



Boeing 747-8™



Lufthansa

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 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 trägt 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 Turbinenschaukelrad 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.

Malli on Revell GmbH. valmistama ja omaisuutta. Laittomaan kopiointiin tullaan puurtamaan oikeudellisin toimin.

Formen er produsert og eies av Revell GmbH. Etterligning 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 altında imal edilmiştir. Kanuna aykırı taklitler mahkemece takip edilecektir.

A forma előállításja és a tulajdonjog birtokosa a Revell GmbH. A jogellenes utánozatkot és hamisítványokat bíróságilag üldözik, j üldözik.

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 upphovsrätt.

Formen er fremstillet af Revell GmbH. som også har ejendomsret. Lovstridige efterligninger sages.

Modelь изготовлена и является собственностью фирмы Revell GmbH. Протвизовковые подделки преследуются в судебном порядке.

Η μορφή κατασκευάστηκε και περιήλθε στην ιδιοκτησία της Revell GmbH. Οι παρανομιές μιμήσεως θα καταδιώκονται δικαστικά.

Tvar byl vytvořen firmou Revell GmbH. a je jejím vlastnictvím. Proti nezákonným napodobením se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedena in je vlasništvo Revell GmbH. Neovlaščene kopije bodo pravno kažnjene.

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 du montage.
 Si prega tener 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 susseguenti stadi di costruzione.
 Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokamisvaiheissa.
 Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstapene som følger.
 Proszę zwrócić na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych.
 Dáha sonraki montaj basamaklarında kullanılan olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyétek figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.
 Neen a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.
 Por favor: preste atención a los símbolos que siguen pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.
 Observera: Nedanstående piktogram används i de följande arbetsmomenten.
 Læg venligst mærke til følgende symboler, som benyttes i de følgende byggestrøg.
 Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.
 Παρακαλώ προσέξτε τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στις παρακάτω βαθμίδες συναρμολόγησης.
 Dbejte prosim na dáta uvedené symboly, které se použijí konstrukčních stupních.
 Prosimo za Vašu pozomost na sledeče simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Kleben
 Glue
 Coler
 Lijmen
 Engomar
 Colar
 Incollare
 Limmas
 Liimaa
 Klæbning
 Lim
 Клеить
 Przykleić
 κόλλημα
 Yapıştırma
 Lepeni
 ragasztani
 Lepiti



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



Wahlweise
 Optional
 Facultatif
 Naar keuze
 No engomar
 Alternado
 Facoltativo
 Valfritt
 Vaihtoehtoisesti
 Etter eget valg
 Valgfritt
 На выбор
 Do wyboru
 εναλλακτικά
 Seçmeli
 Veleitné
 tetszés szerinti
 način izbire



Anzahl der Arbeitsgänge
 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 arbejdsforløb
 Antal arbejdsstrinn
 Количество операций
 Liczba operacji
 αριθμός των εργασιών
 İş safhalarının sayısı
 Počet pracovnich operaci
 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
 Voliteľné
 ragasztószalag
 Traka z lepliom



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 decalerna
 Kostuta siirtokuvaa vedessä ja aseta paikalleen
 Overføringsbilledet lægges i blød og anbringes
 Dypp bildet i vann og sett det på
 Переводную картинку намочить и наклеить
 Zmiekczyc kalkomanie w wodzie a nastepnie nakleic
 βουτήξτε τη χαλκομανία στο νερό και τοποθετήστε τη
 Çıkarımayı suda yumuşatın ve koyun
 Občik namočite v vodi a umistite
 a matricát vízben beáztatni és felhelyezni
 Preslićak 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
 Oðderfelen latan drogen
 Far asciugarsi i componenti
 Anna osien kuivua
 Låt byggdelarna torka
 Lad komponenterne tørre
 Czeszcj pozostaw do wyschnięcia
 Yarı parçalarını kurumaya bırakınız
 Jednotlivé díly nechte zaschnout
 Αφούστε τα μέρη να στεγνώσουν
 Alkatrészeket hagyja száradni
 Pustite da sestavni deli posušijo
 Дать деталям высохнуть



Klarsichtteile
 Clear parts
 Pièces transparentes
 Transparente onderdelen
 Limpiar las piezas
 Peça transparente
 Parte transparente
 Genomsiktliga detaljer
 Läpinäkyvät osat
 Gennemskitige dele
 Gjennomsiktige deler
 Прозрачные детали
 Elementy przezroczyste
 διαφανή εξαρτήματα
 Şeffaf parçalar
 Průzračné díly
 áttetsző (C) 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 yhteennelitystä 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
 Slika slopljenega dela



Zur Anbringung der Abziehbilder empfohlen
 Recommended for affixing the decals
 Recommandé pour l'application des décalcomanies
 Aanbevolen voor het aanbrengen van de transfers
 Recomendado para fijar las calcas
 Posição recomendada para aplicar os decalques
 Raccomandato per applicare le decalcomanie
 Rekomenderas för montering av dekaler
 Anbefales til påsætning og placering af decals
 Anbefales til festsættelse af gennemskitige dele
 Рекоменується використовувати для фіксації переводних картинок на поверхності моделі
 Zalecane do nanoszenia kalkomanii
 Συνιστάται για την επικόλληση των ετικετών.
 Dekallerin yapiştirilmesinde kullanılması tavsiye edilir
 Priporavke na zlepšeni prihnavosti obliksli
 Matrica leplivo
 Priporočeno za pritjevanje nalepk
 Odporúčané na zlepšenie prihnavosti nalepiek
 RECOMANDAT PENTRU APLICAREA ACTIVILORILOR
 Подходящо за фиксация на картини върху повърхността на модела



Zur Anbringung der Klarteile empfohlen
 Recommended to fix clear parts
 Recommandé pour fixer les pièces transparentes
 Aanbevolen 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 liipinäkkyvien osien kiinnittämiseen
 Anbefales til festsættelse af gennemskitige dele
 Anbefales til å feste klare deler
 Рекоменується для креплення прозорих частей
 Zalecany do mocowania przezroczystych elementów
 Συνιστάται για την τοποθέτηση διαφανών στοιχείων
 Şeffaf parçaları birleştirilmede tavsiye edilir
 Priporočeno pro prihnavni průzračných částí
 Ajlatzó alkatrészek felerősítéséhez ajánlott
 Priporočeno za namestitve prozornih delov
 Doporučuje sa pre montáž priehľadných prvkov
 Recomandat pentru fixarea pieselor transparente
 Препорочува се за закрепяване на прозрачни части



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
 Repeat same procedure on opposite side
 Opérer de la même façon sur l'autre face
 Dezelfde 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 kuten vieressällä sivulla
 Det samme arbejdet gentages på den modsatte side
 Gjenta prosedyren på siden tværs overfor
 Повторять 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 protilehné straně
 uyanazt a folyamlatot a szemben található oldalon megismételni
 Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Mit einem Messer abtrennen
 Detach with knife
 Détacher au couteau
 Opérer de la même façon sur l'autre face
 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
 διαχωρίζετε με ένα μαχαίρι
 Bir bıçak ile kesin
 Oddélit pomocí nože
 kés segítségével leválasztani
 Oddélti z nožem



Loch bohren
 Make a hole
 Faire un trou
 Maak een gat
 Practicar un taladro
 Perfurar
 Fare un foro
 Borra hål
 Poraa reikä
 Der bores et hul
 Bor hull
 Просверлить отверстие
 ymwiercic otwór
 ανοίξετ τρύπα
 Delik açın
 Vyvrtat díru
 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
 paremman tasapainon saavuttamiseksi kuormita painolla
 Til bedre afbalancering vedhænges en vægt
 For bedre ubalansering - belast med en vekt
 для лучшего отбалансирования положит груз
 dla lepszego wyrownoważenia obciążyc ciężarkiem
 για την καλύτερη αντιστάθμιση τοποθετήστε ένα βάρος
 Daha iyi dengelemek için bir ağırlık koyun
 Za účelem lepsiho vyvážení zatížte závažím
 a jobb kiegyenlítés érdekében egy nehezebbel ellátni
 Zaradi boljše ravnoteže postaviti kontratežo z tegom

* Nicht enthalten Not included Non fourni	Behoort niet tot de levering No include Non compresi	Não incluído Ikke medsendt İngâr ej	Ikke inkludert Eivâtt sisilily Δεν συμπεριλαμβάνεται	He содержитя Nem tartalmazza Nie zawiera	Ni vsebovano İçerisinde bulunmamaktadır Nemî obsaženo
---	--	---	--	--	---

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Baunleitung**, das aus der Kartonage herausgeschchnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenbon** eingeschickt 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 eingesandte 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, Orchard Mews, 18c High Street, Tring Herts, HP23 5AH, 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 découpé 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'obtenez 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 direct service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Britannië.
 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 Peintures nécessaires Pinturas necesarias Colori necessari Tarvittavat värit Nødvendige farger Potrzebne kolory Gerekti renkler Szükséges színek
 Required colours Benodigde kleuren Tintas necessárias Använda färger Du trenger følgende farger Нeобходимые краски Απαιτούμενα χρώματα Potrebni barvy Potrebne barve

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
solv, metallak
solv, 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
teräksenväriäinen, 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
aluminium, metalizado
aluminio, metálico
alluminio, metallico
aluminium, metallic
alumiini, metallikiilto
aluminium, metallak
aluminium, metallic
алюминиевый, металл
želazno, metaliczny
αλουμινίου, μεταλλικό
aluminium, metalik
hliníková, metaliza
aluminium, metáll
aluminijum, metalik

80% E 20%

eisen, metallic 91 + rost, matt 83
steel, metallic rust, matt
coloris fer, métallique rouille, mat
ijzerkleurig, metallic roest, mat
ferroso, metalizado orin, mate
ferro, metálico ferrugem, fosco
ferro, metallico color ruggine, opaco
järnfärg, metallic rost, matt
teräksenväriäinen, metallikiilto ruoste, himmeä
jern, metallak rust, mat
jern, metallic rust, matt
стальной, металл ржавчина, матовый
želazo, metaliczny rdzawy, matowy
σιδήρου, μεταλλικό χρώμα σκουριάς, mat
demir, metalik pas rengi, mat
železná, metaliza rezavá, matná
vas, metáll rozsa, matt
železna, metalik 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, silkemat
Lufthansa-blå, silkemat
синий "люфтганза", шелк.-матовый
nieb.-Lufthansa, jedwabisto-matowy
μπλε α' ύψ' αδούα, μεταξωτό mat
lufthansa mavisi, ipek mat
modrá Lufthansa, hedvábně 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, silkemat
grå, silkemat
серый, шелковисто-матовый
szary, jedwabisto-matowy
γκρι, μεταξωτό mat
gri, ipek mat
šedá, hedvábně matná
szürke, selyemmatt
siva, svila mat

H

anthrazit, matt 9
anthracite grey, matt
anthracite, mat
antraciet, mat
antracita, mate
antracite, fosco
antracit, matt
antrasitti, himmeä
koksgrå, mat
antrasitt, matt
антрацит, матовый
antracyt, matowy
ανθρακί, 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
ildröd, silkemat
ildröd, silkemat
огненно-красный, шелк.-матовый
czerwony ognisty, jedwabisto-mat.
κόκκινο φωτιάς, μεταξωτό mat
ateş kırmızı, ipek mat
ohnivě červená, hedvábně matná
tızpır os, selyemmatt
ogenj 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
Lysegrå, mat
Lysgrå, matt
Светло-серый, матовый
Jasnoszary, matowy
Γκρι ανοιχτό, mat
Açık gri, mat
Világosszürke, matt
Světle 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, silkemat
løvgrønn, silkemat
лиственно-зеленый, шелк.-матовый
zielony liściasty, jedwabisto-matowy
πράσινο φυλλωμάτων, μεταξωτό mat
yaprak yeşili, ipek mat
zelená jako listi, hedvábně matná
lombzöld, selyemmatt
list zelena, svila mat

50% L 50%

silber, metallic 90 + blau, klar 752
silver, metallic blue, clear
argent, métallique bleu, clair
zilver, metallic blauw, helder
plata, metalizado azul, claro
prata, metálico azul, claro
argento, metallico blu, chiaro
silver, metallic blå, klar
hopea, metallikiilto sininen, kirkas
solv, metallak blå
solv, metallic blå
серебристый, металл синий
srebro, metaliczny niebieski
ασήμι, μεταλλικό μπλε, διαυγές
gümüş, metalik mavi, şeffaf
stříbrná, metaliza modrá, čirá
ezüst, metáll kék, áttetsző
srebrna, metalik plava, jasna

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, silkemat
lysgrå, silkemat
светло-серый, шелковисто-матовый
jasnoszary, jedwabisto-matowy
ανοιχτό γκρι, μεταξωτό mat
açık gri, ipek mat
světlešedá, hedvábně matná
világosszürke, selyemmatt
svetlo siva, svila mat

80% O 20%

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

E: Osservar y siempre tener a disposición este texto de seguridad adjunto.

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

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

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

FIN: Huomioi ja säilytä ohjeiset varoitukset.

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

N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

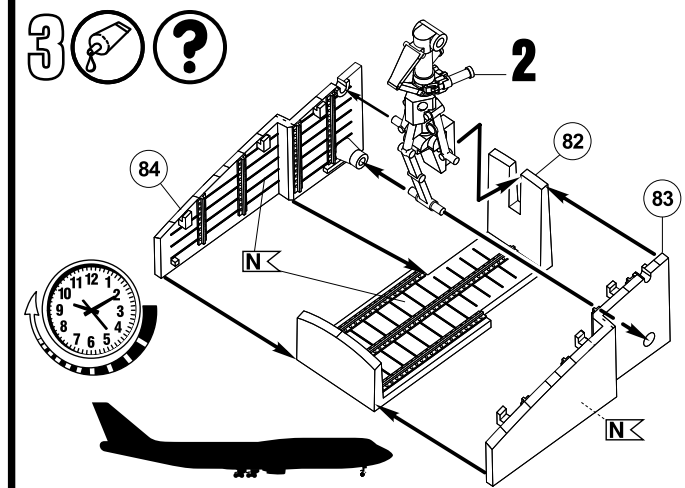
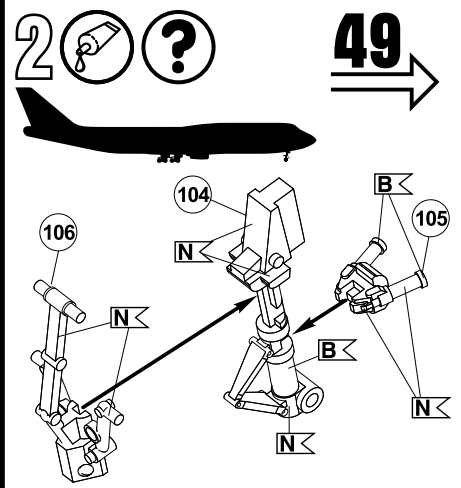
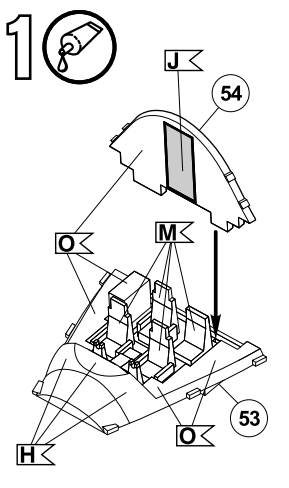
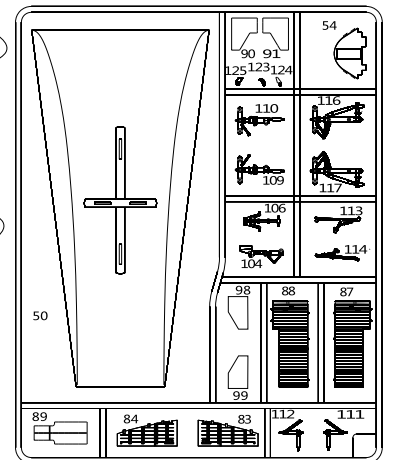
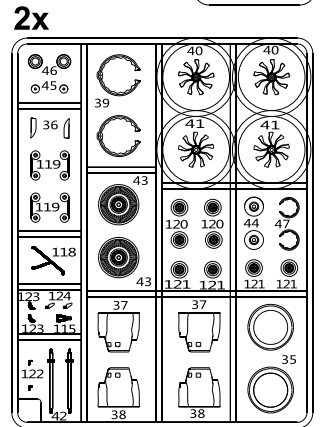
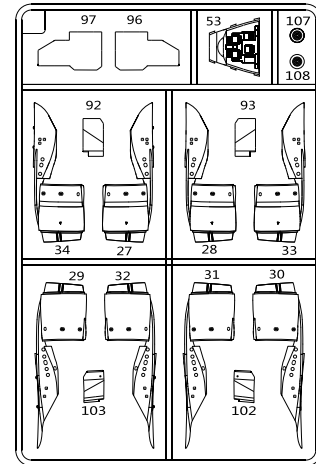
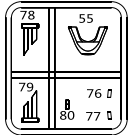
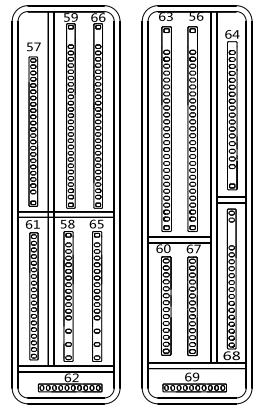
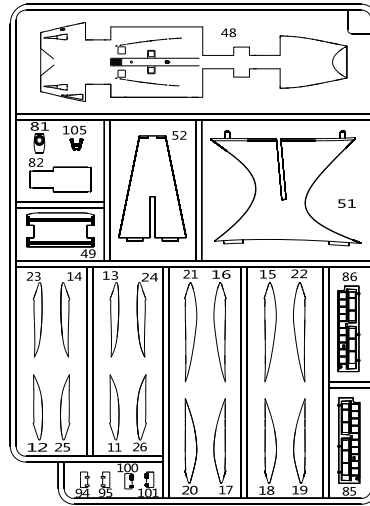
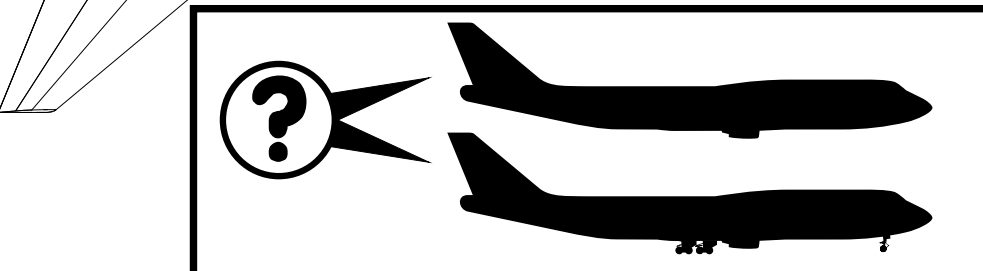
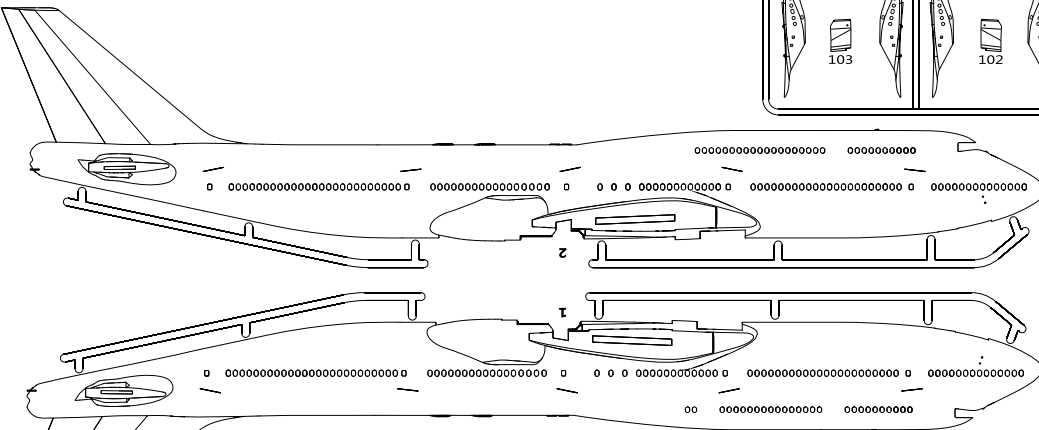
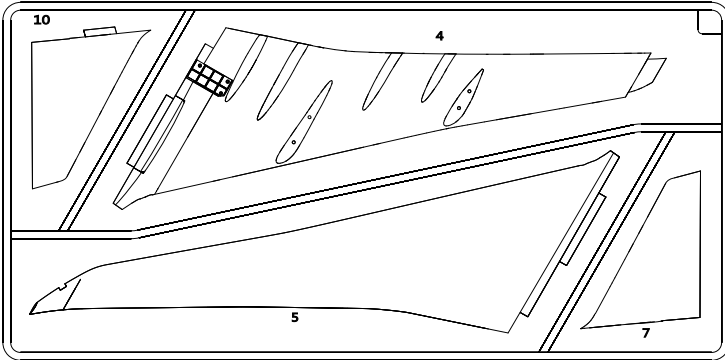
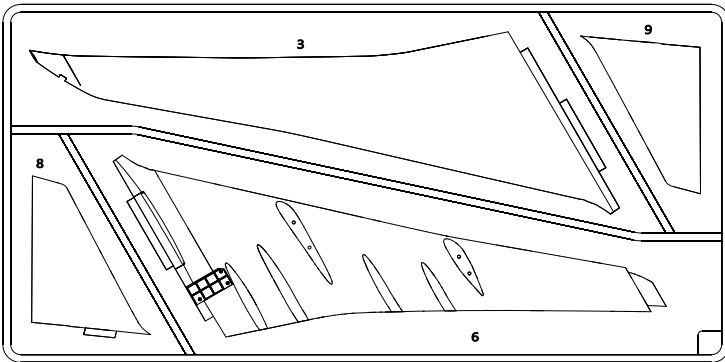
RUS: Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.

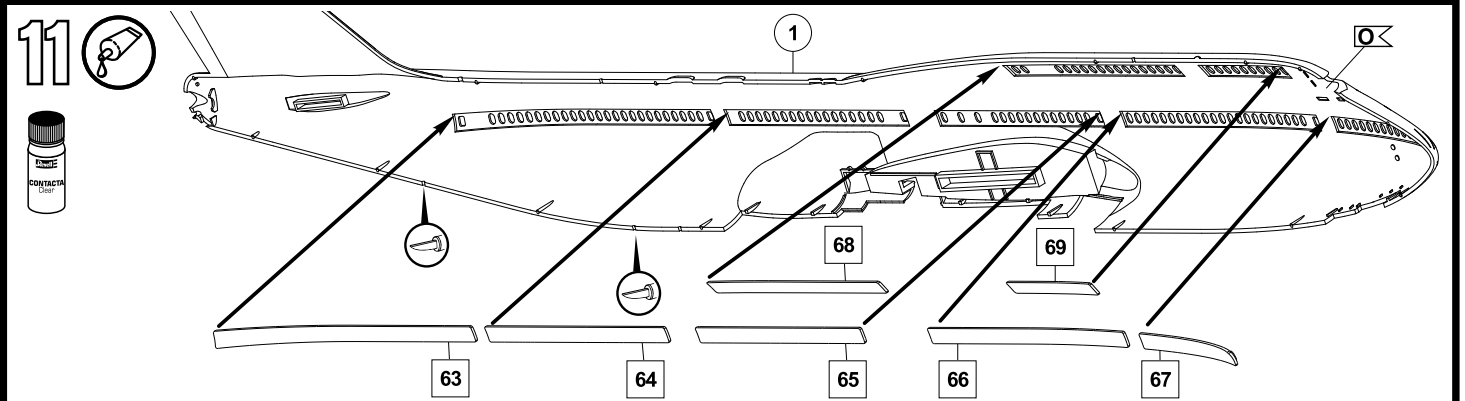
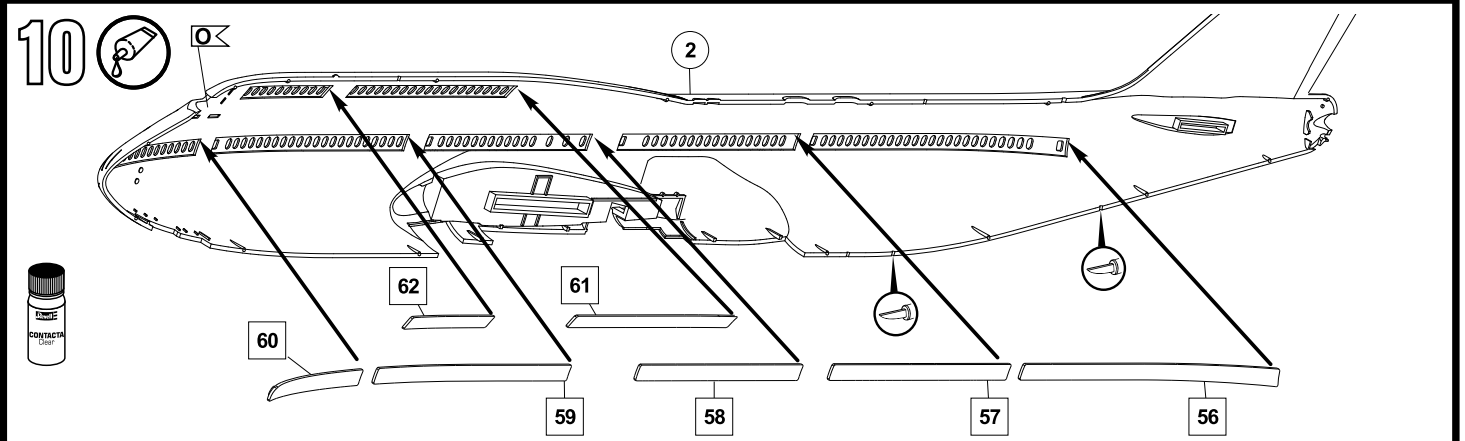
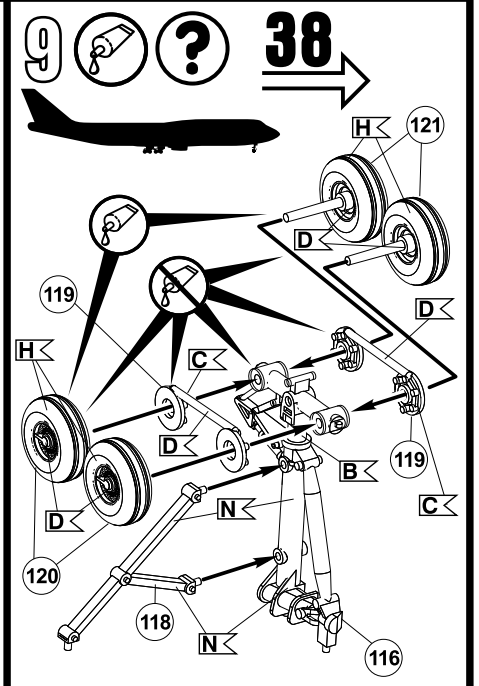
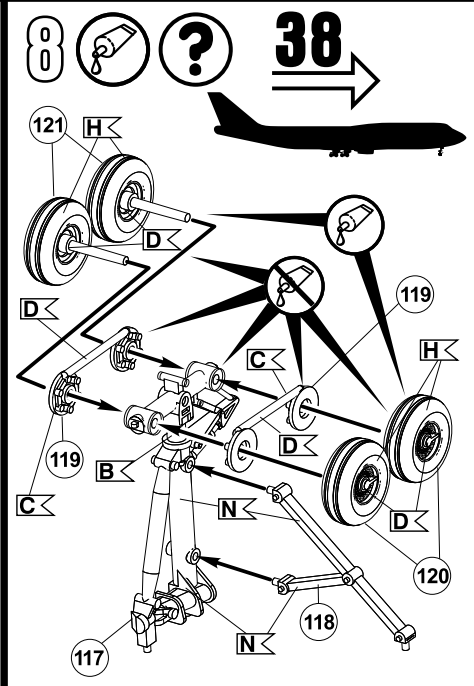
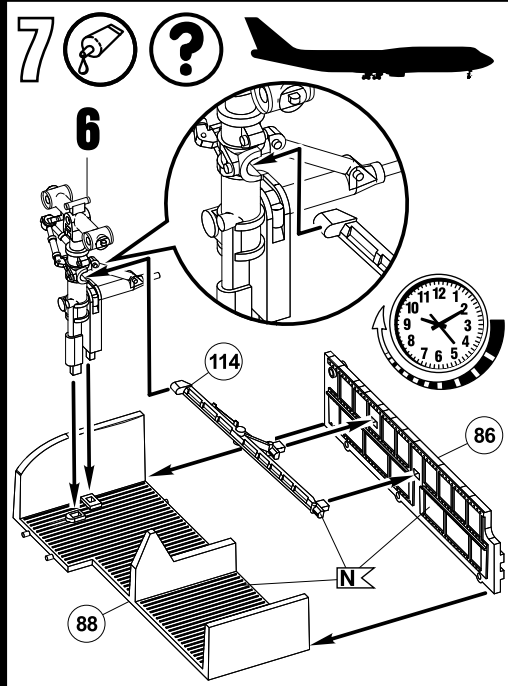
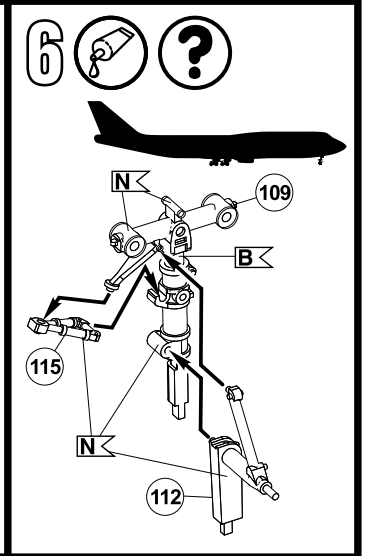
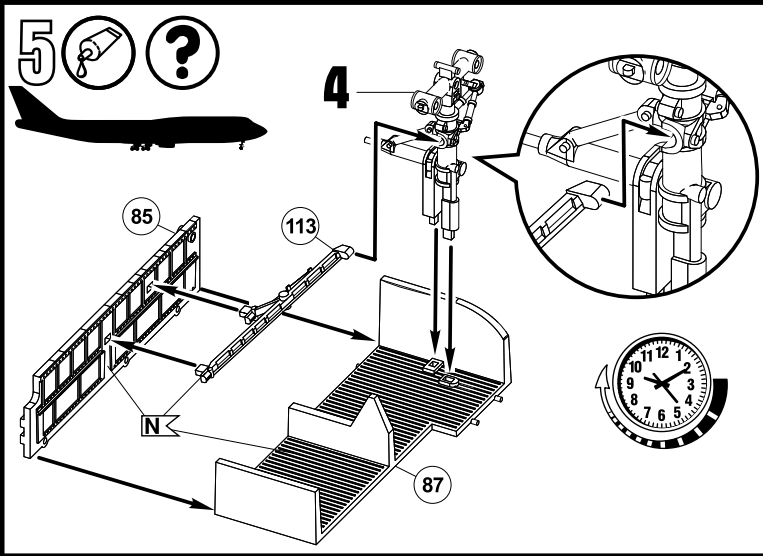
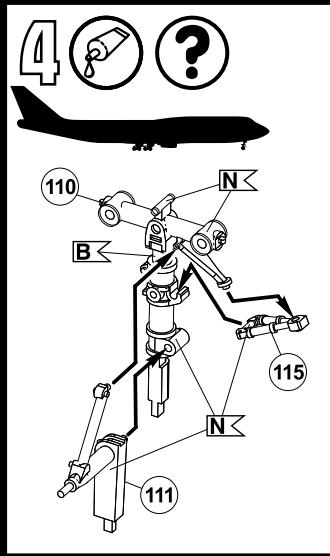
PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.
GR: ροσ έτε τις συνημμ νεs υποδείξεις ασ άλειας και υλάξετε τις τσι ώστε να τις χτε παντα σε διαθ ση σας.

TR: Ekteki edvinlik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceğiniz bir sekilde muafaza ediniz.

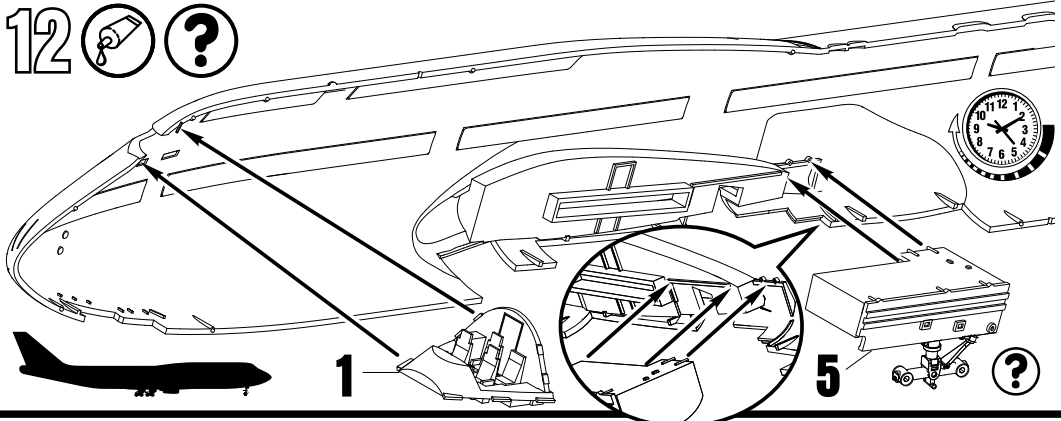
CZ: Dbejte na příložen "bezpečnostní text a mŕjte jej pŕiipraven" na dosah.

H: A mólékelt biztonsz-gi szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapoz-sra készen!
SLO: Prilóžena varnostna navodila izvajaite in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

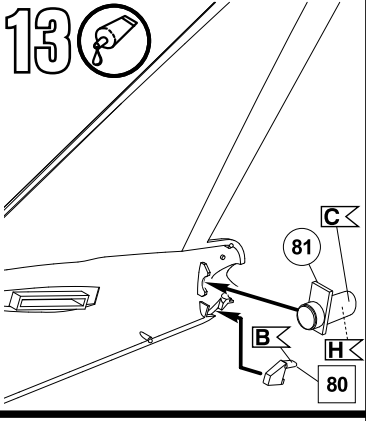




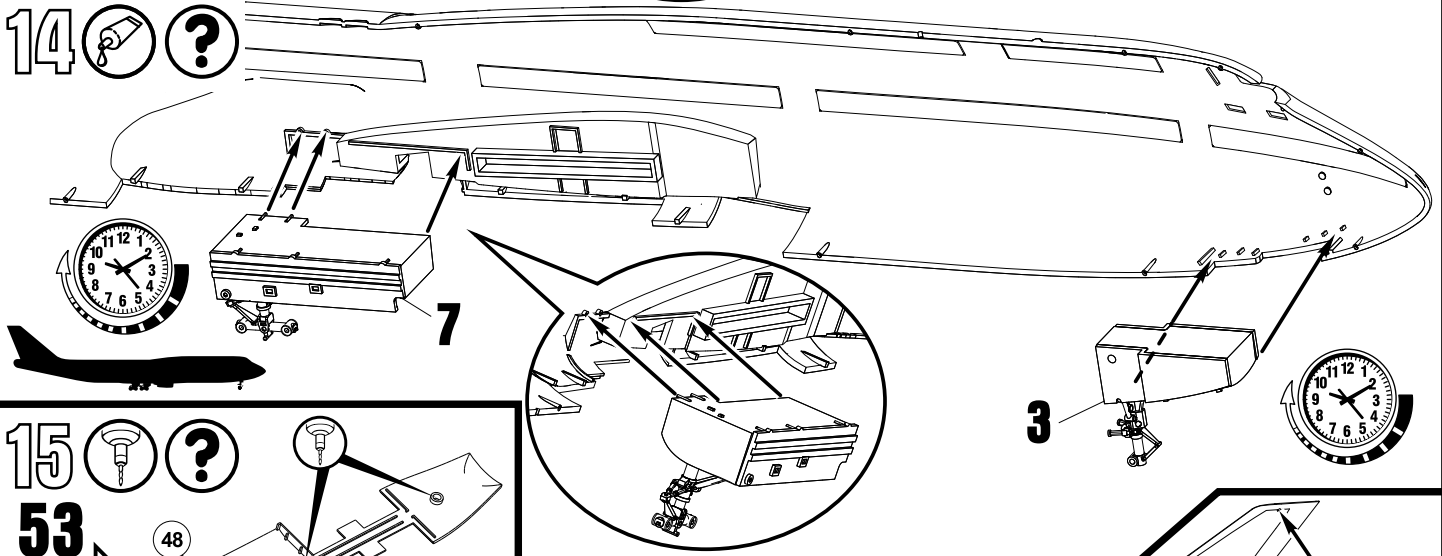
12 ?



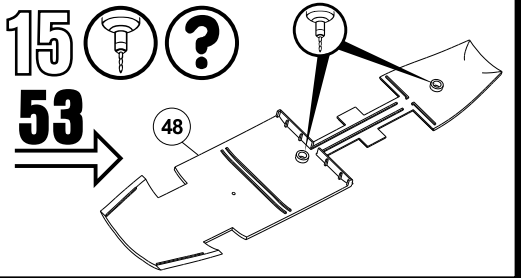
13 ?



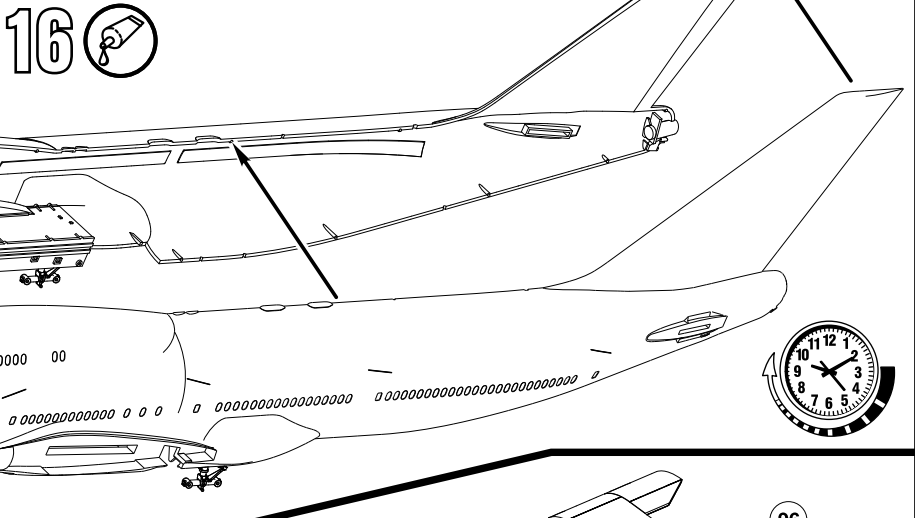
14 ?



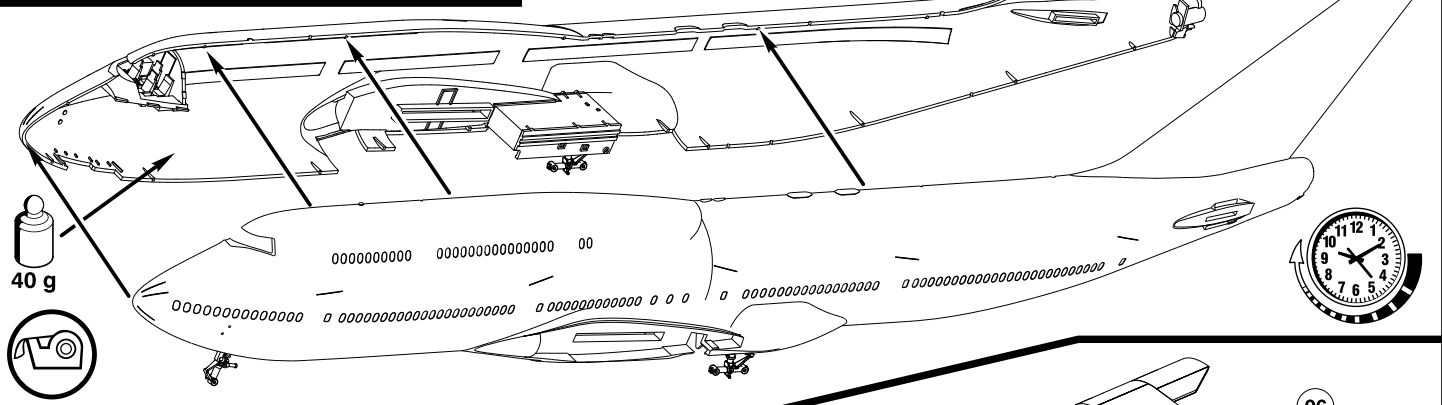
15 ?



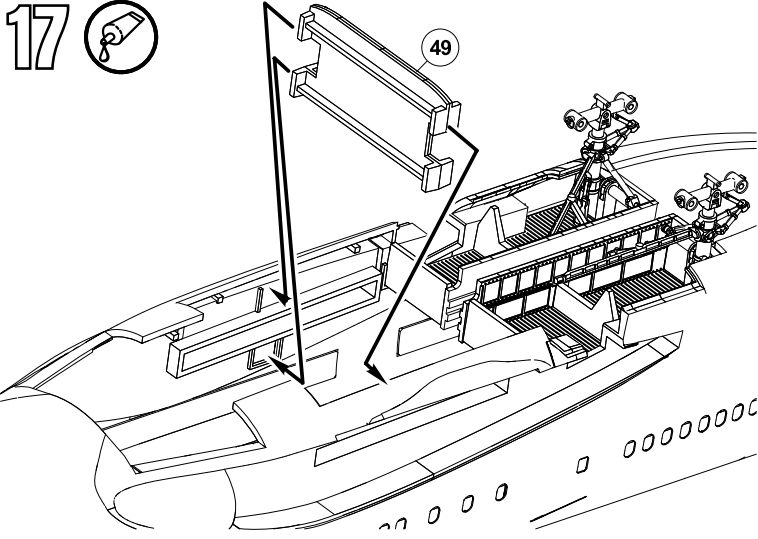
16 ?



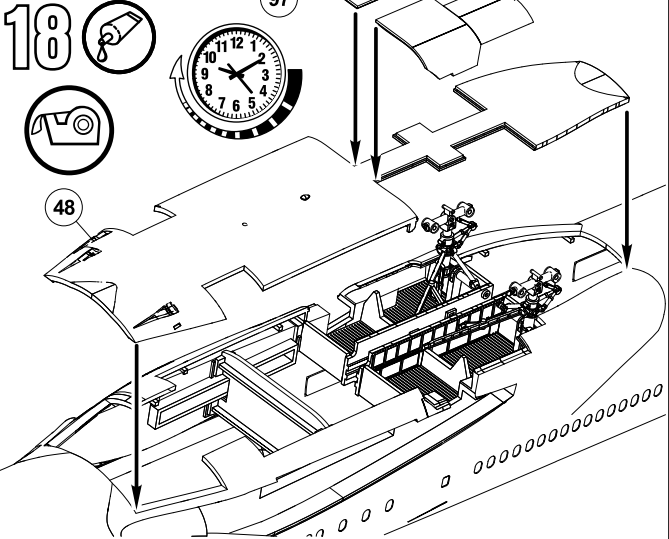
40 g

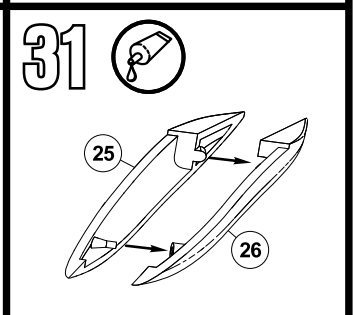
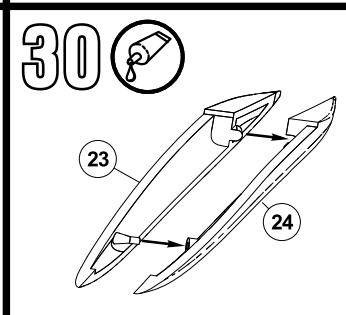
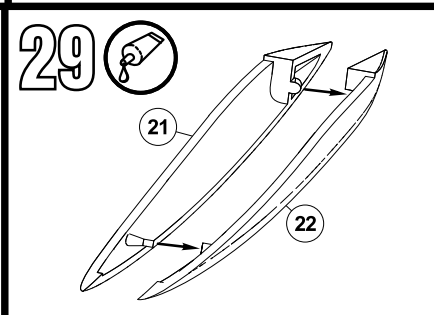
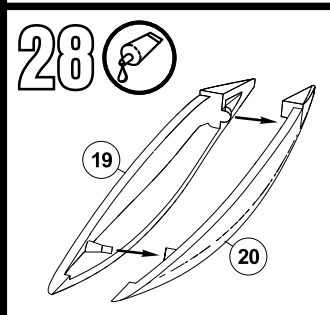
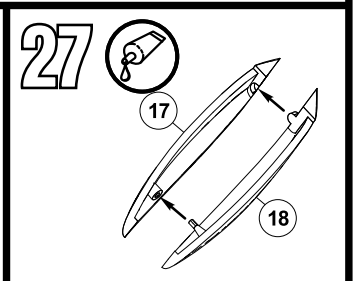
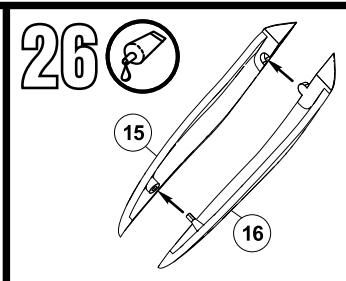
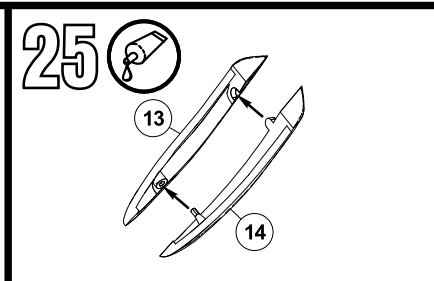
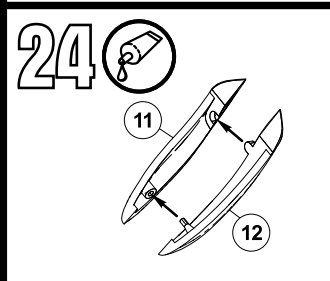
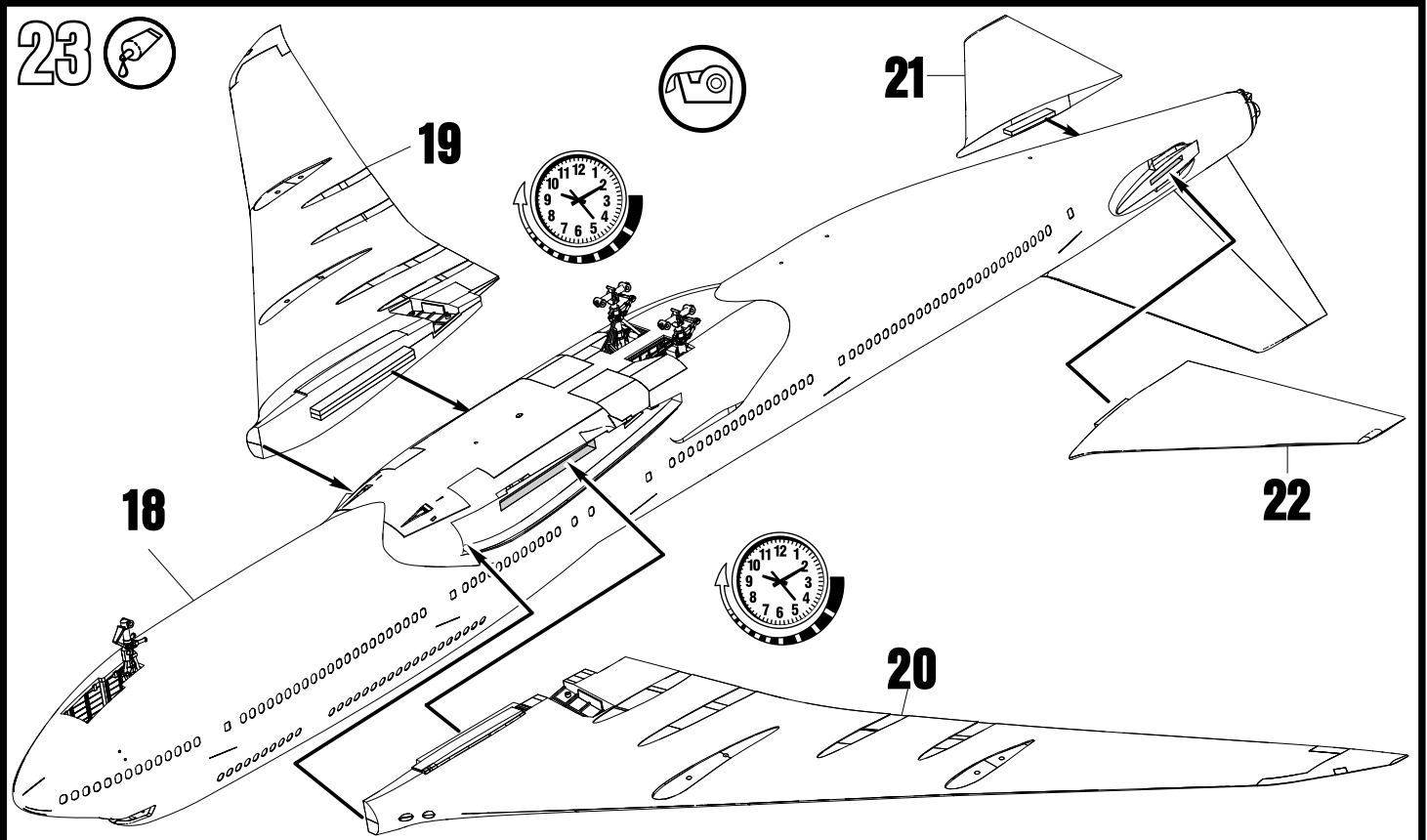
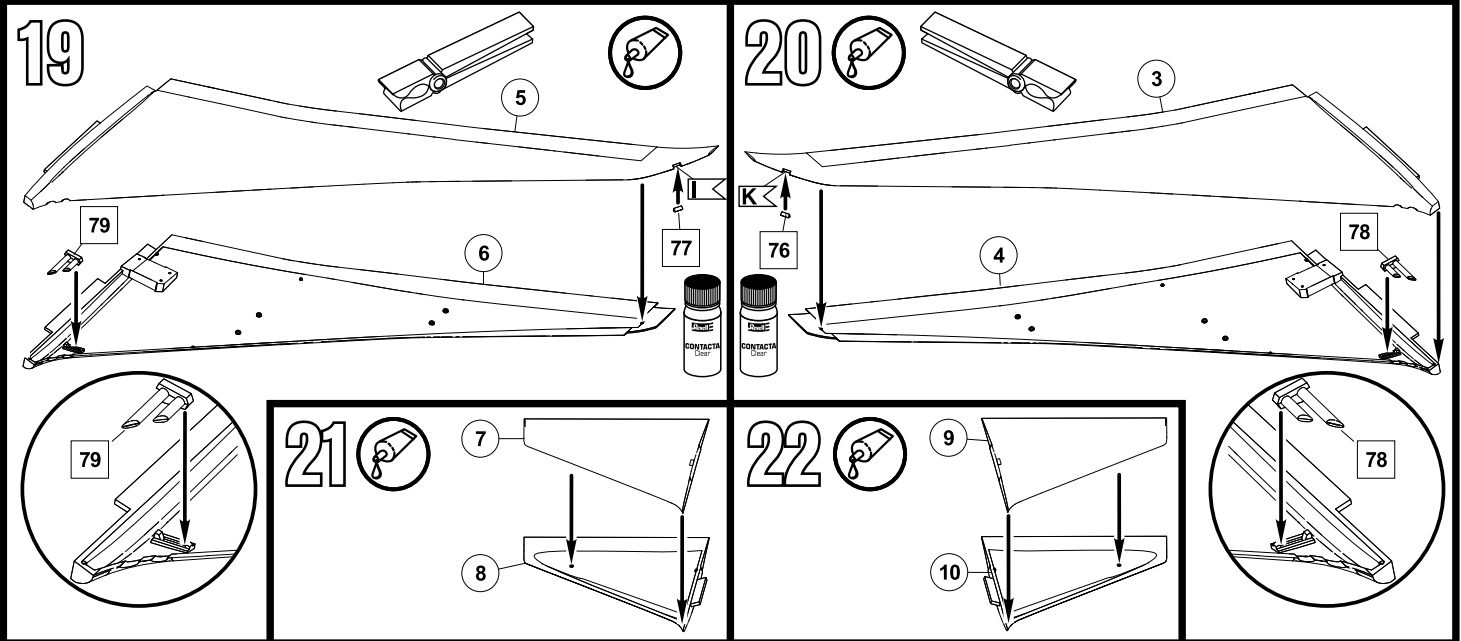


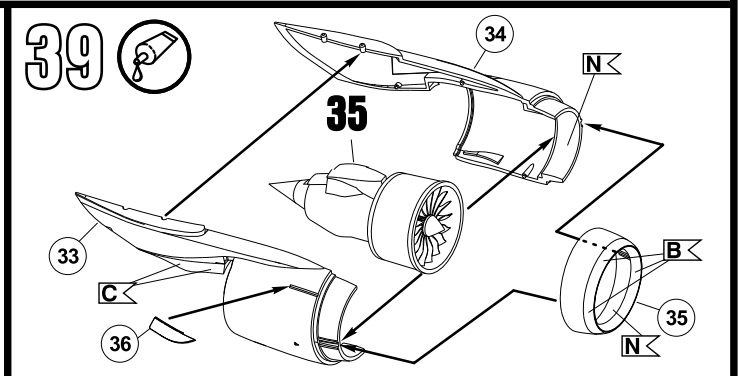
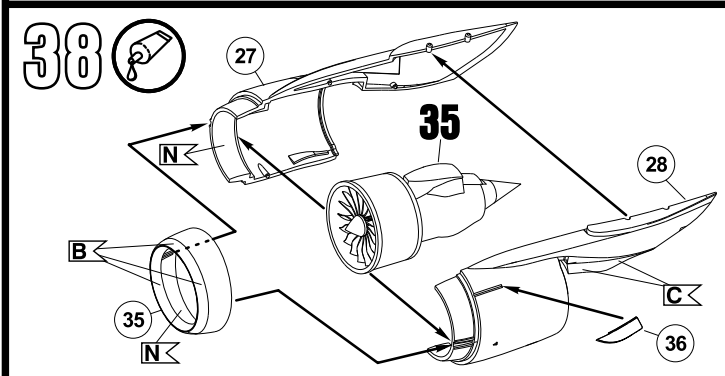
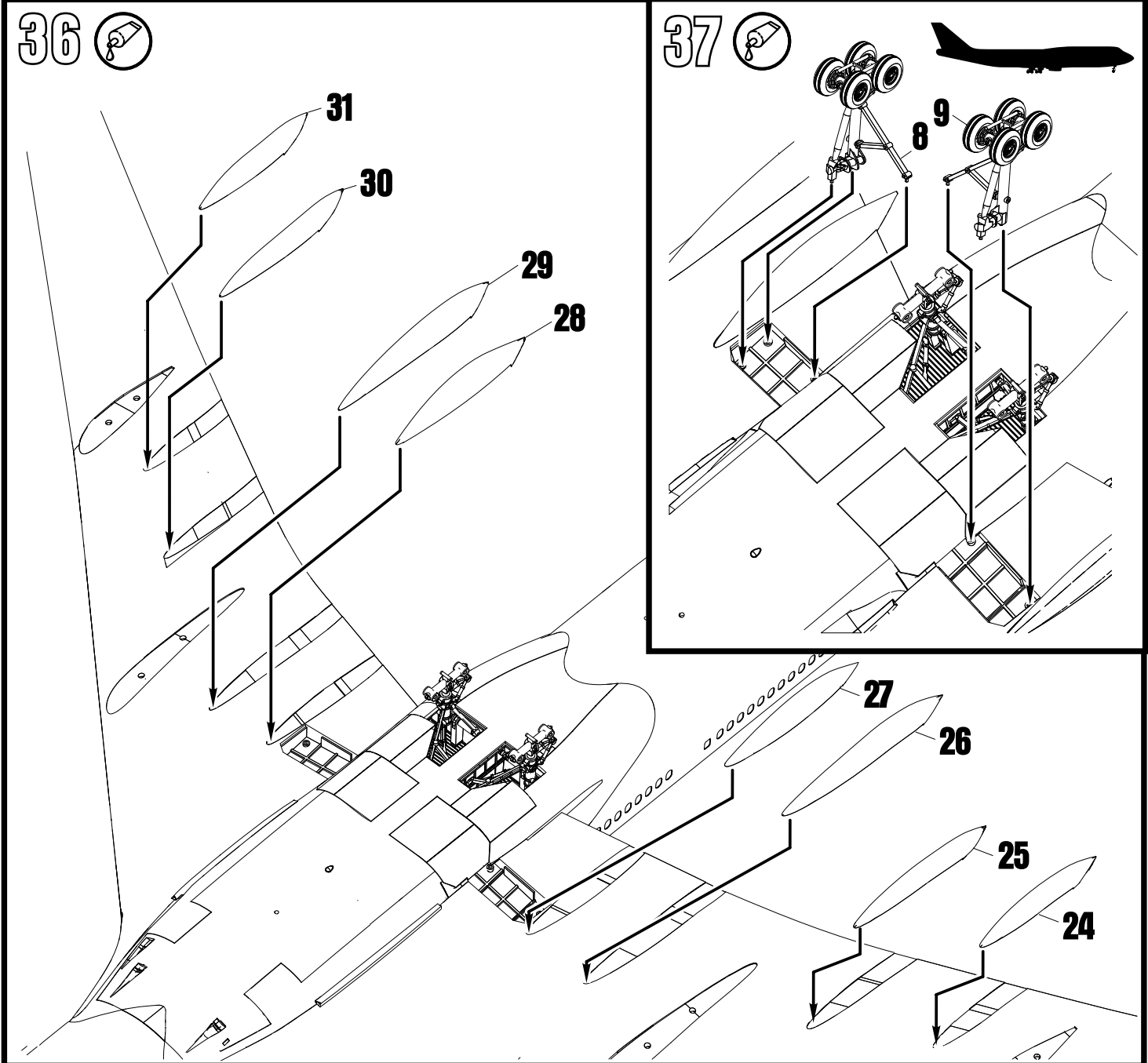
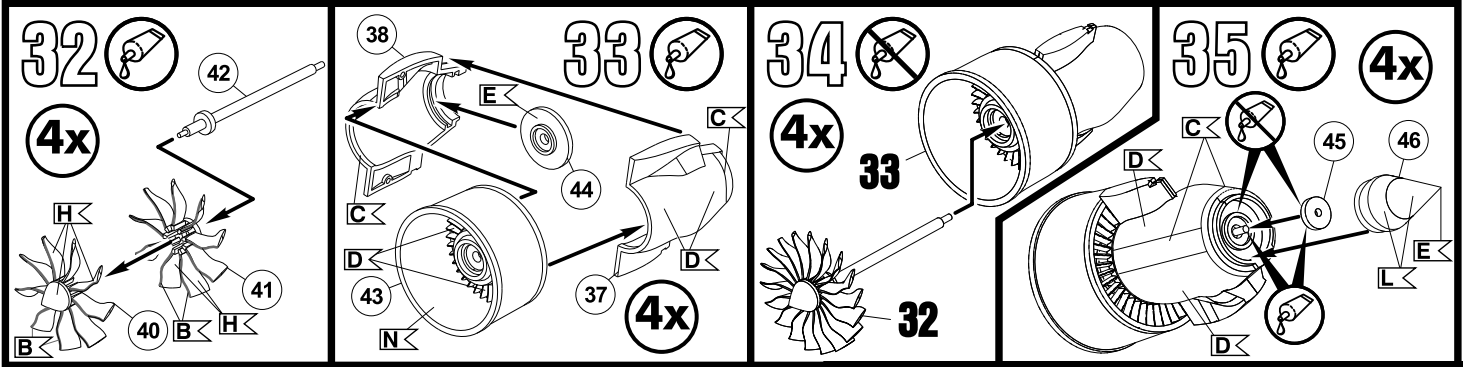
17 ?

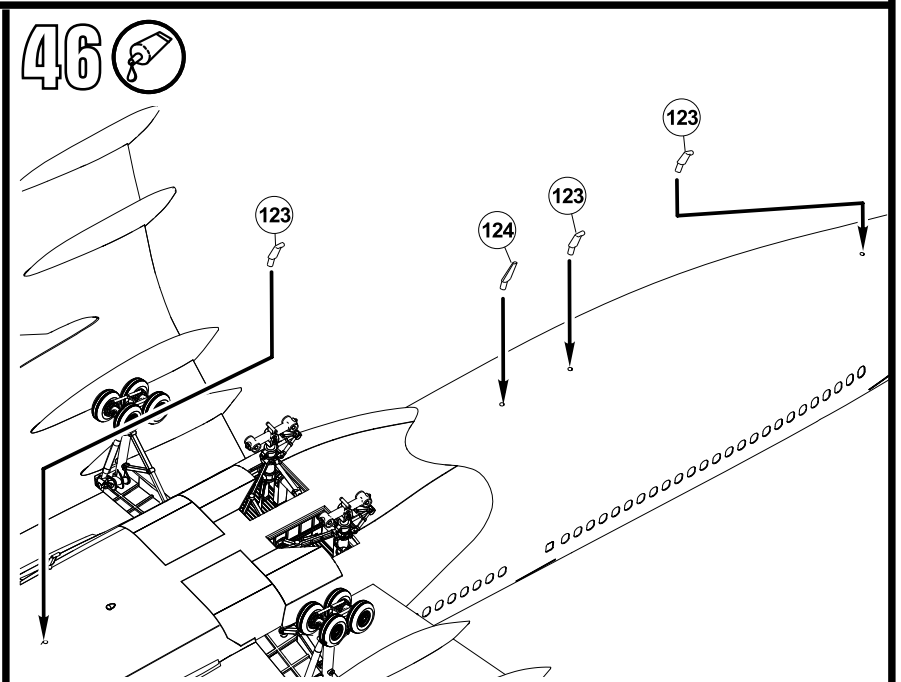
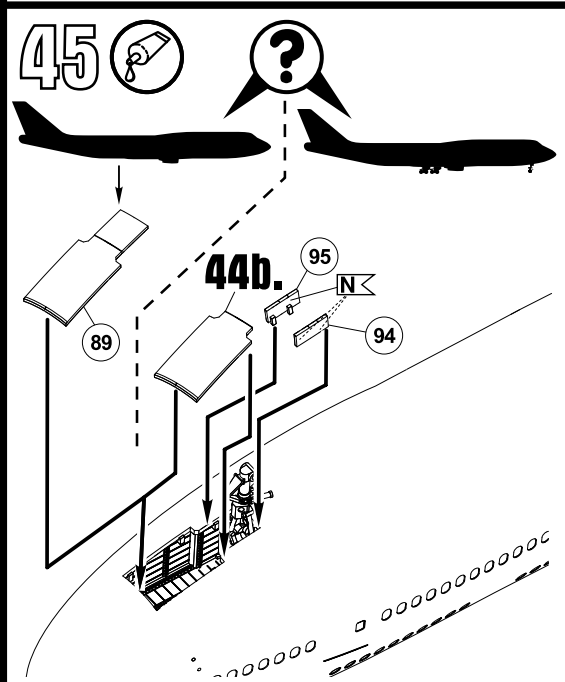
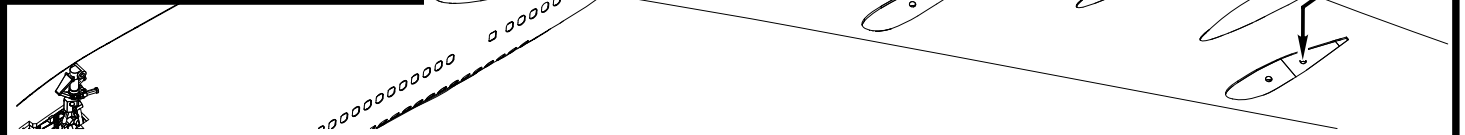
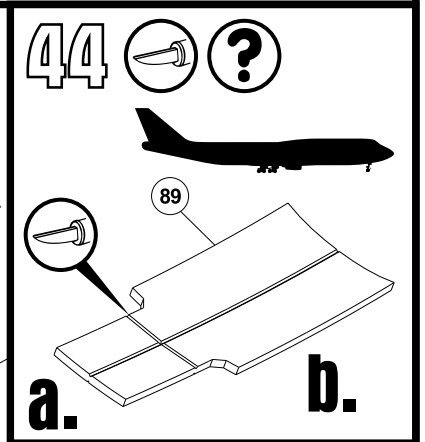
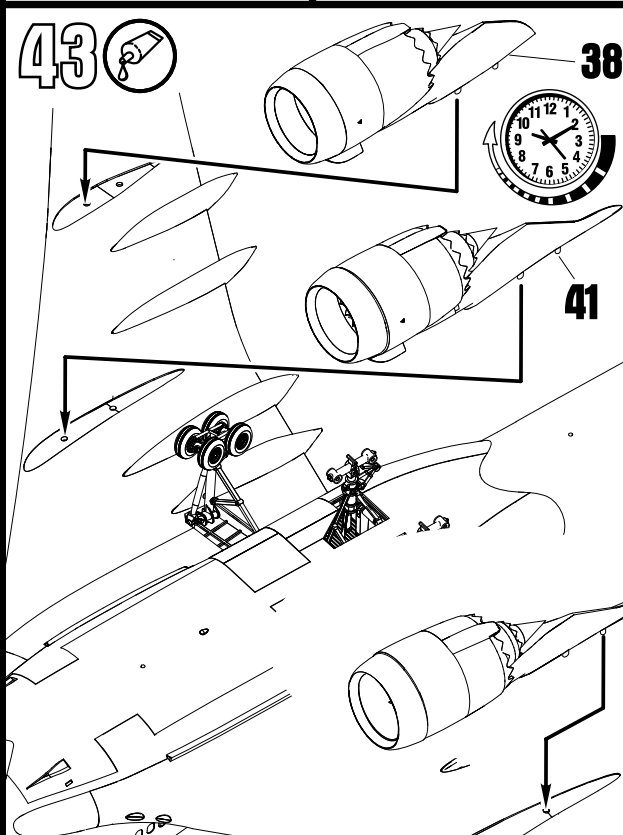
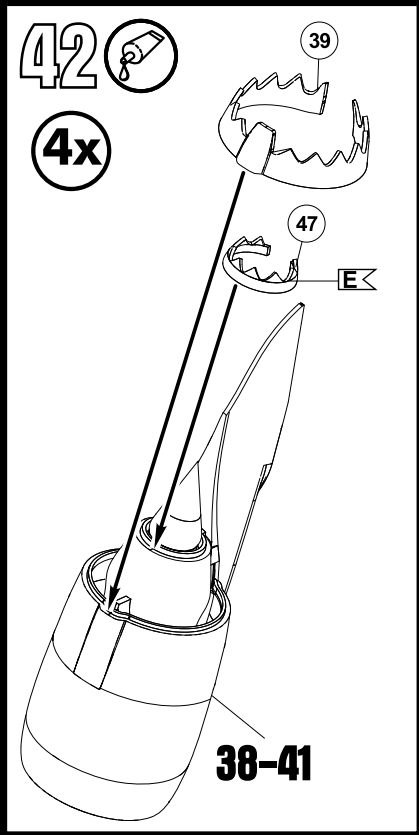
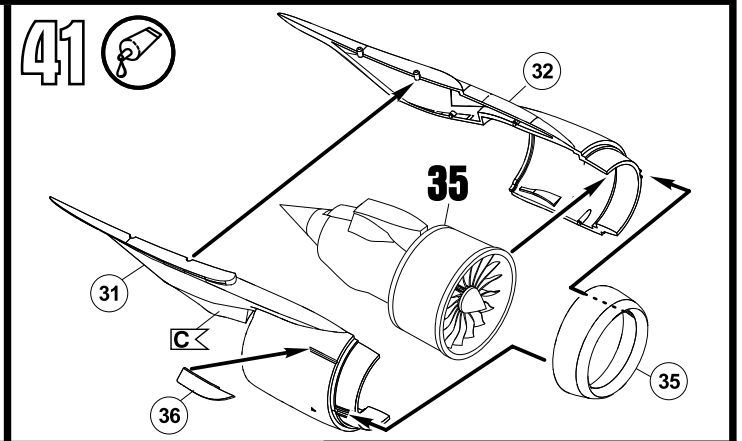
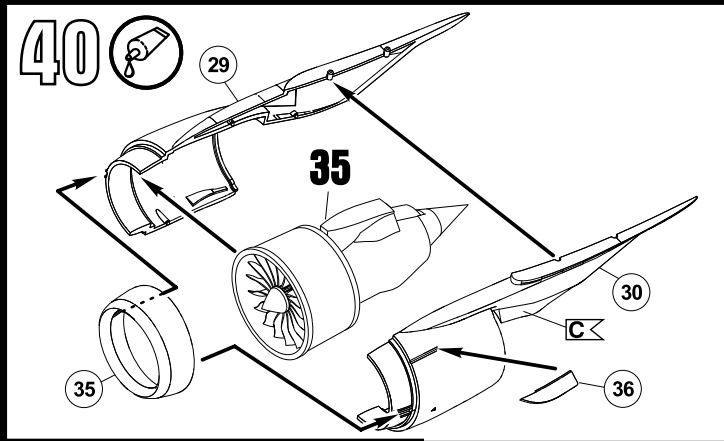


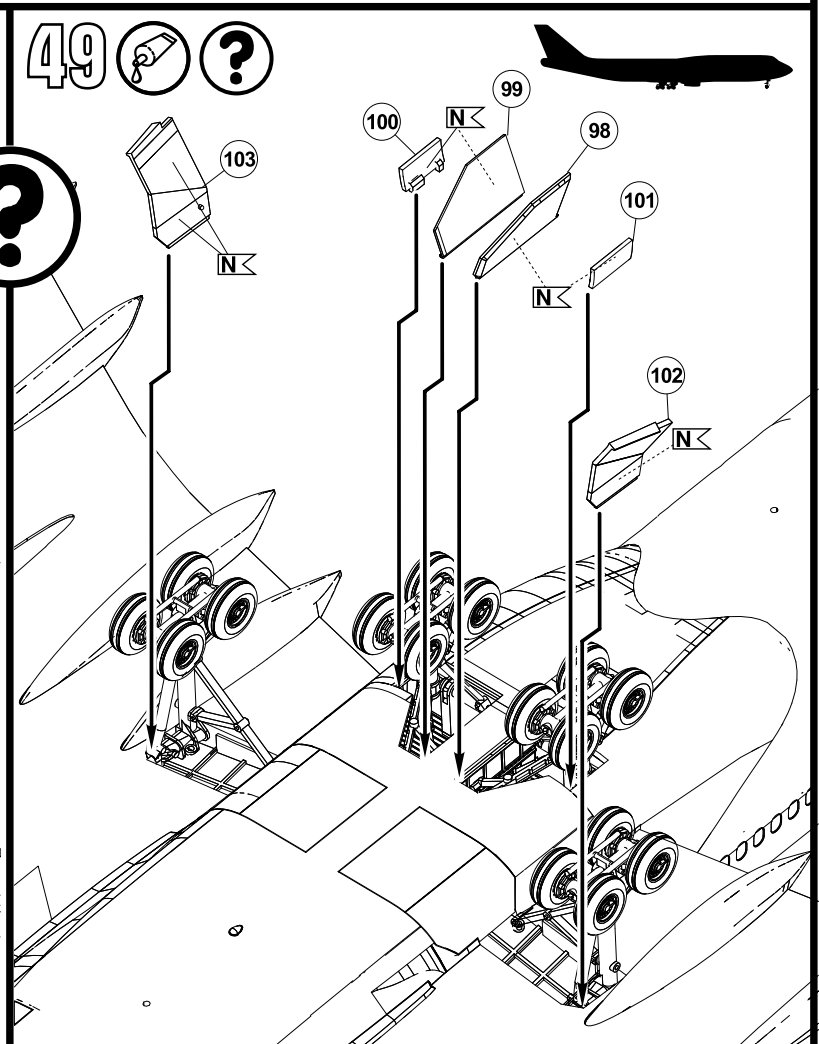
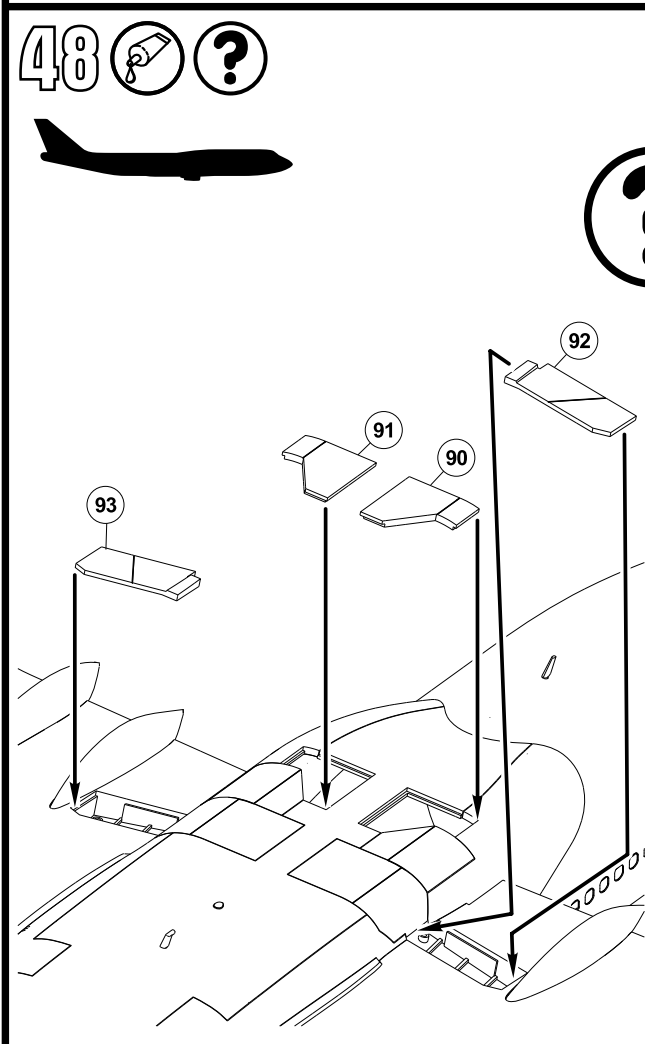
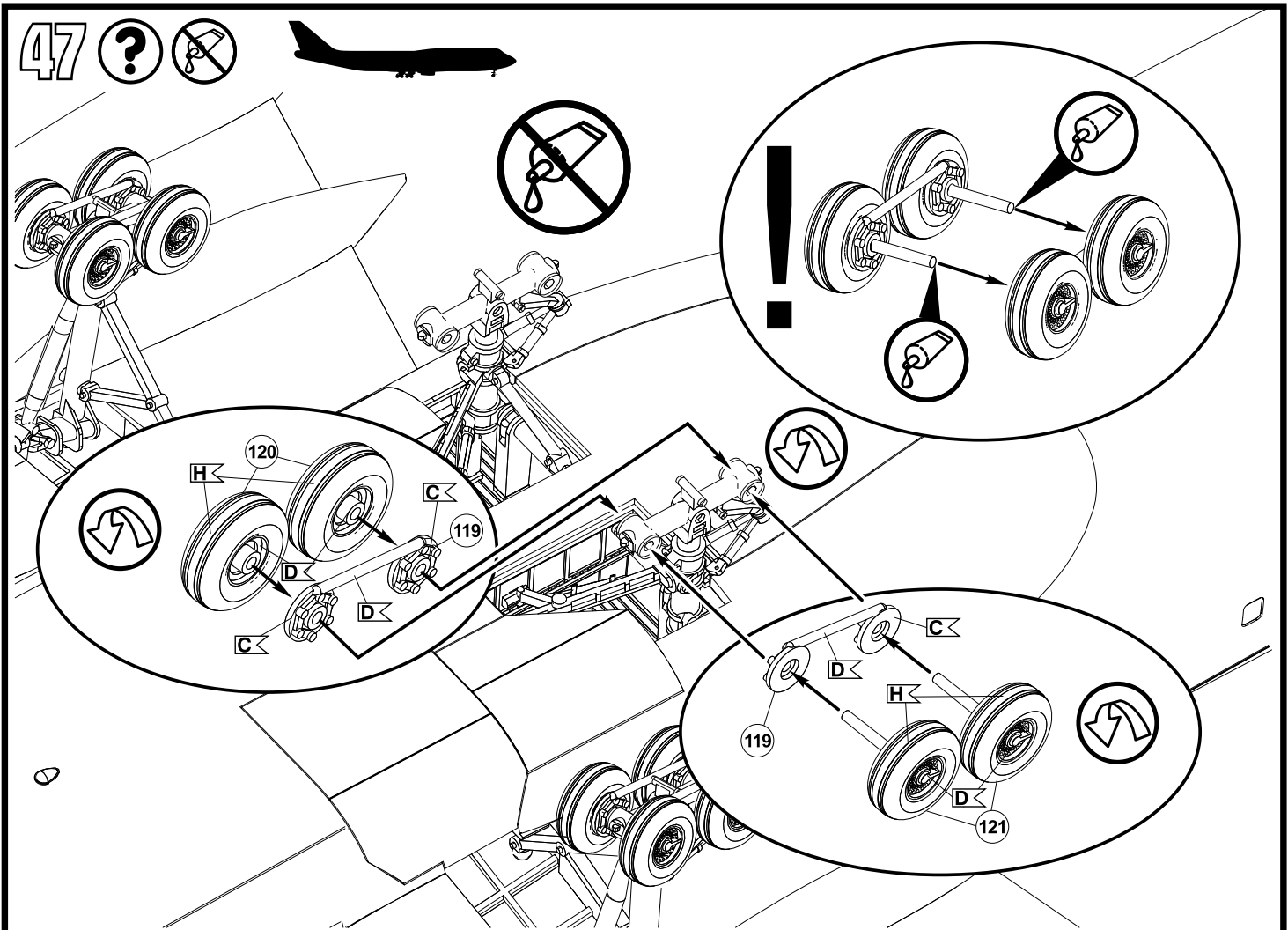
18 ?

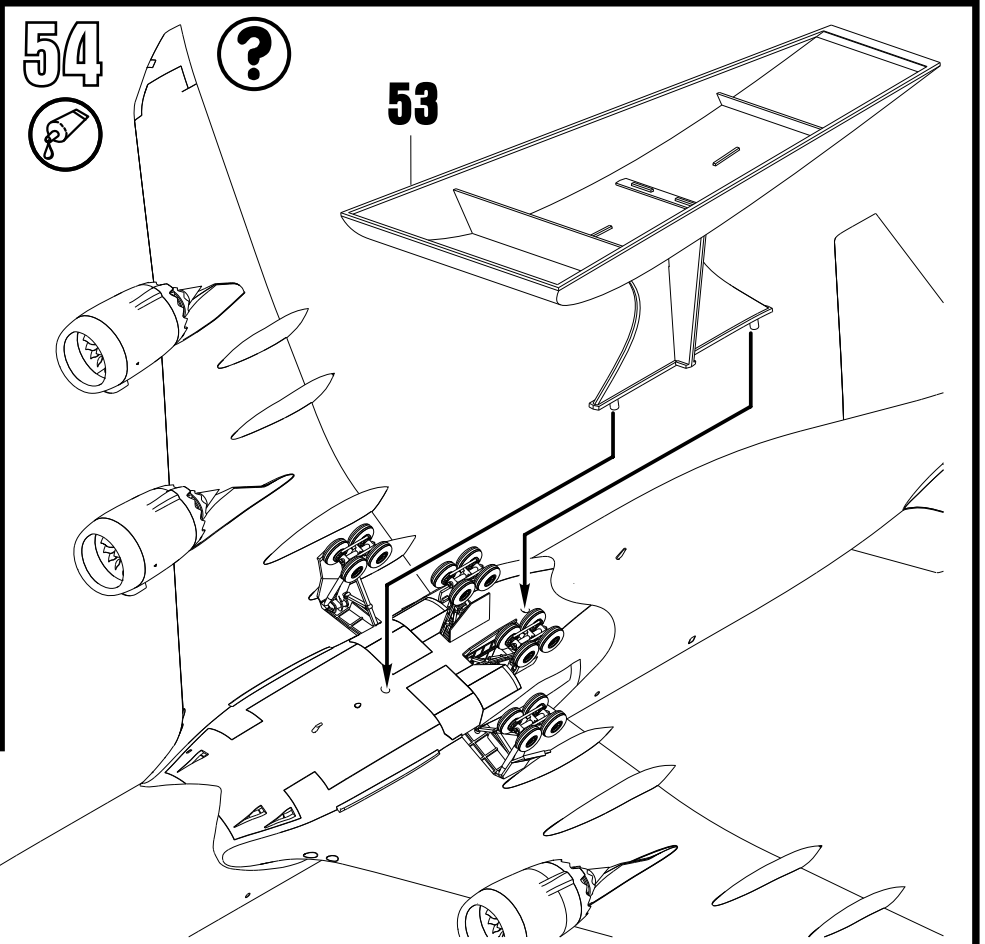
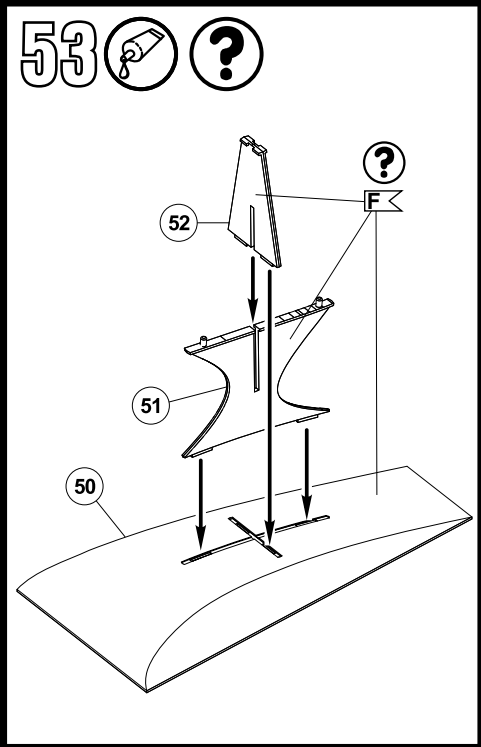
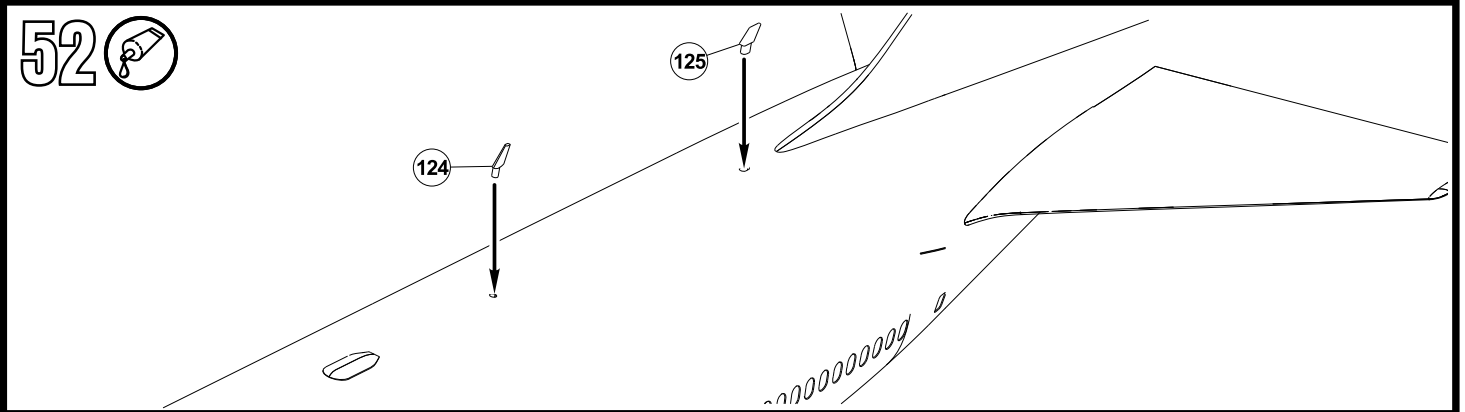
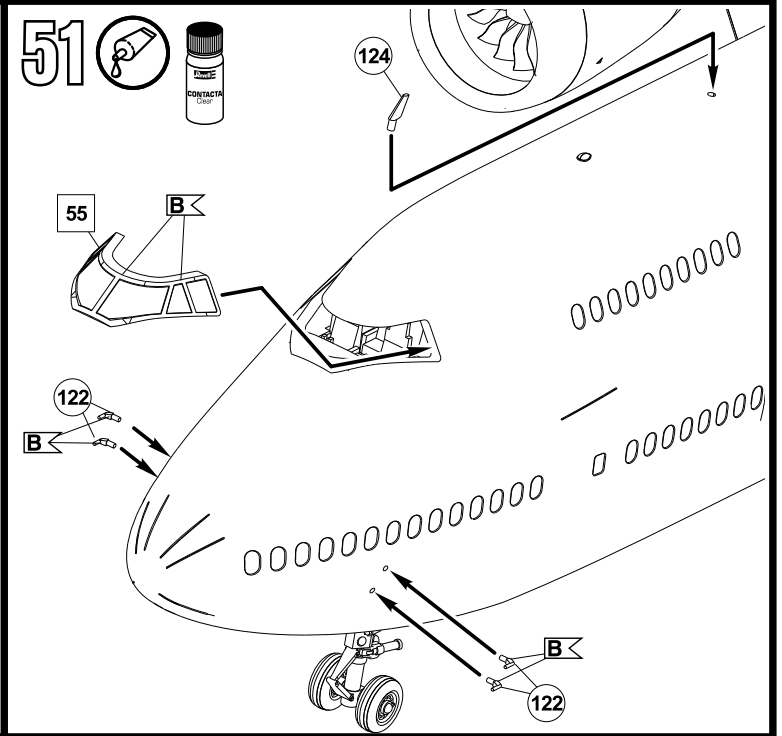
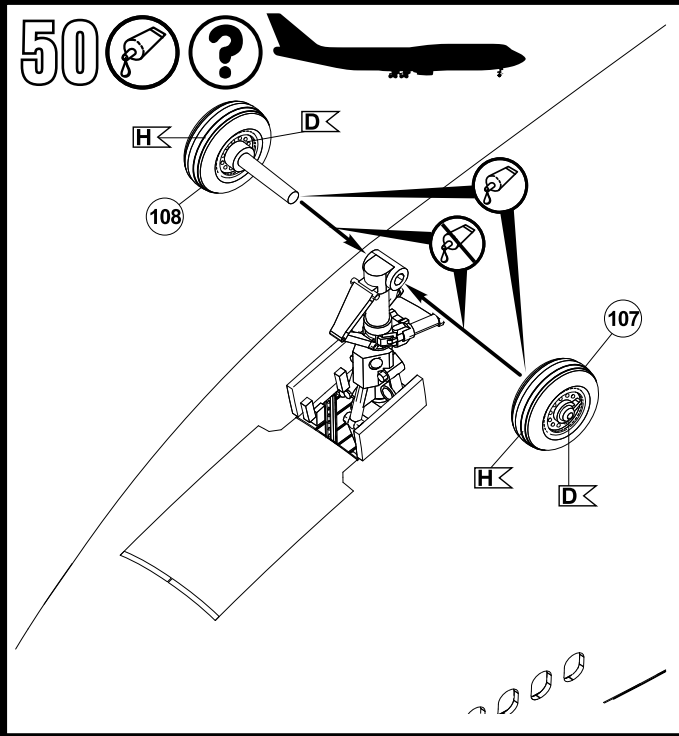










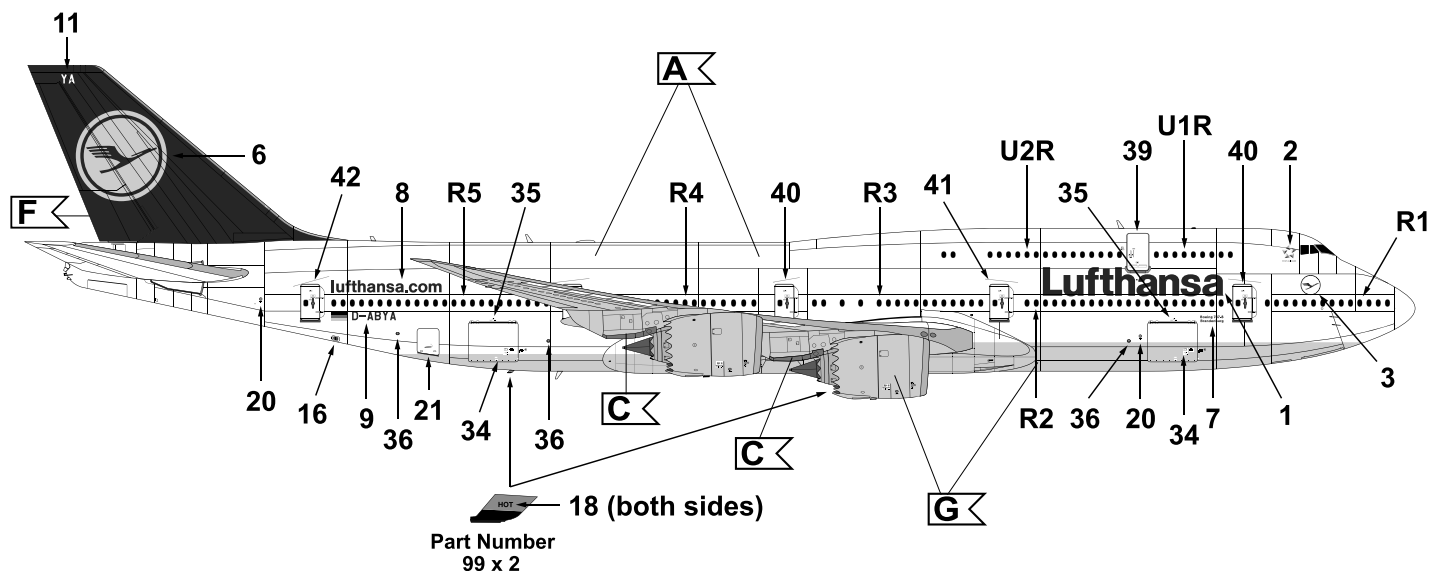
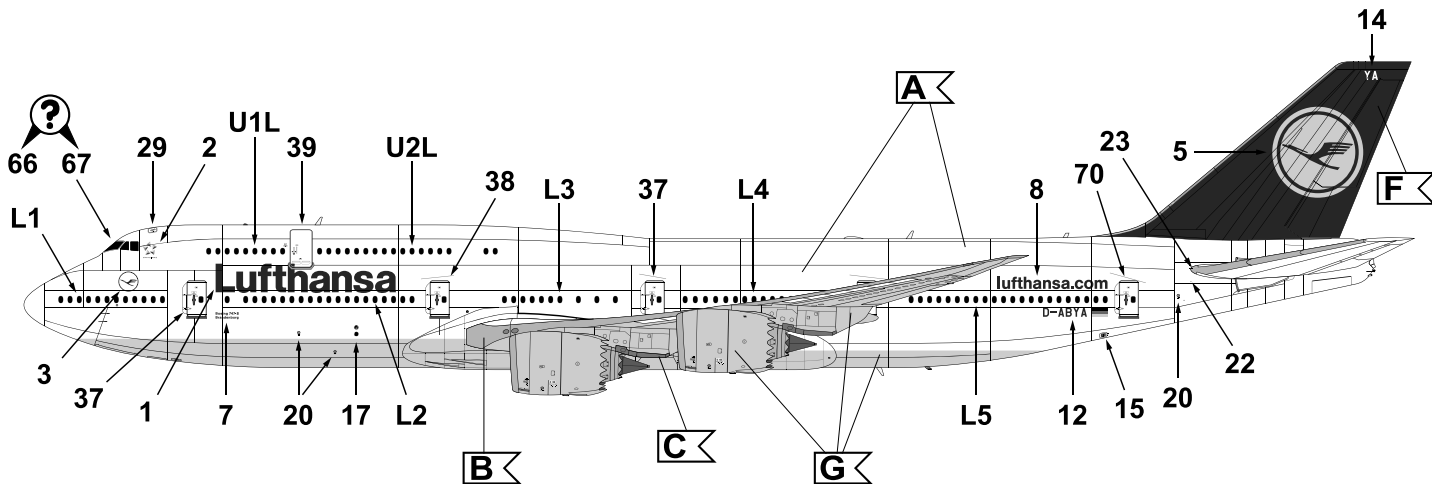


55

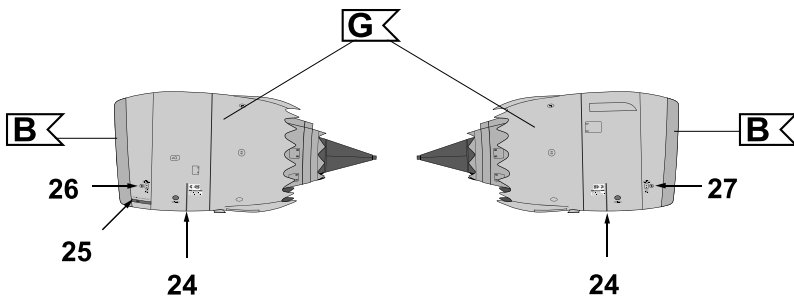
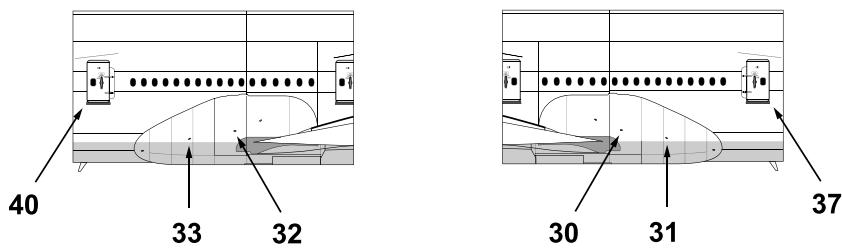


Boeing 747-8

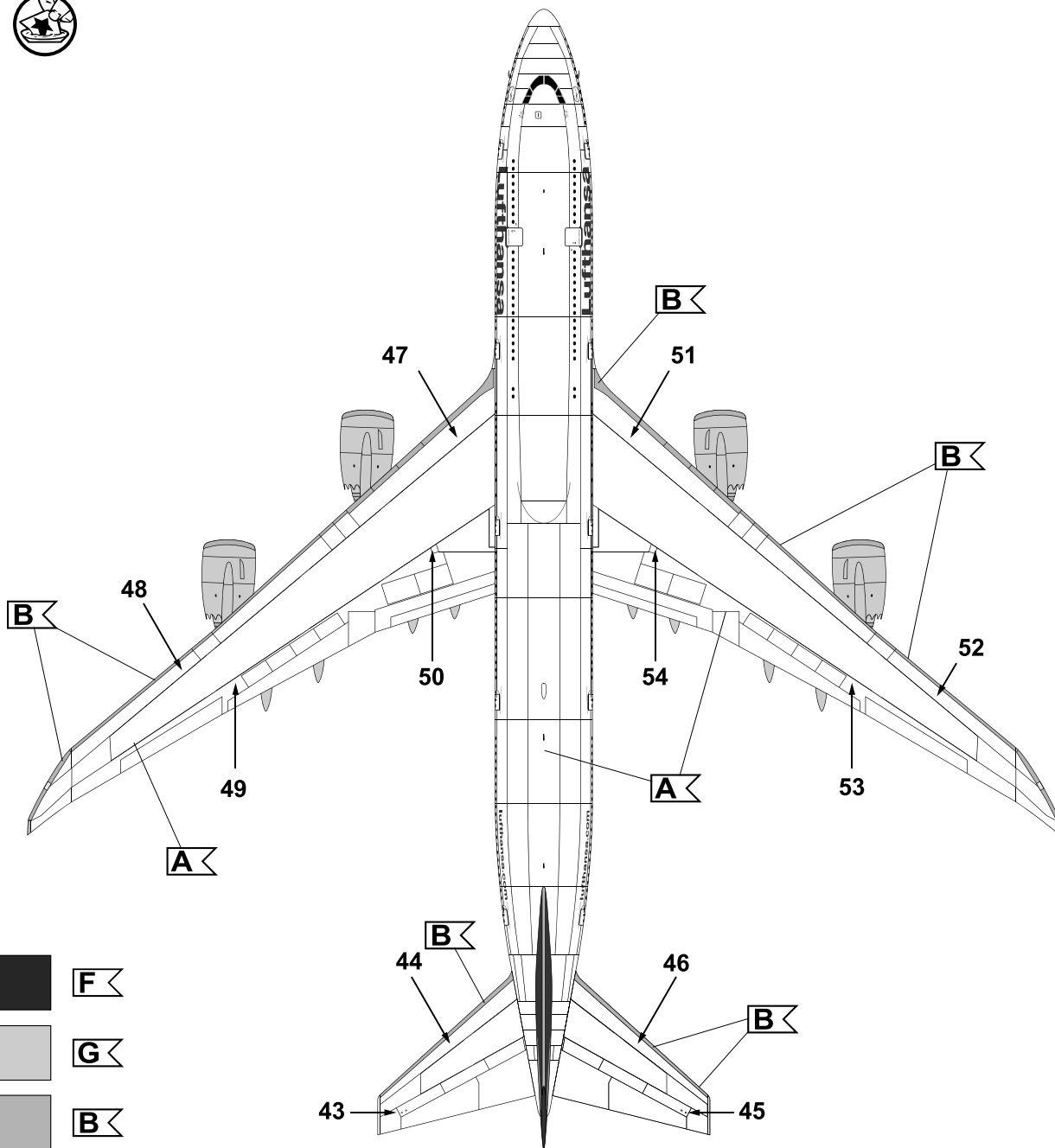
D-ABYA 'Brandenburg'
msn 37827, LN 1443

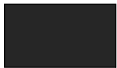





	A
	B
	F
	G



56



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

57

