



ARADO Ar 234 B-2/N

04505-0389

©2007 BY REVELL GmbH & Co. KG

PRINTED IN GERMANY



ARADO Ar 234 B-2/N

Die Entscheidung, aus dem Strahlbomber Ar 234 B-2 eine Nachtjägerversion Ar 234 B-2/N abzuleiten, fiel im Sommer 1944. Die Planungen für diese Notlösung unter dem Codewort „Nachtigall“ sahen vor, im Arado-Werk in Alt-Loennewitz im November und Dezember 1944 insgesamt 30 Maschinen für die Nachtjagd umzurüsten. Am 2. Oktober erging der Befehl des Führungsstabes der Luftwaffe für die Umrüstung. Der erste Umbau sollte am 25. Oktober in Sagan-Küpper zur Abnahme bereitstehen. Dort waren die Voraussetzungen für einen schnellen Umbau jedoch so unzureichend, daß die Arbeiten in die Erprobungsstelle für Funkgeräte und die Werkstätten der Lufthansa und von Siemens in Werneuchen nordöstlich Berlins verlegt werden mußten. Am 20. September 1944 traf dort die erste Ar 234 B-2 ein. Nach Ausbau aller Geräte und Einrichtungen für den Bombenabwurf wurde eine Radaranlage FuG 218 „Neptun“ von Siemens mit Antennenanordnung am Bug, das FuG 120 „Bernhardiner“, ein FuG 218 „Naxos“, ein FuG 16 ZY mit Stabantenne unter dem Bug und das Blindlandegerät FuBl 2 eingebaut. In der für eine große Bombe vorgesehenen Vertiefung auf der Rumpfunterseite wurde eine modifizierte „Magirusbombe“ mit zwei in Flugrichtung ausgerichteten MG 151/20 amontiert. Trotzdem die benötigten Radar-, Funkmeß- und Blindlandegeräte in Werneuchen vorhanden waren, verzögerten Lieferschwierigkeiten die Fertigstellung. Deshalb wurde auf die Ausbildung einer zweisitzigen Kabine im Bug verzichtet und stattdessen ein entgegen der Flugrichtung ausgerichteter Arbeitsplatz für den Meßfunker im für den Kamerareinbau der Aufklärerversion vorgesehenen Raum hinter dem 2. Treibstofftank geschaffen. Der Einstieg entstand durch Einbau einer Plexigasklappe auf dem Rumpfrücken oberhalb des Beobachtersitzes. Für den Erprobungsbetrieb mit der Ar 234 B-2/N war die Start- und Landebahn in Werneuchen zu kurz, Am 8. November startete die Werknummer 140145, SM+FE zum Überführungsflug nach Oranienburg. Bis zum 02.12. 1944 gelang es, die erste Maschine mit vollständiger Nachtjägdausrüstung flugklar zu machen und am 10.12. erfolgte der erste Flug über 25 Minuten. Folgend konnte bei einem Höhenflug eine maximale Flughöhe von 12,4 km erreicht werden. In Oranienburg wurden zum 12.12. 1944 zwei Nachtjägerprobungskommandos parallel aufgestellt. Während das „Sonderkommando Welter“ die Nachtjägdausführung der Me 262 erproben sollte, erhielt das „Sonderkommando Bisping“ diese ersten Umbau Ar 234 B-2/N zugeteilt. Hauptmann Josef Bisping unternahm mit Hauptmann Albert Vogl als Meßfunker mehrere erfolglose Einsätze. Beim Nachtstart am 13. Februar 1945 wurde die Startbahnbeleuchtung verscheinlich ausgeschaltet und Hptm. Bisping zog die Maschine zu steil nach oben. Die Besatzung verunglückte beim darauf folgenden Absturz tödlich. Mit dem zweiten fertiggestellten Ar 234 Umbau, der Werknummer 140146, SM+FF, setzte Hauptmann Kurt Bonow die Erprobungstätigkeit ab, 1. März 1945 fort. Sein Meßfunker war Oberfeldwebel Beppo Marchetti. Nachfolgend soll es noch zur Lieferung weiterer Ar 234 B-2/N gekommen sein. Anfang April übernahm die Besatzung Oberleutnant Joachim Pützkühn eine weitere Ar 234 B-2, die Werknummer 140608 zur Nachtjägderprobung. Nach einer schweren Bombardierung Oranienburgs am 10. April 1945 endete der Erprobungsbetrieb der mittlerweile in „Kommando Bonow Ar 234“ umbenannten Einheit. Im Ergebnis der Erprobung erwies sich die vollverglaste Kanzelausführung der Ar 234 mit Blendwirkungen aus allen Richtungen und der Gefährdung des Piloten bei der Bekämpfung eines vorausfliegenden Feindflugzeuges durch wegfliegende Trümmerstücke als wenig geeignet. Eine geplante Panzerung der Kanzel wurde nicht mehr realisiert. Bedingt durch die Antennenanlage am Bug verhinderte sich die Höchstgeschwindigkeit und die verhältnismäßig kurze Einsatzdauer machte sich ebenfalls negativ bemerkbar. Hauptmann Bonow stellte weiterhin fest, daß eine erfolgreiche Bekämpfung schneller kolbenmotorgetriebener Jäger und hochfliegender Schnellbomber (Mosquito) insbesondere im Nachteinsatz mit Strahljägern wenig erfolgsversprechend sei.

Technische Daten:

Besatzung:	2
Länge:	12,64 m (ohne Antennen)
Spannweite:	14,41 m
Flügelfläche:	26,4 qm
Höhe:	4,3 m
Leergewicht:	4,77 t
Startgewicht max.:	9,14 t
Treibstoff (Gasöl J2):	3790 l in 2 selbstdichtenden Behältern, extern 2 x 300 l (Zusatztank)
Anlaßtreibstoff:	2 x 20 l in den Triebwerksgondeln
Triebwerk/Startleistung:	2 x Jumo 004 B2 (je 900 kp Schub)
Startraketen:	2 x RI 202 b-Geräte (je 500 kp Schub für 30 s)
Rollstrecke:	1300 m
Rollstrecke m. Starthilfe:	690 m
Höchstgeschwindigkeit:	700 km/h in 6 km Höhe
Steiggeschwindigkeit:	8,33 m/s
Steigzeit auf 8 km:	18 min
Landegeschwindigkeit:	145 km/h
Reichweite, max.:	1400 km
Gipfelhöhe:	12 km
Besatzung:	2
Bewaffnung:	WB 151/20 „Magirusbombe“ mit 2 MG 151-20 (je 200 Schuß)

ARADO Ar 234 B-2/N

In summer 1944, the decision was made to derive a night fighter version - the Ar 234 B-2/N - from the already existing jet-powered bomber Ar 234 B-2. The intention of this rather makeshift solution under the code-word "Nachtigall" ("Nightigale") was to convert 30 aircraft into night fighter versions at the Arado works at Alt-Loennewitz in November and December 1944. On 2 October, the Luftwaffe command made the decision for the conversions to be started, with the first converted aircraft to be completed for acceptance at Sagan-Kueppers by 25 October 1944. However, as the conditions there were found to be insufficient for the necessary work on the aircraft to be carried out, the conversions had to be transferred to the agency for evaluation of radio equipment and to the Lufthansa and Siemens works at Werneuchen, north-east of Berlin. On 20 September 1944, the first Ar 234 B-2 arrived there. After the removal of all equipment related to the release of bombs, a Siemens FuG 218 "Neptun" radar with antennae fixed at the nose was installed, along with the FuG 120 "Bernhardiner", a FuG 350 "Naxos", a FuG 16 ZY with flagpole antenna under the nose and a FuBl 2 instrument landing system. The semi-recessed space at the bottom part of the fuselage which had previously been designed to carry one large bomb was fitted with modified "Magirus" bomb and two forward-fixed MG 151/20 cannons. Although all the necessary equipment such as radar, radio equipment and instrument landing gear were available at Werneuchen, delivery problems inevitably caused delays in the production. As a consequence, the idea of fitting the nose with a two-seater cabin was dropped in favour of a backward-facing work station for the radar operator, fitted into the very space behind the second fuel tank which had previously been scheduled to house a camera for the reconnaissance version. The crew entered the aircraft from the top of the fuselage through a plastic hatch above the observation officer's seat. The Werneuchen runway proved to be too short for operational testing of the Ar 234 B-2/N, so, on 8 November the serial no. 140145 SM+FE aircraft took off to its transfer flight to Oranienburg. By 2 December 1944 the first completed night fighter aircraft was ready for take-off. On 10 December 1944 it took off on its first flight which lasted 25 minutes. On a high altitude flight soon after, a maximum altitude of 12,4 km could be reached. By 12 December 1944, two experimental night fighter units were set up at the same time: Sonderkommando "Welter" (special command "Welter") was to evaluate the night fighter version of the Me 262, Sonderkommando "Bispinger" was to test the first converted Ar 234 B-2/N. Hauptmann Josef Bisping and his radar operator Hauptmann Albert Vogl had a couple of successful flights. On taking off in the night of 13 February 1945, the runway lights were switched off by mistake. Bisping put his aircraft into a stall and the aircraft crashed to the ground, killing its crew in the accident. The evaluation process was continued by Hauptmann Kurt Bonow with the second converted Ar 234, serial no. 140146 SM+FF from 1 March 1945. His radio operator was Oberfeldwebel Beppo Marchetti. It is reported that a few more Ar 234 B-2/N aircraft were delivered. In early April 1945, Oberleutnant Joachim Pützkühn's crew received another Ar 234 B-2, serial no. 140608, for operational evaluation. After the heavy bombardments of Oranienburg on 10 April 1945, the experimental phase ended for the unit which had meanwhile been re-designated "Kommando Bonow Ar 234". The tests showed that the full view glass canopy caused reflection phenomena which dazzled the pilots, and that it put them in danger if during battles, debris of enemy aircraft hit their Ar 234 B-2/N aircraft from in front. Plans to armour-plate the canopy were not carried out anymore. Also, the antenna set on the nose reduced the maximum speed and the comparatively low endurance was another problem. Hauptmann Bonow came to the conclusion that the pursuit of fast piston-engined fighters and high-speed bombers on high altitudes (such as the Mosquito) by jet-powered fighters, particularly in the night, was not going to prove effective.

Specification:

Length:	12,64 m (without antennae)
Span:	14,41 m
Wing area:	26.4 m
Height:	4,3 m
Weight, empty:	4,77 tons
Take-off weight, max.:	9,14 tons
Fuel (J2 gas oil):	3790 litres in 2 self-sealing fuel tanks plus 2 x 300 l externally in auxiliary tanks
Take-off fuel:	2 x 20 l in the engine nacelles
Powerplant/take-off thrust:	2 x Jumo 004 B2 (900 kp thrust each)
Rockets to assist take-off:	2 x RI 202-b (giving 500 kp thrust each for 30 seconds)
Take-off distance:	1,300 m
Take-off distance with RATO:	690 m
Maximum speed:	700 km/h at 6 km altitude
Rate of Climb:	8,33 m/s
Climb to 8 km:	18 min
Landing speed:	145 km/h
Max. range:	1,400 km
Service Ceiling:	12 km
Crew:	2
Armament:	WB 151/20 "Magirus" bomb and 2 MG 151-20 cannons with 200 rounds each

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D. Achtung: Jedes Teil ist numeriert (1-10), Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Felle zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Hausschlüsselklemmen zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastiksicht in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbildseite besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob alle Rahmen, Klebefutter sparsam auftragen Farben und Farbe an den Klebeflächen entfernt sind. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farben gut durchtrocknen lassen, erst dann das Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildmotiv einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Panier abschneiden und mit Lüschkörpern 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 afwasmedium reinigen en vanzelf laten drogen, dient de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chromen en verf van de lijmvlekken ver wijderen. Kleine onderdelen verven voorzichtig. Controleer dat ze van het ramenwerkoverdekking wegverwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montagetechniek. De elektrische afzonderlijke uitvoeringen en ca. 20 cm in warm water doen. De deral op de annoneënplaat van het onder schuiven en met vloeipinnez onderrijken.

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. Slides 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 lingé 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 en place la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres ; mettez peu de colle. Enlevez le chrome et la peinture de toutes sortes de surfaces de collage. Feignez 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. 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 desbarcar 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 desprendérlas de su sujeción (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se sequen bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Despegar del papel la calcomanía en el lunar adecuando y anexarla colocando encima de ella un paño seco.

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 bucato per tenerli insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavorare i particolari in plastica con un detergente delicato e lasciarli asciugare all'aria, per una miglior adesione dello strato di colore e della figura decalcomania. Prima di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene fra 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 secare bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare singolarmente ogni figura ed immergerla in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicarle il motivo nella posizione segnata e tamponarla con carta assorbente.

S: OBS: Läs instruktionerna noga igenom innan du sätter modellen sammen. Varenda detalj är numrerad (1). V g beakta följande sammanställningsstegeen. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa deltälerna ren (2), gummirullar, skruv och klädnytor för att hålla sammen de limmade deltälerna (3). Remgör plastdelälerna i en mld tvättmedellösning och torra dem i luften för att lock och skruv ska hålla bättre. Kolla, om deltälerna passar ihop innan du klister dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Mål de små deltälerna innan du avlägsnar dem från ramen (4). Låt locket riktigt torka igenom innan du fortsätter med sammanställningen. Skär av varje dekalmativ enskilt och doppe det varmt 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 byggejedlejningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringstrin skal overholdes. Nedværdigt værkstid: 1 min til at afgrænse af delene (2); gumfibånd og tosklemmer til at holde de klæbende (3) enhedele sammen. Plastikdele skal renses i tøm navlig og luftretters så malinger og overflæcksbillede dermed kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; linjer påføres sparsommeleggt. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De små dele måles inden de fjernes fra rammen (4-5). Lad farven forholdsvis smelt i. Overføringsbilledernes motiver skaleres ud enkeltvis og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpapir.

GR: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμημένη (1). Προσέβετε τη σειρά "των βιβλίων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαίρι και λίμα για τη λείανση των εξαρτήματων (2), λασπόντεα τανία, και μανταλάκια για τη συγκρότηση των κολλημένων μερινωμένων εξαρτήματων (3). Καθαρίστε τα πλαστικό εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" διάλιμα και στεγώνετε τα στον αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσβαση του χρώματος και των χαλκοπιστικών. Πριν το κόλλαμα, ελέγχετε τα πατίσσωντα μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλέψτε οικονομικά το κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυνθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγώνουν καλά τα χρώματα και ωστέρα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά το κάθε μοτίβο των χαλκοπιστικών και υπάρξτε το ζευγάρι νέφρο για περ. 2ετερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδέμενο σημείο και πέστε το με τα σπουδόγατα.

N: OBS! Les nøye igjennom monteringsanvisningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (1). Følg rekkefølgen på monteringsstrinnene. Nodvendig verktøy: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummibånd, tape og kleslyper for å holde sammen de limede enkeltdelene (3). Rengjør plastdelemon i mildt såpevann og la dem luftørke før du fargen og bildene sletter bedre. For pålimingen må det kontrolleres om delene passer: Ta på litt lim. Fjern korn og farge på klebeflatene. Mal de små delene for de fjerdes fra rammen (4) (5). La fargene tørke godt før sammenmonteringen fortsettes. Skjær ut hvert av motivene før seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Etter hvert som klebeflatene ikke er ferdigklebet, kan du bruke en liten kniv til å løsne klebeflatene.

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: Foco e fixa para aparar a reborda das peças (2), elástico, fita adesiva e moles de roupa para sustentar as peças (3) durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpas numa solução fraca de detergente e secas ao ar, do formato que é destinado de fato e os descaques tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificare se as peças encaixam; utilizar a cera em pequenas quantidades. Eliminar cromado e a finta das superfícies a serem coladas. Não passar cera no papel que ainda se encontram fixas na grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixar a cera secar completamente para depois continuar com a montagem. Colar separadamente cada uma das peças e mergulhá-las em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Descolar os motivos do papel na posição indicada e secar completamente.

Read before you start!

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 зажимы для сушки белой для приклейки склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого мыющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и первоначальные картины лучше приплились. Перед проклейиванием проверить, подходит ли детали краем наносить экономно. Хром и краску удалять 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 картинке отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytaj dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwróć uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż oraz pilnik do usuwania zadziórów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bielizny dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymień plastikową części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przymieralność farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej odszczepnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalawać jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyliczyć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w ciepłej wodzie. Scignąć motyw z papieru na oznaczono miejsce i docisnąć bibuła.

TR: DÝKKAT: Model yapýmýna baþlamadan önce açýklamalarý dikkatlice okuyunuz. Modelde kullanýlan her parçaya bir numara verilmiþti(1). Montaj yapým sýrasýna dikkat ediniz. Gerekli alæterler: Parçalý baþýlý bulunduklarý yerden önce çýkmak için maket býþayý ve çapaklarýný almak için eðe(2). Yapýþtýrý süreden sonra parçalarýnýn yapýþtýrýcýsý için bir arada tuttuma yaranan paket lastiði, seli teþ yep ve çamýþýr mandaly(3). Boyanýrý ve çýkartmalarý daha iyi yapýþmýsý ve kalcýý olmasý için plastik parçalarý detarýyýn suda temizleþip odada kurulumaya býrakýnýz. Yapýþtýrýcýsý sýreden önce parçalarýn karýkýylý olacak birbirinden tam iþin uymadýðýmý kontrol ediniz. Yapýþtýrýcýsýsýkta kullanýlmýþ ve

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročist. Každý díl je očíslovaný (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž s pilinkou k odstranění výronků na dílech (2); průzvačka, lepicí pásky a kolíčky na prádlo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3), Díly z plastické hmoty vyčistit v roztoku jemněho pracího prostředku a nechat vyschnout na vzduchu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného nátěru a obtisku. Před nalepením zkонтrolujte, zda díly lícují; lepidlo nanášet úsporně. Chróm a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním z rámu (4). Barvy nechat dobře proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě vyříznout a ponorit do teplé vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odšunout a přitlačit pomocí stíračho papíru.

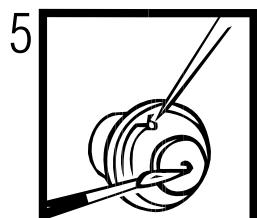
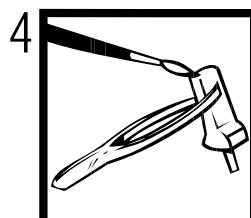
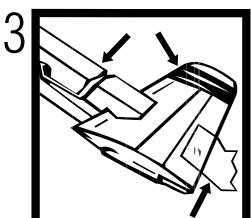
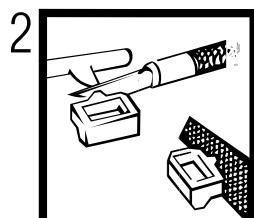
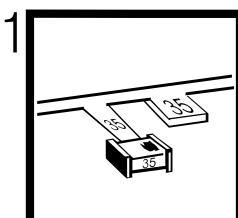
H: FIGYELEM: Az összeállítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számmal láttak el (1). A szerelés lépések sorrendjére ugyaní jel. Szükséges szerszámok: kék- és rezszel az alkatrészek sorjátlanításához (2); gunniszalag, ragasztószalag (3) és ruhacsipesei az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószerrel oldalban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festék-bevonat és a matrikciában tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összellenek-e; a ragasztóanyagot takarékosan kell felhordani. A körömt és festéket a ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a kerébtől töréntő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékekkel hatagnyi körrel megzsáradni az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egysével kör kivágnia kb. 20 másodpercre meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itatospírral felfogni.

SLO: OPOZORILO: Pred pričetkom sestavljanja preberi navodila za uporabo. Vsak del je označen (1). Pri sestavljanju upoštevaj navodila po tokah. Potrebno orodje: nožek in pilica za ločevanje delov (2), elastični trak in klipkice za perilo za držanje zlepiljenih delov (3). Plastične dele očistite z blagim praškom in posuši da se sloji barve in nalepke boljše primejo. Pred lepljenjem obvezno preveri, če se deli pravilno prilegajo. Previdno nanesi lepilo. Iz površin, na katere nanašča lepilo, najprej odstrani kromi in barvo. Manjše dele pobavar preden jih izstrelis iz okvirja (4)(5). Barva naj se dobro posuši preden nadaljujes s sestavljanjem. Vsako nalepko izreži in potop v vtoplo vodo (cca. 20 sekund) in odstrani iz papirja, pololi in na odgovarjajočem mestu in pritисni s pivnikom.

SK: POZOR: Pred začiatom stavby si pozorne preštudujte stavebný návod. Každý diel je očislovaný (1). Dbajte na poriadie montážnych krokov. Potrebné nástroje: Nôž a plíšnik na oddelenie dielov z ľamáčka a ich začistenie (2), gumičky do vlasov, lepiacia páska štípeca na prádlo, pre pridržiavanie jednotlivých lepených dielov (3). Diely z ľoplastu odmástrí v ľeslabom roztočku čistiacom prostriedku (saponátu) a eñechar uschnutú na vzdchuľu za účelom lepšej príhavosti lepidla, farieb a eñalepkov. Pred lepením skontrolujte, či diely liejúci. Lepido nanášajú úsporne. Chróm a eñafarú na lepených miestach opatrne odstráň. Malé lepky malařiť sú pred ich odobratím z ľamáčka (4). Farby nechaj dobre zaschnúť, až potom pokračovať v ľezostavovaní. Kazdú nálepku vystrniť jednotlivé a eñonoriť do vlažnej vody priblížiť na 20 sekúnd. Nálepku na príslušnom mieste modelu presunúť z ďenosného papiera a eñierne ju pritažiť k hovorivu nosným papierom.

RO: ATENTIE! CITITI INSTRUCTIUNILE CU ATENTIE ÎNAINTE DE ASAMBLARE. FIECARE COMPONENTĂ AESTE NUMEROTATĂ. ASAMBLAREA ÎN ORDINEA INDICATĂ PE SCHEMĂ. PIESELE SE DESPRIND DE PE RAMA CU UN CUTTER. BAVURILE SE ÎNLATURA CU O PILĂ FINĂ. CURATATI PIESELE CARE SE IMBINA DE GRASIMI. URME DE VOPSEA SU CURATATI CU O SOLUȚIE DE DETERGENT. VOPSITI PIESELE MICI ÎNAINTE DE DESPRINDEREA DE PE RAMA. LASATI VOPSEAU SA SE USUCÉ BINE SI NUMAI APoi CONTINUATI ASAMBLAREA. TAIATI FIEcare TRANSFER, INDIVIDUAL SI IMERSATI IN AP CALDA CCC 20 SEC. TRANSFERATI IN POZITIA DORITA APOI PASATI CU O HARTIE FOLOSINTI UMA LADEFVIN SIVOPSEI E REVELI

ВГ: ВНИМАНИЕ! Следвайте указаната схема. Всяка част е номерирана. Спазвай те последователността на етапите на глобирането им. Необходими инструменти: нож и пила за отстраняване или изливане на отделните части; гумена лента, лейкопласт и инчики за пране за да задържате заедно съединените части след запояването им. Пластмасови те елементи да се почистят в лек разтвор от вода и перилен препарат, да се изплакнат и да се оставят да изсъхнат, за да се постигне по-добро скленаване на бояти или ваденици. Нанесете боята върху малките части преди да ги от делите от шаблонна. Оставете боята да изсъхне преди да пропълнете със слой обявянство. Преди наясне на лепилото изстръкте боята от повърхността за скленаване. Преди запояване проверете дали чистите пасват идеално. Нанесете малко лепило. Изрежете по отделно всяка една ваденица и я попотете в топла вода за около 20 секунди. Отлепете ваденица та от указаното място на хартията и я попийте леко с попивателната хватка.



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.
 Sirváne 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 successivi stadi di costruzione.
 Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokoamisvaiheissa.
Legg merke til symbolene som benyttes i monteringstrinnene som følger.
 Proszę zważać na następujące symbole, które są użyte w ponieszych etapach montażowych
Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki sembolelle 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.
Nem a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfases worden gebruikt.
 Por favor, presto atención aos símbolos que seguirão pois os mesmos serão usados nas próximas etapas do montagem.
Observera: Nedanstående pictogram används i de följande arbetsmomenten.

Log venligst mærke til følgende symboler, som benyttes af følgende byggefaser.
 Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.
 Порекомендуем присмотреться к перечисленным симболам, которые используются в последующих операциях сборки.
Dbeje prosim na dale uvedene symboly, ktere se pouzívají v následujících konstrukčních stupních.
 Prosimo za Vašu pozornost na sledéce simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradje.



Kleben	Nicht kleben
Glue	Don't glue
Coller	Ne pas coller
Lijmen	Niet lijmen
Engomar	Na engomar
Colar	Não colar
Incollare	Non incollare
Limmas	Limmas ej
Liima	Älä liima
Klæbning	Må ikke klæbes
Lim	Ikke lim
Клейть	Не клеить
Przykleić	Nie przyklejać
колядма	μη κολλάτε
Yaptırma	Yaptırımayın
Lepení	Nelepít
ragasztani	nem szabad ragasztani
Lepiti	Ne lepiti

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 arbejdstidspunkt
Antall arbeidstrinn
Количество операций
Liczba operacji
ορθοίσιος των εργασιών
İş sahalarının sayısı
Počet pracovních operací
a munkafolyamatok száma
Števílka koraka montáže

Wahlweise
Optional
Facultatif
Naar keuze
No engomar
Alternado
Facultativo
Valfritt
Vainhtoehtoisesti
Efter eget valg
Valgfritt
На выбор
Do wyboru
εναλλακτικά
Seçmeli
Volitelně
tetszs szerint
način izbire

Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
Soak and apply decals
Mouiller et appliquer les décalcomanies
Transfer in water even later 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 fast dekalerna
Kostilla siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen
Overføringsbilledet lægges i blød og anbringes
Dypp bildet i vann og sett det på
Переводную картинку намочить и нанести
Zmiękczyć naklejkę w wodzie a następnie nakleić
Βούτηξε τη χαλκομανία στην υγρό και τοποθετείσθε την
Cikartmayı suda yumusatın ve koynun
Obtisk namociti ve vodě a umístit
a matrácit vízzel beázthatni és felhelyezni
Preslikač potopiti v vodo in zatem nanašati

86



Klarsichtteile
Clear parts
Pièces transparentes
Transparente onderdelen
Limpieza las piezas
Peça transparente
Parte transparente
Genomsiktig detaljer
Läpinäkyvät osat
Gennemsigtige dele
Gjennomsiktige deler
Прозрачные детали
Elementy przezroczyste
összefonduj ezerptímáta
Seffaf parçalar
Pružrachné dily
áttetsző alkatrészek
Deli ki se jasno vide

Bauteile trocknen lassen
Laisser sécher les pièces
Dejar secar las piezas
Deixar secar os componentes
La delene torke
Allow the parts to dry
Oderdelen laten drogen
Far asciugarsi i componenti
Anna osien kuivua
Låt byggdelarna torka
Lad komponenterne torre
Czesci pozostawic do wyschniecia
Yapi parçalarını kurumaya bırakınız
Jednotlivé díly nechte zaschnout
Αφήστε τα μέρη να στεγνωσουν
Alkatrészeket hagyja száradni
Pustite da sestavni deli posušijo
Дать деталям высокнуть

Klebeband
Adhesive tape
Dévidoir de ruban adhésif
Plakband
Cinta adhesiva
Fita adesiva
Nastro adesivo
Tejp
Tejpi
Tape
Tape
Клейкая лента
Tásmá klejácsa
Κόλλητη ταινία
Clesci pozostawiać do zaschnięcia
Adskilles med en kniv
Skrædder med en kniv
Клейкая лента
Tásmá klejácsa
Κόλλητη ταινία
Traka z lepilom

Mit einem Messer abtrennen
Detach with knife
Detacher au couteau
Met een mesje afsnijden
Separarlo con un cuchillo
Separar utilizando uma laca
Slaccare col coltello
Skär loss med kniv
Irrotta veitsellä
Adskilles med en kniv
Skrædder med en kniv
Отделять ножом
Odciać nożem
διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
Bir bıçak ile kesin
Oddelit pomocí nože
kés segítségével leválasztani
Oddeliti z nožem

Loch bohren
Make a hole
Faire un trou
Maak een gat
Practicar un taladro
Perfurare
Fare un foro
Borra hål
Poraa reikä
Der bores et hull
Bor hull
Просверлить отверстие
wywiercić otwór
συνοιξτε τρύπα
Delik açın
Vyvrťat diru
Iyukat furini
Narediti lukinjo

1.



zur besseren Ausbalancierung mit einem Gewicht beschwören
Add weight for improved stability
Pour une mise en place correcte allourdir
Voor evenwicht gewicht aanbrengen
Colocar un peso para obtener un mejor equilibrado
Utilizar um peso para melhor balanceamento
Per un migliore bilanciamento metterci su un peso
belasta med en vikt för bättre balansering
paremminimä tasapainon saavuttamiseksi kuormita painolla
Til bedre balansering vedhænges en vægt
For bedre balansering - belast med en vekt
для лучшего отбалансирования положить груз
dla lepszego wyrownowania obciążyć ciężarkiem
για την καλύτερη αντιστάθμιση τοποθετείσθε ένα βάρος
Daha iyi dengelemek için bir ağırlık koynun
Za učelem lepšo využájení zatížit závažím
a jobb kiegyenlítés érdekében egy nehezékkel ellátni
Zaradi boljše ravnoteže postaviti kontratežo z tegom



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 hopslatta
Kuva yhteenliittiyistä osista
Illustration af sammensatte dele
Illustrasjon, sammensatte dele
Изображение смонтированных деталей
Rysunek złożonych części
απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
Birleştirilen parçaların şekli
Zobrazení sestavených dílů
összeállított alkatrészek ábrája
Slika slopljenega dela

D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagbereit halten.

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

I: Seguire le avvertenze di sicurezza indicate 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 säälytä oheiset varoitukset.

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

N: Ha altijd vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

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

PL: Stosowac si' do załączonej karty bezpieczenstwa i miej ją stale do wglądu.

GR: προστέψτε τις συνημμένες υποδείξεις ασ αλέιας και υπάξτε τις το ώστε να τις Χ τε πάντα σε διάθ σας.

TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceginiz bir şekilde muafaza ediniz.

CZ: Dbejte na přiloženém bezpečnostním text a můjte jej připravený na dosah.

H: A mellékeltek biztons-gi szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapoz-sra készen!

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

Benötigte Farben/Used Colors

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Användta färger	Tarvitava väri Du trenger fölgande färger	Nödvändige farver Необходимые краски	Potrebne kolory Απαραίμενα χρώματα	Gerekli renkler Потребні барви	Szükséges színek. Potrebne barve
A anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthracite, mat antraciet, mat antracite, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmeä koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy συγκρότι, ματ antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	B staubgrau, matt 77 dust grey, matt gris poussière, mat stofgris, mat ceniciente, mate cinzento de pô, fosco grigio sabbia, opaco dammgrå, matt pölynharmaa, himmeä støvgrå, mat støvgrå, matt серый пыльный, матовый szary kurz, matowy χρώμα οκούριας, ματ toz gris, mat prachové šedá, matná porszürke, matt prah siva, mat	C rost, matt 83 rust, matt rouille, mat roest, mat ceniciente, mate cinzento de pô, fosco color ruggine, opaco rost, matt ruoste, himmeä rust, mat rost, matt ржавчина, матовый rdzawy, matowy χρώμα οκουρίας, ματ pas rengi, mat rezavá, matná rozdsza, matt rjava, mat	D helloliv, matt 45 light olive, matt olive clair, mat olijs-licht, mat aceituna, mate ferrugem, fosco color ruggine, opaco olijsoliv, matt vaalean oliivi, himmeä lysoliv, mat lys oliven, matt светло-оливковый, матовый jasnooliwk., matowy ανοιχτό χακι, ματ açık zeytin, mat světlé olivová, matná világos olív, matt svetlo oliva, mat	E aluminium, metallic 99 aluminium, métallique aluminio, métallique aluminio, metálico alumínio, metálico aluminio, metálico aluminijum, metalik aluminiini, metallikko aluminum, metallak aluminium, metallic алюминиевый, металлик aluminium, metaliczny αλουμινίου, μεταλλικό ¹ ukři tavný, mat panzer grisi, mat alumínium, metaliza aluminiyum, metalik oklopno siva, mat	F panzergrau, matt 78 tank grey, matt gris blindé, mat pantergris, mat plomizo, mate cinzento militar, fosco color carro armato, opaco pansagrå, matt panssärinharmaa, himmeä kampvogngrå, mat pansergrå, matt серый танк, матовый szary czołg, matowy αλουμινίου, μεταλλικό ² укр. танк, мат. panzer grisi, mat pancérové šedá, matná pánclészürke, matt oklopno siva, mat	G schwarz, seidenmatt 302 black, silky-matt noir, satiné mat zwart, zijdemat negro, mate seda preto, fosco sedoso nero, opaco seta giallo, opaco svart, sidenmatt musta, silkinhimmeä sort, silkematt sort, silkematt черный, шелковисто-матовый czarny, jedwabisto-matowy μαύρο, μεταξωτό ματ sarı, opak mat žlutá, matná sárga, matt rumena, mat	K gelb, matt 15 yellow, matt jaune, mat geel, mat amarillo, mate amarelo, fosco giallo, opaco svart, sidenmatt keltainen, himmeä sort, silkematt gul, matt keltainen, himmeä sort, silkematt gul, matt żółty, matowy kítroivo, mat sari, mat žlutá, matná sárga, matt rumena, mat	

H eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleurig, metallic ferro, metalizado ferro, metálico ferro, metálico järnfärg, metallic teräksenvärinen, metallikkilo jern, metallak jern, metallic стальной, металлик želazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό ¹ demir, metalik železna, metaliza vas, metáll železna, metalik	I silber, metallic 90 silver, metallic argent, métallique zilver, metallic plata, metalizado prata, metálico ferro, metálico järfärg, metallic hopea, metallikkilo jern, metallak jern, metallic серебристый, металлик srebro, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό ² demir, metalik železna, metaliza vas, metáll železna, metalik	J 75% eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleurig, metallic ferro, metalizado prata, metálico ferro, metálico järfärg, metallic teräksenvärinen, metallikkilo jern, metallak jern, metallic стальной, металлик želazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό ¹ demir, metalik železna, metaliza vas, metáll železna, metalik	K 25% anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt antraciet, mat antracite, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmeä koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy συγκρότι, ματ antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	L karminrot, matt 36 carmin red, matt rouge carmin, mat karmijnrood, mat antracita, mate antracite, fosco antracito, opaco antracit, matt antrasitti, himmeä koksgrå, mat antrasitt, matt красный кармин, матовый karmiinowy, matowy συγκρότι, ματ antrasit, mat lái rengi, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	M blaugrau, matt 79 + P greyish blue, matt olive clair, mat gris-bleu, mat blauwgris, mat gris azulado, mate vermelho carmim, fosco rossa carmim, opaco karminrød, matt karminrød, matt karminrød, matt karminrød, matt karminrød, matt красно-серый, матовый siwy, matowy укр. озимі, мат. antracit, mat mavi gr, mat krbové červená, matná kárminpiros, matt šminka rdeča, mat	N 80% helloliv, matt 45 light olive, matt olive clair, mat gris-bleu, mat
---	--	--	---	--	--	--

O 80% Dunkelgrün, matt 39 Dark green, matt Vert foncé, mat Donkergroen, mat Verde oscuro, mate Verde-escuru, opaco Mörkgrön, matt Tumogrönihre, matt Markgrön, mat Markgrön, matt Темно-зеленый, матовый Сімноzielony, матовий Πράσινο σκούρο, ματ Koyu yeşil, mat Sötétzöld, matt Tmavomodrá, matná Temnozelena, brez leska	P 20% Mittelgrau, matt 43 Medium grey, matt Gris moyen, mat Middelgris, mat Gris medio, mate Cinzeno-médio, mate Verde scuro, opaco Mörkgrön, matt Tumogrönihre, matt Markgrön, mat Markgrön, matt Серый, матовый Srednioszary, matowy Γραπτό πράσινο, ματ Orta gri, mat Világoszékely, matt Sredně modrá, matná Srednjesiva, brez leska	Q 70% hellblau, matt 49 light blue, matt bleu clair, mat lichtblauw, mat azul claro, mate azul-claro, mate blu chiaro, opaco jüsslő, matt vaalessininen, matta lyseblå, matt светло-синий, матовый jasnoniebieski, matowy ηπλέ ανοιχτό, ματ açık mavi, mat világoskék, matt světle modrá, matná svetljomodra, brez leska	R 30% weiß, matt 5 white, matt blanc, mat wit, mat blanco, mate branco, fosco bianco, opaco vit, matt valkoinen, himmeä lyseblå, matt белый, матовый biely, matowy λευκό, ματ açık mavi, mat bilá, matná fehér, matt bela, mat коричневый "хаки", матовый korjamiekkainen, matowy καφε-χακι, ματ beyaz, mat házi renkli, mat házi khaki, matná kekibarna, matt kaki rjava, mat	S 70% khakibraun, matt 86 olive brown, matt brun khaki, mat khakibruin, mat caqui, mate caqui, mate castanho caqui, fosco marrone cashi, opaco vit, matt valkoinen, himmeä lyseblå, matt коричневый "хаки", матовый 	T 30% anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt antraciet, mat antracite, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmeä koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy συγκρότι, ματ antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	U + 30% anthracit, matt 9 anthracite grey, matt antraciet, mat antracite, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmeä koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy συγκρότι, ματ antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat
--	---	--	--	--	---	---

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 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 & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser DirektService gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern 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 Buende. 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 ne faire partie de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, munie 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'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 ou Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France.

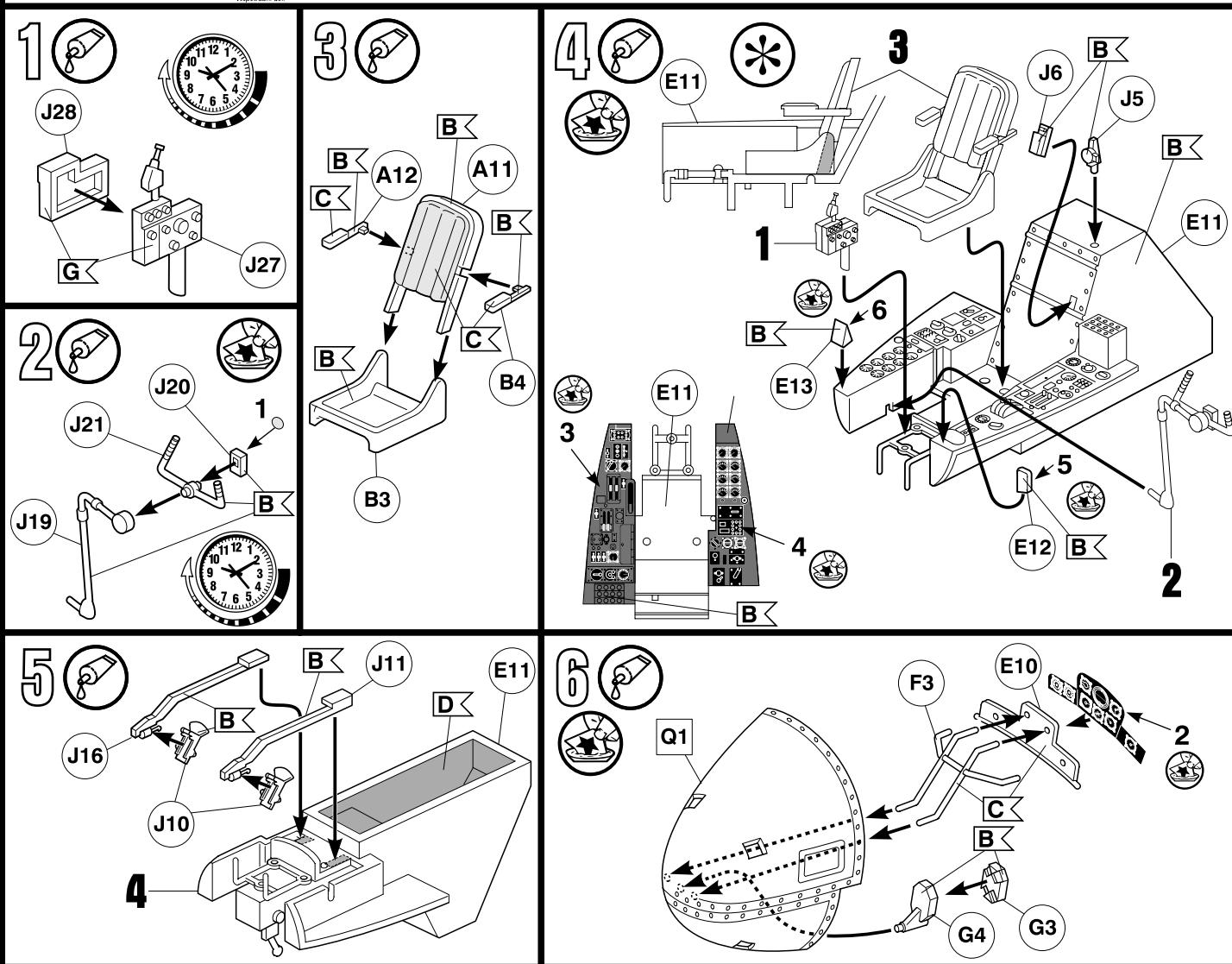
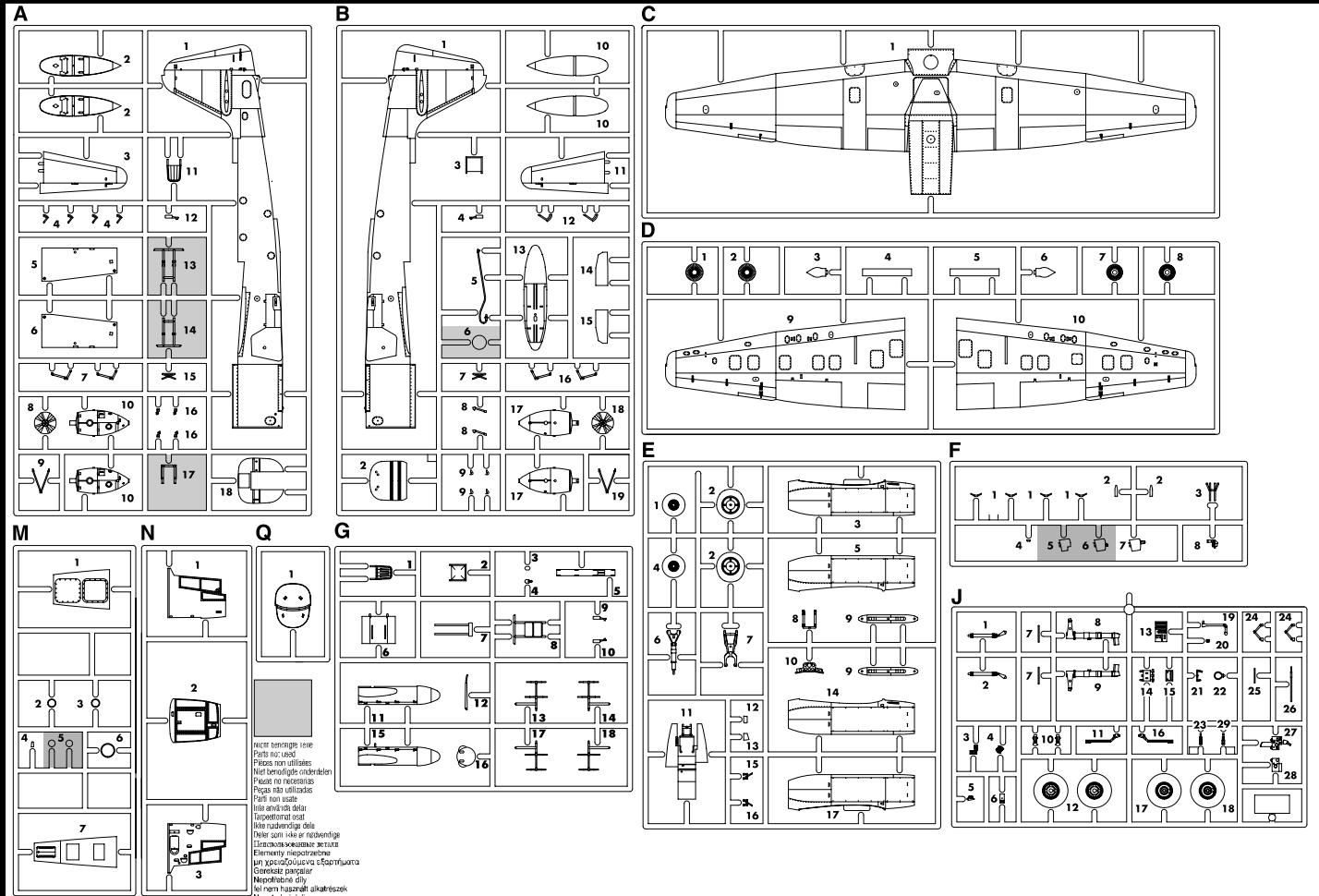
Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.

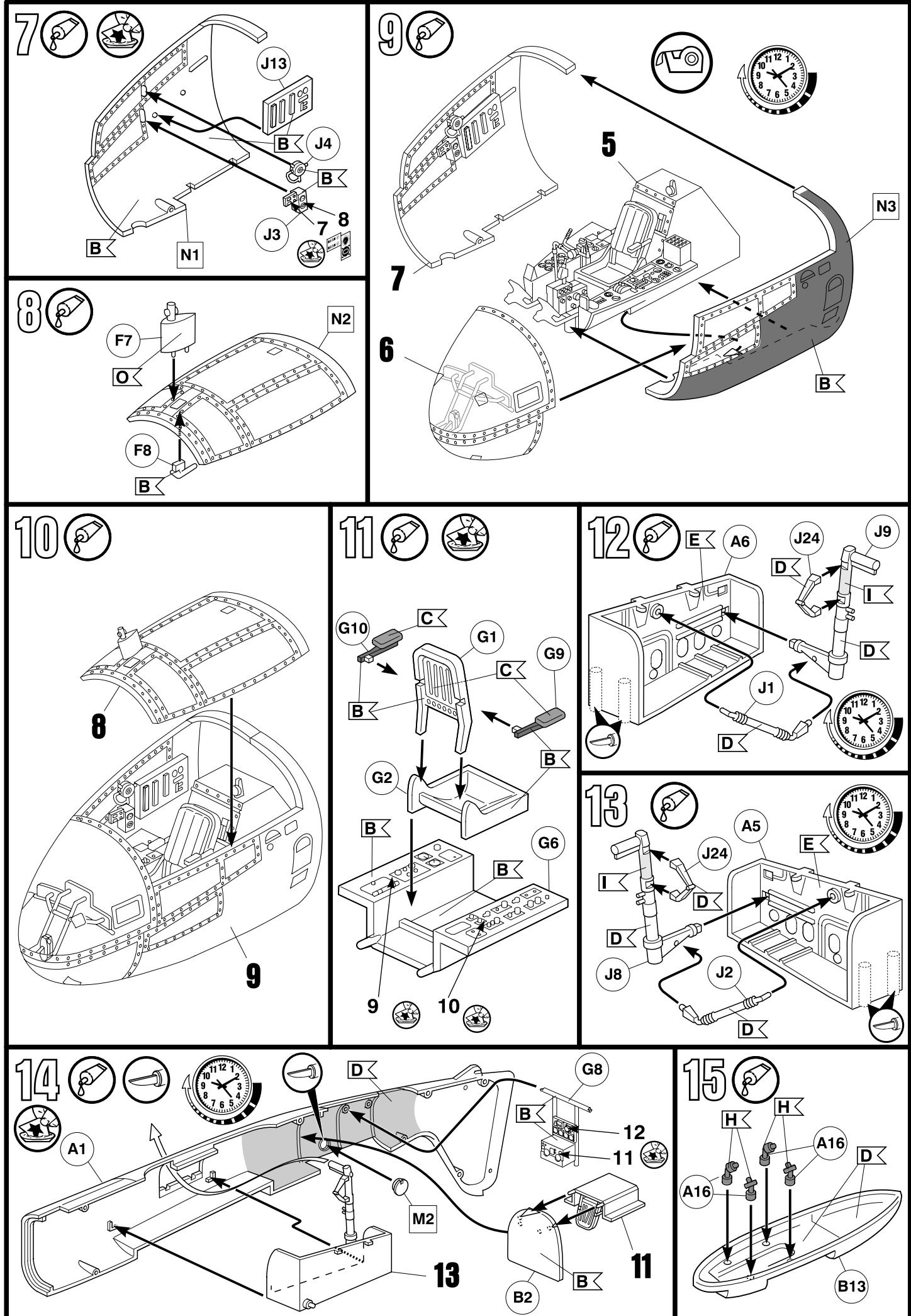
Deze bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht.

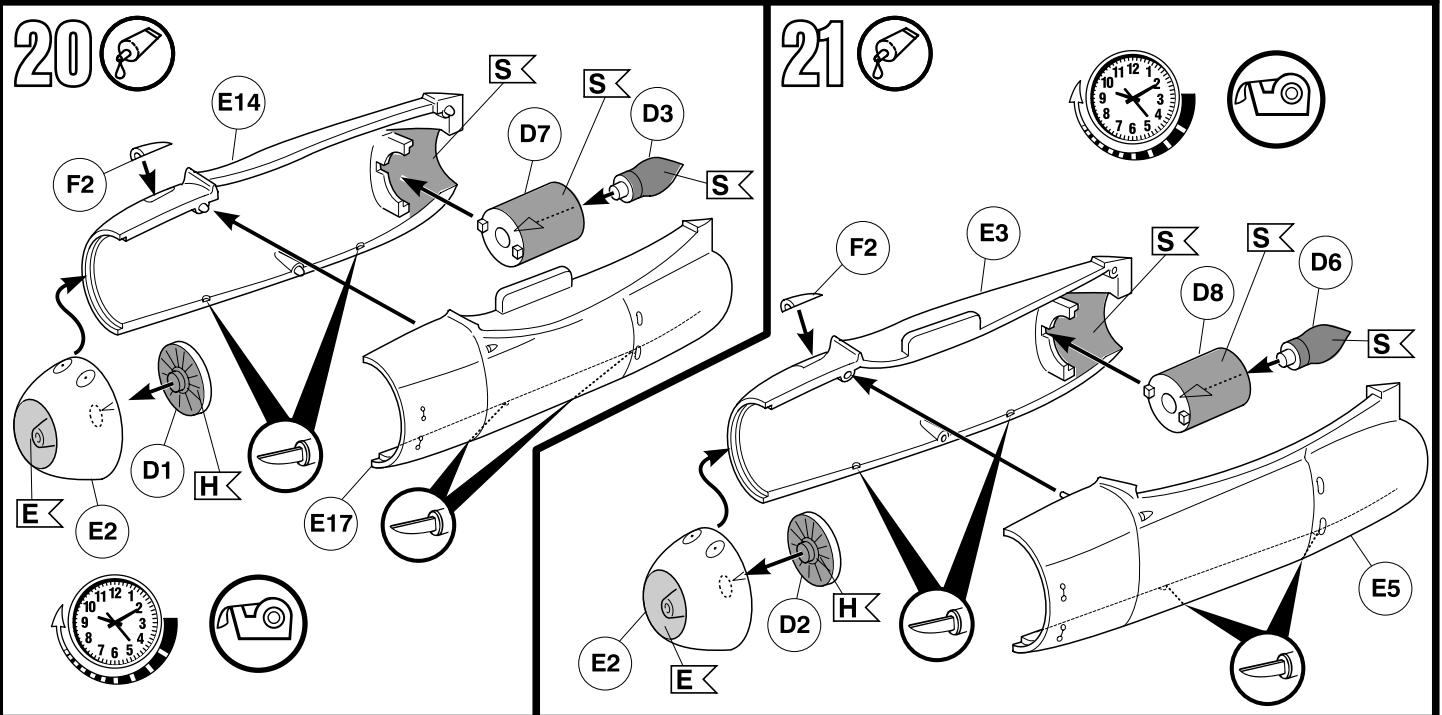
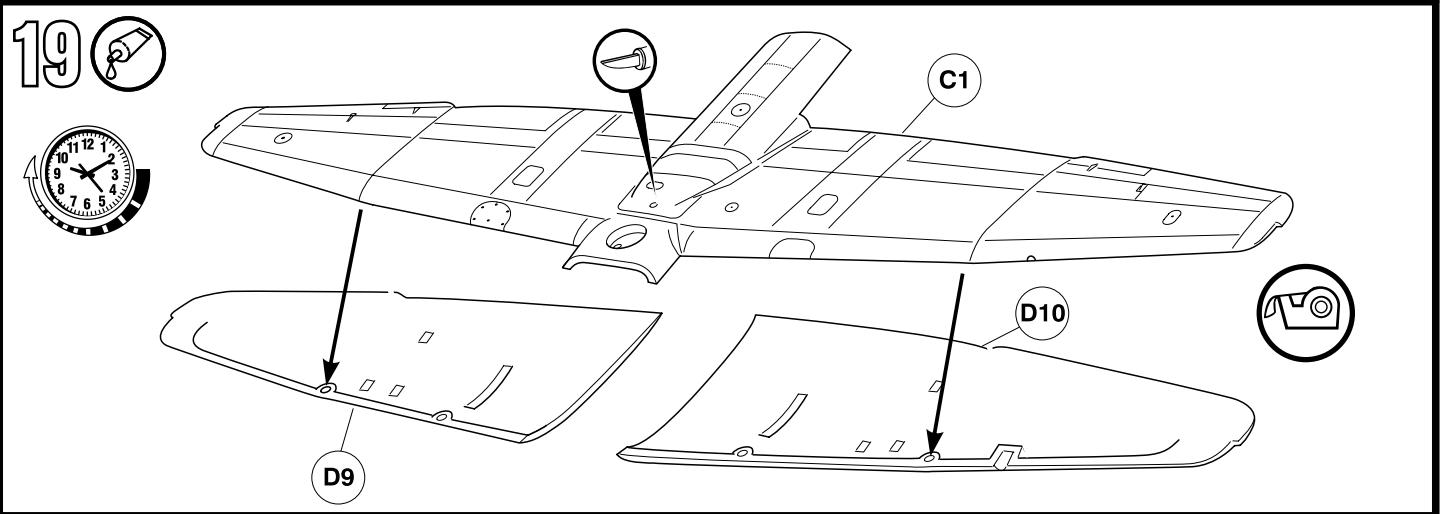
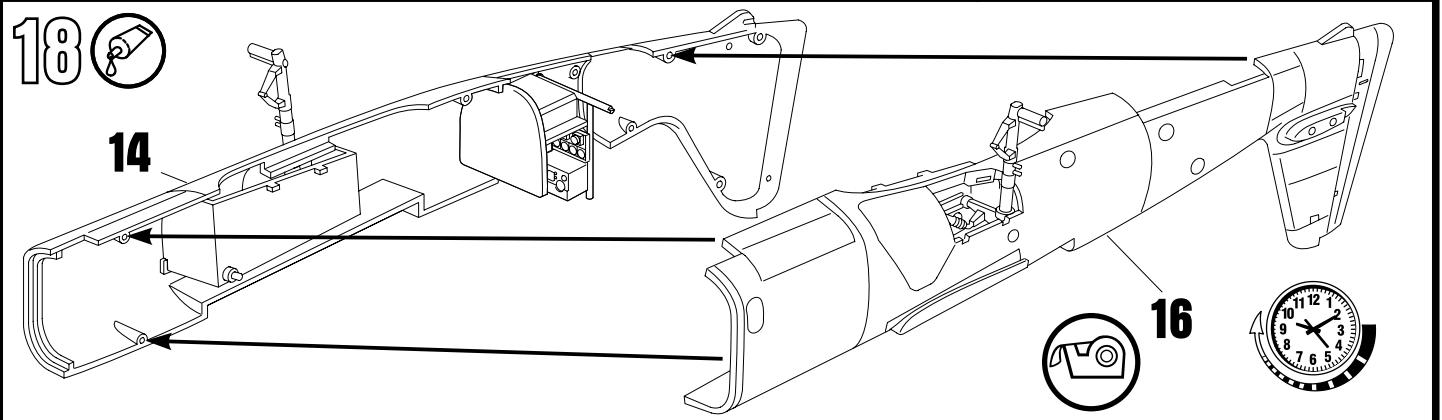
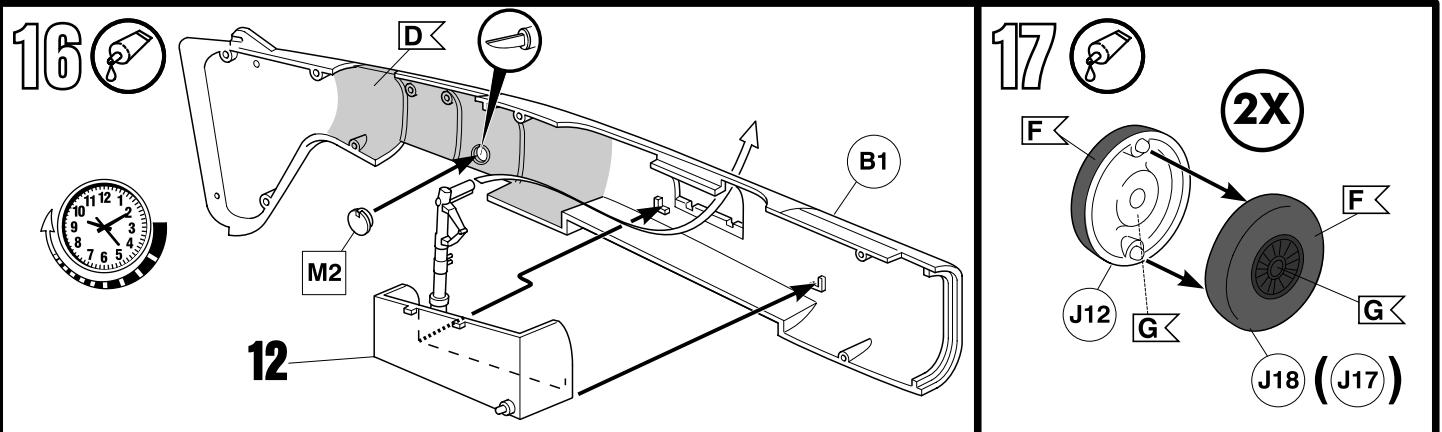
Klachten kunnen slechts in behandeling worden genomen indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN - streepjescode en de kassabon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven voor huidige artikelen die binnen een periode van de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen niet in behandeling worden genomen. Onderdelen voor omtoebraak 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 Britannië.

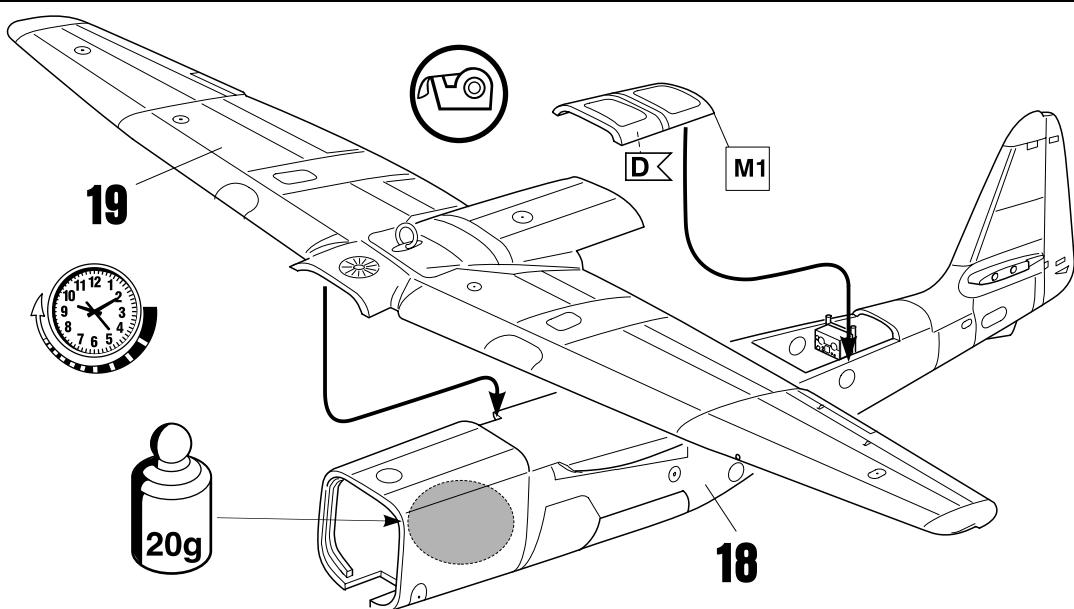
Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.



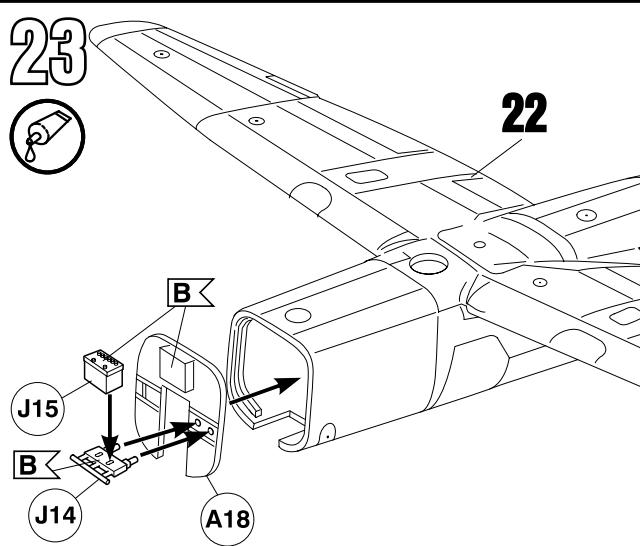




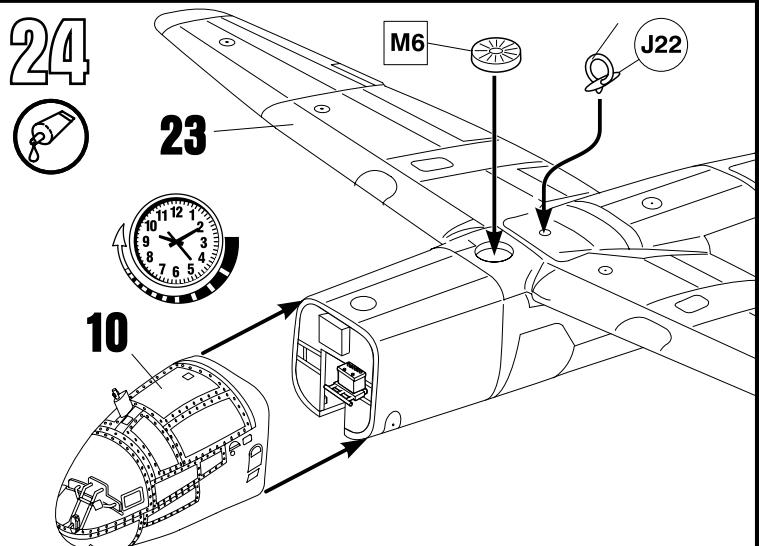
22



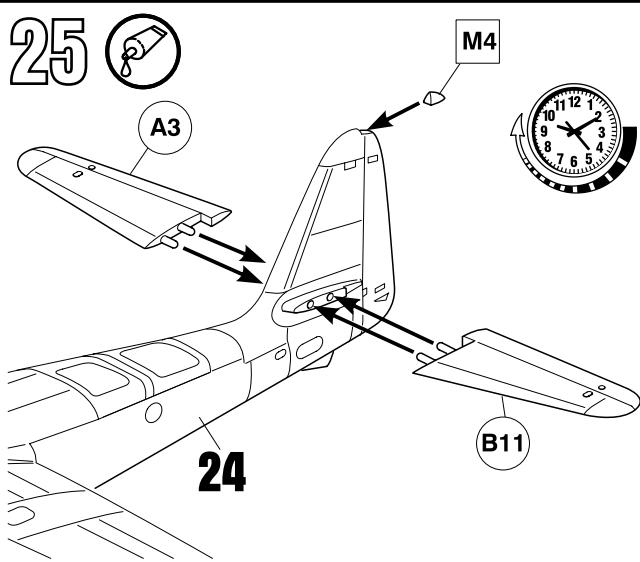
23



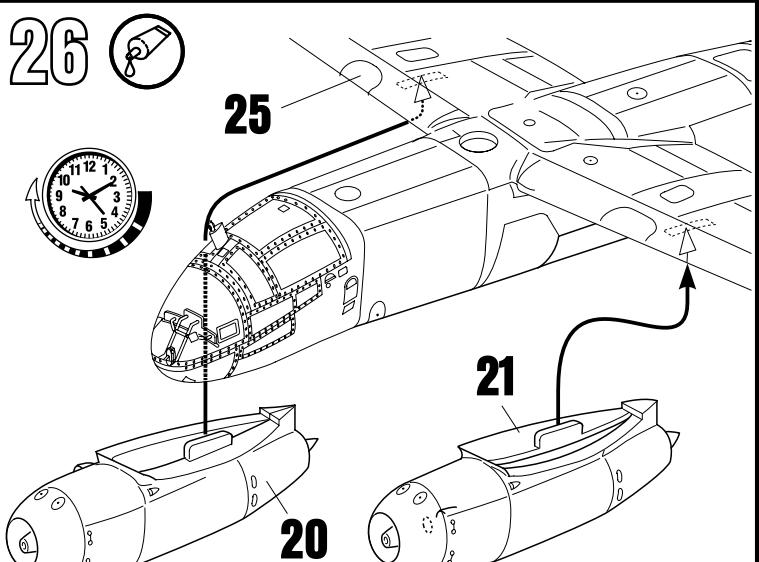
24



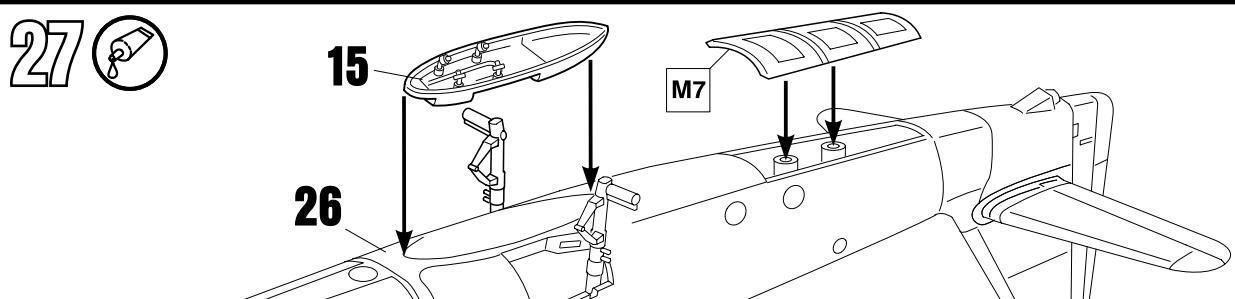
25



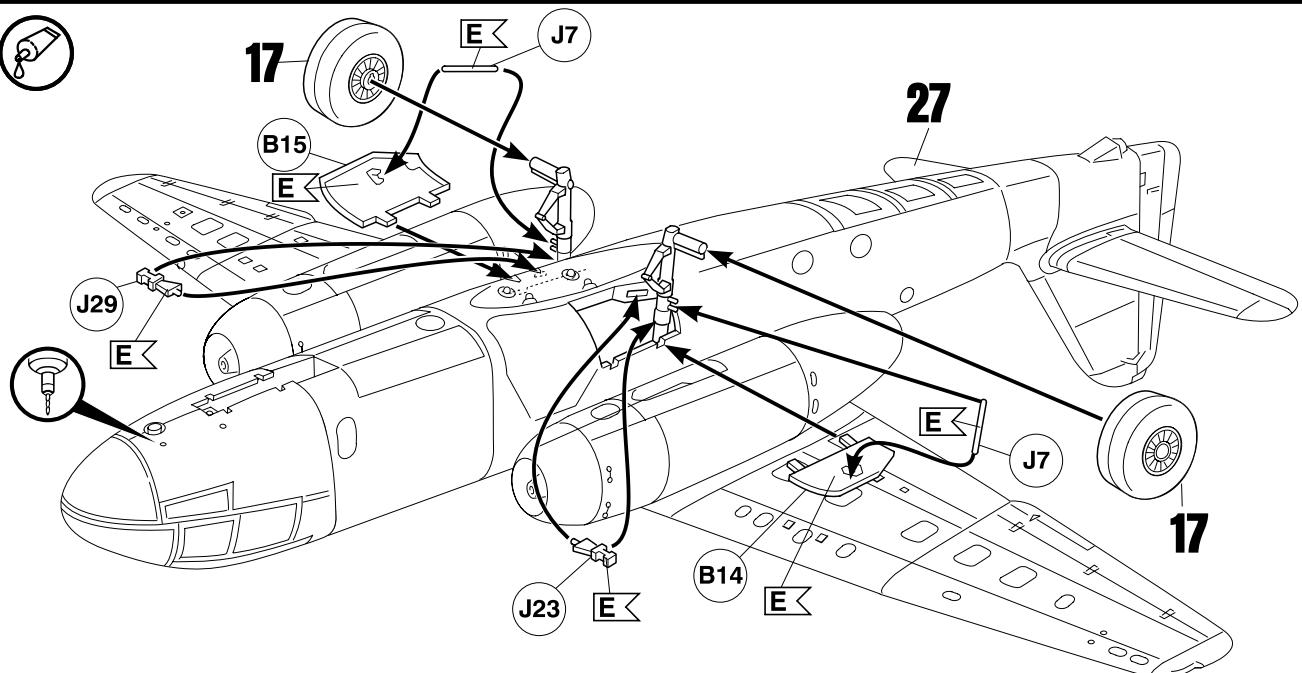
26



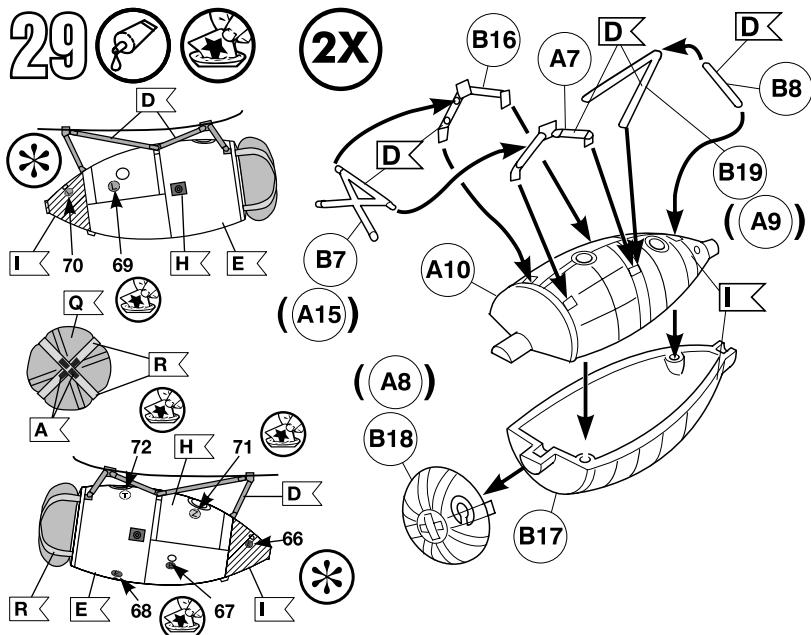
27



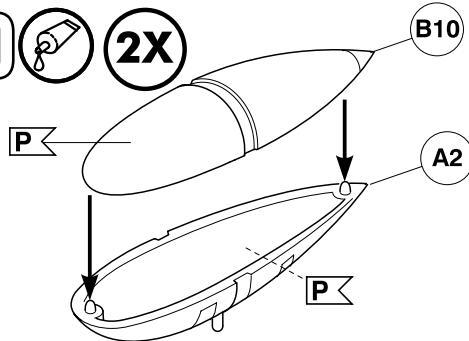
28



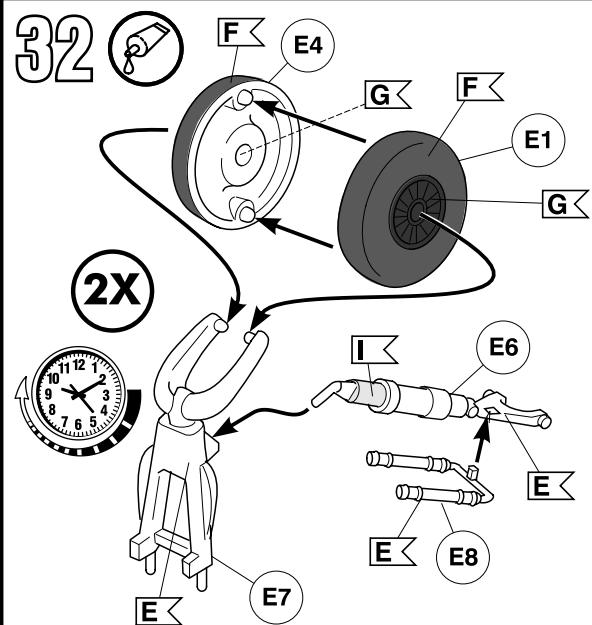
29



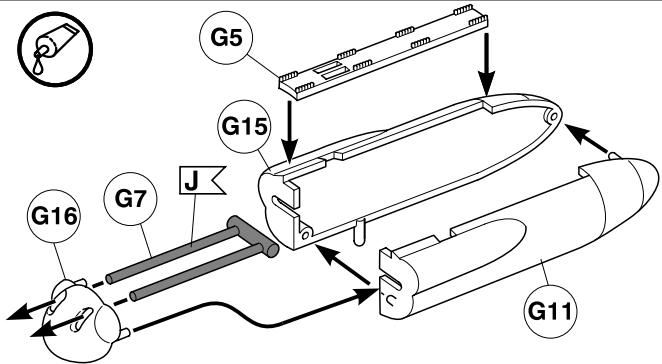
30



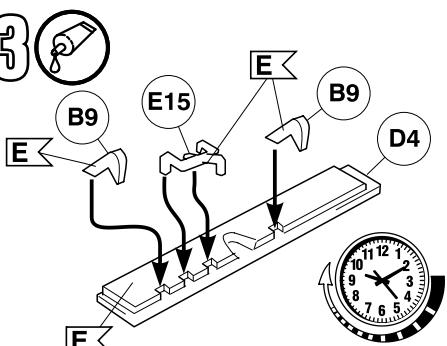
32



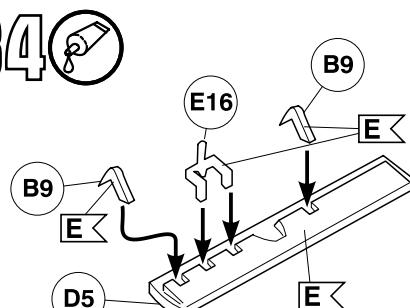
31



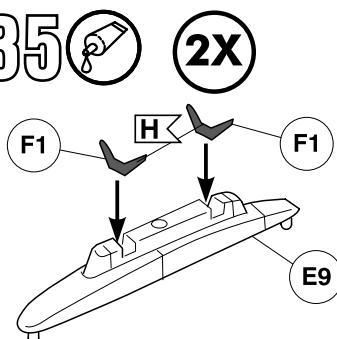
33



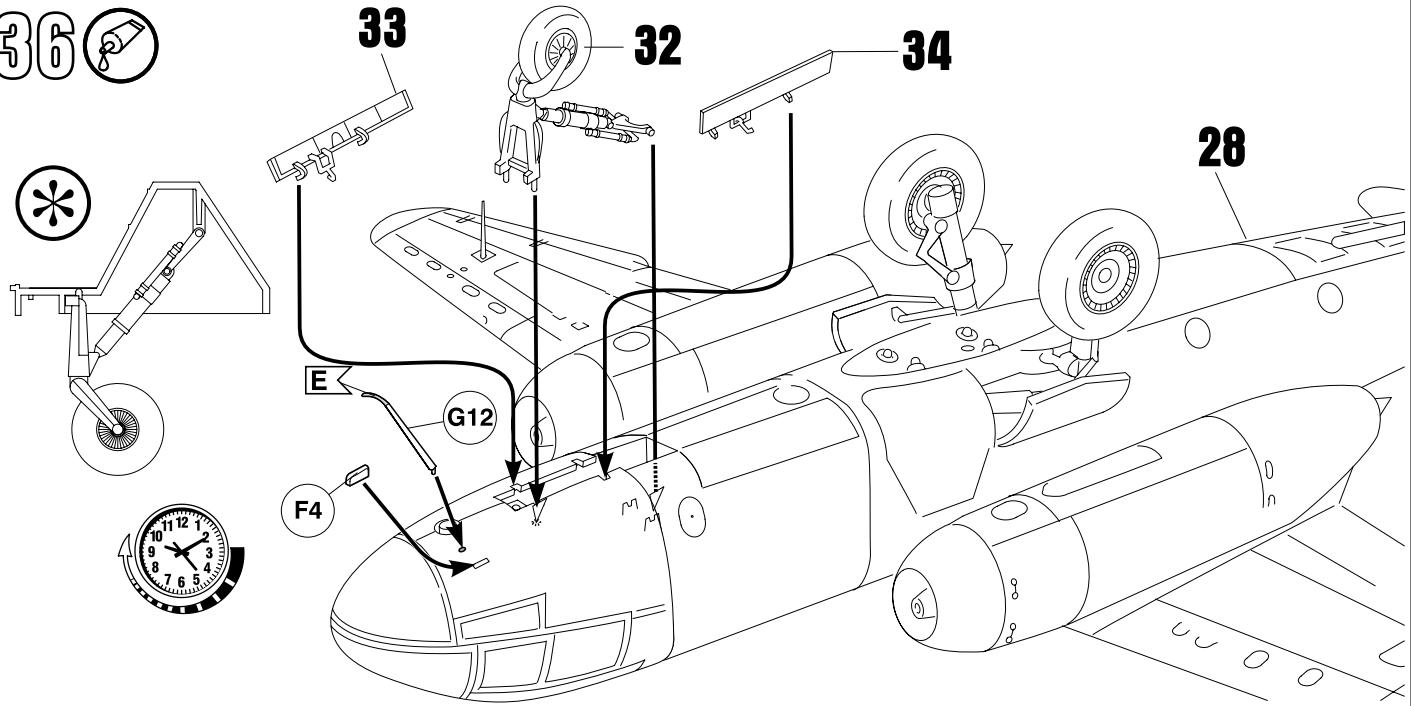
34



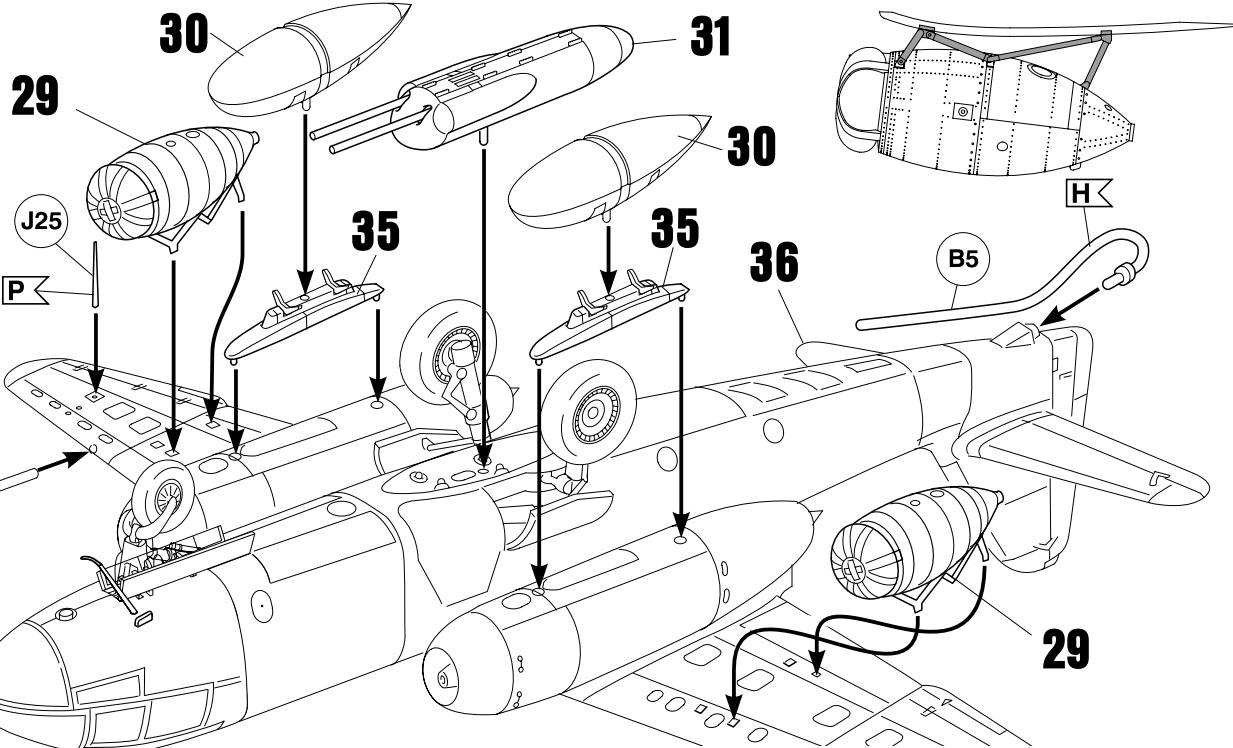
35



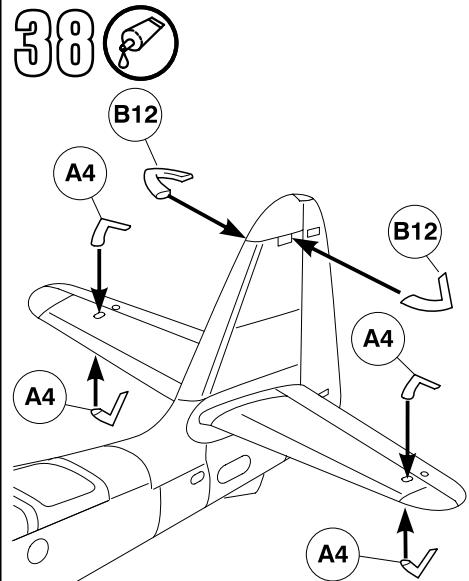
36



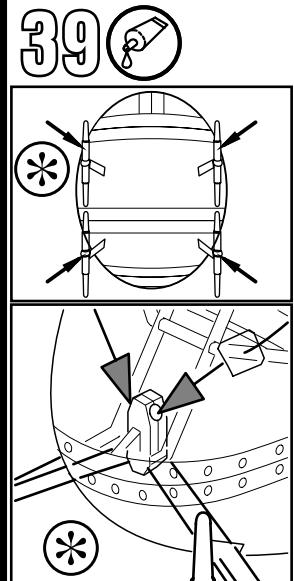
37



38

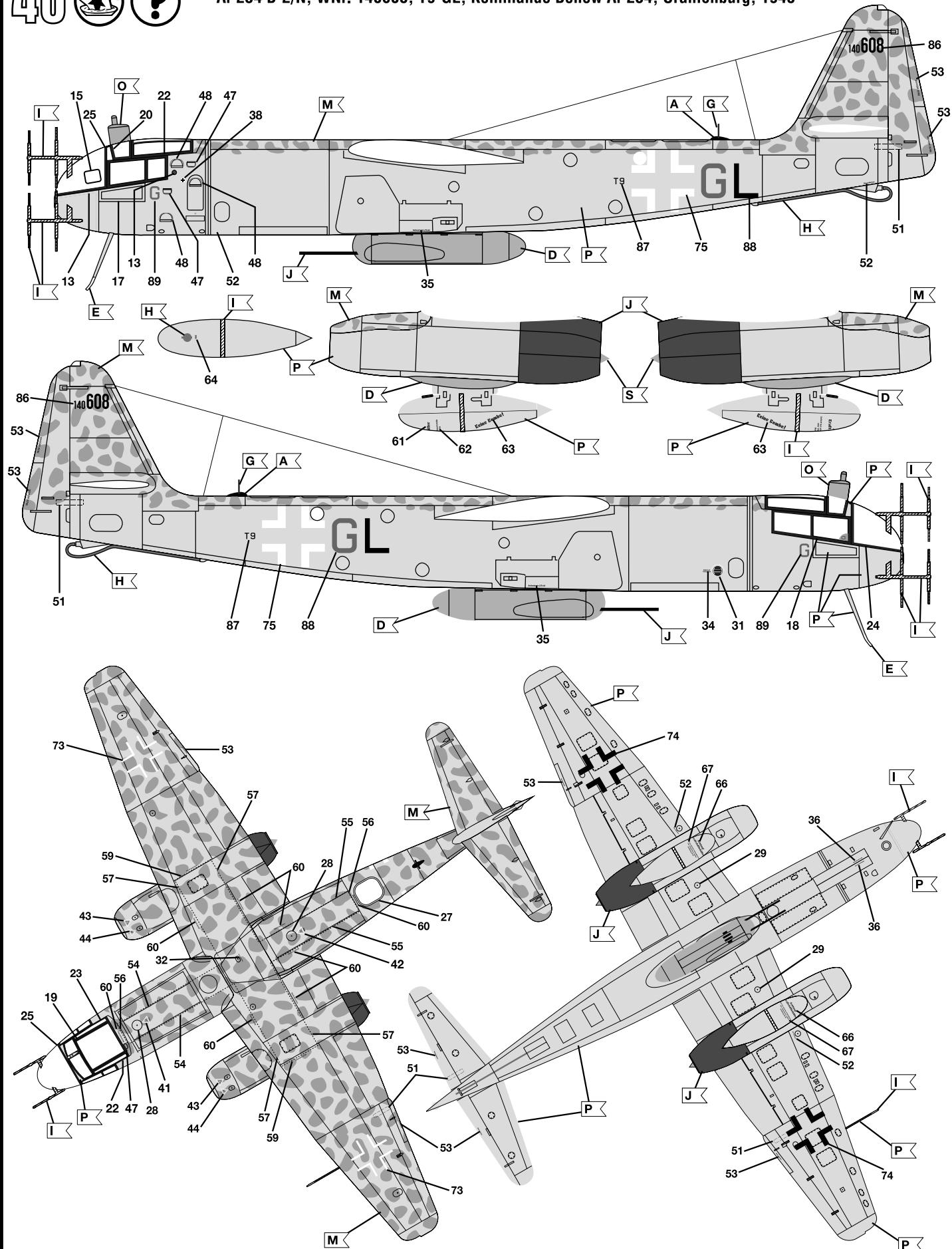


39



40 ?

Ar 234 B-2/N, WNr. 140608, T9-GL, Kommando Bonow Ar 234, Oranienburg, 1945



RLM 02

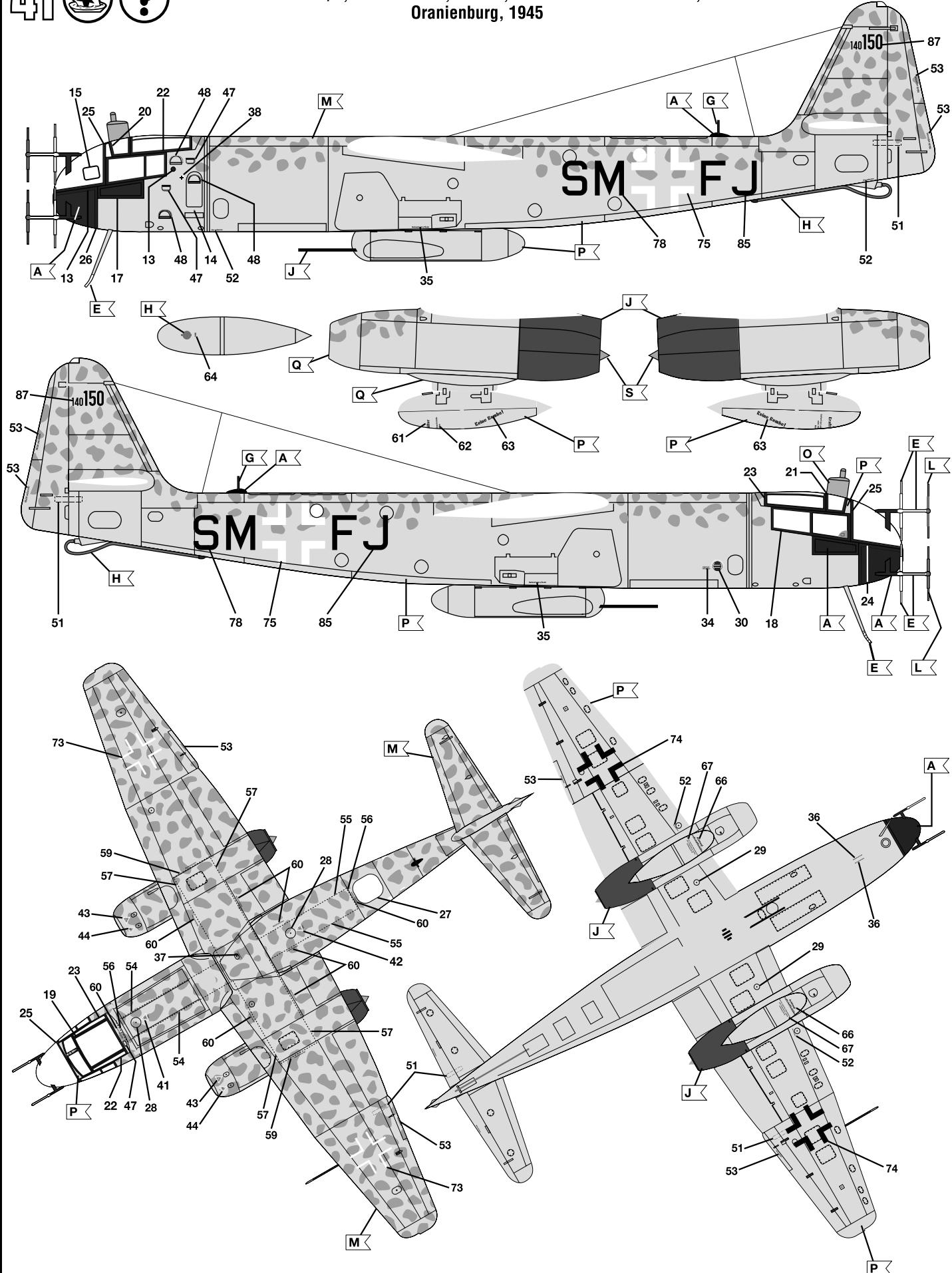


RLM 75 RLM 76 RLM 76



41 

Ar 234 B-2/N, WNr. 140150, SM+FJ, Kommando Bonow Ar 234, Oranienburg, 1945



BL-M 04

BL-M 7

5 BLM

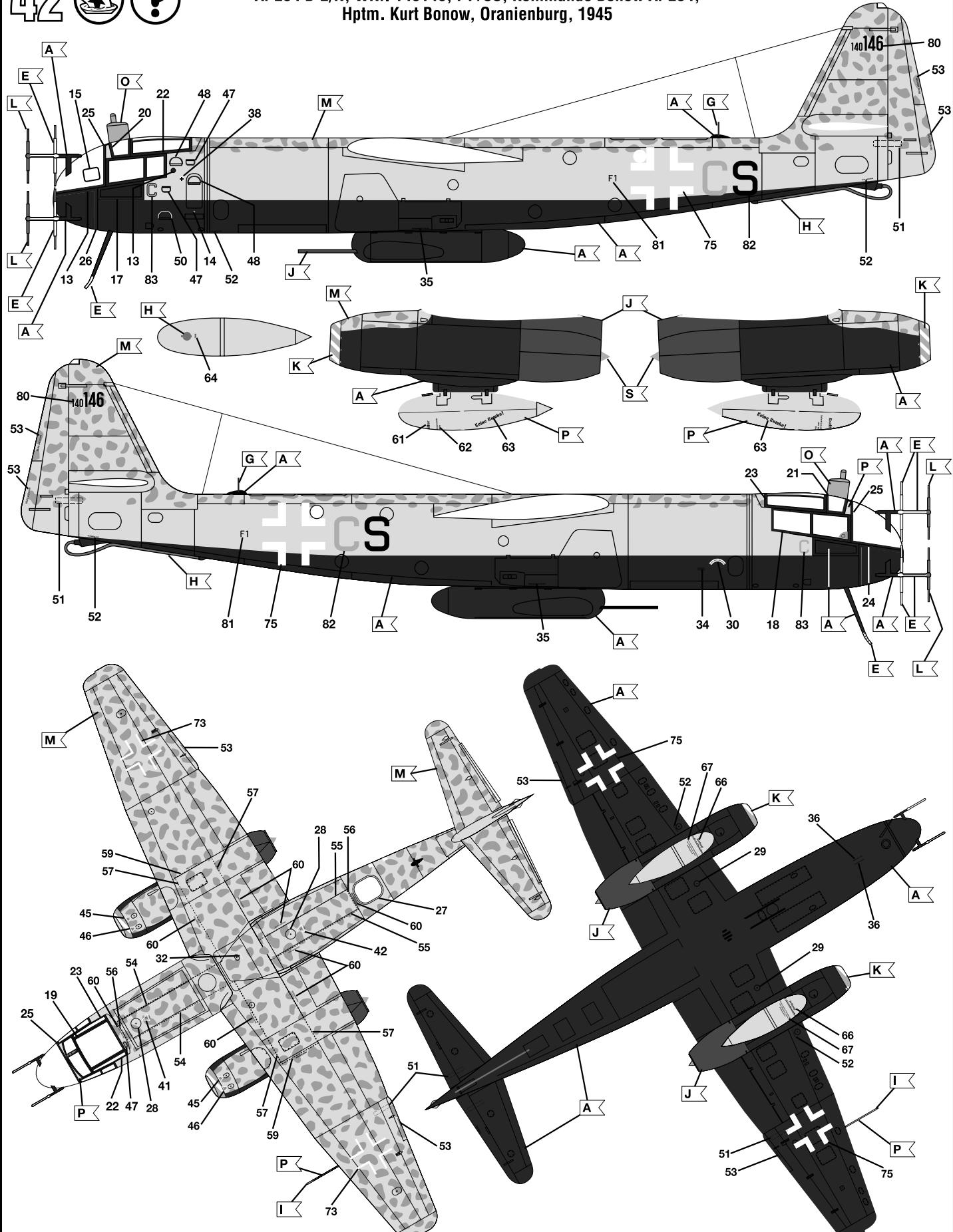
76 BLM 76

5

42



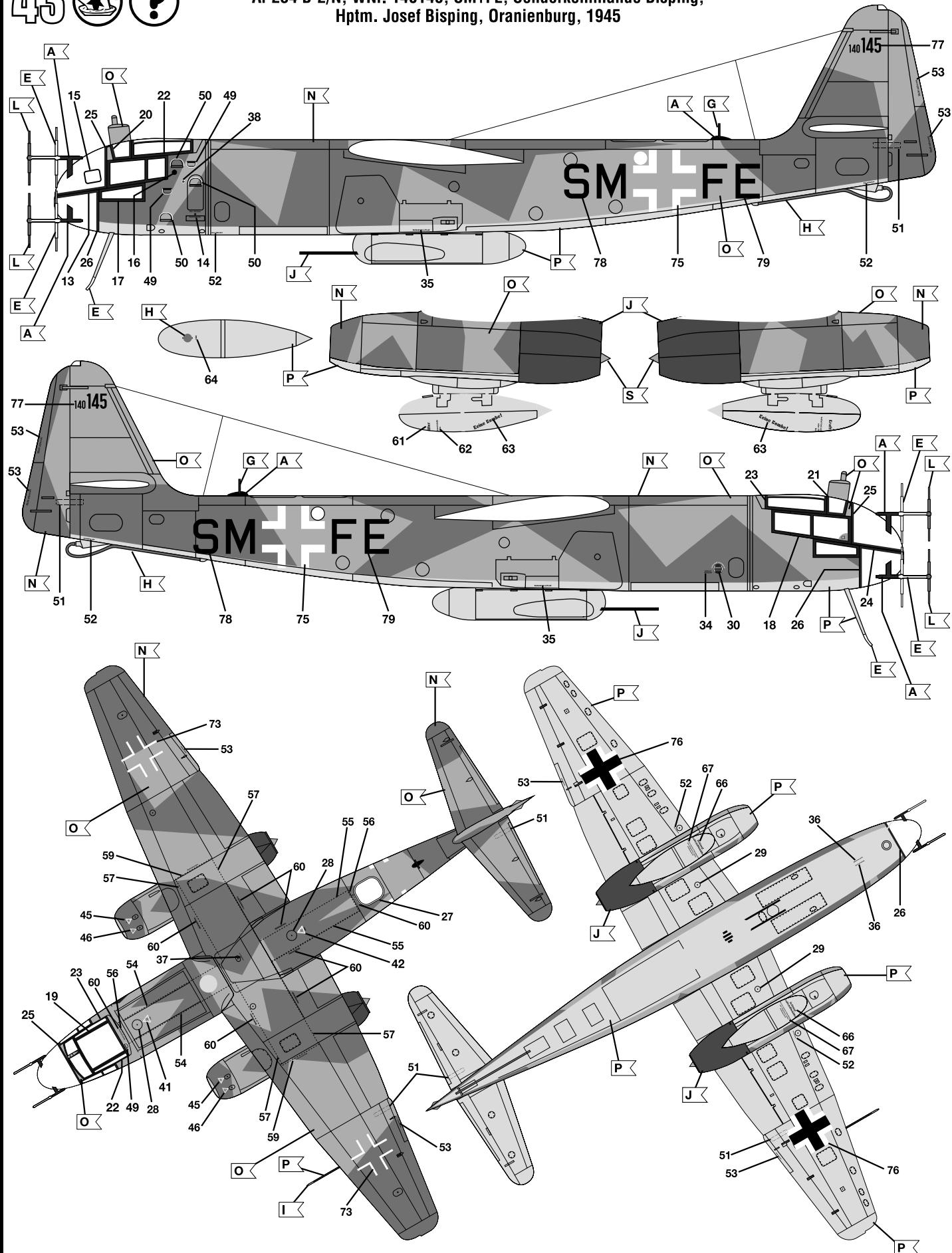
Ar 234 B-2/N, WNr. 140146, F1+CS, Kommando Bonow Ar 234,
Hptm. Kurt Bonow, Oranienburg, 1945



43



Ar 234 B-2/N, WNr. 140145, SM+FE, Sonderkommando Bisping,
Hptm. Josef Bisping, Oranienburg, 1945



RLM 81

RLM 82

RLM 76

