

# BF-110 C-3/C-4 Zerstörer

The twin-engine Messerschmitt BF-110 performed many roles in the German Luftwaffe: fighter, bomber, reconnaissance and night-fighter missions (Italeri No. 039). It was in service during the entire period of World War II despite its shortcomings in respect to enemy aircraft. The C-3 version was the first one to be used as a bomber and not as a pure fighter plane. It was widely engaged in all war theaters: from the Mediterranean to the Russian front where it was virtually unopposed by the Soviets.

**Technical Details:** Length: 11,90 m - Wingspan: 16,20 m - Max. speed: 520 km/h - Range: 1650 km - Armament: 4 20 mm guns, 5 7,9 mm machine guns up to 1000 kg bombs.

Die zweimotorige Messerschmitt BF-110 wurde in der Deutschen Luftwaffe vielseitig verwendet; als Zerstörer, Bomber, Aufklärer und Nachtjäger (Italeri Nr. 039). Sie war während des ganzen Zweiten Weltkrieges im Einsatz, obwohl sie gegen Kriegsende den Feindlichen Jägern unterlegen war. Die Version C-3 hatte Abwurfvorrichtungen, und war somit die erste Version die nicht ausschließlich als Jäger verwendet wurde. Sie kam auf allen Kriegsschauplätzen zum Einsatz, vom Ärmelkanal bis zum Mittelmeer und zur russischen Front, wo sie wegen des geringen feindlichen Widerstandes sehr wirksam eingesetzt werden konnte.

**Technische Daten:** Länge: 11,90 m - Flügelspannweite: 16,20 m - Max. Geschwindigkeit: 520 km/h - Reichweite: 1650 km - Bewaffnung: 4 x 20 mm Kanonen, 5 x 7,9 mm MG, bis 1000 kg Bomben.

Le bimoteur BF-110 a rempli différentes missions pour le compte de la Luftwaffe: chasseur, bombardier, reconnaissance, chasse de nuit (Italeri 039). Il a servi durant toute la deuxième guerre mondiale malgré ses faibles performances en regard des appareils alliés. La version C-3 est la première à avoir été spécialement produite en tant que bombardier et non en tant que chasseur pur. Il a été largement engagé sur tous les théâtres d'opération: De la Méditerranée au front russe ou il ne rencontrait pas de réelle opposition de la part de la chasse russe.

**Données Techniques:** Longueur: 11,90 m - Envergure: 16,20 m - Vitesse maximum: 520 km/h - Autonomie: 1650 km - Armement: 4.

El bimotor Messerschmitt BF-110 realizó muchas misiones en la Luftwaffe: caza, bombardero, reconocimiento y misiones de caza nocturna (Italeri no. 039). Estuvo en servicio durante la totalidad de la II GM a pesar de sus limitaciones con respecto a los aviones enemigos. La versión C-3 fue la primera en ser utilizada como bombardero y no como un puro avión de caza. Estuvo ampliamente implicado en todos los teatros de guerra: desde el Mediterráneo hasta el frente ruso donde no tuvo prácticamente oposición: por parte de los soviéticos.

**Datos Técnicos:** Longitud: 11,90 m - Envergadura: 16,20 m - Vel. máxima: 520 km/h - Autonomía: 1650 km - Armamento: 4 cañones.

Utilizar el pegamento específico para plástico (poliestereno).

Utilizar el pegamento y las pinturas en un ambiente aireado y lejos de fuentes de calor.

Para menores de 14 años es aconsejable la asistencia de un adulto.



Pegamento sólido (atòxico)  
**MODEL MASTER Ref. 03 996**

El pegamento sólido en tubo (atòxico) se extiende mediante la punta del tubo.



Pegamento líquido (tòxico)  
**MODEL MASTER Ref. 03 999**

El pegamento líquido (tòxico) se extiende con el pincelito.

**ITALERI**

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:**

**CASA GALAN, S.A.**

PJE. DELS GARROFERS, 12

08021 BARCELONA

T: 932000136 • FX: 932021568

<http://www.hobbygalan.com>

e-mail: [hobbygalan@hobbygalan.com](mailto:hobbygalan@hobbygalan.com)

Disponibile todo el catalogo **ITALERI**

**Dragon, Zvezda** y pinturas **MODEL MASTER**



**(E) INFORMACION IMPORTANTE SOBRE ESTA MAQUETA**

- 1 Juguete no apto para menores de 3 años. Las partes pequeñas podrían ser ingeridas o aspiradas.
- 2 Presencia de extremidades apuntadas funcionales al montaje del modelo mismo.
- 3 Tenga cuidado al utilizar las herramientas y cuchillas de trabajo, ya que pueden causarle daños personales.
- 4 **ATENCIÓN:** Las pinturas recomendadas para esta maqueta son solo para modelistas adultos.
- 5 Conservar la presente dirección para futuras referencias.

ITALERI S.P.A.

Via Pradazzo, 6/B - 40012 CALDERARA DI RENO (BO)  
ITALY

**ATTENZIONE - Consigli utili!**

Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalla stampata, usando un tagliatella oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro 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 tacendogli 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. **A - B - C...** Le lettere ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

**ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!**

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

**ATENCIÓN - 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 rebada. 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. **A - B - C...** Las letras 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 deben pegar las piezas.

**HUOMIO - Käyttönällisiä neuvoja**

Tutki kokoonpano-ohjeita tarkkaan ennenkuin aloitat. Irroita osat askartelu-veitsellä tai saksailla ja poista ylimääräiset jäljet esim. niekkapaperilla. Älä koskaan irroita osia väantämällä. Kokoa osat numero järjestyksessä. Käytä vain muoviliimaa ja säästäväisesti hyvän työvälin aikaansaamiseksi. Mustat noullet merkitsevät saumojen liimausta. Valkoiset noullet taas ettei liimata. Nämä kirjaimet osoittavat millä levyillä osat ovat. Ristillä merkityitä osia ei käytetä. Piene osat kannattaa maalata ennen irrottamista. Muista poistaa maali tai kromaus liimauskohdista.

**組合前請注意!**

組合前請詳閱說明書，用鋒利刀子或剪刀由塑膠框中取出零件並修整多餘之塑膠殘膠，請勿拔取零件。按號碼順序組合，只用模型專用膠並勿使用過量以免損壞模型。黑色箭頭表示零件須黏合的部位，白色箭頭表示零件組合不必用膠。**A-B-C** 這些記號表示零件可在那一個塑膠框內找到，從框內取出小零件之前，先塗色。零件黏合部位要先將塗色刮乾淨。

**貼紙使用方法：**

白膠貼紙中剪下所要的部份，然後放入清水杯中約半分鐘，將貼紙放在模型上並把貼紙滑離底紙至適當位置，為使黏貼良好，可用一小塊清潔布壓下。

**ATTENTION - Useful advice!**

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off 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 **A - B - C...**

These letters 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.

**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 ébarbages éventuels. Jamais détacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numération des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le bifant avec une croix. Les flèches noires indiquent les pièces à coller, les flèches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer seulement de la colle pour polystyrol. **A - B - C...** Les lettres aux côtés des numéros indiquent la moule où se trouve la pièces a monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas a utiliser.

**OBS! Några goda råd.**

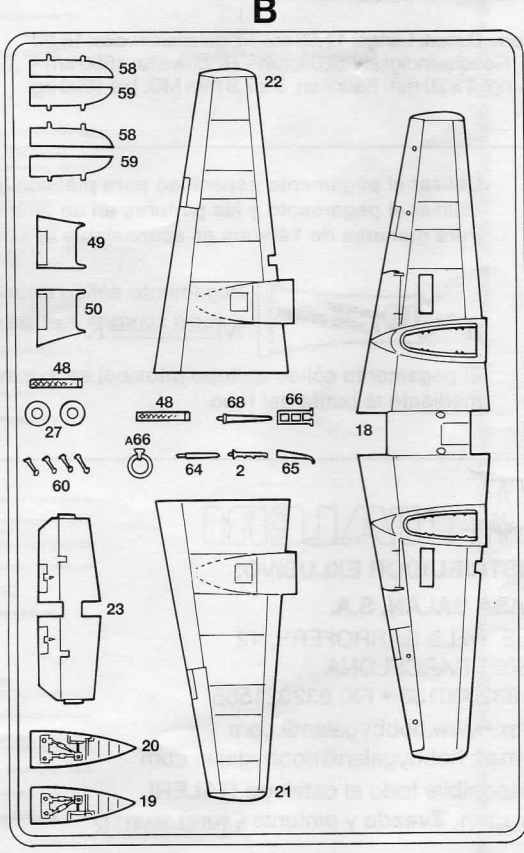
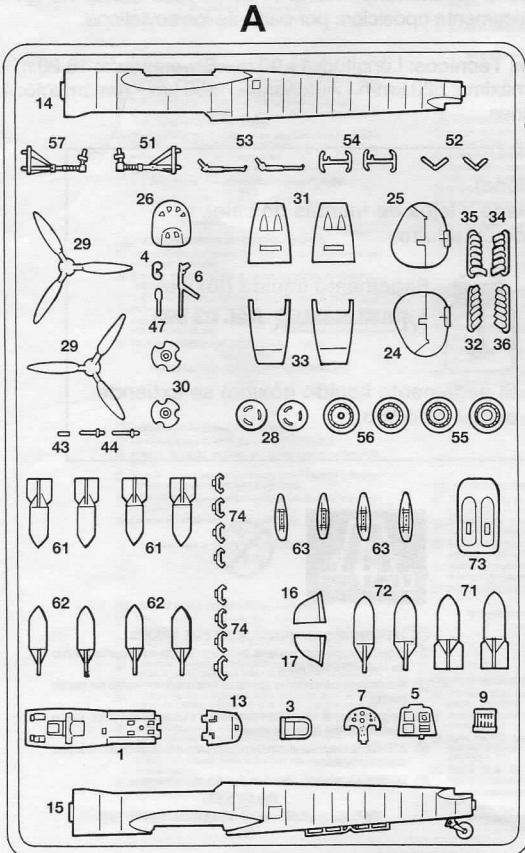
Innan man börjar bygga modellen skall man noga studera ritningeb samt noga kontrollera att alla delarna finns med. Alla smådelar skall, sålars medan de sitter kvar i sin ram. Bryt aldrig av en del från ramen, skär alltid försiktigt med en hobbykniv. Ev. grader avlägsnas enkelt med samma kniv. Vid hopsättningn gölj; nummeransvisningen. Stryk efterhand numret på ritningen under monteringen. Svart pilar betyder att delen skall limmas, vita pilar att delen kan monteras utan lim. Använd endast lim avsett för polystyrene. **A - B - C...** Bokstäverna visa på vilken ram man finner delen. Överkorsade delar skall ej användas.

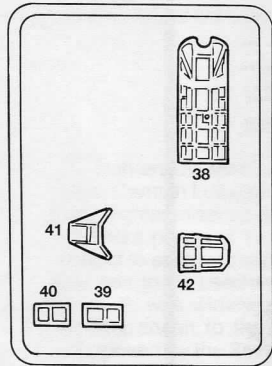
**OPGELET - Belangrijke bemerkingen!**

Bestudeer zorgvuldig het montageplan voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nageltang. Verwijder daarna al het overblijvende plastic en pas de delen alvorens te lijmen. Gebruik alleen lijn voor plastic modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam, te veel lijn zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd. **A - B - C...** Deze letters geven de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te snijden. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakten.

**くみてて前の注意**

くみててにはいる前に、よく説明書を見て、全体のくみててを頭に入れておいてください。部品を切り離す時は、もぎとらないで、ニッパーやナイフを使って慎重に行なってください。くみてては番号順に進めてください。接着剤はプラスチックモデル専用のものを使用し、少しずつつけるようにしましょう。黒い矢印は接着する所です。白い矢印は接着剤を使わずにくみててする所です。A-B-Cはそれぞれの部品グループを示します。塗料は必ずプラスチックモデル用塗料を使用し、小さな部品はランナーにつけたまま塗装するのが便利です。接着面は塗装をはがしておいてください。



**C**

Legenda colori: I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI MODEL MASTER  
 Painting instruction: The indicated colour numbers refer to the ITALERI MODEL MASTER part number  
 Bemalungshinweise: Die angegebenen Farbnummern beziehen sich auf die ITALERI MODEL MASTER Modellbaufarben  
 Mode d'utilisation de la peinture: Les références indiquées concernent les peintures ITALERI MODEL MASTER

**A**

1716 MODEL MASTER  
F.S. 34227  
Pale Green  
Resedagrün (M)  
Verde Pallido (O)  
Vert Pâle (M)

**B**

1749 MODEL MASTER  
F.S. 37038  
Flat Black  
Schwarz (M)  
Nero (O)  
Noir Mat (M)

**C**

1768 MODEL MASTER  
F.S. 37875  
Flat White  
Weiss (M)  
Bianco (O)  
Blanc Mat (M)

**D**

1546 MODEL MASTER  
Silver  
Silber  
Argento  
Argent

**E**

1702 MODEL MASTER  
F.S. 30118  
Field Drab  
Gelbraug (M)  
Terra Scura (O)  
Vert Sale (M)

**F**

1405 MODEL MASTER  
Gun Metal (Metalizer)  
Stahlblau (Metalizer)  
Metallo Scuro (Metalizer)  
Gris Metal (Metalizer)

**G**

1503 MODEL MASTER  
Red  
Rot (G)  
Rosso (L)  
Rouge (B)

**H**

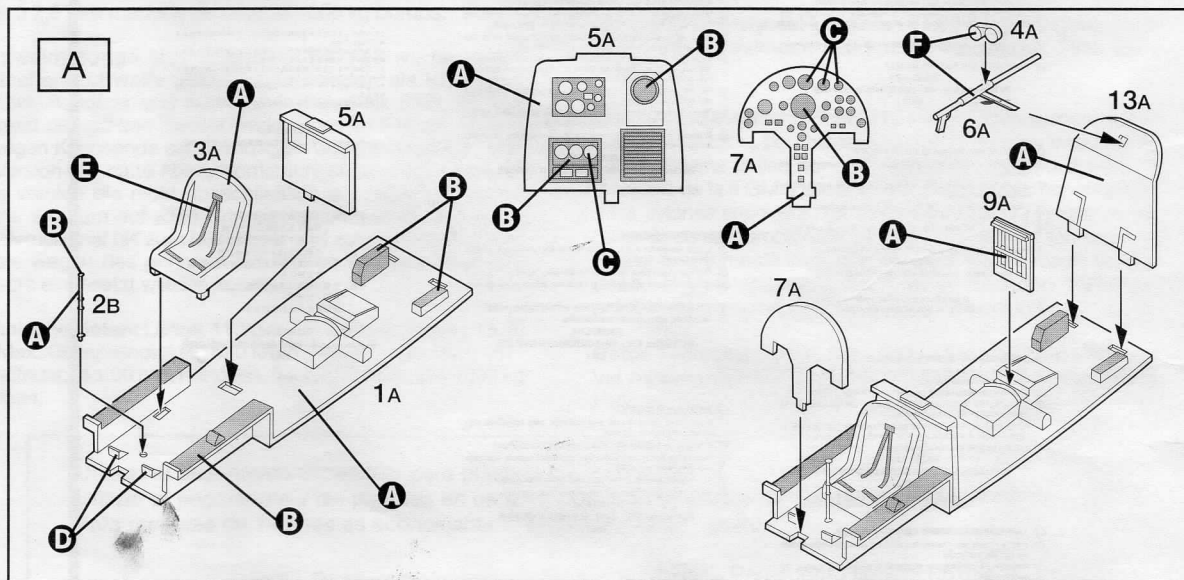
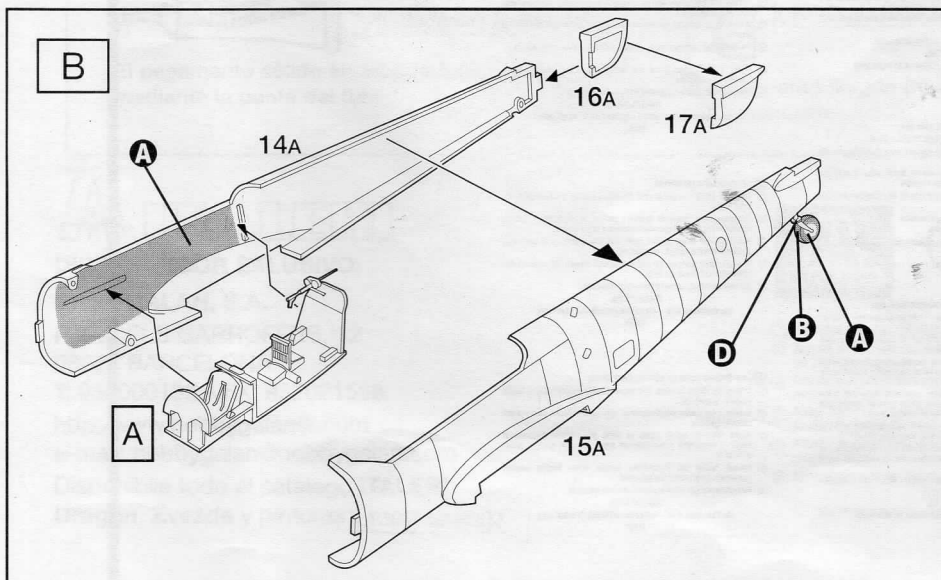
1524 MODEL MASTER  
Green  
Signalgrün (G)  
Verde (L)  
Vert (B)

**I**

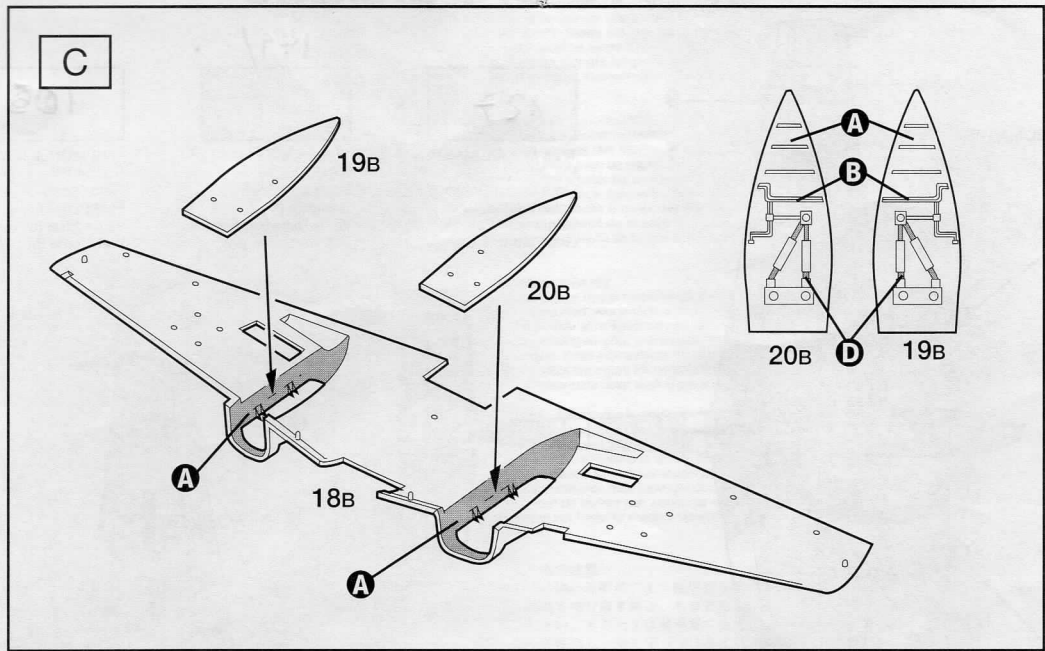
1764 MODEL MASTER  
F.S. 34092  
European Green  
Tarngrün (M)  
Verde Mimetic Eur. (O)  
Vert Européen (M)

**L**

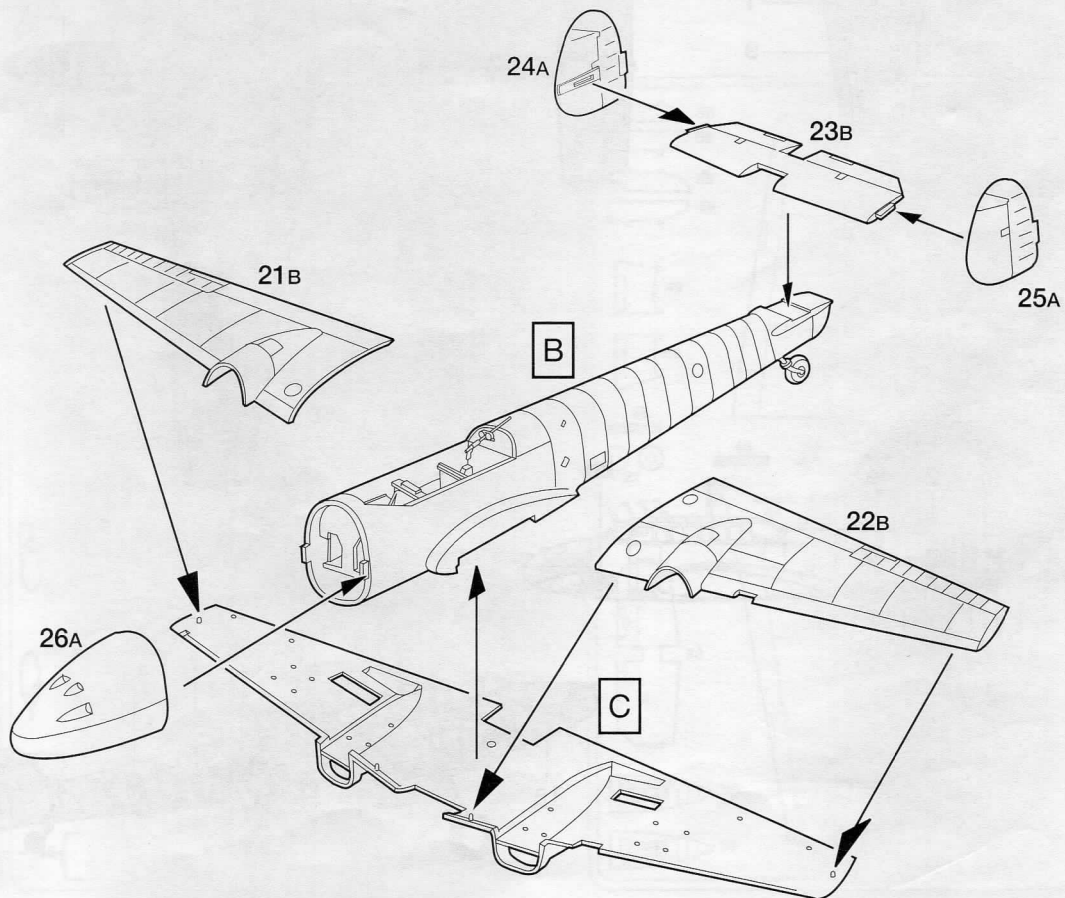
1785 MODEL MASTER  
Rust  
Rost  
Ruggine  
Rouille

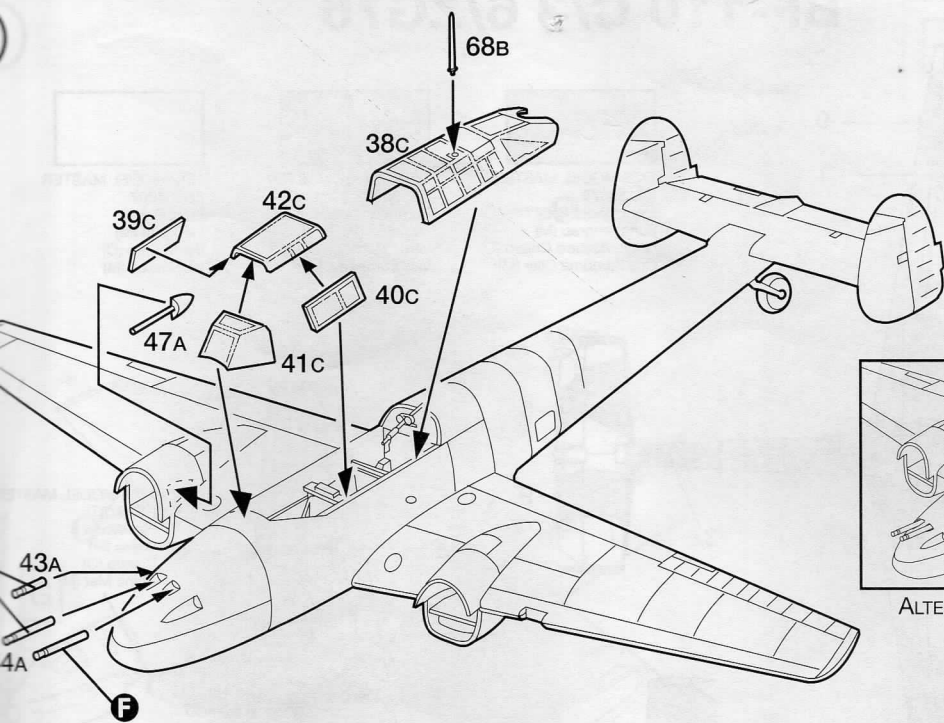
**1****B**

2

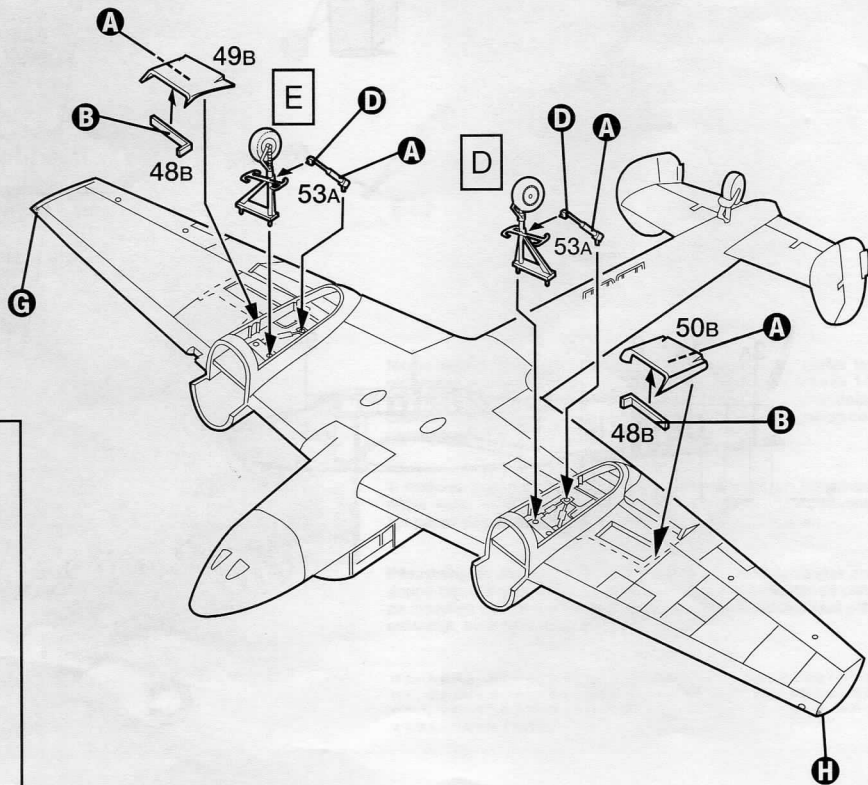
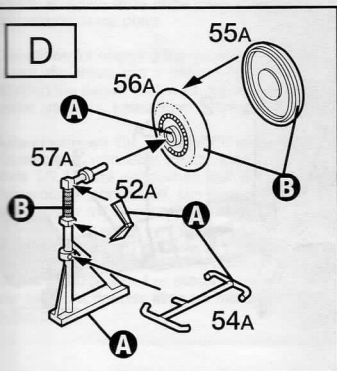
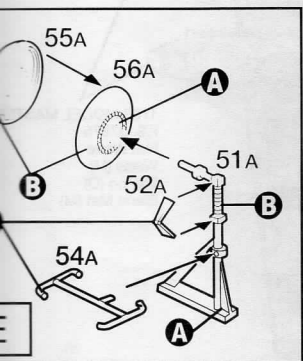


3

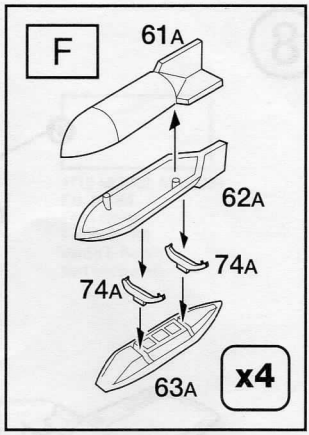
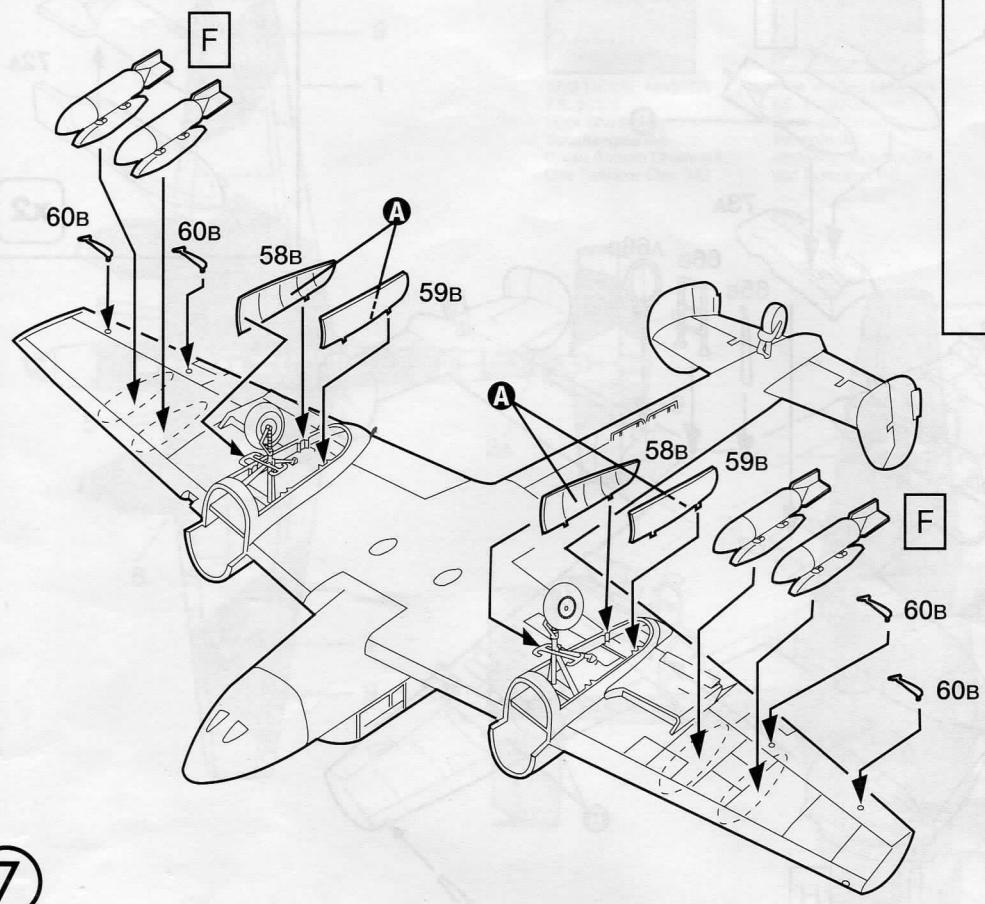




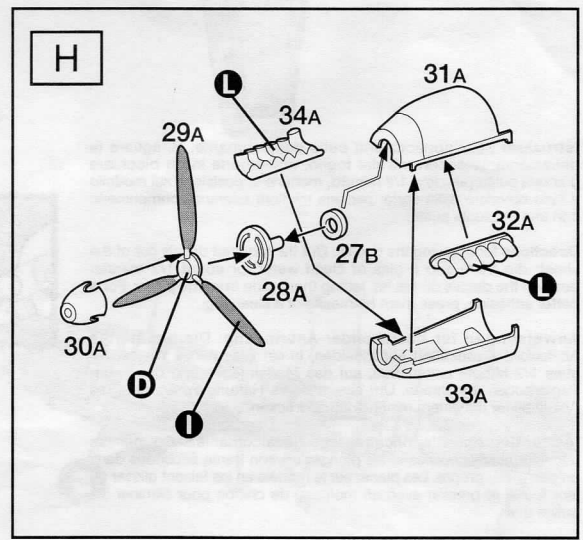
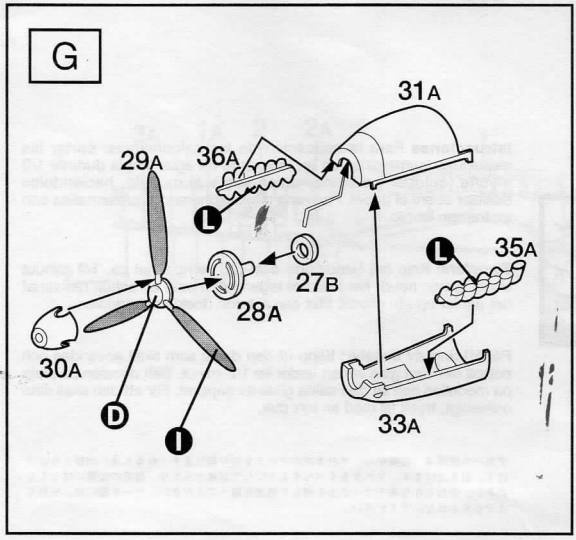
33176T



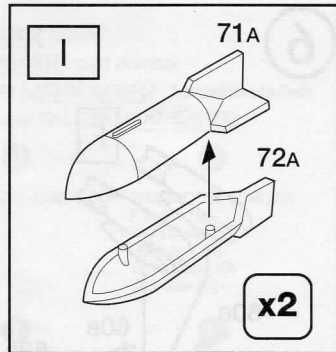
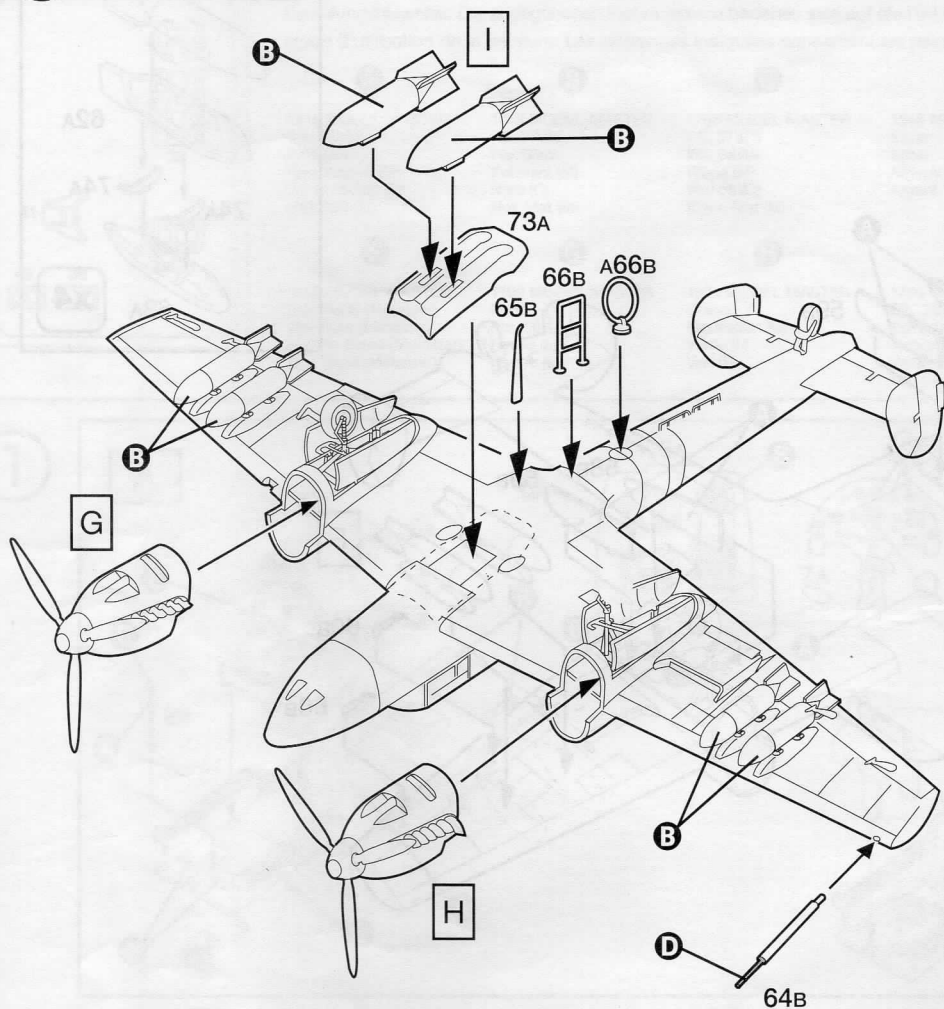
6



7



8

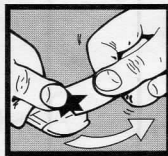


**Istruzioni** per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere d'acqua pulita per circa 1/2 minuto, metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza comprimerle con una pezzuola pulita.

**Directions** for applying the decals: Cut the required decals from the sheet; dip them into a glass of clean water for about 1/2 minute; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

**Anweisungen** für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 1/2 Minute 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 trente secondes dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.



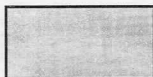
**Istruções** Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 1/2 minuto, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapo limpio.

**Transfers:** Knip het benodigde deel uit, dempel het ca. 1/2 minuut onder water, houdt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

**Påsättning av decaler:** Klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 1/2-minut. Sätt decalen på plats på modellen och lat den sakta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.

**デカル使用法** 台紙から、それぞれのマークを切り取ります。ぬるま湯に20秒くらいつけて、引き上げます。マークをすべらすようにして台紙からとり、指定の位置にはってください。やわらかな布でマーク上を押して気泡を取ってください。マーク面には、かわくまで手をふれないでください。

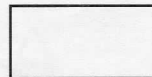
# BF-110 C/3 6/ZG76



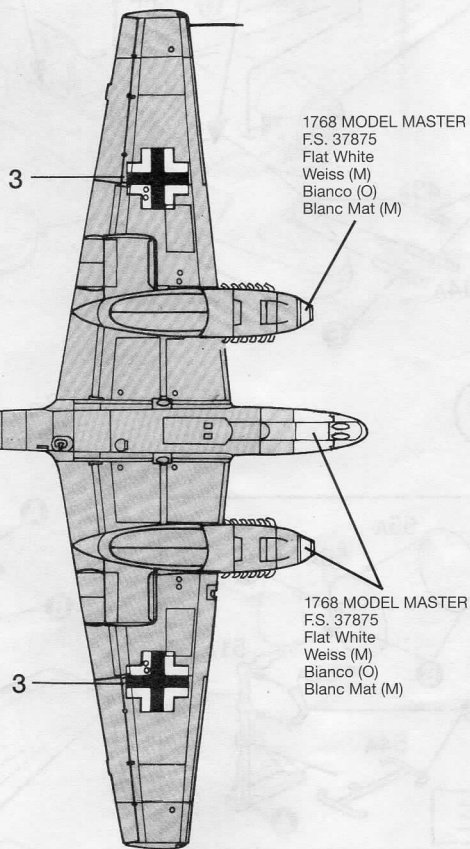
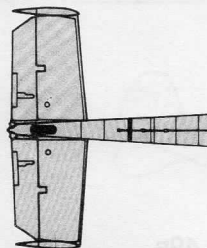
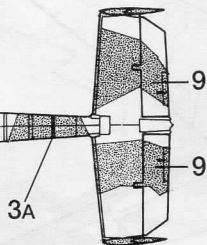
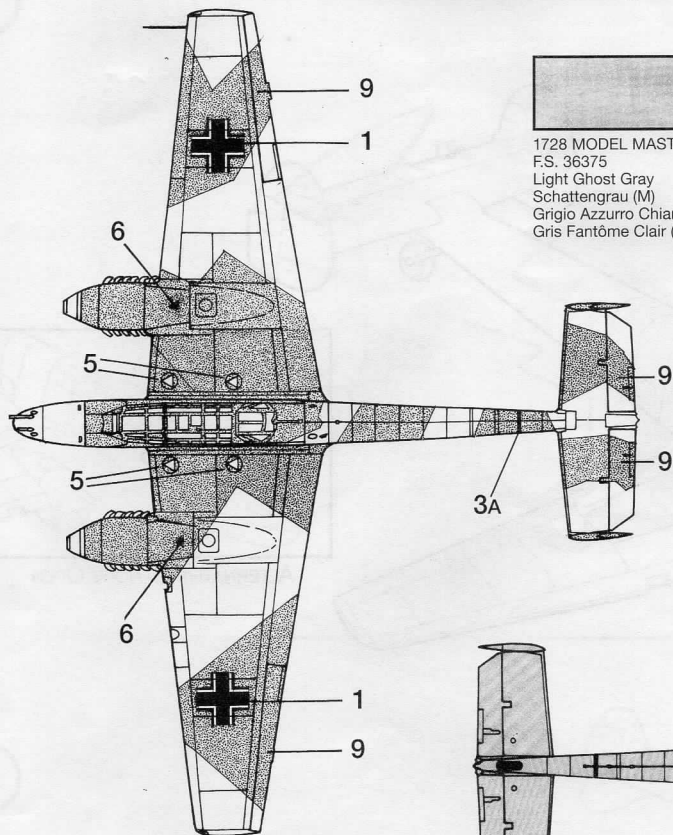
1728 MODEL MASTER  
F.S. 36375  
Light Ghost Gray  
Schattengrau (M)  
Grigio Azzurro Chiaro (O)  
Gris Fantôme Clair (M)



1764 MODEL MASTER  
F.S. 34092  
European Green  
Tarngrün (M)  
Verde Mimetico Eur. (O)  
Vert Européen (M)

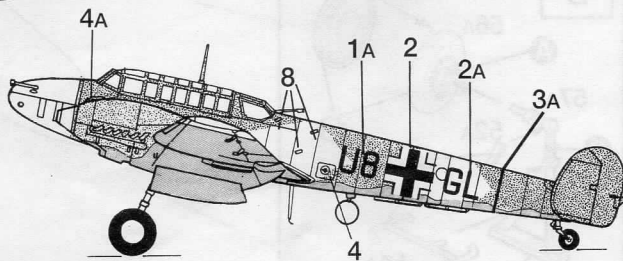
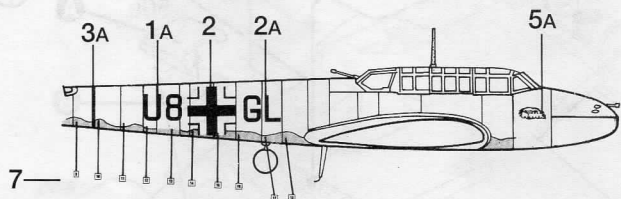


1712 MODEL MASTER  
F.S. 34097  
Field Green  
Feldgrün (M)  
Verde Erba (O)  
Vert Herbe (M)



1768 MODEL MASTER  
F.S. 37875  
Flat White  
Weiss (M)  
Bianco (O)  
Blanc Mat (M)

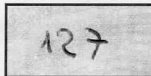
1768 MODEL MASTER  
F.S. 37875  
Flat White  
Weiss (M)  
Bianco (O)  
Blanc Mat (M)





# BF-110 C/4 3/ZG26

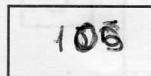
149/



1728 MODEL MASTER  
F.S. 36375  
Light Ghost Gray  
Schattengrau (M)  
Grigio Azzurro Chiaro (O)  
Gris Fantôme Clair (M)

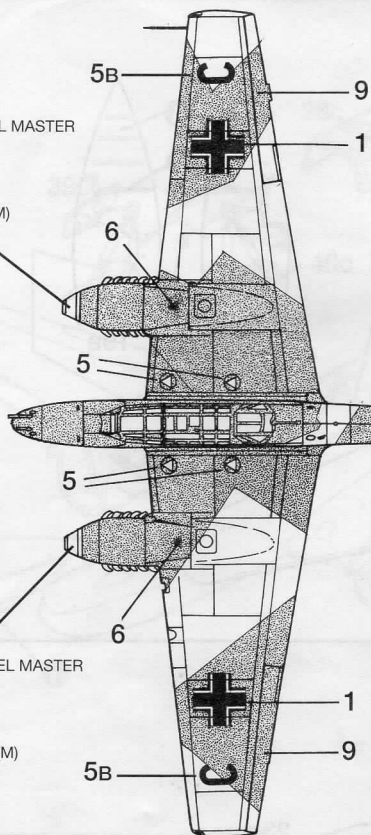


1764 MODEL MASTER  
F.S. 34092  
European Green  
Tarngrün (M)  
Verde Mimetico Eur. (O)  
Vert Européen (M)



1712 MODEL MASTER  
F.S. 34097  
Field Green  
Feldgrün (M)  
Verde Erba (O)  
Vert Herbe (M)

1768 MODEL MASTER  
F.S. 37875  
Flat White  
Weiss (M)  
Bianco (O)  
Blanc Mat (M)



1768 MODEL MASTER  
F.S. 37875  
Flat White  
Weiss (M)  
Bianco (O)  
Blanc Mat (M)

