



1:48 Folland Gnat T.1

A05123 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT | Wingspan: 230mm Fuselage Length: 153mm | Two Decal Schemes Included | Two Build Options

GB

Developed as a small, lightweight and manoeuvrable fighter, the Folland Gnat was never accepted into RAF service in that role. However, after being re-designed with two seats, it found its niche as a superb trainer and its small size and excellent aerobatic capability made it a natural choice for the RAF's aerobatic teams. The Yellow Jacks first used the Gnat to great effect, before the Red Arrows used it as their first aircraft. Designed by W.E.W. Petter, the Gnat entered RAF service in 1962 giving trainee pilots the perfect first experience of fast jets before they moved onto the Hunters and Lightnings they would fly on front line duties. Eventually the introduction of the Hawk jet trainer meant the end for the Gnat and they were phased out of RAF service in the late 1970s. A large number were however passed to private operators where they still continue to be displayed at air shows.

FR

Le Folland Gnat, développé comme petit chasseur léger et manœuvrable, ne fut jamais accepté dans ce rôle au sein de la RAF. Toutefois, remis à niveau avec deux sièges, il trouva sa place en tant qu'avion d'entraînement exceptionnel, et ses dimensions réduites et son excellente capacité en vol tige en firent un choix naturel pour les patrouilles acrobatiques de la RAF. Les Yellow Jacks furent les premiers à utiliser le Gnat avec beaucoup de succès, suivis par les Flèches Rouges. Conçu par W.E.W. Petter, le Gnat entra en service au sein de la RAF en 1962. Il donnait aux élèves-pilotes leur première expérience sans pareil d'un jet rapide avant de progresser vers les Hunter et les Lightning qu'ils allaient piloter pour des tâches de première ligne. Finalement, l'introduction du jet d'entraînement Hawk marqua la fin du Gnat qui fut éliminé progressivement de la RAF à la fin des années 1970. Un grand nombre fut cependant transmis à des opérateurs privés qui les exposent toujours aux fêtes aéronautiques.

DE

Als kleines, leichtgewichtiges und wendiges Jagdflugzeug entwickelt, wurde die Folland Gnat zwar von der RAF in Dienst gestellt, jedoch nie in dieser Rolle verwendet. Nachdem sie aber auf zweisitzigen Betrieb umgestellt worden war, fand sie gute Einsatzmöglichkeiten als Ausbildungsfighter. Mit ihren hervorragenden Kunstflugeigenschaften war sie dann für den Einsatz mit den Kunstflugstaffeln der RAF geradezu prädestiniert. Zuerst wurde die Gnat von den als „Yellow Jacks“ bezeichneten Kunstflugstaffel erfolgreich verwendet, und deren weltbekannter Nachfolger, die „Red Arrows“, setzten sie als ihr erstes Flugzeug ein. Von W. E. W. Petter entworfen, wurde die Gnat 1962 von der RAF in den Dienst übernommen. Damit erhielten zahlreiche Flugschüler zum ersten Mal die Gelegenheit, ein schnelles Düsenflugzeug zu steuern, bevor sie auf die leistungsstarken Hunters und Lightnings für Frontlinieneinsätze umstiegen. Mit der Einführung des Hawk Jet-Trainer war dann aber das Ende für die Gnat herangelaufen, und die verbliebenen Flugzeuge wurden in den späten 1970er Jahren nach und nach aus dem Dienst gezogen. Viele davon wurden aber von privaten Betreibern übernommen und sind auch heute noch bei Flugschauen zu sehen.

ES

El Folland Gnat, desarrollado como caza ligero de gran maniobrabilidad, nunca llegó a ser aceptado en la RAF para esta función. Sin embargo, la nueva versión biplaza sí encontró su nicho como aparato de entrenamiento y su reducido tamaño y excepcionales capacidades acrobáticas lo convirtieron en la elección natural para los equipos de acrobacia de la RAF. Los Yellow Jacks utilizaron el Gnat con gran efecto y posteriormente fue el primer avión de los Red Arrows. El Gnat, diseñado por W.E.W. Petter, entró en servicio en la RAF en 1962. Fue el aparato ideal para proporcionar a los futuros pilotos su primera experiencia a los mandos de un reactor de alta velocidad antes de pasar a los Hunter y Lightning que utilizarían en tareas en primera línea de combate. La posterior introducción del Hawk como aparato de entrenamiento supuso el fin del Gnat, que se apartó del servicio en la RAF a finales de la década de 1970. Sin embargo, un elevado número de unidades pasaron a operadores privados y siguen presentándose en exhibiciones aéreas.

SE

Folland Gnat, ett litet, lätt och manöverbart jaktflygplan, användes aldrig av RAF i den rollen. Efter att ha blivit omkonstruerad med två sittar användes det som ett utmärkt skolplan där dess ringa storlek och utmärkta avancerade flygegenskaper också lämpade sig för RAF:s flygakrobateam. Yellow Jacks var de första som använde GNAT med stor framgång, och därefter använde Red Arrows planet för deras första uppvisning. Gnat ritades av W.E.W. Petter och inledde sin tjänstgöring i RAF 1962 genom att ge blivande piloter sina första erfarenheterna av snabba jetplan före övergången till Hunter- och Lightning-plan över fronten. Lanseringen av jetskolan Hawk resulterade så smäningom i att Gnat blev överflödig och avvecklades etappvis från RAF fram till slutet på 70-talet. Ett stort antal plan övergick dock i privat ägo och används fortfarande i flygshower.

COMENTARIOS:

Specification:

Speed: 695 mph (Mach 0.95) (1,120 km/h) at 20,000 ft (6,100 m)

Range: 500 miles (800 km)

Wingspan: 22 ft 1 in (6.73 m)

Length: 28 ft 8 in (8.74 m)

Spécification:

Vitesse : 1.120 km/h (Mach 0.95) à une altitude de 6.100 m

Autonomie : 800 km

Envergure : 6,73 m

Longueur : 8,74 m

Spezifikation:

Geschwindigkeit: 1120 km/h (Mach 0,95) auf 6100 m;

Reichweite: 800 km

Spannweite: 6,73 m

Länge: 8,74 m

Especificación:

Velocidad: 1120 km/h (Mach 0,95) a 6100 m.

Autonomía: 800 km

Envergadura: 6,73 m

Longitud: 8,74 m

Specifikation:

Hastighet: 1 120 km/h (Mach 0,95) på 6 100 m höjd

Räckvidd: 800 km

Spannvidd: 6,73 m

Längd: 8,74 m

COMPRADO EN MIRAK DE CHILE, CON SEBAS ALDREZ
POR \$ 18,00

- ENPEZADO EL:
- TERMINADO EL:

HORA:
HORA:

Airfix would like to thank the Gnat Display Team for their assistance with this project. Please see <http://www.gnatdisplayteam.com/> for more details.

FOR BEST RESULTS:

Surfaces to be painted should be clean – before parts are removed from the sprue, wash in warm, soapy water, rinse and dry thoroughly. Stir paints thoroughly before use.

PLEASE NOTE:

Some parts in the kit may not be required to build the model specified.

**HORNBY
HOBBIES**



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

GB

Study drawings and practice assembly before cementing parts together. Carefully scrape plating and paint from cementing surfaces. All parts are numbered. Paint small parts before assembly. To apply decals cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork. Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.

FR

Étudier attentivement les dessins et simuler l'assemblage avant de coller les pièces. Gratter soigneusement tout revêtement ou peinture sur les surfaces à coller avant collage. Toutes les pièces sont numérotées. Peindre les petites pièces avant l'assemblage. Pour coller les décalques, découper le motif, le plonger quelques secondes dans de l'eau chaude puis le poser à l'endroit indiqué en décollant le support papier. Utiliser en même temps les illustrations sur la boîte. Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois – présence de petits éléments détachables.

DE

Vor Verwendung des Klebers Zeichnungen studieren und Zusammenbau üben. Farbe und Plattierung vorsichtig von den Klebeflächen abkratzen. Alle Teile sind numeriert. Vor Zusammenbau kleine Teile anmalen. Um die Abziehbilder aufzukleben, diese ausschneiden, kurz in warmes Wasser tauchen, dann abziehen und wie abgebildet aufkleben. In Verbindung mit Abbildungen auf Schachtel verwenden. Ungeeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teilchen vorhanden die sich lösen können.

ES

Estudiar los dibujos y practicar el montaje antes de pegar las piezas. Raspar cuidadosamente el plateado y la pintura en las superficies de contacto antes de pegar las piezas. Todas las piezas están numeradas. Es conveniente pintar las piezas pequeñas antes de su montaje. Para aplicar las calcomanías, cortar la hoja, sumergir en agua tibia durante unos segundos y deslizarlas en la posición debida. Ver ilustraciones en la caja. No conviene a un niño menor de 36 meses, contiene pequeñas piezas que pueden soltarse.

SE

Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa noggrant bort förtkromning och färg från limmade delar. Alla delarna är numrerade. Mala smadelarna före ihopsättning. Fastsättning av dekaler, klipp arket. Doppa i varmt vatten några sekunder, låt baksidan glida på plats som bilden visar. Används i samband med kartongens handlitografi. Rekommenderas ej för barn under 3 år. Innehåller löstagbara smadelar.

IT

Studiare i disegni e praticare il montaggio prima di unire insieme i pezzi con l'adesivo. Raschiare attentamente le tracce di smalto e cromatura dalle superfici da unire con adesivo. Tutti i pezzi sono numerati. Colorare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli. Per applicare le decalcomanie, tagliare il foglio secondo il caso, immergere in acqua calda per alcuni secondi, quindi sfilarlo dalla carta di supporto e piazzarla nella posizione indicata. Usare in congiunzione con l'illustrazione sulla scatola. Non adatto ad un bambino di età inferiore ai 36 mesi dovuto alla presenza di piccoli elementi staccabili.

NL

Tekeningen bestuderen en delen in elkaar zetten alvorens deze te lijmen. Metalcoating en lak voorzichtig van lijmvlakken af schrapen. Alle delen zijn genummerd. Kleine delen vóór montage verven. Voor aanbrengen van stickers, gewenste stickers uit vel knippen, een paar seconden in warm water dompelen en dan van schutblad af op afgebeeldte plaats schuiven. Hierbij afbeelding op doos raadplegen. Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar, omdat kleine deeltjes gemakkelijk kunnen losraken.

DK

Tegningerne bør studeres, og man bør øve sig i monteringen, før delene limes sammen. Pladestykker og maling skal omhyggeligt fjernes fra kloebeoverfladerne. Alle dele er nummererede. Små dele skal males før monteringen. Overføringsbillederne anvendes ved at tilklippe arket efter behov. Og dyppe det i varmt vand i nogle få sekunder. Underlaget glides af og anbringes i den viste position. Påføres ifølge brugsanvisnigerne på oesken. Ikke til børn under 3 år, forekomst af små løse elementer.

PT

Estudar atentamente os desenhos e experimentar a montagem. Raspar cuidadosamente as superfícies de modo a eliminar pintura e revestimento antes de colar. Todas as peças estão numeradas. Pintar as pequenas peças antes de colar. Para aplicar as decalcomanias, cortar as folhas e mergulhar em água morna por alguns segundos, depois deslizar e aplicar no respectivo lugar, como indicado nas ilustrações na caixa. Não convém a uma criança de menos de 36 meses devido à presença de pequenos elementos destacáveis.

FI

Tutustu piirroksii ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa metallipäällyste ja maali varovasti pois liimattavilta pinnoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaa pienet osat ennen kokoamista. Siirtokuvien kiinnittämiseksi leikkaa ne arkista tarpeen mukaan. Kasta kuva lämpimään veteen muutaman sekunnin ajaksi, anna takapuolen liukua kuvalle osoitettuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa. Ei suositella alle kolmivuotiaalle lapsille. Paljon irrotettavia pikkuosia.

PL

Przed przystąpieniem do klejania przestuduj uważnie rysunki i przećwicz składanie części. Ostrożnie zeskrob ze klejanych powierzchni powłokę i farbę. Wszystkie części są ponumerowane. Drobne części pomaluj przed ich złożeniem. Celem przeniesienia odbitki wytnij ją z arkusza, zanurz na kilka sekund w leciej wodzie i zsun z podłożna na wymagane miejsce. Używaj w polaczeniu ze wzorami na pudelku. W związku z obecnością wielu drobnych, rozbiernych części, niestosowne dla dzieci poniżej 3 lat.

GR

Mελετήστε προσεκτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα συγκολλήσετε. Αφαίρεστε επιμελώς τη μεταλλική μπογύα και την πλαστική βαφή από τις επιφάνειες τις οποίες θα συγκολλήσετε ξύνοντας τις προσεκτικά. Όλα τα κομμάτια είναι αριθμημένα. Χρωματίστε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήστε τις χαλκομανίες, κόψετε γύρω από το σχέδιο όπως απαιτείται, βιβλίστε το μερικά δευτερόλεπτα στο χιλιόρ νερό και μετά τοποθετήστε το στη θέση που υποδικεύεται, αφαιρώντας τη μεμβράνη που το καλύπτει. Λάβετε υπόψη σας ταυτόχρονα την εικονογράφηση του κουτιού. Ακατάλληλο για παιδιά ηλικίας κάτω των 36 μηνών λόγω ύπαρξης μικρών κομματιών που αποσπούνται.

ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

Assembly phase

Phase de montage

Montagephase

Fase de montaje

Montagphasen

Fase di montaggio

Montagefase

Fase de montagem

Montagensfase

Kokonaissuunnittelu

Faza skladania

Φάση συναρμολόγησης

Cement

Colle

Kleben

Pegar

Limma

Incollare

Lijmen

Colar

Klæbes

Lijmaa

Klej

Συγκολλήστε

Do not cement together

No pas coller

Nicht kleben

No pegar

Limma inta

Non incollare

Niet lijmien

Skal ikke klebes

Alătura

Nie kleić

Μη συγκολλήστε

Indicates final location

Indique l'emplacement final

Zeigt Endposition

Indica la ubicación definitiva

Anger sluttmonteringsplats

Sede di montaggio finale

Indica localización final

Viser endelig placering

Oscitaa lopullisen sijainnin

Oznacza miejsce docelowe

Υποδικούεται τελική τοποθεσία

Alternative part(s) provided

Autre(s) pièce(s) fournie(s)

Ersatzteil(e) mitgeliefert

Se incluye(n) pieza(s) alternativa(s)

Alternativ(a) del(ar) Ingår

Uno o più componenti alternativi forniti

Alternatieve onderdelen meegeleverd

Peça(s) alternativa(s) fornecidas

Alternativ(e) del(e) medfølger

Vaihtoehtoisesti osat pakkauskoossa

Dostępne części zamienne

Παρέχονται εναλλακτικά κομμάτια

Repeat this operation

Répéter l'opération

Vorgang wiederholen

Repetir la operación

Upprepa åtgärden

Ripetere l'operazione

De verhitting herhalen

Repetir a operação

Manœuvrer gentillement

Toista toimenpide

Powtarzyć operację

Επαναλαμβάνετε τη διαδικασία

x2

00

Decals
Décalcomanies
Abziehbild
Calcomanias
Dekaler
Decalcomanie
Stickers
Decalcomanie
Billedoverføring
Særlig
Kalkomanie
Xylocolorovics

Crystal part
Pièce cristal
Kristallteil
Pieza de cristal
Kristalldel
Pezzo cristallo
Kristallen onderdeel
Peça de cristal
Krystallstycke
Kristalfoss
Część kryształowa
Κρυστάλλου



Weight
Lester
Beschweren
Lastrar
Belasta
Aplicare un peso
Verzwaren
Lastrā
Páfer vägt
Aseta vastapaino
Obciążać balastem
Επιβάτες βάρος



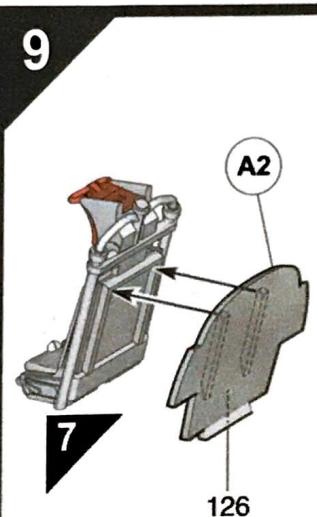
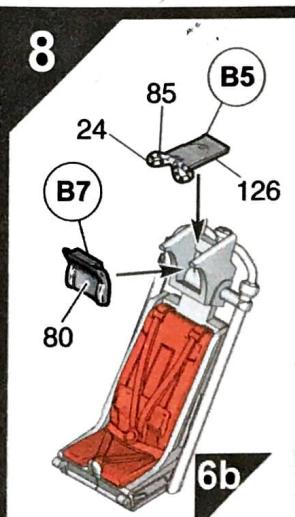
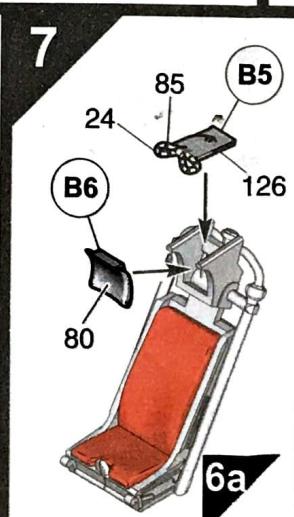
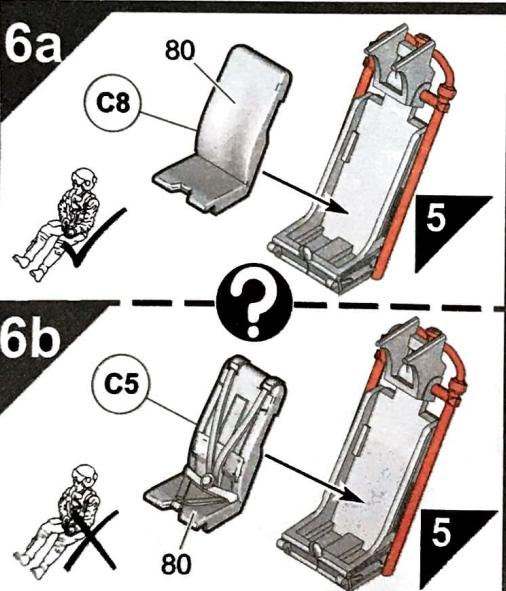
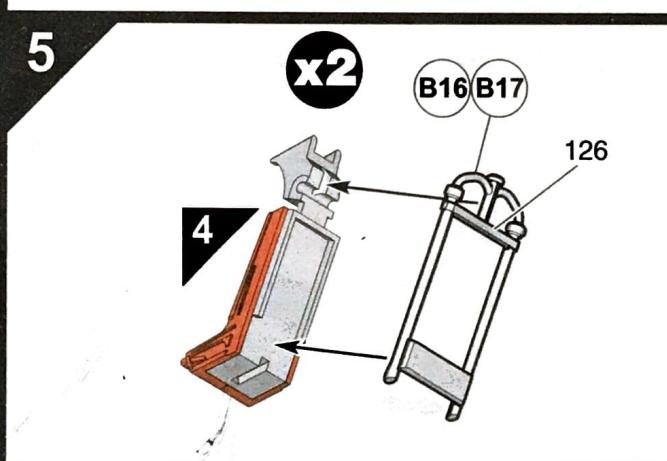
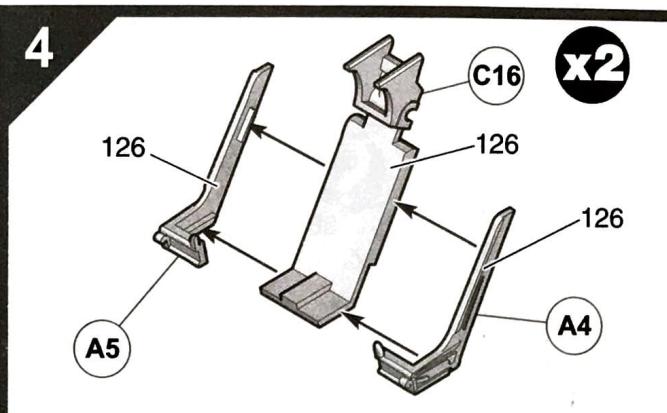
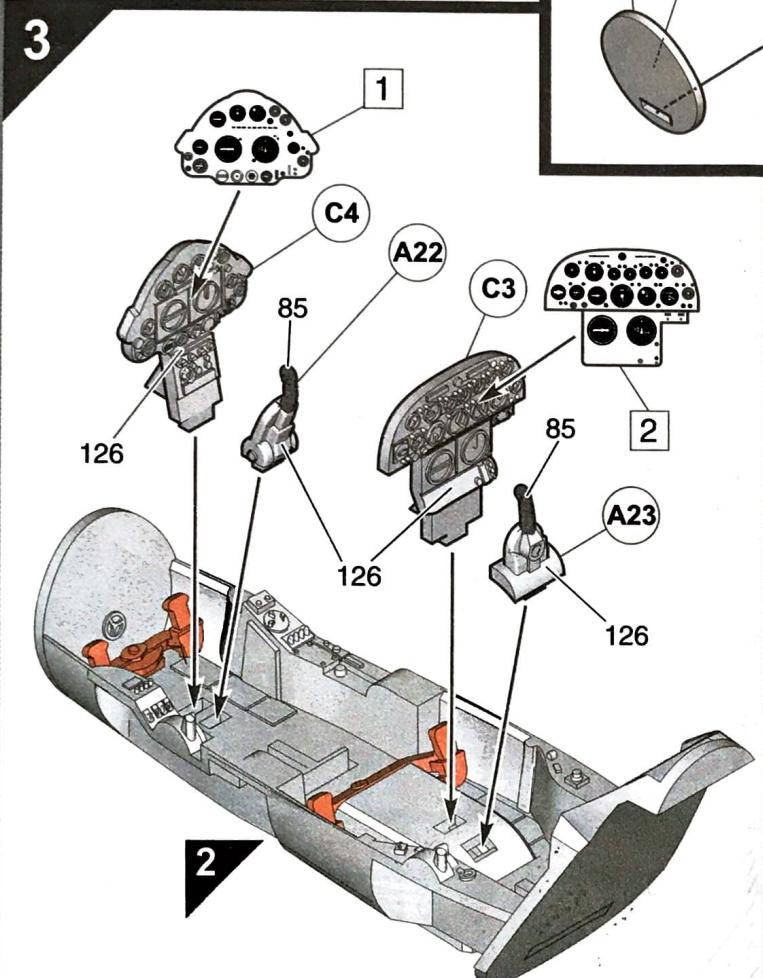
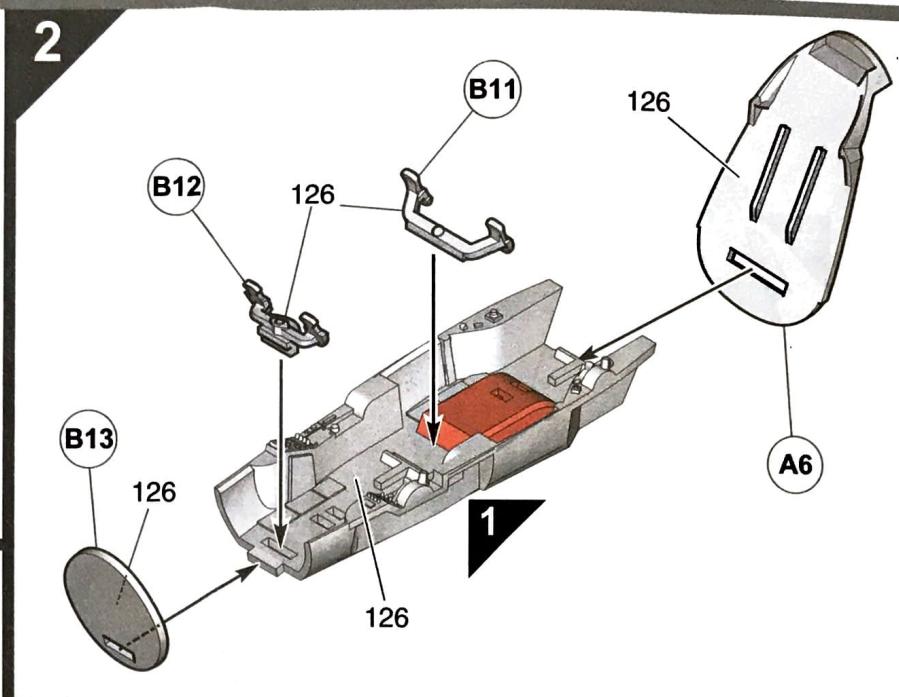
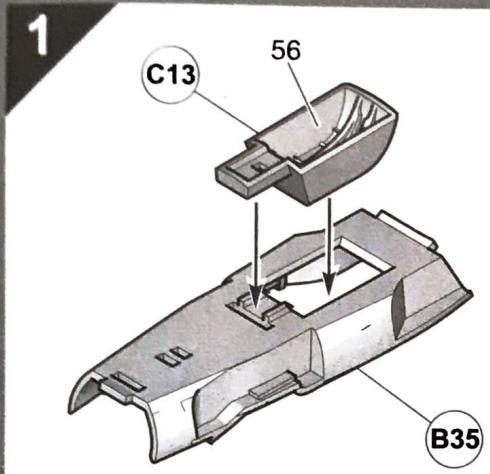
Remove by filing
Enlever avec une lime
Abfeilen
Eliminar con lima
Ta bort genom att fila
Rimovaere con la lima
Verwijderen door afvijlen
Ramaova
Fjern ved at file vrekk
Poista vilkauksella
Usunącę przy użyciu piłnika
Αφαιρέστε λιγότερος με λίμα



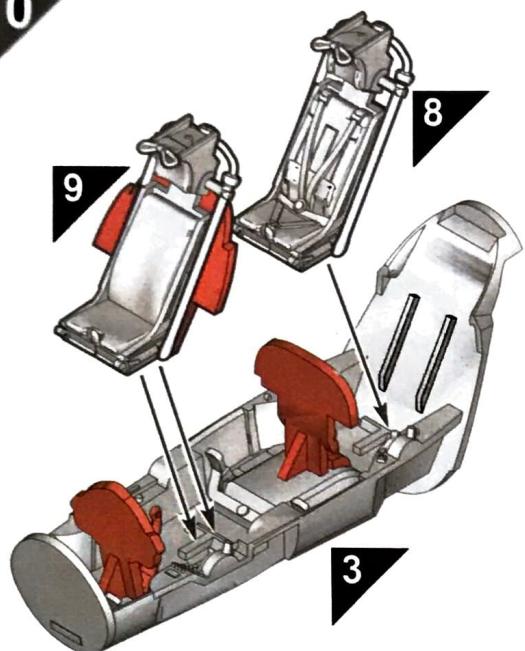
Drill or pierce
Percer
Durchbohren
Perforar
Borra
Trapanare o forare
Boren of doorboren
Forar
Grembör
Poraa tai puhkaise
Wysuwając lub przedłużając
Τρυπήστε



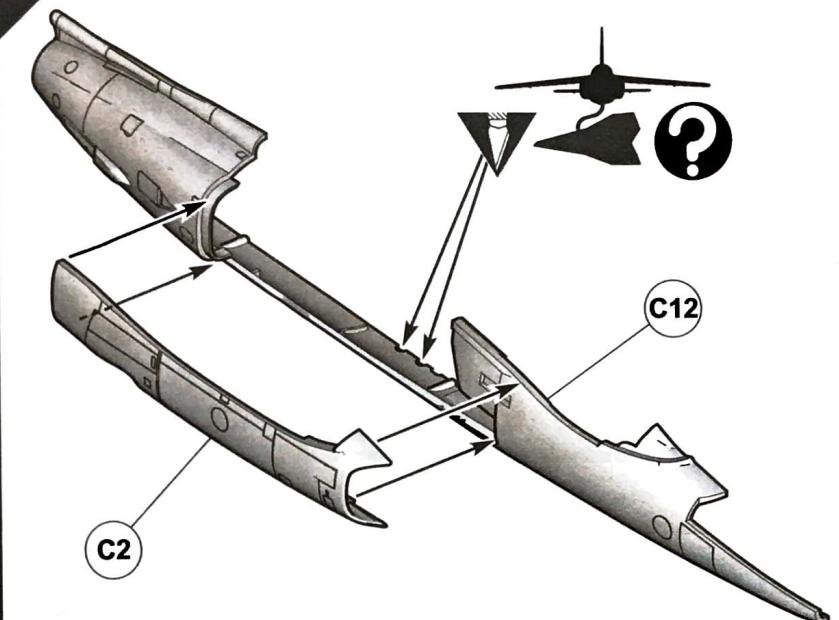
Cut
Découper
Schneiden
Cortar
Skær
Tiglare
Snijden
Cortar
Skær
Leikkää
Przedziałyć
Kópni



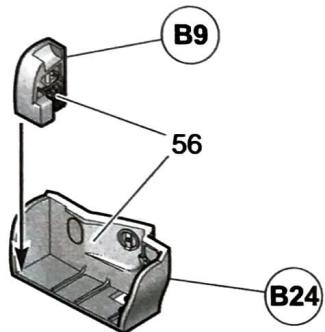
10



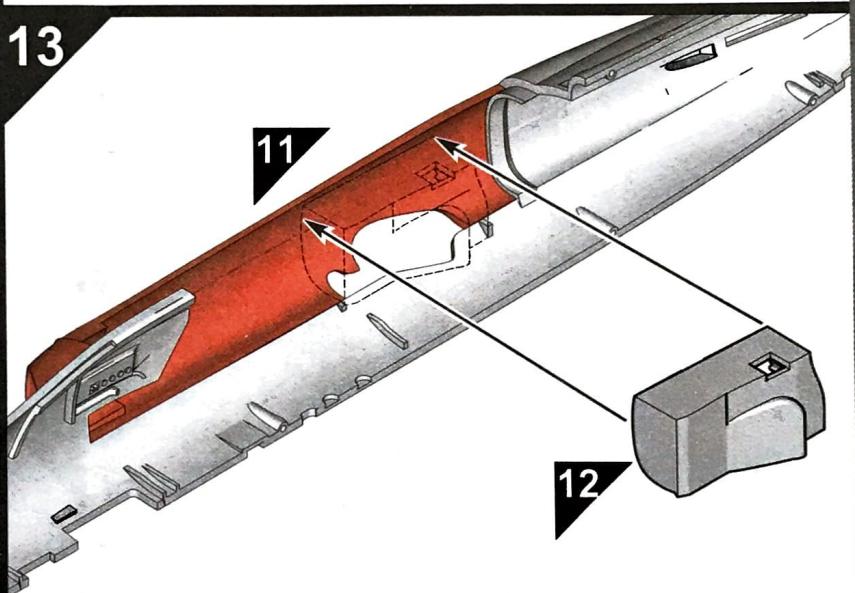
11



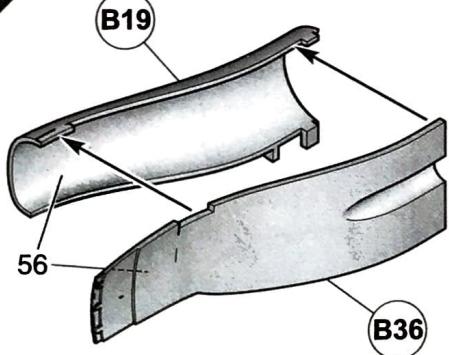
12



13



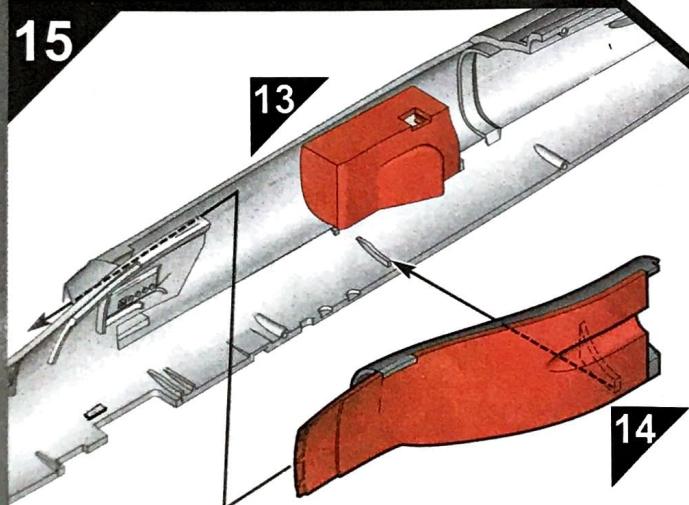
14



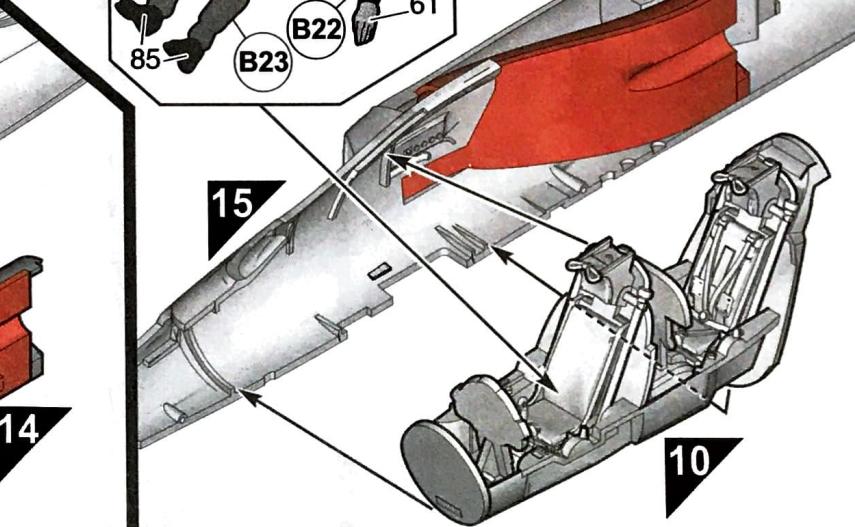
16



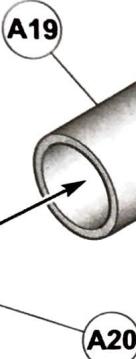
15



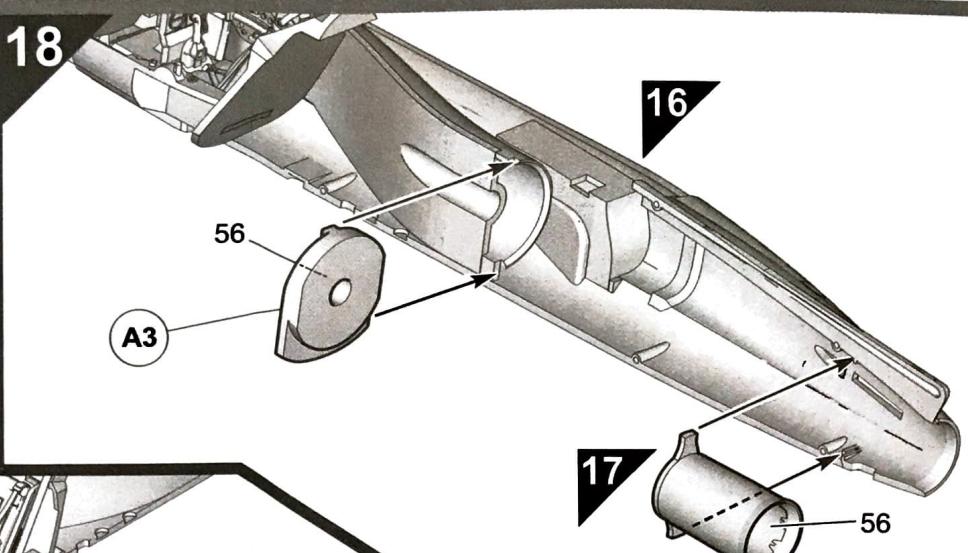
14



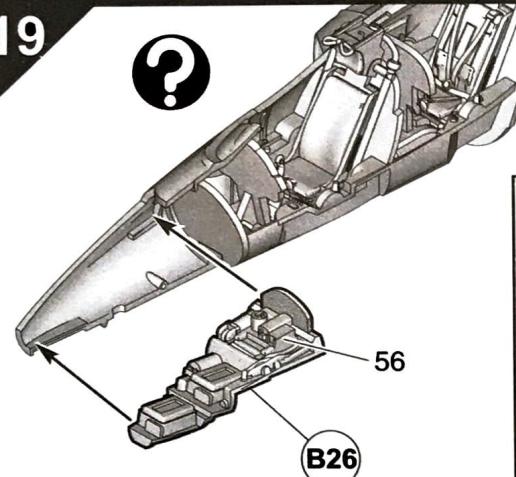
17



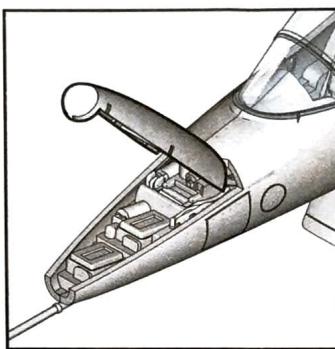
18



19



18

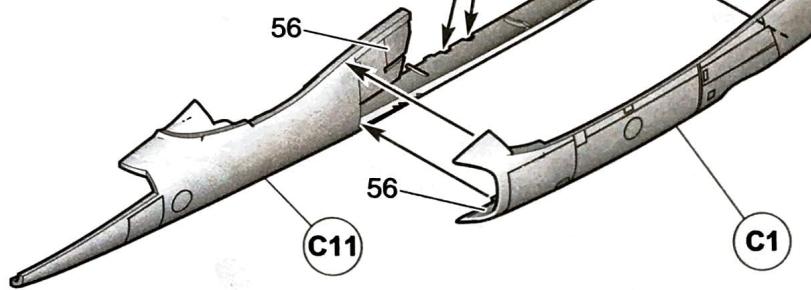
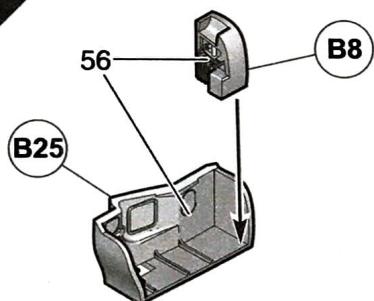


20

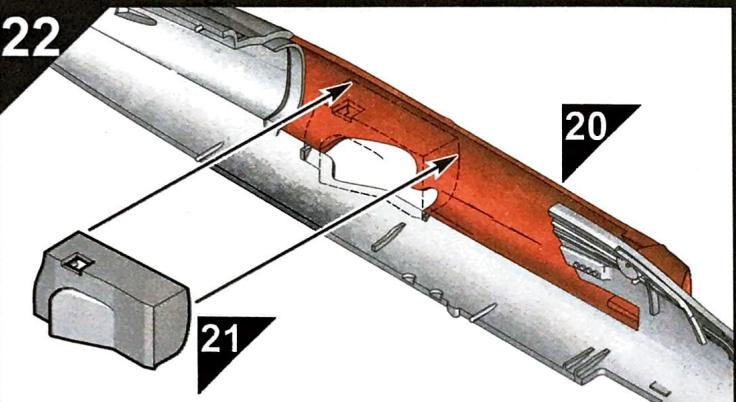
AF1006 AIRCRAFT STAND
SOLD SEPARATELY



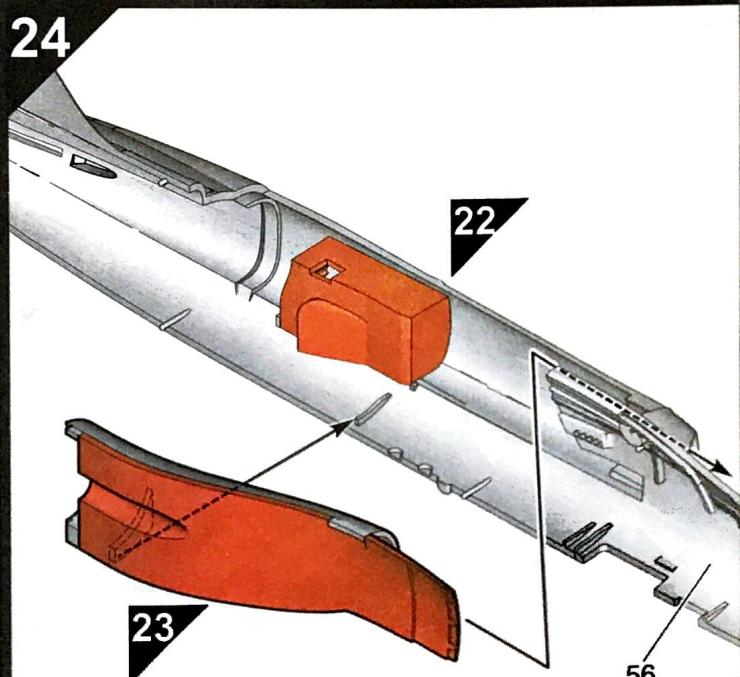
21



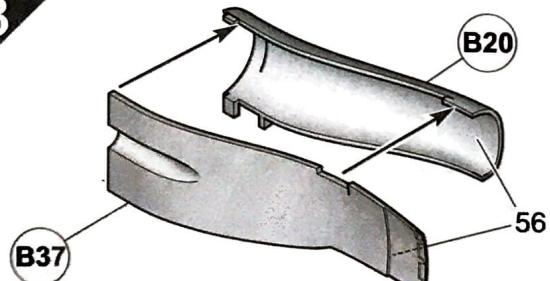
22



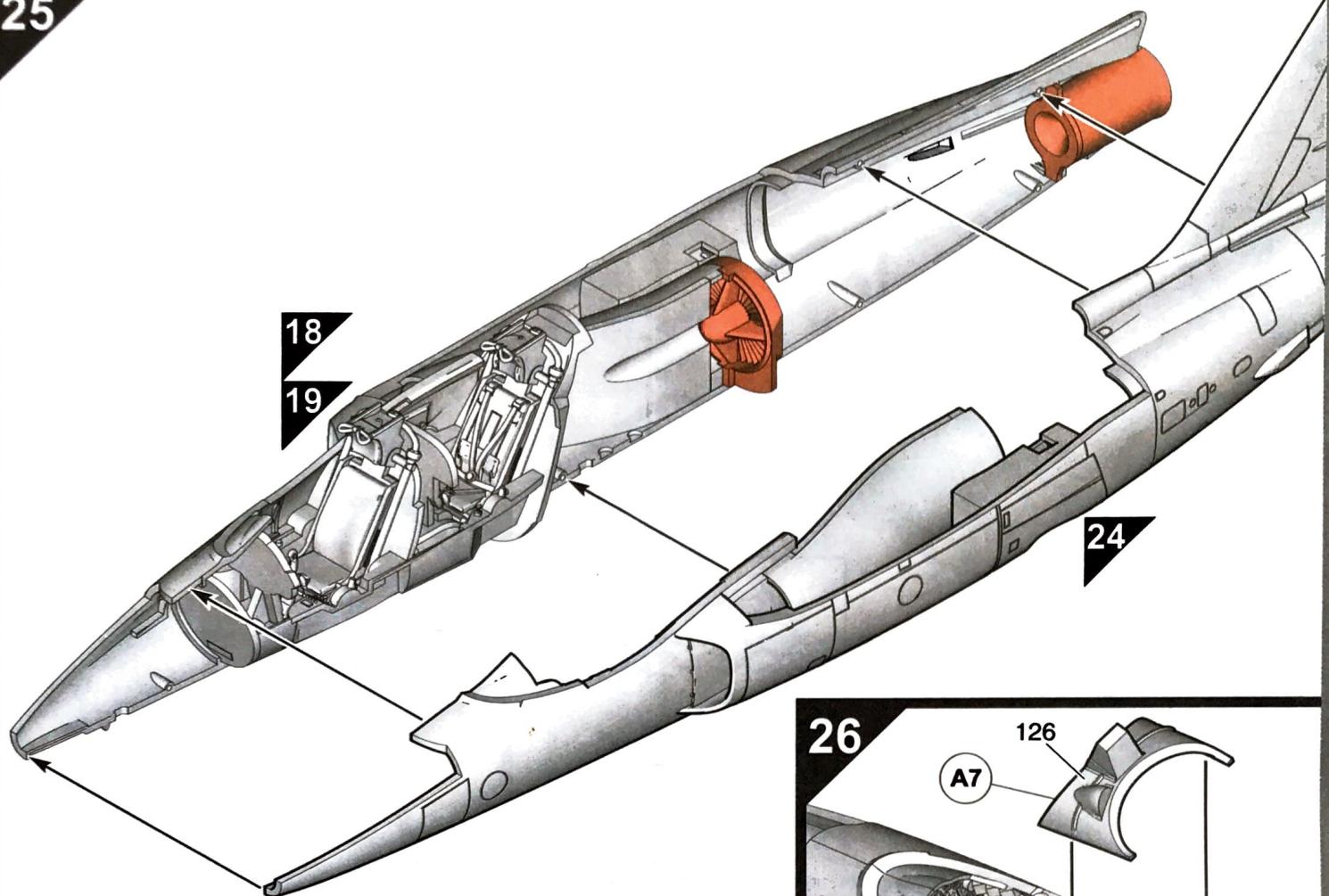
24



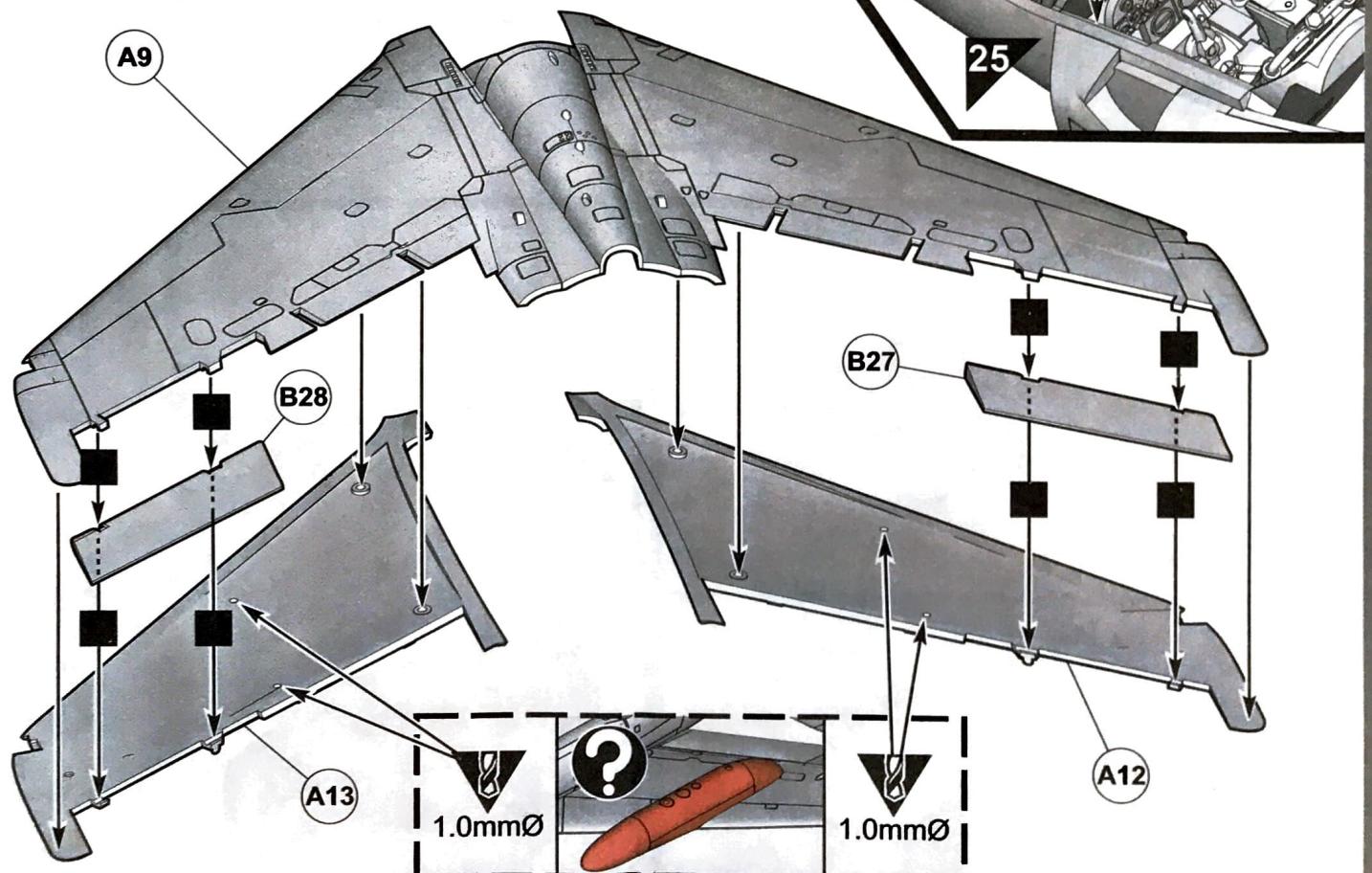
23



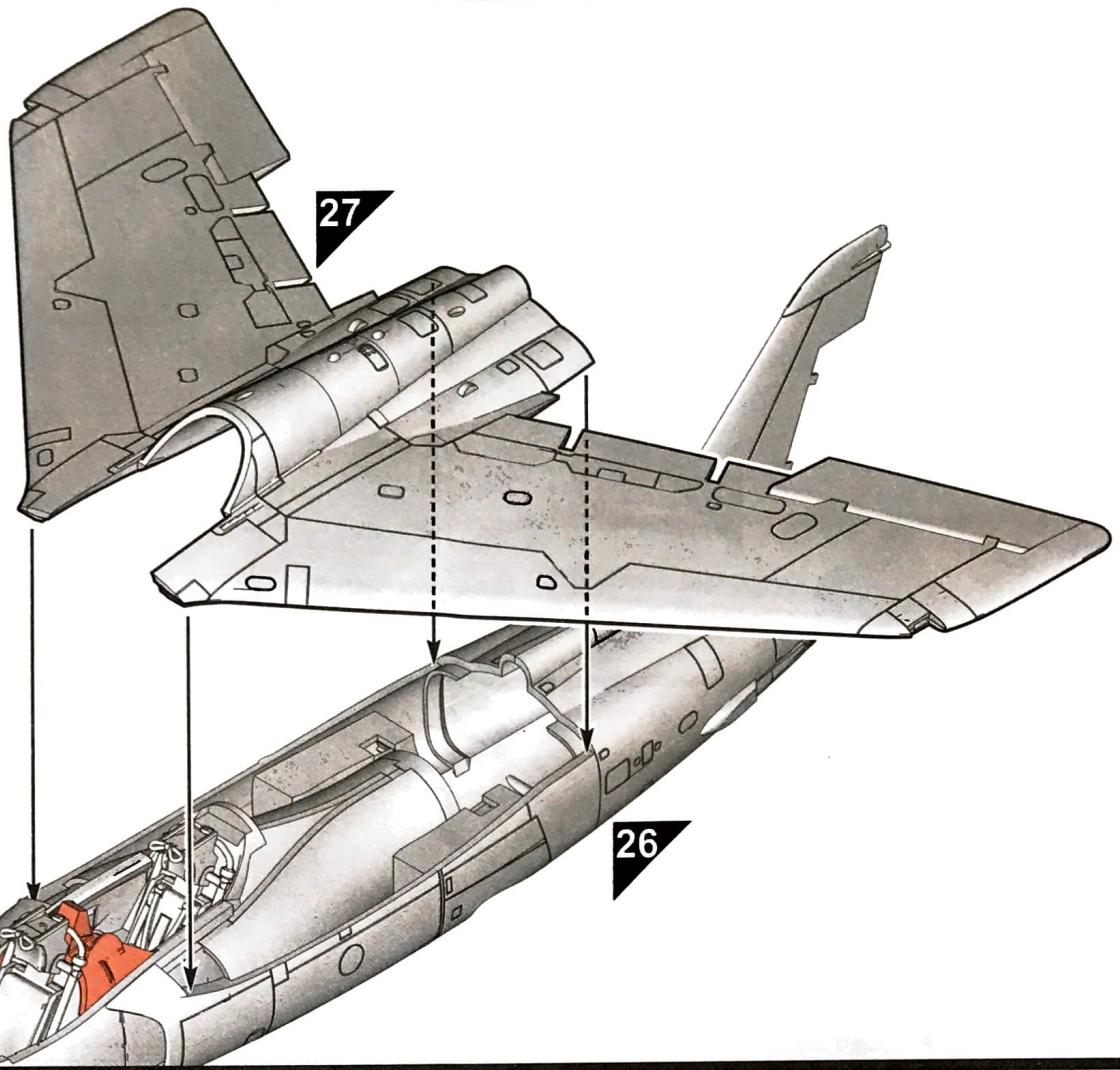
25



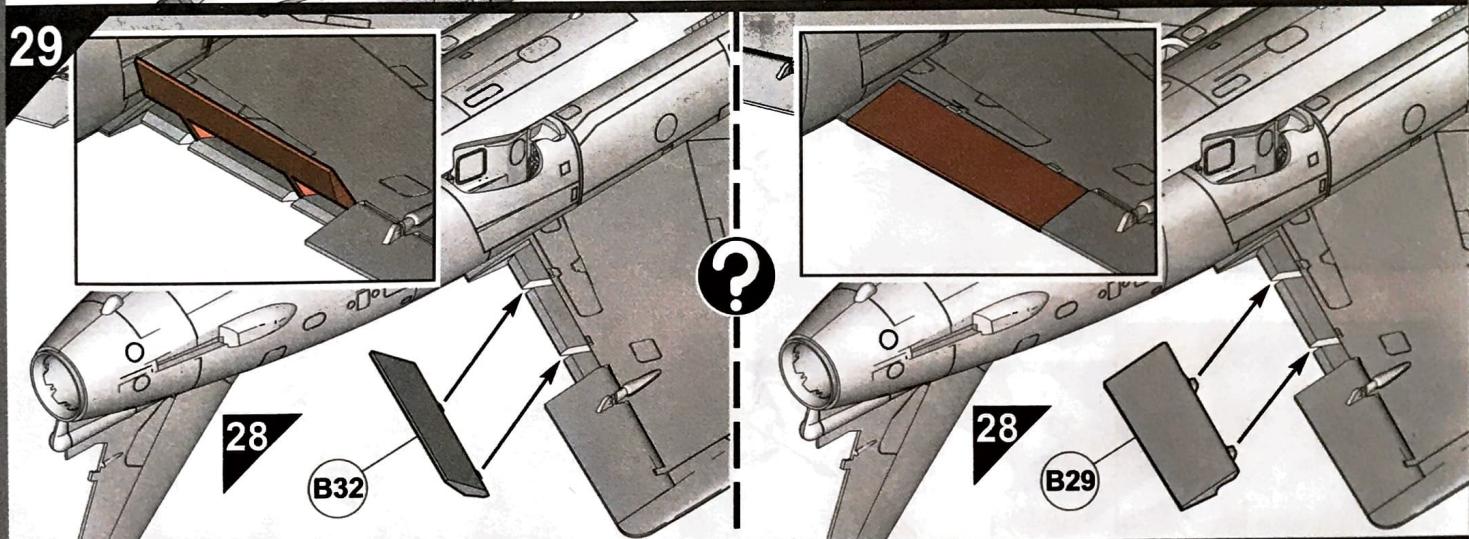
27



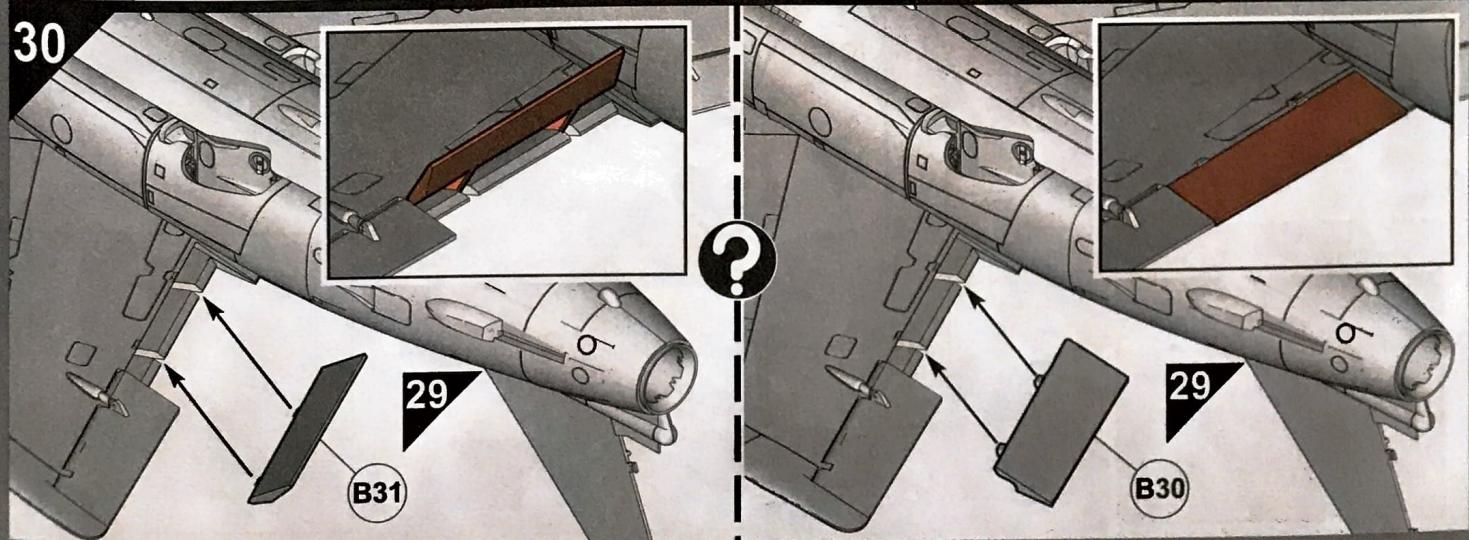
28



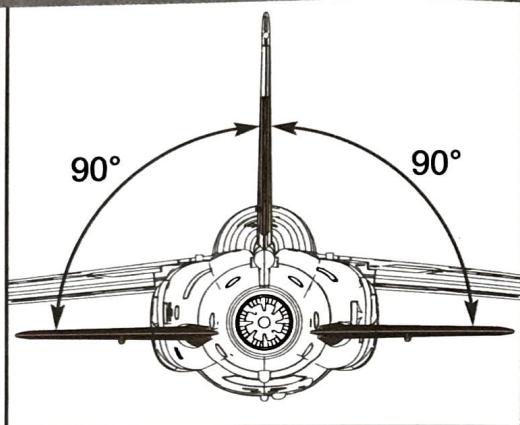
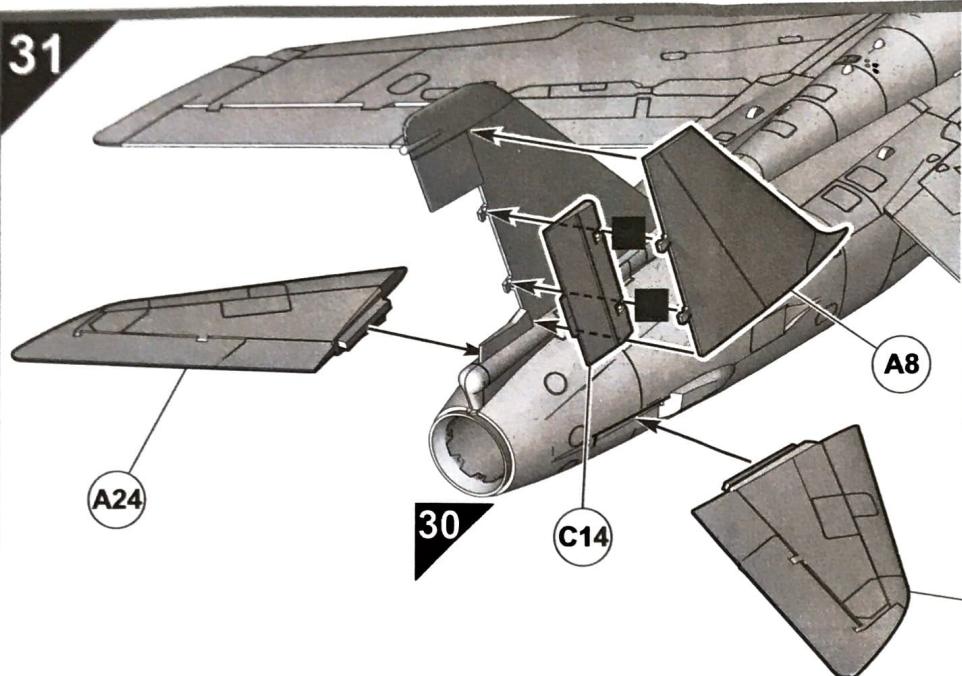
29



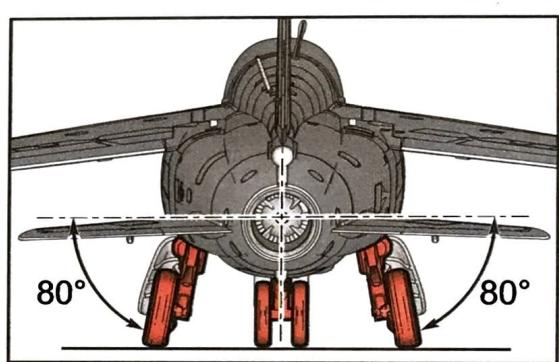
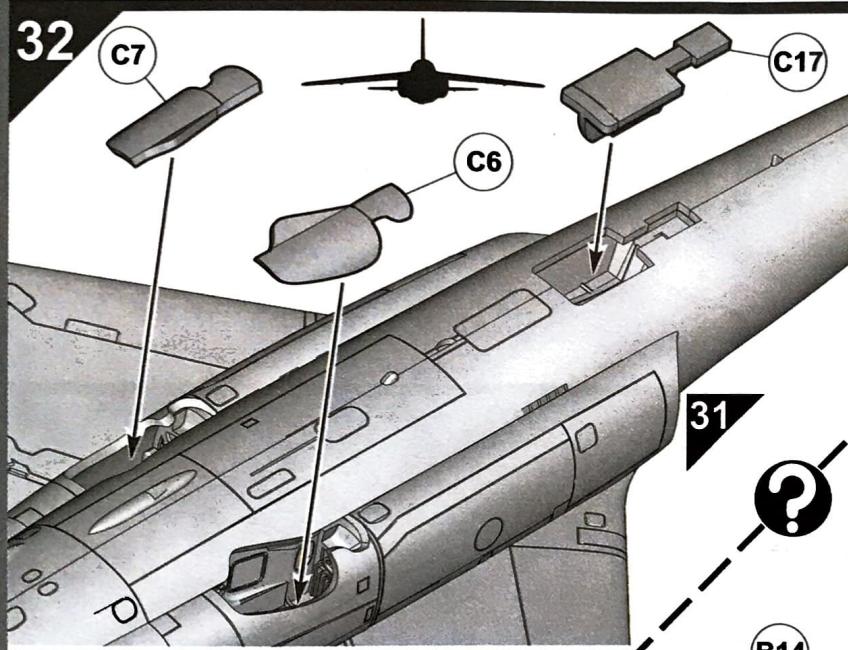
30



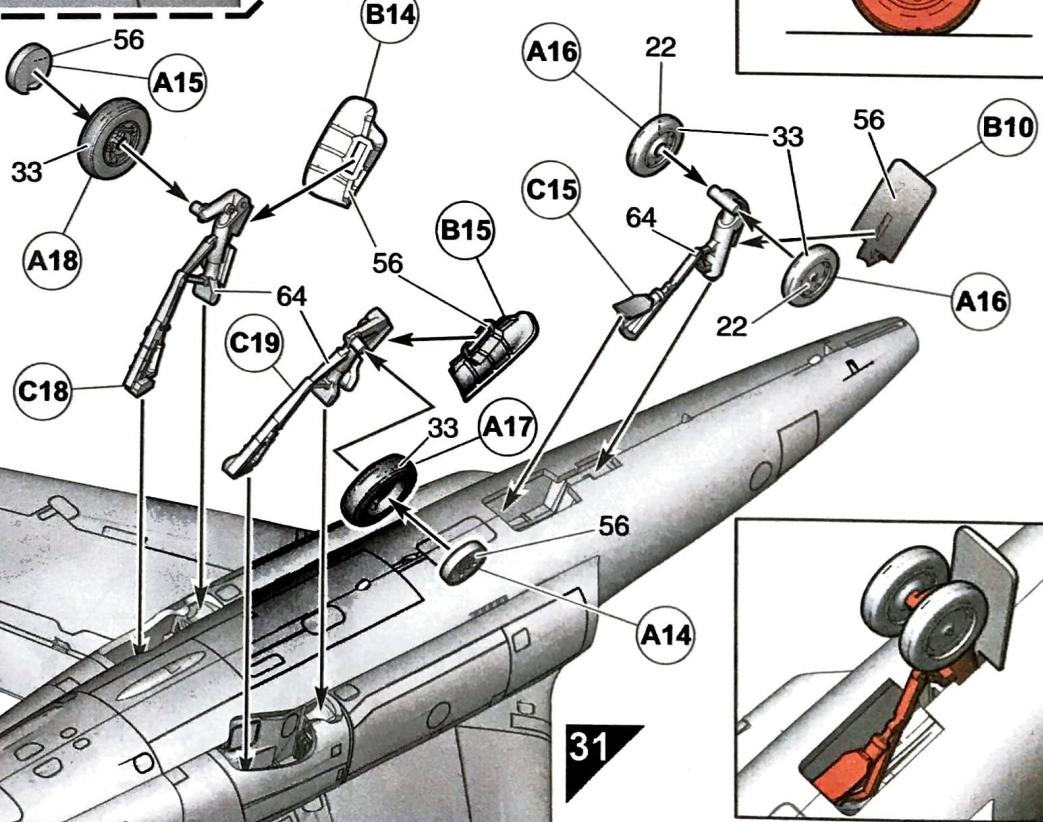
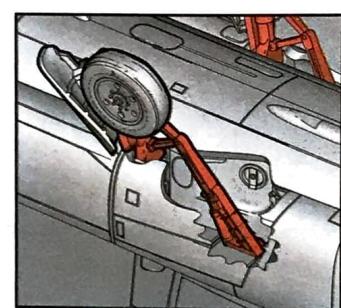
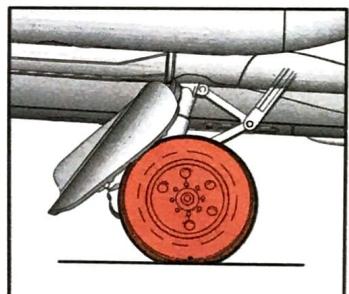
31



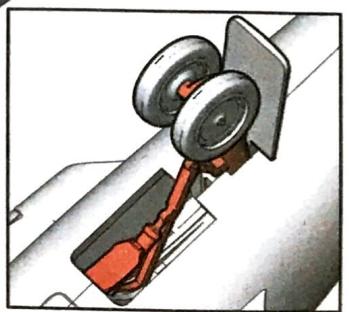
32



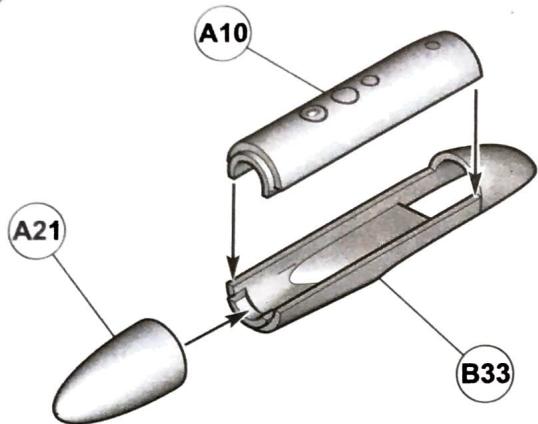
31



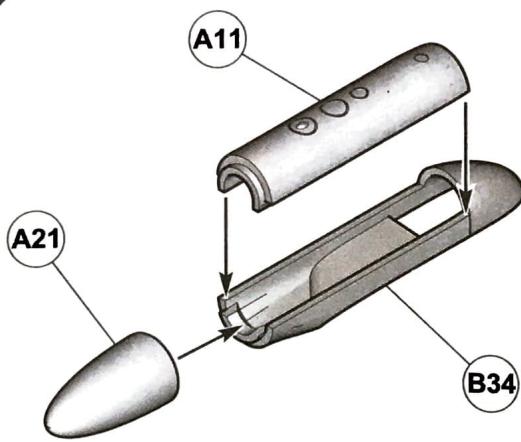
31



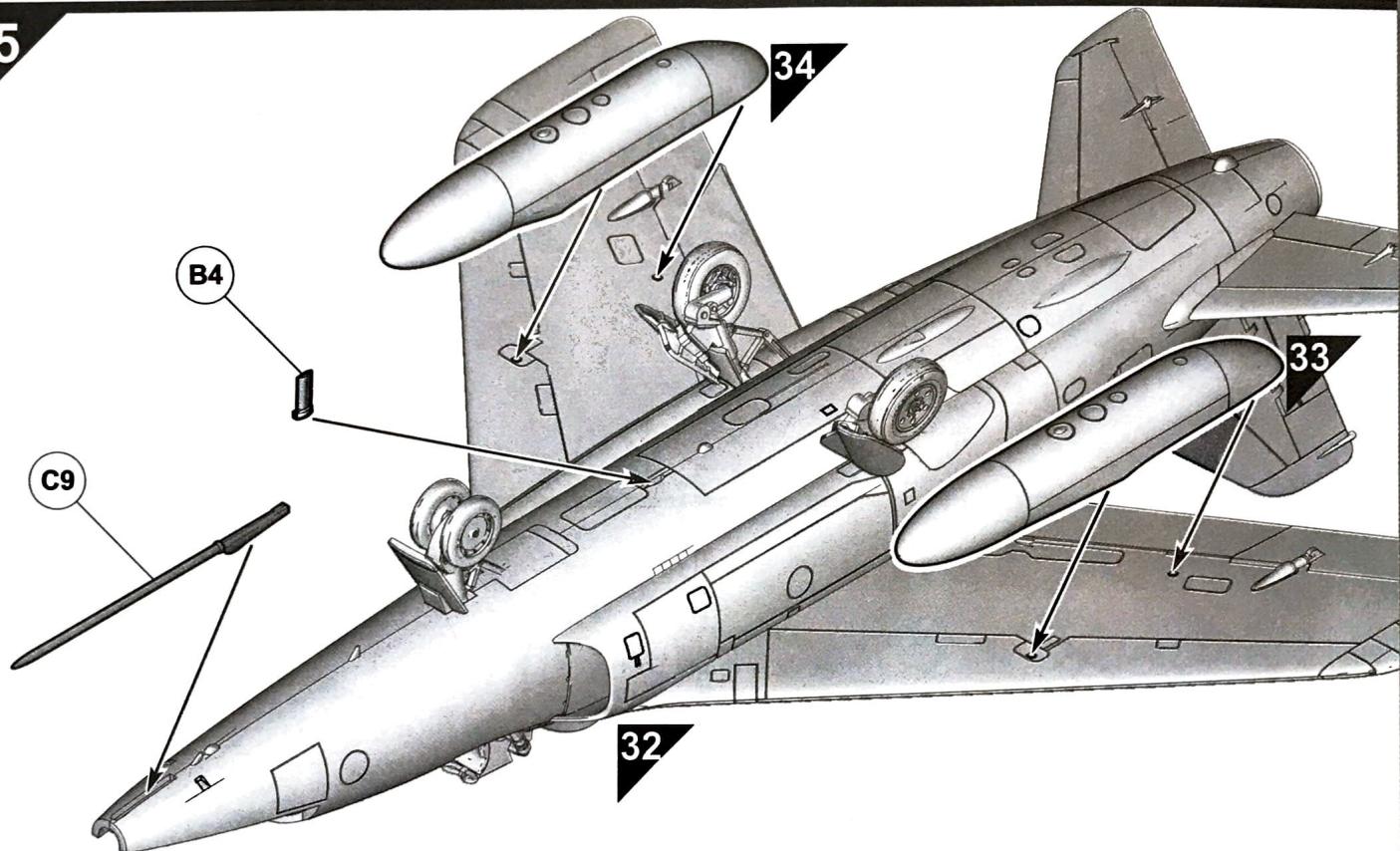
33



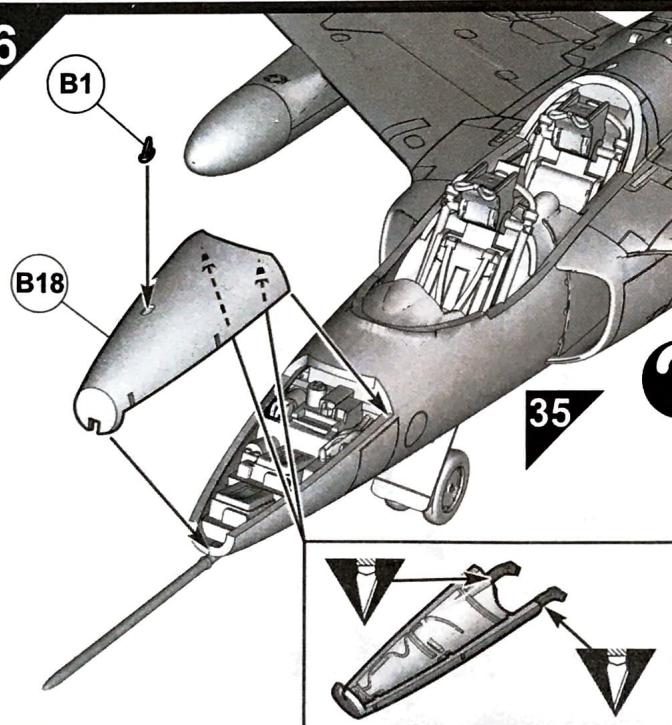
34



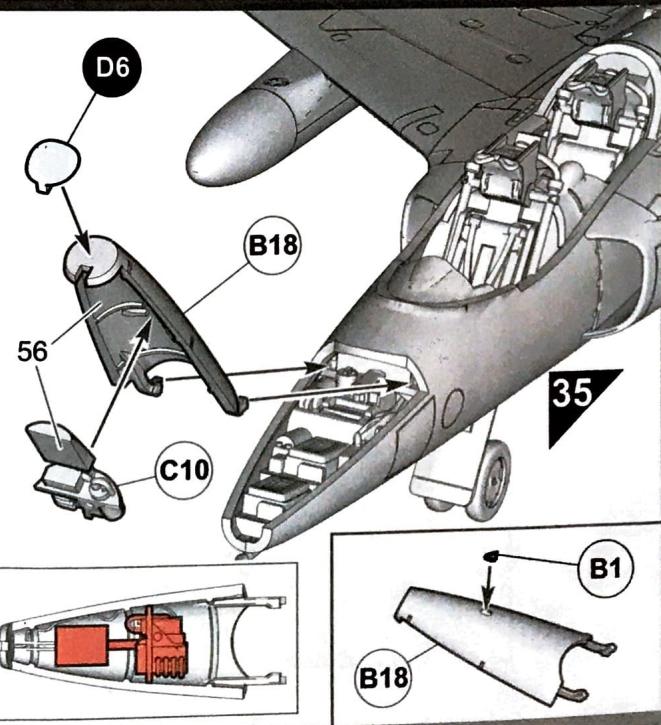
35



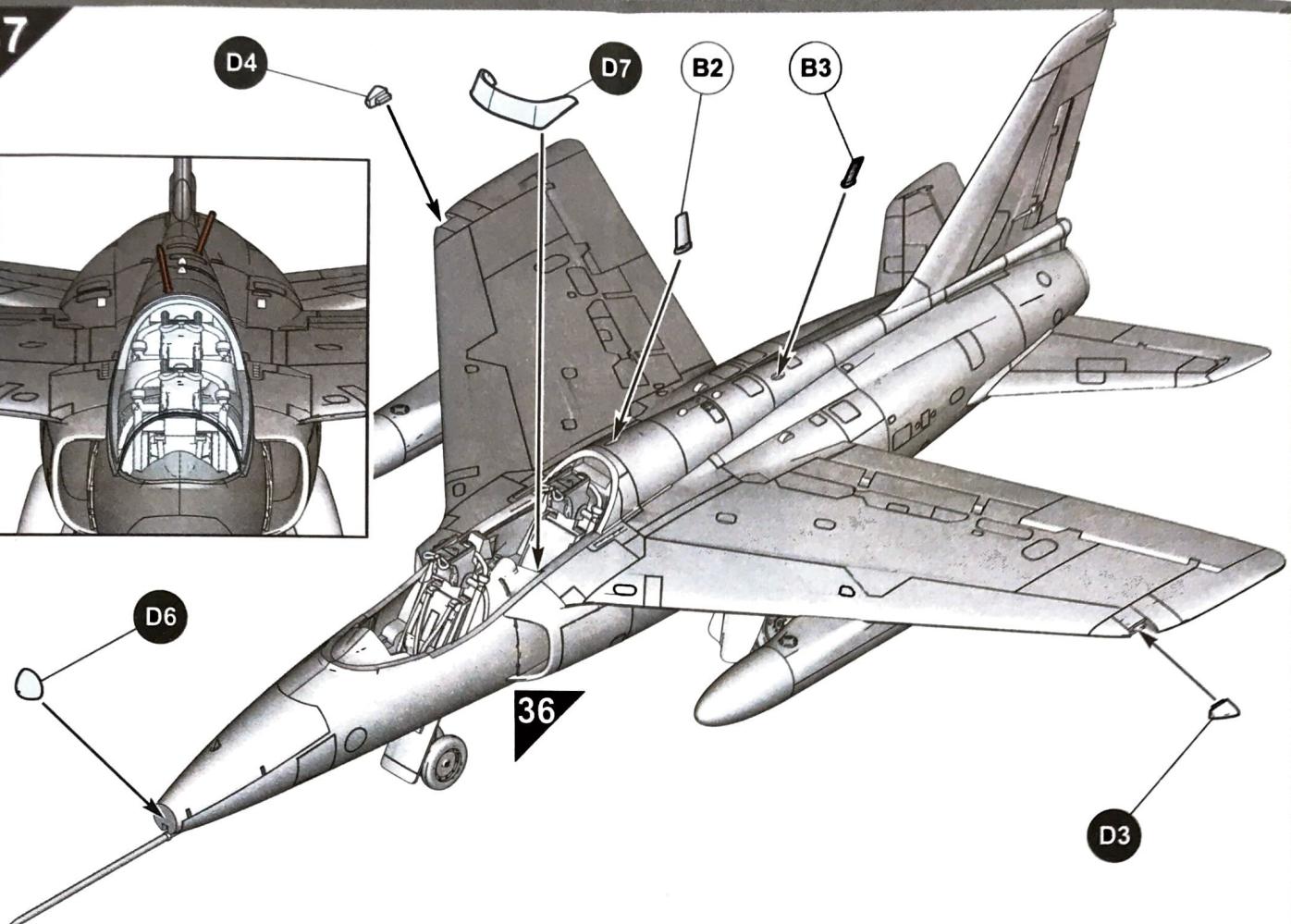
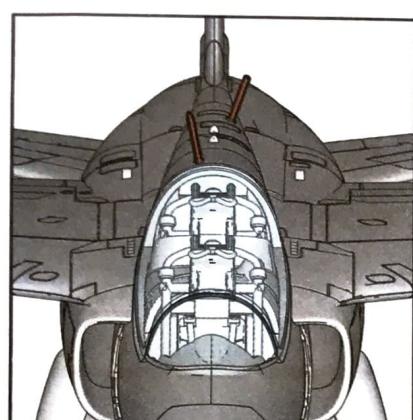
36



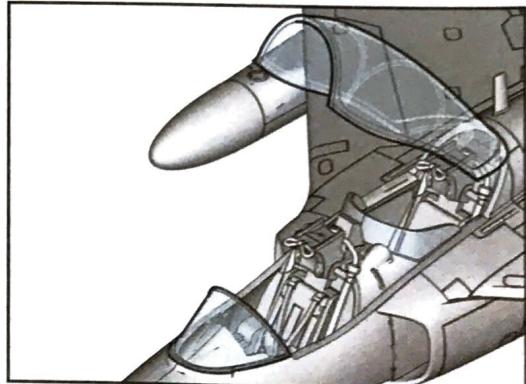
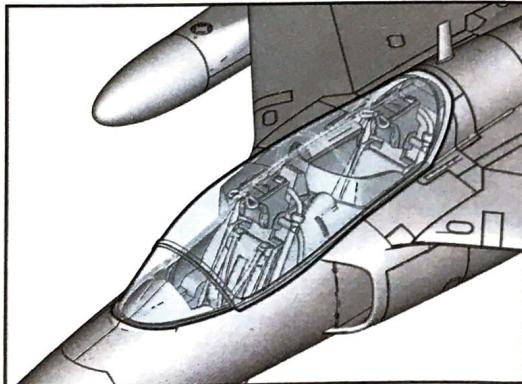
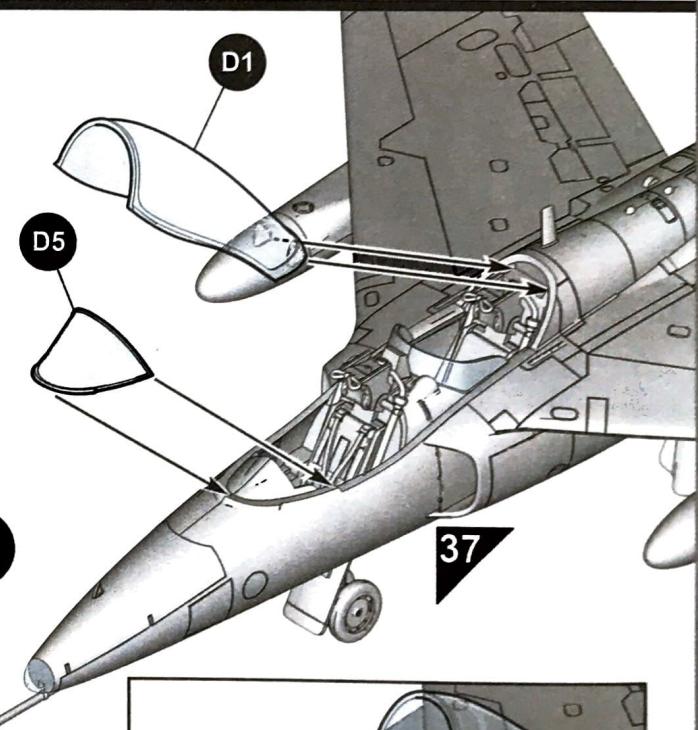
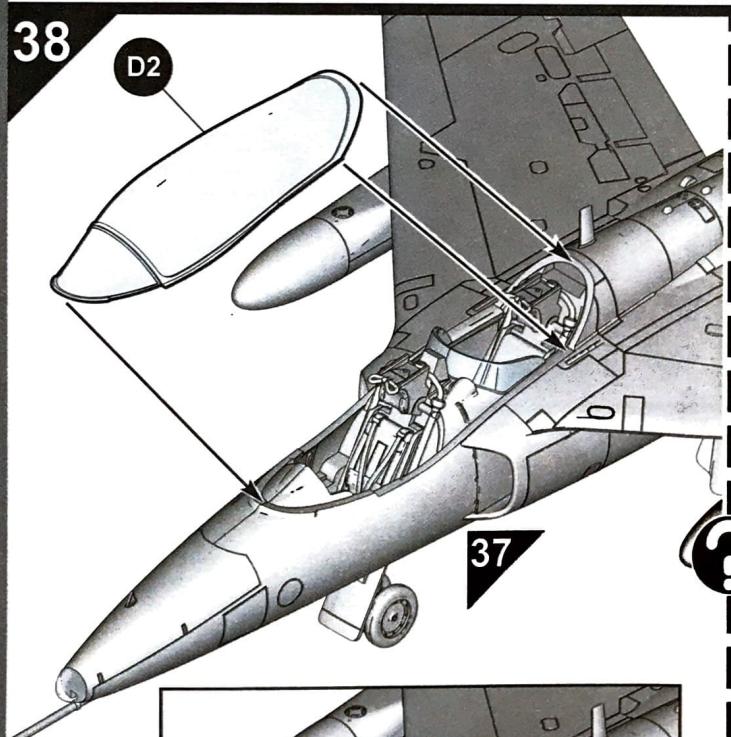
?



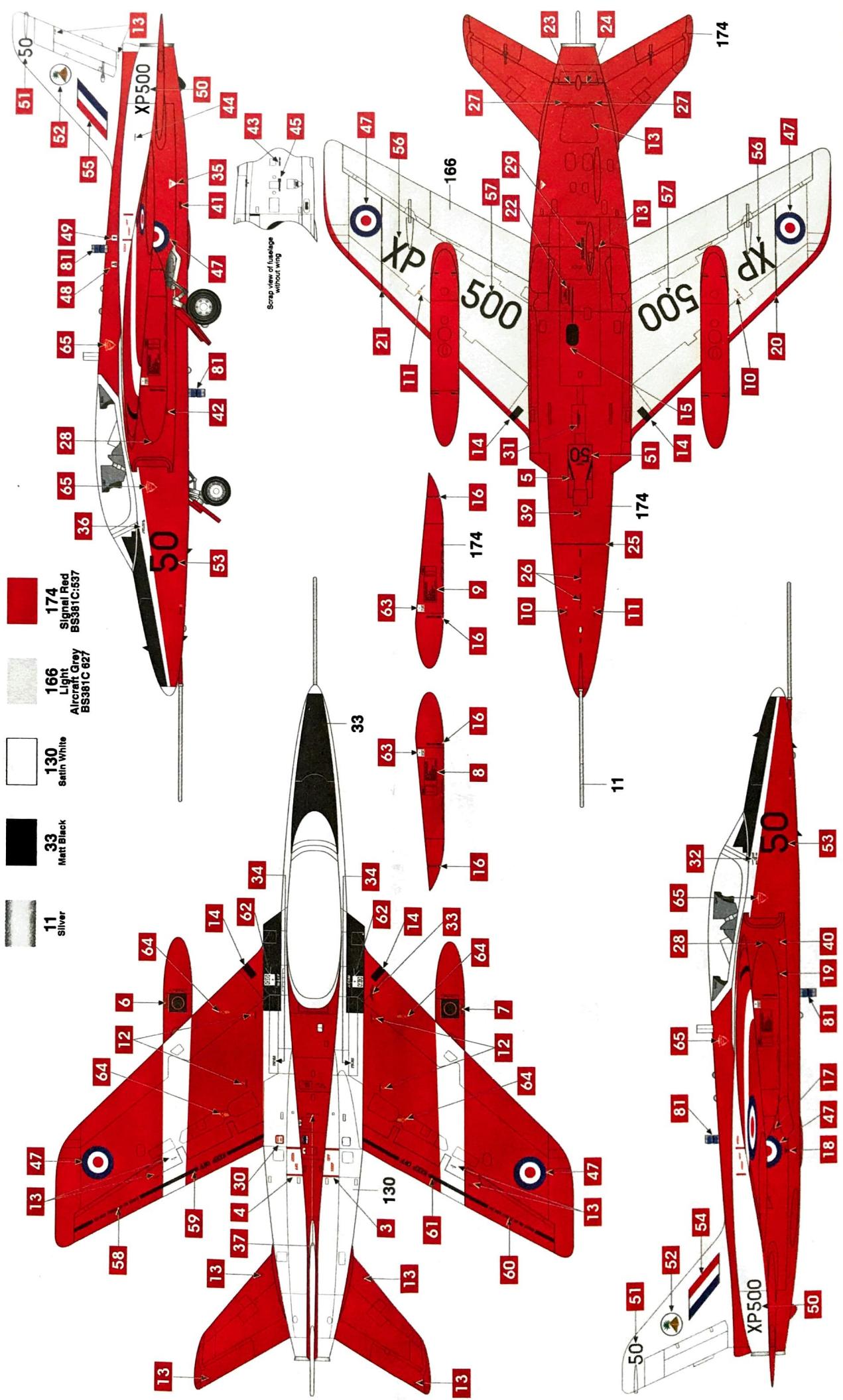
37



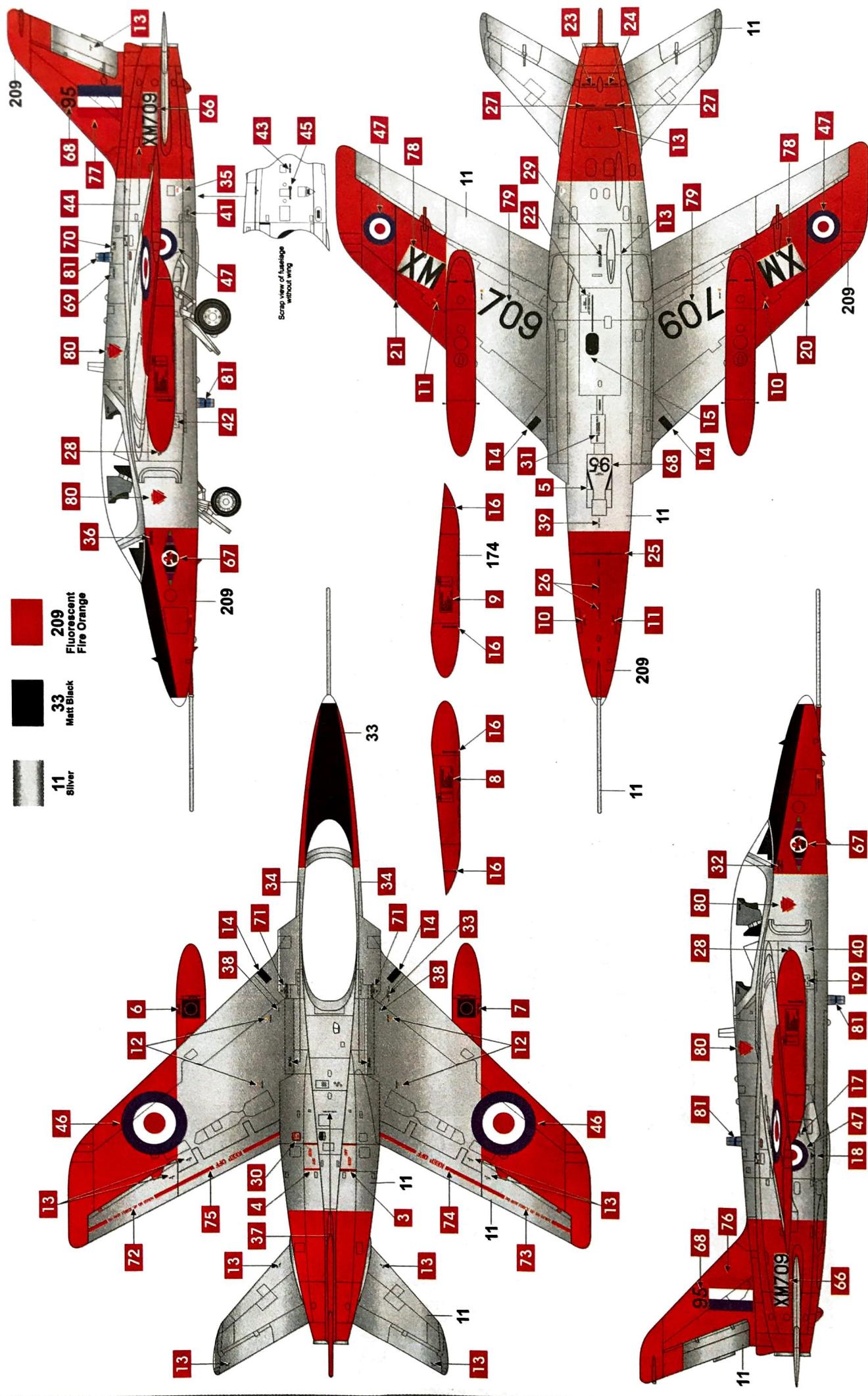
38



No.4 Flying Training School, Royal Air Force Valley, Anglesey, Wales, 1973.



B Folland Gnat T.1
 Central Flying School, Royal Air Force Little Rissington, Gloucestershire, England, 1964.



1 2

3 Common

4

5

6

7

8

9



10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

50

57

58

59

60

61

62

50

63

64

X

X

X

X

50

65

66

67

68

69

70

50

60

61

62

63

64

65

50

66

67

68

69

70

71

50

67

68

69

70

71

72

50

72

73

74

75

76

77

50

77

78

79

80

81

82

50

82

83

84

85

86

87

50

87

88

89

90

91

92

50

92

93

94

95

96

97

50

97

98

99

100

101

102

50

102

103

104

105

106

107

50

107

108

109

110

111

112

50

112

113

114

115

116

117

50

117

118

119

120

121

122

50

122

123

124

125

126

127

50

127

128

129

130

131

132

50

132

133

134

135

136

137

50

137

138

139

140

141

142

50

142

143

144

145

146

147

50

147

148

149

150

151

152

50

152

153

154

155

156

157

50

157

158

159

160

161

162

50

162

163

164

165

166

167

50

167

168

169

170

171

172

50

172

173

174

175

176

177

50

177

178

179

180

181

182

50

182

183

184

185

186

187

50

187

188

189

190

191

192

50

192

193

194

195

196

197

50

197

198

199

200

201

202

50

202

203

204

205

206

207

50

207

208

209

210

211

212

50

212

213

214

215

216

217

50

217

218

219

220

221

222

50

222

223

224

225

226

227

50

227

228

229

230

231

232

50

232

233

234

235

236

237

50

237

238

239

240

241

242

50

242

243

244

245

246

247

50

247

248

249

250

251

252

50

252

253

254

255

256

257

50

257

258

259

260

261

262

50

262

263

264

265

266

267

50

267

268

269

270

271

272

50

272

273

274

275