



1/72 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT

# Gloster Meteor F. 8

A03076

**GB** The Gloster Meteor was the first jet to enter service with the RAF late in World War II. It was also the only Allied jet aircraft to see action when it started the fight against the flying bombs in 1944.

The F.8 was a development of early Meteors as a single seat day fighter and differed in having a lengthened fuselage with additional internal fuel tank, a redesigned tail unit with the ventral fin deleted, upgraded Rolls-Royce Derwent engines and a modified cockpit, plus an ejector seat as standard. The handling characteristics at high speed were improved and the top speed was increased to not far short of 600mph (956kph), though still subsonic.

A total of 1090 Meteor F.8s were delivered to the RAF, with No 245 Squadron at Horsham St Faith being the first to receive them on the 29th June 1950. From that date until 1955, the aircraft was the major type of single seat day interceptor with Fighter Command, serving with 21 Squadrons & 10 of the RAuxAF (Royal Auxiliary Air Force). The F.8 was also exported to Australia, Europe, Middle East & South America.

**F** Le Gloster Meteor F.8 fut le premier avion à réaction mis en service par l'armée de l'air britannique vers la fin de la Deuxième Guerre mondiale, et le seul avion de ce type utilisé par les Alliés après son début contre les bombes volantes allemandes en 1944.

Le F.8, une variante des premiers Meteor, était un chasseur de jour monoplace avec un fuselage allongé, un réservoir de carburant embarqué supplémentaire, un empennage modifié sans dérive ventrale, des réacteurs Rolls-Royce Derwent améliorés et une nouvelle verrière. Il était équipé en série d'un siège éjectable. Sa souplesse d'exploitation à grande vitesse fut améliorée, et la vitesse maximum augmenta jusqu'à près de 956 km/h, mais toujours subsonique.

Un total de 1.090 Meteor F.8 ont été livrés à la R.A.F, dont les premiers à l'escadrille n° 245 à Horsham St. Faith le 29 juin 1950. A partir de cette date jusqu'en 1955, cet avion fut le principal intercepteur de jour monoplace en service avec 21 escadrilles du commandement aérien et 10 escadrilles de l'armée de l'air auxiliaire britannique (RAuxAF). Le F.8 fut également exporté en Australie, en Europe, au Moyen-Orient et en Amérique du Sud.

**D** Die Gloster Meteor war der erste von der RAF gegen Ende des 2. Weltkriegs in Dienst gestellte Düsenjäger und das einzige Düsenflugzeug der Alliierten, das ab 1944 gegen die fliegenden Bomben eingesetzt wurde.

Die F.8 war eine Weiterentwicklung früher Meteors zum einsitzigen Tagjäger und unterschied sich durch einen verlängerten Rumpf mit zusätzlichem Treibstofftank innen, ein umgestaltetes Leitwerk ohne Bauchflosse, optimierte Rolls-Royce Derwent-Triebwerke und ein modifiziertes Cockpit sowie einen Schleudersitz als Standard. Die Handhabungseigenschaften bei hoher Geschwindigkeit wurden verbessert, und die Höchstgeschwindigkeit wurde auf knapp unter 956 km/h erhöht, obwohl noch im Unterschallbereich.

Insgesamt 1090 Meteor F.8 wurden an die RAF geliefert. Nr. 245 Squadron in Horsham St Faith nahm am 29. Juni 1950 die ersten entgegen. Von dann bis 1955 war dieses Flugzeug, als erster größerer einsitziger Tagabfangjäger des Fighter Command, bei 21 Geschwadern und 10 der RAuxAF (Royal Auxiliary Air Force) im Einsatz. Ferner wurde die F.8 nach Australien, Europa, Nahost und Südamerika exportiert.

**E** El Gloster Meteor fue el primer reactor que entró en servicio en la RAF en los últimos estadios de la Segunda Guerra Mundial. También fue el único reactor aliado que participó en acciones de guerra, interceptando bombas dirigidas en 1944.

El F.8 fue un desarrollo de los primeros Meteor con configuración de caza de día monoplaza, con fuselaje más largo y depósito de combustible adicional interno, nuevo diseño de cola, sin la aleta inferior, motores Rolls-Royce Derwent mejorados y cabina modificada, así como asiento eyector de serie. Se mejoró el manejo a alta velocidad, que ahora alcanzaba casi los 956 km/h, aunque aún no llegaba a la del sonido.

Se entregaron a la RAF un total de 1090 Meteor F.8, siendo el Escuadrón 245 con base en Horsham St Faith el primero en recibirlos el día 29 de junio de 1950. Desde esta fecha hasta 1955, este aparato fue el principal tipo de avión de intercepción monoplaza de día del mando de vuelo, siendo utilizado en los escuadrones 21 y 10 de la RAuxAF (Real Fuerza Aérea Auxiliar). El F.8 también se exportó a Australia, Europa, Oriente Medio y América del Sur.

**S** Gloster Meteor var det första jetplan som togs i bruk av RAF i andra världskrigets slutskede. Det var dessutom det enda av de allierades jetplan som deltog i strider mot bombplan 1944.

F.8 var en vidareutveckling av de ensitsiga Meteor-attackplanen och skilde sig mot de senare i form av ett längre skrov, en extra intern bränsletank, en ny design på stjärtpartiet (utan bukfena), uppgraderade Rolls-Royce Derwent-motorer, en modifierad cockpit samt en katapultstol som standard. Manövrering i hög fart förbättrades och toppfarten ökades till nästan 956 km/h, vilket fortfarande låg under överljudsfart.

Totalt 1 090 Meteor F.8-plan levererades till RAF. Den första leveransen gick till 245:e skvadronen i Horsham St Faith den 29 juni 1950. Från och med detta datum fram till 1955 utgjorde flygplanet den huvudsakliga typen av ensitsiga jaktpiloter i Fighter Command och användes av 21 skvadroner och 10 RAuxAF (Royal Auxiliary Air Force). F.8 exporterades även till Australien, Europa, Mellanöstern och Sydamerika.

**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 numeriert. 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 numrerade. 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. Recomenderas 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 stendere 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 afgebeeldte 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 kloebeoverfladerne. 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 brugsanvisnigerne på oesken. Ikke til børn under 3 år, forekomst af små løse elementer.

**P**

Estudar 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 piirroksien ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa metallipäällyste ja maali varovasti pois liimattavilta pinnoilta. Kaikki osat on numeroidtu. Maalaat pienet osat ennen kokoamista. Siirtokuvien kiinnittämiseksi leikkaa ne arkista tarpeen mukaan. Kasta kuva lämpimään veteen muutaman sekunnin ajaksi, anna takapuolen liukua kuvalle osoitettuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa. Ei suositella alle kolmivuotiaalle lapsille. Paljon irrotettavia pikkusia.

**PL**

Przed przystąpieniem do klejania przestudiuj uwydzielone rysunki i przeciwicz skladanie cze, s'ci. Ostroznie nie zeskrob ze klejanych powierzchni pow-lok, e i farb, e. Wszystkie cz,es'ci s,a ponumerowane. Drobne cz,es'ci pomaluj przed ich z-łożeniem. Celem przeniesienia odbitki wytnij j, a z arkusza, zanurz na kilka sekund w letniej wodzie i zsun 'z pod-loży a na wymagane miejsce. Uż ywaj w połaczeniu ze wzorami na pudełku. W zwi,azku z obecno' sci,a wielu drobnych, rozbieralnych cz,es'ci, niestosowne dla dzieci poniżej 3 lat.

**GR**

Mελετήστε προσεχτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα κολλήστε. Αφαιρέστε ξύνοντας επιμελώς πριν κολλήστε οποιοδήποτε υλικό από τις επιφάνειες. Χρηματίστε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήστε τις χαλκομανίες, κόψτε γύρω γύρω το σχέδιο, βιθίστε 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 αποσπούνται.

## ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

Assembly phase  
Phase de montage  
Montagephase  
Fase de montaje  
Montering  
Fase di montaggio  
Montagfase  
Monteringsfase  
Fase de montagem  
Kokoamisvaihe  
Faza skladania  
φάση συναρμολόγησης

Cement  
Coller  
Kleben  
Incollare  
Lima  
Pegar  
Lijmen  
Limma  
Klæbe  
Colar  
Kleic  
Συγκόλληση

Do not cement together  
Ne pas coller  
Nicht kleben  
Non incollare  
Limma inte  
No pegar  
Niet lijmen  
Ájá liima  
Skal ikke klæbes  
Não collar  
Nie kleic  
Μη κολλάτε

Alternative part(s) provided  
Choix  
Auswahl möglichkeit  
Scelta  
Val  
Elección  
Keuze  
Valinta  
Valg  
Opção  
Wybór  
Επιλογή

Repeat this operation  
Répéter l'opération  
Vorgang wiederholen  
Ripetere l'operazione  
Utför ingreppet på nytt  
Repetir la operación  
De verrichting herhalen  
Toista toimenpide  
Manøvren gentages  
Repetir a operação  
Powtórzyć operację  
Επανάληψη διαδικασίας

Decals  
Decalcomanies  
Abziehbild  
Decalcomanie  
Dekalkomanie  
Calcomanias  
Aldrukplaatjes  
Siirtokuvat  
Billedoverføring  
Decalcomania  
Dekalkomanie  
Χαλκομανίες

Crystal part  
Pièce cristal  
Kistallteil  
Pieza cristal  
Kristalldel  
Pezzo cristallo  
Kristallen onderdeel  
Krystalstykke  
Peça de cristal  
Lasiosa  
Czesć kryszta lowa  
Διαφανες κομμάτι



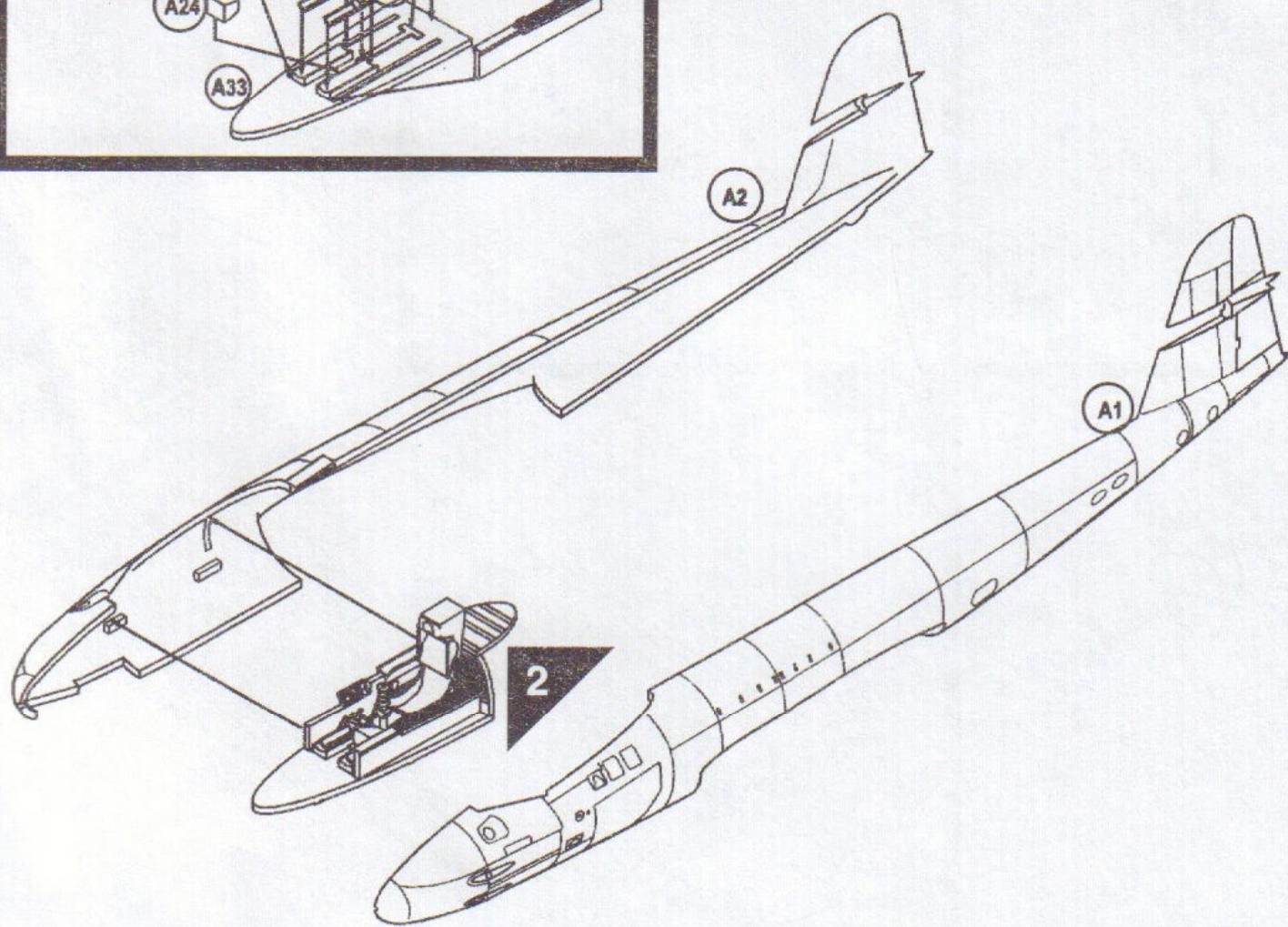
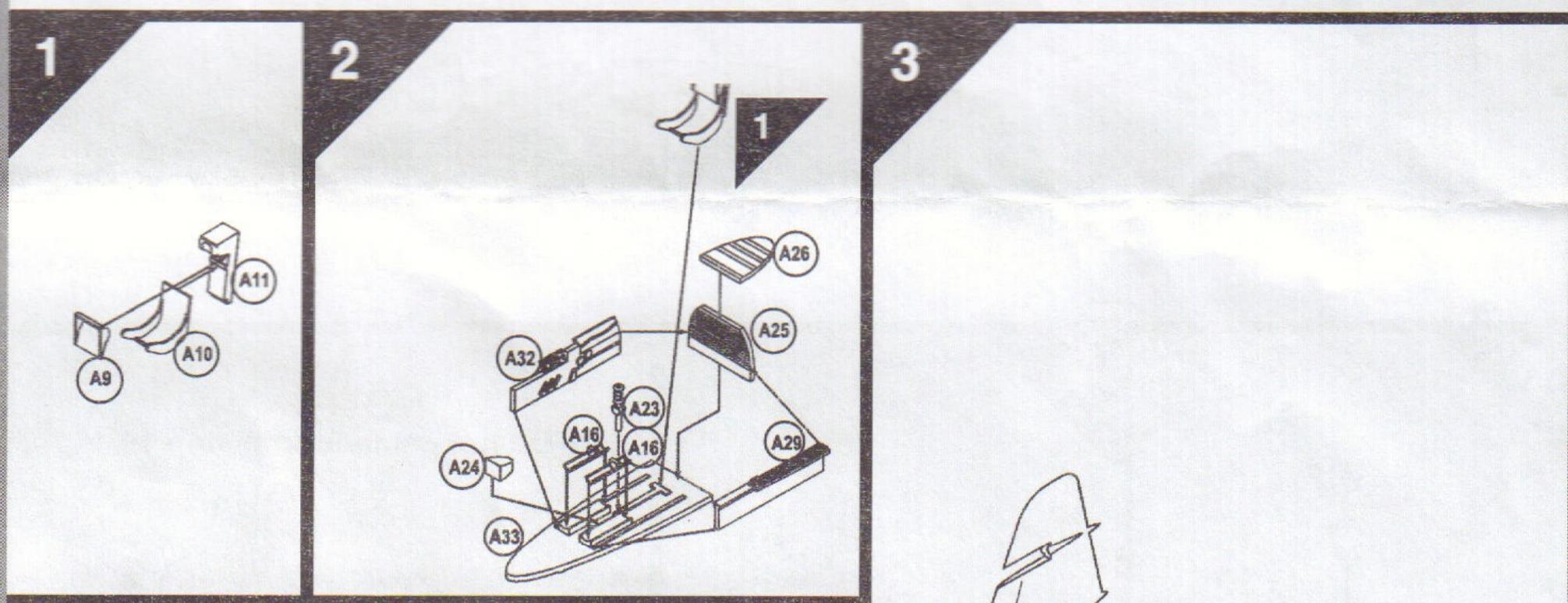
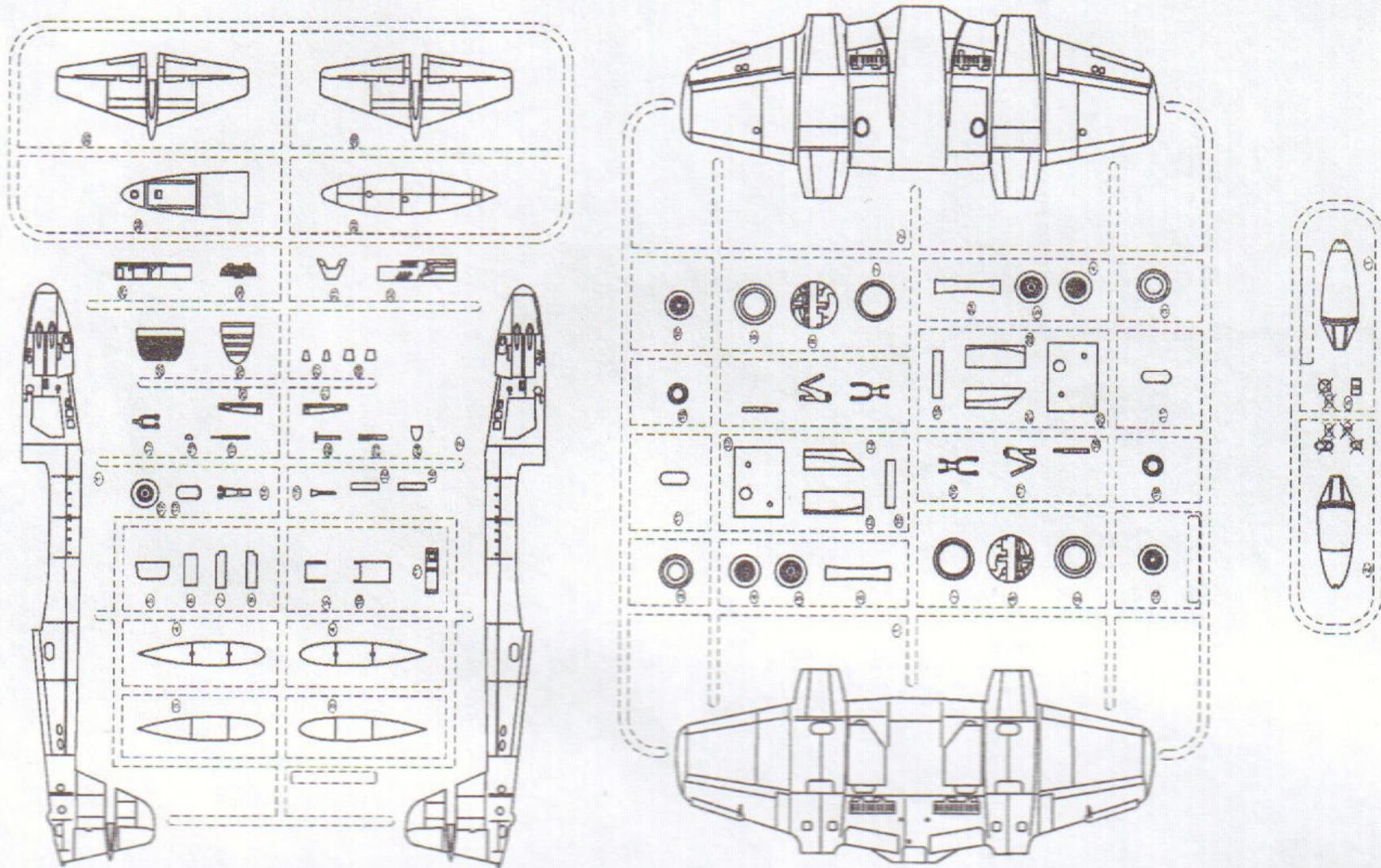
Weight  
Lester  
Beschweren  
Zavorrare  
Sätt barlast  
Lastrar  
Ballasten  
Aseta vastapaino  
Forsyne med ballast  
Lastrar  
Obciażę balastem  
Έρμα

Drill or pierce  
Percer  
Bohren  
Forare  
Borra  
Agujear  
Boren  
Lävitä  
Gennembore  
Furar  
Przebić  
Τρύπημα

Cut  
Découper  
Schneiden  
Cortar  
Klipp  
Tagliare  
Knippen  
Klip  
Cortar  
Leikkää  
Przebić  
Αποκόψατε

Humbrol paint number  
N° peinture Humbrol  
Humbrol-Farbnr  
N° pintura Humbrol  
Humbrol farg nr  
N° vernice Humbrol  
Humbrol vernummer  
Humbrol-malningsnummer  
N° de pintura Humbrol  
Humbrol-maalil numero  
N° farby Humbrol  
Νούμερο χρωμάτος Humbrol

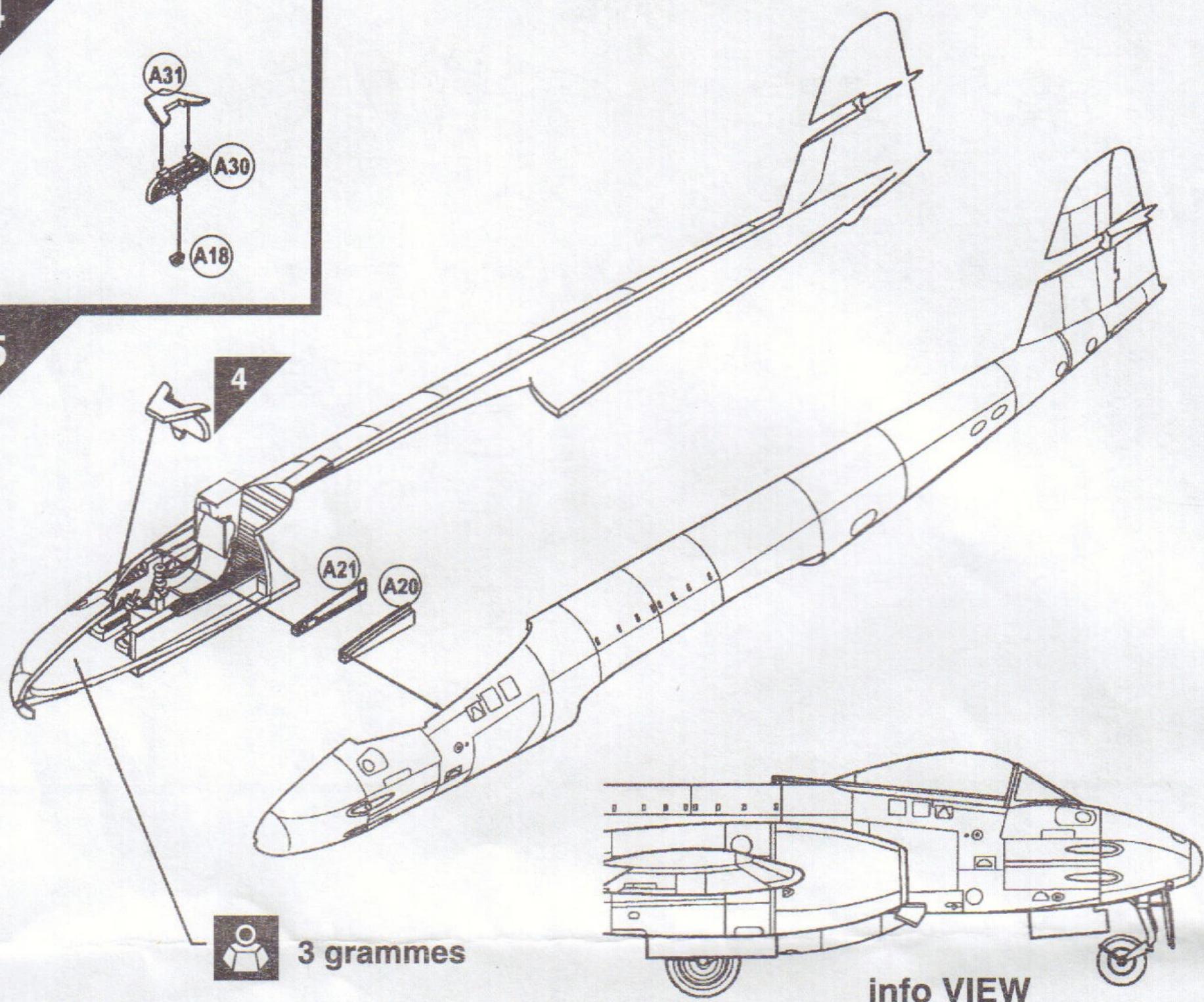
## PARTS



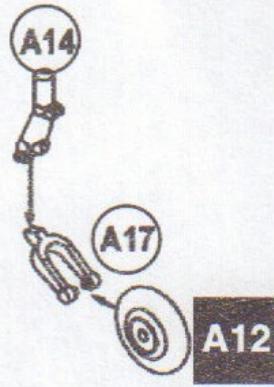
4



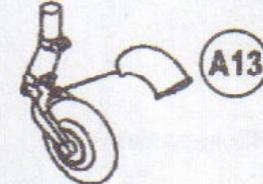
5



6



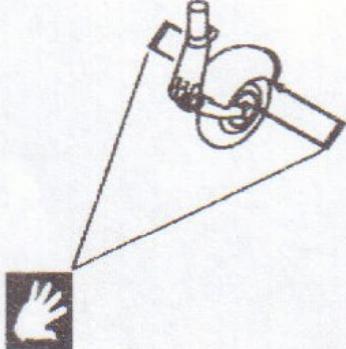
7



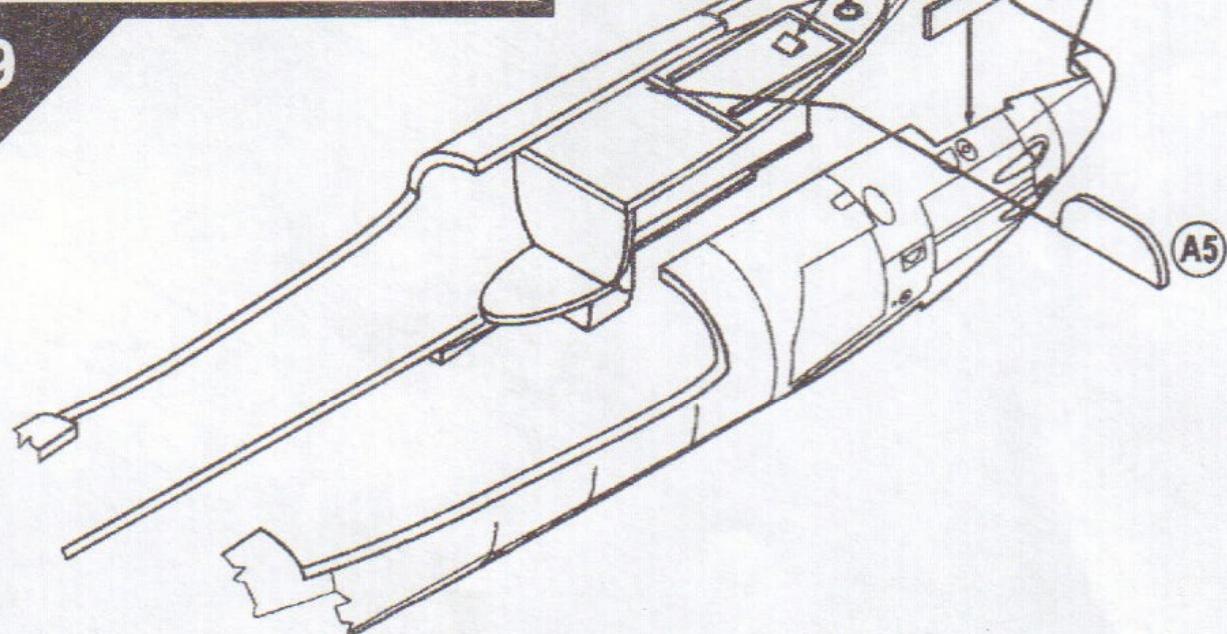
**NOTE**  
\* Do not cement until step 19.



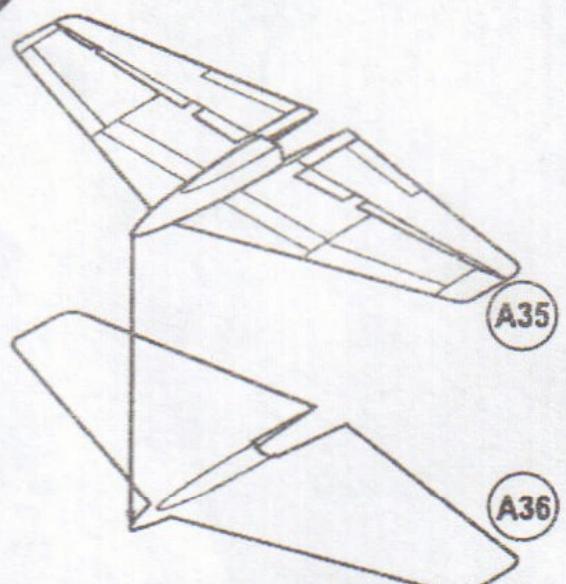
8



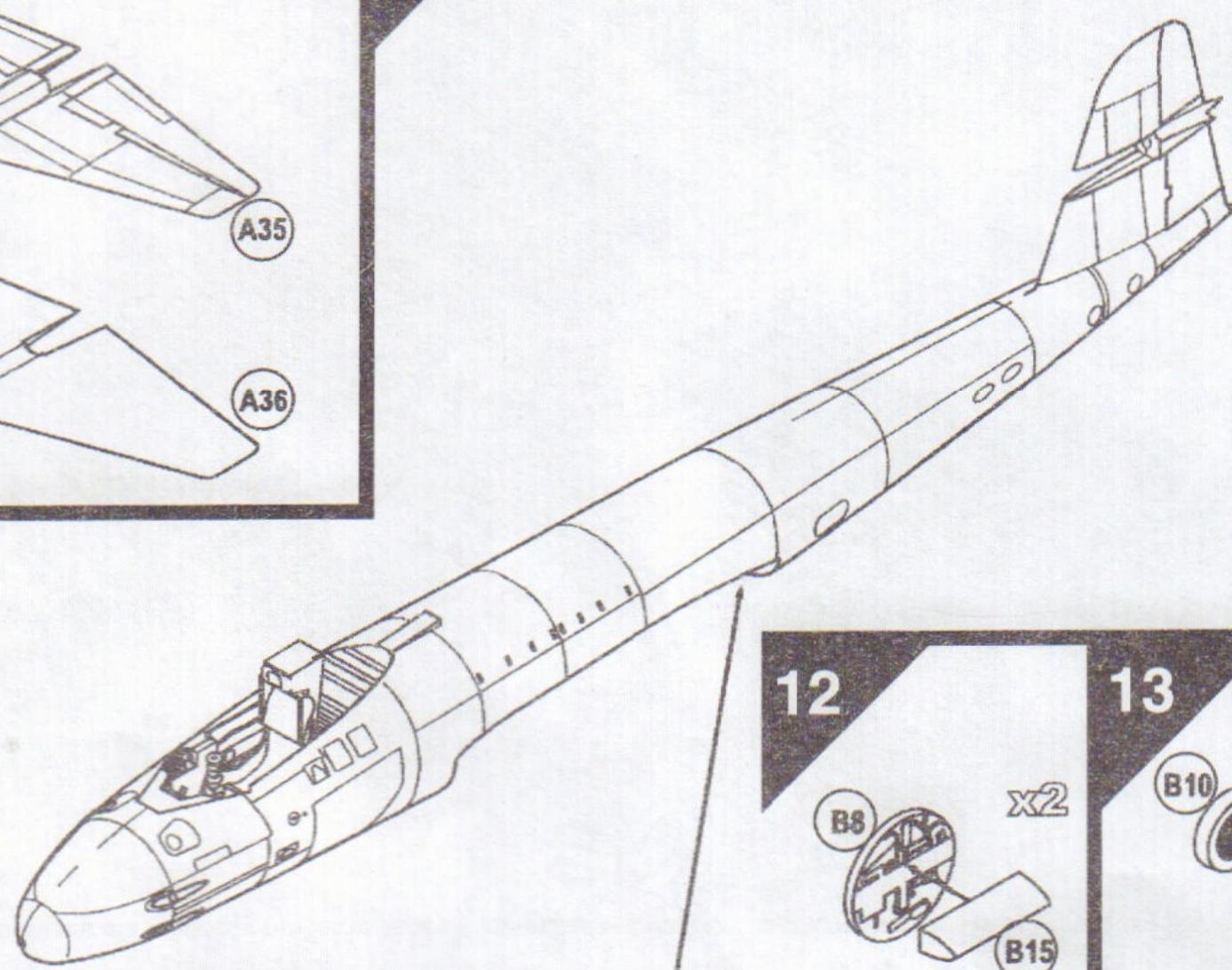
9



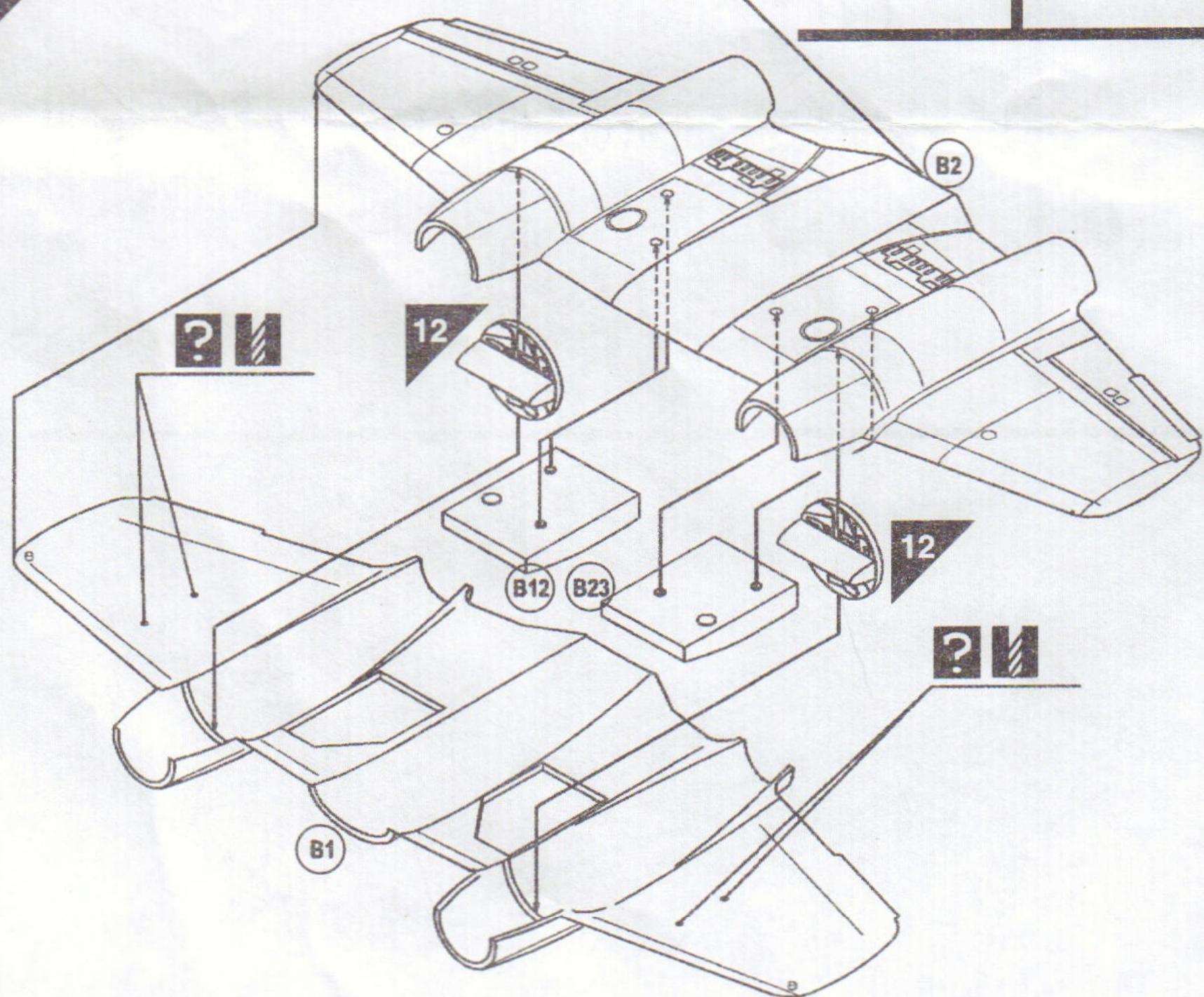
10



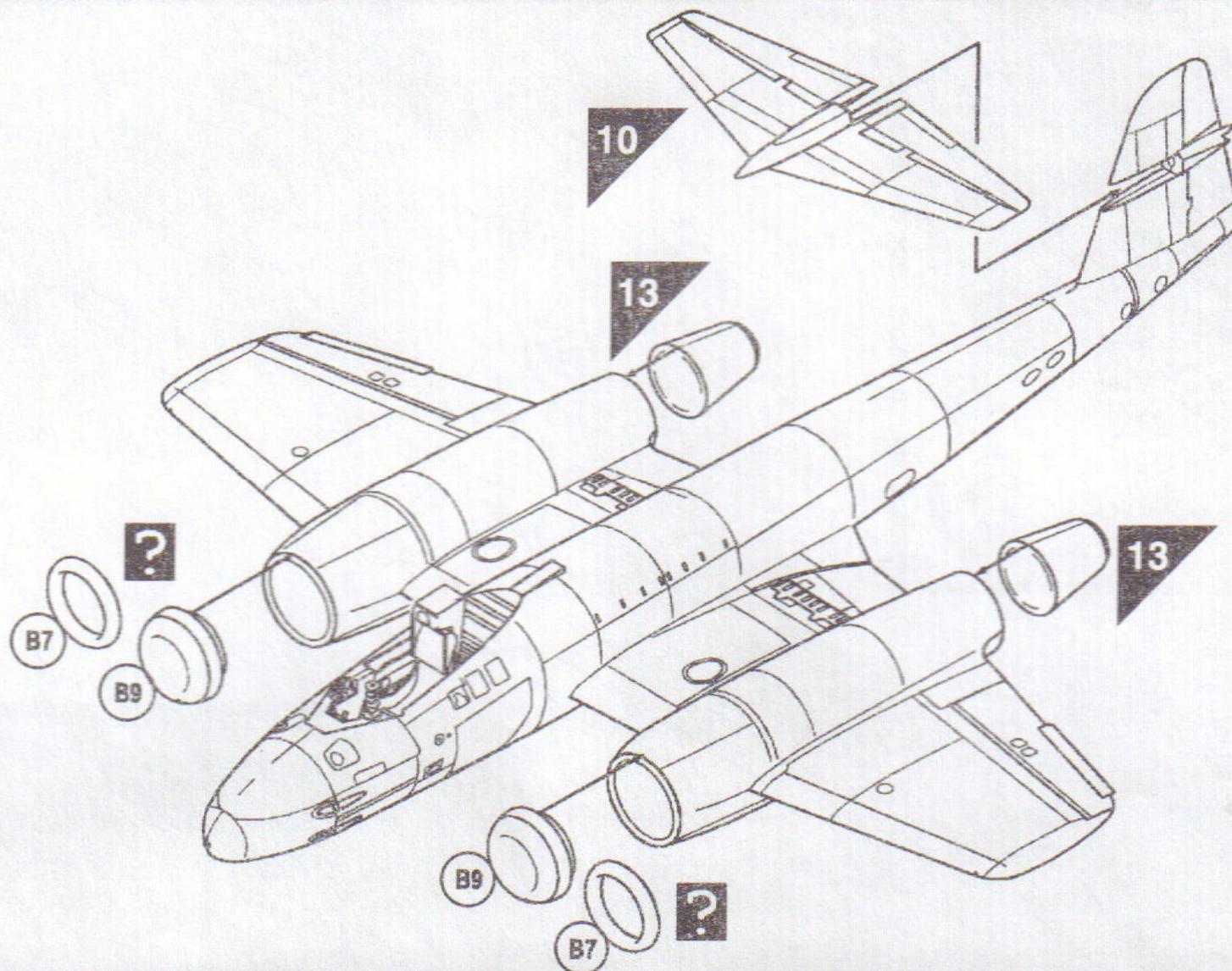
11



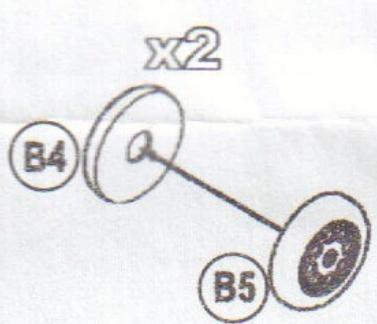
14



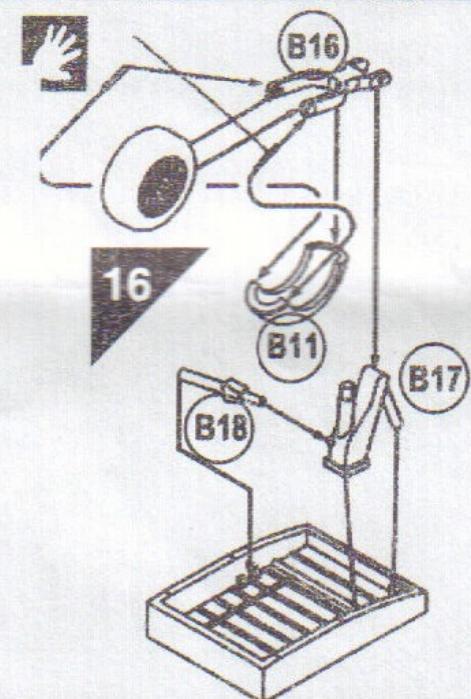
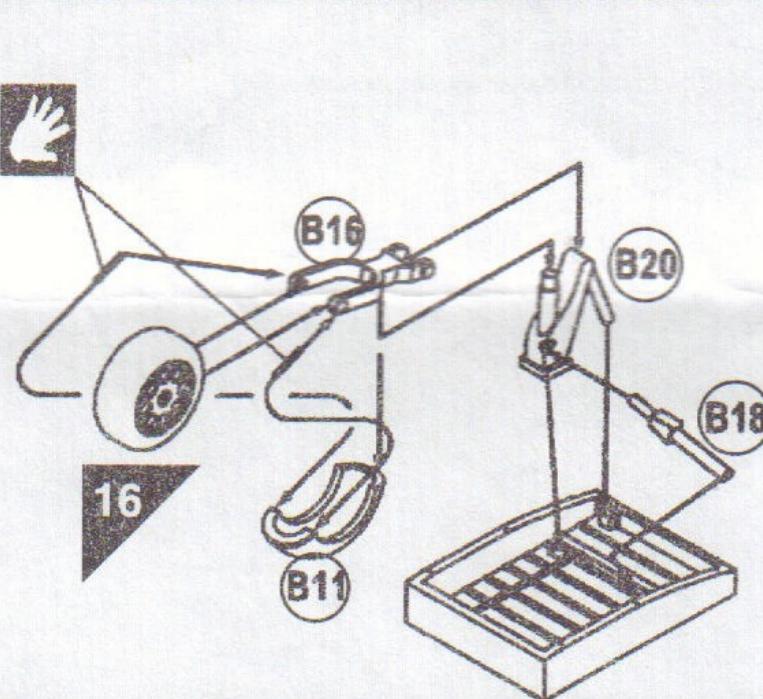
15



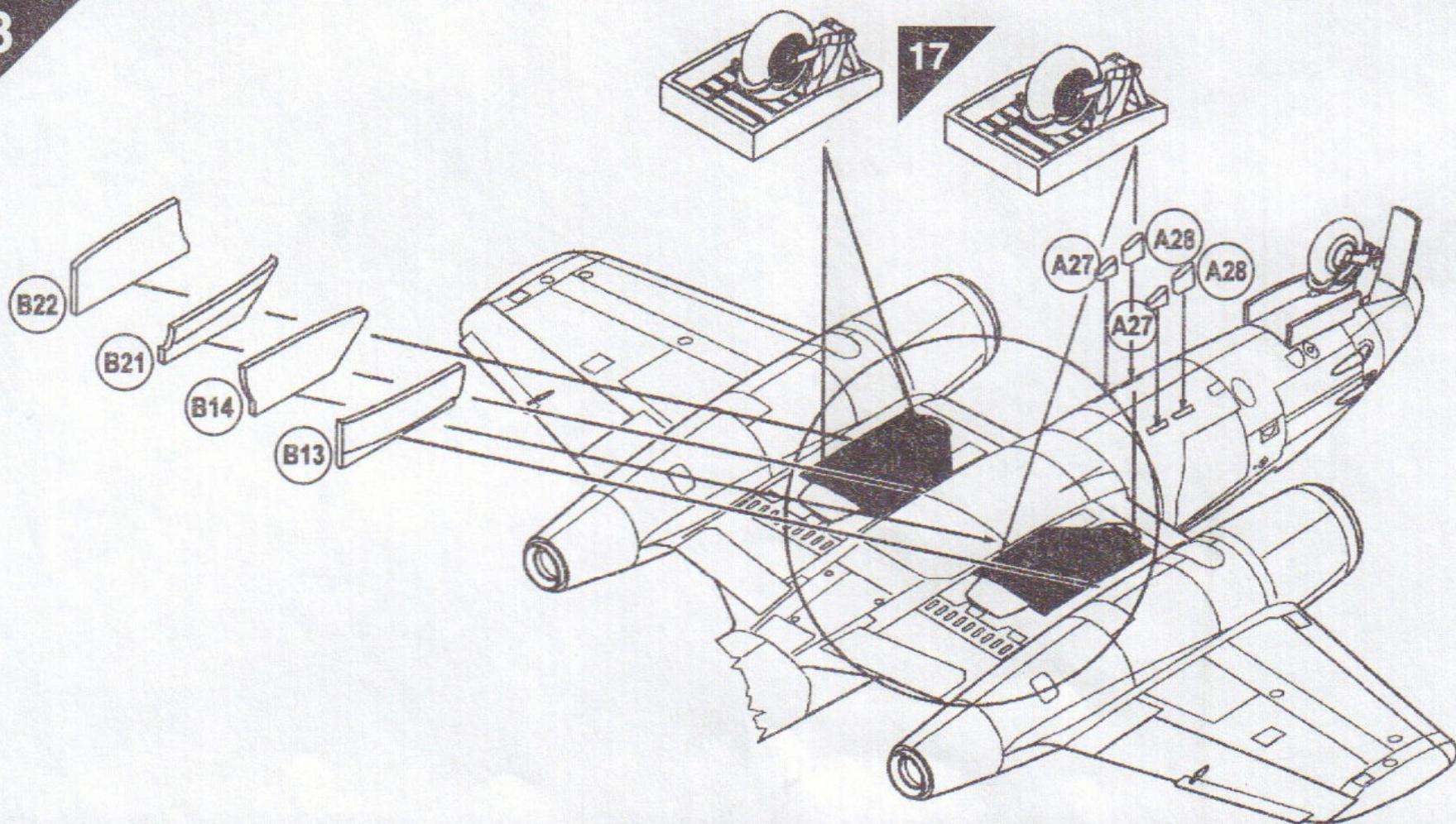
16



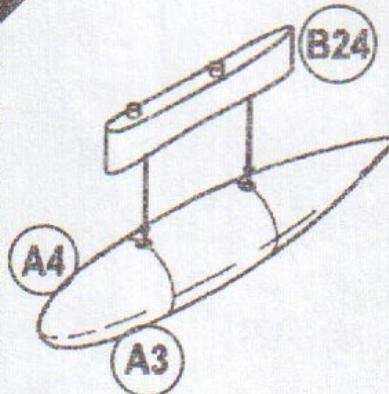
17



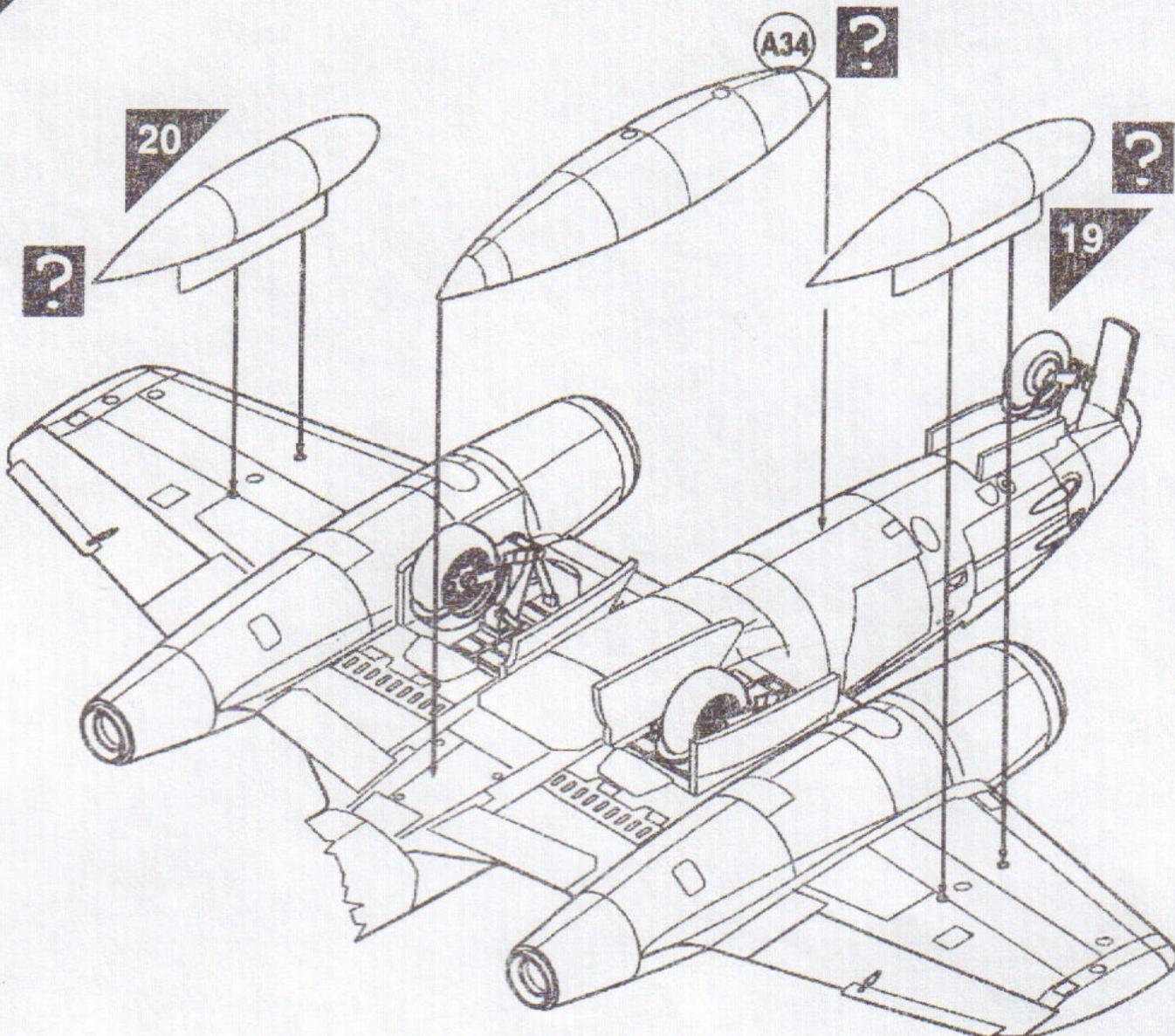
18



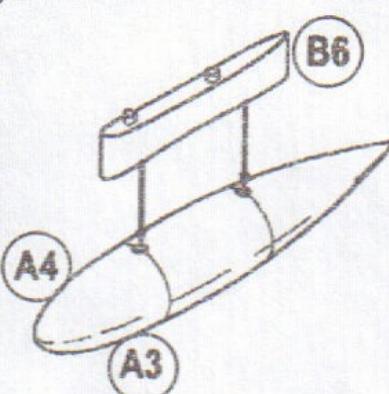
19



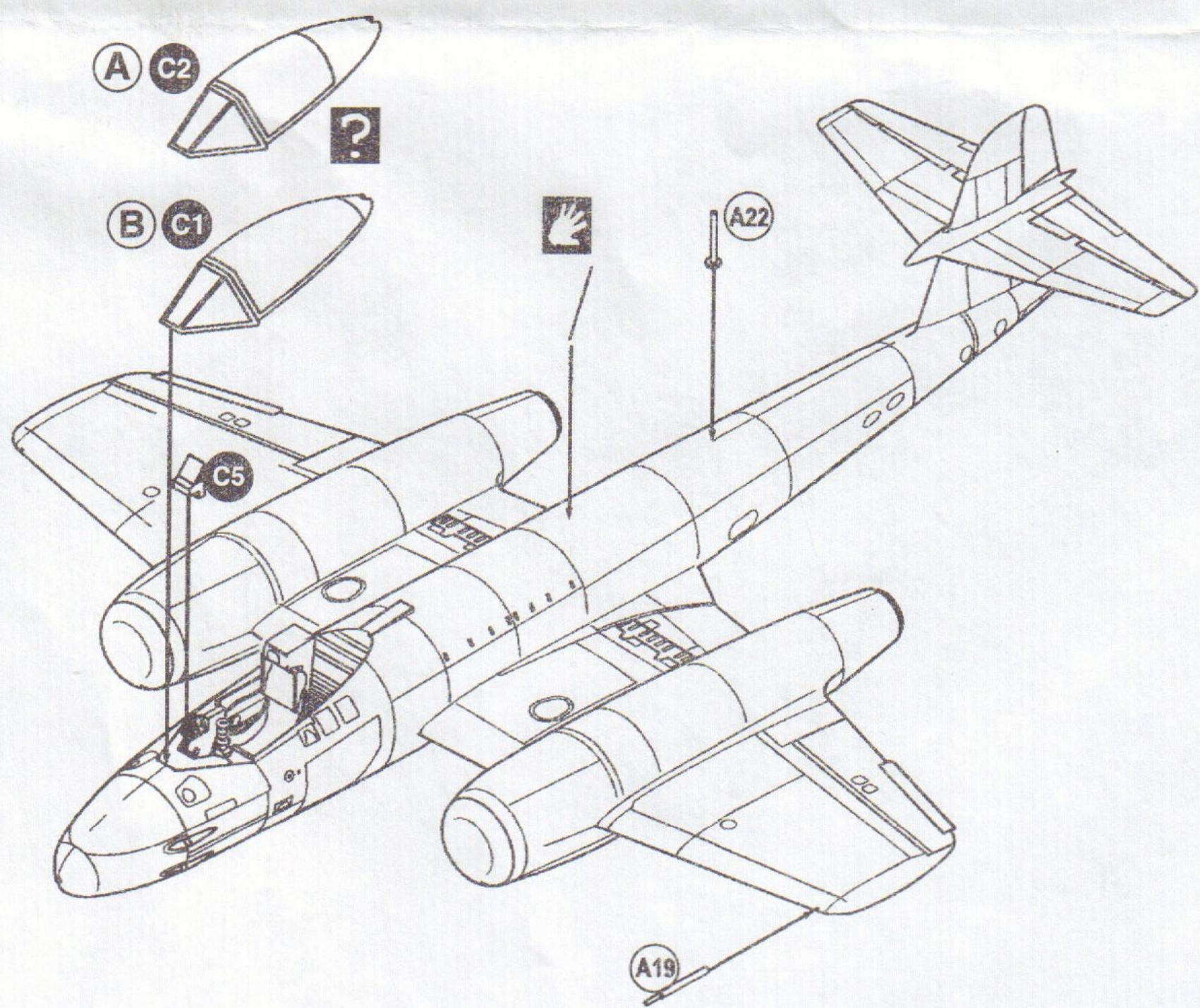
21



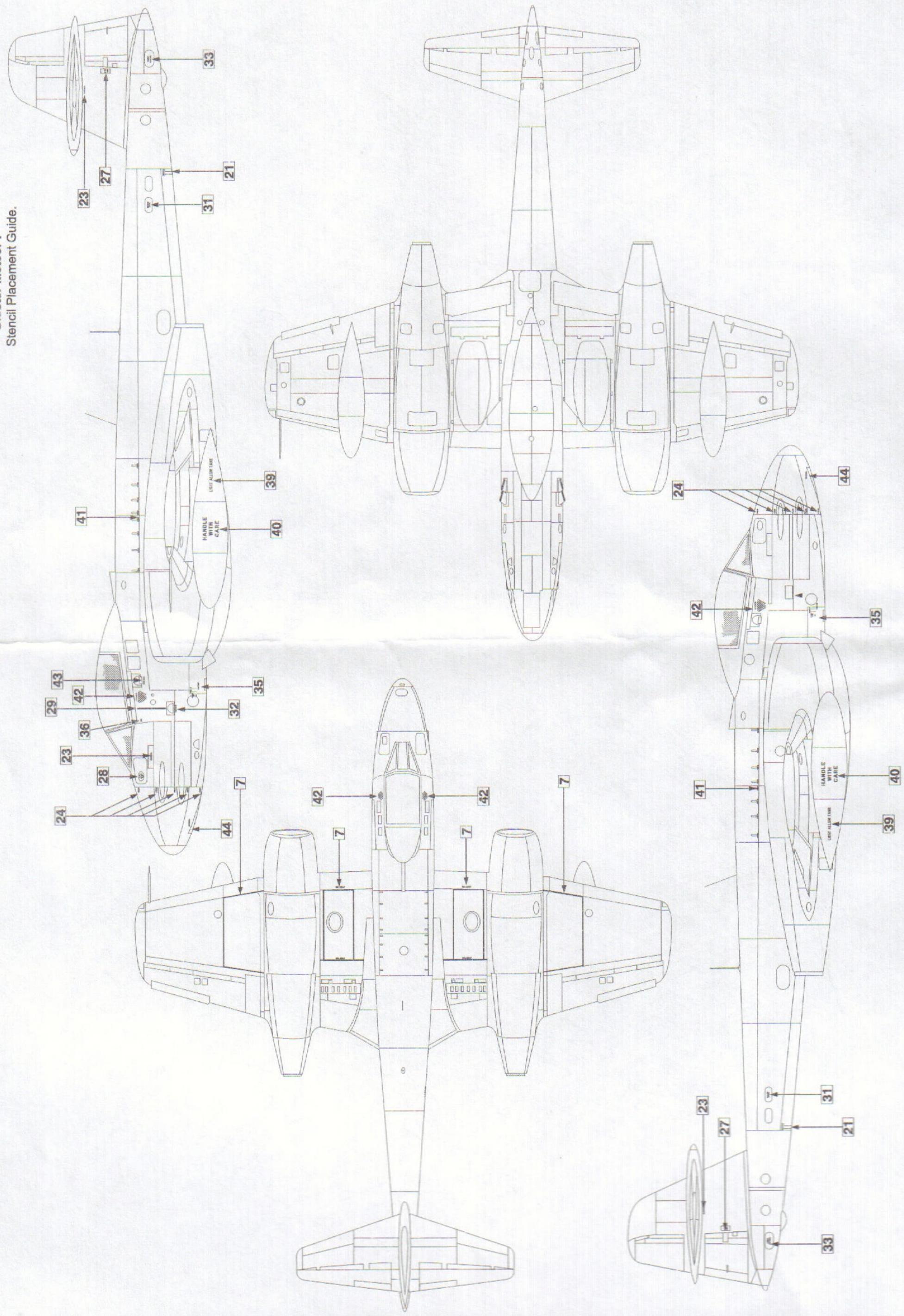
20



22



**Gloster Meteor F**  
Stencil Placement Guide.



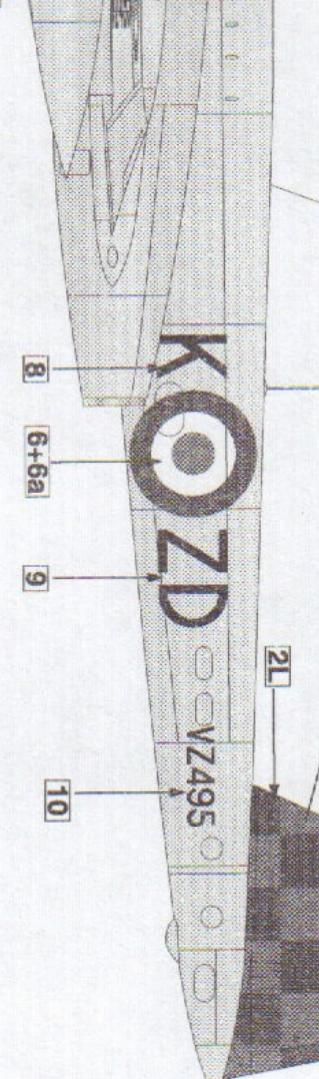
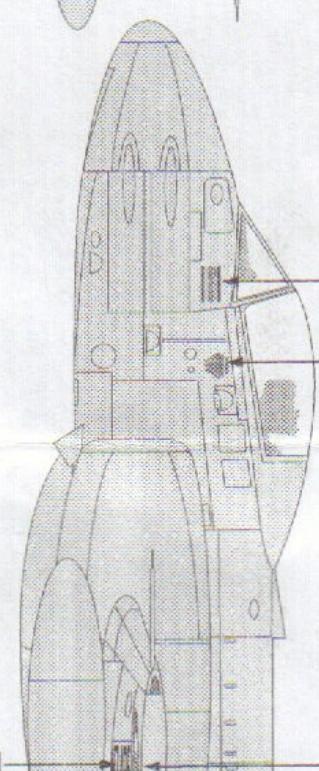
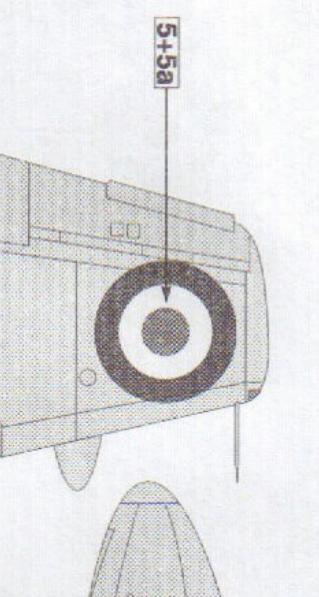
## A Gloster Meteor F.8

RAF Gloster Meteor F.8 No 245 Squadron at Horsham St Faith

VZ495 2D.K

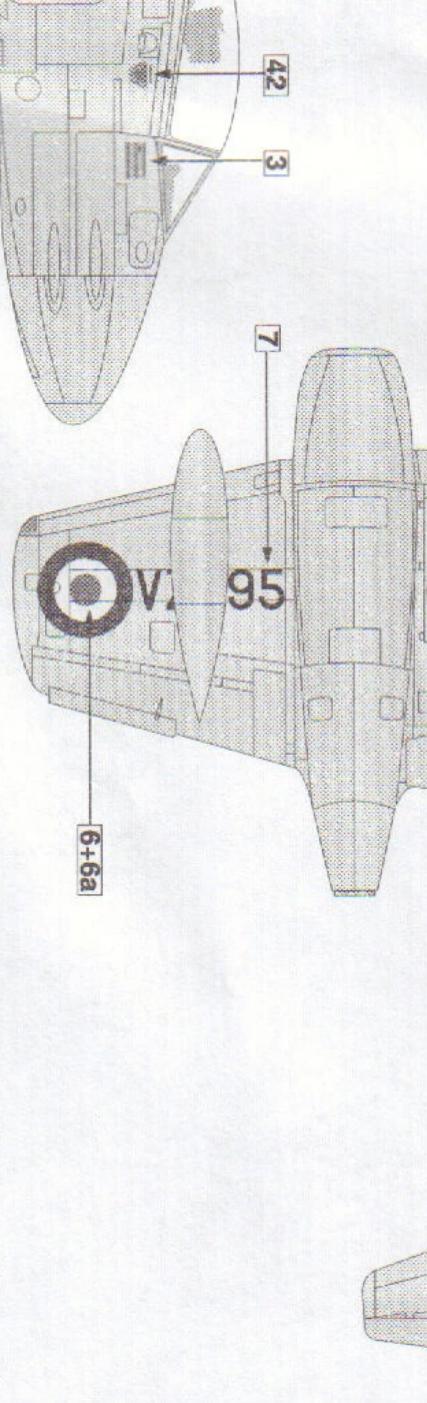
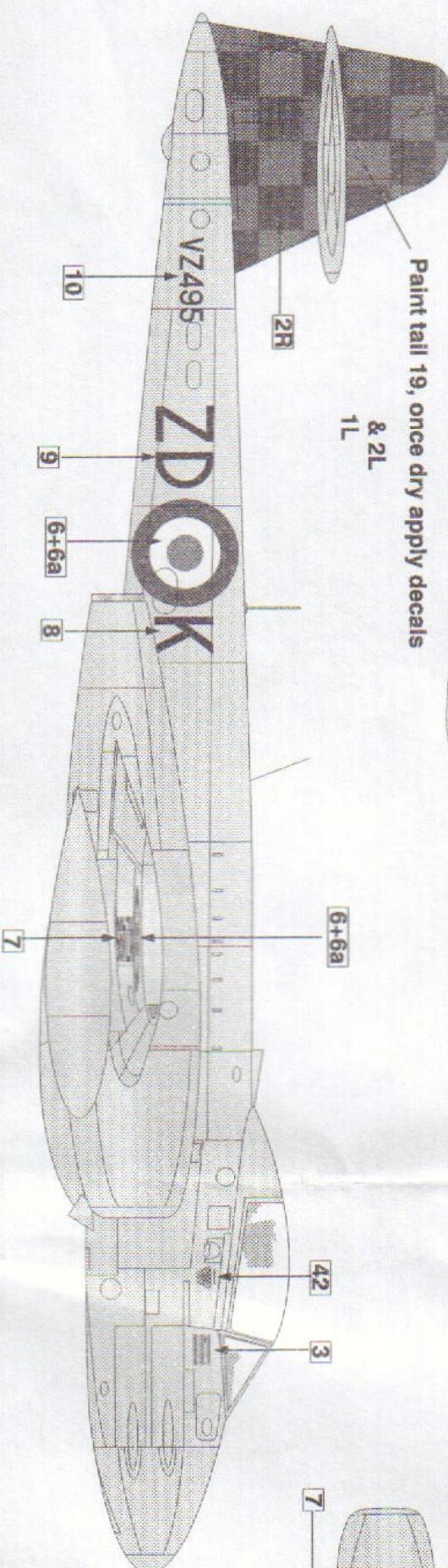
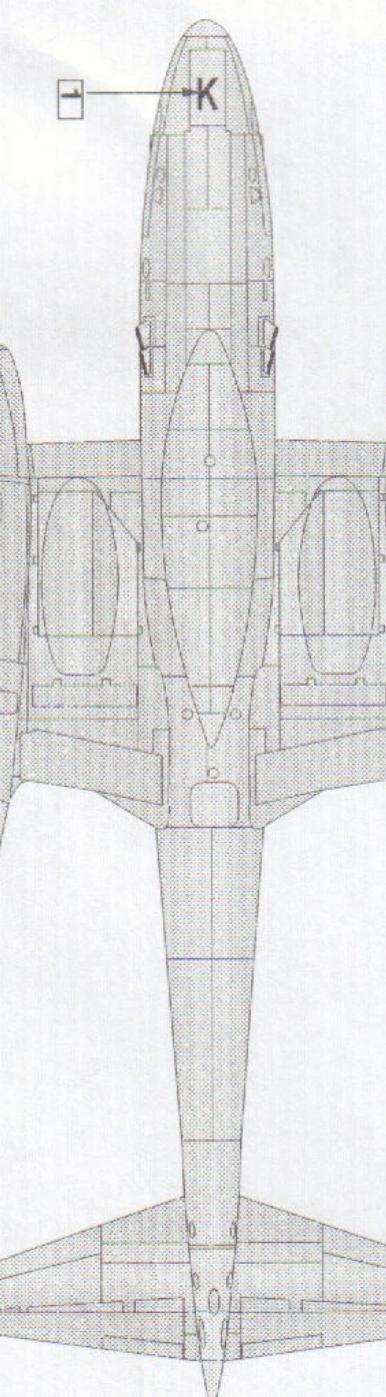
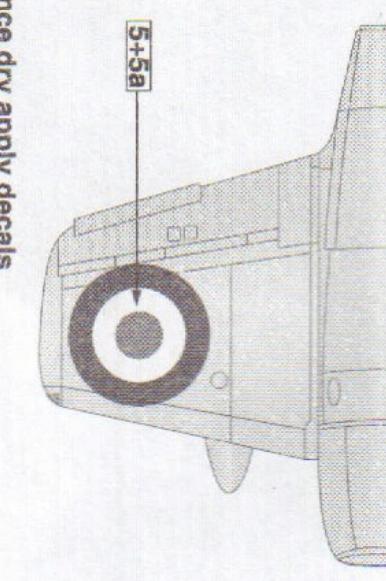
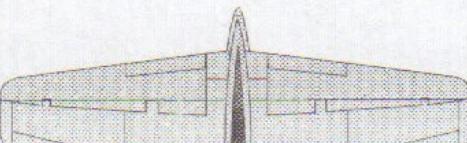
Paint tail 19, once dry apply decals  
& 2L  
1L

1L



### Modellers Note:

Use the canopy part with the metal rear cowling for this option



Paint tail 19, once dry apply decals  
& 2L  
1L

1R

2R

10

9

6+6a

8

6+6a

7

42

3

1

K

6+6a

8

6+6a

8

42

3

7

6+6a

7

7

6+6a

7

8

6+6a

9

10

2L

1L

2L

1L

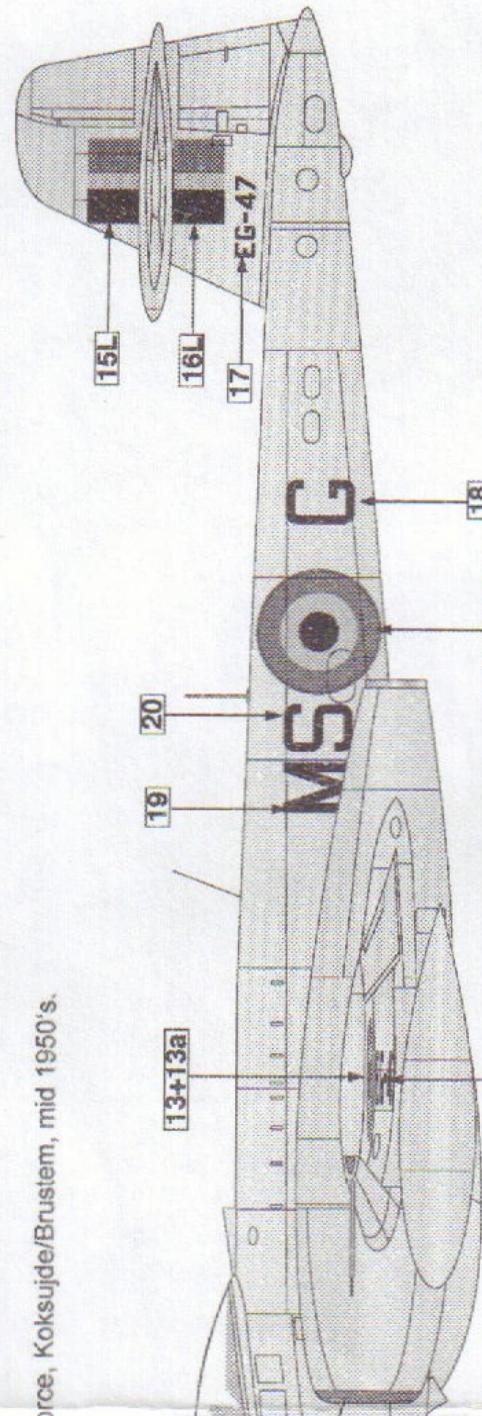
19

1



## B Gloster Meteor F. 8

EG-47 'MS.G' of 13th Day Fighter Wing, Belgian Air Force, Koksijde/Brustem, mid 1950's.



**Modellers Note:**  
Use the full blown canopy part for this option.

