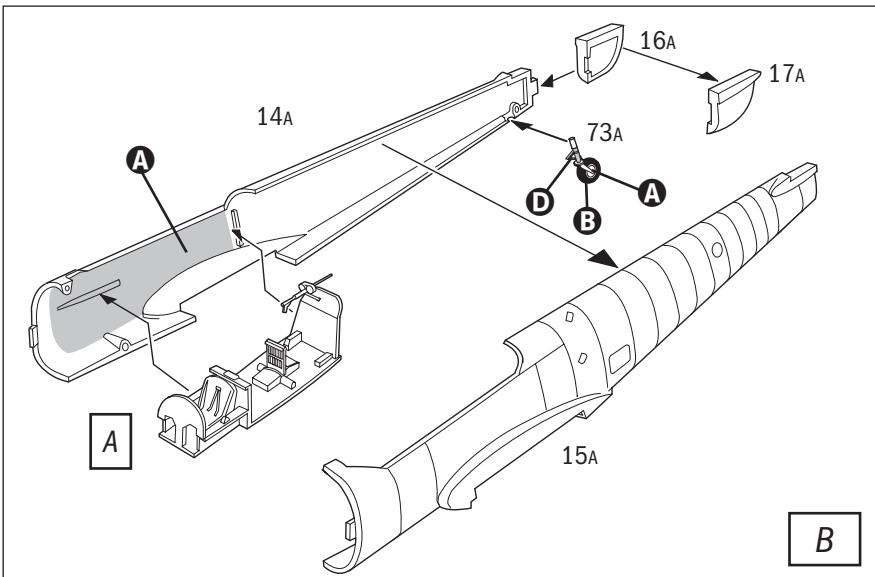
DECAL 11

DECAL 10

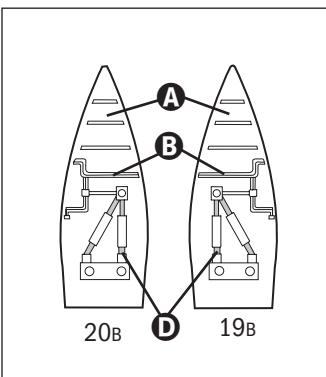
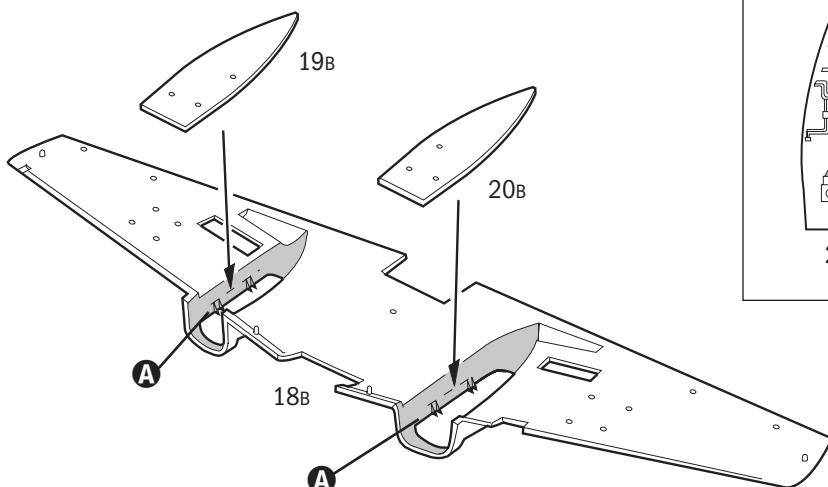
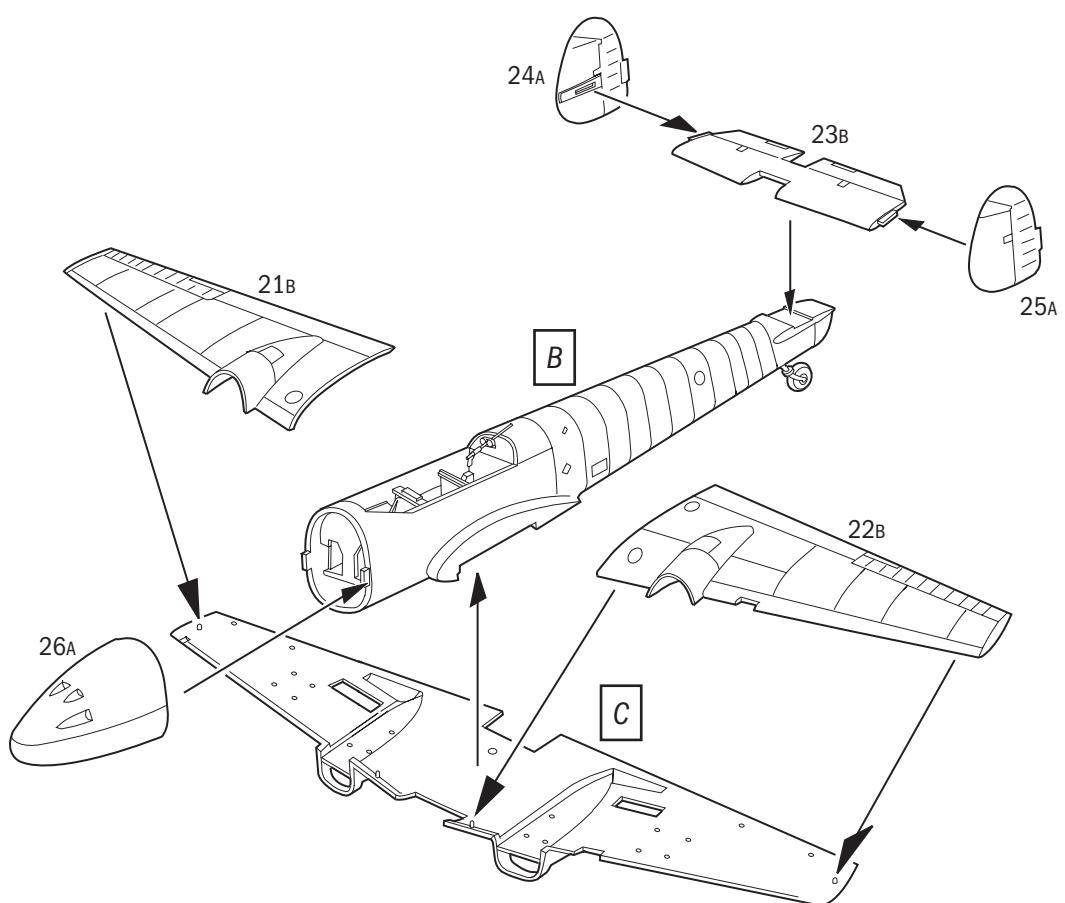
DECALS ALTERNATIVE: ERASE THE MOULDED BELTS AND APPLY DECALS 7-8-10-11



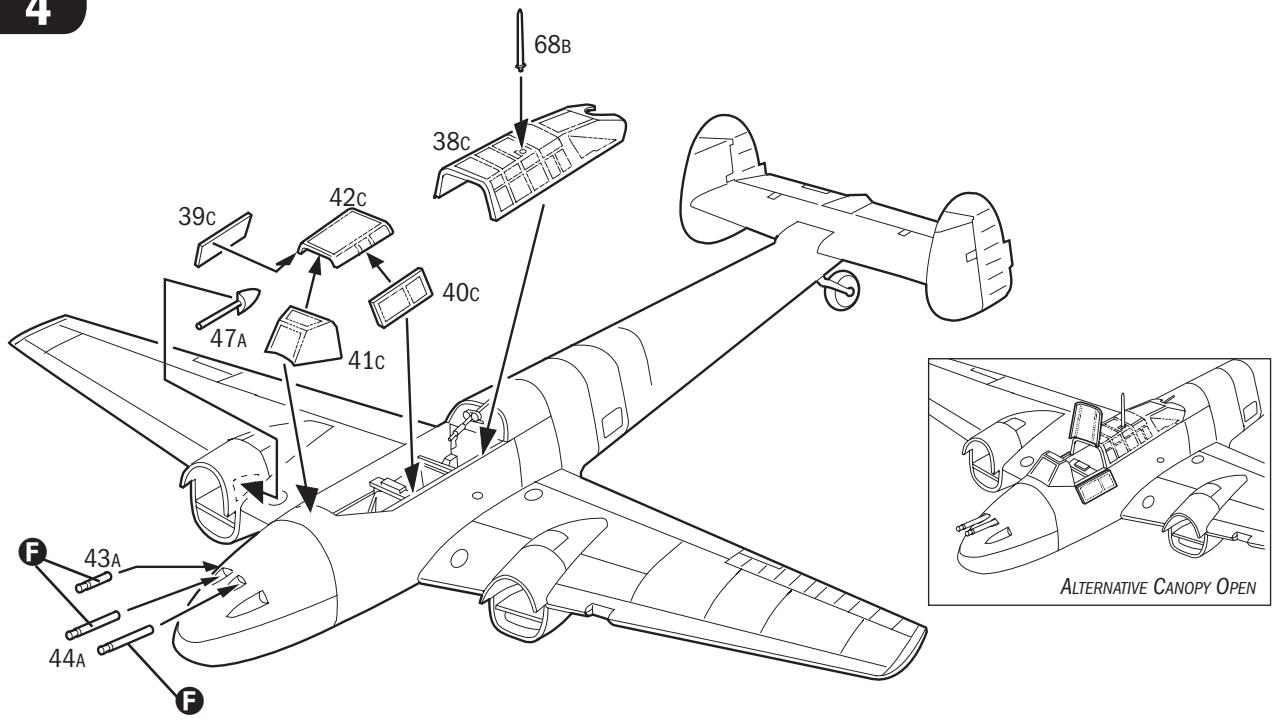
A



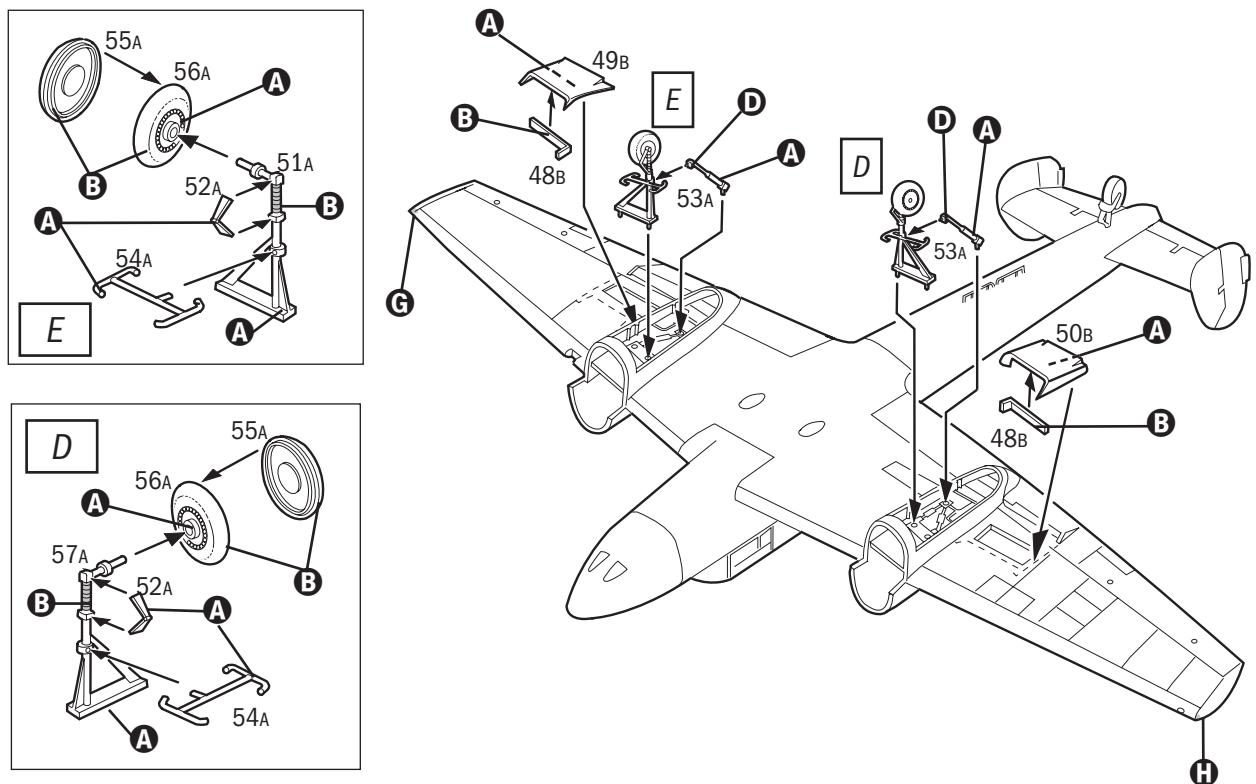
B

2**C****3**

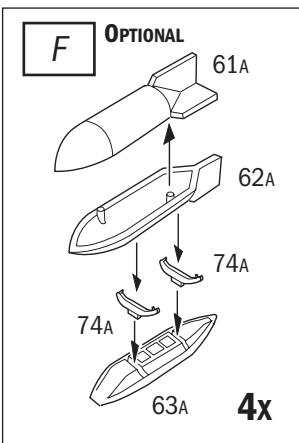
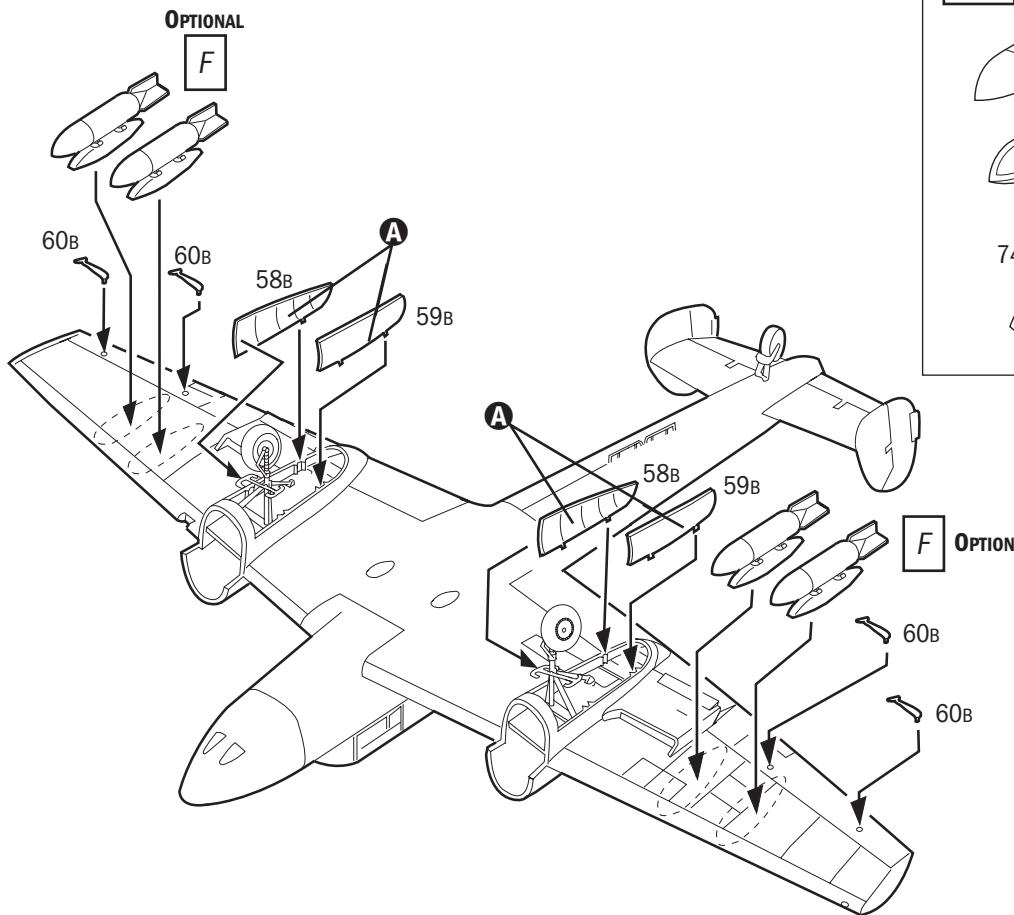
4



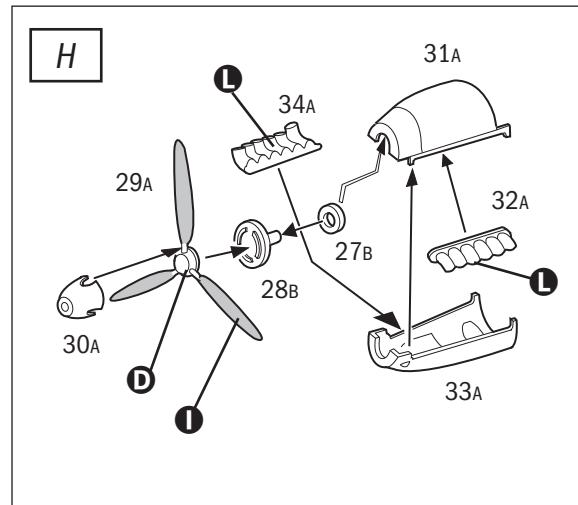
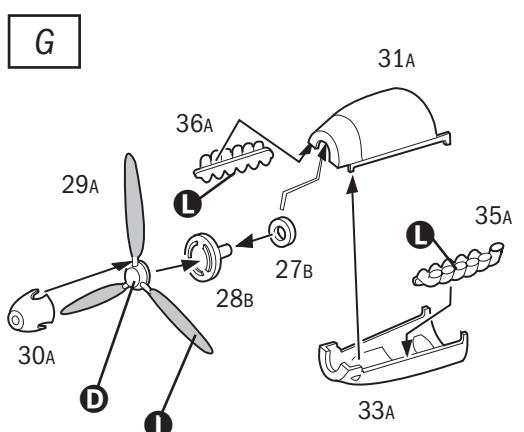
5

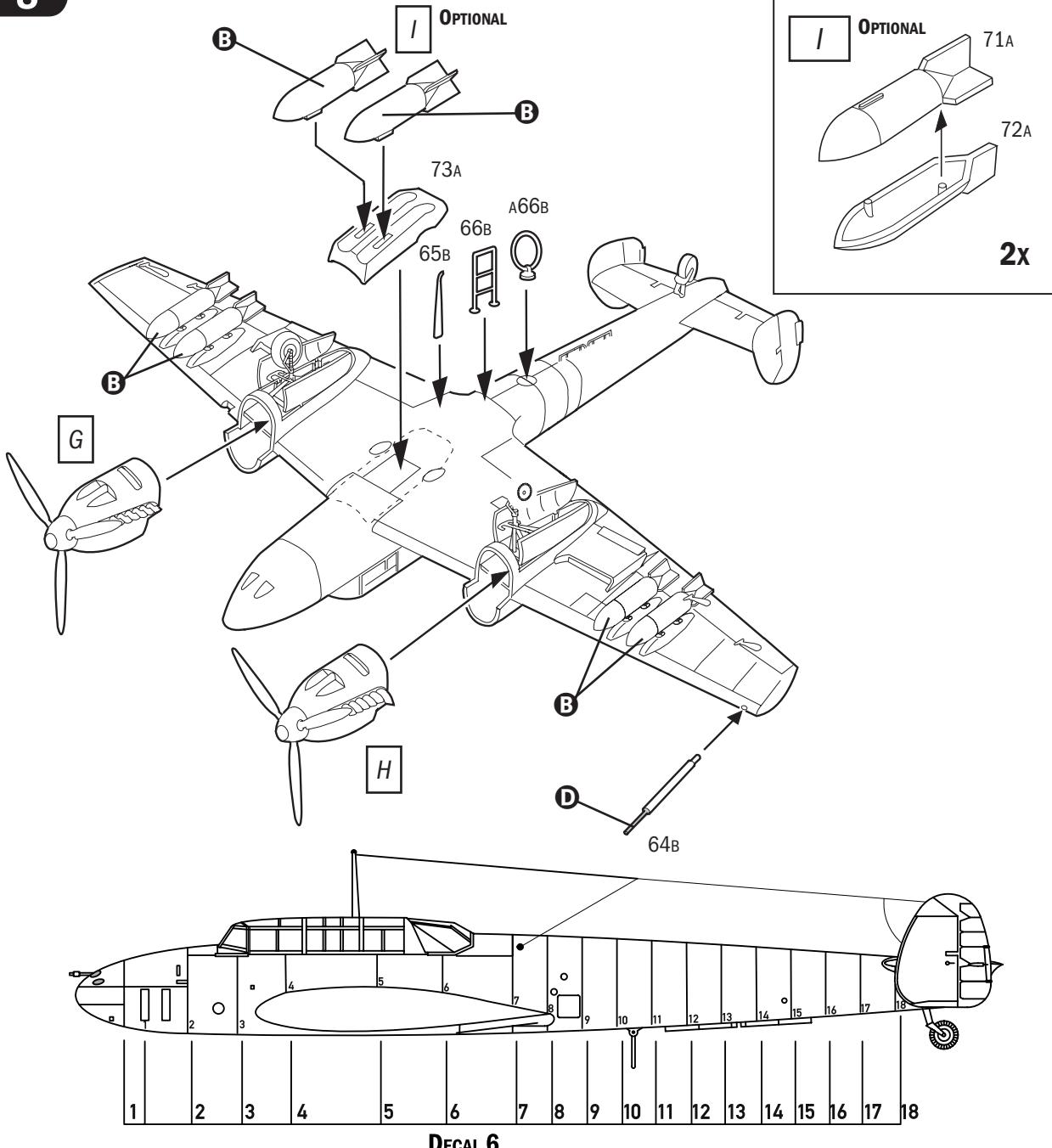


6



7





DECAL 6

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 piuma pulita.

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

Pätsättning av dekalier: klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under 20°. Sätt decalen på plats på modellen och låt den sätta 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.

Instructions 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.

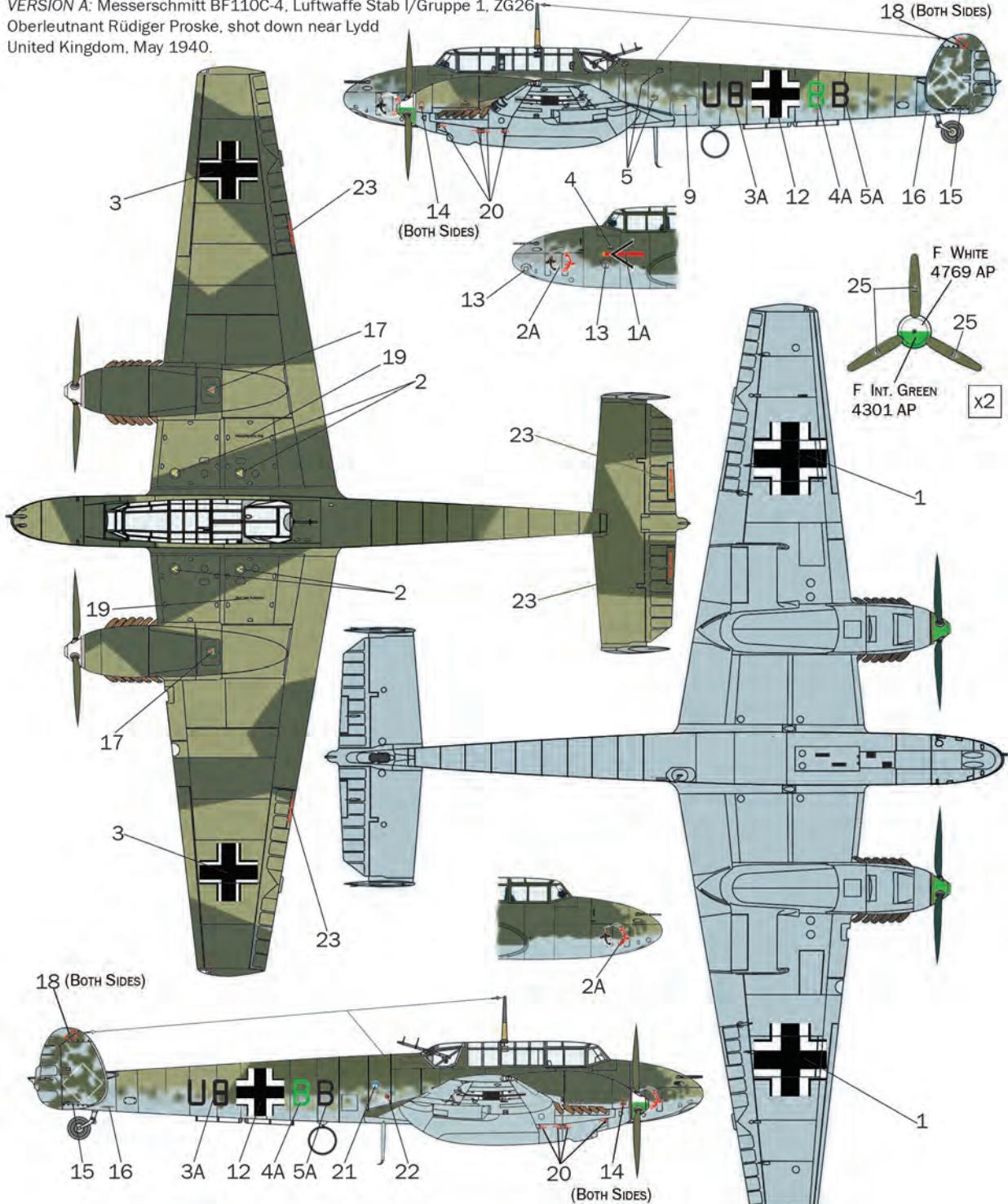
Istrucciones para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 20°, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapo limpio.

Transfers: knip het benodigde deel uit, demp el ca. 20° onder water, oudt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

手力一発適用法： 貼る部分のラベルをカットします。ぬるま湯に約20度で20分間おいて下さい。剥がすときに、丁寧に貼り付けて下さい。表面の紙を剥がして、模型に直接貼り付けて下さい。模型に直接貼り付けて、手で軽く押さえ付けて下さい。

Указания по применению декалей: Отрежьте нужную вам часть декалей от общего листа, погрузите ее в 20° минуты в чистую воду, затем, выбрав необходимое место на модели, переведите туда изображение, сдвинув его с бумажной основы. Для лучшего прилегания промажьте декалей чистой тряпкой.

VERSION A: Messerschmitt BF110C-4, Luftwaffe Stab I/Gruppe 1, ZG26
 Oberleutnant Rüdiger Proske, shot down near Lydd
 United Kingdom, May 1940.



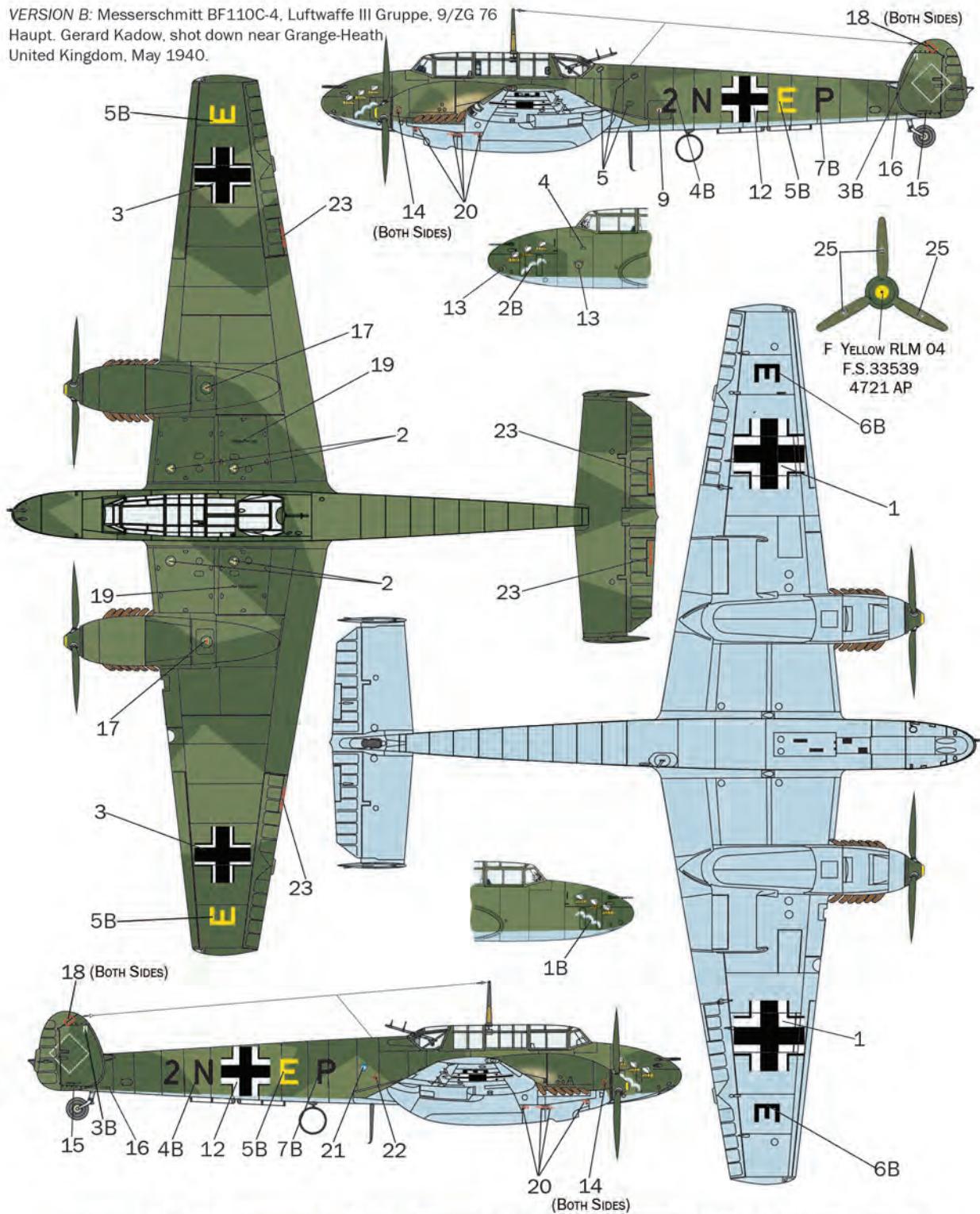
Hellblau RLM 65
 F.S. 35352
 4778 AP

Grau RLM 02
 F.S. 24226
 4770 AP

Dunkelgrün RLM 71
 4781 AP

F Black
 F.S.37038
 4768 AP

VERSION B: Messerschmitt BF110C-4, Luftwaffe III Gruppe, 9/ZG 76
 Haupt. Gerard Kadow, shot down near Grange-Heath,
 United Kingdom, May 1940.



Hellblau RLM 65
 F.S. 35352
 4778 AP

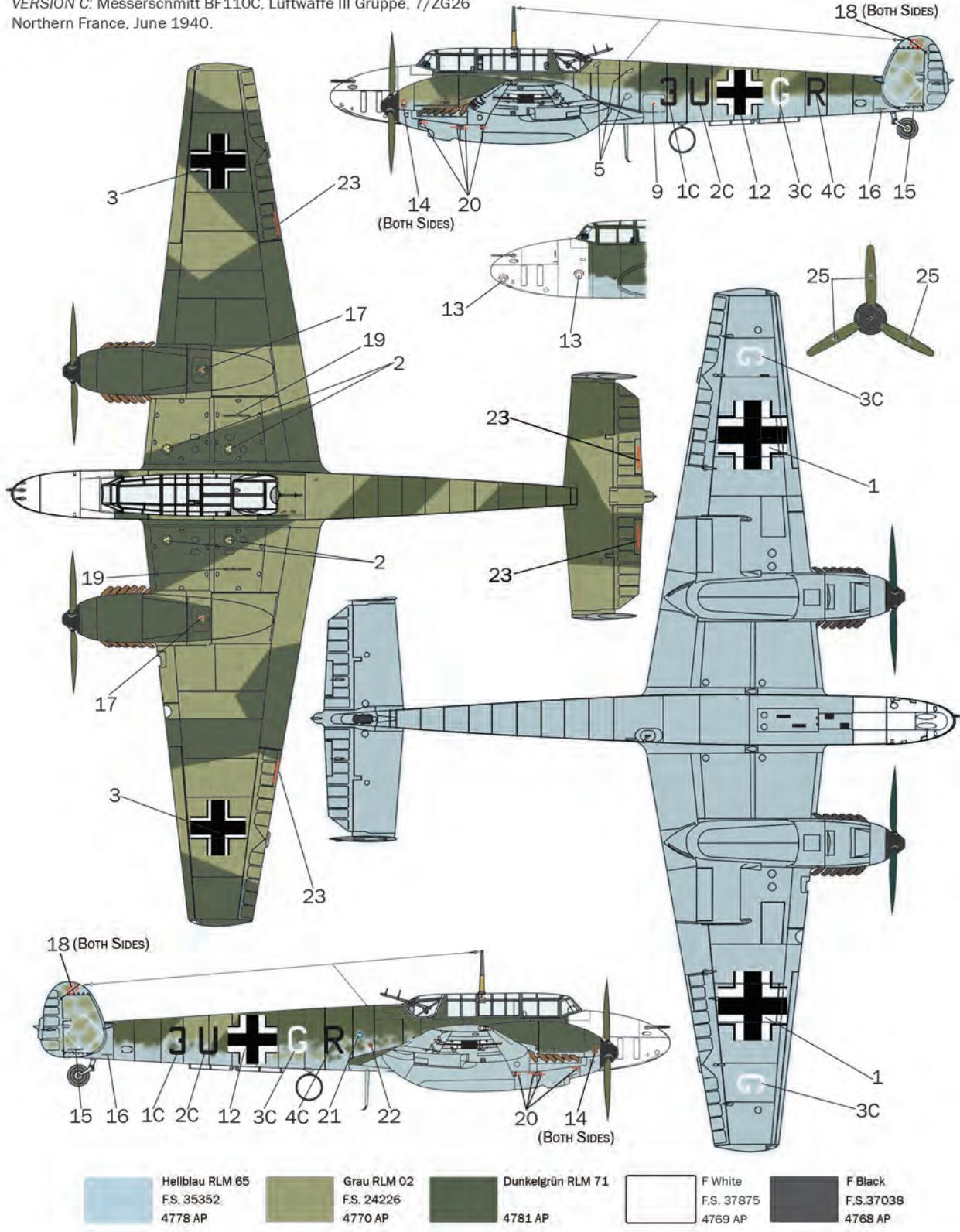
Grau RLM 02
 F.S. 24226
 4770 AP

Dunkelgrün RLM 71
 F.S. 34052
 4781 AP

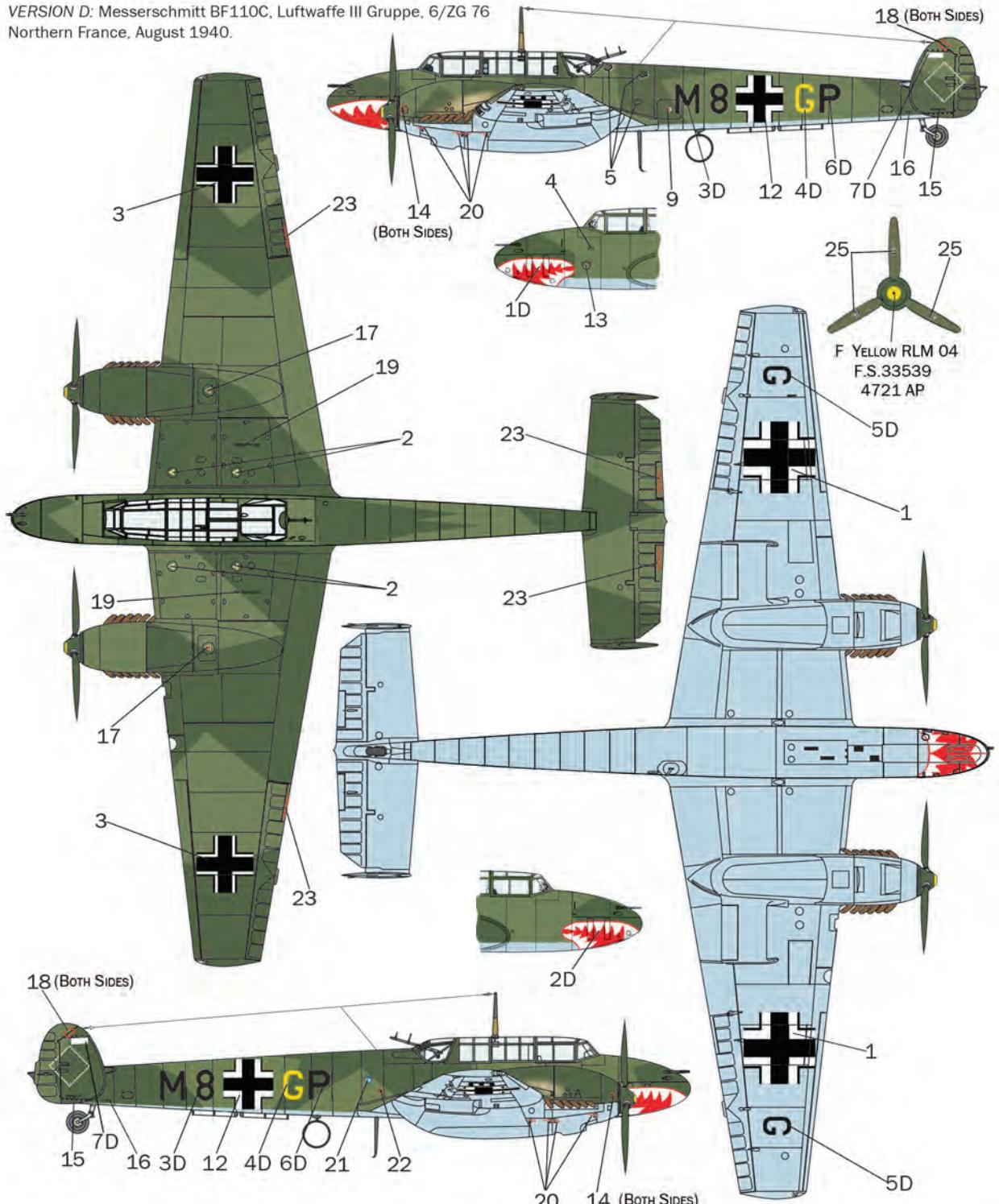
Schwarzgrün RLM 70
 F.S. 34052
 4780 AP

F Black
 F.S. 37038
 4768 AP

VERSION C: Messerschmitt BF110C, Luftwaffe III Gruppe, 7/ZG26
Northern France, June 1940.



VERSION D: Messerschmitt BF110C, Luftwaffe III Gruppe, 6/ZG 76
Northern France, August 1940.



Hellblau RLM 65
F.S. 35352
4778 AP

Dunkelgrün RLM 71
F.S. 35352
4781 AP

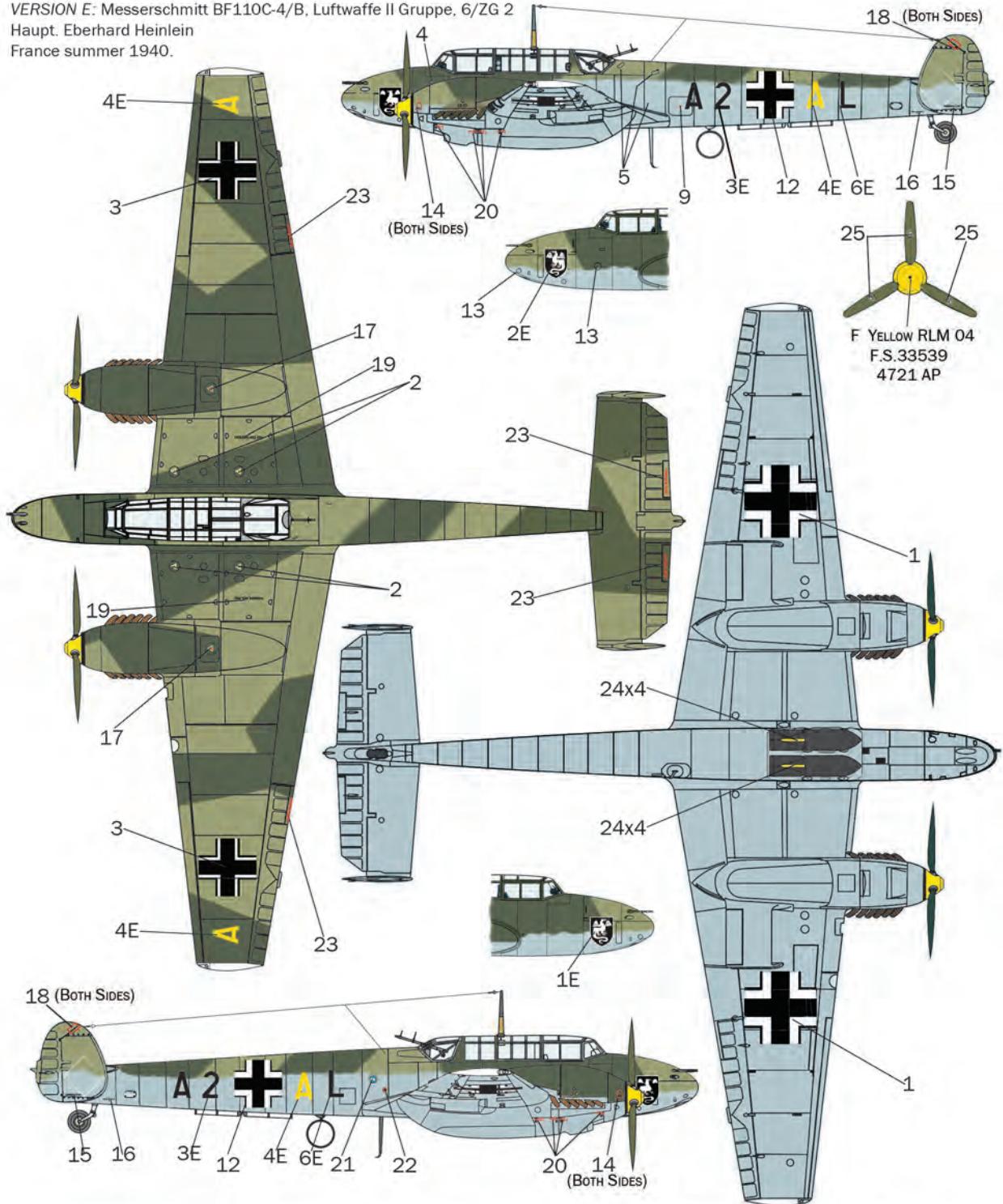
Schwarzgrün RLM 70
F.S. 34052
4780 AP

F Black
F.S. 37038
4768 AP

VERSION E: Messerschmitt BF110C-4/B, Luftwaffe II Gruppe, 6/ZG 2

Haupt. Eberhard Heinlein

France summer 1940.



Hellblau RLM 65
F.S. 35352
4778 AP

Grau RLM 02
F.S. 24226
4770 AP

Dunkelgrün RLM 71
F.S. 4781 AP

F White
F.S. 37875
4769 AP

F Black
F.S. 37038
4768 AP