

made in Italy

**1:48** scale**No 2766**

## Tornado IDS

### 311° GV RSV 60th Anniversary

**EN**

The first November 1956 the Reparto Sperimentale Volo flight group of the Italian Air Force was born. The department was soon identified by the number 311 that is still present nowadays on the planes. To celebrate the sixty years of activities a dedicated commemorative livery has been developed and adopted on a Tornado IDS. It has been used during the commemorative event of October 2016 and it has generated a great interest and an impressive success. Today the "311" flight group is one of the most advanced aeronautical testing and experimental centres in the World and it is formed by highly trained and skilled personnel. The Tornado IDS, was developed by a partnership program, during the '70s, between Italy, Britain and Germany to develop a modern multi-role combat aircraft air attack. With almost 1,000 units produced, the Tornado is a milestone of the military aviation.

**FR**

La composante aérienne du Département d'essais en vol de l'Aviation militaire italienne est née le premier novembre 1956. Ce Département, hautement spécialisé, a été identifié avec le numéro distinctif «311ê». Pour célébrer ses soixante ans d'activités, la livrée spéciale qui a été développée pour un Tornado IDS du Département, a suscité un grand intérêt et a été particulièrement appréciée pendant la cérémonie commémorative en octobre 2016. Le 311è Groupe de Vol, qui constitue aujourd'hui l'un des centres expérimentaux aéronautiques les plus modernes, est formé d'un personnel hautement qualifié et compétent. Né d'un programme de collaboration entre l'Italie, la Grande-Bretagne et l'Allemagne pour le développement d'une attaque aérienne pendant les années 70, le Tornado IDS a été produit en presque 1 000 exemplaires, en démontrant ses compétences opérationnelles et aéronautiques extraordinaires.

**IT**

Il primo novembre del 1956 nasceva la componente aerea del Reparto Sperimentale Volo dell'Aeronautica Militare Italiana. Il reparto, altamente specializzato, venne identificato con il distintivo numerico "311°". Per celebrare i sessant'anni di attività è stata sviluppata, per un Tornado IDS del Reparto, una speciale livrea che ha riscosso un grande interesse ed è stata particolarmente apprezzata durante la manifestazione commemorativa dell'ottobre 2016. Il 311mo Gruppo Volo costituisce oggi uno dei centri sperimentali aeronautici tecnologicamente più avanzati ed è formato da personale altamente preparato e qualificato. Il Tornado IDS, nato da un programma di collaborazione tra Italia, Gran Bretagna e Germania per lo sviluppo di un aereo d'attacco durante gli anni '70, è stato prodotto in quasi 1.000 esemplari dimostrando le sue straordinarie capacità operative ed aeronautiche.

**ES**

En noviembre de 1956 nació el componente aéreo de la División Experimental de Vuelo de la Aeronáutica Militar Italiana. La división, muy especializada, se identificó con el distintivo numérico "311°". Para celebrar los sesenta años de actividad se ha desarrollado, para un Tornado IDS de la División, una librea especial que ha suscitado un gran interés y ha sido muy apreciada durante la manifestación conmemorativa de octubre de 2016. El 311º Grupo de Vuelo es en la actualidad uno de los centros experimentales aeronáuticos tecnológicamente más avanzados y está formado por personal muy preparado y cualificado. El Tornado IDS, nacido de un programa de colaboración entre Italia, Gran Bretaña y Alemania para el desarrollo de un avión de ataque durante los años setenta, ha sido fabricado en casi 1.000 ejemplares demostrando sus extraordinarias capacidades operativas y aeronáuticas.

**DE**

Am 1. November 1956 wurde die Abteilung Reparto Sperimentale Volo der italienischen Luftwaffe ins Leben gerufen. Die hoch spezialisierte Abteilung wurde mit der Kennnummer „311.“ bezeichnet. Anlässlich der Feierlichkeiten zum 60jährigen Jubiläum wurde für einen Tornado IDS der Abteilung eine Sonderlackierung entwickelt, die großes Interesse geweckt hat und besonders während der Gedenkfeier im Oktober 2016 geschätzt wurde. Die 311. Flugeinheit ist heute eine der technologisch modernsten Versuchszentren der Luftwaffe mit hervorragend ausgebildetem und qualifiziertem Personal. Von dem Tornado IDS, der im Rahmen eines gemeinsamen Entwicklungsprogramms für ein Angriffsflugzeugs in den 70er Jahren von Italien, Großbritannien und Deutschland entwickelt wurde, wurden fast 1000 Exemplare gebaut, die Zeugen seiner einzigartigen Operationsfähigkeit und flugtechnischen Leistung sind.

**RU**

1 ноября 1956 года было создано Испытательное лётное подразделение ВВС Италии. Высококвалифицированному подразделению был присуждён идентификационный номер "311". По случаю 60-летия подразделения для его флага Tornado IDS была разработана специальная новая раскраска и оформление, получившие признание публики на мероприятии, проведённом по этому поводу в октябре 2016 года. 311-я Эскадрилья сегодня является одним из наиболее технологически оснащённым и современным испытательным лётным подразделением с высококвалифицированным и отлично подготовленным персоналом. Истребитель-бомбардировщик Tornado IDS, появившийся на свет при сотрудничестве Италии, Великобритании и Германии по разработке самолёта-истребителя в 70-х годах, который был выпущен в количестве почти 1000 экземпляров, продемонстрировав свои исключительные лётные и оперативные характеристики.



- EN** **WARNING:** Model for adult collector age 14 and over  
**IT** **ATTENZIONE:** Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni  
**FR** **ATTENTION:** Modèle pour modélistes de 14 and et plus.  
**DE** **ACHTUNG:** Modellbausätze Für Modellbauer über 14 Jahre.  
**NL** **WAARSCHWING:** Geschikt voor 14 jaar en ouder.  
**ES** **ATENCION:** Modelo para modelistas mayores de 14 años.

**EN ATTENTION - Useful advice!**

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissor and trim away excess plastic. Do not pull of parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to be glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled WITHOUT using cement. These letters (A - B - C...) indicate on which frame the parts will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

**IT ATENZIONE - Consigli utili!**

Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un taglio-bolsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetrata fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine delle numerazioni delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato facendolo sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare, le frecce bianche indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. Le lettere (A - B - C...) ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

**DE ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!**

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spitzbogen sorgfältig entfernen. Eventuelle Geste werden mit oder Klinge- oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Teilenummerierung folgen. Pfeile zeigen die zu montierenden Teile während die weissen Pfeile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. Die Buchstaben (A - B - C...) neben den Nummern zeigen auf welchem Spitzbogen der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

**FR ATTENTION - Conseils utiles!**

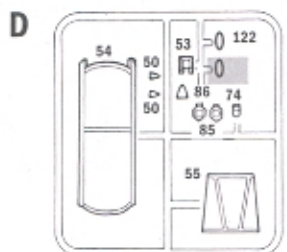
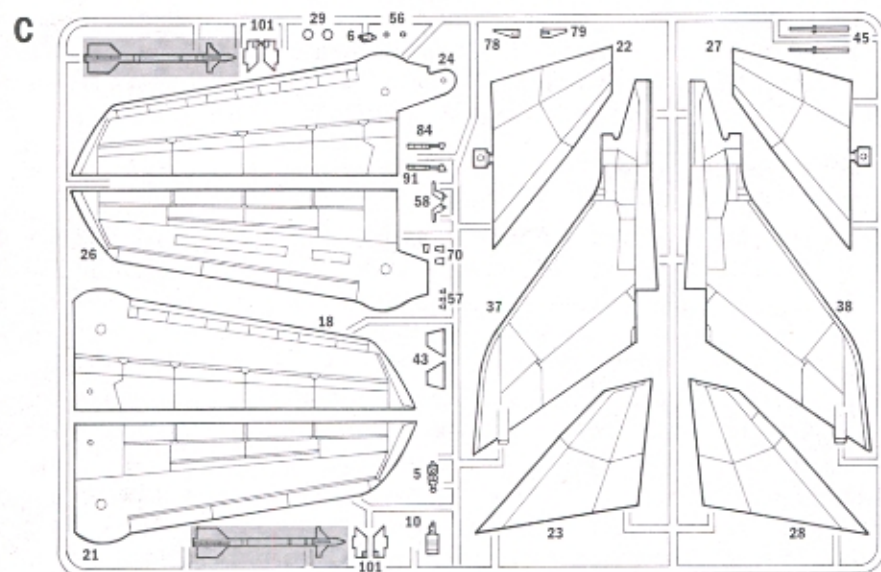
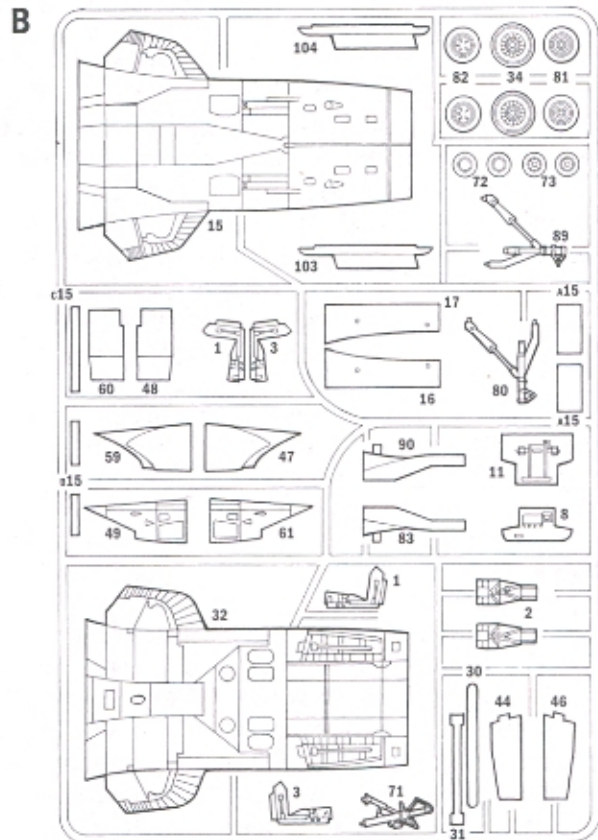
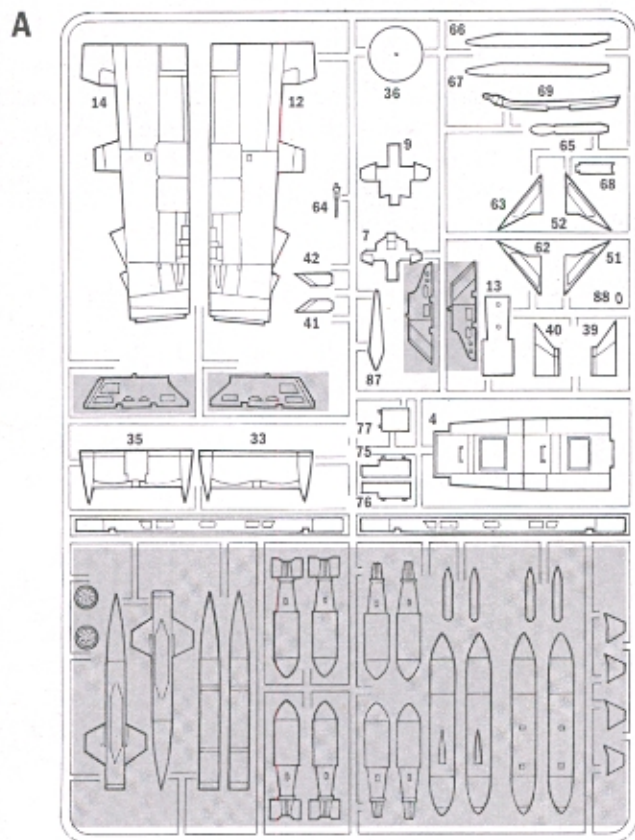
Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un pair de ciseaux et couper avec une petite lame avec de papier de verre fin (sablage) éventuelles bavures. Jamais détacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numérotation des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le brisant avec une croix. Les flèches noires indiquent les pièces à coller, les flèches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer soigneusement de la colle pour polystyrène. Les lettres (A - B - C...) aux côtés des numéros indiquent la moule où se trouve la pièce à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

**ES ATENCION - Consejos útiles!**

Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Las flechas negras indican las piezas que se deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN usar pegamento. Las letras (A - B - C...) indican en que bandeja se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.

**RU ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - совет!**

Перед тем, как приступать к сборке, внимательно изучите чертеж. Очень осторожно отделяйте подготовленные элементы, используя для этого канцелярский нож или пару ножниц, срезать лишнее с помощью тонкого абразива или с помощью абразивной бумаги. Не отрывайте элементы руками. Выполнять сборку согласно нумерации таблиц, сверять их со страницами альбома и со сторонами деталей. Перебивать их. Черные стрелки указывают детали для склеивания, белые стрелки указывают детали, которые собираются без клея. Наносить клей только на те места, где это требуется. Буквы (A - B - C...) на противоположных сторонах указывают, где находится деталь. Перебивать детали не рекомендуется.



APRIRE I FORI  
DRILL HOLES  
DE LOCHER AUSBOHREN  
OUVRIR LES TROUS  
PERFORAR LOS AGUJEROS  
BOOR GAUJES



AGGIUNGERE ZAVORRA (PESO)  
INSERT BALLAST  
BALLAST ZUGEBEN  
A LESTER



Parti da non utilizzare  
Parts not for use  
Pièces à ne pas utiliser  
Teile werden nicht verwenden  
Partes a no utilizar  
Onderdelen niet te gebruiken

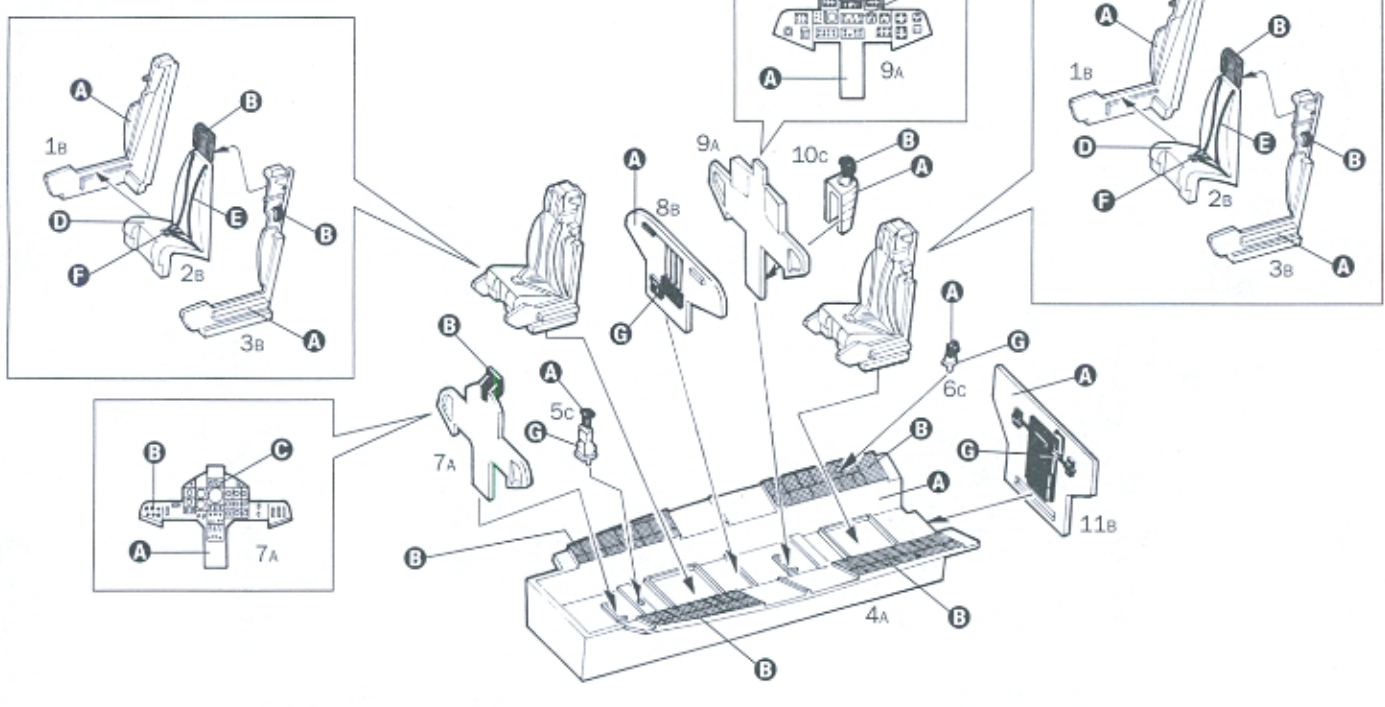


RIBADIRE A CALDO  
RIVET HOT  
WARM ENNEMEN  
RIVER A CHAUD  
REFORZAR AL CALOR  
VEHVI VASKILKEN WARMENA

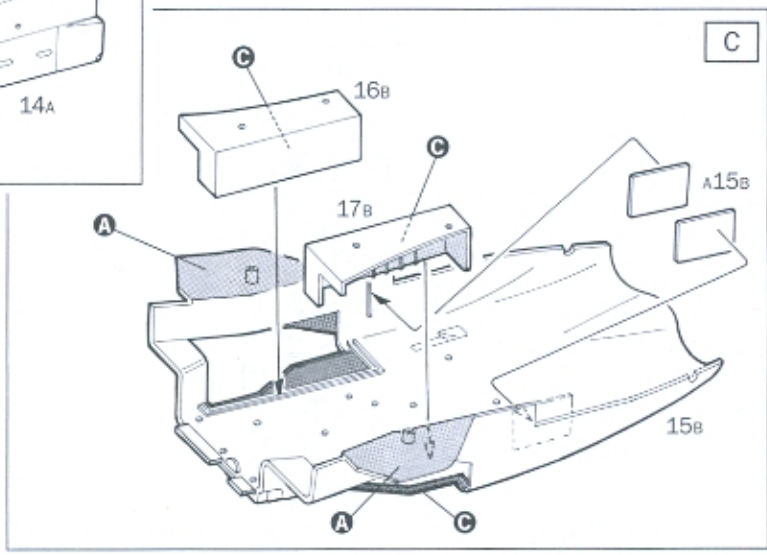
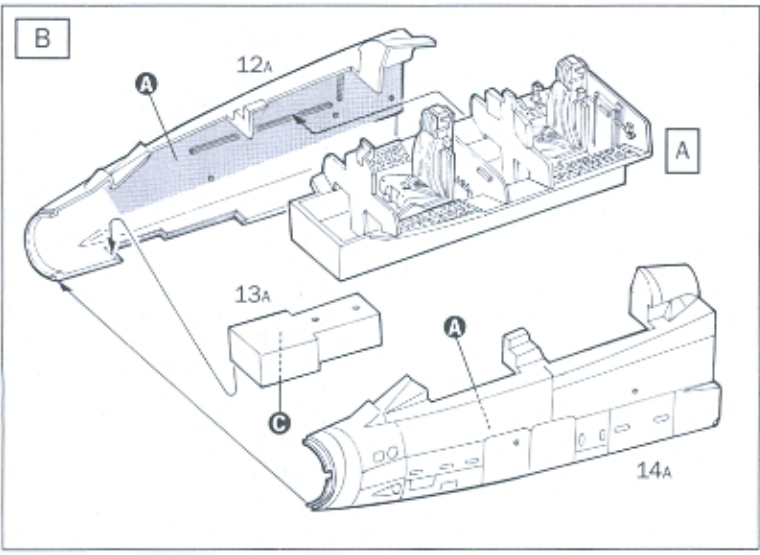
**SUGGESTED COLORS**

<b>A</b> FLAT LIGHT GHOST GRAY F.S. 36375 ITALERI ACRYLPAINT - 4762AP	<b>B</b> FLAT BLACK F.S. 37038 ITALERI ACRYLPAINT - 4768AP	<b>C</b> GLOSS WHITE F.S. 17875 ITALERI ACRYLPAINT - 4896AP	<b>D</b> FLAT OLIVE DRAB F.S. 37087 ITALERI ACRYLPAINT - 4728AP	<b>E</b> FLAT INSIGNA YELLOW F.S. 33538 ITALERI ACRYLPAINT - 4721AP	<b>F</b> METAL GLOSS SILVER F.S. 17178 ITALERI ACRYLPAINT - 4678AP
<b>G</b> FLAT DARK GULL GRAY F.S. 36231 ITALERI ACRYLPAINT - 4755AP	<b>H</b> SEMI GLOSS RED F.S. 21105	<b>I</b> GLOSS GREEN F.S. 14090 ITALERI ACRYLPAINT - 4669AP	<b>L</b> METAL FLAT STEEL F.S. 37178 ITALERI ACRYLPAINT - 4679AP	<b>M</b> FLAT GUN METAL F.S. 37200 ITALERI ACRYLPAINT - 4681AP	<b>N</b> FLAT GUNSHIP GRAY F.S. 36118 ITALERI ACRYLPAINT - 4752AP
<b>O</b> GLOSS BLACK F.S. 17038 ITALERI ACRYLPAINT - 4695AP	<b>P</b> SEMI GLOSS DARK YELLOW F.S. 23722				

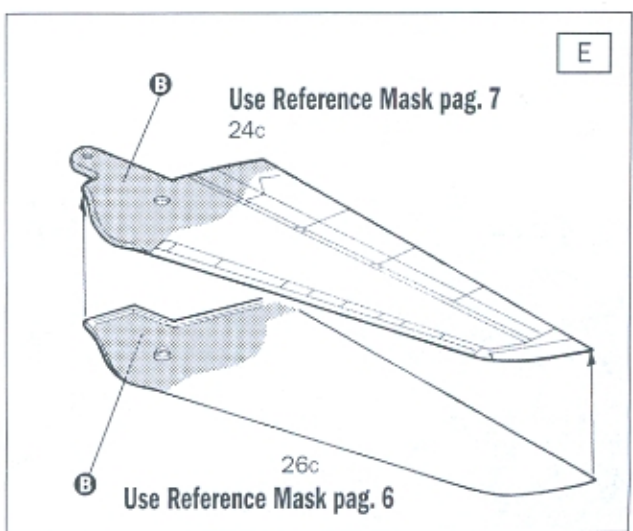
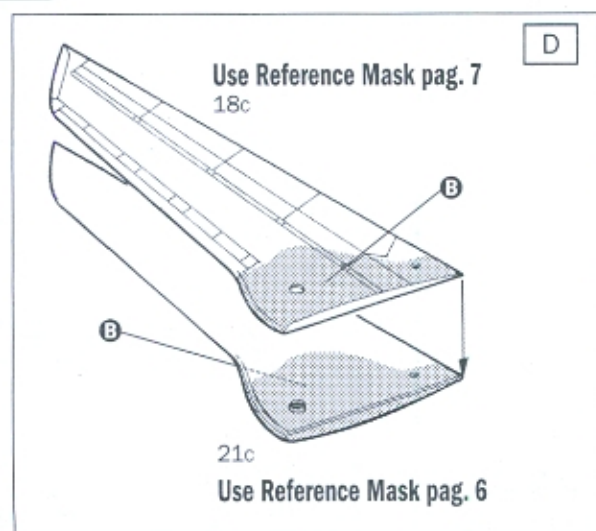
**1** **A**



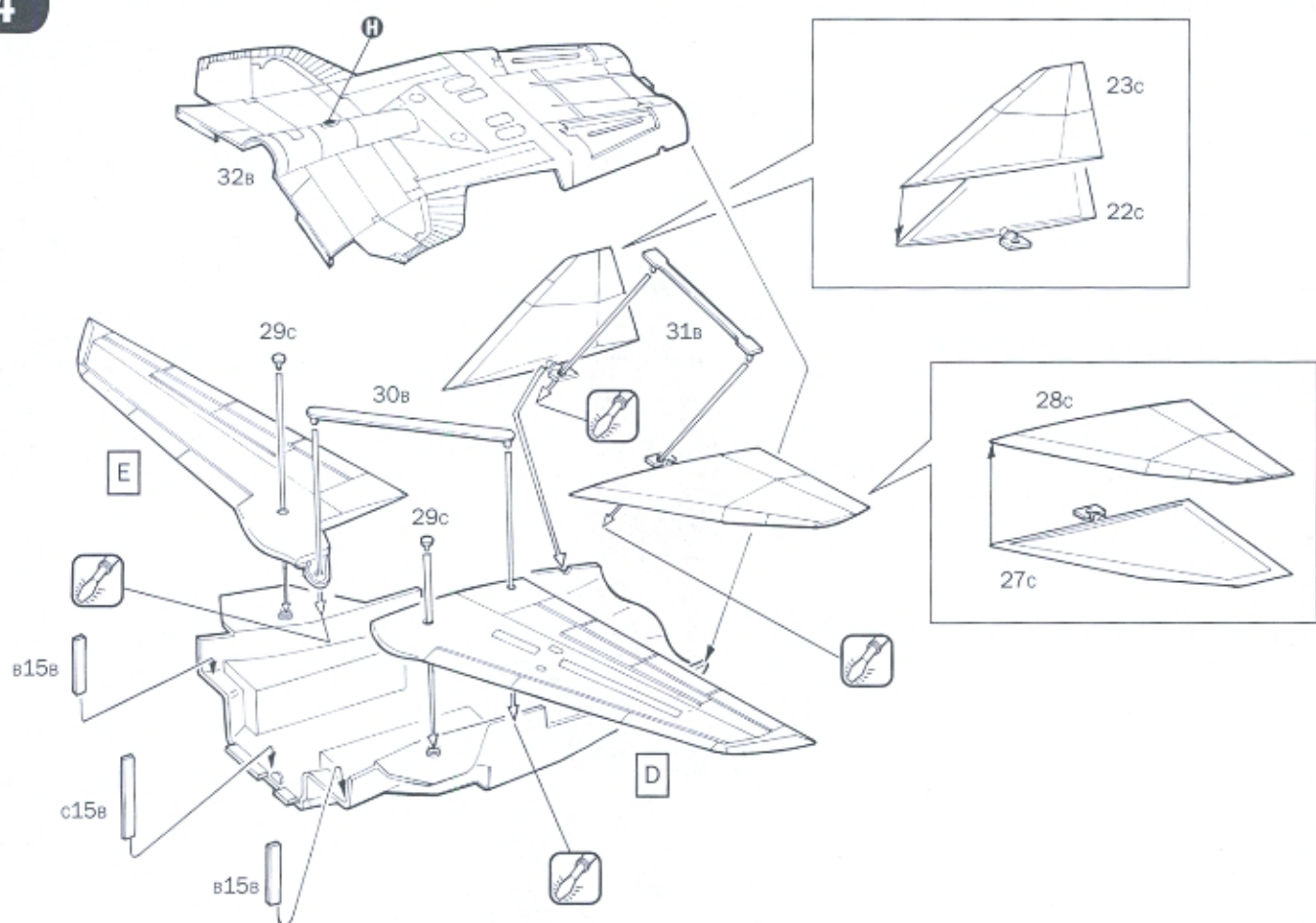
**2**



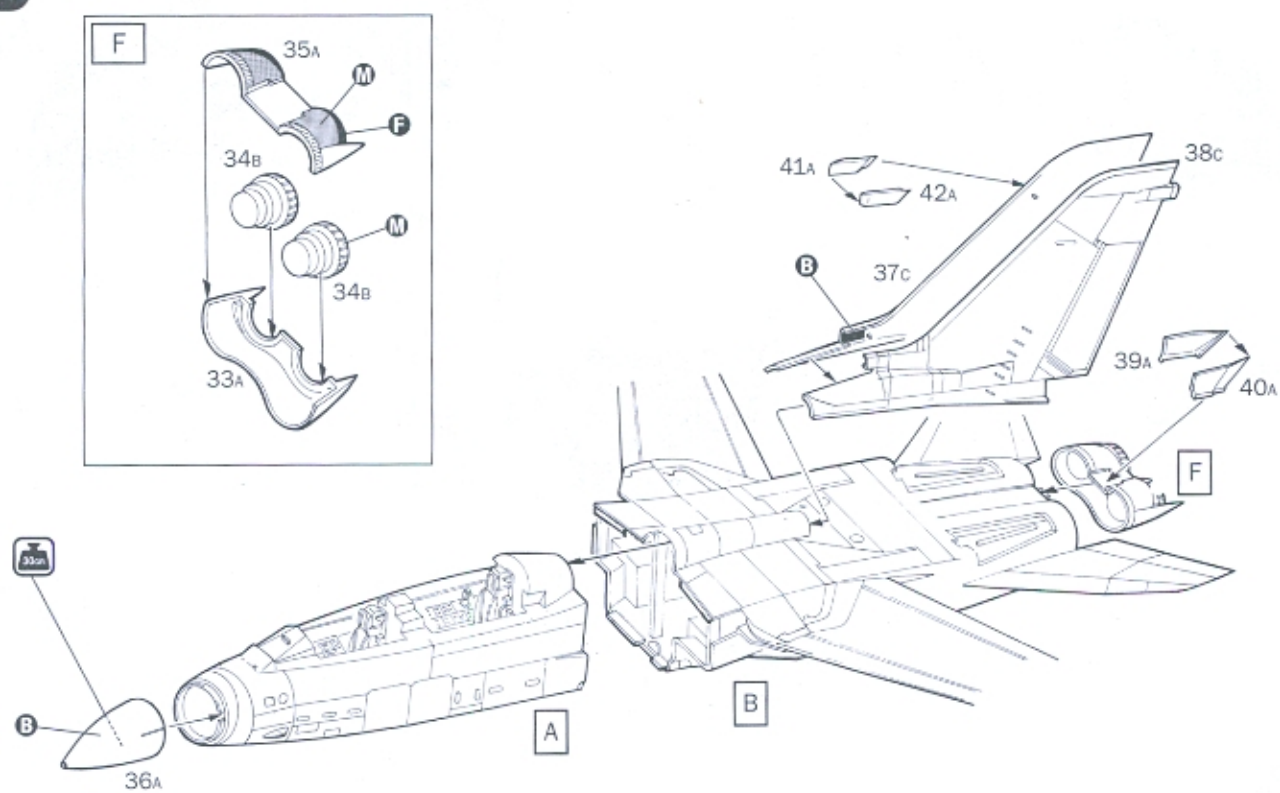
**3**



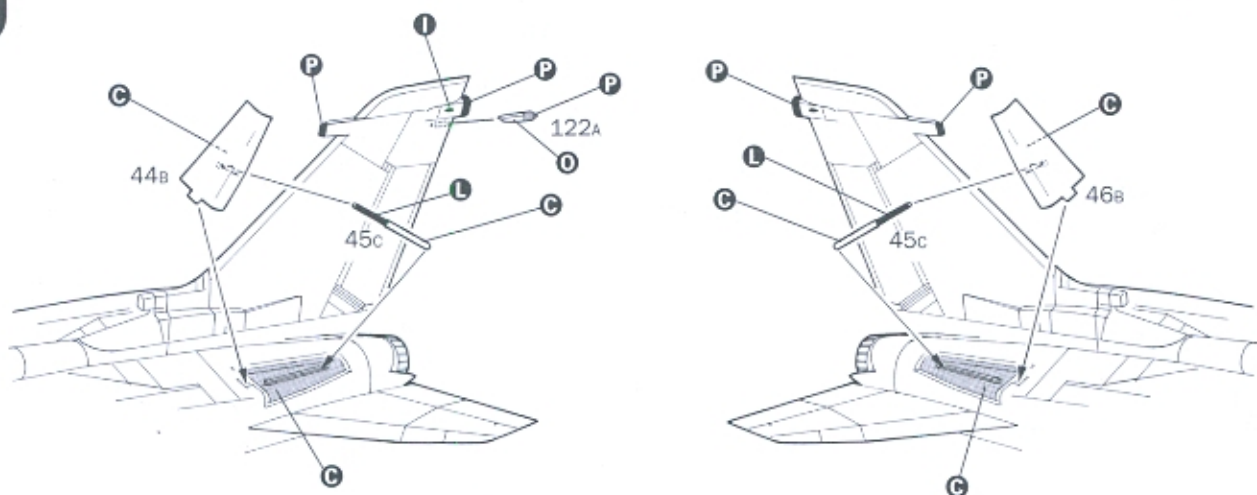
4

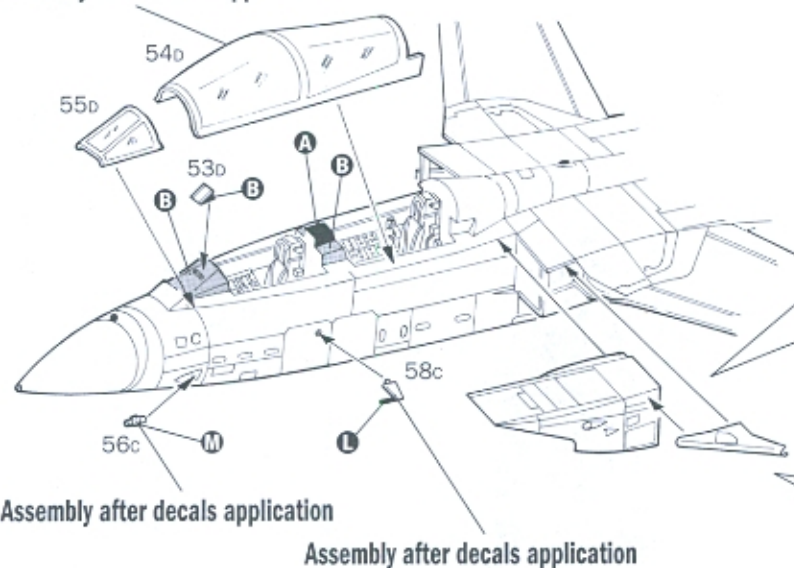
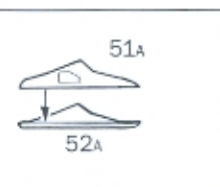
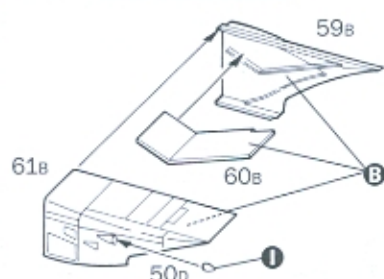
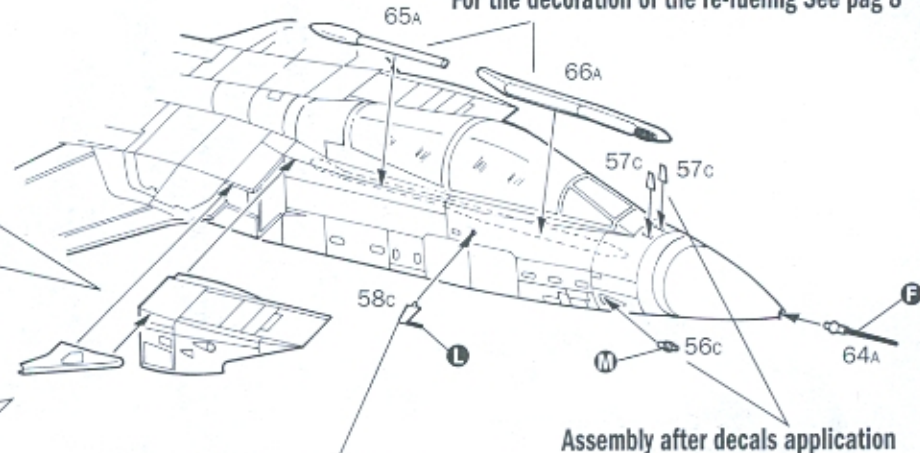
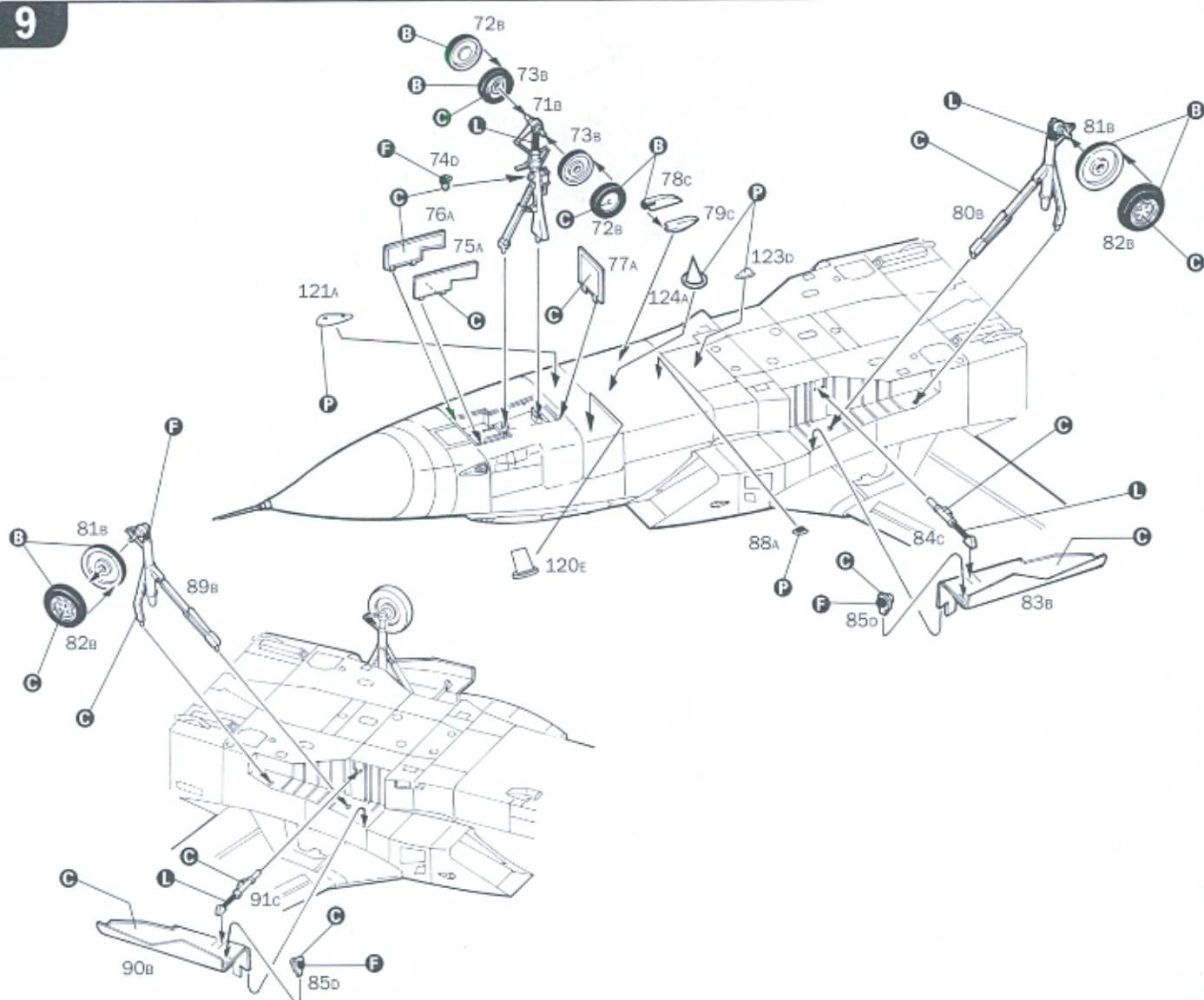


5



6



**7****Assembly after decals application****Assembly after decals application****Assembly after decals application****Paint the inner Surface in  
Gloss Black 4695AP****See further indication on pag 6 /7****8****Paint the inner Surface in  
Gloss Black 4695AP****See further indication on pag 6 /7****Assembly after decals application  
For the decoration of the re-fueling See pag 8****Assembly after decals application****Assembly after decals application****9**

  
**FLAT GUNSHIP GRAY**  
F.S. 36118  
ITALERI ACRYLICPAINT 4752AP

  
**GLOSS BLACK**  
F.S. 17038  
ITALERI ACRYLICPAINT 4695AP

  
**GLOSS WHITE**  
F.S. 17875  
ITALERI ACRYLICPAINT 4696AP

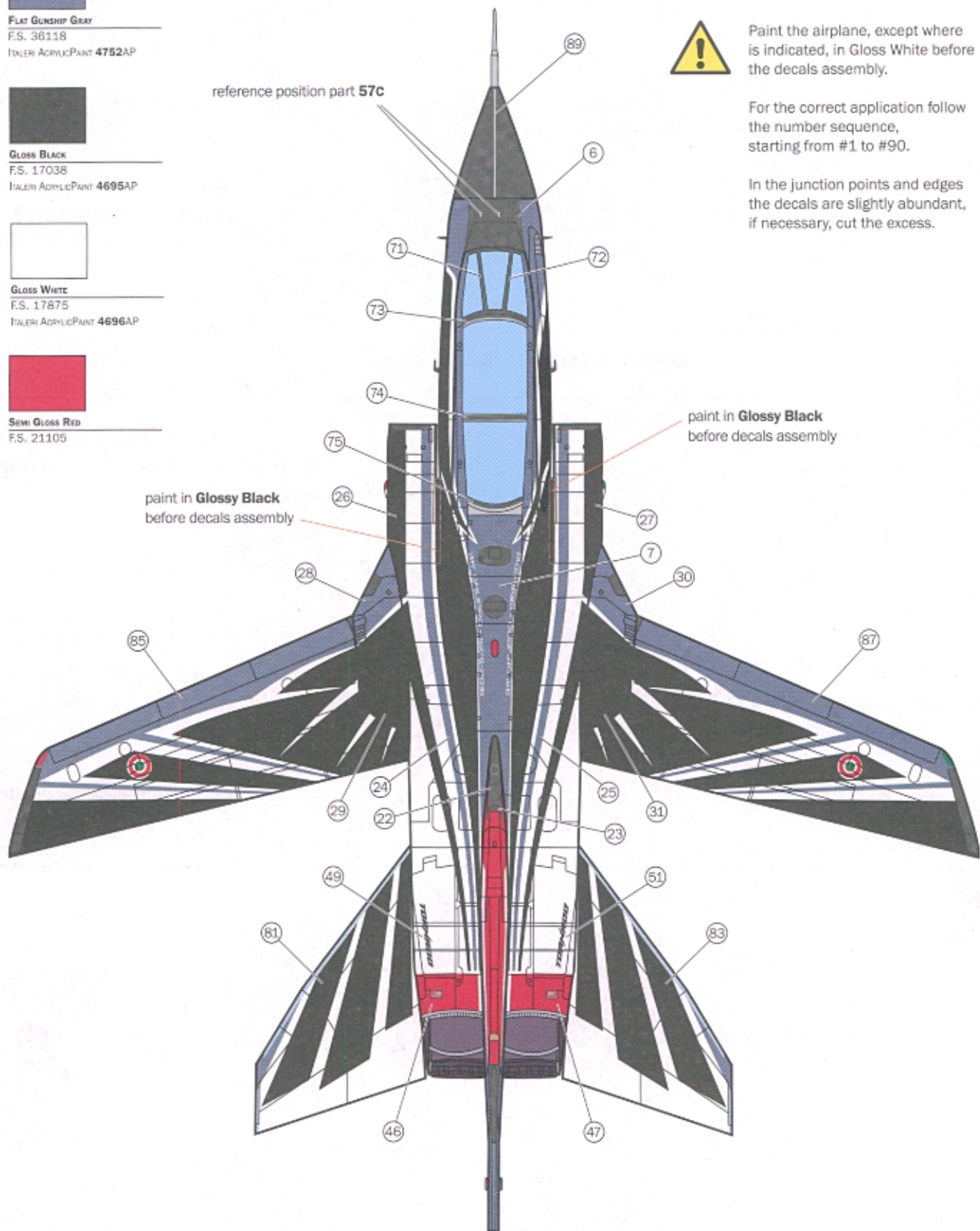
  
**SEMI GLOSS RED**  
F.S. 21105



Paint the airplane, except where is indicated, in Gloss White before the decals assembly.

For the correct application follow the number sequence, starting from #1 to #90.

In the junction points and edges the decals are slightly abundant, if necessary, cut the excess.



Reference Mask for part **21c**, cut or copy



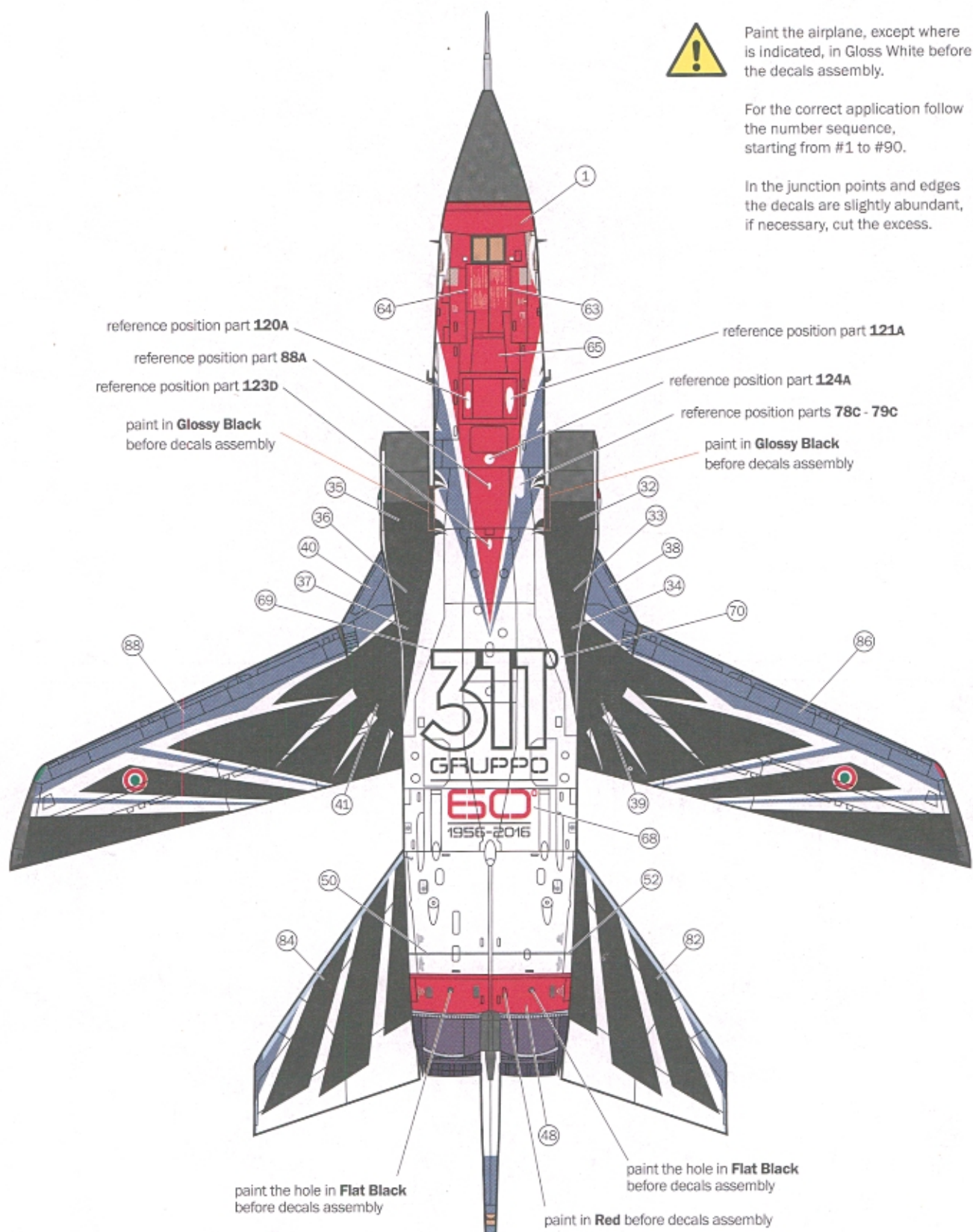
Reference Mask for part **26c**, cut or copy



Paint the airplane, except where is indicated, in Gloss White before the decals assembly.

For the correct application follow the number sequence, starting from #1 to #90.

In the junction points and edges the decals are slightly abundant, if necessary, cut the excess.

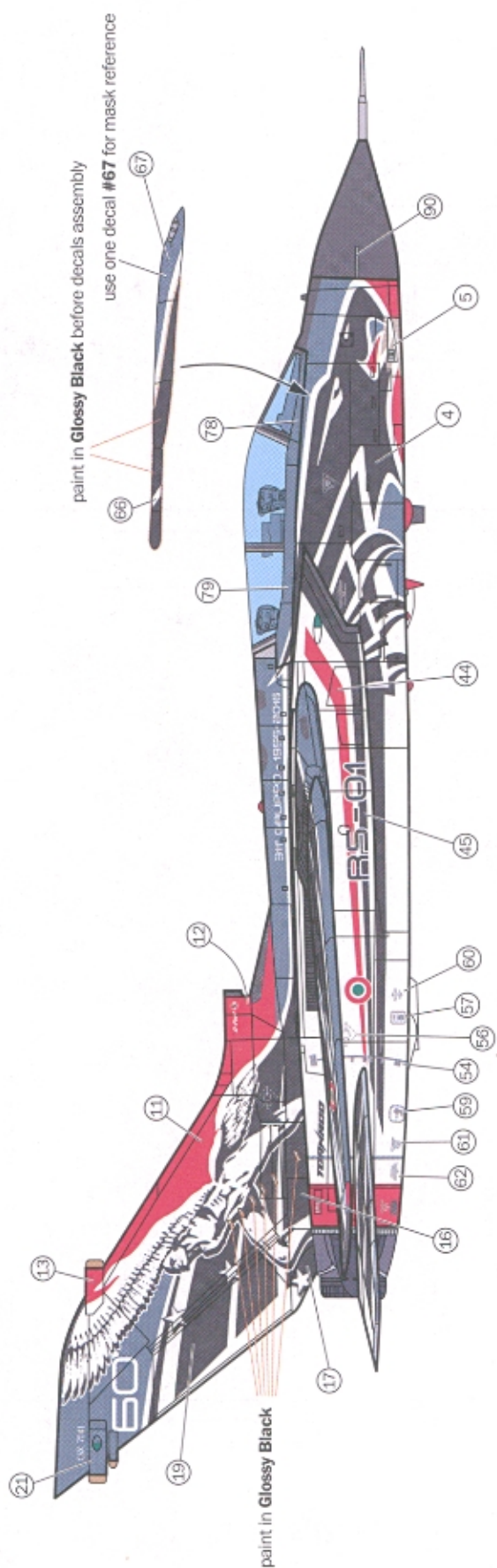
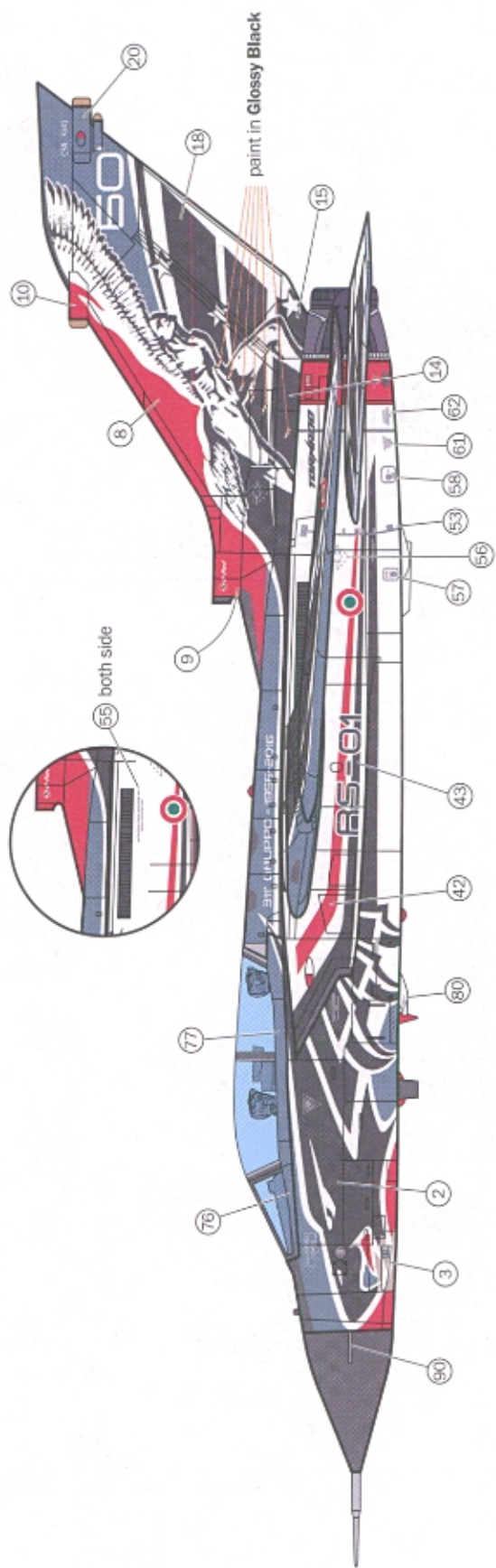


Reference Mask for part 24c, cut or copy



Reference Mask for part 18c, cut or copy

## Reference Mask



Paint the airplane, except where is indicated, in Gloss White before the decals assembly.

For the correct application follow the number sequence, starting from #1 to #90.

In the junction points and edges the decals are slightly abundant, if necessary, cut the excess.

Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 20", metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza compprimerle con una pezzuola pulita.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 20" eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

Instruction pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ 20" dans un peu d'eau propre. Les poser sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

Istrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 20", colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapito limpio.

Transfers: knip het benodigde deel uit, dempel et ca. 20" onder water, omd het transfer tegen het model en schuf het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

指示: 必要な部分を切り取り、きれいな水に約20分浸し、模型に押し付け、紙から剥がす。きれいな布で押し付ける。

Указание по применению декалей: Отрежьте нужную вам часть декалей от общего листа, погрузите ее на 20 минут в чистую воду, затем выберите наиболее удобное место на модели, переведите туда изображение, сдвинув его с бумажной основы. Для лучшего прилегания проведите декаль чистой тряпочкой.

Påläggning av decaler: klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 20". Sätt decalen på plats på modellen och låt den sakta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.