



# Tornado ECR TigerMeet 2011

04846-0389

© 2013 BY REVELL GmbH. A subsidiary of Hobbico, Inc.

PRINTED IN GERMANY



## Tornado ECR, TigerMeet 2011

Die moderne Kriegsführung erfordert immer mehr Spezialflugzeuge für die unterschiedlichsten Anforderungen. So entstand bereits zu Beginn der 80er Jahre die Idee auf der Basis des Tornado ein Kampfflugzeug für elektronische Kampfführung und Aufklärung zu entwickeln. Das 1985 entwickelte Konzept für den Tornado ECR (ECR - Electronic Combat and Reconnaissance) der die ständig steigende Bedrohung durch neue und leistungsfähigere Abwehrsysteme des Ostblocks bekämpfen sollte.

Außerdem wurde der Tornado kaum verändert, lediglich zusätzliche Antennen und Sensoren lassen auf einen speziellen Einsatzzweck schließen. Zur Erfassung und Identifizierung von Radarstrahlen erhielt der ECR einen passiven ELS-Sensor (ELS - Emitter Locator System), einen BOZ 100 Behälter unter der Tragfläche für den Ausstoß von Düppel- und Täuschkörpern. Zusammen mit einem ebenfalls unter der Tragfläche mitgeführten Cerberus C III-Behälter zur Erkennung gegnerischer Aktivitäten und deren automatische Blockierung - versetzten die mitgeführten Lenkflächen Sidewinder AIM-9L den Tornado in die Lage auch seine eigene Verteidigung zu übernehmen. Die sonst bei Tornados übliche Kanone wurde ausgebaut.

Das eigentliche Herzstück - die ELS - ist gleichzeitig die Feuerleitelektronik für die eigentliche Angriffsbewaffnung, die AGM-88 HARM (High Speed Anti-radiation Missile) die auf dem erfassten gegnerischen Radarschstrahl selbstständig ins Ziel reitet. In der als „Wild Weasel“ bekannten Einsatzrolle waren die deutschen Tornados bald so erfolgreich, dass sogar die US Air Force für eine Reihe von wichtigen NATO- und UN-Einsätzen ausdrücklich die ECR Tornado anforderten.

Das Kernstück der ECR Technologie liegt unter zwei kleinen schwarzen Abdeckungen an den Flügelwurzeln verborgen. Darunter sind viele sensible und hochauflösende Antennen/Sensoren versteckt, die es ermöglichen, jegliche Art von Radargeräten auf sehr große Entfernungen zu erfassen, genau zu orten und zu bestimmen, um welches Gerät es sich handelt. Sollte es sich dann um ein Radargerät einer feindlichen Luftabwehrstellung handeln, kann der Bekämpfungsablauf mit einer HARM eingeleitet werden. Diese Rolle macht den Tornado ziemlich einzigartig und es gibt nur wenige vergleichbare Systeme auf der Welt, die mit gleicher Präzision und Geschwindigkeit arbeiten wie die ECR Tornados.

Als einziges Geschwader der Luftwaffe ist das Jagdbombergeschwader 32 in Lechfeld mit dem Tornado ECR ausgerüstet. Als Mitglied im bekannten „Tiger-Club“ nehmen sie mit ihren Maschinen auch an den Treffen dieser Vereinigung teil. Zu diesem Anlass werden immer wieder Maschinen mit einem besonderen Tiger-Anstrich versehen. Für das Treffen 2011 erhielt eine ECR-Maschine des Jabo G32 ein fast durchgehendes Tigerstreifen Design. Der final realisierte Vorschlag stammt von dem Designer „Tom Marschik“, ausgeführt wurde er von „Joey“ Heidler sowie der Crew des „Sysz Lftz“ Erding.

### Technische Daten:

Länge	16,72 m
Höhe	5,95 m
Spannweite 25 Grad geschwenkt	13,91 m
Spannweite 67 Grad geschwenkt	8,60 m
Rüstgewicht	13 890 kg
Tankkapazität, intern	4 650 kg
Zusatztanks max.	5 988 kg
Startgewicht max.	27 951 kg
Höchstgeschwindigkeit	2 338 km/h in 11 000 m
Steigzeit auf 9000 m	2 Minuten
Dienstflughöhe	15 240 m
Reichweite	1 400 km
Überführungsreichweite	3 890 km
Startrollstrecke	900 m
Bewaffnung	2 x AGM-88 HARM; 2 x AIM-9L Sidewinder
Außenbehälter	1 x Cerberus C III an linker Tragfläche 1 x BOZ 101 TSP an rechter Tragfläche

## Tornado ECR, TigerMeet 2011

The diverse requirements of modern warfare constantly require the introduction of ever more specialised aircraft. The idea of developing a fighter aircraft capable of conducting electronic warfare and reconnaissance based on the Tornado originated at the start of the 80's. The concept for an ECR (Electronic Combat and Reconnaissance) Tornado which would be able to combat the constantly growing threat from the new and more effective defensive systems of the Eastern Block emerged in 1985.

Externally the Tornado remained almost unchanged, only the additional sensors and antennae give a clue to its special role. The ECR Tornado received a passive ELS-Sensor (Emitter Locator System) for detecting and identifying radar beams and a BOZ 100 under-wing pod for dispensing chaff and flares. In combination with a Cerberus C III Pod - also carried under the wing, to automatically detect and jam enemy electronic equipment - the on-board Sidewinder AIM-9L guided missiles put the Tornado in a position to undertake its own defence. The canon normally fitted to the Tornado was removed. The real heart of the system - the ELS - is also the electronic weapon control system for the Tornado's own attack weapon, the AGM-88 HARM (High Speed Anti-radiation Missile), which automatically rides the acquired enemy radar beam onto its target. In the role known as „Wild Weasel“ the German Tornado's were soon so successful that even the US Air Force expressly requested the ECR Tornado for a succession of important NATO and UN Missions.

The key components of the ECR's technology lie concealed under two small black covers in the roots of the wing. The many extremely sensitive antennae and high resolution sensors are hidden under these covers. They enable the acquisition, location and identification of every form of radar equipment, even over long ranges. In the case of an enemy Air Defence Unit being identified, an attack can be initiated immediately using a HARM missile. This role makes the Tornado quite unique. There are few comparable systems in the world which operate with a similar speed and precision to that of the ECR Tornado's. Fighter Bomber Wing 32 in Lechfeld, Bavaria is the only Luftwaffe Wing equipped with the Tornado ECR. As a member of the well-known „Tiger Club“ its aircraft also take part in the many „Meets“ of this famous Club. The aircraft are always painted in a special Tiger Livery for these occasions. For the 2007 „Tiger-Meet“ an ECR aircraft from Fighter-Bomber Wing 32 received an almost complete Tiger Stripes design. The motto of the Tiger-Meet 2007 in Orland, Norway was „Arctic Tiger“ and many design proposals had to be assessed. The design which was finally chosen came from designer Anton Kerner, and was painted on the aircraft by members of the Fighter-Bomber Wing.

### Technical Data:

Length:	16,72 m (54ft 9ins)
Height:	5,95 m (19ft 6ins)
Wingspan 25 Degree's of Sweep	13,91 m (45ft 8ins)
Wingspan 67 Degree's of Sweep	8,60 m (28ft 2ins)
Empty Weight:	13 890 kg (30 527lbs)
Internal Fuel Capacity:	4 650 kg (10 253lbs)
Maximum External Fuel Tank Capacity:	5 988 kg (13 203lbs)
Maximum Take-off Weight:	27 951 kg (61 631lbs)
Maximum Speed:	2 338 km/h (1 450mph) at 11 000 m (36 080ft)
Time to Climb to 9000 m (29500ft)	2 Minutes
Service Ceiling:	15 240 m (50 000ft)
Range:	1 400 km (870miles)
Ferry Range:	3 890 km (2415miles)
Take-off Run:	900 m (2950ft)
Armament:	2 x AGM-88 HARM; 2 x AIM-9L Sidewinder
External Pods:	1 x Cerberus C III on Left Wing 1 x BOZ 101 TSP on Right Wing

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH. **Widerrechtliche Nachahmungen werden genehmigt.**  
Ce produit est propriété de la société Revell GmbH. Toute utilisation ou duplication illicite de ce produit est strictement interdite.  
Modelado y propiedad de Revell GmbH. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.  
Forma projektowana i własność Revell GmbH. Niezgodne z prawem odwzorowania zostaną dozwolone.  
Modell von Revell GmbH. Nachahmungen werden genehmigt. Die Nachahmung ist jedoch strafbar.  
Forma je proizvedena i je vlasnost Revell GmbH. Nenaslovne kopije bodo pravno kakovostne.  
A forma eaditajta e a b'it'otajta b'it'otajta a Revell GmbH. A jogel'ene sztatuzat az a tulajdonosok által engedélyezett.  
Model Revell GmbH. Imitacii nisu dozvoljene. Kapanje ap'ih kopija mo'zda nije dozvoljeno.  
A forma eaditajta e a b'it'otajta b'it'otajta a Revell GmbH. A jogel'ene sztatuzat az a tulajdonosok által engedélyezett.

Model manufactured and by and property of Revell GmbH. Ilegal imitations are subject to prosecution.  
Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell GmbH. **Onrechtmatige nabootelingen worden genehmigd.**  
Forma projektowana i de p'owno'ci Revell GmbH. Niezgodne z prawem odwzorowania s'one dozwolone.  
Modell von Revell GmbH. Nachahmungen werden genehmigt. Die Nachahmung ist jedoch strafbar.  
Forma je proizvedena i je vlasnost Revell GmbH. Nenaslovne kopije bodo pravno kakovostne.  
A forma eaditajta e a b'it'otajta b'it'otajta a Revell GmbH. A jogel'ene sztatuzat az a tulajdonosok által engedélyezett.  
Model Revell GmbH. Imitacii nisu dozvoljene. Kapanje ap'ih kopija mo'zda nije dozvoljeno.  
A forma eaditajta e a b'it'otajta b'it'otajta a Revell GmbH. A jogel'ene sztatuzat az a tulajdonosok által engedélyezett.



# 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.**  
 Silvanse tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.  
**SI prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.**  
 Huomioi seuraavat symbolit, jotka käytetään seuraavissa kokoonamisvaiheissa.  
**Leggiate le seguenti simbologie con attenzione alle fasi di montaggio successive.**  
 Proszę zwrócić na następujące symbole, które są używane w kolejnych etapach montażowych.  
**Da ha soknati motri basamarkkalla kulannalacok olan, asgádák sembolore liften díkkat edin.**  
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fázisokban alkalmazásra kerülnek, vedétek figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.  
**Neem a.s.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.**  
 Por favor, preste atenção aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.  
**Observara: Nedanstående piktogram används i de följande arbetsmomenten.**  
 Leg venligst merke til følgende symboler, som benyttes i de følgende byggestadier.  
**Παρακαλώ προσέξτε τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στις παρακάτω βήματα συναρμολόγησης.**  
**Dbejte prosim na dále uvedené symboly, které se používají v následujících konstrukčních stupních.**  
 Prosim za Vašu pozornost na sledeće 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 latex waken en aanbrengen  
 Remojar y aplicar las calcomanías  
 Pôr de molho em água e aplicar o decalque  
 Immersere in acqua ed applicare decalcomanie  
 Blöt och läst dekaler  
 Kosketa siirtokuvaa vedessä ja aseta paikalleen  
 Fukt mövet i varmt vatten och lär det över på modellen  
 Dypb bildet i vann og sett det på  
 Переводную картинку намочить и нанести  
 Zmęczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić  
 Βουτήξτε τη χαρτομανία στο νερό και τοποθετήστε τη  
 Cíkatmányt szára yumuszátn in keoyun  
 Öbtsik namóvet ve vode a umisiti  
 a matricát vízben beázattatni és felhelyezni  
 Preslićak potopiti u vodu in zatem nanašati



Zur Anbringung der Abziehbilder empfohlen  
 Recommended for affixing the decals  
 Recommandé pour l'application des décalcomanies  
 Aanbevelen voor het aanbrengen van de transfers  
 Recomendado para fijar las calcas  
 Póximo recomendado para aplicar os decalques  
 Raccomandato per applicare le decalcomanie  
 Rekommenderas för montering av dekaler  
 Anbefales til påsætning og placering af decals  
 Рекомендується використовувати для фіксації переводних картинок на поверхності моделі  
 Zalecane do nanoszenia kalkomanii  
 Συνιστάται για την επικόλληση των ετικετών  
 Dekalain ysoajuttamisnadsa kullannissasi tavsiye edill  
 Πιπιρωκε na zepšeni priřtavnosi obškus  
 Matrica legiti  
 Priporočajo za prilepljanje nalepk  
 Öbtsiknati na zepšeni priřtavnosi nalepk  
 RECOMENDAT PENTRU APLICAREA ACTIBILURILOR  
 Подходящо за фиксиране на картинке върху повърхността на моделта



Kleben  
 Glue  
 Coller  
 Lijmen  
 Engom  
 Colar  
 Incollare  
 Limmas  
 Limmaa  
 Limes  
 Lim  
 Клеить  
 Przykleić  
 μη κολλάτε  
 Yapıştırma  
 Lepeni  
 ragasztani  
 Leptiti



Nicht kleben  
 Don't glue  
 Ne pas coller  
 Niet lijmen  
 No engomar  
 Não colar  
 Non incollare  
 Limmas ej  
 Älä limmaa  
 Skal ikke limes  
 Ikke lim  
 Не клеить  
 Nie przyklejać  
 μη κολλάτε  
 Yapıştırmayın  
 Nelepti  
 nem szabad ragasztani  
 Ne lepititi



Wahlweise  
 Optional  
 Facultatif  
 Naar keuze  
 No engomar  
 Alternado  
 Facultativo  
 Valfritt  
 Valfríttboðisesti  
 Valfrítt  
 Valfrítt  
 Na valfrío  
 Do wyboru  
 εναλλακτικά  
 Seçmeli  
 Voliteine  
 naćis szerin  
 tacsiz izbere



Klarsichtteile  
 Clear parts  
 Pièces transparentes  
 Transparente onderdelen  
 Limpiar las piezas  
 Peça transparente  
 Parte transparente  
 Genomsiktliga detaljer  
 Lápínakvát ósat  
 Glasskare deler  
 Genomsigtige deler  
 Προзрачные детали  
 Elementy przezroczyste  
 Διαφανή εξαρτήματα  
 Şeffaf parçalar  
 Průzračné díly  
 áttetsző alkatrészek  
 Deli ki se jasno vide



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen  
 Repeat same procedure on opposite side  
 Opérer de la même façon sur l'autre face  
 Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant  
 Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto  
 Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto  
 Stessa procedura sul lato opposto  
 Upprepa proceduren på motsatta sidan  
 Toista samaa toimenpiteä kumpkin viereisellä sivulla  
 Det samme arbejde gentages på den modsatte liggende side  
 Glejse prosedyren på siden ters overfor  
 Повторить такую же операцию на противоположной стороне  
 Teki sam przebieg czynności powtórz na stronie przeciwnej  
 επαναλάβετε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά  
 Aynı işlemi karşı tarafta tekrarlayın  
 Stejný postup zopakovat na protilehlé straně  
 Ugyanzat a folyamlatot a szemben található oldalon megismételni  
 Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Abbildung zusammengesetzter Teile  
 Illustration of assembled parts  
 Figure représentant les pièces assemblées  
 Afbelding van samengevoegde onderdelen  
 Ilustración piezas ensambladas  
 Figura representando peças encaixadas  
 Illustrazione delle parti assemblate  
 Bilden visar delarna hopsatta  
 Kuva yhteensillitetyistä osista  
 Illustrasjonen viser de sammensatte delene  
 Illustratione sammensatte deler  
 Изображение смонтированных деталей  
 Rysunek złożonych części  
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων  
 Bireştilen parçaların şekli  
 Zobrazení sestavených dílů  
 Összeállított alkatrészek ábrája  
 Sítká slopljenega dela



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



Bauteile trocken lassen  
 Allow the parts to dry  
 Laisser sécher les pièces  
 Onderdelen laten drogen  
 Dejar secar las piezas  
 Deixar secar os componentes  
 Far asciugarsi i componenti  
 Anna osien kuivua  
 La delene tørke  
 Låt bygdjedelarna torra  
 Låt bygdjedelarna torka  
 Låt delarna torkas  
 Części pozostaw do wyschnięcia  
 Άφήστε τα μέρη να στεγνώσουν  
 Yapi parçalarını kurumaya bırakın  
 Alkatrészeket hagyja száradni  
 Jednotlivé díly nechte zaschnout  
 Pustite da sestavni deli posušijo



Anzahl der Arbeitsschritte  
 Number of working steps  
 Nombre d'étapes de travail  
 Het aantal bouwstappen  
 Número de operaciones de trabajo  
 Número de etapas de trabalho  
 Numero di passaggi  
 Antal arbetsmoment  
 Työvaiheiden lukumäärä  
 Antall arbeidsstinn  
 Antall arbeidsstinn  
 Kolejność operacji  
 Liczba operacji  
 αριθμός των εργασιών  
 Is salafalarninn sayis  
 Počet pracovných operáci  
 Jednotlivé díly nechte zaschnout  
 Pustite da sestavni deli posušijo



Nicht enthalten  
 Not included  
 Non fourni



Não incluído  
 Ikke medsendt  
 Ingár ej



Ikke inkluderet  
 Ewát sisally  
 Δεν συμπεριλαμβάνεται



He содержится  
 Nem tartalmazza  
 Nie zawiera



Ni vsebavano  
 Içerisinde bulunmamaktadır  
 Neni obsaženo

# 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: 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 allegate e tenerle a portata di mano.  
**P: Ter em atenção o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.**  
 S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.  
**FIN: Huomioi ja säilytä ohjeiset varoitukset.**

DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.  
**N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstest klar til bruk.**  
 RU: Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.  
**PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.**  
 GR: Προσέξτε τις συνημμένες υποδείξεις ασφαλείας και φυλάξτε τις έτσι ώστε να τις έχετε πάντα σε διαθέσιμη όα.  
**TR: Ekteki güvenliik talimatlarını díkkate alıp, bakabileceginiz bir birle muhafaza ediniz.**  
 CZ: Dbejte na přiložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.  
**H: A mellékelt biztonságí szöveget vegye figyelembe és tartsa fellopazásra készen!**  
 SL: Priložena varnostna navodila izvajaite in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauanleitung**, das aus der Kartongabe 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 eingesandene Reklamationssendungen werden von uns nicht angenommen!** „Einzelteile für Umbauten können gegen Vorkasse erworben werden“. Unsere Adresse: Revell GmbH, 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 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, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.**  
**This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH, Orchard News, 18c High Street, Ting, Herts., HP23 5AF, Great Britain.**  
**For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.**

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

Pinturas necesarias  
Tintas necessárias

Colori necessari  
Användna färger

Tarvittavat värit  
Du trenger følgende farger

Nödvändige farger  
Необходимые краски

Potrzebne kolory  
Απαιτούμενα χρώματα

Gerekli renkler  
Potřebné barvy

Szükséges színek  
Potrebne barve

## A

anthrazit, matt 9  
anthracite grey, matt  
anthracit, mat  
anthracit, mate  
anthracite, fosco  
anthracite, opaco  
anthracit, matt  
antrasiti, himmeä  
koksgrå, mat  
antrasit, matt  
антразит, матовый  
antracyt, matowy  
ovbracki, mat  
antracit, mat  
antracit, matná  
antracit, matt  
tanno siva, mat

66 %

grau, matt 57  
grey, matt  
gris, mat  
grīs, mat  
gris, mate  
cinzento, fosco  
grigio, opaco  
grå, matt  
harmaa, himmeä  
grå, mat  
grå, matt  
серый, матовый  
szary, matowy  
γκρι, mat  
grī, mat  
sedå, matná  
szürke, matt  
siva, mat

+

34 %

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

## D

schwarz, matt 8  
black, matt  
noir, mat  
zwart, mat  
negro, mate  
prato, fosco  
nero, opaco  
svart, matt  
musta, himmeä  
sort, mat  
sort, matt  
черный, матовый  
czarny, matowy  
μούρο, mat  
svart, mat  
černá, matná  
fekete, matt  
črna, mat

## E

Dunkelgrün, matt 68  
Dark green, matt  
Vert foncé, mat  
Donkergroen, mat  
Verde oscuro, mate  
Verde-seuro, mate  
Verde scuro, opaco  
Mörkgrön, mat  
Tummanvihreä, matta  
Markegrön, mat  
Marigrön, matt  
Темно-зеленый, матовый  
Ciemnozielony, matowy  
Πράσινο σκούρο, mat  
Koyu yeşil, mat  
Sötétzöld, matt  
Tmavozeleña, matná  
Temnozeleña, brez leska

## F

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

## G

Hellgrau, matt 76  
Light grey, matt  
Gris clair, mat  
Lichtgrīs, mat  
Gris claro, mate  
Cinzento-claro, mate  
Grigio chiaro, opaco  
Ljusgrå, matt  
Valkoinen, matta  
Lysgrå, mat  
Lysgrå, matt  
hvit, matt  
белый, матовый  
biały, matowy  
λευκό, mat  
beyaz, mat  
blå, matná  
Svetle šedivá, matná  
Svetlošiva, brez leska

## H

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

## I

eisen, metallic 91  
steel, metallic  
coloris fer, métallique  
ijzerkleurig, metallic  
ferroso, metalizado  
ferro, metalico  
ferro, metalico  
jämifärg, metallic  
teräksvärinen, metallikilto  
jern, metallik  
jern, metallic  
стальной, металл  
żelazo, metaliczny  
σιδηρού, μεταλλικό  
demir, metalik  
železná, metaliza  
vas, metall  
železná, metalik

## J

grau, matt 57  
grey, matt  
gris, mat  
grīs, mat  
gris, mate  
cinzento, fosco  
grigio, opaco  
grå, matt  
harmaa, himmeä  
grå, mat  
серый, матовый  
szary, matowy  
γκρι, mat  
grī, mat  
sedå, matná  
szürke, matt  
siva, mat

## K

aluminium, metallic 99  
aluminium, metallic  
aluminium, métallique  
aluminium, metallic  
aluminio, metalizado  
aluminio, metalico  
aluminio, metalico  
aluminium, metallic  
aluminium, metallik  
aluminium, metalik  
алюминиевый, металл  
aluminium, metaliczny  
αλουμινίου, μεταλλικό  
aluminium, metalik  
hliníková, metaliza  
aluminium, metall  
aluminium, metalik

## L

laubgrün, seidenmatt 364  
leaf green, silky-matt  
vert feuille, satiné mat  
bladgroen, zijdemat  
verde folia, mate seda  
verde folia, fosco sedoso  
verde folija, opaco seta  
löygrön, sidenmatt  
lehdenvihreä, silkkihimmeä  
lyvgrön, silkematt  
lyvgrön, silkematt  
лиственно-зеленый, шелк-матовый  
zielony lisciasty, jedwabisto-matowy  
πρόσφο φυλλωμάτων, μεταξέ, mat  
yarıpak yeşil, ipek mat  
zelená jako listi, hedvábně matná  
lombzöld, selyemmatt  
list zelena, svila mat

## M

feuerrot, seidenmatt 330  
fiery red, silky-matt  
rouge feu, satiné mat  
rood helder, zijdemat  
rojo fuego, mate seda  
vermelho vivo, fosco sedoso  
rosso fuoco, opaco seta  
eldröd, sidenmatt  
tulipunainen, silkkihimmeä  
ildröd, silkematt  
ildröd, silkematt  
огневно-красный, шелк-матовый  
szeryony ognisty, jedwabisto-mat.  
κόκκινο φωτιός, μεταξωτό mat  
ateş kırmızı, ipek mat  
ohnivě červená, hedvábně matná  
tűzpiros, selyemmatt  
ogenj rdeča, svila mat

## O

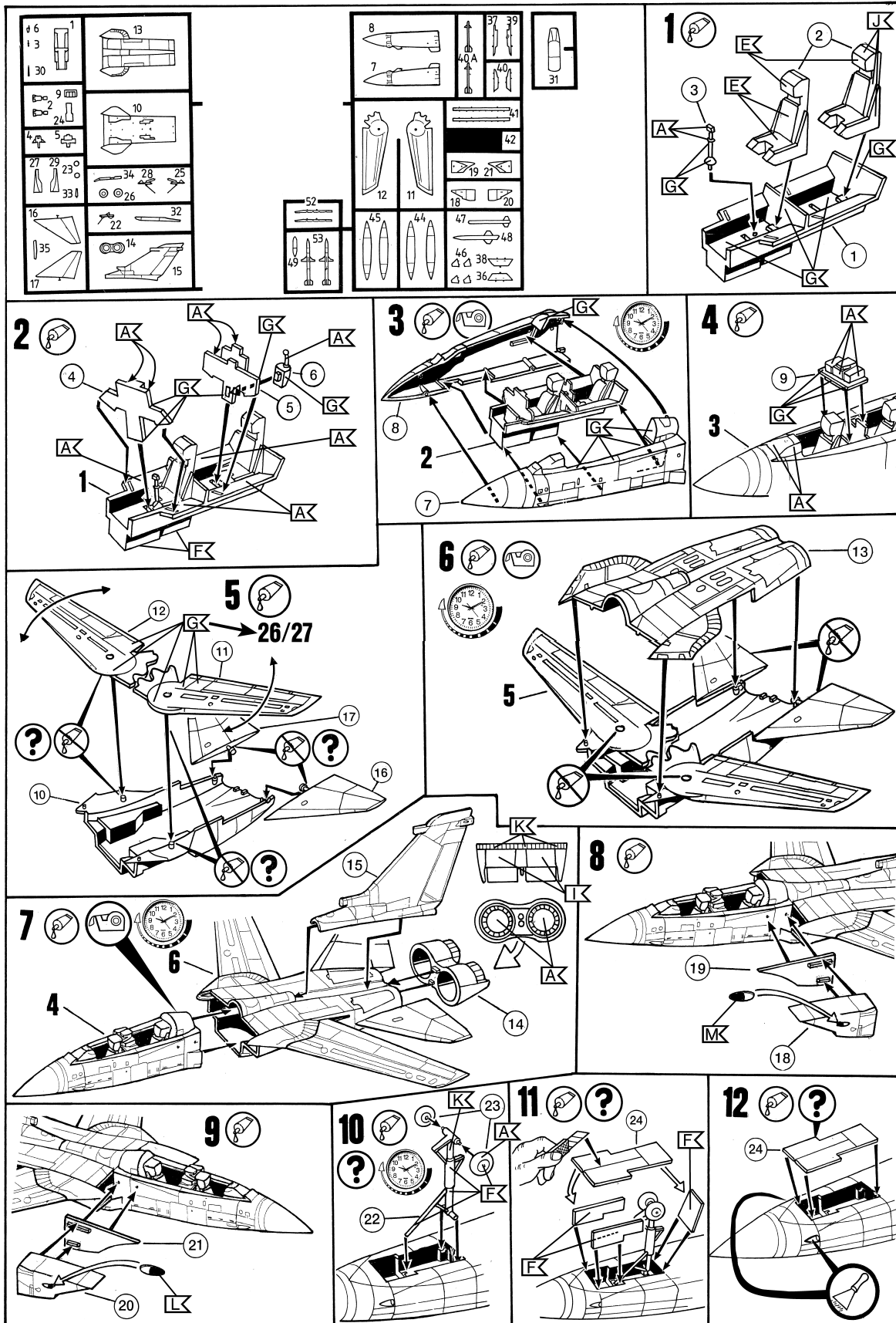
gelb, matt 15  
yellow, matt  
jaune, mat  
geel, mat  
amarillo, mate  
amarillo, fosco  
giallo, opaco  
gul, matt  
keltainen, himmeä  
gul, mat  
gul, matt  
желтый, матовый  
żółty, matowy  
κίτρινο, mat  
sari, mat  
žlutá, matná  
sárga, matt  
rumena, mat

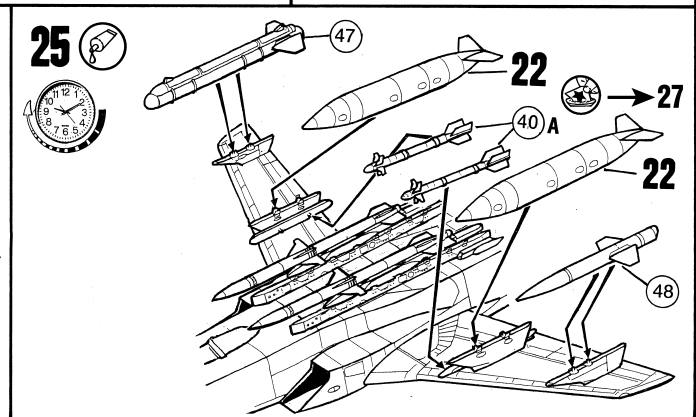
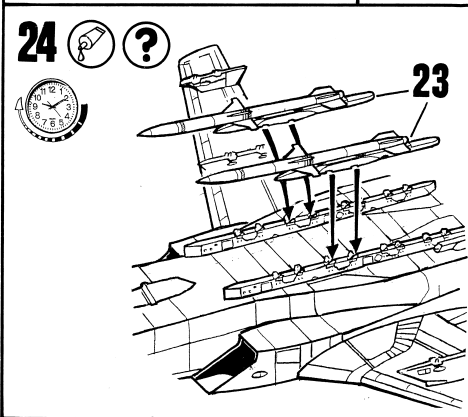
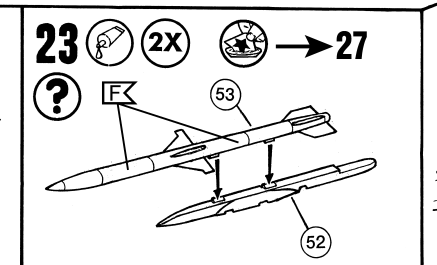
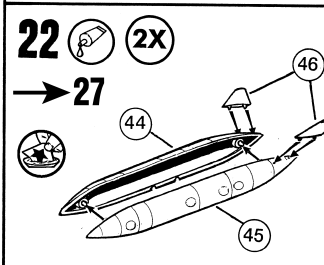
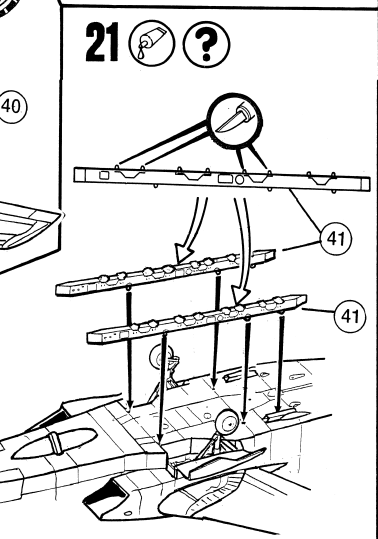
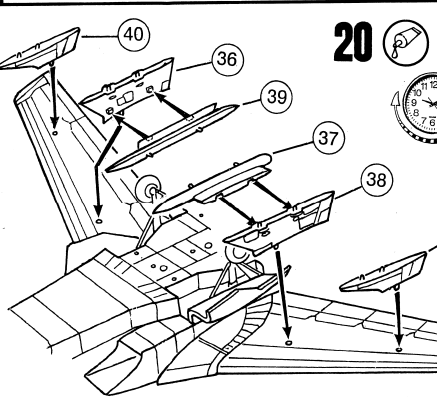
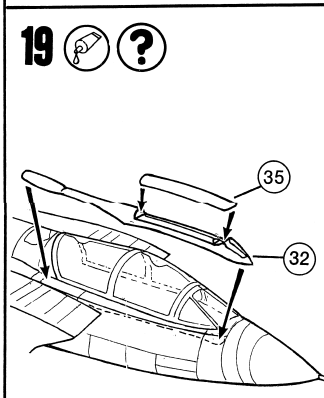
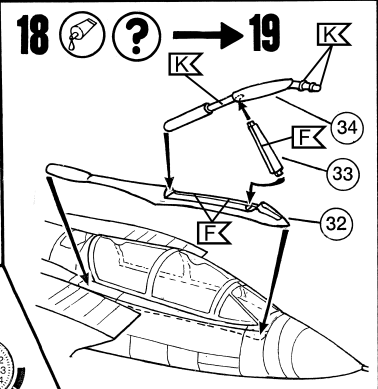
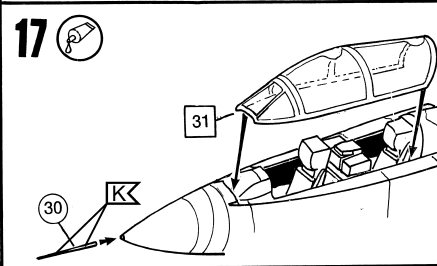
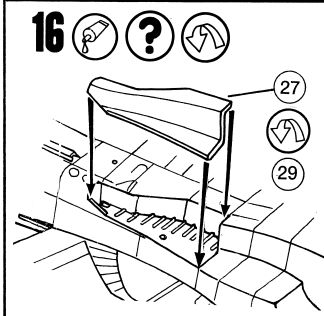
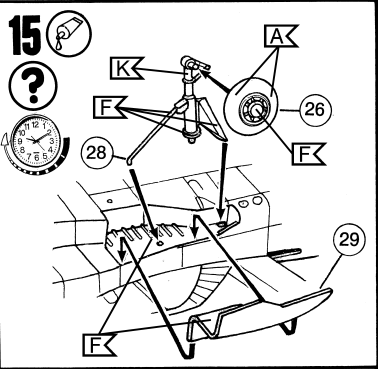
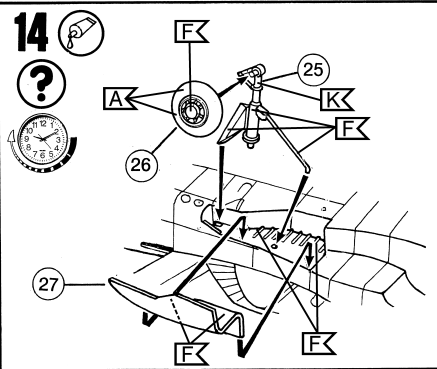
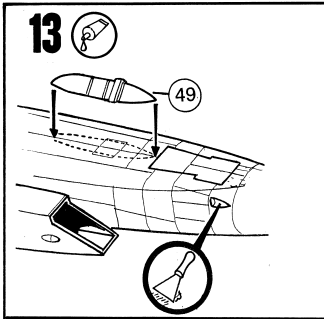
## P

steingrau, matt 75  
stone grey, matt  
gris pierre, mat  
steengrīs, mat  
gris pizarra, mate  
cinzento pedra, fosco  
grigio roccia, opaco  
stengrå, matt  
kivenharmaa, himmeä  
stengrå, mat  
stengrå, matt  
серый каменистый, матовый  
szary kamien, matowy  
γκρι πέτρος, mat  
taş grisi, mat  
kamenně šedá, matná  
kőszürke, matt  
kamen siva, mat



Öffnungen mit Spachtelmasse verschließen und Oberfläche mit Schleifpapier angleichen  
Close openings with putty and sand down surface  
Reboucher les orifices avec du mastic et uniformiser les surfaces avec du papier à poncer.  
Dicht de openingen af met pleunuur en maak het oppervak glad met schuurpapier.  
Rellenar las aberturas con masilla de emplastecer y alisar con papel de lija  
Fechar as aberturas com massa de aparelhar e igualar a superficie com uma lixa  
Chiudere le aperture con stucco e uguagliare la superficie con carta abrasiva  
Stång öppningarna med spackelmasa och jämna till ytan med slippapper  
Suje aukot siloteaineella ja tasotta pinta hiekkapaperilla  
Åbningen lukkes med spartelmasse og overfladen gøres plan med sandpapier  
Tett åpningene med sparkel og puss overflaten med slippapper.  
Щели заделать шпаклевкой и выровнять поверхность шлифовальной бумагой  
Zatkać otwory masą szpachlową i wygładzić powierzchnię papierem ściernym  
Κλείστε τ' ανοίγματα με στόκο και λείψετε την εξωτερική επιφάνεια με υαλόχαρτο  
Delikieri macun ile kapatın ve üst yüzeyi zımpara kağıdı ile düzeltin  
Otvory překryť tmelem a povrch vyrovnat smrkovým papierem  
Nyílásokat alapozómasszával lezárni és a felületet dörzspapírral elegyengetni  
Zatvoriti otvore smesom za popunjavanje a površinu poravnati brusnim paprom

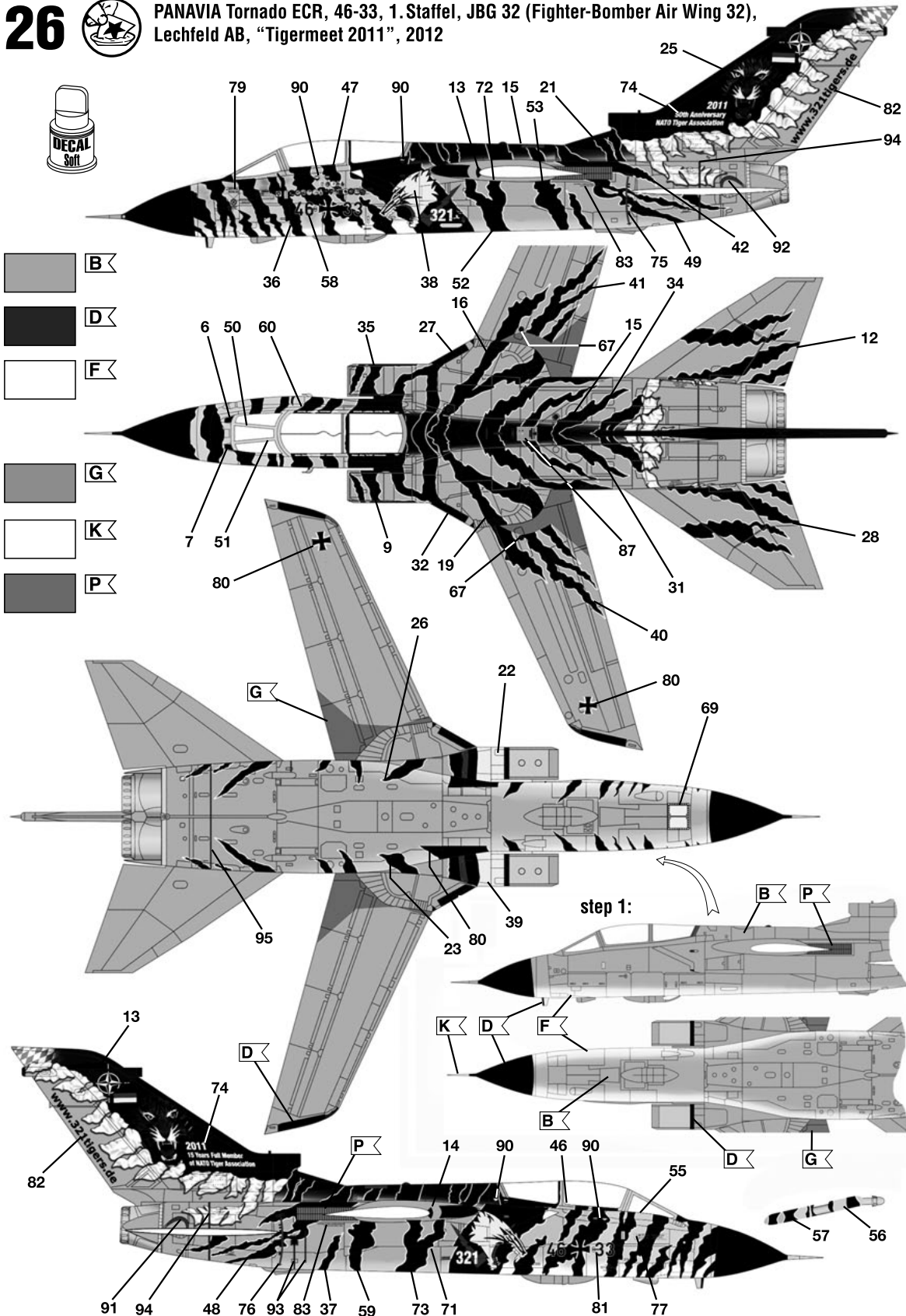




# 26



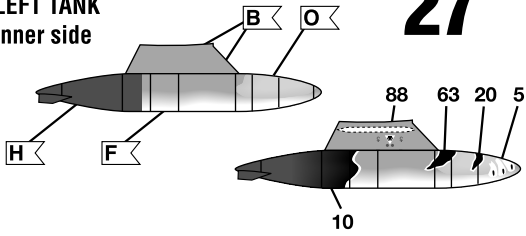
PANAVIA Tornado ECR, 46-33, 1. Staffel, JBG 32 (Fighter-Bomber Air Wing 32),  
Lechfeld AB, "Tigermeet 2011", 2012



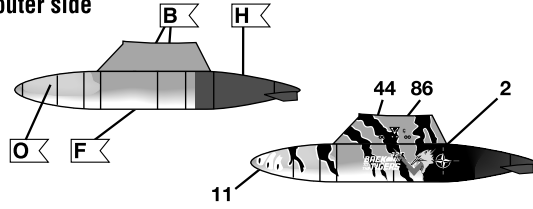
# 27



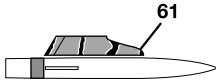
**LEFT TANK**  
inner side



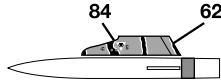
outer side



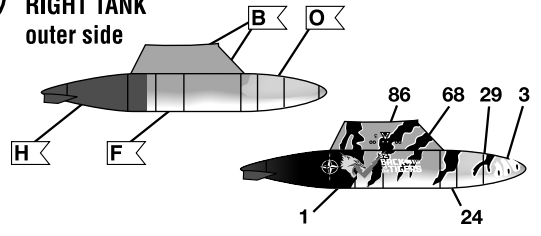
**LEFT WING**  
inner side



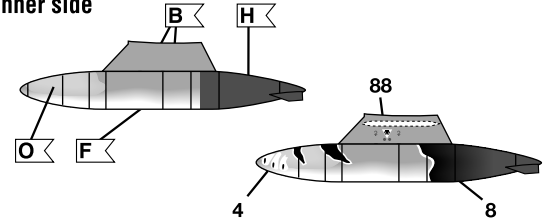
outer side



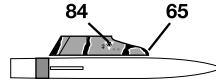
**RIGHT TANK**  
outer side



inner side



**RIGHT WING**  
outer side



inner side

