

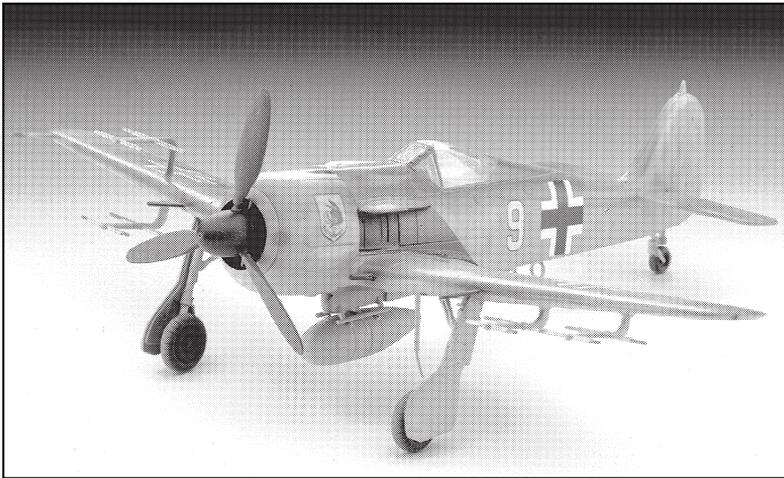


# Focke Wulf Fw 190 A-8/R-11

A04165-0389

© 1997/2009 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



## Die Focke Wulf Fw 190 A-8/R-11

war der zweite Jäger, der für die deutsche Luftwaffe in höheren Stückzahlen produziert wurde. Sie war zur Ergänzung der Me 109 gedacht. Alles in allem wurden von 1942 bis 1945 19.999 Fw 190 gebaut, darunter 13.365 Jäger und Nachtjäger. Trotz des erhöhten Luftwiderstandes und der schlechteren Sicht bei Start und Landung entschied man sich bei der Konstruktion für einen Doppelstermotor. Dies lag darin begründet, daß er als erster Motor seiner Leistungsklasse in größeren Mengen zur Verfügung stand und eine erhöhte Unempfindlichkeit gegen Beschuß aufwies. Der Prototyp der Fw 190 flog erstmals am 1. Juni 1939. Im Winter 1940 wurden mehrere Vorseienmuster in das Luftwaffenprobungszentrum Rechlin geschafft und auf ihre Fronttauglichkeit von Luftwaffenpiloten überprüft. Vom Baumuster A-8, das als schwerer Jäger konzipiert war, wurden ab Februar 1944 1.344 Stück gebaut. Die Variante A-8/R-11 wies gegenüber der A-8 einen BMW 801 TU Motor mit 2.000 PS und eine geänderte Bewaffnung mit 2 MG 131 und 4 MG 151/20 auf. Ab Sommer 1943 führte man ein Nachtjagd-Abfangsystem ein. Bei diesem System führte man die Tagjäger nachts über das Bodenradar, die sogenannte „Wilde Sau“. Ab 1944 experimentierte die neu gegründete Nachtjagdgruppe 10 mit verschiedenen Radargeräten für einmotorige Maschinen. Die Fw 190 Nachtjäger wurden mit dem FuG217 Neptun J-20 oder mit dem FuG218 Neptun J-3 ausgerüstet. Bei einem maximalen Startgewicht von 4.460 kg konnte die Fw 190 mit einem BMW 801 Doppelstermotor eine Höchstgeschwindigkeit von 640 km/h in 6.200 m Höhe erreichen. Die Dienstgipfelhöhe betrug 10.400 m und die Reichweite 1.450 km.

## The Focke Wulf Fw 190 A-8/R-11

was the second fighter that was produced in large numbers for the German Air Force. It was designed to supplement the Me 109. In all, 19999 Fw 190s were built between 1942 and 1945, including 13365 fighters and night fighters alone. Despite the increased drag and worse visibility for take-off and landing, it was decided to design it for a twin radial engine. The reason for this was that as the leading engine in its class it had proved highly reliable under fire and was available in large numbers. The prototype Fw 190 flew for the first time on 1st June 1939. In the following winter of 1940 a number of preproduction samples were obtained for the test centre at Rechlin and their suitability for action was tested by Luftwaffe pilots. From February 1944, 1344 planes were built from the A-8 model, which was designed as a heavy fighter. The A-8/R-11 variant, unlike the A-8, had a BMW 801 TU 2000 hp engine and modified armament with two MG 131 and four MG 151/20 machine guns. From the summer of 1943 a night fighter intercept system was introduced. This system enabled the day fighters to be guided at night via the ground radar, the so-called „Wild Sow“. From 1944 the newly established night fighter unit 10 experimented with different types of radar equipment for single engined planes. The Fw 190 night fighter was equipped with the FuG217 Neptune J-20 or the FuG218 Neptune J-3. To improve the camouflage, the tail pipes were equipped with flame dampers. With a maximum take-off weight of 4460 kg and BMW 801 twin radial engines, the Fw 190 could reach a max. speed of 640 km/h in 6200 m. The service ceiling was 10400 m and the range was 1450 km.

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG. Widerrechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.

Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG. Toute utilisation ou duplication frauduleuse sera suivie de poursuites en justice.

Modelado y en propiedad de Revell GmbH & Co. KG. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.

Forma prodotta dalla Revell GmbH & Co. KG. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.

Modell on Revell GmbH & Co. KG. valmistajaa ja omaisuutta. Laitteeman kopiointiin tullaan puuttamaan oikeudellisin toimin.

Formen er produceret og eies av Revell GmbH & Co. KG. Ettergigning uten tillatelse vil bli gjensett for rettslig forfølgelse.

Produkcja i prawa własności firmy Revell GmbH & Co. KG. Nielegalne podrobienie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.

Model, Revell GmbH & Co. KG. firmasının mülkiyetinde imal edilmiştir. Kanun dışı taklitler mahkûmece takip edilecektir.

A forma előállítását és a tulajdonjog birtoklását a Revell GmbH & Co. KG. A jogellenes utáratásokat és hamisításokat bírósági újszólék, j. újszólék.

Mould manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG. Illegal imitations are subject to prosecution.

Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell GmbH & Co. KG. Onrechtmatige nabootelingen worden gerechtelijk vervolgd.

Formas producidas e de propiedad de Revell GmbH & Co. KG. Copias no autorizadas serão processadas judicialmente como determinado na lei.

Modellen tillverkad av och tillhör Revell GmbH & Co. KG. All kopiering beivas enligt lagen om upphovsrätt.

Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG. som også har ejendomsret. Lovstridige eftergigninger sagsages.

Modela izdelovana je v lastnosti in v imenu firme Revell GmbH & Co. KG. Protivzakonske izdelave presledujejo v sodnem postopku.

Η μορφή κατασκευάστηκε και παράχθηκε στην διοίκηση της Revell GmbH & Co. KG. Οι παράνομες αντιγραφές θα καταδικαστούν. Βασιστική.

Tan byl vyroben firmou Revell GmbH & Co. KG. a je jejím vlastnictvím. Před nezákonným napodobením se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedena in je v lastništvu Revell GmbH & Co. KG. Neovlaščene kopije bodo pravno kaznjene.

# Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

# Read before you start!

**DE: Achtung:** Lesen Sie zuerst numeriert (1). Reihenfolge der Montagearbeiten beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feil zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäschekammern zum Zusammenbau der goldenen Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbstich und die Abziehhilfen besser halten. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sprühen auftragen Chrom und Farbe an den Klebeflächen entfernen. Meiste Teile streichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farbband gut durchtrocknen lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehhilfen einzeln ausschneiden und in ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschneiden und mit Lösspapier drücken.

**NL: OPLEIDING:** Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afkramen van de onderdelen (2); elastiek, plakband en waschekramers voor het bij elkaar houden van de guldene onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en voorzichtig laten drogen, zodat de verf en de druksel beter hechten. Controleer voor het lijmten of de onderdelen passen; lijm dan opbrenggen; lijm dan de kleefvlakken van de afzetteren verwijderen. Meeste onderdelen verven voor dat ze van het raam worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, eerst dan verwijderen van de afzetteren. Elk detail afzonderlijk uitsnijden en ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schijven en met vloeioprijg papier indrukken.

**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 assembly from frame (2); rubber band, adhesive tape and dabbing paper for damping 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 transfers 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 linge pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyez les pièces en matière plastique dans une solution douce de produit de lavage et laissez-les sécher à l'air afin que la peinture et les décollements tiennent mieux. Avant de mettre de la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres, mettez ensuite de la colle. Enlevez le chrome et la peinture des surfaces de contact. Peignez les petites pièces avant de les détacher de la grille (4) (5). Laissez bien sécher la peinture avant de poursuivre l'assemblage. Découpez chaque décoration individuellement et plongez-la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. Coupez la feuille de papier, faites glissez le motif pour le déposer du papier et pressez-le sur empillement avec du papier blanc.

**IT: ATTENZIONE:** Leggere attentamente le istruzioni prima dell'assemblaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tenere presente la successione delle fasi dell'assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lima per togliere lo sbavatura dai pezzi (2); nastri elastici e mollette da bucato per tenere insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavare i particolari in soluzione con un detergente delicato e lasciarli asciugare all'aria, per una migliore adesione della strato di colore e della finitura decorativa. Prima di applicare la pittura, verificare che i pezzi si abbino bene tra di loro, applicare il collante con parsimonia. Togliere il cromo e colore dalle superfici di contatto. Dipingere i piccoli particolari sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far seccare bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare singolarmente ogni pezzo ed immergerlo in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicare il motivo nella posizione segnata e tamponarlo con carta assorbente.

**S: OBS:** Läs instruktionsboken nogg nogg innan du sätter modellen samman. Varunda detalj är numrerad (1). V g beakta följden i monteringsinstruktionerna. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa bort färgrester (2), gummiband, tejp och kläddpapper för att hålla samman de limmade delarna (3). Rengör plastdelarna i en mild tvålmedelslösning och torka dem i luften för att lack och dekaler skall hålla bättre. Kolla, om delarna passar ihop innan du klister dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lack från ytor, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du avlägsnar dem från rammorna (4) (5). Låt lacket torka riktigt torka innan du fortsätter med monteringsinstruktionerna. Skär ut varje dekaler/etikett enskilt och doppa det i varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet från papperet genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med löspapper.

**DK: BEMÆK:** Inden sammensætningen begynder, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringsinstruktionerne skal overholdes. Nødvendige værktøjer: Kniv og fil til afgrigning af delene (2), gummiband, tejp og klæddepapir til at holde delene (3). Rens plastdelene rent i en mild sæbeopløsning og lad dem tørke i luften, inden påfølgende kontroleres om delene passer; lim dem derefter sparsomt. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De små dele males inden de fjernes fra rammene (4) (5). Lad farven tørke ordentligt inden sammensætningen fortsættes. Overføringsbilledernes motiv skrives ud enkeltvis og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med træklapper.

**GR: ΠΡΟΣΧΗΤΟ:** Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα έχει αριθμηθεί (1). Προσέξτε τη σειρά των βημάτων συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαιράκι και φείλα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λαστιχάκια ταινία, κολλητική ταινία και ματαιώλια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα υδατικό καθαριστικό διάλυμα και στεγνώστε το στο αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και της λακκοποίησης. Πριν το κόλλημα, ελέγξτε αν τα μέρη ταιριάζουν μεταξύ τους το εξαρτήματα. Εφαρμόστε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τη λακκοποίηση χρώμα, χρωμίο και βαφή. Βρίστε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυνθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και δώστε προσοχή στην συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά το κάθε μέρος των χαρμολιών και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περί 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο συγκεκριμένο σημείο και πιέστε το με το στομάχι.

**N: OBS!** Les nøye igjennom monteringsveiledningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (1). Følg rekkefølgen på monteringsinstruksjonene. Nødvendige verktøy: Kniv og fil for fjerning av rester på delene (2), gummiband, teip og klæddepapir for å holde sammen de limede enkeltene (3). Rengjør plastdelene i en mild såpevann og la dem lufttørke, slik at fargen og bilene sitter bedre. Før pålimingen må det kontrolleres om delene passer; lim dem deretter sparsomt. Krom og farge på klæbeflatene. Mal de små delene før de fjernes fra rammene (4) (5). La fargene tørke godt før sammenbyggingen 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 treklapper.

**P: ATENÇÃO:** Antes de iniciar a montagem, leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Abster-se de seguir a ordem das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para raspar e remover as partes (2), elástico, fita adesiva e molde de tecido para sustentar as peças (3) durante o colagem. As peças de plástico precisam ser limpas antes de serem pintadas e secas no ar, da forma que o adesivo e a tinta das superfícies se encaixam melhor. Antes de aplicar a tinta, verifique se as peças se encaixam bem entre si, aplique o adesivo com parcimônia e remova o cromo e a cor das superfícies de contato. Pinte as pequenas peças antes de removê-las da grade (4) (5). Deixe a tinta secar completamente antes de prosseguir com a montagem. Corte separadamente cada um de cada decalagem e mergulhe-o em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Cole o motivo do papel no posição indicada e fixe com o papel branco.

**FIN: HUOMIO:** Lue rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvittavat työkalut: Veitsi ja villa osien puhdistamiseen, ressiteltä poistamiseen (2), kuminauha, teippi ja ryppykirkko yhteisellään osien pitämiseksi yhdessä (3). Puhdistaa muoviosat neutraalissa pesuaineliuoksella ja anna niiden kuivua iltuon. Jos osia on maalattava, tarkasta ensin niiden sopivan, ettei se sovi liian tiuusti; levitä liimaa säästeliäästi. Poista kromi ja maali limapinnasta. Maalaa pienet osat ennen kuin liimaa ne pinnastaan (4) (5). Anna maalilla kuivua kunnes olet kuin jirtki kokoonpanoon. Leikkaa jokainen siluetti erikseen tirti ja jouta liimalla veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuvio paperin merkitykseltä kohdasta samalla painamalla ihupaperin kuvan taakse puolesta puolesta.

**RUS: Внимание:** Перед сборкой хорошо прочитайте руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдайте последовательность монтажа. Необходимые инструменты: нож и напильник-лима для зачистки деталей (2); резиновая лента, клейкая лента и жакмы для сборки 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 приклеиванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхностей склеивания. Нанесение детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого производить сборку. Каждую соответствующую первоначальную картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд опустить в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать прозрачной бумагой.

**PL: UWAGA:** Przed składowaniem 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, klamki do bielizny dla przytrzymania sklepanych elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu. Zazwyczaj najlepiej przylepić elementy, tylko poście tego przolekować. Sprawdzić przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Male elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farby dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w ciepłej wodzie. Składować motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć bibułą.

**TR: DİKKAT:** Model yapımına başlamadan önce ayıklamaları dikkatlice okuyunuz. Modelle kullandığınız her parçaya bir numara verilmiştir (1). Montaj yapım sırasında dikkat ediniz. Gereklî aletleri: Parçaları bably bulundukları çerçevesinden çıkarmak için makey bıçağı ve çapaklıyıcı aılmak için ebe2. Yapıyıyru sürükten sonra parçaları yapılmaması için bir arada tutmaya yarayan paket lastiği, solo tey ve çapaklıyıcı mandalı(3). Boyayın ve çıkarmaları daha iyi yapılmaması ve kalıcı olması için plastik parçaları yumuşak suya temizleyin ve kuruma bekleyin. Yapıyıyru sürmeden önce parçaları karlıyıkly olarak birbirine tam uyum yapılmayyru kontrol ediniz, yapıyıyruyuzaklye yerlede baly kalınlıyru ve krom varsa temizleyiniz. Yapıyıyruyu idareli kullanınız. Küçük parçaları bably bulundukları çerçevesinden çıkarmadan önce boyayınız (4) (5). Boya iyze kuruduktan sonra montaja devam ediniz. Her çıkarmayı önce kabıyde ilerilise kesin ve kabıyde 20 saniye kadar bekletiniz. Çıkarmayı model üzerinde yapıyıyruyruyuzake uygulayınız, üzerinden kurutma kabıyde ilerilise bastırıyruken çıkarmayın atılmadıkly kabıyde yavabak çekiniz.

**CZ: POZOR:** Před sestavením montážního návodu důkladně pročtete. Každý díl je očíslován (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výrůžků na dílech (2); pryžová páska, lepicí páska a kolíčky na držadlo pro nadržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty očistíte v roztoku jemného prostředku a nechat vyschnout na vzduchu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného nátěru a obtisků. Před nalepením zkontrolujte, zda díly úplně lepicí nároseti uspořá. Chrom u barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly namalovat před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobře vyschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisknout jednotlivě výtiskem a ponořit do teplé vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odsunout a přitlačit pomocí stlačivačného papíru.

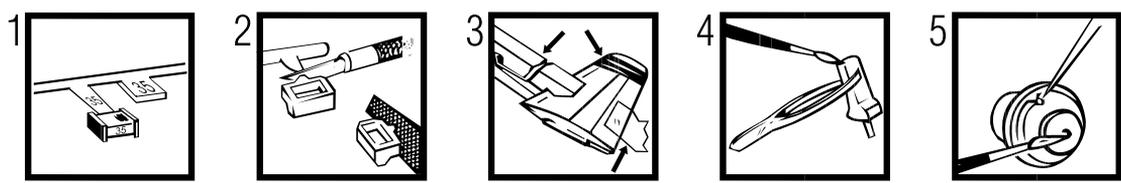
**H: FIGYELEM:** Az összedalítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. Minden alkatrészt számmal látaték el (1). A szerelési lépések sorrendjére ügyelni kell. Szükséges szereszközök: kés és reszelő az alkatrészek sorjáltatásához (2); gumiszalag, ragasztószalag és ruhacsipess az összeragasztás alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket jó mosogatószer oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáradni, hogy a festék-bevonat és a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összeillenek-e; a ragasztóanyagot takarékosan kell felhordani. A krómot és festéket a ragasztási felületek el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből törőelő eltávolított előtt kell festeni (4) (5). A festékeknek hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak aztán szabad folytatni. Minden matricát-motívumot výtuzake kinyitva és ilerilise kinyitva kell ilerilise megfogni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és ilerilise papírral elfedni.

**SLO: OPOZORILO:** Pred pričetonom sestavljanja preberi navodila za uporabo. Vsak del je označen (1). Pri sestavljanju upoštevaj navodila po točkah. Potrebno orodje: nož in pilica za odstranjevanje delov (2), elastična, lepljiva trak in ključice za perilo za držanje zlepjenih delov (3). Plastične dele očisti z blagim praškom in posuši da se sioj barve in nalepke boljše prilepe. Pred lepljenjem obvezno preveri, če se deli pravilno prilagoje. Previdno namalo lepljo. Iz površnin, na katere nanášajo lepljo, najprej odstrani krom in barvo. Manjše dele ponaraj lepiti jih odstrani iz okvirja (4) (5). Barvo naj se dobro posuši preden nadaljuješ s sestavljanjem. Vsako nalepko izreži in pripravi toplo vodo (cca. 20 sekund). Jo odstrani iz papirja, položi na odgovarjajoče mesto in pritrdi s pivkovim.

**SK: POZOR:** Pred začatím stavby si pozorne preštudujte stavbný návod. Každý diel je očíslovaný (1). Dbejte na poradie montážnych krokov. Potrebne nástroje: Nôž afejník na oddelenie dielov zrámkami a ich zistením (2), gumitky do vlasov, lepiaca páska štípek na prádlo, pre pridržanie jednotlivých lepených dielov (3). Diely z plastu odmasť odmasť včlášobom roztoku čistiacoho prostriedku (sopánutá) afejnacht uschnúť na vzduchu za účelom lepšej prínavnosti lepidla, farieb afejnálek. Pred lepením skontrolujte, či diely úplne lepicí nároseti uspoř. Chrom ufarbu na lepených miestach odstráňte oddať. Menšie diely najprej nalepte ih odstráňte z rámkami (4) (5). Farby nechať dobre zaschnúť, až potom pokračovať v zostavení. Každý motív vytrhnúť jednotlivé výtiskom a ponořit do vlahe vody približne na 20 sekund. Nalepku na príslušnom mieste modelu presunúť zeposobného papiera afejneme ju pritlačit k povrchu čistého papiera.

**RO: ATENȚIE/CITITI INSTRUCȚIUNILE CU ATENȚIE INAINTE DE ASAMBLARE. FIECARE COMPONENTA ESTE NUMEROTATA. ASAMBLATI IN ORDINEA INDICATA PE SCHEMA. PIESELE SE DESPRIND DE PE RAMA CU UN CUTTER.BAVURILE SE INLATAURA CU PILA FINA. CURATATI PIESELE CARE SE IMBINA DE GRASIMURILORE DE VOPSEAU SI CURATATI CU O SOLUTIE DE DETERGENT. VOPSEAU SI PIESELE MICI INAINTE DE DESPRINDERE DE PE RAMA. LASATI OPOZEAU SA SE USUCE BINE SI NUMAI APOI CONTINUATI ASAMBLAREA. TIAȚI FIECARE TRANSFER INDIVIDUAL SI IMERATI IN APA CALDA CCA 20 SEC. TRANSFERATI IN POZITIA DORITA APOI APASATI CU O HARTIE. FOLOSITI NUMAI ADEZIVI SI VOPSELE REVELL.**

**BG: ВНИМАНИЕ!** Създайте възможна схема. Всяка част е номерирана. Спазвайте последователността на етапите на събирането от. Необходими инструменти: нож и пила за отстраняване на ич и зилване на отделните части; гумена лента, лейкопласти и шпик за пране за да задржице засъо съединените части след залепването им. Пластиковите части почистете да се почистят в разтвор от мило и перилни препарати, да се изсушат и да се оставят да изсъхнат, за да се постане по-добро сцепление на боята ил вадката. Нанесете боята върху малките части преди да ги от отделите от шаблона. Отстранете боята да изсъхне преди да продължите със събирането. Преди нанасяне на лепилото измажете те боята от повърхностите за склеяване. Преди залепване проверете дали за прите пасват идеално. Нанесете малякче вобта. Изрежете по отделно всяка с два деня и я потопете в топла вода за около 20 секунди. Отлепете ваденка на го указаното място на хартията и я потопете леко с повинателната хартия.



## Verwendete Symbole / Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.

**Veillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.**

Sirváne leter in 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.**

Норме сувазат символы, jota käytetään seuraavissa kokonaisuissa.

**Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstapene som følger.**

Prosze zwracać na następujące symbole, które są użyte w pontycznych etapach montażowych.

**Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılmak üzere, aşağıdaki semboller kullanılmaktadır.**

Керік, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fázisokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.

**Neem a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.**

Par favor, preste atenção aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.

**Observe: Nedastående pilströkar används i de följande arbetsmomenten.**

Łag veļstāt marķe til fēlģošos simbolus, sam bentītes i fēlģošos būvģstāpģos.

**Παρακαλώ προσέξτε τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στα παρακάτω βήματα συναρμολόγησης.**

**Држејте просим на даје уведене симболе, крере се попућујућу у наредњим конструкцијским ступићим.**

Prosimo za Vaši pozornost na sledoće simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen

Soak and apply decals

Mouiller et appliquer les décalcomanies

Transfer in water even laten weken en aanbrengen

Remojar y aplicar las calcomanías

Pôr de molho em água e aplicar o decalque

Immergere in acqua ed applicare decalcomanie

Bítí odtí fast dekalma

Kostula siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen

Fukt motvet i varmt vatten og før det over på modellen

Dypp bildet i vann og sett det på

Переводя картину намочить и нанести

Znímkový kalkomanie v vodzie a nasledujúce nalepiť

Βουτήξτε τη χαρτίκολλη στο νερό και τοποθετήστε την

Çıkarımayı sudu yumuşatın ve koyun

Obtisk namočite ve vode a umistite

a matricič vizben bežatinski és felhelyezni

Preskicaš potopi v vodo in zatem nalepiš



Kleben

Glue

Coller

Lijmen

Engomjar

Color

Incollare

Limmas

Limaa

Limes

Lim

Клеить

Przykleić

κόλλημα

Yapıştırma

Lepeni

ragasztani

Lepiti



Wahlweise

Optional

Facoltatif

Naar keuze

Niet lijmen

No engomjar

Alternado

Facoltativo

Valgitt

Vaihtoehtoisesti

Valgtrif

Valgtrif

На выбор

Na izboru

εναλλακτικά

Sepmeli

Voliteľná

tetszész szerint

način izbire



Anzahl der Arbeitsgänge

Number of working steps

Nombre d'étapes de travail

Het aantal bouwstapen

Número de operaciones de trabajo

Número de etapas de trabalho

Número di passaggi

Antal arbetsmoment

Työvaiheiden lukumäärä

Antall arbejdsttrin

Antall arbejdsttrin

Колічество операцій

Liczba operacji

αριθμός των εργασιών

İş safhalarının sayısı

Počet pracovních operací

a munkafolyamatok száma

Številka korakov montaže



Klarsichtteile

Clear parts

Pièces transparentes

Transparente onderdelen

Limpia las piezas

Peça transparente

Parte trasparente

Genomsiktliga detaljer

Lapsiivyttyt osat

Glasslike deler

Gjennomsiktige deler

Прозрачные детали

Elementy przezroczyste

διαφανή εξαρτήματα

Şeffaf parçalar

Průzračné díly

átbátszó alkatrészek

Deeli 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

Taisa sama toimenpide kullen vastakkaisella sivulla

Det samme arbejde gentages på den modsatliggende side

Gjenta prosedyren på siden tvers over

Повторять такую же операцию на противоположной стороне

Taki sam proceduren znowy powtórzć na stronie przeciwnej

απαναλάβετε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά

Aynı işlemi karşı tarafta tekrarlayın

Stejný postup zopakovat na protilehlé straně

ugyanazt a folyamlatot a szemben talalhato 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

Illustrazione delle parti assemblate

Bilden visar delarna hopsett

Kuva yhteisliitetyistä osista

Illustrasjonen viser de sammensatte delene

Ilustrasjon, sammensatte deler

Изображение смонтированных деталей

Rysunek złożonych części

απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων

Birleştirilen parçaların şekli

Zobrazeni sestavených dílů

összeállított alkatrészek ábrája

Silka splojnjega dela



Mit einem Messer abtrennen

Detach with knife

Détacher au couteau

Mit een mesje afsnijden

Separar con un cuchillo

Separar utilizando una faca

Staccare col coltello

Skär loss med kniv

Isota veistä

Adskilles med en kniv

Skjær av med en kniv

Отделять ножом

Odciać nożem

Συκοπείτε με ένα μαχαίρι

Bir bıçak ile kesin

Oddéltí pomoci nožem

kés segítségével leválasztani

Oddéltí z nožem



Enffernen

Remove

Détacher

Verwijderen

Sacar

Retirar

Eliminare

Tak loss

Poista

Fjernes

Fjern

Отрвати

Usunąć

απομακρύνετε

Özellendir

Odradnit

eltávolítani

Ostrantni



Loch bohren

Make a hole

Faire un trou

Maak een gat

Practicar un taladro

Perfurar

Fare un foro

Borra um buraco

Dråe boret et hul

Bor hul

Провести отверстие

wywierć otwór

συντίξει τρύπα

Deik azon

Vytvárdit dír

lyukat fúrni

Narediti luknjico

## Beiliegenden Sicherheitstext beachten / Please note the enclosed safety advice

**D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.**

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

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

NL: Houwt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.

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

I. Seguire le avvertenze di sicurezza allegante e tenere a portata di mano.

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

S: Beskta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

**FIN: Huomioi ja säilytä cheiset varoitukset.**

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

**H: Ha alltid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.**

PL: Szobować przylagazmii tekst p technike bezopasnosti, chraniti ego in legko dostupnom mestu.

**RU: Stosować się do załączonyj karty bezpieczeñstwa i mieć ją stale do wglądu.**

GR: Προσέξτε τις συνημμένες υποδείξεις ασφαλείας και φυλάξτε τις έτσι ώστε να τις έχετε πάντα σε διαθέσιμη οορ.

**TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceğiniz bir şekilde muhafaza ediniz.**

CZ: Dbejte na příložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.

**H: A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa fellepozásra készen!**

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

Dieser Baustuz 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 Reklamationsendungen 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 übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributeure abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.

*This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any request: Original receipt (proof of purchase) original instruction sheets (will be returned) and the bar code cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spars 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 notre revendeur habituel, muni de la notice de montage, du code EAN découpé sur la boîte, ainsi que de votre ticket de caisse. Le SAV ne sera assuré que pour les articles ayant été acquis depuis moins de 24 mois. Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'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 urf de doos, de afgesneden EAN - streepcode en de kassenbon zijn meegezonden. Wij vragen u om 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.*

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

# Benötigte Farben / Used Colors

Benötigte Farben  
Required colours

Peintures nécessaires  
Benötigte kleuren

Peinturas necesarias  
Tintás necesarias

Colori necessari  
Används färger

Tarvittavat värt  
Du trenger følgende färger

Nødvendige farger  
Необходимые краски

Potrebne kolory  
Απαιτούμενα χρώματα

Gerekli renkler  
Potrebne barvy

Szükséges színek.  
Potrebne barve

## A

anthrazit, matt 9  
anthracite grey, matt  
anthracite, mat  
antaoet, mat  
antaoia, mate  
antaoie, fosco  
antaoie, opaco  
antaoit, matt  
antaoit, himmeä  
koksgrå, mat  
antaoit, matt  
антрацит, матовый  
antaoicy, matowy  
ανθρακι, ματ  
antaoisi, mat  
antaoicit, matná  
antaoicit, matt  
tanno siva, mat

## B

helloliv, matt 45  
light olive, matt  
olive clar, mat  
oliiv-koiv, mat  
soelene, mate  
oliva clar, fosco  
oliva chiaro, opaco  
lysooliv, matt  
vaalean oliivi, himmeä  
lysoliv, mat  
lys oliven, matt  
светло-оливковый, матовый  
jäsnooliivik, matowy  
оливково-хвост, мат  
apik zeytuni, mat  
sivelläolivoiva, matná  
világos oliv, matt  
svetlo oliva, mat

## C

mausgrau, matt 47  
mouse grey, matt  
gris souris, mat  
musegris, mat  
gris tobli, mate  
cincento sardo, fosco  
grigio topo, opaco  
musegrå, matt  
hirenharmaa, himmeä  
musegrå, mat  
мышинно-серый, матовый  
myszaty, matowy  
угри повиткиоу, мат  
fare gris, mat  
myši šedá, matná  
egérszürke, matt  
miše siva, mat

## D

aluminium, metallic 99  
aluminium, metallic  
aluminium, metallic  
aluminium, metallic  
aluminio, metalizado  
aluminio, metallico  
aluminio, metallico  
aluminium, metallic  
aluminium, metallikilbo  
aluminium, metallak  
aluminium, metallic  
алюминиевый, металлик  
aluminium, metallicny  
αλουμινίου, μεταλλικό  
aluminium, metallic  
hliníková, metaliza  
aluminium, metalli  
aluminium, metallic

## E

eisen, metallic 51  
steel, metallic  
coloris fer, metallique  
izeerkeurig, metallic  
ferroso, metalizado  
ferro, metallico  
ferro, metallico  
jämfärg, metallic  
teräksenvärinen, metallikilbo  
jern, metallak  
jern, metallic  
стальной, металлик  
železo, metaliczny  
σίδηρου, μεταλλικό  
demir, metallic  
železná, metaliza  
vas, metalli  
železna, metallic

## F

karminrot, matt 36  
carmin red, matt  
rouge carmin, mat  
karminrood, mat  
carmin, mate  
vermelho carmin, fosco  
rosso carminio, opaco  
karminró, matt  
karmininpunaainen, himmeä  
karminrood, mat  
karminrood, matt  
красный кармин, матовый  
karminowy, matowy  
κόκκινο σόβιρέ, ματ  
lál rengi, mat  
krvové červená, matná  
karminproos, matt  
šminka ródeca, mat

## G

blau, matt 56  
blue, matt  
bleu, mat  
blauw, mat  
azul, mate  
azul, fosco  
blå, opaco  
blå, matt  
sininen, himmeä  
blå, mat  
blå, matt  
синий, матовый  
niebieski, matowy  
μπλε, ματ  
mavi, mat  
modrá, matná  
kék, matt  
plava, mat

### RLM 76

#### 90 %

#### H

#### 10 %

Heilblau, matt 49 +  
Light blue, matt  
Bleu clar, mat  
Lichtblau, mat  
Azul claro, mate  
Azul-claro, mate  
Blu chiaro, opaco  
Ljysblå, matt  
Vaaleansininen, matta  
Ljysblå, mat  
Ljysblå, matt  
Светло-синий, матовый  
Jasnoniebieski, matowy  
Μπλε ανοιχτό, ματ  
Apik mavi, mat  
Világoskék, matt  
Svælle modrá, matná  
Svetlomodrã, brez leska

weiß, matt 5  
white, matt  
blanc, mat  
wit, mat  
bianco, mate  
branco, fosco  
bianco, opaco  
vit, matt  
valkoinen, himmeä  
hvid, mat  
hvit, matt  
белый, матовый  
biały, matowy  
λευκό, ματ  
beyaz, mat  
biå, matná  
fehér, matt  
bela, mat

### RLM 74

#### I

panzergrau, matt 78  
tank grey, matt  
gris blindé, mat  
panzergrå, mat  
plombé, mate  
cincento militar, fosco  
color camo amato, opaco  
pansargrå, matt  
panssarinharmaa, himmeä  
kampvoggrå, mat  
pansargrå, mat  
серый танк, матовый  
szary czołg, matowy  
угри танк, мат  
panzer gris, mat  
pančové šedá, matná  
páncérszürke, matt  
oklopno siva, mat

### RLM 75

#### 90 %

#### J

#### 10 %

staubgrau, matt 77 +  
dust grey, matt  
gris poussière, mat  
støfgris, mat  
cincento, mate  
cincento de pó, fosco  
grigio sabbia, opaco  
damngrå, matt  
pölyharmaa, himmeä  
støvgrå, mat  
støvgrå, matt  
серый пыльный, матовый  
szary kurz, matowy  
χρώμα σκόνης, ματ  
toz gris, mat  
pračtové šedá, matná  
porszürke, matt  
prah siva, mat

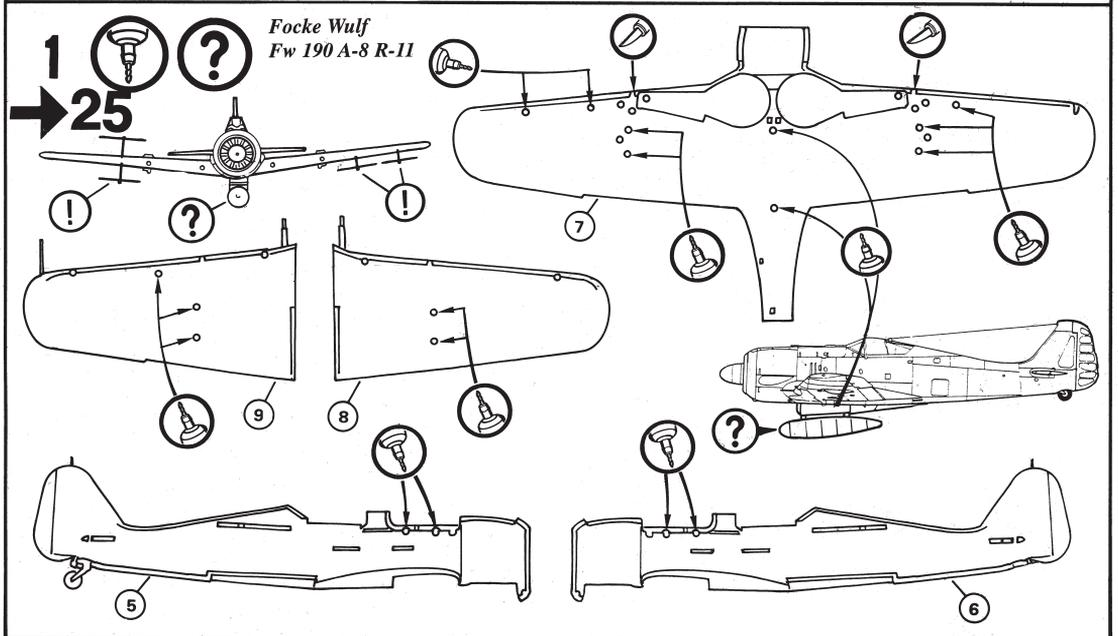
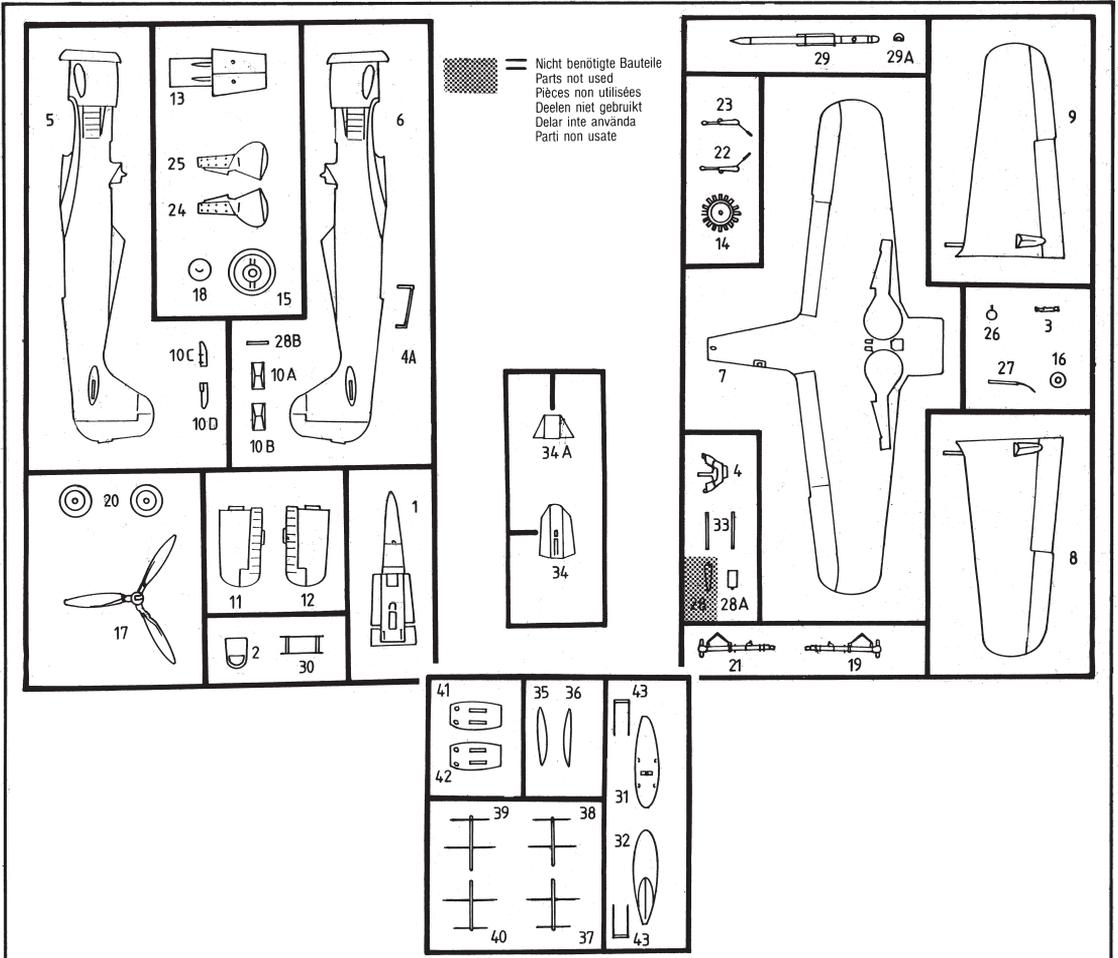
weiß, matt 5  
white, matt  
blanc, mat  
wit, mat  
bianco, mate  
branco, fosco  
bianco, opaco  
vit, matt  
valkoinen, himmeä  
hvid, mat  
hvit, matt  
белый, матовый  
biały, matowy  
λευκό, ματ  
beyaz, mat  
biå, matná  
fehér, matt  
bela, mat

#### K

teerswarz, matt 6  
tar black, matt  
noir tarbe, mat  
teerzwart, mat  
negro alquitran, mate  
akár, fosco  
nero catrame, opaco  
asfáltsvart, matt  
teersvannasta, himmeä  
tjærsort, mat  
tjærsort, matt  
смоласто-черный, матовый  
czarny-smola, matowy  
μπούρο πίσσαο, ματ  
kättran svågh, mat  
dehtové černá, matná  
kátrányfekete, matt  
ter örna, mat

#### L

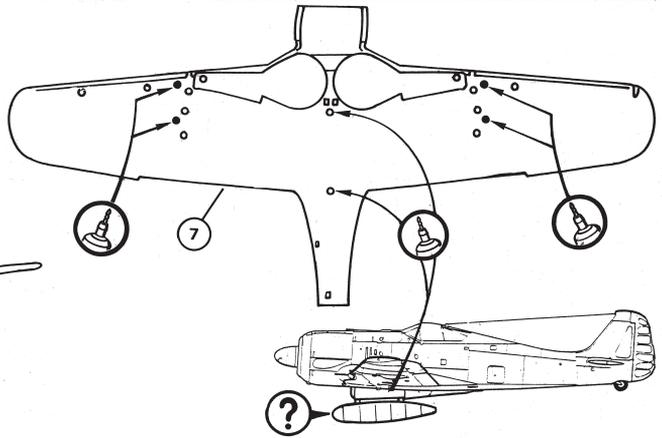
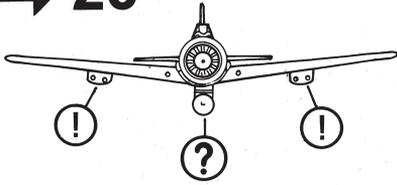
granitgrau, matt 69  
granite grey, matt  
gris granit, mat  
granitgris, mat  
gris granito, mate  
cincento granito, fosco  
grigio granito, opaco  
granitgrå, matt  
granitinharmaa, himmeä  
granitgrå, mat  
granitgrå, matt  
серый гранит, матовый  
granitowoszarý, matowy  
угри гранит, мат  
granit gris, mat  
žulové šedá, matná  
granítszürke, matt  
granitno siva, mat



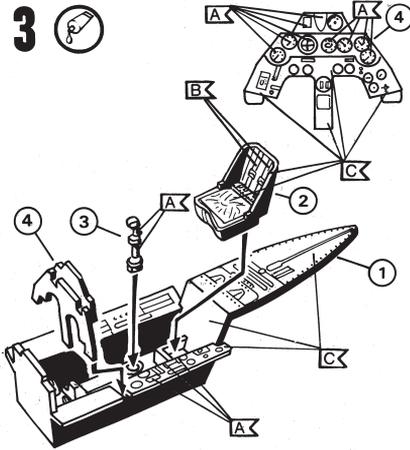
2  

Focke Wulf Fw 190 A-8

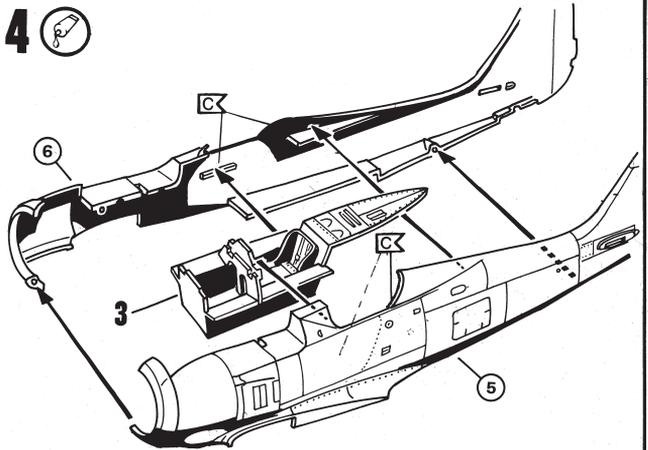
➔ 26



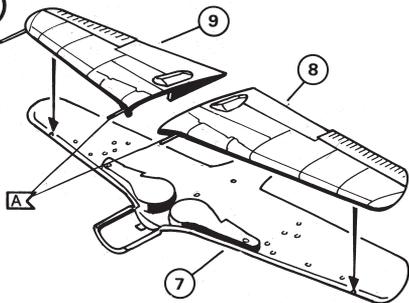
3 



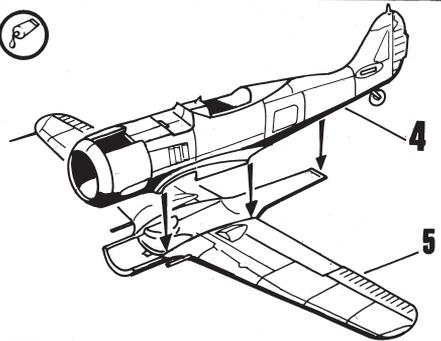
4 



5 



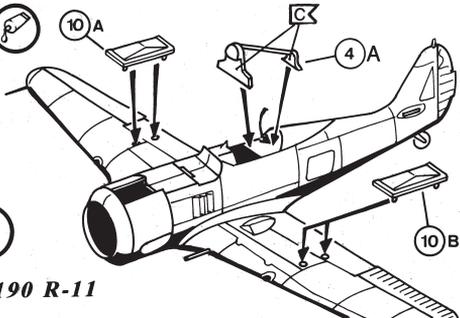
6 



7 



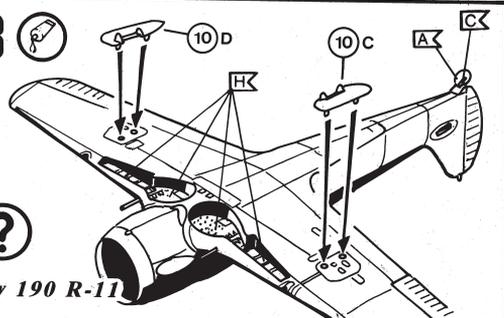
Fw 190 R-11

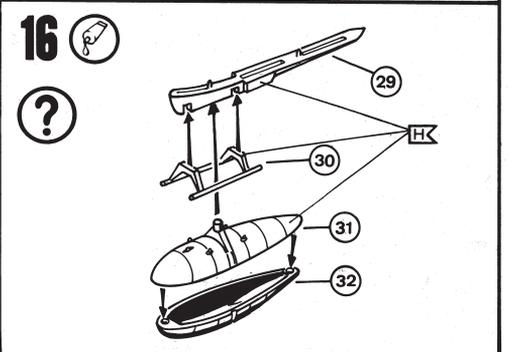
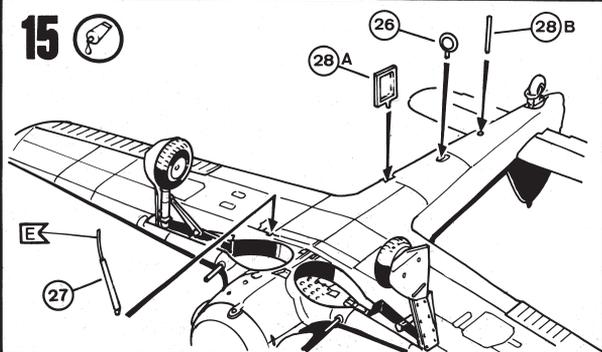
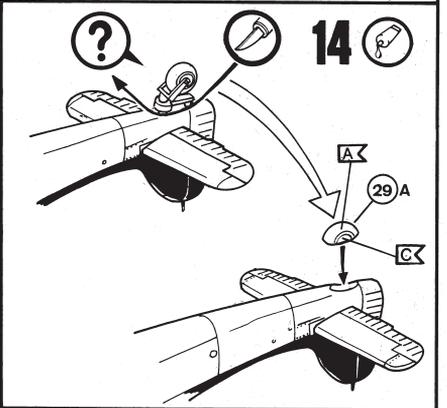
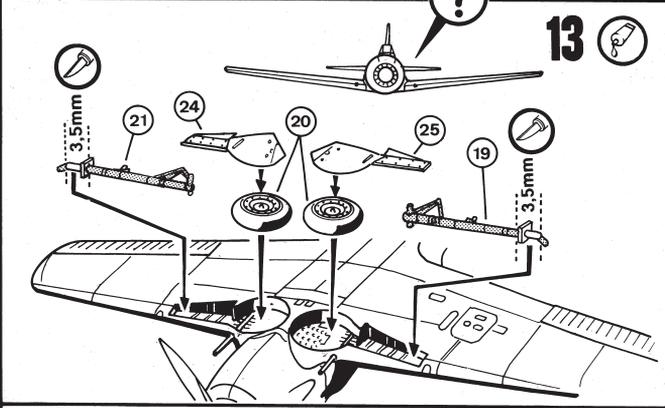
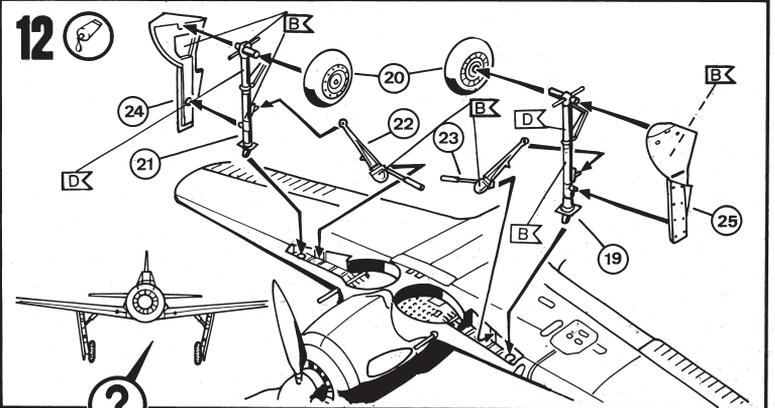
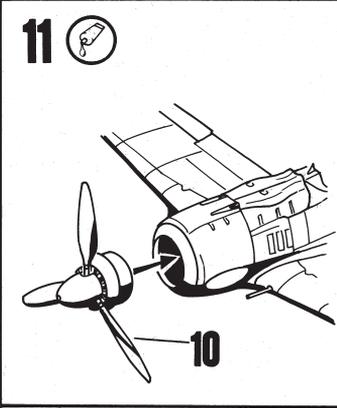
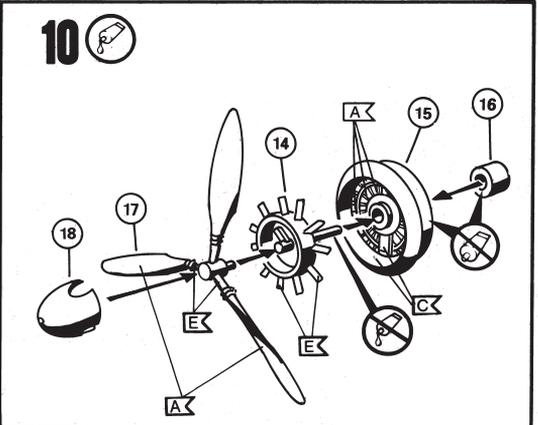
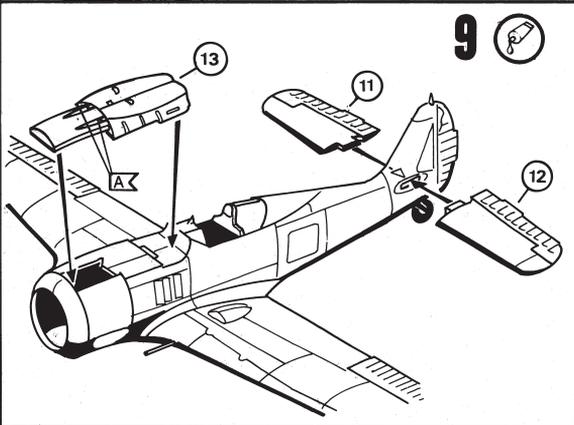


8 



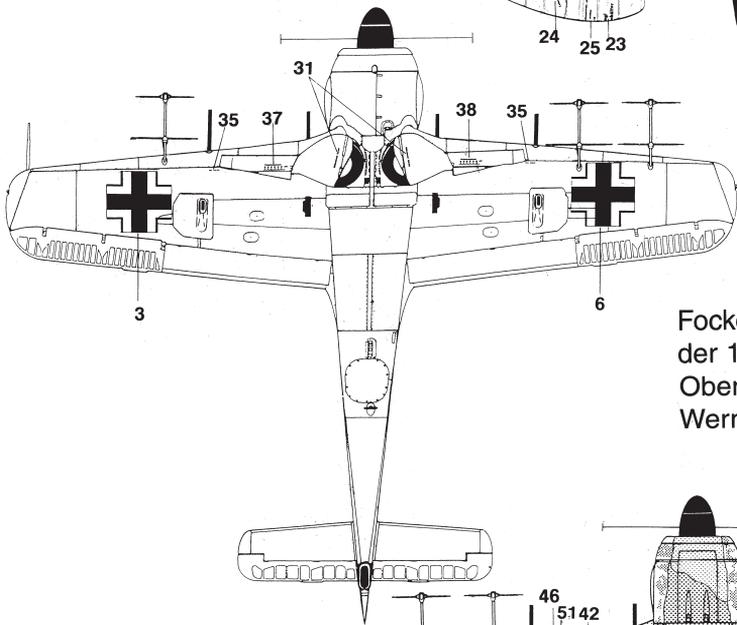
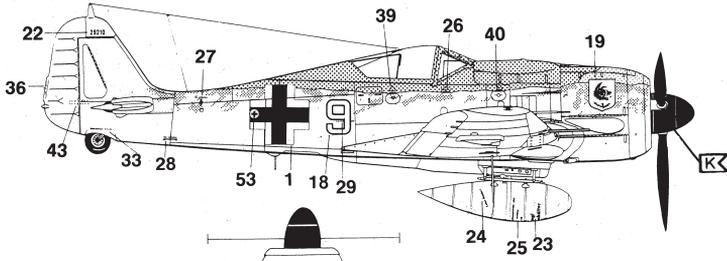
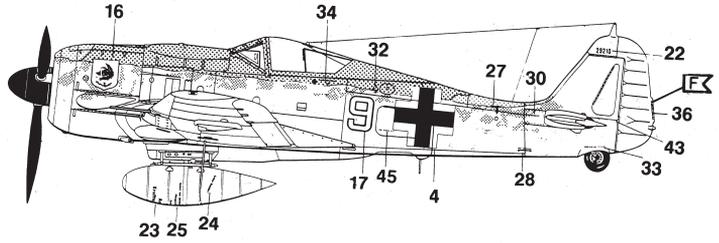
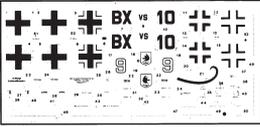
Fw 190 R-11



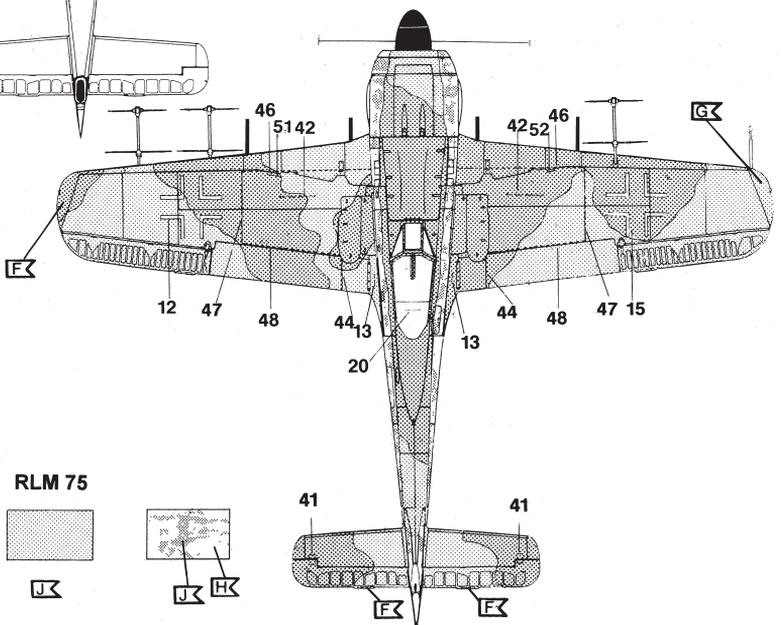




25 ?



Focke Wulf Fw 190 A-8/R11  
der 1./Nachtjagdgeschwader 10  
Oberfeldwebel Migge  
Werneuchen, 1944



RLM 76



FK

RLM 74



LK

RLM 75

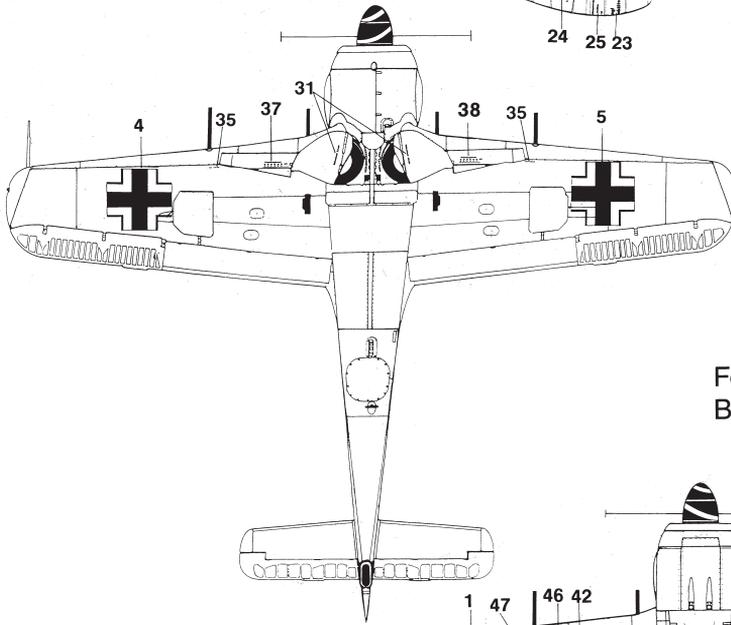
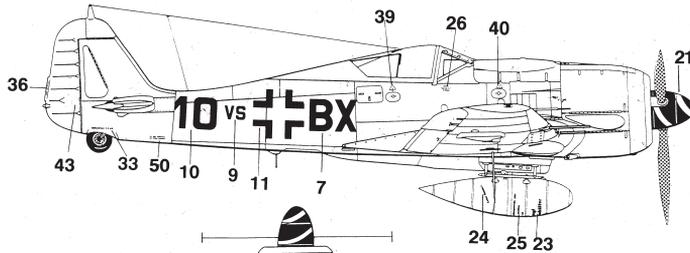
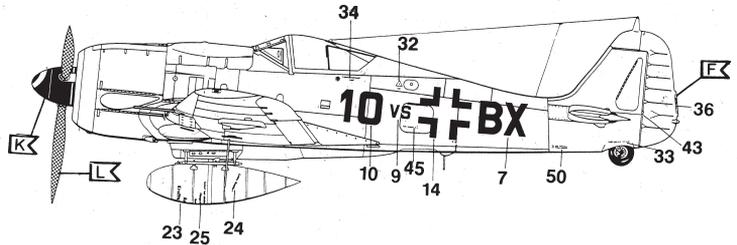
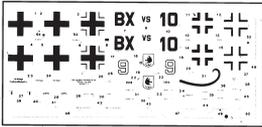


JK

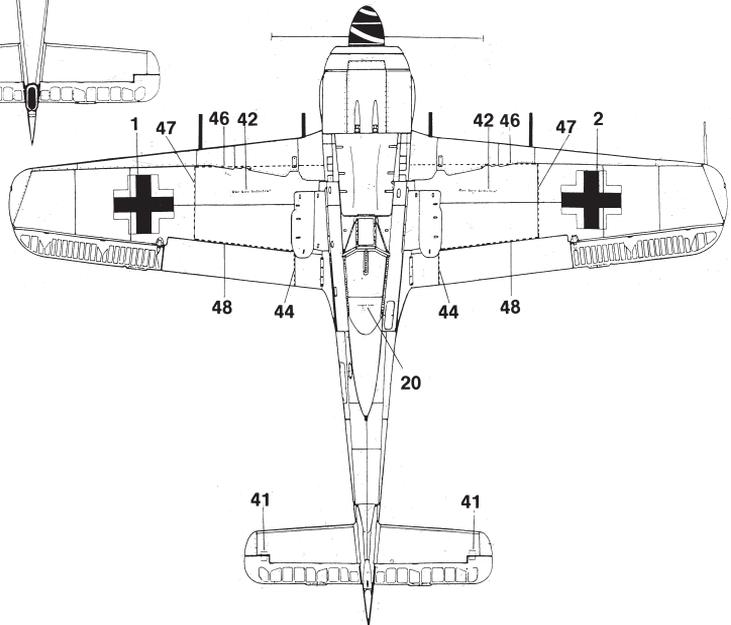


JK FK

# 26 ?



Focke Wulf Fw 190 A-8  
Bad Aibling, Mai 1945



RLM 76



RLM 70

