



1:48 E.E. Canberra B(i).6/B.20

A10101A SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT | Wingspan: 406mm Fuselage Length: 416mm | Two Decal Schemes Included | Two Build Options

GB

To trace the Canberra to its earliest beginnings one would have to start with the appointment in 1944 of Mr. W. E. W. (Teddy) Petter as Chief Designer for the English Electric Company. The Ministry of Aircraft Production invited English Electric to develop a jet aircraft design written around a company proposal. Leading a new design team, work started in June 1945 with the proposal being a large single engine aircraft. Before the design study became too far advanced, the rapid development of jet engines led to English Electric re-examining its plans & adopting the twin-engine layout. Since the newly formed team was an addition to the staff, temporary accommodation was in a war time garage in Preston. This is where the Canberra took shape in the form of a wooden mock-up. The design met the Ministry of Supply B3/45 specification & a contract for four English Electric A1 aircraft was placed, (as the name Canberra

had not been adopted at that time).

By early May 1949, taxi tests began with Roland Beamont at the controls, who had left the RAF two years earlier as a wing commander. When the day of the first flight arrived, Petter was overheard to ask Beamont if he "really did want to fly to-day" as it was Friday the 13th of May, 1949, to which he replied "it was as good a day as any other". Following an impressive display by Beamont at Farnborough in September of that year the Canberra gained immediate acceptance. The first delivery to the RAF was on the 25th of May 1951 to 101Sqn, Binbrook, in the UK and in the next three years, another 23 squadrons received their aircraft. The aircraft proved so successful that it was exported to many other countries including the Commonwealth and the USA.

FR

Pour remonter à l'origine du Canberra, il faut commencer avec l'embauche en 1944 de Monsieur W.E.W. (Teddy) Petter au poste de designer en chef de la société English Electric. Le Ministère de la production aérienne invita English Electric à concevoir et développer un avion à réaction suite à une proposition de la société. Avec Teddy Petter en tête d'une nouvelle équipe de design en juin 1945, on proposait un grand avion monomoteur. Avant que l'étude ne soit trop avancée, le développement rapide des moteurs à réaction a influencé English Electric à examiner à nouveau ses idées et à adopter le système bimoteur. Puisque la toute nouvelle équipe était en plus du personnel existant, leur hébergement provisoire se trouva dans un garage du temps de la guerre à Preston. C'est ici que le Canberra a été développé sous forme d'un prototype en bois. La conception était conforme à la spécification B3/45 des services de l'intendance, qui a commandé quatre avions English Electric A1 (à l'époque, le nom Canberra n'avait pas été adopté).

Au début du mois de mai 1949, des essais de roulage ont

commencé avec Roland Beamont comme pilote, qui avait quitté la RAF en tant que lieutenant-colonel 2 ans auparavant. Lorsque le jour du premier vol est arrivé, on a entendu Teddy Petter qui demandait à Roland Beamont s'il « voulait vraiment voler ce jour-là » car c'était vendredi 13 (mai 1949). Il a répondu : « Pourquoi pas ? C'est un jour comme les autres. »

Suite a un déploiement impressionnant par Beamont à

Farnborough en septembre de la même année, le Canberra a remporté une grande approbation. La première livraison à la RAF eut lieu le 25 mai 1951 à l'escadron 101 à Binbrook au Royaume-Uni et pendant les 3 années suivantes encore 23 escadrons ont reçu leurs avions. Le Canberra a remporté un tel succès qu'il a été exporté vers de nombreux pays, y compris le Commonwealth et les États-Unis.

DE

Will man die Entwicklung der Canberra auf ihre früheste Konzeption zurückverfolgen, muss man mit der Bestellung von W. E. W. (Teddy) Petter zum Chefkonstrukteur bei der English Electric Company im Jahre 1944 beginnen.

Das Ministry of Aircraft Production hatte nämlich die Firma English Electric aufgefordert, einen Entwurf für die Konstruktion eines Düsenflugzeuges zu erstellen, dessen Grundlagen auf einem früher unterbreiteten Vorschlag des Unternehmens basierten. Die Entwicklungsarbeiten begannen im Juni 1945 mit einem neuen Konstruktionsteam, wobei eine große einstrahlige Maschine entworfen werden sollte. Bereits im Vorentwurfsstadium wurde man sich jedoch bei English Electric klar, dass infolge der raschen Entwicklung von Düsentriebwerken eine Revision der Entwürfe angesagt war. Deshalb entschied man sich also für eine zweistrahlige Konstruktion.

Da das neue Team aus speziell dafür angeworbenen Technikern gebildet wurde, musste zunächst ein Standort gefunden werden – provisorisch bezog man dafür eine für Kriegsdienste eingerichtete Autowerkstatt in Preston. Dort entstand nun die Canberra in der Form eines Holzmodells in Originalgröße. Die Konstruktion entsprach tatsächlich

dem Anforderungskatalog B3/45 des Ministry of Supply. English Electric erhielt daraufhin den Auftrag für den Bau von vier Flugzeugen vom Typ A1, wie der Name damals lautete, bevor man sich dann für „Canberra“ entschied.

Anfang Mai 1949 begannen dann die Bodentests mit Roland Beamont am Steuer, der zwei Jahre davor die RAF als Wing Commander verlassen hatte. Als dann der Tag für den Testflug herankam, soll Petter seinen Testpiloten Beamont gefragt haben, ob er „wirklich an diesem Tag fliegen wollte“ – der so kritische Tag war nämlich Freitag, der 13. Mai 1949. Für Beamont war dieser Termin aber bloß „ein Tag wie jeder andere“.

Nach einer beeindruckenden Demonstration von Beamont auf dem Flugfeld Farnborough im September desselben Jahres wurde die Canberra sofort positiv aufgenommen. Die erste Auslieferung an die RAF erfolgte am 25. Mai 1951, und zwar an die 101. Squadron in Binbrook, im östlichen England gelegen. In den darauf folgenden drei Jahren gingen spätere Exemplare an 23 weitere Flugstaffeln. Da sich das Flugzeug so hervorragend im Einsatz bewährte, wurde es in viele Länder exportiert, einschließlich von Mitgliedstaaten des Commonwealth und auch nach den USA.

ES

Para conocer el momento en que se concibió el Canberra hemos de remontarnos a 1944, año del nombramiento de W. E. W. (Teddy) Petter como Diseñador Jefe de la English Electric Company.

El Ministro de Producción Aérea invitó a English Electric a desarrollar un avión de propulsión a chorro a partir de una propuesta empresarial. Al frente de un nuevo equipo de diseño, los trabajos comenzaron en junio de 1945, en torno a la propuesta de un aparato de gran tamaño y un solo motor. Antes de realizar demasiados avances en el estudio de diseño, el rápido avance de los motores de propulsión a chorro obligó a English Electric a reexaminar sus planes y adoptar un diseño con dos motores.

Como el nuevo equipo fue un añadido al personal ya existente, fue preciso habilitar temporalmente nuevos locales en un garaje de guerra situado en Preston, en el que el Canberra fue tomando forma con ayuda de un prototipo en madera. El diseño cumplió las especificaciones B3/45 del Ministerio de Suministros y se

formalizó un contrato para la entrega de cuatro English Electric A1 (en aquellos momentos aún no se había adoptado el nombre de Canberra). A comienzos de mayo de 1949 comenzaron las pruebas de rodaje contando con la presencia a los controles de Roland Beamont, quien había abandonado la RAF dos años antes como comandante de brigada. Cuando llegó el día del primer vuelo, se oyó a Petter preguntar a Beamont si “de verdad quería volar hoy”: era el viernes, 13 de mayo de 1949. Éste respondió que “era un día tan bueno como cualquier otro”.

Tras una impresionante exhibición de Beamont en Farnborough en septiembre de este año, el Canberra gozó de una inmediata aceptación. Las primeras unidades se entregaron a la RAF el 25 de mayo de 1951, siendo el primer escuadrón en utilizarlo el 101 con base en Binbrook. En los tres años siguientes, otros 23 escuadrones recibieron sus aparatos. Este modelo alcanzó tal éxito que fue exportado a numerosos países, entre ellos varios de la Commonwealth y Estados Unidos.

SE

För att kunna spåra ursprunget till Canberra måste man starta 1944 med utnämningen av W. E. W. (Teddy) Petter som chefsdesigner för English Electric Company.

Ministry of Aircraft Production (ministeriet för flygplansproduktion) uppdrog till English Electric att utveckla och presentera en jetplansdesign, och i juni 1945 inleddes ett nytt designteam arbetet på ett stort, enmotorigt flygplan. Innan arbetet med designstudien hade hunnit speciellt långt fick den snabba utvecklingen på jetplansområdet dock English Electric att omvärdera sina planer till förmån för en tvåmotorig layout.

Eftersom designteamet utgjorde ett tillägg till företagets anställda, hade man installerat tillfällig inkvartering i en verkstad i Preston, och det var här som en träprototyp av Canberra tog form. Eftersom denna design mötte B3/45-specifikationen från Ministry of Supply tecknades ett kontrakt för fyra English Electric A1-plan (namnet

Canberra skulle tillkomma senare).

I början på maj 1949 inleddes taxitest med Roland Beamont vid kontrollerna (denna överstelöjtnant i flygvapnet hade lämnat RAF två år tidigare). Den första flygdagen, fredagen den 13 maj 1949, hörde man Petter fråga Beamont om han ”verkligen ville flyga idag”, men den senare svarade att ”det var en dag lika någon annan”.

Canberra godtog omedelbart efter en imponerande flygning av Beamont i Farnborough i september samma år. Den första leveransen till RAF (101 Squadron i brittiska Binbrook) ägde rum den 25 maj, och under de följande tre åren utrustades ytterligare 23 skvadroner med samma plan. Flygplanet visade sig vara så framgångsrikt att den även exporterades till flera andra länder, inklusive det brittiska samväldet och USA.

Airfix would like to thank BAE Systems Warton and North West Heritage Group Warton for their assistance with this project.

**HORNBY
HOBBIES**

FOR BEST RESULTS:

Surfaces to be painted should be clean — before parts are removed from the sprue, wash in warm, soapy water, rinse and dry thoroughly. Stir paints thoroughly before use.

PLEASE NOTE:

Some parts in the kit may not be required to build the model specified.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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.

FR 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.

DE 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.

ES 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.

SE 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. Mala smadelarna 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 smadelar.

IT 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 kloveoverfladerne. 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 oesken. Ikke til børn under 3 år, forekomst af små løse elementer.

PT 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.

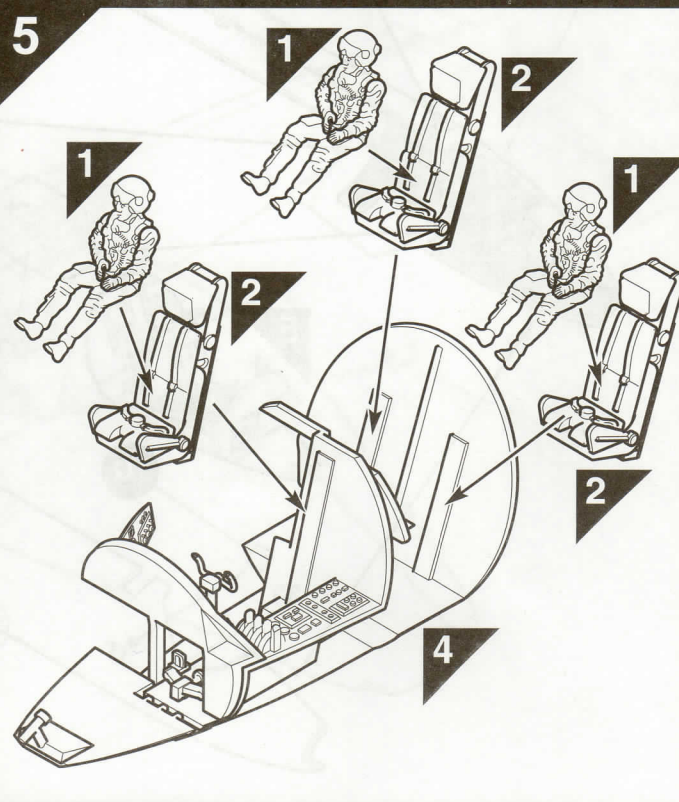
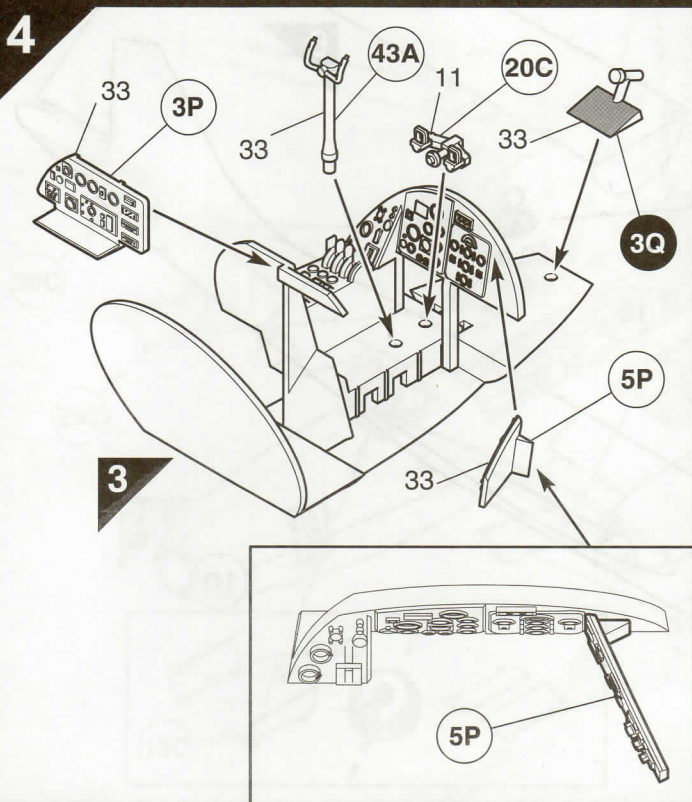
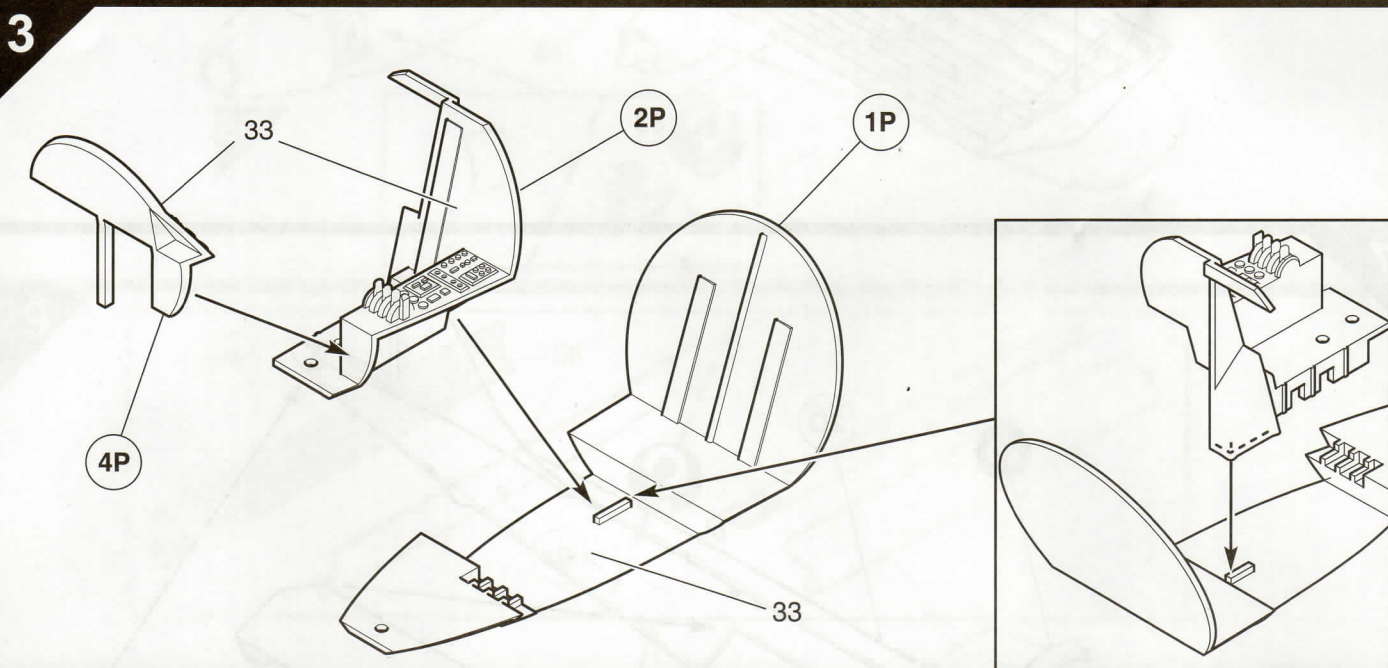
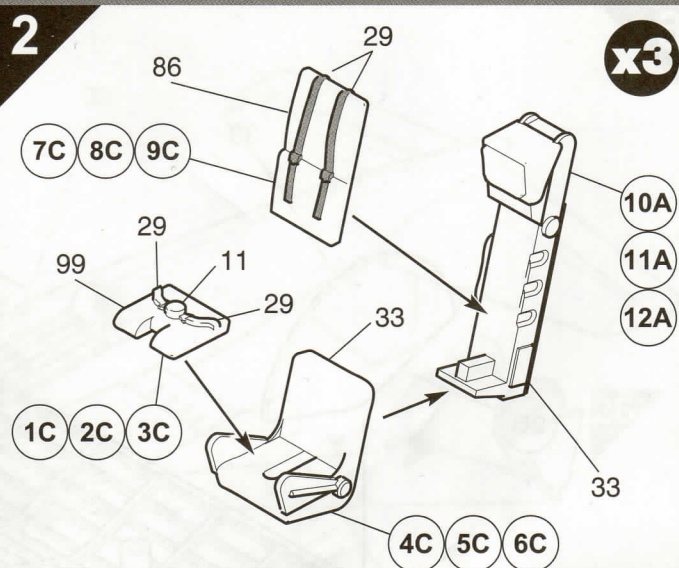
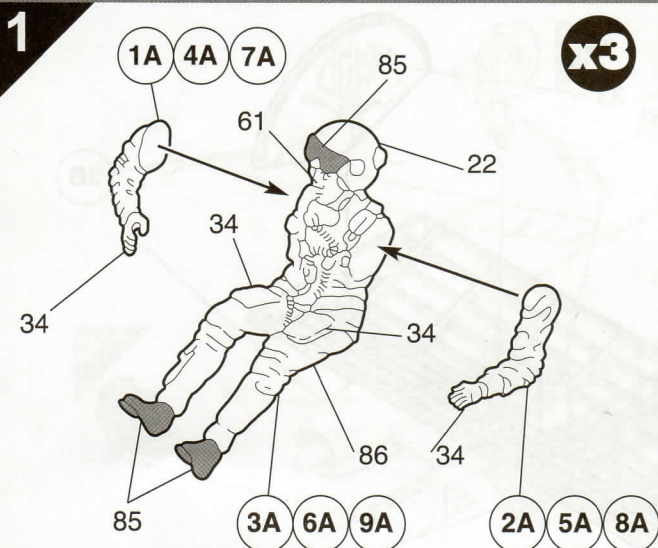
FI Tutustu piirroksiin ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa metallipäällyste ja maali varovasti pois liimattavilta pinoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaa pienet osat ennen kokoamista. Siirtokuvien kiinnittämiseksi leikkaa ne arkista tarpeen mukaan. Kasta kuva lämpimään veteen muutaman sekunnin ajaksi, anna takapuolen liukua kovalle osoitetuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa. Ei suositella alle kolmivuotiaille lapsille. Paljon irrottettavia pikkuosia.

PL Przed przystąpieniem do sklejania przestudiuj uważnie rysunki i przećwicz składanie części. Osłóżnie zeskrób ze sklejanych powierzchni powłokę i farbę. Wszystkie części są ponumerowane. Drobne części pomaluj przed ich złożeniem. Celem przeniesienia odbitki wytnij ją z arkusza, zanurz na kilka sekund w letniej wodzie i zsuń z podłoża na wymagane miejsce. Używaj w połączeniu ze wzorami na pudełku. W związku z obecnością wielu drobnych, rozbiernych części, nie stosować dla dzieci poniżej 3 lat.

GR Μελετήστε προσεκτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα συγκολλήσετε. Αφαιρέσετε επιμελώς τη μεταλλική μπογιά και την πλαστική βαφή από τις επιφάνειες τις οποίες θα συγκολλήσετε ζυγώντας τις προσεκτικά. Όλα τα κομμάτια είναι αριθμημένα. Χρωματίσετε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήσετε τις χαλκομανίες, κόψετε γύρω από το σχέδιο όπως απαιτείται, βυθίστε το μερικά δευτερόλεπτα σε χλιαρό νερό και μετά τοποθετήστε το στη θέση που υποδεικνύεται, αφαιρώντας τη μεμβράνη που το καλύπτει. Λάβετε υπόψη σας ταυτόχρονα την εικονογράφηση του κουτιού. Ακατάλληλο για παιδιά ηλικίας κάτω των 36 μηνών λόγω ύπαρξης μικρών κομματιών που αποσπώνται.

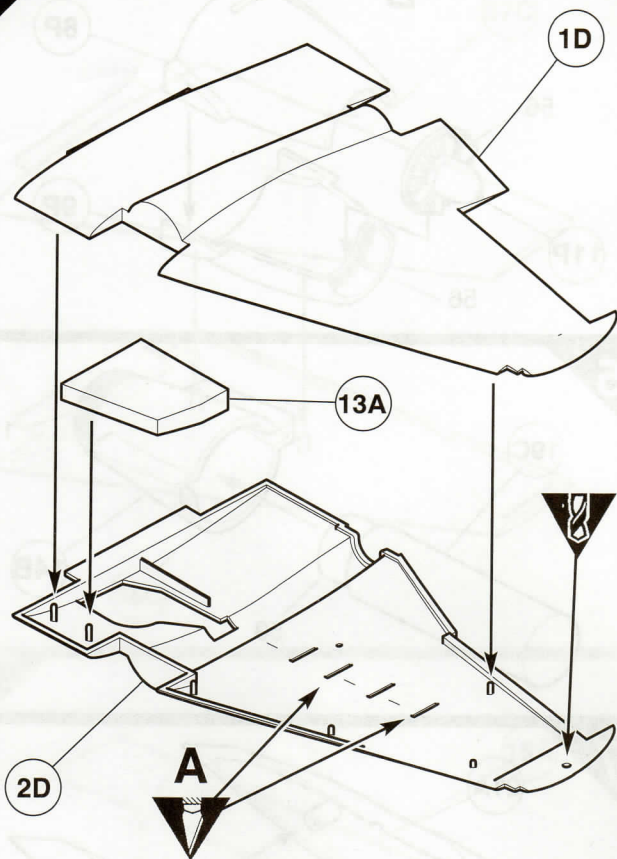
ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

Assembly phase Phase de montage Montagephase Fase de montaje Monteringsfasen Fase di montaggio Montagefase Fase de montagem Monteringsfase Kokoamisvaihe Faza składowania Φάση συναρμολόγησης	Cement Coller Kleben Pegar Limma Incollare Lijmen Colar Klebes Limaa Kleić Συγκλλάσσε	Do not cement together No pas coller Nicht kleben No pegar Limma inte Non incollare Niet lijmen Não colar Skal ikke klebes Älä liimaa Nie kleić Μη συγκλλάσσε	Indicates final location Indique l'emplacement final Zeigt Endposition Indica la ubicación definitiva Anger slutmonteringsplats Sede di montaggio finale Geeft uiteindelijke locatie aan 'Indica localização final Viser endelig placering Osoittava lopullisen sijainnin Oznacza miejsce docelowe Υποδεικνύει τελική τοποθεσία	Alternative part(s) provided Autre(s) pièce(s) fournie(s) Ersatzteil(e) mitgeliefert Se incluye(n) pieza(s) alternativa(s) Alternativ(a) del(ar) ingår Uno o più componenti alternativi forniti Alternatieve onderdelen meegeleverd Peça(s) alternativa(s) fornecida(s) Alternativ(e) del(e) medfølger Vaihtoehtoiset osat pakkauskassa Dostępne części zamiennie Παρέχονται εναλλακτικά κομμάτια	Repeat this operation Répéter l'opération Vorgang wiederholen Repètir la operación Upprepa åtgärden Ripetere l'operazione De verrichting herhalen Repètir a operação Manövern gentages Toista toimenpite Powtórzyc operację Επανάλαβε τη διαδικασία	
Decals Dcalcomanias Abziehbild Calcomanias Dekaler Decalcomanie Stickers Decalcomania Billedoverføring Siirtokuvat Kalkomanie Χαλκομανίες	Crystal part Pièce cristal Kristalleil Pieza de cristal Kristalidel Pezzo cristallo Kristallen onderdeel Peça de cristal Kristalstykke Kristalllosa Część kryształowa Κομμάτι κρυστάλλου	Weight Lester Beschweren Lastrar Belasta Applicare un peso Verzwaren Lastrar Påfør vægt Aseta vastapaino Obciążać balastem Επιθέστε βάρος	Remove by filing Enlever avec une lime Abfeilen Eliminar con lima Ta bort genom att fila Rimuovere con la lima Verwijderen door afvijlen Remova liando Fjern ved at file væk Poista viilaamalla Usunąć przy użyciu pilnika Αφαιρέστε λιμόντας με λίμα	Drill or pierce Perforer Durchbohren Perforar Borra Trapanare o forare Boren of doorboren Furar Gennembor Poraa tai puhkaise Wywierć lub przedziurawić Τρυπήστε	Cut Découper Schneiden Cortar Skär Tagliare Snijden Cortar Skær Leikkaa Przecinać Κόψτε	Humbrol paint number No peinture Humbrol Humbrol-Farbnummer No de pintura Humbrol Humbrol färg nummer No vernice Humbrol Humbrol verfnnummer No de pintura Humbrol Humbrol malingsnummer Humbrol-maalin numero Nr farby Humbrol Νόμρο χρώματος Humbrol

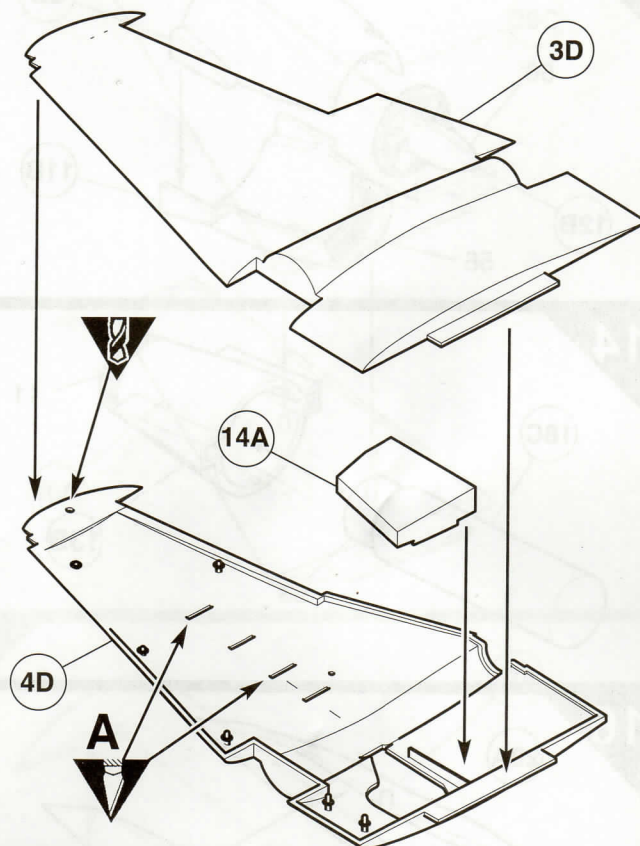


[illegible]

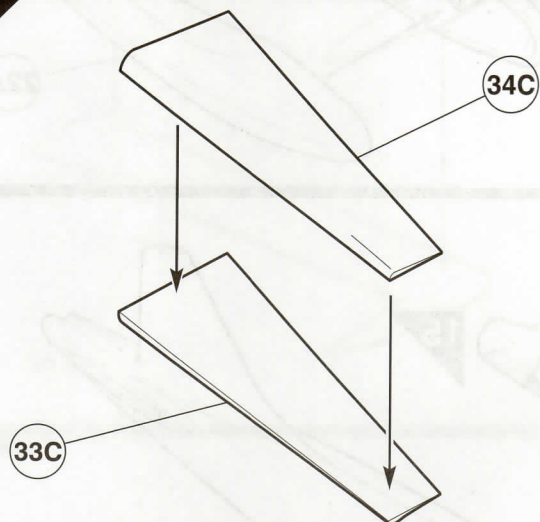
8



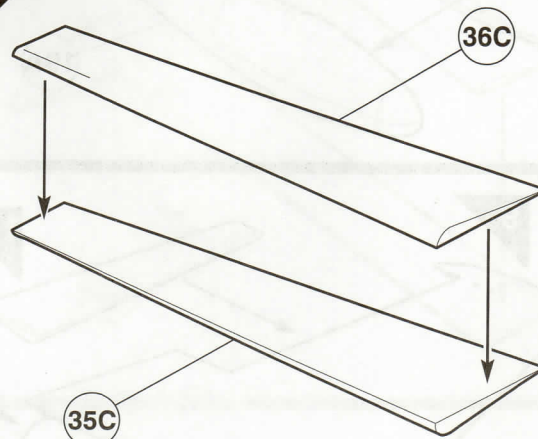
9



10

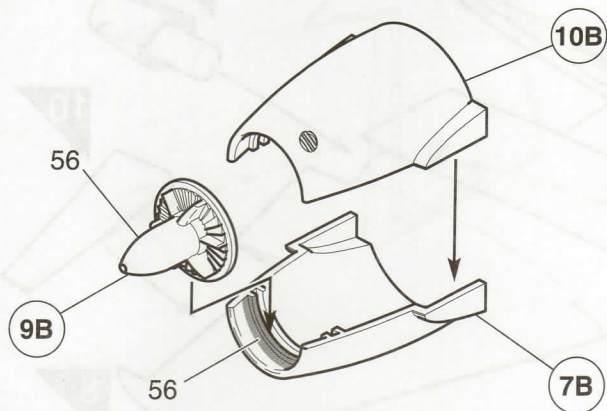


11

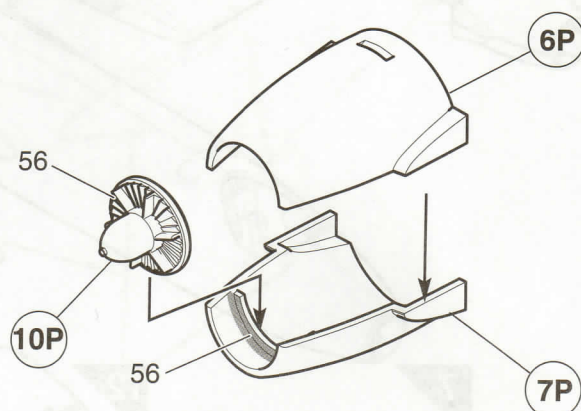


12

A



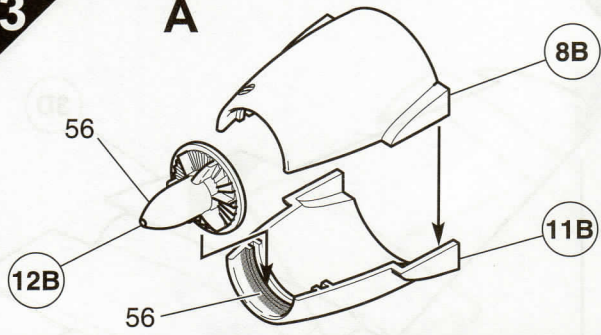
B



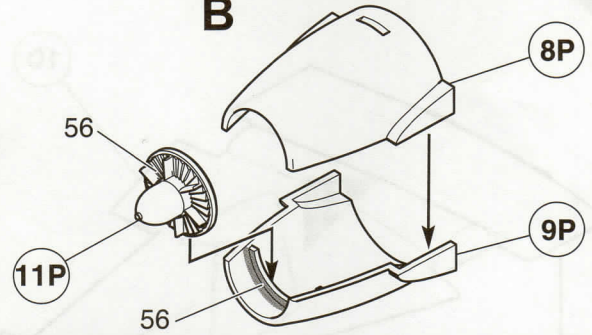
?

13

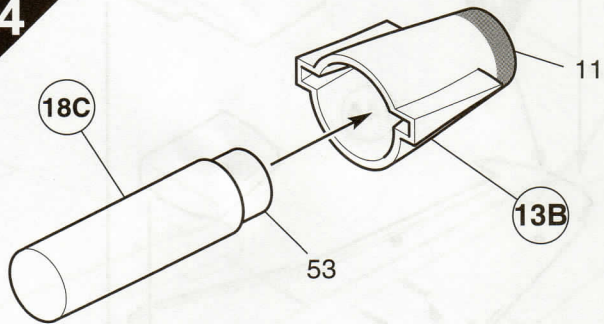
A



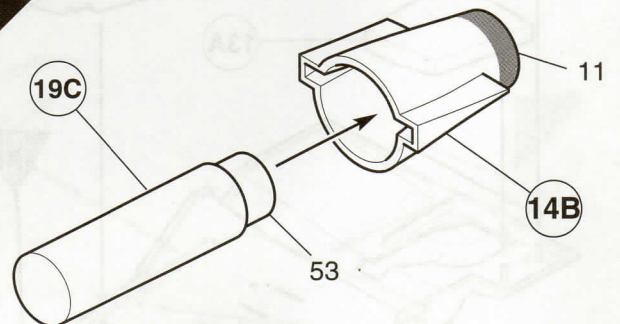
B



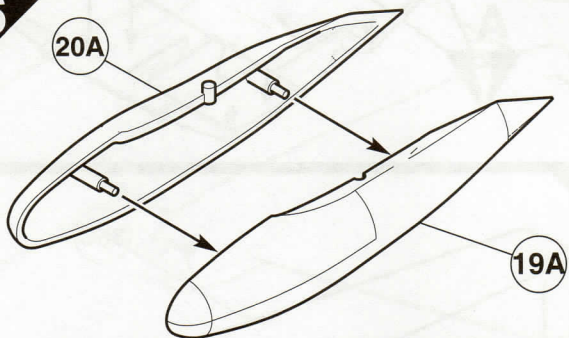
14



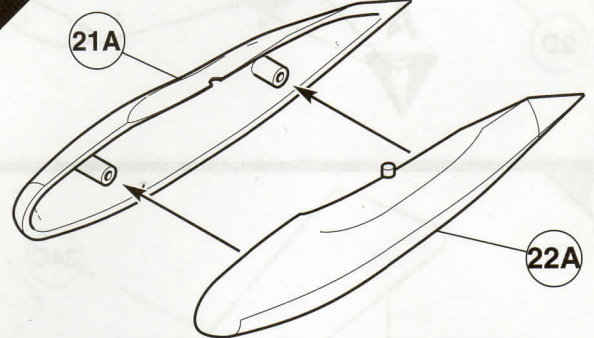
15



16



17

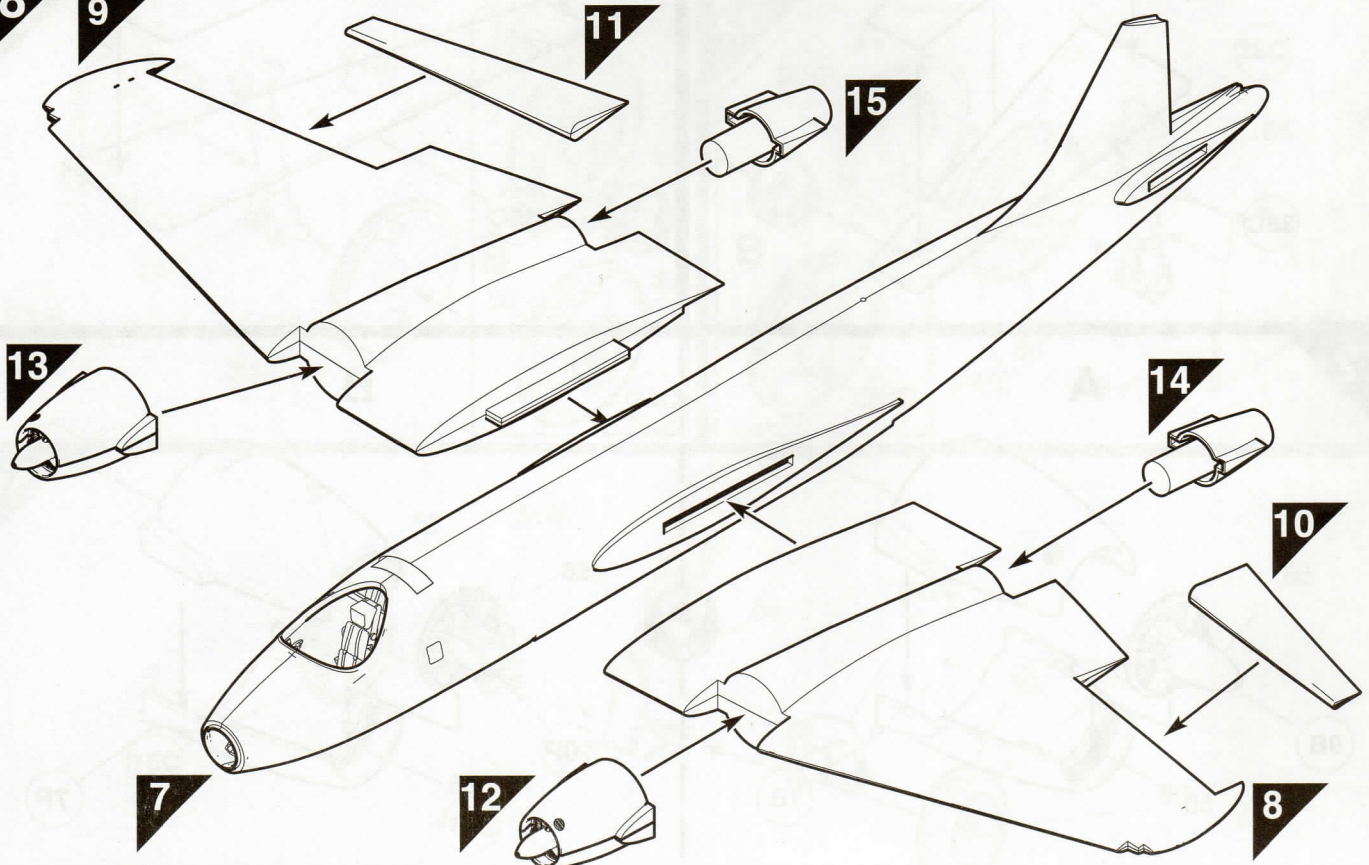


18

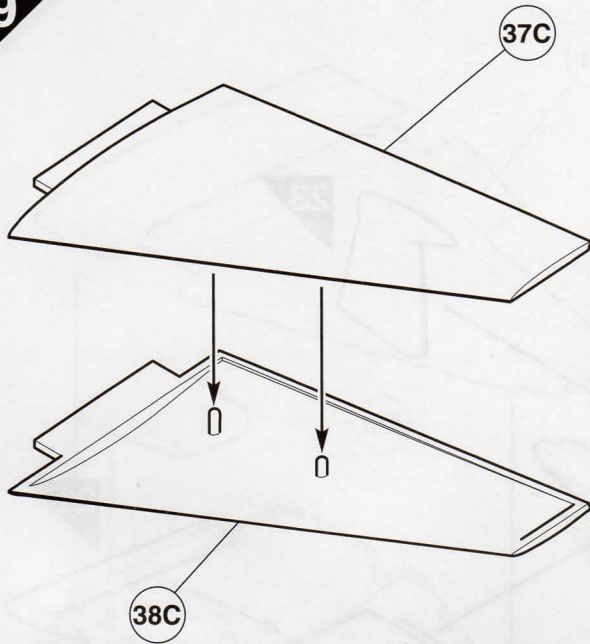
9

11

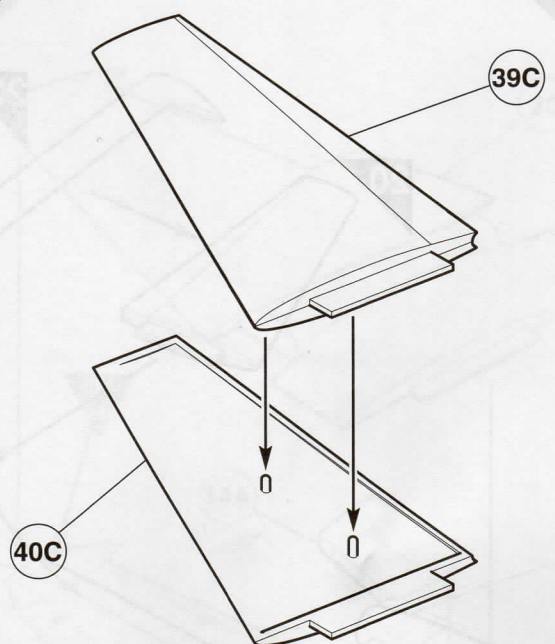
15



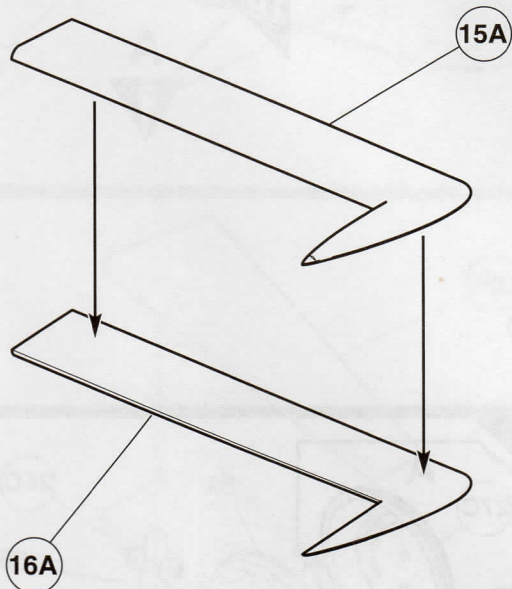
19



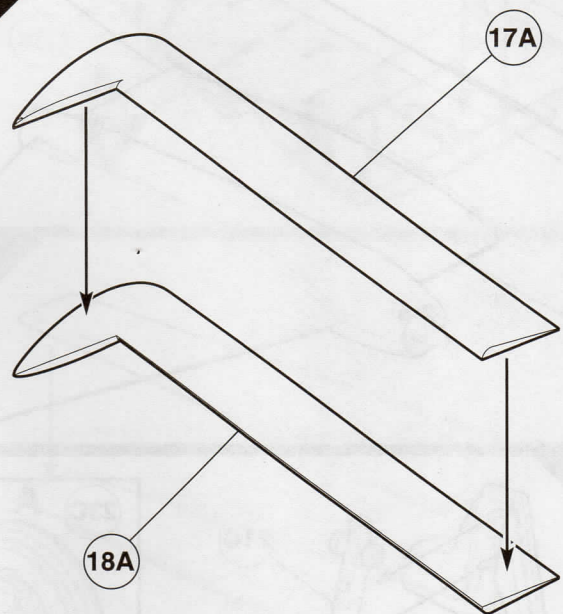
20



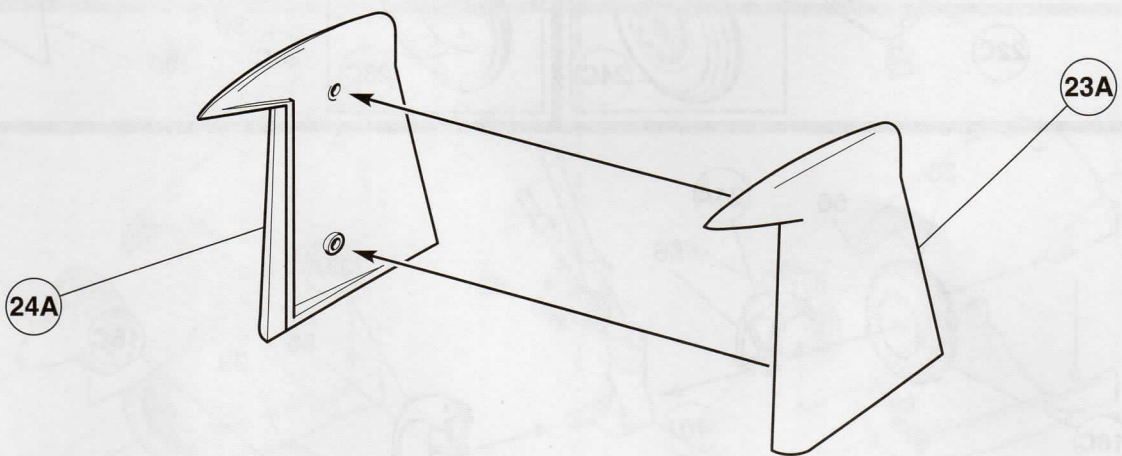
21



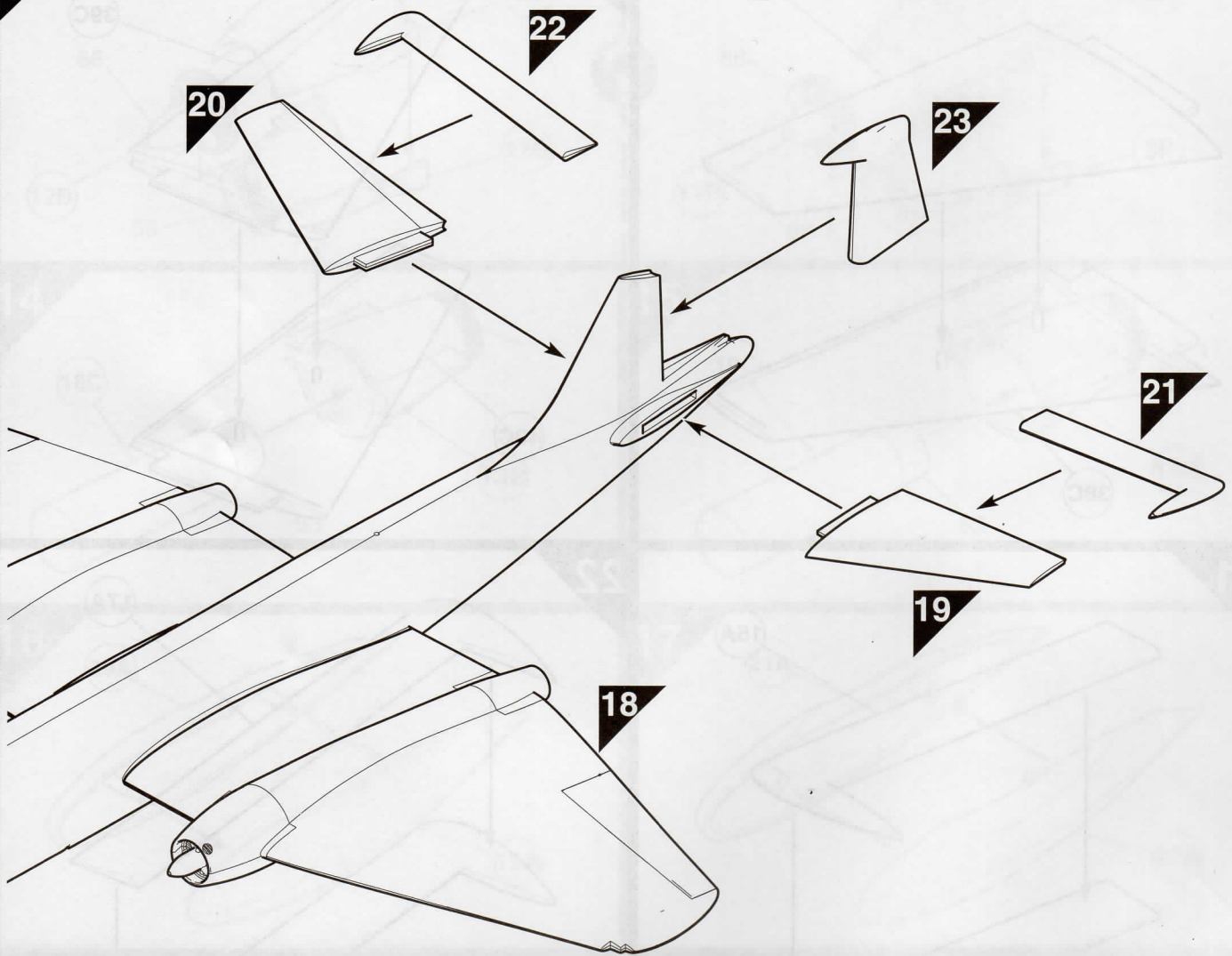
22



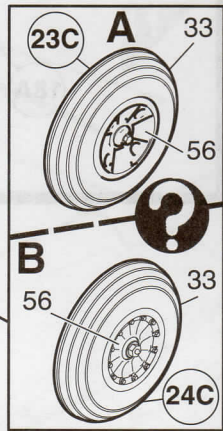
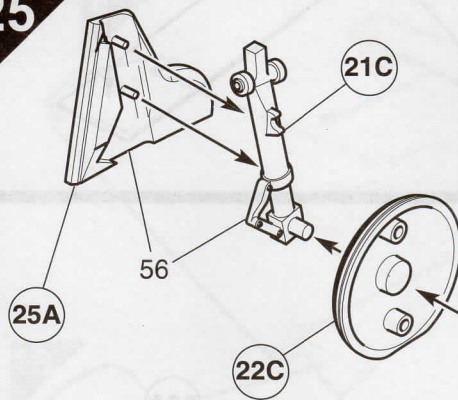
23



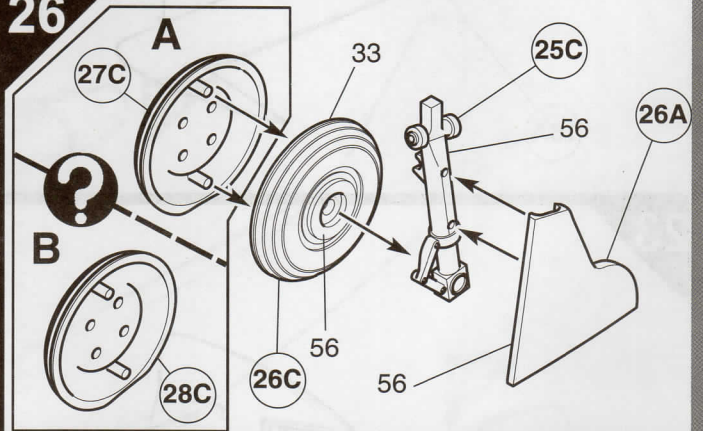
24



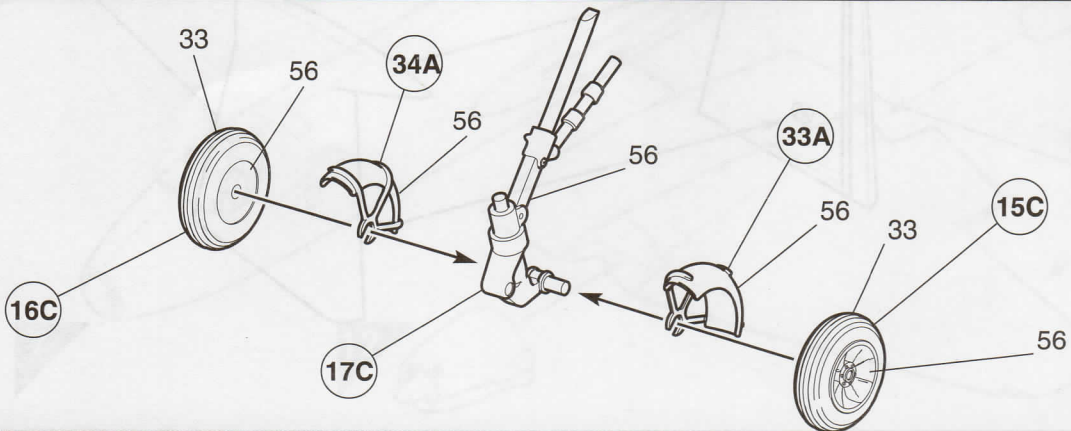
25



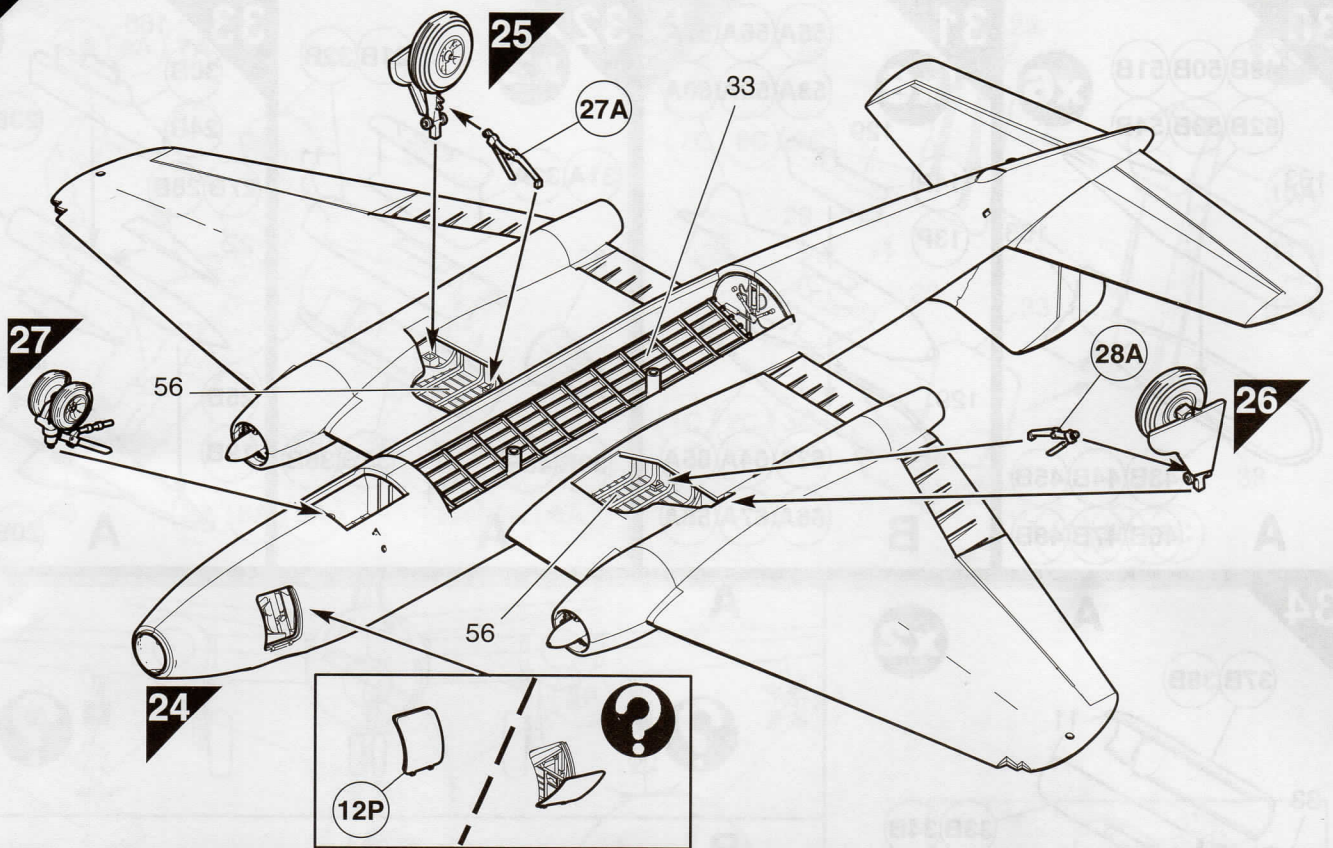
26



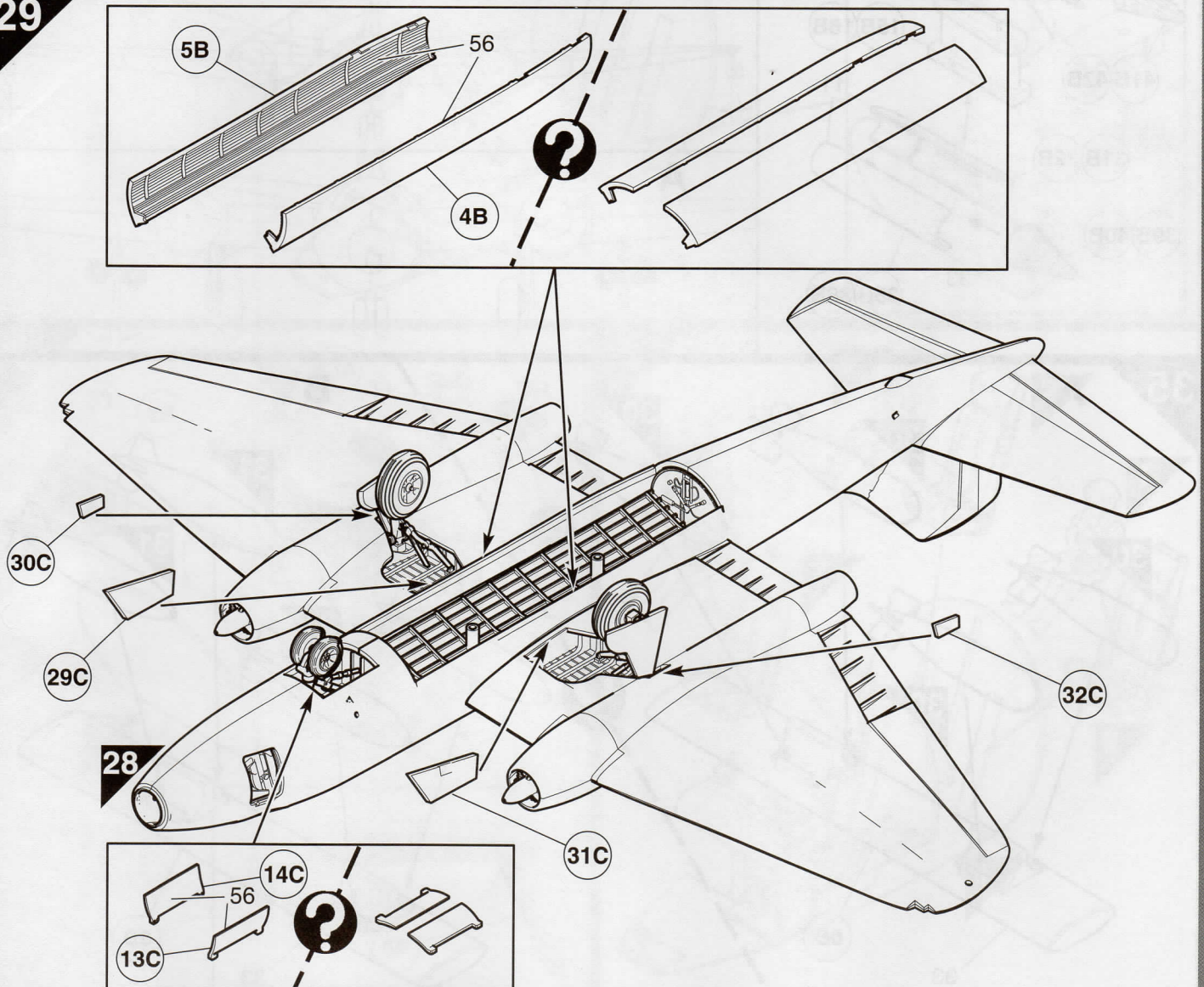
27



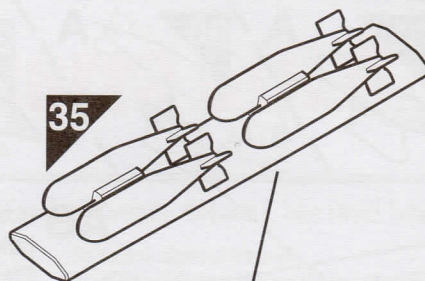
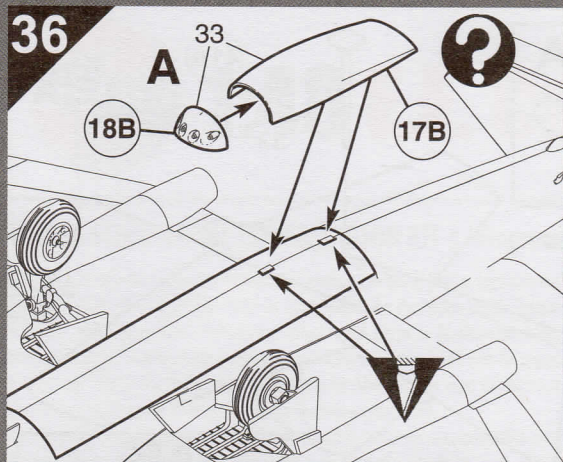
28



29

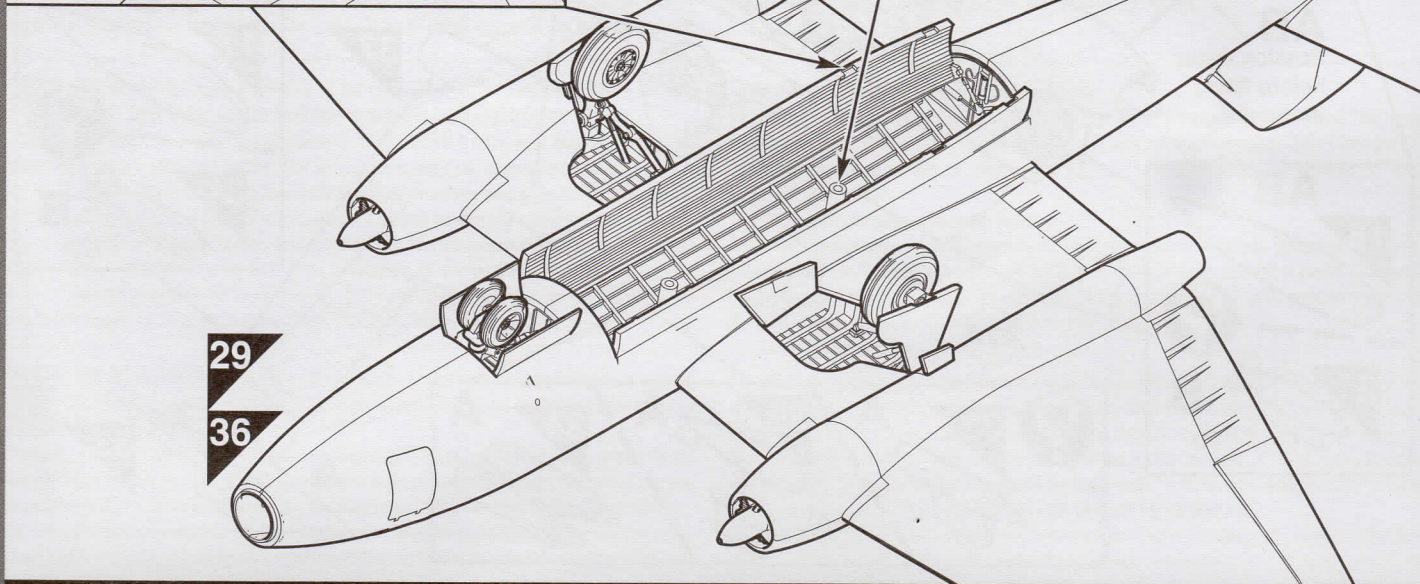


36

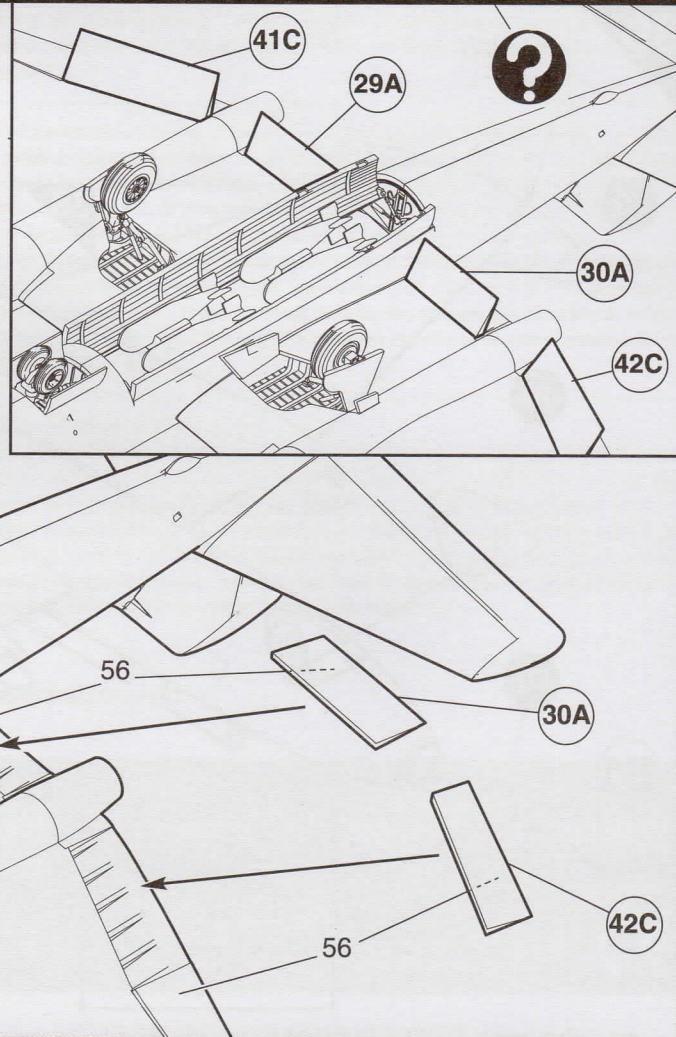
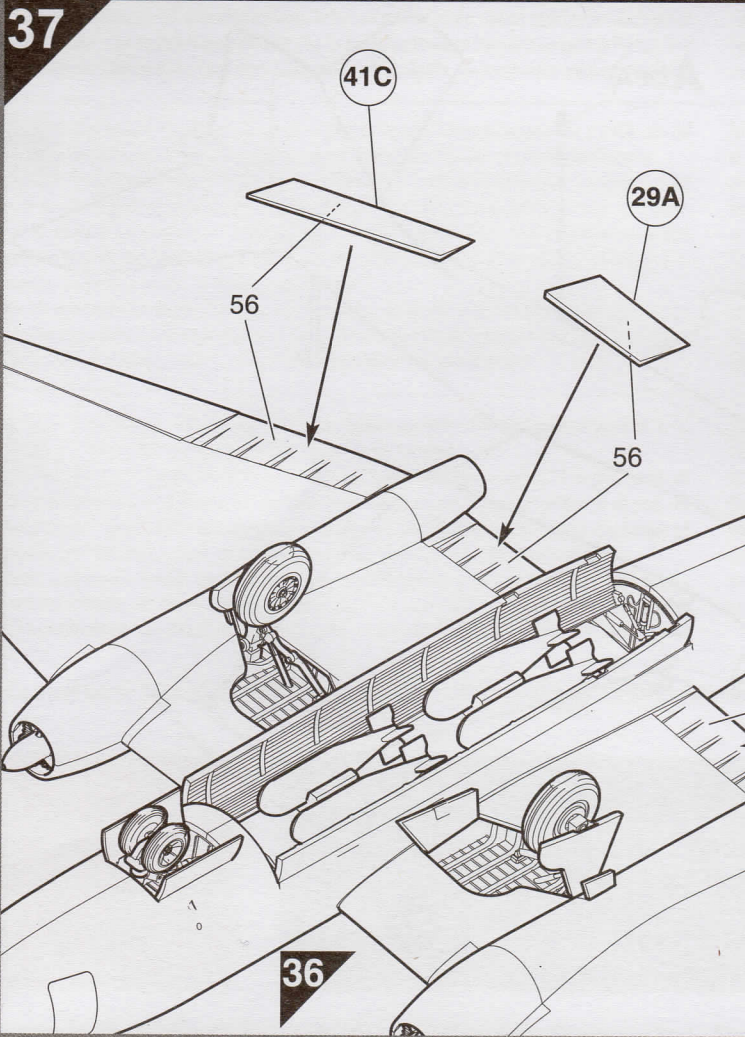


29

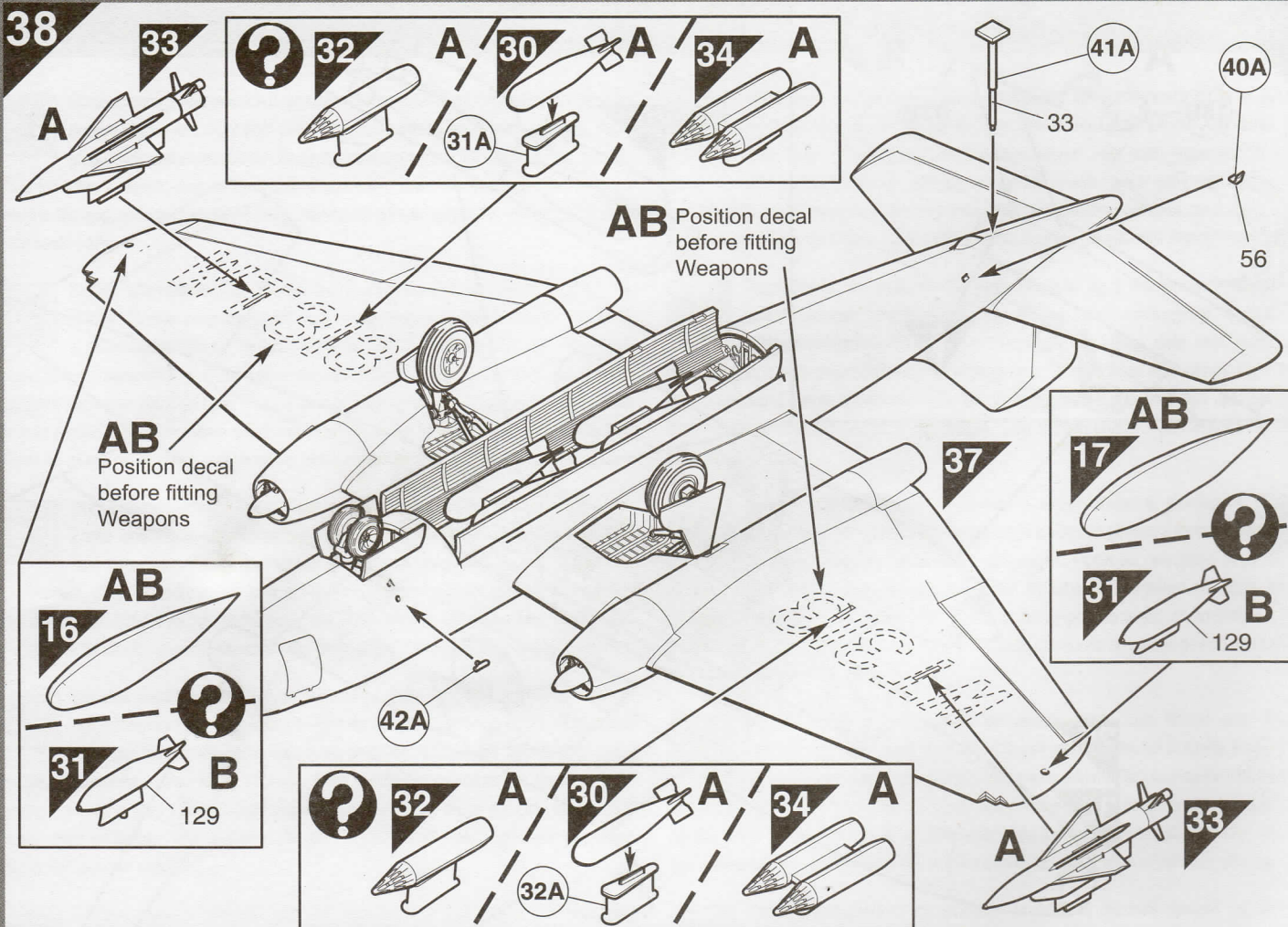
36



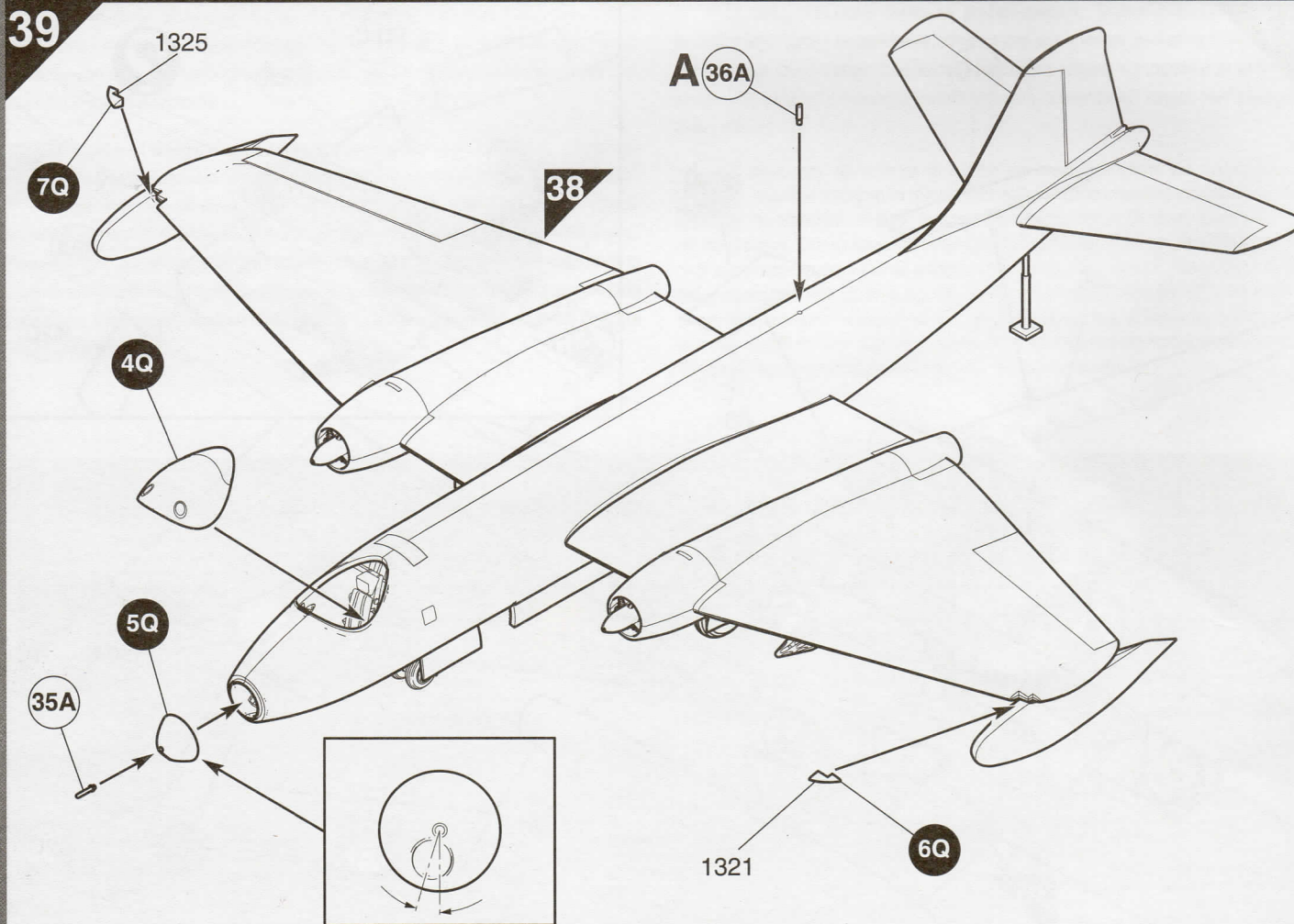
37



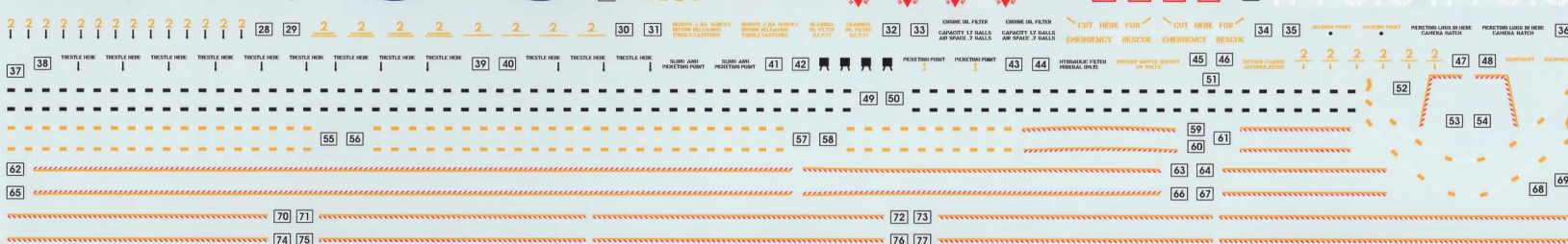
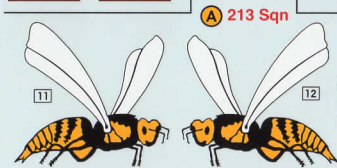
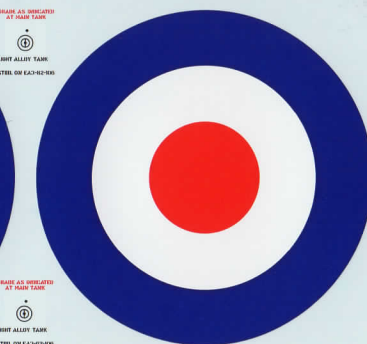
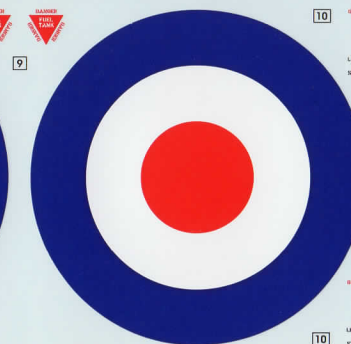
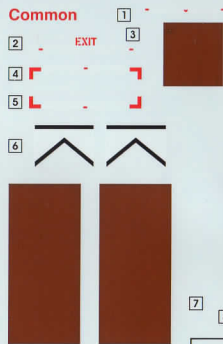
38



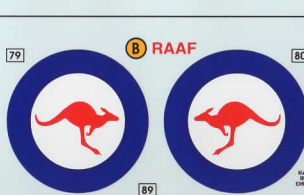
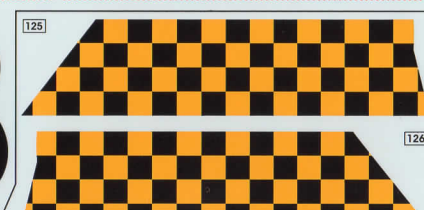
39



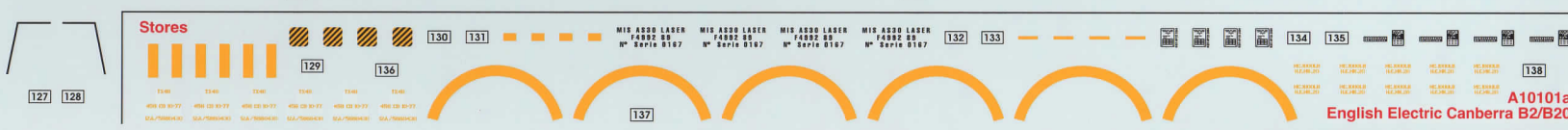
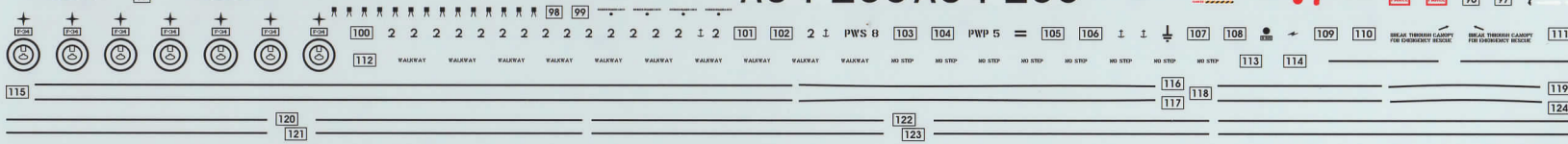
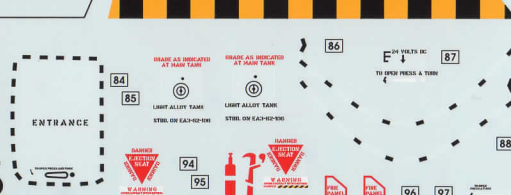
Common



WT313WT313

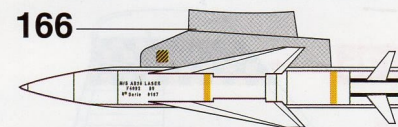


205 205
A84-205A84-205

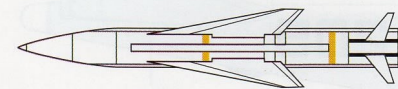


A10101a
English Electric Canberra B2/B20

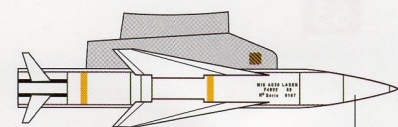
A English Electric Canberra B(i).6 **No.213 Squadron, Bruggen, Royal Air Force Germany, 1969**



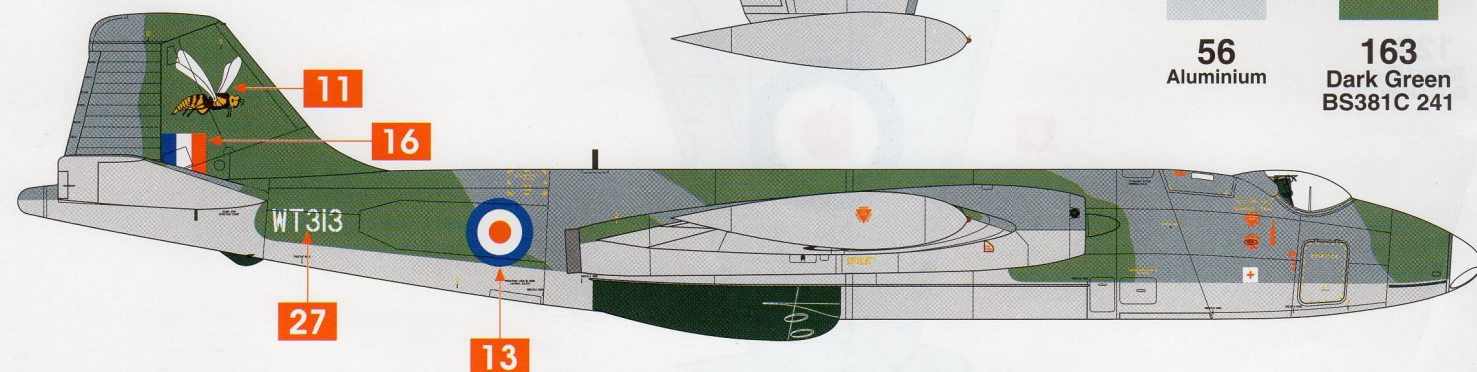
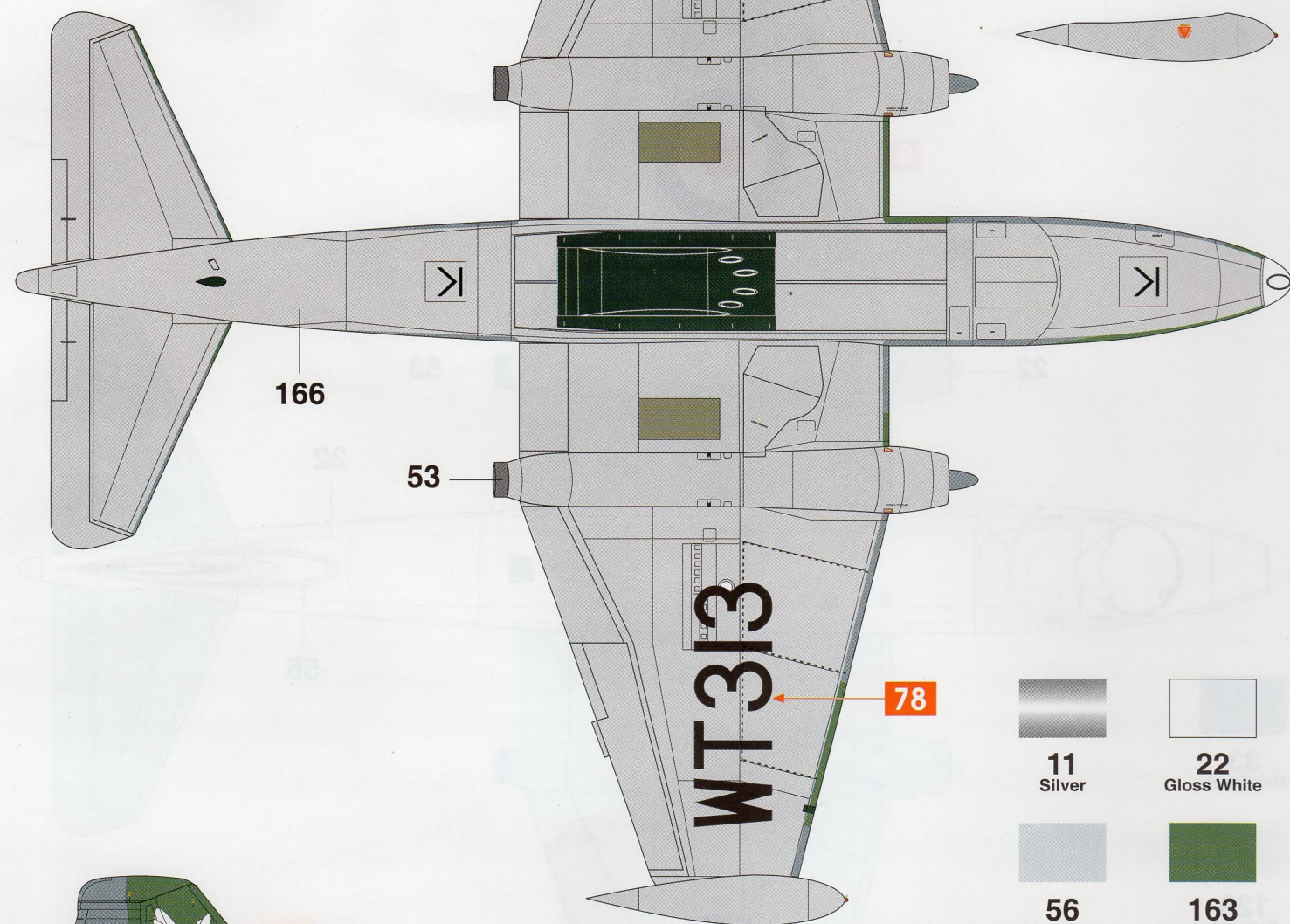
AS30 Missile x2



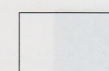
Top



22



11
Silver



22
Gloss White



33
Matt Black



53
Gun Metal



56
Aluminium



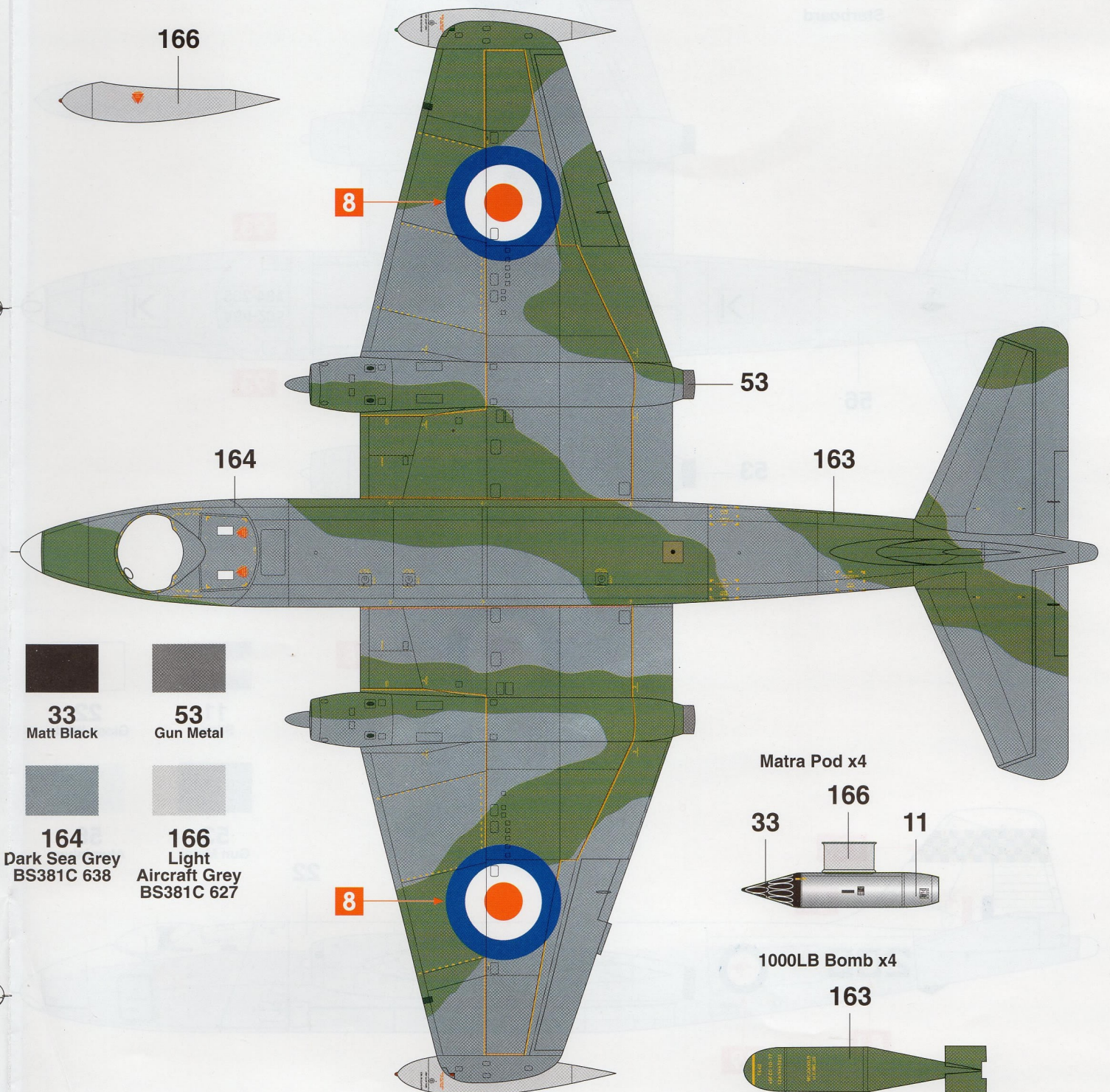
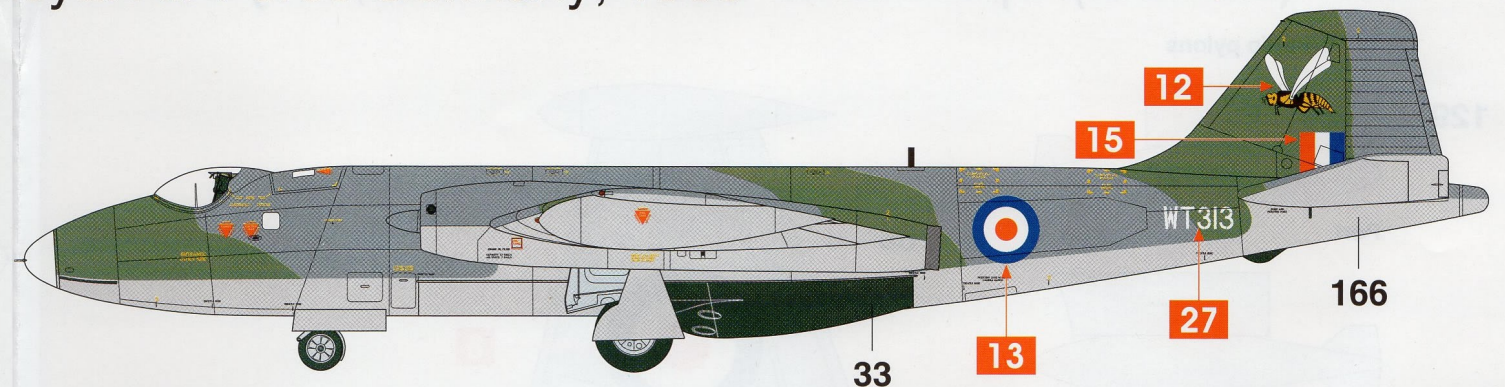
163
Dark Green
BS381C 241



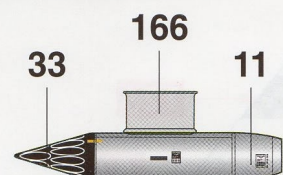
164
Dark Sea Grey
BS381C 638



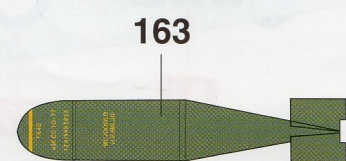
166
Light
Aircraft Grey
BS381C 627



Matra Pod x4

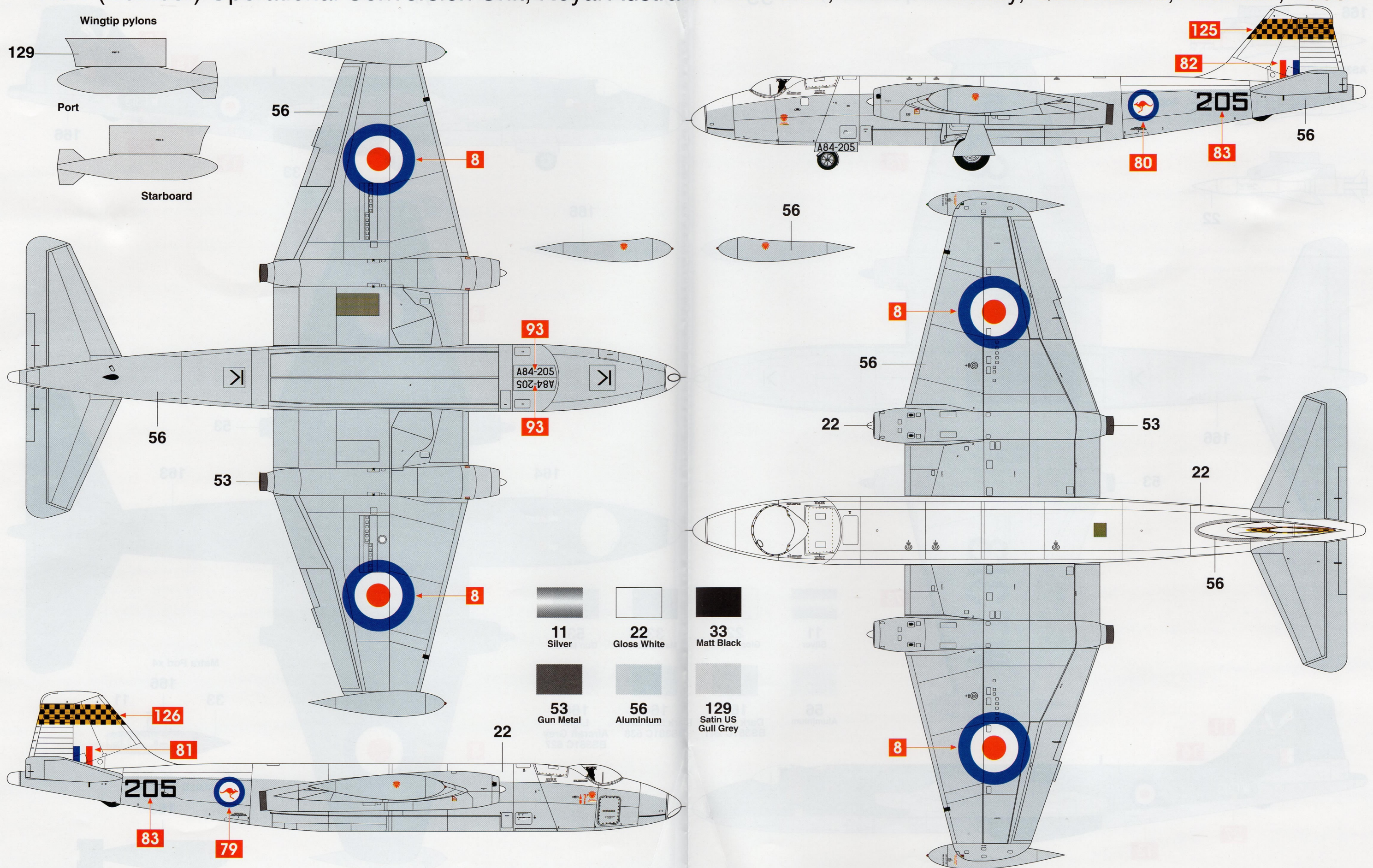


1000LB Bomb x4

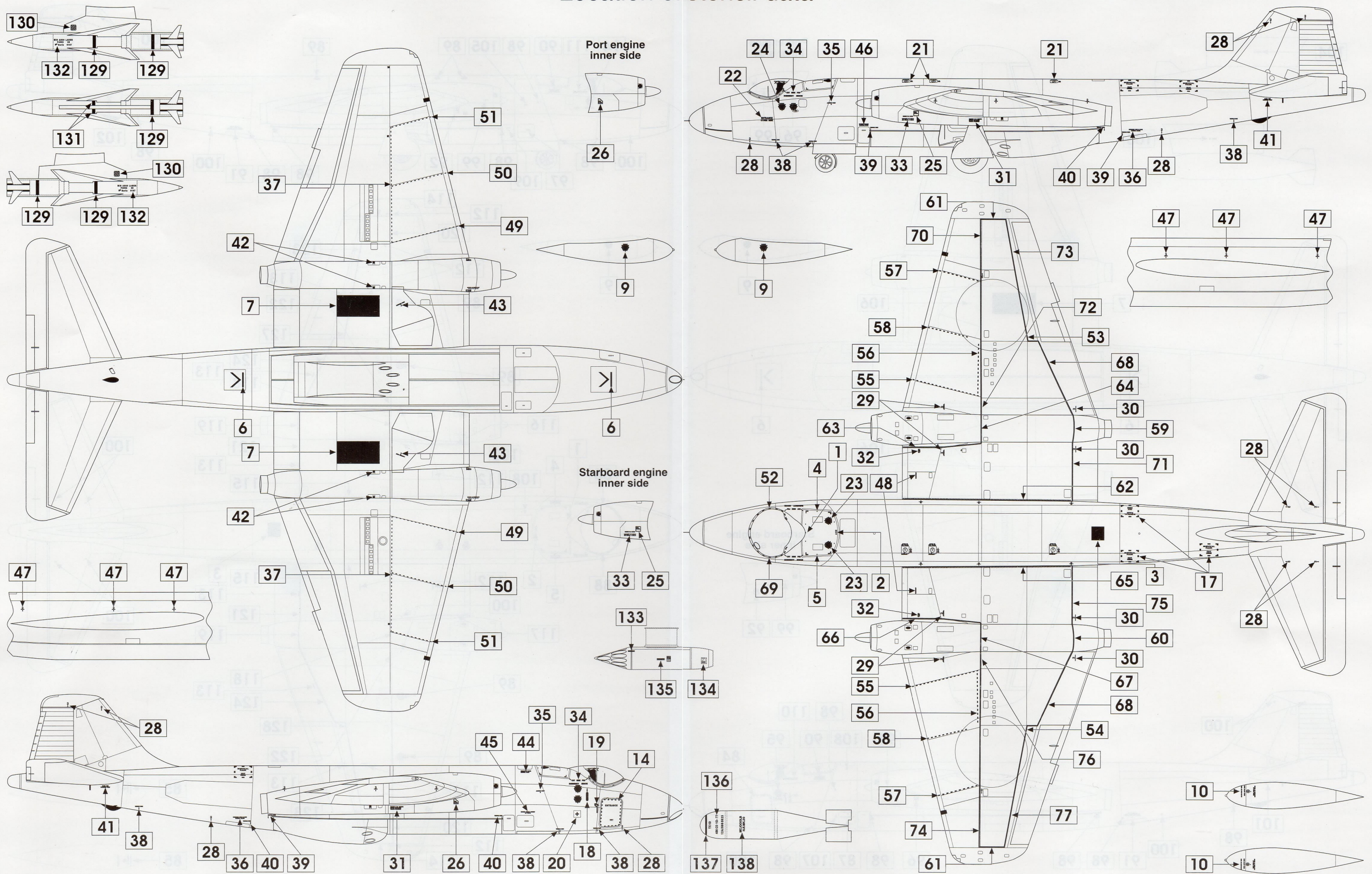


B English Electric Canberra B.20

No.1 (Bomber) Operational Conversion Unit, Royal Australian Air Force, RAAF Amberley, Queensland, Australia, 1968.



Location of stencil data



Position of stencil data

