



# Airbus A300-600 ST „BELUGA“

PRINTED IN GERMANY

© 2010 BY REVELL GmbH & Co. KG

04206-0389



## Airbus A300-600 ST „BELUGA“

Beim Airbus A300-600ST (Super Transporter) oder auch „Beluga“ handelt es sich um eine Variante des Standard-Großraumflugzeugs A300-600, die speziell für den Transport von Flugzeugteilen und anderen besonders großvolumigen Frachtteilen entwickelt wurde. Die offizielle Bezeichnung lautete zunächst „Super Transporter“, der Spitzname „Beluga“ wurde jedoch stetig beliebter und wurde nun auch offiziell übernommen.

Bei Airbus handelt es sich um ein Konsortium, das aus den führenden französischen, deutschen, britischen und spanischen Luftfahrtunternehmen gebildet wurde. Üblicherweise werden die Tragflächen und das Fahrwerk im Vereinigten Königreich Großbritannien, das Leitwerk und alle Arten von Türen in Spanien, Königreich Deutschland und die Flugzeugnase sowie der Innenbereich in Frankreich hergestellt. Da die verschiedenen Airbus-Produktionsstätten so verstreut liegen, müssen alle Teile für die Endmontage an einen einzigen Ort verbracht werden.

Als Airbus im Jahr 1970 seine Tätigkeit aufnahm, wurden die ersten Teile noch auf der Straße transportiert, die wachsende Produktion erforderte aber bald den Wechsel zum Transport per Flugzeug. Ab 1972 übernahm eine Flotte von vier stark modifizierten „Super Guppies“ diese Aufgabe, bis die stetig weiter wachsende Produktion von Airbus eine noch größere Frachtkapazität erforderte.

Im Jahr 1991 begannen Aérospatiale und die DASA, zwei der Hauptpartner im Airbus-Konsortium, mit Veränderungen am zweistrahligen Großraumflugzeugtyp Airbus A300: während die Tragflächen, der Antrieb, das Fahrwerk und der untere Rumpfbereich identisch mit dem A300 sind, ist der obere Rumpfbereich eine riesige hufeisenförmige Konstruktion mit einem Durchmesser von 7,7 m (25 ft). Um den Zugang zum Frachtraum von vorne zu ermöglichen und gleichzeitig zu vermeiden, dass dabei alle elektrischen und hydraulischen Verbindungen samt aller für die elektronische Steuerung nötigen Verbindungen unterbrochen werden müssten, wurde das Standard-Cockpit des A300 unter den Frachtbereich gesetzt. Zusätzlich wurde der Heckbereich vergrößert und verstärkt, um die Flugstabilität zu erhöhen.

Mit der Konstruktion wurde im September 1992 begonnen, der Erstflug fand im September 1994 statt. Im Oktober 1995 wurde der A300-600T „Beluga“ in Dienst gestellt. Es wurden noch vier Stück des Typs „Beluga“ gebaut, in etwa einer pro Jahr, und alle fünf sind noch regulär im Dienst. Ihre Hauptaufgabe ist es, Airbus-Teile für die Endmontage quer durch Europa nach Toulouse oder Hamburg zu transportieren.

## Airbus A300-600 ST „BELUGA“

The Airbus A300-600ST (Super Transporter) or Beluga is a version of the standard A300-600 wide-body airliner modified to carry aircraft parts and over-sized cargo. It was officially called the Super Transporter at first, but the name Beluga became popular and has now been officially adopted.

Airbus is a consortium formed by the major French, German, British and Spanish aerospace companies and in general the wings and landing gear of all Airbus aircraft are made in the UK, the tail and doors in Spain, the fuselage in Germany, and the nose and center-section in France. The geographic location of these various Airbus manufacturing plants results in the need of transporting all these parts to one location for final assembly.

When Airbus started in 1970, the first few components were delivered by road, but growing production soon necessitated a switch to air transport. From 1972 onwards, a fleet of four highly modified „Super Guppies“ took over, until the growing Airbus production required greater capacity.

In 1991 Aérospatiale and DASA, two of the major Airbus partners, started with the design to modify the wide-body twin-engined Airbus A300: the wings, the engines, landing gear, and the lower part of the fuselage are the same as the A300 while the upper part of the fuselage is an enormous horseshoe-shaped structure 7.7 m (25 ft) in diameter. To provide access to the cargo area from the front without having to disconnect all electrical, hydraulic and flight control connections, the standard A300 cockpit was moved down below the cargo floor level, and the tail structure was enlarged and strengthened to maintain directional stability.

Construction began in September 1992, and the first flight took place in September 1994. In October 1995 the A300-600ST „Beluga“ entered service. Four more Belugas were constructed, at a rate of roughly one per year, and all five remain in regular service. Their primary task is to carry Airbus components ready for final assembly across Europe to Toulouse or Hamburg.

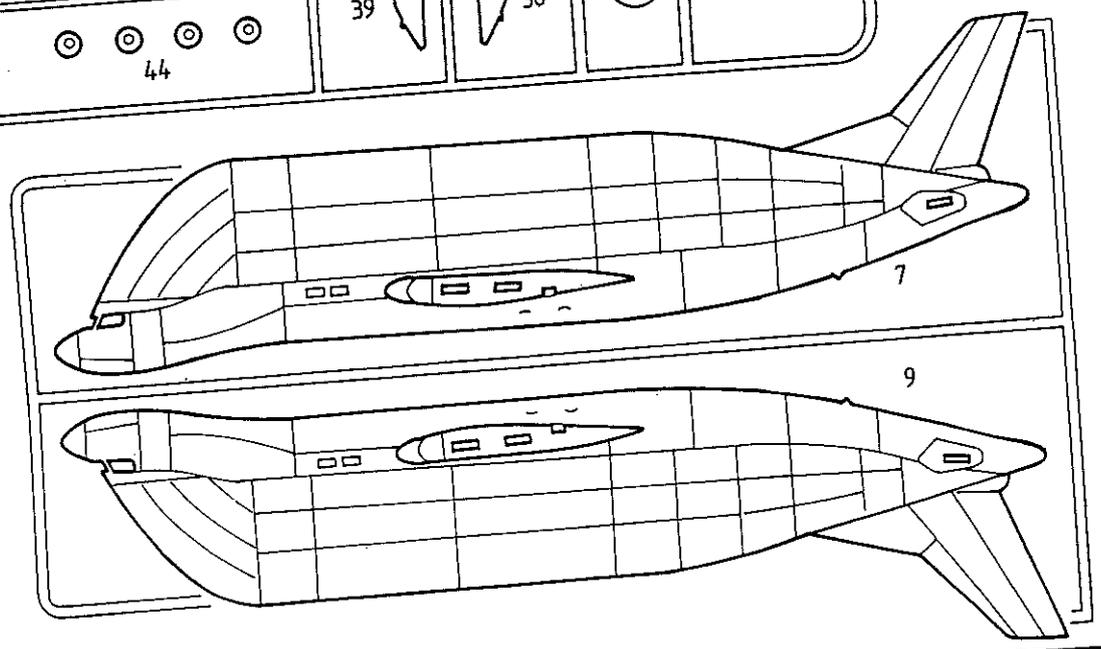
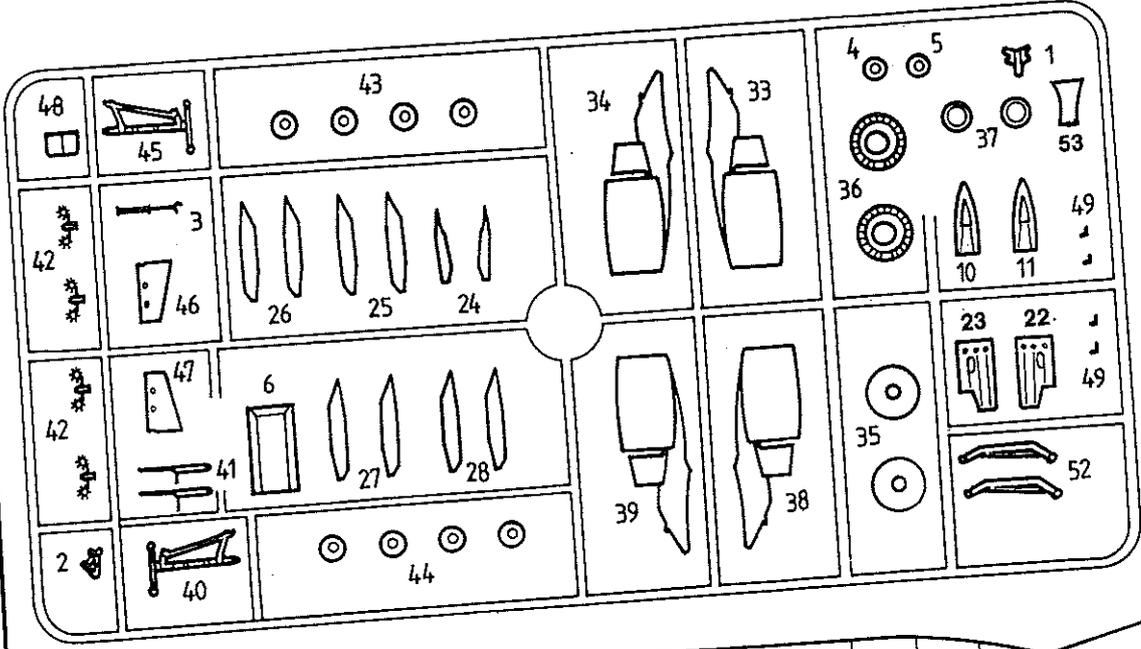
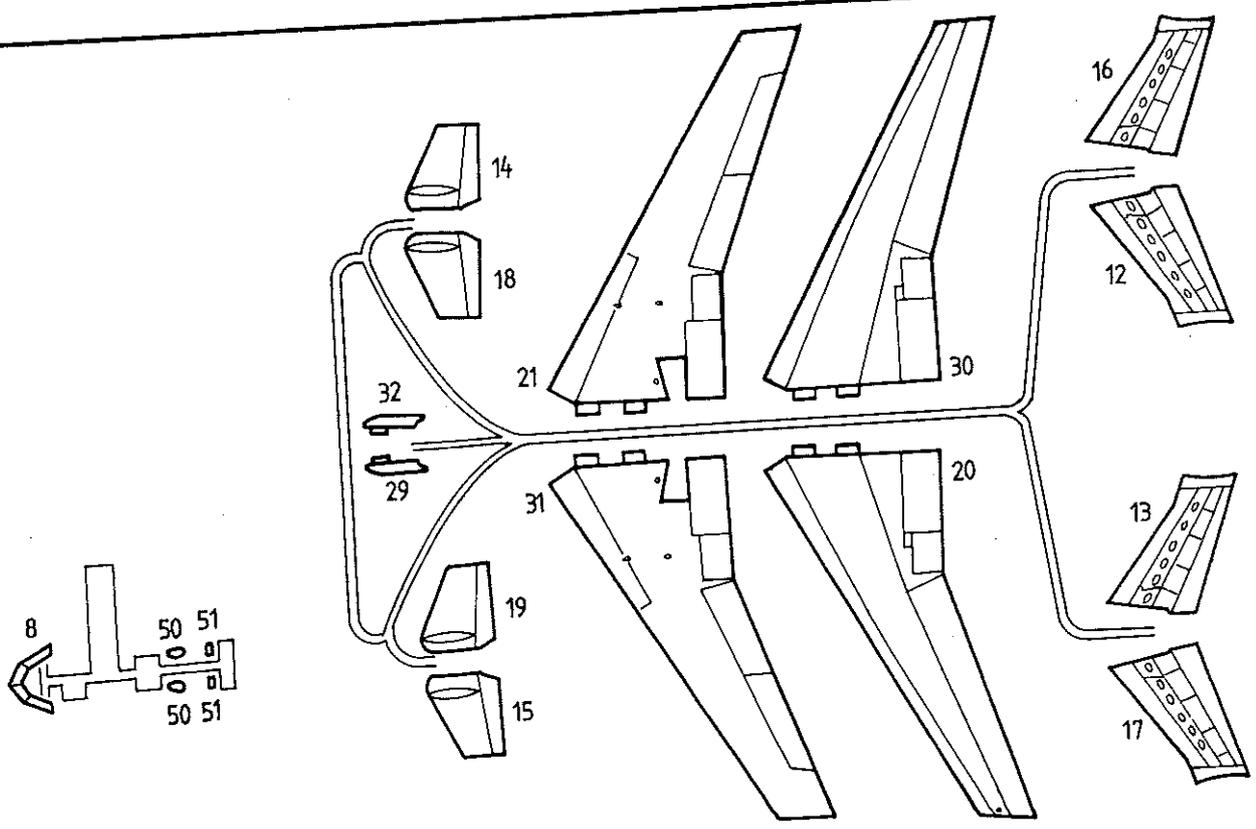
Forma hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG. Wiederrechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.  
Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG. Toute utilisation ou duplication frauduleuse sera l'objet de poursuites en justice.  
Modelado y en propiedad de Revell GmbH & Co. KG. Infracciones de los derechos serán perseguidas por la ley.  
Forma prodotta della Revell GmbH & Co. KG. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.  
Mall on Revell GmbH & Co. KG. valmistama ja omavalitsus. Laikomaan kopeerimise tullaan pöytämaana oikeudellisesti toimita.  
Formen er producer og eies af Revell GmbH & Co. KG. Eftertrykning uden tilladelse vil bli gjenstand for rettslig forfølgelse.  
Produkcja i prasie własności firmy Revell GmbH & Co. KG. Nielegalne podróbki będą zabronione pod odpowiedzialnością sądową.  
Model, Revell GmbH & Co. KG. Erietas sinet málklyttir álfróða límal eðlisgáttir. Kansala nykem lúkkilær mátklamee líkkj eðlisgáttir.  
A forma előállításja és a tulajdonjoga Revell GmbH & Co. KG. A jogellenes utáértészeket és hardisítványokat bírósági útdórák jűközűk.

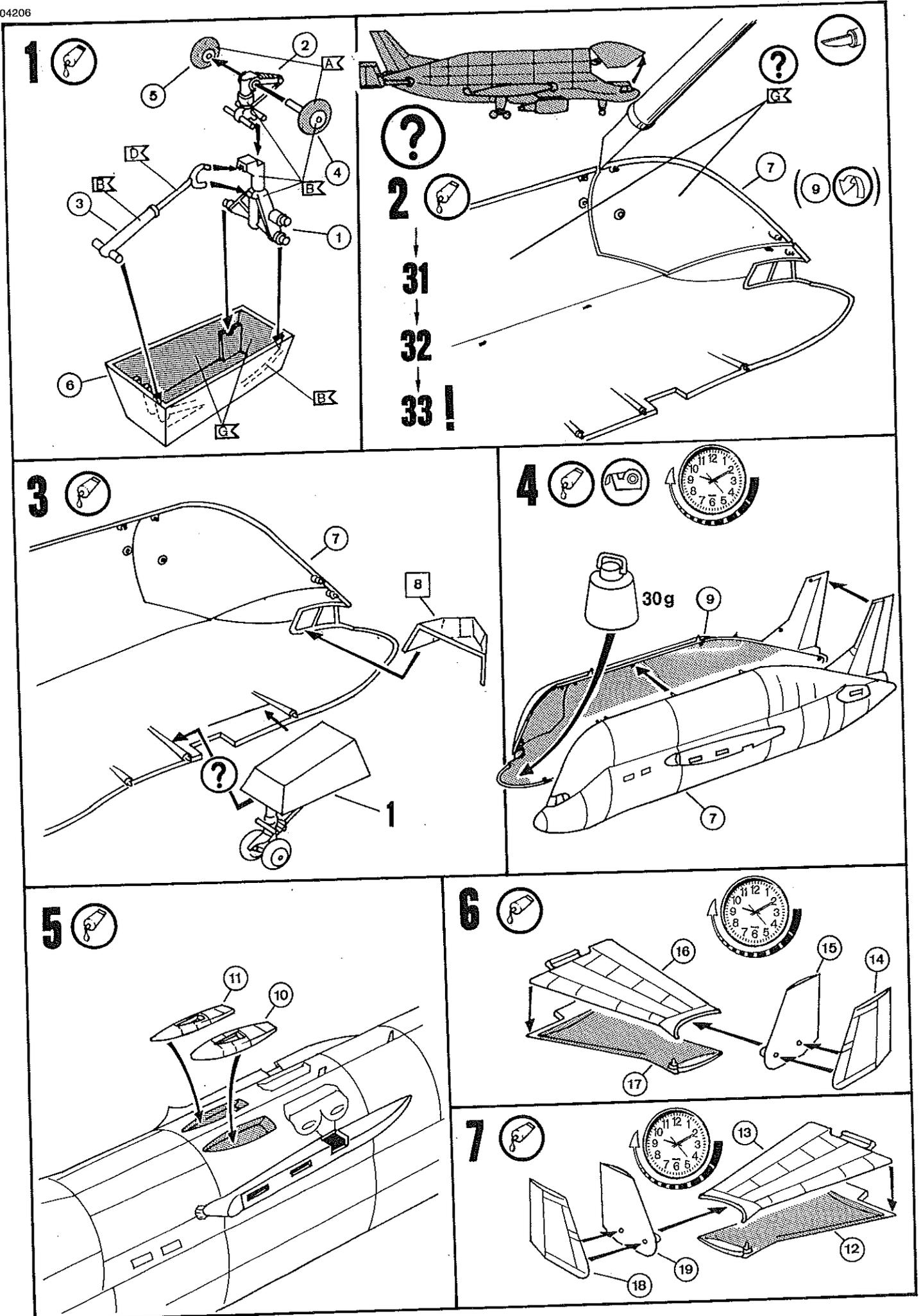
Model manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG. Illegal imitations are subject to prosecution.  
Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell GmbH & Co. KG. Onrechtmatige nabootelingen worden gerechtelijk vervolgd.  
Formas produzidas e de propriedade da Revell GmbH & Co. KG. Cópias não autorizadas serão processadas judicialmente como determinado na lei.  
Modelen tillverkad av och tillhör Revell GmbH & Co. KG. All kopiering behövs enligt lagen om upphovsrätt.  
Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG. som også har ejendomsret. Lovstridige efterligninger søgtes.  
Modela proizvodjena i vlasnosti kompanije Revell GmbH & Co. KG. Proizvodzhenie kopii bez razresheniya v sudobnoy pravomoye.  
H joppyfi katasavaldómnyk kan tapafjélés epyfi útdóráttól tölj Revell GmbH & Co. KG. On napórártól joppyfi, bá kópórártól vótól kópórártól.  
Tver byl vyrobten firmou Revell GmbH & Co. KG. e je její vlastí. Proti nezákonným napodobením se bude postoupováno soudní cestou.  
Forma je proizvedena in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG. Neovlašćena kopija bado pravno kažnjena.



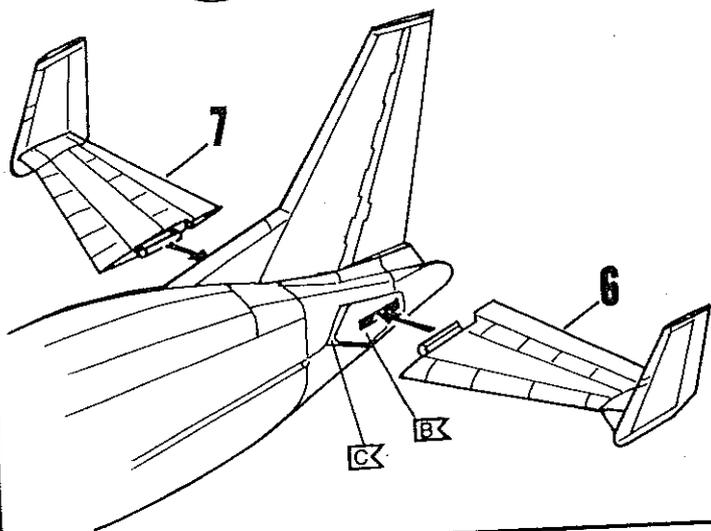




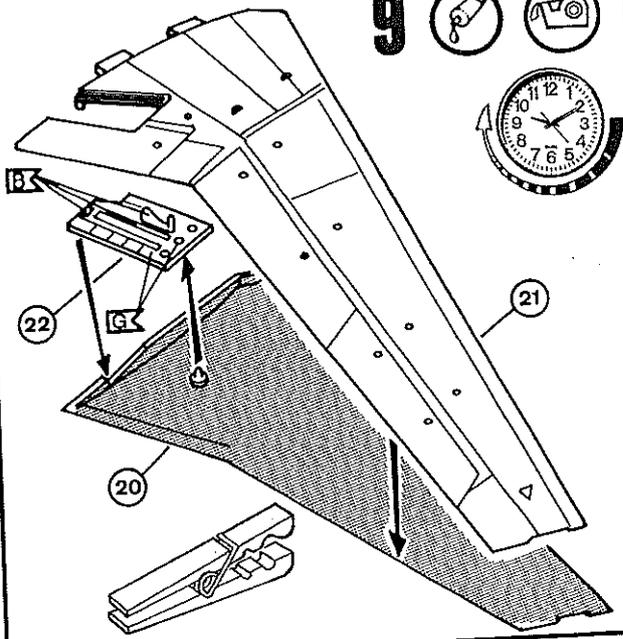




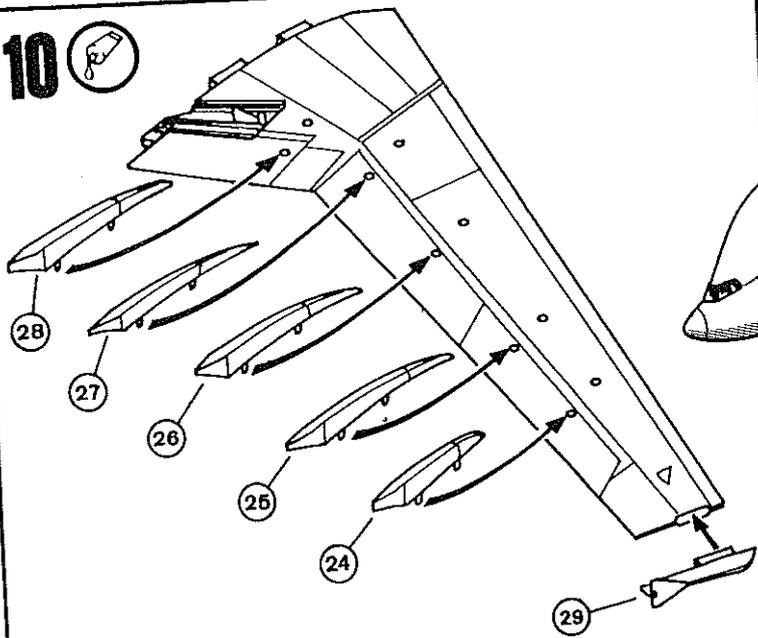
8



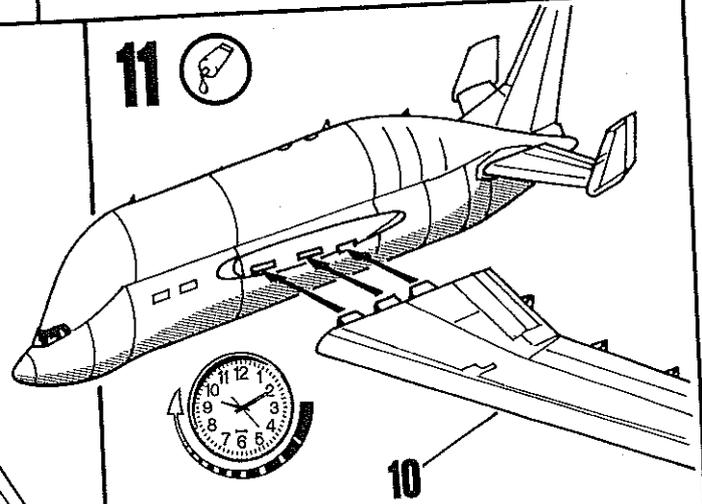
9



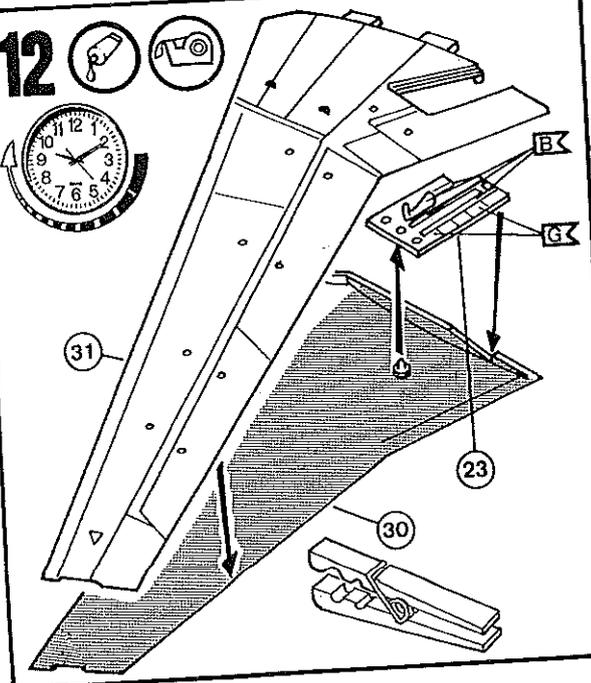
10



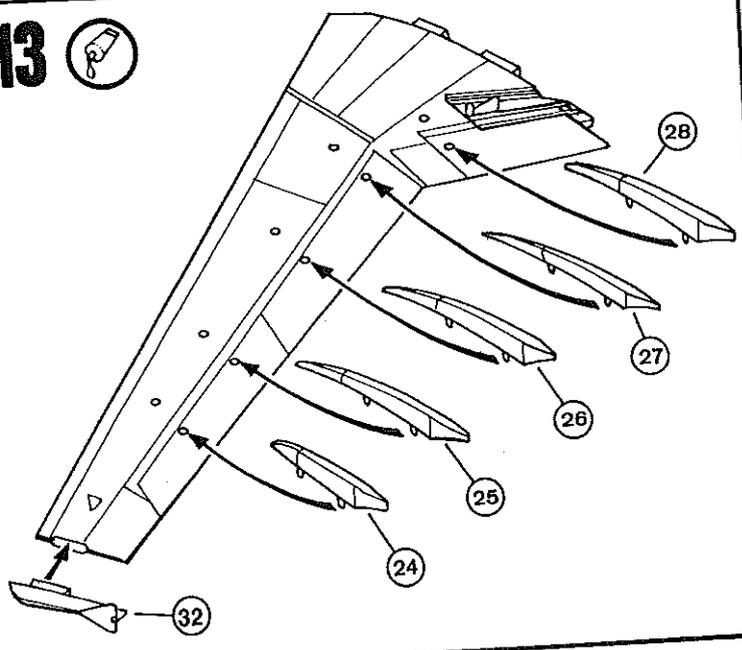
11



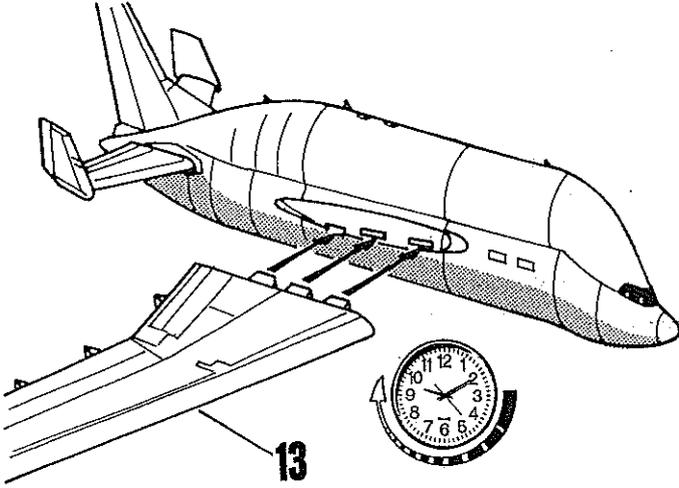
12



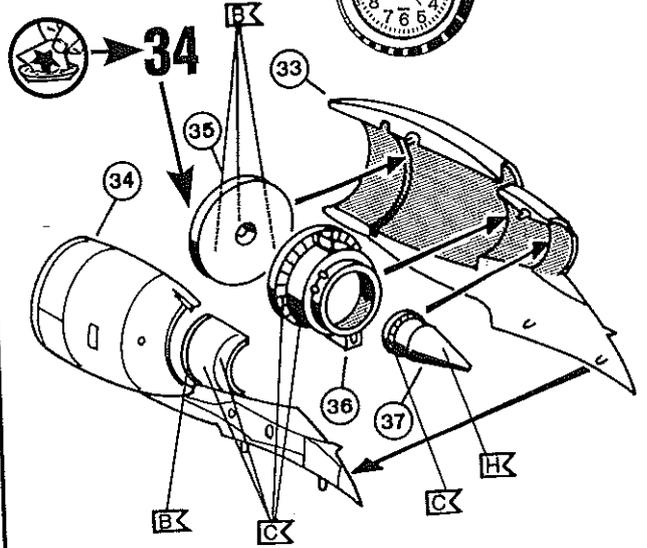
13



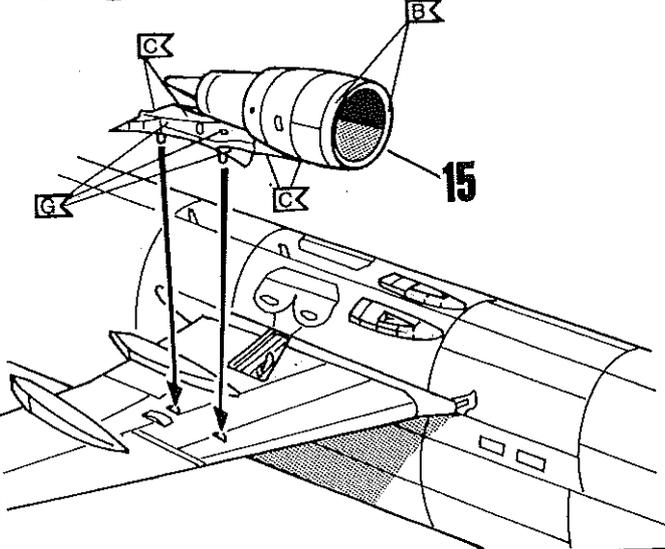
14 



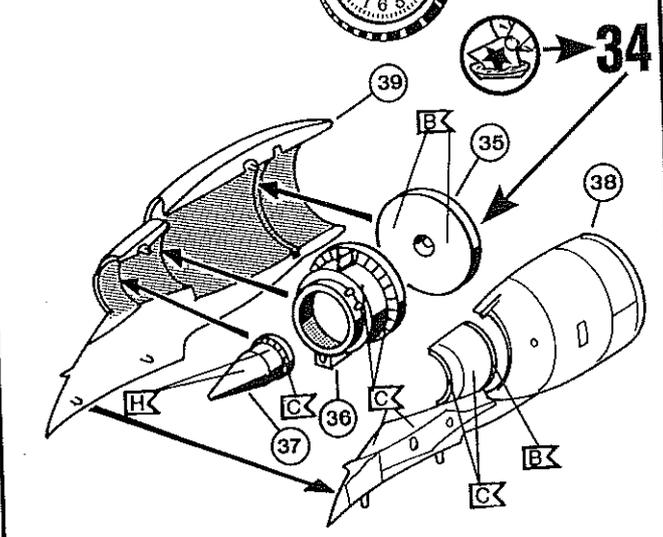
15 



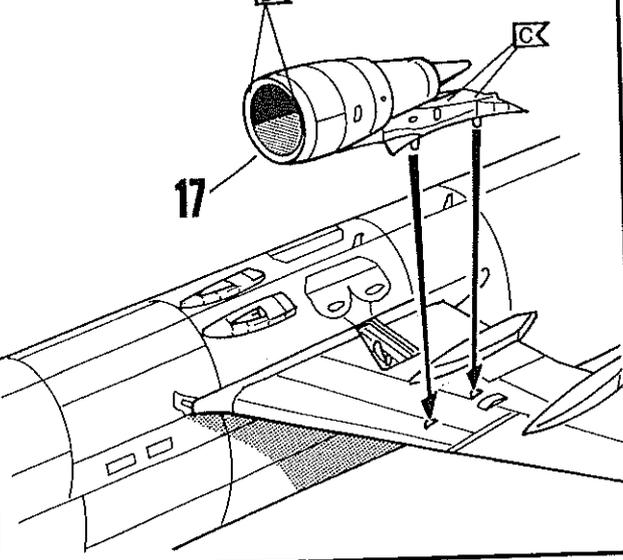
16 



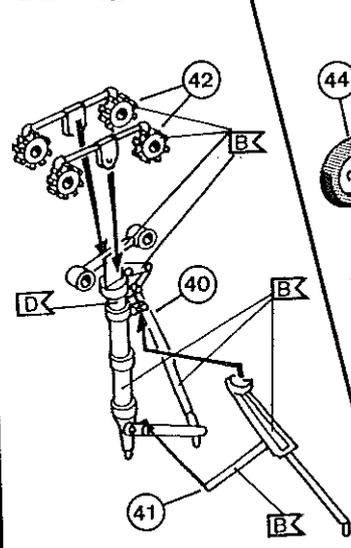
17 



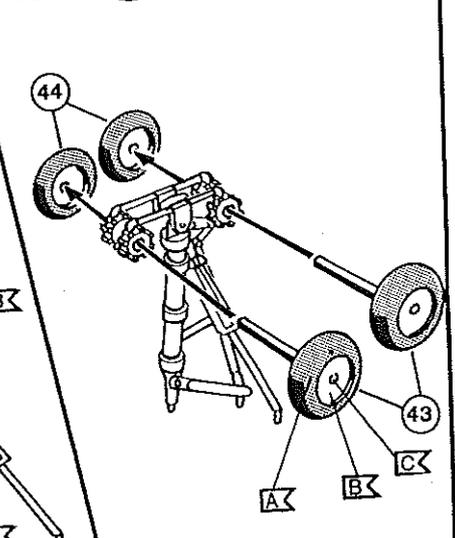
18 



19 



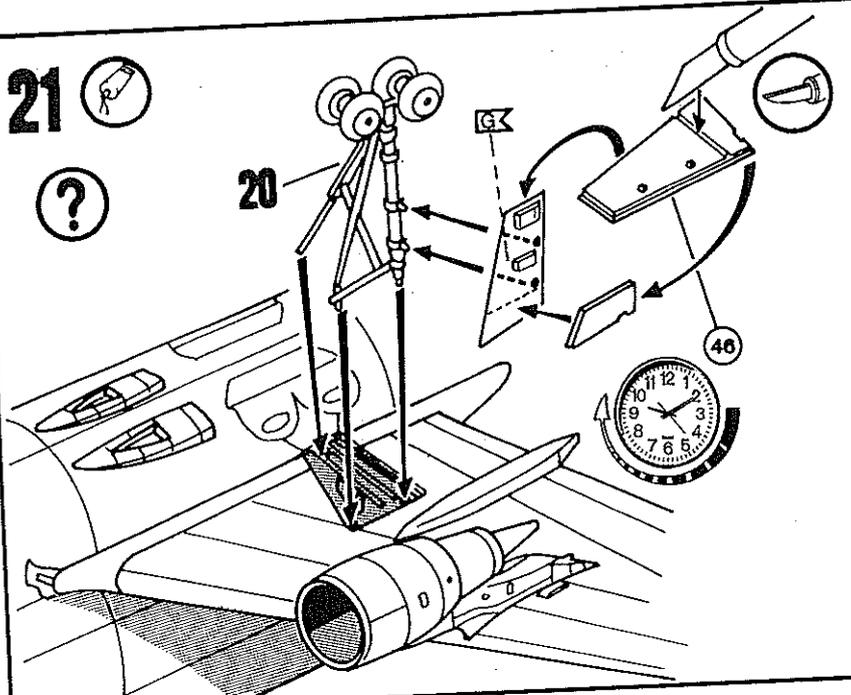
20 



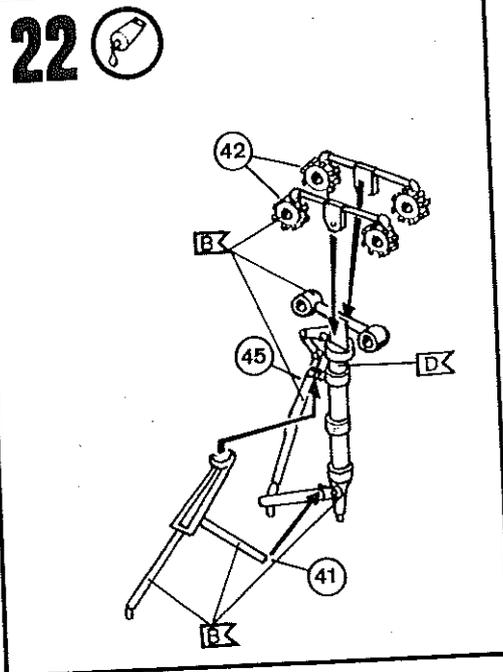
21



20



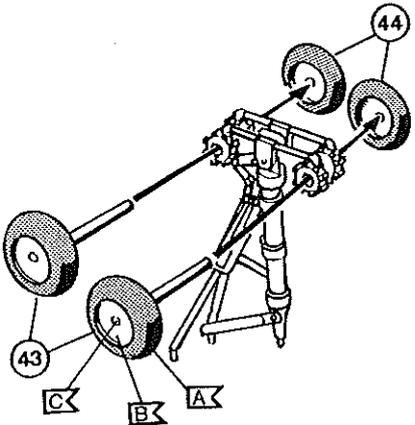
22



23



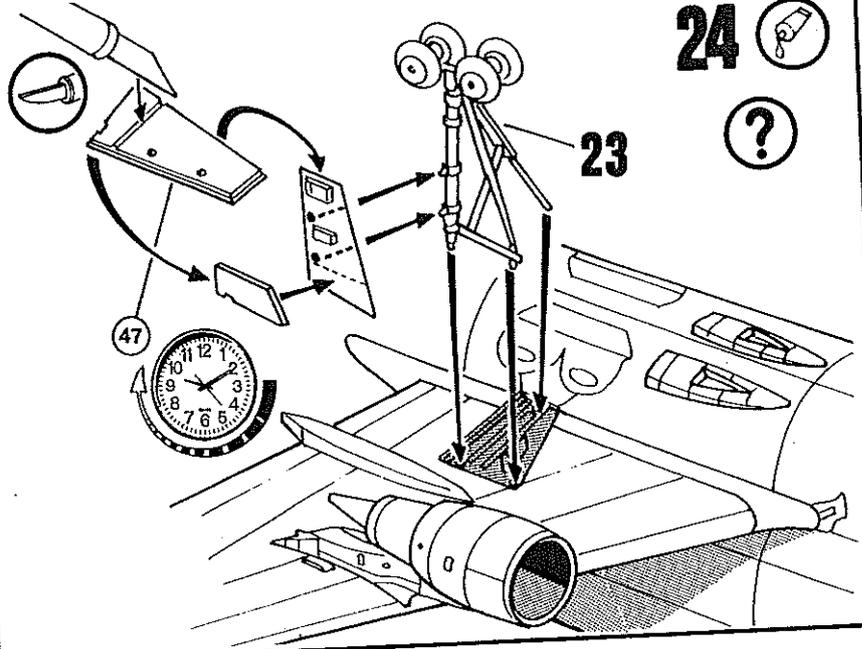
44



24



23

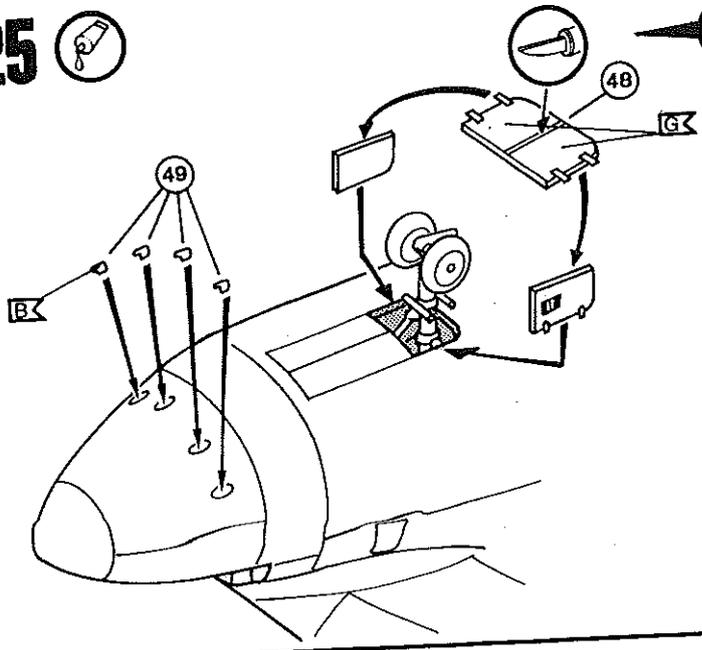


25



49

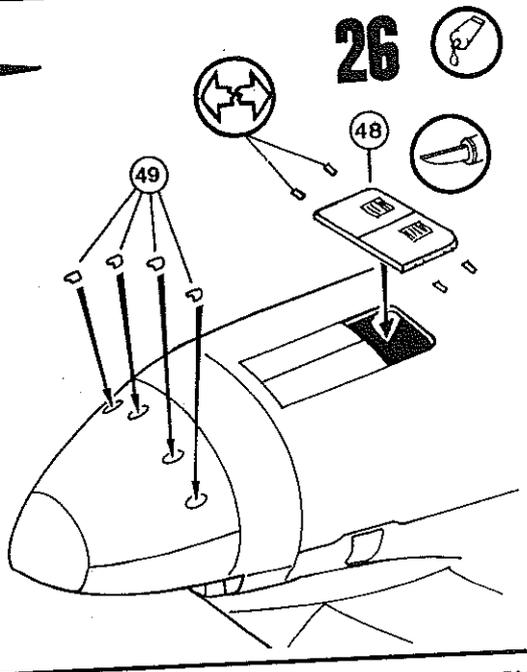
48



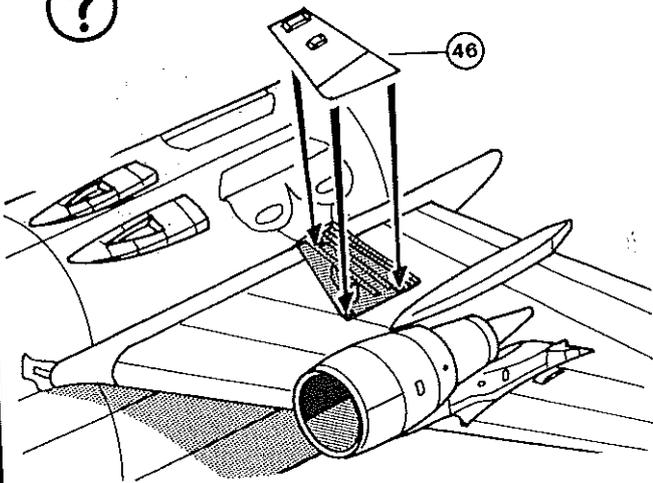
26



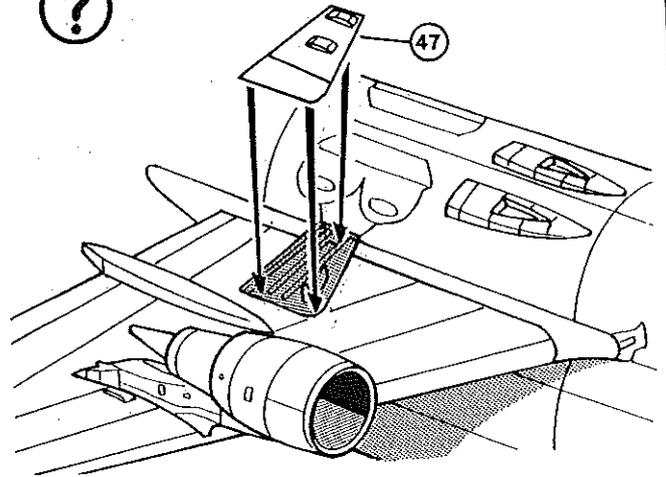
48



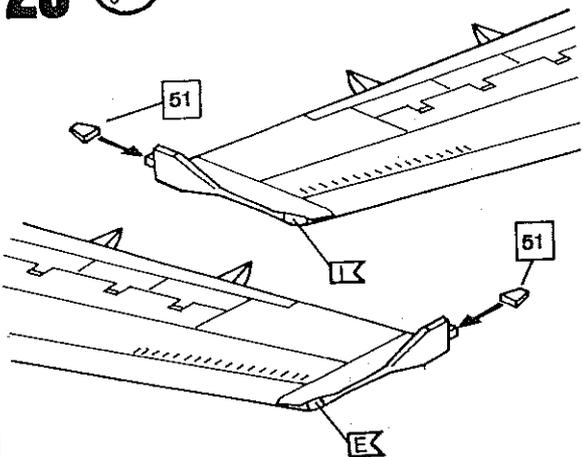
27



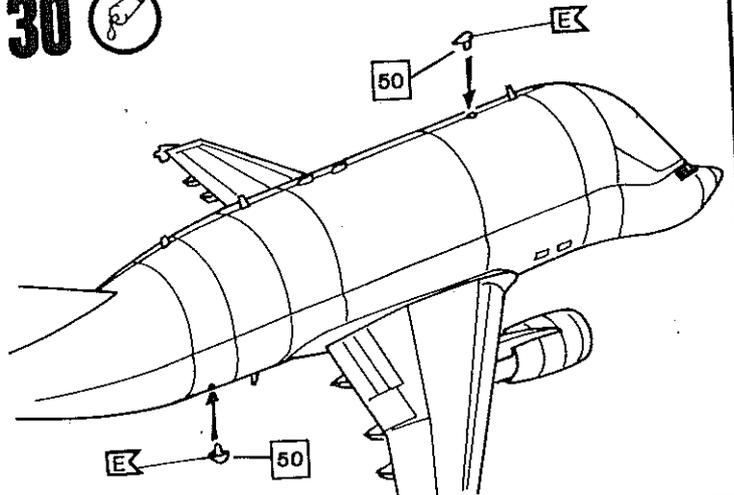
28



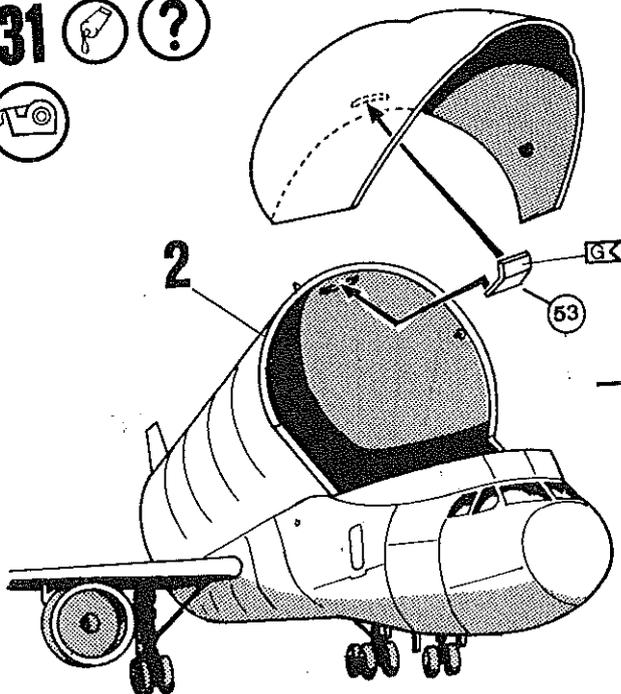
29



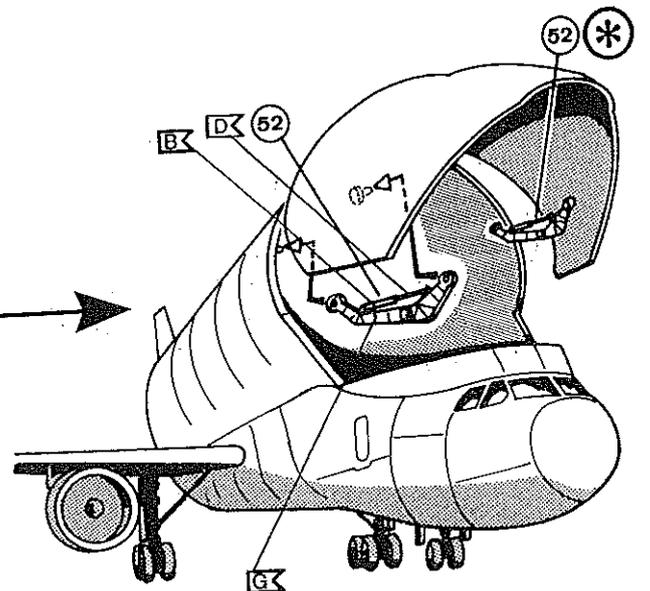
30



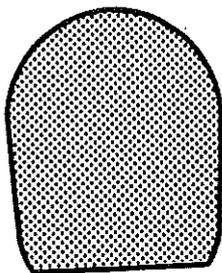
31



32



33

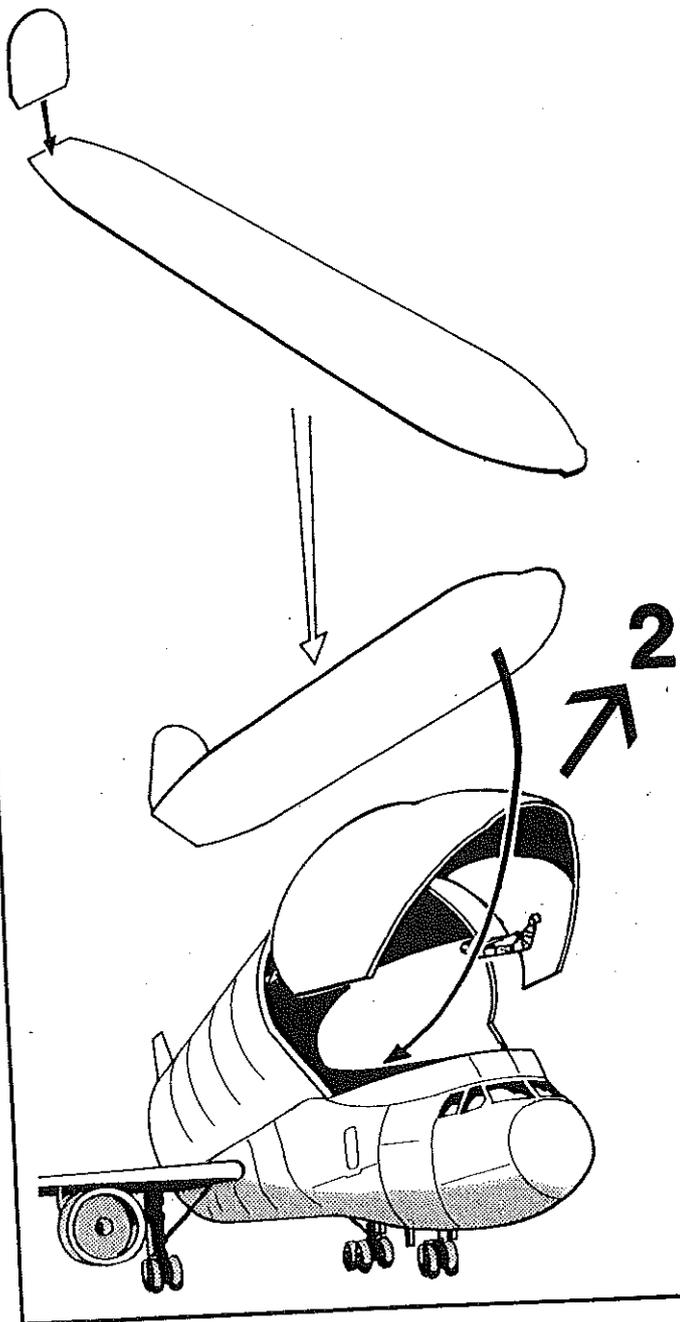


Schablone auf ca. 1 mm dicke Pappe oder Karton übertragen und dann ausschneiden.  
Die Montage des Frachtraumbodens sollte in Baustufe 2 erfolgen.

Transfer template to a piece of card or board approx. 1 mm thick and cut out.  
The cargo compartment floor should be assembled in stage 2.

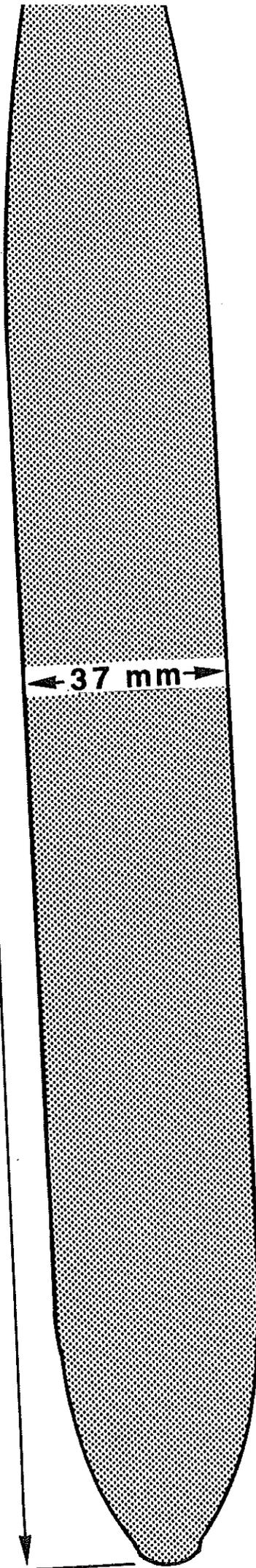
Reproduire le modèle sur du carton d'env. 1 mm d'épaisseur et le découper.  
Le montage du plancher de la soute doit être effectue dans la phase 2 de l'assemblage.

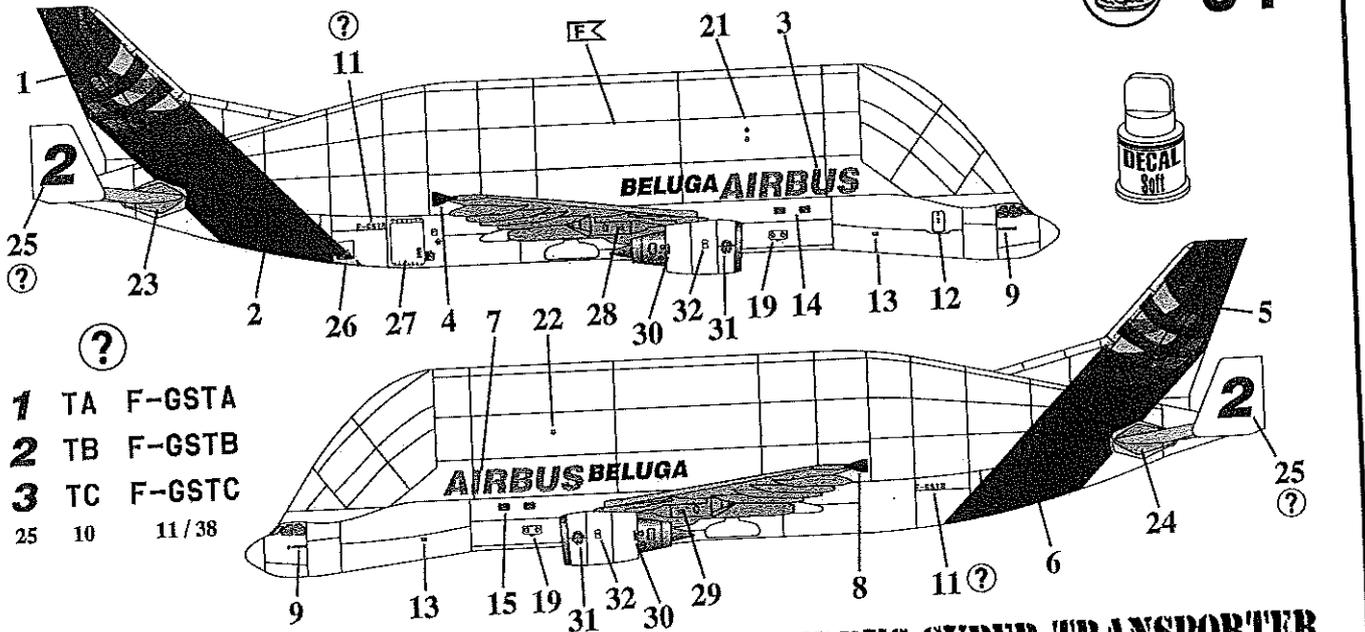
De sjabloon op ca. 1mm dik bordpapier of karton overbrengen en dan uitsnijden.  
De montage de van vrachtruimtevloer moet in bouwfase 2 geschieden.



291,9 mm

37 mm





- 1 TA F-GSTA
- 2 TB F-GSTB
- 3 TC F-GSTC
- 25 10 11/38

### AIRBUS SUPER TRANSPORTER A300-600ST "BELUGA"

