

F-4 G/F Phantom II



PHANTOM II F-4G/F Wild Weasel - Il PHANTOM II entrò in servizio nel 1961. A causa di numerosi record l'F-4 suscitò l'interesse dei servizi militari degli Stati Uniti e di molti altri paesi.

Il PHANTOM divenne l'aereo da combattimento moderno con la più alta produzione di unità. Venne comprato dalla Gran Bretagna, dalla Germania, dal Giappone, da Israele, dalla Grecia, dall'Australia, dall'Iran, dalla Corea del Sud e da altri paesi.

I PHANTOM entrarono in azione nel Vietnam e nel Medio Oriente. L'F-4 divenne uno dei cacci intercettori e degli aerei da combattimento tattici più multuso della storia contemporanea. "Wild Weasel" (donnola selvaggia) è la denominazione per la versione "G" allestita di apparecchi elettronici ipermoderne.

Dati tecnici: Velocità massima: Mach 2,4 - Peso massimo: 27.300 kg - Apertura: 11,70 m - Lunghezza: 19,2 m - Motori: 2 x GE J79 GE 17A (MTU) - Equipaggio: 2

PHANTOM II F-4G/F Wild Weasel - Die Phantom II begann ihre Flugeinsätze erstmals im Jahre 1961. Auf Grund vieler Flugrekorde erweckte die F-4 das Interesse aller U.S. Waffengattungen und vieler anderer Länder. Sie wurde das am meisten produzierte moderne Kampfflugzeug. Die F-4 wurde von Großbritannien, der Bundesrepublik, Japan, Israel, Griechenland, Australien, dem Iran, Südkorea und von anderen Staaten gekauft.

Phantoms kamen in Vietnam und dem Nahen Osten zum Kampfeinsatz. Die F-4 wurde einer der vielseitigsten Abfangjäger und taktischen Kampfflugzeuge der modernen Geschichte. "Wild Weasel" ("Wilder Wiesel") ist die Bezeichnung für die "G" Version, die mit allermodernsten elektronischen Geräten ausgerüstet ist.

Technische Daten: Höchstgeschwindigkeit: Mach 2,4 - Startgewicht: 27.300 kg - Spannweite: 11,70 m - Länge: 19,2 m - Triebwerk: 2 x General Electric J 79 GE 17A (MTU) - Besatzung: 2 Mann

PHANTOM II F-4G/F Wild Weasel - El Phantom II entró en servicio de escuadrón en 1961. Debido a sus muchos records de funcionamiento, El F-4 empezó a atraer la atención de todos los servicios U.S. y de muchos otros países. Se convirtió en el caza moderno más producido. Fue adquirido por Gran Bretaña, Alemania, Japón, Israel, Grecia, Australia, Irán, Corea del Sur y otros. Los Phantoms entraron en acción en Vietnam y en el Oriente Medio. El F-4 probó ser uno de los más versátiles interceptores y avión de ataque táctico de la historia moderna "Wild Weasel" (Cornadreja Salvaje) es la denominación de la versión "G" que incorpora extensivamente, equipo electrónico altamente sofisticado.

Datos técnicos: Velocidad máxima: Mach 2,4 - Peso máximo: 27.300 kg - Envergadura: 11,70 m - Longitud: 19,2 m - Motores: 2 x GE J 79 GE 17A (MTU) - Tripulación: 2

PHANTOM II F-4G/F Wild Weasel - Phantom II togs i bruk 1961. Tack vare manga flygrekord, väckte F-4: an stort intresse hos samtliga vapenslag i USA. samt i flera andra länder. Den blev det moderna jaktpiloten, som tillvrakades i största antal. Det har köpts av bl. a. Storbritannien, Väst-Tyskland, Japan, Israel, Grekland, Australien, Iran, och Syd-Korea.

Phantoms har deltagit i striderna i Vietnam och Mellanöstern. F-4: an har visat sig vara det mest mangsidiga jakt- & attackplanet i historien.

"Wild weasel" (vilda vesslan) är namnet på G-versionen, som är försedd med topp-modern elektronisk utrustning.

Tekniska data: Toppfart: Mach 2,4 - Startvikt: 27.300 kg - Spänvidd: 11,70 m - Längd: 19,2 m - Motorer: 2 x GE J79 GE 17A (MTU) - Besättning: 2 man.

PHANTOM II F-4G/F Wild Weasel - The Phantom II entered squadron services in 1961. Due to many performance records, the F-4 began to attract attention from all U.S. services and many other countries. It became the most produced modern day fighter. It was bought by Great Britain, Germany, Japan, Israel, Greece, Australia, Iran, South Korea and others.

Phantom saw action in Vietnam and the Middle East. The F-4 proved to be one of the most versatile interceptor and tactical attack aircraft of modern history. "Wild Weasel" signifies the "G" version, which carries extensive, highly sophisticated electronic gear.

Technical data: Max. Speed: Mach 2.4 - Max. Weight: 27.300 kg - Wing span: 11.70 m - Length: 19.2 m - Engines: 2 x GE J79 GE 17A (MTU) - Crew: 2

PHANTOM II F-4G/F Wild Weasel - Le Phantom II est entré en service opérationnel en 1961. Il a battu de nombreux records ce qui attira diverses services américains et de nombreux pays à s'intéresser à lui. Il devint le plus produit de tous les chasseurs modernes. Il fut acheté par la Grande-Bretagne, l'Allemagne Fédérale, le Japon, Israël, la Grèce, l'Australie, l'Iran, la Corée du Sud, etc...

Les Phantoms sont entrés en action au Vietnam et au Moyen-Orient. Le F-4 a prouvé qu'il était l'intercepteur et l'avion de combat tactique le plus complet de l'histoire moderne. "Wild Weasel" ("Belette Sauvage") est le surnom de la version "G", qui est équipée d'un appareillage électronique hautement sophistiqué.

Spécifications techniques: Vitesse max.: Mach 2,4 - Poids max.: 27.300 kg - Envergure: 11,70 m - Longueur: 19,2 m - Moteur: 2 x General Electric J 79 GE 17 A (MTU) - Equipage: 2

PHANTOM II F-4G/F "WILD WEASEL" - De Phantom II werd in 1961 in dienst genomen. Door de vele records die het toestel vestigde trok het de aandacht van alle takken van dienst van de U.S. strijdkrachten en die van vele andere landen. Mede daardoor werd het de meest geproduceerde jachtbommenwerper van de oorlog. Het toestel werd gekocht door o.a. Engeland, WestDuitsland, Japan, Israël, Griekenland, Australië, Iran en Zuid-Korea.

Phantoms werden gebruikt in o.a. Vietnam en het Midden-Oosten. De F-4 bewees zich als een van de meest veelzijdige gevechtsvliegtuigen van de moderne geschiedenis. "Wild Weasel" is de benaming van de "G-versie" die voorzien is van uitgebreide en hoogontwikkelde elektronische apparatuur.

Teknische gegevens: Max. snelheid: Mach 2,4 - Startgewicht: 27.300 kg - Spanwidde: 11,70 m - Lengte: 19,2 m - Motoren: 2 x General Electric J 79 GE 17A (MTU) - Bemanning: 2

F-4 G/Wild Weaselは、F-4Eを改造して非常に高度な電子装備を搭載した機体です。F-4はアメリカ軍を始めとして、イギリス、西ドイツ、日本、イスラエル、ギリシャ、オーストラリアほか各国で採用され、最終的に最も大量生産された超音速ジェット戦闘機となりました。

テクニカルデータ: 最大速度: マッハ2.4 最大重量: 27300kg 全幅: 11.70m 全長: 19.19m エンジン: GE J79GE17A (MTU) × 2 乗員: 2名

ATTENZIONE - Consigli utili!

Prima di iniziare il montaggio, studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un taglia-balsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lama o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine della numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato, facendogli 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. ▲●● I contrassegni ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

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 that parts must be assembled WITHOUT using cement. ▲●● These marks 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.

ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnumerierung folgen. Die Nummer der schon montierten Teile auf dem Spritzling ankreuzen. Die schwarzen Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weißen Pfeile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. ▲●● Die Markierung neben den Nummern zeigt, auf welchem Spritzling der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

ATTENTION - Conseils utiles!

Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Detacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un paire de ciseaux et couper avec une petite lame ou avec du papier de verre fin ébarber les éventuels. 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 biffant 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. ▲●● Les signes aux côtés des numéros indiquent la moule où se trouve la pièce à monter. Les pieces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

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 rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLOMENTE 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. ▲●● Estas marcas indican en qué 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.

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 nagelhang. Verwijder daarna al het overtollige plastic en pas de delen alvorens te lijmen. Gebruik alleen lijm voor plastic modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam, teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd.

▲●● Deze tekens duiden aan aan welk kader de stukken zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te snijden. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakken.

OBS! Några goda råd.

Innan man börjar bygga modellen skall man noga studera ritningeb samt noga kontrollera att alla delarna finns med.

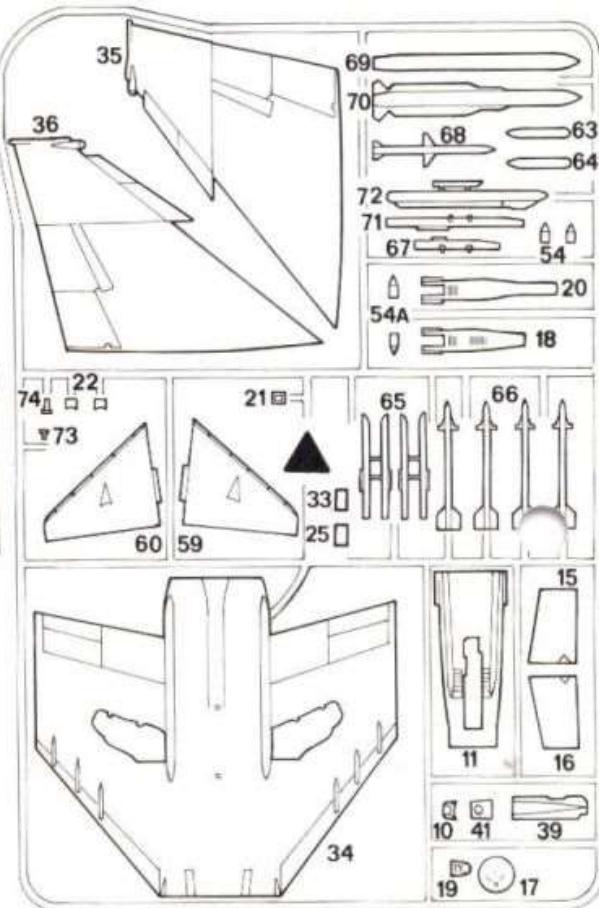
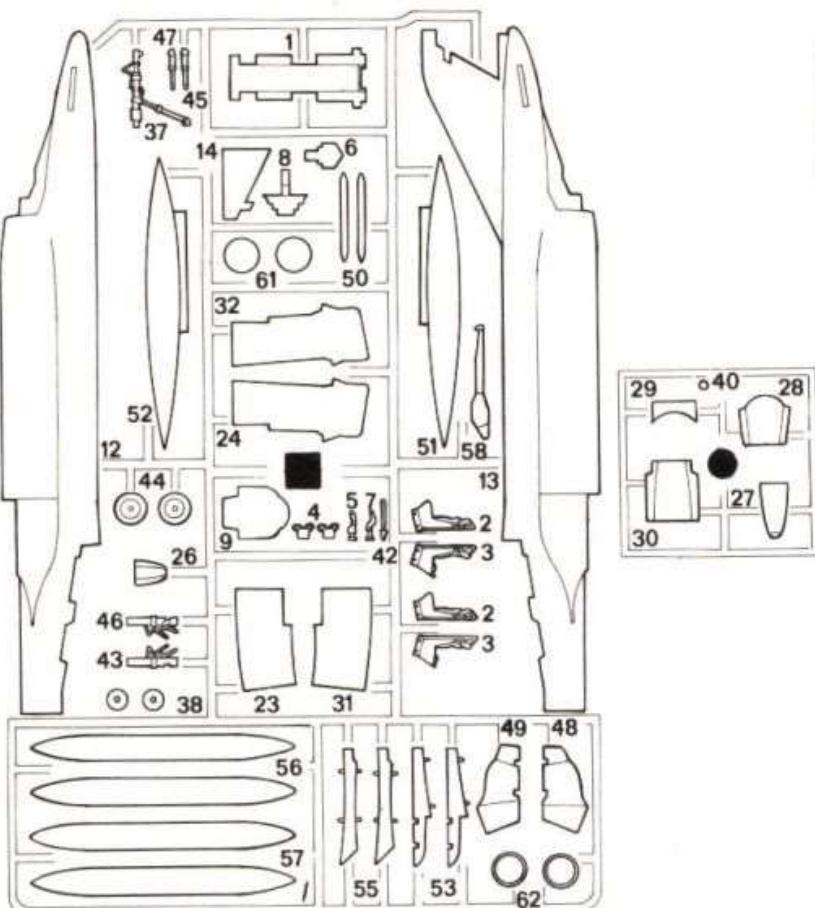
Alla smådelar skall målas medan de sitter kvar i sin ram. Bryt aldrig av en del från ramen, skar alltid försiktigt med en hobbykniv. Ev. grader avlägsnas enkelt med samma kniv.

Vid hopsyttningen görl nummeranvisningarna. Stryk efterhand numret på ritningen under monteringen. Svart pilar betyder att delen skal limmas; vita pilar att delen kan monteras utan lim. Använd endast lim avsett för polystyrene.

▲●● Delar med somma tecken hör ihop. Overkorsade delar skall ej användas.

くみたて前の注意

くみたてにはいる前に、よく説明書を見て、全体のくみた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。くみた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たてる所です。△●●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。



Istruzioni per la colorazione - Paint instructions - Bemalungs-Anweisungen - Instructions pour la peinture -
Instrucciones de pintado - Verfschema - 塗装指示

NERO OPACO
MATT BLACK
MATTSCHEWARZ
a NOIR OPAQUE
NEGRO MATE
MATZWART
フラットブラック

VERDE SCURO
DARK GREEN
DUNKELGRUN
VERT-FONCE
VERDE OSCURO
DONKERGROEN
ダークグリーン

GRIGIO SCURO
GRIS FONCE
DARK GREY
DUNKELGRAU
GRIS OSCURO
DONKERGRIJS
ダークグレー

GRIGIO CHIARO
LIGHT GREY
HELLGRAU
GRIS CLAIR
GRIS CLARO
LICHTGRIJS
ペールグレー

BIANCO
WHITE
WEISS
e BLANC
BLANCO
WIT

ARGENTO
SILVER
SILBER
f ARGENT
PLATA
ZILVER

ROSSO
RED
ROT
g ROUGE
ROJO
ROOD

GIALLO
YELLOW
GELB
h JAUNE
AMARILLO
GEEL
イエロー

BLU
BLUE
BLAU
i BLEU
AZUL ADO
BLAU W
ブルー

1 1-9

ATTENZIONE! Prima di iniziare il montaggio scegliere la versione che si desidera realizzare: se la F o la G.

ATTENTION! Before assembling your model choose version you want to construct: F or G.

ACHTUNG! Vor dem Zusammenbau Version F oder G.

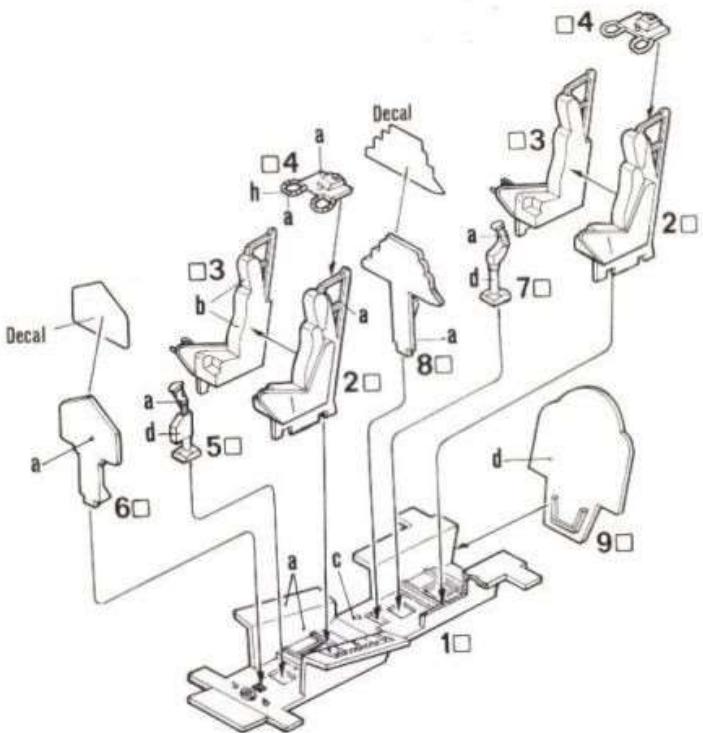
ATTENTION! Avant de commencer le montage choisir la version que vous voulez réaliser: soit la F ou la G.

ATENCION! Antes de iniciar el montaje, escoger la versión que se desea realizar: F o G.

ATTENTIE! Eerst beslissen welke uitvoering gemaakt zal worden, F of G.

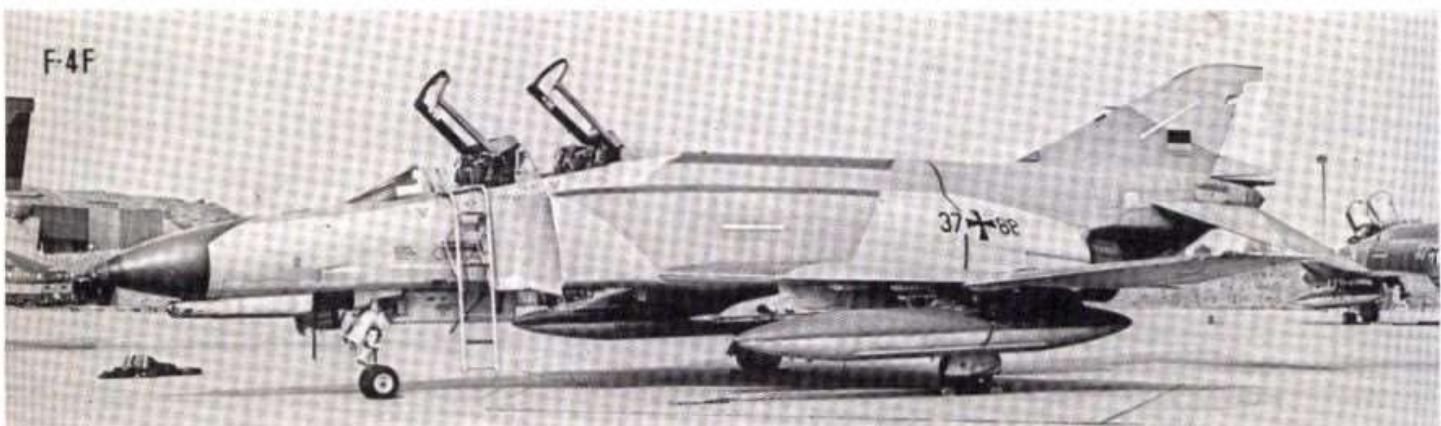
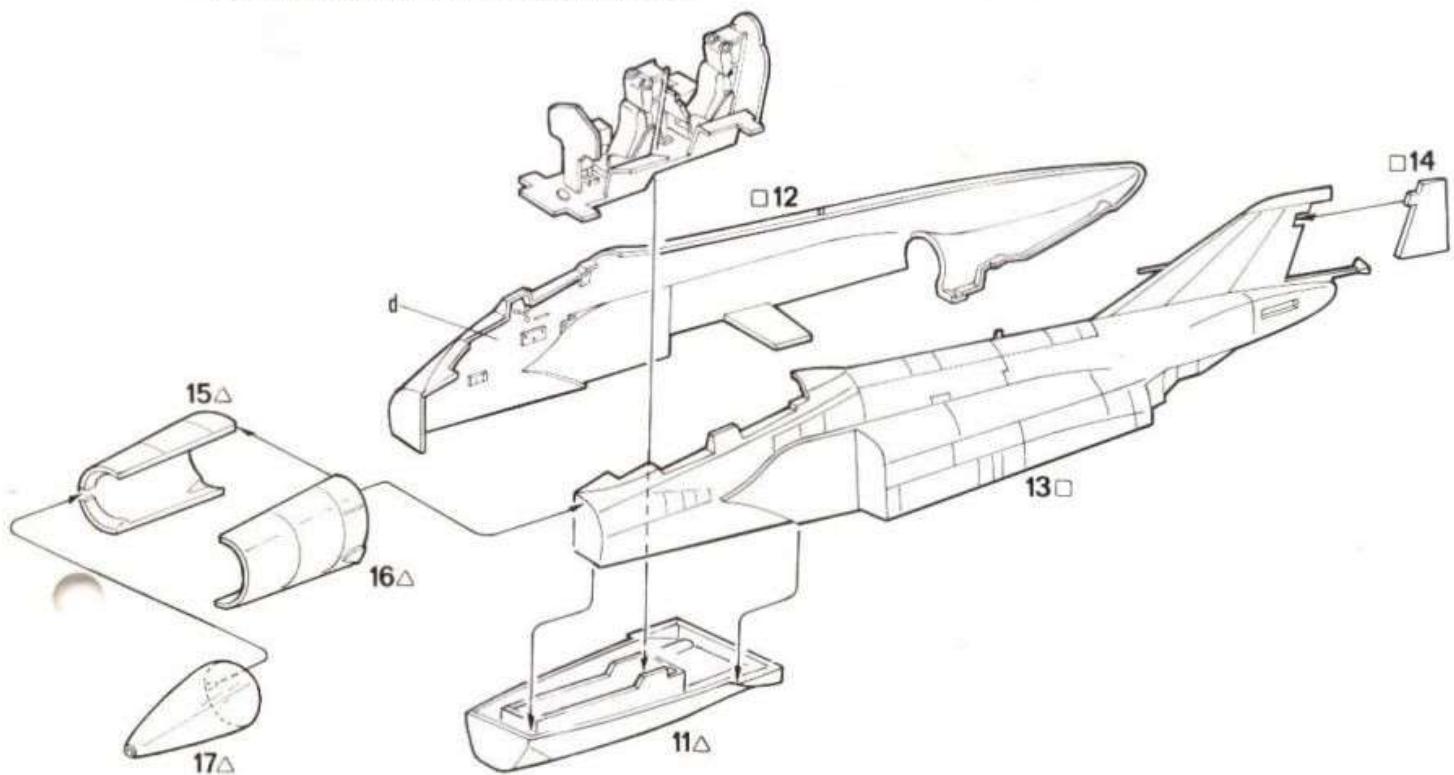
Före monteringen av byggsatsen välj vilken variant du vill bygga: F eller G

注意：くみたてる前にF Gどちらのタイプにするか決めておいてください。

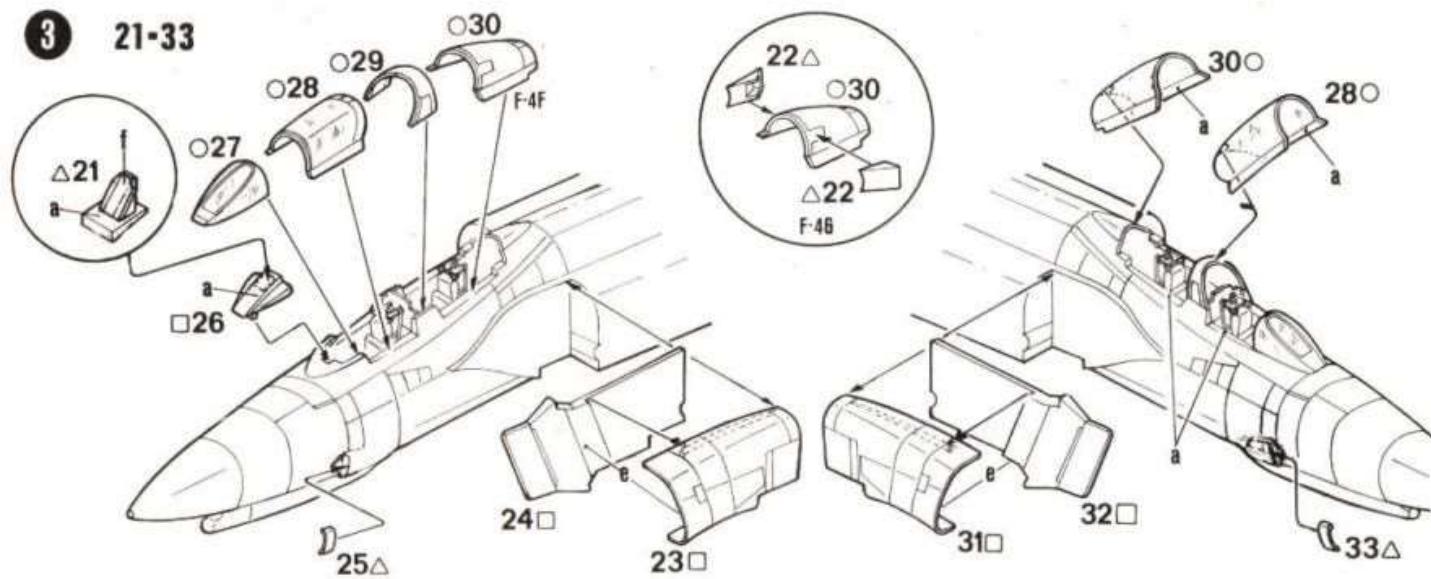


2 11-17

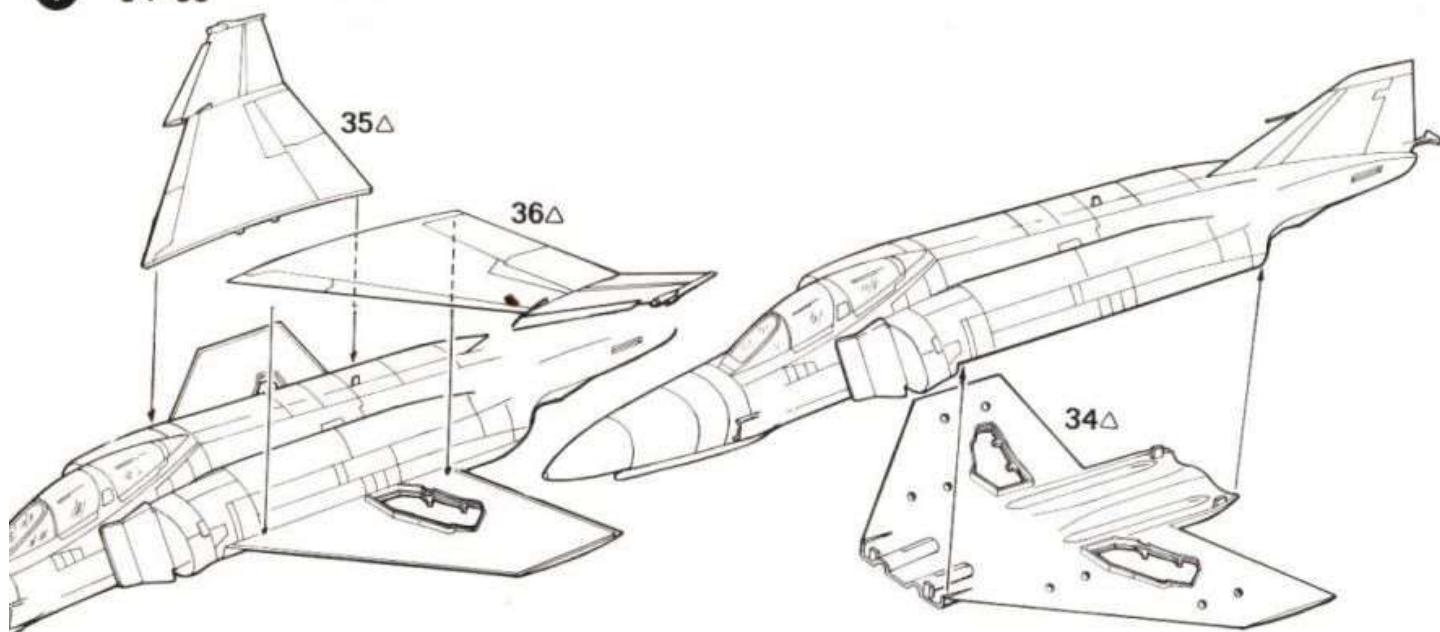
I numeri 10-18-19-20 si trovano nella tavola 5
Parts no. 10-18-19-20 you'll find on drawing no. 5
Die teile no. 10-18-19-20 finden Sie auf bild 5
Vous trouverez les pieces no. 10-18-19-20 sur le dessin 5



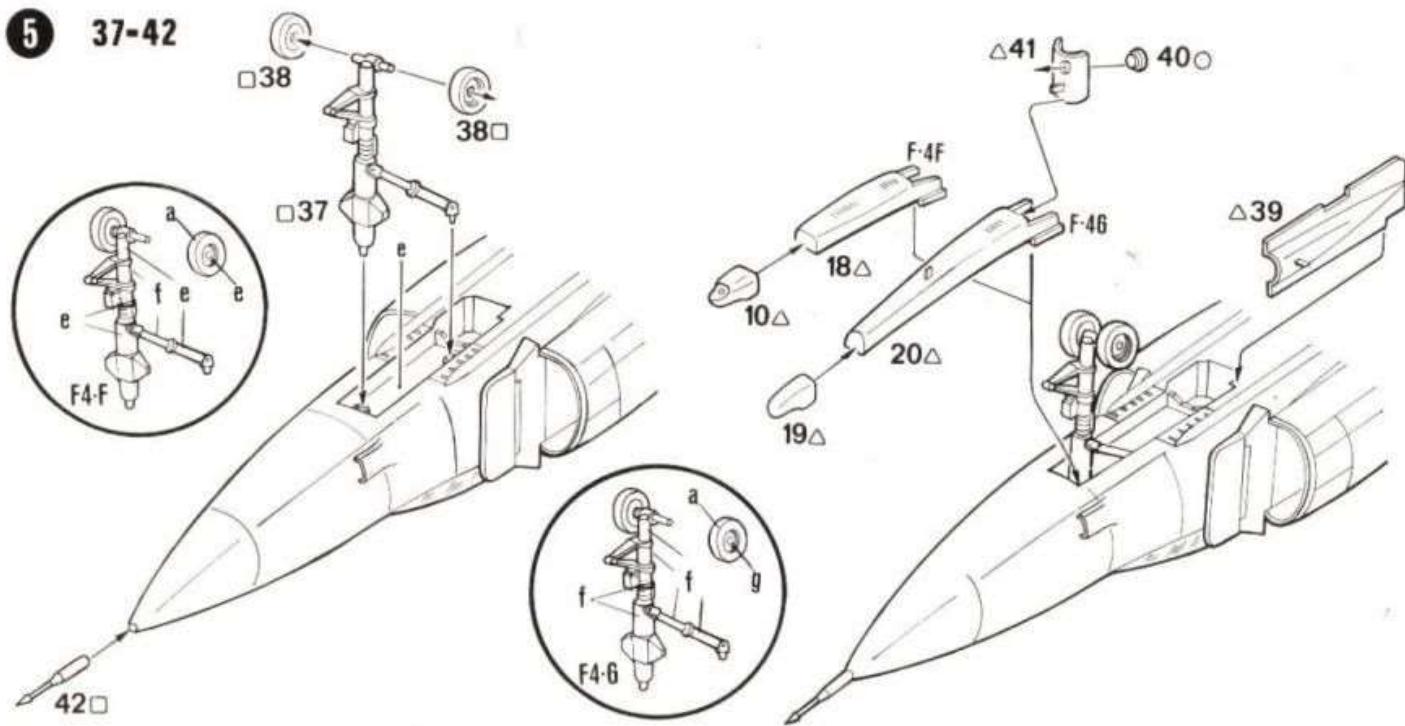
3 21-33



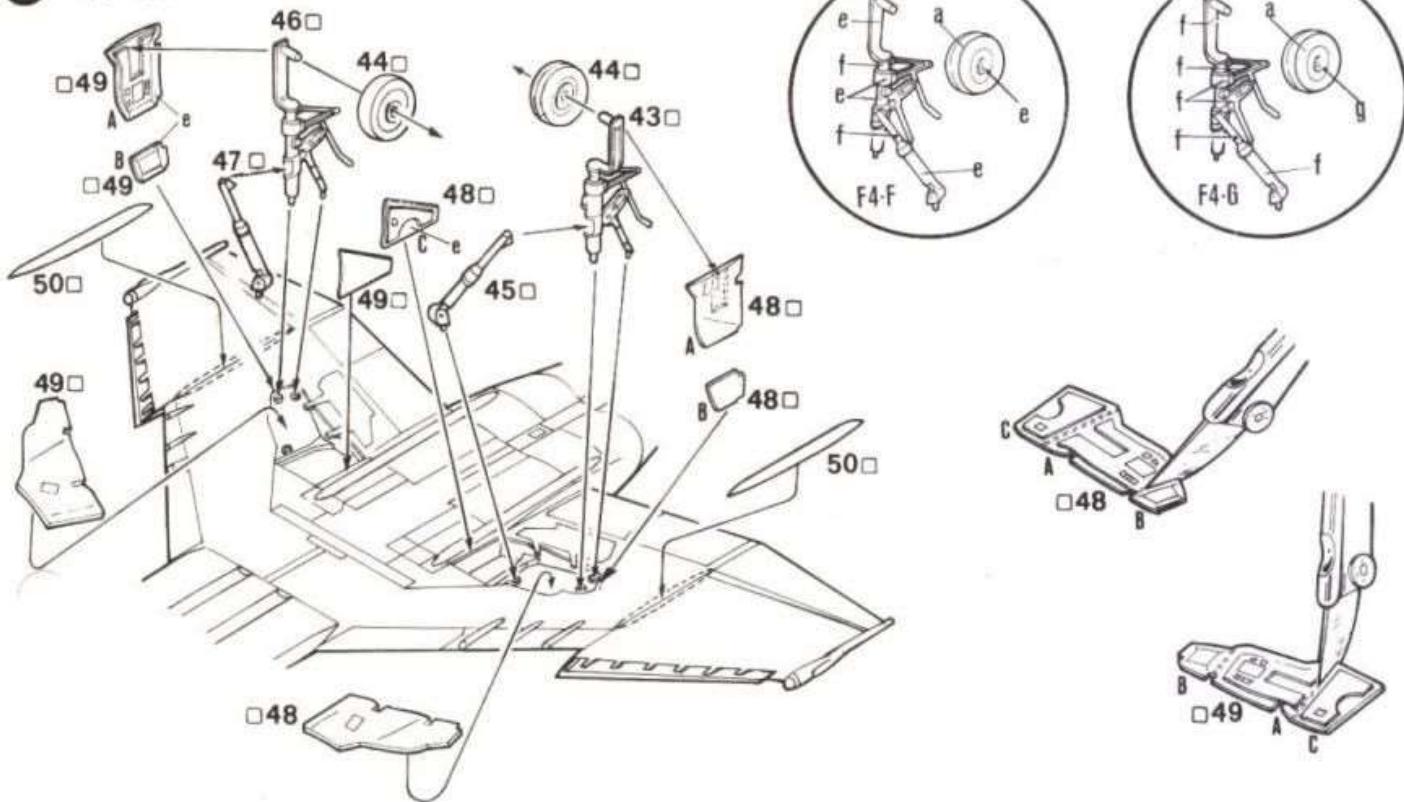
4 34-36



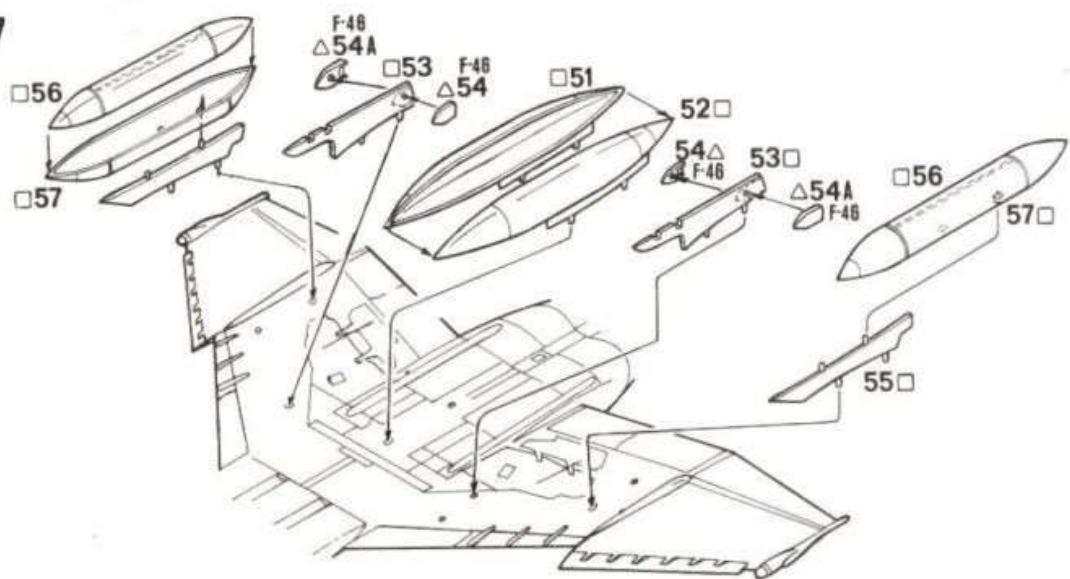
5 37-42



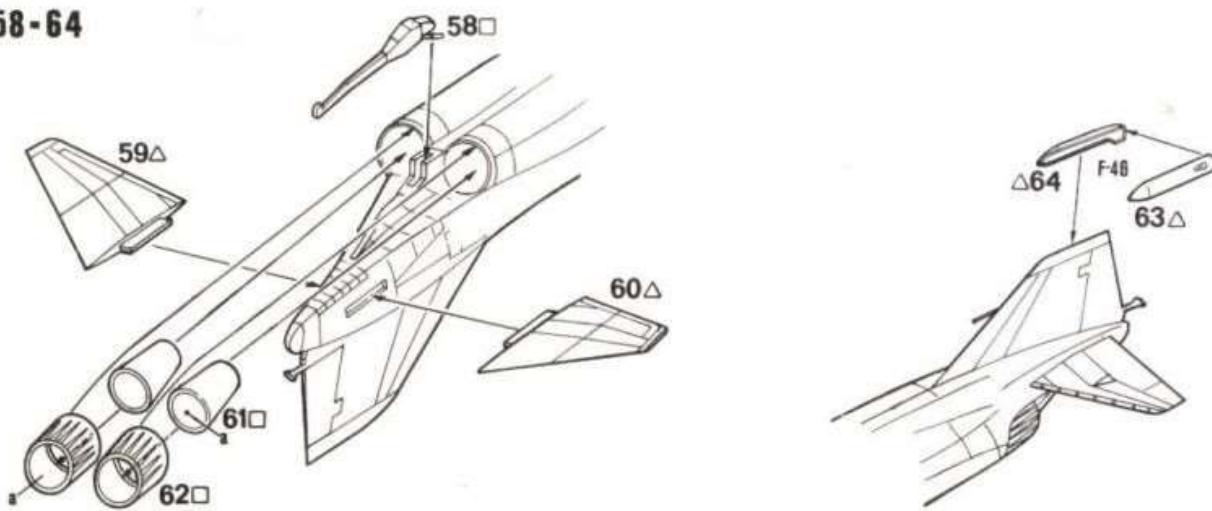
6 43-50



7 51-57

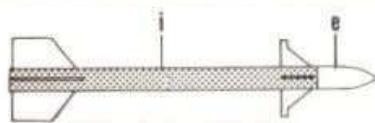
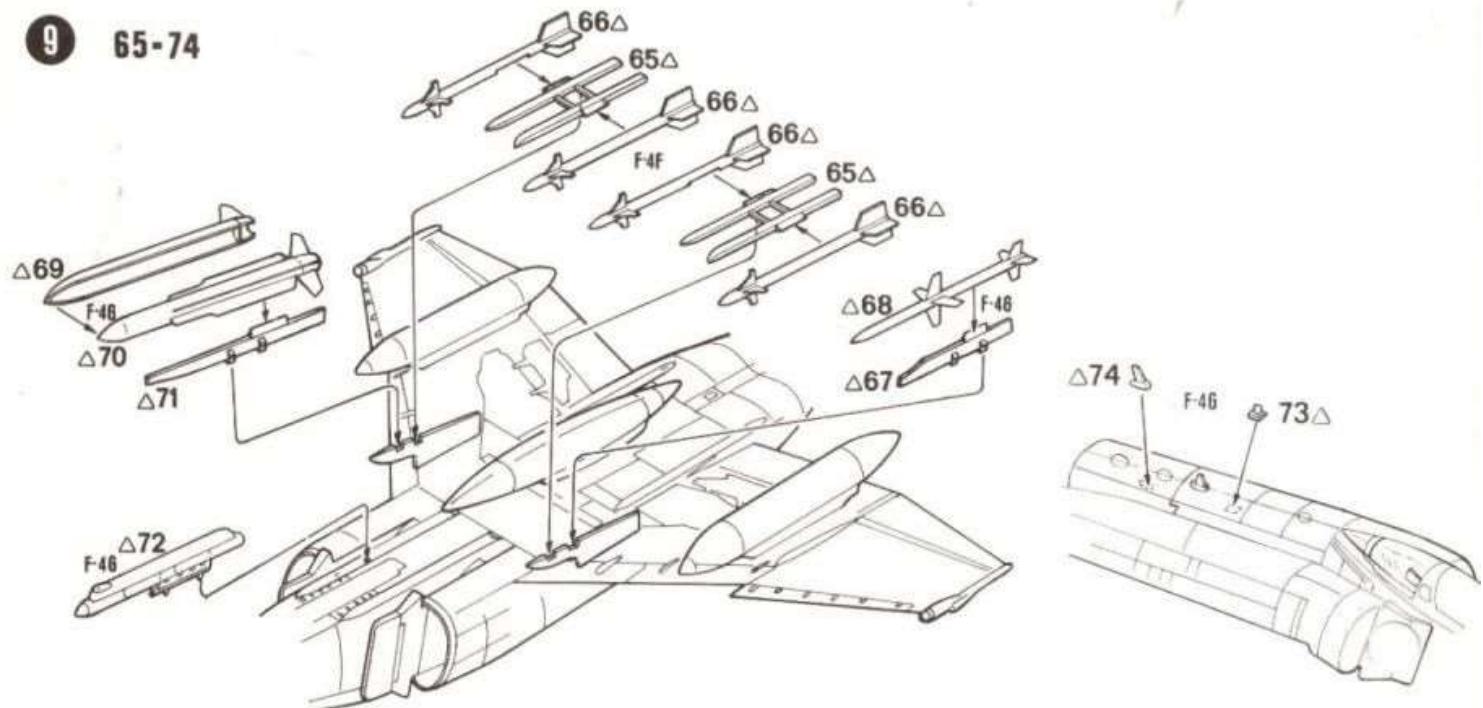


8 58-64

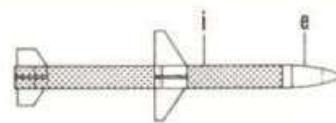


9

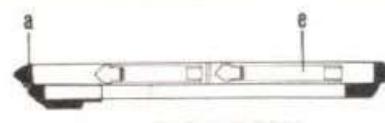
65-74



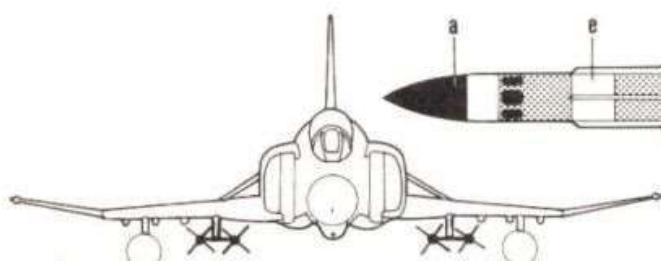
Sidewinder AIM-9



AGM-48



ALQ-119 ECM



F-4F

Sidewinder AIM-9



F-4F

AGM-48

AGM-78

