

MIG-21 PF



The Mig-21 PF (reporting NATO name "Fishbed") is a supersonic jet fighter aircraft, designed and built by the Mikoyan-Gurevich Design Bureau in the Soviet Union. Some 50 countries over four continents have flown the Mig-21, and it still serves many nations a half century after its maiden flight. Your Revell model features a detailed cockpit with optional position canopy, two infra-red "Atoll" air to air missiles, a center line fuel tank plus authentic decal markings for two versions.

Le MiG-21 PF (nom de rapport de l'OTAN "Fishbed") est un chasseur à réaction supersonique, conçu et fabriqué par le Mikoyan-Gurevich Design Bureau en Union soviétique. Près de 50 pays sur quatre continents ont utilisé le Mig-21, et il est toujours utilisé par plusieurs nations près d'un demi-siècle après son vol inaugural. Votre modèle Revell offre un poste de pilotage détaillé avec position optionnelle de la verrière, deux missiles air-air à infrarouge Atoll, un réservoir central de carburant en plus de décalcomanie aux marquages authentiques pour deux avions.

El MiG-21 (Nombre código para la OTAN "Fishbed") es un avión de combate supersónico a chorro diseñado y construido por el Departamento de Diseño Mikoyan-Gurevich en la Unión Soviética. Unos 50 países de cuatro continentes han usado el Mig-21, y continúa sirviendo a muchas naciones medio siglo después de su vuelo de bautismo. Su modelo de Revell cuenta con una cabina detallada con cubierta de posición opcional, dos misiles infrarrojos aire a aire "Atoll", un tanque de combustible de línea central, y calcomanías auténticas para las dos versiones.

READ THIS BEFORE YOU BEGIN

- * Study the assembly drawings.
- * Each plastic part is identified by a number.
- * In the assembly drawings, some parts will be marked by a star ★ to indicate chrome plated plastic.
- * For better paint and decal adhesion, wash the plastic parts in a mild detergent solution. Rinse and let air dry.
- * Check the fit of each piece before cementing in place.
- * Use only cement for polystyrene plastic.
- * Scrape plating and paint from areas to be cemented.
- * Allow paint to dry thoroughly before handling parts.
- * Any unused parts may be discarded.

LISEZ CECI AVANT DE COMMENCER

- * Étudiez les plans d'assemblage.
- * Chaque pièce de plastique est identifiée par un numéro.
- * Dans les plans d'assemblage, certaines pièces seront marquées d'une étoile ★ pour indiquer des pièces en plastique plaquées chrome.
- * Pour une meilleure adhésion de la peinture et de la décalcomanie, lavez les pièces en plastique dans une solution de détergent doux. Rincez et laissez sécher à l'air.
- * Vérifiez l'ajustement de chaque pièce avant de la coller en place.
- * Utilisez uniquement de la colle pour plastique au polystyrène.
- * Grattez toute peinture et le placage sur les régions à coller.
- * Laissez sécher la peinture complètement avant de manipuler des pièces.
- * Toute pièce non-utilisée peut être jetée.

LEA ESTO ANTES DE EMPEZAR

- * Estudie los dibujos de ensamblaje.
- * Cada parte plástica está identificada con un número.
- * En los dibujos de ensamblaje, algunas partes aparecerán marcadas con una estrella ★ para indicar plástico enchapado en cromo.
- * Para mejor adhesión de pintura y calcomanías, lave las partes plásticas en una solución de detergente suave. Enjuague y deje secar al aire.
- * Verifique el encastrado de cada pieza antes de cementar en su lugar.
- * Use sólo cemento para plástico de poliestireno.
- * Raspe las placas y la pintura de las áreas a cementar.
- * Deje secar la pintura totalmente antes de manipular las partes.
- * Cualesquiera partes sin usar se pueden descartar.

CUSTOMER SERVICE

If you have any questions or comments, call our hotline at: (800) 833-3570 or visit our website : www.revell.com

Be sure to include the plan number (85548210200), part number description, and your return address and phone number or, please write to:

**Revell Inc Consumer Service Department,
1850 Howard Street Unit A,
Elk Grove Village, Illinois 60007**

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Pour toute question ou commentaire, contactez notre ligne d'assistance au: (800) 833-3570 ou Visitez notre site Web: www.revell.com

Assurez-vous d'inclure le numéro de plan (85548210200), la description du numéro de pièce, votre adresse de retour et votre numéro de téléphone ou, écrivez à:

**Revell Inc Consumer Service Department,
1850 Howard Street Unit A,
Elk Grove Village, Illinois 60007**

SERVICIO AL CLIENTE

Si tiene alguna pregunta o comentario, llame a nuestra línea directa al: (800) 833-3570 o Visite nuestro sitio web: www.revell.com

Asegúrese de incluir el número de plano (85548210200), descripción del número de parte, y su dirección y número de teléfono para responder o, sírvase escribir a:

**Revell Inc Consumer Service Department,
1850 Howard Street Unit A,
Elk Grove Village, Illinois 60007**

| PAIN T GUIDE <i>This paint guide is provided to complete this kit as shown on the box.</i> | GUIDE DE PEINTURE <i>Ce guide de peinture est fourni pour compléter cet ensemble tel qu'indiqué sur l'emballage.</i> | GUÍA DE PINTURA <i>Esta guía de pintura se suministra para completar este equipo tal como se muestra en la caja.</i> |
|--|--|--|
| A Dark Green | Vert foncé | Verde oscuro |
| B Dark Olive | Olive foncée | Verde oliva oscuro |
| C Dark Sea Gray | Gris mer foncé | Gris océano oscuro |
| D Medium Gray | Gris moyen | Gris medio |
| E Pale Blue | Bleu pale | Azul pálido |
| F Red | Rouge | Rojo |
| G Semi Gloss Black | Noir satiné | Negro semibrillante |
| H Steel | Acier | Acero |
| I White | Blanc | Blanco |

| DECAL APPLICATION INSTRUCTIONS |
|--|
| 1. Cut desired decal from sheet. |
| 2. Dip decal in water for a few seconds. |
| 3. Place wet decal on paper towel. |
| 4. Wait until decal is movable on paper backing. |
| 5. Place decal in position on model, face up and slide backing away. |
| 6. Press out air bubbles with a soft damp cloth. |
| 7. Milkyness that may appear is for better decal adhesion and will dry clear. Wipe away any excess adhesive. |
| 8. Do not touch decal until fully dry. |
| 9. Allow the decals 48 hours to dry before applying clear coat. |
| 10. Decals are compatible with setting solutions or solvents. |

| INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION DE DÉCALCOMANIE |
|---|
| 1. Découpez la décalcomanie désirée sur la feuille. |
| 2. Trempez la décalcomanie durant quelques secondes dans l'eau. |
| 3. Placez la décalcomanie sur une serviette de papier. |
| 4. Attendez jusqu'à ce que la décalcomanie puisse être retirée de l'endos en papier. |
| 5. Placez la décalcomanie en position sur votre modèle, face vers le haut, et retirez l'endos. |
| 6. Pressez pour évacuer les bulles d'air avec un chiffon doux humide. |
| 7. La formation d'un voile blanchâtre qui pourrait apparaître sert à la meilleure adhésion de la décalcomanie et deviendra claire une fois séchée. Nettoyez tout excès d'adhésif. |
| 8. Ne touchez pas la décalcomanie tant qu'elle ne sera pas entièrement séchée. |
| 9. Laissez sécher la décalcomanie durant 48 heures avant d'appliquer un enduit protecteur. |
| 10. Les décalcomanies sont compatibles avec les solutions de séchage et les solvants. |

| INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DE CALCOMANÍAS |
|---|
| 1. Corte la calcomanía deseada de la lámina. |
| 2. Sumerja la calcomanía en agua por unos segundos. |
| 3. Coloque la calcomanía húmeda sobre una toalla de papel. |
| 4. Espere hasta que la calcomanía se mueva en la lámina posterior de papel. |
| 5. Coloque la calcomanía en posición sobre el modelo, con la cara hacia arriba y deslice la lámina posterior hasta quitarlo. |
| 6. Presione para quitar las burbujas de aire con un trapo suave húmedo. |
| 7. La lechosidad que puede aparecer es para una mejor adhesión de la calcomanía y se secará completamente. Limpie cualquier exceso de adhesivo. |
| 8. No toque la calcomanía hasta que esté totalmente seca. |
| 9. Deje secar las calcomanías 48 horas antes de aplicar "clear coat". |
| 10. Las calcomanías son compatibles con las soluciones de fijación o los solventes. |



* REPEAT SEVERAL TIMES
* A RÉPÉTEZ PLUSIEURS FOIS
* REPITA VARIAS VECES



* REPEAT PROCEDURE
* RÉPÉTEZ LA PROCÉDURE
* REPITA EL PROCEDIMIENTO



* OPTIONAL PARTS
* PIÈCES OPTIONNELLES
* PARTES OPCIONALES



* DECAL
* DÉCALCOMANIE
* CALCOMANÍA



* ASSEMBLY CAUTION
* AVERTISSEMENT POUR L'ASSEMBLAGE
* PRECAUCIÓN DE ENSAMBLAJE



* CEMENT TOGETHER
* COLLER ENSEMBLE
* CEMENTAR Y UNIR



* REMOVE AND THROW AWAY
* RETIREZ ET JETER
* RETIRE Y DESCARTE



* DO NOT CEMENT
* NE PAS COLLER
* NO CEMENTAR



* OPEN HOLE
* LAISSEZ SÉCHER LES PIÈCES
* ABRA AGUJERO



* REMOVE TAPE
* RUBAN AMOVIBLE
* CINTA DEMONTABLE



* RUBBER BAND TOGETHER
* SERRER ENSEMBLE AVEC UNE BANDE ÉLASTIQUE
* UNA CON BANDA ELÁSTICA



* STICKER DECAL
* DÉCALCOMANIE AUTOCOLLANTE
* CALCOMANÍA AUTOADHESIVA



* WEIGHT
* POIDS
* PESO



* TRIM OFF
* DÉCOUPEZ
* RECORTE

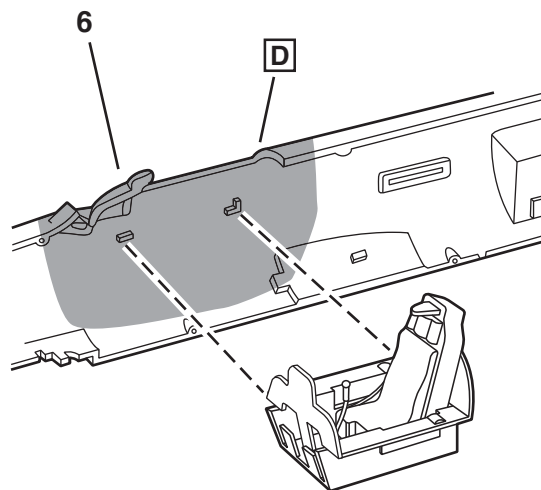
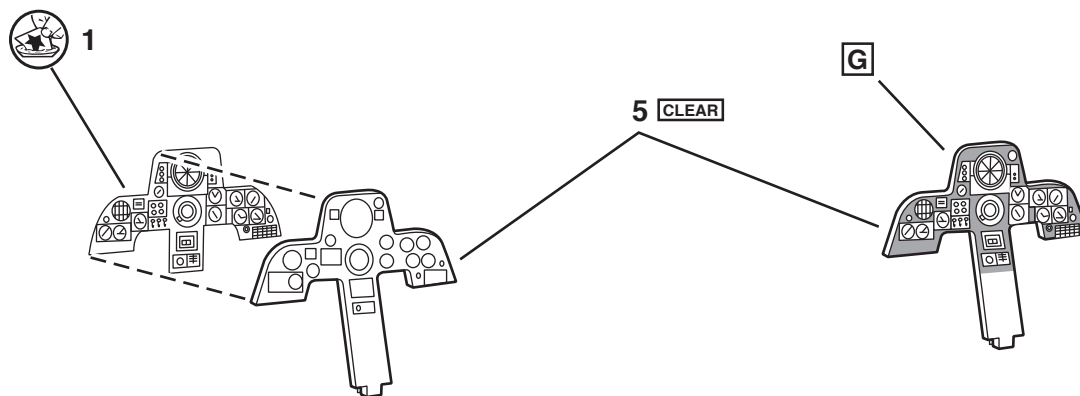
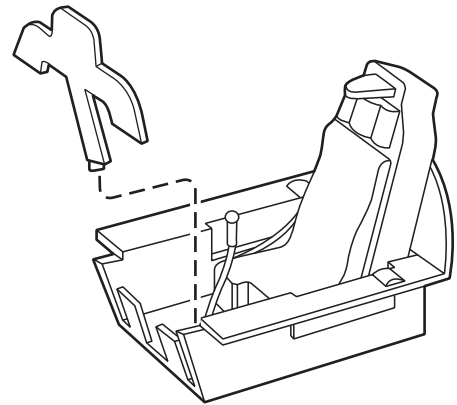
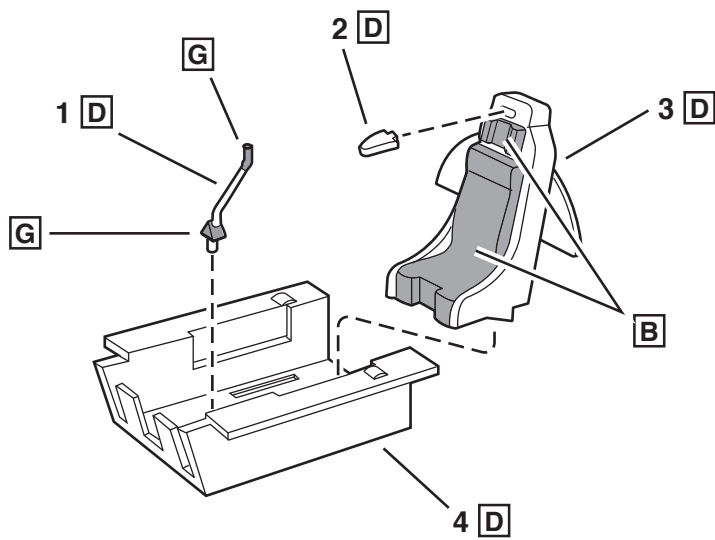


* HEATED SCREWDRIVER END
* POINTE CHAUFFÉE DE TOURNEVIS
* EXTREMO DE DESTORNILLADOR CALENTADO

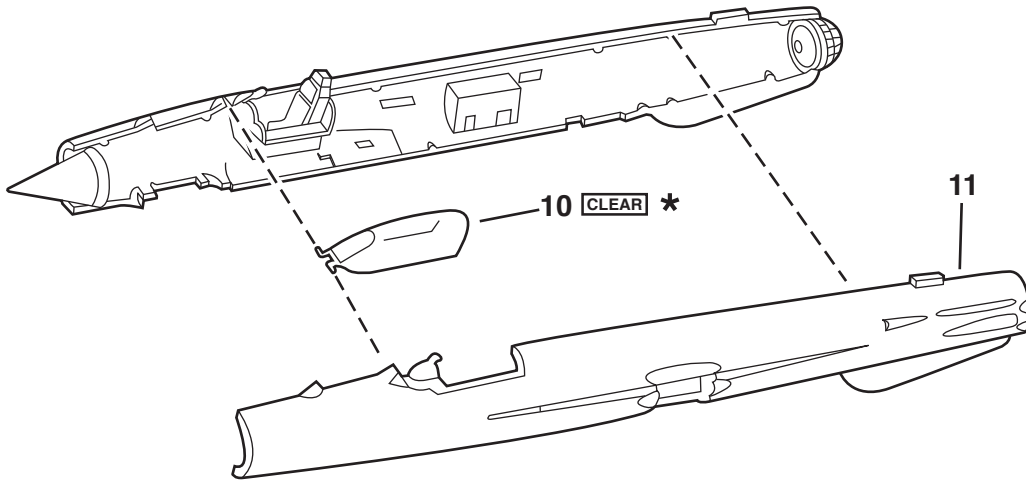
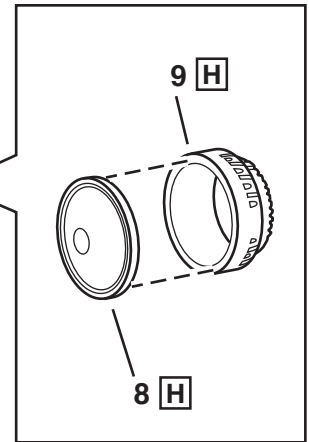
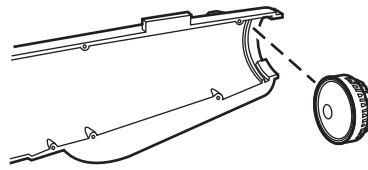
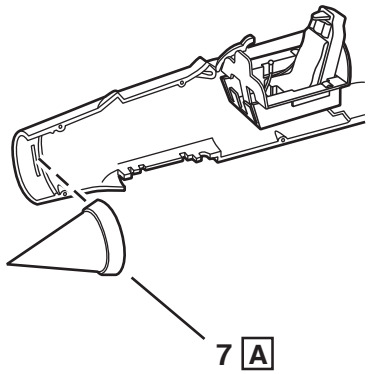
| # | PART NAME | NOM DE PARTIE | NOMBRE DE PARTE |
|----|------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | Control Stick | Manche de commande | Palanca de control |
| 2 | Armor Plate | Blindage | Plancha de blindaje |
| 3 | Seat | Siège | Asiento |
| 4 | Cockpit | Poste de pilotage | Cabina |
| 5 | Instrument Panel | Panneau d'instruments | Panel de instrumentos |
| 6 | Rt. Fuselage | Fuselage droit | Fuselaje derecho |
| 7 | Intake Cone | Cône d'aspiration | Cono de entrada |
| 8 | Afterburner | Chambre de postcombustion | Forzaje |
| 9 | Exhaust Nozzle | Buse d'échappement | Boquilla de escape |
| 10 | Canopy | Verrière | Dosel |
| 11 | Lt. Fuselage | Fuselage gauche | Fuselaje izquierdo |
| 12 | Rt. Vertical Tail Half | Moitié droite de queue verticale | Mitad de la cola vertical derecha |
| 13 | Lt. Vertical Tail Half | Moitié gauche de queue verticale | Mitad de la cola vertical izquierda |
| 14 | Rt. Vertical Tail Half | Moitié droite de queue verticale | Mitad de la cola vertical derecha |
| 15 | Lt. Vertical Tail Half | Moitié gauche de queue verticale | Mitad de la cola vertical izquierda |
| 16 | Exhaust Fairing | Carénage d'échappement | Carenado de escape |
| 17 | Rt. Stabilizer | Stabilisateur droit | Estabilizador derecho |
| 18 | Lt. Stabilizer | Stabilisateur gauche | Estabilizador izquierdo |
| 19 | Front Dorsal Fairing | Carénage dorsal avant | Carenado dorsal delantero |
| 20 | Rear Dorsal Fairing | Carénage dorsal arrière | Carenado dorsal trasero |
| 21 | Lt. Wing Top | Dessus de l'aile gauche | Parte superior del ala izquierda |
| 22 | Lt. Wing Bottom | Dessous d'aile gauche | Parte inferior del ala izquierda |
| 23 | Rt. Wing Top | Dessus de l'aile droite | Parte posterior del ala derecha |
| 24 | Rt. Wing Bottom | Dessous d'aile droite | Parte inferior del ala derecha |
| 25 | Lt. Nose Gear Strut | Contrefiche du train avant gauche | Puntal izquierdo de la parte delantera del tren de aterrizaje |
| 26 | Lt. Nose Wheel Half | Moitié de roue avant gauche | Mitad izquierda de la rueda de morro |
| 27 | Rt. Nose Wheel Half | Moitié de roue avant droite | Mitad derecha de la rueda de morro |
| 28 | Rt. Nose Gear Strut | Contrefiche du train avant droit | Puntal derecho de la parte delantera del tren de aterrizaje |
| 29 | Lt. Nose Gear Door | Porte du train avant gauche | Puerta izquierda de la parte delantera del tren de aterrizaje |
| 30 | Rt. Nose Gear Door | Porte du train avant droit | Puerta derecha de la parte delantera del tren de aterrizaje |
| 31 | Rt. Main Wheel Outer | Extérieur de roue principale droite | Parte externa derecha de la rueda principal |

| # | PART NAME | NOM DE PARTIE | NOMBRE DE PARTE |
|----|---------------------------|---|---|
| 32 | Rt. Main Wheel Inner | Intérieur de roue principale droite | Parte interna derecha de la rueda principal |
| 33 | Rt. Main Gear Strut | Contrefiche de train principal droit | Puntal del engranaje principal derecho |
| 34 | Rt. Main Gear Door | Porte du train principal droit | Puerta del engranaje principal derecho |
| 35 | Rt. Main Gear Actuator | Actuateur droit du train principal | Actuador del engranaje principal derecho |
| 36 | Rt. Main Wheel Door | Porte de roue principale droite | Puerta derecha de la rueda principal |
| 37 | Lt. Main Gear Door | Porte du train principal gauche | Puerta del engranaje principal izquierdo |
| 38 | Lt. Main Gear Strut | Contrefiche de train principal gauche | Puntal del engranaje principal izquierdo |
| 39 | Lt. Main Wheel Inner | Intérieur de roue principale gauche | Parte interna izquierda de la rueda principal |
| 40 | Lt. Main Wheel Outer | Extérieur de roue principale gauche | Parte externa izquierda de la rueda principal |
| 41 | Lt. Main Gear Actuator | Actuateur gauche du train principal | Actuador del engranaje principal izquierdo |
| 42 | Lt. Main Wheel Door | Porte de roue principale gauche | Puerta izquierda de la rueda principal |
| 43 | Rt. Main Gear Door | Porte du train principal droit | Puerta del engranaje principal derecho |
| 44 | Lt. Main Gear Door | Porte du train principal gauche | Puerta del engranaje principal izquierdo |
| 45 | Rt. Airbrake | Aérofreins droits | Freno de aire derecho |
| 46 | Rt. Airbrake Actuator | Actionneur d'aérofrein droit | Actuador derecho del freno de aire |
| 47 | Lt. Airbrake Actuator | Actionneur d'aérofrein gauche | Actuador izquierdo del freno de aire |
| 48 | Lt. Airbrake | Aérofreins gauches | Freno de aire izquierdo |
| 49 | Ventral Airbrake | Aérofrein ventral | Freno de aire ventral |
| 50 | Ventral Airbrake Actuator | Actuateur d'aérofrein ventral | Actuador del freno de aire ventral |
| 51 | Atoll Missile | Missile Atoll | Misil Atoll |
| 52 | Missile Fin | Ailette de missile | Aleta del misil |
| 53 | Missile Pylon | Pylône de missile | Pilón de misiles |
| 54 | Rt. Fuel Tank | Réservoir de carburant droit | Tanque de combustible derecho |
| 55 | Fuel Tank Tail Cone | Cône de queue de réservoir de carburant | Cono de cola del tanque de combustible |
| 56 | Lt. Fuel Tank | Réservoir de carburant gauche | Tanque de combustible izquierdo |
| 57 | Center Pylon | Pylône central | Pilón central |
| 58 | Pitot Boom | Antenne de pitot | Larguero de pitot |
| 59 | Antenna | Antenne | Antena |
| 60 | Support | Support | Soporte |
| 61 | Support Base | Base de support | Base de soporte |

1



2

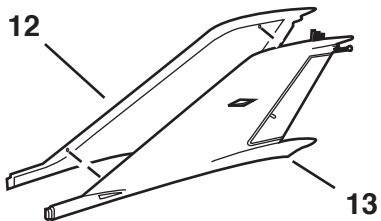


NOTE: PAINT FRAMEWORK
THE SAME COLOR AS THE
SURROUNDING FUSELAGE.

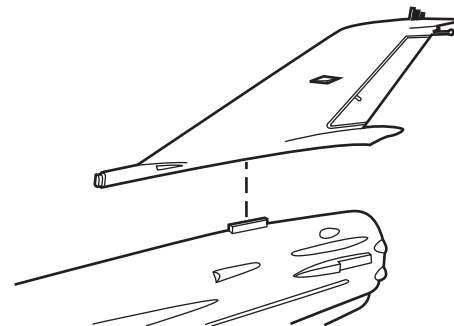
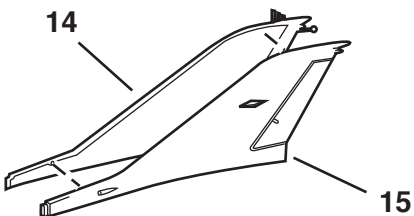
REMARQUE: PEINDRE LE CHÂSSIS
DE LA MÊME COULEUR QUE LE
FUSELAGE ENVIRONNANT.

NOTA: PINTÉ EL MARCO CON
EL MISMO COLOR DE LOS
ALREDEDORES DEL FUSELAJE.

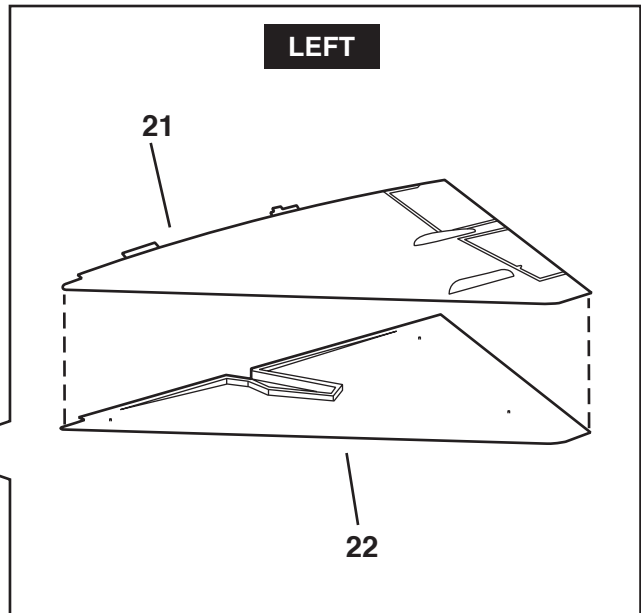
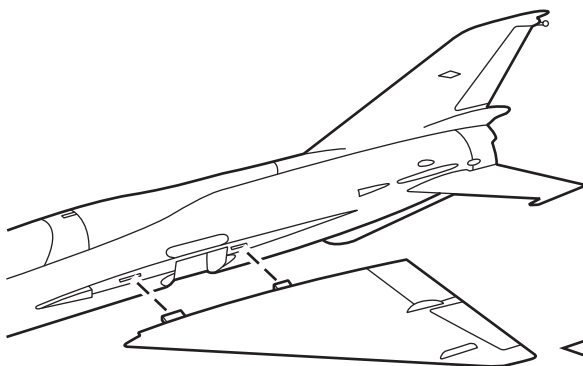
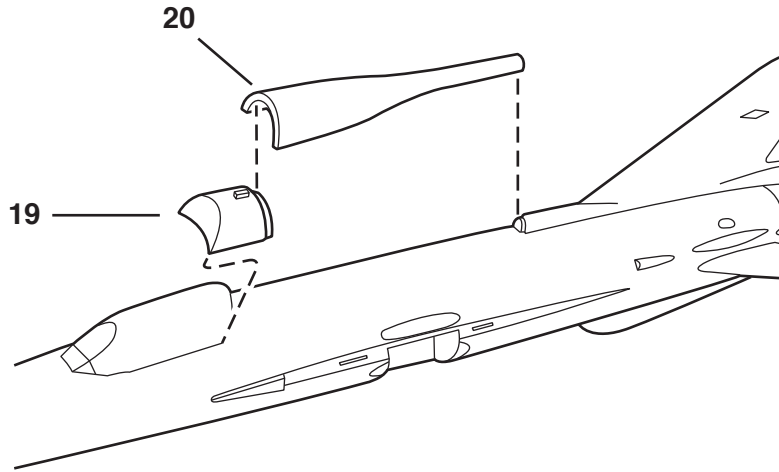
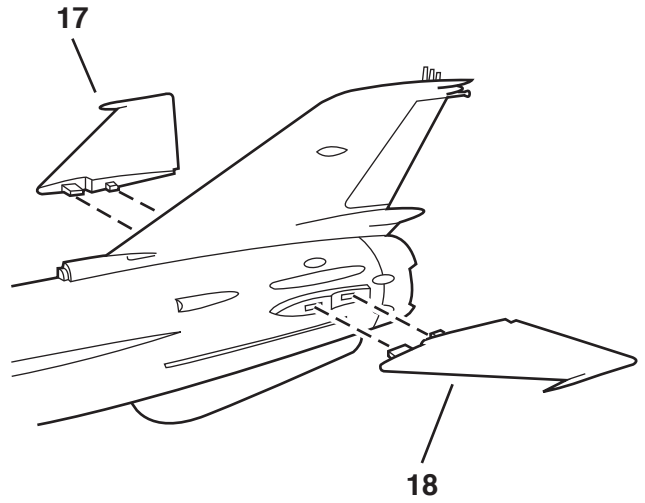
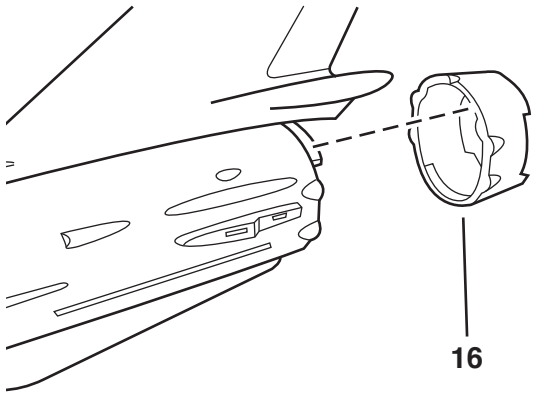
LONG



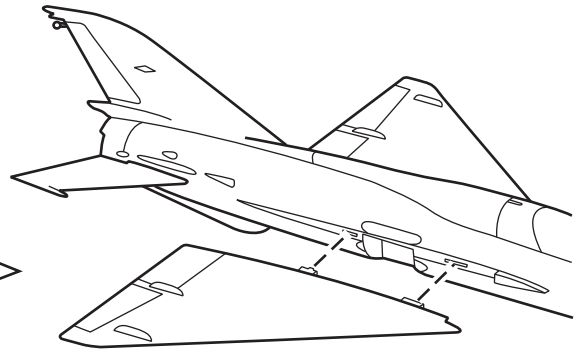
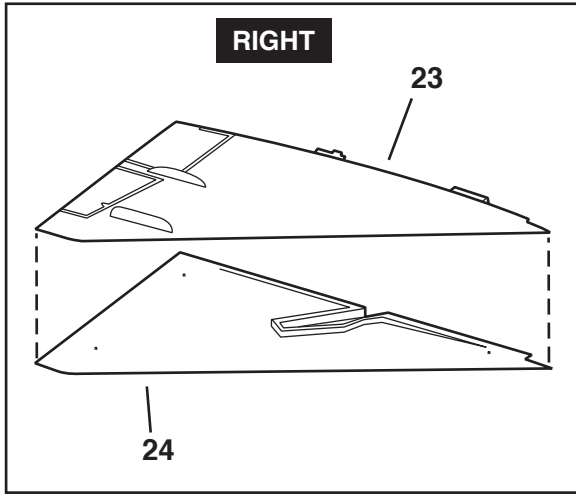
SHORT



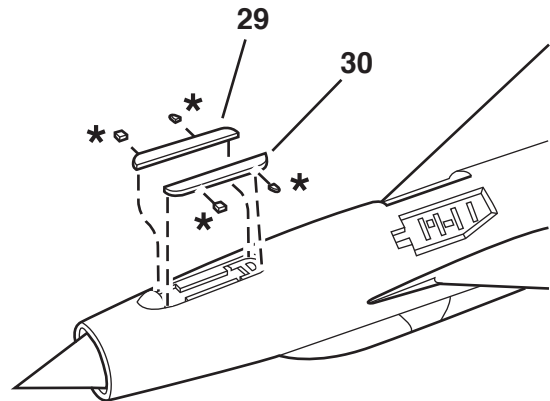
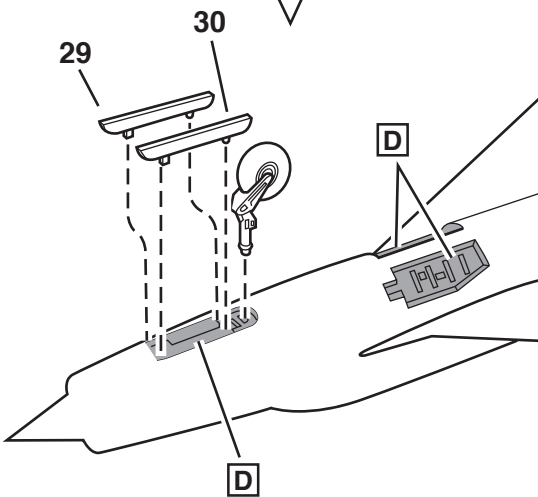
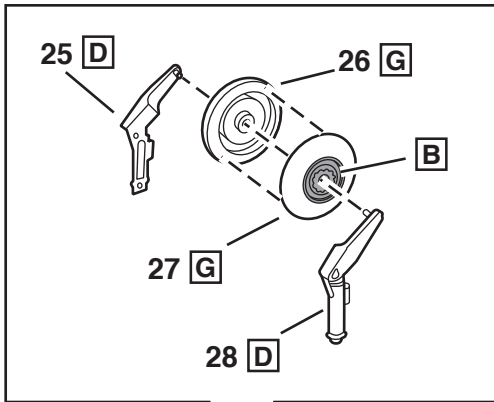
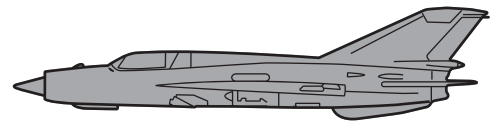
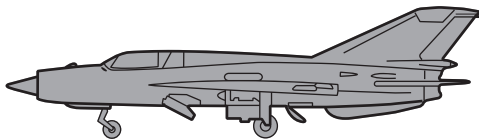
3



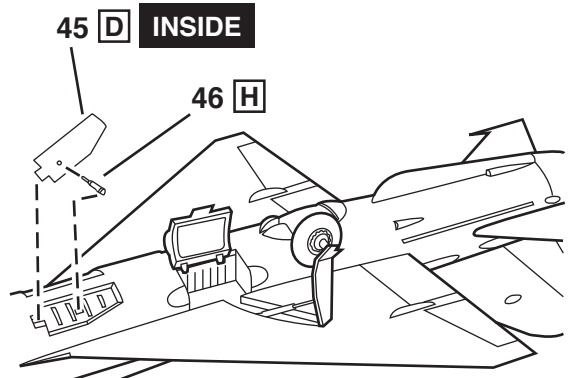
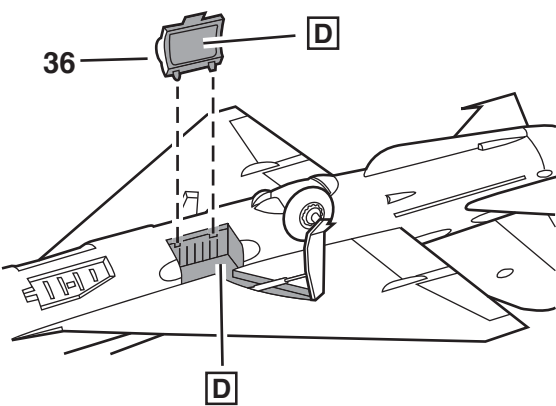
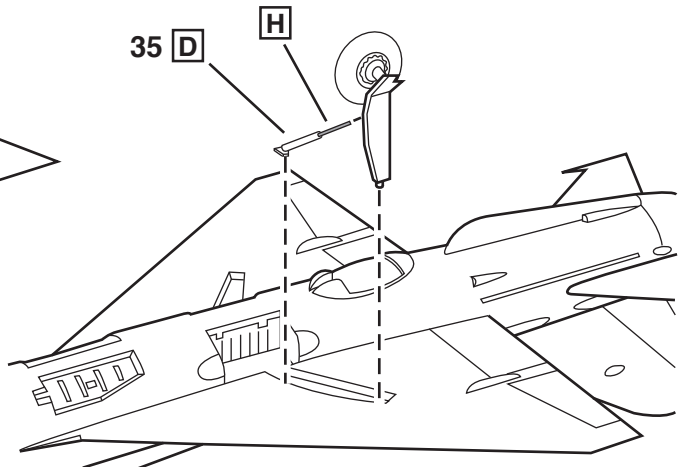
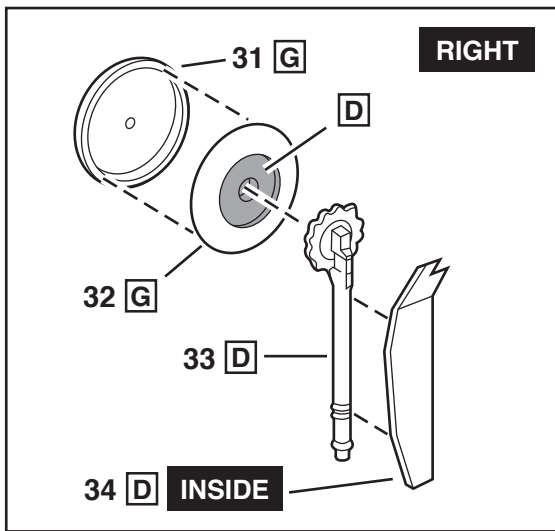
4



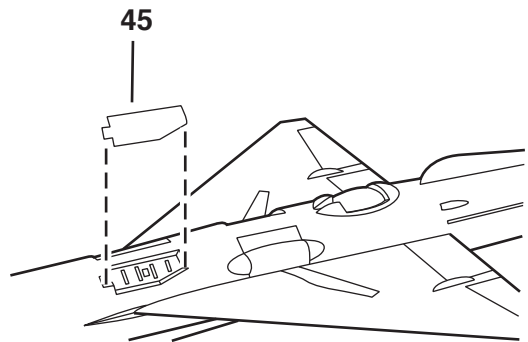
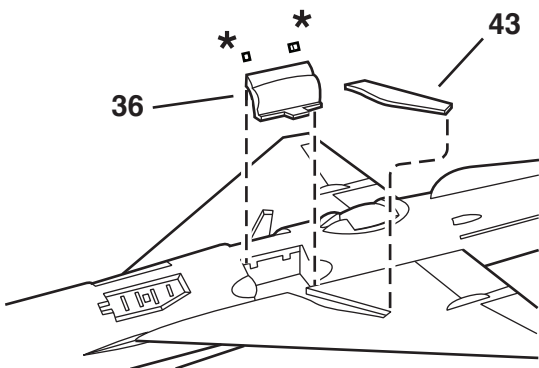
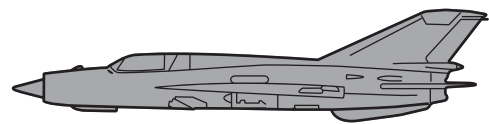
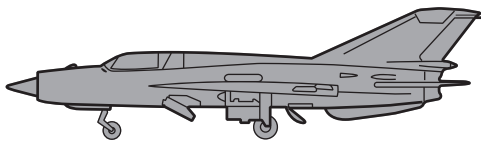
5



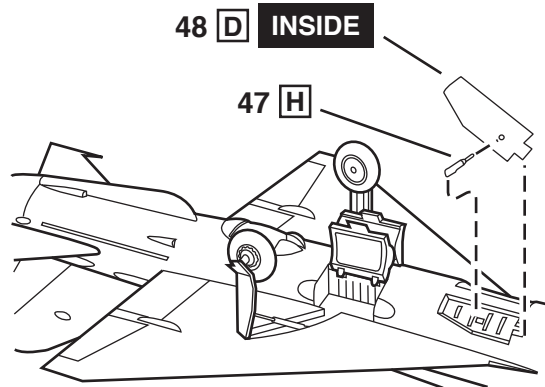
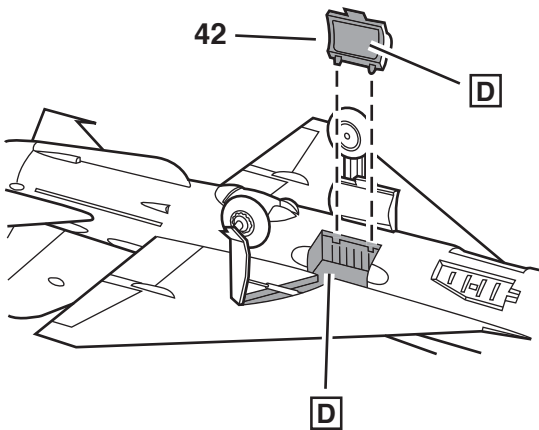
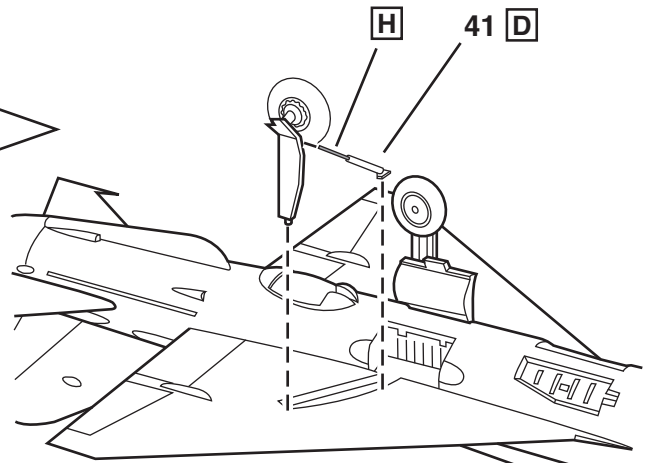
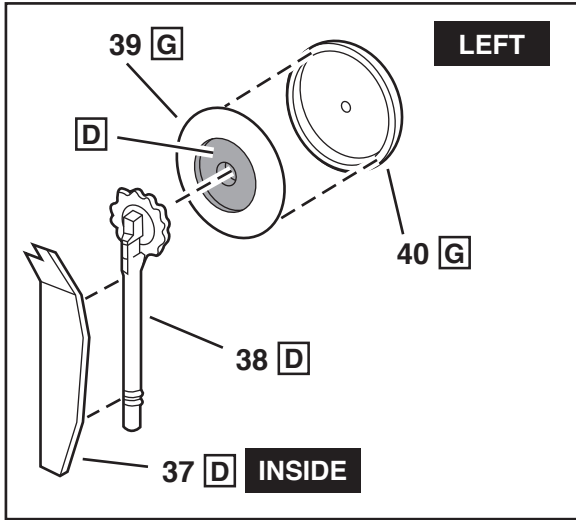
6



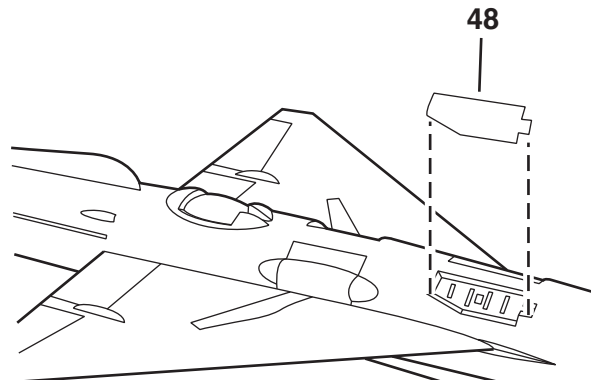
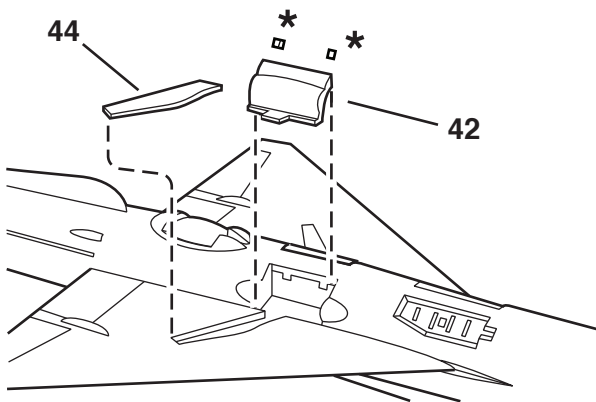
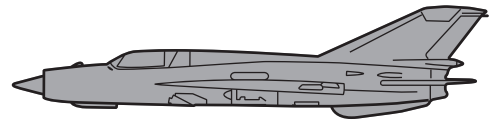
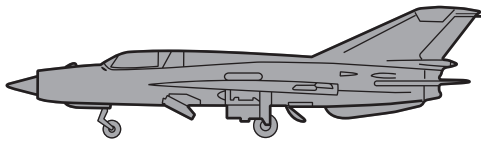
7



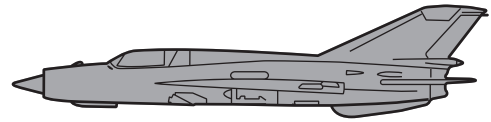
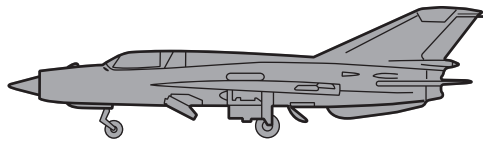
8



9

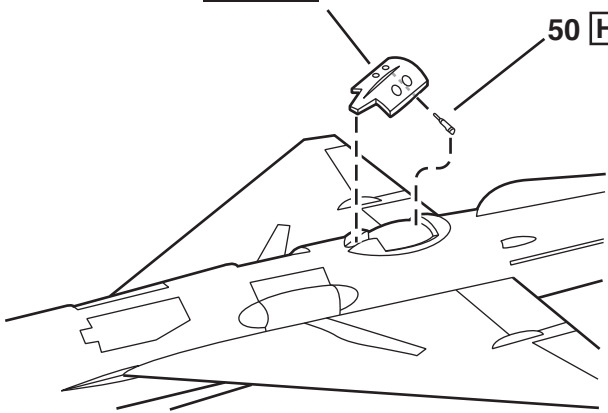


10

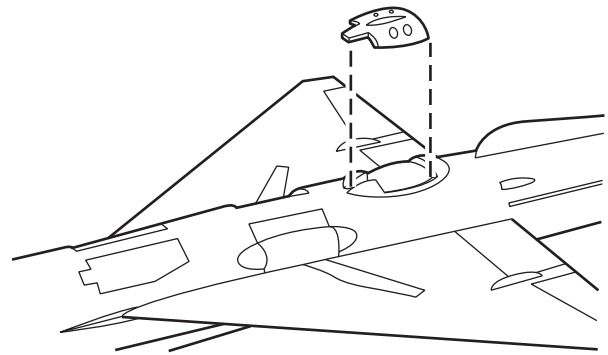


49 **D** **INSIDE**

50 **H**



49

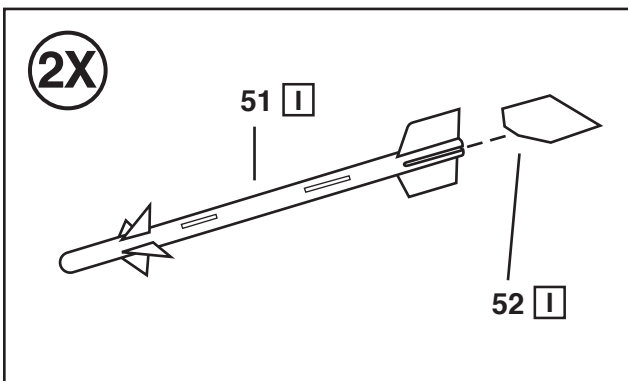


11

2X

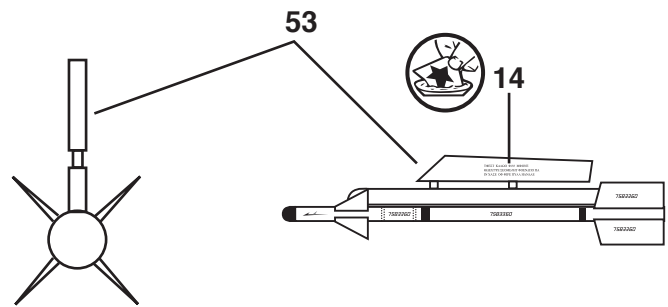
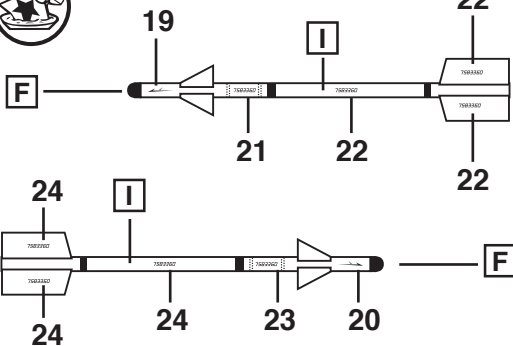
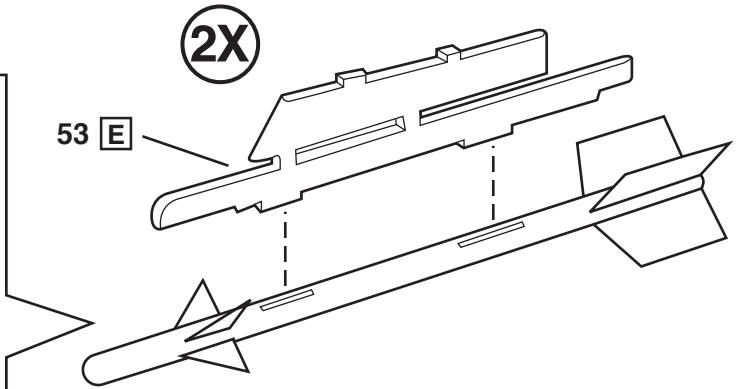
51 **I**

52 **I**



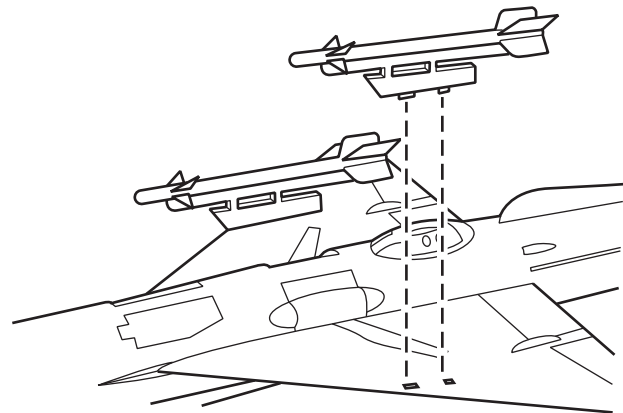
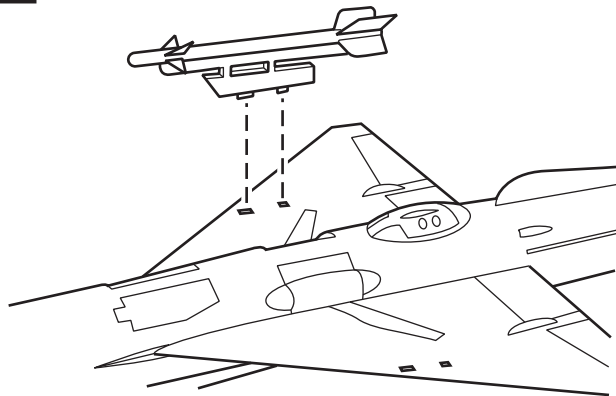
2X

53 **E**

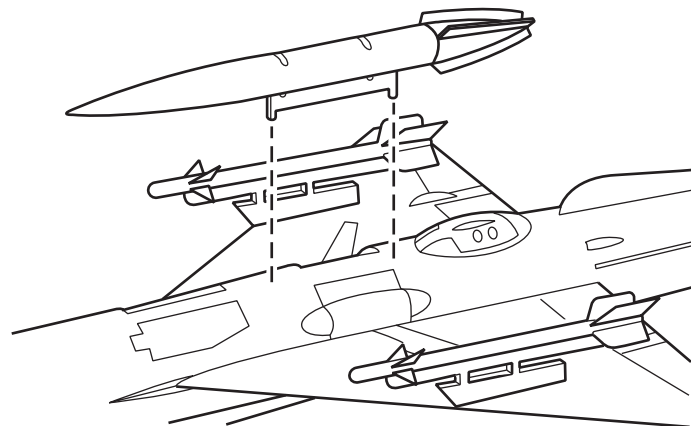
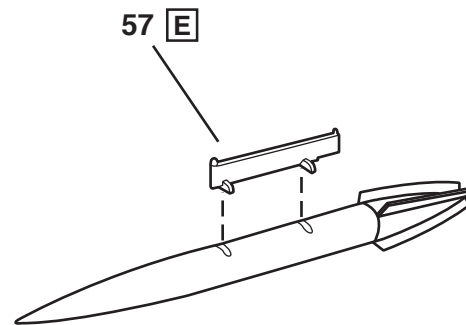
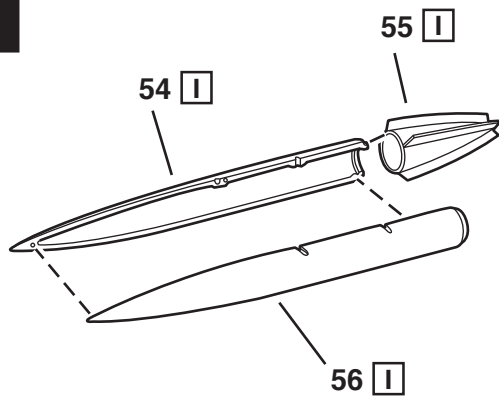


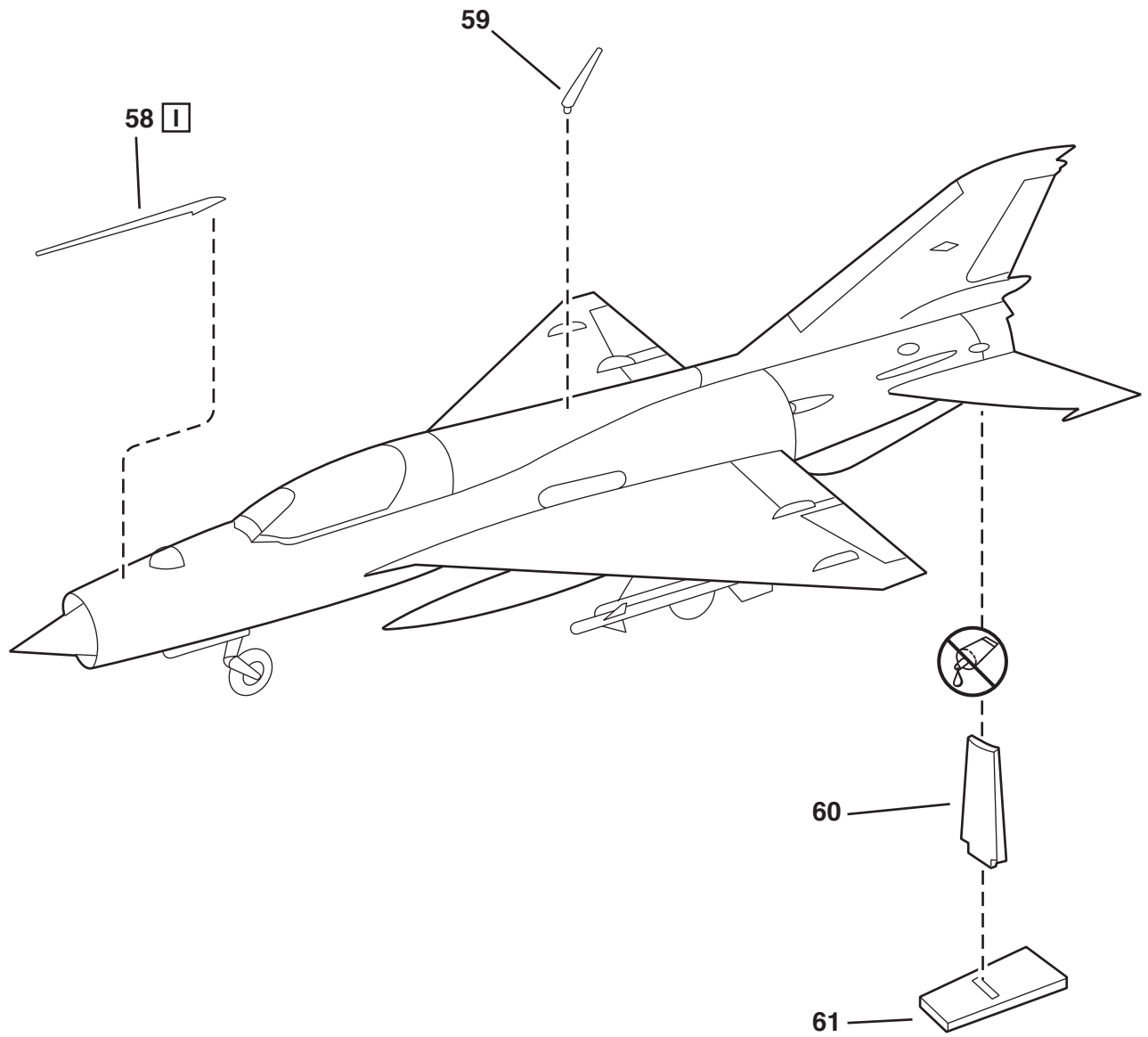
SHOWN IN PLACE

12



13

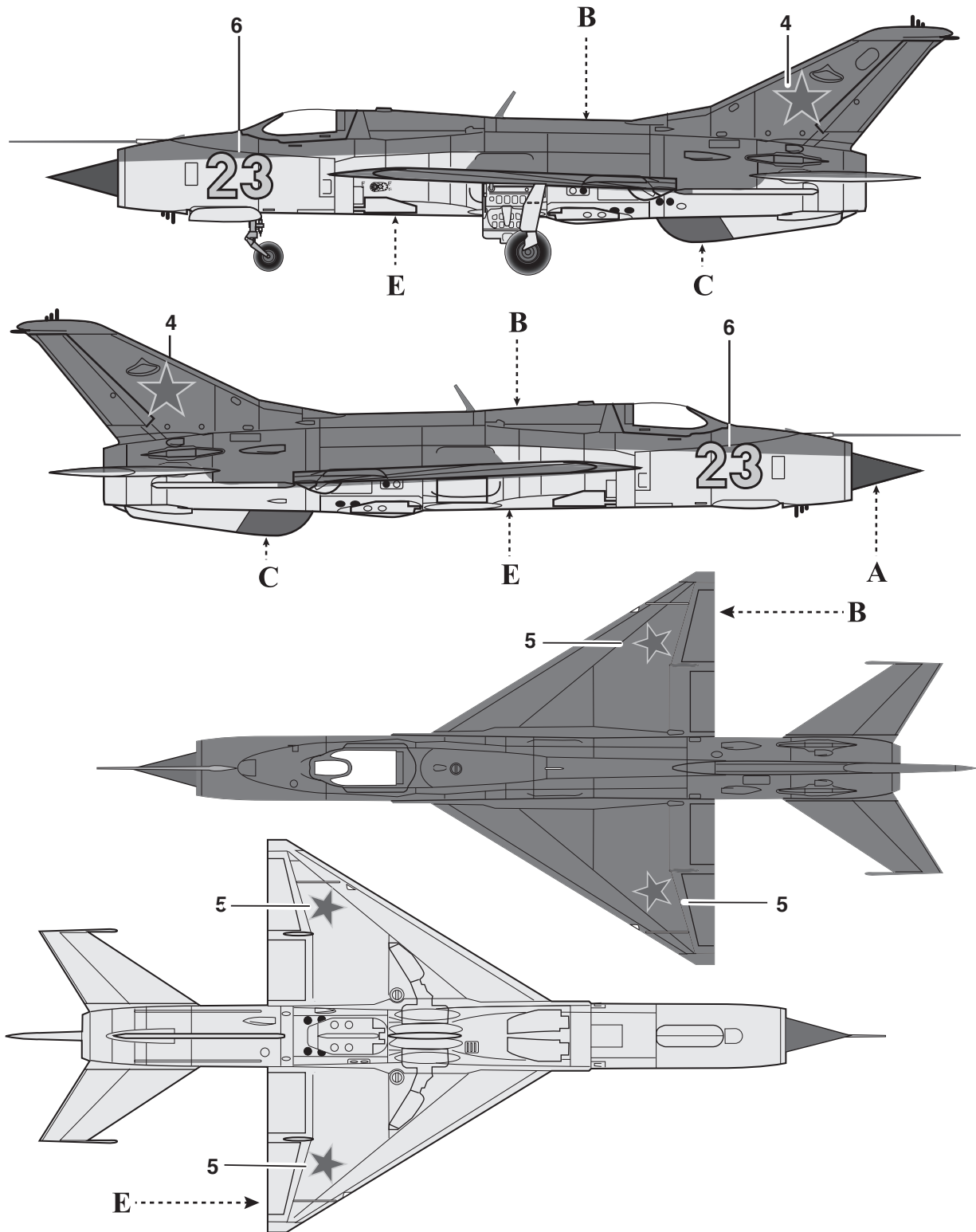






MiG -21 PF FISHBED

SOVIET MiG-21PF FISHBED D, YELLOW 23, 1964



PAINT COLORS

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------|----------|------------------------|----------|-------------------------|----------|-----------------|
| C | DARK SEA GRAY FS36173 | I | WHITE | D | MEDIUM GRAY FS 16473 | F | RED FS 13538 |
| E | PALE BLUE FS 25550 | B | DARK OLIVE FS 24098 | A | DARK GREEN FS 34120 | | |

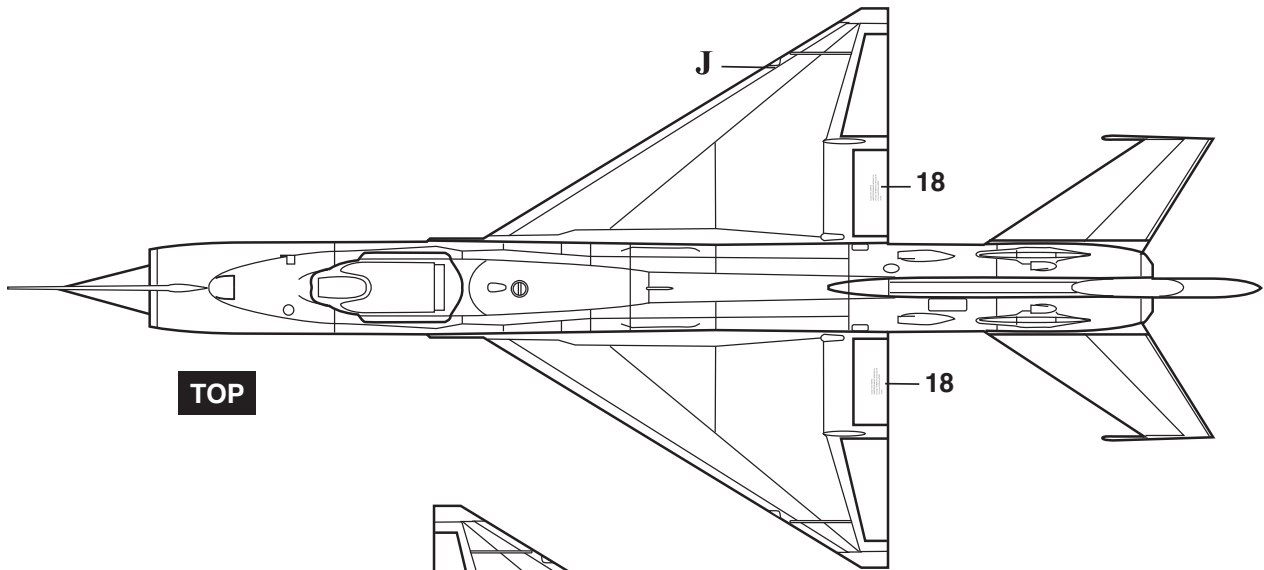
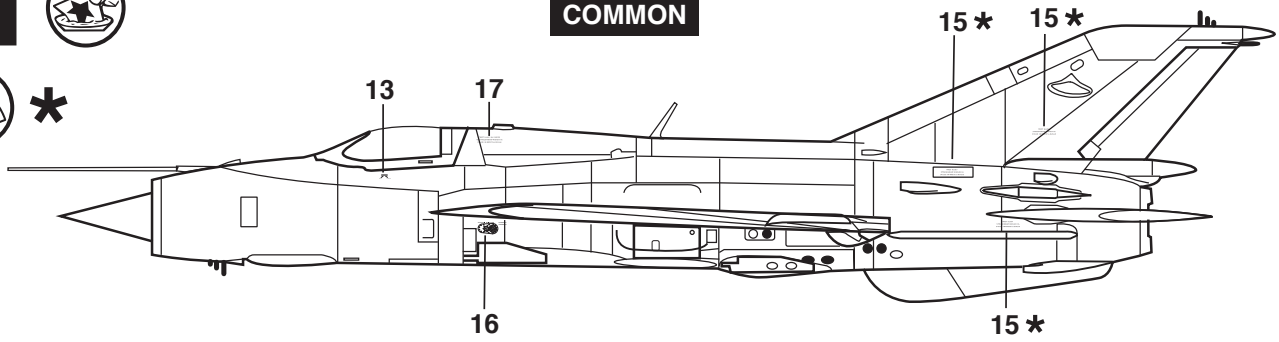
16



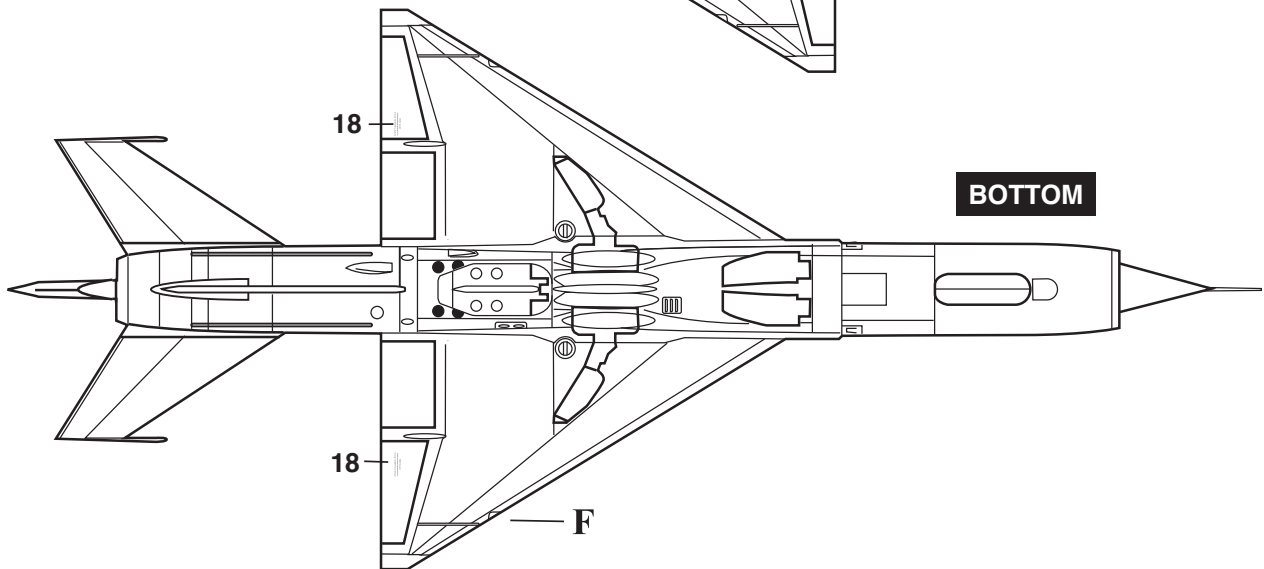
COMMON



*



TOP



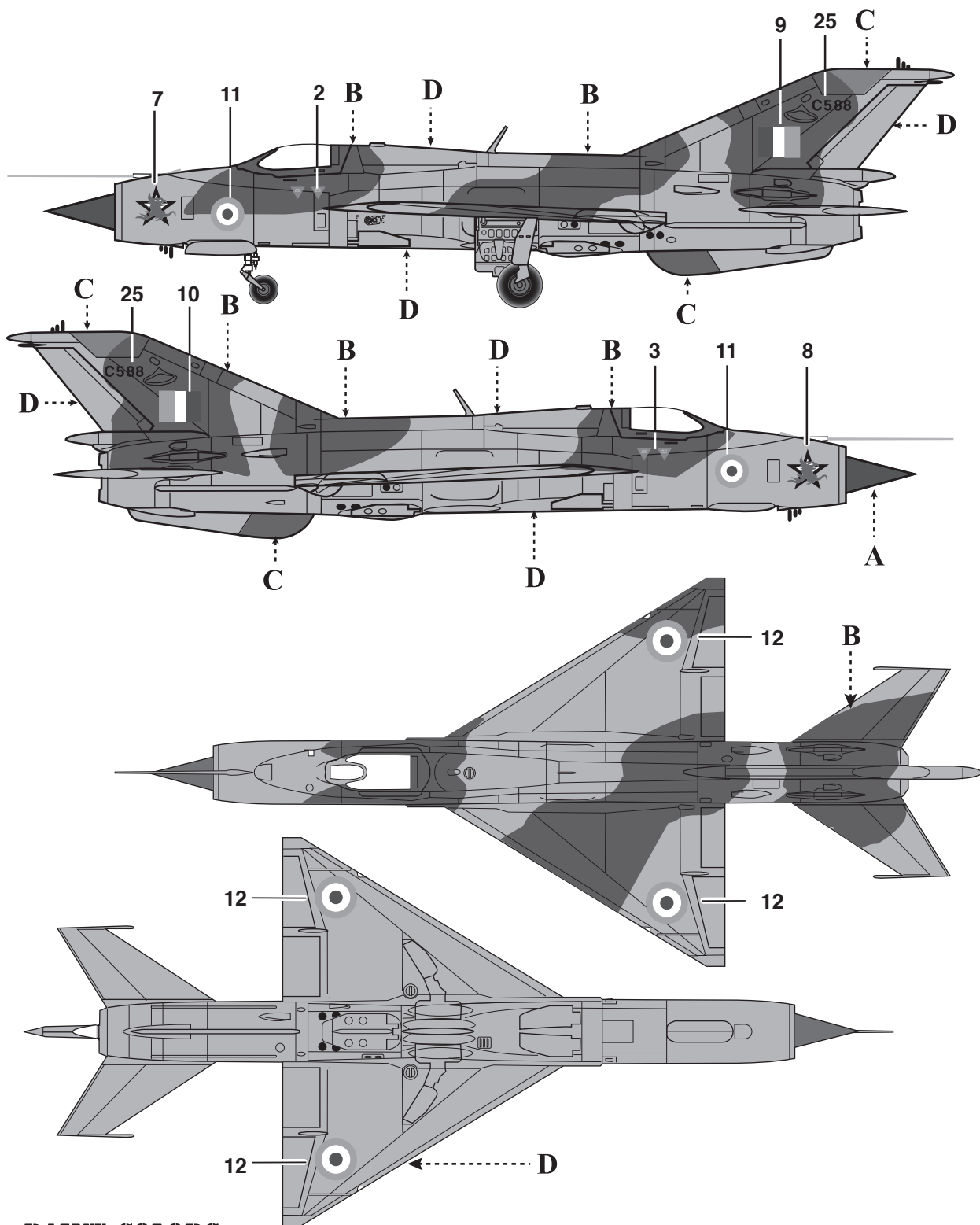
BOTTOM

PAINT COLORS

| | | | | | |
|----------|--|--------------------------|----------|--|-------------------------|
| C | | DARK SEA GRAY FS36173 | D | | MEDIUM GRAY FS 16473 |
| E | | PALE BLUE FS 25550 | F | | RED FS 13538 |
| I | | WHITE | A | | DARK GREEN FS 34120 |
| B | | DARK OLIVE FS 24098 | J | | GREEN |



**HINDUSTAN AERONAUTICS BUILT MiG-21 PF, C588,
NO. 8 "THE EIGHT PURSUOT" SQUADRON, INDIAN AIR FORCE**



PAINT COLORS

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------|----------|------------------------|----------|-------------------------|----------|-----------------|
| C | DARK SEA GRAY FS36173 | I | WHITE | D | MEDIUM GRAY FS 16473 | F | RED FS 13538 |
| E | PALE BLUE FS 25550 | B | DARK OLIVE FS 24098 | A | DARK GREEN FS 34120 | | |