

MONOGRAM MODELS, INC. Morton Grove, III. Copyright © 1990. All rights reserved. Made in U.S.A.

READ THIS BEFORE YOU BEGIN

- Study the assembly drawings.
- Each plastic part is identified by a number.
- Check the fit of each piece before cementing in place.
- Do not use too much cement to join parts.
- Use only cement for polystyrene plastic.
- Model may be painted to match photos on box.
- Allow paint to dry thoroughly before handling parts.
- Scrape paint from areas to be cemented.
- For better paint and decal adhesion, wash the plastic parts in a mild detergent solution. Rinse and let air dry.

ALLGEMEINE HINWEISE

- Die Anordnung der Bauteile ist aus den Zeichnungen der Anleitung ersichtlich.
- Jedes Plastikteil ist durch eine Nummer gekennzeichnet.
- Die Teile vor dem Verkleben ungeleimt zusammenhalten, um ihren Passatz zu prüfen.
- Klebstoff nicht zu dick auftragen.
- Nur Modellbauleiter für Polystyrol verwenden.
- Man kann das Modell nach den Fotos auf der Schachtel anstreichen.
- Bemalte Teile vor der Weiterverwendung gut trocken lassen.
- Die Farbe muss von allen späteren Klebestellen abgeschabt werden.
- Damit die Farbe und die Abziehbilder besser kleben, sind die

Plastikteile in einer milde Seifenlauge zu waschen. Dann abspülen und an der Luft trocknen lassen.

LEA ESTO ANTES DE EMPEZAR

- Estudie los dibujos de ensamblaje.
- Cada pieza de plástico se identifica por un número.
- Verifique que cada pieza encaje bien antes de pegar en posición.
- No use demasiado pegamento para unir las piezas.
- Use únicamente pegamento para plástico de poliestireno.
- El modelo puede pintarse de acuerdo con las fotografías de la caja.
- Permita que se seque la pintura completamente antes de colocar las piezas.
- Raspe la pintura de las superficies que serán pegadas.
- Para una mejor fijación de la pintura y de las calcomanías, lávelas las piezas plásticas en una solución de detergente suave. Enjuáguese y déjese secar al aire.

LEES DIT ALVORENS TE BEGINNEN

- Bestudeerde de bouwtekeningen.
- Elk plastic onderdeel is genummerd.
- Controleer de passing van elk deel vóór het lijmen.
- Gebruik niet te veel lijm.
- Alleen lijm voor polystyrene plastic gebruiken.
- Men kan model verven zoals aangeduid op de doos.

TIPS FOR BUILDING YOUR HIGH TECH AIRCRAFT MODEL.

- Follow the assembly instructions exactly and take your time. Patience will be rewarded with results.
- Use cement (glue) sparingly.
- Use small scissors or a hobby/craft knife to remove photoetched metal parts from the framework. Use extreme caution when cutting these parts. Work in a well lighted area as these parts are easily misplaced.
- Some etched parts may be removed from the framework by holding the part with tweezers and carefully bending back and forth a few times.
- To affix the etched metal parts you may use a number of different adhesives. White glue is recommended. Clear gloss paint may also be used. Experienced modelers may wish to use cyanoacrylate (instant) glue.
- A small ball of modeling clay or wax on the end of a toothpick works well to pick up small etched parts.
- Any rough areas or burrs on the etched parts can be removed with fine sandpaper.
- Some etched parts must be bent prior to assembly. It is recommended that tweezers and some hobby pliers be used for this.

TIPS ZUM BAU IHRES HIGH-TECH FLUGZEUG-MODELLS.

- Beachten Sie die Montageanleitung genau und lassen Sie sich Zeit. Geduld wird mit Erfolgen belohnt.
- Benutzen Sie so wenig Klebstoff wie möglich.
- Nehmen Sie eine kleine Schere oder ein Bastelmesser, um die photographierten Metallteile vom Rahmen zu trennen. Lassen Sie beim Schneiden dieser Teile äußerste Vorsicht walten. Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten Raum, da diese Teile sehr leicht verloren gehen.
- Einige geätzte Teile können von dem Rahmen abgetrennt werden, indem man das Teil mit einer Pinzette hält und vorsichtig einige Male hin und herbiegt.
- Zum Befestigen der geätzten Teile können eine Anzahl verschiedener Klebstoffe benutzt werden. Weißer Kleber ist empfehlenswert. Ein klarer Lack kann ebenfalls benutzt werden. Erfahrene Modellbastler können sogar Zyanacrylatkleber (Kontaktkleber) verwenden.
- Ein kleines Kügelchen Knetmasse oder Wachs am Ende eines Zahnrächers eignet sich gut dazu, kleine geätzte Teile aufzunehmen. Rauhe Stellen oder Grate an geätzten Teilen können mit feinem Sandpapier entfernt werden.
- Einige der geätzten Teile müssen vor dem Zusammenbauen abgebohrt werden. Es wird empfohlen, eine Pinzette oder Bastelzange dazu zu verwenden.

SUGERENCIAS PARA CONSTRUIR SU MODELO DE ALTA TECNOLOGIA DE AERONAVE.

- Siga exactamente las instrucciones del armado y tómese su tiempo para ello. La paciencia será premiada con resultados.
- Use el pegamento moderadamente.
- Use unas tijeras pequeñas o cuchilla de artesanía o pasatiempo para retirar las piezas fotografiadas de metal de su marco. Tenga mucho cuidado al separar esas piezas. Trabaje en un área bien iluminada ya que estas piezas son fáciles de extraviar.
- Algunas piezas fotografiadas pueden separarse de su marco sujetando

la pieza con unas pinzas y doblando cuidadosamente unas cuantas veces hacia delante y detrás.

- Para fijar las piezas de metal fotografiado pueden usarse diferentes adhesivos. Se recomienda goma blanca. También se puede usar pintura mate transparente. Los modelistas con experiencia pudiera que desearan usar adhesivo de cianoacrilato (instantáneo).
- Una pequeña bola de cera o arcilla de modelar en el extremo de un palillo de dientes trabaja bien para recoger piezas pequeñas fotografiadas.
- Cualquier área áspera o con rebabas en las partes fotografiadas puede ser aliada con papel de lija fino.
- Algunas piezas fotografiadas deben ser dobladas antes de armarse. Se recomienda que para esto se usen pinzas o alicates pequeños de aficionados.

TIPS VOOR HET BOUWEN VAN UW GEAVANCEERD TECHNISCH VLIETTUIG MODEL.

- De bouwinstructies moeten precies volgeldig worden en u moet er rustig tijd voor nemen. Uw geduld zal maar fraaie resultaten beloond worden.
- Zo weinig mogelijk kit (lijm) gebruiken.
- Een schaartje van hobbymesjes gebruiken om de foto-geëetste metalen onderdelen uit het raamwerk te verwijderen. Wees uiterst voorzichtig bij het snijden of knippen van deze onderdelen. In een goed verlichte ruimte werken, omdat deze onderdelen makkelijk zoeken.
- Sommige geëetste onderdelen kunnen uit het raamwerk verwijderd worden door het onderdeel met een pincet vast te houden en voorzichtig een paar keer heen en weer te buigen.
- Voor het aanbrengen van de geëetste metalen onderdelen kunt u allelei soorten lijm gebruiken. Witte lijm wordt aanbevolen. Doorgaand hoogglansverf kan ook gebruikt worden. *Ervaring*: modelbouwers gebruiken misschien liever cyanoacrylaat (instant) lijm.
- Met een klein balletje boeteertje of was op het puntje van een tandenstoker kunnen kleine geëetste onderdelen handig opgepakt worden.
- Een nieuwe plek van braam op de geëetste onderdelen kan met fijn schuurpapier verwijderd worden.
- Sommige geëetste onderdelen moeten gebogen worden, voordat ze in elkaar gezet worden. Er wordt aangeraden om hierover een pincet of hobbytangje te gebruiken.

CONSEILS POUR LA CONSTRUCTION DE VOTRE MODÈLE RÉDUIT D'AVION HAUTEMENT ÉLABORÉ.

- Suivez exactement la notice de montage et prenez votre temps. Votre patience sera récompensée par d'excellents résultats.
- Utilisez très peu de colle.
- Utilisez de petits ciseaux ou un couteau pour travaux manuels pour détacher les pièces métalliques photographiées du cadre. Faites très attention lors de la découpe des pièces. Travaillez dans un endroit bien éclairé car ces pièces se perdent très facilement.
- Il est possible de détacher certaines des pièces gravées du cadre en les tenant avec une pince brûlure et en les pliant devant en arrière avec précautions plusieurs fois.
- Pour maintenir les pièces métalliques gravées, vous pouvez utiliser différents types d'adhésifs. Nous conseillons la colle blanche. Il est possible d'utiliser du vernis brillant transparent. Les modélistes chevronnés peuvent vouloir utiliser de la colle au cyanoacrylate.

A	FLAT BLACK	GLANZLOSE SCHWARZ	NEGRO APAGADO	GLANSLOS ZWART	NOIR TERNE	MATTSVART	NERO OPACO
B	SILVER	SILBERN	PLATA	ZILVER	ARGENT	SILVERFÄRG	ARGENTO
C	ALUMINUM	ALUMINIUMFARBEN	ALUMINIO	ALUMINIUMKLEURIG	ALUMINIUM	ALUMINIUMFÄRGAD	ALLUMINIO
D	METALLIC	METALLIC	METALLICO	METALLIEK	METALLIC	METALLGLANS	METALLICO
E	TAN	GEBLÄUHR	CANELA	OKER	BRUN CLAIR	GULBRUN	MARRONE CHIARO
F	YELLOW	GELB	AMARILLO	GEEL	JAUNE	GUL	GIALLO
G	RED	ROT	ROJO	ROOD	ROUGE	RÖD	ROSSO
H	GREEN	GRÜN	VERDE	GROEN	VERT	GRÖN	VERDE
J	OLIVE GREEN	OLIVGRÜN	VERDE OLIVA	OLIJFGROEN	VERT OLIVE	OLIVGRÖN	VERDE OLIVA
K	WHITE	WEISS	BLANCO	WIT	BLANC	VIT	BIANCO
L	LIGHT GRAY	HELLGRAU	GRIS CLARO	LIJCHRIJS	GRIS CLAIR	LJUSGRÅ	GRIGIO CHIARO
M	DARK GRAY	DUNKELGRAU	GRIS OSCURO	DONKER RIJS	GRIS FONCE	MÖRKGRÅ	GRIGIO SCURO

ETCHED METAL PARTS WILL BE INDICATED IN THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS BY A DOT FOLLOWED BY A NUMBER, SUCH AS #1, #2, #3.

GEÄTZTE METALLTEILE SIND IN DER MONTAGEANLEITUNG DURCH EINEN PUNKT MIT EINER NACHFOLGENDE ZAHL GEKENNZICHNET, WIE Z.B. #1, #2, #3.

LAS PIEZAS DE METAL FOTOGRAFIADAS SERÁN INDICADAS EN LAS INSTRUCCIONES DEL ARMADO CON UN PUNTO SEGUIDO DE UN NUMERO, POR EJEMPLO:

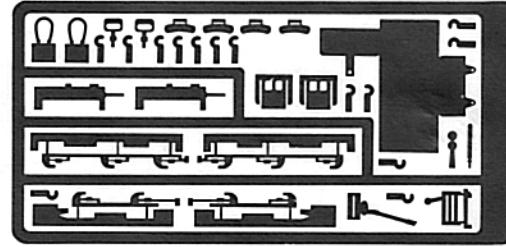
#1, #2, #3.

GEËETSTE METALEN ONDERDELEN WORDEN IN DE BOUWINSTRUCTIES AANGEGEVEN MET EEN STIP GEVOLGD DOOR EEN NUMMER, ZOALS B.V. #1, #2, #3.

LES PIÈCES METALLIQUES GRAVÉES SONT REPÉRÉES SUR LE PLAN DE MONTAGE PAR UN POINT SUIVI D'UN NOMBRE, COMME PAR EXEMPLE: #1, #2, #3.

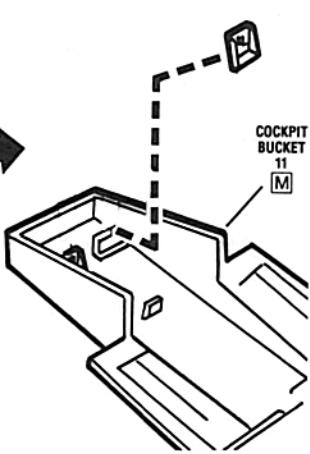
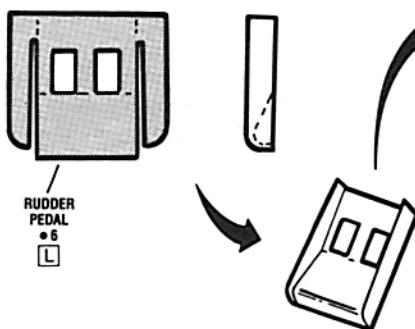
I MONTERINGSANVISNINGARNA INDIKERAS ETDADE METALLDELAR MED EN PUNKT FÖLJD AV EN SIFFRA, T. EX. #1, #2, #3.

NELLE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO, I PEZZI DI METALLO FOTOINCISI VERRANNO CONTRADDISTINTI DA UN PUNTO SEGUITO DA UN NUMERO, COME AD ESEMPIO #1, #2, #3.

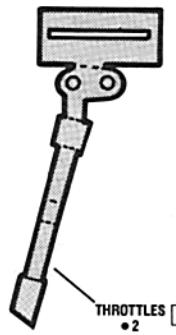


1

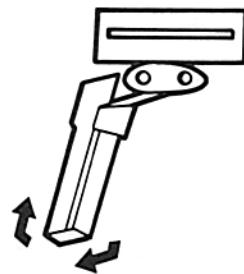
2X

**2**

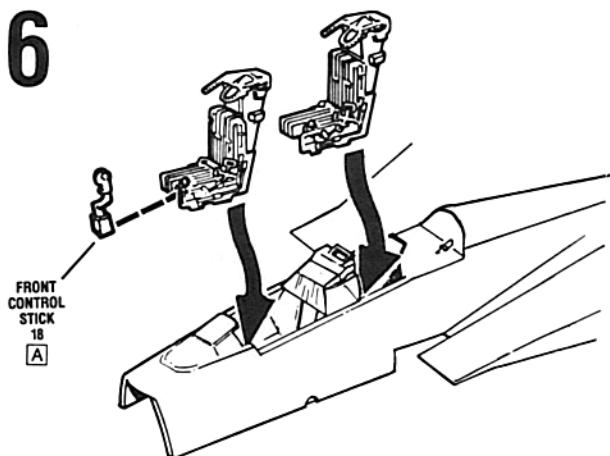
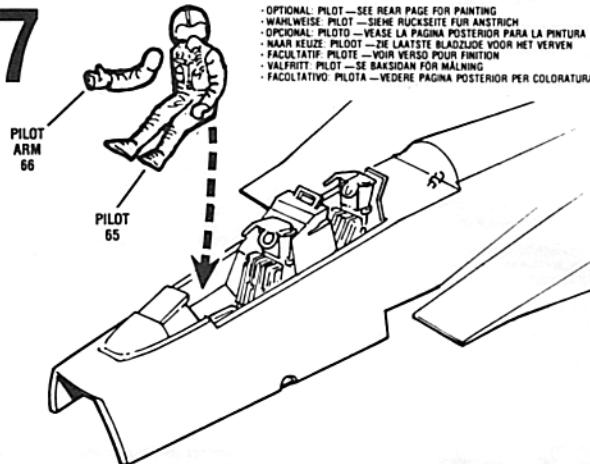
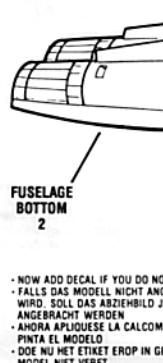
A



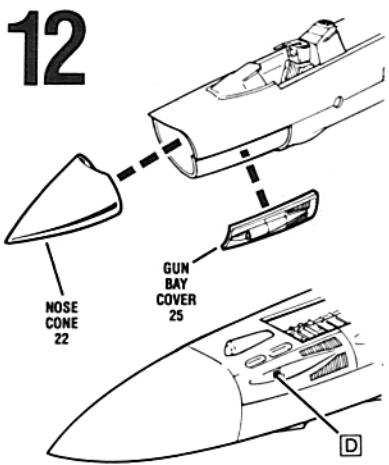
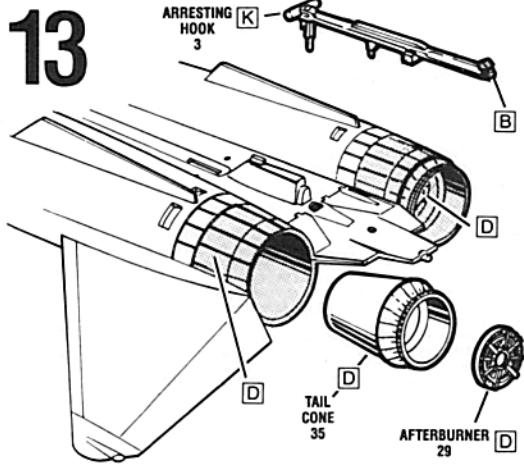
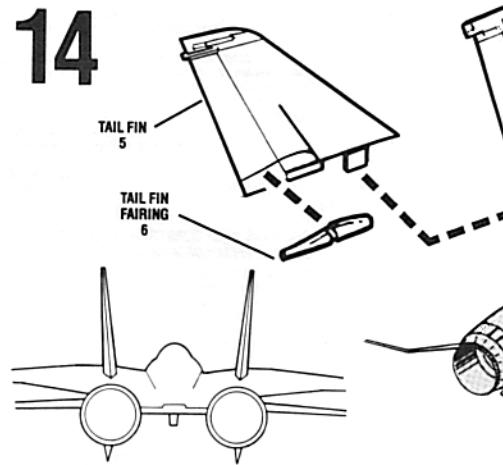
B



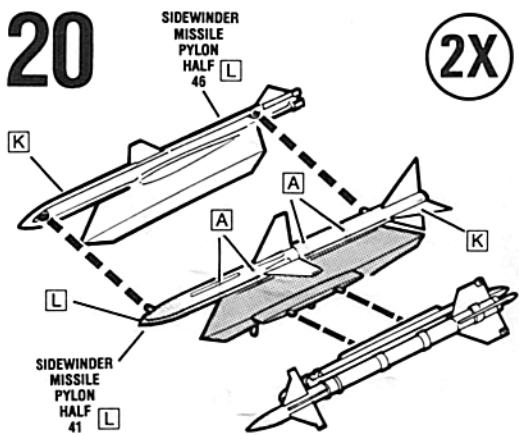
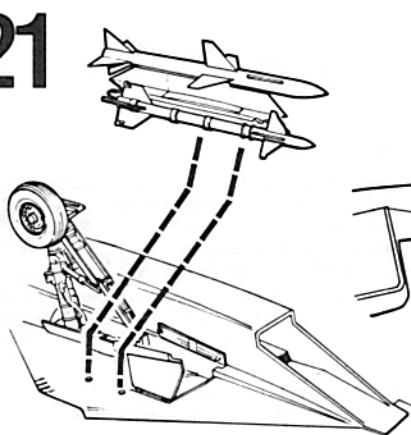
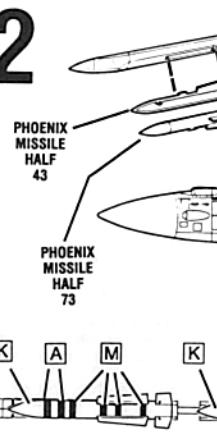
C

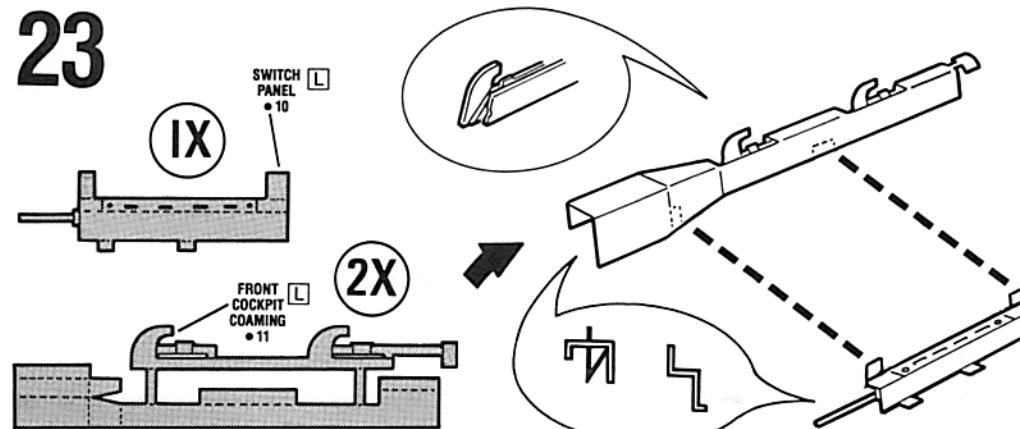
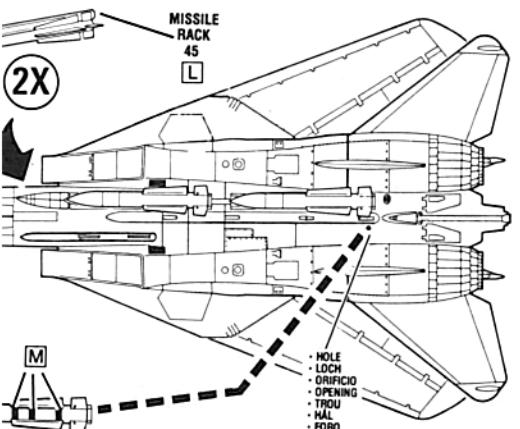
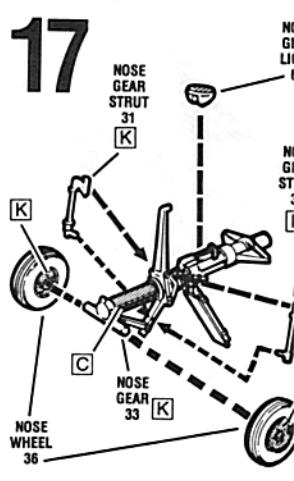
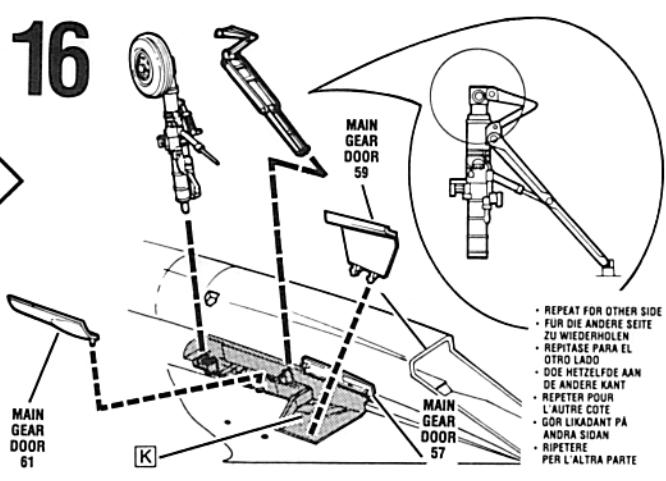
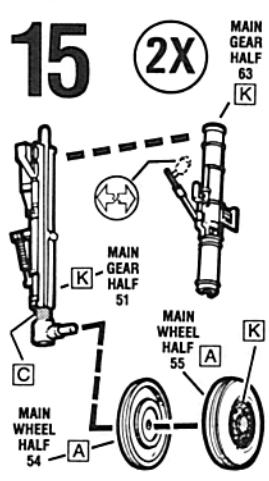
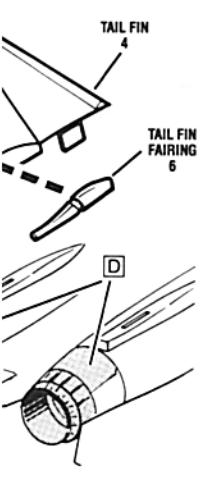
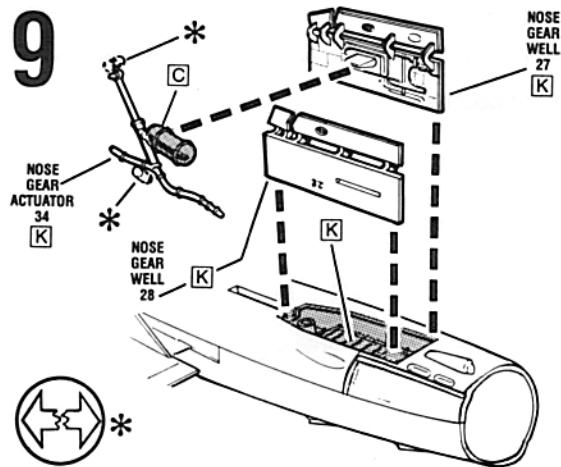
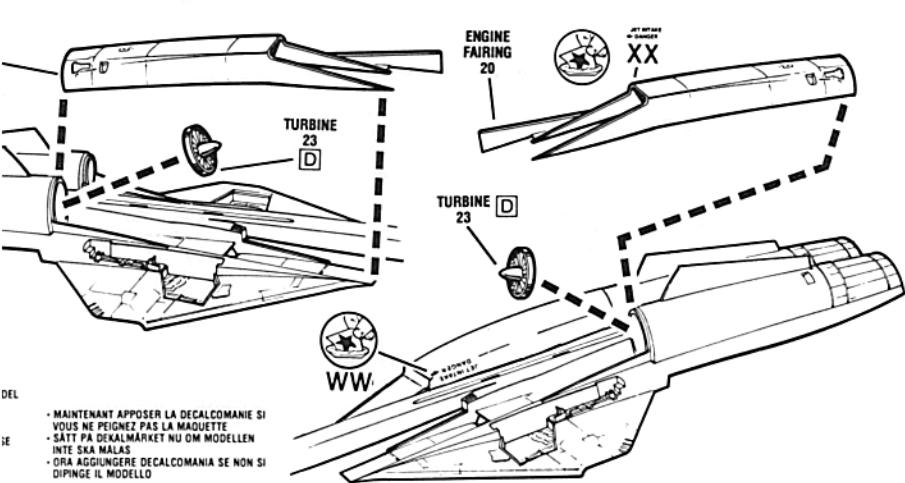
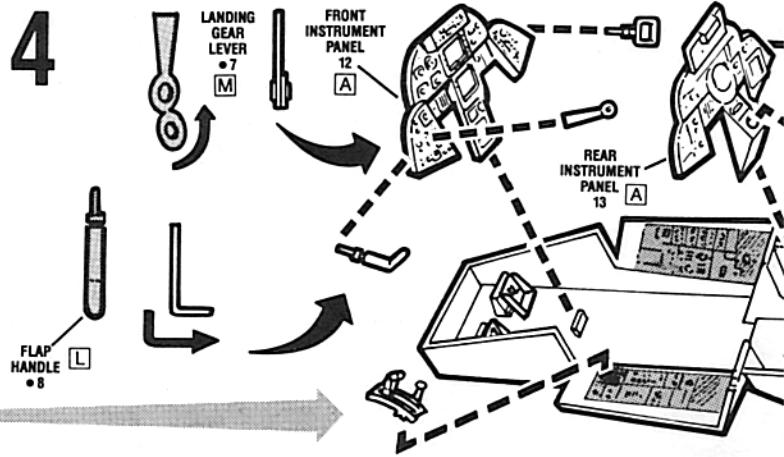
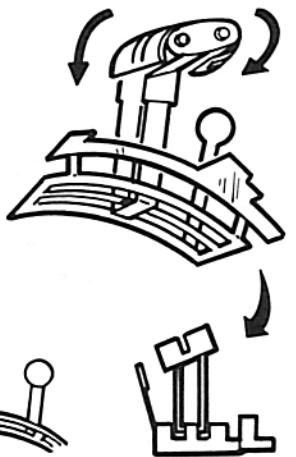
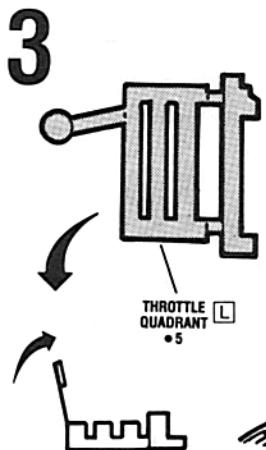
**6****7****8**

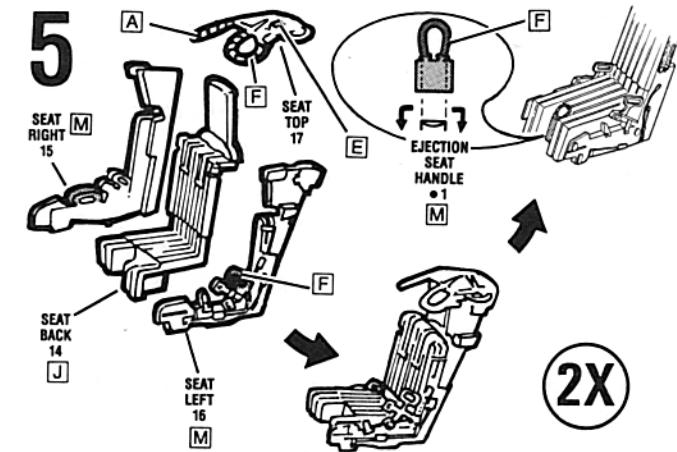
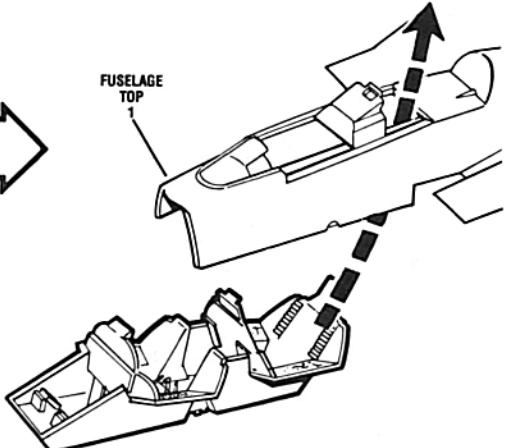
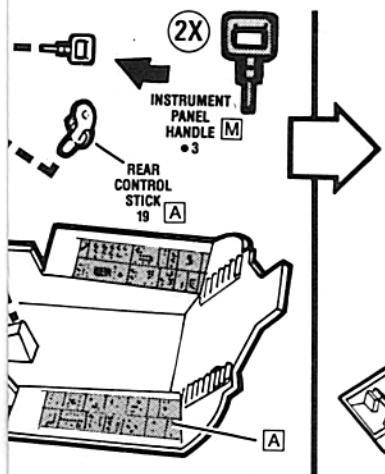
NOW ADD DECAL IF YOU DO NOT FALLS DAS MODELL NICHT ANG WIRD. SOLL DAS ABZIEHBILD JI ANGEBRACHT WERDEN.
• SI NO PUEDES AÑADIR UN DECAL, PINTA EL MODELO.
• DOE NU MET ETIKET EROP IN GE MODEL NIET VERFT.

12**13****14****20**

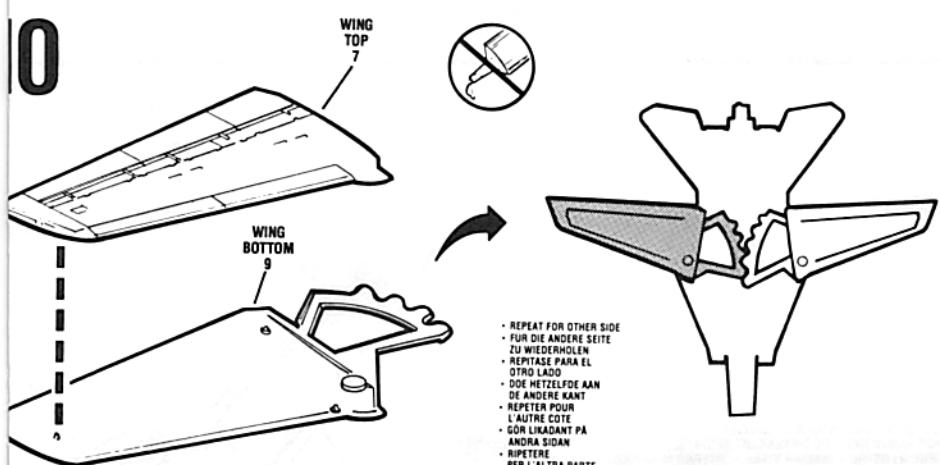
2X

**21****22**

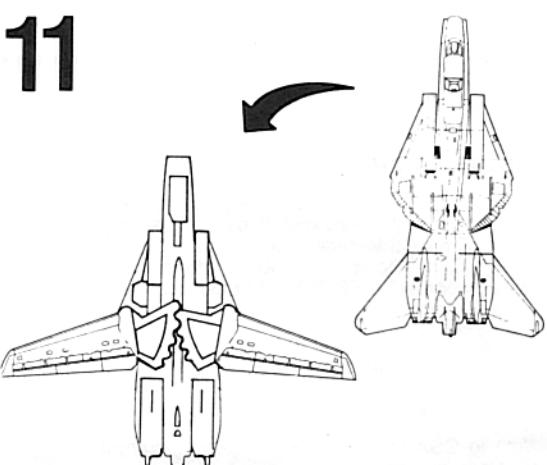




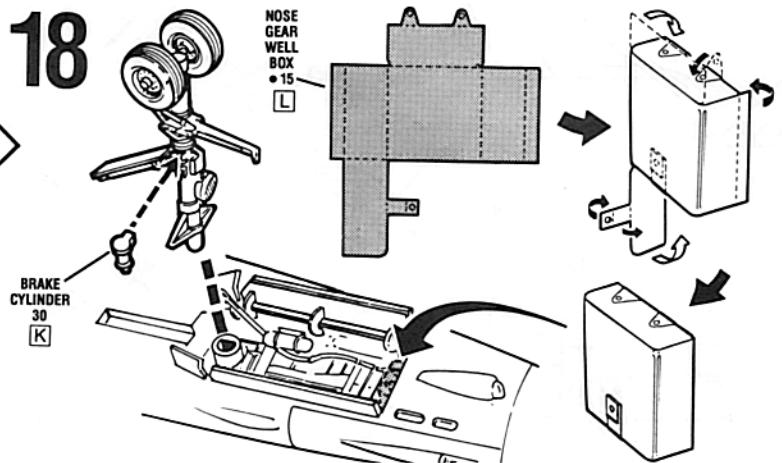
10



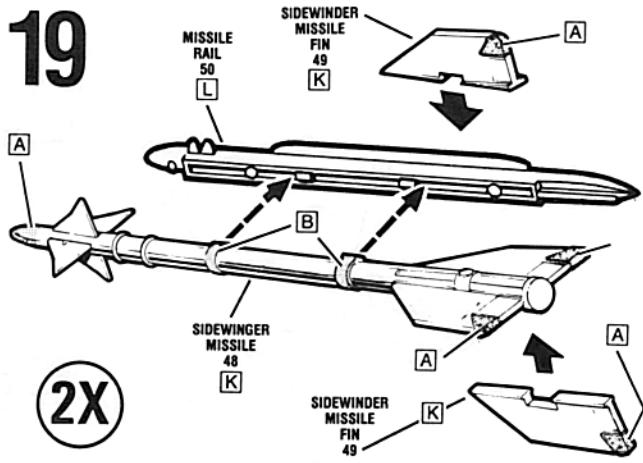
11



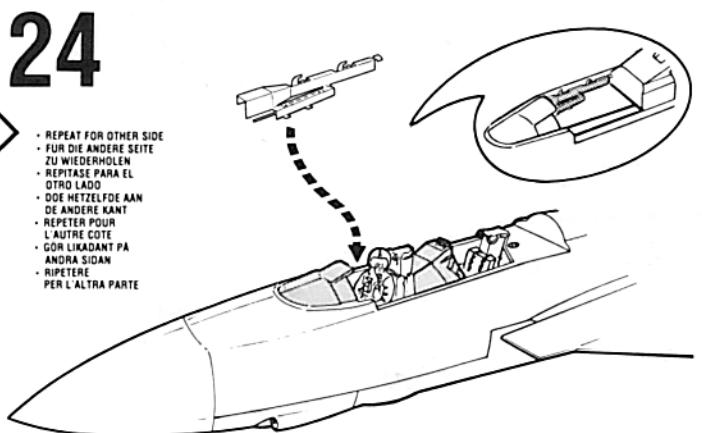
18



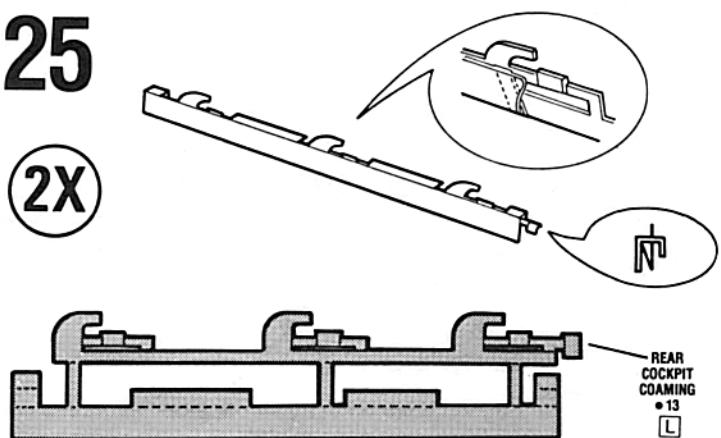
19

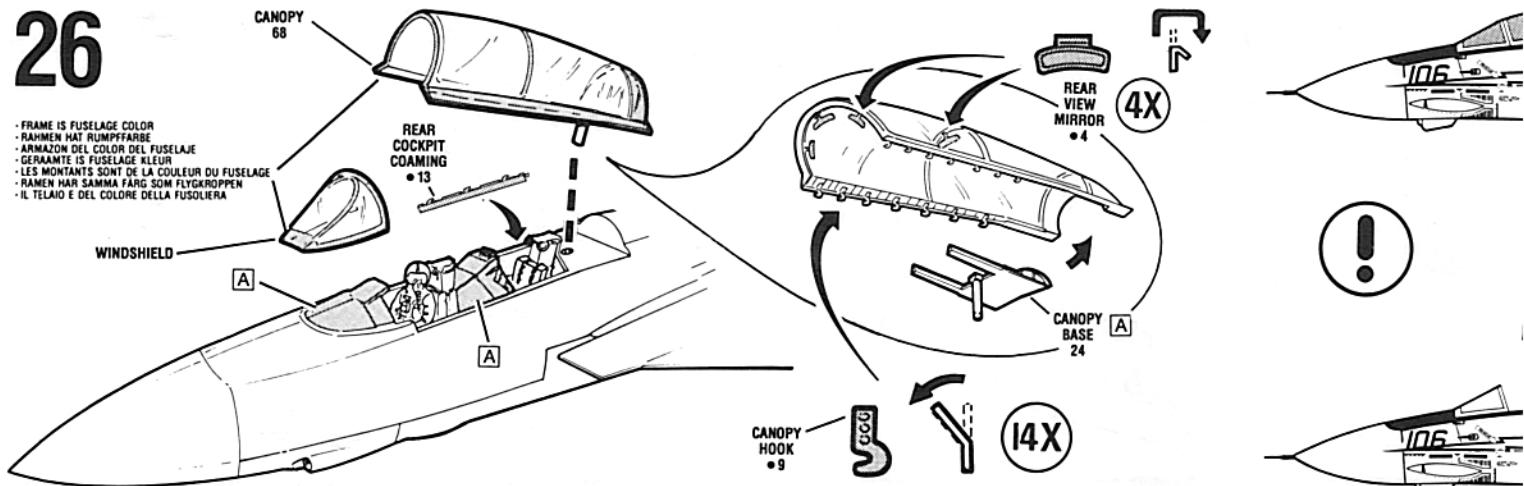


24



25





Monogram Models, Inc., would like to thank the United States Navy, Grumman Corporation and Detail & Scale, Inc., for their assistance on this kit.

FEDERAL STANDARD COLOR NUMBERS

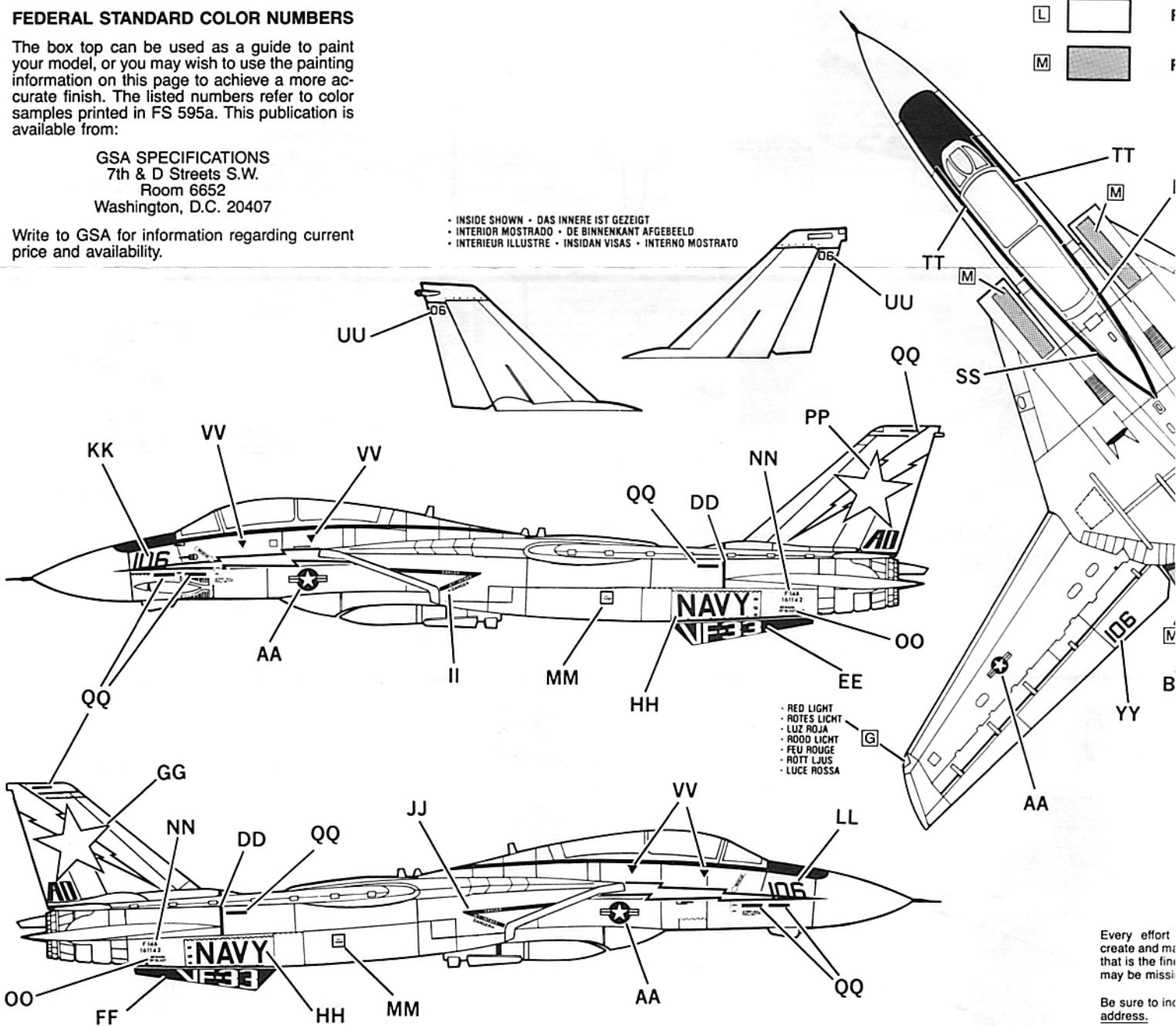
The box top can be used as a guide to paint your model, or you may wish to use the painting information on this page to achieve a more accurate finish. The listed numbers refer to color samples printed in FS 595a. This publication is available from:

GSA SPECIFICATIONS
7th & D Streets S.W.
Room 6652
Washington, D.C. 20407

Write to GSA for information regarding current price and availability.

FEDERAL STAND

L		F
M		F

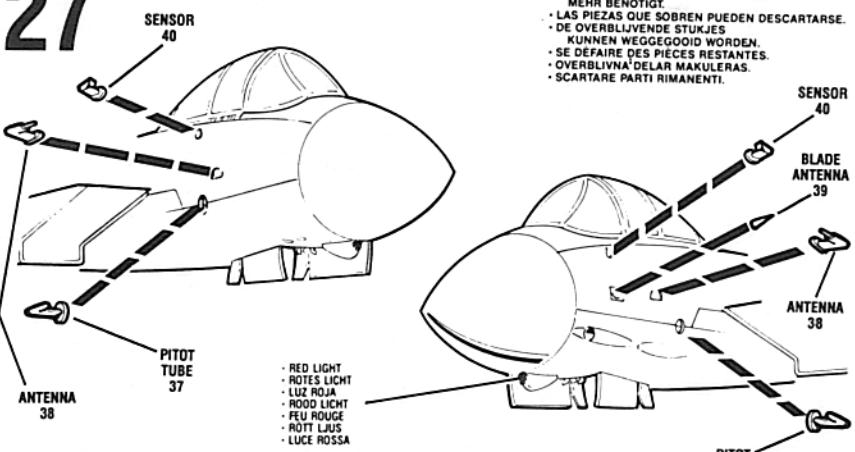


Every effort
create and ma
that is the fin
may be missi

Be sure to inc
address.

- CANOPY POSITIONS - WÄHLWEISE KUPPELDACHSTELLUNGEN
ES OPCIONALES DE LA CARLINGA - KOEPELDAK PLAATST MEN
2 - POSICIONES POSIBLES DE LA VERRIERE - VALFRIA HUV
4 - POSIZIONI CALOTTA FACOLTATIVE
- CANOPY DETAIL - MASK ENTIRE CANOPY WITH A DULL FINISH
ACETATE MENDING TAPE. CAREFULLY CUT THE TAPE FROM AREAS
TO BE PAINTED. PAINT THE EXPOSED PARTS AND ALLOW TO DRY.
REMOVE THE REMAINING TAPE.
 - FÜR DAS KUPPELDACH - DAS GESAMTE KUPPELDACH MIT MATTEN
AZETATKLEBSTRIEFEN VERKLEIDEN. DER KLEBSTRIEFEN
SORGFÄLTIG VON DEN ZU STREICHENDEN FLÄCHEN ABSCHNEIDEN.
DEN ÜBRIGEN KLEBSTRIEFEN ENTFERN UND LÄSSEN TROCKNEN.
 - CARLINGA CON LA CINTA DE PEGAR DE COLOR ACETATO APAGADO.
RECORTA CUIDADOSAMENTE LA CINTA DE LAS ÁREAS A SER
PINTADAS. Pinte LAS PARTES QUE QUEDEN EXPUESTAS Y DEJE
SECAR. RETIRE LA CINTA DE PEGAR.
 - DETALLE VAN KOEPELDAK - BEDEK DE GEHELE KOEPELDAK MET
DOF GLANZENDE ACETATE VERSTEL BAND. KNIP DE BAND MET
ZODAT UIT VAN DE TE VERVEN OPPERVLAKKEN. VERF DE NIEUW
OVERBLIJFENDE BAND.
 - FONCTION DE LA VERRIERE - COUVRIR ENTIEREMENT LA VERRIERE
AU MOYEN DE RUBAN ADHESIF D'ACETATE MAT. DÉGAGEZ LES
ZONES À PEINDRE EN DÉCOUPANT LE RUBAN AVEC SOIN. PEINDRE
LES SURFACES DÉGAGÉES ET LAISSEZ SECHER. ENLEVER LE
RUBAN RESTANT.
 - HUVDEKORERING - MASKERA HÄLA HUVEN MED EN
MATTBEHANDLAD ACETATE LÄGGNINGSTEjp. SKÅN FÖRSIKTIGT
KORTA AV DEN KLEBSTRIEFEN SOM SÅLDES MED PÅ DE
FRILÄGDA YTORNA OCH LAT TORKA TA BORT KVÄVARVANNA TEJP.
 - DETALLO CALOTTA - MASCHERARE DELL'INTERA CALOTTA CON UN
NASTRO IN ACETATO A FINITURA OPACA. RITAGLIARE
ACCURATAMENTE IL NASTRO DALLE AREE DA DITTINGERE. DITTINGERE
LE PARTI ESPOSTE E LASCIAR ASCIUGARE. TOGLIERE IL NASTRO
RIMANENTE.

27



- REMAINING PARTS MAY BE DISCARDED.
- DIE UBRIG GEBLIEBENEN TEILE WERDEN NICHT
MEHR BENÖTIGT.
- LAS PIEZAS QUE SOBREN PUEDEN DESCARTARSE.
- DE OVERBLIJVENDE STUKJES
KUNNEN WEGGEZOOGD WORDEN.
- SE DEFARIE DES PIÈCES RESTANTES.
- OVERBLIJVA'DELAR MAKULERAS.
- SCARTARE PARTI RIMANENTI.

COLOR NUMBERS

440

231

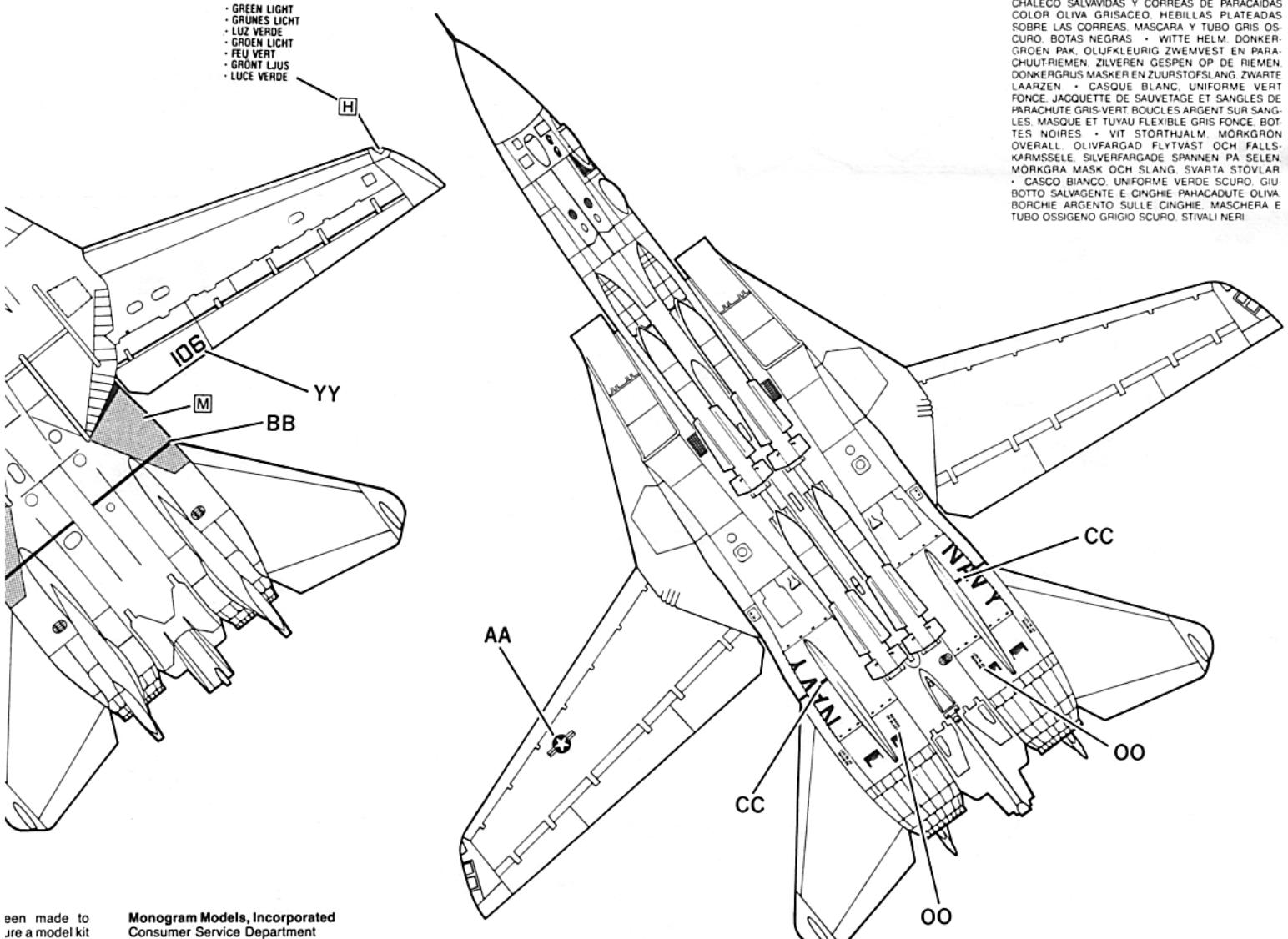
- GREEN LIGHT
- GRUNES LICHT
- LUZ VERDE
- GROEN LICHT
- FEU VERT
- GRONT LIJJS
- LUCE VERDE

H



PILOT PAINTING • PILOTENANSTRICH • PINTURA DEL PILOTO • VERVEN VAN PILOOT • FINITION DU PI- LOTE • MALNING AV PILOT • COLORATURA PILOTA

- WHITE HELMET DARK GREEN SUIT OLIVE DRAB LIFE
VEST AND PARACHUTE STRAPS SILVER BUCKLES ON
STRAPS DARK GRAY MASK AND HOSE, BLACK
BOOTS • WEISSEN HELM, DUNKELGRUNER ANZUG,
OLIVGRAUE SCHWIMMWESTE UND FALLSCHIRM-
RIEMEN, SILBERSCHNÄLLEN AUF DEN RIEMEN, DUN-
KELGRAUE MASKE UND SCHLAUCH, SCHWARZE
STIEFEL • CASCO BLANCO, UNIFORME VERDE OSCURO,
CHALECO SALVAVIDAS Y CORREAS DE PARACASAS COLOR
OLIVA GRISACEO, REBILLAS PLATEADAS SOBRE LAS CORREAS, MÁSCARA Y TUBO GRIS OS-
CURO, BOTAS NEGROS • WITTE HELM, DONKER-
GROEN PAK, OLIFDKLEURIG ZWEMVEST EN PARA-
CHUUTRIEMEN, ZILVEREN GESPEN OP DE RIEMEN,
DONKERGRUIS MASKER EN ZUURSTOFSLANG ZWARTE
LAARZEN • CASQUE BLANC, UNIFORME VERT
FONCE, JACQUETTE DE SAUVETAGE ET SANGLES DE
PARACHUTE GRIS-VERT BOUCLES ARGENT SUR SAN-
GLES, MASQUE ET TUVAL FLEXIBLE GRIS FONCE, BOT-
TES NOIRES • VIT STORTHJÄLM, MORKGRÖN
OVERALL, OLIVFÄRGA FLYTVÄST OCH FALLS-
KÄRMSSLE, SILVERFÄRGADE SPÄNNEN PA SELEN,
MÖRKGRÅ MASK OCH SLANG, SVARTA STÖVLAN
• CASCO BIANCO, UNIFORME VERDE SCURO, GIU-
BOTTO SALVAGENTE E CINGHIE PARACAOUTE OLIVA
BORCHIE ARGENTO SULLE CINGHIE, MASCHERA E
TUBO OSSIGENO GRIGIO SCURO, STIVALI NERI



een made to
ure a model kit
table. If a part
ase write to:

Monogram Models, Incorporated
Consumer Service Department
395 North Third Avenue
Des Plaines, Illinois 60016

the kit number, part number, description, and your return

If you have any problems building this model, call our modeling tips hotline at: (800) 833-3570