



Junkers Ju 52/3mg 4e military

04521-0389

©2006 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



Junkers Ju 52/3mg 4e military

Es gibt wohl kaum eine andere Flugzeug in der Zivil- und Militärluftfahrt das den Bekanntheitsgrad der Junkers Ju 52 übertreffen kann. Dabei war der Beginn ihres legendären Rufes alles andere als vielversprechend, denn Entwicklung und Bau der später als Ju 52/1m (1m für einmotorig) bezeichneten Maschine fielen in die größte Rezession des 20. Jahrhunderts. Als Ganzmetall-Flugzeug mit einem im Bug installierten 14-Zylinder Armstrong-Siddeley Leopard mit 800PS ist sie das größte einmotorige Flugzeug der Welt. Wie bereits die Junkers F13 (REVELL Modell No. 04249) kann sie vom Landfahrwerk in kurzer Zeit auf Schwimmer umgerüstet werden. Die wirtschaftliche Verhältnisse und die Weigerung der Lufthansa die Ju 52 einmotorig zu kaufen brachten Junkers an den Rand des Ruins und nach nur 7 gebauten Maschinen wurde die einmotorige Version eingestellt. Die Forderungen der Lufthansa nach einen dreimotorigen Flugzeug führten zu einer Überarbeitung in Form der Ju 52/3m (3m - dreimotorig) die am 7. März 1932 zu ihrem Erstflug startete und sofort weltweites Interesse erregte. Neben der Lufthansa bestellten Fluggesellschaften in Schweden, Norwegen, England, Italien, Polen, Südafrika und Südamerika die neue Ju 52. Es war auch in Südamerika wo die Ju 52 zum ersten Mal für militärische Aufgaben eingesetzt wurde. Im Grand Chaco Krieg im Juni 1932 zwischen Bolivien und Paraguay wurden die Ju 52 der Lloyd Aereo Boliviano zum unverzichtbaren Transportmittel für Bodentruppen, Munition und Nachschub aller Art zu den Basen in den Anden. Auch in Deutschland zeigte die noch immer im Geheimen operierende neue deutsche Luftwaffe ein großes Interesse an der Ju 52, jedoch weniger als Transporter, sondern als Bomber. In der Version Ju 52/3mg3e mit drei BMW-132A-3 Neun-Zylinder Sternmotoren mit je 725 PS begann 1934 der erste Serienbau der militärischen Ju 52 / 3m. Ende 1934 erhielt die KG 152 „Hindenburg“ als ersten von fünf Kampfgeschwadern die neue Ju 52. Bereits ein Jahr später im Herbst 1936 wurden 60 dieser Ju 52/3mg3e nach Spanien verlegt wo sie im spanischen Bürgerkrieg als Bomber und Transporter eingesetzt wurden. Die Erfahrungen in Spanien führten auch zu einer erneuten Überarbeitung der Ju 52 die nun standartmäßig statt einem Hecksporn ein Spornrad erhielt. Neben einer Ladetür auf der rechten Rumpfseite wurde auf dem Rumpfrücken eine Frachttür für sperriges Ladegut eingerichtet, außerdem wurde der Rumpfboden wesentlich verstärkt. Die so entstandene Ju 52 / 3mg4e wurde zum Standart-Transporter der ersten Kriegsjahre. Die starken Verluste - bis zum 28.2.1945 gingen 5926 Transporter der verschiedenen Typen verloren - führte auch bei der Ju 52 zu dem Versuch die Abwehrbewaffnung zu verstärken. Dazu wurde in der Oberseite der Cockpitverglasung ein MG in einem Drehkranz installiert - und besonders im Winter aus naheliegenden Gründen schnell wieder entfernt. Etwas besetzungs-freundlicher war dagegen ein in der gleichen Position installierter Waffenstand der mit einer Glashäube („Condor-Haube“) abgedeckt wurde. Aus dem REVELL-Bausatz kann nun eine Ju 52/3m mit der zusätzlichen Bewaffnung ebenso gebaut werden wie die g4e-Versionen in der Standart-Ausführung.

Technische Daten Ju 52/3mg4e

Spannweite	29.25 m
Länge	18.90 m
Höhe	6.10 m
Motoren	3 x BMW 132A-3
Leistung	je 725 PS
Leergewicht	6 300 kg
Startgewicht max.	9 450 kg
Höchstgeschwindigkeit	275 km/h
Reisegeschwindigkeit	180 bis 210 km/h
Dienstgipfelhöhe	5 800 m
Reichweite mit 900 kg Zuladung	1 250 km
Bewaffnung	1 x MG 15 im Cockpit 1 x MG 15 auf dem Rumpfrücken je 1 x MG 15 in Fensterlafette r. u. l. 5 Mann
Besatzung	

Junkers Ju 52/3mg 4e military

Probably no other aircraft in civil or military aviation can claim to be better known than the Ju 52. The start of her legendary reputation was all but promising, then the building and development of the later as Ju 52/1m (1m for single engine) designated aircraft happened during the greatest recession of the twentieth century.

An aircraft built completely out of metal with a nose mounted Armstrong-Siddeley Leopard 800 hp engine, she is the largest single engine aircraft in the world.

As is the case with the Junkers F13 (REVELL Model No 04249) she can be converted from conventional undercarriage to floats very quickly. The economic situation and the refusal of Lufthansa to buy the single engine Ju52 bought Junkers to the edge of ruin and production of the single engine version was ceased after only seven machines were built. The demands of the Lufthansa for a three engine aircraft led to a re-design in the form of the Ju 52/3m (3m for three engine) which took-off on its maiden flight on the 7 March 1932 and immediately aroused world-wide interest.

Apart from the Lufthansa, airlines in Sweden, Norway, England, Italy, Poland, South Africa and South America ordered the new Ju 52. It was also in South America where the Ju 52 was first employed for military purposes. In the Great Chaco War of June 1932 between Bolivia and Paraguay, Ju 52's of the Lloyd Aereo Boliviano were an indispensable means of transport for the movement of ground troops, ammunition and supplies of all types to bases in the Andes mountains.

In Germany, the new still secretly operating German Luftwaffe also showed great interest in the Ju 52, although more as a bomber than a transport aircraft.

First serial production of the Ju 52/3m began in 1934 as version Ju 52/3mg3e with three BMW-132A-3 nine cylinder radial engines each developing 725 horsepower.

KG 152 "Hindenburg" was the first of five Combat Wing's to take delivery of the new Ju 52 at the end of 1934. Only one year later in the autumn of 1936, sixty of these Ju 52/3mg3e were sent to Spain where they served as bombers and transports during the Spanish Civil War. Experiences in Spain also led to a redesign of the Ju 52, which received a tail-wheel rather than a tailskid as standard. As well as a loading door on the right hand side the rear fuselage was fitted with a freight door for bulky loads and the fuselage floor was considerably strengthened. Thus developed Ju 52/3mg4e became the standard transport aircraft during the initial years of the war.

The great losses of transports of various types 5926 up to 28 February 1945 were lost, leading to trials to increase the defensive armament of the Ju 52. A machine gun in a revolving mount was installed in the top of the cockpit glazing which was quickly removed, especially in winter for obvious reasons. In contrast a more crew-friendly weapon position that was enclosed in a glass Cupola ("Condor-Cupola") was installed.

The Ju52/3m with additional armament or the g4e variant in the standard version can now be constructed out of the REVELL Kit.

Technical Details Ju 52/3mg4e

Wingspan.	29.25 m
Length.	18.90 m
Height.	6.10 m
Engines.	3 x BMW 132A-3
Performance.	725 Horsepower each
Weight Empty.	6300 Kg
Maximum All Up Weight.	9450 Kg
Maximum Speed.	275 Km/h
Cruising Speed.	180 – 210 Km/h
Service Ceiling.	5800 m (18000 ft)
Range with 900kg load.	1250 Km
Armament.	1 x MG15 Cockpit mounted. 1 x MG15 Rear Fuselage. 1 x MG15 in each left and right firing -window.
Crew.	5.

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist numeriert (!). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammer zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbilder besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sparsam auftragen Chrom und Farbe an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farben gut durchrocknen lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildmotiv einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser touchieren. Das Motiv an die bezeichneten Stelle vom Papier abschieben und mit Löschpapier andrücken.

NL: OPGELET: Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijmde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en vanzelf laten drogen, zodat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chrom en verf van de lijmlakken verwijderen. Kleine onderdelen verven voordat ze van het raam worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke decal afzonderlijk uitstrijken en ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schuiven en met vloeisnoeien omdrukken.

GB: ATTENTION: Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered (1). Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame (2); rubber band, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive (3). Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to air-dry so that paint and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together; apply adhesive sparingly. Remove chrome and paint from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame (4) (5). Allow paint to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approx. 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated position, then press on with blotting paper.

F: ATTENTION : lisez bien la notice de montage avant de commencer. Chaque pièce est numérotée (1). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : couteau et lime pour ébarber les pièces (2); élastiques, ruban adhésif et pinces à lingot pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyez les pièces en matière plastique dans une solution douce de produit de lavage et faites-les sécher à l'air afin que la peinture et les décalcomanies tiennent mieux. Avant de mettre la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres; mettez peu de colle. Enlevez le chrome et la peinture des surfaces de collage. Peignez les petites pièces avant de les détacher de la grappe (4)(5). Laissez bien sécher la peinture avant de poursuivre l'assemblage. Découpez chaque décalcomanie séparément et plongez-la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. A l'endroit marqué, faites glisser le motif pour le séparer du papier et pressez-le sur l'emplacement avec du papier buvard.

E: ¡ATENCIÓN! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Téngase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el cromado y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendelas de su sujeción (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se seque bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar del papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella papel secante.

I: ATTENZIONE: Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tener presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lima per togliere la sbavatura dai pezzi (2), nastro adesivo e mollette da bucoato per tenere insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavare i particolari in plastica con un detergente delicato e lasciarli asciugare all'aria, per una migliore adesione dello strato di colore e della figura decalcomabile. Primo di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene tra di loro; applicare il collante con parsimonia. Togliere cromo e colore dalle superfici da incollare. Dipingere i piccoli accessori sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far seccare bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare singolarmente ogni figura ed immergerla in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicare il motivo nella posizione segnata e tamponarlo con carta assorbente.

S: OBS: Läs instruktionerna noga igenom innan du sätter modellen samman. Varenda detalj är numrerad (1). V g beakta följd- den i sammansättningstekniken. Verktyg, som du kommer att behöva : kniv och fil för att skrapa detaljerna rena (2), gum- miringar, tejp och klädnytor för att hålla samman de limmade detaljerna (3). Rengör plastdetaljerna i en mild tvättmedel- lösning och torka dem i luften för att lack och dekaler skall hålla bättre. Kolla, om delarna passar ihop innan du klistrar dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du avlägsnar dem från ramen (4) (5). Låt lacket riktigt torka igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje detalj enskilt och doppa det i varm vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

DK: BEMÆRK: Inden sammensætningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringsstegene skal overholdes. Nødvedigt værktøj: Kniv og fil til afgrofning af delene (2); gummidåb, tape og tøjklemmer til at holde de klæbende (3) enkeltdeler sammen. Plastikdelene renses i en mild såbeløb og lufttørres så malingen og overføringsbillederne bedre kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; limmen påføres sparsomtlig. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De små dele males inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven tørre godt inden sammensætningen fortsættes. Overføringsbillederne motiver skærdes ud enkeltvis og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækopprør.

GR: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενη εργασία: μαχαίρι και λίμανι για τη λείανση των εξαρτήματων (2), λαστιχένια τανία, κολλητική τανία και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μερουνωμένων εξαρτήματων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό δάλιμα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομανιών. Πριν το κόλλημα, ελέγχετε αν ταιριάζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλείψτε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμα και βαθφ. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυνθούν από το πλαστικό (4) (5). Αφήτε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά το κάθε μοτίβο των χαλκομανιών και βουτήστε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδέμενό σημείο και πιέστε το με το στουποχάρτο.

Read before you start!

N: OBS! Les nøy igjennom monteringsanvisningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (1). Følg rekkefølgen på monteringsinstruksjonene nedenfor. Verktøy: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummidimbånd, tape og klekslyper for å holde sammen de liimede enhetdelene (3). Rengjør plastdelene i mildt såpevann og la dem luftørke, slik at fargen og bildene sletter borte. Før pålimming må det kontrolleres om delene passer: Ta på litt lin. Fjern krom og farge på klebefatlene. Mal de små delene for de fjerne fra rammen (4) (5). La fargene torke godt før sammenmonteringen fortsettes. Skjær ut hvert av motivene for seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skyv motivet fra papiret på det merkede stedet og trykk på med trekspik.

P. ATENÇÃO: Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atentar para a sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a rebarba das peças (2), elástico, fita adesiva e molas de roupa para sustentar as peças (3) durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpas numa solução de fraca de detergente e secas ao ar, de forma que a demão de tinta e os decalques tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a tinta das superfícies a serem coladas. Não passar cola nas peças que ainda se encontram fixas na grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixar a tinta secar completamente para depois continuar com a montagem. Cortar separadamente cada um dos decalques e mergulhá-los em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Decolar os motivos do papel na posição indicada e secar com mata-borrão.

FIN: HUOMIO: Lue rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoontapaa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvitset työkalut: Veitsi ja vilja osien ylmärausten purseitten poistamiseen (2); kuminauha, teippi ja pyykkipuikko yhteenliimattujen osien paikallointamiseksi (3). Puhdistu muoviosat miedolla pesuainekossa ja anna niiden kuivua itsestään, jotta maali ja siirtokuvat tarvitaan niihin paremmin. Tarkasta ennen liimausta, ettiä osat sopivat pistiinsa; levitä liimaan täysiluotettu. Poista kromaus ja maali ilmapiinoista. Maalaa pienet osat ennen kuin irrotetaan ne piduraimesta (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatketaan kokoontapaa. Leikkää jokainen siirtokuva erikseen iiri ja upota lämpimään veteen n. 20 sekuntia. Irrota kuvio paperiin merkitystä kohdasta samalla painamalla imupaperi kuvion toista puolesta vasten.

RUS: Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдать последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2);резиновая лента, клейкая лента и закримы для сушки беля для прижимания склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и первоначальные картинки лучше прилипали. Перед приклеванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхности склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую первоначальной картинки отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и приложить промежуточной бумагой.

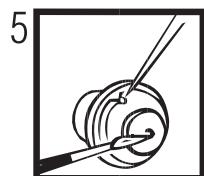
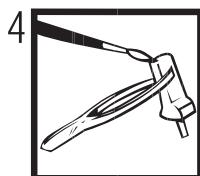
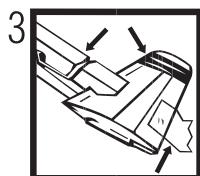
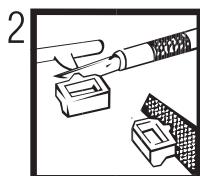
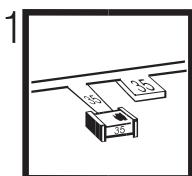
PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż oraz pilnik do usunięcia zadziórów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bielizny dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepnosć farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; naność klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w cieplej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć bibułą.

TR: DİKKAT: Birleştirirmeden önce montaj talimatını iyice okun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj adımları sırasında dikkat edin. Gerekli takımlar: Pargaların çapağını almak için bıçak ve eje (2); lastik bant, yapıtırlmış parçaların bir arada tutmak için yapıştırma bantı ve çamaşır mandalı (3). Plastik parçaları yumuşatır bir detarjan ile temizleyin, boyası ve çıkartmaların daha iyi yapılması için, açık havada kurutur. Yapıtırmadan önce parçaların uyup uymadığını kontrol edin; yapışkanı idareli bir şekilde sürün. Krom ve boyayı yapıştırma yüzelerinden temizleyin. Iskeletleri sökmeden önce, kırık parçalar boyayı (4) (5). Boyayı iyice kurumaya bırakın, sonra montaja devam edin. Her çıkartma motifiñ tek kesin ve yaklaşık 20 saniye sıcak suyaaldır. Motifi işaretlenen yere kağıttan itin ve silme kağıdı ile bastırın.

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročist. Každý díl je očíslován (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilnička k odstranění výrůvků na dlech (2); pryzávka, lepicí pásky a kolíčky na prádo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty vyčistit v roztoku jemného pracího prostředku a nechat vyschnout na vzdachu, ze účelem zajištění lepší přilnavosti barevného náteru a obtisků. Před nalepením zkontrolujte, zdali díly lícují; lepidlo nanášejte úsporně. Chróm a barvu na lepených plochách odstranit. Malý díly natřit před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobrě proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě vyuříznout a ponorit do teplé vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odusknout a přiříci pomocí stříbrného papíru.

H: **FIGYELEM:** Az összehasonlítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számmal láttak el (1). A szerelési lépések sorrendjére ügyelni kell. Szükséges szerszámok: kés és rezszelő akratrések sorjátsántható (2); gumiwaság, ragasztósíkű zselé ruhacsipessz az összeragasztás alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószerrel oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festékbevonat és a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összilleszenek-e; a ragasztóanyagat takarékosan kell felhordani. A körötött és festékkel a ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből törtenő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékeket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motivumot egyesével kell kivágni kb. 20 másodpercre meleg vízhez kell ártatni. A motivumot a merjelővel helyen a papírról leírásírási és ítélatíráspapírral felvenni.

SLO: UPOZORILO: pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki de je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: noži in orodje za delitev delov (2), gumijaste trake, traka z leplilom in klukce za učvrstilo zaledenih delov (3). Plastične dele očistiti z blagim deterzentom, sižiti na zraku da bi se sloji lepila v preslikaju boljše prijeli. Pre lepljenjem obvezno preveriti če se deli uklapajo eden v drugi. Počasi nanašati lepilo. Na površinah na katere nanašamo lepilo treba prva odstraniti hrom in barvo. Manjše dele prvo treba premazati in pšotem oddeliti z rama (4) (5). Pustiti da se barve dobro posušijo, in šele potem nastaviti z sestavljanjem. Vsaki presliká posebno zrezati in potopiti v topo vodo ca. 20 sekund. Motiv na odrejenem mestu oddeliti od papirja in nanesti z uplačenim.



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.

Sirvance 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 kokonaismuutoksissa.

Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstrinnene som følger.

Proszę zwrócić na następujące symbole, które są użyte w powiększych etapach montażowych.

Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat edin.

Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen

Soak and apply decals

Mouiller et appliquer les décalcomanies

Transfer in water even laten weken in aanbrengen

Remojar y aplicar las calcomanías

Pôr de molho em água e aplicar o decalque

Immergere in acqua ed applicare decalcomanie

Blött och fäst dekalerna

Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen

Fukt motivet i varmt vann og før det over på modellen

Dyna bildet i vann og sett det på

Переводную картинку намочить и нанести

Zmiekczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić

Βούτηξτε τη χαλκομανία στο υέρο και τοποθετήστε την

Çıkartmayı suyla yumusatın ve koyn

Ötökös námočit ve vodě a umístit

a matricát vízben beáztatni és felhelyezni

Preslikáč potopiti v vodo in zatem nanašti



Kleben

Glue

Coller

Lijmen

Engomar

Colar

Incollare

Limmas

Liimaa

Lim

Lim

Клеить

Przykleić

κόλλαμα

Yapıştırma

Lepení

ragasztani

Lepiti



Nicht kleben

Don't glue

Ne pas coller

Niet lijmen

No engomar

Não colar

Non incollare

Limmas ej

Älä liimaa

Skal IKKE limes

Ikke lim

Не клеить

Nie przyklejać

μη κολλάτε

Yapıştırmamayın

Nelepít

nem szabad ragasztani

Ne lepiti



Wahlweise

Optional

Facultatif

Naar keuze

Het aantal bouwstappen

Número de etapas de trabajo

Número de etapas de trabalho

Facoltativo

Valfritt

Vaihtoehtoisesti

Valgfritt

Valgfritt

На выбор

Do wyboru

свободното

Seçmeli

Volltenté

tetszs szerint

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

Antal arbetsmoment

Työvaiheiden lukumäärä

Antall arbeidstrinn

Antall arbeidstrinn

Количество операций

Liczba operacji

οριθμός των εργασιών

İş sahalarının sayısı

Počet pracovních operací

a munkafolyamatok száma

Števílka koraka montáže



Klarichtliche

Clear parts

Pièces transparentes

Transparente onderdelen

Limpia las piezas

Peça transparente

Parte transparente

Genomsiktig detaljer

Läpinäkyvät osat

Glassklare deler

Gjenomsiktige deler

Прозрачные детали

Elementy przezroczyste

διαφανή εξαρτήματα

Şeffaf parçalar

Průzračné díly

áttetsző alkatrészek

Deli ki se jasno vide



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 viereisellä sivulla

Det samme arbejde gentages på den modsættende side

Gjenta prosedyren på siden tvers overfor

Повторять таку ж операцію на противоположній стороні

Taki sam przebieg czynności powtarzyć na stronie przeciwnie

επαναλάβετε την ίδια διδοκοπία στην απέναντι πλευρά

Aynı işlemi karşı tarafa tekrarlayın

Stejný postup zopakovat na protilehlé straně

ugyanazt a folyamatot a szemben található oldalon megismételni

Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Abbildung zusammengesetzter Teile

Illustration of assembled parts

Figure représentant les pièces assemblées

Afbeelding van samengevoegde onderdelen

Ilustración piezas ensambladas

Figura representando peças encaixadas

Ilustrazione delle parti assemblate

Bilden visar dalarne hopstatta

Kuva yhenteilistyistä osista

Ilustrasjoner viser de sammensatte delene

Illustrasjoner, sammensatte dele

Изображение смонтированных деталей

Rysunek złożonych części

απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων

Birlesirilen parçaların şekli

Zobrazení sestavených dílů

ősszeállított alkatrészek ábrája

Slika slopljenega dela



Mit einem Messer abtrennen

Detach with knife

Détailler au couteau

Met een mesje afsnijden

Separar con un cuchillo

Separar utilizando uma faca

Staccare col coltello

Skär loss med kniv

Afskilles med en kniv

Skjær av med en kniv

Отделять ножом

Odciać nożem

διαχωρίστε με ένα μαχαίρι

Bir bıçak ile kesin

Odédelit pomocí nože

kés segítségével leválasztani

Oddeliti z nožem

Oddeliti z nožem



Bauteile trocken lassen

Allow the parts to dry

Laissez sécher les pièces

Oderdelen laten drogen

Dejar secar las piezas

Far asciugarsi i componenti

Anna osien kuivua

La delene torke

Låt byggdelarna torka

Дать деталям высоконут

Czesz pozostawić do wyschnięcia

Αφροτε τα μέρη να στεγνωσουν

Yapı parçalarını kurumaya bırakın

Alkatrészek hagyja száradni

Jednotlivé díly nechte zaschnout

Pustite da se stavní del posušuje



Klebeband

Adhesive tape

Dévidage de ruban adhésif

Plakband

Cinta adhesiva

Fita adesiva

Nastro adesivo

Tejp

Teippi

Tape

Клейкая лента

Taśma klejąca

κολλητική ταινία

Yapıştırma bantı

Lepici páská

ragasztószalag

Traka z lepilom

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauanleitung**, das aus der Kartonage herausgeschnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenbon** eingeschickt werden. Bitte haben Sie die Standardbedingungen dafür, dass wir nur Gewährleistung bei aktuellen Anbietern 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 & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser Direktservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den Ländern: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien, werden über die jeweiligen Distributoren 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 & Co. KG, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Boston House, 64-66 Queensway, Hemel Hempstead, Herts, HP2 5HA, Great Britain. For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.

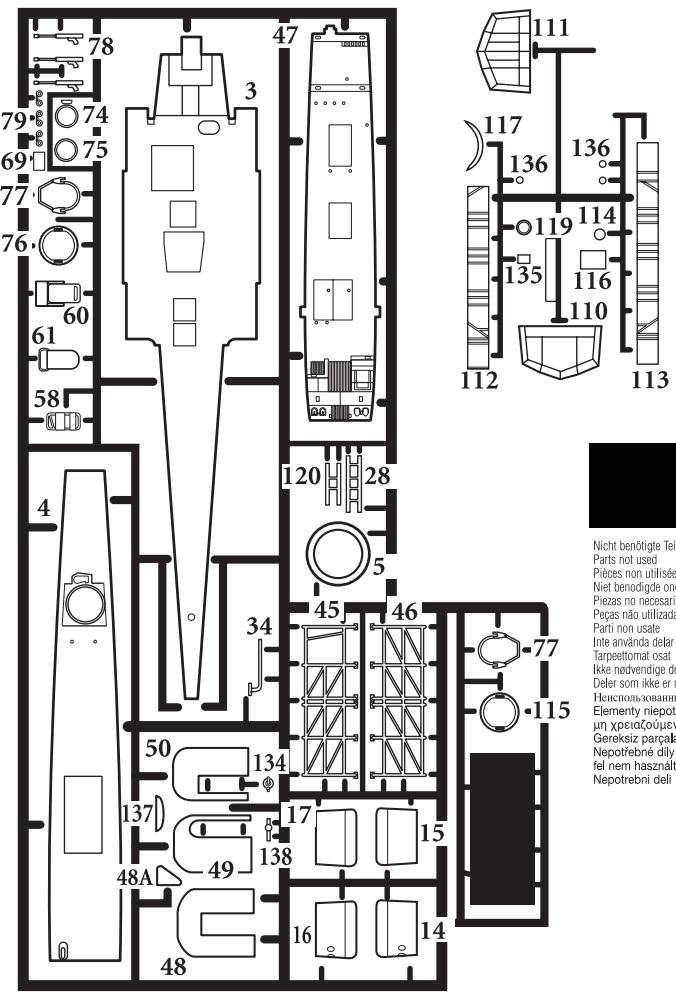
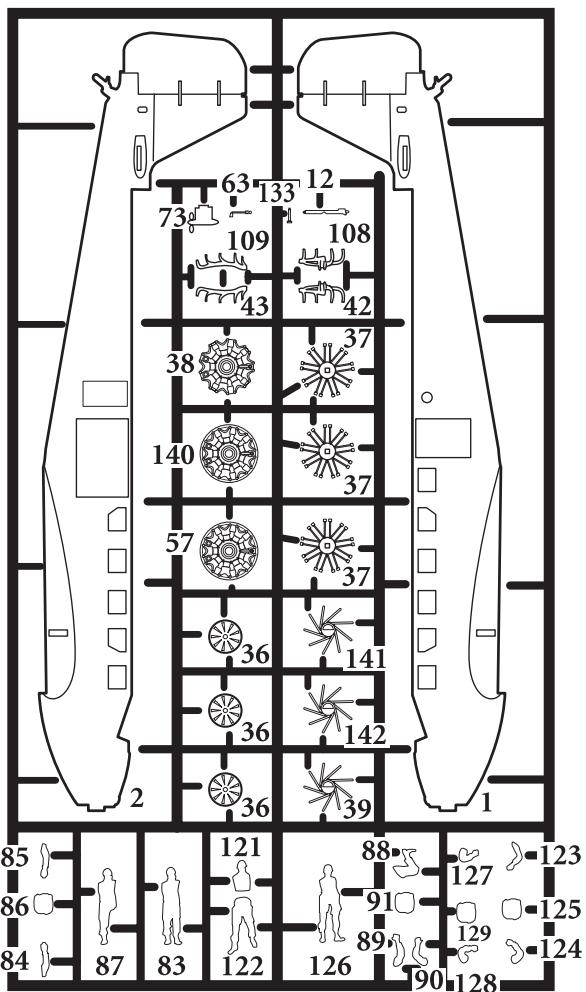
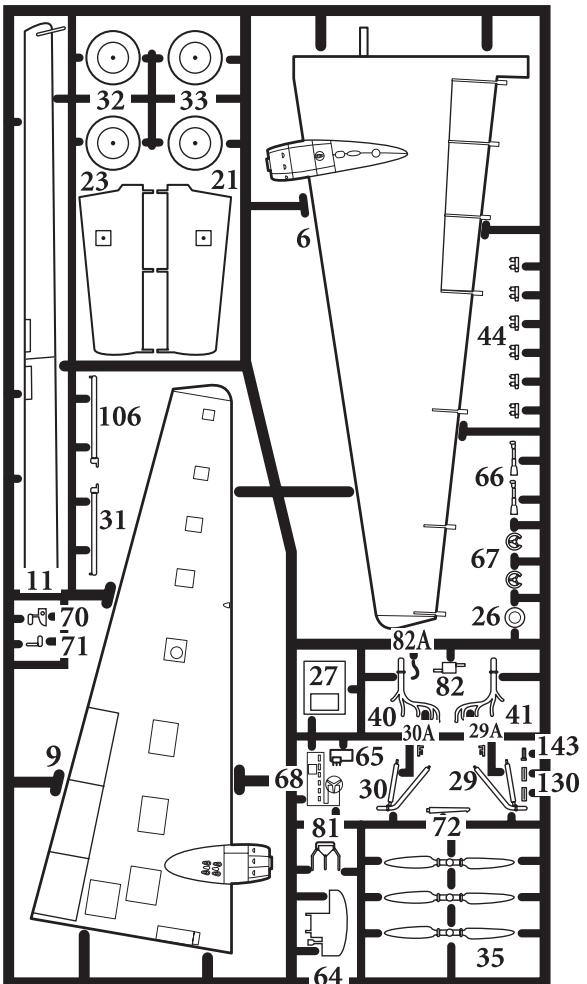
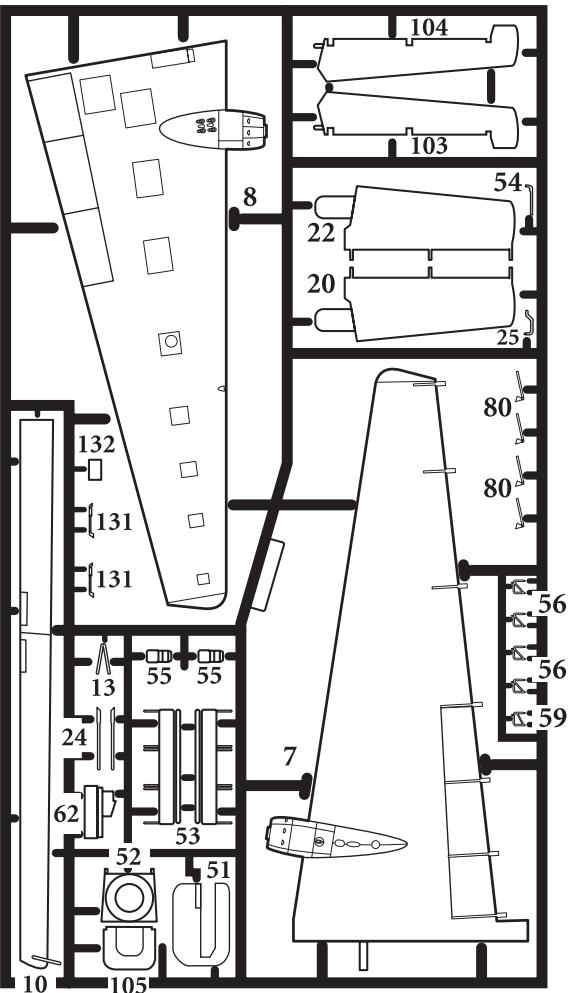
Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôle de poids. Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, muní 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 recharge utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en prépaiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co.KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde cw Revell GmbH & Co. KG, 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 kassabon 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 & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde. Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannie. Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.

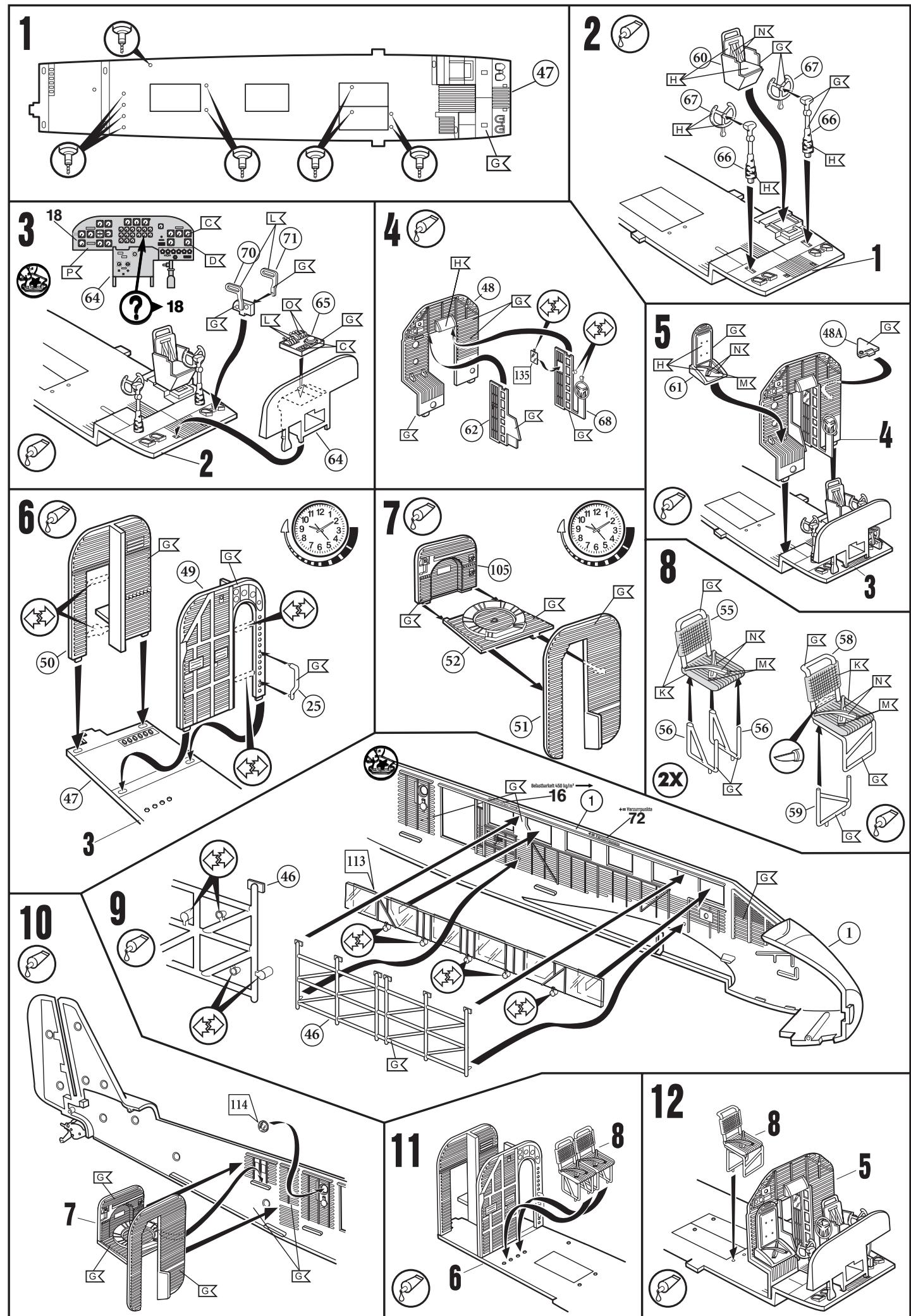
Benötigte Farben / Used Colors

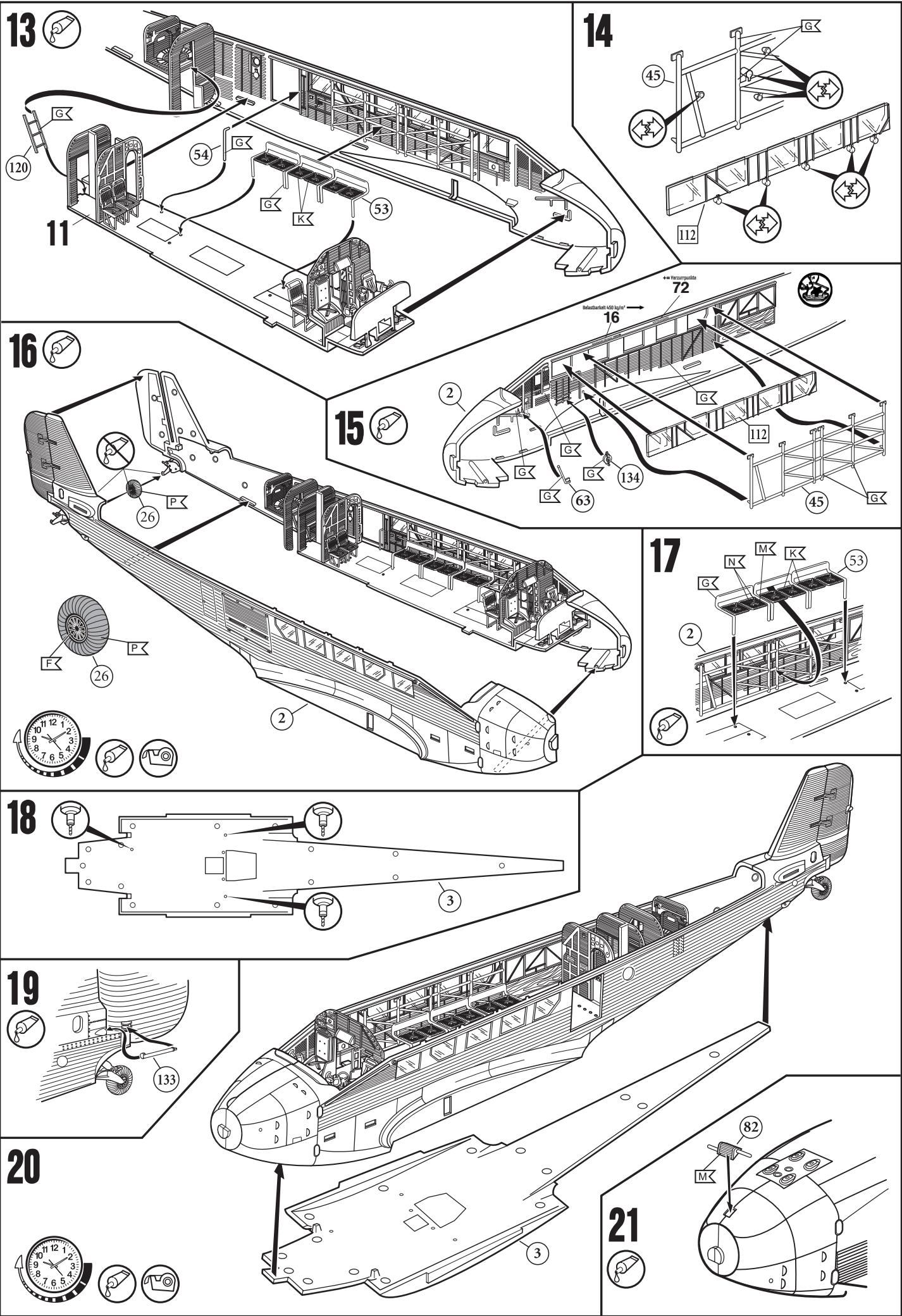
Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Widerrechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.
Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Toute utilisation ou duplication frauduleuse sera l'objet de poursuites en justice.stice.
Modelado y propiedad de Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley. ley.
Este producto es de la propiedad de Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. y es propiedad de la misma empresa, la cual procederá legalmente contra quienes intenten imitarla o abusar de su nombre. Malli on Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. valmistamaan laittomaan kopioimisen toimin. Formen e produet e sijes Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Etterringen uutilleilta vil bi gjenstand for rettslig forfølgelse. Produska i jura własności firmy Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Nielegalne podobianie jest zabronione pod opowiadaniem jasno sadowna. Model, Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. firmasını müükileyti alındı edilmişdir. Kanunca takiiller takılı edilecektir. İstihdamın atızyoku ve həmşəvəkənən bərəsənələrdən idarəetiləcəkdir. Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. A. İcraeləsinin atızyoku və həmşəvəkənən bərəsənələrdən idarəetiləcəkdir.

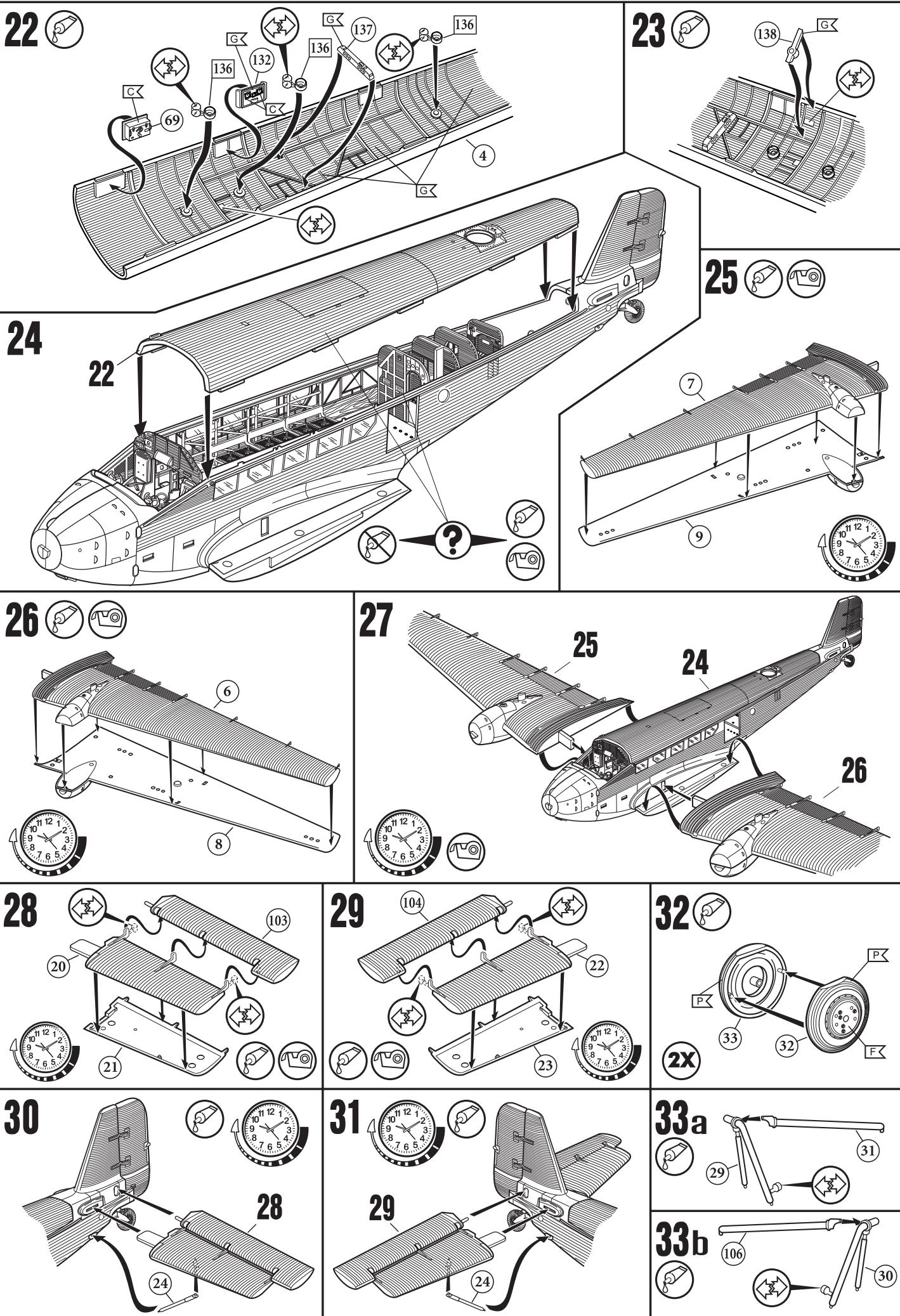
Mould manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Illegal imitations are subject to prosecution.
Vorm verkrijgbaard door een eigenaar van Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Onrechtmatige nabootsing worden gerechtelijk vervolgd.
Forma produzida e de propriedade da Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Cópias não autorizadas serão processadas judicialmente como determinado na lei.
Modellen tilverket af och tillhør Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. All kopiering beviras enligt lagen om upphovsrätt.
Formen er fremstillet af og tilhører Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc., som også har ejendomsret. Utlodning efterligner sagasges.
Модель изготавливается властями собственности Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Притезающие подделки предщаются в судебном порядке.
Η μορφή κατασκευάζεται και περιέχεται στη διοίκηση της Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Οι παραδούμενοι υπότιτοι θα καταδικασθούν δικαστικά.
Tyt byt utvist firmu Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. ja ongi vlastnust. Päri neitskonnalgi napõdeleminen saab eesti õigustest postupust saada.
Forma je proizvedena in je vlasništvi Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Nepravilne kopije bodo pravno kažnjene.

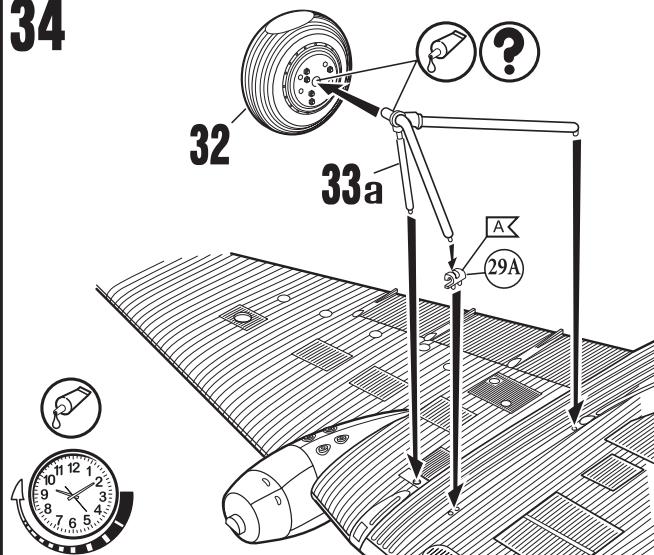
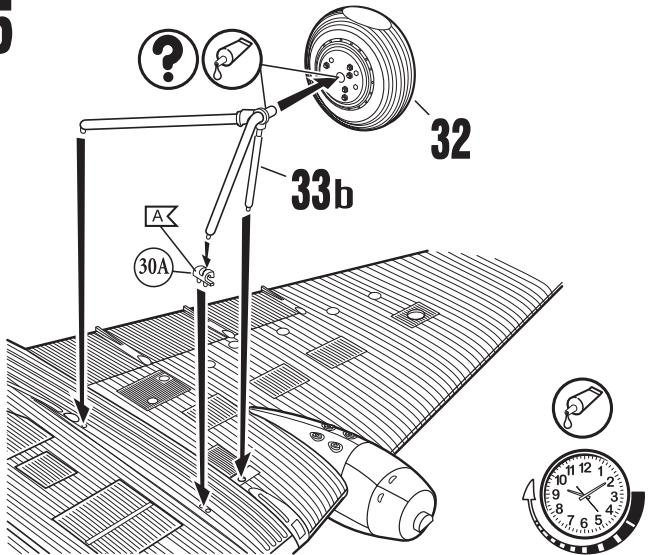
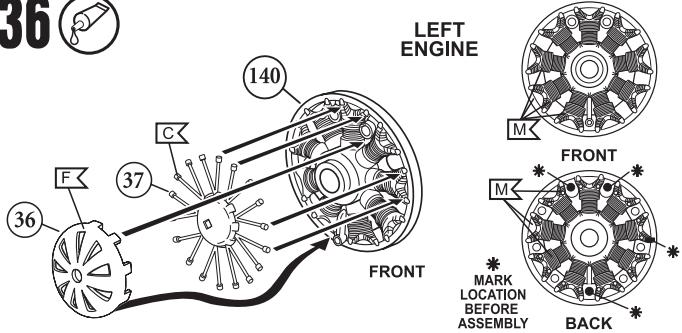
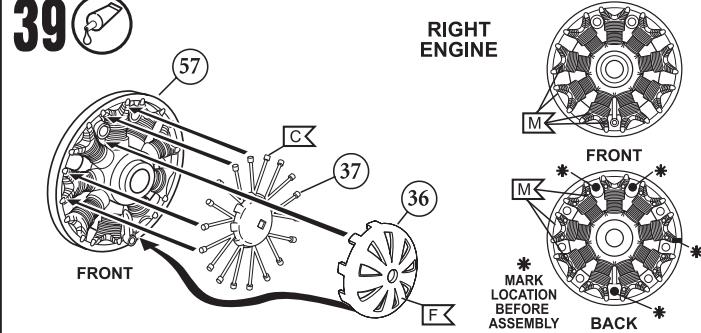
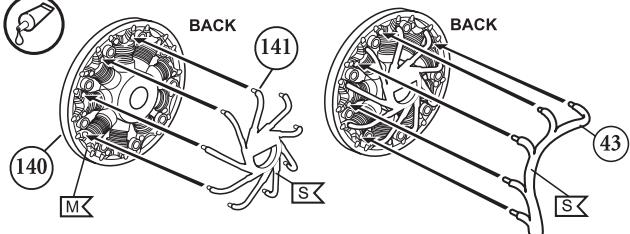
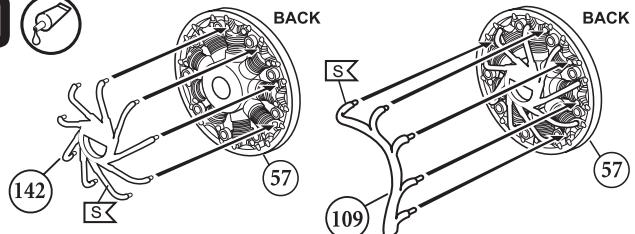
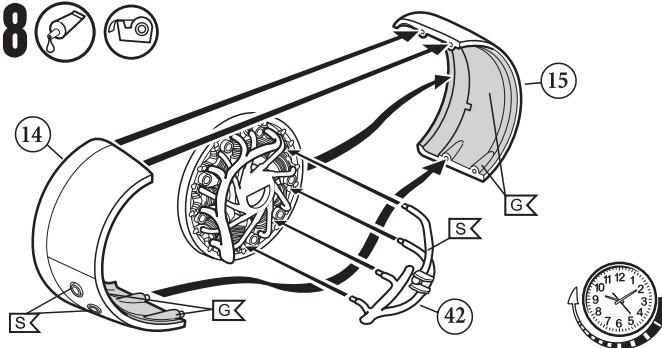
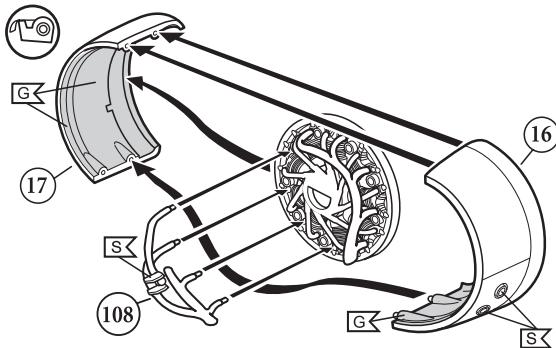
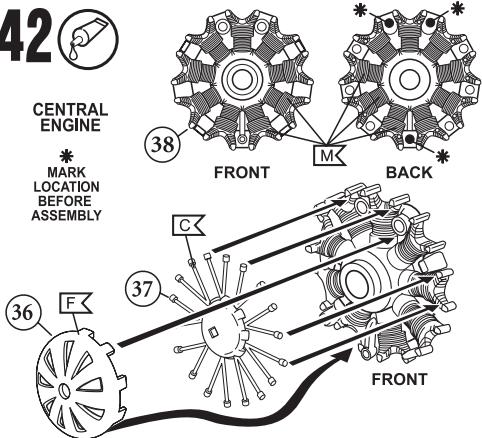
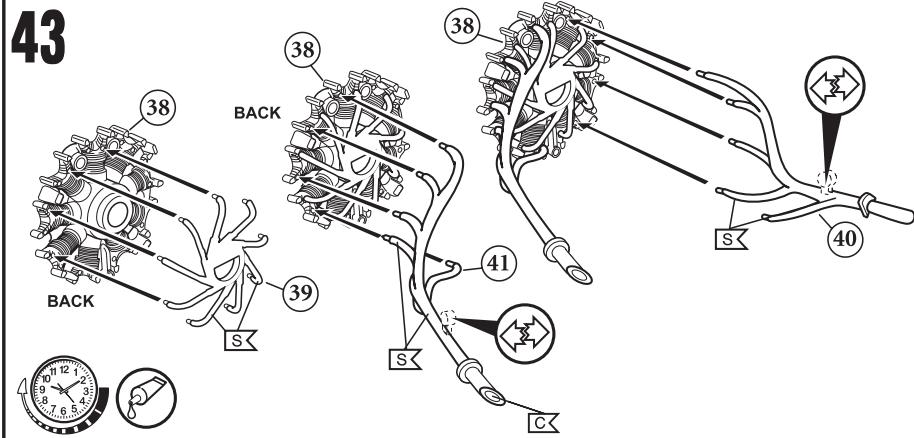


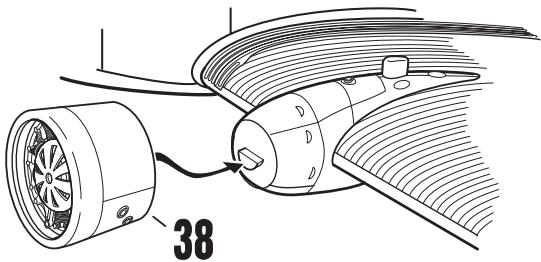
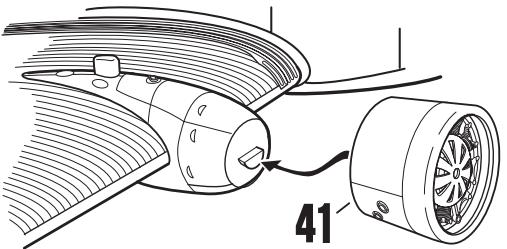
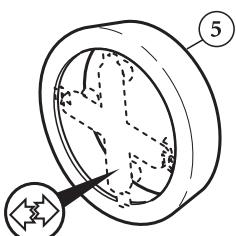
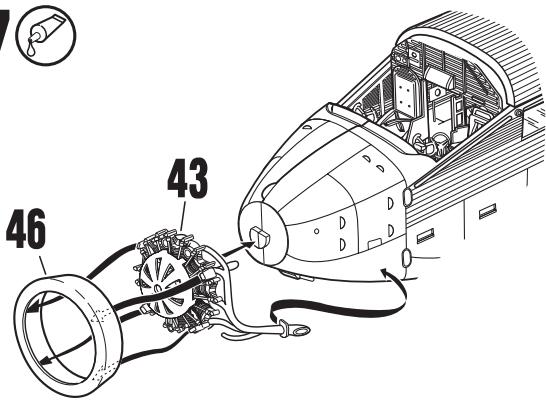
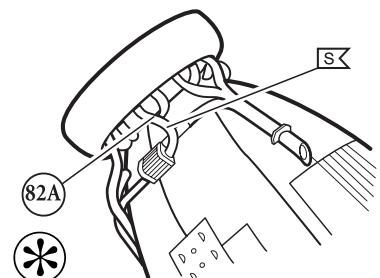
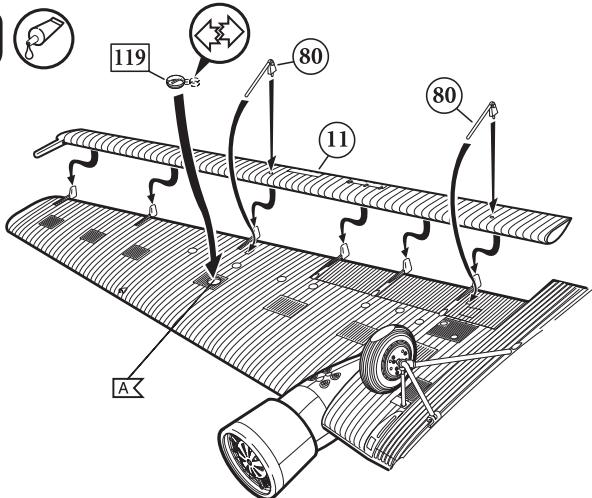
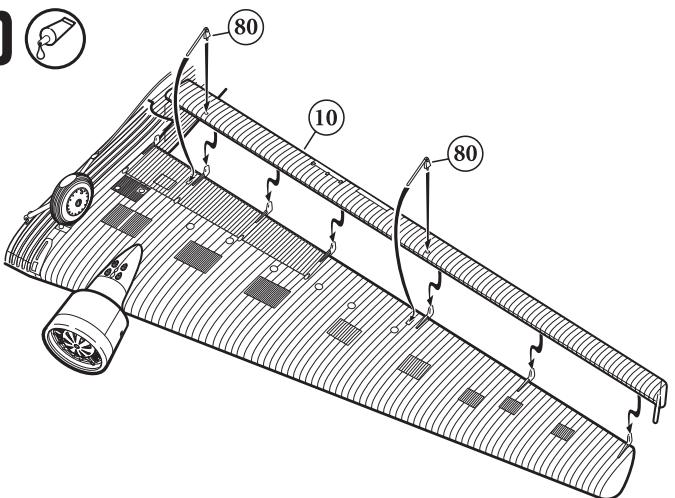
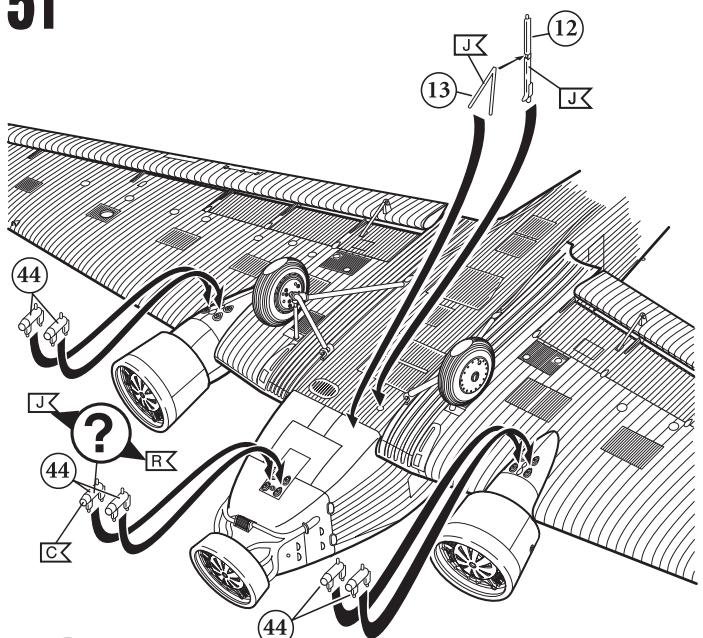
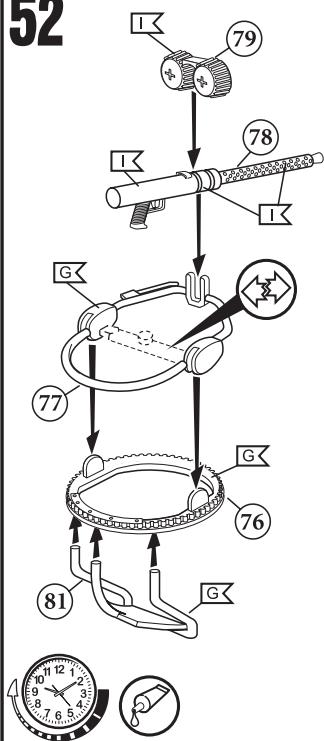
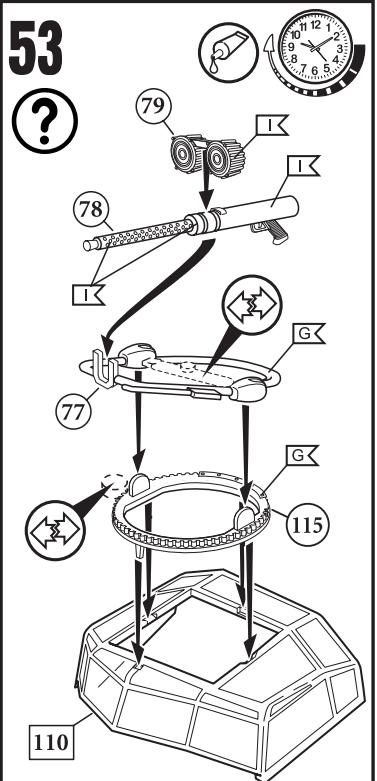
Nicht benötigte Teile
Part not used
Pièces non utilisées
Niet benodigde onderdelen
Piezas no necesarias
Pegas não utilizadas
Parfi non usata
Inte används delar
Tartepotomat oszt
Ikke nødvendige dele
Deler som ikke er nødvendige
Ненспользованные детали
Elementy nepotrebljivye
и хреаðуєміа в езарпітама
Gerekisy parçaclar
Nepotrebnij díly
fel nem használtak alkatrészek
Nepotrební delí

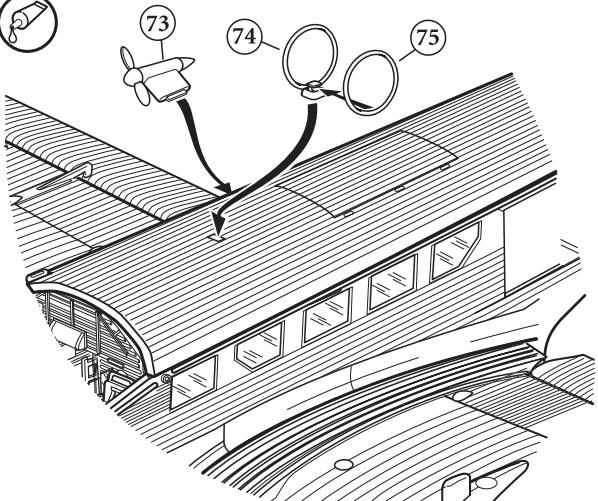
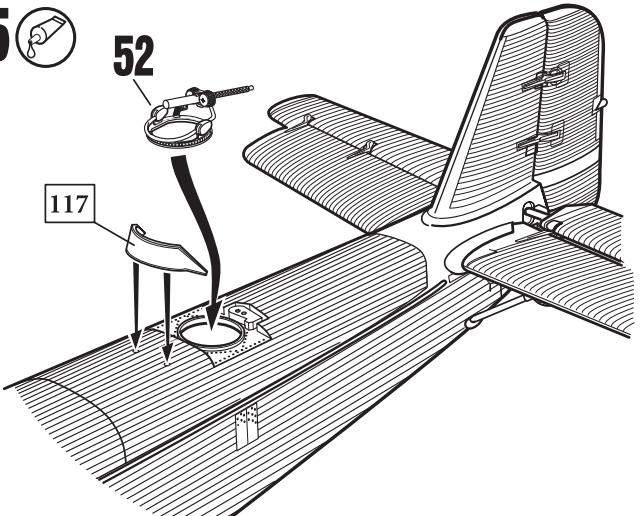
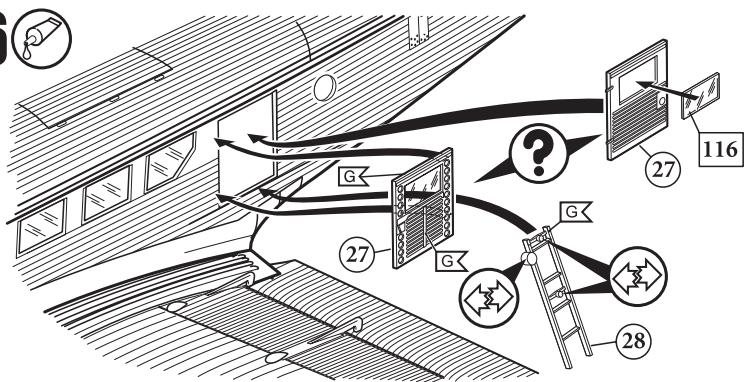
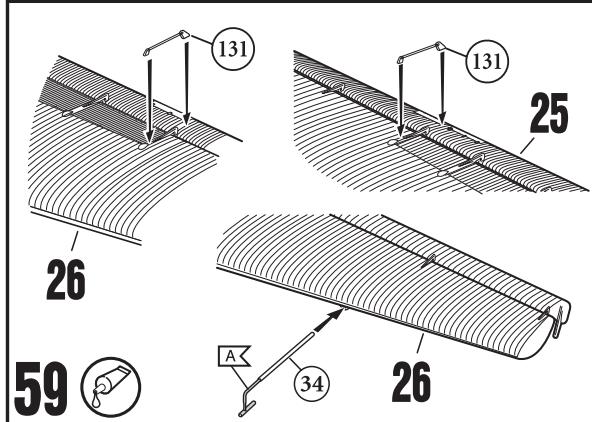
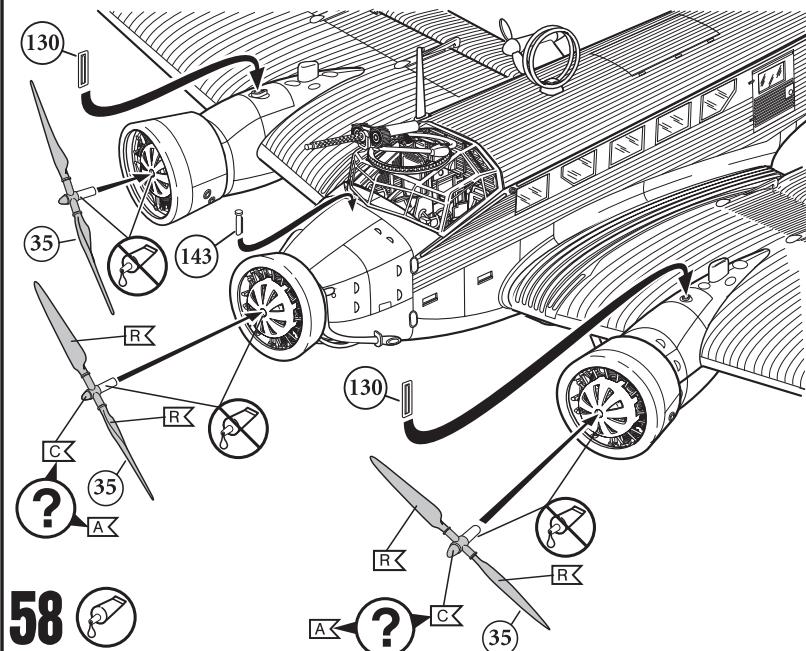
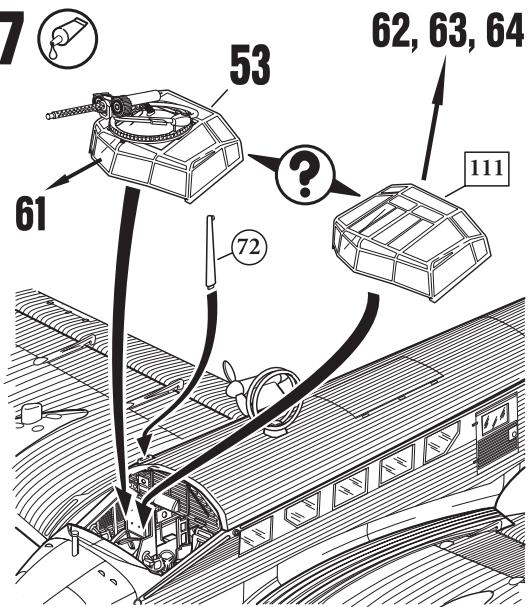
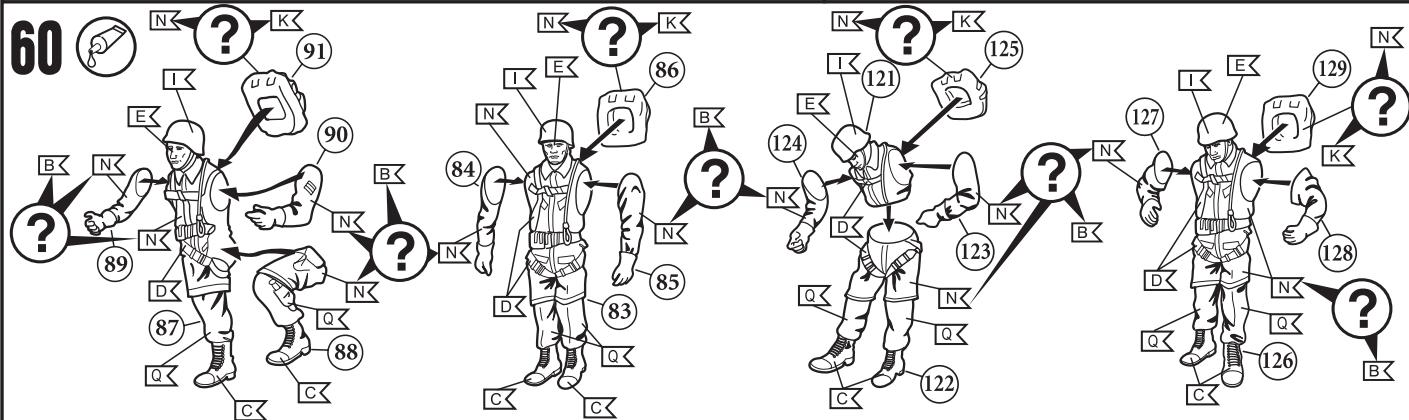






34**35****36****39****37****40****38****41****42****43**

44**45****46****47****48****49****50****51****52****53**

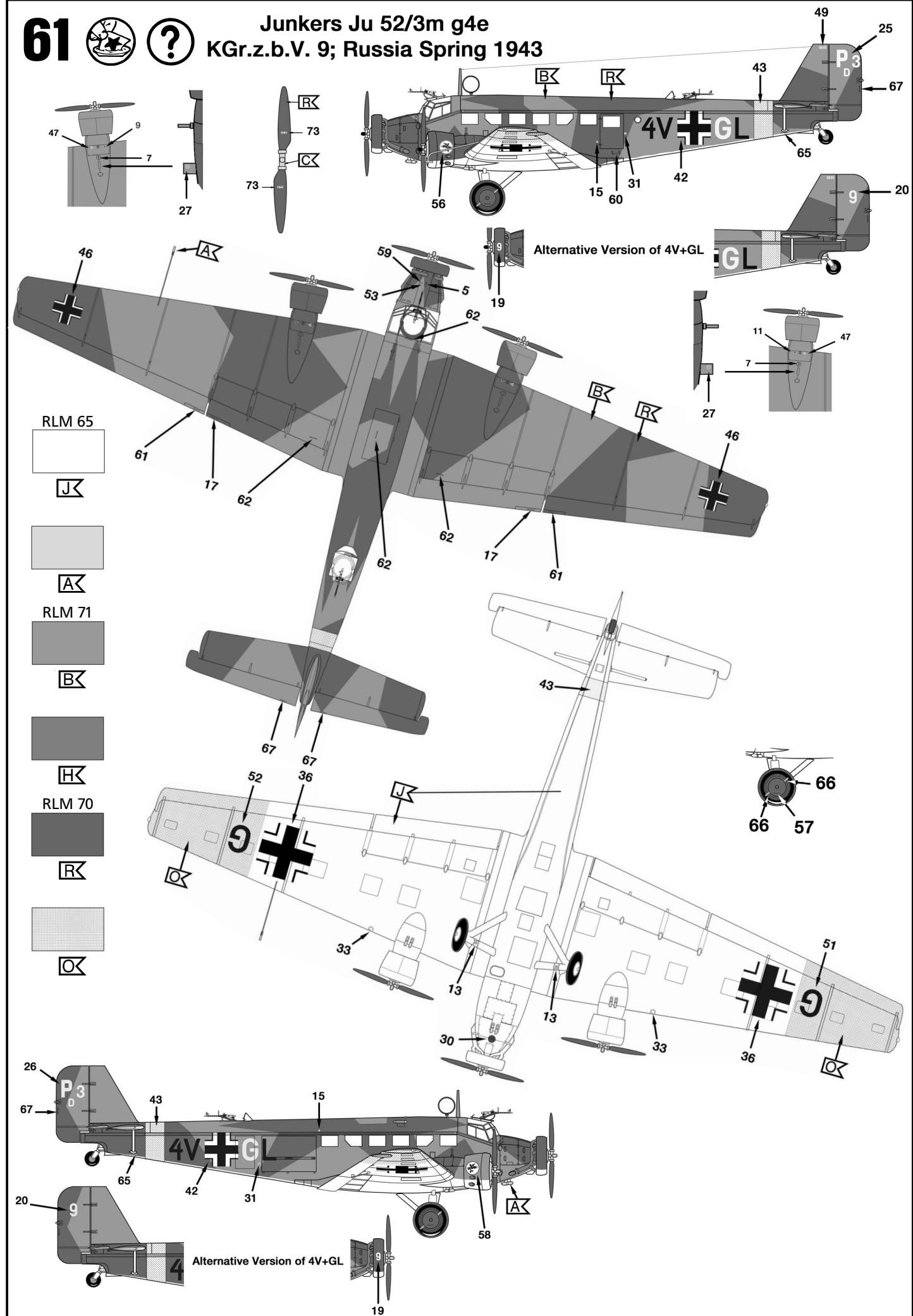
54**55****56****57****58****59****60**

61



Junkers Ju 52/3m g4e

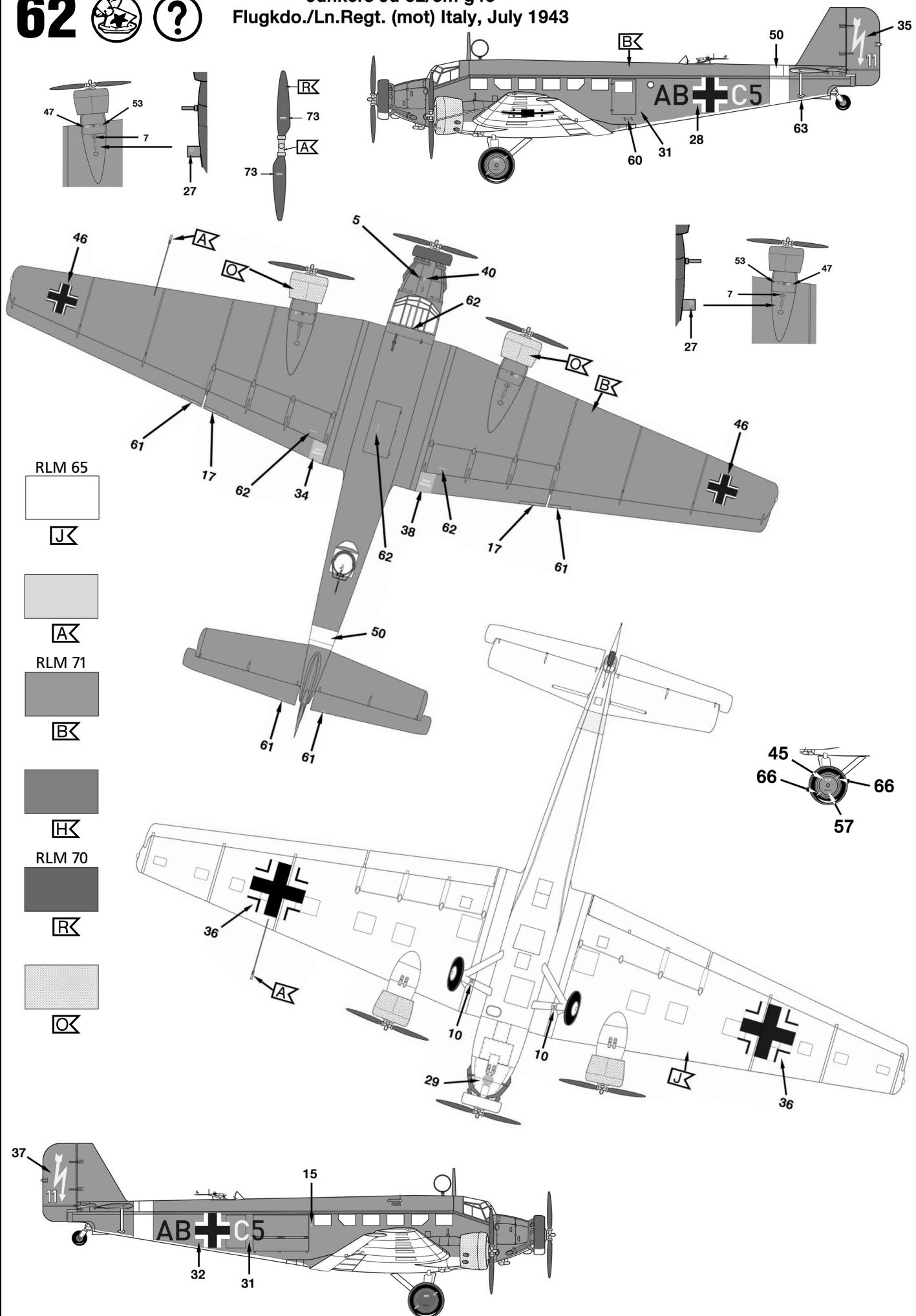
KGr.z.b.V. 9; Russia Spring 1943



62



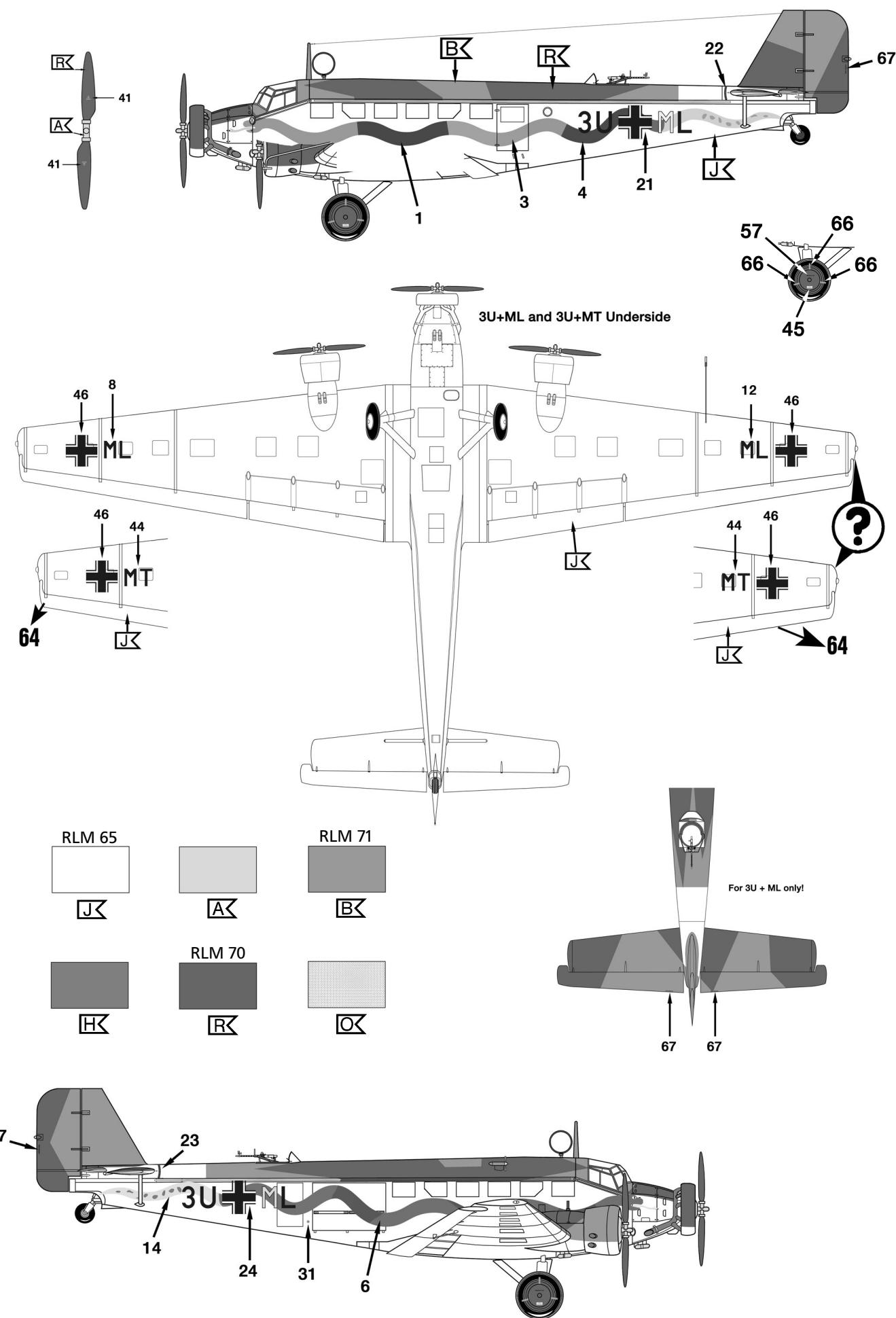
Junkers Ju 52/3m g4e
Flugkdo./Ln.Regt. (mot) Italy, July 1943



63



Junkers Ju 52/3m g4e of 3./ZG 26 France, Summer 1940



64



Junkers Ju 52/3m g4e
of 9./ZG 26, France 1940

