



## He 111H-3

### Німецький бомбардувальник II СВ

На початку 30-х років у світі виникла ідея створення швидкісного бомбардувальника, який міг би випередити сучасні винищувачі-біплани. Одним із втілень цієї концепції став двомоторний бомбардувальник He 111, розроблений німецькою фірмою Хейнкель Флюгцугверке.

З листопада 1940 почалося виробництво літаків He 111H-3 з посиленням озброєнням, на яких були встановлені двигуни рідинного охолодження Jumo 211D-1 збільшеної потужності.

На початку 1940 р. було побудовано 504 бомбардувальники He 111H-3. Вони брали участь у всіх операціях Люфтваффе у 1940-1941 роках.

#### Тактико-технічні характеристики He 111H-3

Довжина, м .....	16,38
Розмах крила, м .....	22,50
Злітна вага, кг .....	13300
Двигуни .....	2xJumo 211D-1, 1200 к.с.
Максимальна швидкість, км/год .....	430
Стеля, м .....	8000
Дальність, км .....	2000
Озброєння .....	1-2x20-мм гармати MG FF, 4-7x7,92-мм кулемети MG 15, до 2000 кг бомб

#### УВАГА!

Перед складанням уважно прочитати інструкцію зі складання. Кожна деталь пронумерована. Дотримуватися послідовності монтажу. Необхідні робочі інструменти: ніж і напилковий для зачистки деталей; гумова стрічка, клейка стрічка і прищипки для білизни (для притиснення склеюваних деталей). Деталі з пластику очистити в розчині м'якого миючого засобу і висушити на повітрі для того, щоб фарба і перевідні картинки краще прилипали. Перед приклеюванням перевірити, чи підходять деталі; клей наносити економно. Хром і фарбу видалити з поверхонь склеювання. Невеликі деталі пофарбувати перед тим, як вони будуть видалені з рамок. Фарбу необхідно добре просушити, тільки після цього продовжувати складання. Кожну відповідну перевідну картинку вирізати окремо і приблизно на 20 секунд занурити в теплу воду. На позначеному місці картинку відокремити від паперу і притиснути промокальним папером.

## He 111H-3

### WWII German Bomber

In the beginning of 30s it was appeared in the world an idea of high-speed bomber that could outstrip contemporary fighters. One of the objectifications of this conception became the twin-engine bomber He 111 designed by a German Heinkel Flugzeugwerke AG company.

Since the November of 1939 it were produced He 111H-3 planes with liquid-cooled Jumo 211D-1 engines of increased power and more powerful armament.

In early 1940 it were produced 504 He 111H-3 bombers. They took part in all 1940-1941 Luftwaffe operations.

#### Tactical and Technical Specifications of He 111H-3

Length, m .....	16,38
Span, m .....	22,50
Start weight, kg .....	13300
Engines .....	2xJumo 211D-1, 1200 hp
Max. Speed, km/h .....	430
Service ceiling, m .....	8000
Range, km .....	2000
Armament .....	1-2x20 mm MG FF, 4-7x7,92 mm MG 15, bomb load - up to 2000 kg

#### CAUTION!

Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered. Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame; rubber bond, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive. Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to air-dry so that paint and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together; apply adhesive sparingly. Remove chrome and paint from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame. Allow paint to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approx. 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated position, then press on with blotting paper.

#### ФАРБИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ / USED COLORS:

	COLOR	ICM Not in the Sky
A	Чорний   Black	1002
B	Білий   White	1001
C	Жовтий   Deep Yellow	1003
D	Екстра темно-зелений   Extra Dark Green	1069
E	Сірий польовий німецький   German Field Grey	1070
F	Синьо-сіра   Blue Grey	1032
G	Темно-сірий   Dark Grey	1037
H	Нейтральний сірий   Neutral Grey	1036

	COLOR	ICM Not in the Sky
J	Алюміній   Aluminium	1023
K	Сталь   Natural Steel	1025
L	Збройовий метал   Gun metal	1027
M	Темна іржа   Dark rust	1051
N	Напівпрозорий червоний   Clear Red	1011
P	Напівпрозорий зелений   Clear Green	1014
Q	Синій   Deep Blue	1010
R	Матт Ред   Matt Red	1047

**01** СТАДІЯ СКЛАДАННЯ  
ASSEMBLY STEP

**1** ЗРОБИТИ ОТВІР  
OPEN HOLE

**x2** ЗРОБИТИ ДВІ ДЕТАЛІ  
MAKE 2 PCS

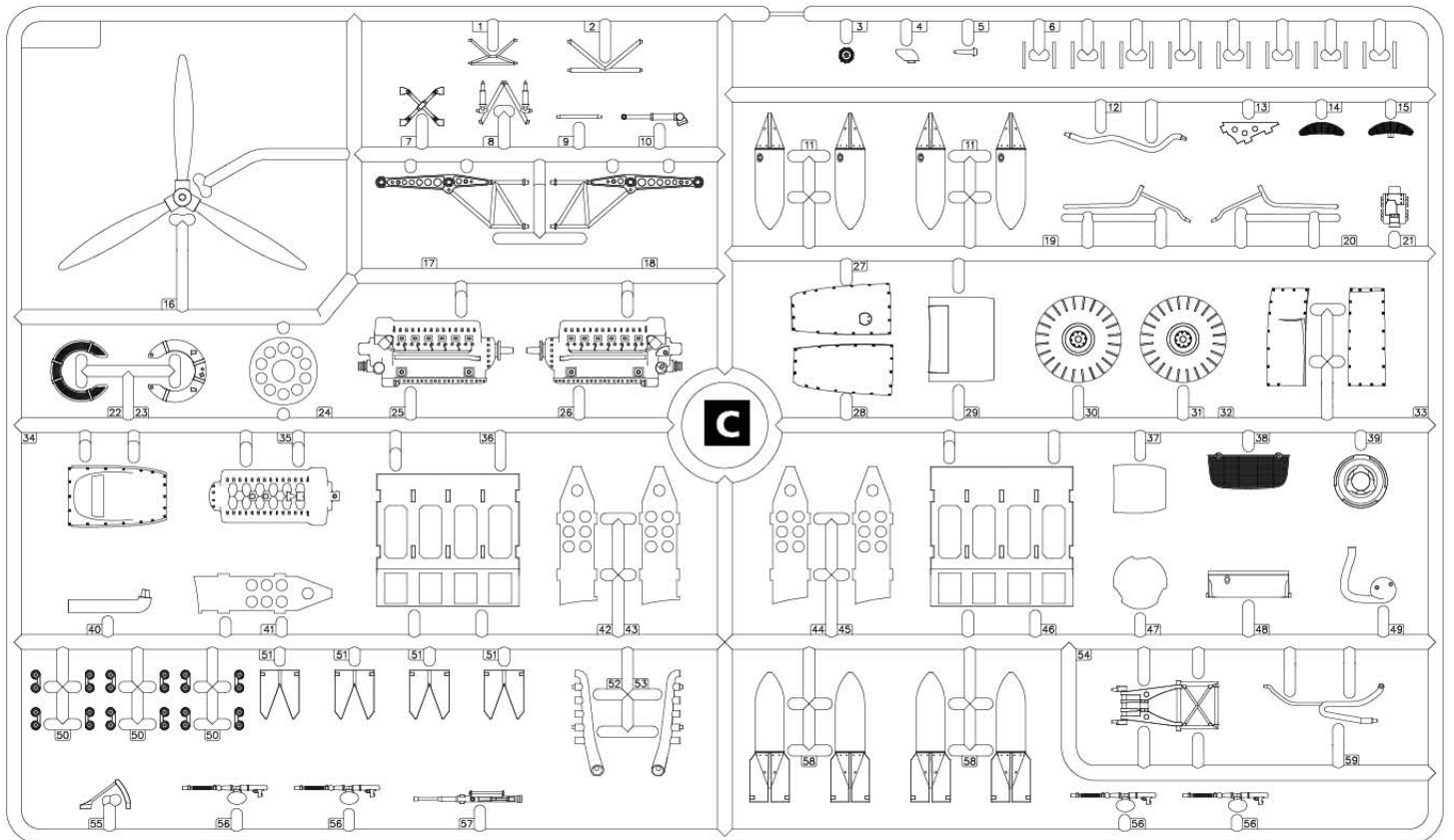
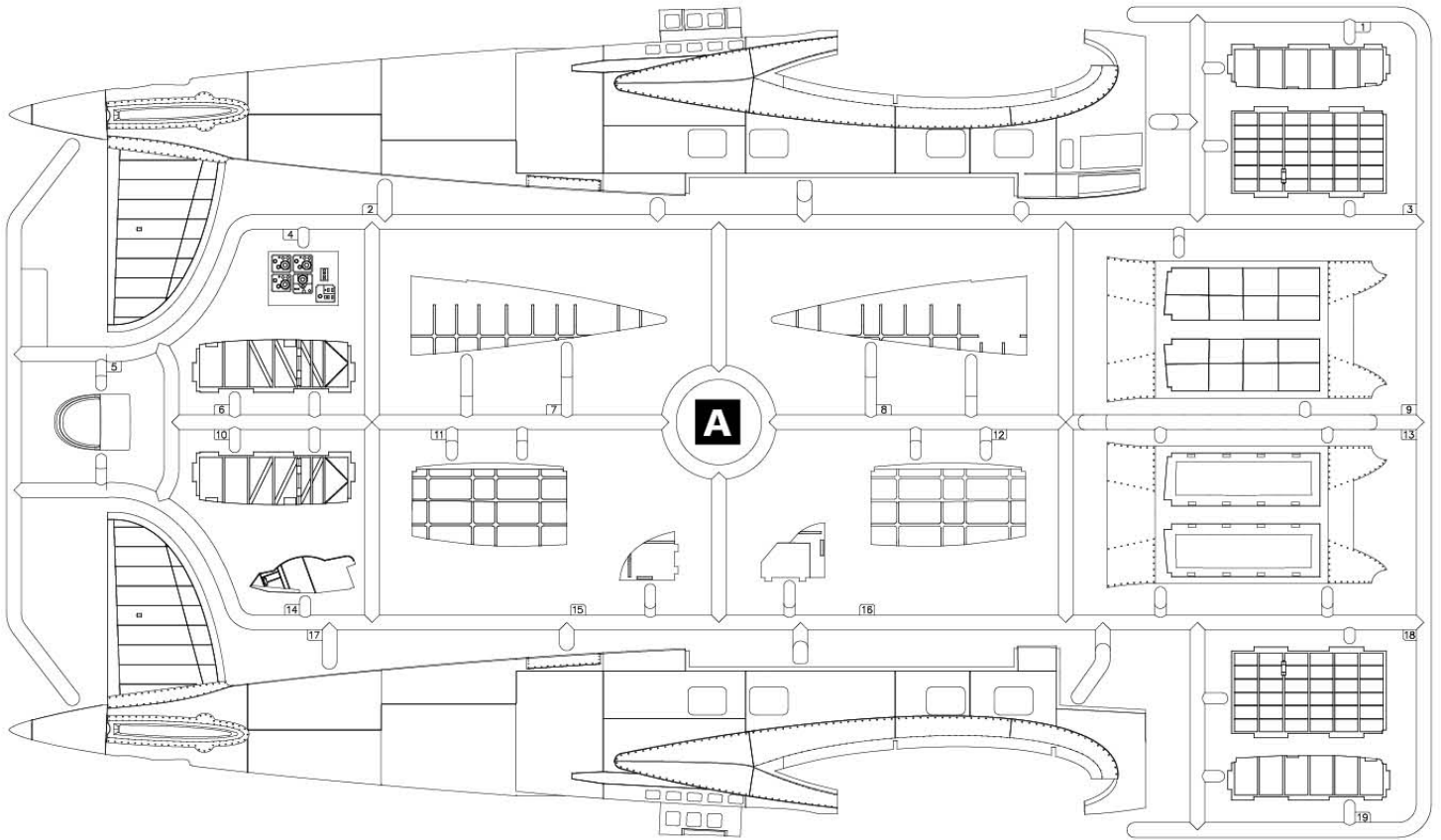
**03** СКЛАДАЛЬНА ОДИНИЦЯ  
ASSEMBLY UNIT

**✘** НЕ КЛЕЇТИ  
DO NOT CEMENT

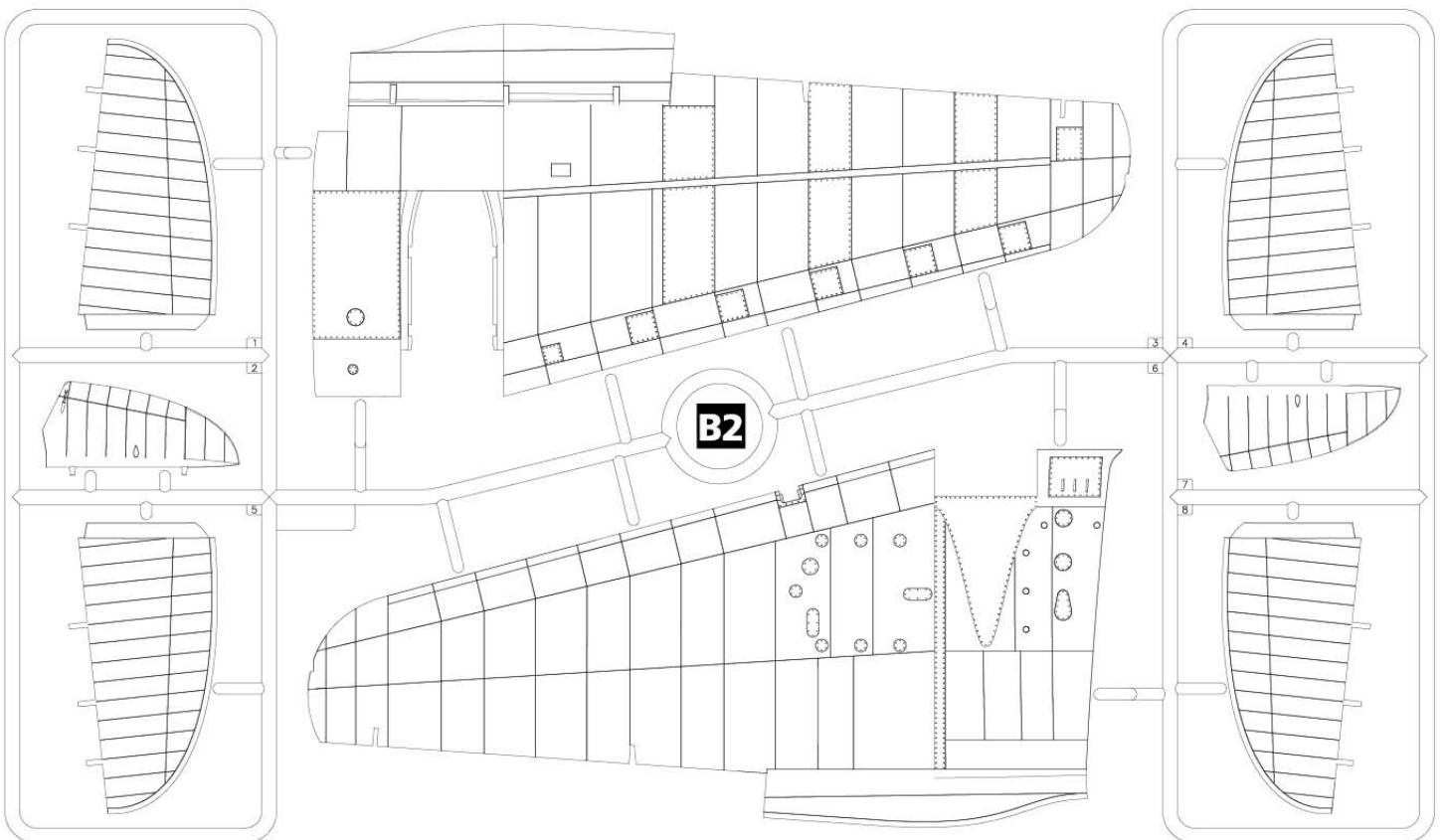
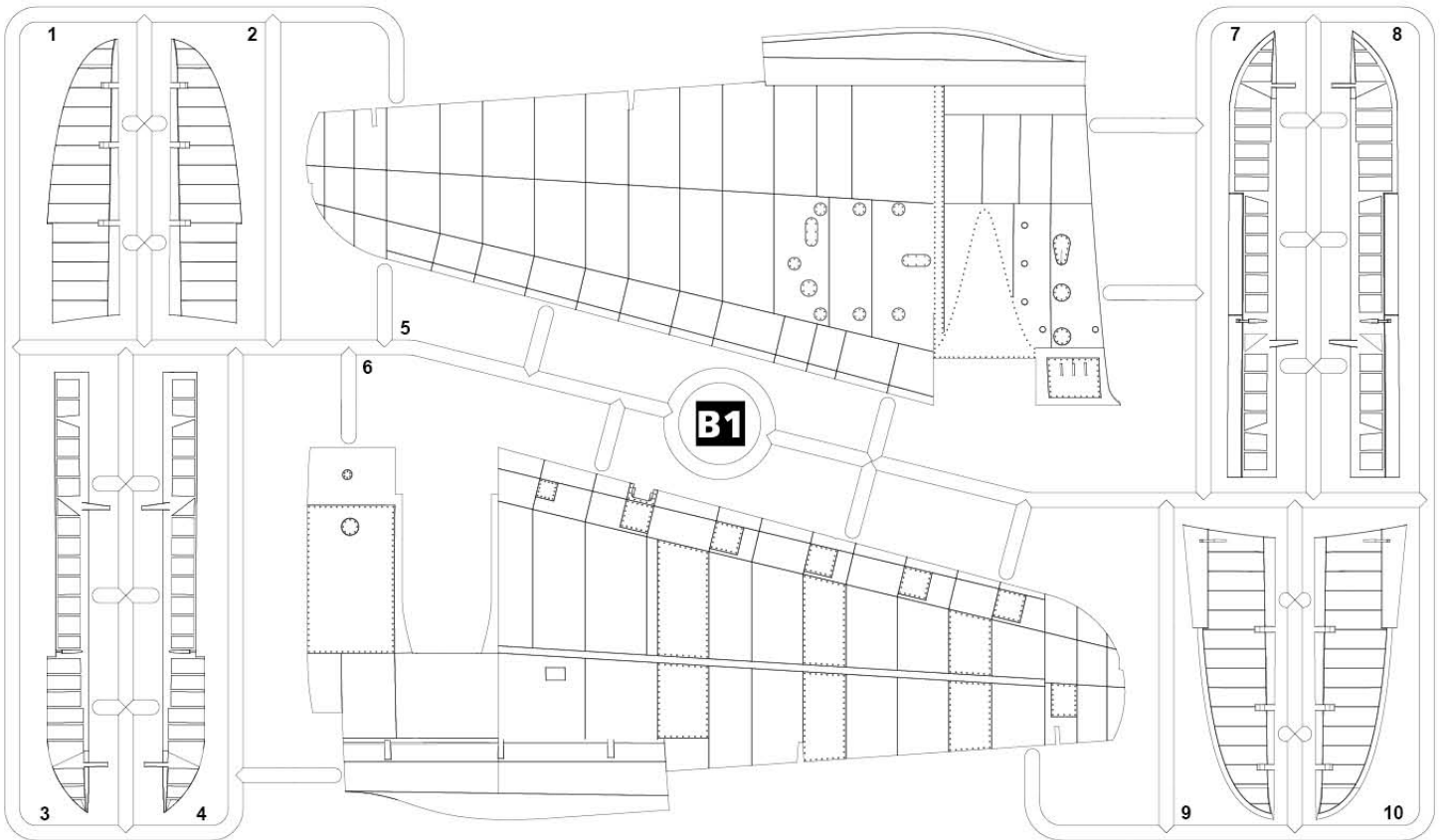
**\*** ЗРОБИТИ САМОМУ  
SCRATCH BUILD

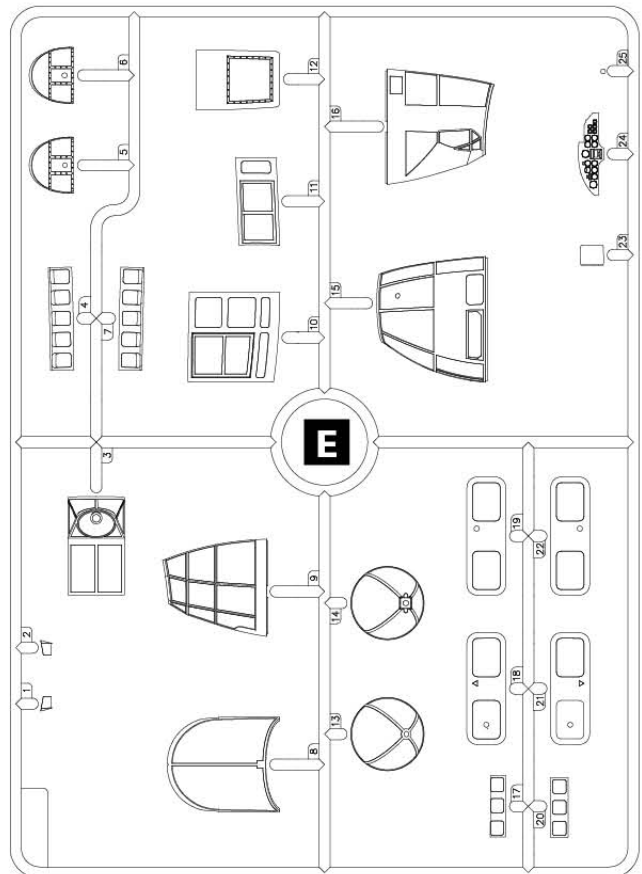
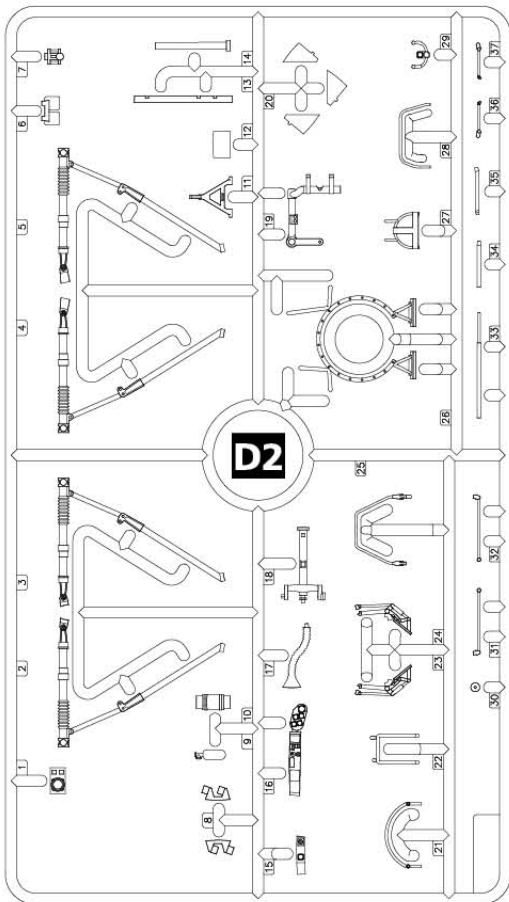
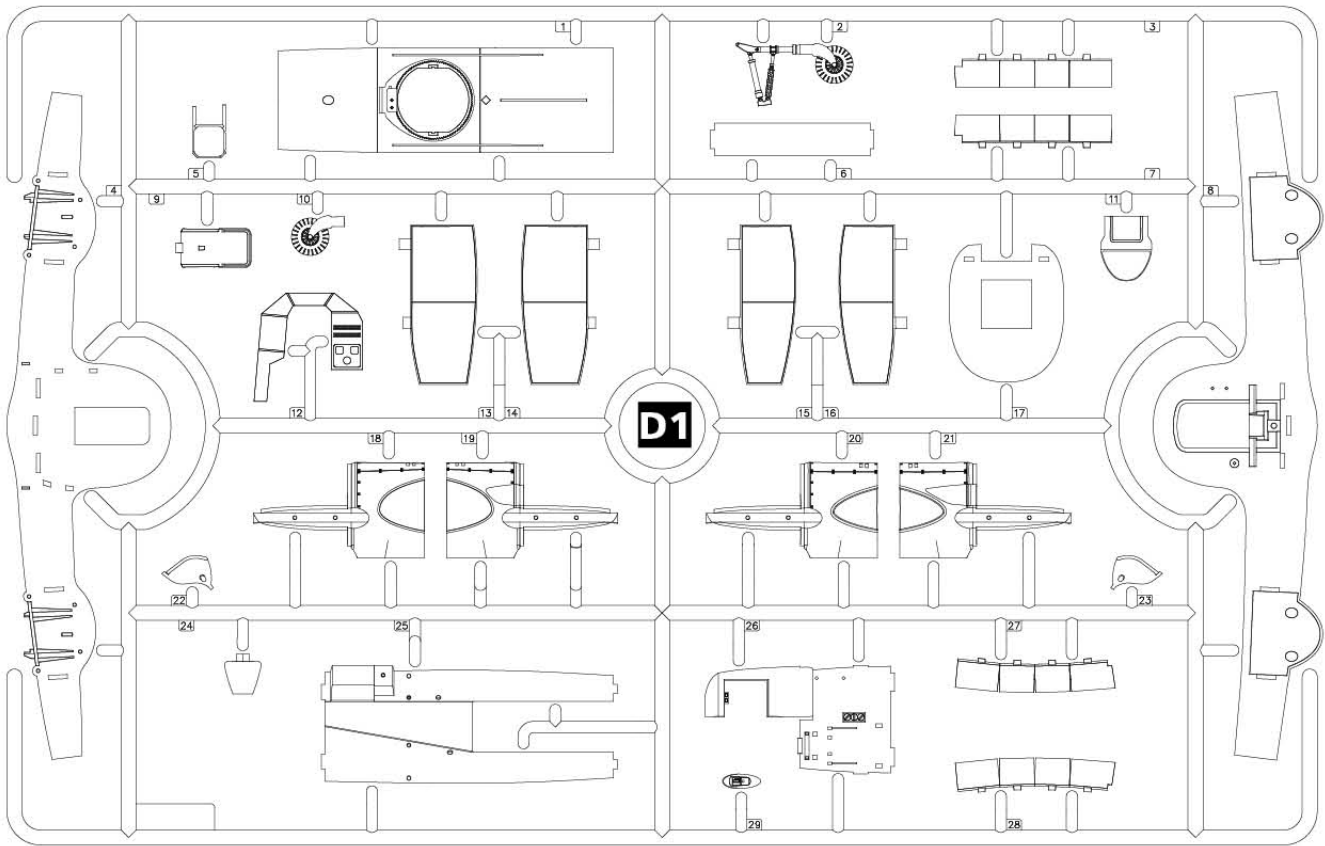
**A** ФАРБА, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ  
USED COLOR

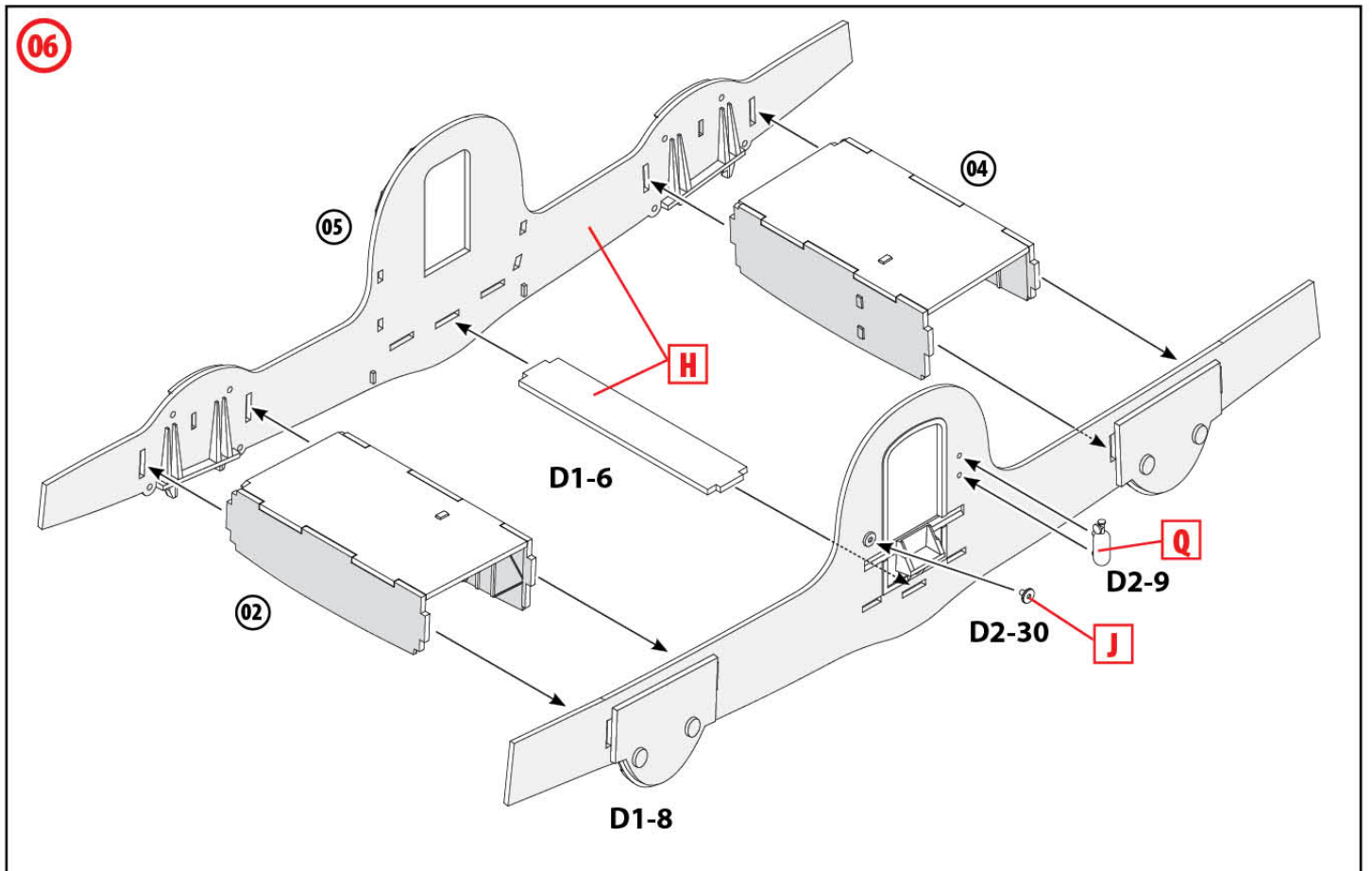
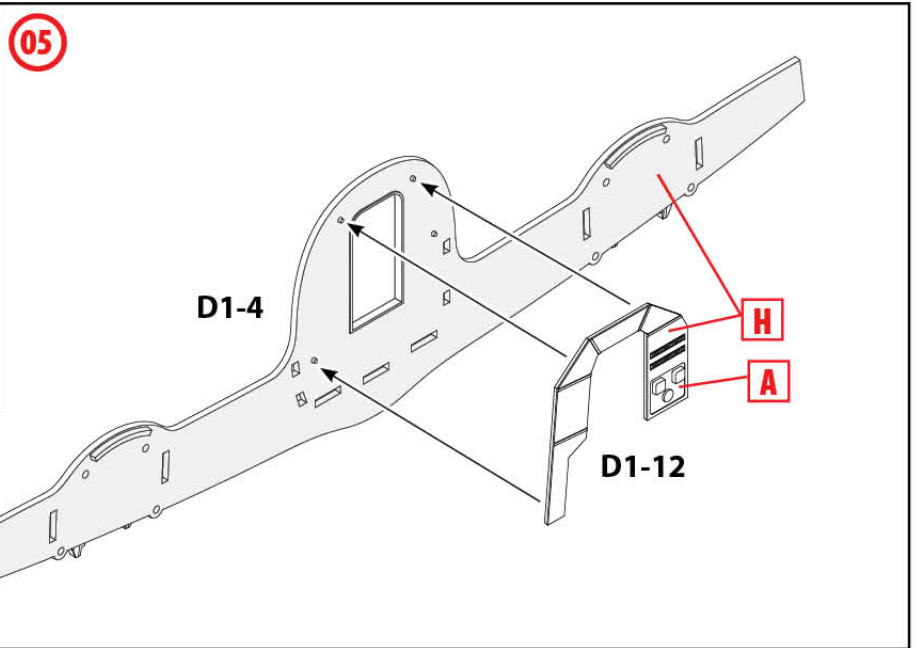
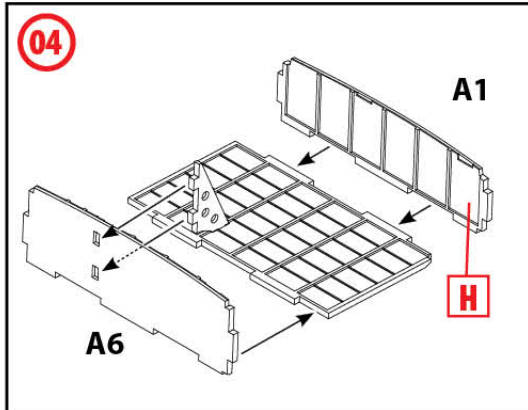
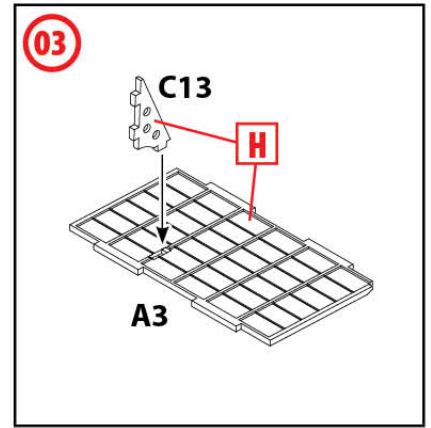
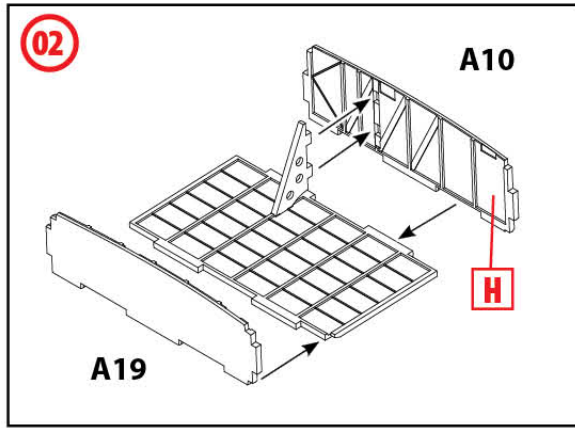
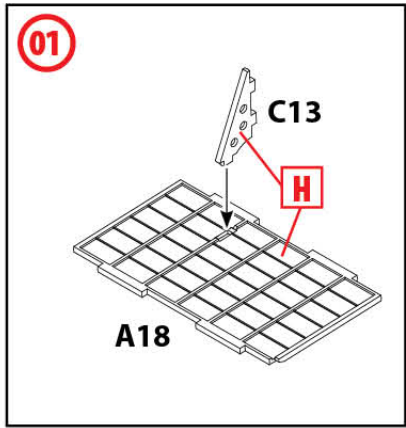
**?** ДОВІЛЬНИЙ ВИБІР  
OPTIONAL

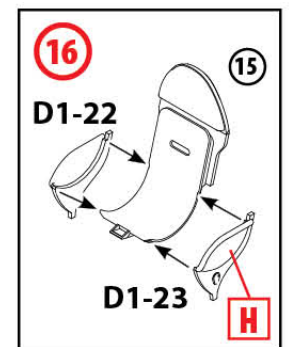
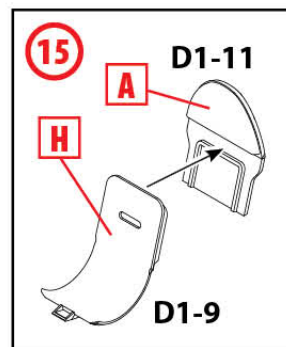
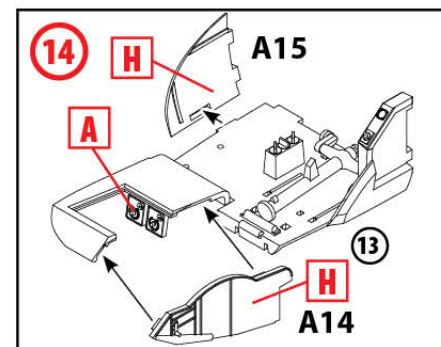
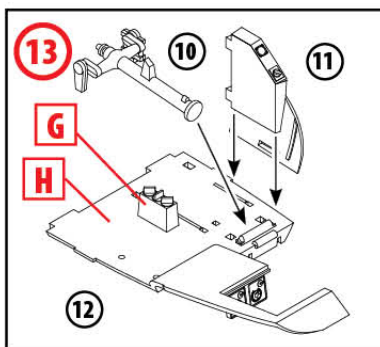
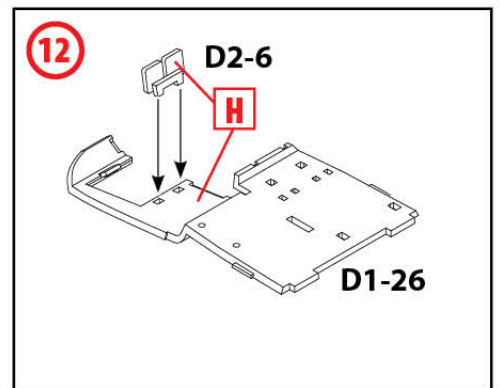
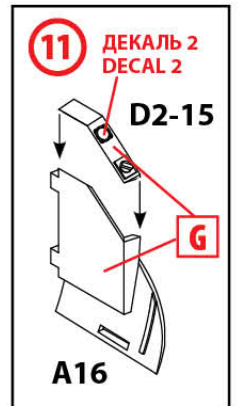
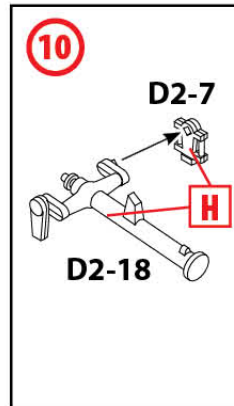
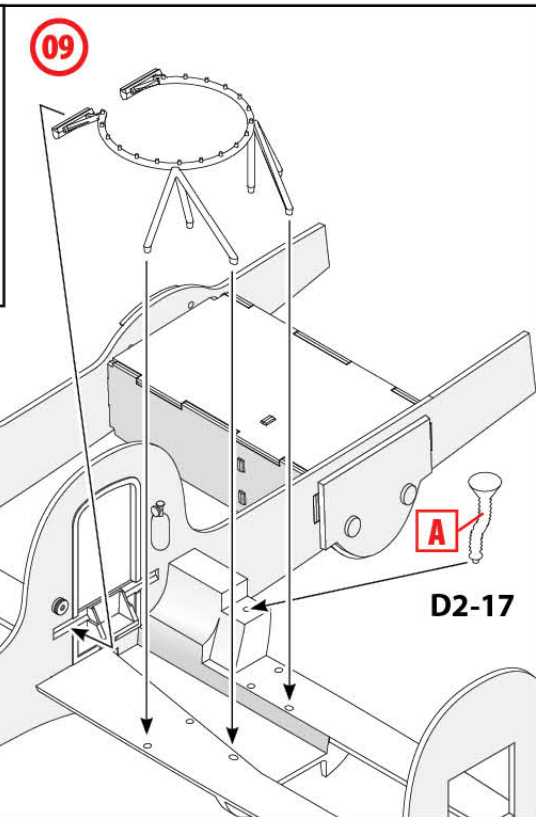
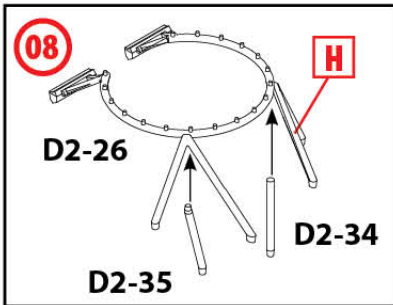
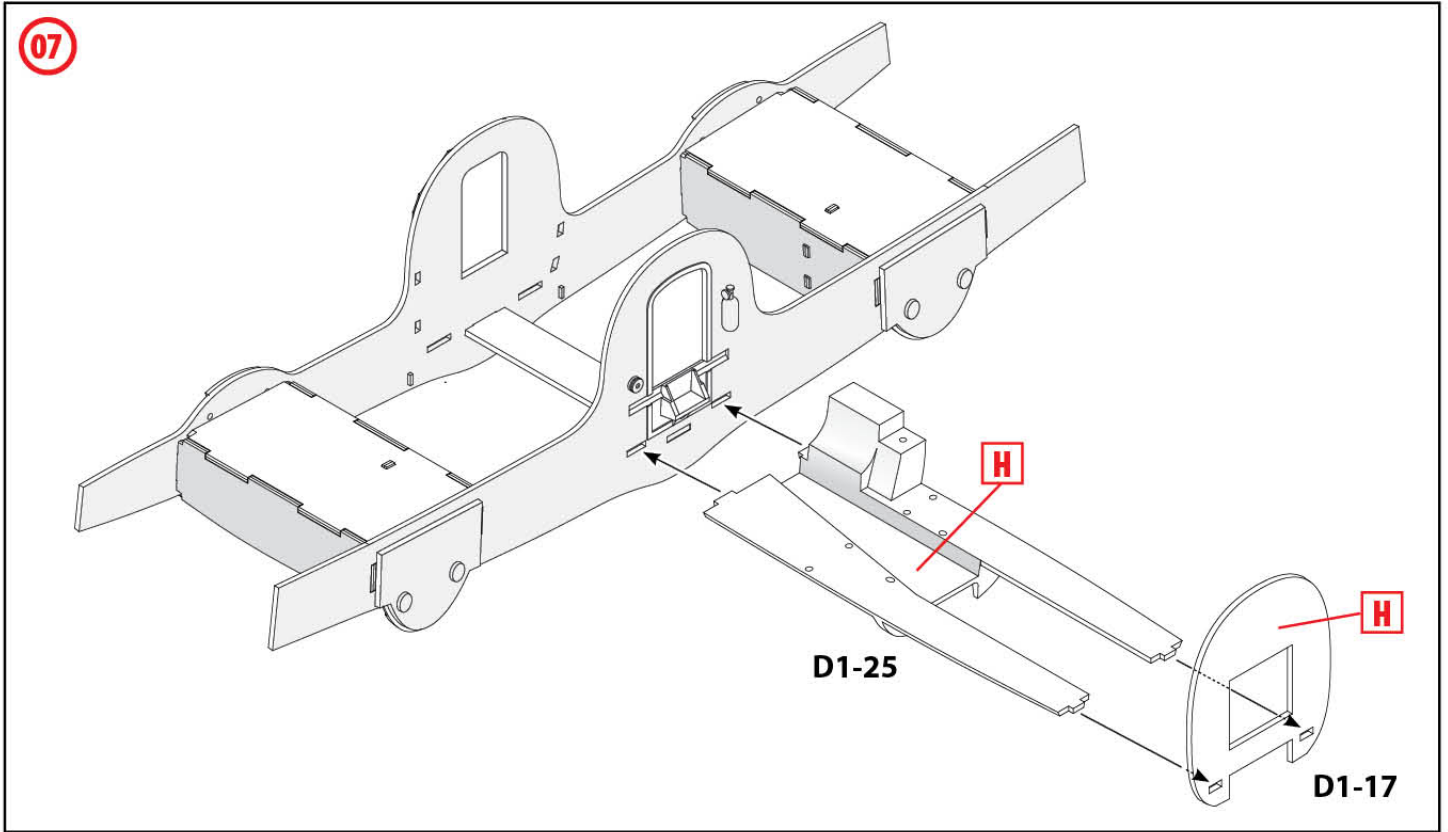


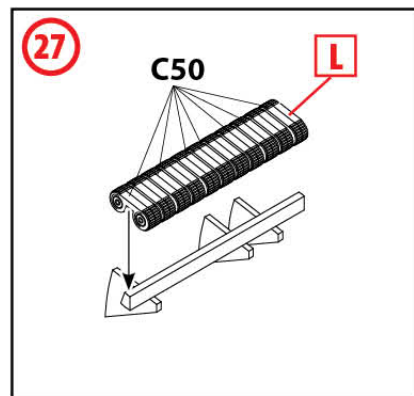
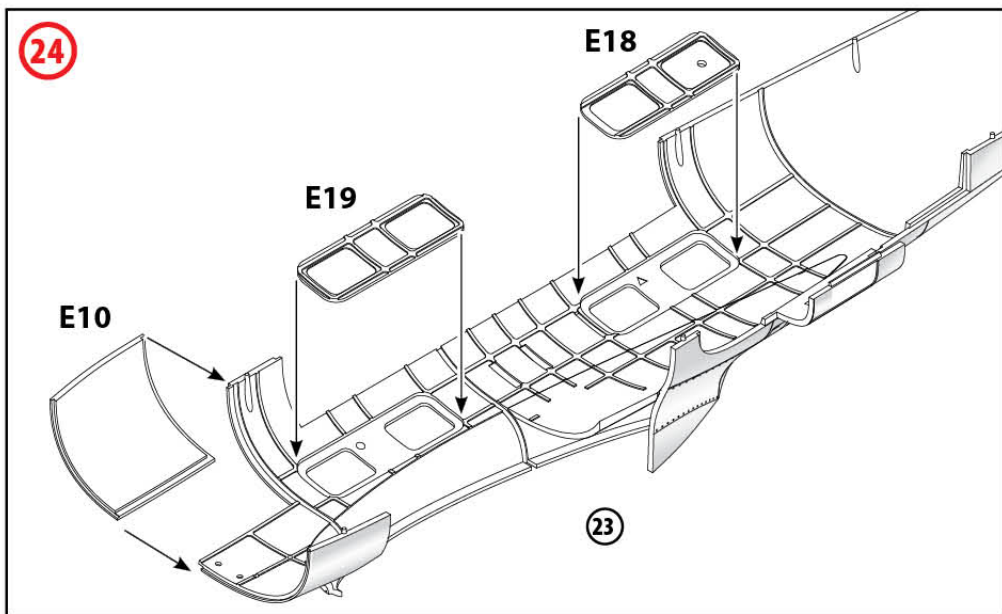
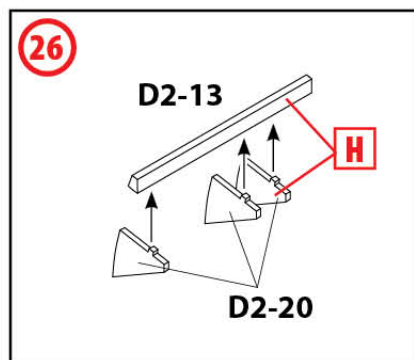
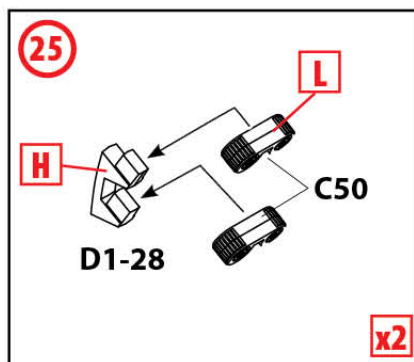
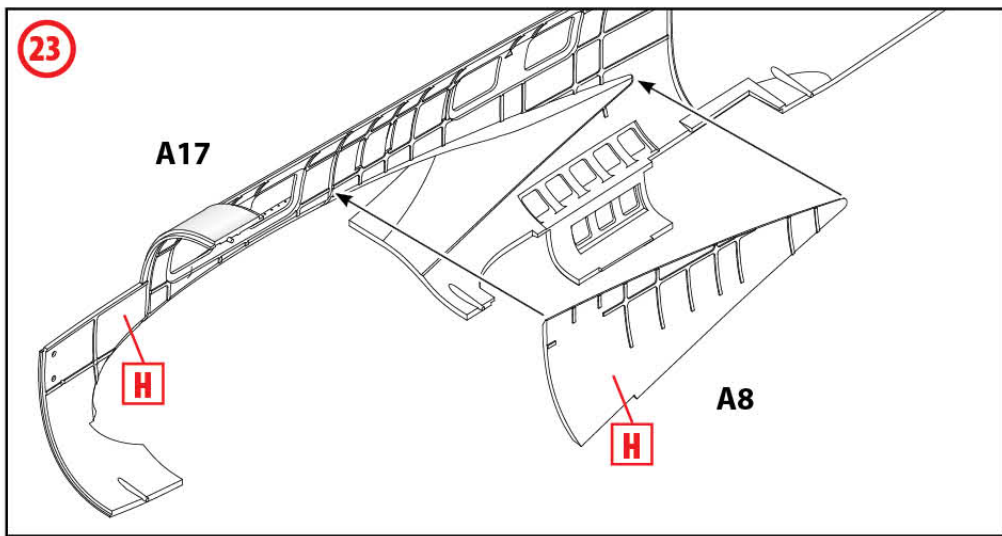
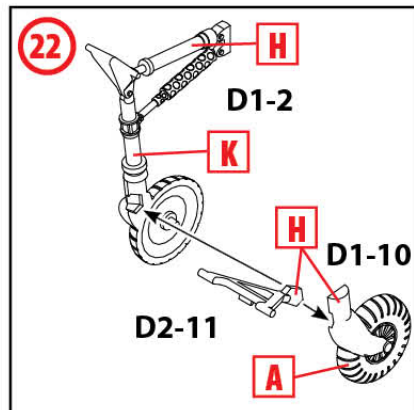
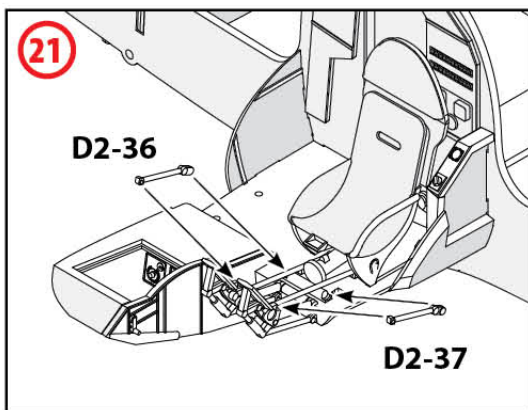
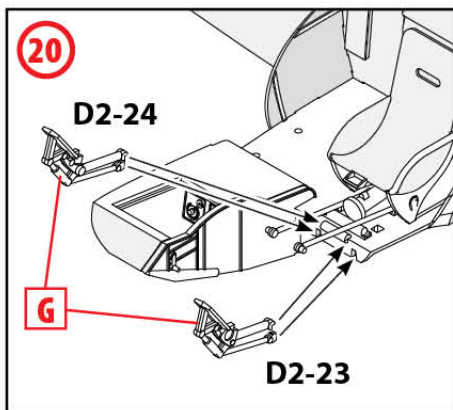
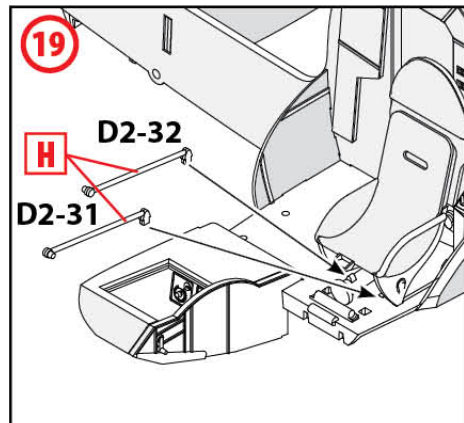
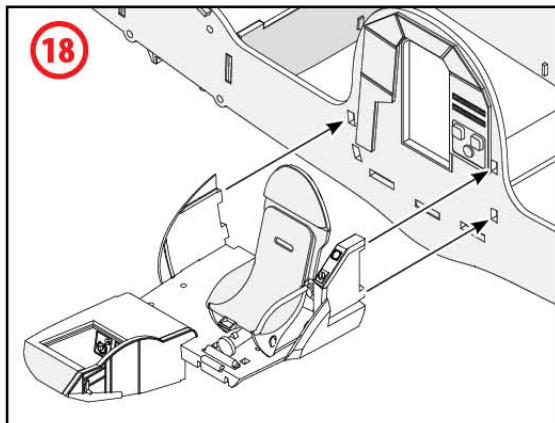
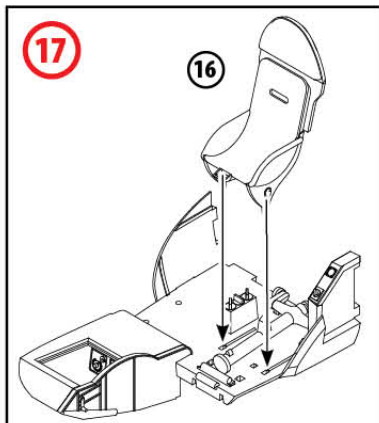
x2

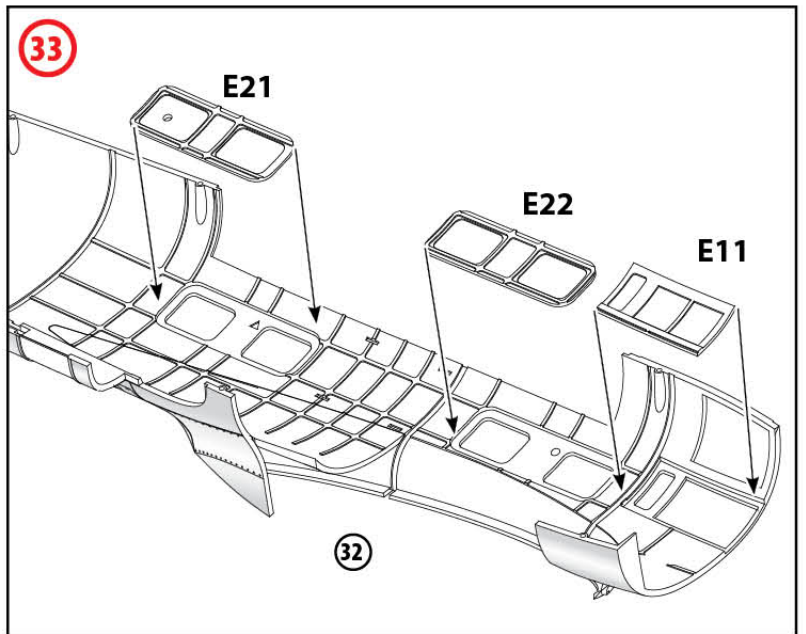
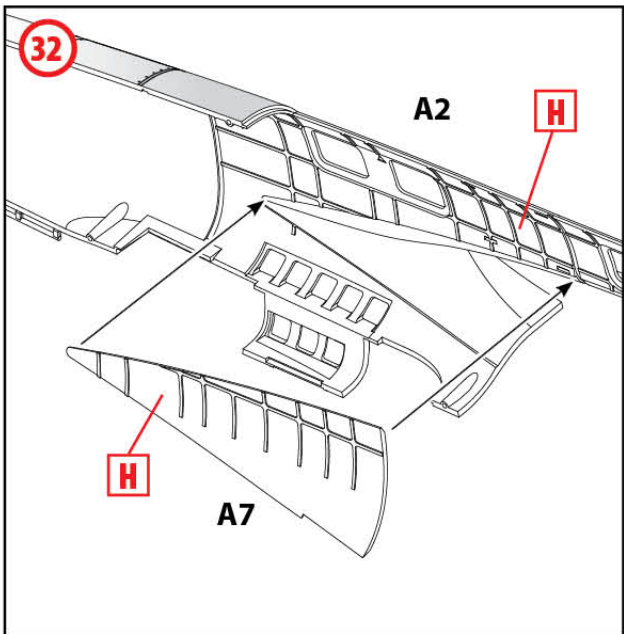
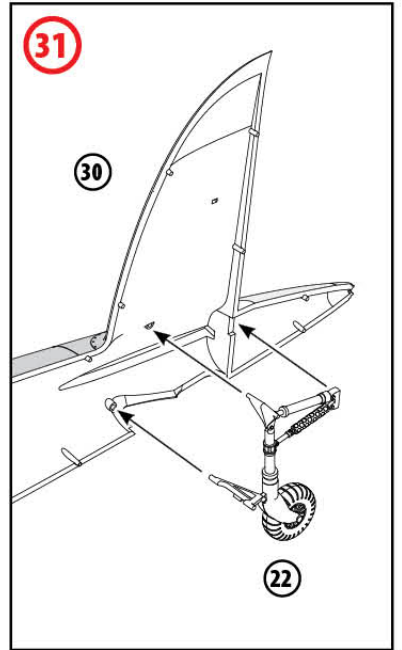
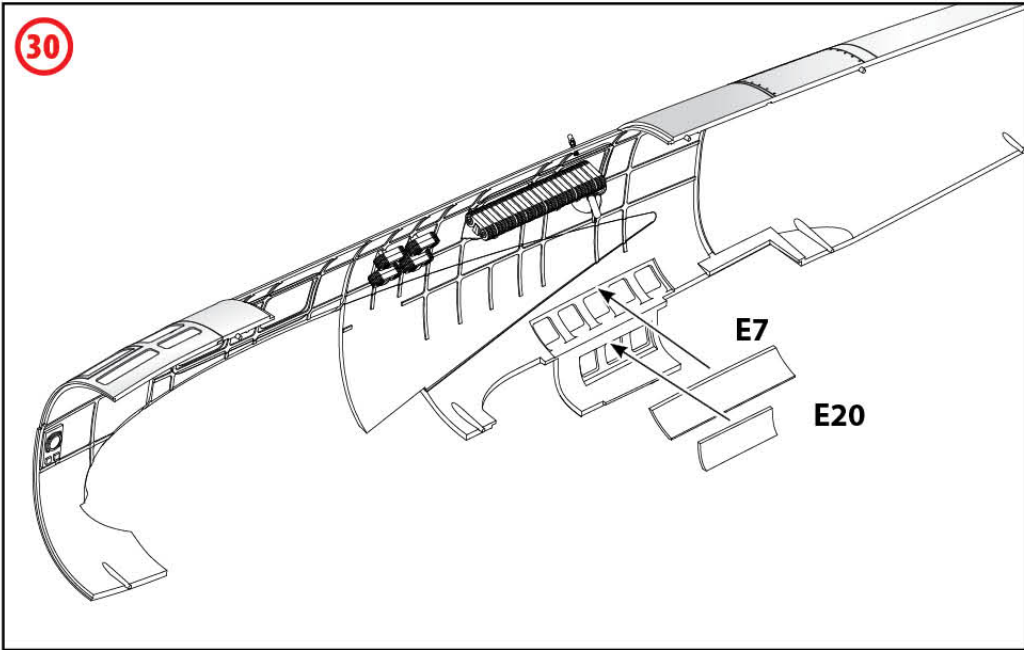
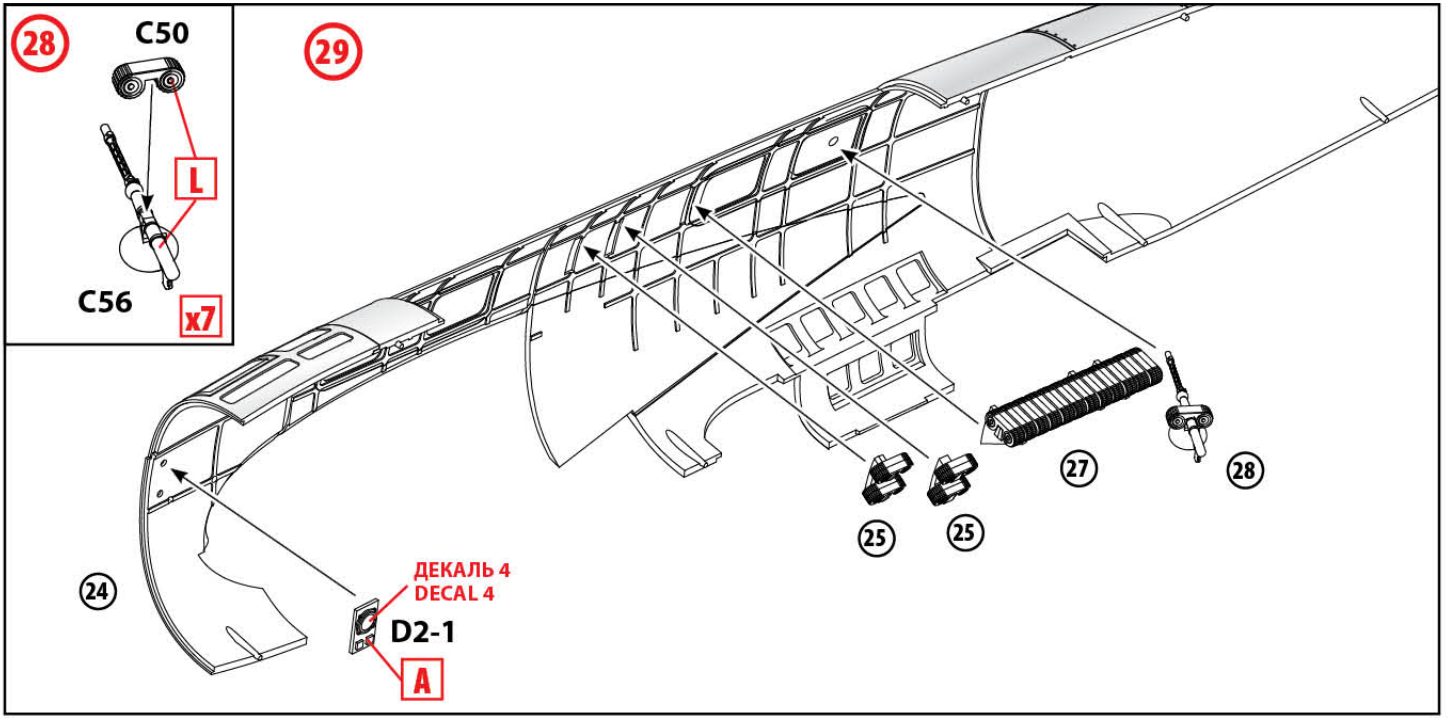


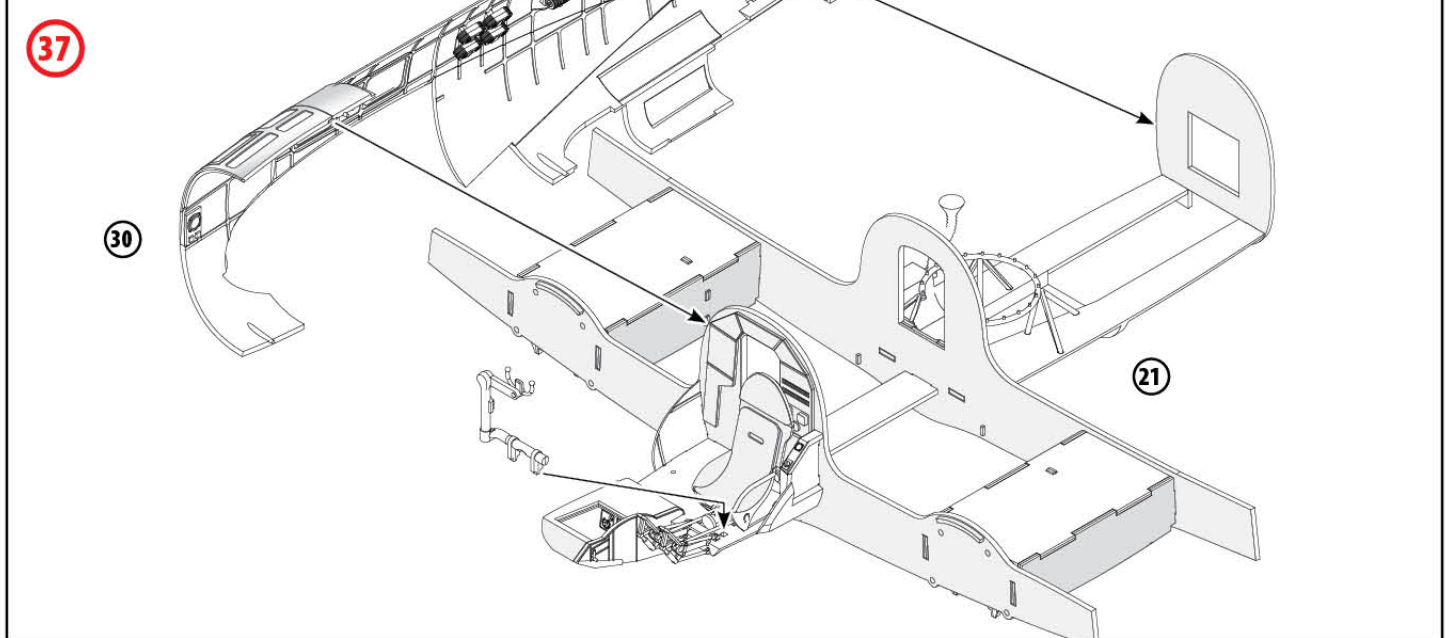
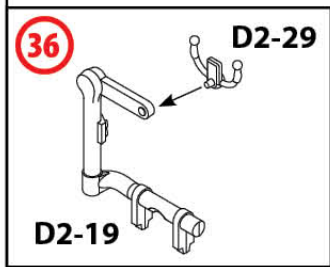
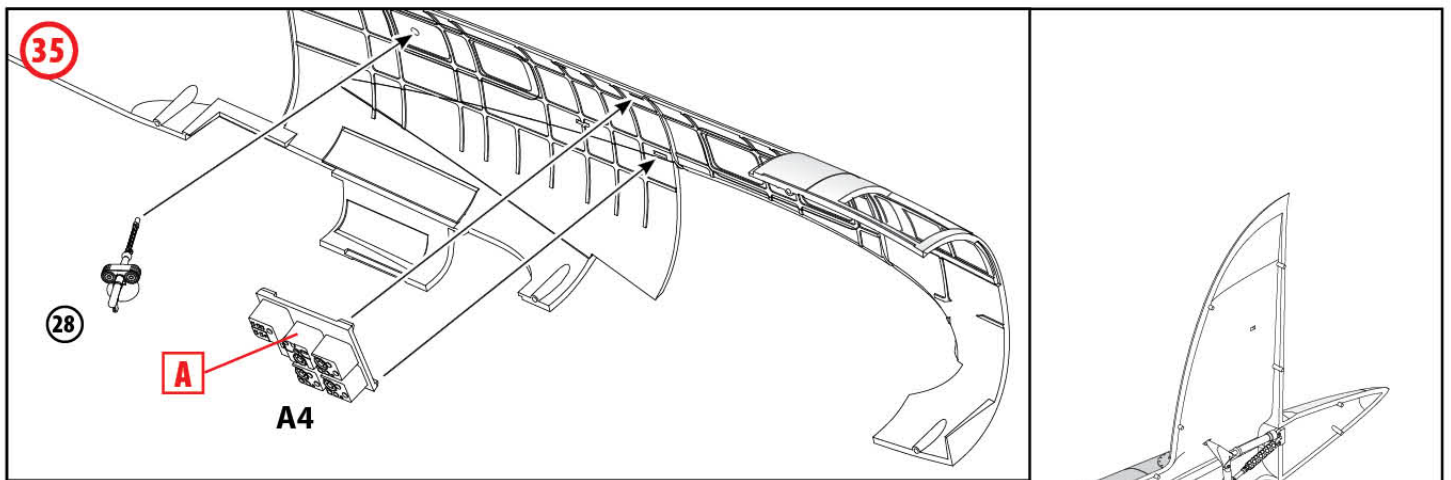
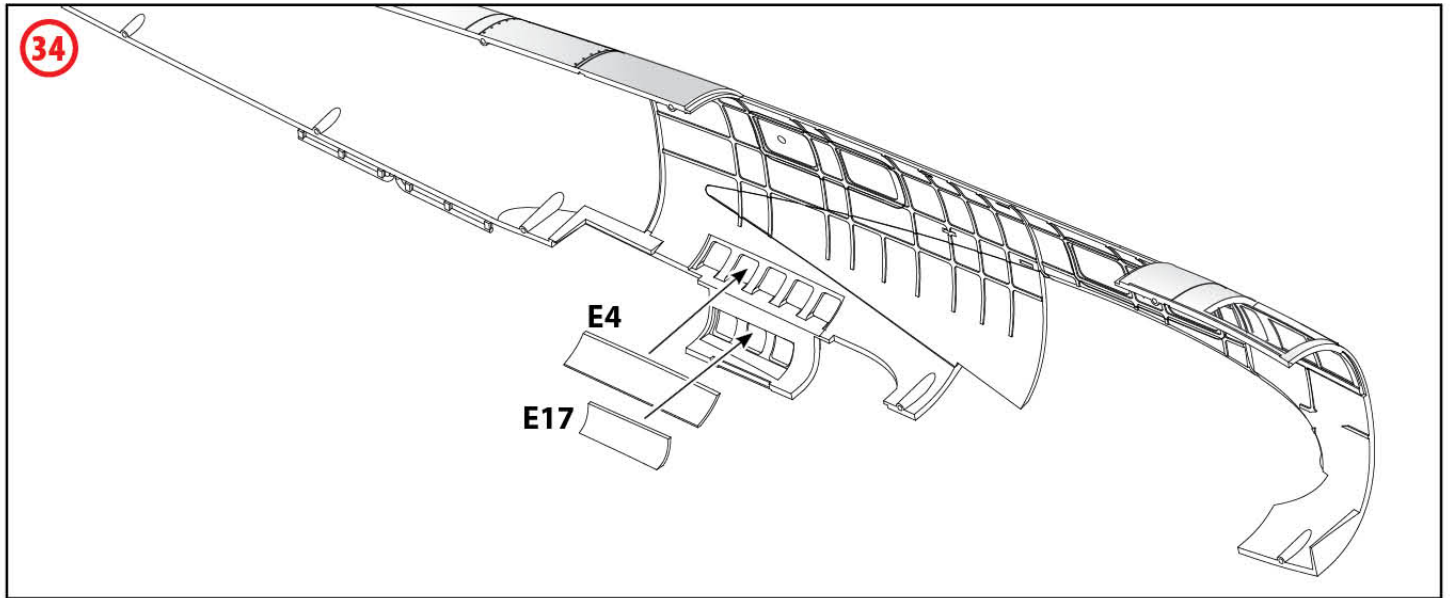


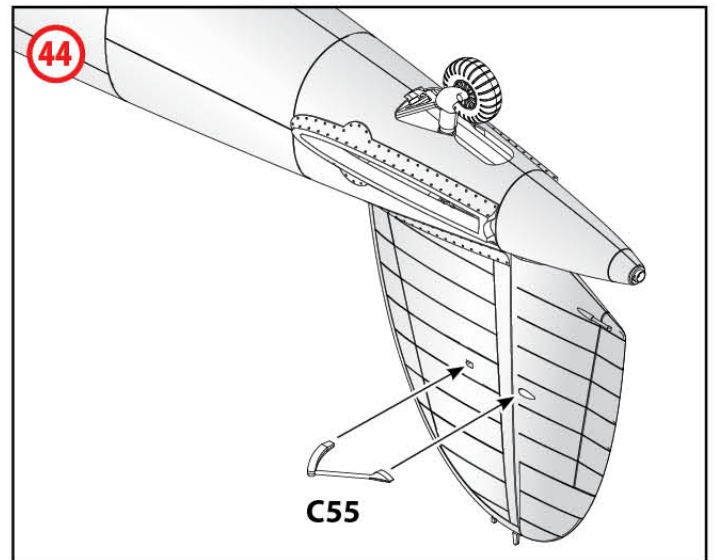
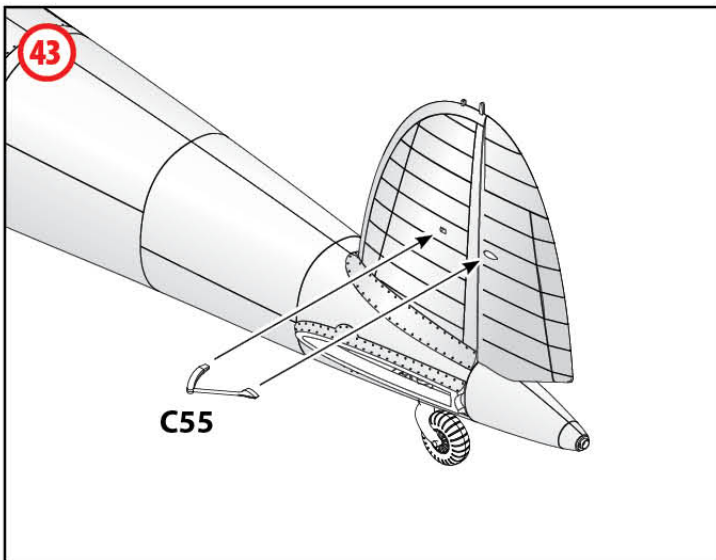
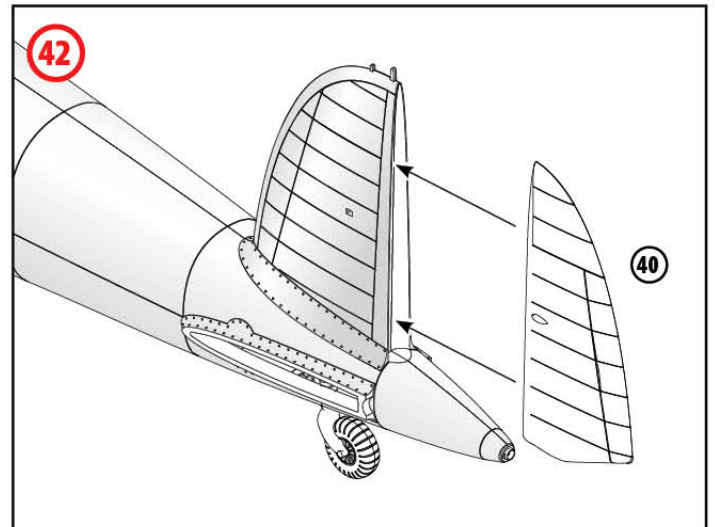
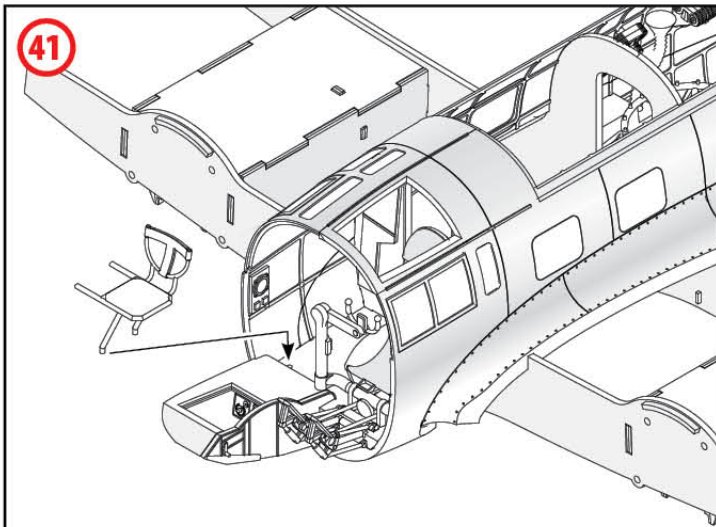
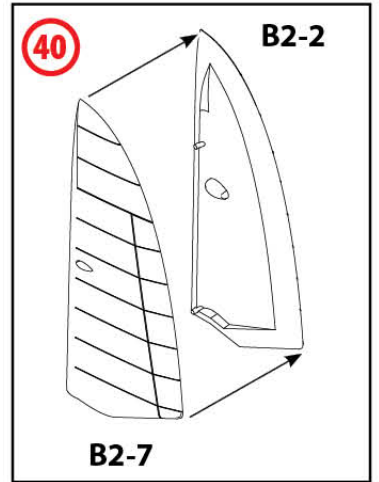
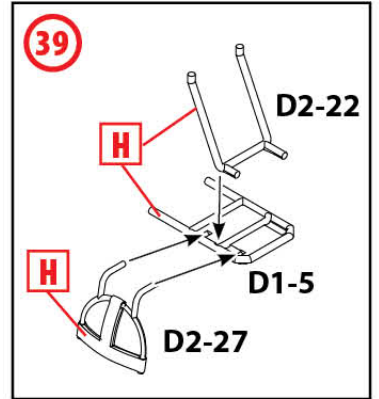
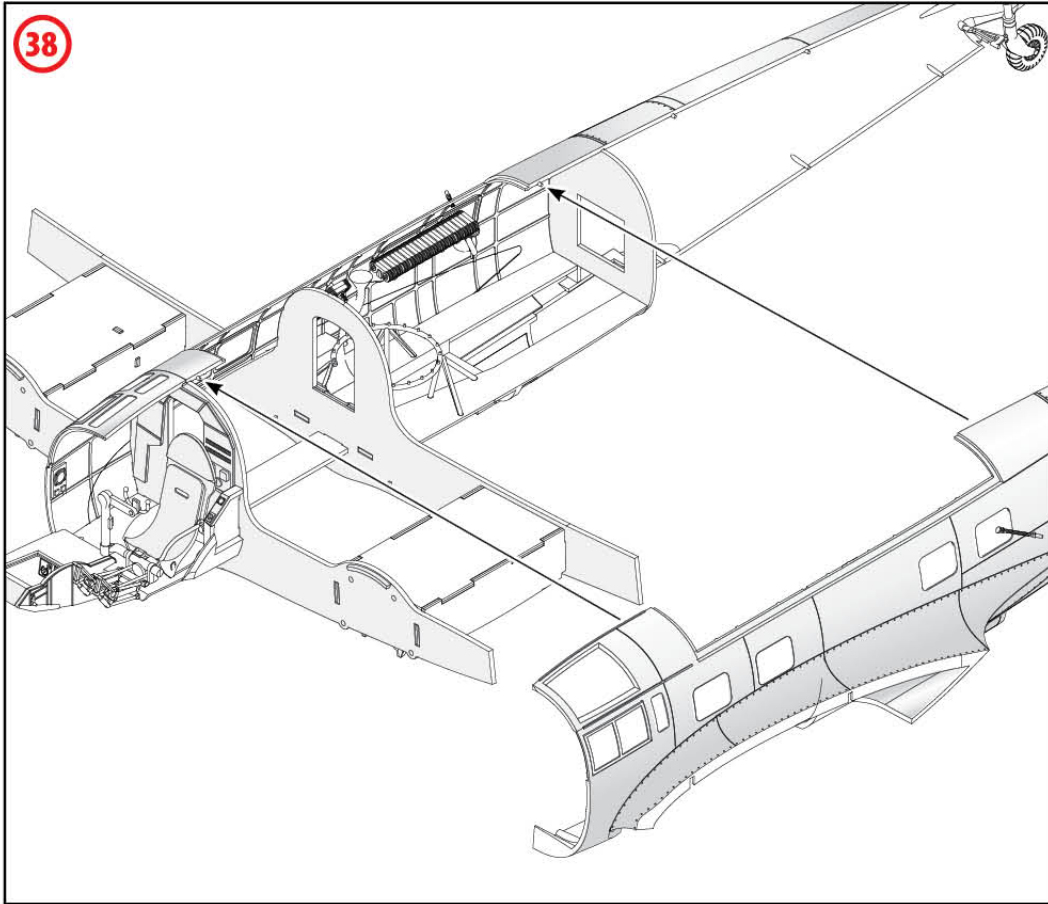


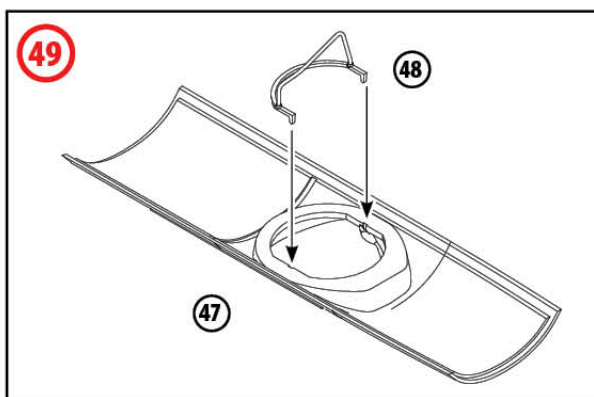
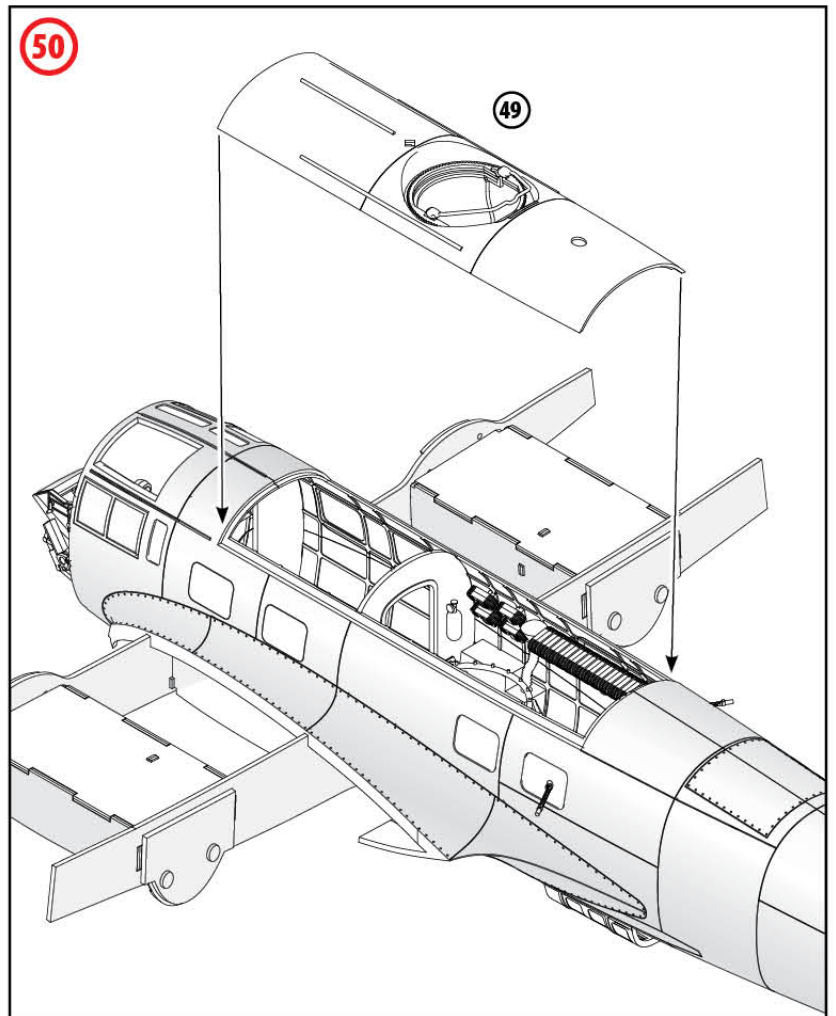
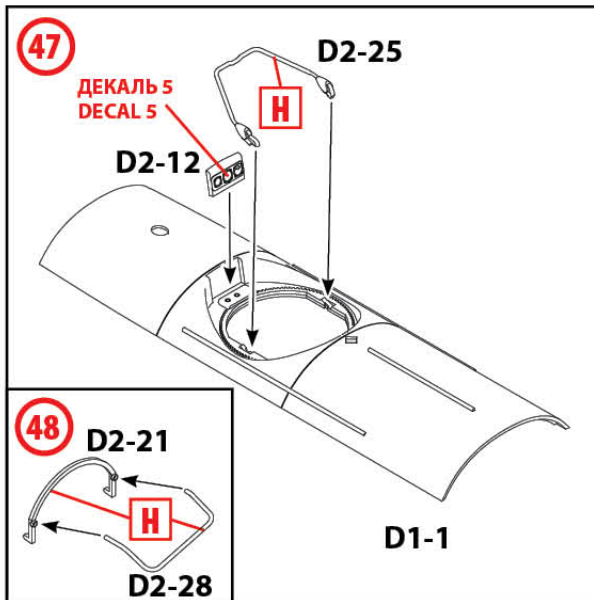
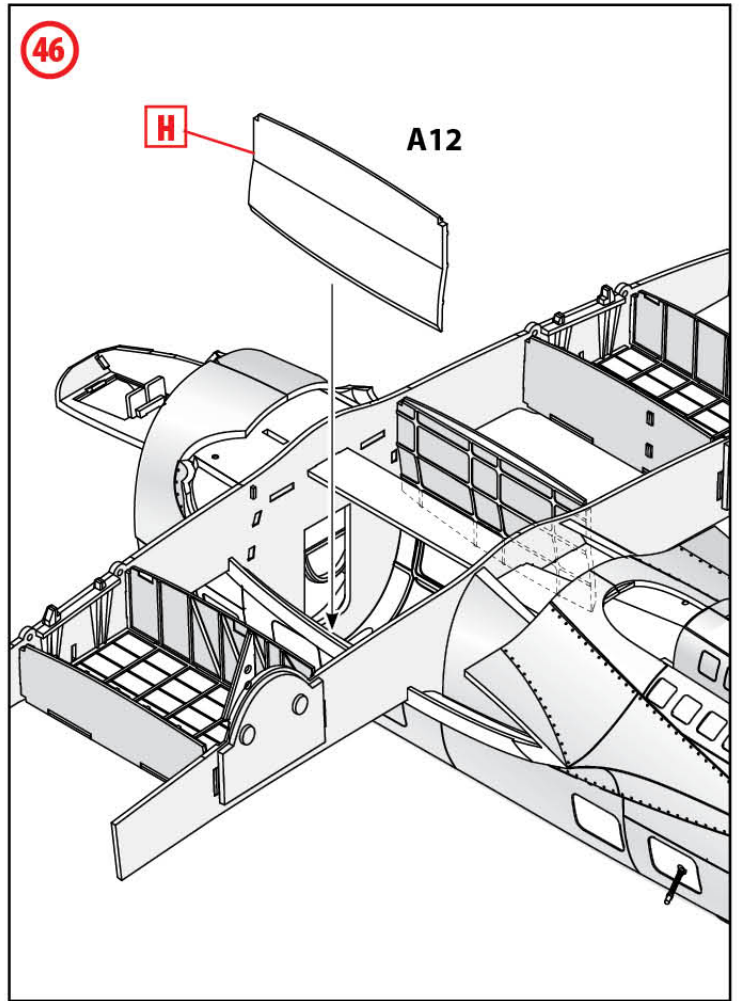
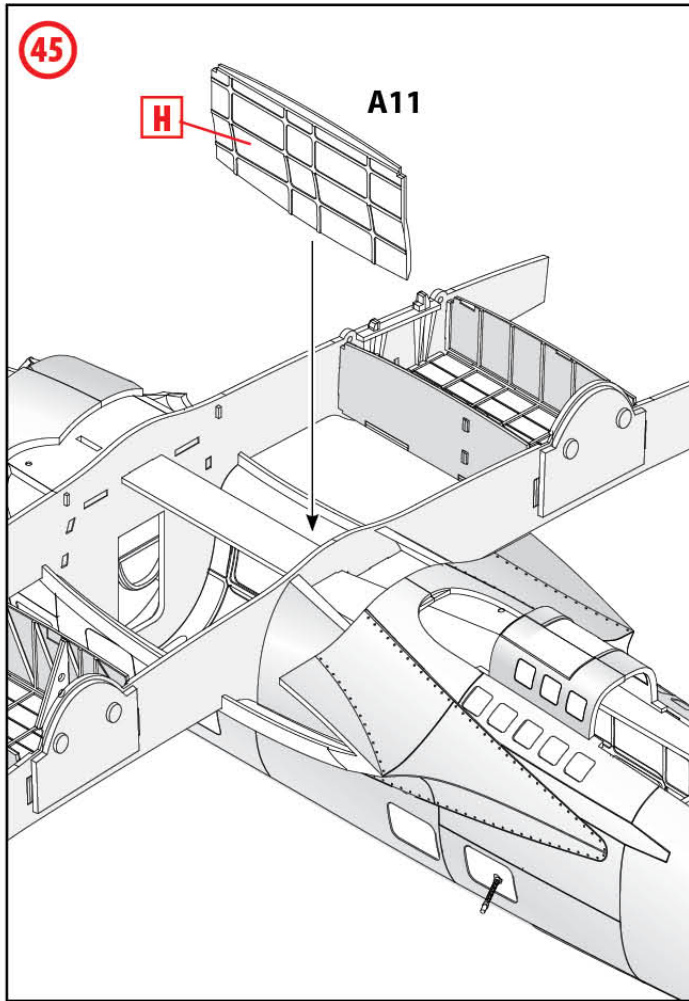


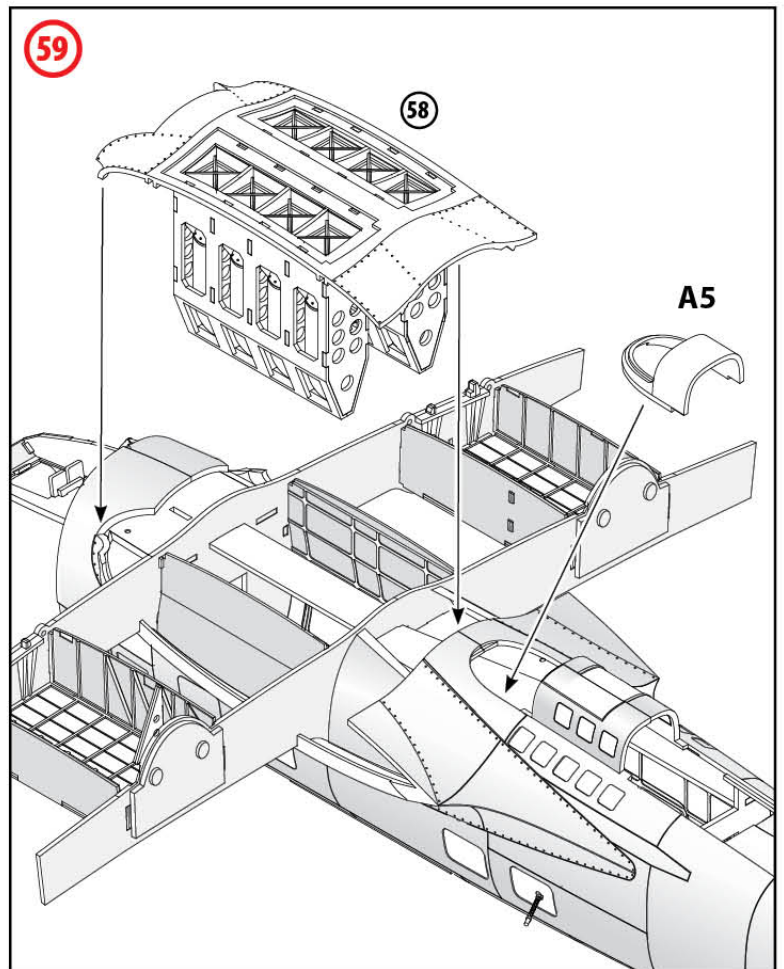
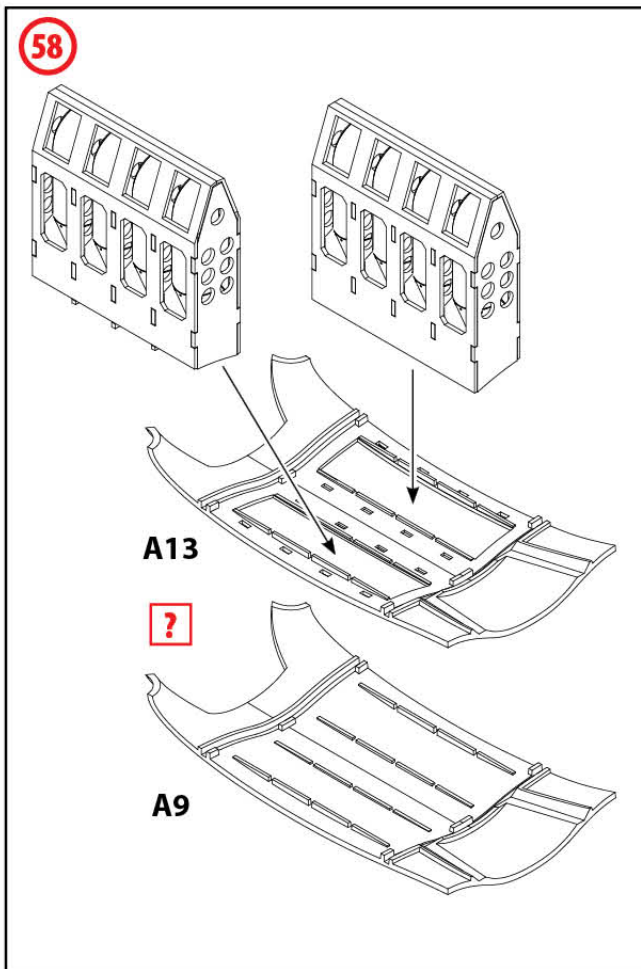
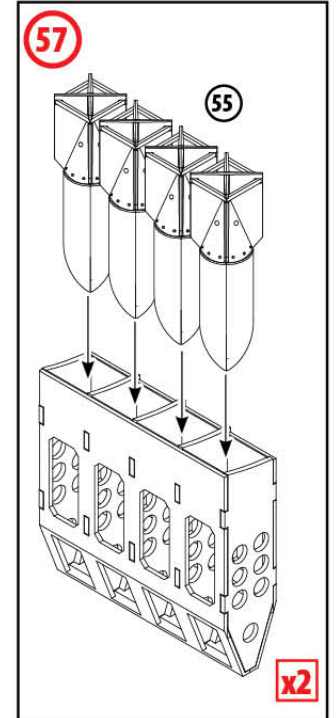
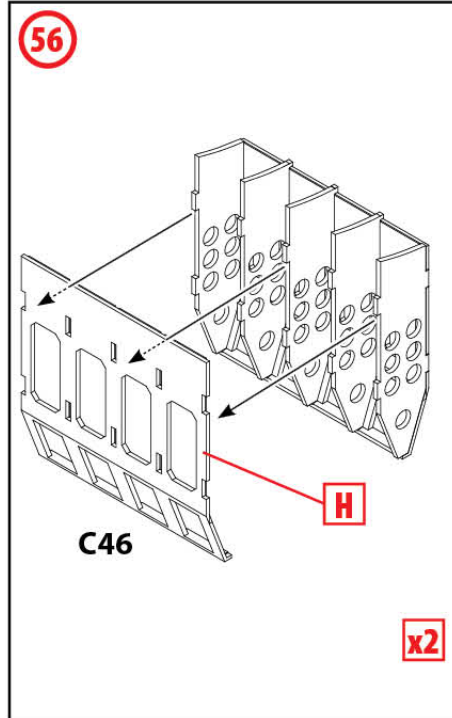
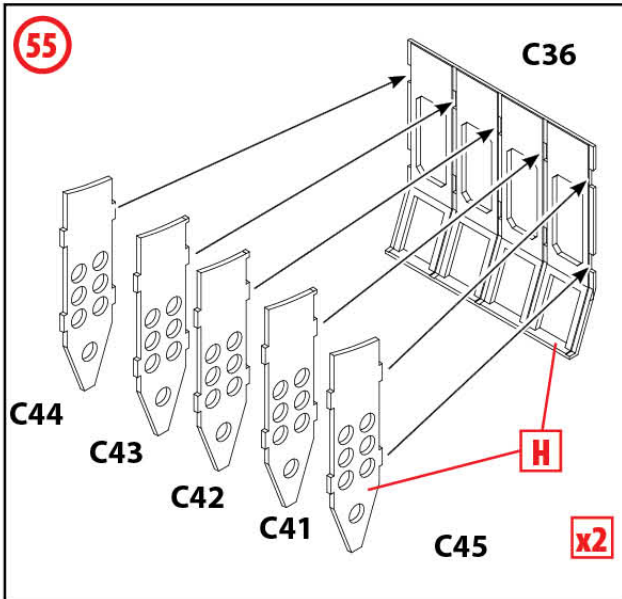
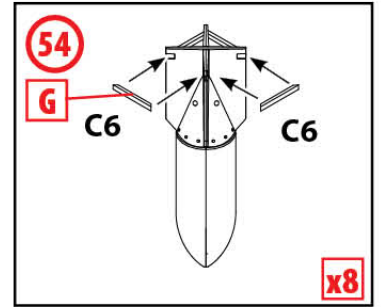
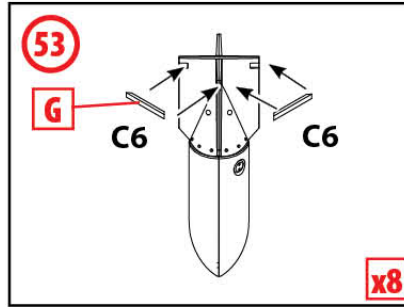
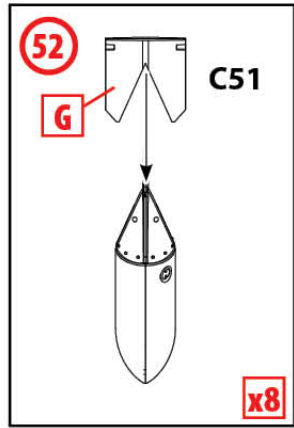
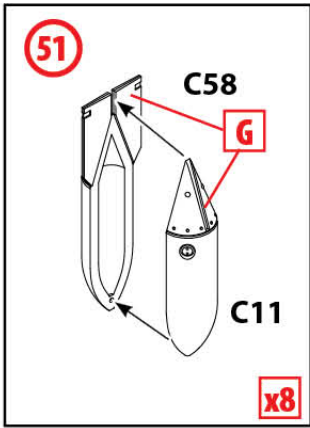


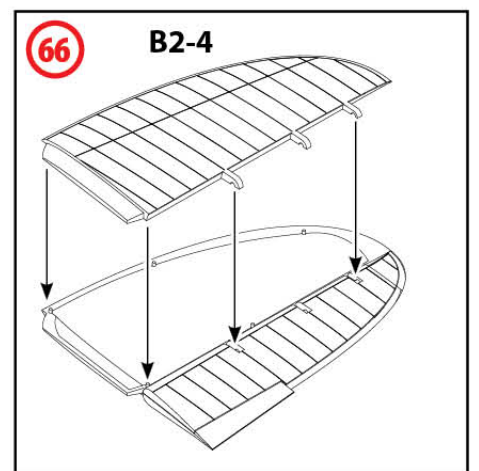
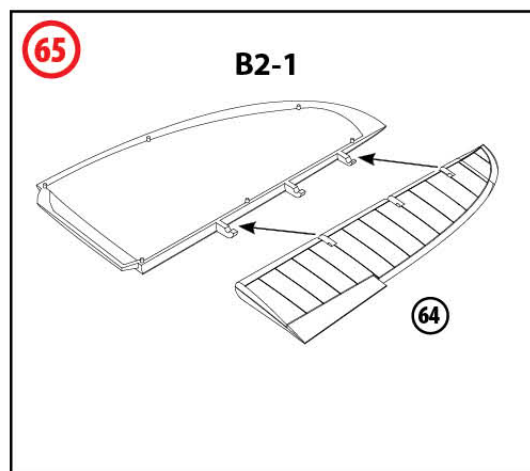
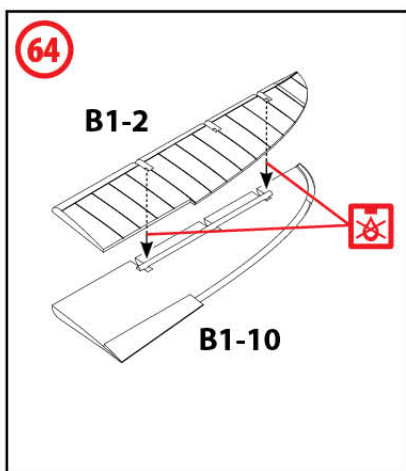
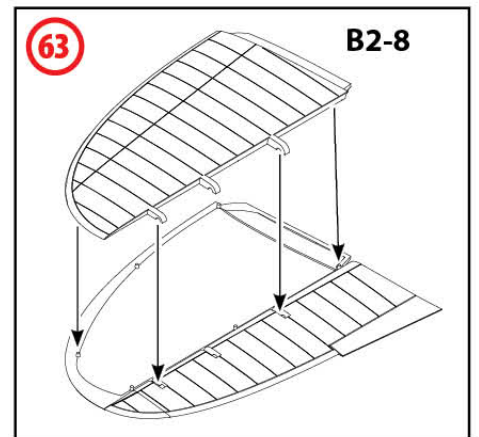
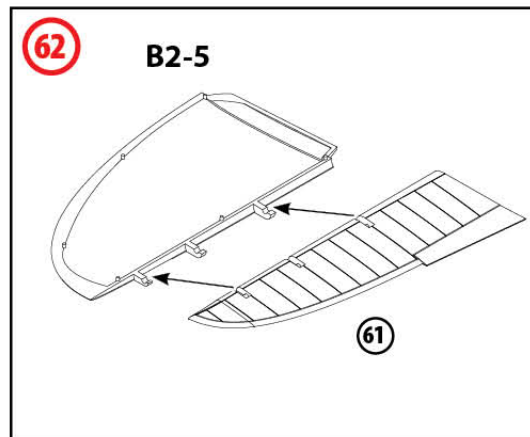
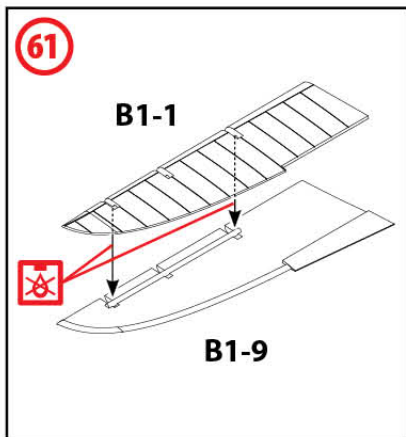
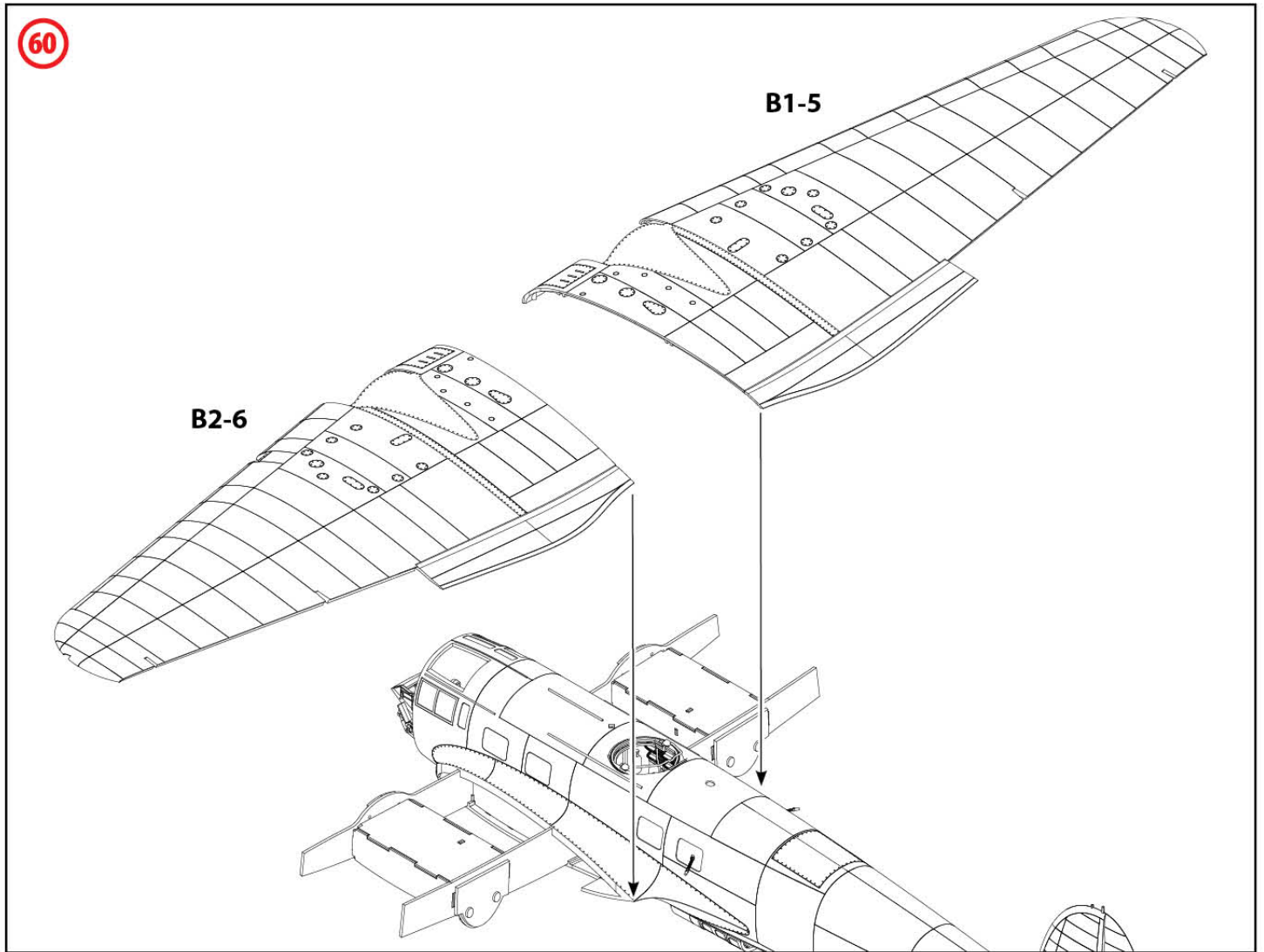


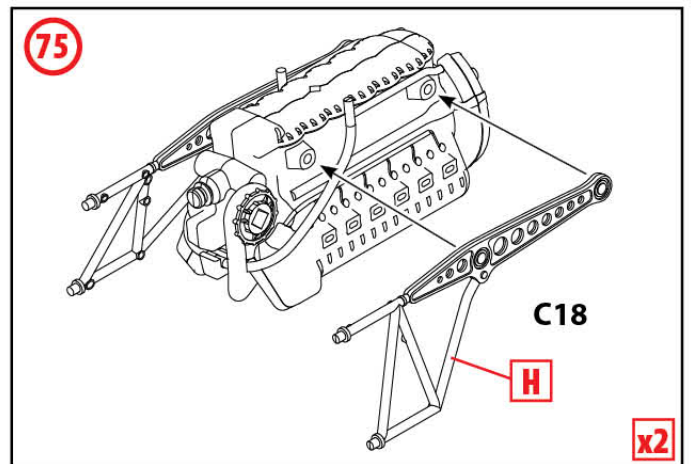
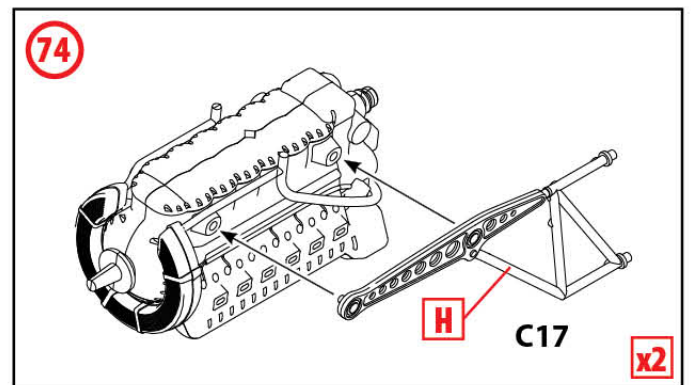
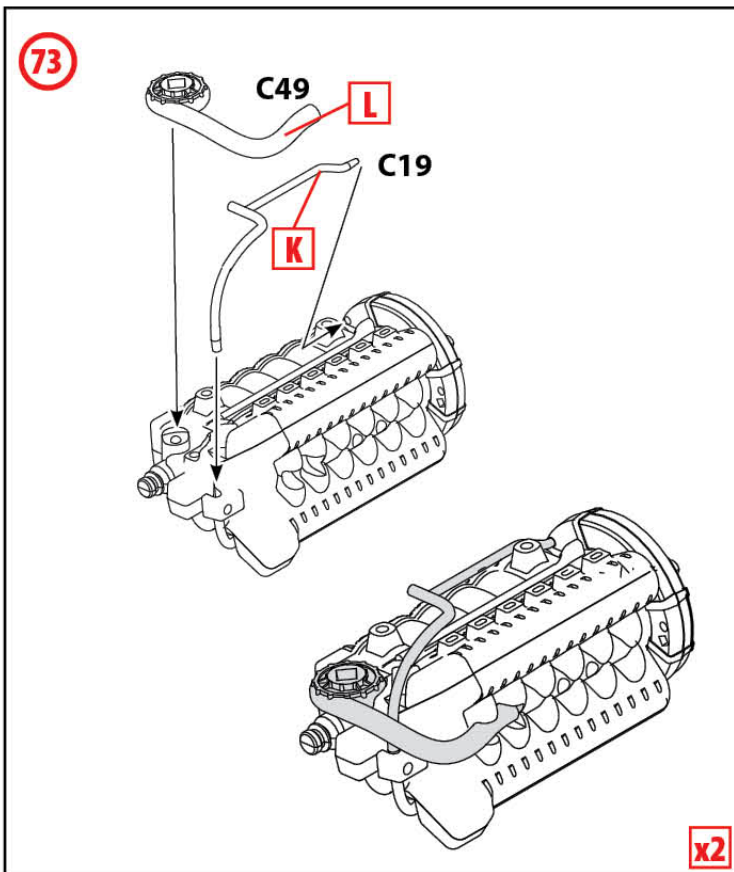
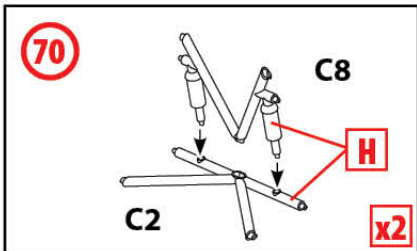
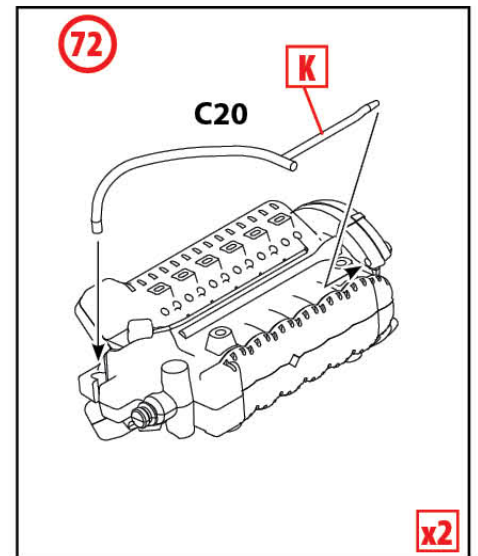
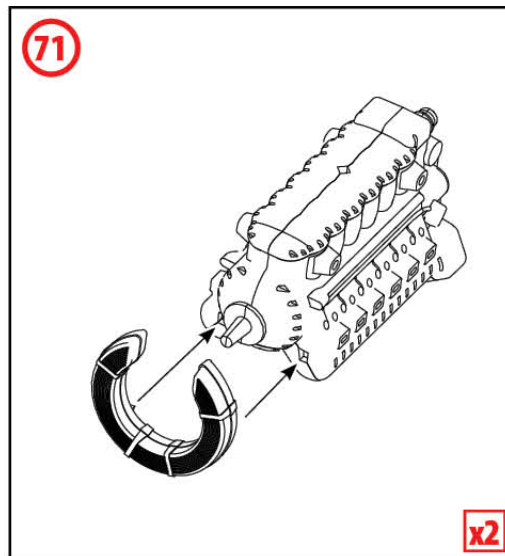
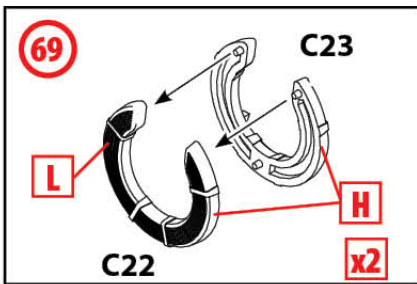
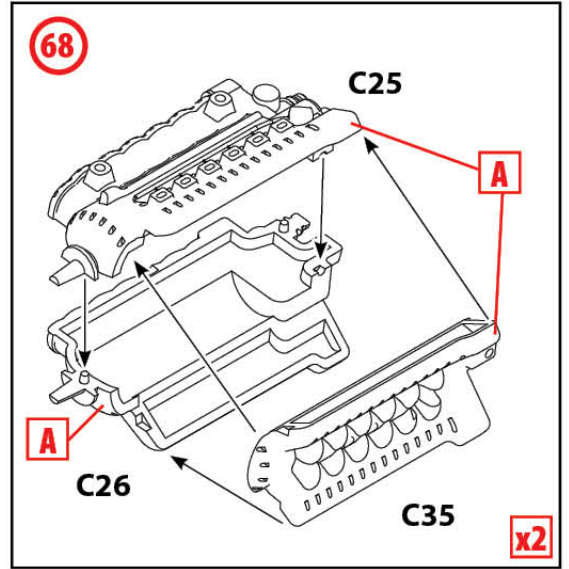
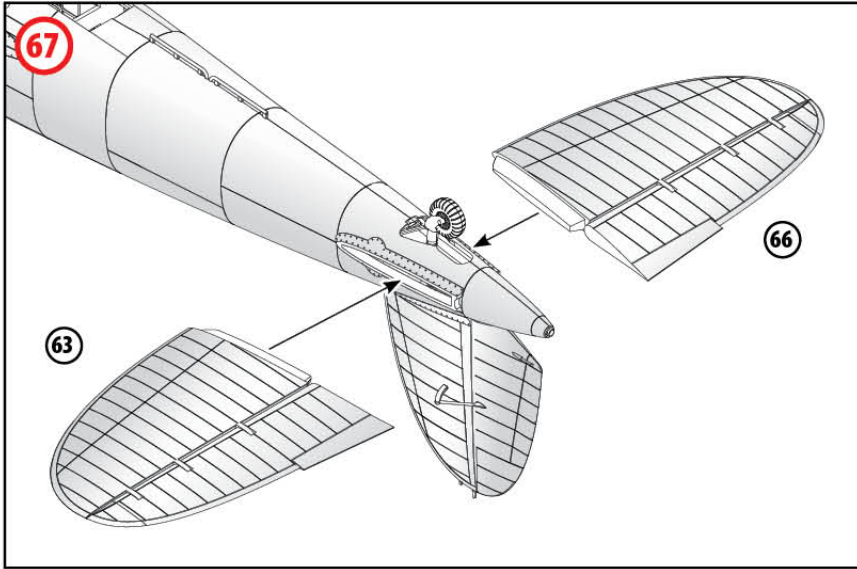


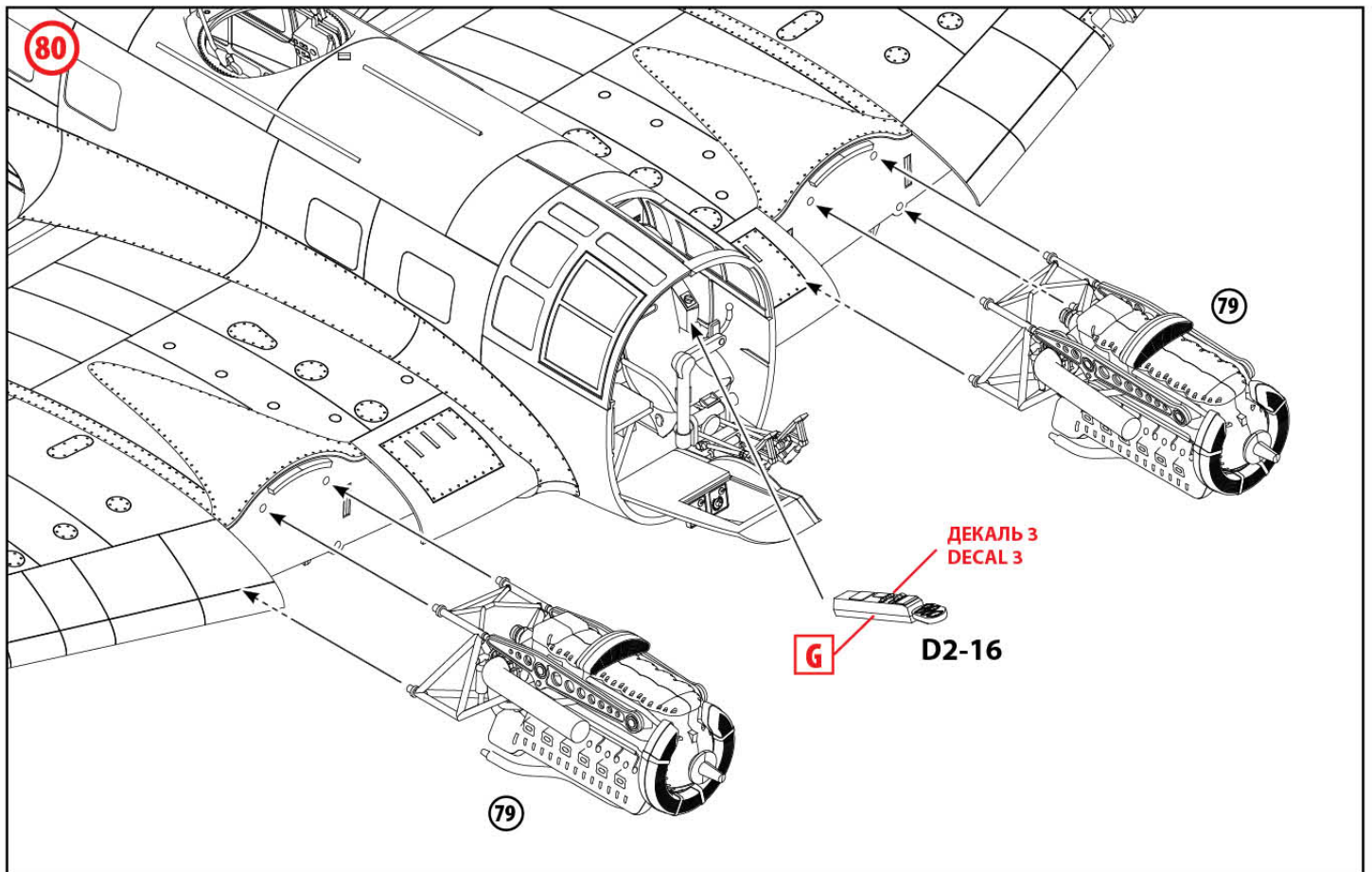
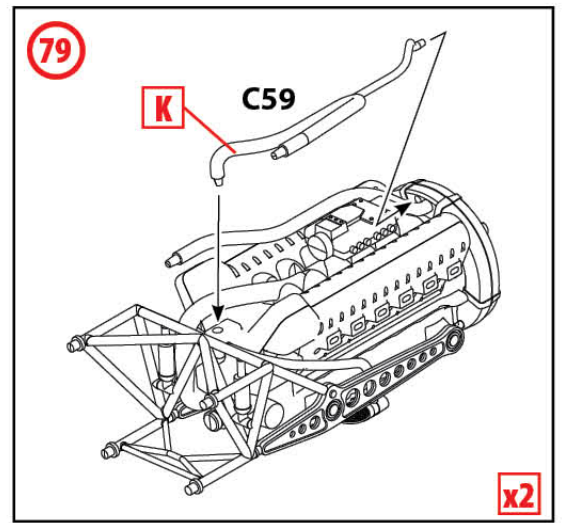
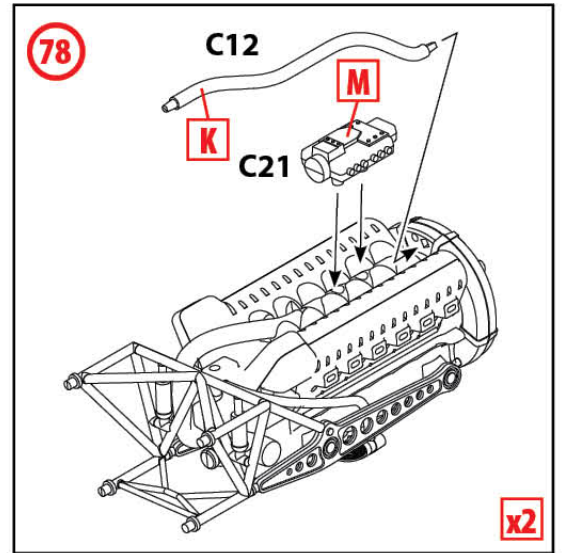
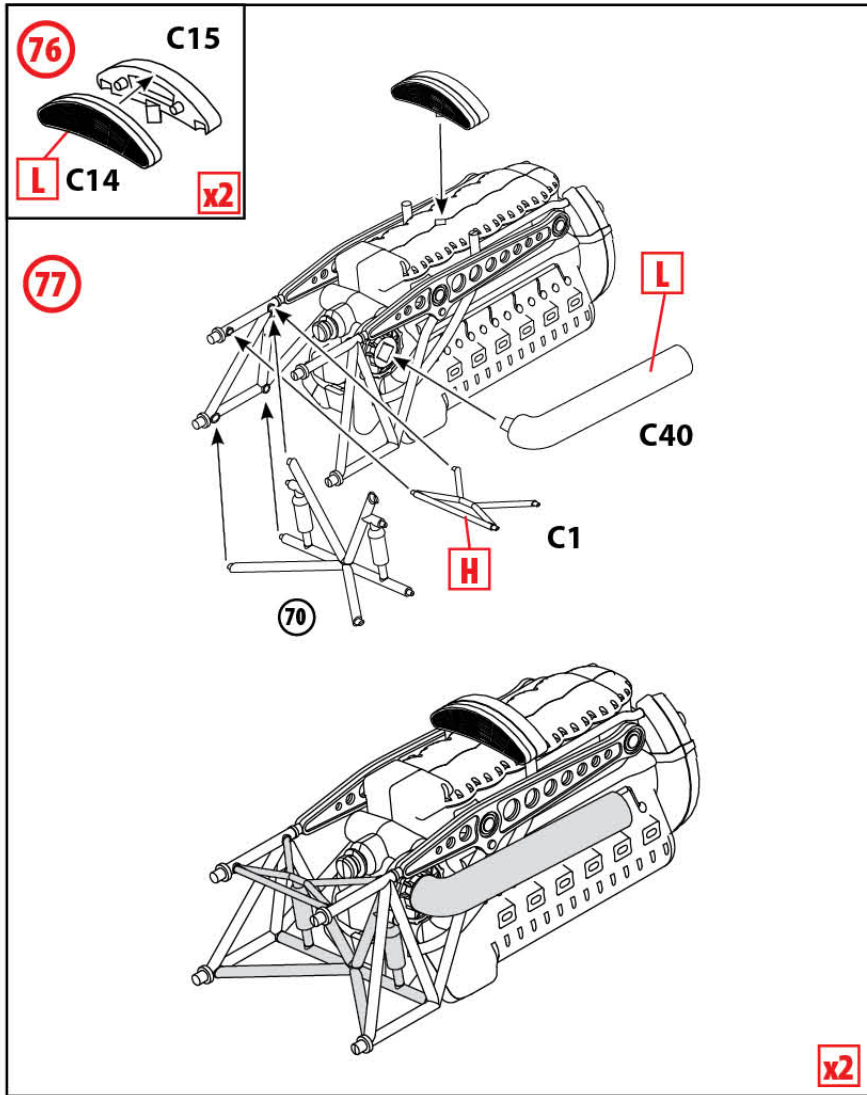


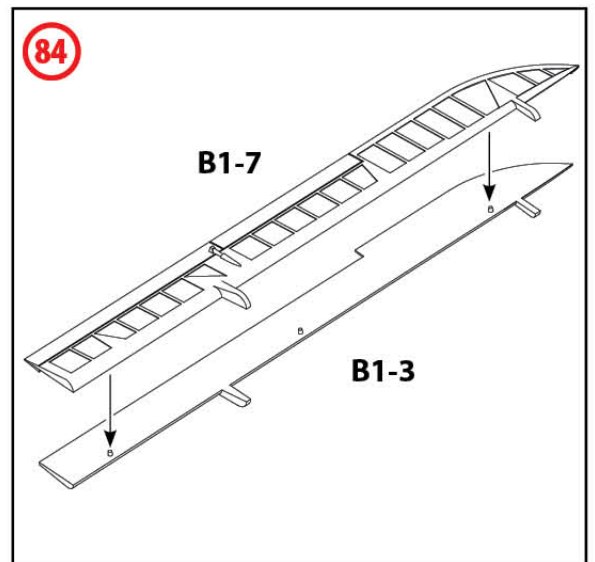
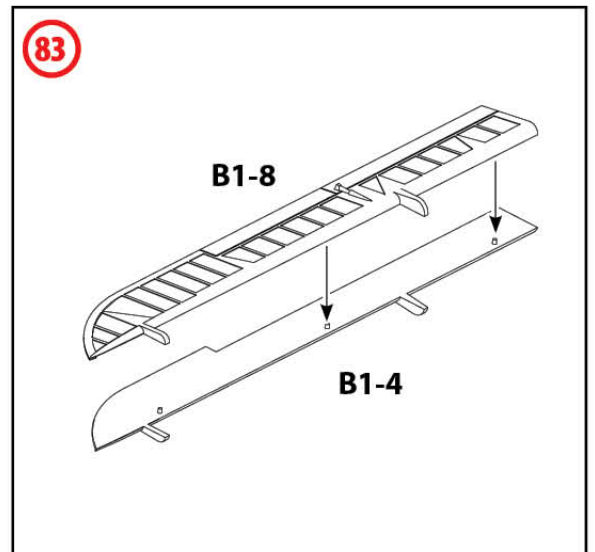
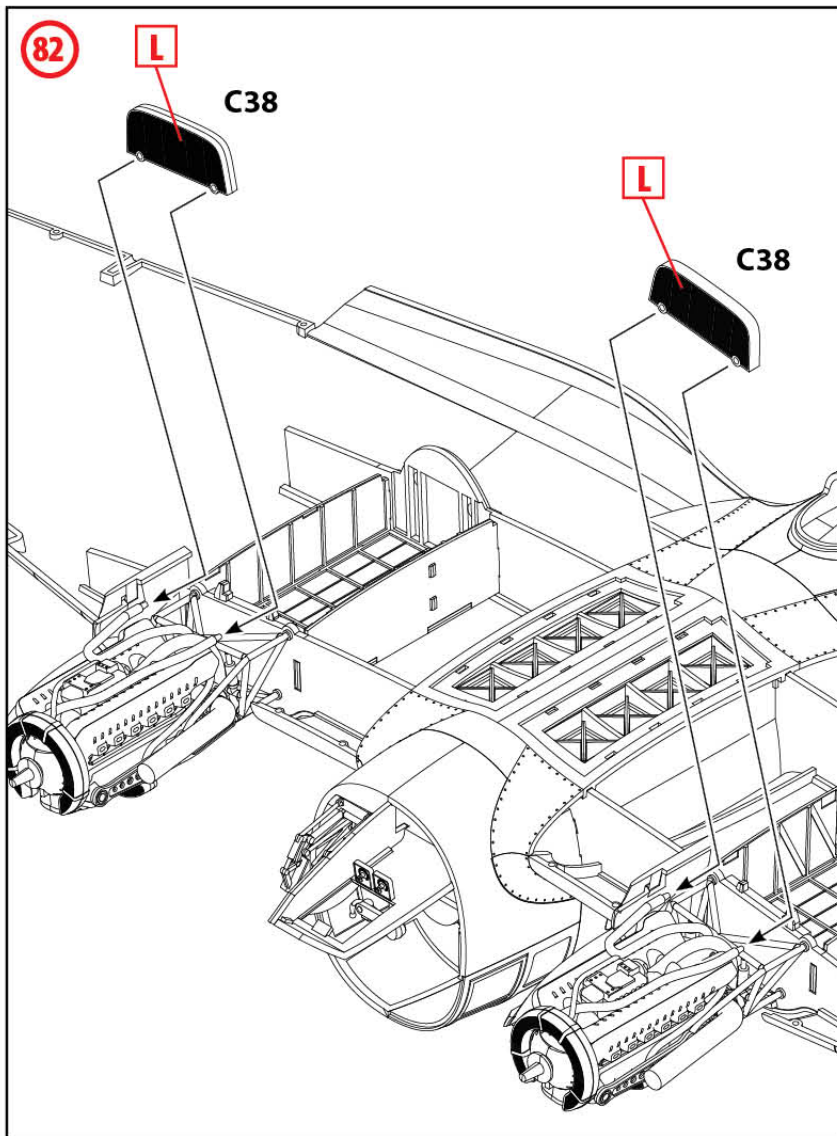
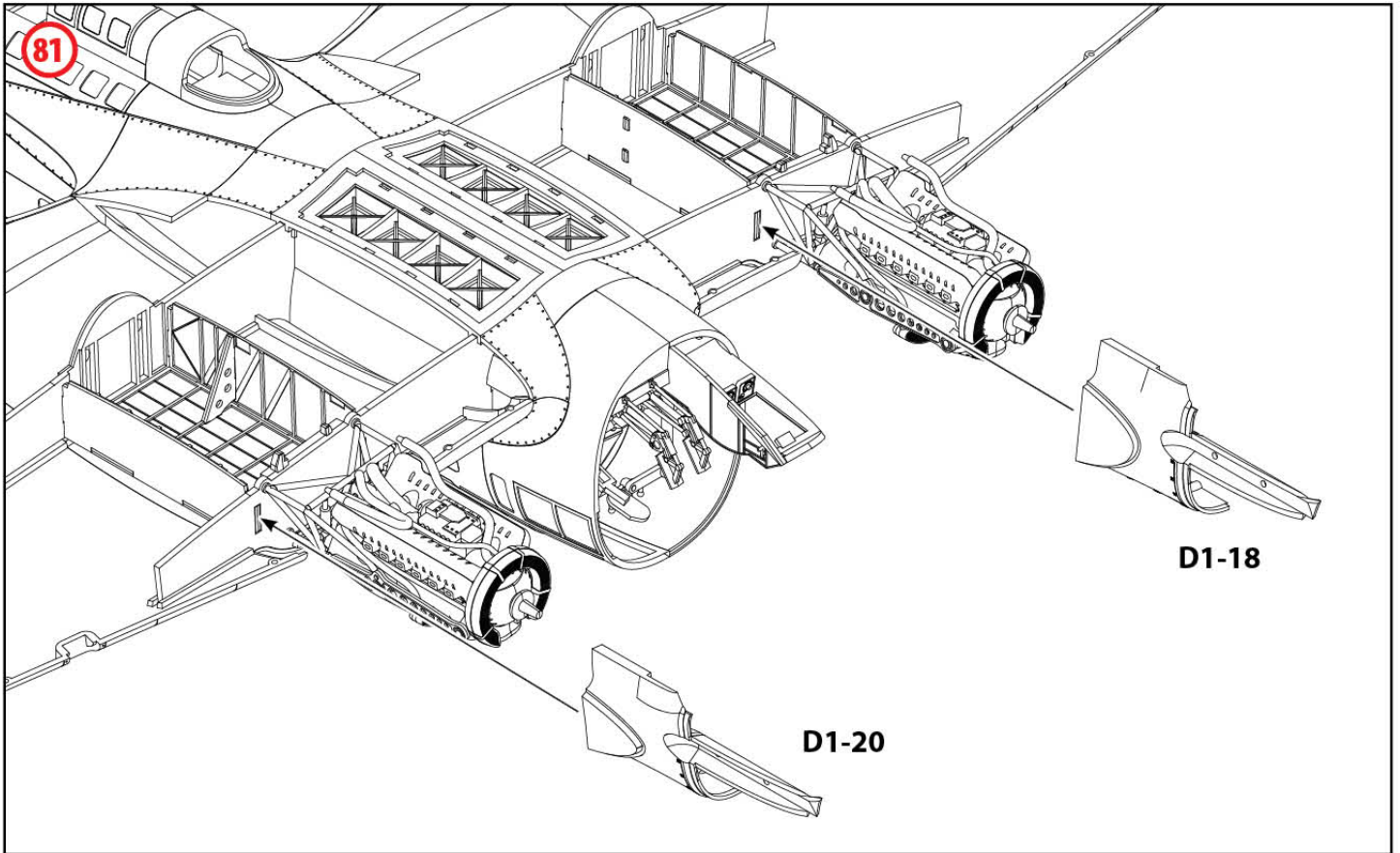


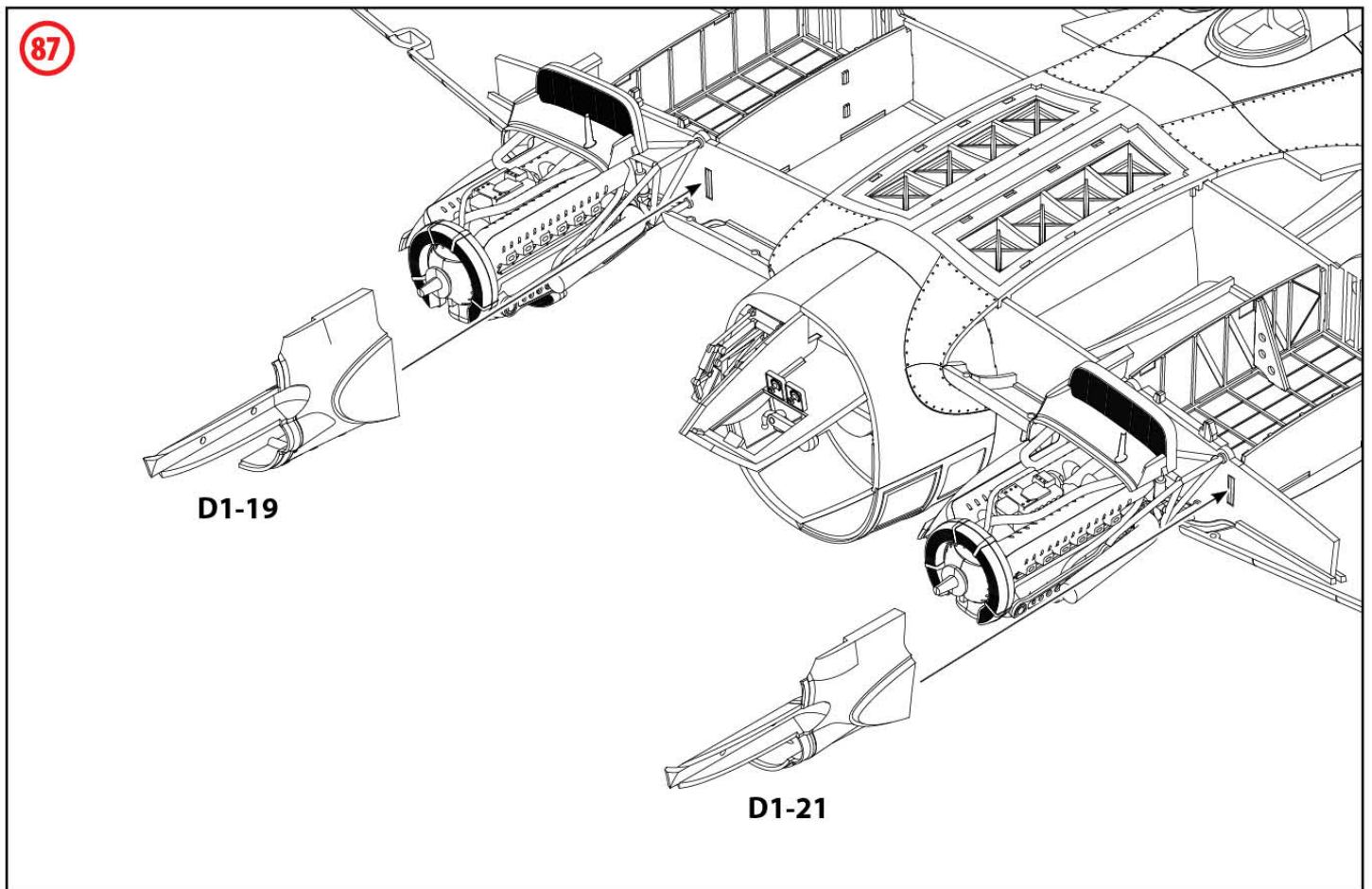
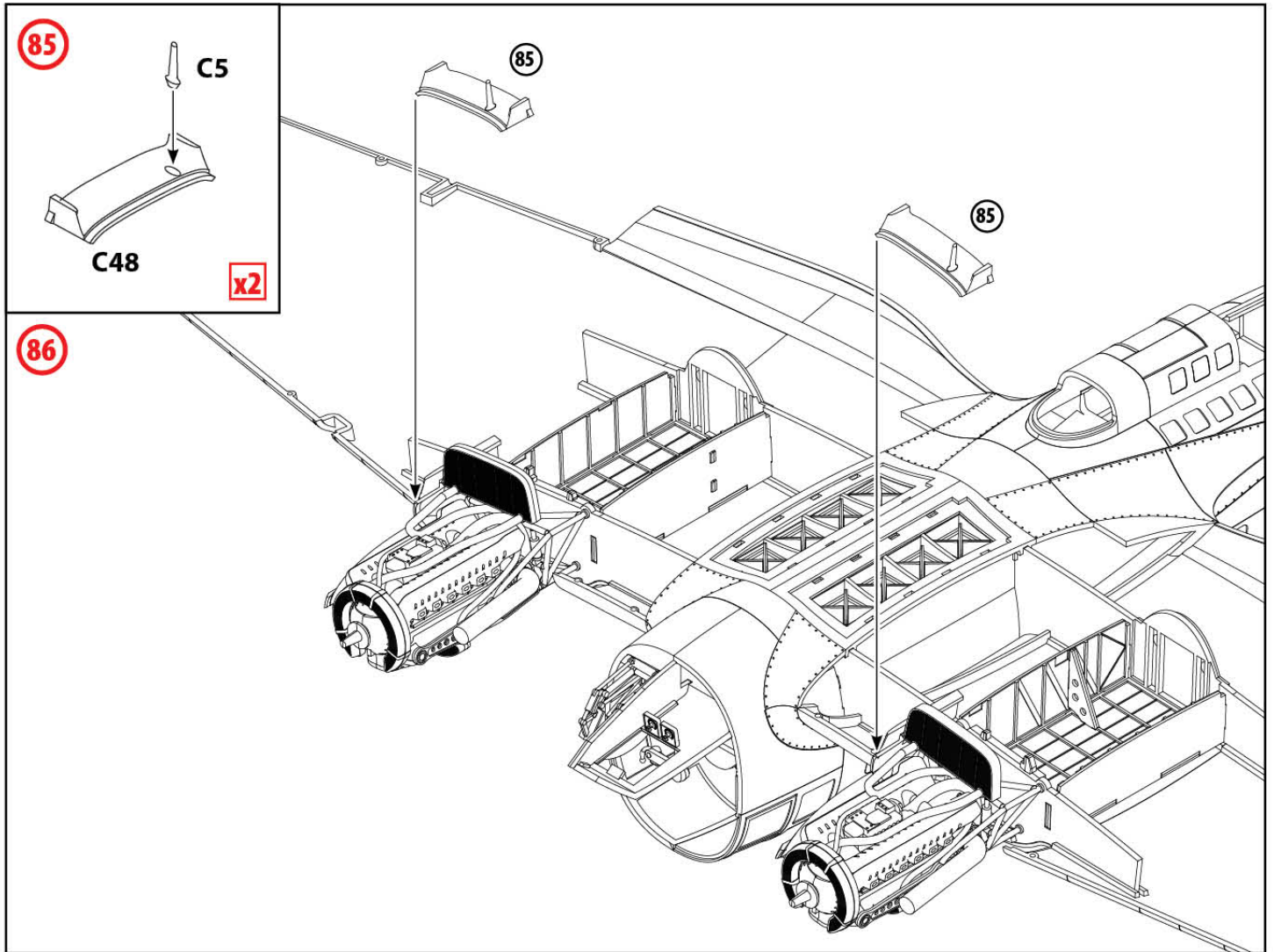


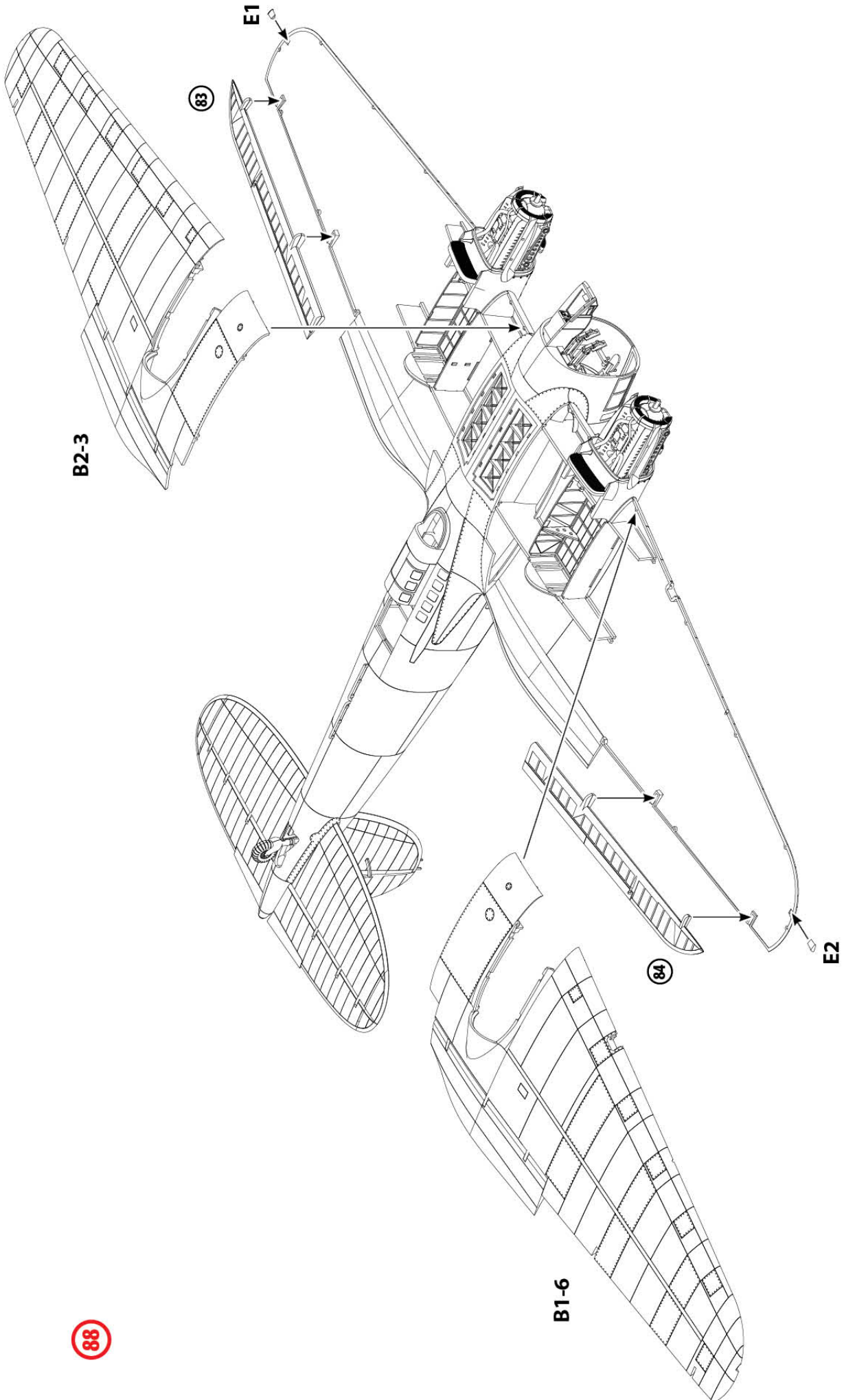




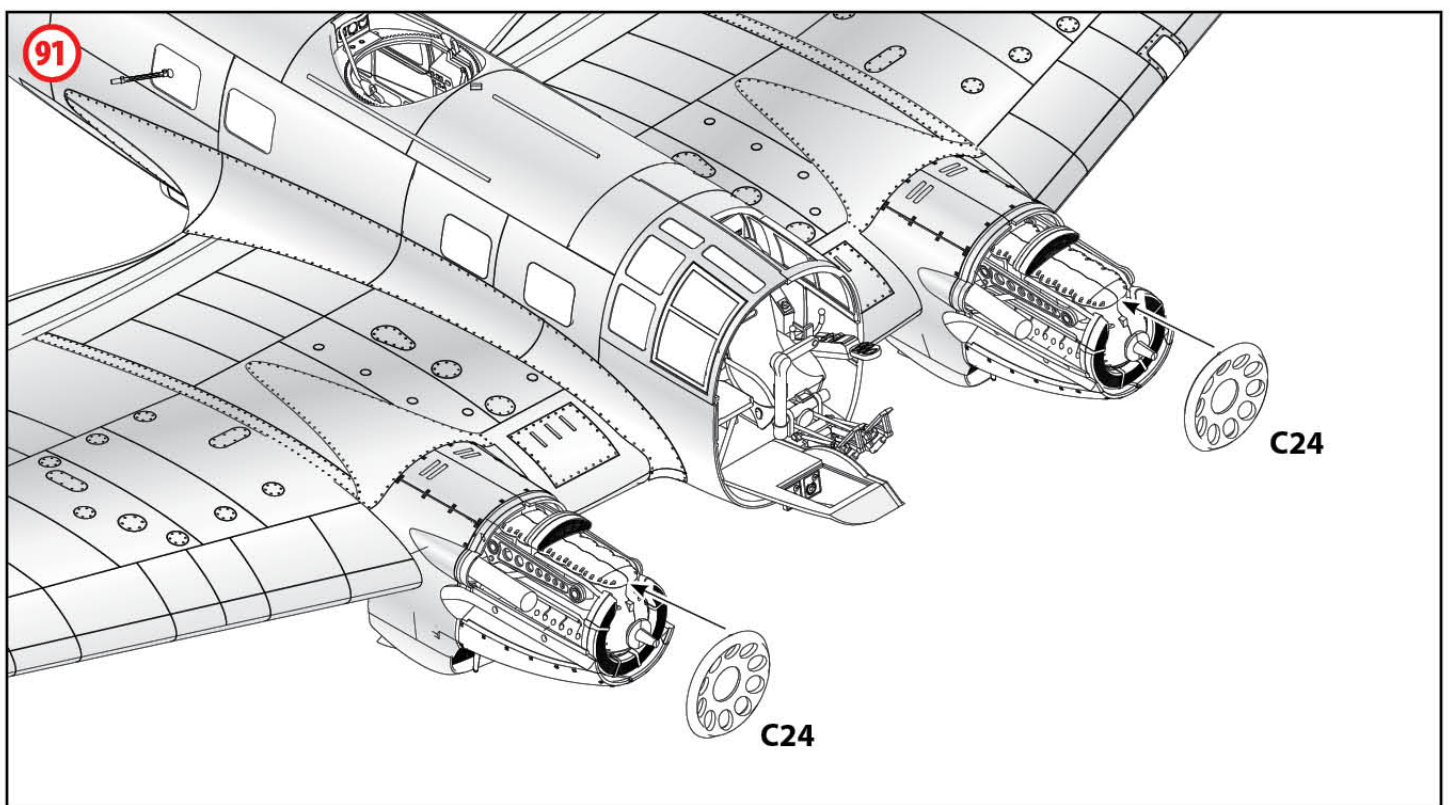
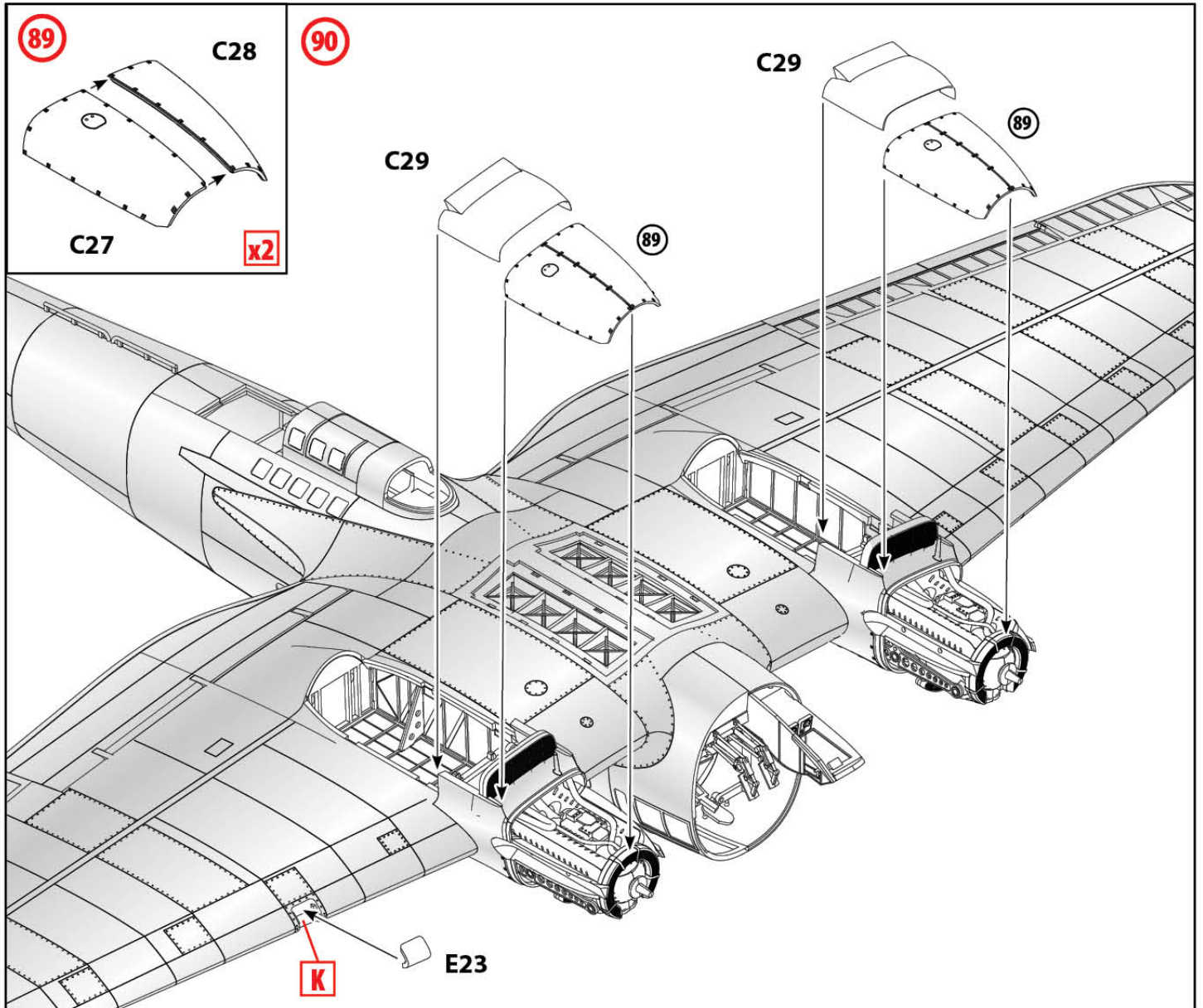


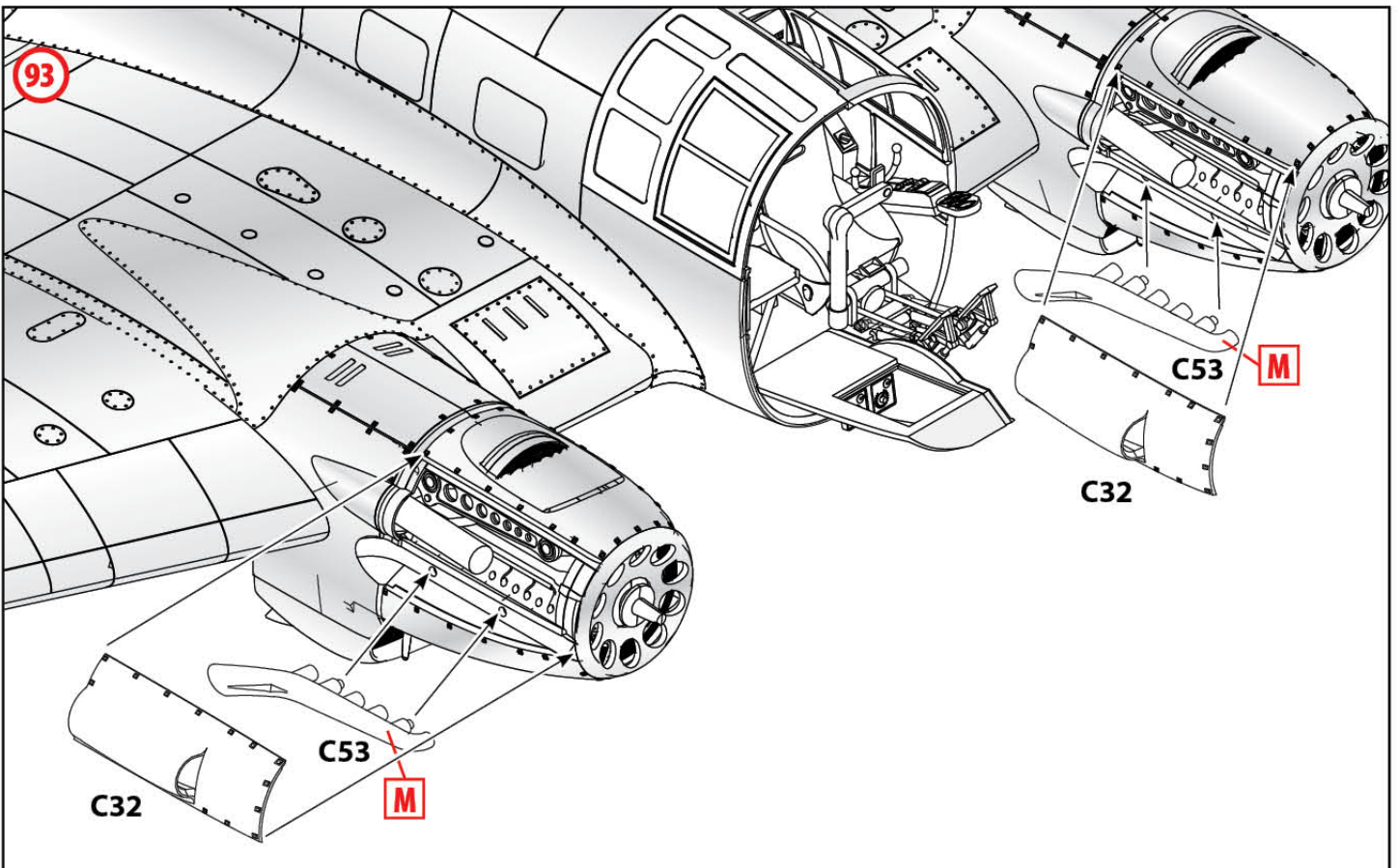
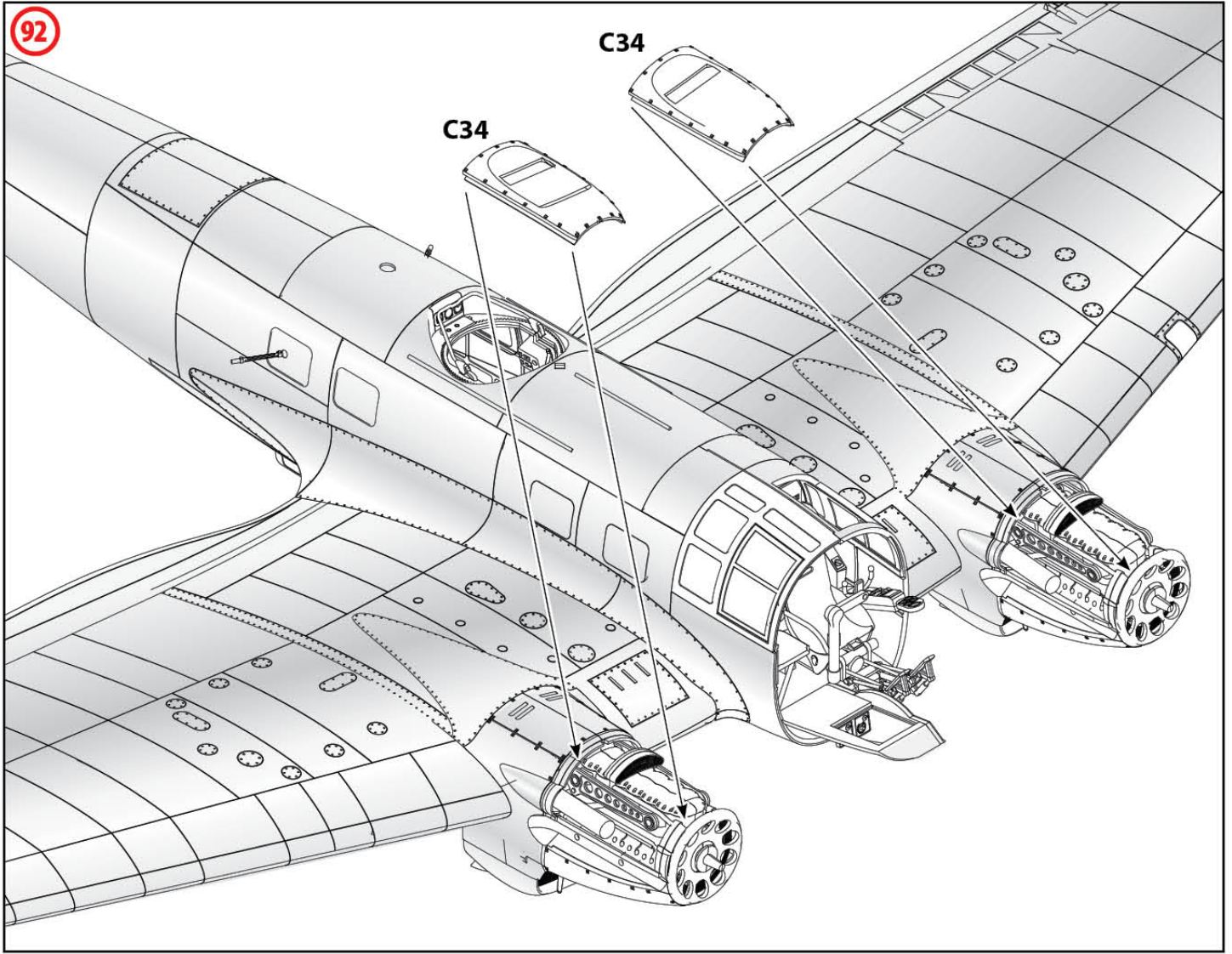


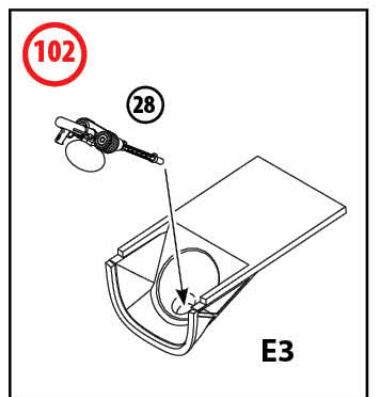
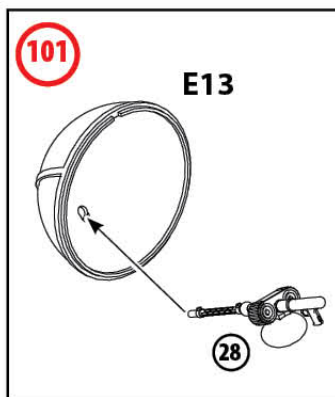
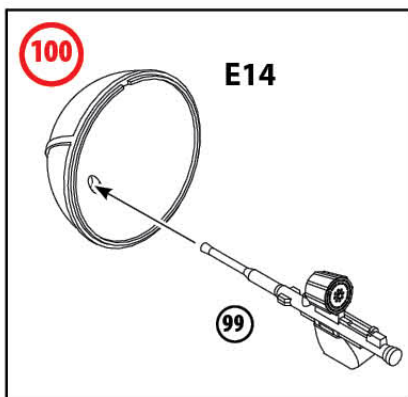
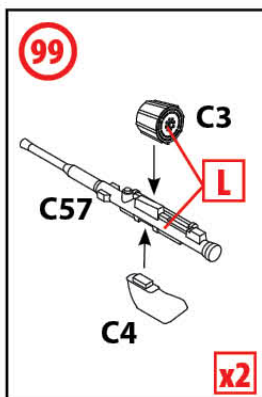
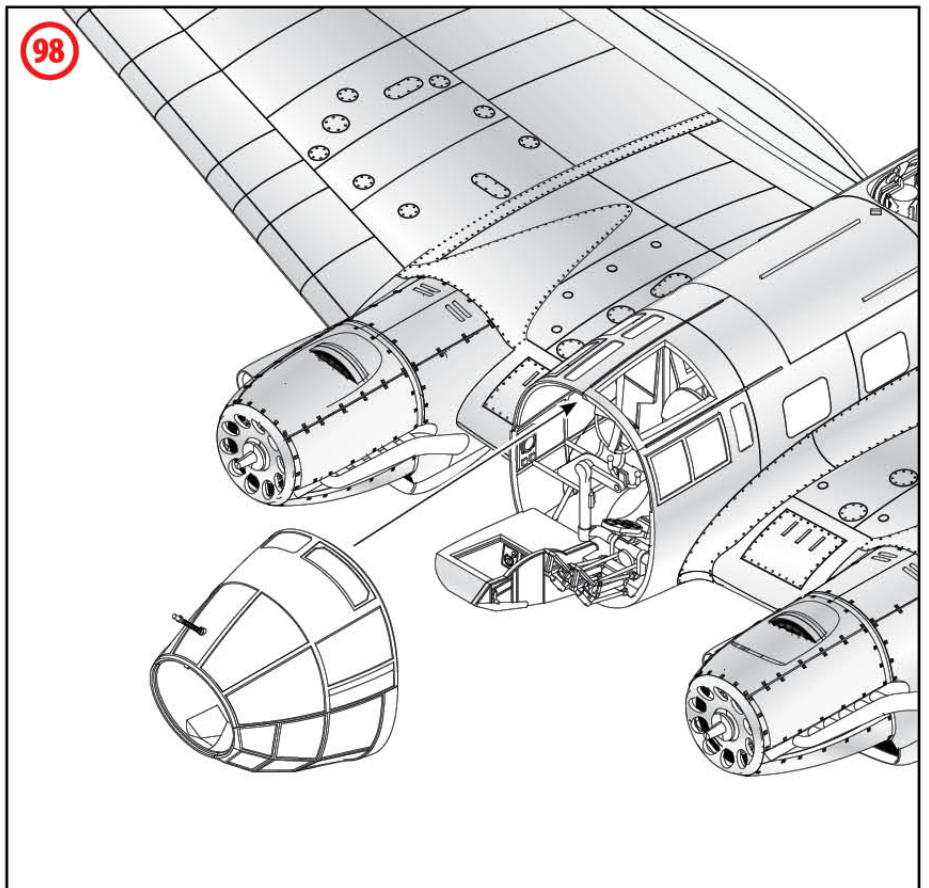
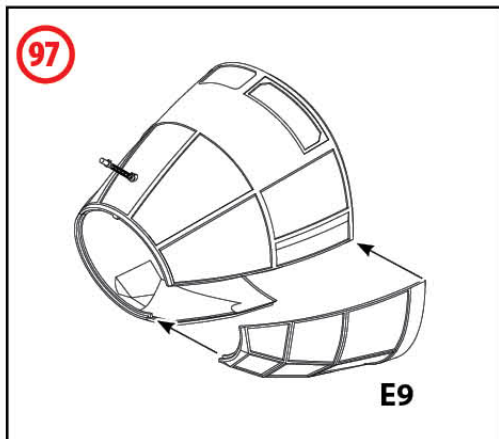
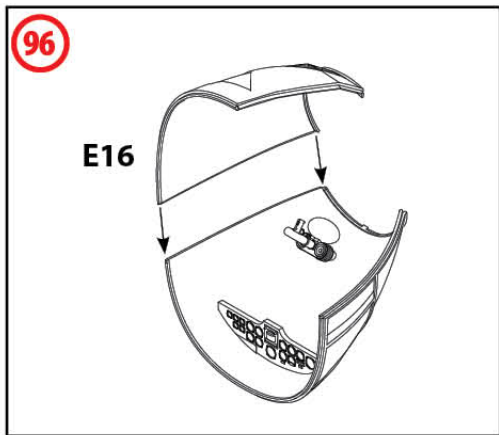
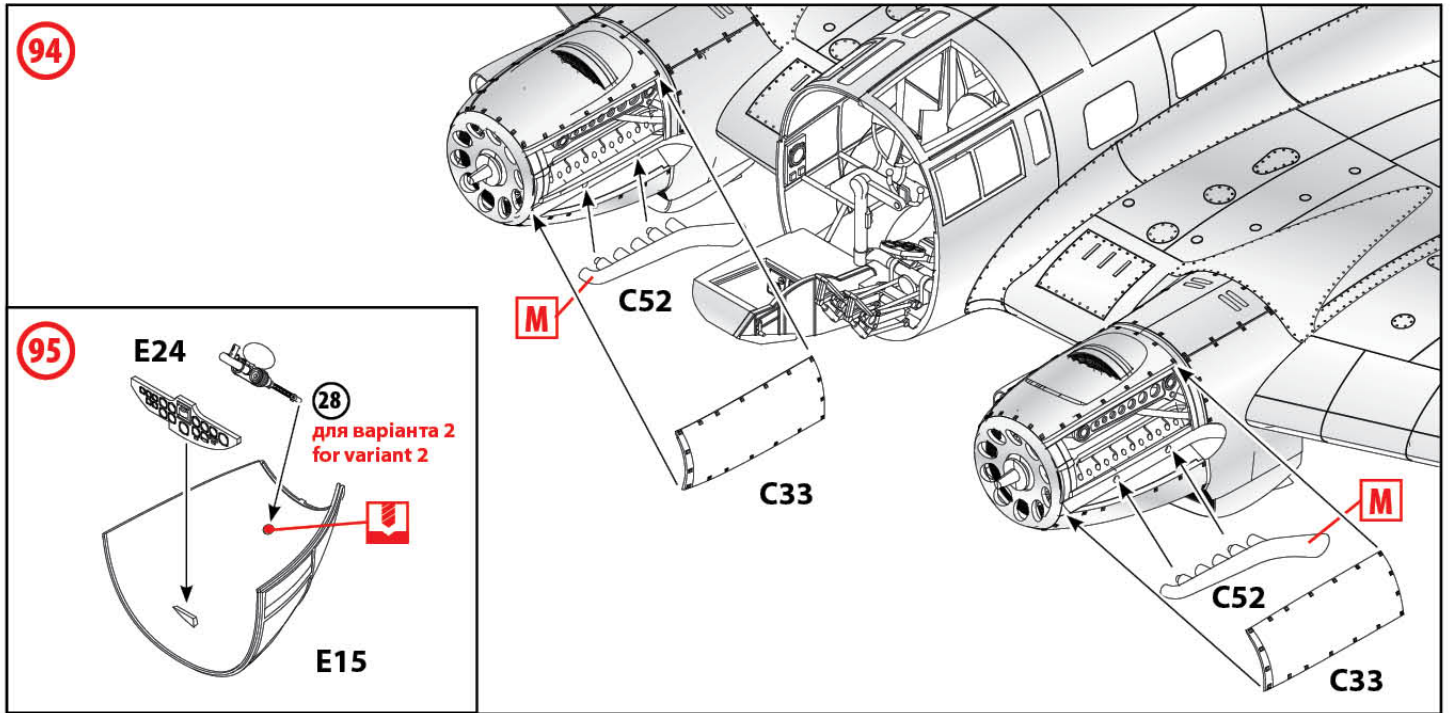


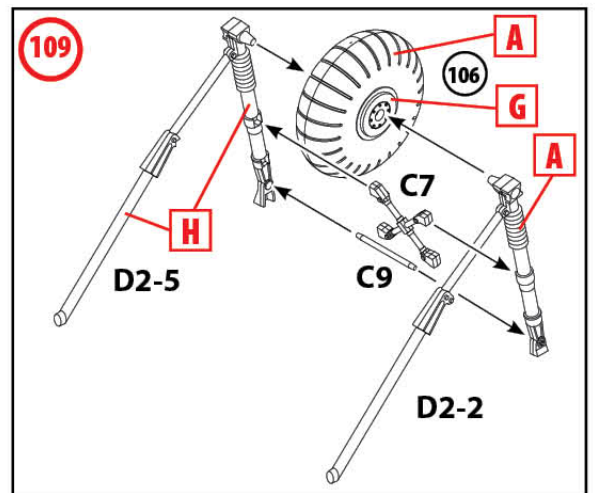
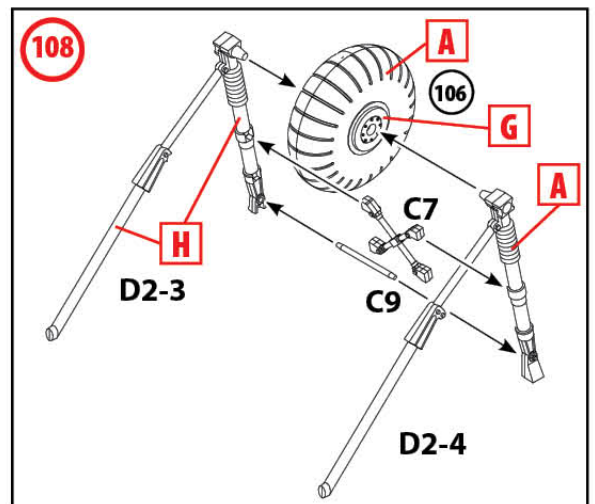
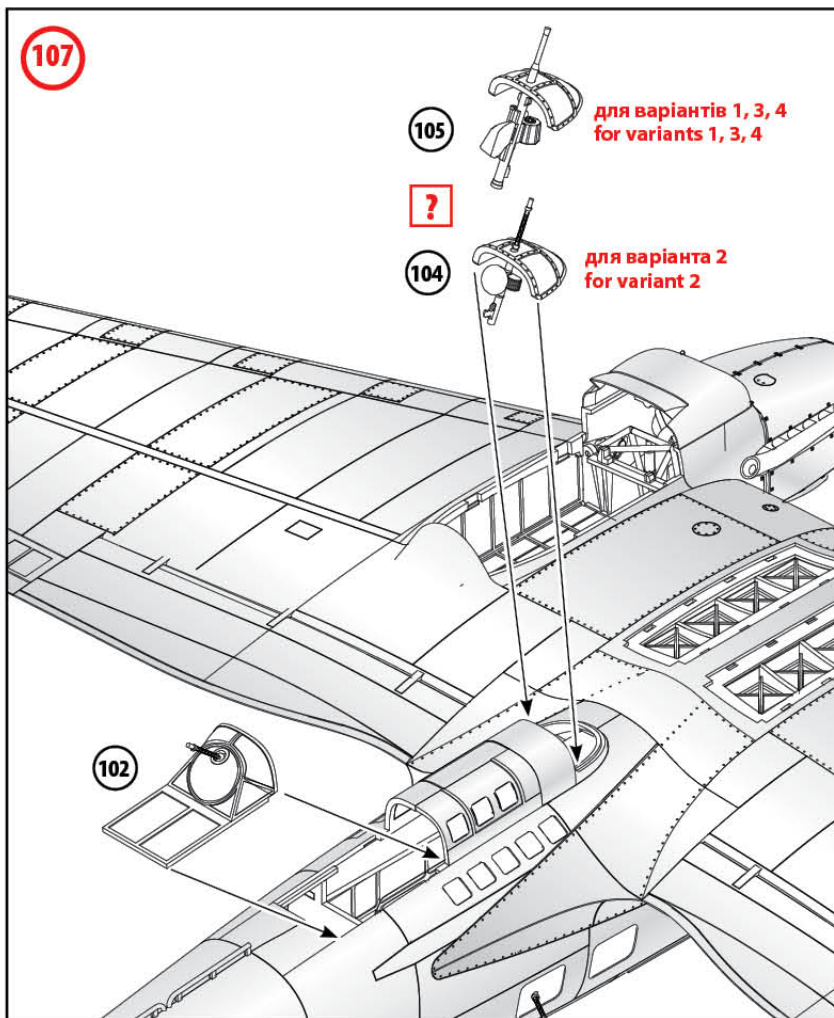
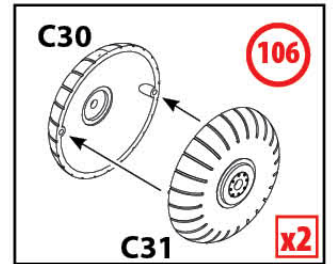
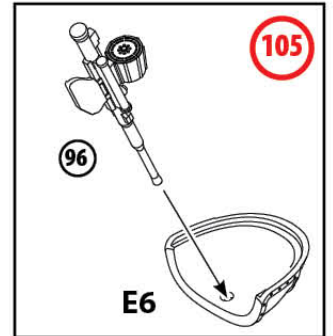
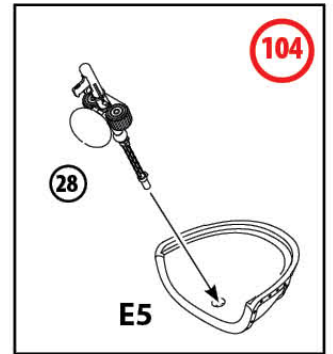
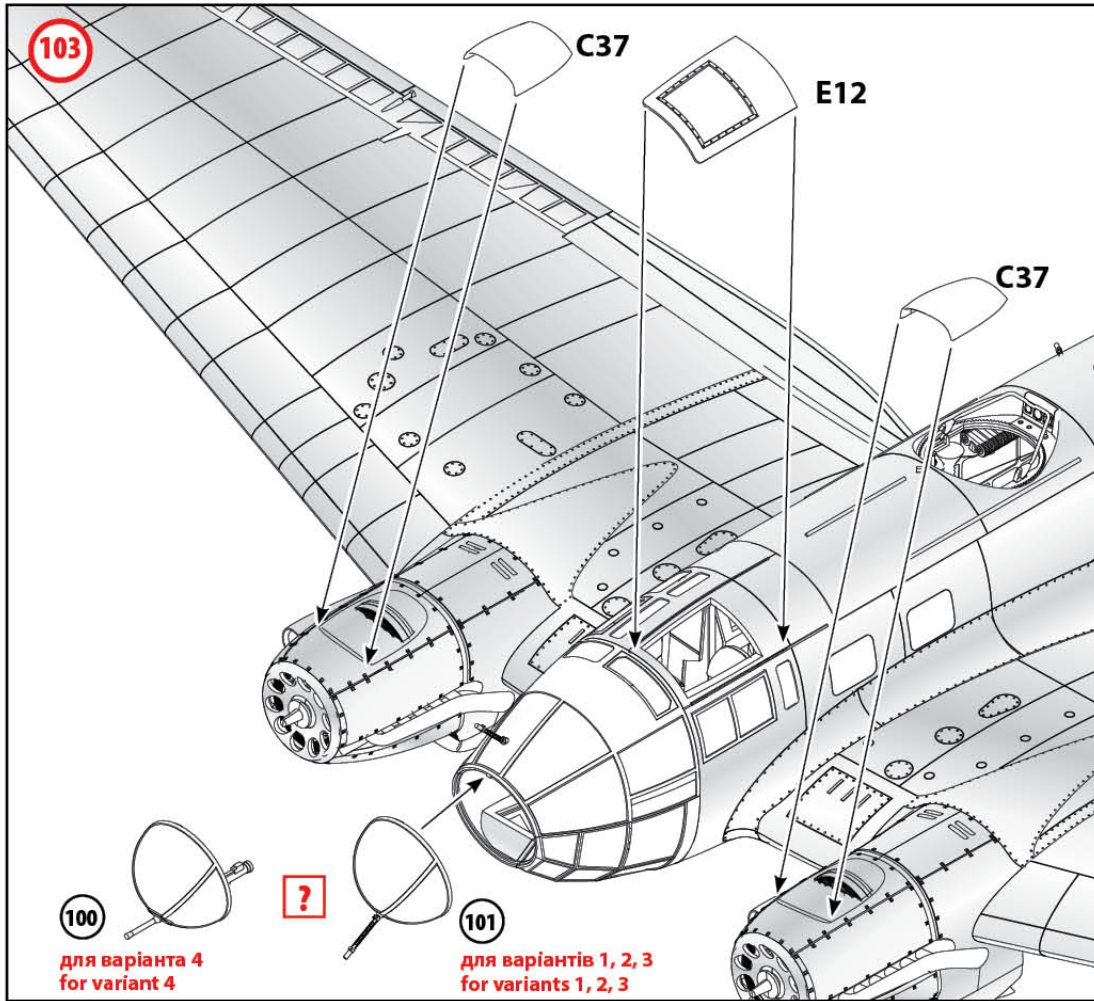


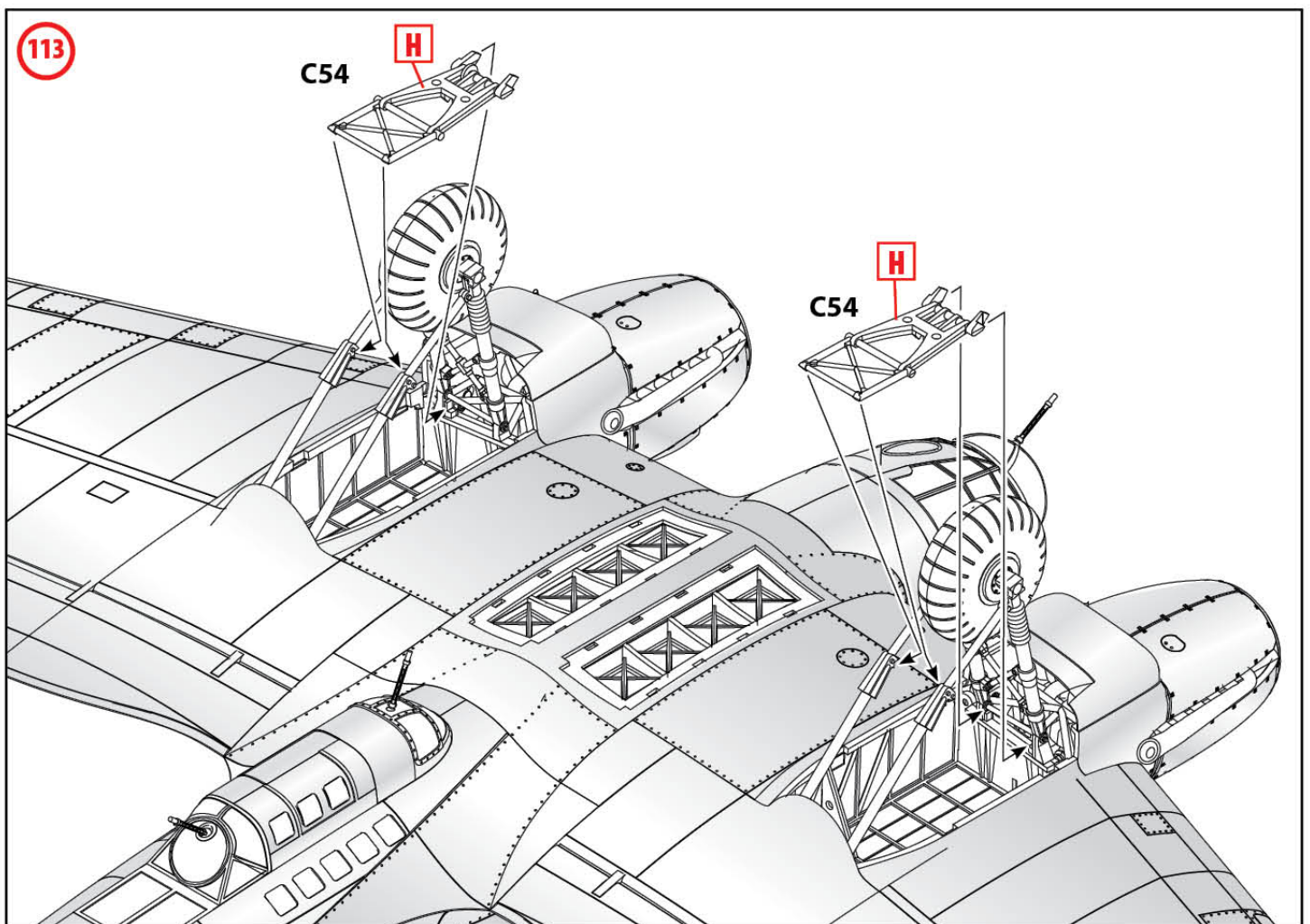
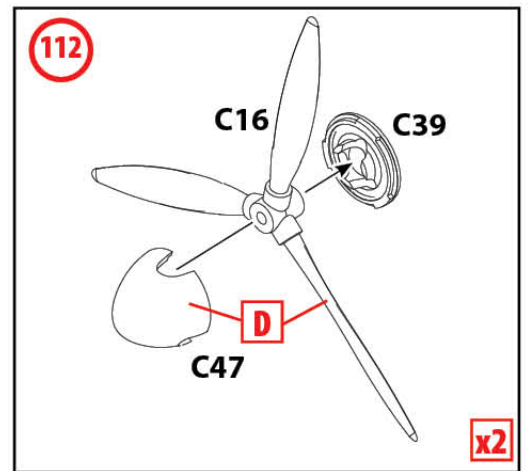
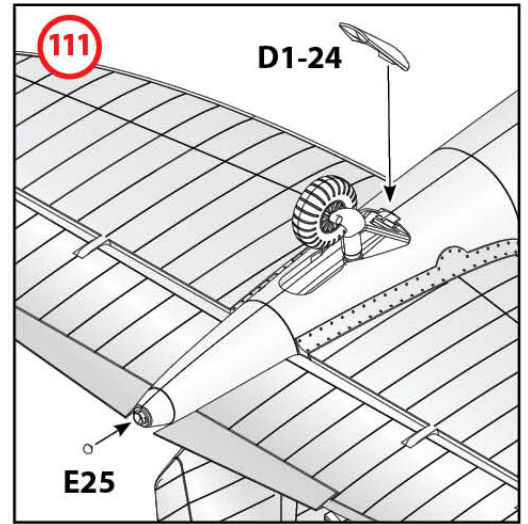
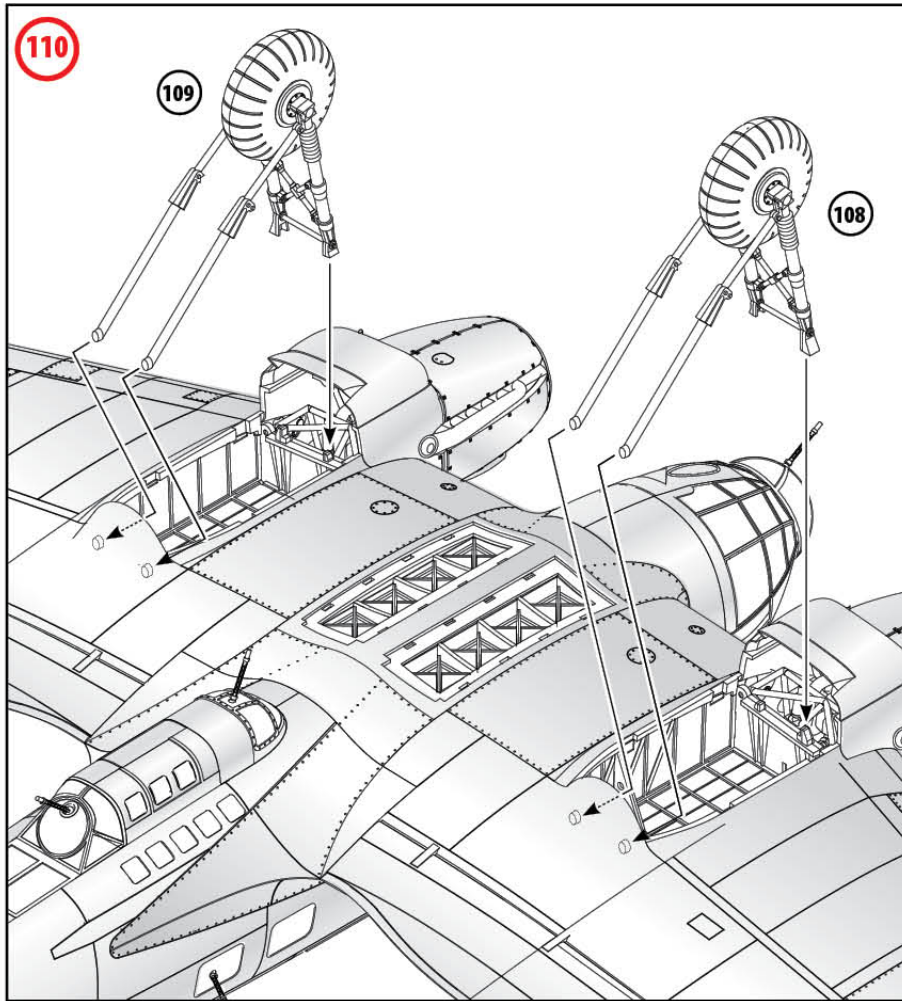
88

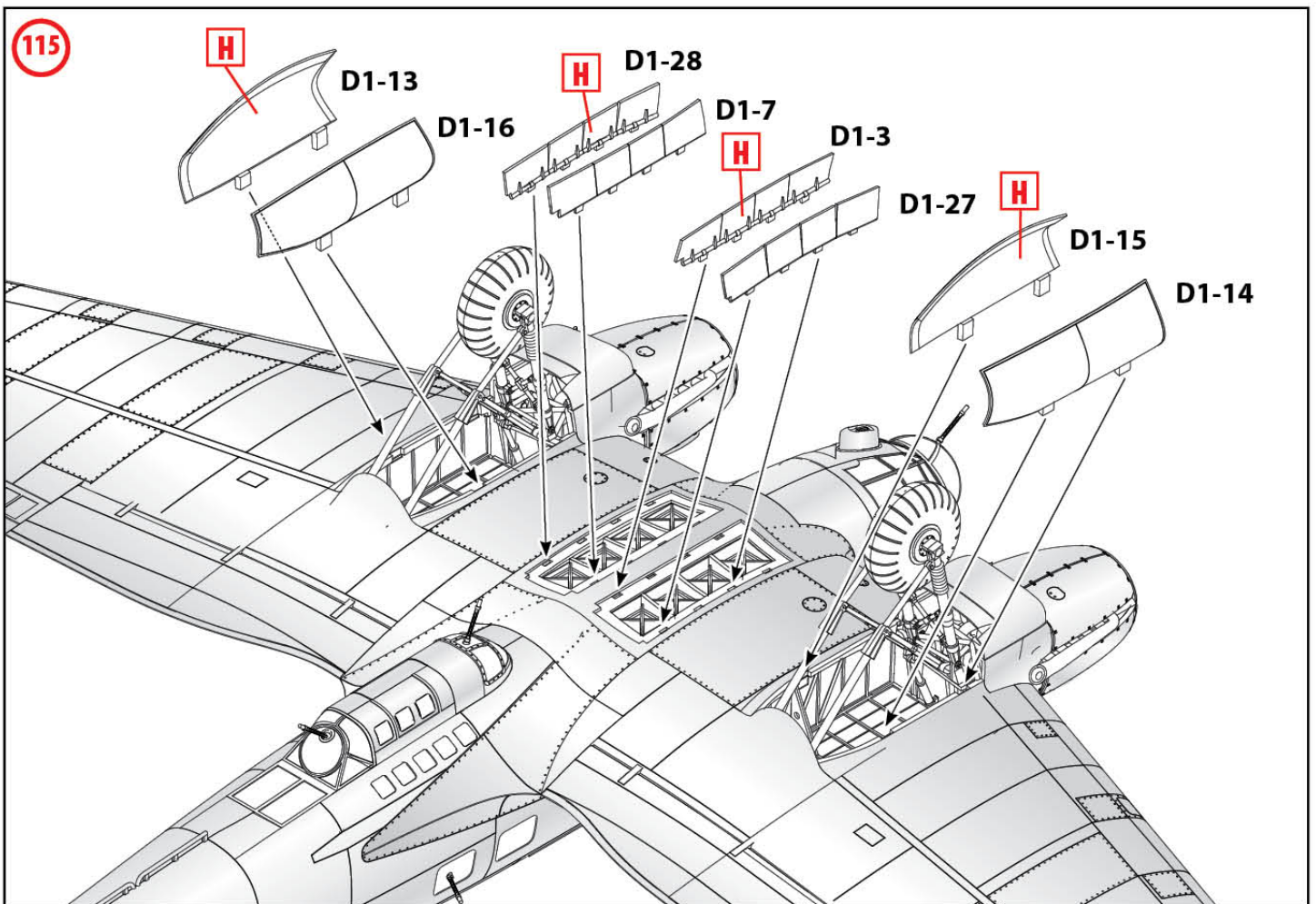
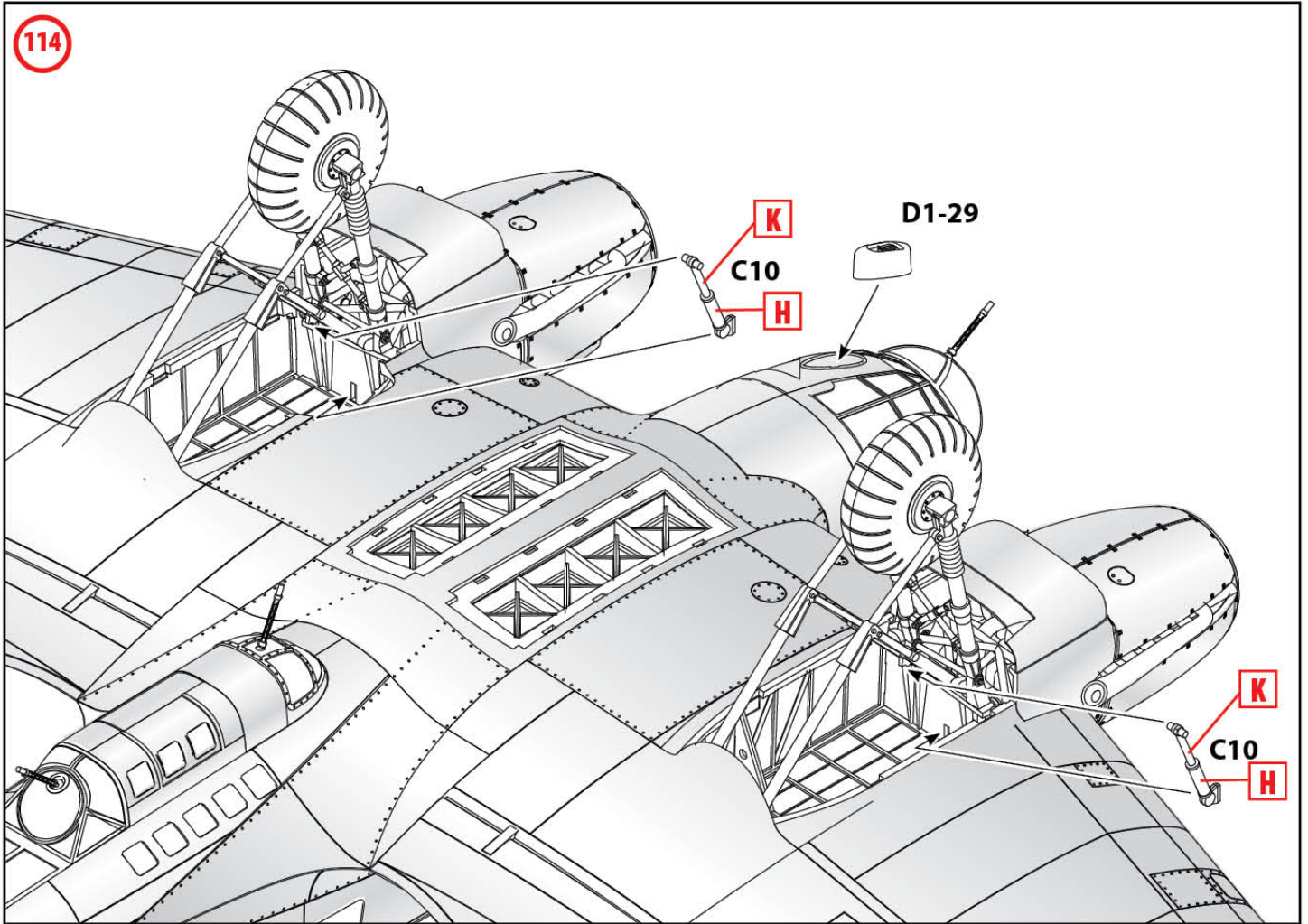


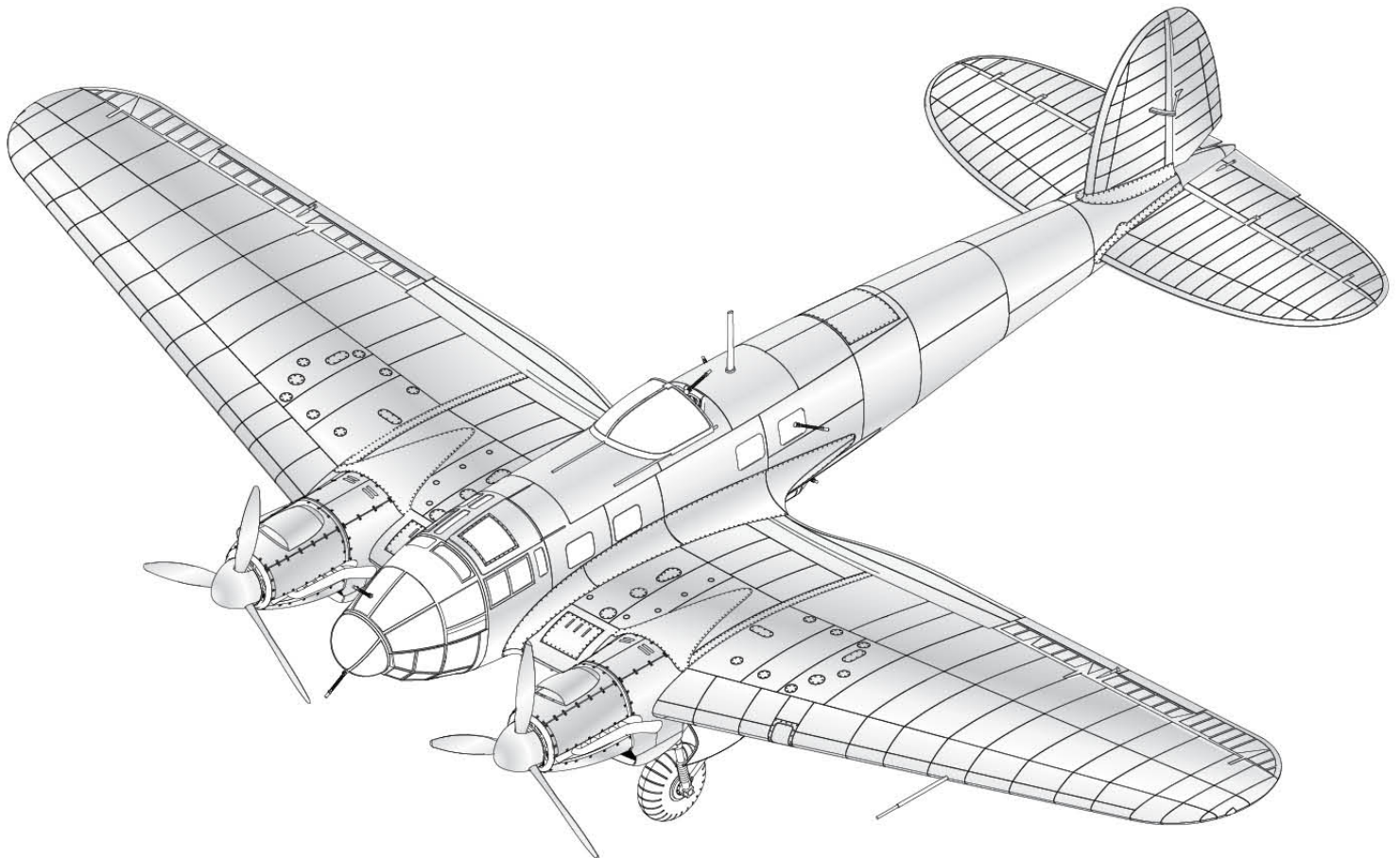
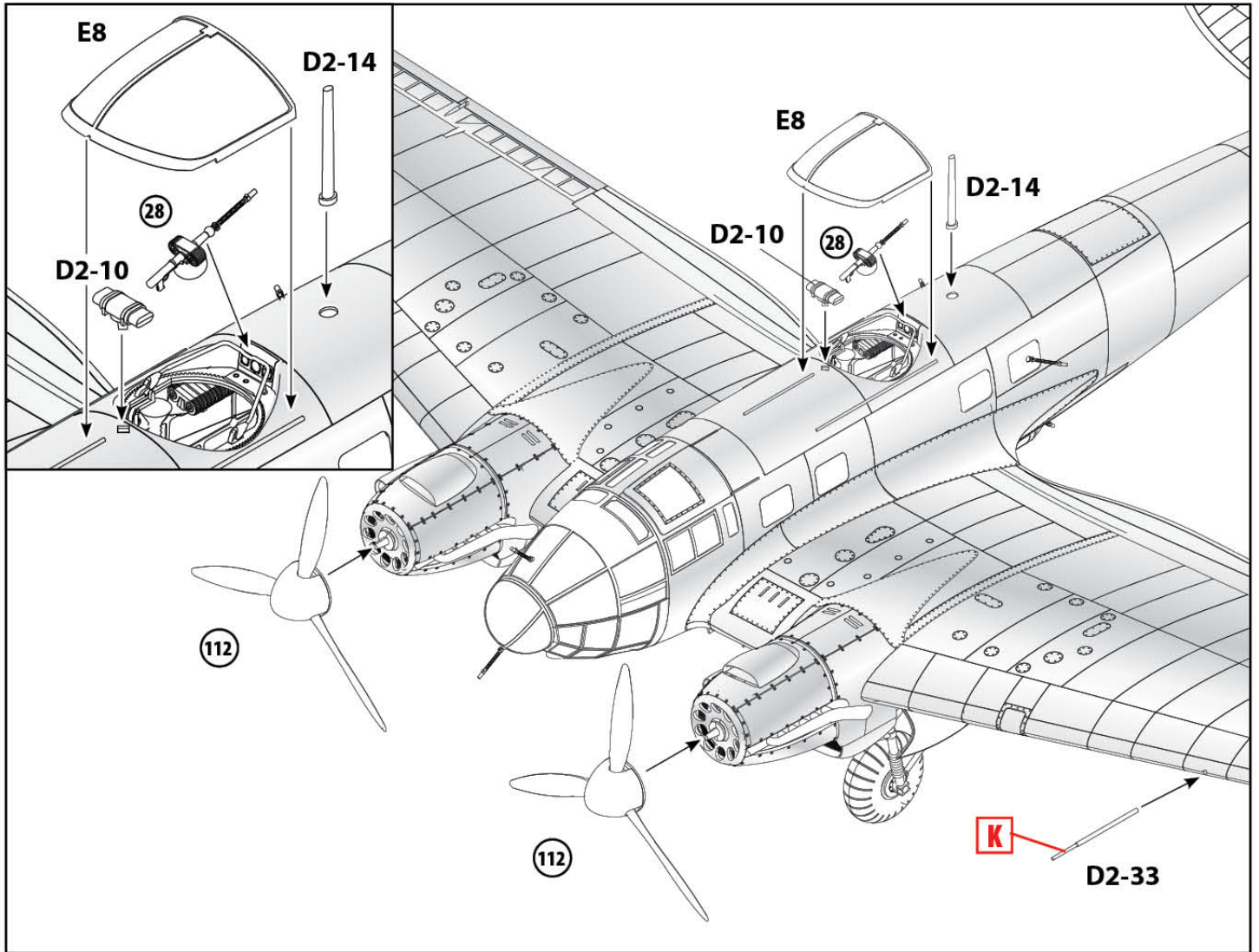


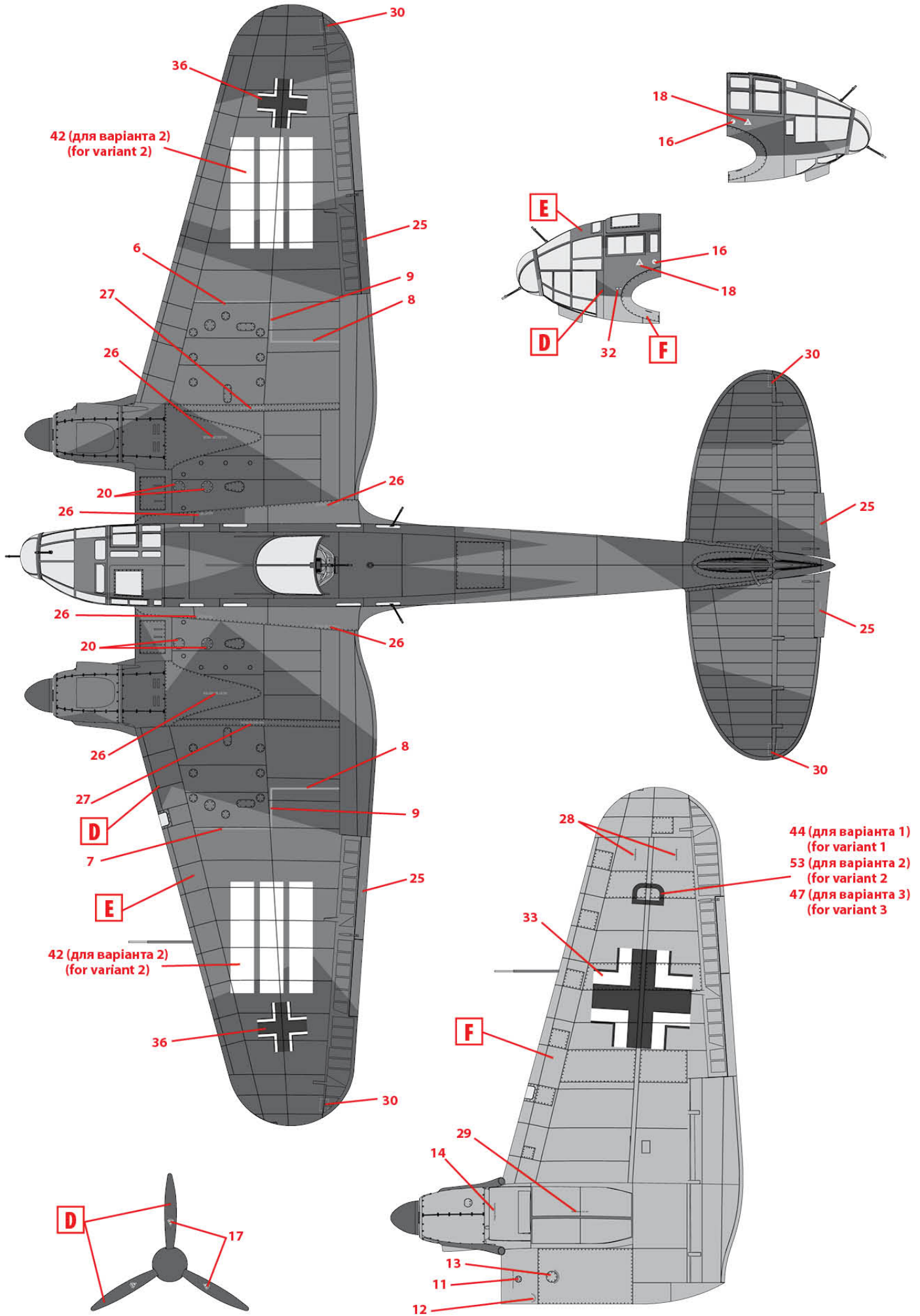


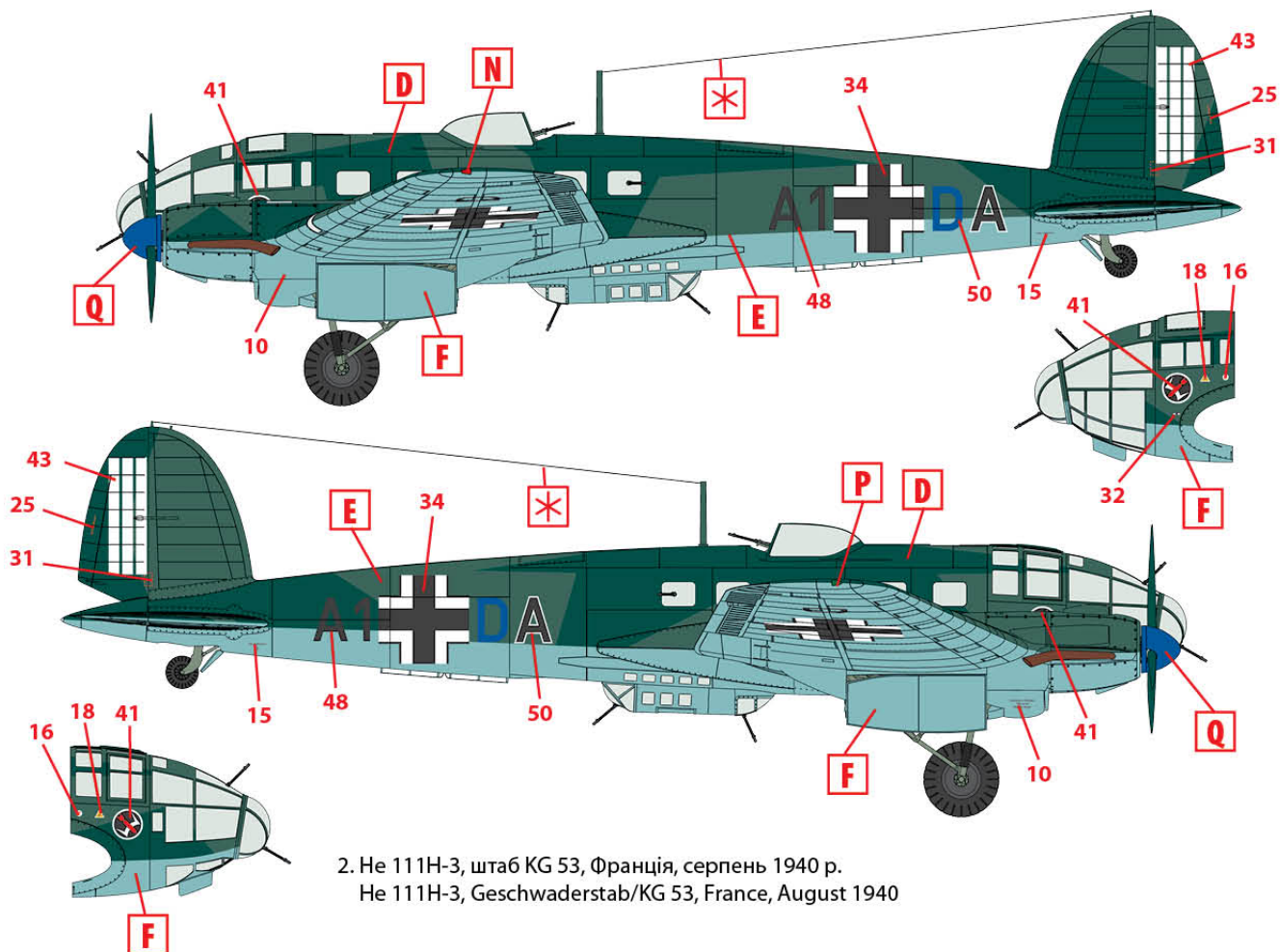
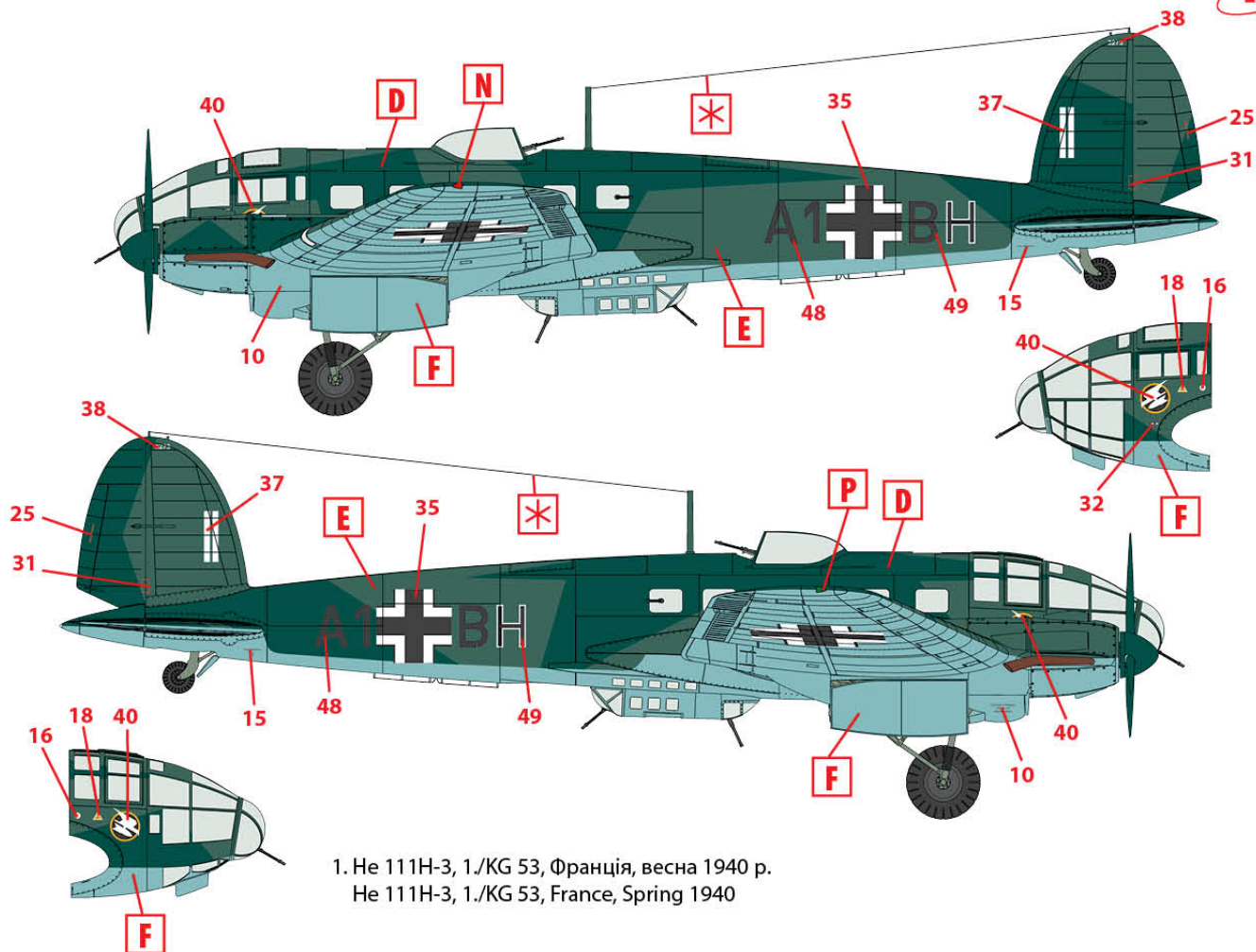


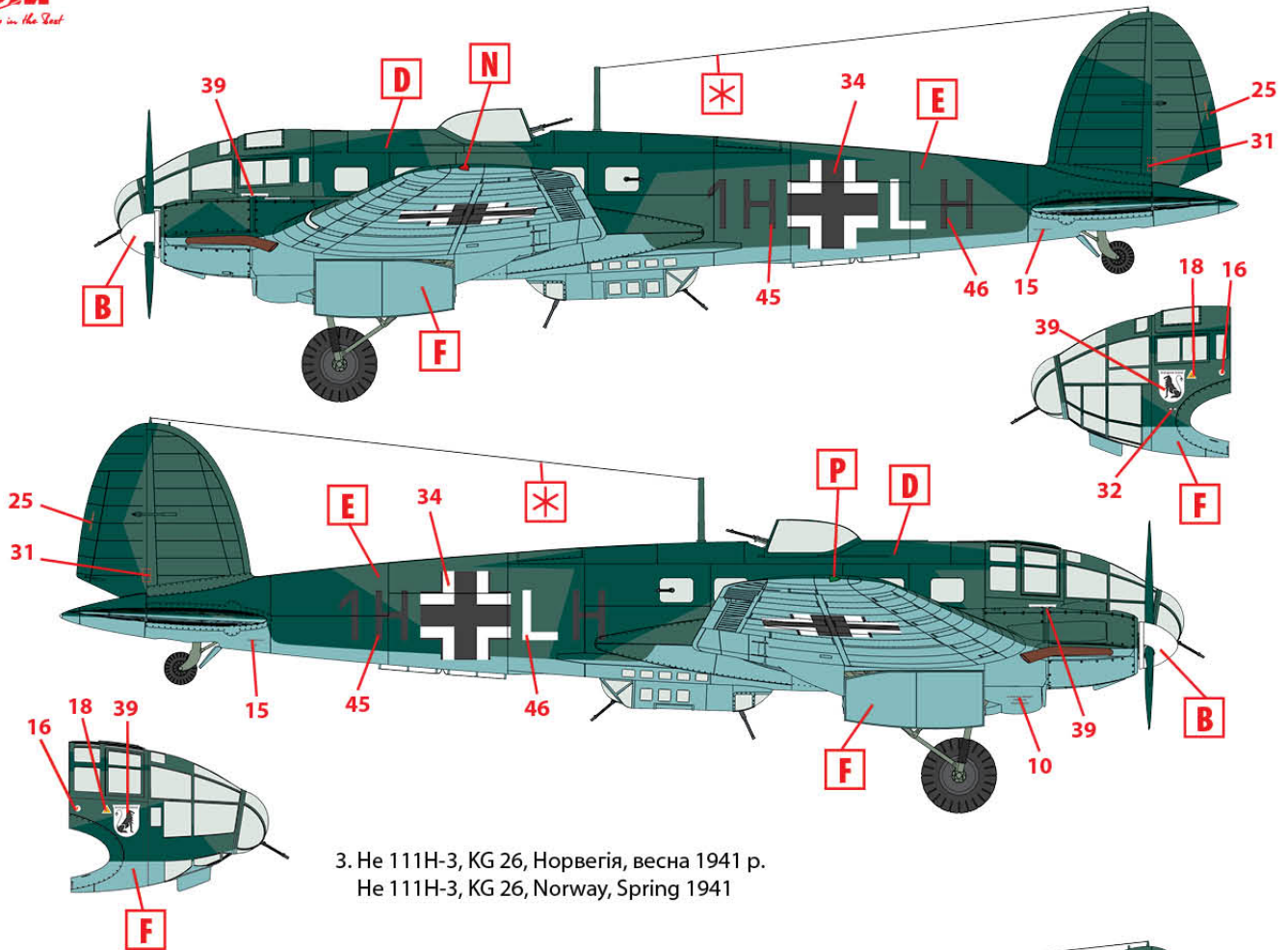




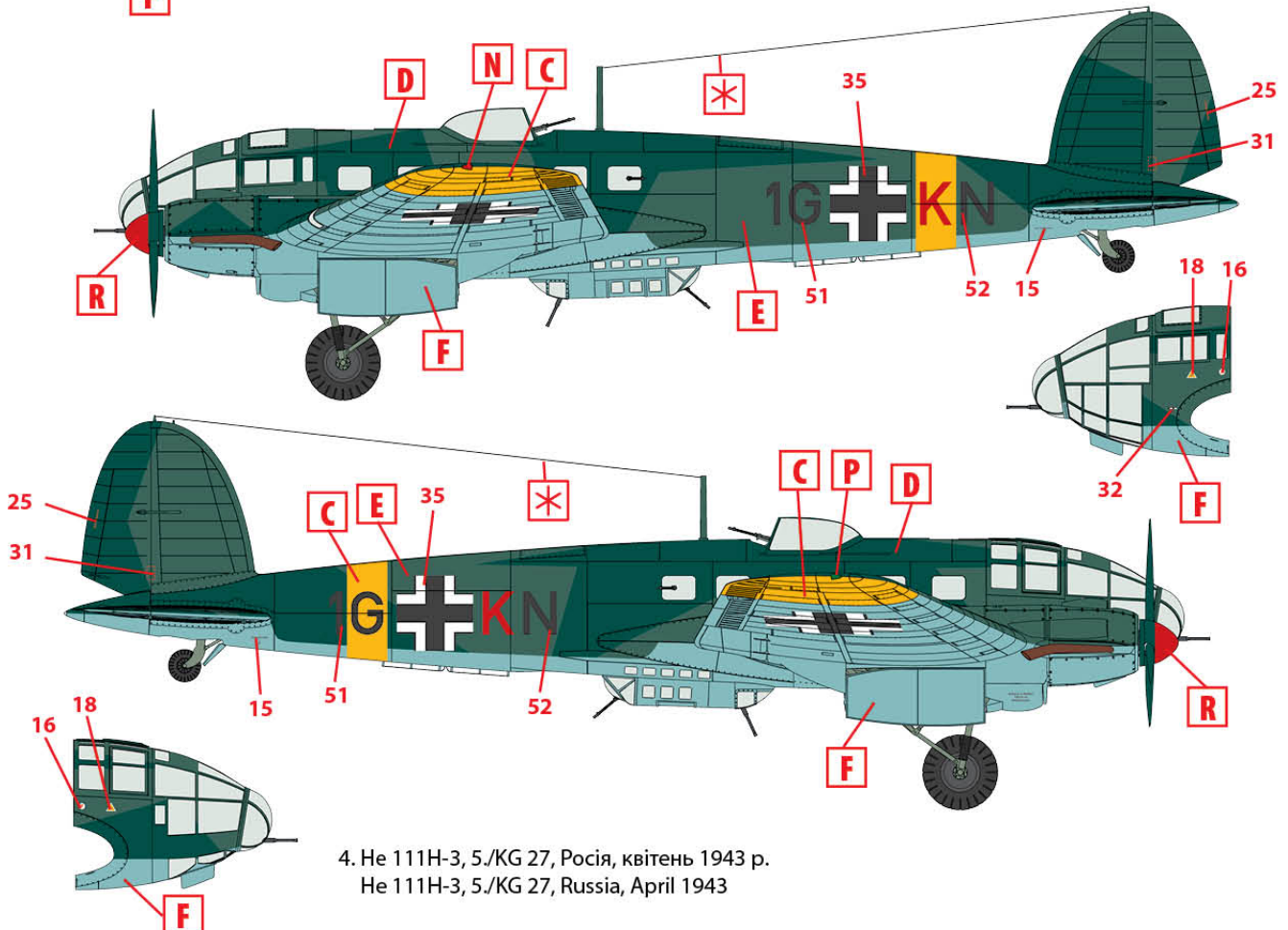








3. He 111H-3, KG 26, Норвегія, весна 1941 р.  
He 111H-3, KG 26, Norway, Spring 1941



4. He 111H-3, 5./KG 27, Росія, квітень 1943 р.  
He 111H-3, 5./KG 27, Russia, April 1943