

# Revell

# Boeing 747-8™



# Lufthansa

B 04275-0389

© 2012 by Revell GmbH. A subsidiary of Hobbico, Inc.

PRINTED IN GERMANY



## Boeing 747-8™ Lufthansa

Die Boeing 747-8 ist die neueste und fortschrittlichste Version der 747-Familie und stellt die nun schon vierte Generation dieses Linienflugzeugs dar. Fast schon mit Beginn des Projekts 747 in den 1960er Jahren wurden bei Boeing Überlegungen angestellt, im Interesse einer erhöhten Passagier- und Frachtkapazität den Rumpf der 747 weiter zu strecken. In den 1990er Jahren plante Boeing im Rahmen des 747X-Programms eine Reihe verschiedener Rumpflängen, aber die Zeit war noch nicht reif für eine größere 747. Im Jahr 2005 kündigte Boeing dann schließlich offiziell das Modell 747-8 an. Die neue Version war auf hohe Kapazität und den Langstreckenverkehr hin optimiert, und es war auch das erste Mal, dass Boeing die parallele Entwicklung von Passagier- und spezifischer Frachtversion eines neuen Flugzeugtyps bekannt gab. Der Erstflug der 747-8 fand am 8. Februar 2010 statt. Die Lufthansa war die erste Fluglinie, die die Passagierversion in Dienst stellte, und der erste Einsatz einer 747-8 führte im Juni 2012 von Frankfurt nach Washington, DC (USA).

Die 747-8 hat einen um 5,6 m (220 in.) längeren Rumpf als die 747-400 und weist viele neue Merkmale auf, wie ein superkritisches Flügelprofil, hochgebogene Flügelspitzen, dann Spaltklappen, die nur einen oder zwei Spalte aufweisen und die die dreispaltigen, schwereren und komplexeren Klappen der älteren Versionen der 747 ersetzen, und nicht zuletzt das neue General Electric GENx-Triebwerk. Ergänzt um die Cockpit- und Kabinentechnologie der 787 bewirken alle Verbesserungen zusammen eine deutliche Treibstoffersparnis gegenüber allen vorherigen Modellen der 747er-Serie.

Bei sehr dichter Bestuhlung können bis zu 605 Passagiere in der 747-8 Platz nehmen, wobei die meisten Fluglinien bei einer Aufteilung in mehrere Klassen maximal 467 Passagiere befördern. In der Frachtversion beträgt die maximale Zuladung 134.200 kg (295.800 lbs), und die Maschine kann bis zu 243.120 Liter (64.225 US-Gallonen) Treibstoff mitführen.

Der Triebwerkstyp General Electric GENx wurde speziell für die 747-8 und die 787 entwickelt. Es handelt sich dabei um das größte und leistungsstärkste Triebwerk, das jemals bei einem 747er Modell eingebaut wurde, mit einer Schubkraft von bis zu 296 kN (66.500 lbs.). Bei der 747-8 wird das GENx-2B67 verwendet, dessen Turbinenschaufelrad einen Durchmesser von 2,67 m (105 in.) hat, und das sowohl Lärmemissionen als auch Luftverschmutzung erheblich reduziert und gleichzeitig eine effizientere Treibstoffausnutzung bewirkt.

### Technische Daten:

Cockpitbesatzung	2 Piloten
Spannweite	68,45 m (224ft 7in.)
Länge	76,25 m (250ft. 2in.)
Höhe	19,35 m (63ft 6 in.)
Triebwerke	4 Stück General Electric GENx-2B67
Schub	je 296 kN (66.500 lb)
Leermasse	212.136 kg (466.700 lb)
Maximales Stargewicht	448.000 kg (987.000 lb)
Reisegeschwindigkeit	Mach 0,855 (917 km/h, 570 mph, 495 Knoten)
Reichweite	14.800 km (8.000 nautische Meilen) bei max. Startgewicht mit 467 Passagieren
Dienstgipfelhöhe	13.000 m (43.000 ft)

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH. Widerrechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.  
Ce produit est propriété de la société Revell GmbH. Toute utilisation ou duplication frauduleuse fera l'objet de poursuites en justice.  
Modelado y en propiedad de Revell GmbH. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.  
Forma prodotta dalla Revell GmbH e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.  
Mall on Revell GmbH valmistama ja omaisuutena. Laittoomaan kopiointiin tullaan puuttamaan oikeudellisiin toimin.  
Formen er produceret og eies av Revell GmbH. Efterligning uten tillatelse vil bli gjenstand for rettslig forfølgelse.  
Produkcja i prawa własności firmy Revell GmbH. Nielegalne podrobienie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.  
Model, Revell GmbH, firmasının mülkiyeti imal edilmiştir. Kanuna aykırı taklitler mahkumetce takip edilecektir.  
A forma elõállításja és a tulajdonjog bíróságra a Revell GmbH. A jogellenes utánzások és hamisítványok bíróságlag üldöztek.

## Boeing 747-8™ Lufthansa

The Boeing 747-8 is the newest and most advanced version of the 747 family, representing the fourth generation of this workhorse airliner. Almost from the beginning of the 747 project in the 1960s, Boeing studied various ways of stretching the 747 to increase passenger and freight carrying capacity. In the 1990s Boeing considered several different fuselage sizes under the 747X program, but the timing was not yet right for a larger 747. Finally in 2005 Boeing officially announced that it would proceed with the 747-8. The new version was optimized for high density, long range markets, and for the first time, Boeing announced concurrent development of passenger and dedicated freighter versions of a new aircraft. The first flight of the 747-8 took place on 8 February 2010. Lufthansa was the first airline to put the passenger version into service, with the first 747-8 service from Frankfurt to Washington, DC in June 2012.

Featuring a fuselage stretch of 220 inches (5,6 m) over the 747-400, the 747-8 incorporates many new features such as a supercritical airfoil, a raked wing tips, single and double-slotted flaps replacing the heavier and more complex triple-slotted flaps on older 747s, and the new General Electric GENx engine. Along with 787 cockpit and cabin technology, these improvements result in marked fuel economy over all previous 747 models.

The 747-8 is capable of carrying up to 605 passengers in high density configuration, although most airlines carry a maximum of 467 in mixed class configurations. The freighter version is capable of carrying maximum load of 295,800 lbs (134,200 kg) of cargo, and the aircraft can carry up to 64,225 US gallons (243,120 L) of jet fuel.

General Electric's GENx engine was designed specifically for the 747-8 and 787. It is the largest and most powerful engine ever fitted to any 747 model, and is capable of producing up to 66,500 lbs (296 kN) of thrust. The GENx-2B67 fitted to the 747-8 has a 105 inch diameter fan, and significantly reduces the noise signature and pollution of the 747-8 as well as increasing fuel efficiency.

### Technical Characteristics:

Cockpit Crew	2 pilots
Wingspan	224 ft 7 in (68.45 m)
Length	250 ft 2 in (76.25 m)
Height	63 ft 6 in (19.35 m)
Engines	General Electric GENx-2B67 x 4
Engine Thrust	66,500 lb (296 kN) each
Empty Weight	466,700 lb (212,136 kg)
Maximum Takeoff Weight	987,000 lb (448,000 kg)
Cruise Speed	Mach 0.855 (570 mph, 495 kts, 917 km/h)
Range	8,000 nm (14,800 km) at MTOW with 467 passengers
Service Ceiling	43,000 ft (13,000 m)

Mould manufactured by and property of Revell GmbH. Illegal imitations are subject to prosecution.  
Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell GmbH. Onrechtmatige nabootsingen worden gerechtelijk vervolgd.  
Formas produzidas e de propriedade da Revell GmbH. Cópias não autorizadas serão processadas juridicamente como determinado na lei.  
Modellen tillverkad av och tillhör Revell GmbH. All kopiering beivras enligt lagen om upphovs rätt.  
Formen er fremstillet af Revell GmbH som også har ejendomsret. Lovstridige efterligninger sagsøges.  
Модель изготовлена и является собственностью фирмы Revell GmbH. Противозаконные подделки преследуются в судебном порядке.  
H mouldi katoxevútoúte kai perifóte stin íδιοκτησία της Revell GmbH. Οι παράνομες μιμήσεις θα καταδιωκτούν δικαστικά.  
Tvar byl vytvořen firmou Revell GmbH a je jejím vlastnictvím. Profi nezákonným napodobením se bude postupovat soudně cestou.  
Forma je proizvedena in je vlasništvo Revell GmbH. Neovlaštene kopije bodo pravno kaznjene.



# Verwendete Symbole/Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.  
 Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes de montage.  
 Si vous tenez en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.  
 Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei successivi stadi di costruzione.  
 Huomioon seuravaan symbolit, jotka käytetään seuraavissa kokonaisuissa.  
 Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstapene som følger.  
 Proszę zwrócić na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych.  
 Doba sonraki montaj hasamaktarında kullanılan olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat edin.  
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.  
 Neen a.s.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.  
 Por favor, presta atención a los símbolos que siguen, los cuales serán usados en próximas etapas de montaje.  
 Observed: Nadanstående piktogram används i de följande arbetsmomenten.  
 Legg vernaest merke til følgende symboler, som benyttes i de følgende byggestaper.  
 Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих этапах операций сборки.  
 Παρακαλώ προσέξτε τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στις παρακάτω βαθμίδες συναρμολόγησης.  
 Dobra prosim na date uvedené symboly, ktoré sa používajú konštrukčných stupňoch.  
 Prosimo za Vašu pozornost na sledeče simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Kleben  
 Glue  
 Coller  
 Lijmen  
 Engomar  
 Colar  
 Incollare  
 Limmas  
 Limmaa  
 Klæbning  
 Lim  
 Клеить  
 Przykleić  
 κόλλημα  
 Yapıştırma  
 Lapani  
 ragasztani  
 Lepiti



Nicht kleben  
 Don't glue  
 Ne pas coller  
 Niet lijmen  
 No engomar  
 Não colar  
 Non incollare  
 Limmas ej  
 Älä limmaa  
 Må ikke klæbes  
 Ikke lim  
 Не клеить  
 Nie przyklejać  
 μη κολλάτε  
 Yapıştırılmayın  
 Lapani  
 nem szabad ragasztani  
 Ne lepiti



Wahlweise  
 Optional  
 Facultatif  
 Naar keuze  
 No engomar  
 Alternado  
 Facultativo  
 Valfritt  
 Valitultoisesti  
 Efter eget valg  
 Valgfritt  
 На выбор  
 Do wyboru  
 εναλλακτικά  
 Seçmeli  
 Valitelni  
 tetszésé szerint  
 način izbire



Anzahl der Arbeitsschritte  
 Number of working steps  
 Nombre d'étapes de travail  
 Het aantal bouwstappen  
 Número de operaciones de trabajo  
 Número de etapas de trabalho  
 Numero di passaggi  
 Antal arbetsmoment  
 Työvaiheiden lukumäärä  
 Antal arbeidsforløb  
 Antall arbeidstrinn  
 Колличество операций  
 Liczba operacji  
 αριθμός των εργασιών  
 İş safhalarının sayısı  
 Počet pracovních operací  
 a munkafolyamatok száma  
 Številka koraka montaže



Klebeband  
 Adhesive tape  
 Dévidoir de ruban adhésif  
 Plakband  
 Cinta adhesiva  
 Fita adesiva  
 Nastro adesivo  
 Tejp  
 Teippi  
 Tape  
 Tape  
 Клейкая лента  
 Taśma klejaca  
 κολλητική ταινία  
 Yapıştırma bandı  
 Lepici páska  
 ragasztószalag  
 Traka z lepilom



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen  
 Soak and apply decals  
 Mouiller et appliquer les décalcomanies  
 Transfer in water even laten weken en aanbrengen  
 Remojar y aplicar las calcomanías  
 Pôr de molho em água e aplicar o decalque  
 Immergere in acqua ed applicare decalcomanie  
 Blöt och fäst dekalmerna  
 Kostuta siirtokuvaa vedessä ja aseta paikalleen  
 Overføringsbilledet lægges i blød og anbringes  
 Dypp bildet i vann og sett det på  
 Переводную картинку замочить и нанести  
 Zmiekczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić  
 Βουτήξτε τη χαλκομανία στο νερό και τοποθετήστε τη  
 Çıkarımayı suda yumuşatın ve koyun  
 Öbistik namočit ve vodě a umistit  
 a matricát vízben beáztatni és felhelyezni  
 Preslikač potopiti v vodo in zatem nanašati



Bauteile trocknen lassen  
 Allow the parts to dry  
 Laisser sécher les pièces  
 Dejar secar las piezas  
 Deixar secar os componentes  
 la delene tørke  
 Odrédalen latan drogen  
 Far asciugarsi i componenti  
 Anna osien kuivua  
 Låt byggdelarna torka  
 Lad komponenterne tørre  
 Czeszc pozostaw do wyschnięcia  
 Yapı parçalarını kurumaya bırakınız  
 Jednotlivě díly nechte zaschnout  
 Αφαιρέστε τα μέρη να στεγνώσουν  
 Alkatrészeket hagyja száradni  
 Pustita da sestavni deli posušijo  
 Дать деталям высохнуть



Klarsichtteile  
 Clear parts  
 Pièces transparentes  
 Transparente onderdelen  
 Limpiar las piezas  
 Peças transparentes  
 Parte transparente  
 Gennomsigtiga detaljer  
 Läpinäkyvät osat  
 Gjennomsigtige dele  
 Gjennomsiktige deler  
 Прозрачные детали  
 Elementy przezroczyste  
 διαφανή εξαρτήματα  
 Şeffaf parçalar  
 Průzračné díly  
 áttetsző alkatrészek  
 Deli ki se jasno vide



Abbildung zusammengesetzter Teile  
 Illustration of assembled parts  
 Figure représentant les pièces assemblées  
 Afbeelding van samengevoegde onderdelen  
 Ilustración piezas ensambladas  
 Figura representando peças encaixadas  
 Illustrazione delle parti assemblate  
 Bilden visar dalarna hopsett  
 Kuva yhteinenliittystä osista  
 Illustration af sammensatte dele  
 Illustrasjon, sammensatte deler  
 ИЗОБРАЖЕНИЕ СМОНТИРОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ  
 Rysunek złożonych części  
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων  
 Birleştirilen parçaların şekli  
 Zobrazení sestavených dílů  
 összeállított alkatrészek ábrája  
 Silka slopljenoga dela



Zur Anbringung der Abziehbilder empfohlen  
 Recommended for affixing the decals  
 Recommandé pour l'application des décalcomanies  
 Aanbevelen voor het aanbrengen van de transfers  
 Recomendado para fijar las calcos  
 Posajbo recomendada para aplicar os decalques  
 Recomendado per aplicarea le decalcomanie  
 Rekomenderas för montering av decalcar  
 Anbefales til påsætning og placering af decals  
 Рекоменується використовувати для фіксації переводних картинок на поверхності моделі  
 Zalecać do nanoszenia kalkomanii  
 Συνοιστάται για την επικόλληση των ετικετών.  
 Dekalcanin yapıştırılmasında kullanılması tavsiye edilir  
 Anbefales til fastgørelse af gennemsligtige dele  
 Anbefales til fastgørelse af gennemsligtige dele  
 Рекоменується для приклеювання наклеїток  
 Odporučeni na zlepljenje prihodovih nalepk  
 RECOMANDAT PENTRU APLICAREA ACTIBILURILOR  
 Παροιστάται за фиксация на картинки върху повърхността на модела



Zur Anbringung der Kartelle empfohlen  
 Recommended to fix clear parts  
 Recommandé pour fixer les pièces transparentes  
 Aanbevelen voor het aanbrengen van transparante delen  
 Recomendado para fijar piezas transparentes  
 Consigliato per fissare pezzi trasparenti  
 Recomendado para colar peças transparentes  
 Rekomenderas för festsättning av transparenta delar  
 Suositellaan läpinäkyvien osien kiinnittämiseen  
 Anbefales til fastgørelse af gennemsligtige dele  
 Anbefales til fastgørelse af gennemsligtige dele  
 Рекоменується для закріплення прозорих частей  
 Zalecać do nanoszenia transparentnych części  
 Συνοιστάται για την ταποθέτηση διαφανών στοιχείων  
 Şeffaf parçaları birleştirilmede tavsiye edilir  
 Doporučeno pro pripevniti průzračných částí  
 Általósan alkalmazzák felragasztásához ajánlott  
 Priporočajo za namestitve prozornih delov  
 Doporučuje se pre montáž priehľadných prvkov  
 Recomandată pentru fixarea pieselor transparente  
 Приоручається за закрєплення на прозорі частини



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen  
 Repeat same procedure on opposite side  
 Opérer de la même façon sur l'autre face  
 Dezezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant  
 Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto  
 Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto  
 Stessa procedura sul lato opposto  
 Upprepa proceduren på motsatta sidan  
 Toista sama toimenpide kuden vieressä sivulla  
 Det samme arbejdet gentages på den modsatte side  
 Gjent proceduren på siden tværs overfor  
 Повторить такую же операцию на противоположной стороне  
 Taki sam przebieg czynności powtórzyc na stronie przeciwnej  
 επαναλάβετε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά  
 Aynı işlemi karşı tarafta tekrarlayın  
 Stejný postup zopakovat na protilehnej straně  
 ugyanazt a folyamatot a szemben található oldalon megismételni  
 Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Mit einem Messer abtrennen  
 Detach with knife  
 Détacher au couteau  
 Met een mesje afsnijden  
 Separarlo con un cuchillo  
 Separar utilizando uma faca  
 Staccare col coltello  
 Skär loss med kniv  
 Irrota veitsellä  
 Adskilles med en kniv  
 Skjær av med en kniv  
 Отделять ножом  
 Odciać nożem  
 διαχωρίστε με ένα μαχαίρι  
 Bir bıçak ile kesin  
 Oddélit pomocí nože  
 kés segítségével leválasztani  
 Oddélit z nožem



Loch bohren  
 Make a hole  
 Faire un trou  
 Maak een gat  
 Practicar un taladro  
 Perfurar  
 Fare un foro  
 Borra hål  
 Poraa reiäki  
 Der børes et hul  
 Bor hull  
 Просверлить отверстие  
 wywiercić otwór  
 ανοίξετ τρύπα  
 Delik açın  
 Vyvratt dŕru  
 lyukat fúrni  
 Narediti lukinjo



zur besseren Ausbalancierung mit einem Gewicht beschweren  
 Add weight for improved stability  
 Pour une mise en place correcte allourdir  
 Voor evenwicht gewicht aanbrengen  
 Colocar un peso para obtener un mejor equilibrio  
 Utilizar um peso para melhor balanceamento  
 Per un migliore bilanciamento metterci su un peso  
 belasta med en vikt för bättre balansering  
 paremmman tassapainon saavuttamiseksi kuormita painolla  
 Til bedre afbalancering vedhænges en vægt  
 For bedre afbalansering - belast med en vægt  
 для лучшего отбалансирования положите груз  
 dla lepszego wyównoważenia obciążyć ciężarkiem  
 για την καλύτερη αντιστάθμιση τοποθετήστε ένα βάρος  
 Daha iyi dengelenmek için bir ağırlık koyun  
 Za účelem lepšho vyvážení zařizt závaží  
 a jobb kiegyenlítés érdekében egy nehézkéssel ellátni  
 Zaredi boljše ravnoteže postaviti kontratežo z tegorn

* Nicht enthalten Not included Non fourni	Behoort niet tot de levering No include Non compresi	Não incluído Ikke medsendt Ingår ej	Ikke inkluderet Evnät sisälly Δεν συμπεριλαμβάνεται	Не содержится Nem tartalmazza Nie zawiera	Ni vsebovano Içerisinde bulunmamaktadır Nemf obsaženo
---	--	---	---	---	---

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Baumanleitung**, das aus der Kartonage herausgeschchnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenbon** eingeleicht werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nur Gewährleistung bei aktuellen Artikeln übernehmen können, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben worden sind. **Unfrei eingegangene Reklamationssendungen werden von uns nicht angenommen!**  
 \* Einzelteile für Umbauten können gegen Vorkasse erworben werden! \* Unsere Adresse: Revell GmbH, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, D-32257 Bünde. Dieser Direktservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributeure abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.  
 This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any request: Original receipt (proof of purchase) original instruction sheets (will be returned) and the bar code cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spares will continue to be available however they will incur a handling charge. Please write to: Department X Revell GmbH, Henschelstr 20-30, D-32257 Bünde.  
 This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH, Unit 10, Old Airfield Industrial Estate, Cheddington Lane, Tring, Herts, HP23 4QR, Great Britain.  
 For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.

Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôle de poids.  
 Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, muni de la notice de montage, du code EAN decouper sur la boîte, ainsi que de votre ticket de caisse.  
 Le SAV ne sera assuré que pour les articles ayant été acquis depuis moins de 24 mois.  
 Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde ou Revell GmbH, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France.  
 Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.  
 Deze bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen slechts in behandeling worden genomen indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN - streepjescode en de kassenbon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven voor huidige artikelen die binnen een periode van de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen niet in behandeling worden genomen. Onderdelen voor ombouw kunnen tegen vooruitbetaling gekocht worden.  
 Ons adres is: Revell GmbH, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, D-32257 Bünde, Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot-Brittannië.  
 Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.

## Benötigte Farben/Used Colors

Benötigte Farben Paintures nécessaires Pinturas necesarias Colori necessari Tarvittavat värit Nødvendige farger Potrzebne kolory Gerekl renkler Szükséges színek  
Required colours Benötigde kleuren Tintas necessárias Använda färger Du trenger følgende farger Необходимые краски Απαιτούμενα χρώματα Potrebne barvy

## A

weiß, glänzend 4  
white, gloss  
blanc, brillant  
wit, glansend  
blanco, brillante  
branco, brilhante  
bianco, lucente  
vit, blank  
valkoinen, kiiltävä  
hvid, skinnende  
hvit, blank  
белый, блестящий  
biały, błyszczący  
λευκό, γυαλιστερό  
beyaz, parlak  
bílá, lesklá  
fehér, fényes  
bela, bleskajoča

## B

silber, metallic 90  
silver, metallic  
argent, métallique  
zilver, metallic  
plata, metalizado  
prata, metálico  
argento, metallico  
silver, metallic  
hopea, metallikiilto  
sølv, metallak  
sølv, metallic  
серебристый, металл  
srebro, metaliczny  
ασήμι, μεταλλικό  
gümüş, metalik  
stříbrná, metaliza  
ezüst, metáll  
srebrna, metalik

## C

eisen, metallic 91  
steel, metallic  
coloris fer, métallique  
ijzerkleurig, metallic  
ferroso, metalizado  
ferro, metálico  
ferro, metallico  
järnfärg, metallic  
teräksenvärinen, metallikiilto  
jern, metallak  
jern, metallic  
стальной, металл  
želazo, metaliczny  
σιδήρου, μεταλλικό  
demir, metalik  
železná, metaliza  
vas, metáll  
železna, metalik

## D

aluminium, metallic 99  
aluminium, metallic  
aluminium, métallique  
aluminium, metallic  
aluminio, metalizado  
alumínio, metálico  
aluminio, metallico  
aluminium, metallic  
alumiini, metallikiilto  
aluminium, metallak  
aluminium, metallic  
алюминиевый, металл  
aluminium, metaliczny  
ολουμινίου, μεταλλικό  
aluminium, metalik  
hliníková, metaliza  
aluminium, metáll  
aluminium, metalik

## 75% E 25%

eisen, metallic 91 +  
steel, metallic  
coloris fer, métallique  
ijzerkleurig, metallic  
ferroso, metalizado  
ferro, metálico  
ferro, metallico  
järnfärg, metallic  
teräksenvärinen, metallikiilto  
jern, metallak  
jern, metallic  
стальной, металл  
želazo, metaliczny  
σιδήρου, μεταλλικό  
demir, metalik  
železná, metaliza  
vas, metáll  
železna, metalik

rost, matt 83  
rust, matt  
rouille, mat  
roest, mat  
orin, mate  
ferrugem, fosco  
color ruggine, opaco  
rost, matt  
ruoste, himmeä  
rust, mat  
rust, matt  
ржавчина, матовый  
rdzawy, matowy  
χρώμα σκουριάς, mat  
pas rengi, mat  
rezavá, matná  
rozšda, matt  
rjava, mat

## F

lufthansa-blau, seidenmatt 350  
"Lufthansa" blue, silky-matt  
bleu "Lufthansa", satiné mat  
Lufthansa blauw, zijdemat  
azul Lufthansa, mate seda  
azul Lufthansa, fosco sedoso  
blu Lufthansa, opaco seta  
Lufthansa-blå, sidenmatt  
Lufthansa-sininen, silkinhimeä  
Lufthansa-blå, silkematt  
Lufthansa-blå, silkematt  
спяний "лофтганза", шелк.-матовый  
nieb.-Lufthansa, jedwabisto-matowy  
μπλε δ'ύδ'αδύα, μεταξωτό mat  
lufthansa mavisi, ipek mat  
modrá Lufthansa, hedvábné matná  
Lufthansa-kék, selyemmatt  
lufthansa plava, svila mat

## G

grau, seidenmatt 374  
grey, silky-matt  
gris, satiné mat  
grijs, zijdemat  
gris, mate seda  
cinzento, fosco sedoso  
grigio, opaco seta  
grå, sidenmatt  
harmaa, silkinhimeä  
grå, silkematt  
grå, silkematt  
серый, шелковисто-матовый  
szary, jedwabisto-matowy  
γκρι, μεταξωτό mat  
gri, ipek mat  
šedá, hedvábné matná  
szürke, selyemmatt  
siva, svila mat

## H

anthrazit, matt 9  
anthracite grey, matt  
anthracite, mat  
antraciet, mat  
antracita, mate  
antracite, fosco  
antracite, opaco  
antracit, matt  
antrasitti, himmeä  
koksgrå, mat  
antrasit, matt  
антрацит, матовый  
antracyt, matowy  
ανθρακι, mat  
antrasit, mat  
antracit, matná  
antracit, matt  
tamno siva, mat

## I

feuerrot, seidenmatt 330  
fiery red, silky-matt  
rouge feu, satiné mat  
rood helder, zijdemat  
rojo fuego, mate seda  
vermelho vivo, fosco sedoso  
rosso fuoco, opaco seta  
eldröd, sidenmatt  
tulipunainen, silkinhimeä  
ildrød, silkematt  
ildrød, silkematt  
огненно-красный, шелк.-матовый  
szeryony ognisty, jedwabisto-mat.  
κόκκινο φωτιάς, μεταξωτό mat  
ateş kırmızı, ipek mat  
ohnivě červená, hedvábné matná  
tzipir os, selyemmatt  
ogeri rdeča, svila mat

## J

Hellgrau, matt 76  
Light grey, matt  
Gris clair, mat  
Lichtgrijs, mat  
Gris claro, mate  
Cinzento-claro, mate  
Grigio chiaro, opaco  
Ljusgrå, matt  
Vaaleanharmaa, matta  
Lysgrå, mat  
Lysgrå, matt  
Светло-серый, матовый  
Jasnoszary, matowy  
Γκρι ανοιχτό, mat  
Açık gri, mat  
Világosszürke, matt  
Světlo šedivá, matná  
Svetlosiva, brez leska

## K

laubgrün, seidenmatt 364  
leaf green, silky-matt  
vert feuille, satiné mat  
bladgroen, zijdemat  
verde follaje, mate seda  
verde gaio, fosco sedoso  
verde foglia, opaco seta  
lövgrön, sidenmatt  
lehdenvihreä, silkinhimeä  
løvgrøn, silkematt  
løvgrøn, silkematt  
лиственяно-зеленый, шелк.-матовый  
zielony liściasty, jedwabisto-matowy  
πράσινο φυλλομάτων, μεταξωτό mat  
yaprak yeşili, ipek mat  
zelená jako listi, hedvábné matná  
lombzöld, selyemmatt  
list zelena, svila mat

## 50% L 50%

silber, metallic 90 + blau, klar 752  
blue, clear  
bleu, clair  
blauw, helder  
azul, claro  
cinzento, fosco  
grigio, opaco  
grå, matt  
harmaa, himmeä  
grå, mat  
grå, matt  
серый, матовый  
szary, matowy  
γκρι, mat  
gri, mat  
šedá, matná  
szürke, matt  
siva, mat

## M

grau, matt 57  
grey, matt  
gris, mat  
grijs, mat  
gris, mate  
cinzento, fosco  
grigio, opaco  
grå, matt  
harmaa, himmeä  
grå, mat  
grå, matt  
серый, матовый  
szary, matowy  
γκρι, mat  
gri, mat  
šedá, matná  
szürke, matt  
siva, mat

## N

hellgrau, seidenmatt 371  
light grey, silky-matt  
gris clair, satiné mat  
lichtgrijs, zijdemat  
gris claro, mate seda  
cinzento claro, fosco sedoso  
grigio chiaro, opaco seta  
ljusgrå, sidenmatt  
vaaleanharmaa, silkinhimeä  
lysegrå, silkematt  
lysgrå, silkematt  
светло-серый, шелковисто-матовый  
jasnoszary, jedwabisto-matowy  
γκρι ανοιχτό, mat  
açık gri, ipek mat  
světlešedá, hedvábné matná  
világosszürke, selyemmatt  
svetlo siva, svila mat

## 80% O 20%

Hellgrau, matt 76 + khakibraun, matt 86  
Light grey, matt  
Gris clair, mat  
Lichtgrijs, mat  
Gris claro, mate  
Cinzento-claro, mate  
Grigio chiaro, opaco  
Ljusgrå, matt  
Vaaleanharmaa, matta  
Lysgrå, mat  
Lysgrå, matt  
Светло-серый, матовый  
Jasnoszary, matowy  
γκρι ανοιχτό, mat  
Açık gri, mat  
Világosszürke, matt  
Světlo šedivá, matná  
Svetlosiva, brez leska  
olive brown, matt  
brun khaki, mat  
khakibruin, mat  
caqui, mate  
castanho caqui, fosco  
marrone cachi, opaco  
kaki-brun, matt  
khakiruskea, himmeä  
khakibrun, matt  
khakibrun, matt  
коричневый "закл", матовый  
brązowy khaki, matowy  
καφε-χάκι, mat  
håki renkli, mat  
hnědá khaki, matná  
kekibarna, matt  
kaki rjava, mat

D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.

GB: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.

F: Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.

NL: Houdt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze seeds bij de hand.

DE: Beobachten Sie die beigefügten Sicherheitsanweisungen und halten Sie diese zur Hand.

I: Seguire le avvertenze di sicurezza allegate e tenerle a portata di mano.

P: Ter em atenção o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

FIN: Huomioi ja säilytä ohjeet varoitukset.

DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.

N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstext klar til bruk.

RUS: Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.

PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.

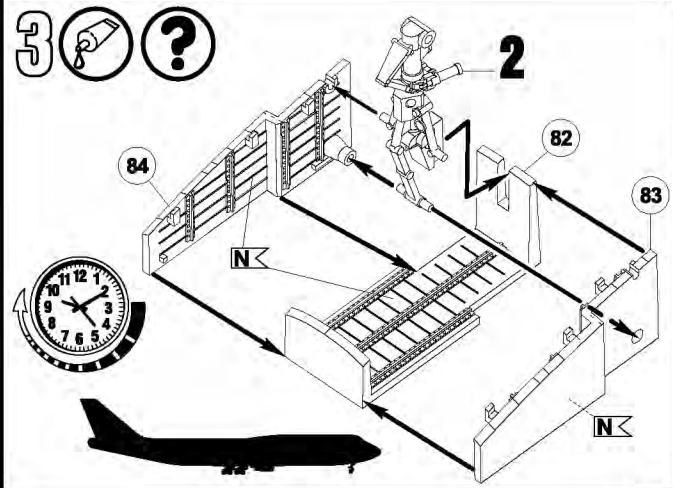
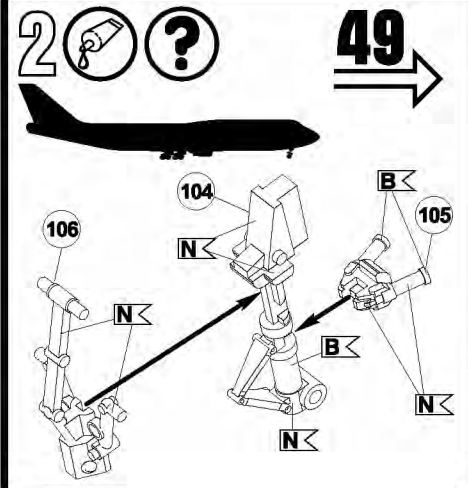
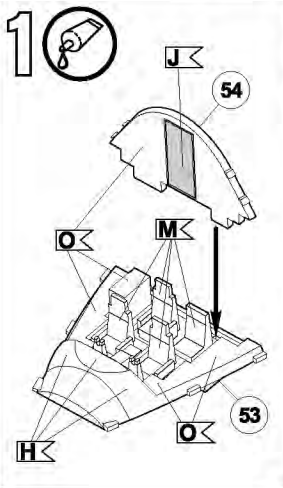
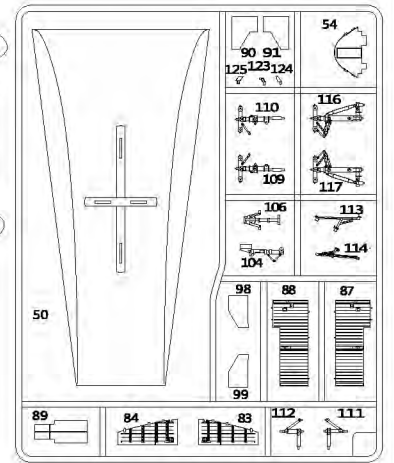
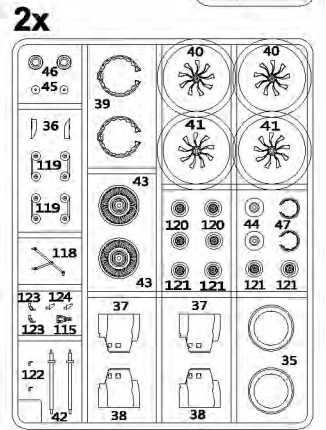
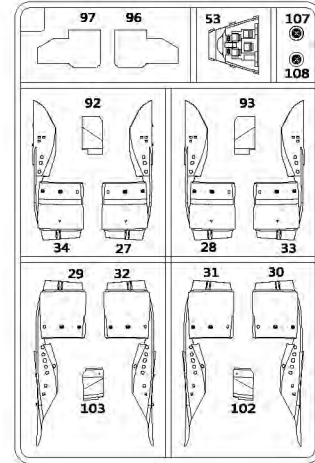
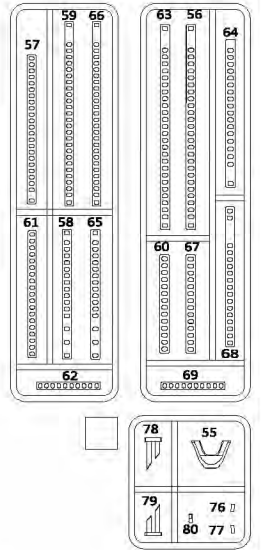
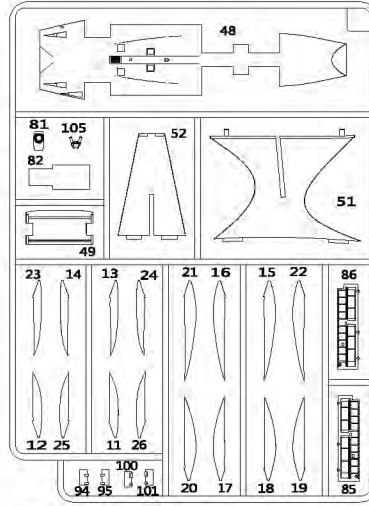
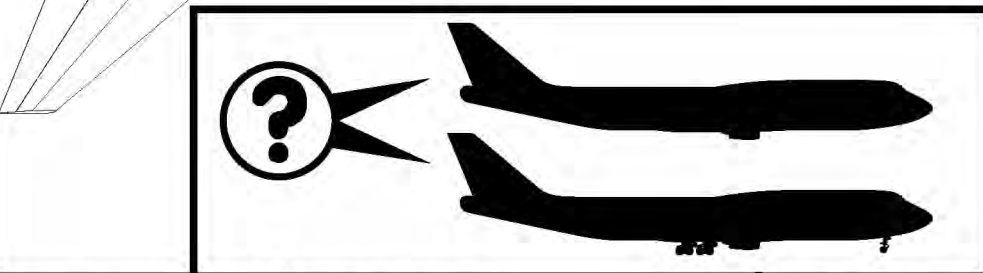
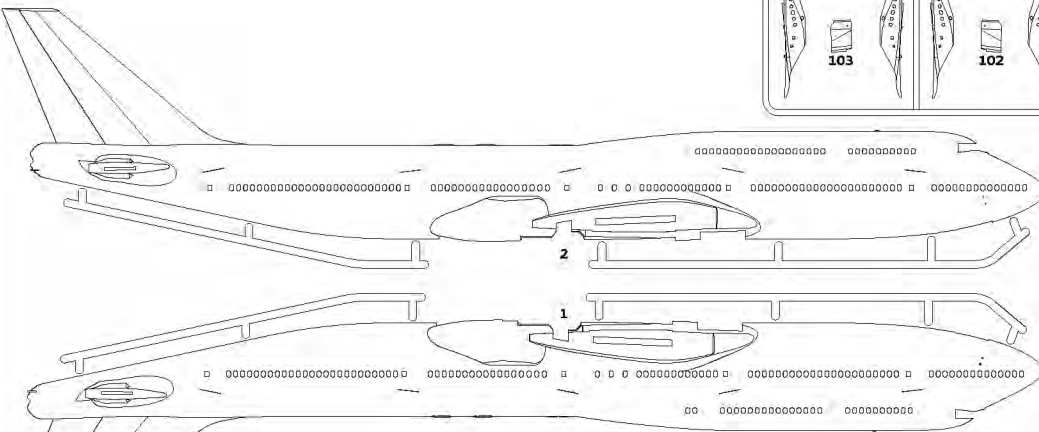
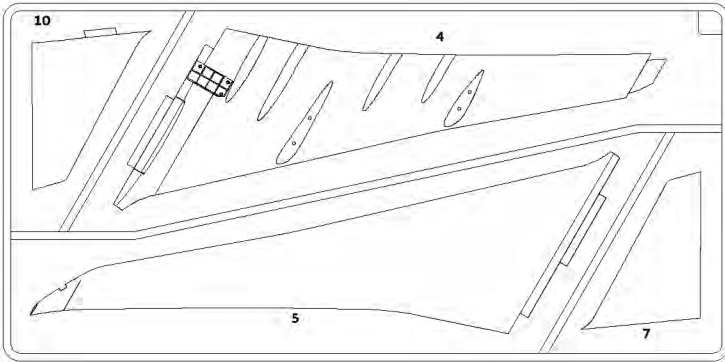
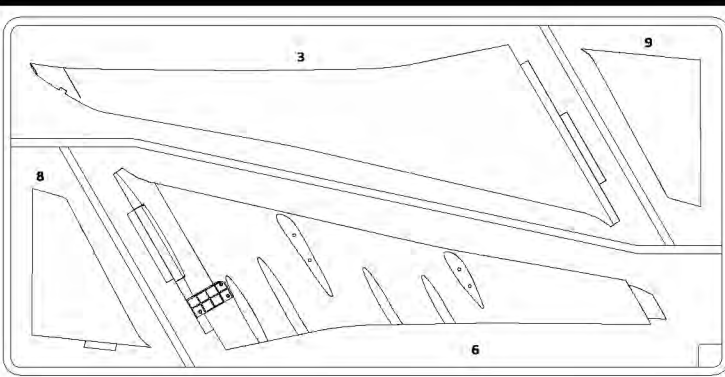
GR: ροσ έτε τις συνημιτες υποδείξεις ασ άλειας και υλάετε τις τοι ώστε να τις χ τε πάντα σε διάθ ση σας.

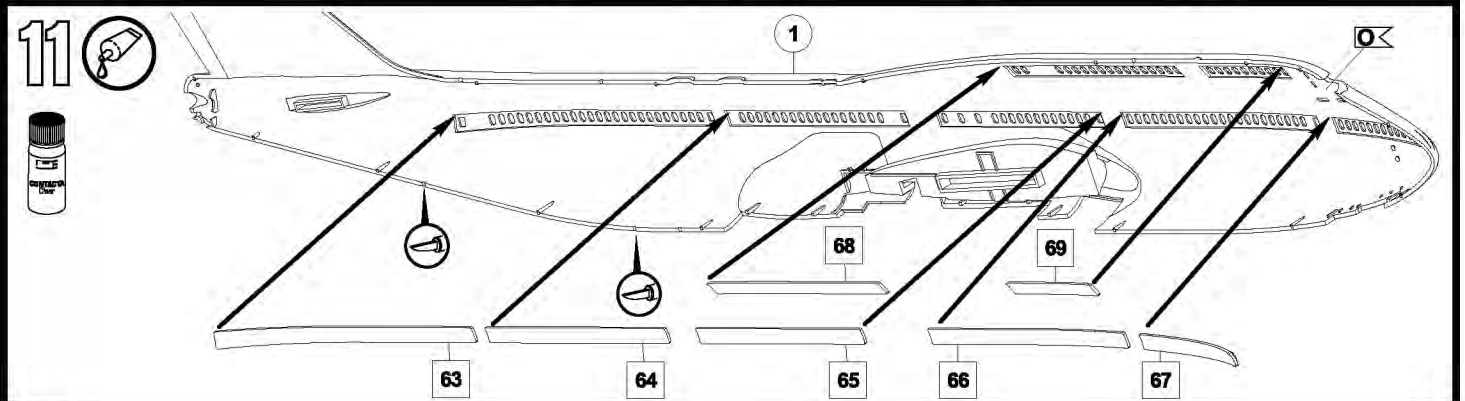
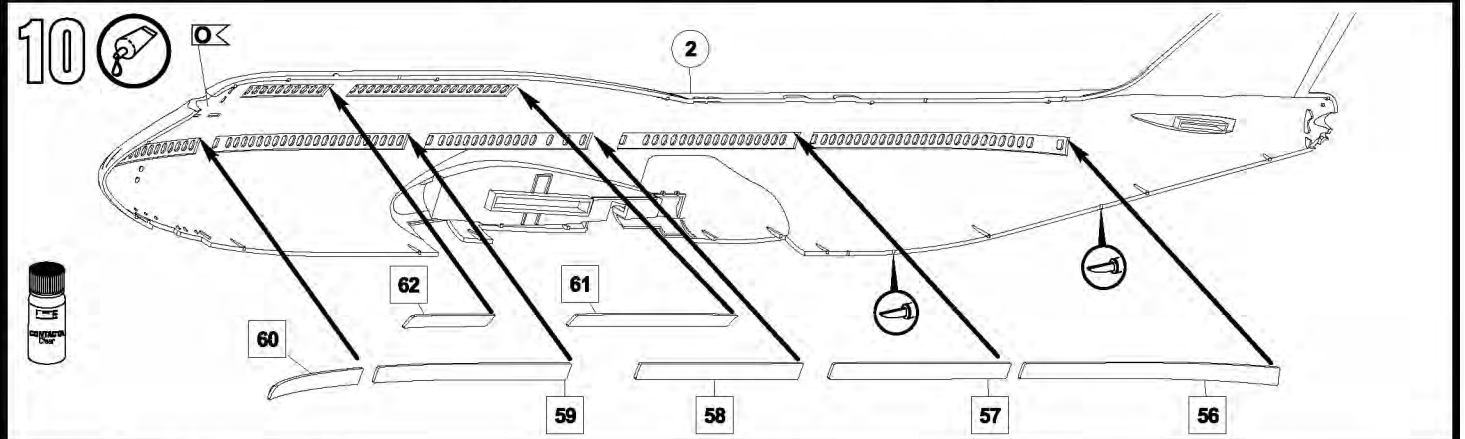
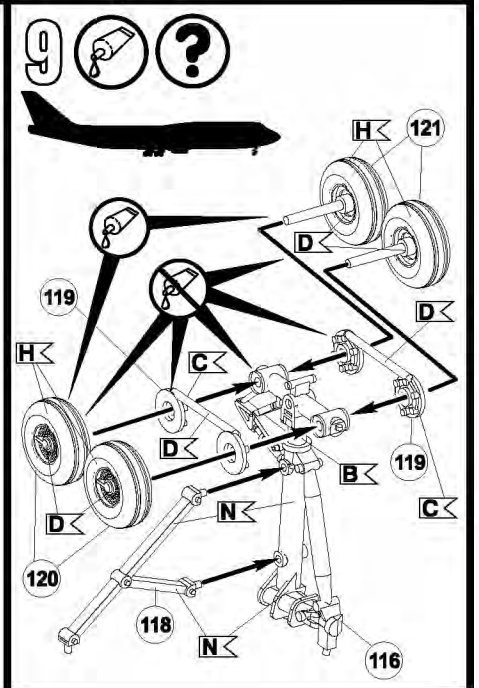
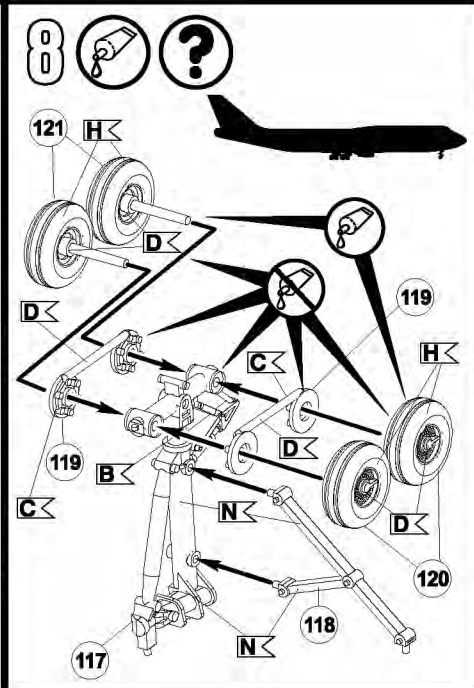
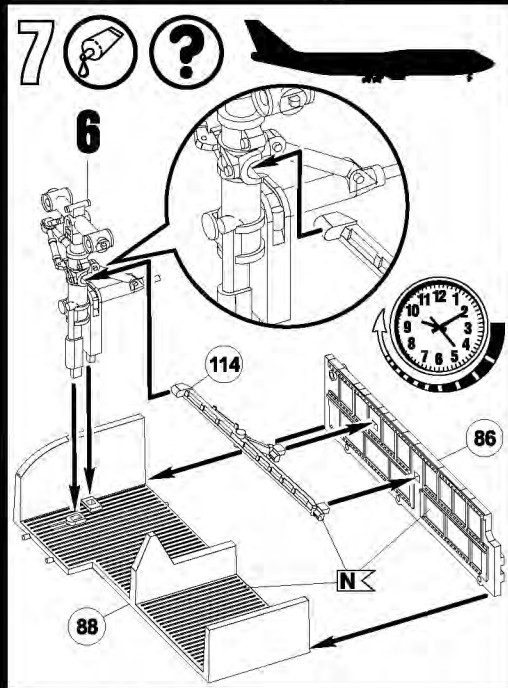
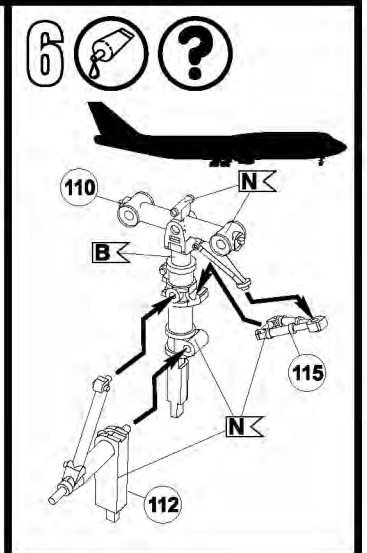
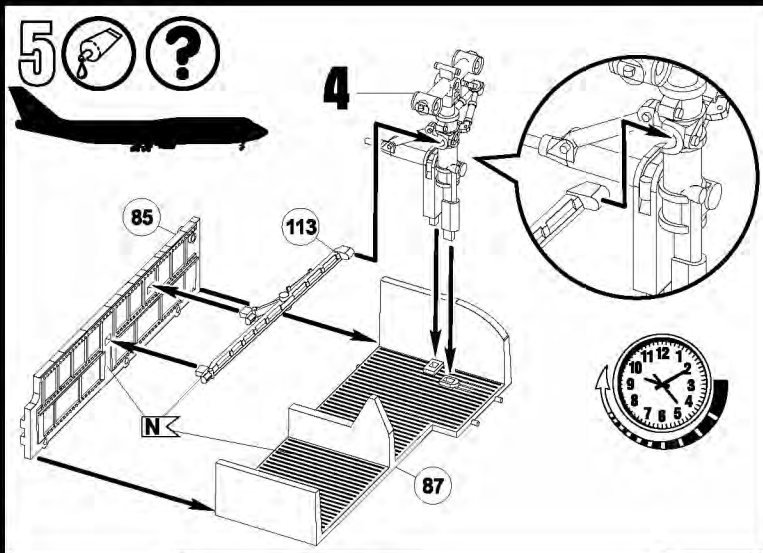
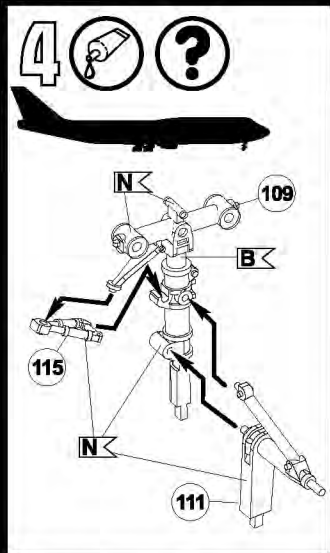
TR: Ekteki edinlik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.

CZ: Dbejte na příloženém bezpečnostním textu a mějte jej připravený na dosah.

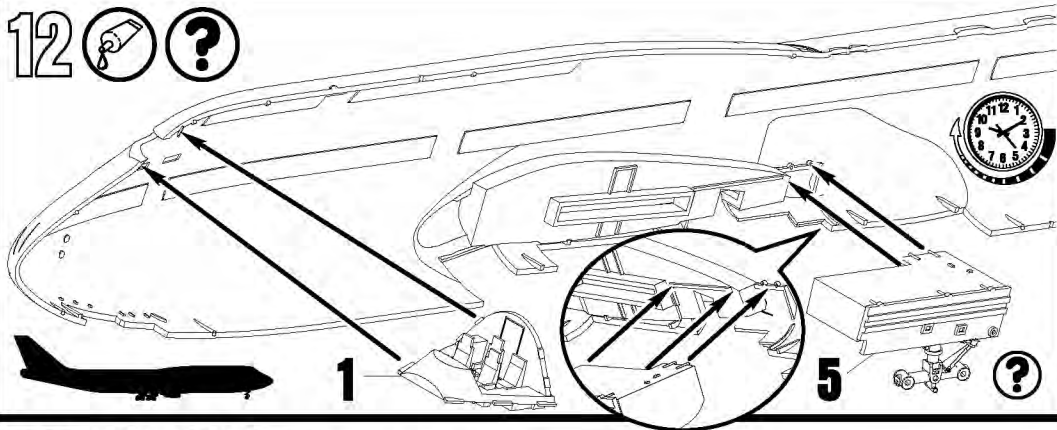
H: A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa felapoz-sra készen!

SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

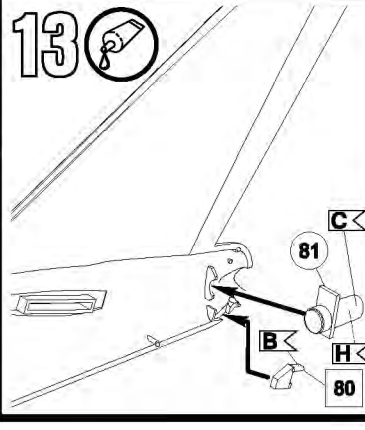




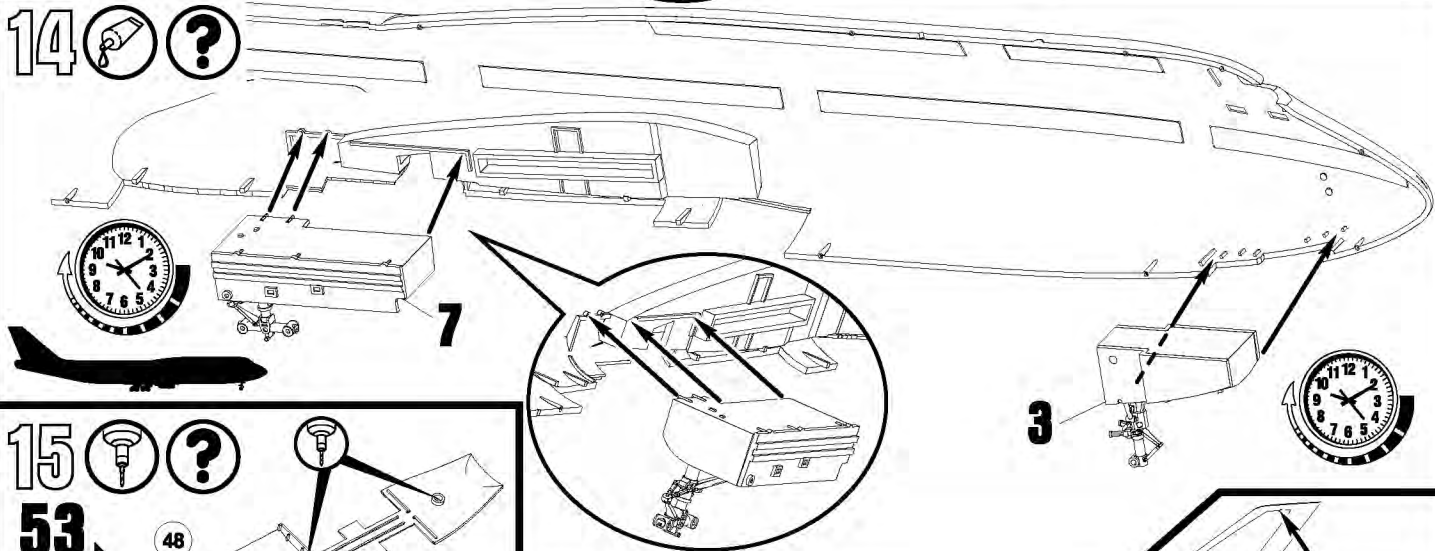
12 ?



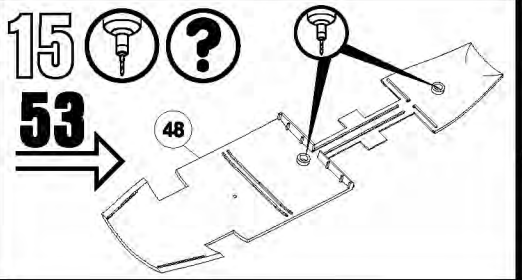
13 ?



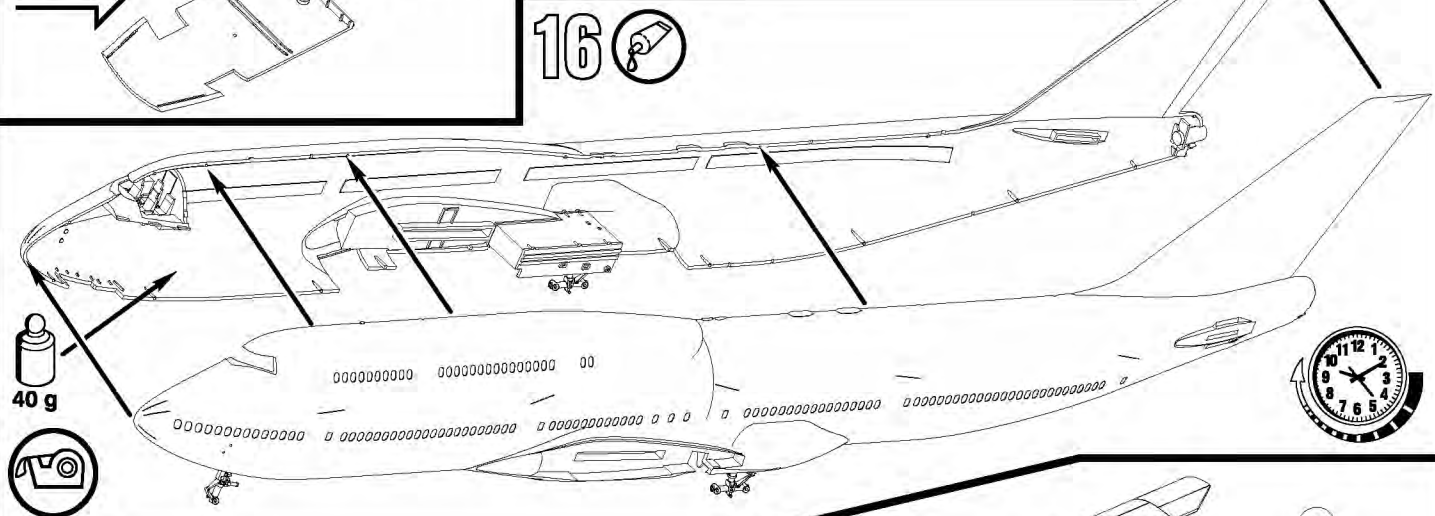
14 ?



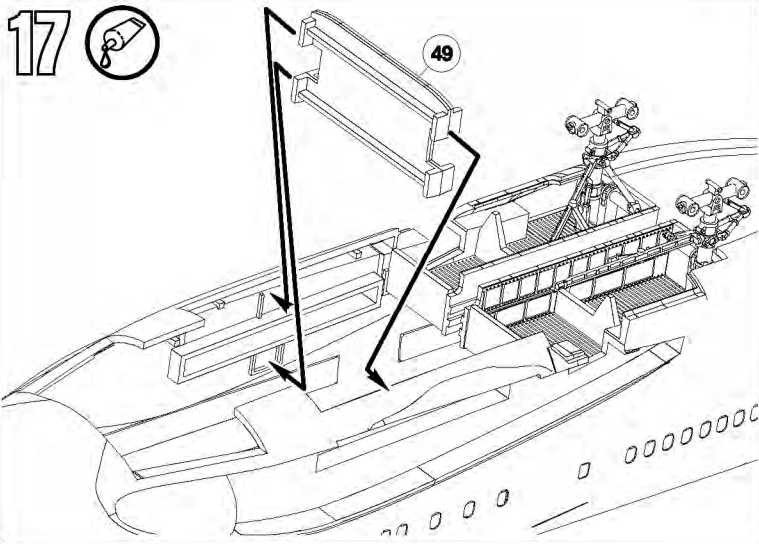
15 ?



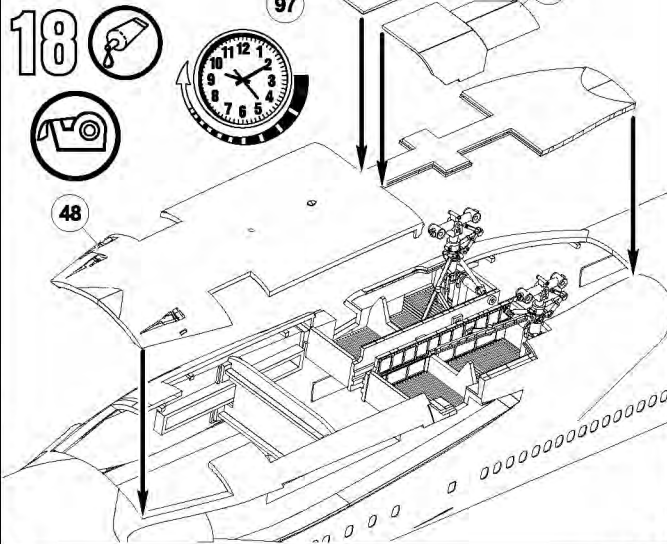
16 ?



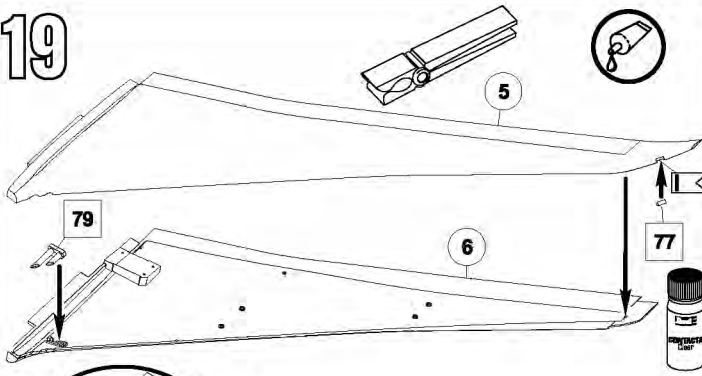
17 ?



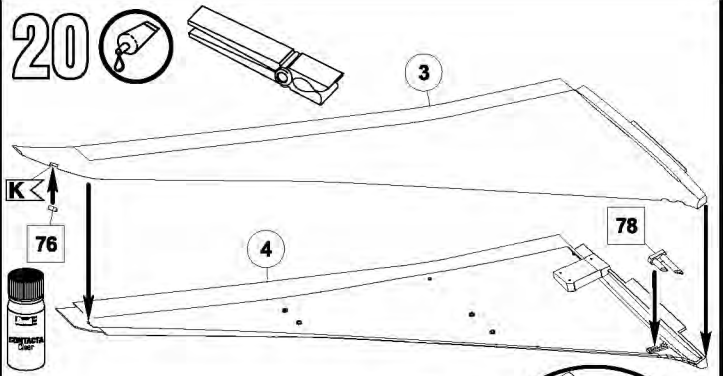
18 ?



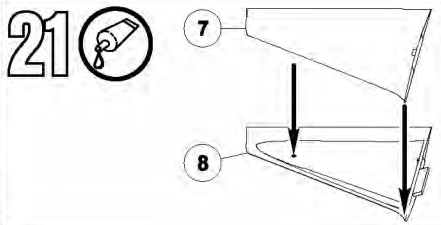
19



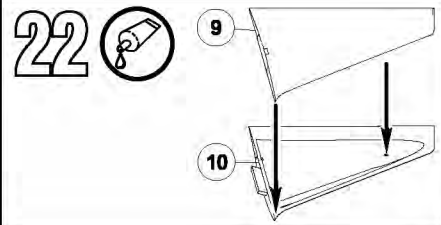
20



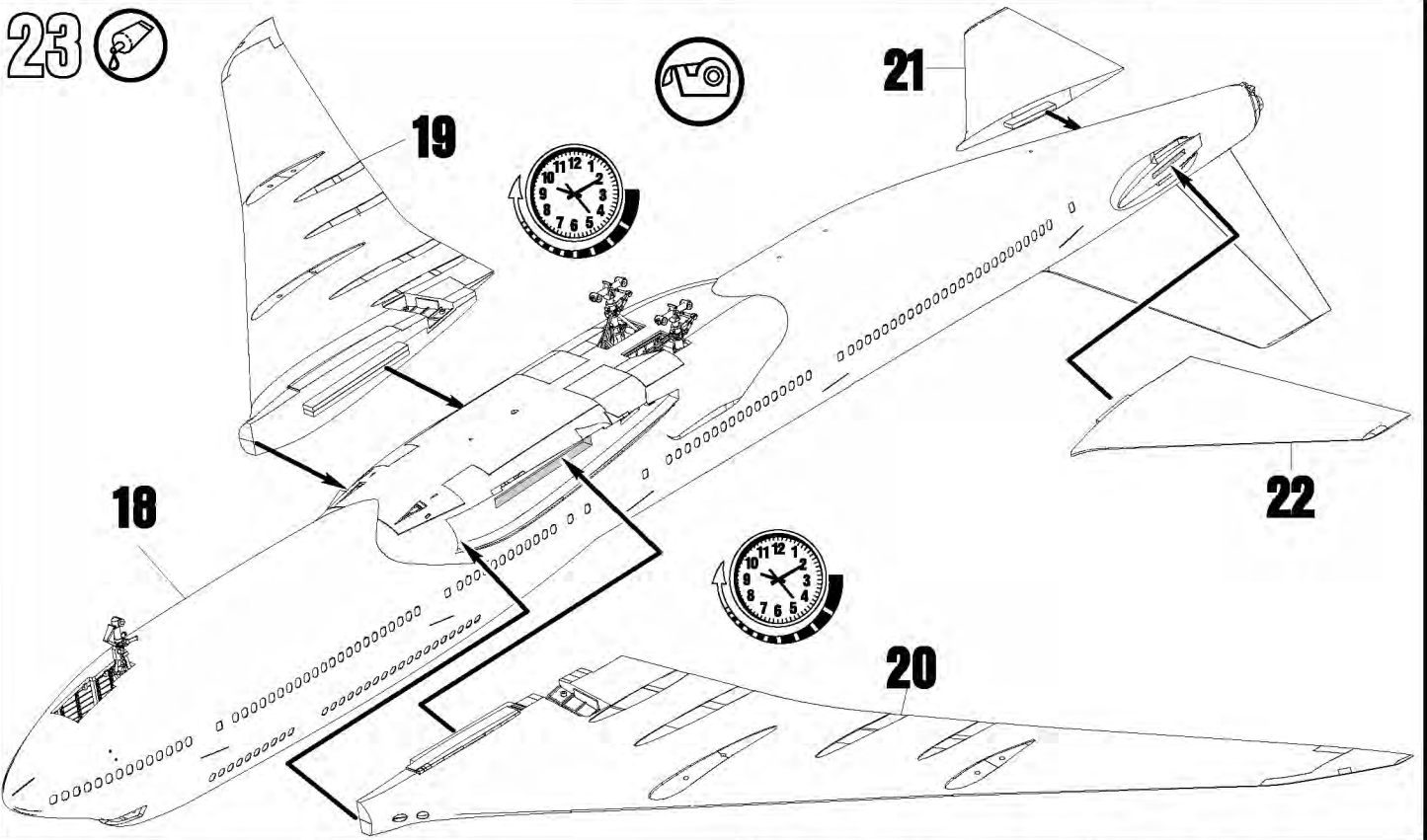
21



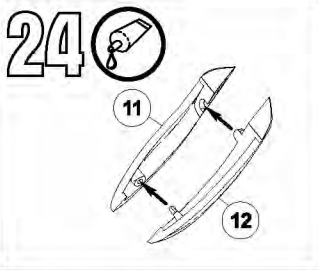
22



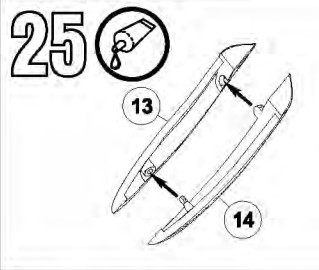
23



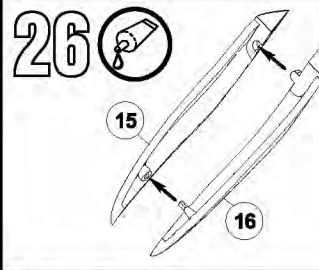
24



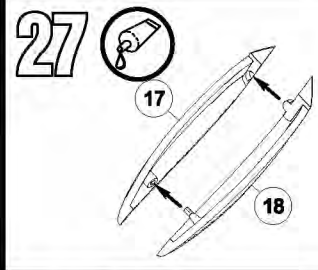
25



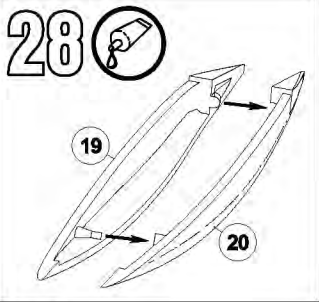
26



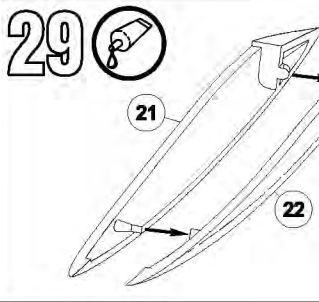
27



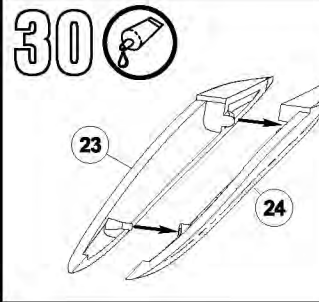
28



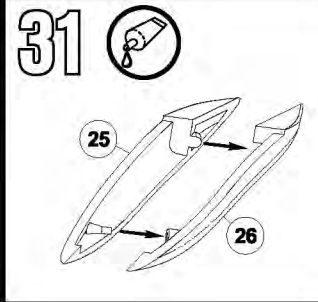
29



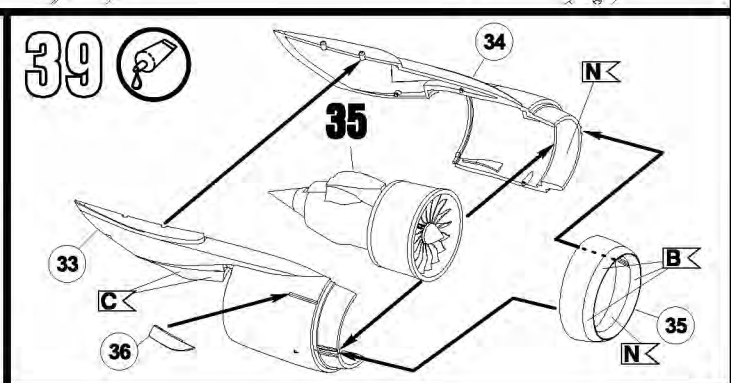
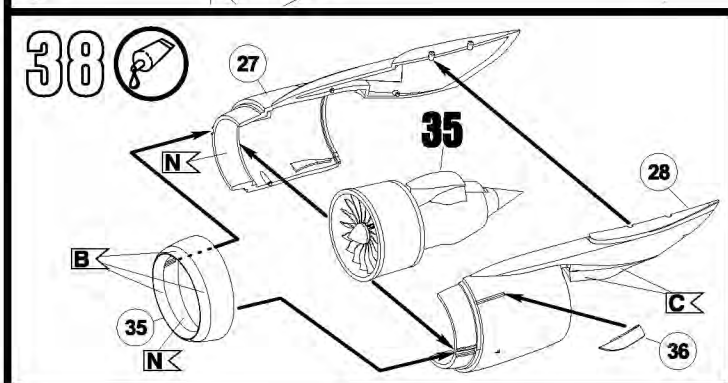
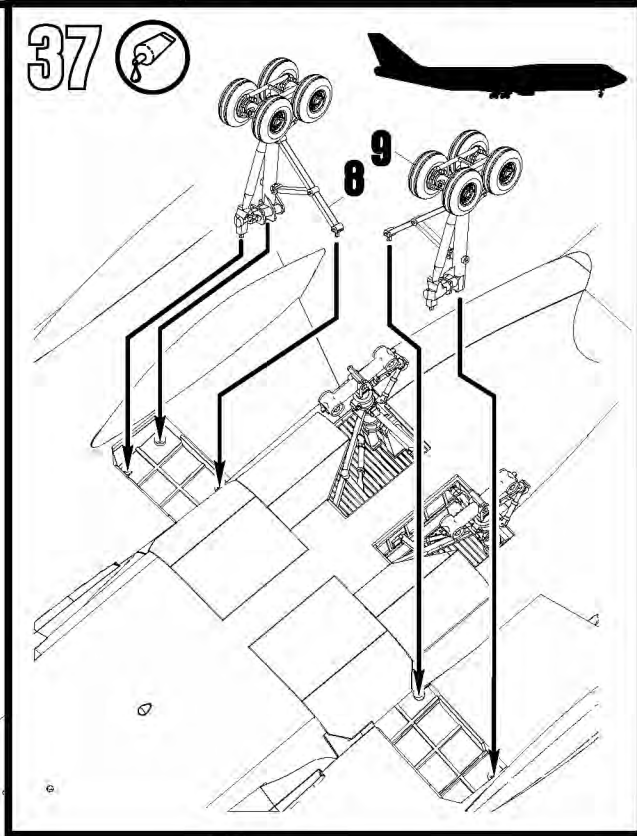
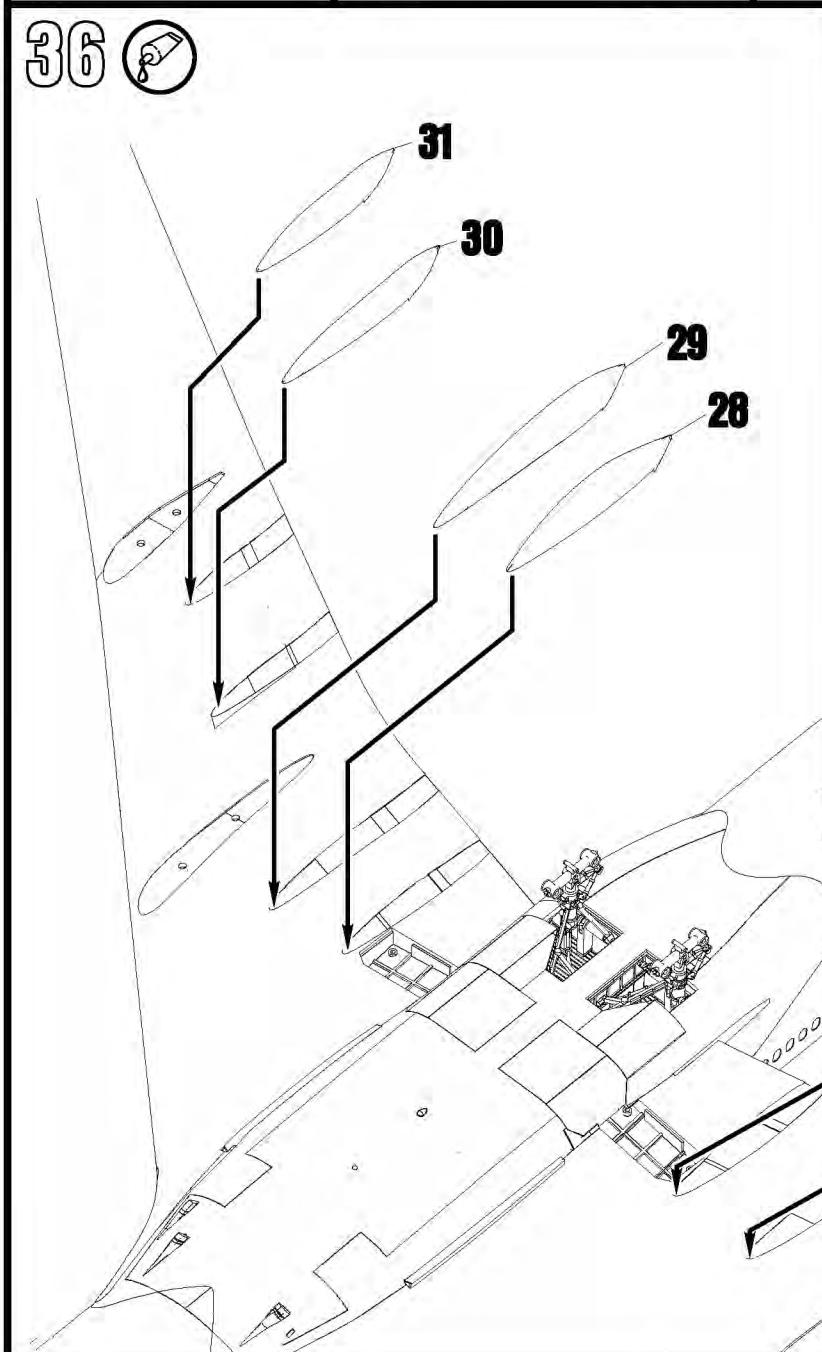
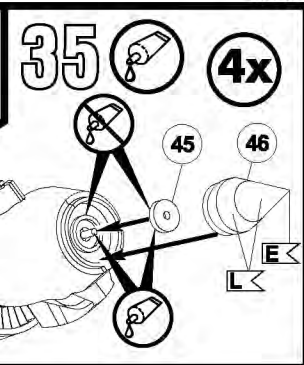
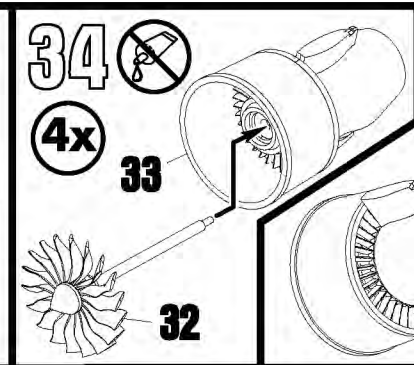
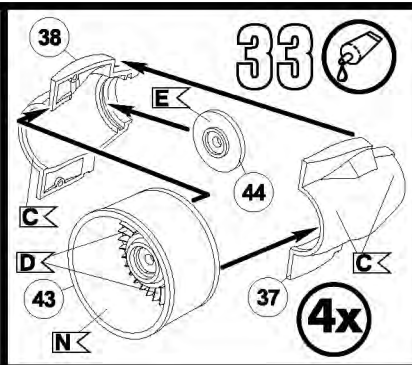
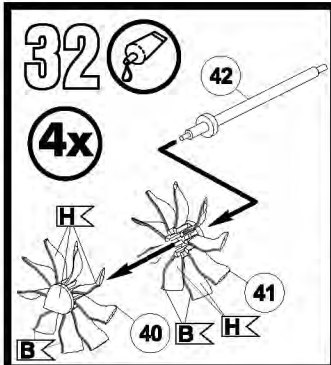
30

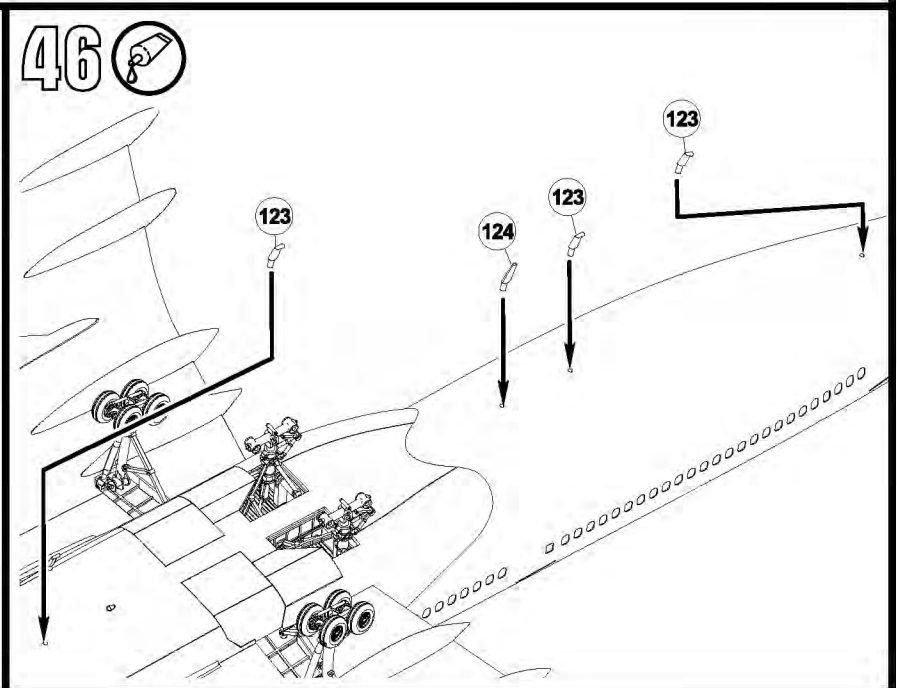
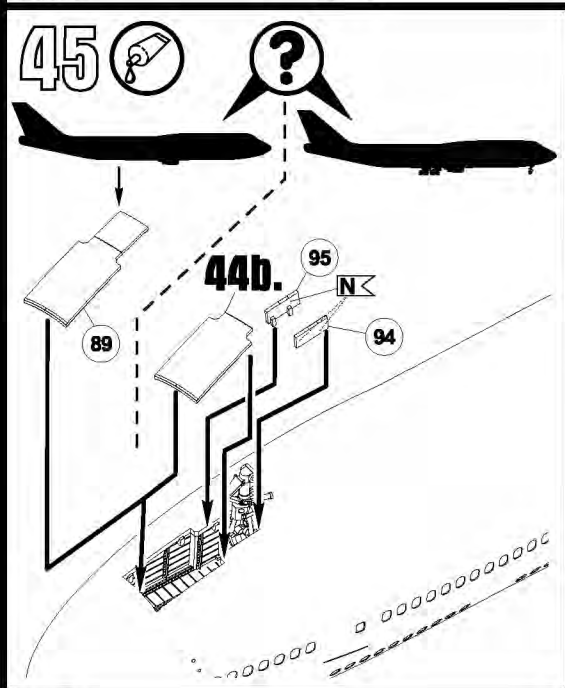
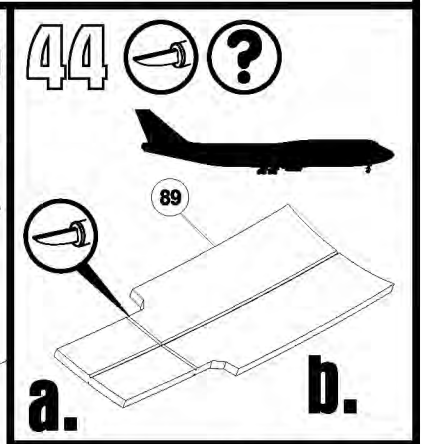
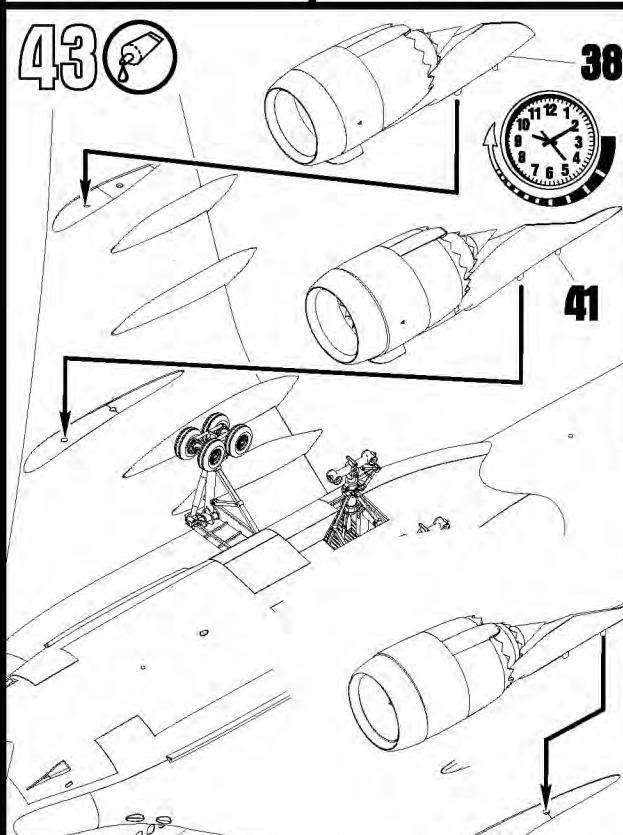
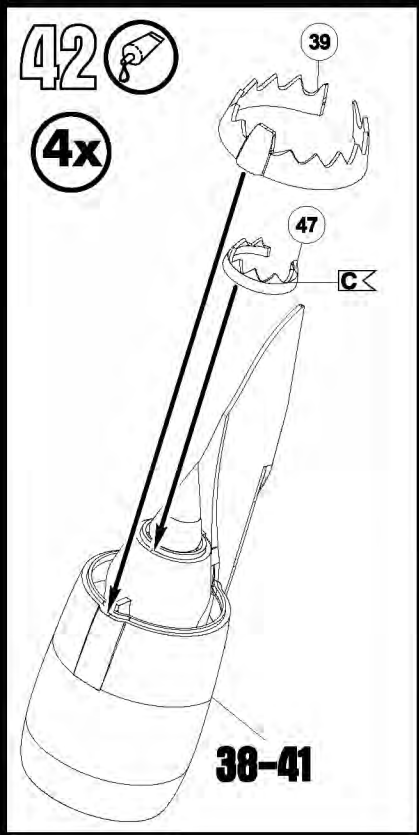
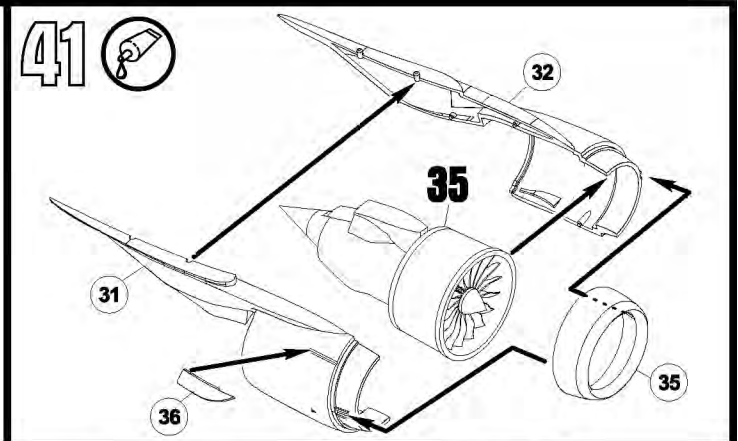
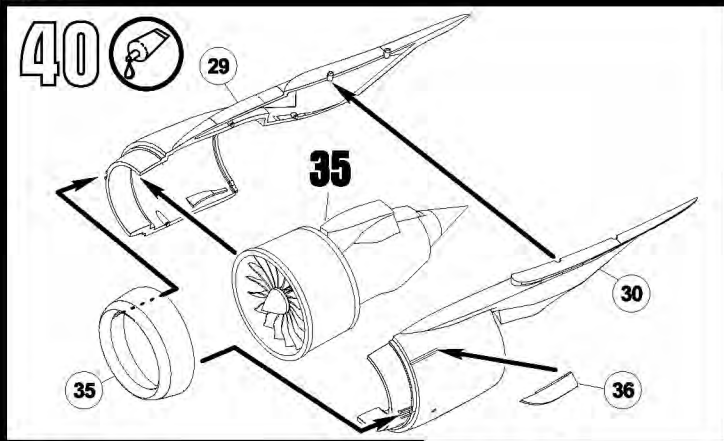


31

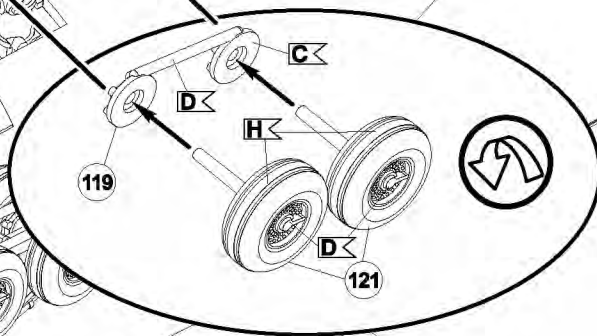
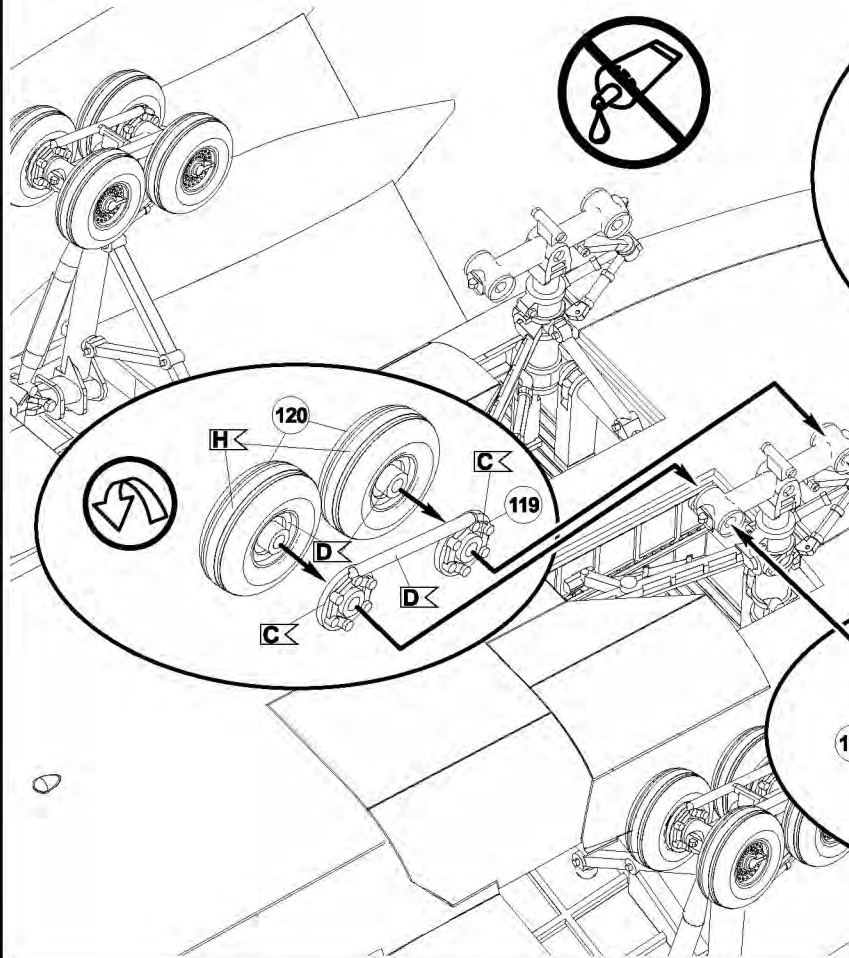
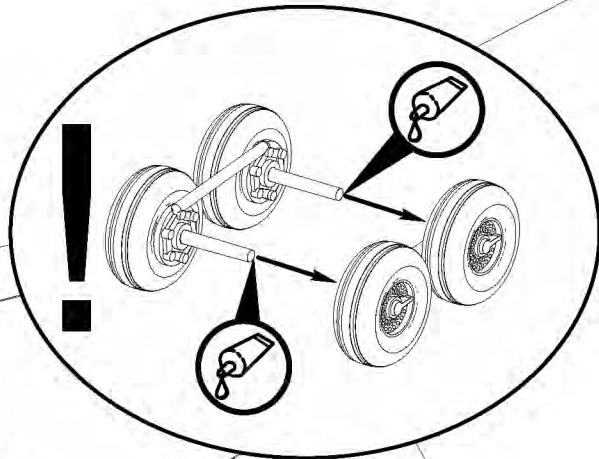




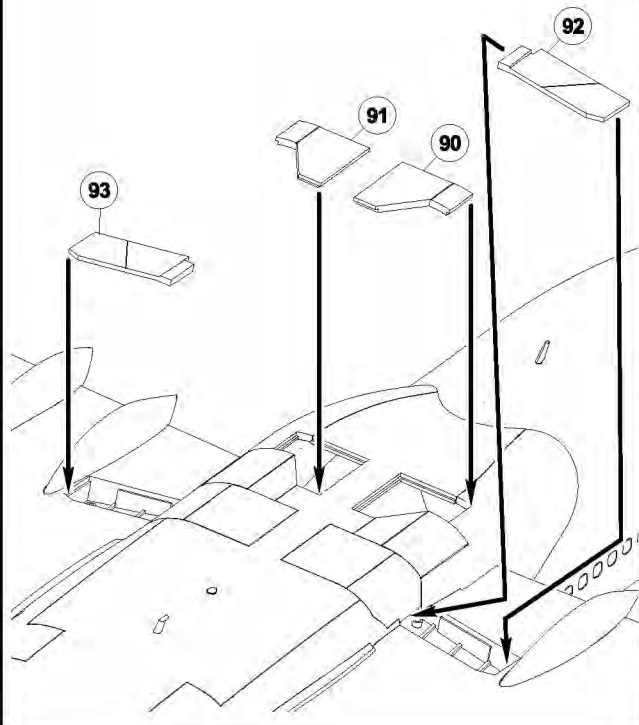




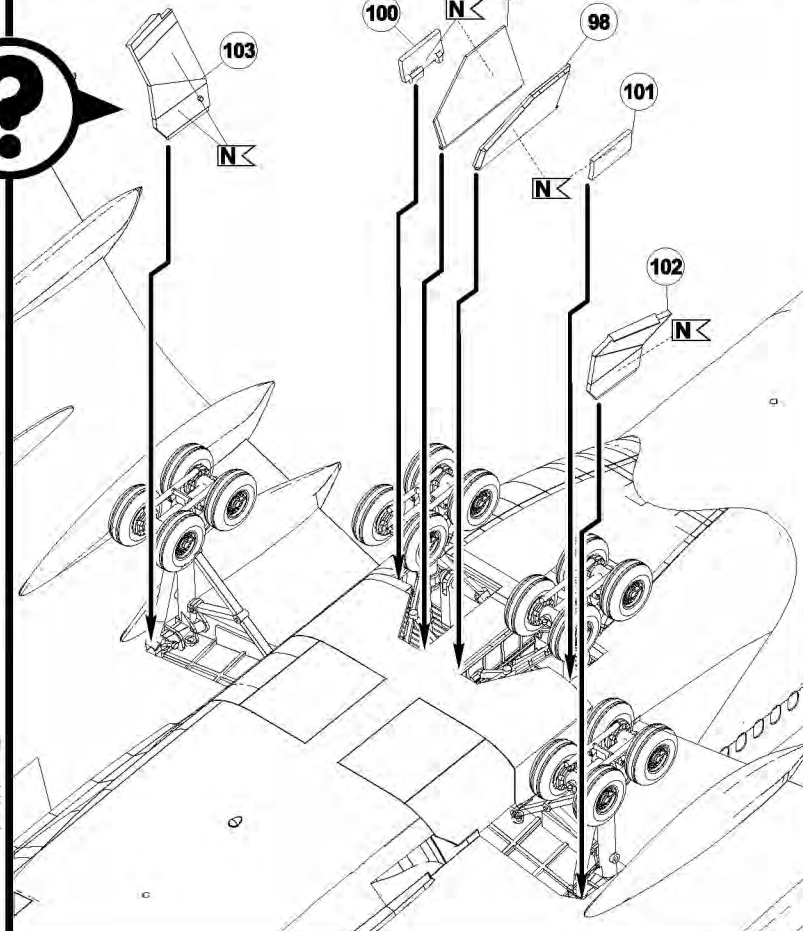
47 ? 



48 ? 



49 ? 



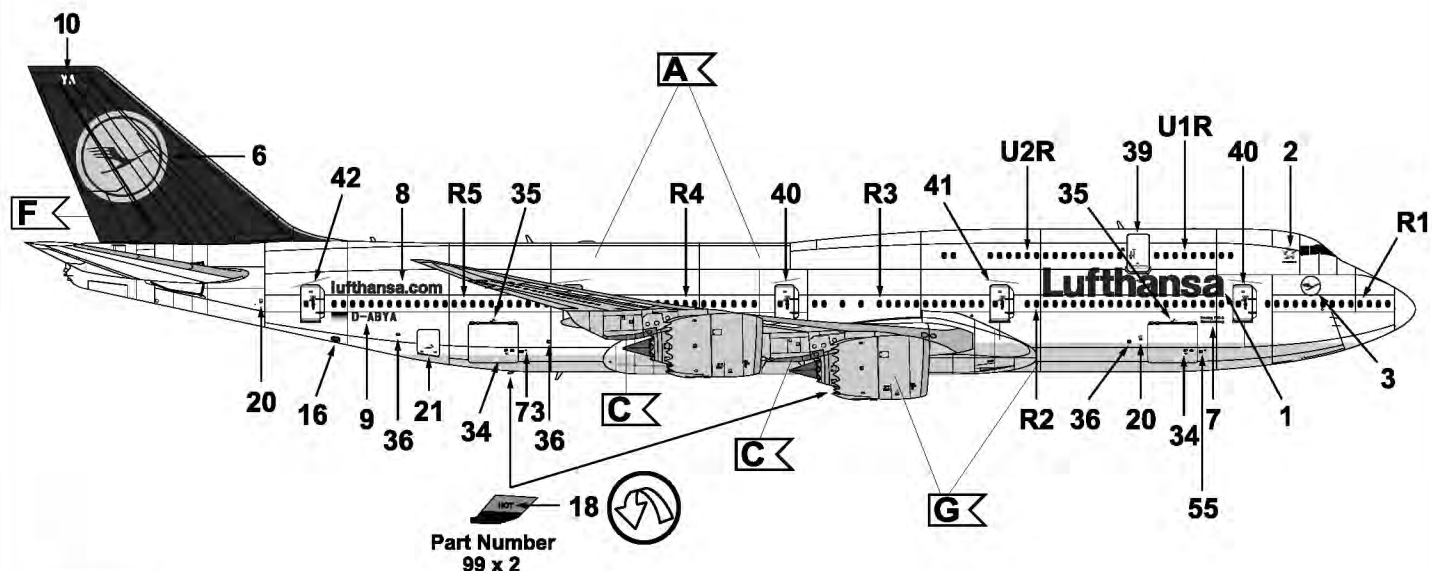
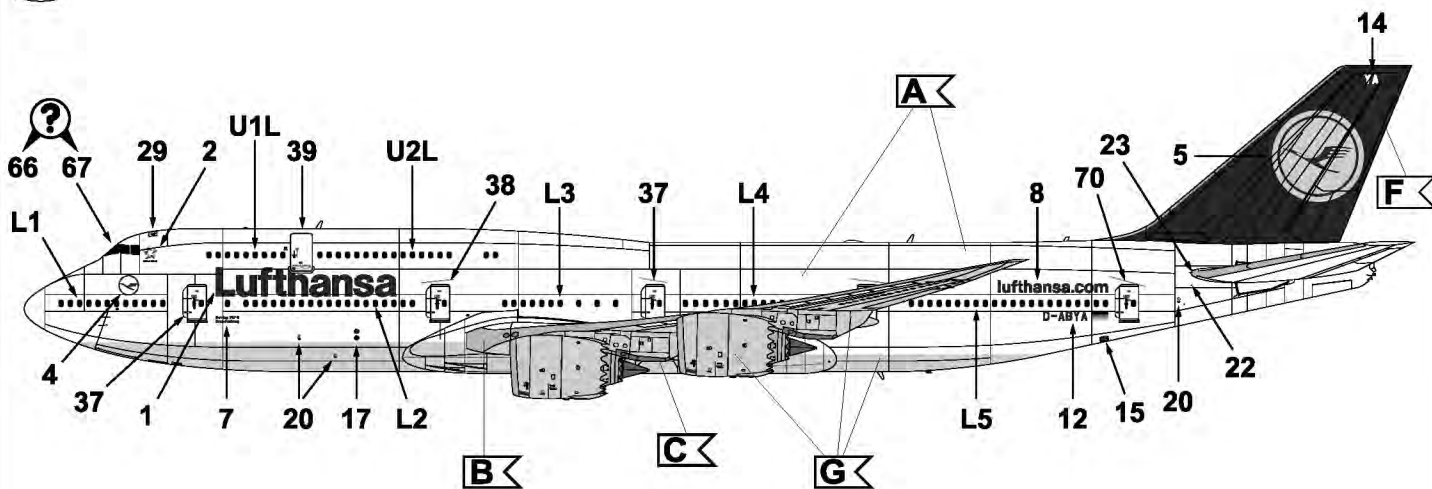






55

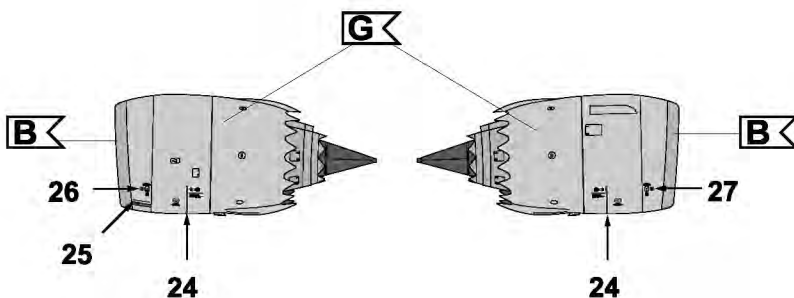
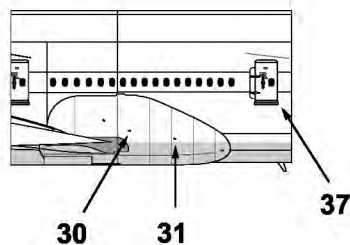
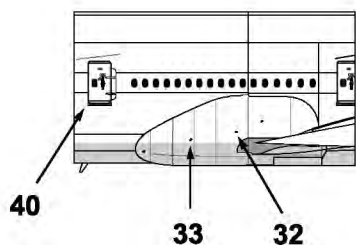


# Boeing 747-8

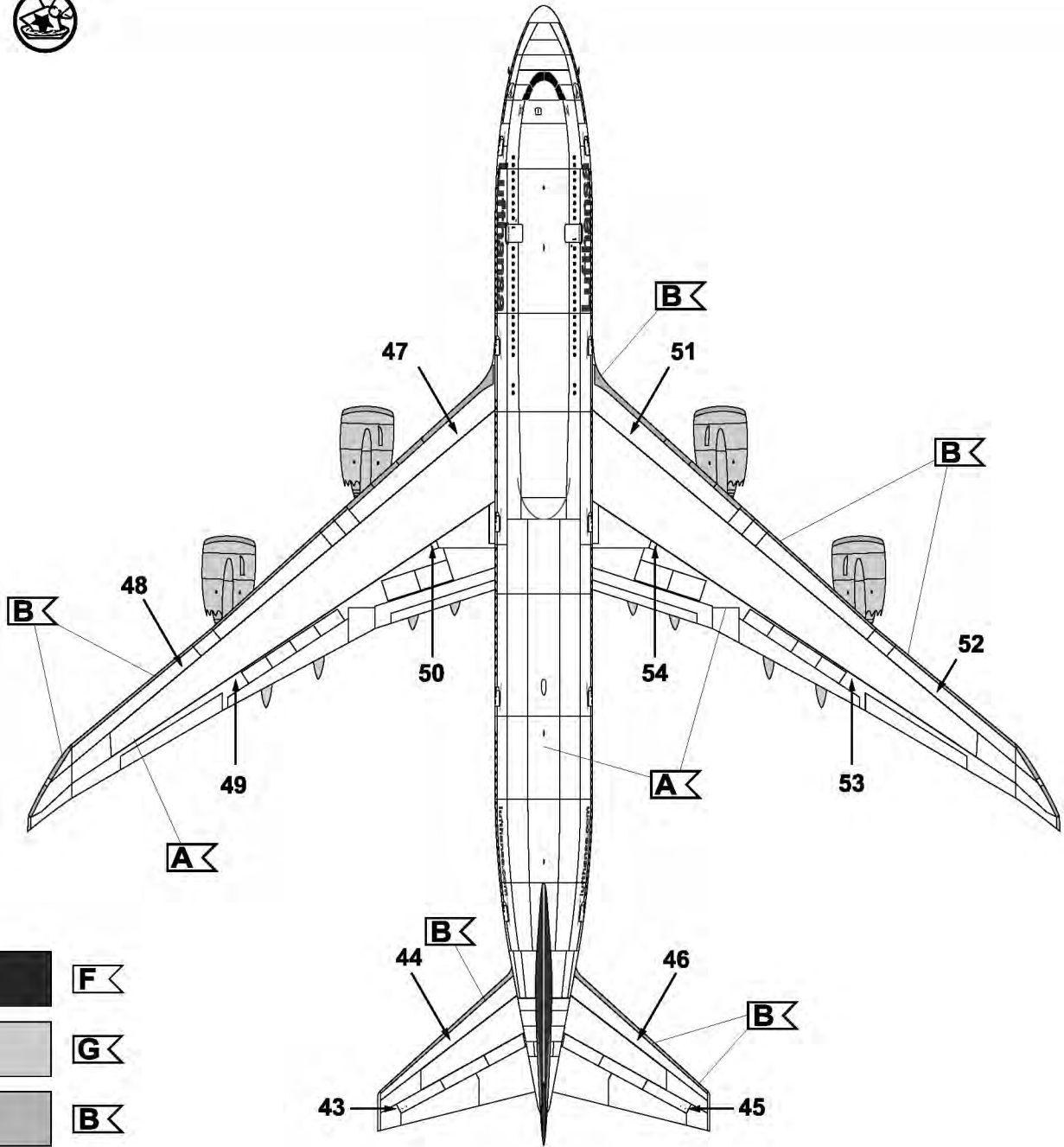
D-ABYA 'Brandenburg'  
msn 37827, LN 1443



-  **A**
-  **B**
-  **F**
-  **G**



56



	<b>F</b> <img alt="Flag symbol"/>
	<b>G</b> <img alt="Flag symbol"/>
	<b>B</b> <img alt="Flag symbol"/>
	<b>A</b> <img alt="Flag symbol"/>

57

