



1/72 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT

Focke Wulf Mistel (FwTa-154 + Fw190A-8)

A05040

GB The idea behind this type of Mistel combination was to lift a fighter above the bomber formations to give it more time to attack the enemy aircraft. This pairing of two Focke Wulf aircraft the Fw-190A and the Ta-154 in fighter version made an ideal pair. The combination never flew as the War ended before it could be tested, so it will never be known if it would have worked. The Fw-190A was the standard fighter used by the Luftwaffe which had proved so successful after its entry in to service in late 1941. The Ta-154 Moskito (Mosquito) came about as an attempt to

produce a twin-engined multi-role aircraft similar to the De Havilland Mosquito.

It was hoped to create a rival to the British aircraft and being mainly of wood construction meant the Ta-154 would not have to use up a large amount of metal, which was in short supply. There were only a small number of Ta-154's produced, as the factory manufacturing the glue used in their build was bombed and a suitable substitute could not be found.

F Le concept de ce type de système Mistel fut d'élever un avion de chasse bien au-dessus des formations de bombardiers pour lui donner plus de temps pour attaquer les avions ennemis. Les deux avions Focke-Wulf (le Fw-190A et le Ta-154 en version chasseur) étaient idéaux mais ils n'ont jamais volé ensemble puisque la Guerre s'est terminée avant qu'ils ne soient mis à l'essai. On ne saura jamais s'ils auraient pu fonctionner ensemble.

Le Fw-190A était le chasseur de série utilisé par l'aviation militaire

allemande avec tant de succès après sa mise en service fin 1941. Le Ta-154 Moskito a été produit comme tentative de fabriquer un avion bimoteur polyvalent comparable au Mosquito De Havilland. On espérait rivaliser avec l'avion britannique. Construit presque entièrement en bois, le Ta-154 n'utiliserait pas une grande quantité de métal, qui était difficile à obtenir. La production des Ta-154 était très limitée, car l'usine qui fabriquait les colles de construction avait été détruite par un bombardement et on n'a pu trouver aucune colle de substitution.

D Das Konzept eines Mistelgespanns dieser Art war, dass ein Kampfflugzeug als Leitmaschine über einem Bomberverband angeordnet werden sollte, um damit Zeit für den Angriff auf feindliche Flugzeuge zu gewinnen. Diese aus einer Focke-Wulf Fw-190A und einer als Jagdflugzeug gebauten Focke-Wulf Ta-154 bestehende Kombination bildete ein ideales Paar. Da aber dieses Gespann vor Kriegsende nie einen Testflug absolvieren konnte, lässt sich nicht beurteilen, ob die Kombination auch wirklich einsatzfähig war.

Die Fw-190A wurde von der Luftwaffe nach ihrer Indienstnahme gegen Ende 1941 mit großem Erfolg als Standard-Jagdflugzeug eingesetzt.

Weil die Ta-154 als Antwort auf das zweimotorige Mehrzweck-Kampfflugzeug vom Typ De Havilland Mosquito gebaut wurde, wurde sie im deutschen Sprachgebrauch oft auch als Moskito bezeichnet.

Man hatte gehofft, einen dem britischen Flugzeug ebenbürtigen Kontrahenten zu schaffen, der ebenfalls hauptsächlich aus Holz gefertigt war. Für den Bau der Ta-154 war nämlich nicht viel Metall erforderlich, das damals knapp geworden war. Die Ta-154 konnte jedoch nur in geringer Stückzahl ausgeliefert werden, da der Betrieb, in dem der zum Zusammenleimen verwendete Klebstoff erzeugt wurde, bei einem Bombenangriff zerstört wurde und kein geeigneter Ersatz dafür aufgetrieben werden konnte.

E El objetivo de esta combinación Mistel era el de elevar un caza por encima de las formaciones de bombarderos, lo que le proporcionaría más tiempo para atacar a los aparatos enemigos. Resultó idónea la pareja formada por dos aparatos Focke Wulf, el Fw-190A y el Ta-154 en versión caza. Esta combinación no llegó a volar, ya que la guerra finalizó antes de comenzar las pruebas, por lo que jamás conoceremos si habría tenido éxito.

El Fw-190A fue el caza habitualmente utilizado por la Luftwaffe, demostrando numerosos éxitos desde su entrada en servicio

activo a finales de 1941.

El Ta-154 Moskito surgió como intento de producir un bimotor multipropósito, similar al De Havilland Mosquito.

Se pretendía crear un rival para el avión británico, y al estar construido principalmente de madera, el Ta-154 no necesitaba gran cantidad de metal, cuyas reservas eran muy escasas. Se produjo un número muy limitado de unidades Ta-154, ya que la fábrica que producía la cola utilizada para su construcción fue bombardeada y no llegó a encontrarse un sustituto viable.

S Syftet med den här typen av Mistel-kombination var att "lyfta" ett jaktplan över bombplansformationerna och ge det mer tid att attackera fiendeplan. Denna kombination av två Focke Wulf-plan (Fw-190A och jaktplansversionen av Ta-154) var idealisk. Eftersom kriget slutade innan kombinationen kunde testas flög den dock aldrig, så vi får aldrig veta om den verkligen hade fungerat.

Fw-190A var den standard-jaktplansversion som användes av Luftwaffe och som visade sig vara så framgångsrik efter sin introduktion i aktiv tjänst i slutet på 1941.

Ta-154 Moskito utformades i ett försök att producera ett tvåmotorigt flersyftesplan som påminde om De Havilland Mosquito.

Förhoppningen var att skapa en rival till det brittiska flygplanet, och det faktum att planet huvudsakligen var av trä innebar att Ta-154 inte krävde mycket metall, vilket var svårt att få tag på. Man producerade dock inte många Ta-154-plan efter att fabriken som tillverkade det fästmedel som användes i produktionen bombades och man inte kunde finna ett lämpligt substitut.

GB Study drawings and practice assembly before cementing parts together. Carefully scrape plating and paint from cementing surfaces. All parts are numbered. Paint small parts before assembly.

To apply decals cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork.

Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.

F Étudier attentivement les dessins et simuler l'assemblage avant de coller les pièces. Gratter soigneusement tout revêtement ou peinture sur les surfaces à coller avant collage. Toutes les pièces sont numérotées. Peindre les petites pièces avant l'assemblage.

Pour coller les décalques, découper le motif, le plonger quelques secondes dans de l'eau chaude puis le poser à l'endroit indiqué en décollant le support papier. Utiliser en même temps les illustrations sur la boîte.

Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois – présence de petits éléments détachables.

D Vor Verwendung des Klebers Zeichnungen studieren und Zusammenbau üben. Farbe und Plattierung vorsichtig von den Klebeflächen abkratzen. Alle Teile sind nummeriert. Vor Zusammenbau kleine Teile anmalen.

Um die Abziehbilder aufzukleben, diese ausschneiden, kurz in warmes Wasser tauchen, dann abziehen und wie abgebildet aufkleben. In Verbindung mit Abbildungen auf Schachtel verwenden.

Ungeeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teilchen vorhanden die sich lösen können.

E Estudiar los dibujos y practicar el montaje antes de pegar las piezas. Raspar cuidadosamente el plateado y la pintura en las superficies de contacto antes de pegar las piezas. Todas las piezas están numeradas. Es conveniente pintar las piezas pequeñas antes de su montaje.

Para aplicar las calcomanías, cortar la hoja, sumergir en agua tibia durante unos segundos y deslizarlas en la posición debida. Ver ilustraciones en la caja. No conviene a un niño menor de 36 meses, contiene pequeñas piezas que pueden soltarse.

S Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa noggrant bort förtkromning och färg från limmade delar. Alla delarna är nummerade. Måla smådelarna före ihopsättning.

Fastsättning av dekaler, klipp arket. Doppa i varmt vatten några sekunder, låt baksidan glida på plats som bilden visar. Används i samband med kartongens handlitografi.

Rekommenderas ej för barn under 3 år. Innehåller löstagbara smådelar.

I Studiare i disegni e praticare il montaggio prima di unire insieme i pezzi con l'adesivo. Raschiare attentamente le tracce di smalto e cromatura dalle superfici da unire con adesivo. Tutti i pezzi sono numerati. Colorare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli.

Per applicare le decalcomanie, tagliare il foglio secondo il caso, immergere in acqua calda per alcuni secondi, quindi sfilare la decalcomania dalla carta di supporto e piazzarla nella posizione indicata. Usare in congiunzione con l'illustrazione sulla scatola.

Non adatto ad un bambino di età inferiore ai 36 mesi dovuto alla presenza di piccoli elementi staccabili.

NL Tekeningen bestuderen en delen in elkaar zetten alvorens deze te lijmen. Metaalcoating en lak voorzichtig van lijmvlakken af schrapen. Alle delen zijn genummerd. Kleine delen vóór montage verven.

Voor aanbrengen van stickers, gewenste stickers uit vel knippen, een paar seconden in warm water dompelen en dan van schutblad af op afgebeelde plaats schuiven. Hierbij afbeelding op doos raadplegen.

Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar, omdat kleine deeltjes gemakkelijk kunnen losraken.

DK Tegningerne bør studeres, og man bør øve sig i monteringen, før delene limes sammen. Pladestykker og maling skal omhyggeligt fjernes fra kløbeoverfladerne. Alle dele er nummererede. Små dele skal males før monteringen.

Overføringsbillederne anvendes ved at tilklippe arket efter behov. Og dyppe det i varmt vand i nogle få sekunder. Underlaget glides af og anbringes i den viste position. Påføres ifølge brugsanvisningerne på æsken. Ikke til børn under 3 år, forekomst af små løse elementer.

P Estudiar atentamente os desenhos e experimentar a montagem. Raspar cuidadosamente as superfícies de modo a eliminar pintura e revestimento antes de colar. Todas as peças estão numeradas. Pintar as pequenas peças antes de colar.

Para aplicar as decalcomanias, cortar as folhas e mergulhar em água morna por alguns segundos, depois deslizar e aplicar no respectivo lugar, como indicado nas ilustrações na caixa.

Não convém a uma criança de menos de 36 meses devido à presença de pequenos elementos destacáveis.

SF Tutustu piirroksiin ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa metallipäällyste ja maali varovasti pois liimattavilta pinoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaa pienet osat ennen kokoamista.

Siirtokuvien kiinnittämiseksi leikkaa ne arkista tarpeen mukaan. Kasta lämpimään veteen muutaman sekunnin ajaksi, anna takapuolen liukua kuvalle osoitettuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa.

Ei suositella alle kolmivuotiaille lapsille. Paljon irrotettavia pikkuosia.

PL Przed przystąpieniem do sklejania przestuduj uważnie rysunki i przeźwicz składanie części. Ostrożnie zeskrób ze sklejanych powierzchni powierzchni powłokę i farbę. Wszystkie części są ponumerowane. Drobnie części pomaluj przed ich złożeniem.

Celem przeniesienia odbitki wytnij ją z arkusza, zanurz na kilka sekund w letniej wodzie i zsuś z podłoża na wymagane miejsce. Używaj w połączeniu ze wzorami na pudełku.

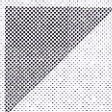










W związku z obecnością wielu drobnych, rozbiernych części, niestosowne dla dzieci poniżej 3 lat.

GR Μελετήστε προσεκτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα κολλήσετε. Αφαιρέστε ξύφοντας επιμελώς πριν κολλήσετε οποιοδήποτε υλικό από τις επιφάνειες. Χρωματίστε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήσετε τις χαλκομανίες, κόψτε γύρω γύρω το σχέδιο, βυθίστε το μερικά δευτερόλεπτα σε ζεστό νερό και μετά τοποθετήστε το στη θέση που υποδεικνύεται, αφαιρώντας την καλυπτική μεμβράνη.

Λάβετε υπόψη σας ταυτόχρονα την εικονογράφηση του κουτιού.

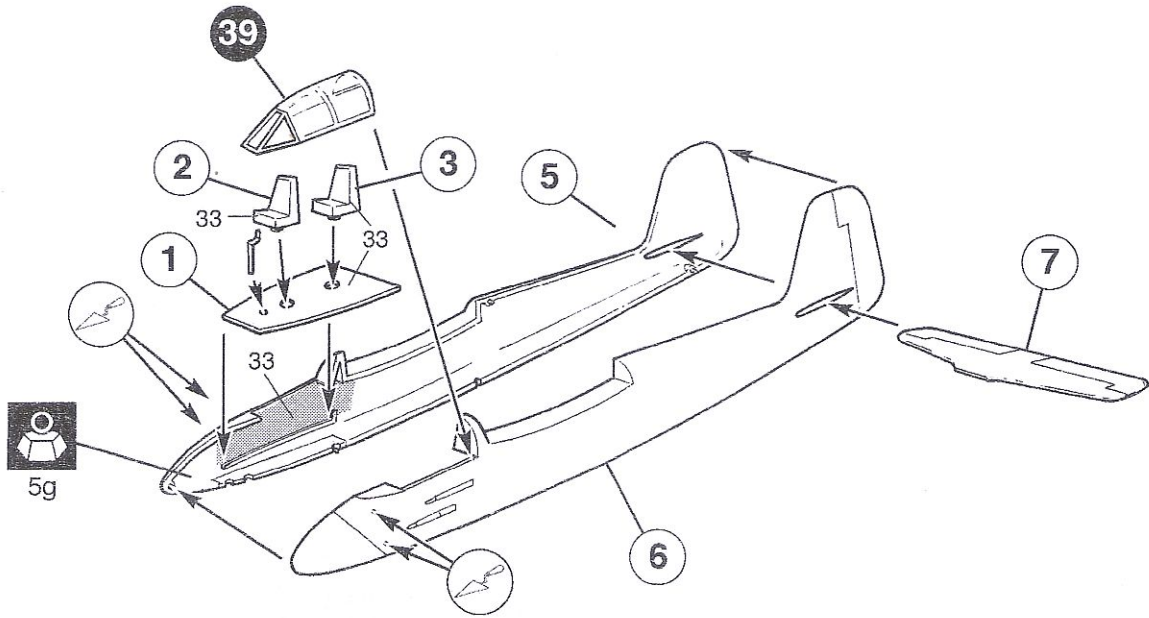
Ακατάλληλο για παιδιά ηλικίας κάτω των 36 μηνών. Υπάρχουν μικρά κομμάτια που αποσπώνται.

ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

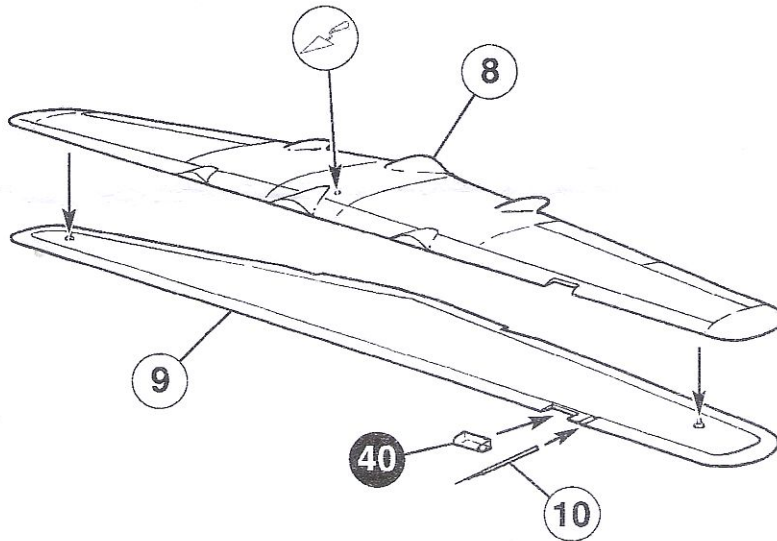
<p>Assembly phase Phase de montage Montagephase Fase de montaje Montering Fase di montaggio Montagefase Monteringsfase Fase de montagem Kokoamisvaihe Faza składowania Φάση συναρμολόγησης</p> 	<p>Cement Coller Kleben Incollare Limaa Pegar Lijmen Limma Klæbe Colar Kleić Συγκόλληση</p> 	<p>Do not cement together Ne pas coller Nicht kleben Non incollare Limma inte No pegar Niet lijmen Ajá limaa Skal ikke klæbes Não colar Nie kleić Μη κολλάτε</p> 	<p>Alternative part(s) provided Choix Auswahlmöglichkeit Scelta Val Elección Keuze Valinta Valg Opção Wybór Επιλογή</p> 	<p>Repeat this operation Répéter l'opération Vorgang wiederholen Ripetere l'operazione Utför ingreppet på nytt Repetir la operación De verrichting herhalen Toista toimenpite Manovren gentages Repetir a operação Powtórzyć operację Επανάληψη διαδικασίας</p> 	
<p>Decals Decalcomanías Abziehbild Decalcomanie Dekalkomanie Calcomanias Aidrukpleatjes Siirtokuvat Billedoverføring Decalcomania Dekalkomanie Χαλκομανίες</p> 	<p>Crystal part Pièce cristal Kristallteil Pieza cristal Kristalldel Pezzo cristallo Kristallen onderdeel Kryсталлыккe Peça de cristal Lasiosa Część kryształowa Διαφανές κομμάτι</p> 	<p>Weight Lester Beschweren Zavornare Sätt ballast Lastrar Ballasten Aceta västapaino Forsyne med ballast Lastrar Obciążyć balastem Έρμα</p> 	<p>Drill or pierce Percer Bohren Forare Borra Agujerear Boren Lävistä Gennemoore Furar Przebić Τρύπημα</p> 	<p>Cut Découper Schneiden Cortar Klip Tagliare Klippen Klip Cortar Leikkaa Przeciąć Αποκόψατε</p> 	<p>Humbrol paint number N° peinture Humbrol Humbrol-Farbnr N° pintura Humbrol Humbrol farg nr N° vernis Humbrol Humbrol verfnummer Humbrol-malingnummer N° de pintura Humbrol Humbrol-maaln numero N° farby Humbrol Νούμερο χρώματος Humbrol</p> 

Focke Wulf Mistel FdTa-154

1

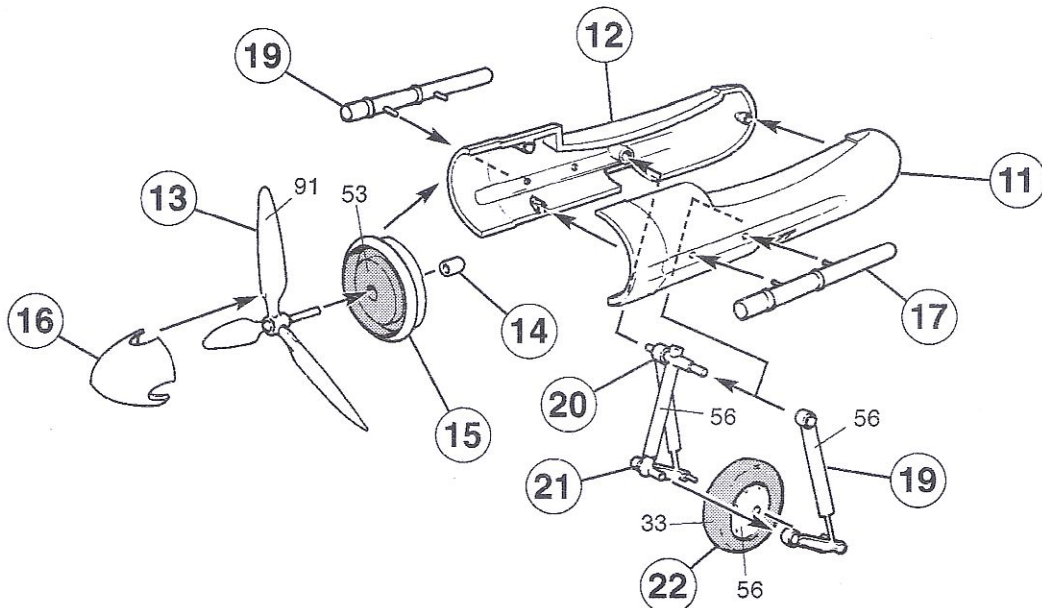


2

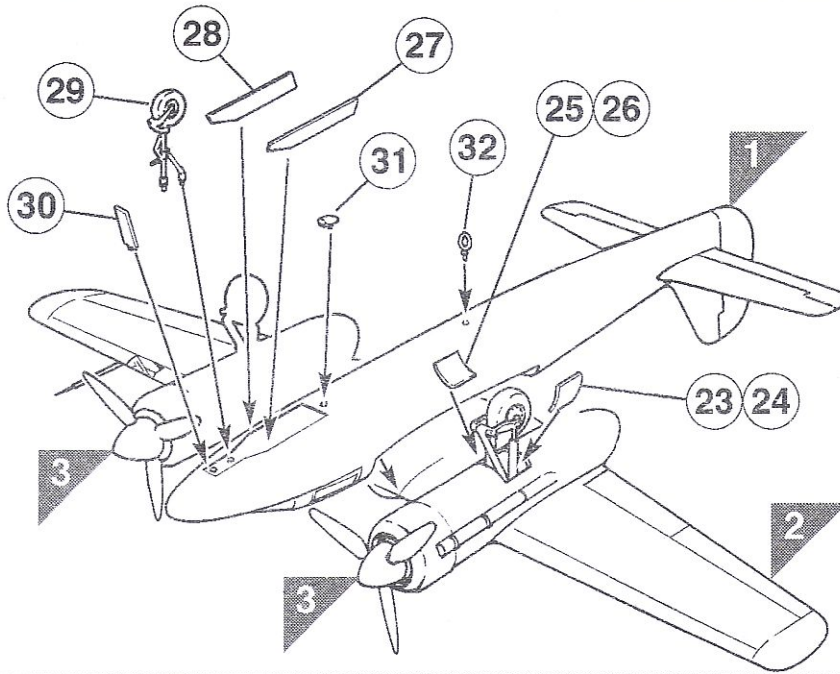


3

x2

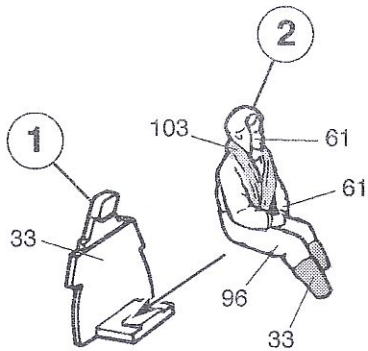


4

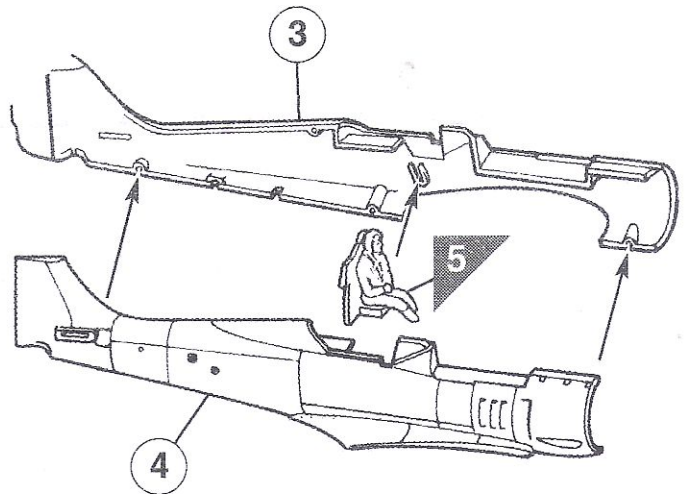


Focke Wulf Mistel Fw190A-8

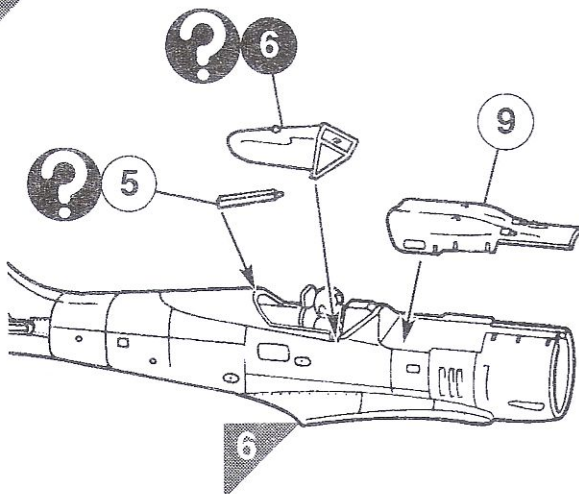
5



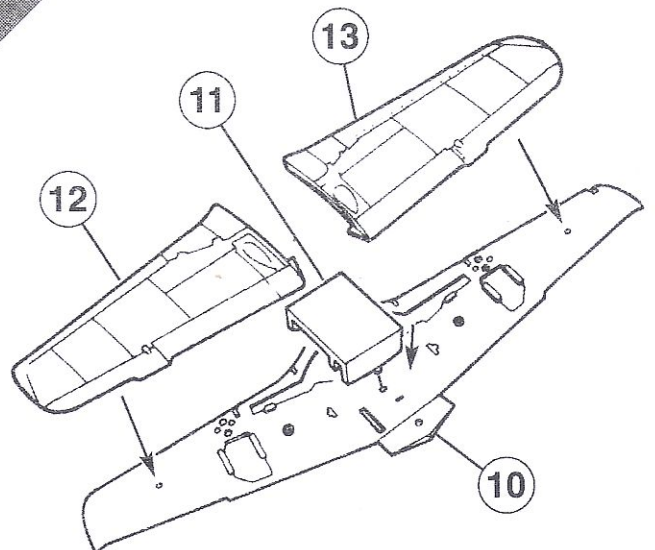
6

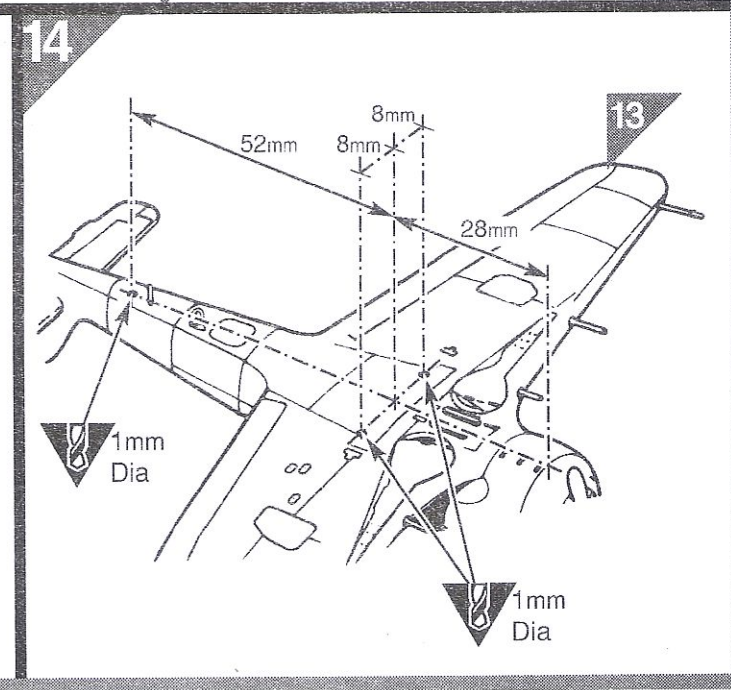
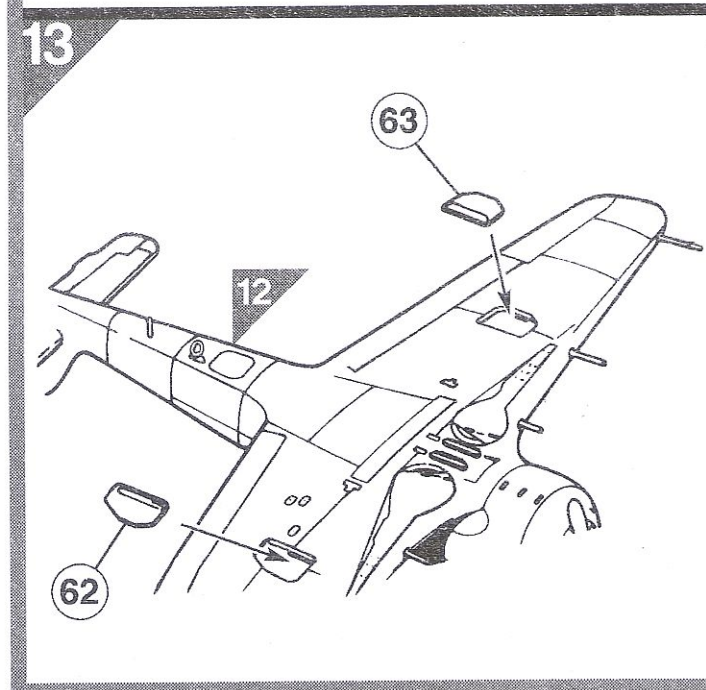
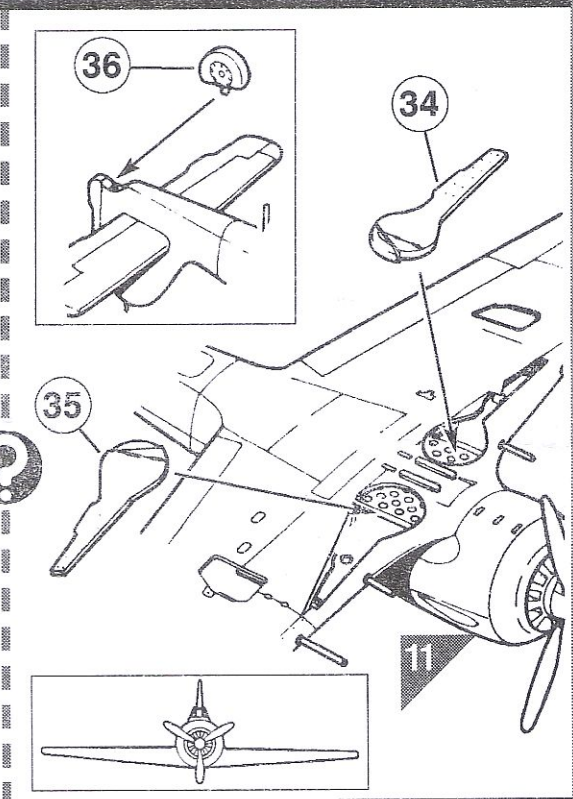
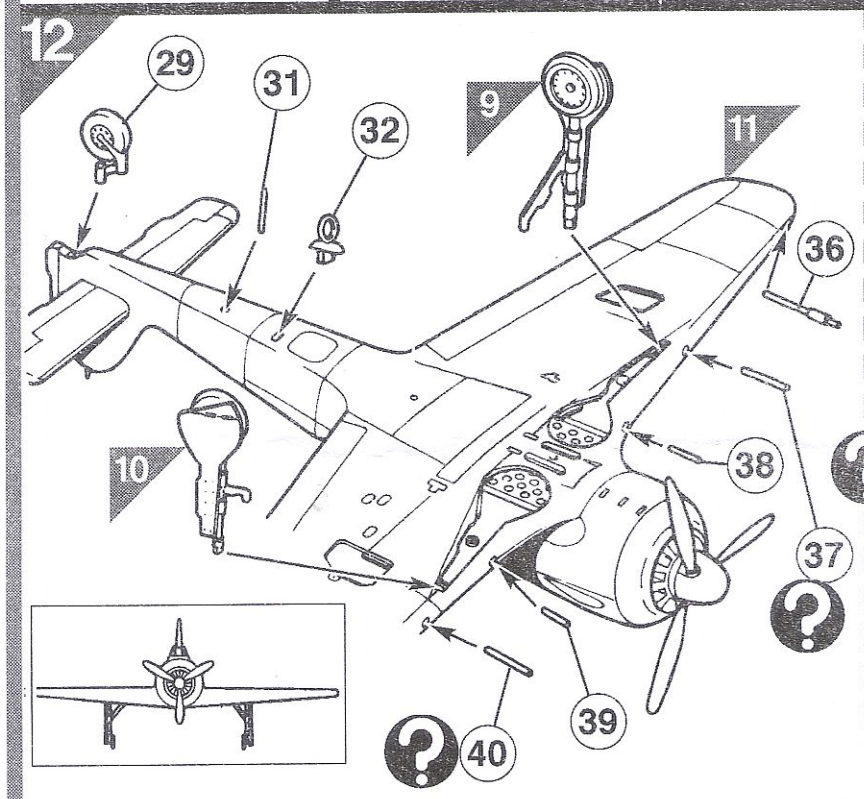
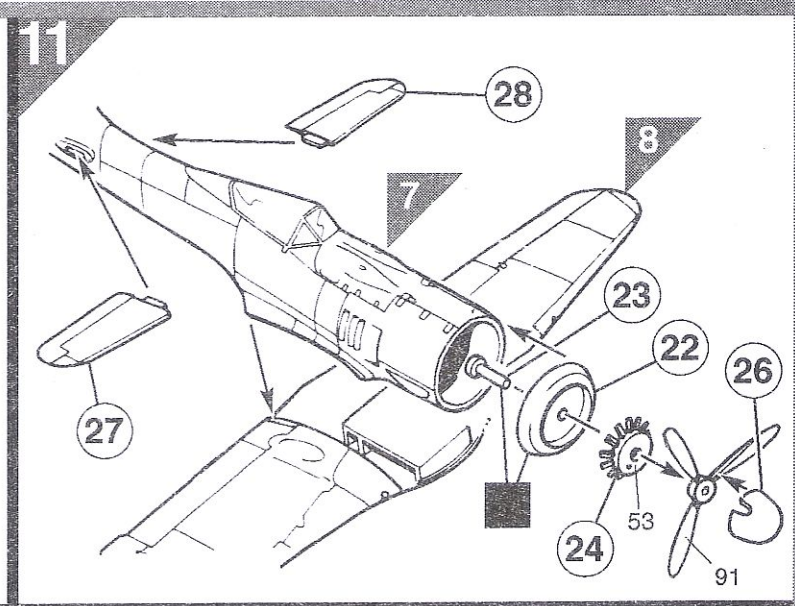
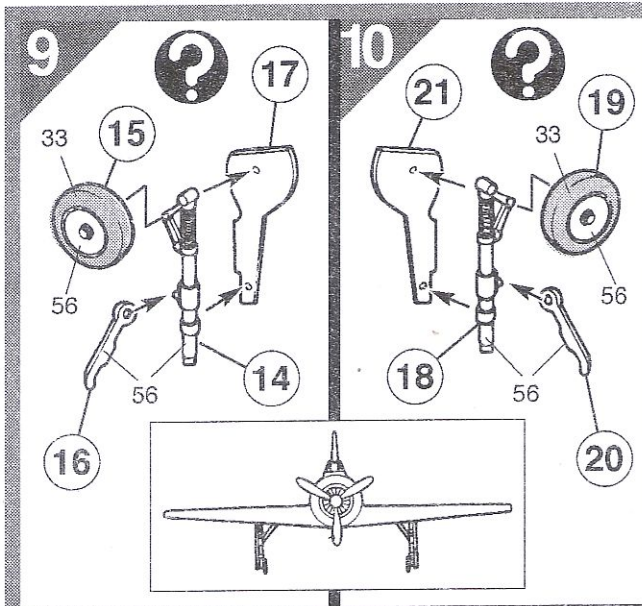


7

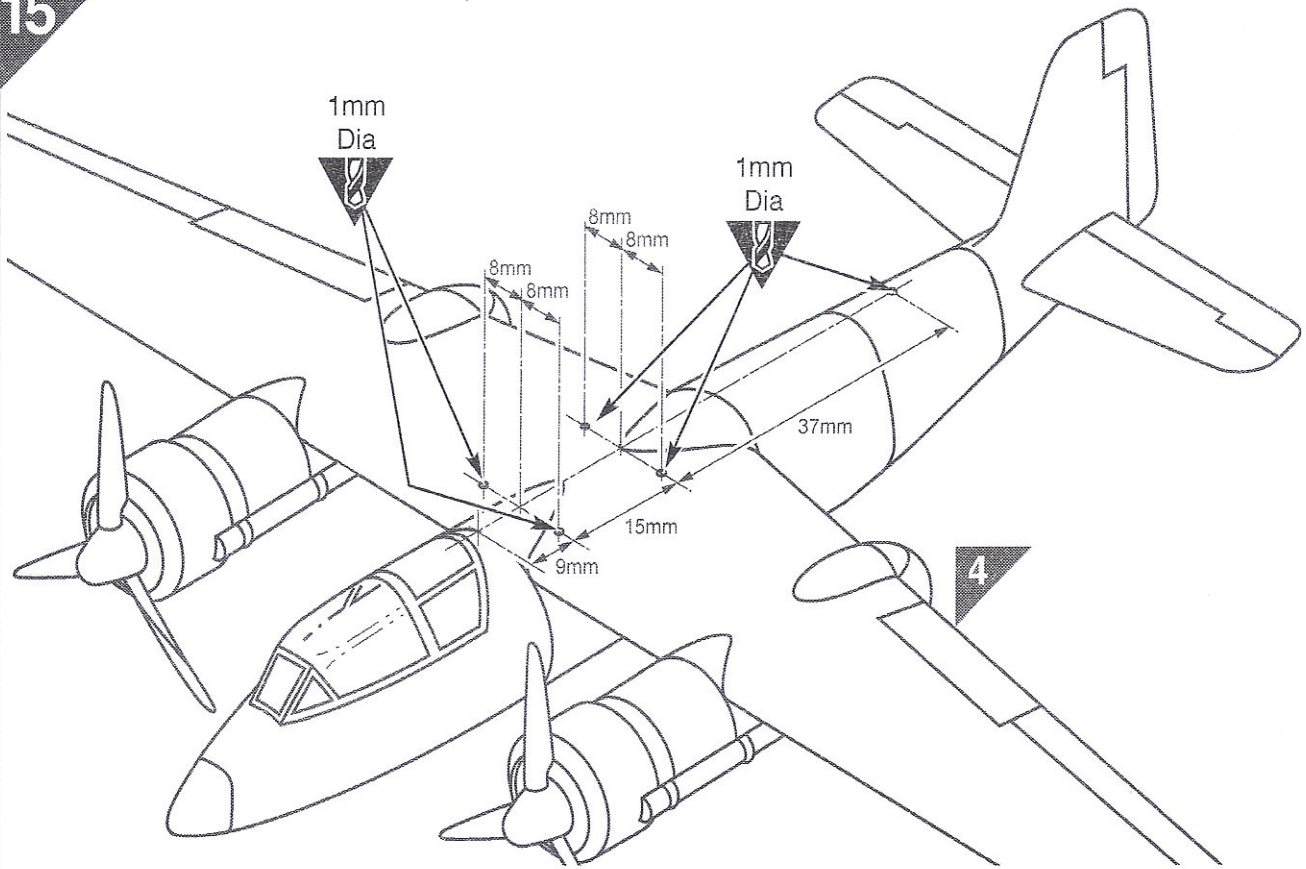


8

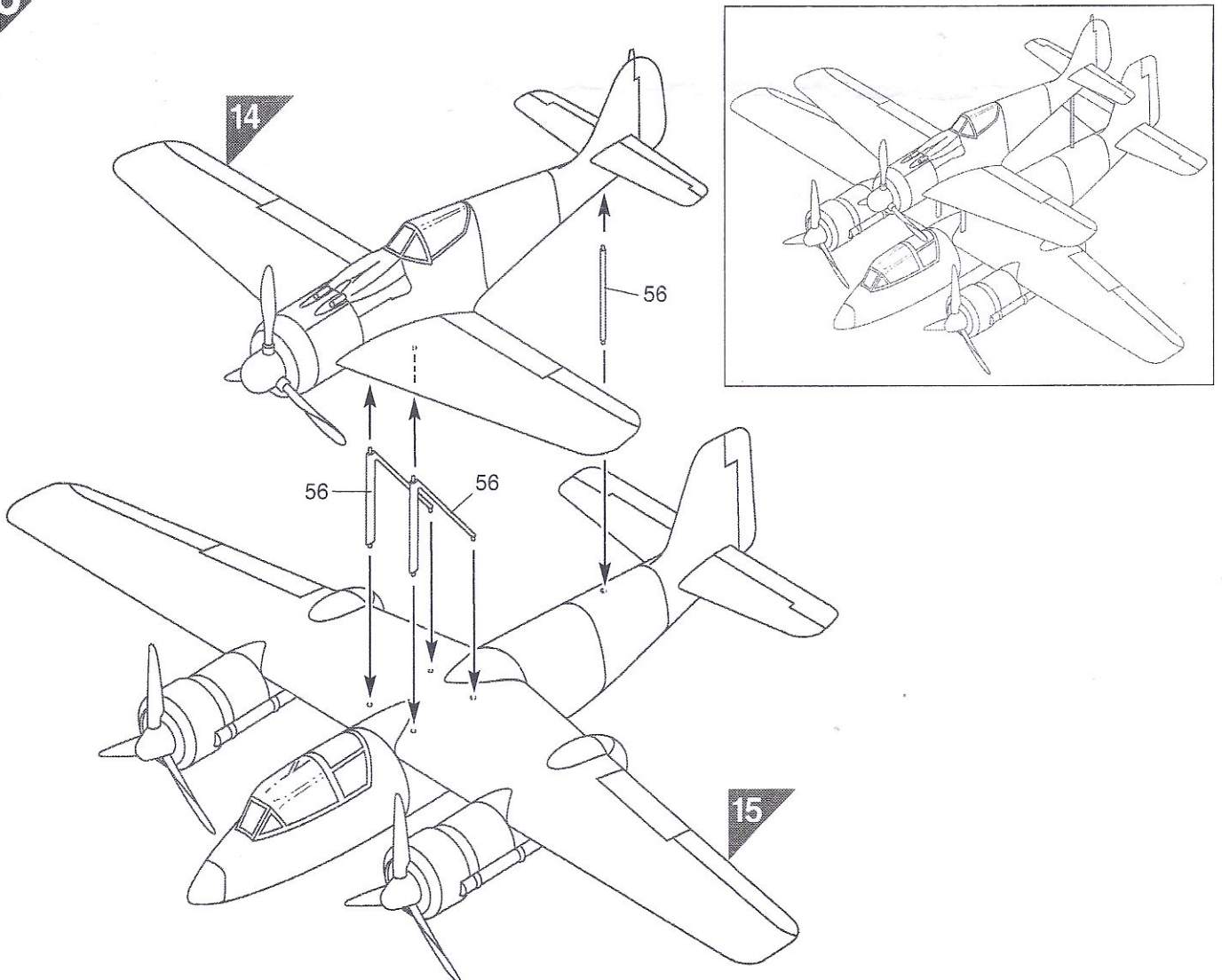




15



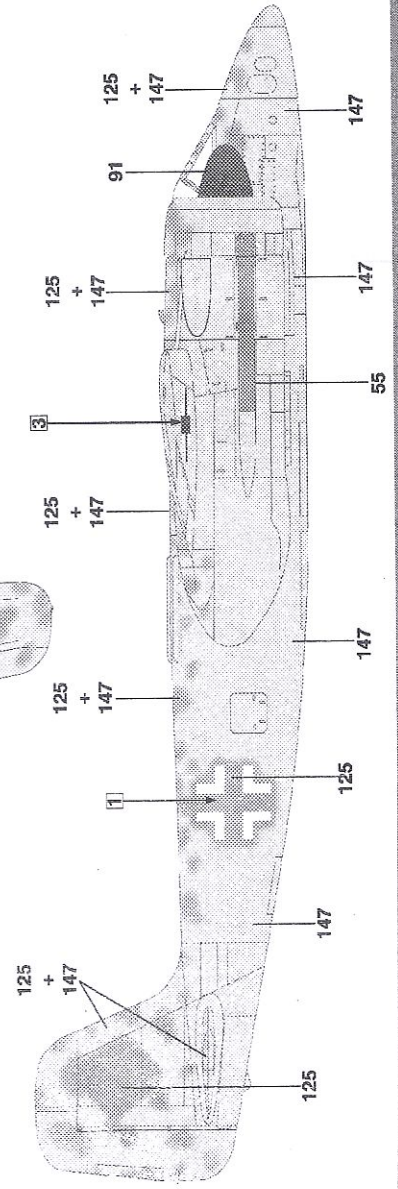
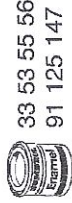
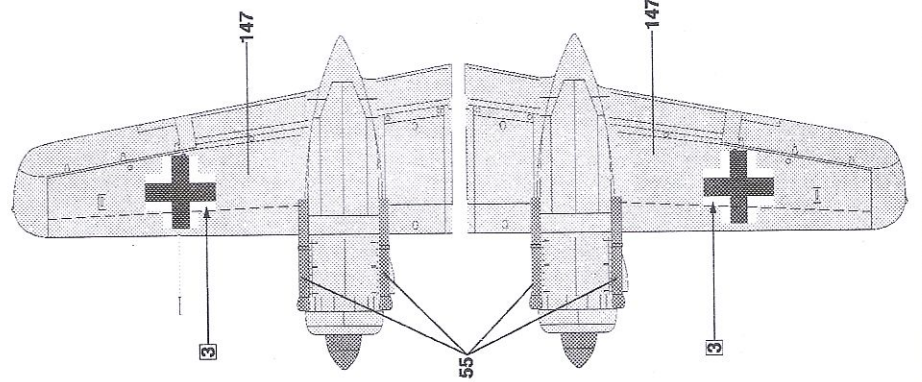
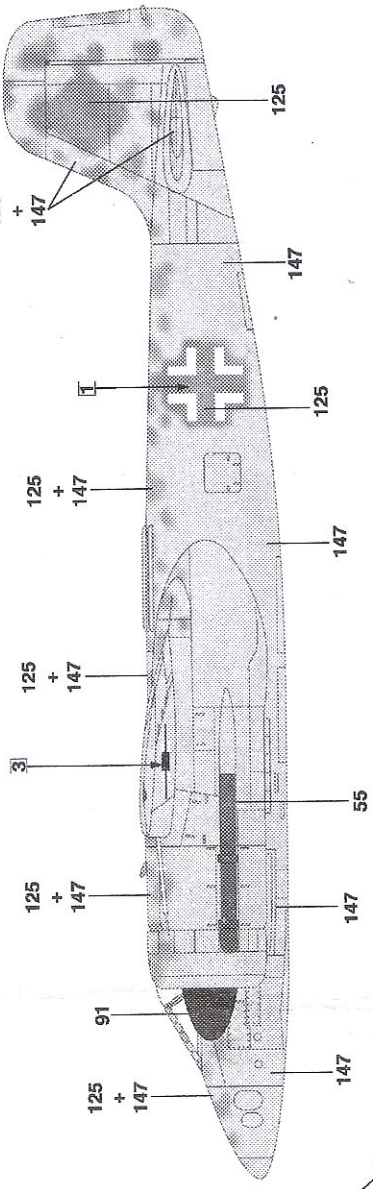
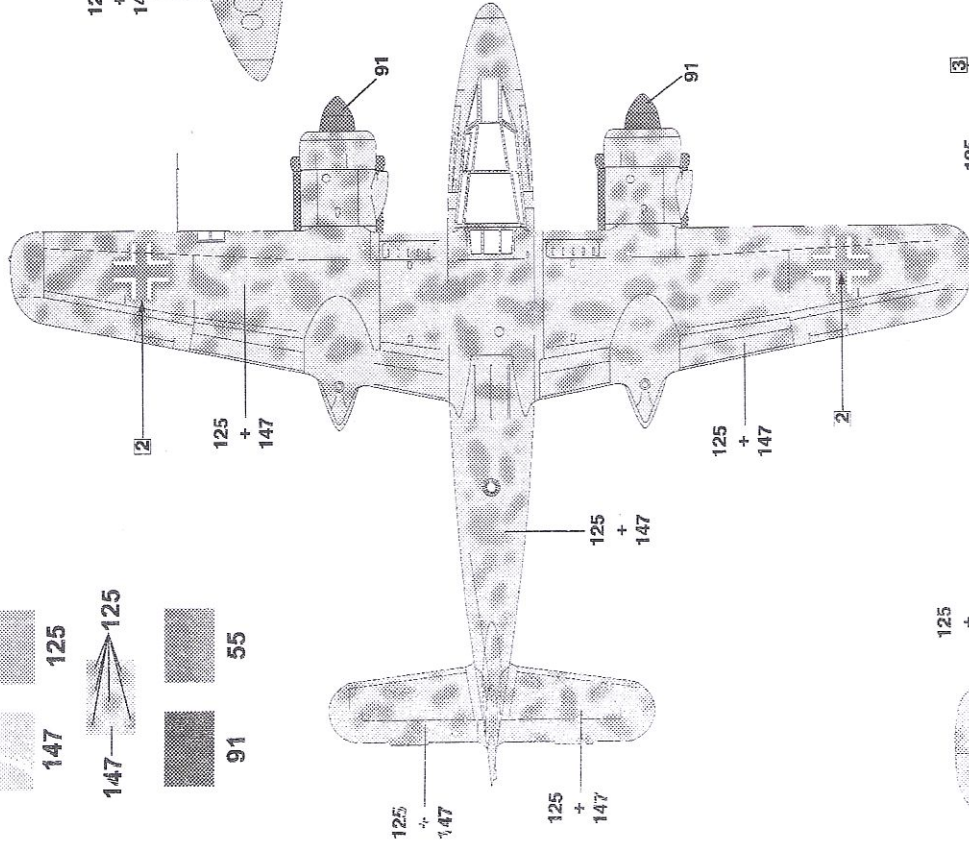
16



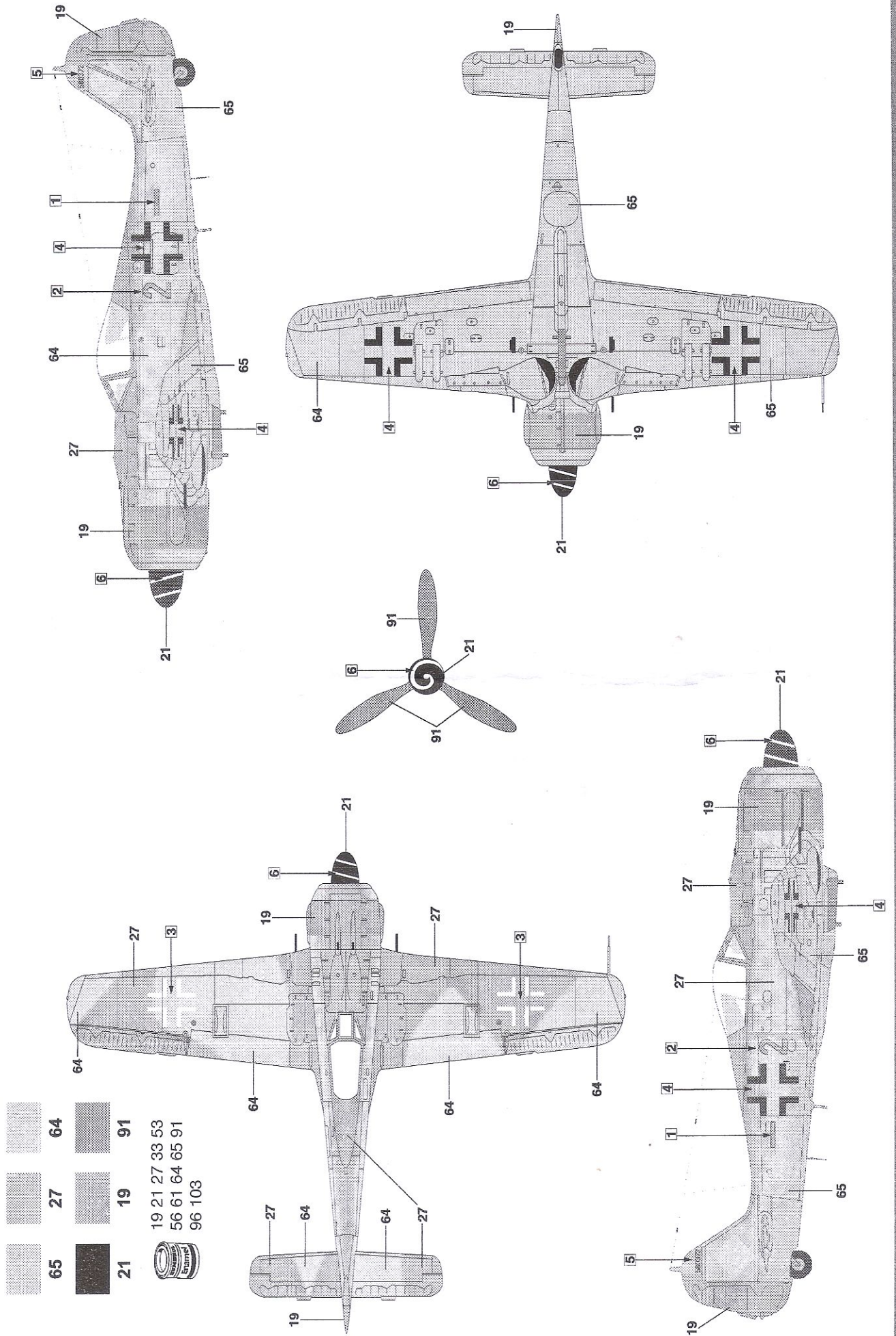
Focke Wulf Ta-154
Mistel Combination Aircraft, Germany, 1945.

Legend for color coding:

- 147 (Light grey)
- 125 (Medium grey)
- 147 + 125 (Dark grey)
- 147 (White)
- 125 (White)
- 91 (Black)
- 55 (White)



Focke Wulf Fw190 F-8
 Wk Nr.580372, '2 + -' of Luftwaffe, 1945.





A05040

FOCKE WULF Ta-154 / FW-190A MISTEL

1:72

MODEL KIT • MAQUETTE A MONTER • MODEL BAUSATZ • MAQUETA PARA MONTAR