



1:72 Bristol Blenheim Mk.IVF

A04017 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT | Wingspan: 155mm Fuselage Length: 133mm | Two Decal Schemes Included | Two Build Options

GB

The first of the Bristol Blenheim series of light bombers flew as early as 1935. Capable of speeds comparable to the biplane fighters of the day, the Blenheim seemed a modern machine but by the outbreak of the Second World War fighter development had rendered the Blenheim vulnerable. First seeing service in France, the Blenheim Mk.I was defended by just a single machine gun in the turret and a fixed machine gun in the wing and although later versions of the Mark IV featured twin turret guns as well as a ventral turret under the nose, the Blenheim was always vulnerable to enemy fighter attack. The later Mk. IV featured a radically different nose, giving the bomb aimer more room, but otherwise the basic design remained unchanged. The Blenheim served in Europe, North Africa and in the Far East and was a versatile machine, even used as a heavy fighter with an underbelly arrangement of 4 machine guns.

FR

Le prototype de la série Bristol Blenheim de bombardiers légers effectua son premier vol en 1935. Capable de vitesses comparables à celles des chasseurs biplans contemporains, le Blenheim semblait être un appareil moderne mais lors du déclenchement de la Deuxième Guerre mondiale, les améliorations des avions de chasse l'avaient rendu vulnérable. Tout d'abord en service en France, l'armement défensif du Blenheim Mk.I n'avait qu'une seule mitrailleuse en tourelle et une mitrailleuse fixe dans la voilure. Même si les versions ultérieures du Mk.IV étaient munies d'un jumelage de mitrailleuses monté dans une tourelle ainsi qu'une tourelle ventrale sous le nez, le Blenheim était toujours vulnérable aux attaques des chasseurs ennemis. Le nez de la dernière version fut radicalement modifié pour donner plus d'espace au viseur de lance-bombes mais la construction de base resta inchangée. Le Blenheim était en service en Europe, en Afrique du Nord et en Extrême-Orient. Avion polyvalent, il était même utilisé comme chasseur lourd armé de quatre mitrailleuses ventrales.

DE

Das erste der zur Reihe Bristol Blenheim gehörigen leichten Bombenflugzeuge hob zum ersten Mal bereits 1935 ab. Was ihre Geschwindigkeit betraf, war die Blenheim mit den damaligen Doppeldecker-Jagdflugzeugen durchaus vergleichbar. Als aber dann der Zweite Weltkrieg ausbrach, war sie aufgrund neuer Entwicklungen bei Jagdflugzeugen eher verwundbar geworden. Zuerst in Frankreich im Kampf eingesetzt, konnte sich die Blenheim Mark I nur mit einem einzigen kanzelmontierten Maschinengewehr und einem starr am Flügel angeordneten MG verteidigen. Obwohl spätere Versionen der Mark IV mit kanzelmontierten Zwillings-MG wie auch einer unter der Nase befestigte MG-Kanzel ausgerüstet waren, blieb die Blenheim stets bei feindlichen Jägerangriffen in hohem Maße verwundbar. Die spätere Mark IV erhielt auch eine gänzlich neu gestaltete Nase. Damit stand dem Bombenschützen zwar mehr Raum zur Verfügung, doch blieb die Grundkonstruktion unverändert. Die Blenheim wurde in Europa, Nordafrika und im Fernen Osten eingesetzt. Sie war eine vielseitige Maschine und wurde sogar als schwerer Bomber verwendet, wobei sie zur Verteidigung mit vier unter dem Rumpf angeordneten MG ausgerüstet war.

ES

El primer vuelo de un bombardero ligero de la serie Bristol Blenheim se remonta a 1935. Capaz de desarrollar velocidades comparables a los cazas biplanos del momento, el Blenheim parecía un aparato moderno, pero al estallar la segunda guerra mundial, los avances experimentados los cazas habían convertido al Blenheim en un avión vulnerable. Tras prestar servicio en Francia, el Blenheim Mk.I contaba por toda defensa con una única ametralladora en la torreta y un cañón fijo en el ala y, aunque las versiones posteriores del Mark IV contaban con doble armamento en las torretas y una torreta ventral bajo el morro, el Blenheim resultó siempre vulnerable al ataque de los cazas enemigos. El Mk. IV presentaba un morro radicalmente rediseñado, que ofrecía más espacio para encargado de soltar las bombas, pero por lo demás, el diseño básico no presentaba cambios. El Blenheim prestó servicio en Europa, norte de África y lejano Oriente y fue un aparato muy versátil, llegando a utilizarse como caza pesado con cuatro ametralladoras dispuestas en la zona inferior.

SE

Det första lätta bombplanet i Bristol Blenheim-serien flögs så tidigt som 1935. Blenheim, som nådde upp i liknande hastigheter som samtidens jämförbara biplan, såg ut som en modern maskin men vid andra världskrigets utbrott visade sig Blenheim vara mycket sårbar för samtidens jaktplan. Blenheim Mk.I, som först användes i Frankrike, hade endast en kulspruta i kulsprutetornet och en fast kulspruta i vingen. Senare versioner av Mark IV hade två kulsprutor samt ett extra torn under nosen, men Blenheim var fortfarande sårbar för fiendens jaktplansattacker. Den senare Mark IV-varianten fick en helt ny nos som gav bombfällaren mer plats, men i övrigt var designen ungefärdensamma. Blenheim användes i Europa, Nordafrika och Fjärren öster och var en mångsidig maskin som även användes som tungt jaktplan med fyra kulsprutor under buken.

Specification:

Speed: 266mph (428 Km/h)

Range: 1160m (1866 km)

Wingspan: 56 ft. 4 in (17.17 m)

Length: 42 ft. 7 in (12.98 m)

Armament: One fixed .303in machine gun in port wing, two .303in machine gun in dorsal turret. Up to 1,000lb of bombs or 4 x .303 machine guns in belly pack (IVF only).

Spécification:

Vitesse : 428 km/h

Autonomie : 1866 km

Envergure : 17,17 m

Longueur : 12,98 m

Armement : Une mitrailleuse fixe de 7,7 mm dans l'aile gauche, deux mitrailleuse de 7,7 mm en tourelle dorsale. Jusqu'à 455 kg de bombes ou 4 mitrailleuses de 7,7 mm installées dans une soute ventrale (version IVF seulement).

Spezifikation:

Geschwindigkeit: 428 km/h

Reichweite: 1866 km

Spannweite: 17,17 m

Länge: 12,98 m

Bewaffnung: Ein starr an der linken Tragfläche angeordnetes 7,7 mm MG; zwei in einer Heckflossenkanzel angeordnetes 7,7 mm MG; Bombenlast bis 455 kg oder vier in einer Rumpfwanne angeordnete 7,7 mm MG (nur Typ IVF).

Especificación:

Velocidad: 428 km/h

Autonomía: 1866 km

Envergadura: 17,17 m

Longitud: 12,98 m

Armamento: Una ametralladora fija de 7,7 mm en el ala de babor, dos ametralladoras de 7,7 mm en la torreta dorsal. Hasta 455 kg de bombas o 4 ametralladoras de 7,7 mm en la torreta ventral (solo IVF).

Specification:

Hastighet: 428 km/h

Räckvidd: 1866 km

Spänvidd: 17,17 m

Längd: 12,98 m

Bestyckning: En fast 7,7 mm-kulspruta i vingen, två 7,7 mm-kulspruta i rygg tornet. Upp till 455 kg bomber eller fyra 7,7 mm-kulsprutor på undersidan (endast IVF).

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.

**HORNBY
HOBBIES**



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 ecromatura 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 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 kloebbeoverfladerne. 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.

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 piirroksien ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa metallipäälyste ja maali varovasti pois liimattavilta pinnoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaa pienet osat ennen kokoamista. Siirtokuvien kiinnittämiseksi leikkaa ne arkista tarpeen mukaan. Kasta kova lämpimään veteen muutaman sekunnin ajaksi, anna takapuolen liukua kuvalle osoittetuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa. Ei suositella alle kolmivuotialle lapsille. Paljon irrotettavia pikkuosia.

PL

Przed przystąpieniem do klejania przestudiuj uważnie rysunki i przećwicz składanie części. Osloźnie zeskrob 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, niestosowne dla dzieci poniżej 3 lat.

GR

Μελετήστε προσεκτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα συγκολλήστε. Αφαιρέστε επιμελώς τη μεταλλική μπογιά και την πλαστική βαφή από τις επιφάνειες τις οποίες θα συγκολλήστε ξύνοντάς τες προσεκτικά. Όλα τα κομμάτια είναι αριθμημένα. Χρωματίστε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήστε τις χαλκομανίες, κόψετε γύρω από το σχέδιο όπως απαιτείται, βιθίστε 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 αποσπούνται.

ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

Assembly phase
Phase de montage
Montagephase
Fase de montaje
Monteringsfasen
Fase di montaggio
Montagefase
Fase de montagem
Monteringsfase
Kokoamisvaihe
Faza skladania
Φάση συναρμολόγησης

Cement
Coller
Kleben
Pegar
Limma
Incolare
Lijmen
Colar
Klebes
Lima
Lijmaa
Kleic
Συγκολλήστε

Do not cement together
No pas coller
Nicht kleben
No pegar
Limma ite
Non incollare
Niet lijmen
Não colar
Skal ikke klebes
Älä liimaa
Nie kleic
Μη συγκολλήστε

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
Osoittaa lopullisen sijainnin
Oznacza miejsce docelowe
Υποδεικνύεται 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) medföljer
Vaihtoainoiset osat pakkausessa
Dostępne części zamienne
Παρέχονται εναλλακτικά κομμάτια



Repeat this operation
Répéter l'opération
Vorgang wiederholen
Repetir la operación
Upprepa åtgärden
Ripetere l'operazione
De vernichting herhalen
Repetir a operação
Manövren gentages
Toista toimenpite
Powtarzyć operację
Επαναλαμβετε τη διαδικασία

Decals
Décalcomanies
Abziehbild
Calcomanías
Dekaler
Decalcomanie
Stickers
Decalcomania
Billedoverføring
Siirtokuvat
Kalkomanie
Xylokojuvies

Crystal part
Pièce cristal
Kristallteil
Pieza de cristal
Kristalldel
Pezzo cristallo
Kristallen onderdeel
Peça de cristal
Krystalstykke
Kristalliosa
Część kryształowa
Kojumati koustatálva



Weight
Lester
Beschweren
Lastrar
Belasta
Applicare un peso
Verzwaren
Lastrar
Páfor vægt!
Aseta vastapaino
Obciążyć balastem
Emphēste 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 i filando
Fjern ved at file væk
Poista vilkamalla
Usunąć przy użyciu pilnika
Αφαιρέστε λιμάροντας με λίμα



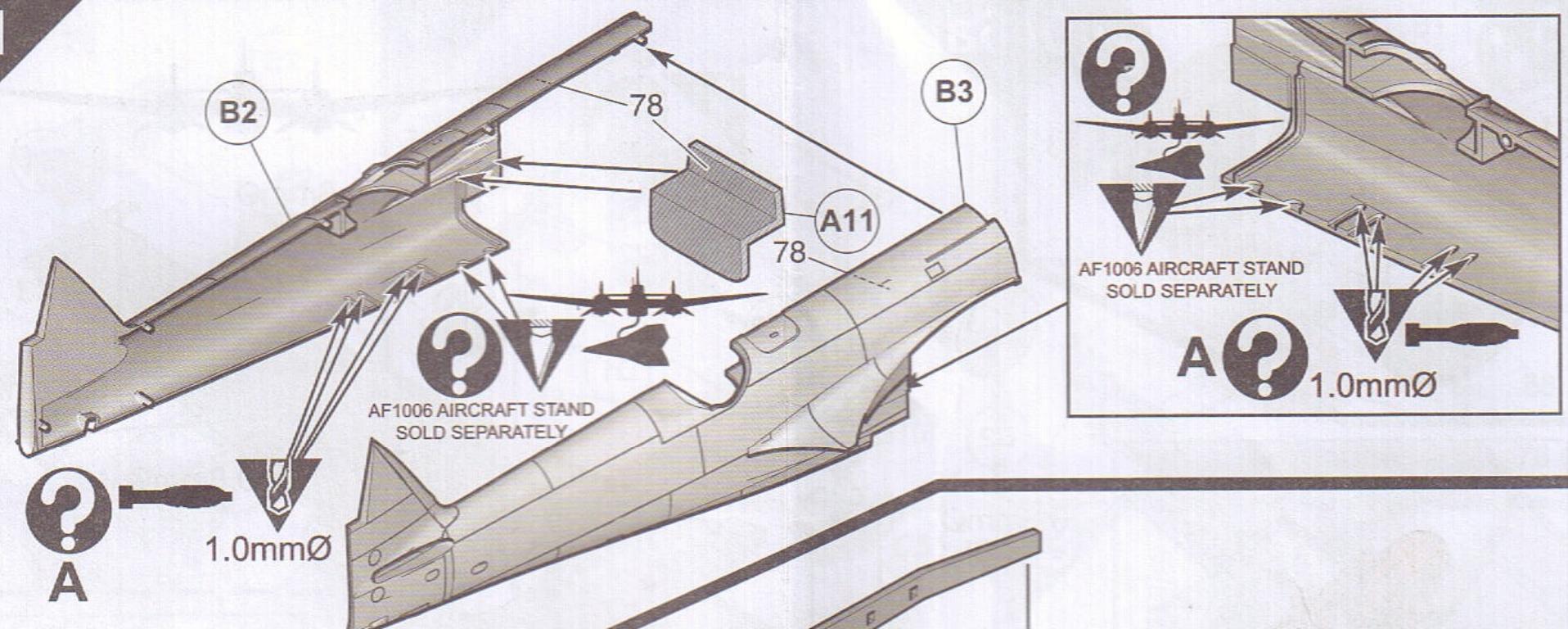
Drill or pierce
Percer
Durchbohren
Perforar
Bora
Träpanare o forare
Boren of doorboren
Furar
Gennembr
Poraa tai puhkaise
Wygwierci lub przedziurawić
Τρυπήστε



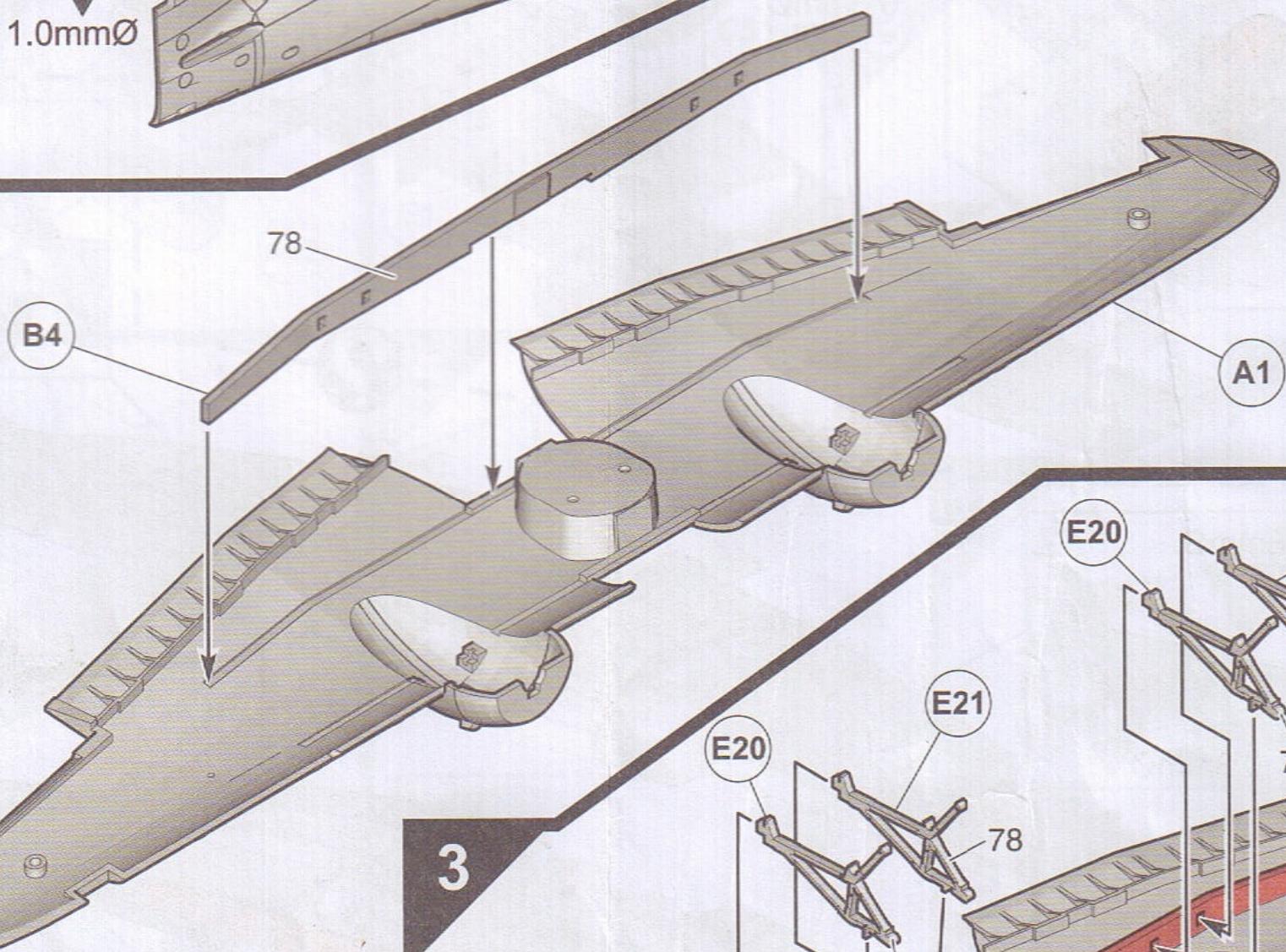
Cut
Découper
Schneiden
Cortar
Skär
Tagliare
Snijden
Cortar
Skær
Leikkää
Przeciąć
Κοπεῖ

00

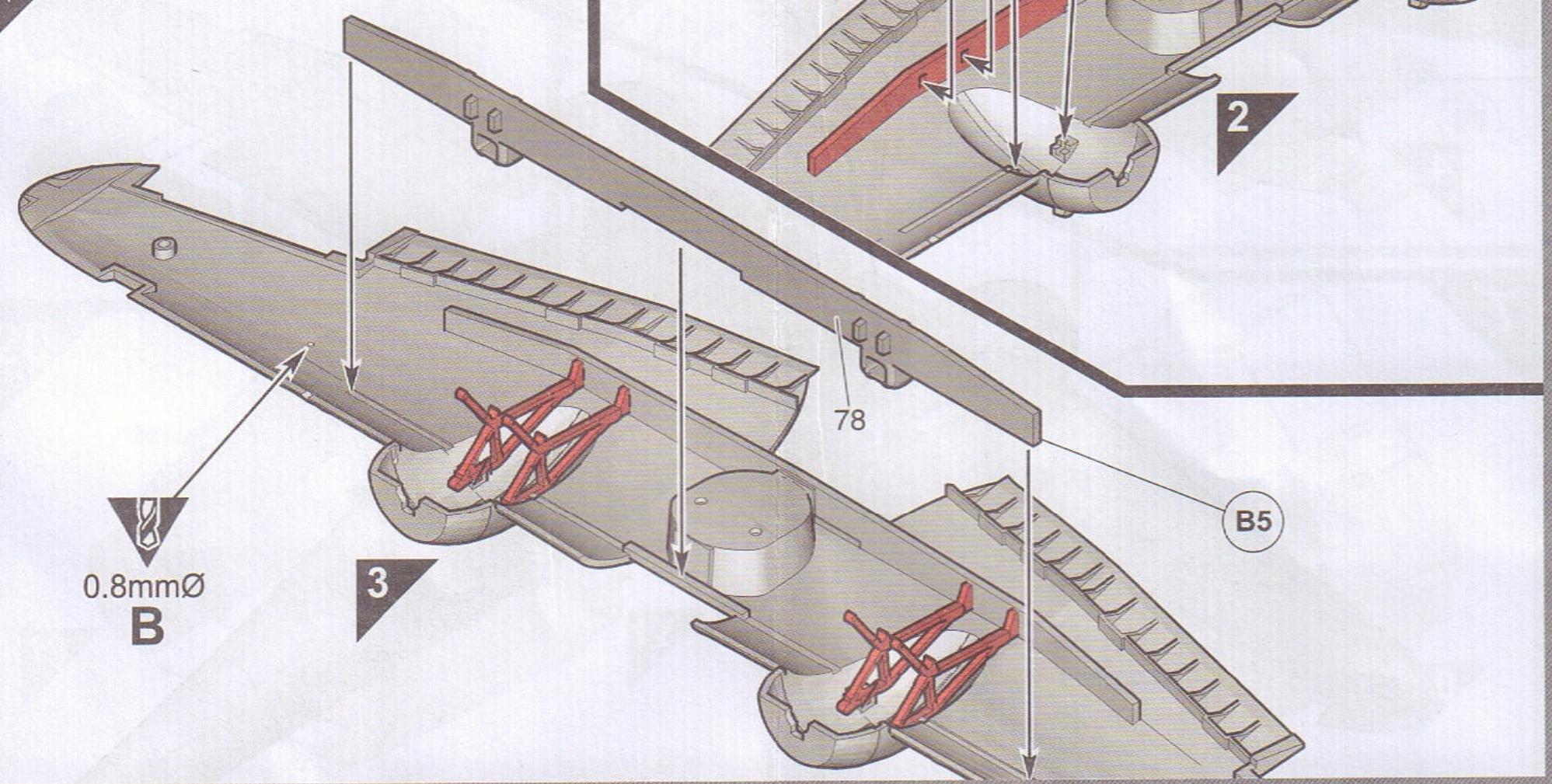
1

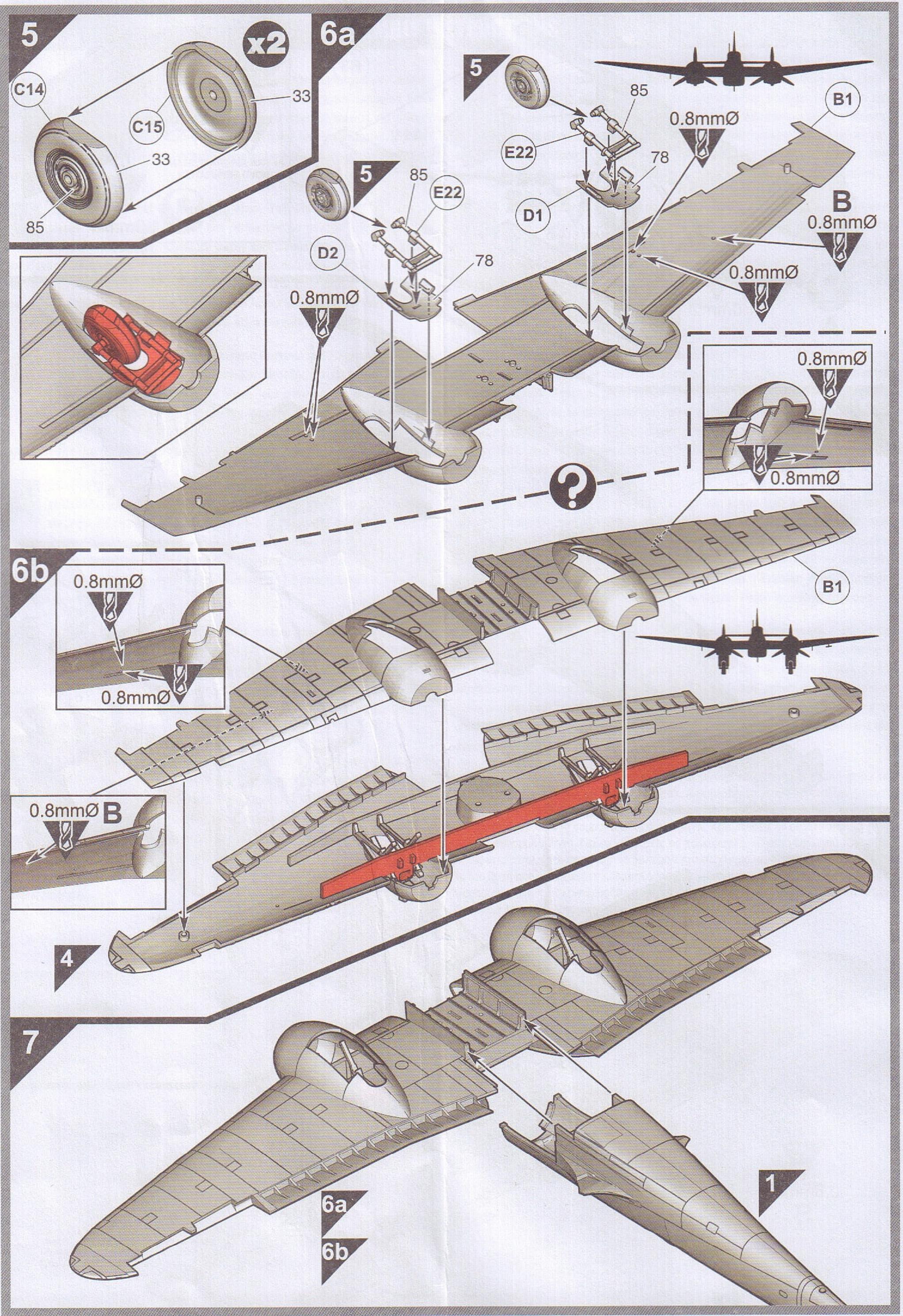


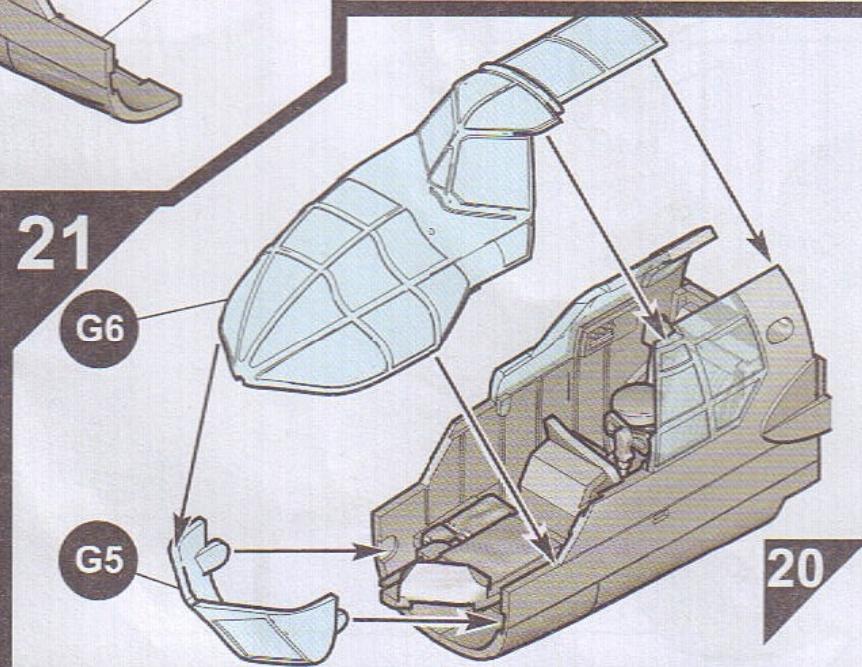
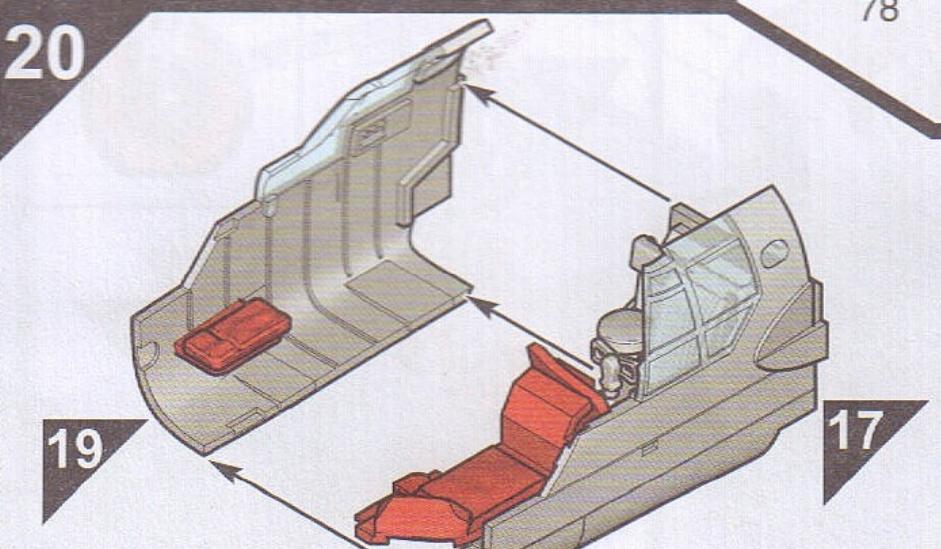
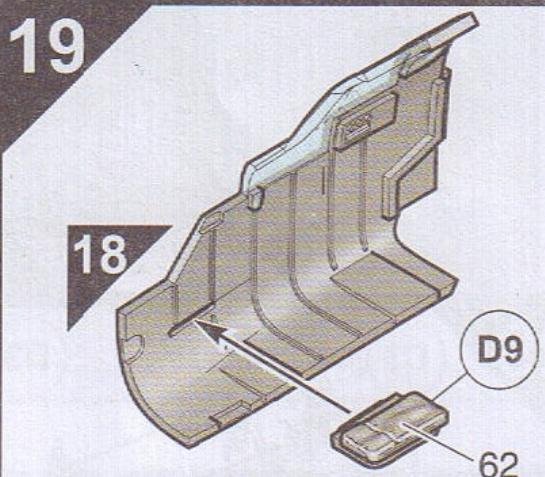
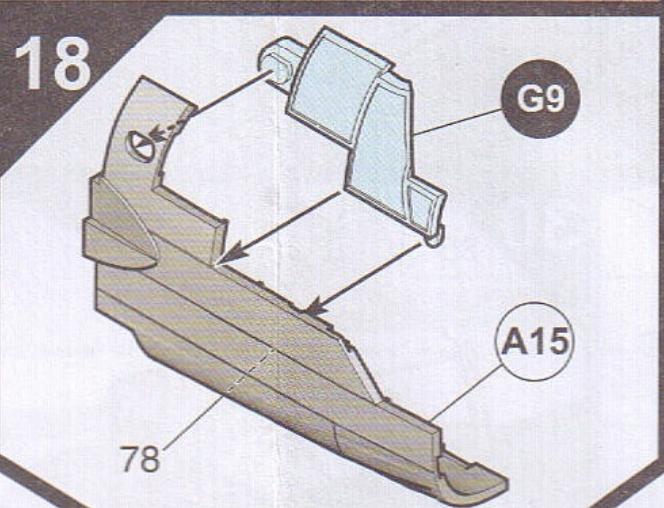
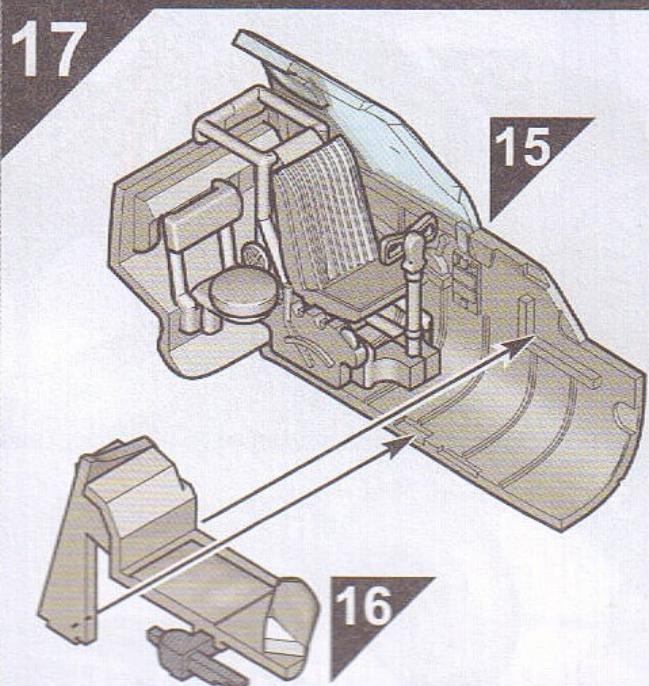
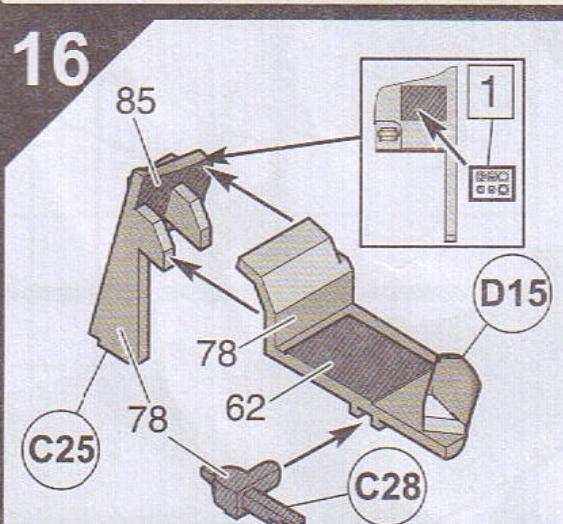
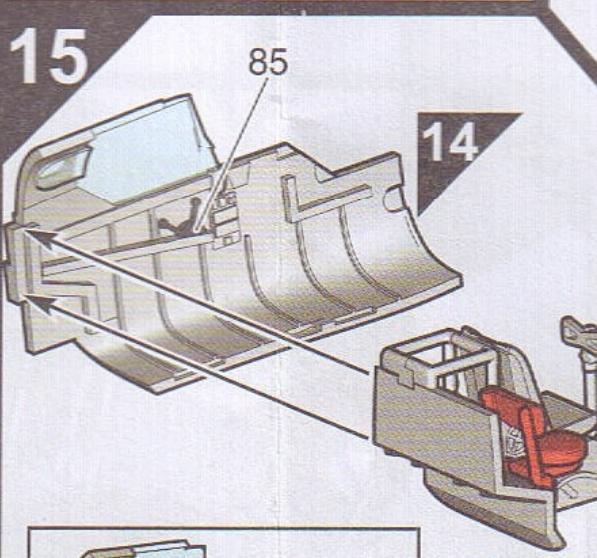
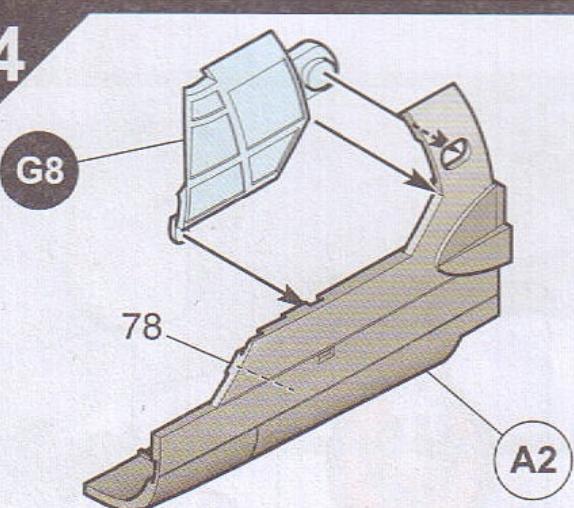
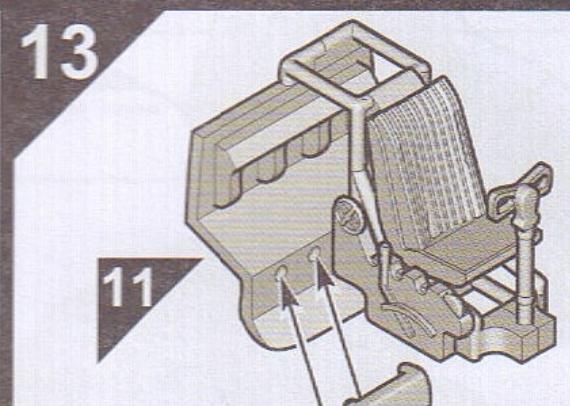
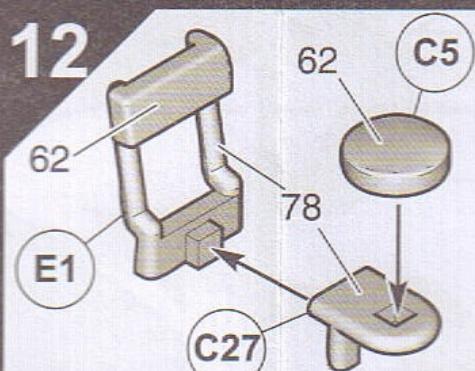
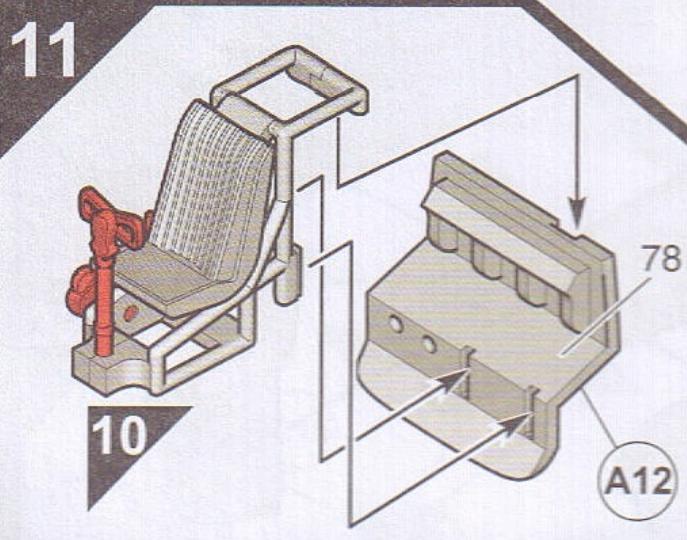
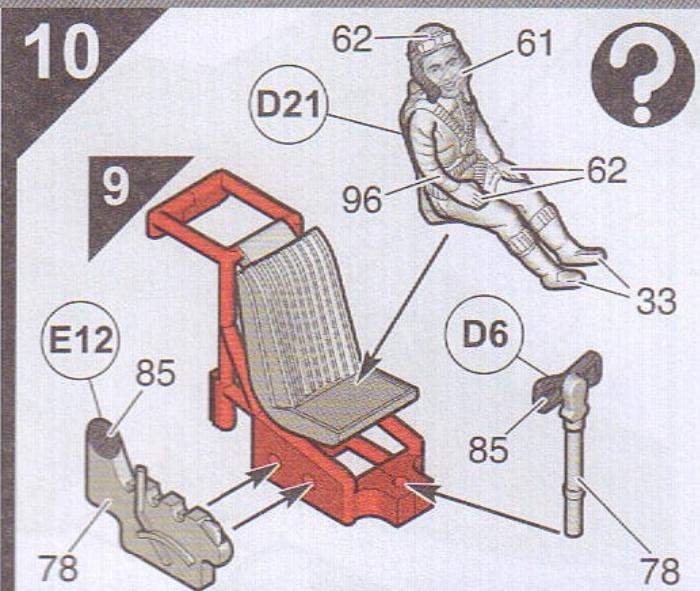
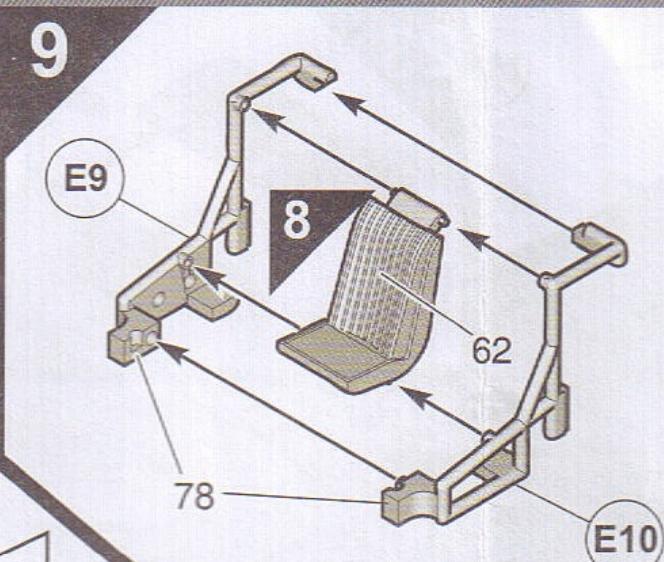
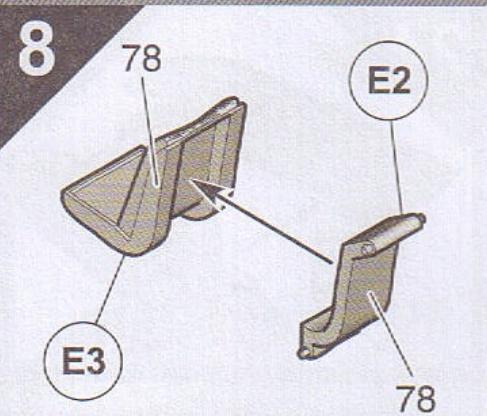
2

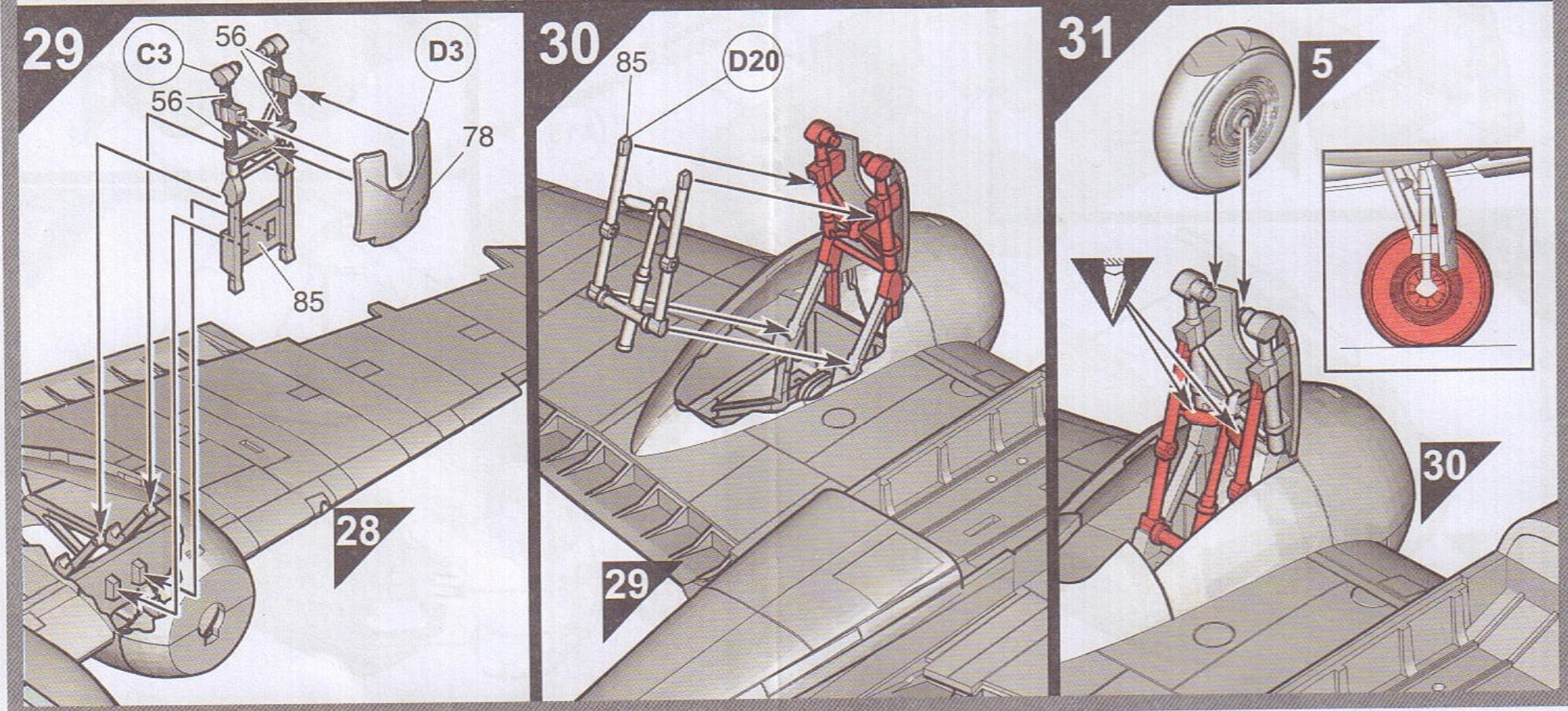
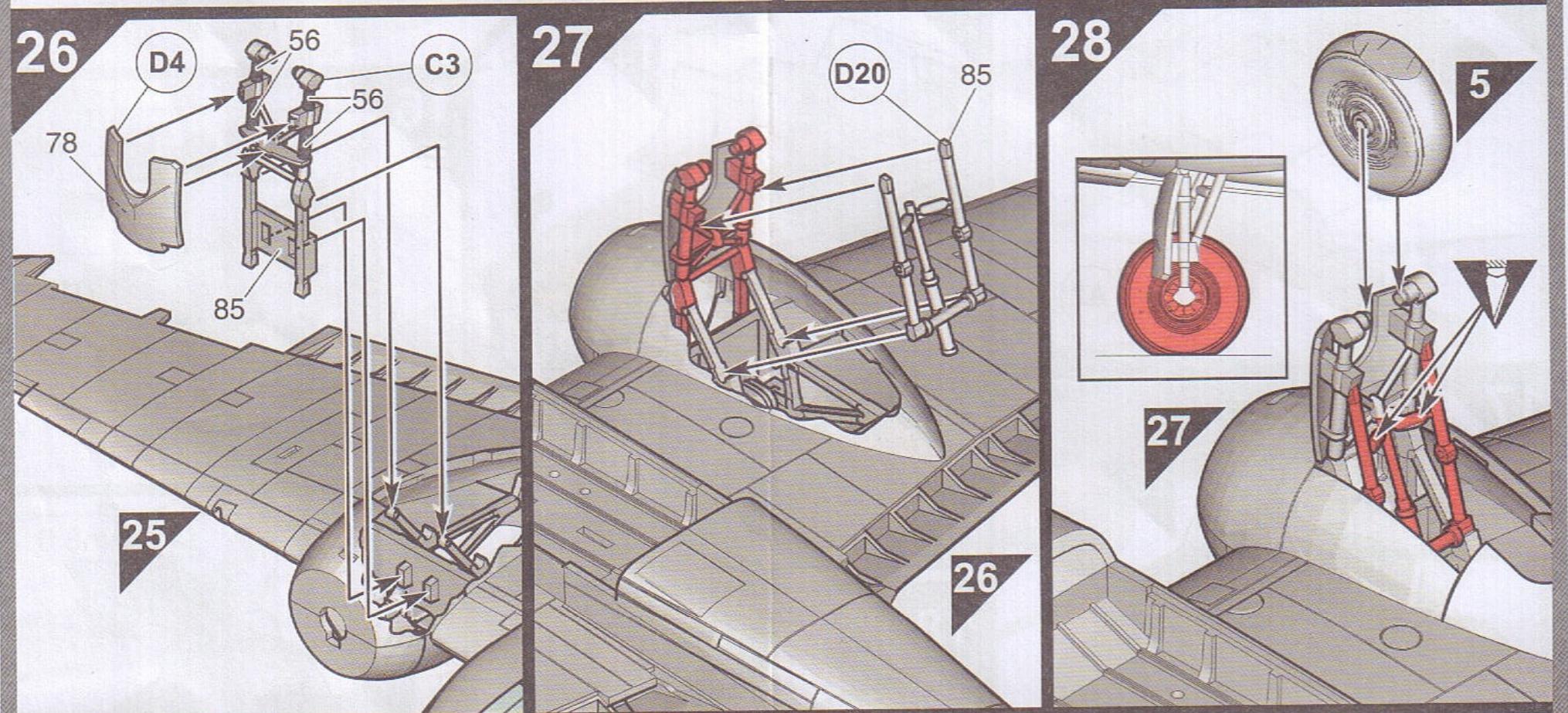
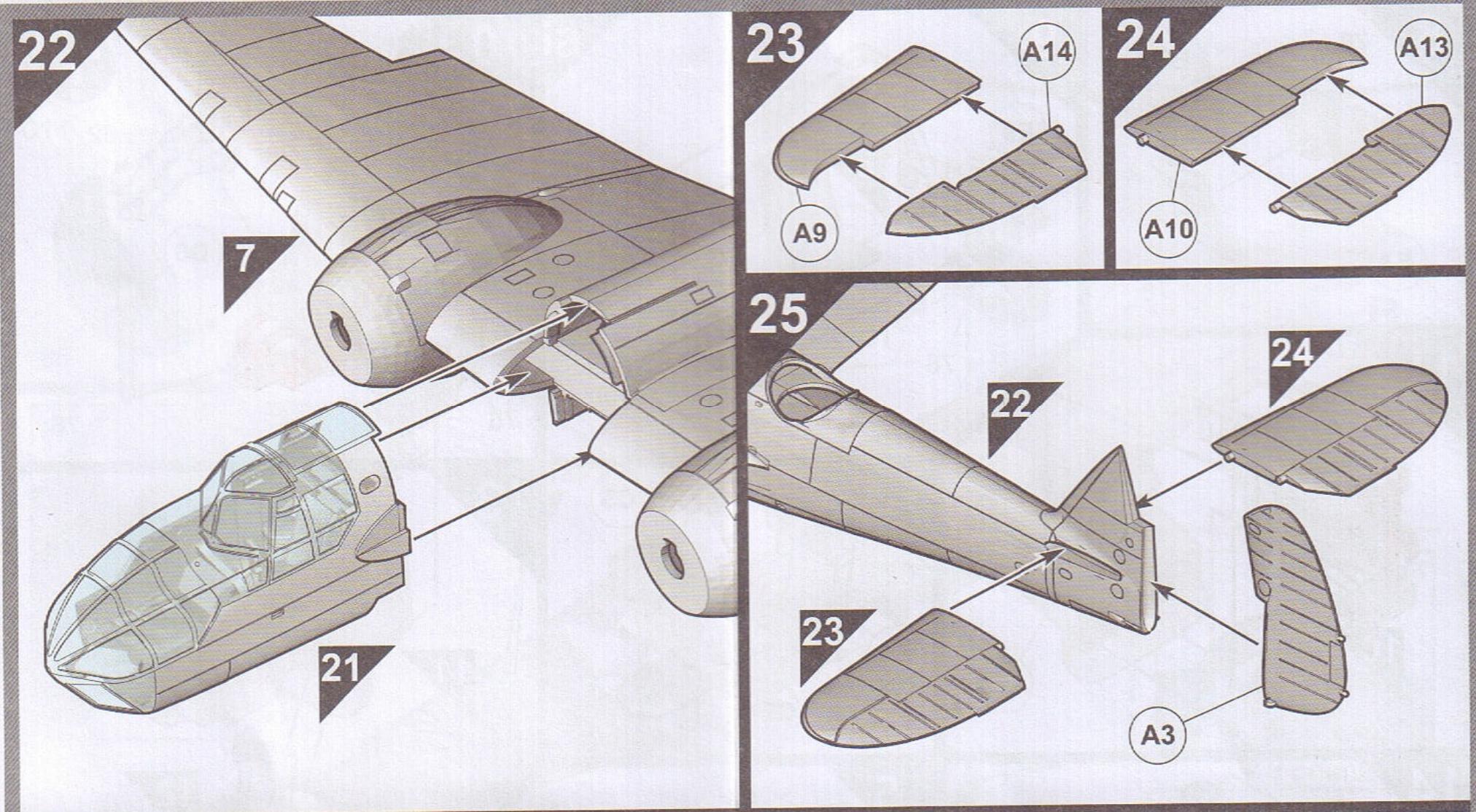


4

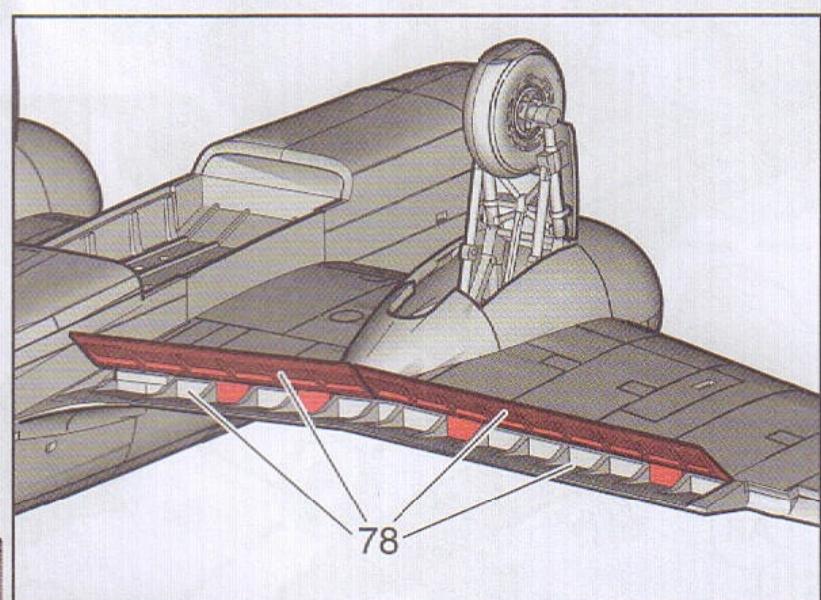
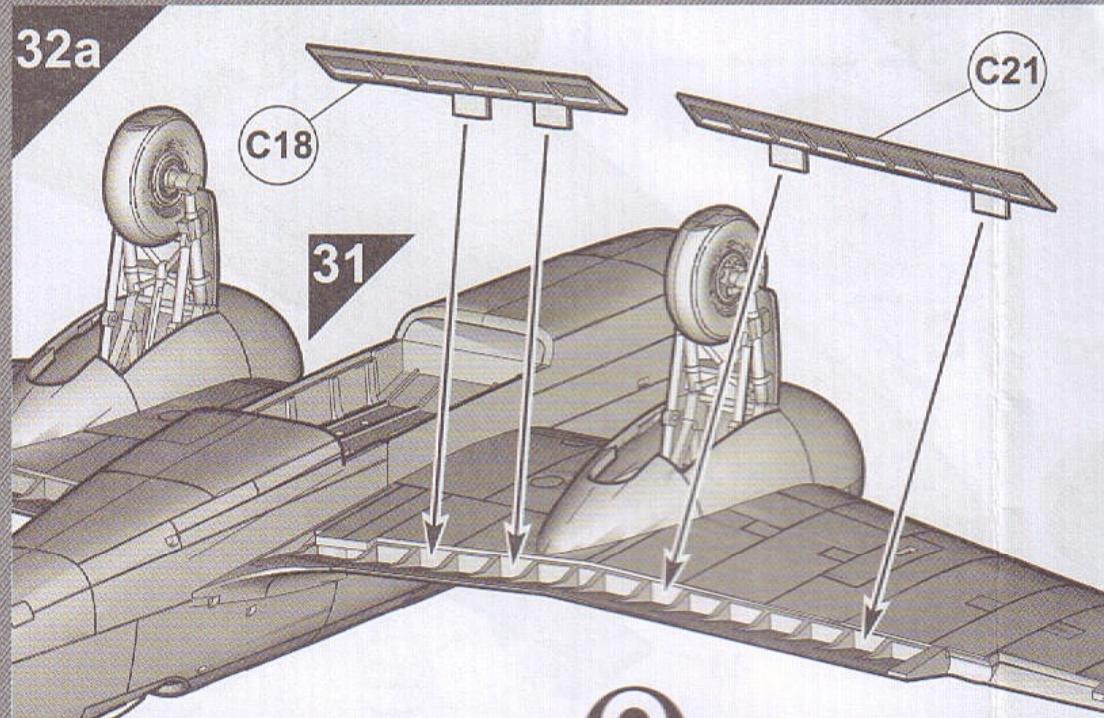




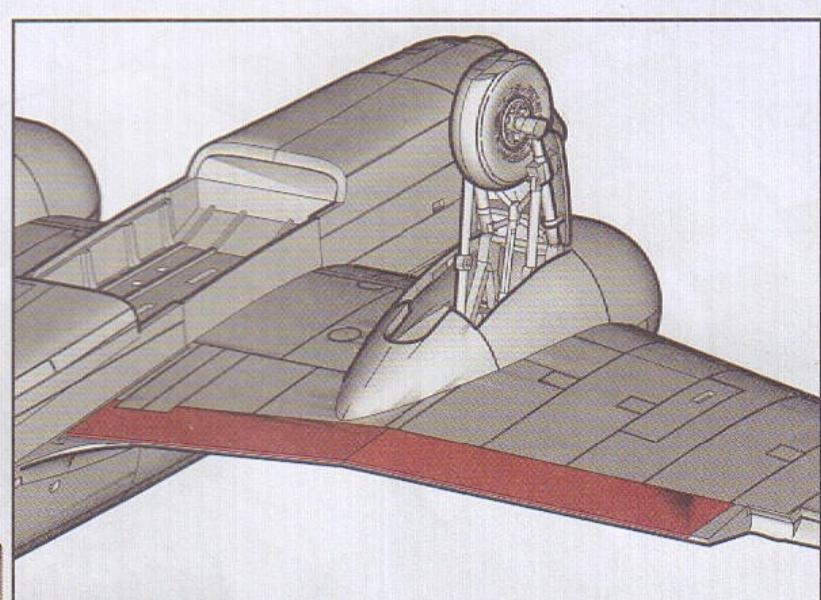
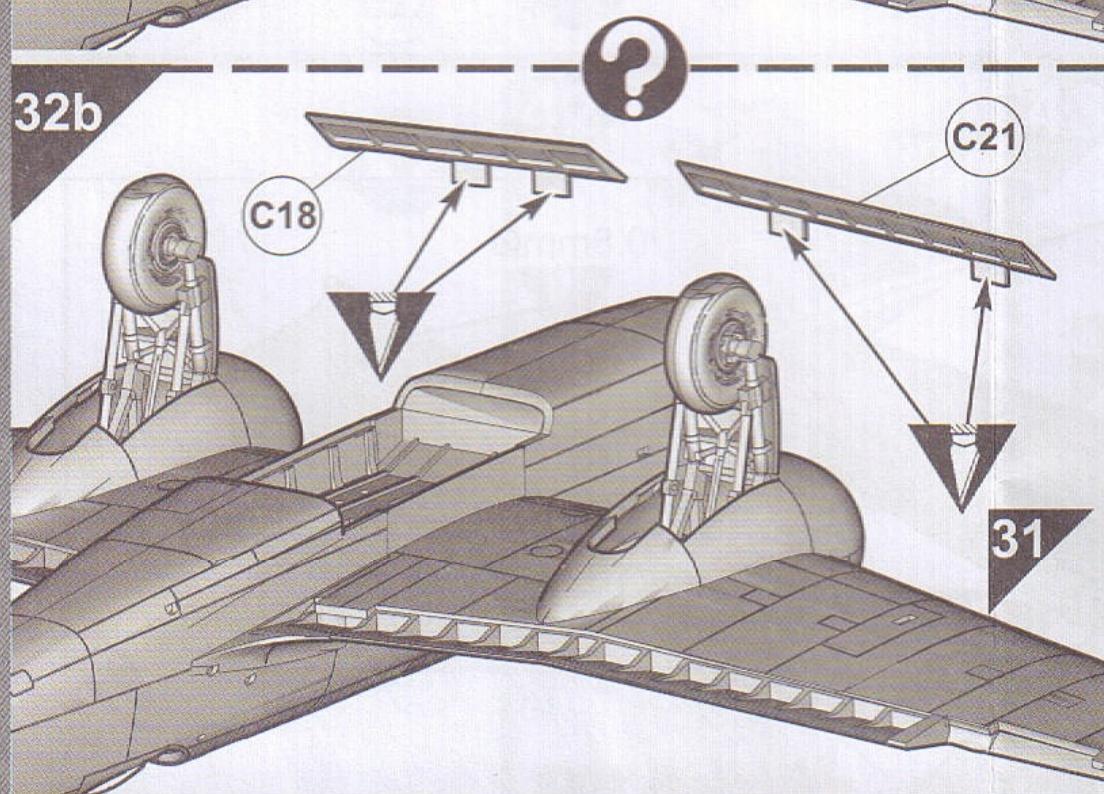




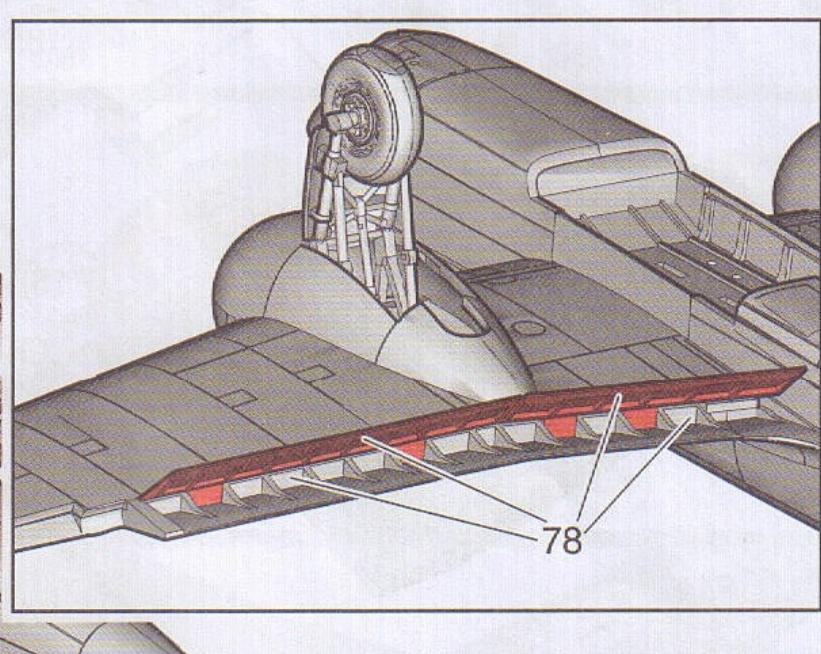
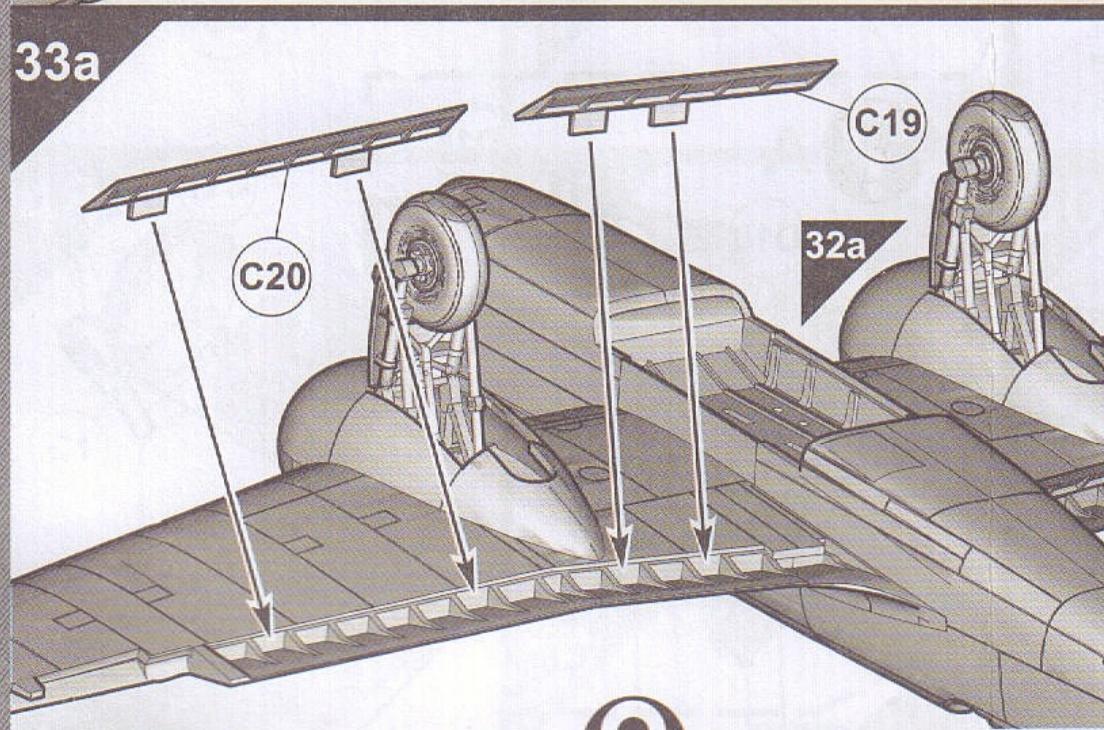
32a



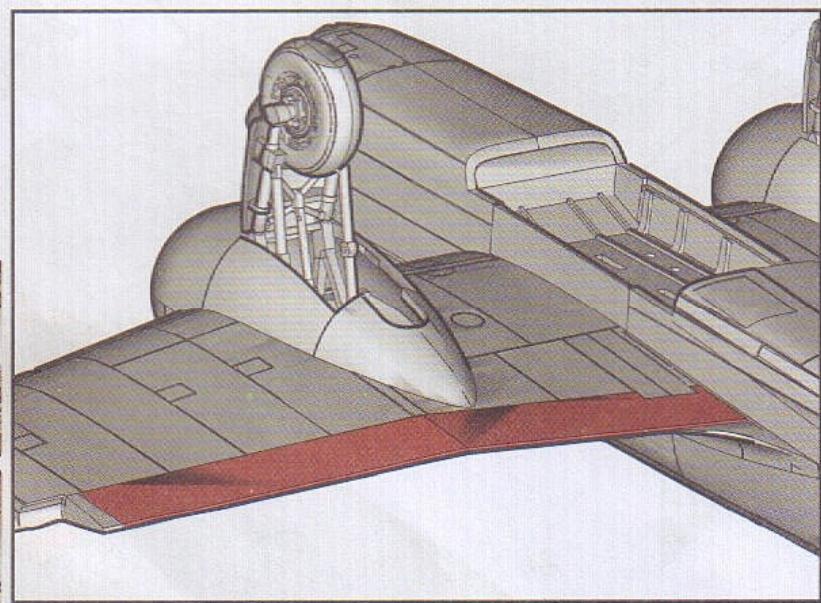
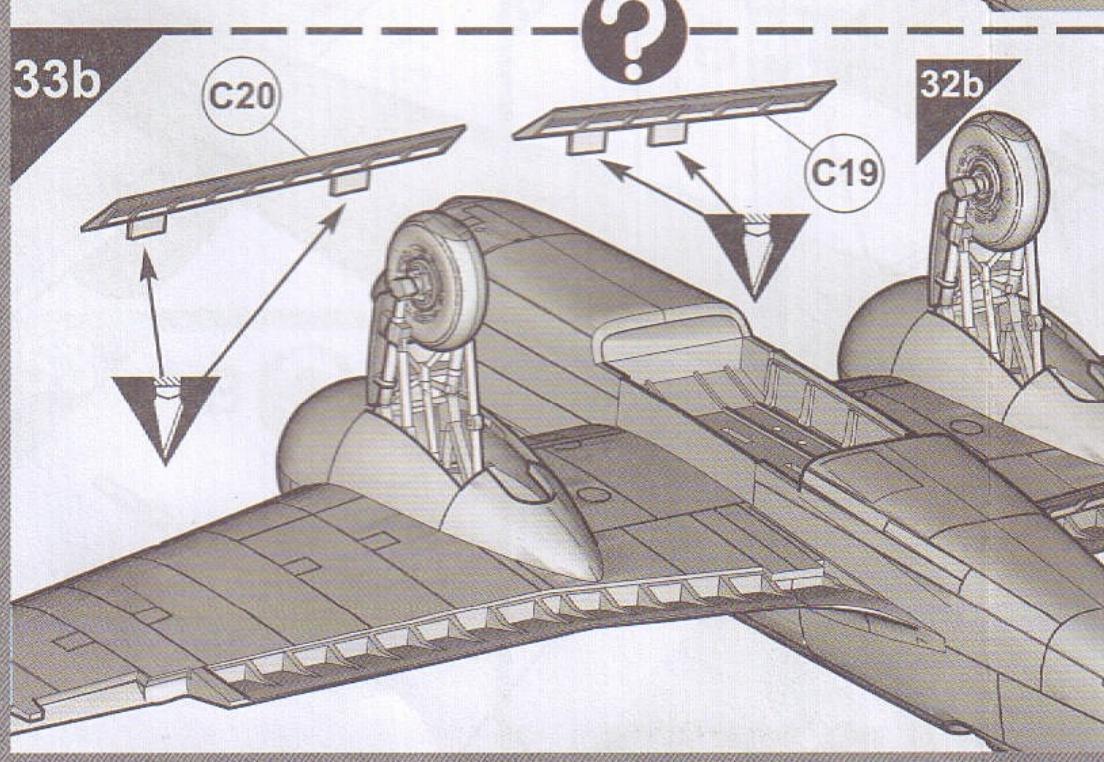
32b

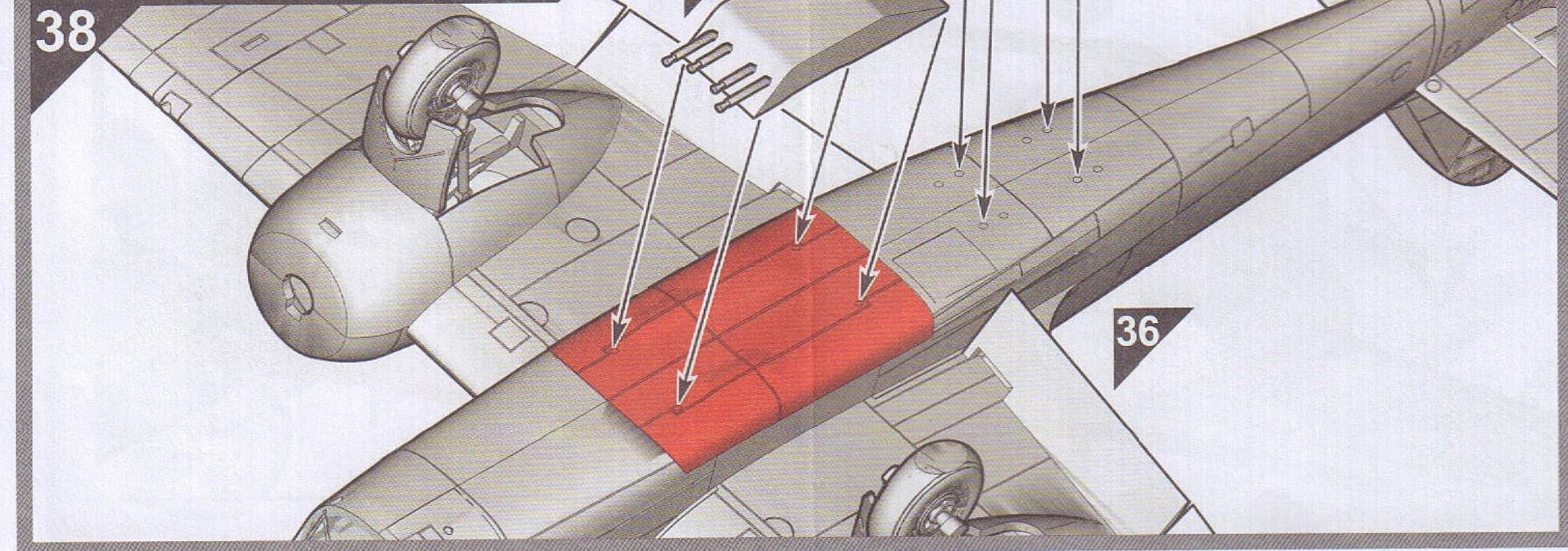
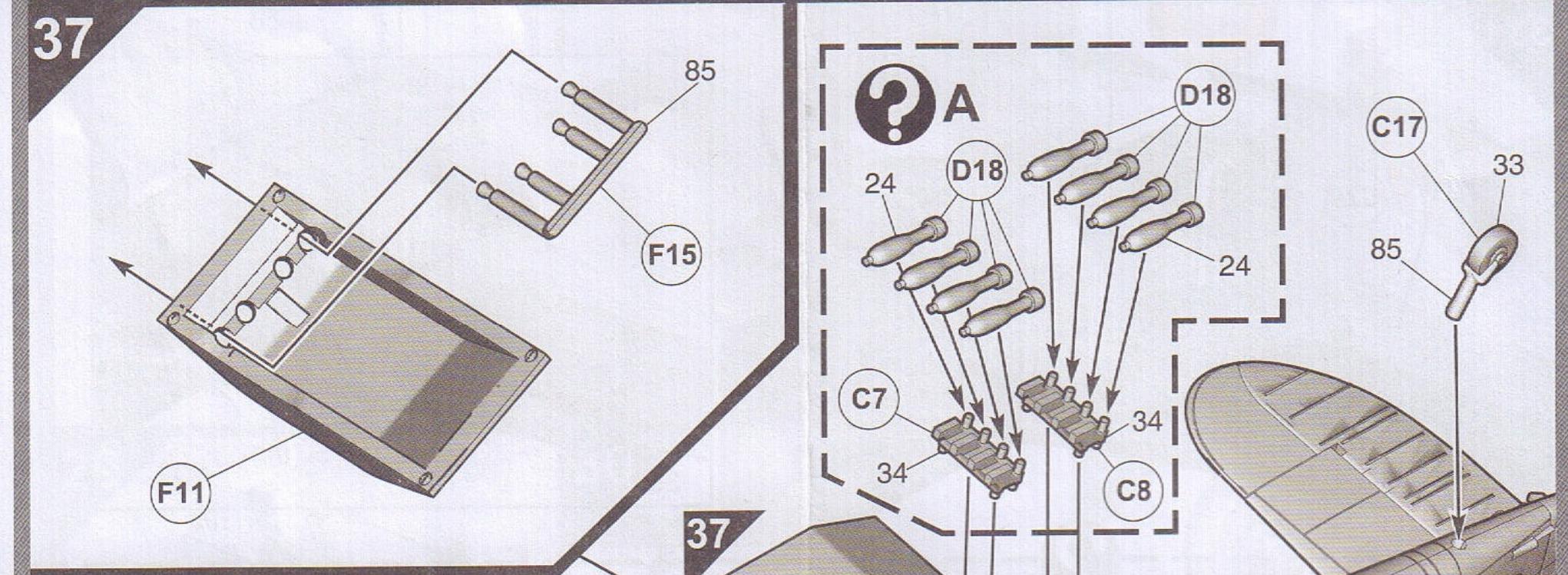
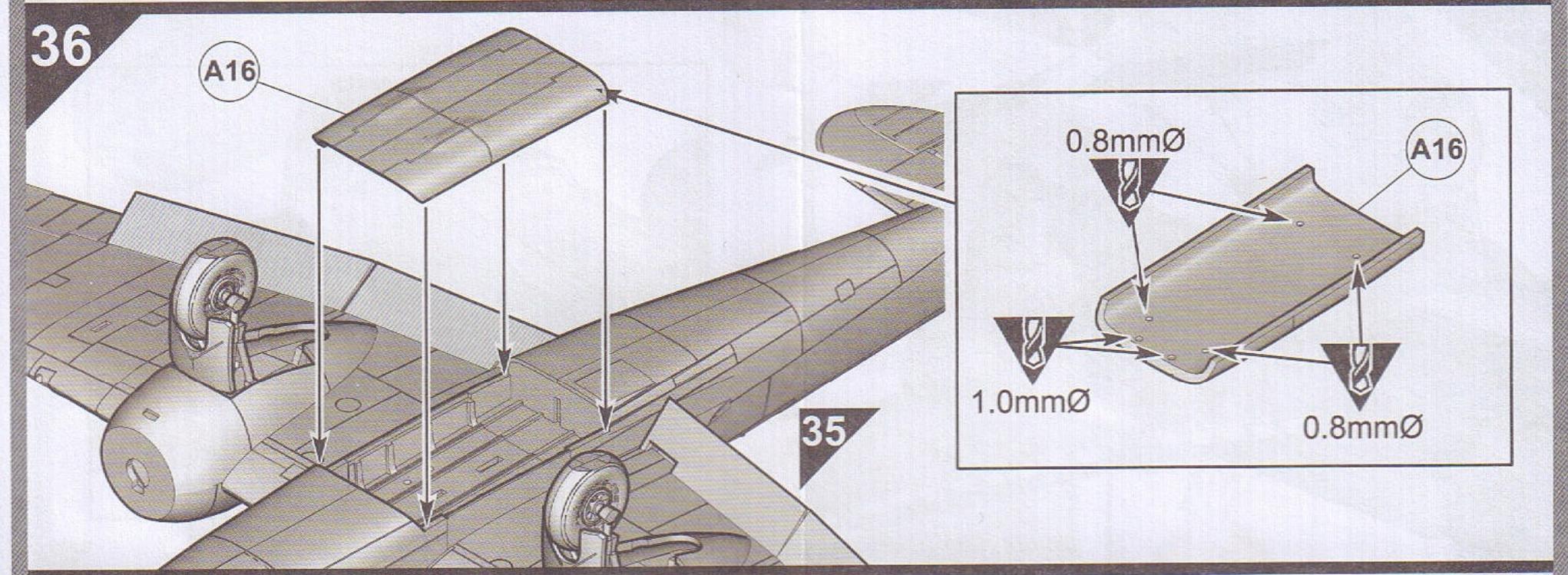
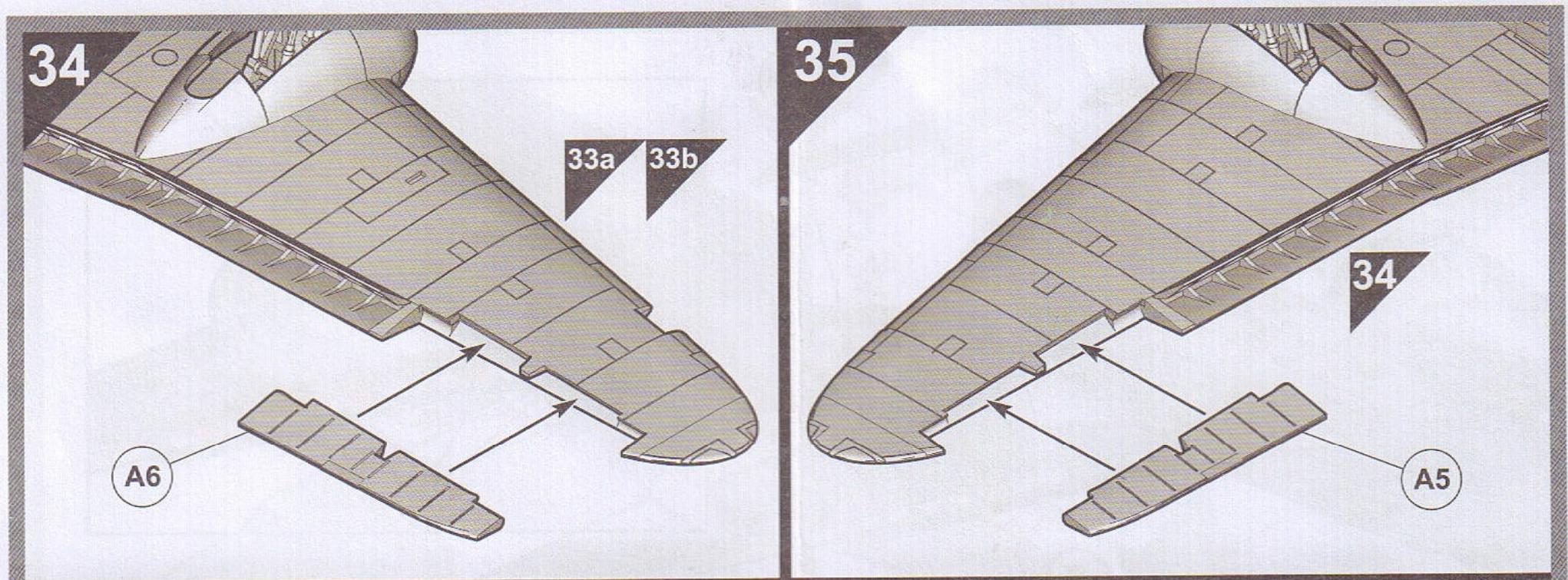


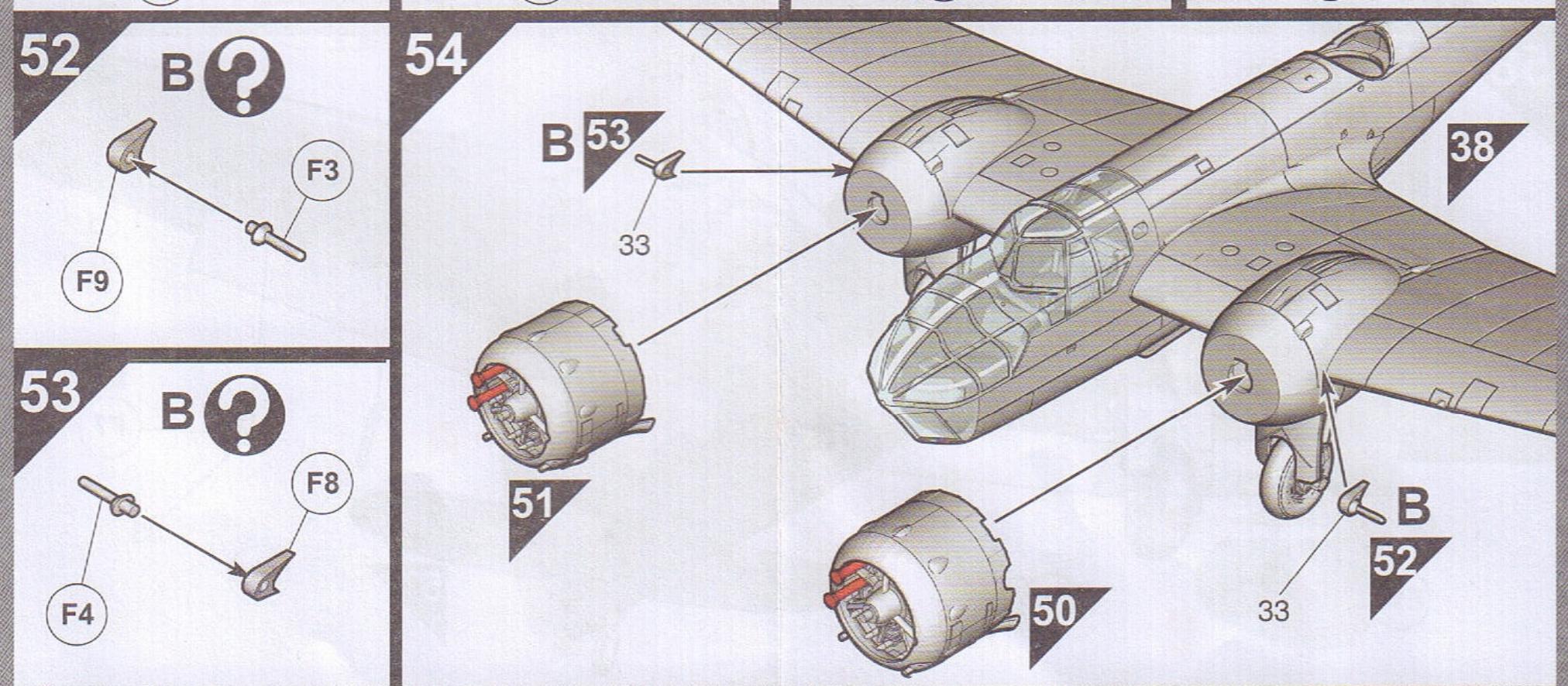
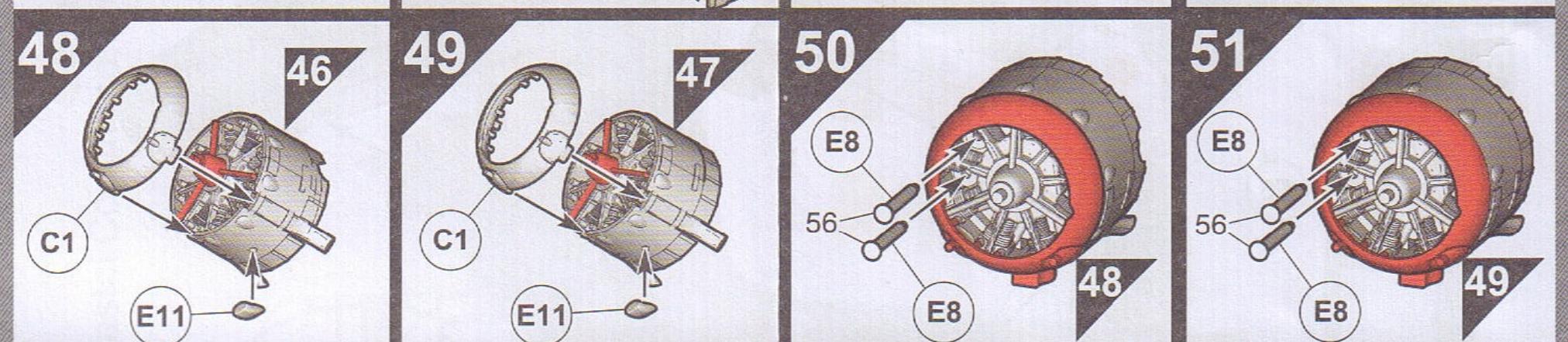
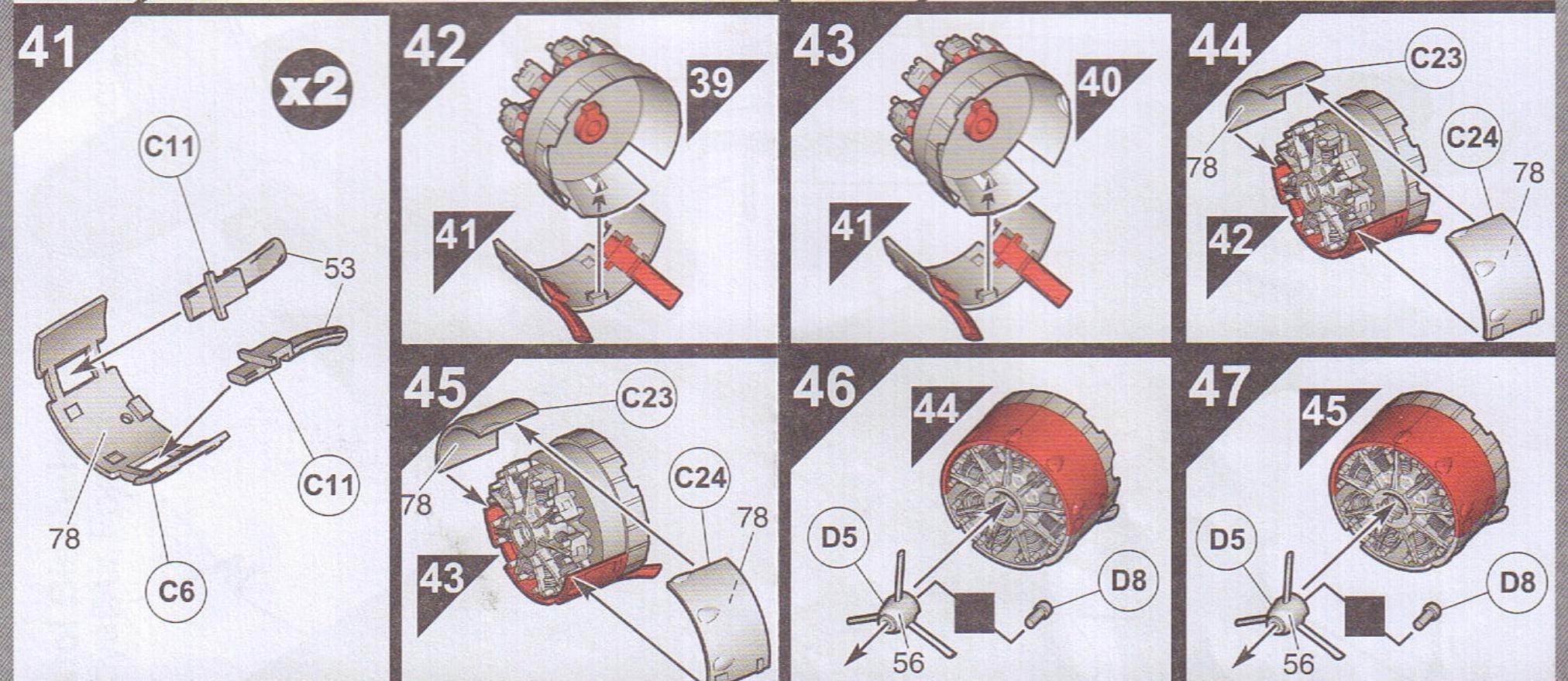
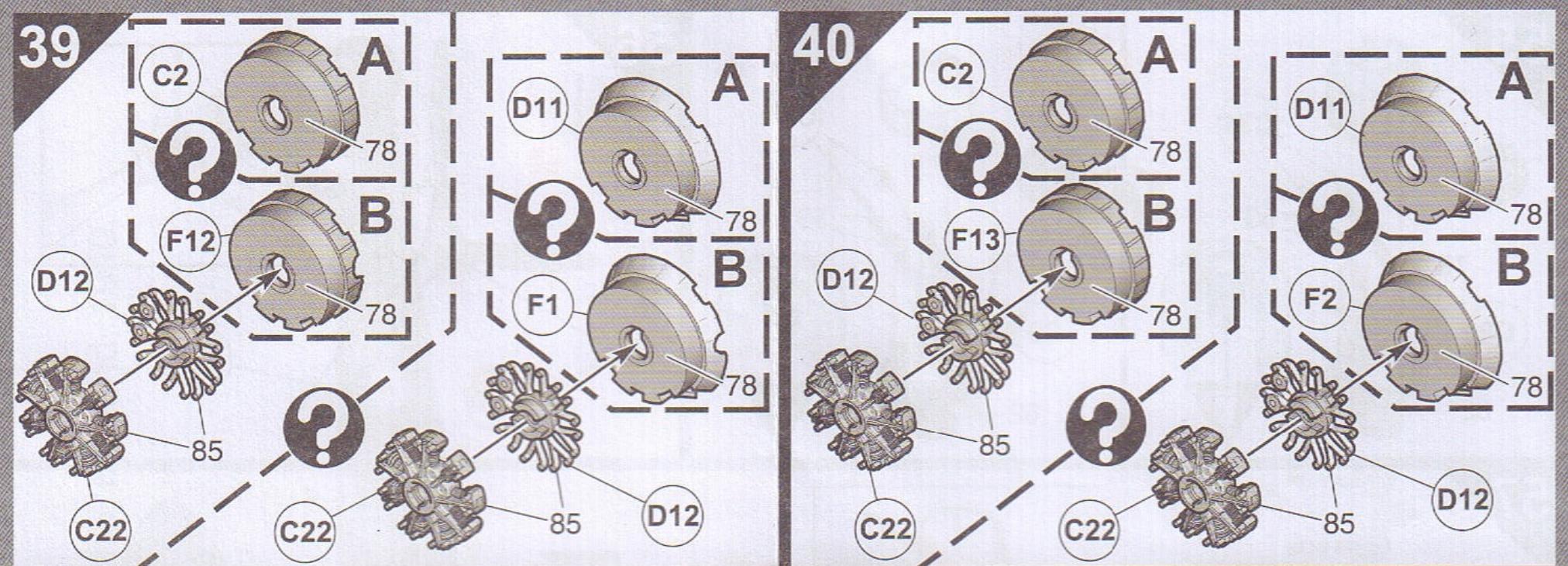
33a



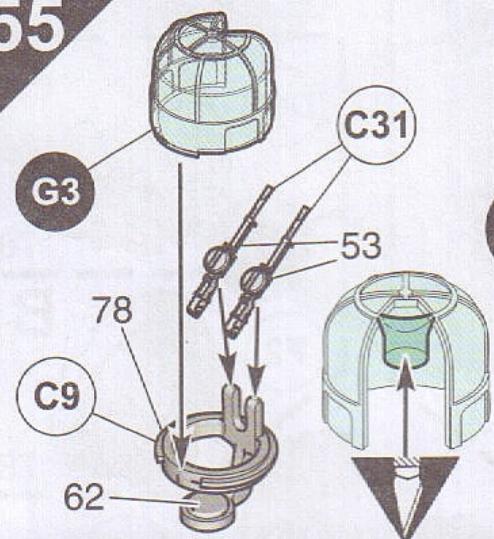
33b



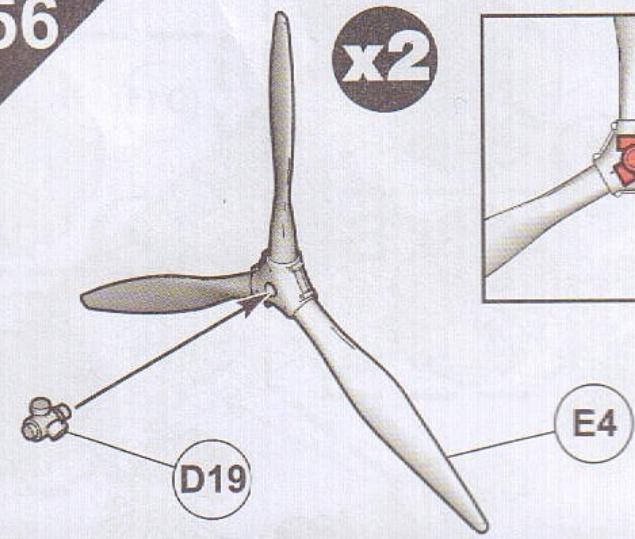




55

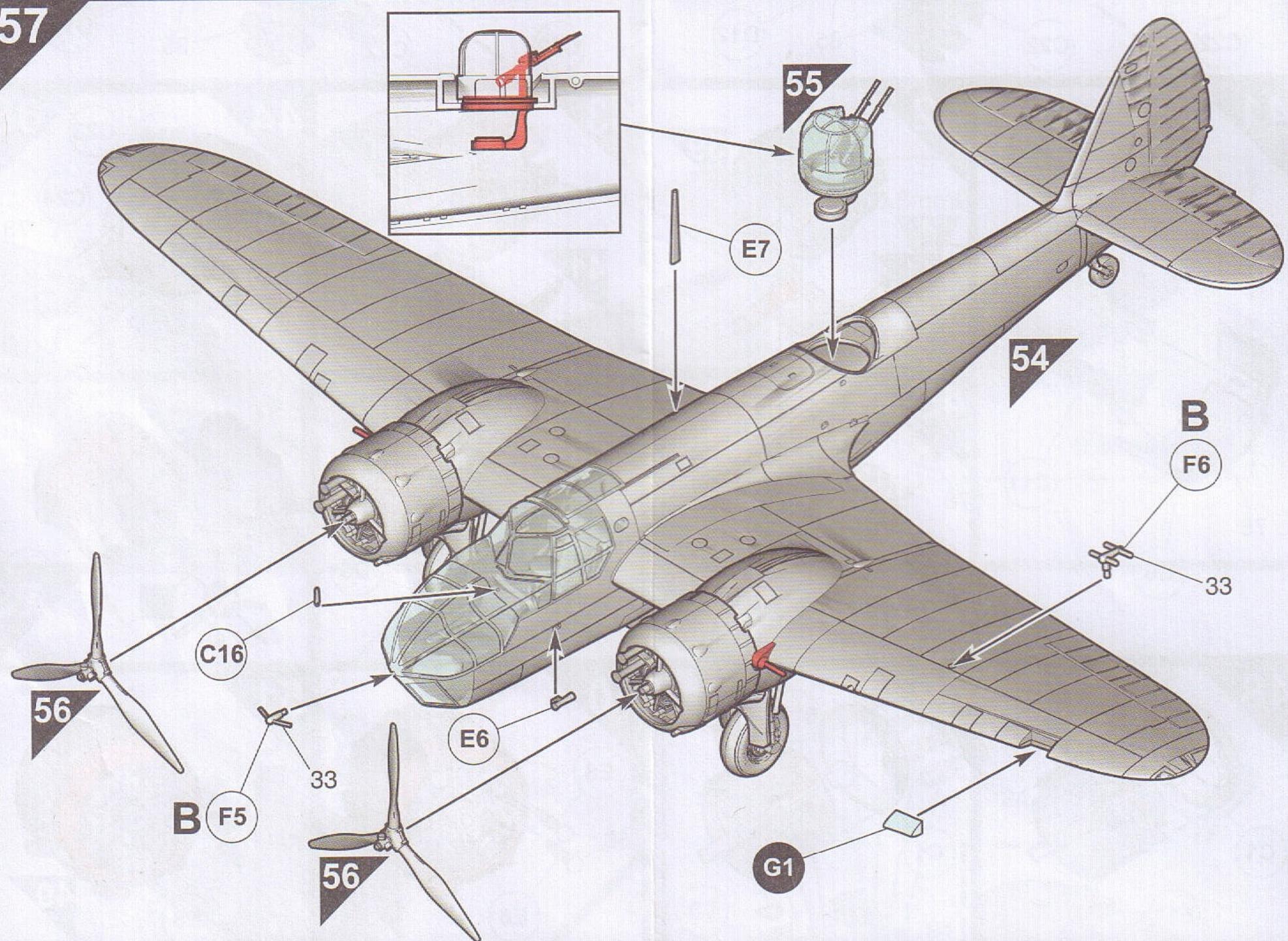


56

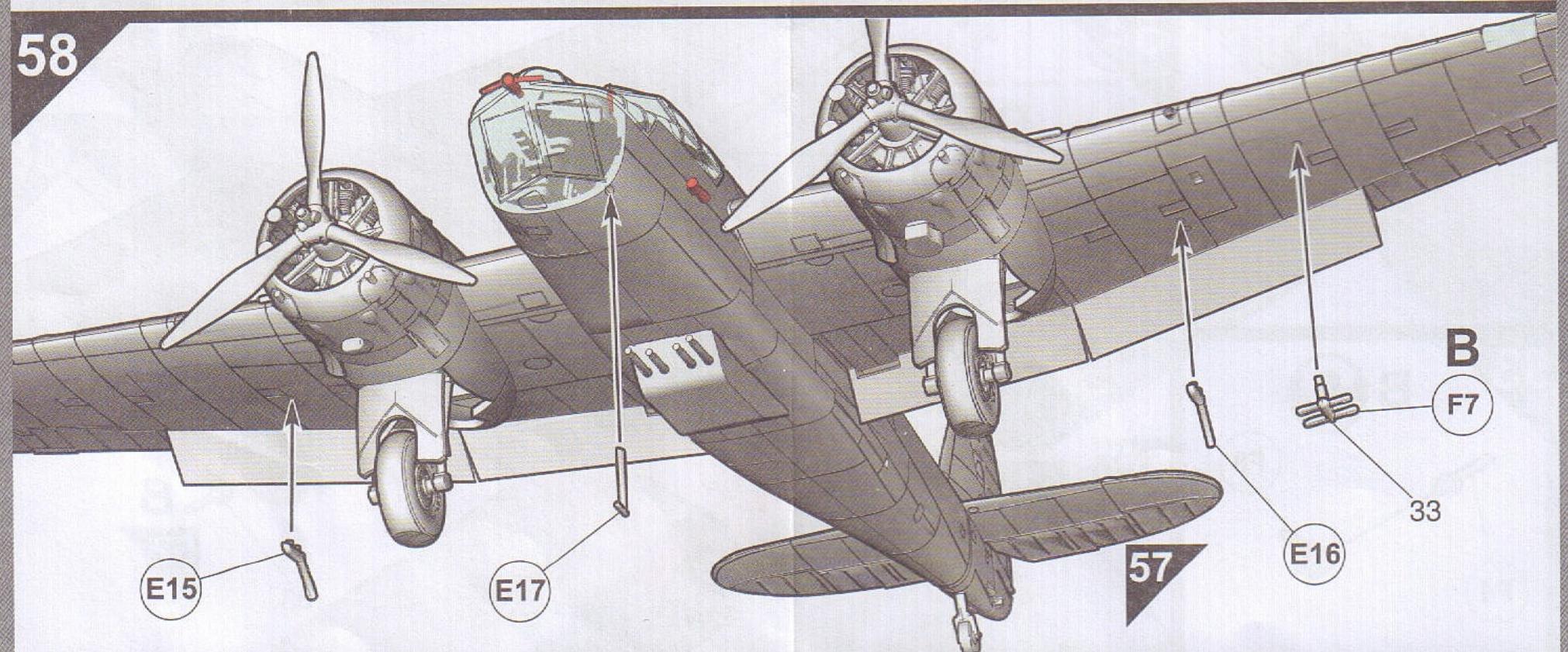


x2

57

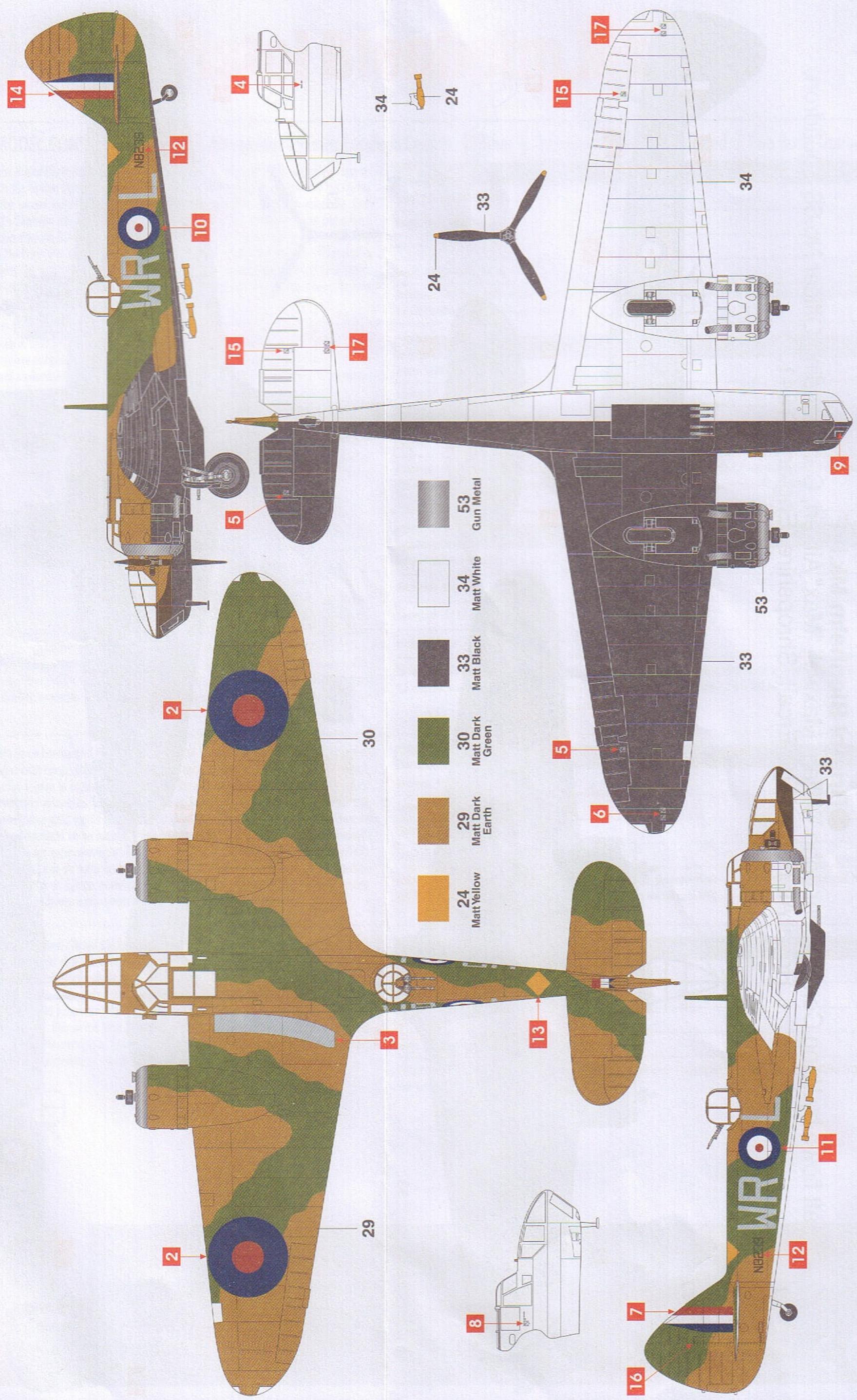


58



A Bristol Blenheim Mk.IVF

No. 248 Squadron Coastal Command, Royal Air Force North Coates, Lincolnshire, England, 1940.



Bristol Blenheim Mk.IVF

Aircraft flown by Wing Commander John William Maxwell "Max" Aitken, Commanding Officer No.68 Squadron.
Royal Air Force High Ercall, Shropshire, England, 1941.

