



1:72 North American B-25C/D Mitchell™

A06015 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT | Wingspan: 286mm Fuselage Length: 224mm | Two Decal Schemes Included

GB

The North American B-25 Mitchell was a twin-engine medium bomber developed just before the outbreak of the Second World War. The aircraft will forever be synonymous with the Doolittle Raid, the daring attack on Tokyo by USAAF Mitchells launched from the deck of the USS Hornet. This raid helped to raise US morale in the aftermath of the devastating Japanese attack on Pearl Harbor. The B-25 featured a distinctive 'gull' wing as well as a whole host of armaments. Early versions had glazed noses for the intended role as a tactical/medium bomber, but as the type matured more and more guns were added to the nose of the aircraft, thus increasing its capability as a low-level attacker. The B-25 was used throughout the globe during the Second World War, with nearly every Allied power operated the aircraft, including the RAF, USAAF, USN and the Soviet Air Force. Called the Mitchell after the pioneer of US military aviation, Major General William 'Billy' Mitchell, nearly 10,000 B-25s were produced and restored examples continue to impress air show audiences to this day.

FR

Le North American B-25 Mitchell était un bombardier moyen bimoteur développé juste avant le déclenchement de la Deuxième Guerre mondiale. Cet appareil a marqué pour toujours l'histoire du Doolittle Raid, l'attaque audacieuse sur Tokyo par des avions Mitchell de l'USAAF décollés du porte-avions USS Hornet. Ce raid contribua à remonter le moral des États-Unis à la suite de l'attaque japonaise dévastatrice contre Pearl Harbor. Le B-25 se caractérisait par une voilure distinctive au profil de mouette ainsi que par une grande variété d'armements. Alors que les premières versions à nez vitré furent destinées à jouer le rôle de bombardier tactique/moyen, les appareils ultérieurs plus développés disposaient de plus en plus d'armements dans le nez, augmentant ainsi la capacité comme avion d'attaque au sol. Pendant la Deuxième Guerre mondiale, le B-25 était utilisé partout dans le monde par la plupart des Alliés, et notamment en service au sein de la RAF, de l'USAAF, de l'USN et de la force aérienne soviétique. Nommé 'le Mitchell' d'après le pionnier de l'aviation militaire américaine, le major général William 'Billy' Mitchell, près de 10.000 B-25 furent fabriqués. Des exemplaires restaurés continuent à ce jour d'impressionner les spectateurs des salons aéronautiques.

DE

Die North American B-25 Mitchell war ein zweimotoriger mittelschwerer Bomber des Zweiten Weltkriegs und war knapp vor Kriegsausbruch entwickelt worden. Sie wird wohl für immer mit der Doolittle Raid identifiziert werden, dem verwegenen Überraschungsangriff auf Tokio. Dieser wurde von Mitchells der USAAF unter der Leitung von James H Doolittle vom Deck der USS Hornet aus geflogen. Dieser Angriff trug im Gefolge des verheerenden japanischen Angriffs auf Pearl Harbor bedeutend zur Erhöhung der amerikanischen Kampfmoral bei. Die B-25 war durch ihre Knickflügel wie auch durch ihre vielfältige Bewaffnung charakterisiert. Frühe Versionen waren mit verglaster Nase für ihre beabsichtigte Rolle als taktischer bzw. mittlerer Bomber versehen. Mit der technischen Ausreifung zu einem Kampfflugzeug für Bodenangriffe wurden zusätzliche Maschinengewehre am Bug angeordnet. Die B-25 wurde im Zweiten Weltkrieg auf der ganzen Welt eingesetzt. Nahezu jede Streitkraft der Alliierten flog diese Maschine, einschließlich der RAF, USAAF, US Navy und der sowjetischen Luftstreitkräfte. Nach dem amerikanischen Pionier der Militärluftfahrt Major General William „Billy“ Mitchell benannt, wurden nahezu 10.000 B-25 gebaut. Flugtauglich erhaltene Maschinen begeistern auch heute noch das Publikum bei Flugschauen.

Specification

Maximum Speed: 272 mph (438km/h)

Range: 1,350 miles (2,174 km) with maximum fuel

Wingspan: 67 ft 6 in (20.6m)

Length: 52 ft 11 in (16.13 m)

Armament: 4 x .5in machine guns. 1 x .3in machine gun. 3,000lb (1,360KG) bombs

Spécification:

Vitesse maximale: 438 km/h

Autonomie: 2.174 km avec carburant maximum

Envergure: 20,6 m

Longueur: 16,13 m

Armement: quatre mitrailleuses de 12,7 mm, une mitrailleuse de 7,62 mm, 1.360 kg de bombes.

Spezifikation:

Höchstgeschwindigkeit: 438 km/h

Reichweite: 2174 km mit maximaler Treibstoffzuladung

Spannweite: 20,6 m

Länge: 16,3 m

Bewaffnung: vier 12,7 mm MG, eine 7,62 mm MG, 1360 kg Bomben.



B-25 Mitchell™

Produced under License. Boeing, B-25 Mitchell, the distinctive Boeing logos, product markings and trade dress are trademarks of The Boeing Company.

Airfix would like to thank: Lynn Ritger, Alan Griffith, Overloon War Museum (www.oorlogsmuseum.nl) Terry Higgins and Brian Nicklas and the team at the Smithsonian for their help on this project.

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**

ES

El B-25 Mitchell norteamericano era un bombardero bimotor de tamaño medio desarrollado justo antes del estallido de la Segunda Guerra Mundial. El aparato permanecerá para siempre ligado a la Operación Doolittle, el osado ataque sobre Tokio por parte de varios Mitchell de la USAAF lanzados desde la cubierta del Hornet. La incursión contribuyó a elevar la moral de Estados Unidos tras el devastador ataque japonés sobre Pearl Harbor. El B-25 presentaba una distintiva ala de gaviota y contaba con gran cantidad de armamento. Las primeras versiones tenían morro acristalado para las tareas previstas como bombardero táctico de tamaño medio, pero posteriormente se fueron añadiendo más armas en el morro, aumentando su capacidad como avión de ataque a baja altura. Durante la Segunda Guerra Mundial, el B-25 fue utilizado en todo el planeta por prácticamente todos los ejércitos aliados, como la RAF, USAAF, USN y el Ejército del Aire Soviético. Debe su nombre al teniente general William 'Billy' Mitchell, pionero de la aviación estadounidense. Se fabricaron casi 10 000 unidades del B-25 y aún hoy algunos ejemplares restaurados siguen participando en exhibiciones de vuelo.

SE

Det nordamerikanska B-25 Mitchell var ett tvåmotorigt bombflygplan i medelklassen som utvecklades just innan det andra världskriget bröt ut. Flygplanet kommer alltid att förknippas med Doolittle-attacken, den riskfyllda attacken mot Tokyo med USAAF Mitchell-plan från hangarfartyget USS Hornet. Röden lyckades höja den amerikanska moralen efter det förföljande japanska anfallet mot Pearl Harbor. B-25 hade en distinkt mäsförmodning vinge samt en omfattande uppsättning av vapen. Tidiga versioner hade en gläntad nos som passade planets roll som taktiskt bombflygplan i medelklassen, men i takt med att typen utvecklades försögs den med allt fler vapen i nosen som stärkte planets kapacitet som lågt flygande attackplan. B-25 användes över hela världen under det andra världskriget eftersom nästan alla allierade styrkor brukade det, inklusive RAF, USAAF, USN och det sovjetiska flygvapnet. Det fick namnet Mitchell efter Major General William "Billy" Mitchell, pionären inom amerikansk militärflug. Nästan 10 000 B-25-plan producerades, och renoverade exemplar imponerar på besökare till flyghistorian idag.

Especificación:

Velocidad máxima: 438 km/h

Autonomía: 2174 km con carga máxima de combustible

Envergadura: 20,6 m

Longitud: 16,13 m

Armamento: 4 ametralladoras de 12,7 mm, 1 ametralladora de 7,62 mm, 1360 kg de bombas.

Specificat:

Maximal hastighet: 438 km/h

Räckvidd: 2174 km med full tank

Spänvidd: 20,6 m

Längd: 16,13 m

Bestyckning: fyra 12,7 mm-kulsprutor, en 7,62 mm-kulspruta, 1 360 kg bomber.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

GB

Study drawings and practise assembly before cementing parts together. Carefully scrape 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 toute peinture sur les surfaces à coller. Toutes les pièces sont numérotées. Peindre les petites pièces avant l'assemblage. Pour coller les décalcomanies, 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 conjointement avec les illustrations sur la boîte. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois – présence de petits éléments détachables.

DE

Vor dem Zusammenkleben der Teile die Zeichnungen sorgfältig ansehen und die zu verklebenden Teile zur Vermeidung möglicher Fehler versuchsweise zusammenfügen. Dann an den Klebeflächen vorhandene Farbesbeschichtung vor dem Zusammenkleben vorsichtig abkratzen. Alle Bestandteile sind mit Nummern versehen. Kleine Teile vor dem Zusammenbau bemalen. Abziehbilder wie gewünscht ausschneiden. Vor dem Anbringen einige Sekunden in warmes Wasser tauchen und dann vom Trägerpapier in ihre vorgesehene Position schieben. Dabei die Abbildungen auf der Schachtel beachten. Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet, da abnehmbare bzw. lose angebrachte Kleinteile enthalten sind.

ES

Estudar los dibujos y practicar el montaje antes de pegar las piezas. Raspar cuidadosamente 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, sumergirlas en agua tibia durante unos segundos y deslizarlas a la posición indicada. Utilizar en conjunción con la ilustración de la caja. No es adecuado para niños menores de 36 meses, ya que contiene piezas pequeñas que podrían soltarse.

IT Studiare i disegni ed esercitarsi a montare i vari pezzi prima di fissarli con la colla. Raschiare con cura le tracce di vernice dalle superfici da incollare. Tutti i pezzi sono numerati. Verniciare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli. Per applicare le decalcomanie, ritagliare il foglio nel modo richiesto, immergere in acqua calda per alcuni secondi, quindi staccare la decalcomania dalla carta di supporto e posizionarla nel punto desiderato. Usare le decalcomanie come indicato nell'illustrazione riportata sulla confezione. Non adatto a bambini di età inferiore a 36 mesi per la presenza di componenti di piccole dimensioni che potrebbero staccarsi.

DK Studér tegningerne nøje og forsøg at sætte dele sammen, inden de klæbes sammen. Skrab forsigtigt malingen af de overflader, der skal klæbes sammen. Alle dele er nummererede. Små dele skal males, før de monteres. Overføringsbillederne påføres ved at klippe dem ud af arket, som påkrevet, dyppe dem i varmt vand i nogle få sekunder, hvorefter underlaget glides af i de viste positioner. Påføres ifølge illustrationerne på æksen. Ikke egnet til børn under 3 år på grund af tilstedsvarsel af små aftagelige dele.

NL Tekeningen bestuderen en delen in elkaar zetten alvorens deze te lijmen. Lak voorzichtig van lijmlakken afschrapen. Alle delen zijn genummerd. Kleine delen vóór montage verven. Voor aanbrengen van stickers, gewenste stickers uit het vel knippen, een paar seconden in warm water dompelen en dan het schutblad af op aangebrachte plaats schuiven. Hierbij afbeelding op doos raadplegen. Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar, omdat kleine deeltjes gemakkelijk kunnen losraken.

SE Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa försiktigt bort färg från limmadde delar. Alla delarna är numrerade. Måla smädelarna före ihopställningen. Sätt fast dekalerna genom att klippa arket, doppa i varmt vatten några sekunder och läta baksidan glida på plats som bildar visar. Använd enligt bildanvisningarna på kartongen. Recomenderas ej för barn under 3 år. Innehåller löstagbara smädelar.

FI Tutustu piirroksille ja harjoittele kokoamista, ennen kuin liimataan osat yhteen. Raaputa maali varovasti pols liimattavilla pinnoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaa pienet osat osien nimen mukaan. Kastaa kuva lämpimään veteen muutaman sekunnin ajaksi, anna takapuolen liukua kuvalle osoittettuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa. El suosittila alle kolmivuotiaalle lapsille. Paljon irottavittaa pikkusia.

PT Estudar atentamente os desenhos e experimentar a montagem. Raspar cuidadosamente as superfícies de modo a eliminar pintura 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.

PL Przed przystąpieniem do sklejania przestudiuj uważnie rysunki i przećwicz składanie części. Ostrożnie zeskrub ze sklejanych powierzchni farbę. Wszystkie części są ponumerowane. Drobne części pomaluj przed ich złożeniem. Celem przeniesienia kalkomanii wyniją ją z arkusza, zanurz na kilka sekund w lejcie wodzie i zsun z podroża na wymagane miejsce. Używaj w połączeniu ze wzorami na pudelku. W związku z obecnością wielu drobnych, rozbielarznych części, nieodpowiednie dla dzieci poniżej 3 lat.

EL Μελετήστε προσεκτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα συγκολλήσετε. Αφορείστε επιμέλεια την πλαστική βαφή από τις επιφάνειες τις οποίες θα συγκολλήσετε. Όλα τα κομμάτια είναι αριθμημένα. Χρησιμοποιήστε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήσετε τις χαλκομανίες, κουβέτε γύρω από τα σχέδια όπως απαιτείται, υβίστε τα μερικά δευτερόπλευτα σε χλιαρό νερό και μετά τοποθετήστε το στη θέση που υποδεικνύεται, αφού πάρετε τη μεμβράνη που το καλύπτει. Λάβετε υπόψη σας ταυτόχρονα την εικονογράφηση του κουτιού. Ακατάλληλο για παιδιά λιγκίδια κάτω των 36 μηνών λόγω υπαρξίας μικρών κομμάτιών που αποσπώνται.

ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

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

Cement
Coller
Kleben
Pegar
Limma
Incollare
Lijmen
Colar
Klæbes
Liimaa
Klejč
Συγκολλήστε

Do not cement together
No pas collar
Nicht kleben
No pegar
Limma inte
Non incollare
Niet lijmen
Não colar
Skal ikke klæbes
Älä liimaa
Nie kleč
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 docelowego
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
Vaihtoehtoiset osat pakkaussa
Dostępne części zamienne
Παρέχονται επαλλακτικά κομμάτια

Repeat this operation
Répéter l'opération
Vorgang wiederholen
Repetir la operación
Upprepaa åtgärden
Ripetere l'operazione
De verrichting herhalen
Repeticja a operação
Manövren gentages
Toista toimenpite
Povtórzyć cy frapcię
Επαναλάβετε τη διαδικασία

Decals
Décalcomanies
Abziehbild
Calcomanias
Dekaler
Decalcomanie
Stickers
Decalcomania
Billedoverføring
Siirtokuvat
Kalkomanie
Χαλκομανίες

Crystal part
Pièce cristal
Kristallteil
Pieza de cristal
Kristalldel
Pezzo cristallo
Kristallstein
Krystallstykke
Kristalliossa
Część kryształowa
Κομμάτι κρυστάλλου



Weight
Lester
Beschweren
Lastrar
Belasta
Applicare un peso
Verwijzaren
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 limando
Fjern ved at file væk
Poista vilamalla
Usunęc przy użyciu pilnika
Αφαιρέστε λιμάριντας με λίμα



Drill or pierce
Percer
Durchbohren
Perforar
Perforare
Trapanare o forare
Boren de doorboren
Furar
Gennembor
Porras tai puhkaise
Wygwierc lub przedziurawci
Τρυπήστε

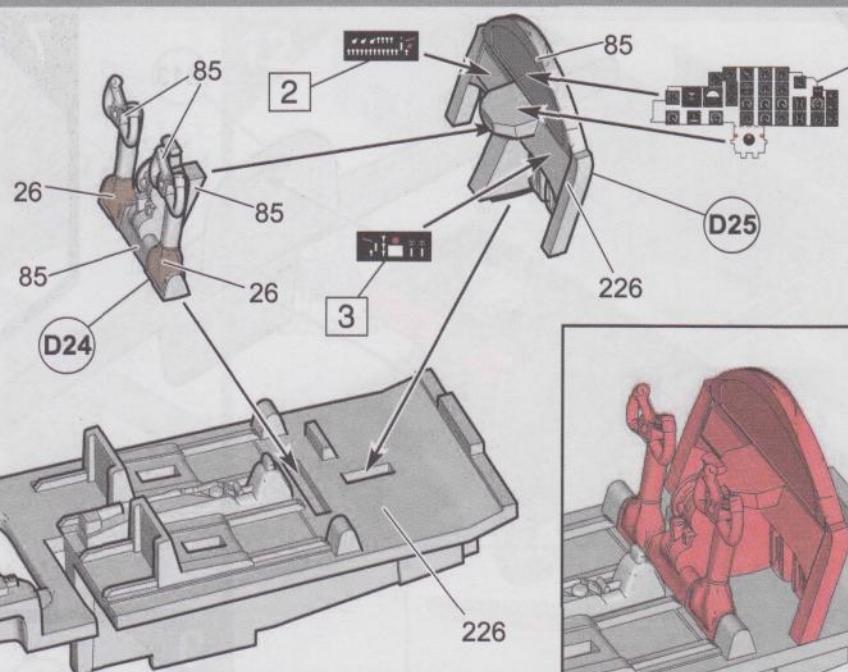
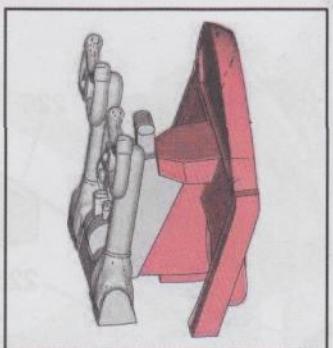
Cut
Découper
Schneiden
Cortar
Perçer
Skära
Tagliare
Snijden
Cortar
Skær
Leikkää
Przeciąć
Κούψε

Humbrol paint number
No peinture Humbrol
Humbrol-Farbnummer
No de pintura Humbrol
Humbrol malingssummer
No de pintura Humbrol
Humbrol maalinumero
Nr farby Humbrol
Νομερό χρώματος Humbrol

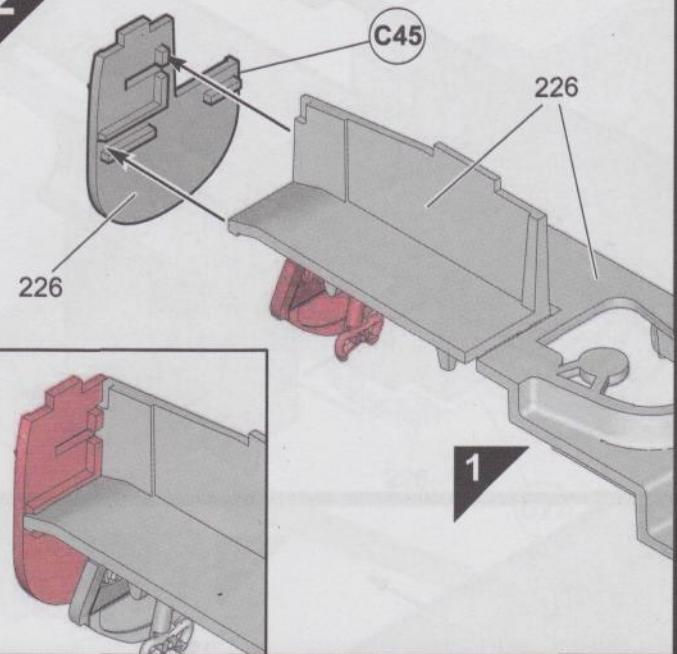
x2

00

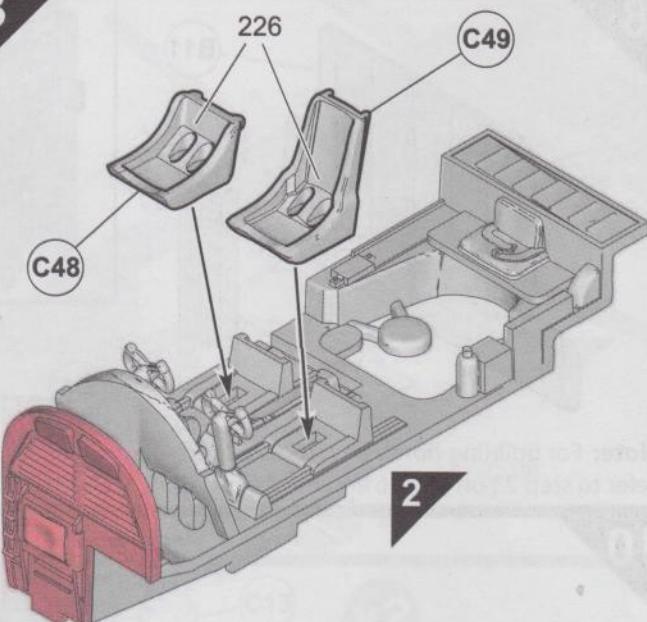
1



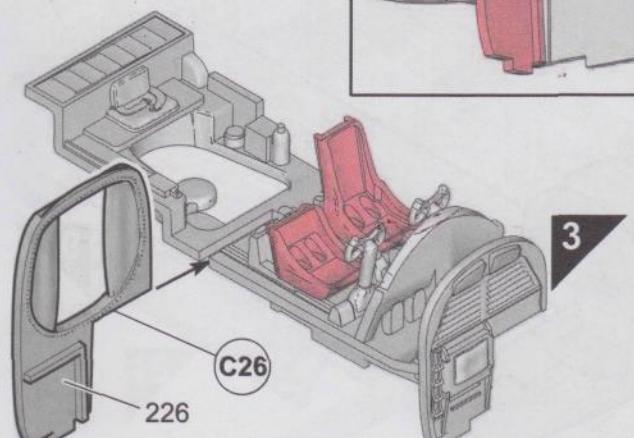
2



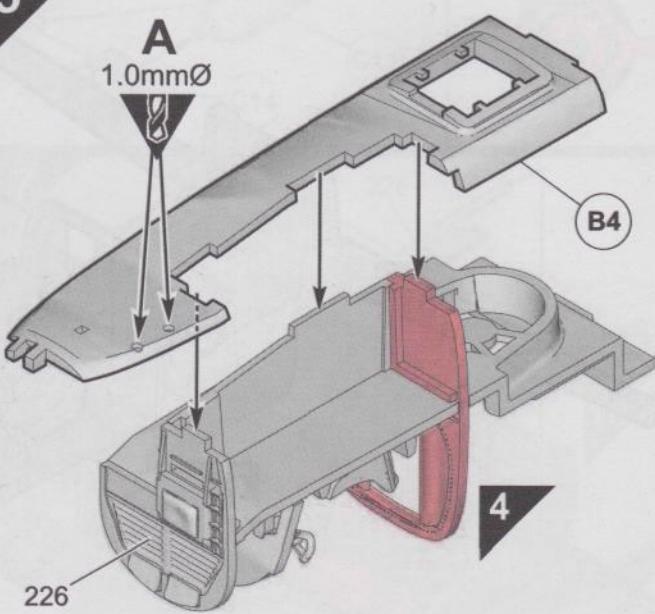
3



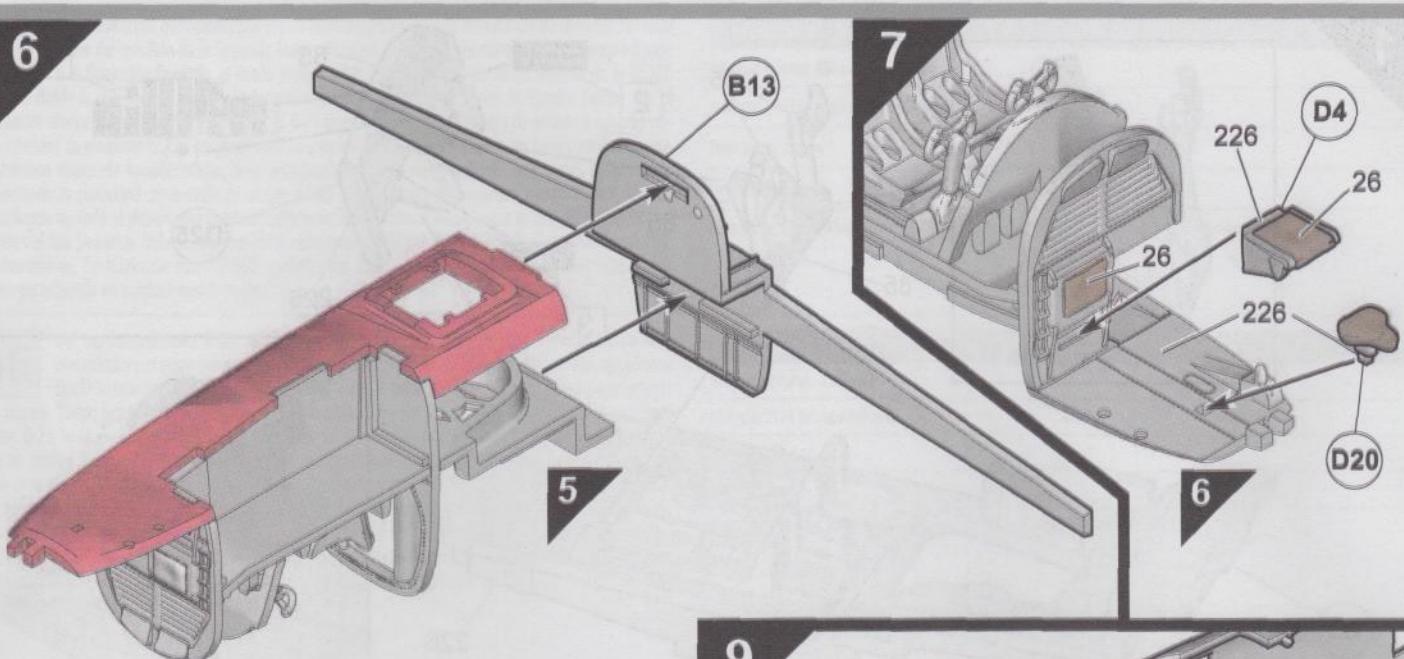
4



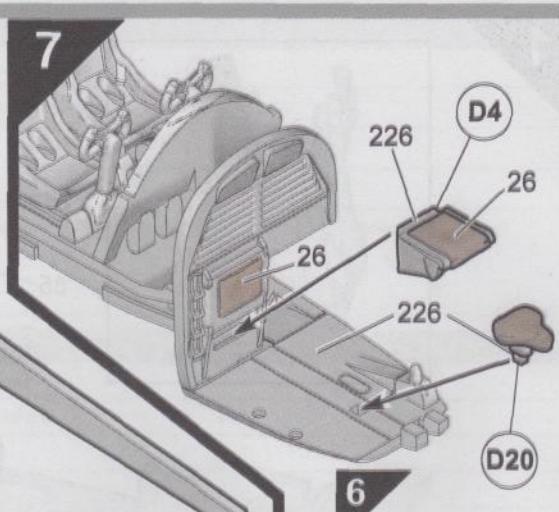
5



6



7

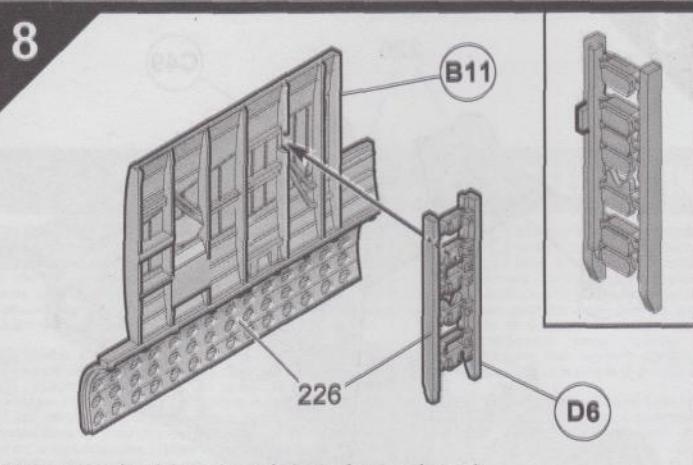


5

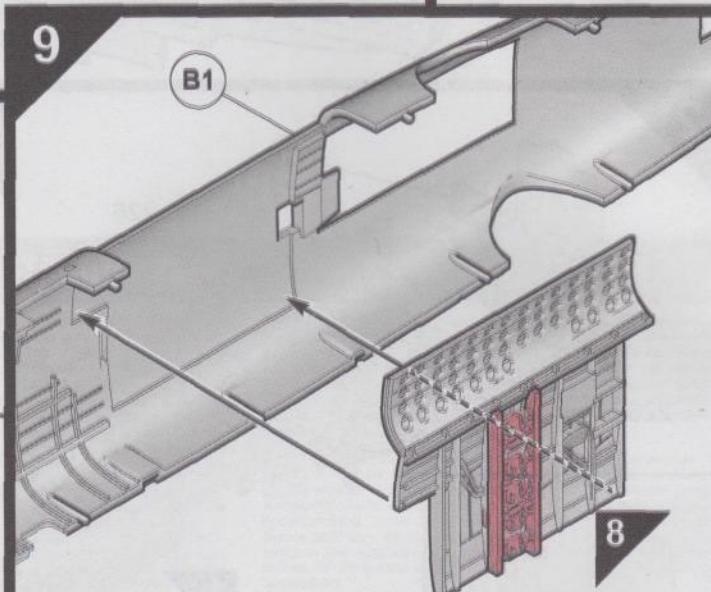
6

D20

8



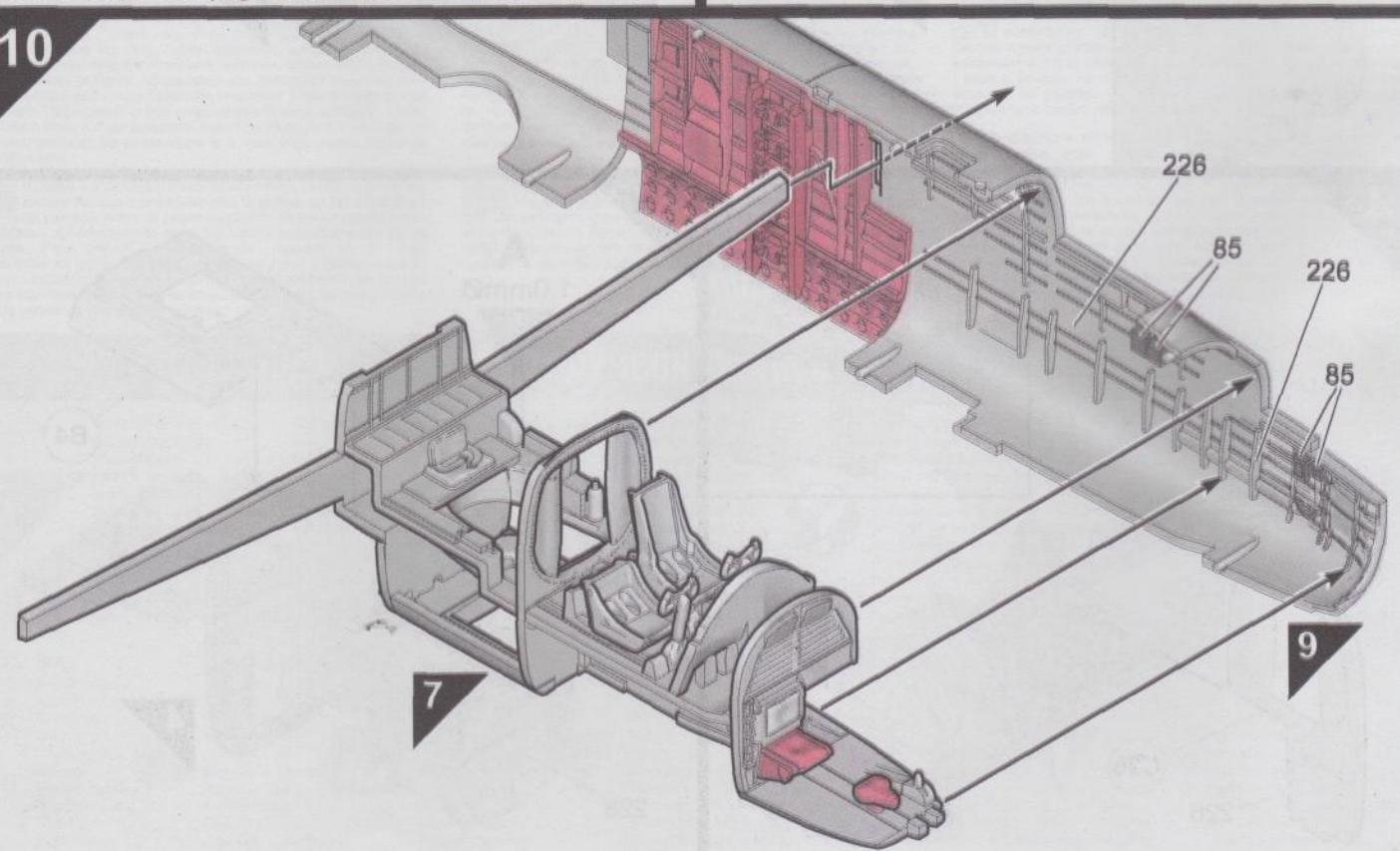
9



8

Note: For building bomb bay doors closed, refer to step 23 on page 6 and miss out steps 8, 9 and 15 to 21.

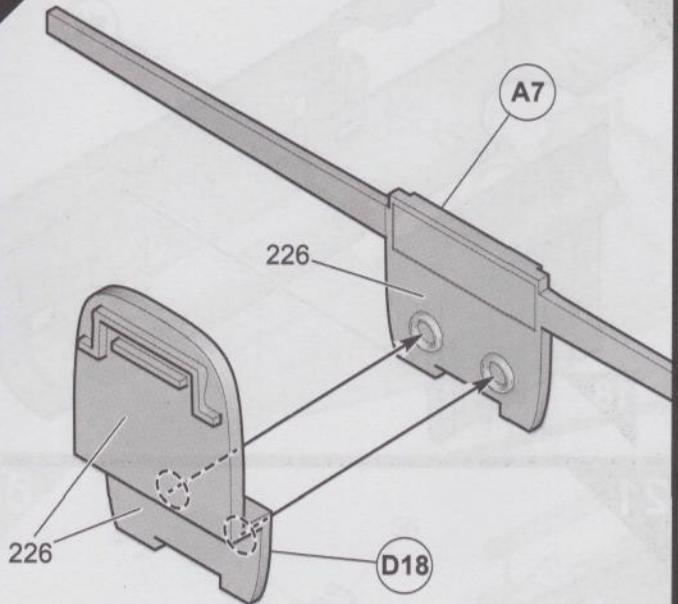
10



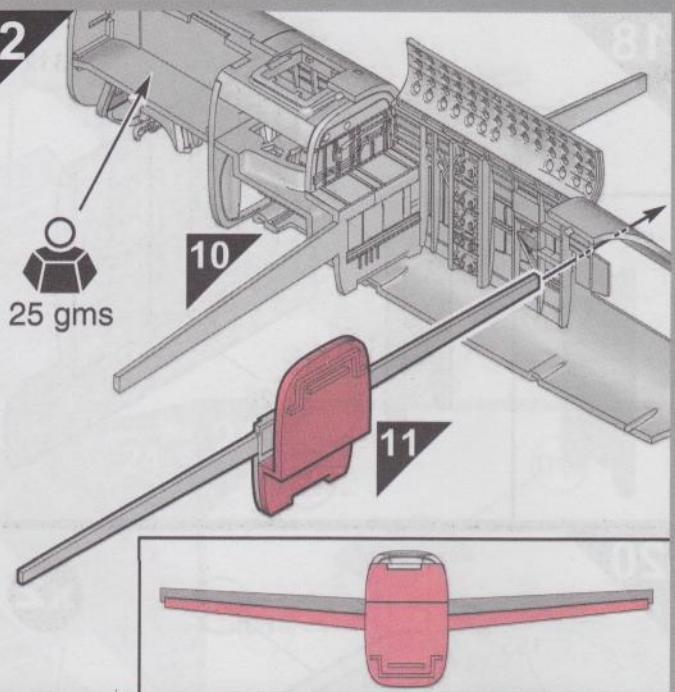
7

9

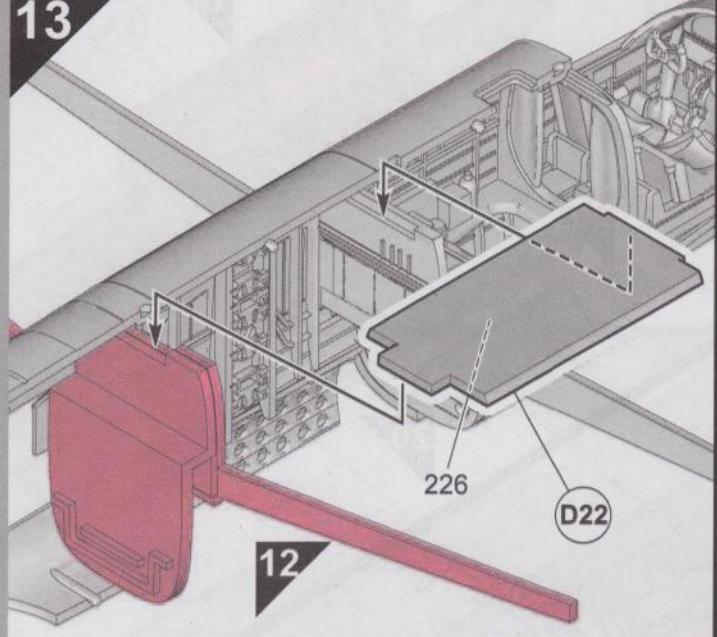
11



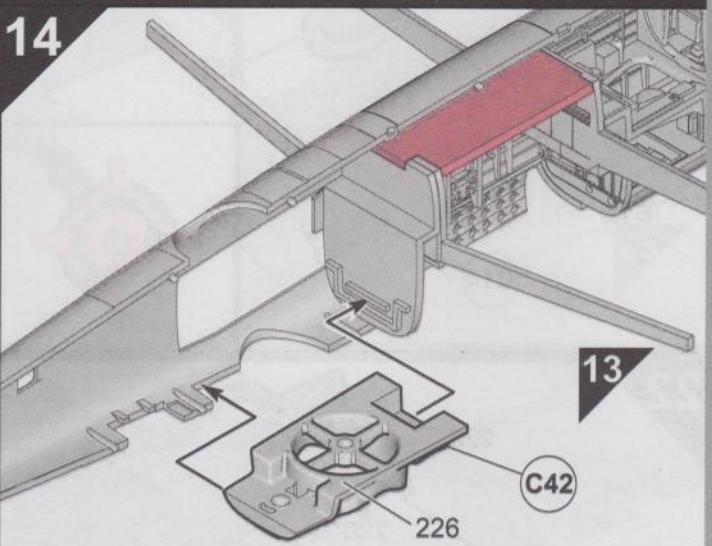
12



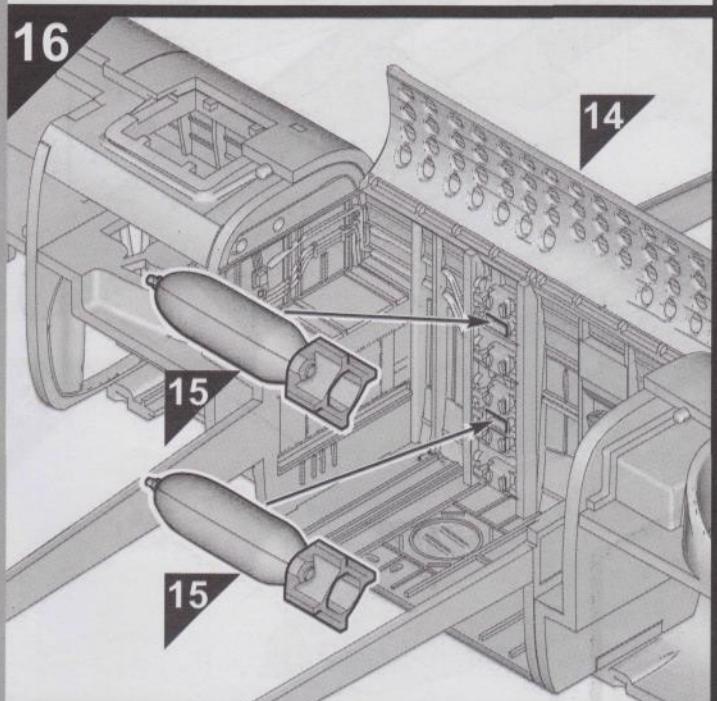
13



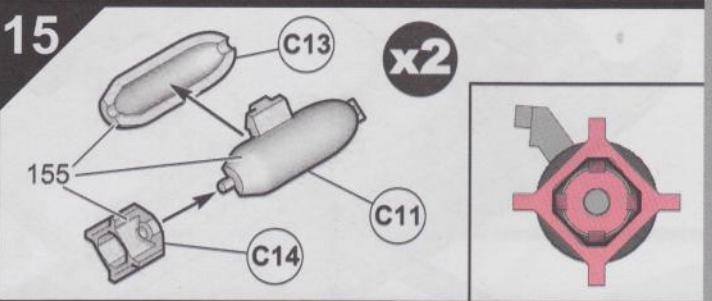
14



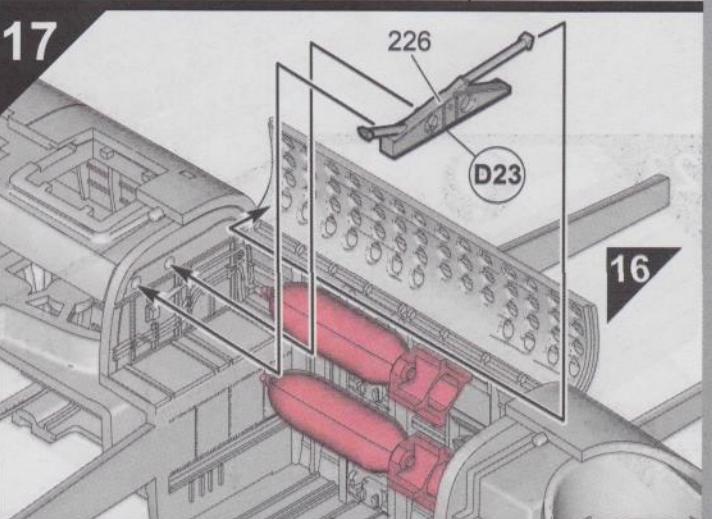
16



15

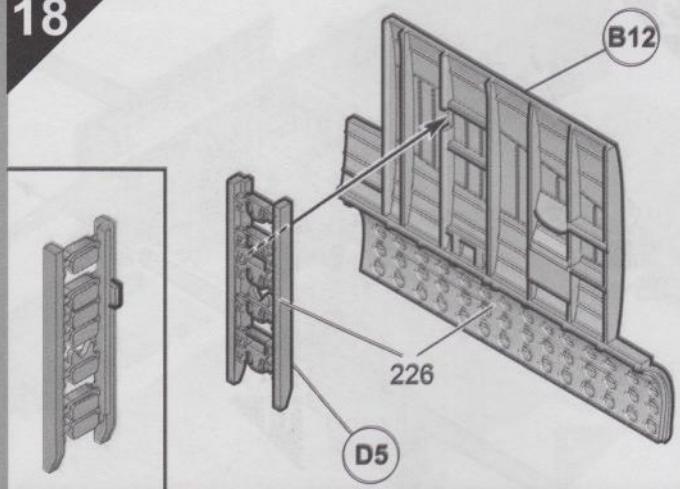


17



18

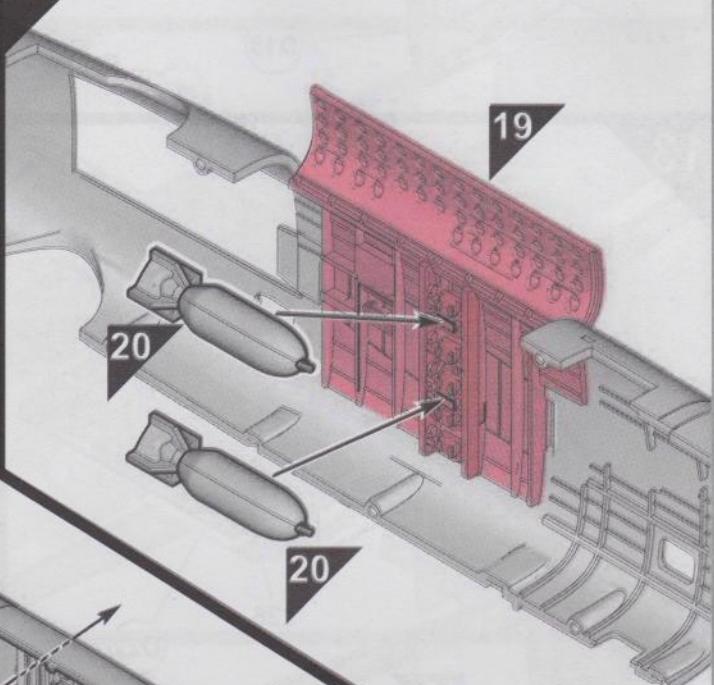
19



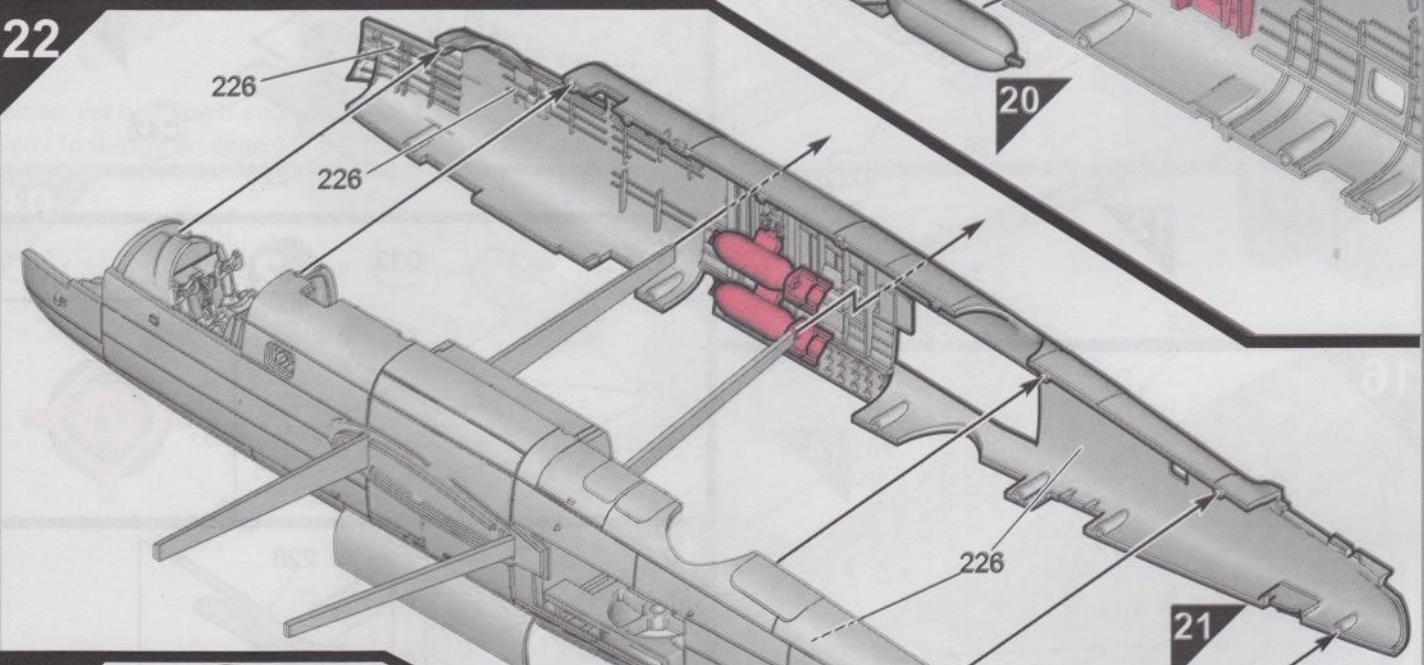
18

B2

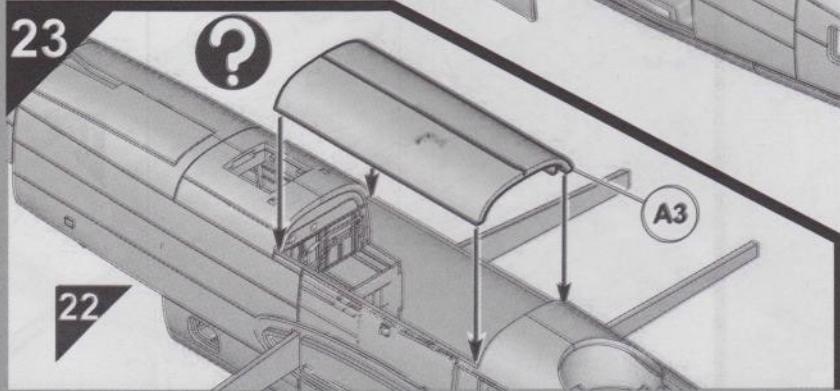
21



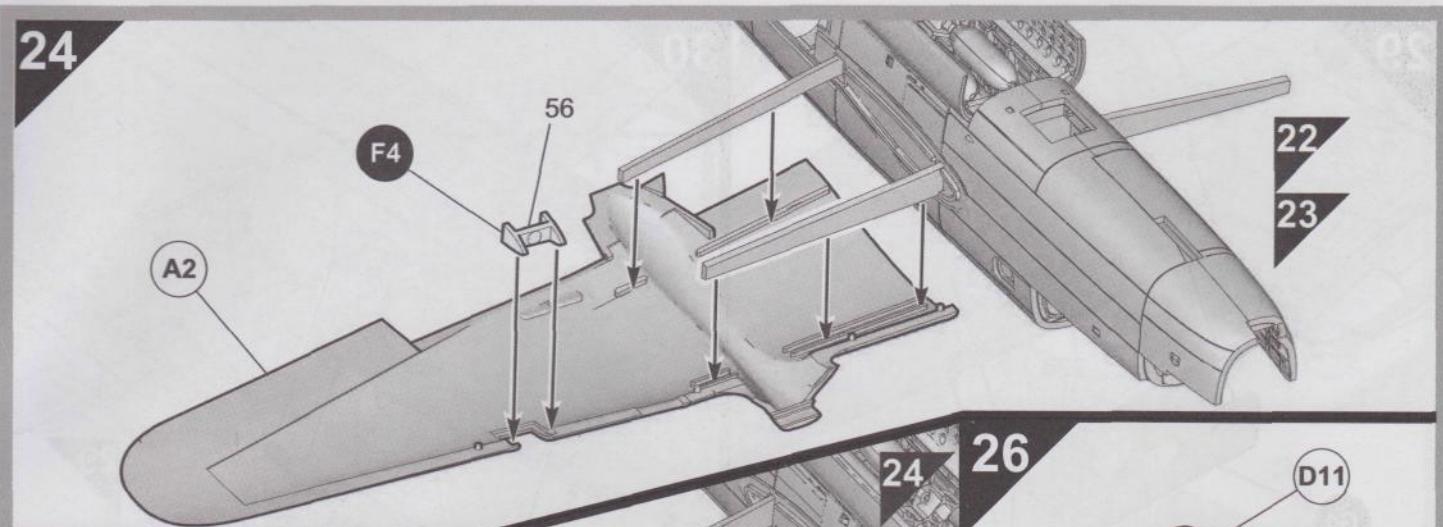
22



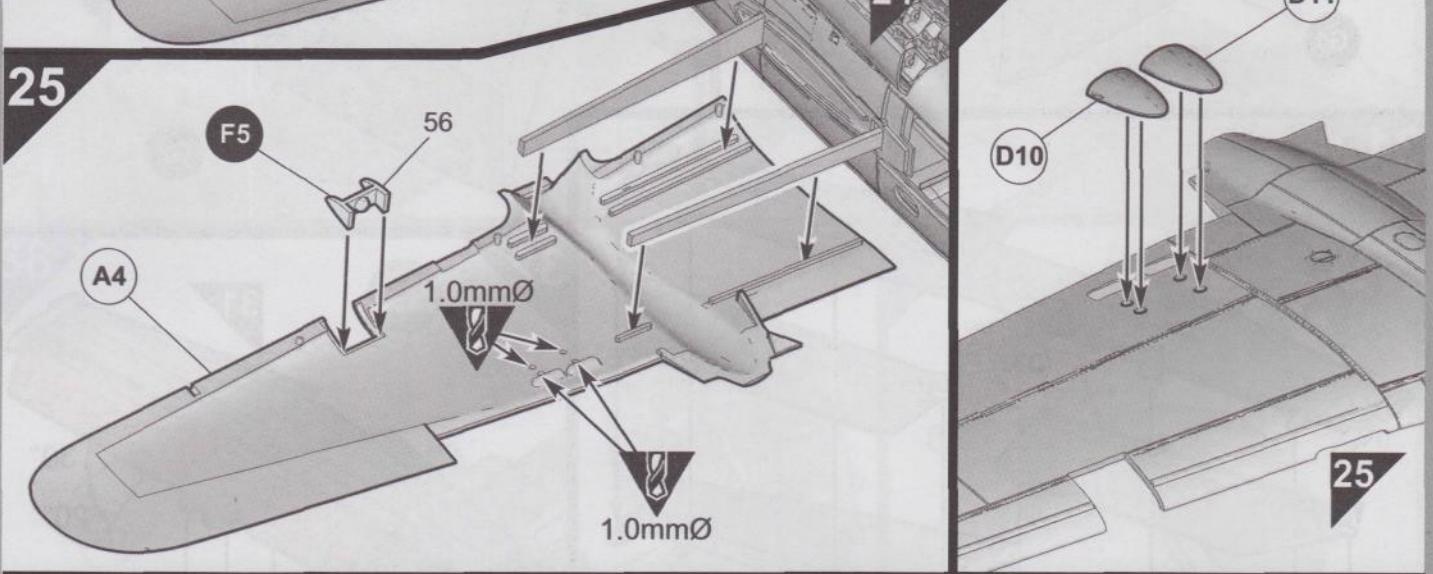
23



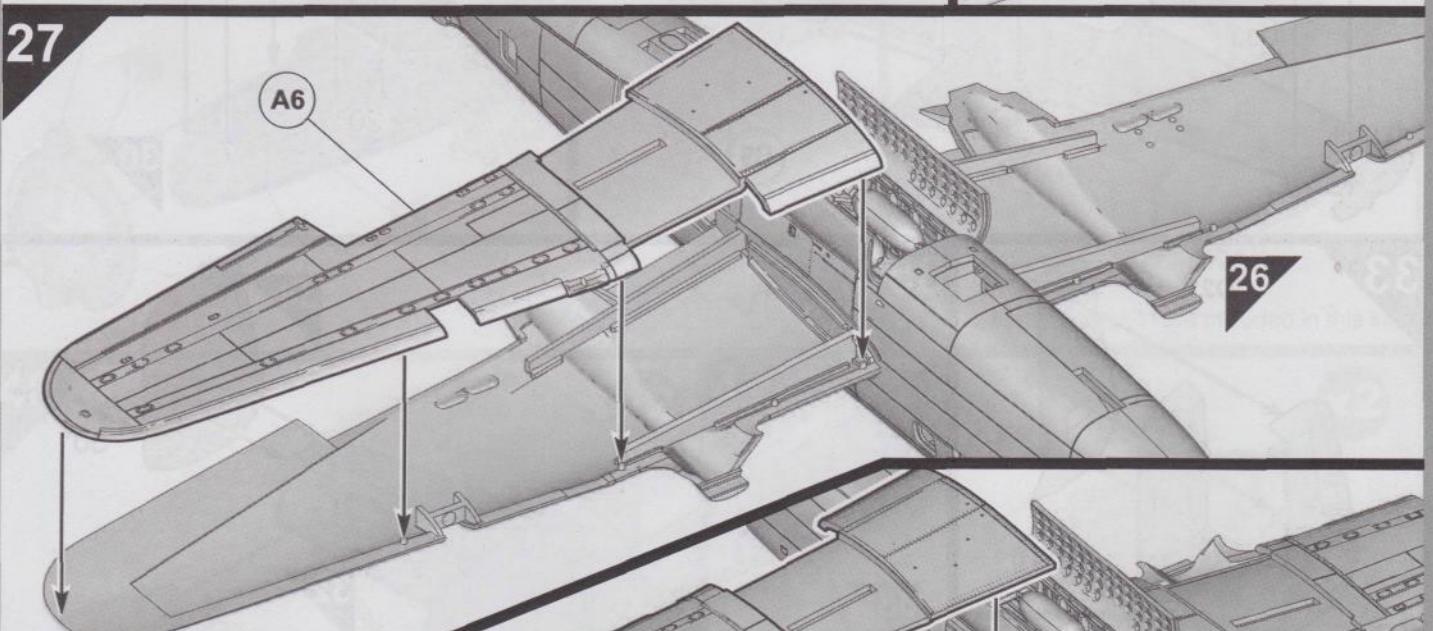
24



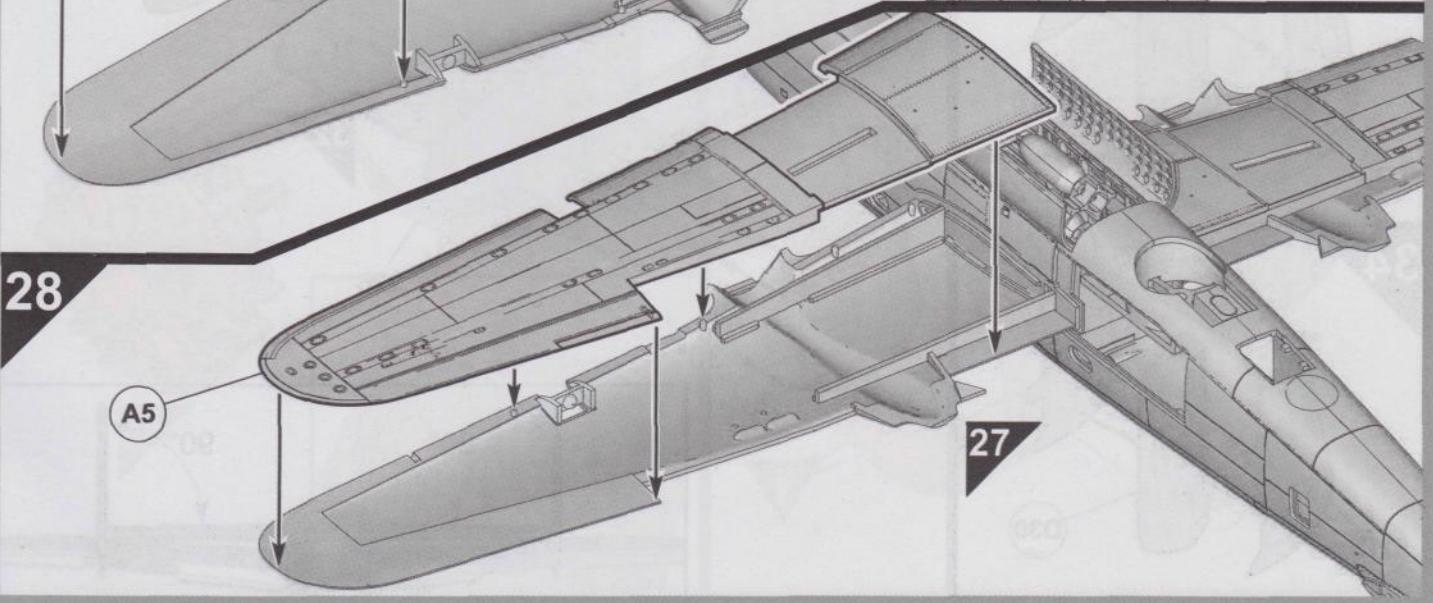
25

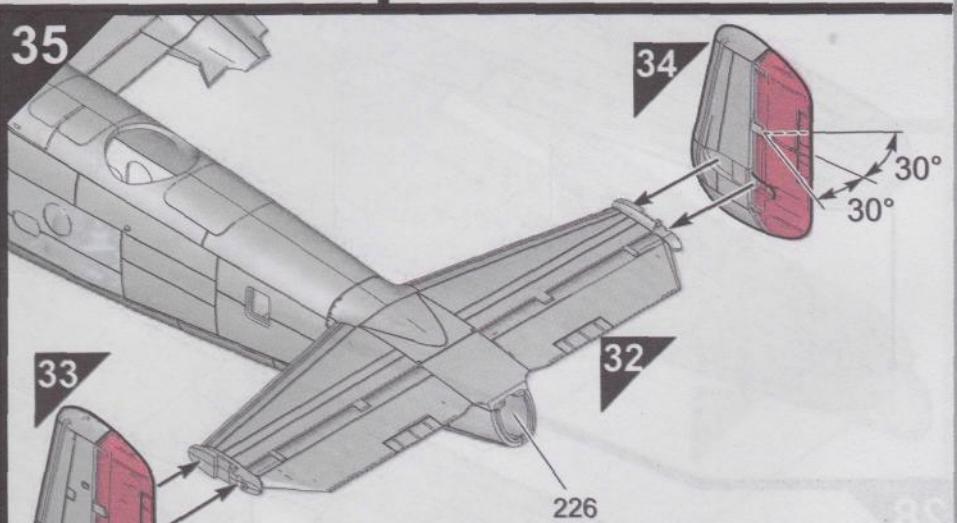
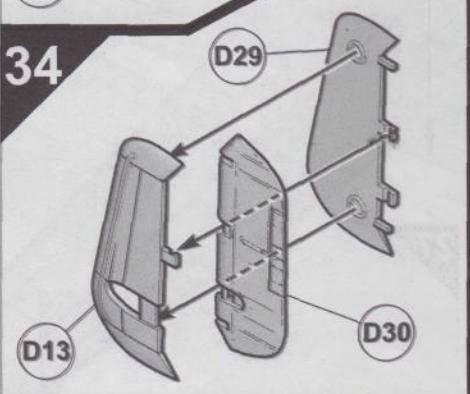
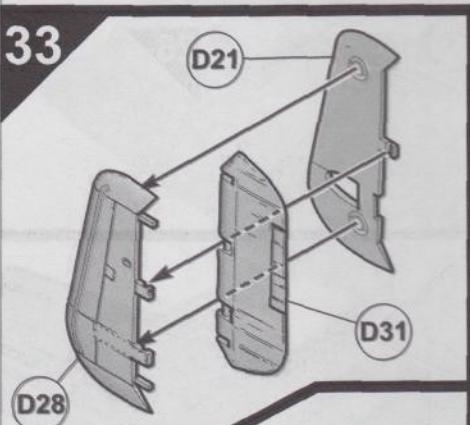
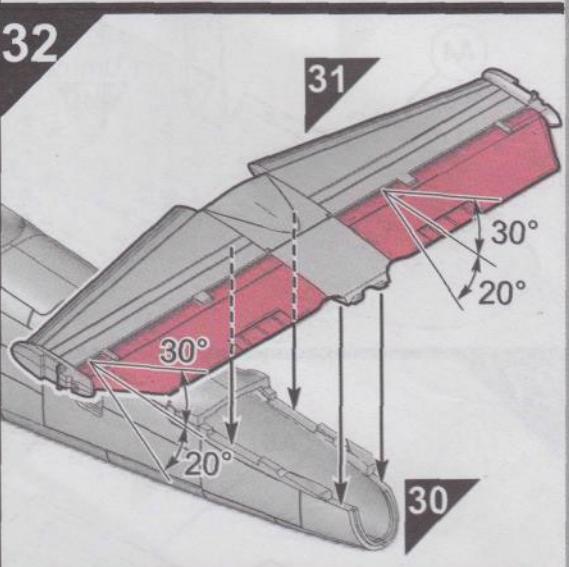
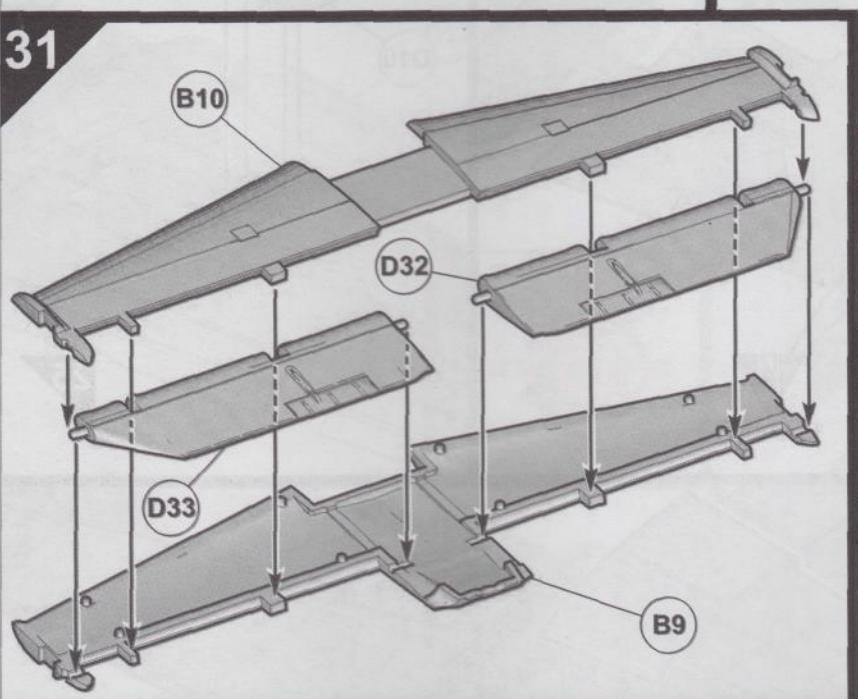
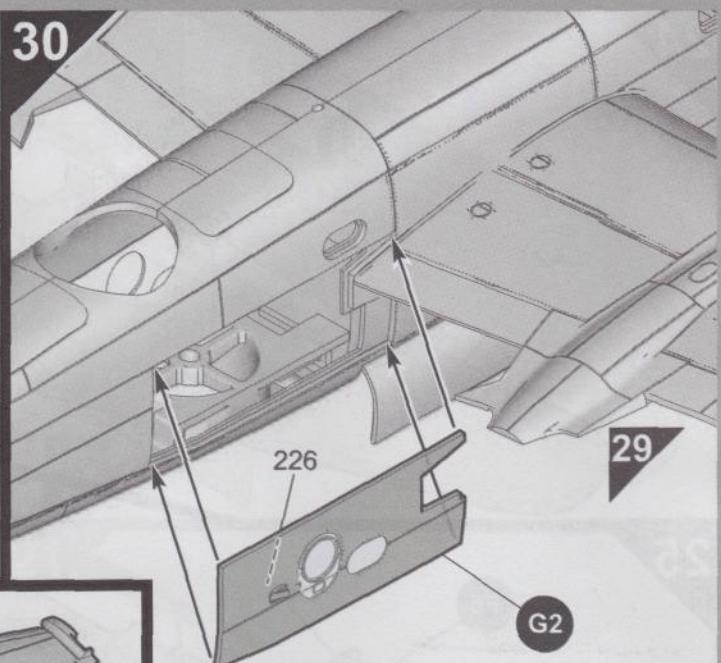
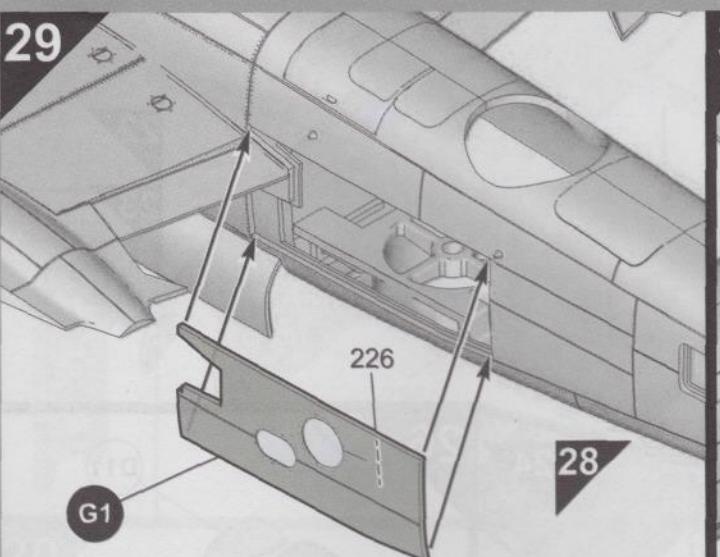


27



28

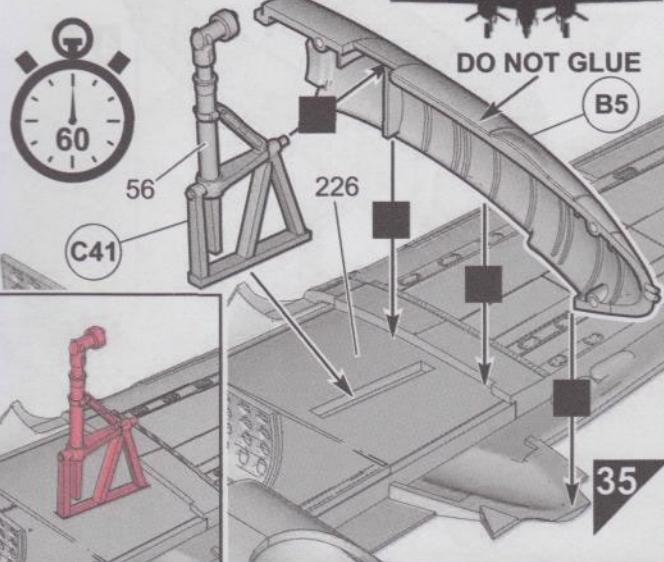
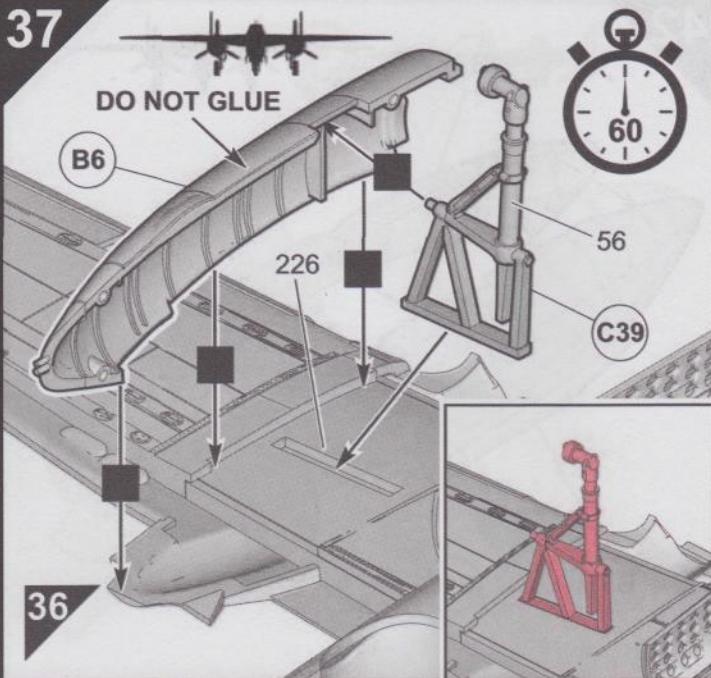
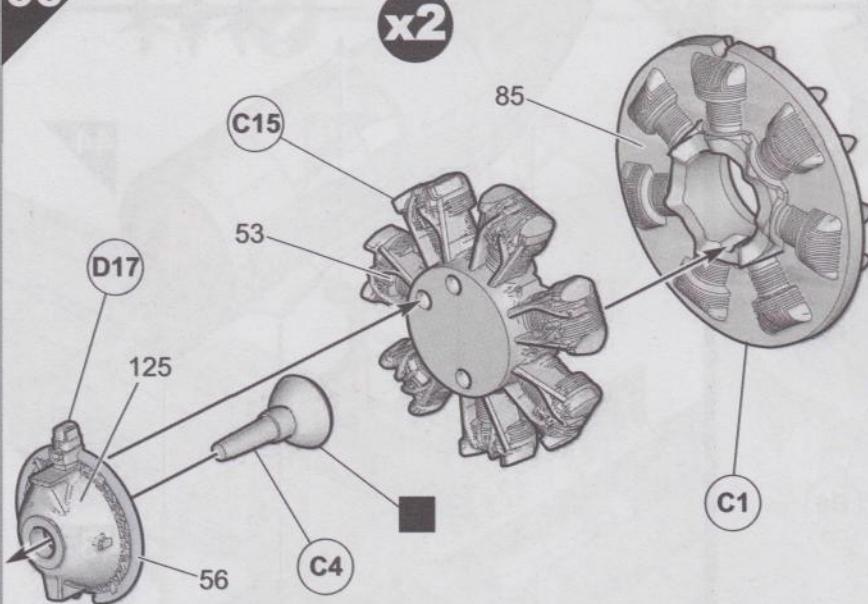
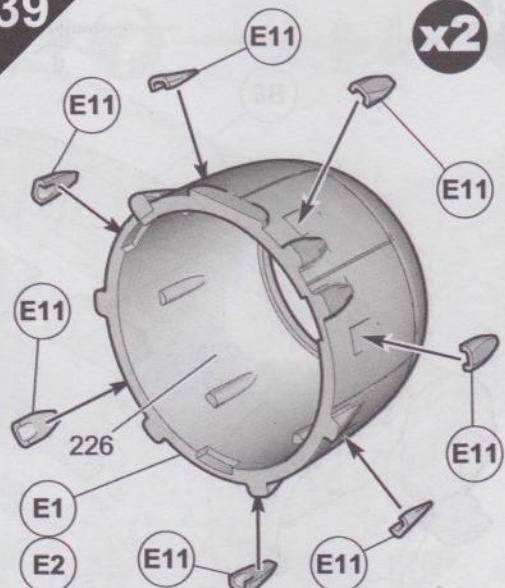




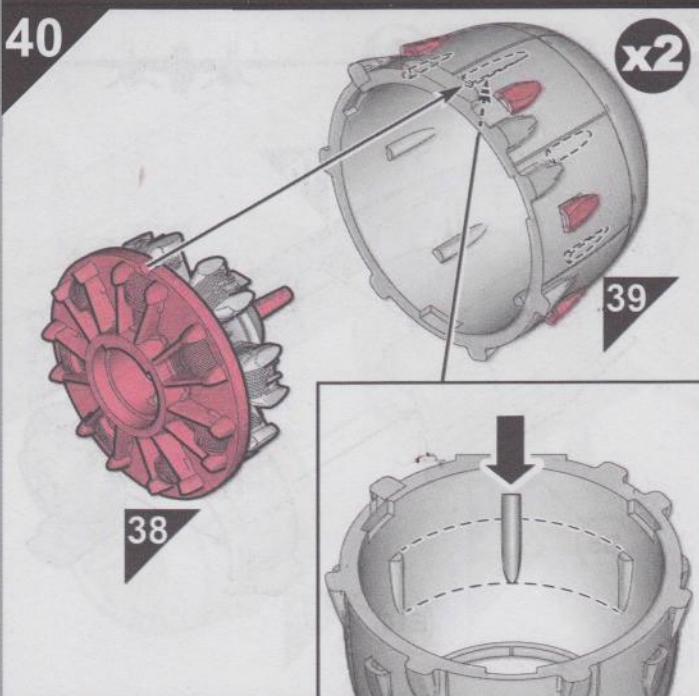
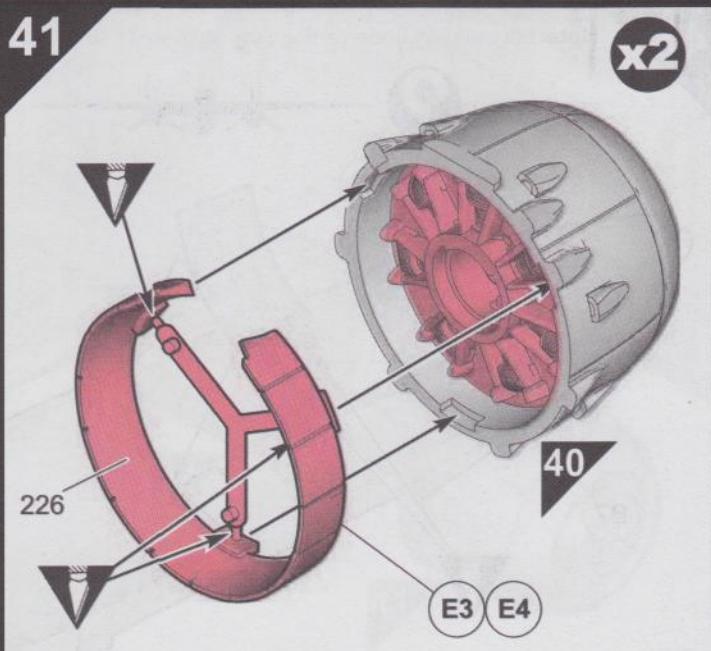
36

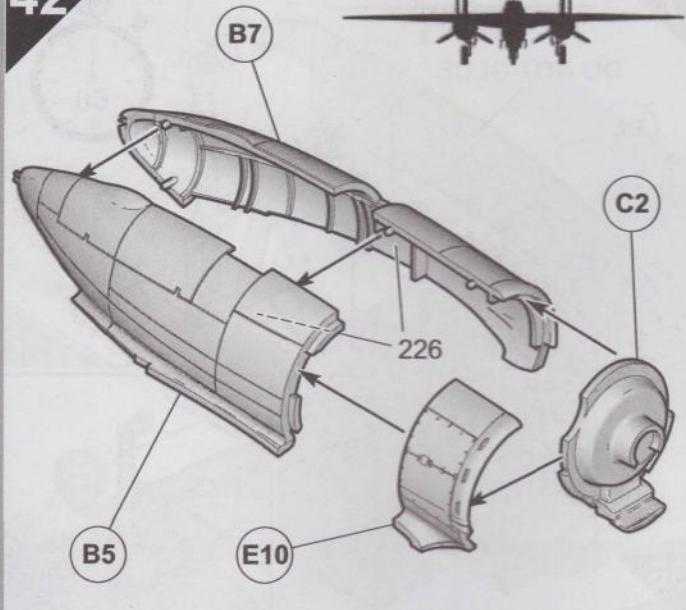
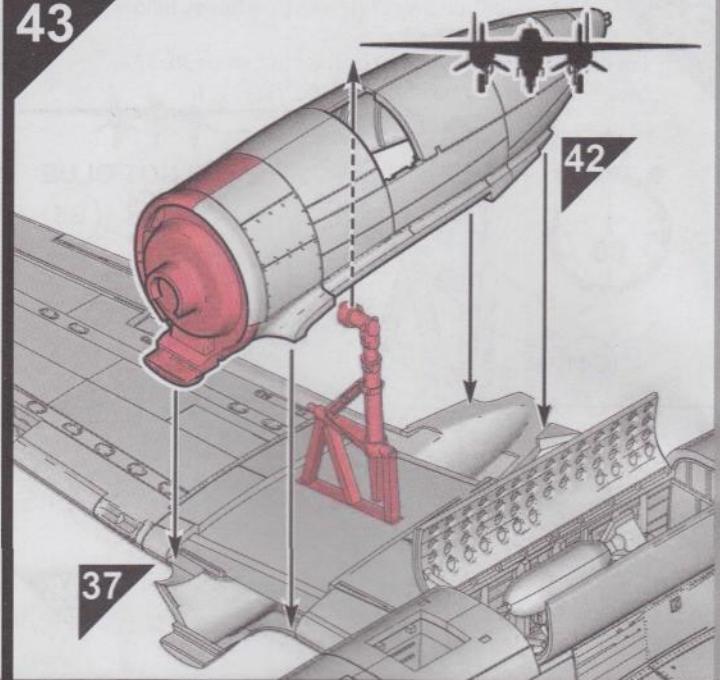
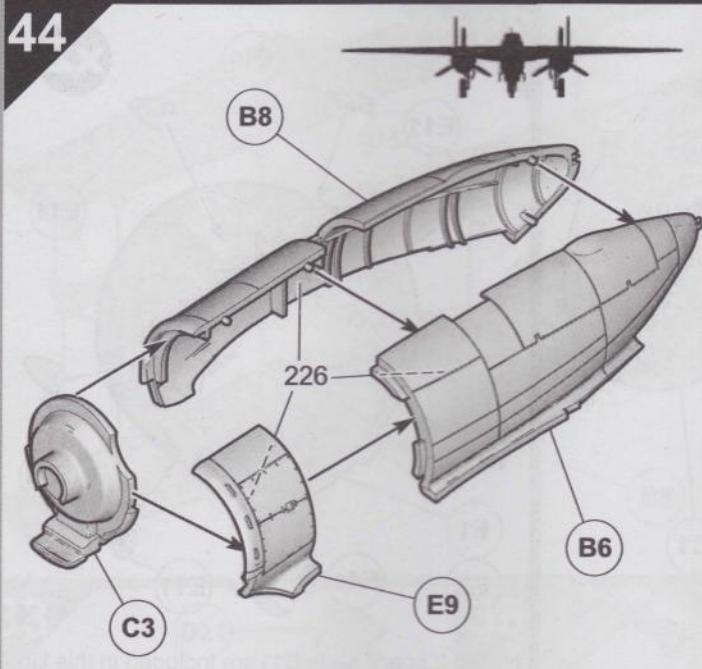
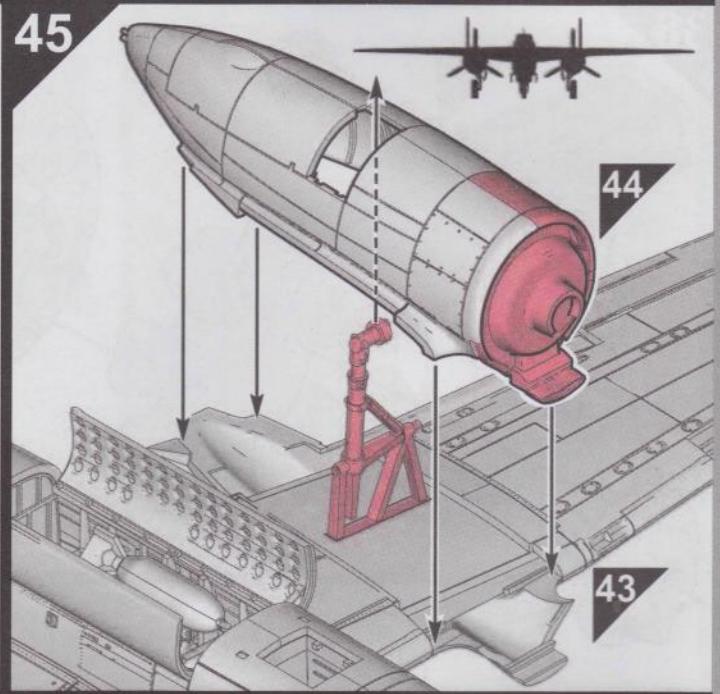
Note: For building undercarriage down, follow Steps 36, 37 & Steps 42 to 45.

For building undercarriage up, miss out steps 36, 37 & Steps 42 to 45 and build steps 46 to 51.

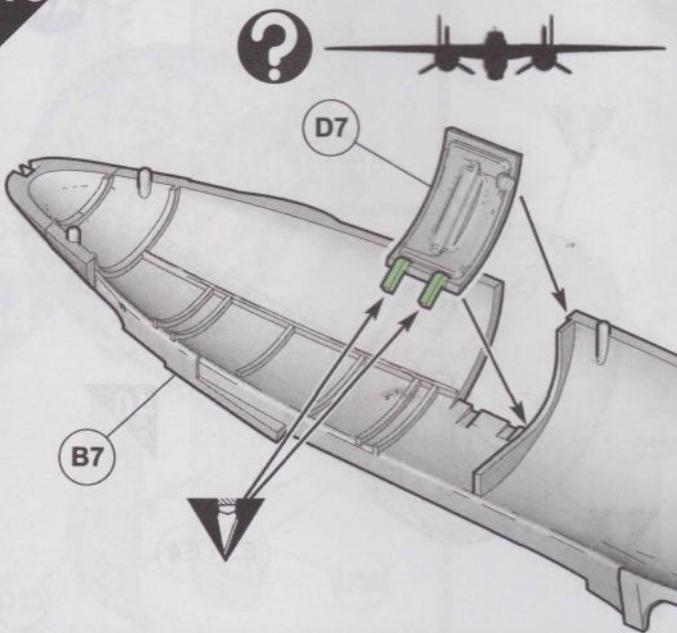
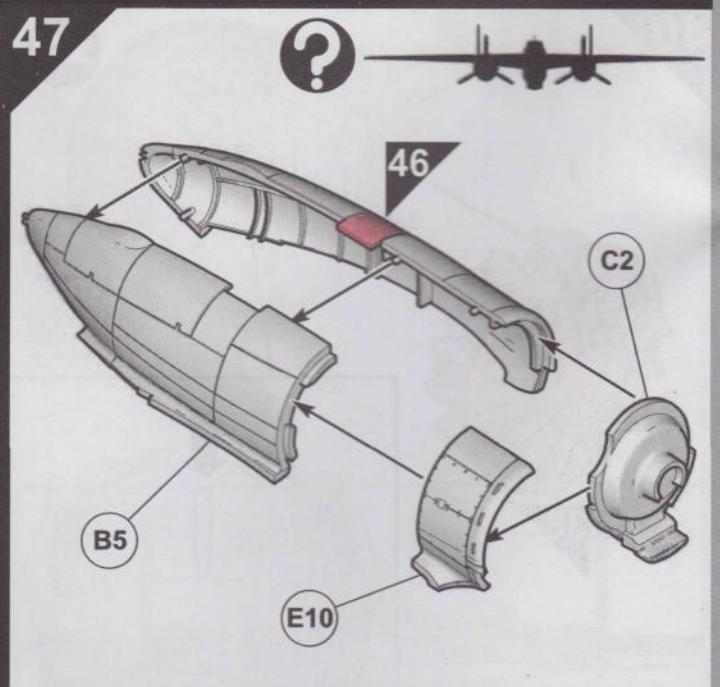
**37****DO NOT GLUE****38****x2****39****x2**

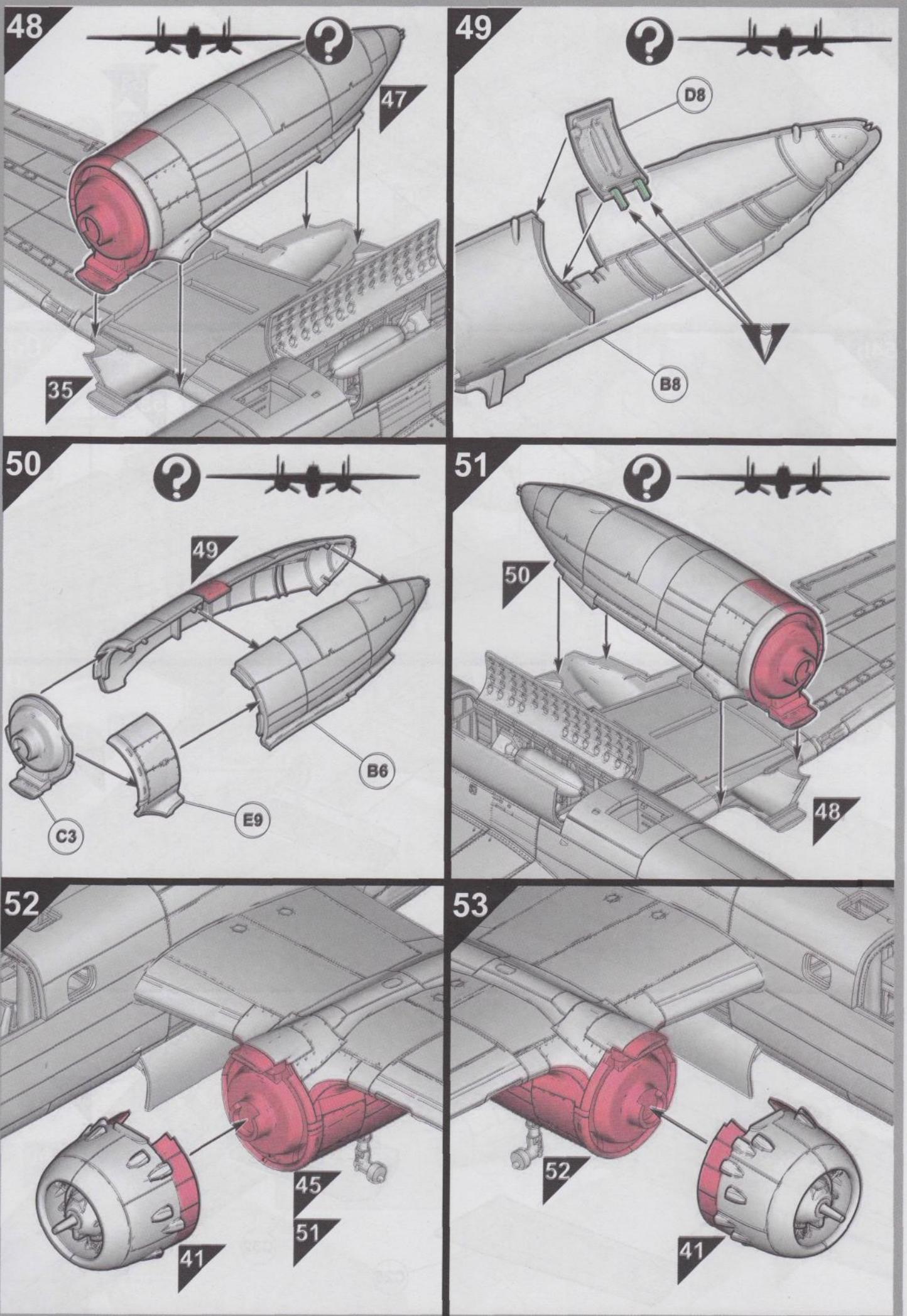
Note: 2 spare parts E11 are included in this kit.

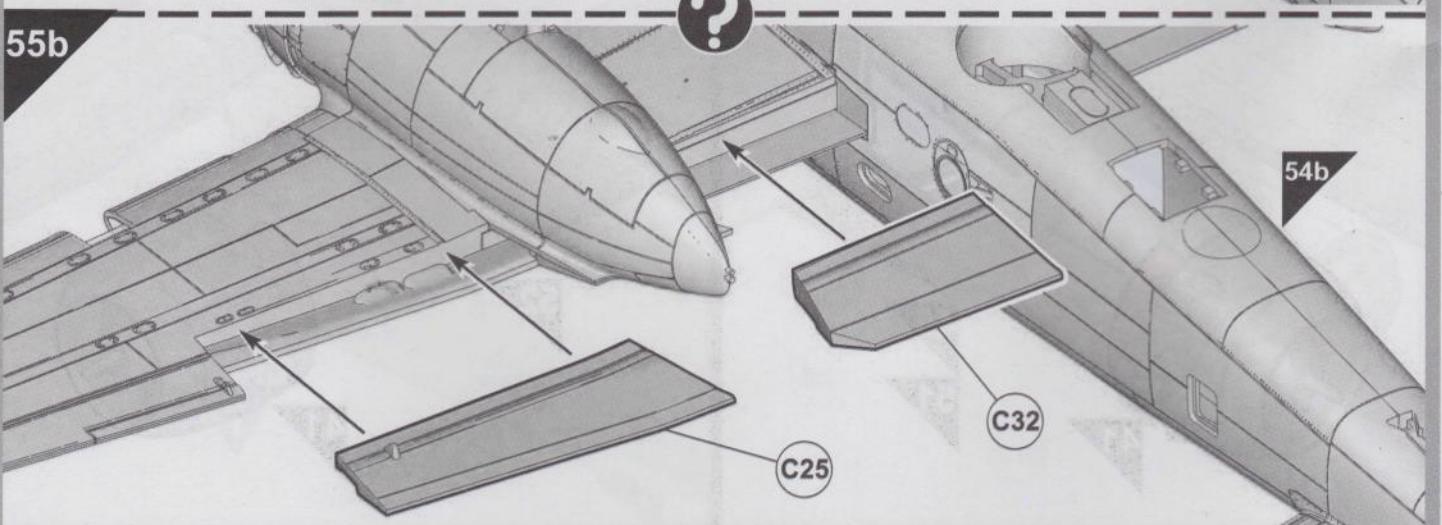
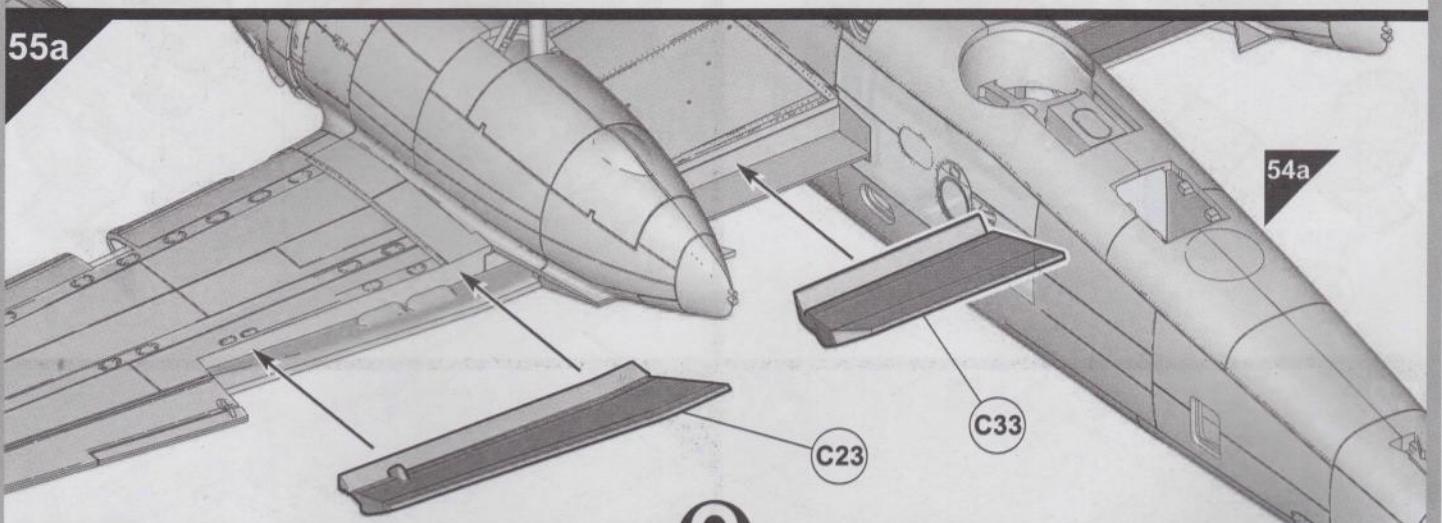
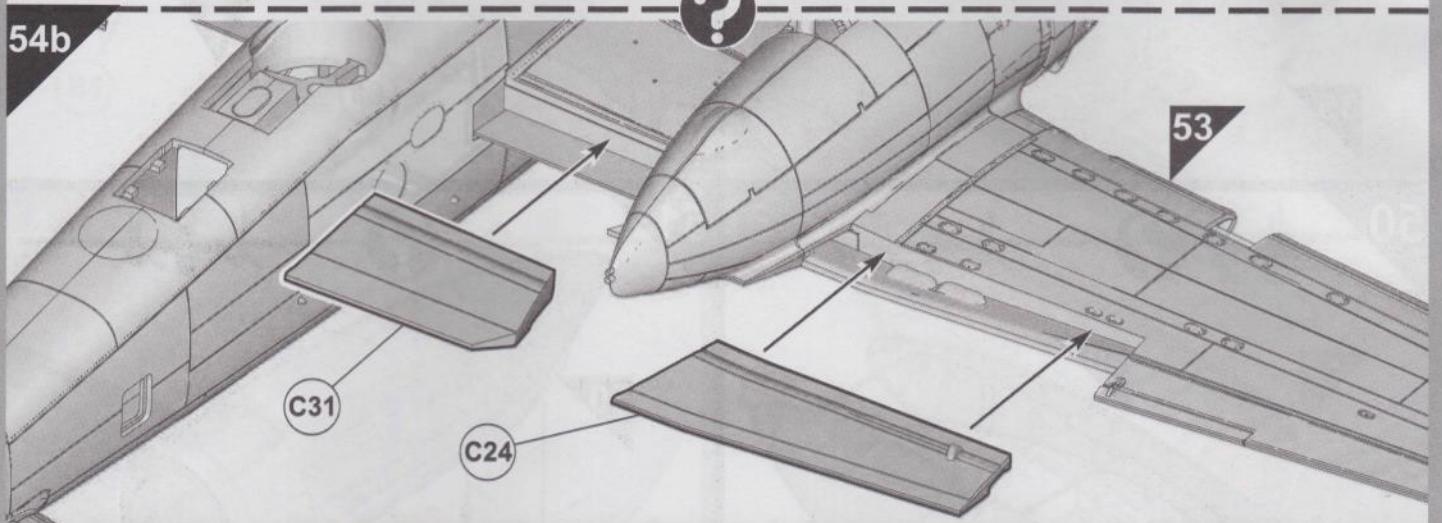
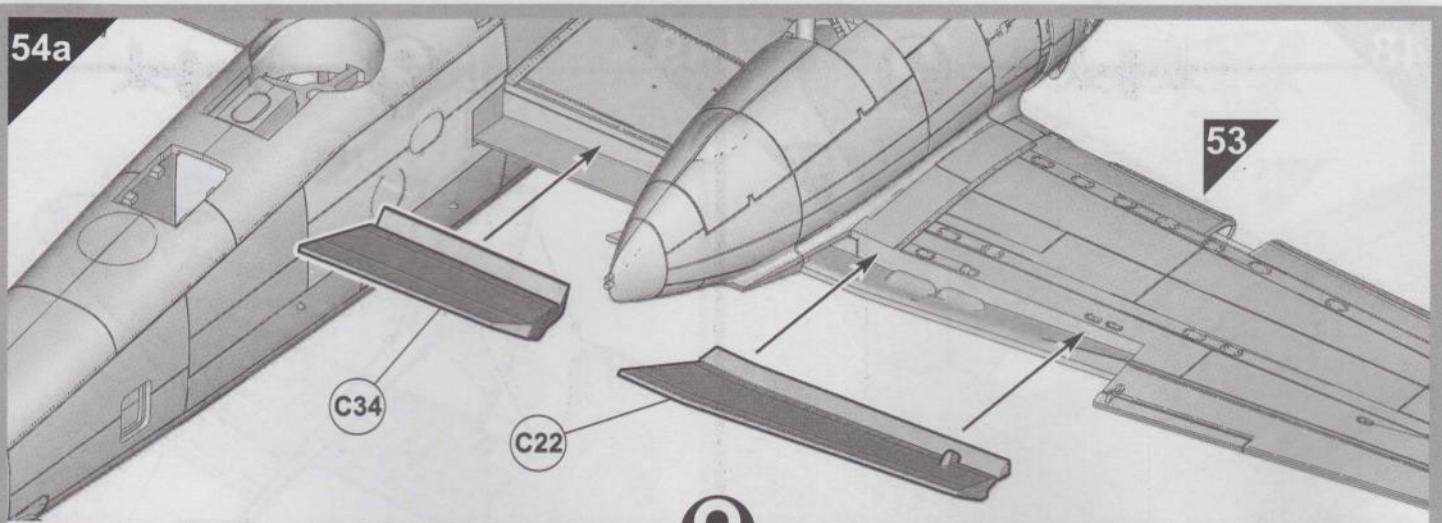
40**x2****41****x2**

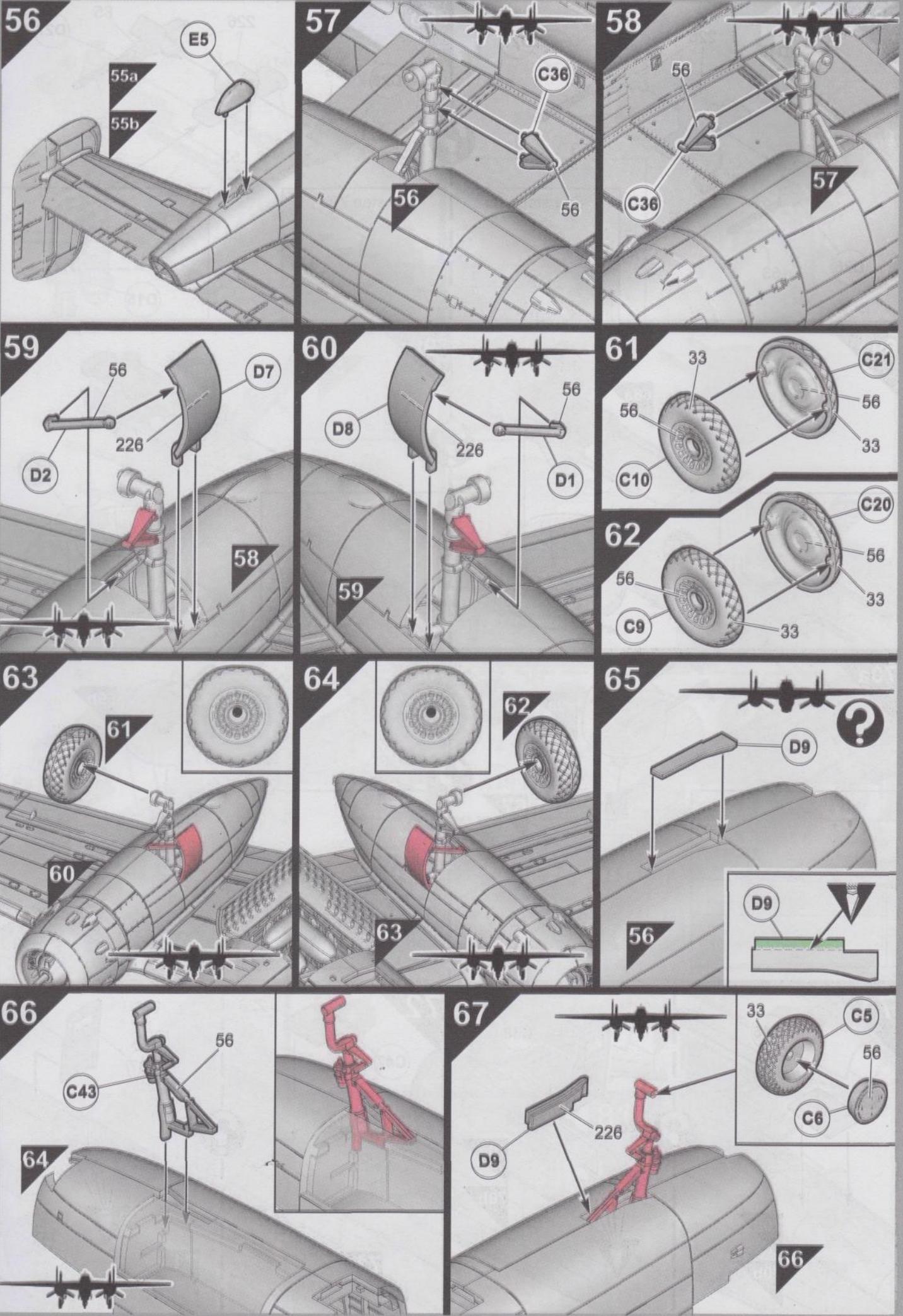
42**43****44****45****46**

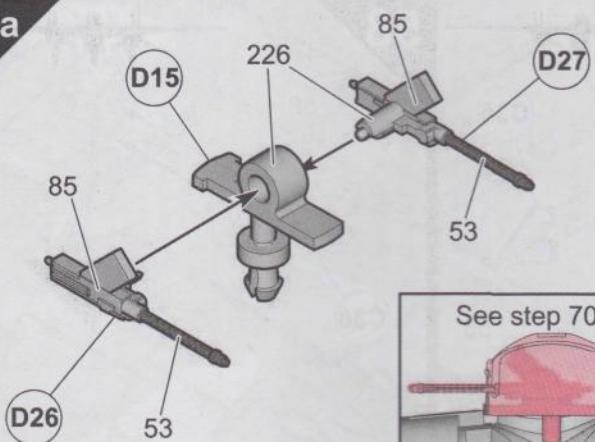
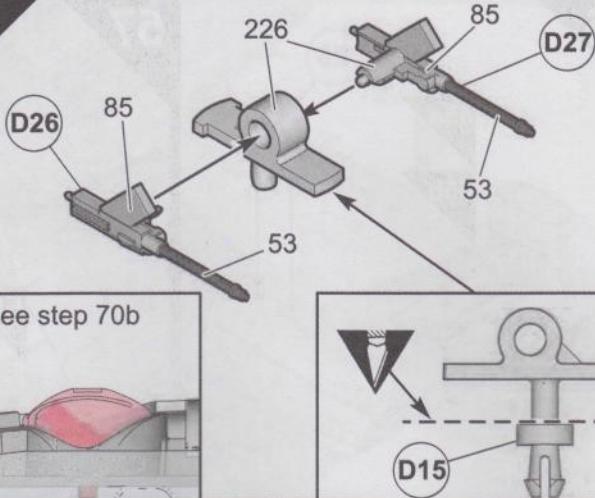
Note: For building undercarriage up, build steps 46 to 51.

**47**

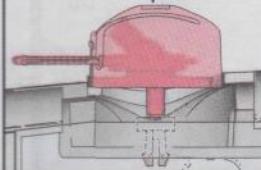




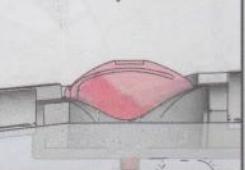
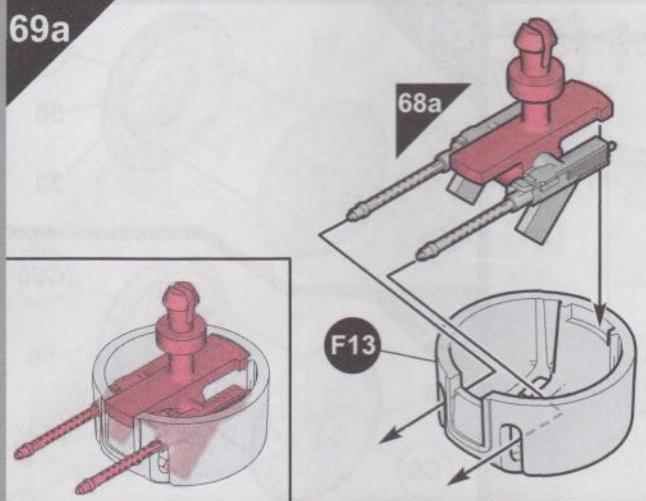
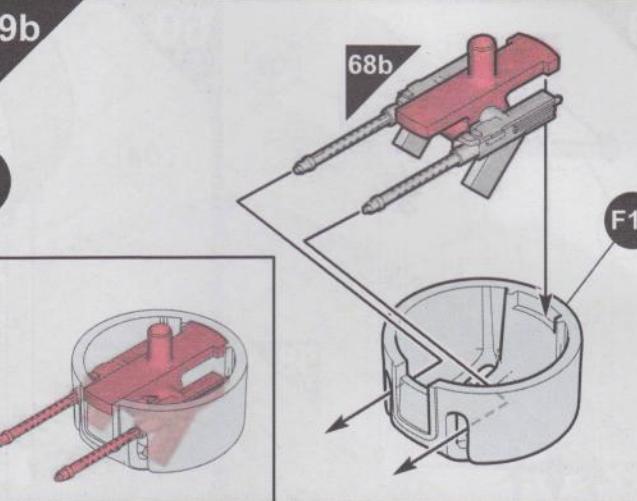
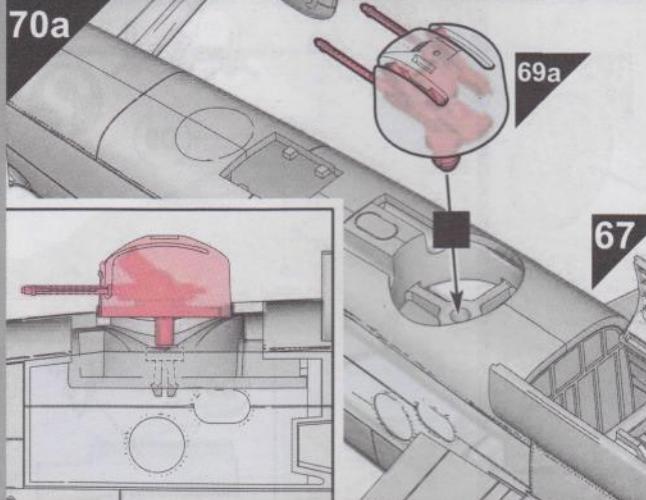
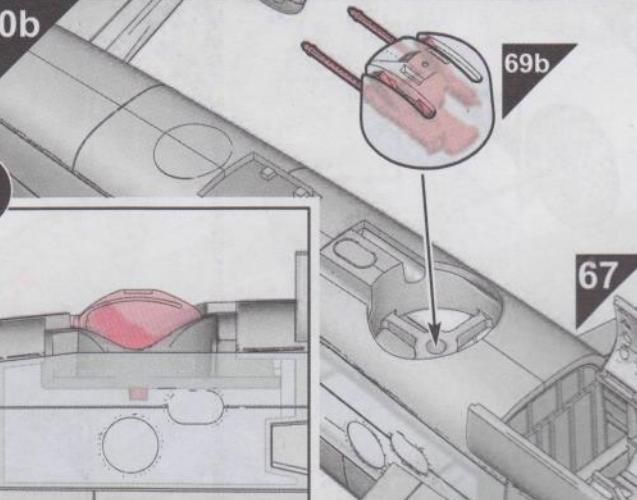
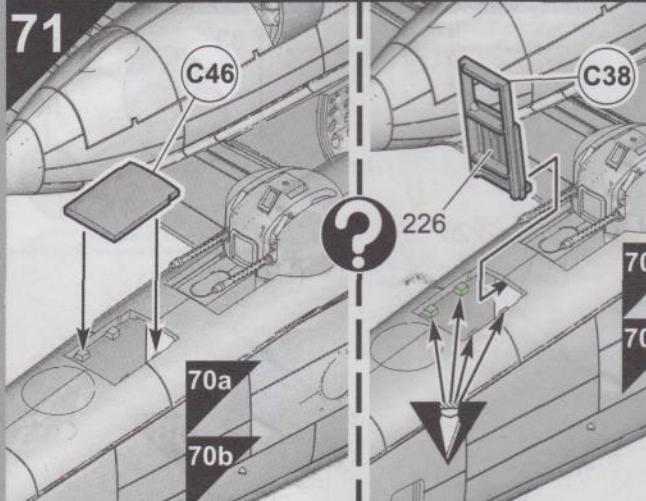
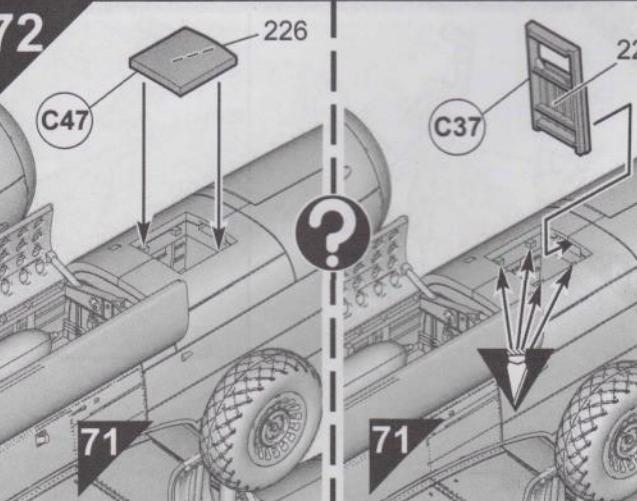


68a**68b**

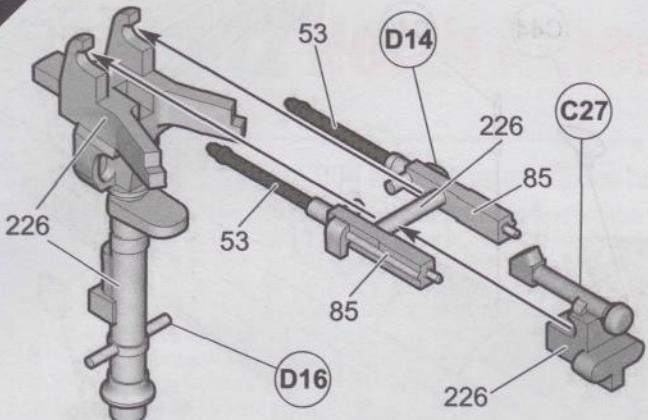
See step 70a



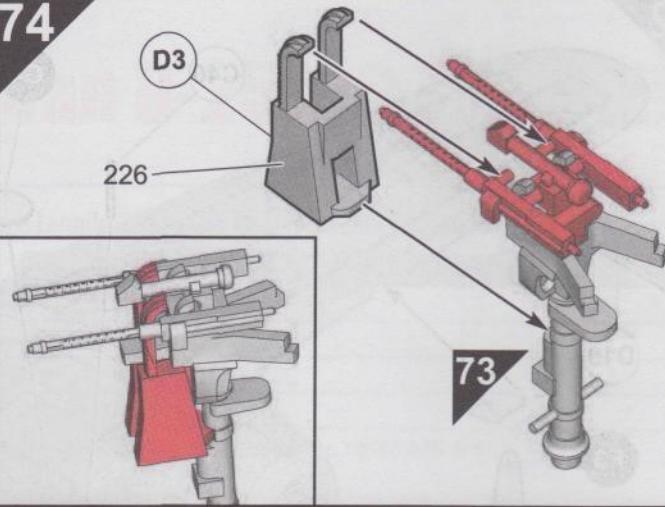
See step 70b

**69a****69b****70a****70b****71****72**

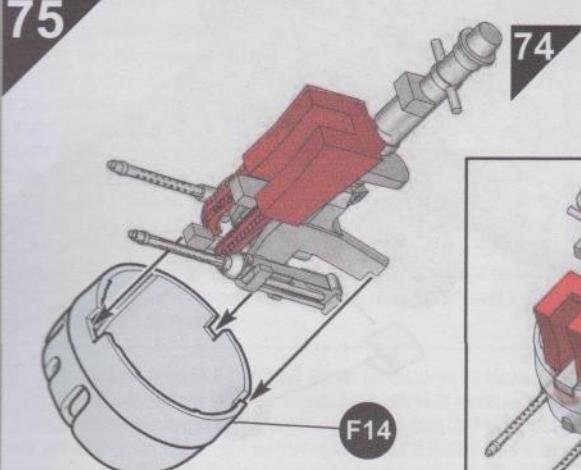
73



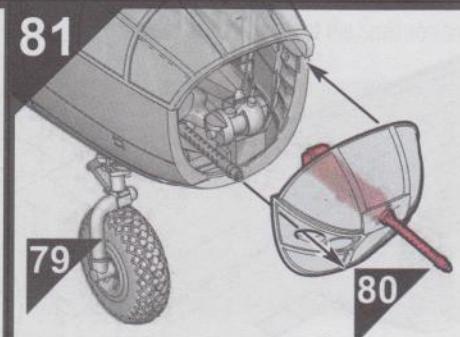
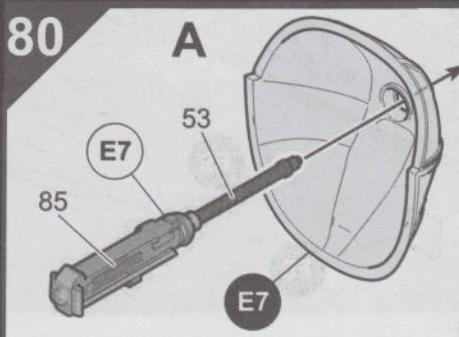
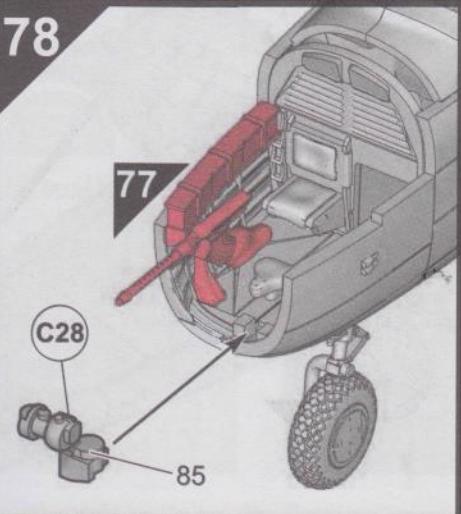
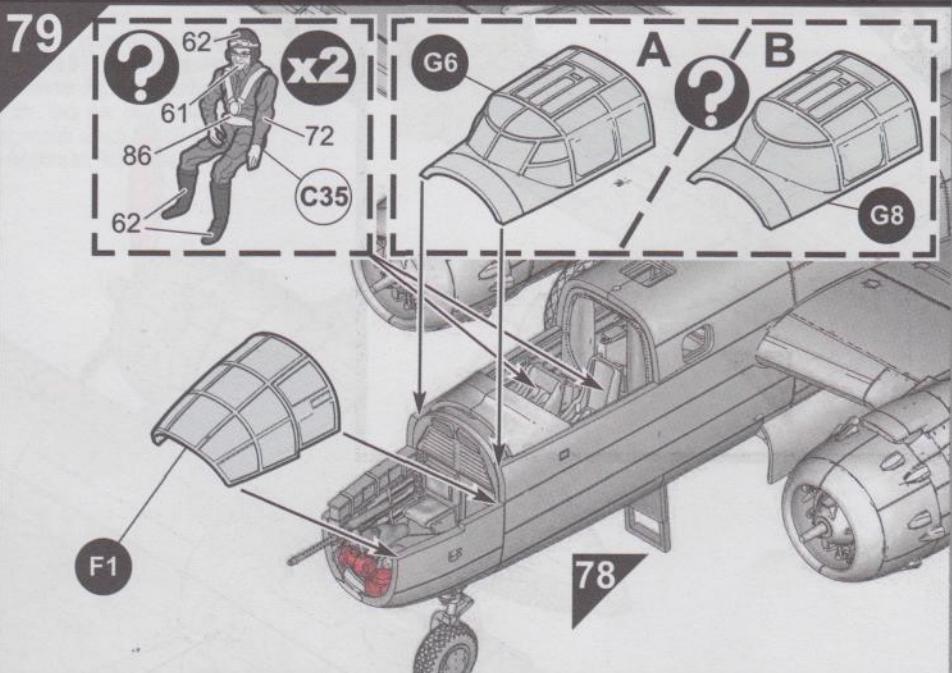
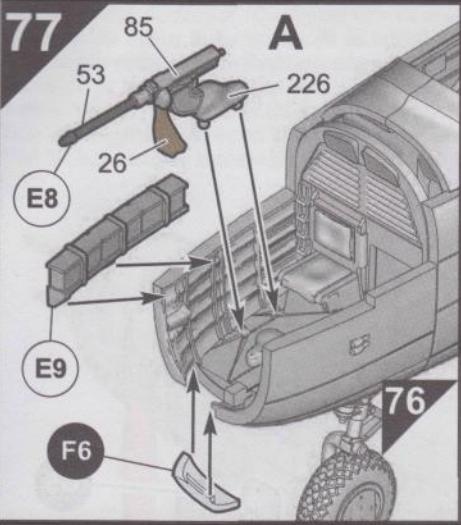
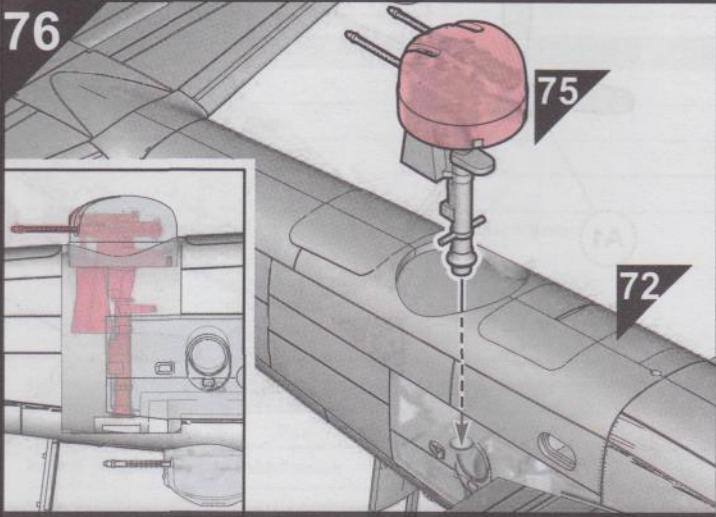
74



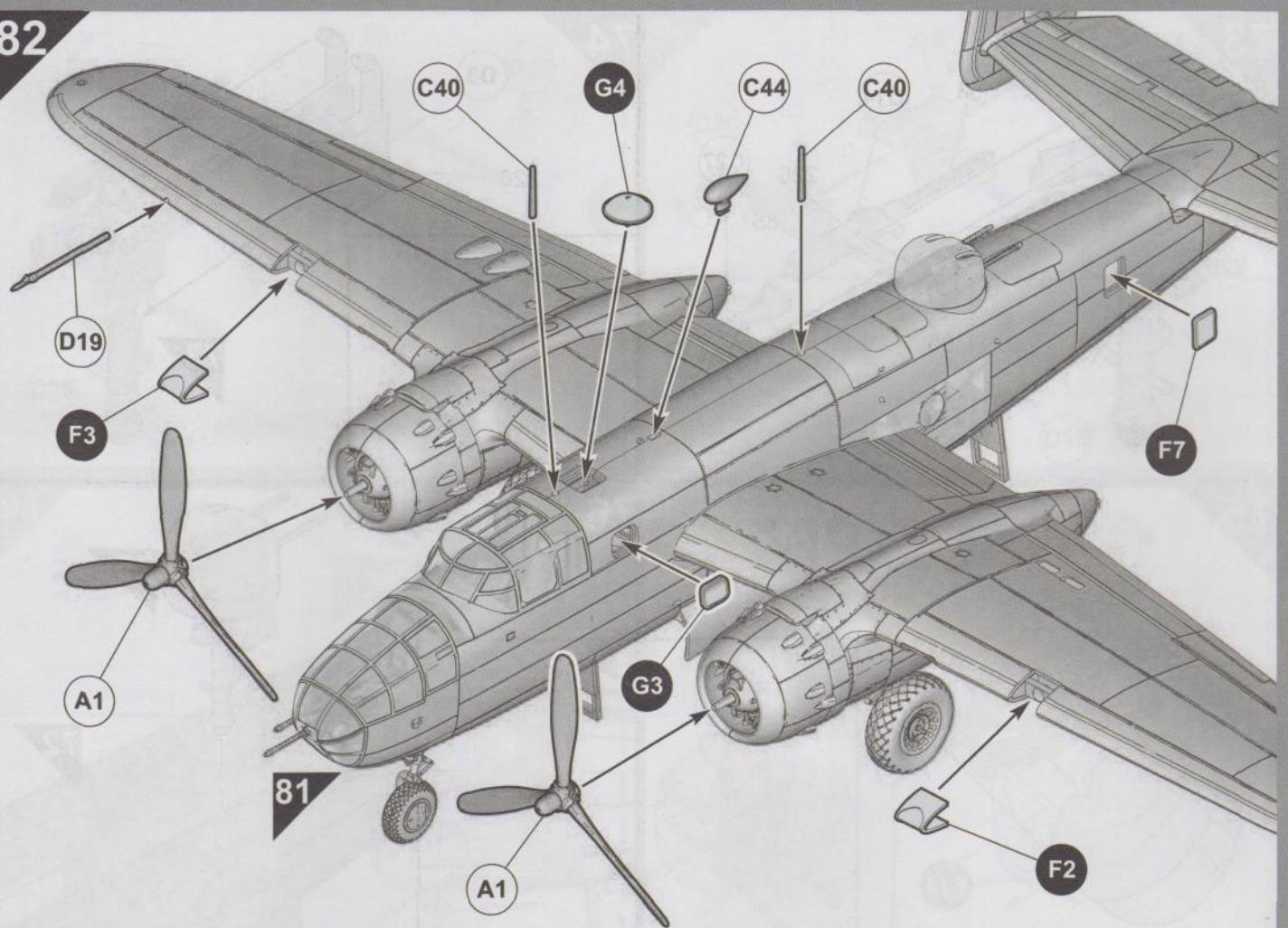
75



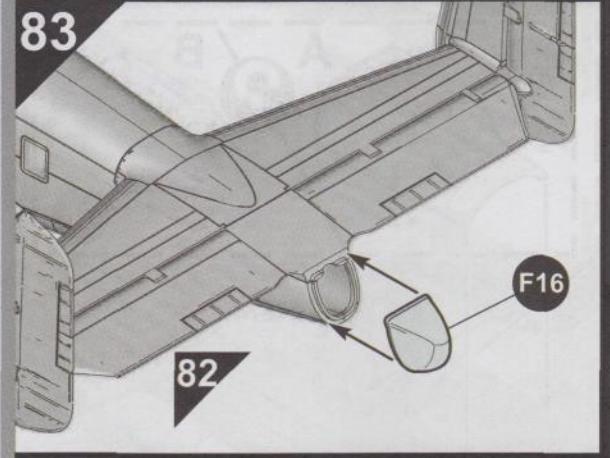
76



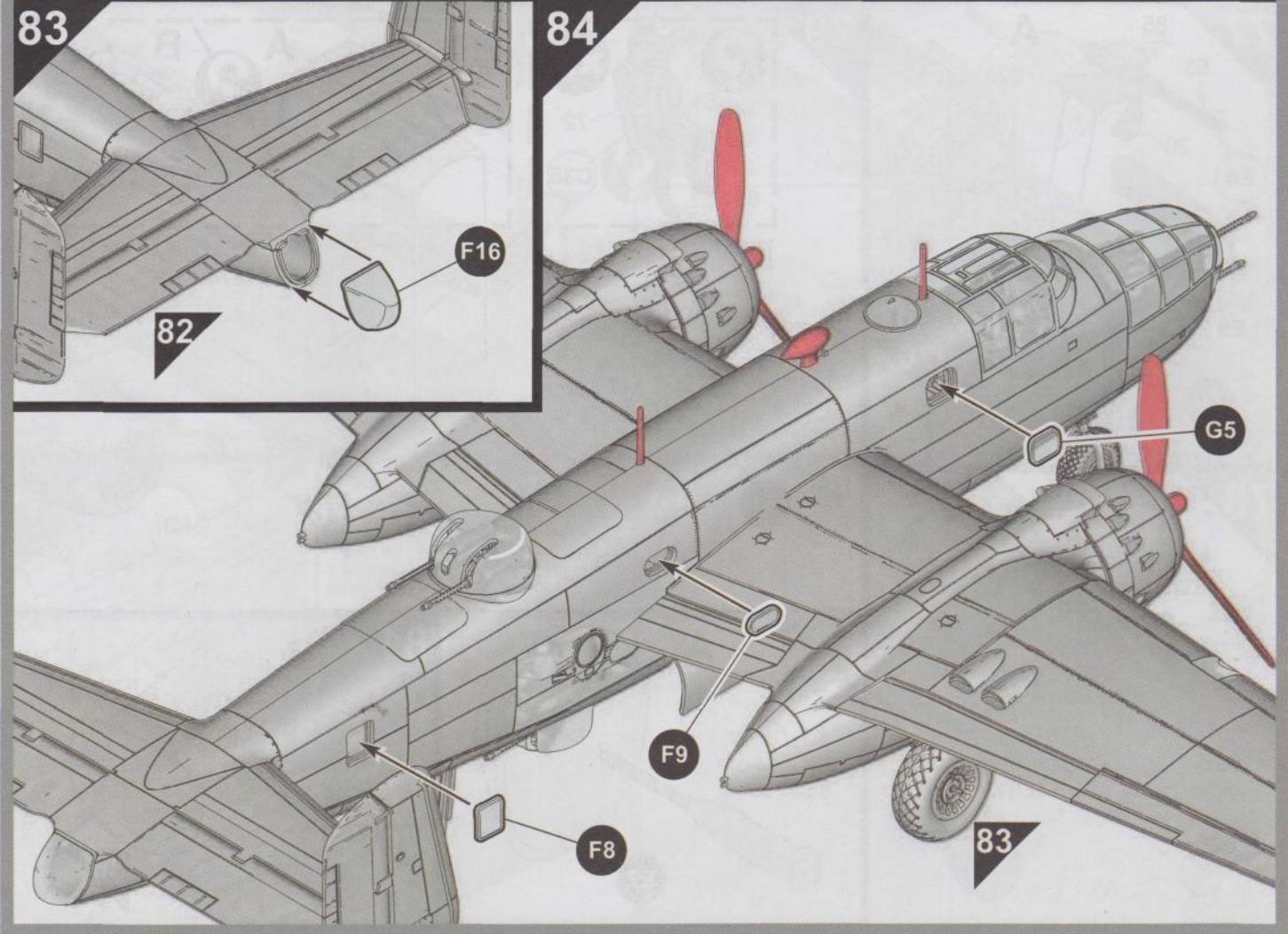
82



83

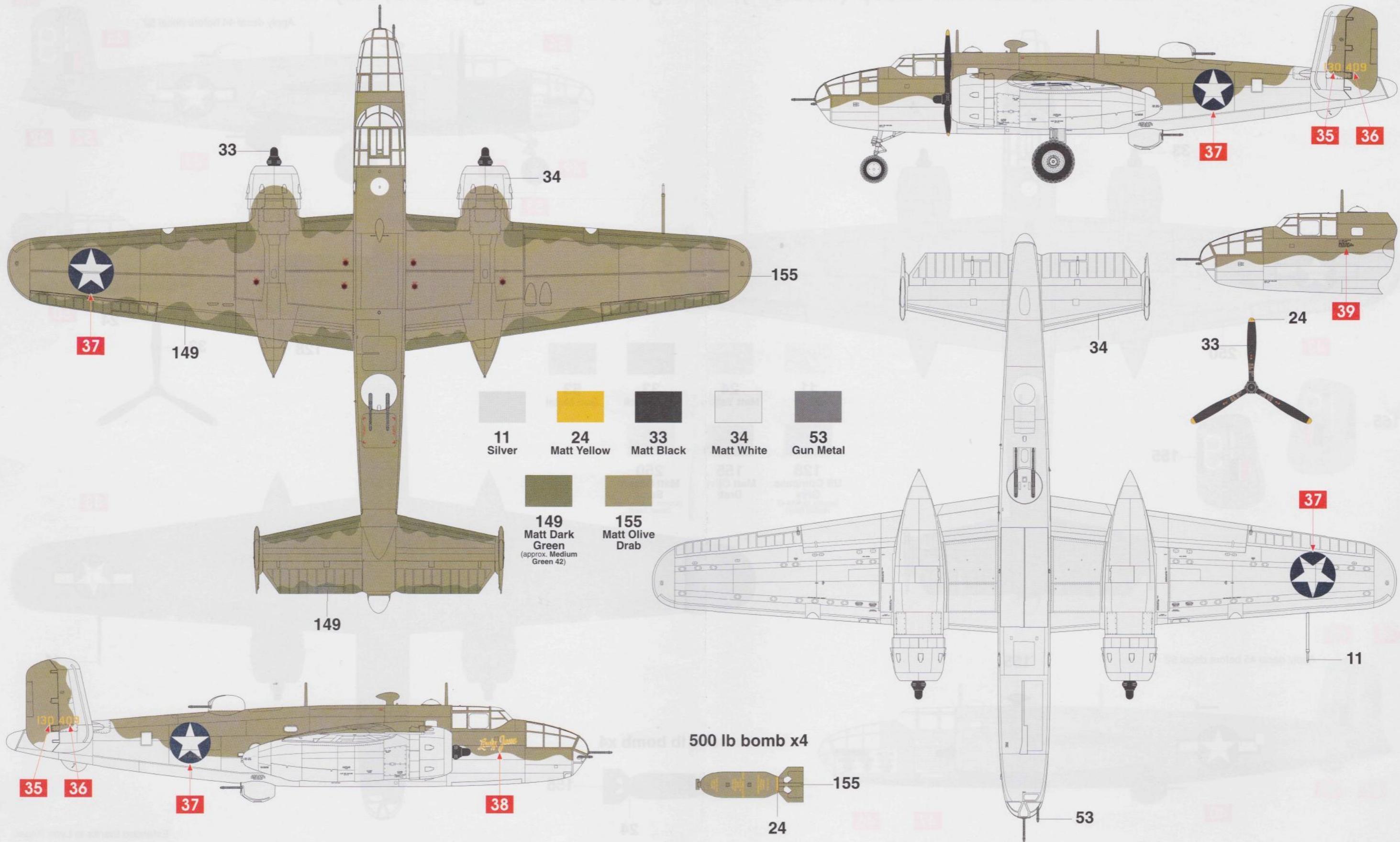


84



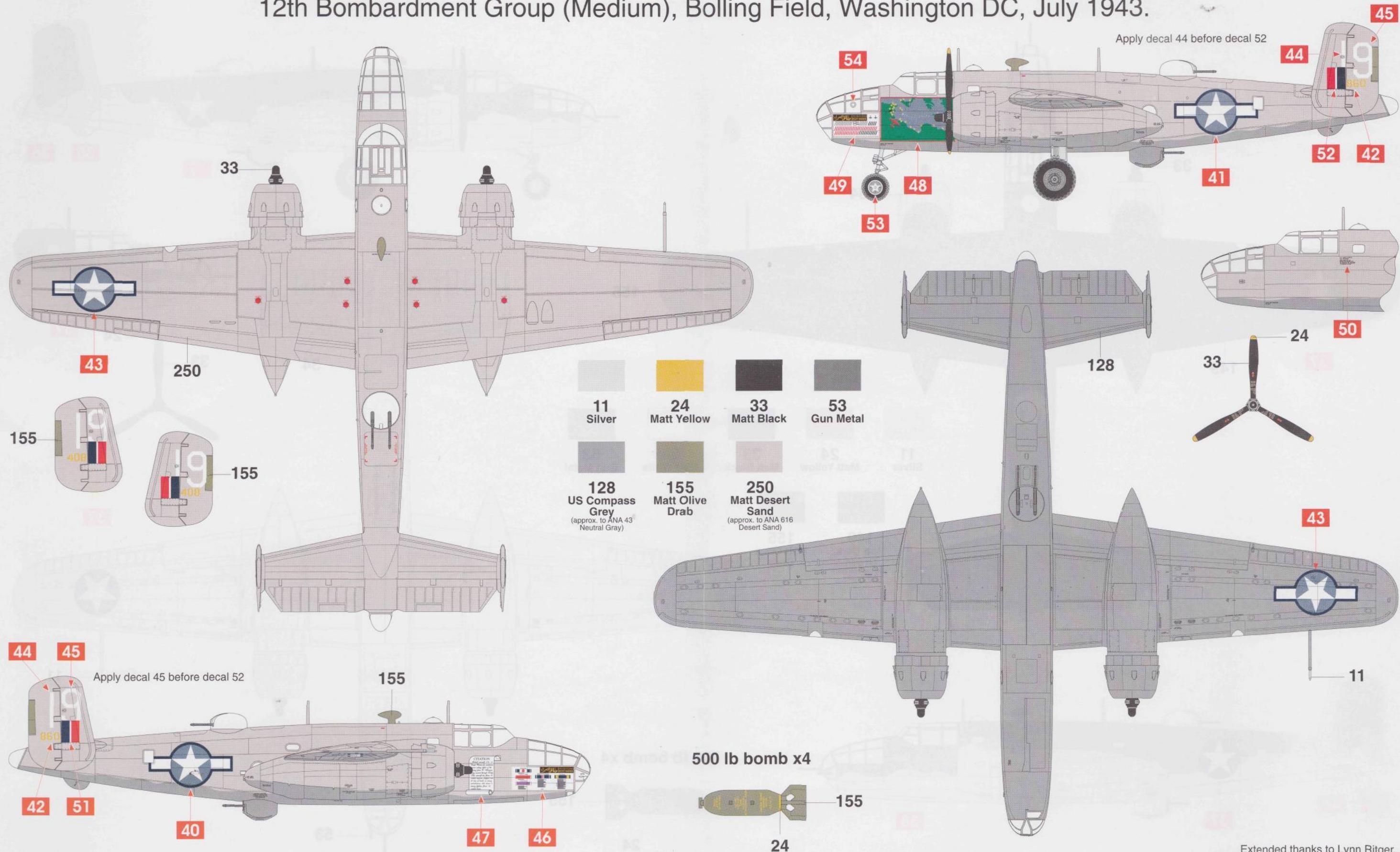
A North American B-25D-15 Mitchell™

41-30409 "Lady Jane", 23rd Antisubmarine Squadron, Tampa, Florida, USA, July 1943.



B North American B-25C Mitchell™

"Desert Warrior" crewed by Captain Ralph Lower, Pilot Officer Anthony Arthur Martin (RCAF), Sgt. John R Dawdy, Sgt. J.B. Saragalo, Lt. Floyd R. Pond, Lt. T.R. Tate, Lt. W.O. Seaman, 81st Bombardment Squadron (Medium), 12th Bombardment Group (Medium), Bolling Field, Washington DC, July 1943.



Extended thanks to Lynn Ritger.

North American B-25B/C Mitchell™

Position of common stencil data

