

1:35 '39-'45 SERIES

# 2cm Flak 38 Late Production mit Sd.Ah.51

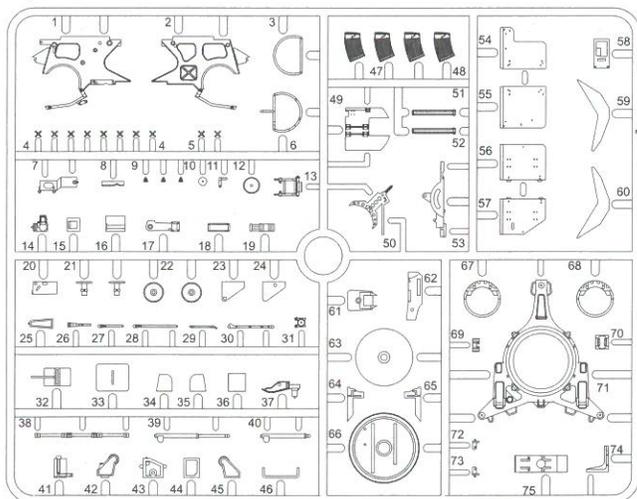


©1972 James Talbot

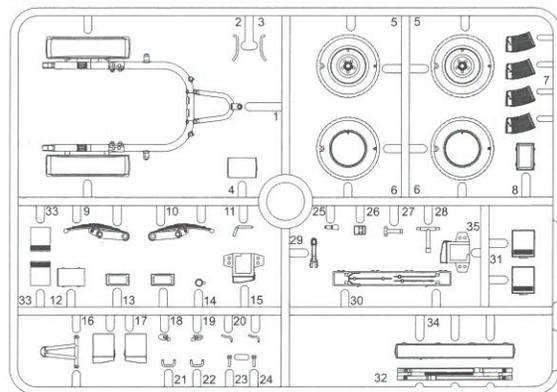
Technical drawings provided by the DRAGON Engineer Team.  
Technical assistance provided by DAN GRAVES.  
Thanks to TOM COCLKLE and GARY EDMUNDSON as Technical Consultants.

KIT NO:6546

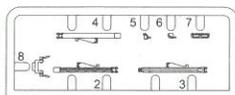
**A**



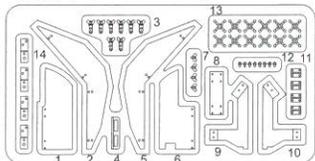
**B**



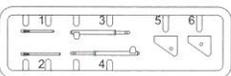
**J**



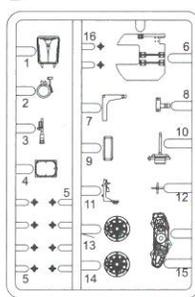
**MB (Photo-etched Parts)**



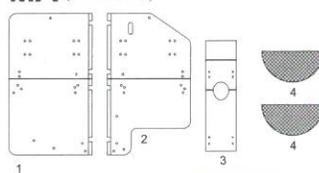
**C**



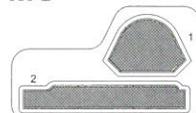
**D**



**MA (Metal Parts)**



**MC (Photo-etched Parts)**



の部品は使用しません  
Parts not for use.  
Telle werden nicht verwendet.  
Pièces a ne pas utiliser.  
Parti nin ulizzati.  
不需要使用的部份

組立ての注意

- ・接着剤や塗料は火の近くで使用しないでください。使用する際は窓を開けて換気をお願いします。
  - ・塗料指定の **1** は GSI CREOS CORP. MR カラーの番号です。
  - ・接着剤や塗料は含まれておりませんので、別にお買い求めください。
  - ・部品をランナーから切り離す時は模型用ハサミ等を使用し、余分な部分はカッターやヤスリ等で仕上げてください。
  - ・組立図のサインマークは下記をご覧ください。
- 《注意》
- ・勿於近火處使用膠水或油漆、並打開窗戶保持空氣流通。
  - ・**1** 代表 GSI CREOS CORP. 出品 MR.COLOR 的顏色編號。
  - ・不包括膠水及油漆。
  - ・自膠架中取出部件時、應用模型專用剪、並用界刀或小鏟除去多餘的膠料。
  - ・各圖型的含意可參考本欄以下的說明。

ZUR BEACHTUNG

- ・ Kleber und Farbe nicht in der Nähe einer offenen Feuer verwenden und das Fenster von Zeit zu Zeit zur Belüftung öffnen.
  - ・ Symbole wie **1** beziehen sich auf die Farbnrnummern GSI CREOS CORP. MR. COLOR. Kleber und Farbe sind nicht enthalten.
  - ・ Zum Abschneiden der Teile vom Verbundstück eine Modellierschere verwenden und die überstehenden Plastikteile mit einem Messer oder eine Feile beseitigen.
  - ・ Die Bedeutung der Symbole finden Sie unten in dieser Spalte.
- CAUTION
- ・ When you use glue or paint, do not use near a naked flame, and use in a well-ventilated room.
  - ・ Symbols such as **1** refer to the color number of GSI CREOS CORPS. MR. COLOR. Glue and paint are not included.
  - ・ When you take parts off the runner frame, use modeling scissors and trim excess plastic with a cutter or a file.
  - ・ See below for the meaning of symbols.

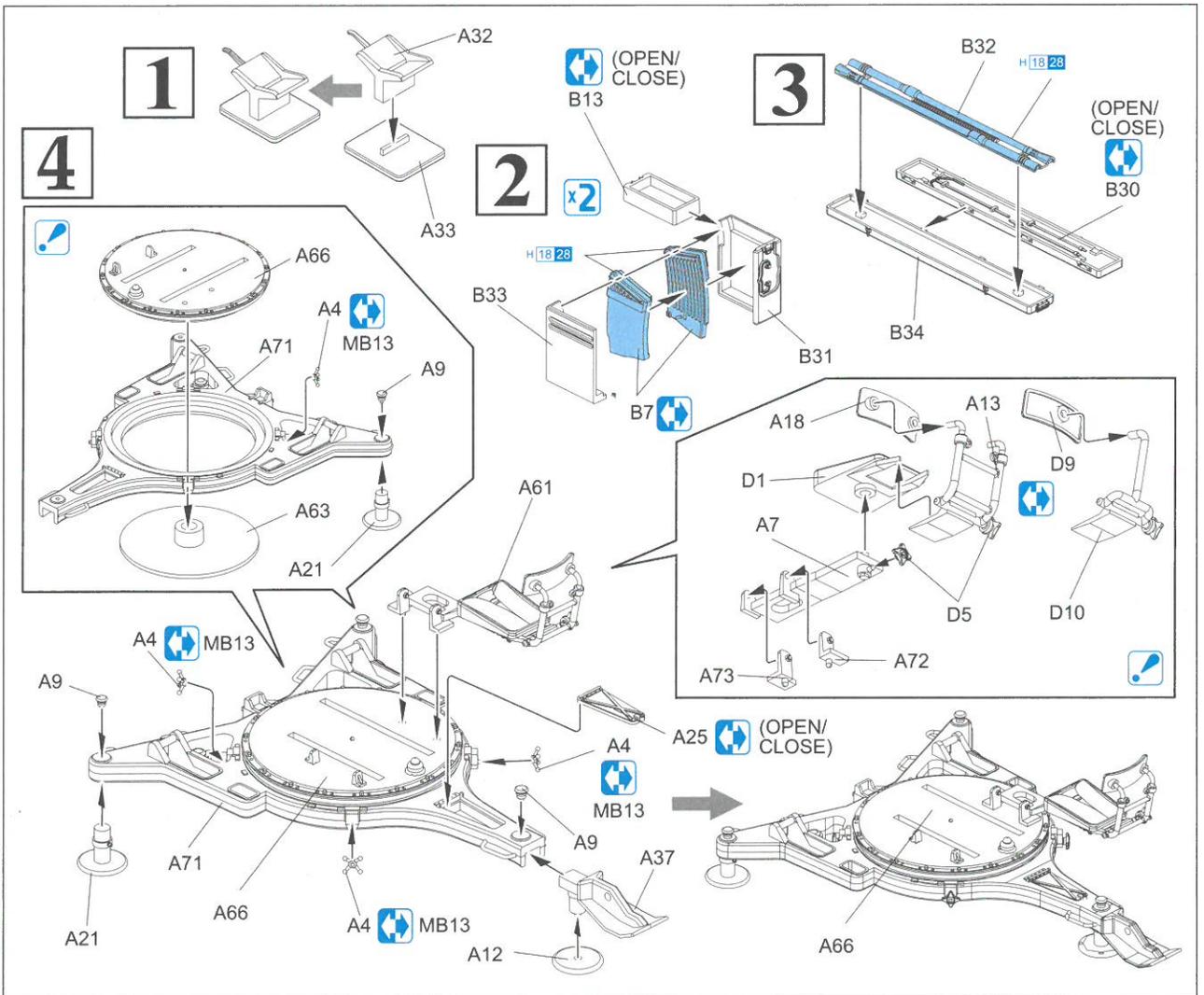
ATTENTION

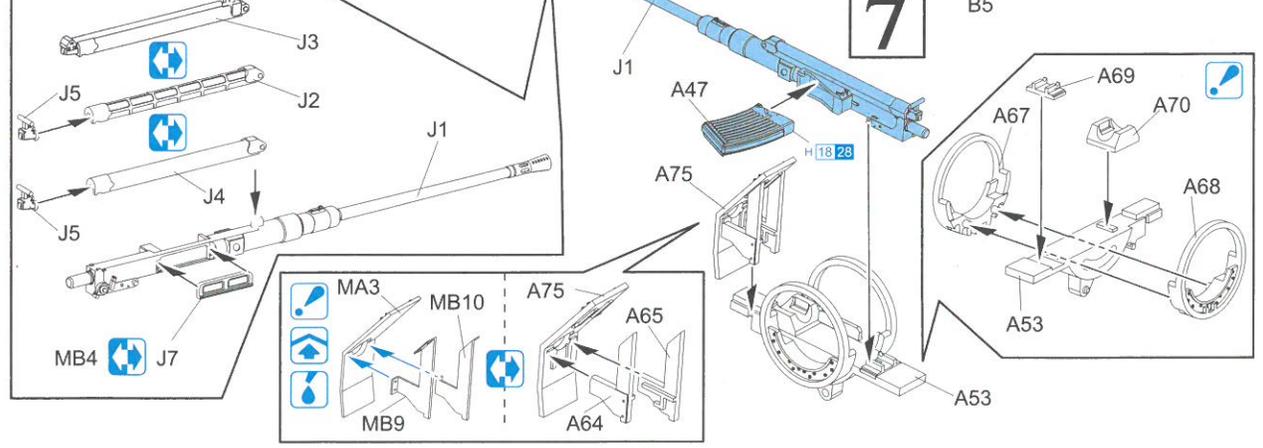
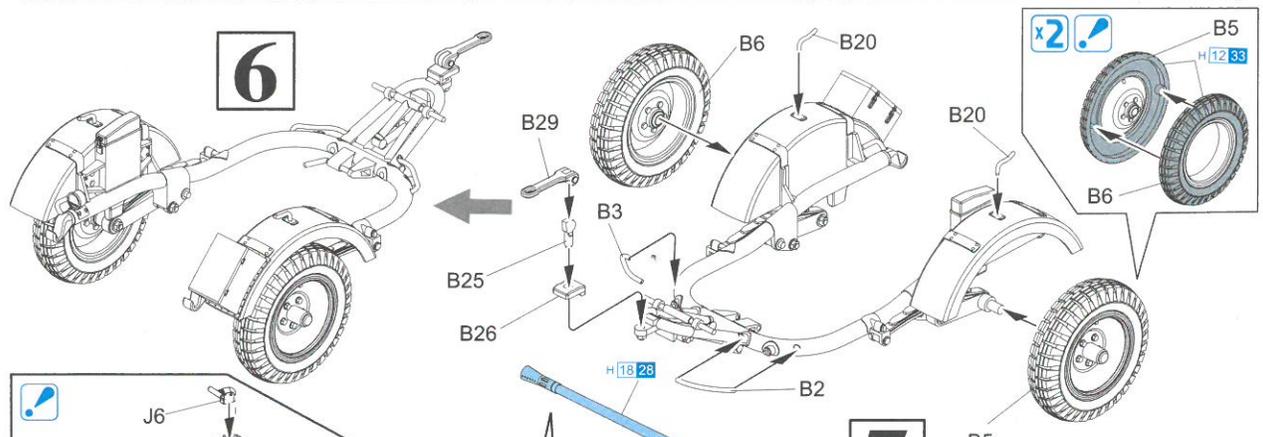
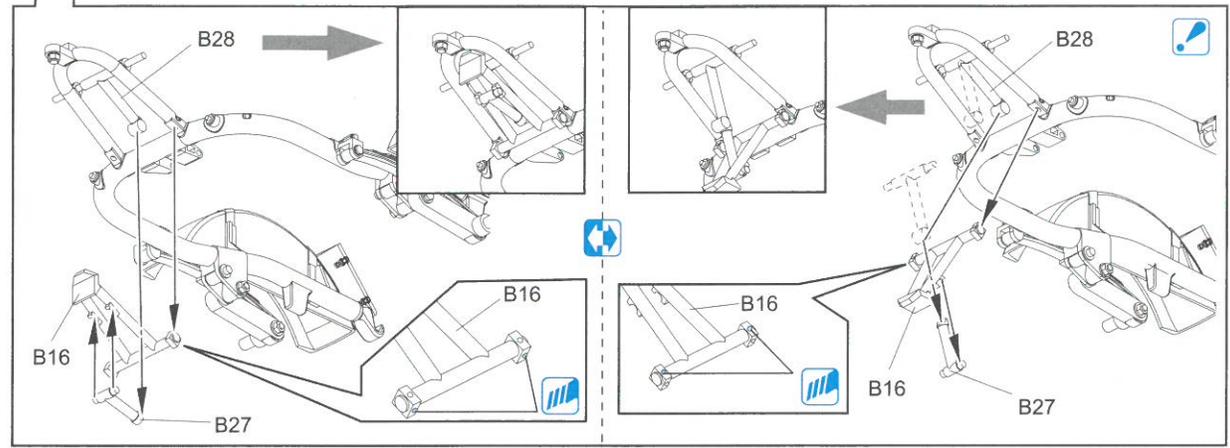
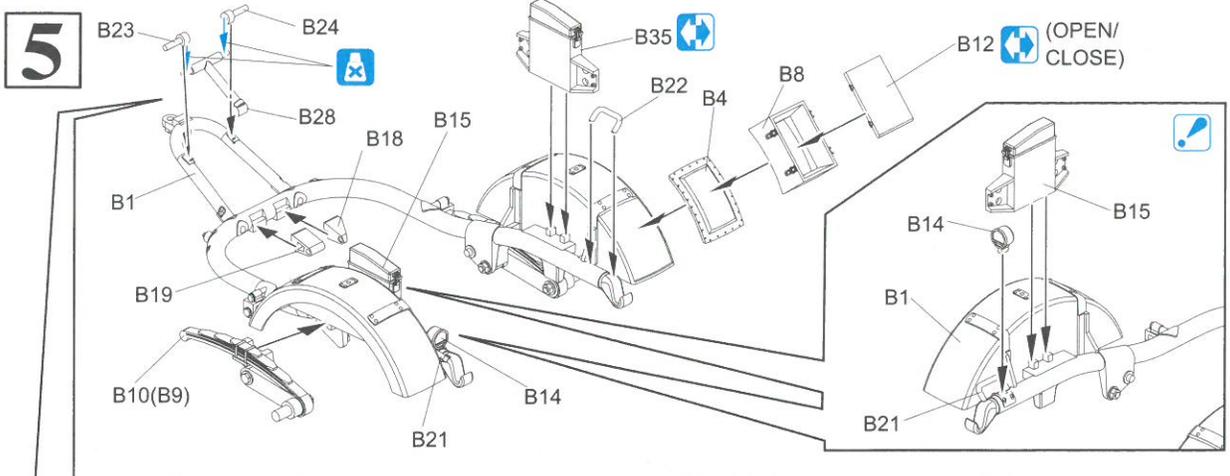
- ・ Ne pas utiliser de colle ou de peinture a proximité d'une flamme nue, et aérer la pièce de temps en temps.
  - ・ Le numéro **1** pour l'indication de couleurs correspond au numéro de GSI CREOS CORP. MR. COLOR. La colle et la peinture ne sont pas comprises.
  - ・ Pour retirer les pièces hors du cadre, utiliser des ciseaux spéciaux pour maquette le plastique en excès avec un cutter ou une lime.
  - ・ Voir la fin de cette colonne pour la signification des symboles
- ATTENZIONE
- ・ Non usare colla a vernice vicino a fiamme esposte, e aprire le finestre di tanto in tanto per cambiare l'aria.
  - ・ **1** delle indicazioni di colore si riferisce al numero di colore di GSI CREOS CORP. MR. COLOR. Colla e vernice non sono incluse.
  - ・ Quando si staccano parti del carrello, usare forbici da modellismo e eliminare la plastica in eccesso con un coltello o una lima.
  - ・ Vedere in fondo a questa colonna per il significato dei simboli.

2つ製作してください MAKE 2PCS EFFETUEUR 2 PIÈCES FAIRE DUE PEZZI TEE 2 KPL GOR 2 ST 製作二番	切り取ってください REMOVE ENTFERNEN RETRIERE SEPARARE POISTA AVLAGSNA 切込	接着しないでください DO NOT CEMENT NICHT KLEBEN NE PAS COLLER NON INCOLLARE ELIMAA LIMAAEJ 不用粘合	デカールを貼ってください APPLY DECAL HIER ABZEBILD APPLIQUER DECAL COMANIE APPLICARE DECAL COMANIE ASETA SIIRTOKUVÄ APPLICERA DECALLEN 貼上不可	穴を埋めてください FILL HOLE SCHLIESSEN BOUCHER LE TROU FORI PIENO FYLL REIKA FYLLE HÅLET 埋孔	接着剤が乾くまで2-3分待ってください PLEASE WAIT FOR A FEW MINUTES BEFORE ENGE MINUTER VÄNTA FÖR DER ABLÉSSTOFF GETROCKNET IST ASPETTARE ALCUNI MINUTI FINCHE LA COLLA SI E' ASSICURATA VÉKLET MÛNUTER VÁRTÁS JAVASZÁRIG YAKNA MARI MÜNTERLUS TÖR OČEKAVANJE NEKOLIKO MINUTA 待機数分後 直至接着剤乾固
注意してください BE CAREFUL HIER VORSICHT FAIRE ATTENTION USARE ATTENZIONE VAROIVASTI FORIKTIGST 小心留意	穴を開けてください OPEN HOLE ÖFFNEN FAIRE UN TROU FORO APERTO AVAA REIKÄ OPINKÄ HÄLET 開孔	接着してください CEMENT TOGETHER ZUSAMMENKLEBEN COLLER ENSEMBLE INCOLLARE INSIEME LIMAA YHTEEN LIMAA IHOP 用膠粘合	折り曲げてください BEND BITTE BIEGEN PLIERE S'IL VOUS PLAÏT PIEGARE TÄTTÄ BOČKA 自由	どちらか選択してください OPTIONAL NACH BELIEBEN FACULTATIV FACOLTATIVO VALINNANVARAINEN VALGBAR 可以選擇採用	瞬間接着剤(金属用) INSTANT GLUE FOR METAL METALLKLEBER COLLA A METAL INSTANTANEE COLLA INSTANTANEA PER METALLU PIKALIMAA METALLIOJIA VARTEN SNABBLIM FÖR METALLDELAR 金屬用快乾膠

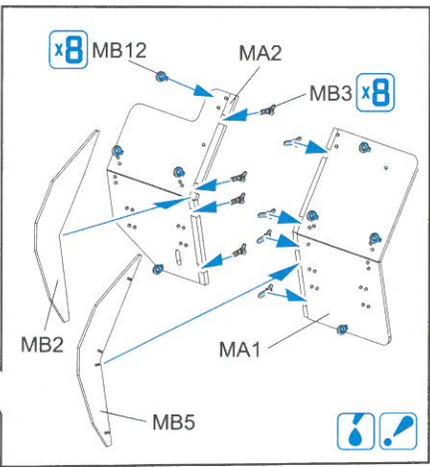
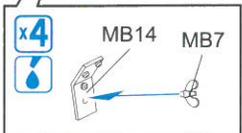
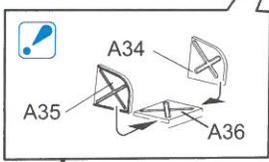
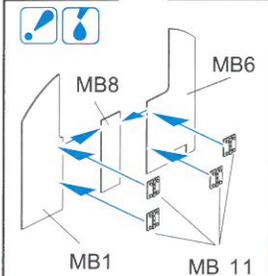
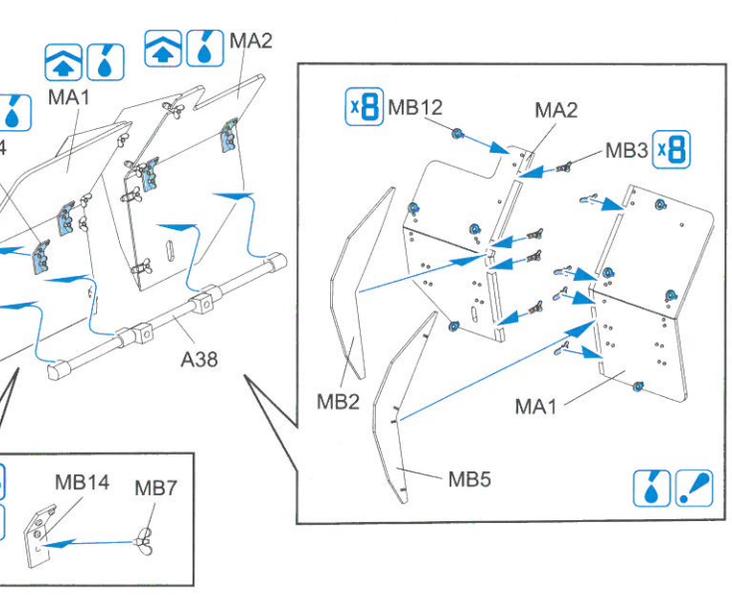
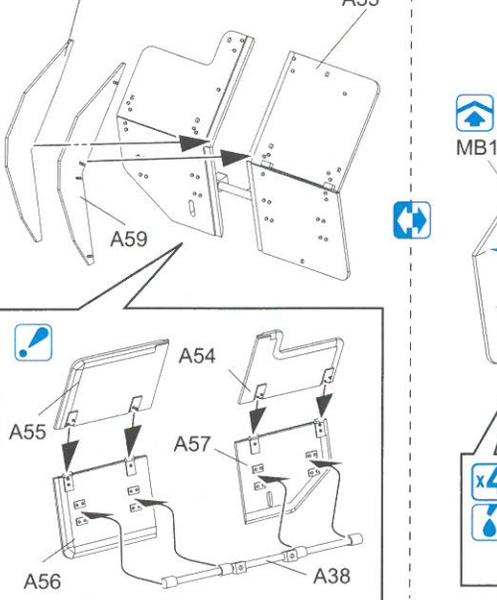
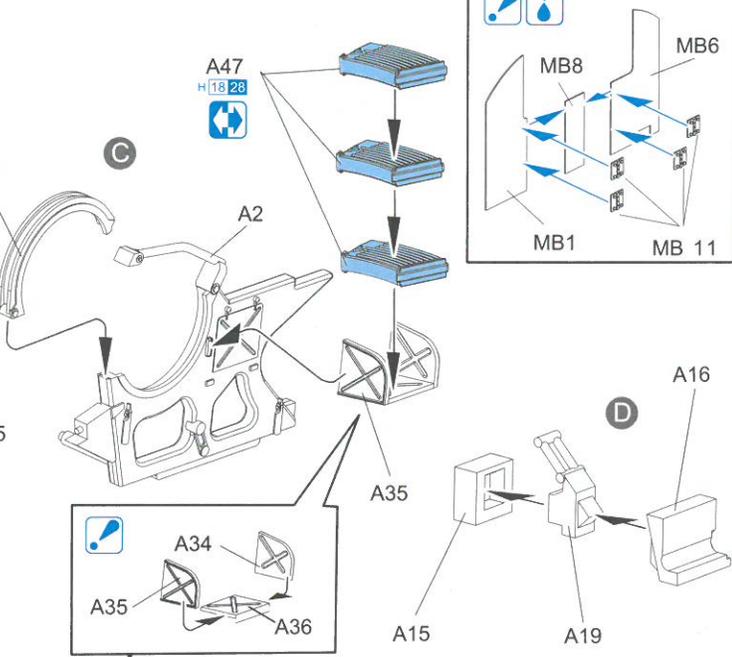
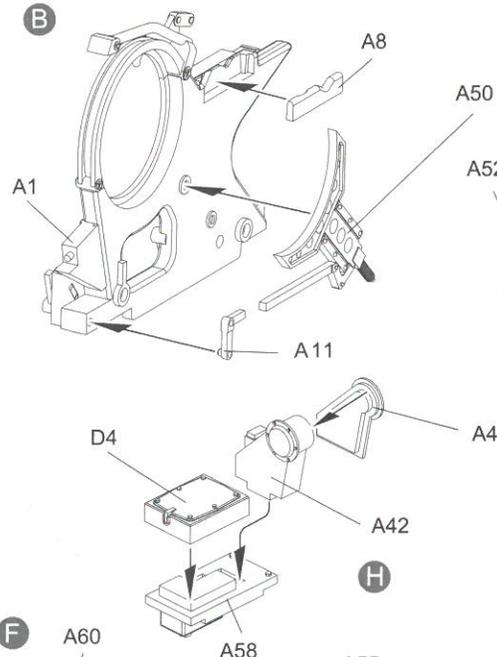
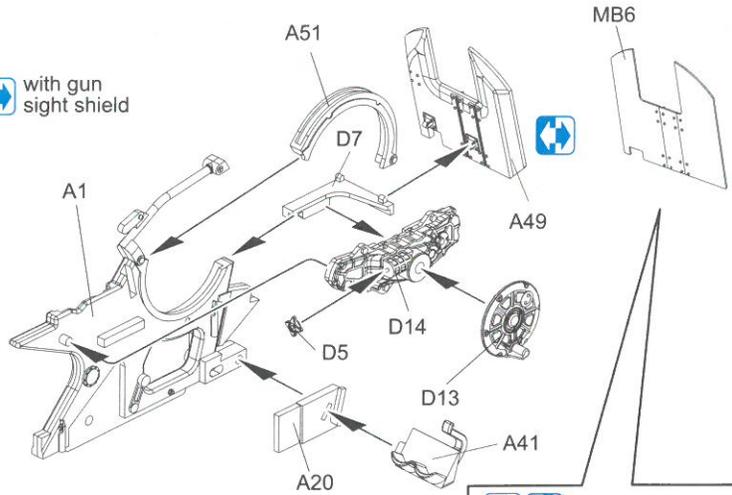
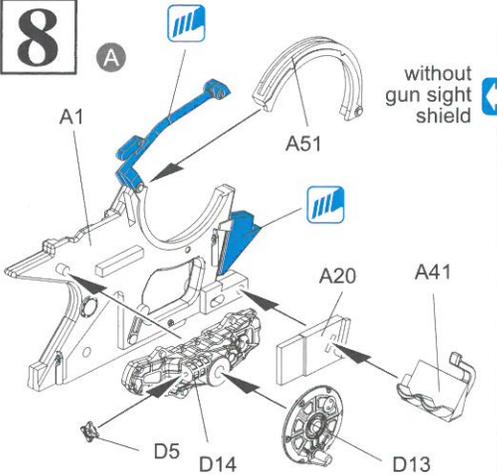
**H 1 GSI CREOS CORP. AQUEOUS HOBBY COLOUR 1 GSI CREOS CORP. MR. COLOUR**  
**MODEL MASTER COLOR**

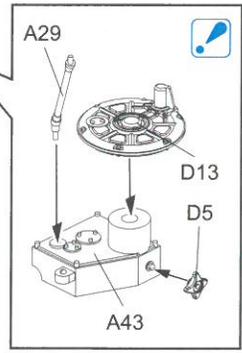
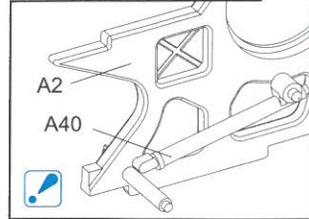
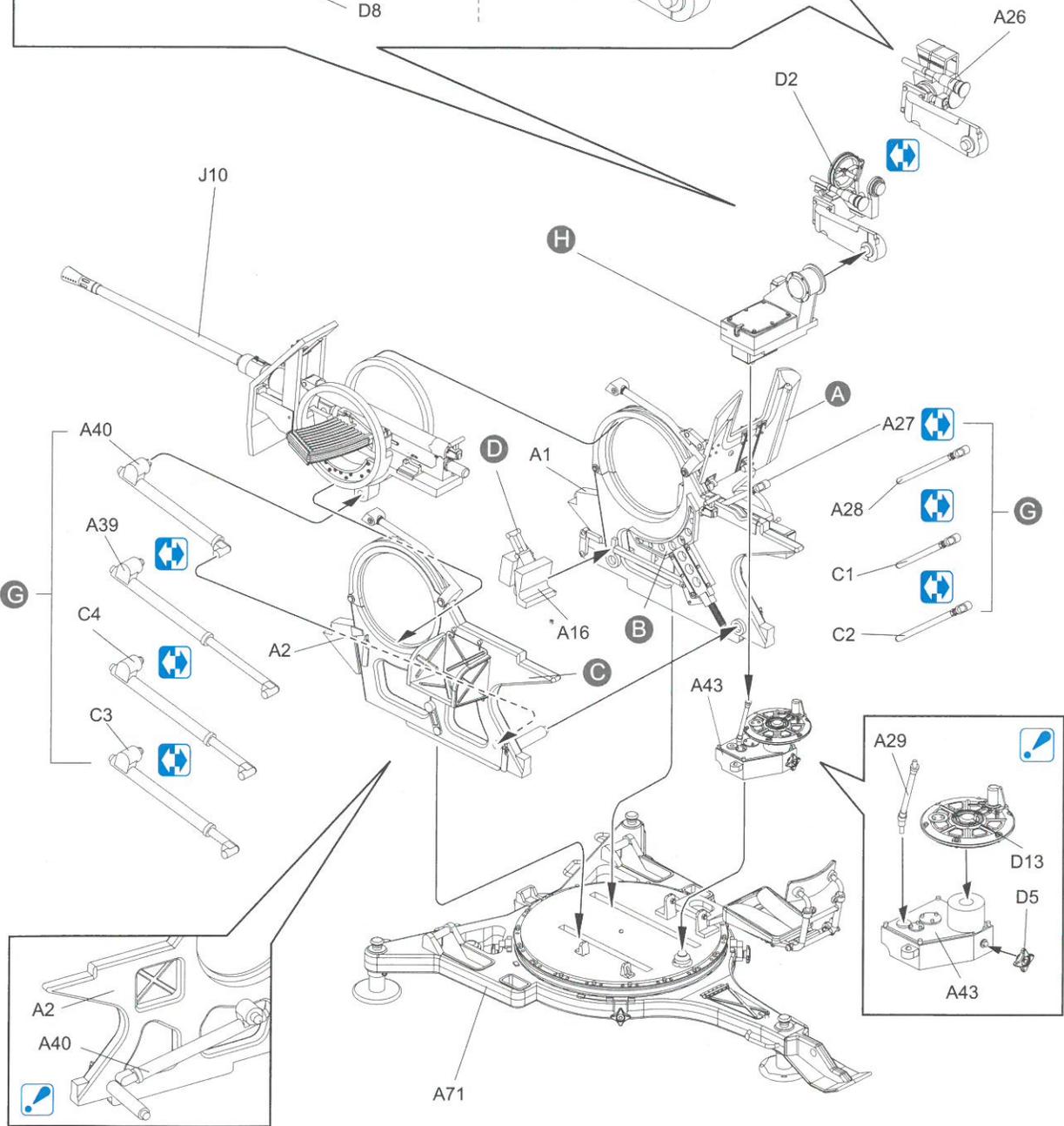
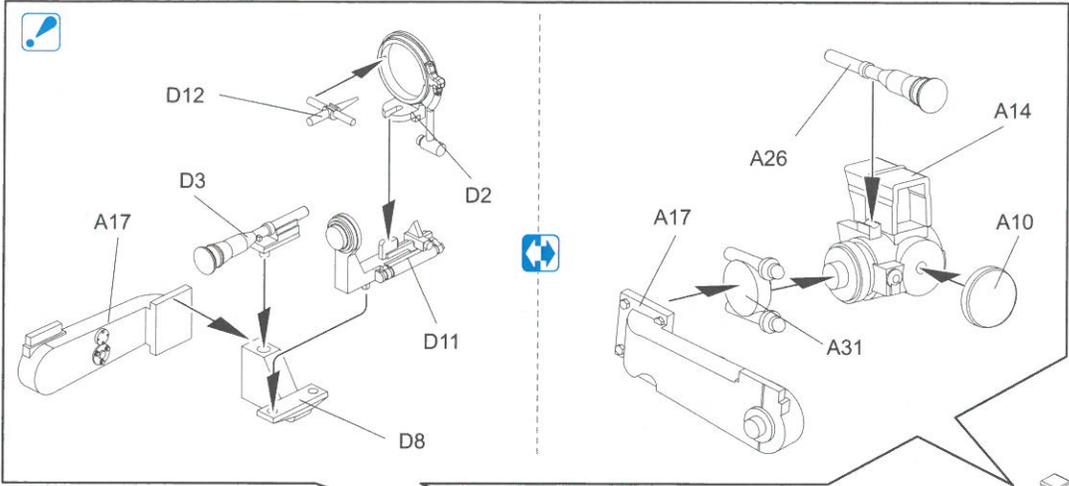
H1233	つや消しブラック	1749	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	啞黑色
H1828	黒鉄色	1795	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	黒鐵色
H4741	レッドブラウン	2096	RED BROWN	ROT BRAUN	MARRON ROUGE	MARRONE ROSSICCO	紅褐色、啡紅色
H403	ダークイエロー	2099	DARK YELLOW	DUNKEL GELB	JAUNÉ FONCÉ	GIALLO SCURO	暗黃色

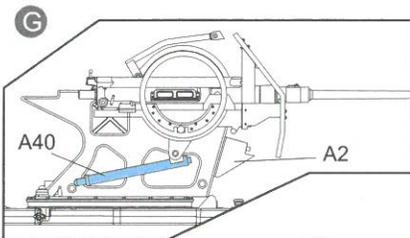




8

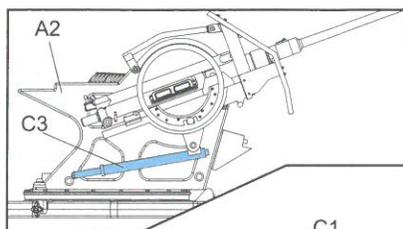






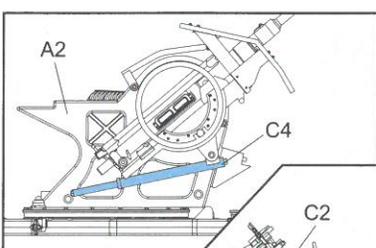
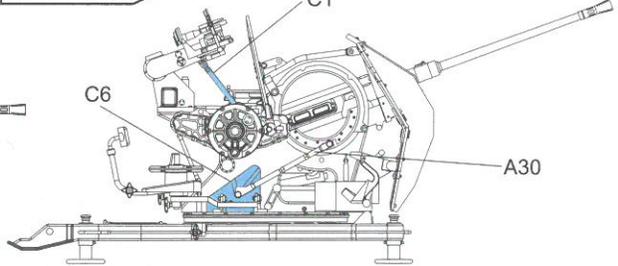
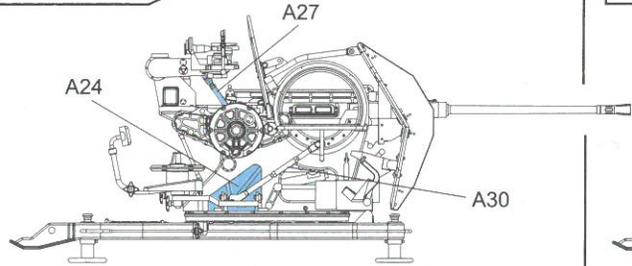
Angle 0°

- A24
- +
- A27
- +
- A40



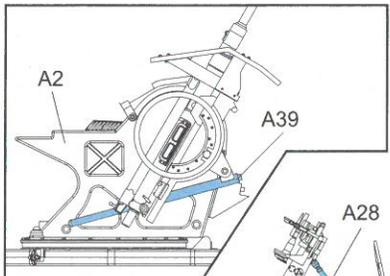
Angle 20°

- C1
- +
- C3
- +
- C6



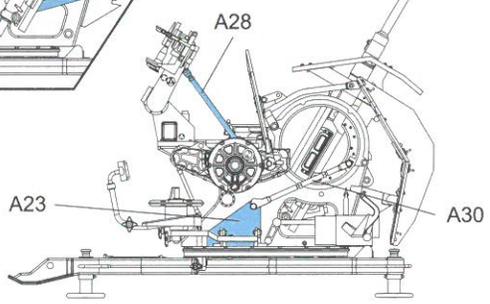
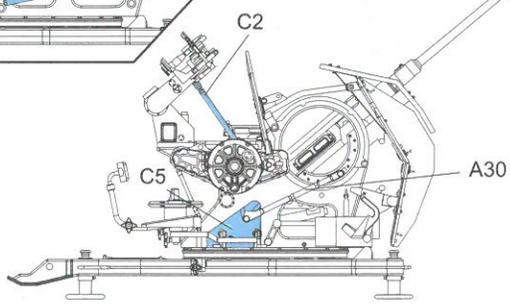
Angle 40°

- C2
- +
- C4
- +
- C5

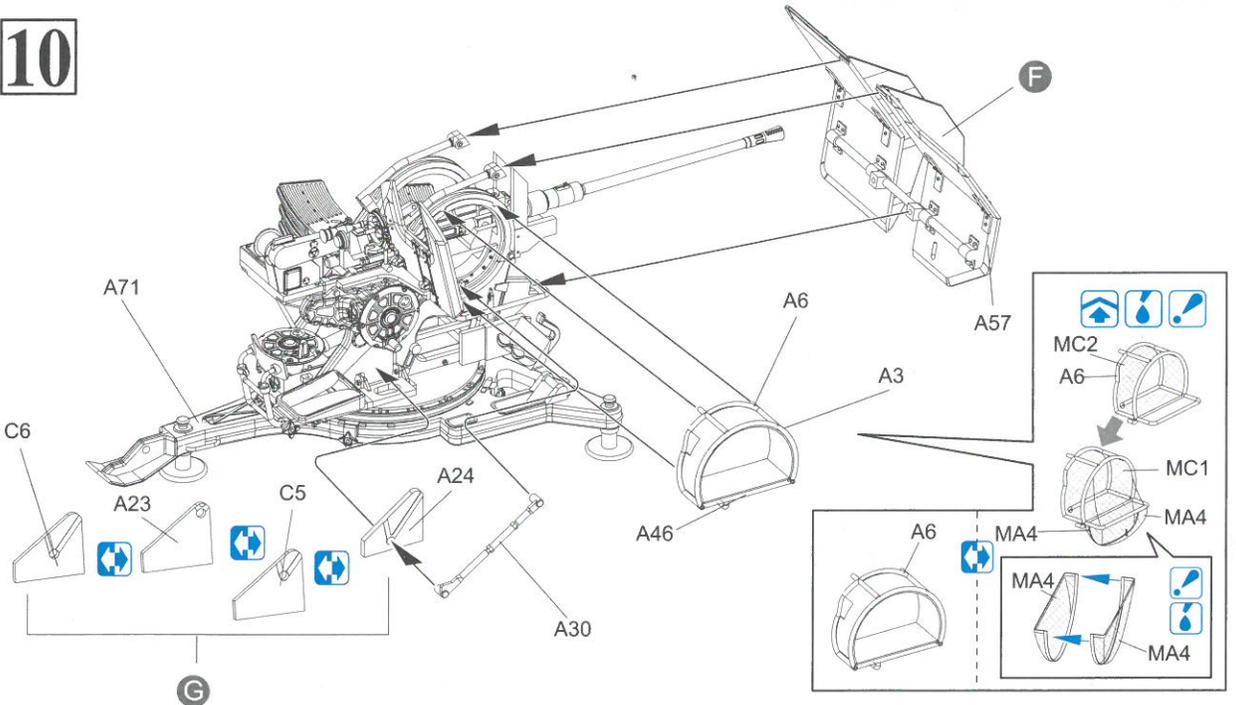


Angle 60°

- A23
- +
- A28
- +
- A39

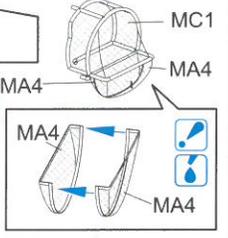
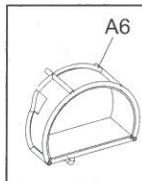
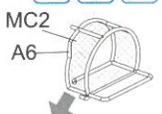


10

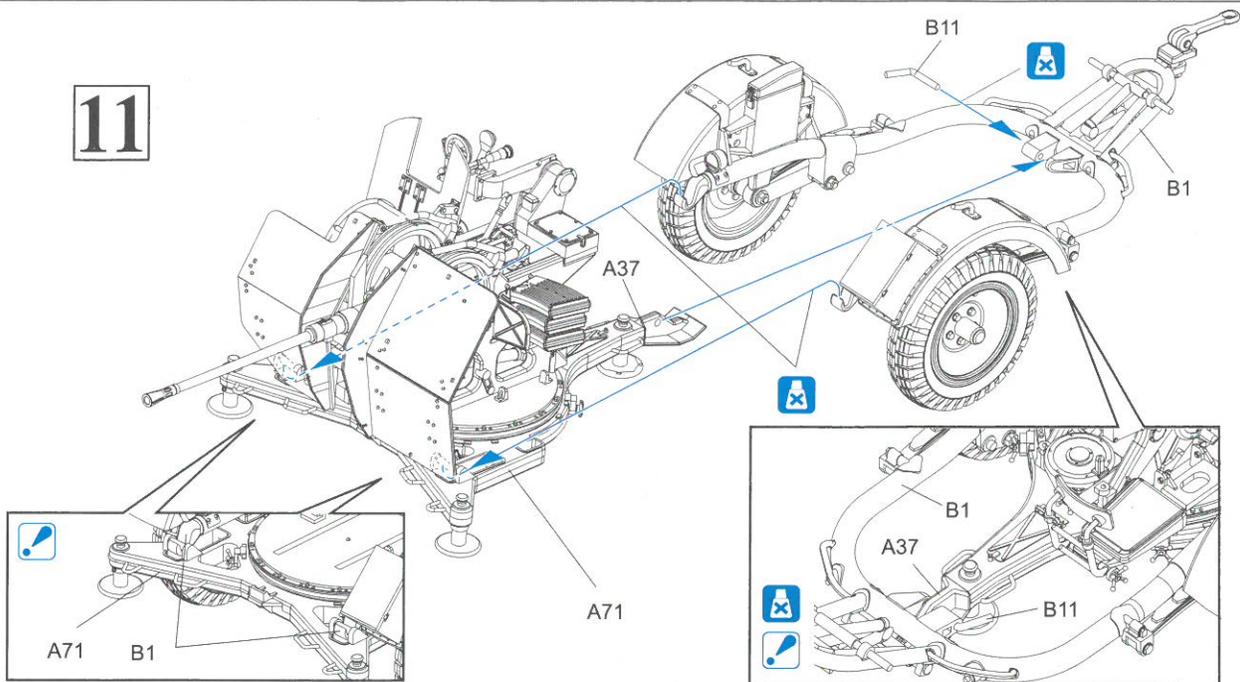


G

F



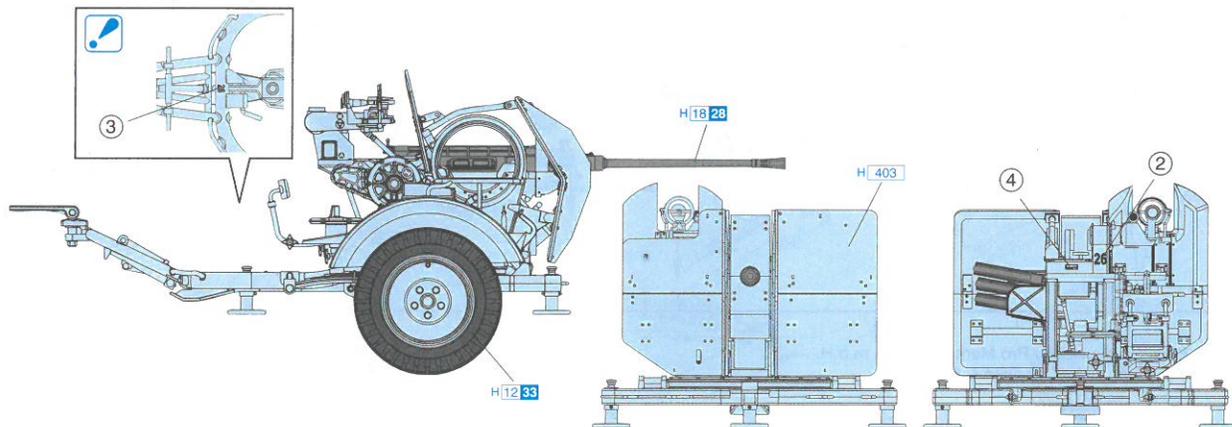
11



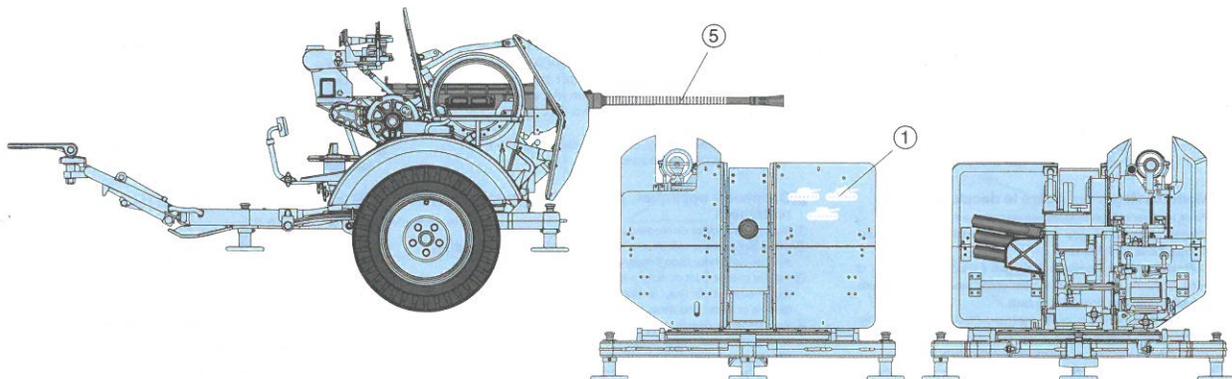
## Painting & Markings

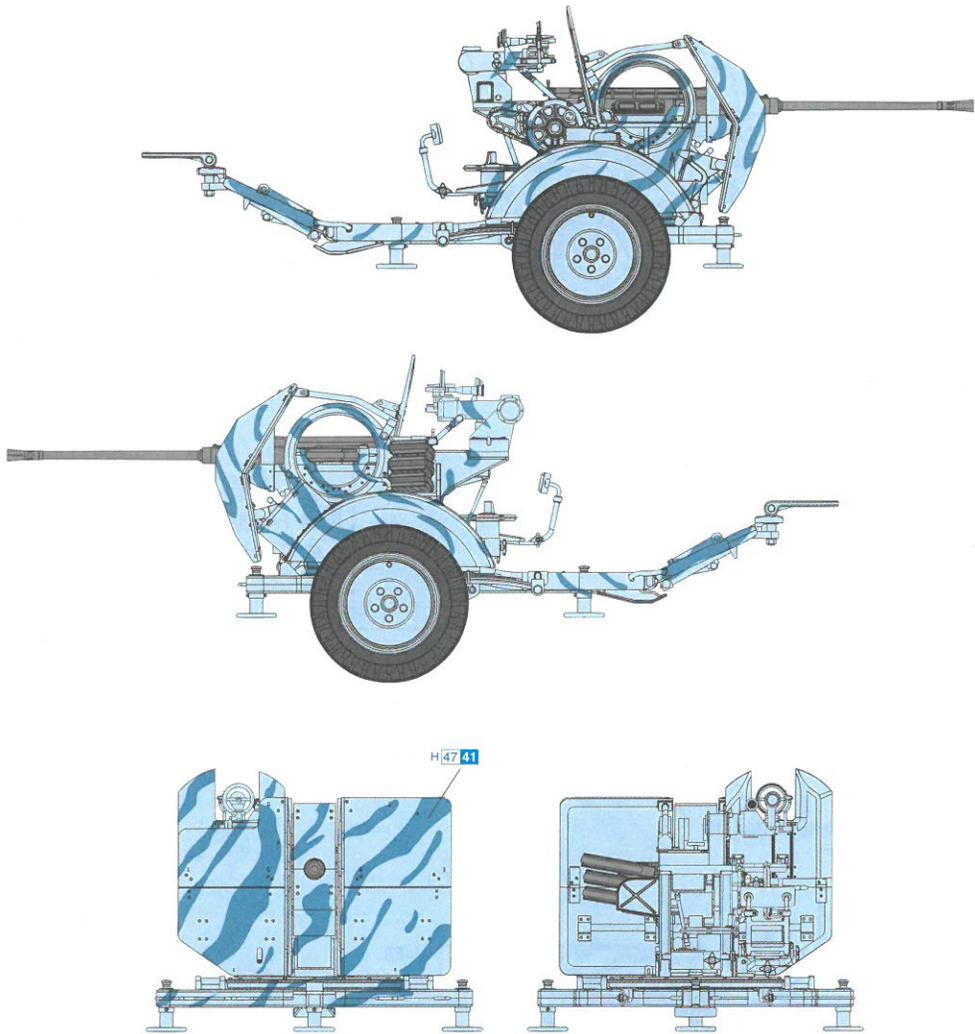
マーキング及び塗装図    Markierungen und Bemalung    Decoration et Peinture    Marchio & Pittura    標貼及着色指示

Unidentified Unit, Alsace, France 1944/45



Unidentified Luftwaffe Unit, Italy 1944





Dragon Europe: c/o Hobby Pro Marketing Ges. m.b.H.  
Am Leonhardbach 7, A-8010 GRAZ, AUSTRIA



**DRAGON**

Copyright © 2012  
6546-01

#### ■ デカールの貼り方

- ① あらかじめデカールを貼る場所の汚れを拭き取ってください。
- ② 貼りたいデカールを切り取り、1枚ずつ水、またはぬるま湯に台紙を下に20秒ほど浸します。
- ③ 水から引き上げたらタオル等に乘せ、指先で動かかまめます。その後、台紙をずらしながら所定の位置に貼ります。
- ④ 指先に少量の水をつけて微調整した後、柔らかな布等で内側の水分や気泡を押し出してください。
- ⑤ デカールが完全に乾いたら多少の水を含んだ布で、デカールまわりの糊を拭き取ってください。

#### ■ Modo esatto per applicare le decalcomanie

- ① Pulire la superficie del modello con un panno umido.
- ② Ritagliare ciascun disegno dal foglio decalcomanie e immergerli in acqua calda per 20 secondi.
- ③ Controllare col polpastrello se il disegno è allentato sulla base di carta. In questo caso, applicarlo nella esatta posizione sul modello facendolo scivolare dalla base di carta.
- ④ Spostare il disegno nella esatta posizione mediante il polpastrello umido, quindi togliere l'acqua in eccesso e le bolle d'aria sotto la decalcomania mediante un panno soffice di cotone.
- ⑤ Quando la decalcomanie sono asciutte, togliere con un panno umido l'eccesso di colla intorno alla decalcomania stessa.

#### ■ Correct Method for Applying Decals

- ① Clean the model surface with a wet cloth.
- ② Cut out each decal design from the decal sheet, and dip it in warm water for 20 seconds.
- ③ Use a fingertip to check if the decal is loose from the backing paper. If so, place it in the proper position on the model, and slide it off the backing paper onto the model.
- ④ Move the design to the exact position with a wet fingertip, and squeeze out any excess water or air bubbles under the decal with a soft cotton cloth.
- ⑤ When the decals are dry, use a wet cloth to gently wipe away any residue left around them.

#### ■ Comment appliquer les décalcomanies correctement

- ① Nettoyer la surface du modèle avec un chiffon humide.
- ② Découper chaque décalcomanie de sa feuille de papier et la plonger dans l'eau tiède pendant vingt secondes.
- ③ Vérifier avec le bout du doigt si le dessin se détache de son papier-support. Si oui, le positionner à l'endroit choisi sur le modèle et retirer doucement le papier-support.
- ④ Positionner la décalcomanie correctement avec un doigt humide et éponger tout restant d'eau et toutes bulles d'air sous la décalcomanie avec un chiffon doux.
- ⑤ Quand les décalcomanies sont sèche, détacher le colle autour des décalcomanies avec un chiffon humide.

#### ■ Das Korrekte Aufbringen der Abziehbilder

- ① Oberfläche des Modells mit feuchtem Tuch reinigen.
- ② Jedes Motiv einzeln aus dem Bogen herauserschneiden und 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen.
- ③ Mit dem Finger prüfen, ob sich das Motiv vom Trägerpapier gelöst hat. Wenn ja, so schieben Sie es vom Papier weg und seine genaue Position auf dem Modell.
- ④ Korrigieren Sie die exakte Lage mit nasser Fingerspitze und drücken Sie Wasserblasen unter dem Abziehbild mit einem weichen Baumwolltuch weg.
- ⑤ Entfernen Sie beim Antrocknen der Abziehbilder die Klebemittelränder mit einem feuchten Tuch.

#### ■ 貼上水印標貼的正確方法：

- ① 用濕布抹淨模型表面。
- ② 按照各標貼的形狀從標貼紙上切出，浸到溫水之中約20秒。
- ③ 用指尖試行觸摸以確定標貼是否已脫離底紙，如果確實，則把標貼適底紙放到模型表面的適當位置上，小心地將底紙移去，把標貼留在模型表面。
- ④ 以濕水的指尖把標貼移到正確的位置上，再用柔軟的綿質布料把標貼輕壓，以擠出標貼底下的氣泡和水份。
- ⑤ 標貼乾後，用濕布輕拭標貼及其附近的模型表面，以洗去可能殘留在標貼附近的多餘膠水，確保效果完美。