



07720-0389

# London Bus

© 2022 by Revell GmbH



## London Bus

Der AEC Routemaster wurde in den Jahren 1947 bis 1956 von AEC (Associated Equipment Company) in Zusammenarbeit mit London Transport, der Behörde für das öffentliche Personennahverkehrswesen in London, entwickelt. Gemäß den Vorgaben des Kunden London Transport sollte der neue Doppeldecker-Linienbus deutlich leichter und damit Treibstoff sparer sein als die bestehenden Busse. Das Design für den Doppeldecker lieferte der Auftraggeber London Transport, der Hauptkunde für fast alle hergestellten Routemaster. Produziert wurde der Bus in den AEC Werken in Southall, Middlesex, der Zusammenbau erfolgte bei Park Royal Vehicles, einem Karosseriebauer und Subunternehmen von AEC. Im Vergleich zu bisherigen Bustypen galt der Routemaster als regelrecht innovativ. Der Routemaster besaß als erster Bus überhaupt ein integrales Design von Chassis und Karosserie, wobei der Bus einen Stahlbodenrahmen mit Frontaufhängung und Motor sowie einen weiteren Rahmen mit hinterer Radauflagerung und Hinterachse besaß, beide verbunden durch die Aluminium-Karosserie. Gezielt wurde der Routemaster für den Gebrauch in London mit seinen häufigen Haltestellen und der notwendigen Beschleunigung bei jedem Anfahren entwickelt. Das Fahrzeug bot 64 sitzende Fahrgäste Platz, obwohl es, auch dank der Aluminium Karosserie, 750 Kilogramm leichter als sein Vorgänger war, der nur 56 sitzende Personen befördern konnte.

Der erste gebaute Routemaster (=RM) wurde 1954 auf der Earl's Court Commercial Motor Show öffentlich präsentiert. Wie bei allen Routemastern war der Motor vorne eingebaut und die hintere Einstiegsplattform offen gestaltet, ein typisches Markenzeichen, das aber auch seine Nachteile hatte. Der offene Zugang erlaubte zwar schnelles Zu- und Aussteigen („Hop on and off“), war aber andererseits tagtäglich den schwankenden Wetterbedingungen ausgesetzt, deren Einfluss selbst der speziell entwickelte, gummiartige Bodenbelag – rutschfest und mit holzähnlichem Erscheinungsbild – nicht unterbinden konnte. Die Anwesenheit des Schaffners im Heckbereich erlaubte schnellen Zustieg auch außerhalb regulärer Haltestellen, erforderte aber eine zweite Person im Bus und damit zusätzliche Personalkosten.

Vier Prototypen erhielt London Transport zu Testzwecken, die ab 1956 ihren Dienst versahen, schon 1958 startete die Serienfertigung. Angetrieben wurden die RMs von einem Sechszylinder-Dieselmotor, entweder von dem AEC AV590 mit 9,6 Liter oder dem Leyland O.600 mit 9,8 Litern Hubraum, beide mit 115 PS Leistung.

Zu Ende der 50er Jahre wurden die Vorschriften für Konstruktion und Bau von Bussen gelockert, so dass auch über 9 Meter lange Busse auf nur zwei Achsen betrieben werden durften. So konnten mehrere Personen pro Fahrt bewegt und damit die Kosten pro Kilometer und Person gesenkt werden. Um schnell und preiswert entsprechende Typen zu bekommen, wurden RMs in der Mitte geteilt und ein zusätzlicher Bereich in der Mitte eingefügt, der an der quadratischen Form der Fenster erkennbar war. Der Radstand wurde entsprechend verlängert und ein schnell zu öffnendes Notausstiegfenster in der unteren Ebene hinzugefügt. Die Veränderungen waren dank des integralen Designs überschaubar und der verlängerten Routemaster, kurz RML (=Routemaster lengthened), unterschied sich kaum von den populären RMs. Der 9,14 Meter lange RML erreichte ein erstaunlich geringes Busgewicht pro Sitz, das selbst neue Typen aus den 1990er Jahren kaum baten, und einen recht geringen Treibstoffverbrauch, was den RML zu dem effizientesten und erfolgreichsten Bustyp werden ließ. Der fulminante Erfolg mit den Testfahrzeugen überzeugte London Transport, weitere 500 Exemplare zu bestellen, die von 1965 bis 1968 produziert wurden (RML Nummern 2261–2760).

In den 1970er Jahren wurden viele Linien, insbesondere in der Peripherie der Hauptstadt, auf Ersatzversionen umgestellt. Viele RMLs wurden daher in den Innenstadtbereich Londons verlegt und ersetzen zum Teil die bestehenden RMs. Mit der ständigen Präsenz der im typischen Rot gehaltenen Doppeldecker auf fast allen Strecken festigte sich zusehends das Bild als typisches Wahrzeichen Londons, was auch im Zuge der Privatisierung Mitte der 1980er Jahre nicht beeinträchtigt wurde. Dank der soliden Bauweise wurde 1987 der weitere Betrieb gestattet und die Routemaster zu Beginn der 1990er Jahre zugelassen. Mit Rücksicht auf gesetzliche Emissionsvorgaben erhielten alle Routemaster ab 1996 einen Scania Motor. Die Bestimmungen für den Zustieg gehbehinderter Personen, sich ändernde Umweltnormen, das zunehmende Aufkommen von Fahrtkartenautomaten, aber auch das Alter der Busse führte 2005 zum Einstellen des allgemeinen Betriebes. 17 Jahre sollten die Doppeldecker ursprünglich ihrer Dienst versetzen, de facto waren es fast 50 Jahre und damit mehr als doppelt so lange wie geplant. Das weltweit bekannte, rote Wahrzeichen Londons, das wie kein anderes Fahrzeug als Aushängeschild für London gilt, wird heute noch auf zwei Heritage Routen für touristische Zwecke gefahren.

ROUTEMASTER ist eine eingetragene Marke der Transport for London.

## London Bus

The AEC Routemaster was developed from 1947 to 1956 by AEC (Associated Equipment Company) in collaboration with London Transport, the authority for public transport in London. To meet the specifications of the customer London Transport the new double-decker service bus was to be lighter and therefore more economical with fuel than the existing buses. The design for the double-decker was supplied by the customer London Transport, the main customer for almost all Routemasters manufactured. The bus was produced in the AEC works in Southall, Middlesex, the assembly was carried out at Park Royal Vehicles, a coachbuilder and subcontractor of AEC. Compared with the previous bus types, the Routemaster was considered to be a real innovation. The Routemaster was the very first bus to have an integral design of chassis and bodywork whereby the bus possessed a steel base frame with front suspension and engine as well as a further frame with rear wheel suspension and rear axle, both connected by the aluminium bodywork. The Routemaster was developed specifically for use in London with its frequent stops and the necessary acceleration for each restart. The vehicle offered space for 64 seated passengers although, thanks to the aluminium bodywork, it was 750 kilograms lighter than its predecessor which could only transport 56 seated passengers.

The first Routemaster (=RM) built was presented to the public in 1954 at the Earl's Court Commercial Motor Show. As in all Routemasters, the engine was installed at the front and the rear boarding platform designed to be open, a typical trademark but which also had its drawbacks. Although the open access allowed quick "hop on and off" it was also exposed day in day out to the erratic weather conditions the influence of which even the specially developed rubbery floor covering – non-slip and with a wood-like appearance – could not prevent. The presence of the conductor in the rear section allowed rapid boarding even outside normal stops but required a second person on the bus and thus additional staff costs.

London Transport acquired four prototypes for test purposes which were in service from 1956, mass production started in 1958. The RMs were powered by a six-cylinder diesel engine, either by the 9.6-litre capacity AEC AV590 or the 9.8-litre capacity Leyland O.600, both with 115 PS performance.

At the end of the 50s the regulations for the design and construction of buses were relaxed with the result that the operation of thirty-foot long buses on only two axles was now permitted. So more people per journey could be transported and thus the costs per kilometre and person reduced. To quickly and cheaply obtain corresponding types, RMs were divided in the middle and a central bay of 2 feet 4 inches inserted in the middle recognisable by square windows. The wheelbase was correspondingly lengthened and a quick-opening emergency window added on the lower deck. The changes were straightforward thanks to the integral design and the lengthened Routemaster in short RML (=Routemaster lengthened) was very little different from the popular RMs. The thirty-foot long RML achieved a surprisingly low bus weight per seat which even the new types from the 1990s scarcely offered and an extremely low fuel consumption, which made the RML the most efficient and successful bus type. The resounding success with the test vehicles persuaded London Transport to order a further 500 of the RMs, which were produced from 1965 to 1968 (RML numbers 2261–2760).

In the 1970s many routes, in particular in the outskirts of the capital were converted to one-man operation. Many RMs were therefore moved into central London and partly replaced the existing RMs. With the constant presence of the double-deckers, kept in the typical red, on almost all routes the image of the Routemaster as a typical symbol of London was noticeably consolidated and this was not affected even in the course of the privatisation in the mid-1980s. In 1987 thanks to the sound construction continued operation was permitted and at the start of the 1990s the Routemaster was licensed for a further 10 years. In consideration of legal emission limits from 1996 all Routemasters were given a Scania engine. The regulations for access for people with impaired mobility, changing environmental standards, the increasing emergency of ticket machines but also the age of the buses lead in 2005 to the discontinuation of general operation. Originally the double-deckers were intended to remain in service for 17 years, in fact it was almost 50 and thus more than double as long as planned. London's symbol, known the world over, which acts as a hallmark for London like no other vehicle is now still driven today on two Heritage Routes for tourism purposes.

ROUTEMASTER is a registered trademark of Transport for London.

- ⊕ Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagbereit halten.
- ⊕ Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.
- ⊕ Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.
- ⊕ Hou u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.
- ⊕ Seguire le avvertenze di sicurezza indicate e tenerle a portata di mano.
- ⊕ Observar y siempre tener a disposición este texto de seguridad adjunto.
- ⊕ Ter em atenção o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.

- ⊕ Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.
- ⊕ Ha altid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.
- ⊕ Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.
- ⊕ Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.
- ⊕ Соблюдайте технику безопасности, сохранить инструкцию для дальнейших обращений.
- ⊕ Przestrzegać załączzonego tekstu dotyczącego bezpieczeństwa i mieć goawsze pod ręką.
- ⊕ Dodržujte tento přiložený bezpečnostní text a mějte ho ruce.
- ⊕ A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapozásra készen.

- ⊕ Rešpektujte priložený bezpečnostný text a uchovajte ho pre budúcu použitie.
- ⊕ Respectați textul de siguranță atașat și păstrați-l la indemână.
- ⊕ Спазвайте приложения текст за безопасност и го држете под ръка за справки.
- ⊕ Príložena varnostna navodila izvajajte in jih hraniť na vsem dostopnom mestu.
- ⊕ Λάβετευπόψη οας το συνημένο κείμενο ασφαλείας και φυλάξτε το ώστε να ανατρέψετε σε αυτό όποτε χρειάστεται.
- ⊕ Ektekişüvenlik talimatlarını dikkate alip, kababileceginiz bir sekilde muafaza ediniz.

**Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!**

D: Achtung: Jedes Teil ist nummeriert (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiball, Klebeband und Wüschekleber zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbildung besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sprämen Chrom und an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4). Farben gut durchtrocknen lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildmotiv einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschneien und mit Löschspapier andrücken.

**NL: OPGELET:** Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagevolgorde. Benodig gereedschap: mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijnde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmedium reinigen en vanzelf laten drogen, zodat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chromo en verf van de lijmvlekken verwijderen. Kleine onderdelen verven voor dat ze van het room worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke decal afzonderlijk uitsnijden en ca. 20 sec. in warm water drogen. De tijd om de aanneemende platen met het romp schuiven en met kleiopeners gedraaien.

**GB: ATTENTION:** Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered (1). Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame (2); rubber band, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive (3). Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to 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 (4) (5). 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 upper and into designated position, then press on with blotting paper.

**F. ATTENTION :** lisez bien la notice de montage avant de commencer. Chaque pièce est numérotée (1). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : couteau et lime pour ébarber les pièces (2); élastiques, ruban adhésif et pince à lingot pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyez les pièces en matière plastique dans une solution douce de produit de lavage et faites-les sécher à l'air afin que la peinture et les décalcomanies tiennent mieux. Avant de mettre la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres; mettez peu de colle. Enlevez le chrome et la peinture des surfaces de collage. Peignez les petites pièces avant de les détacher de l'eau chaude (4)(5). Laissez bien sécher la peinture avant de poursuivre l'assemblage. Découpez chaque décalcomanie séparément et plongez-la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. A l'endroit marqué, faites glisser le moffit pour le séparer du papier et pressez-le sur l'emplacement avec du papier buvard.

E: ¡Atención! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Tengase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el cronómetro y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendérlas de su sujeción (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se seque bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Desfilar del papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella papel secante.

**I: ATTENZIONE:** Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tener presente le successive delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltellino e lama per togliere la sbavatura dai pezzi (2), nostro adesivo e mollette di bucato per tenere insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavorare i particolari in plastica con un detergente delicato e lasciarli asciugare all'aria, per una migliore adesione dello strato di colore e della figura decalcomabile. Prima di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene tra loro; applicare il collante con parsimonia. Togliere cromo e colore dalle superfici da incollare. Dipingere i piccoli accessori sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far secce bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare singolarmente ogni figura ed immergerla in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicare il motivo nella posizione segnata tamponarlo con carta assorbente.

**S: OBS:** Läs instruktionerna noga igenom innan du sätter modellen samman. Varandra delar är numrerad (1). V g beakta följden för sammansättningsteget. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa detaljerna runt (2), gummirör, tejp och klädmynor för att hålla samman de limmade delarna (3). Rengör plastdetaljerna i en mild tvättmedellösning och torra dem ihop i luften för att lock och dekslar skall hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klämstrar dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lakk från yrkena, som kommer att limmas ihop. Skär med snittdetaljerna innan du avlägsnar dem från ramen (4). Låt locket riktigt torra igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje dekalmotiv enskilt och doppa det i varm vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

**DK: BEMÆRK:** Inden sammensætningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringstrinene skal overholdes. Nødvedigt værktøj: Kniv og fil til afgrøting af delene (2), gummidæk, tape og tøjlejemmer til at holde de klæbede (3) delene sammen. Plastikledele ranses i en mild såbold og luftførtes så malingen og overføringsbillederne bedre kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; imens påføres sporsommelet. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De små dele males inden de fjernes fra rammen (4). (5). Lad farven trod godt inden sammensætningen fortsættes. Overføringsbilledernes motiver skærves ud enkeltvis og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpop.

**GR: ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσεδάφιση της σειράς "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαγούρευναν εργαλεία: μαχαίρια και λίγα για τη λειστών των εξαρτήματων (2), λαστιχένια τανία, κολλητήρια τανία και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτήματων (3). Κοθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό δίλιμα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσβαση του χρώματος και των χαλκομανίων. Πριν το κόλλαμα, ελέγχετε αν ταριχεύουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλείψτε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαθή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν σανομακρυνθούν από το πλάισιο (4). 5. Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά το κάθε μοτίβο των χαλκομανίων και βουτήστε τα σε ζεστό νερό για περ. 20' στουπόρελχτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδέμενο σημείο και πιέστε το με το στουπόρελχτα.

N: OBS! Les nøy igjennom monteringsanvisningen før sammenbyggingen. Hver del er nummerert (1). Folg rekkefølgen på monteringsinstrukturen. Nodvendig verktyg: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummiband, tape og klestikspyr for å holde sammen de limede delene (3). Rengjør plastdelene i mildt såpevann og la dem luftørke, slik at fargen og bildene sitter bedre. For påføringen må det kontrolleres om delene passer: Ta på litt lim. Fjern kroa og farge på klebeflatene. Mal de små delene fra de fjerme fra rammen (4) (5). La fargene fork drygt før sammenmonteringen fortsettes. Skjær ut hvert av motivene før seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skriv mytet fra papret på det merketide stedet og trykk vekk med trekkoopir.

**P: ATENÇÃO:** Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atente para a sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a reborda das peças (2), elástico, fita adestriva e molas de roupa para sustentar as peças (3) durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpas numa solução fraca de detergentes e secas ao ar, de forma que o demônio de tinta e os descalques tenham uma boa aderção. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar a cromada e a finta das superfícies a serem coladas. Não passarcola nas peças que ainda se encontram fixas na montagem. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixar a finta seca completamente para depois continuar com a montagem. Cortar separadamente cada um dos descalques e mergulhá-los em óleo morno durante aproximadamente 20 segundos. Descolar os motivos do papel na posição indicada e secar com fôto, horário.

**FIN: HUOMIO:** Lue rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroltu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvitavat työkalut: Veitsi ja viila osien ylmäruuاستien purseitten poistamiseen (2); kuminauha, teippiä ja pyykkipoikkipakki yhteensämittauksen osien paikallapäätämiseksi (3). Puhdistaa muoviosat miedolla pesuainevaljuoksella ja anna niiden kuivaus itsesästä, ettei modi ja siirtokuvat tarvitse vähän paremmia. Tarkasta ennen liimautusta, ettiä osat sopivat toisiinsa; levitä liima suojailestääksi. Poista kromaus ja modi liimapinnoista. Maalaa pienet osat ennen kuin irrotat ne pidinraameista (4) (5). Anna maalit kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoonpanoa. Leikkaa jokainen siirtokuvan eri osat ja upota lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuvio pöntteriä merkitsevää kohdasta sena painotinnoilla imuroituna kuvion toista vuoden.

## **Read before you start!**

RUS: Внимание! Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдать последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, склейка лента и зажимы для сушки белла для приклейки склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и первоначальные картины лучше прилипали. Перед приклейиванием проверить, подходит ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхностей склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамы (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую первоначальной картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

**PL: UWAGA:** Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż oraz plińnik do usuinienia zazdrowów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bielizny dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą połyskującą farbę oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chroń i farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalać jeszcze przed wycięciem z ramki (4). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w ciepłej wodzie. Ściagnąć motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć bibułę.

TR: DÝKKAT: Model yapýmýna baþlamadan önce açýklamalarý dikkatlice okuyunuz. Modelde kullanýlan her parçaya bir numara verilmiþtir(1). Montaj yapým sýrasýna dikkat ediniz. Gerekli eþ aletler: Parçalarý baþýlý bulunduklary çerçeveden çýkarmak için maket býþýðý ve çapaklarýný almak için eþe(2). Yapýþýrý süðürmek sonra parçalarýn yapýþmýþ ìç in bir arada tuttuya yaranan paket lastiði, sely teþp ve camýþýr mandalý(3). Boyanýn ve çýkartmalarýn dala lýy yapýþmasy ve kalyçý olmasý için plastik parçalarý detenerji tunda temizleyip odada kurumaya býrakýnýz. Yapýþýrýcý minden önce parçalarýný karþýþýlarak birbirlerine tam uyum uymadýý kontrol ediniz, yapýþýrýlaçak yüzeylerde boy aþýlmýþý ve krom varsa temizleyiniz. Yapýþýkan idarelli kullannýyz. Küçük parçalary baþýlý bulunduklary çerçeveden çýkartmadan önce boyayýnýz (4) & (5). Boya lýice kuruduktan sonra montaj devam ediniz. Her çýkartmayý önce kaþýðý ile birlikte kesiniz ve ýýluk suda 20 saniye kadar bekletin. Çýkartmayý model üzerinde yapýþýracadýnýz yüzeye koynuz, üzerinden kurutma kaþýðý ile hafifçe bastırýkýen çýkartmanýn altýndaký kaþýðý yayaca cekiniz.

**CZ: POZOR:** Před sestavením montážního návodu důkladně pročist. Každý díl je očíslován (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výronku na díle (2); pryžová pásek, lepicí pásky a količky na prádlo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty vyčistit v roztočku jemného pracího prostředku a nechat vyschnout na vzduchu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného nátěru a obtisků. Před nalepením zkонтrolujte, zda díly lze lepidlem nanášet úsporně. Chróm a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobrě proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě vyříznout a ponořit do teplé vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odusunout a přitlačit pomocí stíracího papíru.

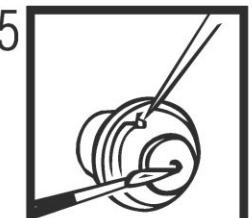
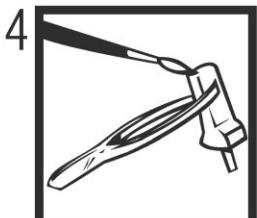
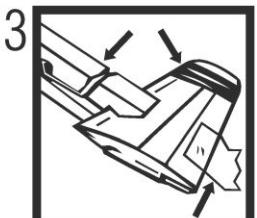
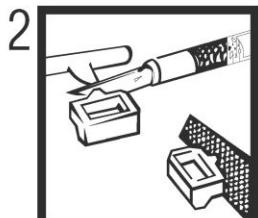
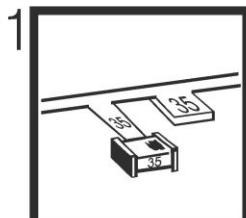
H: FIGYELEM: Az összeállítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész szármalát-tak el (1). A szérseléi lépések sorrendjére ügyelni kell. Szükséges szerszámok: kés és reszelő az alkatrészök sor-állításához (2); gumiszalag, ragasztószalag és ruhacsipes az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószeres oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszártani, hogy a festék-bevonat és a matrácik jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészök összilegnak-e; a ragasztóanyagot takarékosan kell felhordani. A krómöt és festéket a ragasztási felületekre el kell távolítani. A kismérű alkatrészeket a keretből történő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékeket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egyesével kell kiavigni és kb. 20 másodpercre meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itatóspa-rírral fenyomni.

**SLO: OPOZORILO:** Pred pričetkom sestavljanja preberi navodila za uporabo. Vsak del je označen (1). Pri sestavljanju upoštevaj navodila po tokrat. Potrebno orodje: nožek in plastično začevanjev delov (2), elastična, lepljiv trak in kljukice za perilo za držanje zlepiljenih delov (3). Plastične dele očisti z blagim praškom in posuši da se sloji barve in nalepke boljše primejo. Pred lepiljenjem obvezno preveri, če so deli pravilno prilegajo. Predvidno nanesi lepilo. Iz površin, na katere nanašaš lepilo, najprej odstrani kromi in barvo. Manjše dele pobavarj preden ih odstraniš iz okvirja (4). Barva naj se dobro posuši preden nadaljujes s sestavljanjem. Vsako nalepko izreži in potopи v toplo vodo (cca. 20 sekund), in odstvari in naniči, ne uporabi pa nedelegiranih delov, in natiči in pusti v les.

SK: POZOR: Pred začiatom stavby si pozorne preštudujte stavebný návod. Každý diel je očislovaný (1). Dbajte na poriadie montážnych krokov. Potrebné nástroje: Nôž aľplínik na oddeľenie dielov zEŕámcika a ich začistenie (2), gumičky do vlasov, lepiacia páska štípce na prádo, pre pridržiavanie jednotlivých lepených dieľov (3). Diely zEplastu odmástrí výslabom roztoku čistiaceho prostriedku (saponátu) aľnechať uschnúť na vzdachu zúčelom lepšej príhavnosti lepidla, farieb aňlapek. Pred lepením skontrolovať, či dieley licujú. Lepidoľ narábať úsporne. Chróm aňfarbu na lepených miestach opatrne odstrániť. Malé diele naťaťať este pred ich odobratím zEŕámcika (4) (5). Farby aňnechať dobre zaschnúť, až potom pokračovať vEzostavovani. Každú nálepku vystrihnúť jednotlivo aňponorú do vlažnej vedy priblížiť na 20 sekund. Nálepku na príslušnom mieste modelu presunúť zEpnosného papiera aňmiernie ju nrietať až ktvorciu nosným panierom.

RO: ATENTIE CITITI INSTRUCTIUNILE CU ATENTIE INAINTE DE ASAMBLARE. FIECARE COMPONENTA ESTE NUMEROTATA. ASAMBLATI IN ORDINEA INDICATA PE SCHEMĂ. PIESELE SE DESPRIND DE PE RAMA CU UN CUTTER. BAVURILE SE INFATUCA CU O PILA FINA. CURATATI PIESELE CARE SE IMBINA DE GRASIMI, URME DE VOPSEA SU CURATATI CU O SOLUTIE DE DETERGENT. VOPSITI PIESELE MICI INAINTE DE DESPRINDEREA DE PE RAMA. LASATI VOPSEAUZA SA SE USUZE BINE SI NUMAI APOI CONTINUATI ASAMBLAREA. TAIATI FIECARE TRANSFER INDIVIDUAL SI IMERSATI IN APA CALDA CCA 20 SEC. TRANSFERATI IN POZITIA DORITA APOI PASATI CU O HARTIE. FOLOSITI NUMAI ADEVIZII SI VOPSELE REVELL.

**BG: ВНИМАНИЕ!** Следвайте указаната схема. Всяка част е номерирана. Спазвай те последователността на етапите на глобулането ето. Необходим инструмент: нож и пила за отстраняване или изпилене на отделните части; гумена лента, лейкоцласти и щипки за гране да са задържате здраво съединените части след запечатването им. Пластмасови елементи са почистих в лек разтвор от вода и перилен препарат, да се изпилянат и да се оставят да изсыпват, за да се постигне по-добро слепване на боята или ваденката. Нанесете боята върху малките части преди да ги отлепите от шаблоната. Оставете боята да изсъхне преди да пропължите със съл обиваването. Преди нанасяне на лепилото изстържте боята от повърхностите за слепване. Преди запечатване проверете дали са чисти пясъчни идеално. Нанесете малко лепило. Изрежете по отделно всяка една ваденка и я потопете в топла вода за около 20 секунди. Отлепете ваденката от указаното място на картигията и я поизпийте леко с почиствателната хартия.



## Verwendete Symbole/Used Symbols

Kleben  
Glue  
CollerAbziehbild in Wasser einweichen und anbringen  
Soak and apply decals  
Mouiller et appliquer les décalcomaniesNicht kleben  
Don't glue  
Ne pas collerTransfer in water even later weken en aanbrengen  
Remojar y aplicar las calcomanías  
Pôr de molho em água e aplicar o decalqueNo engomar  
No engomar  
Non incollare

Immergente in acqua ed applicare decalcomanie

Blöt och fast dekalerna

Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen

Overføringsbilledet lægges i vand og anbringes

Dyp bilde i vann og sett det på

Переворотную картинку намочить и навести

Zmiejszczyzny kalkomanie w wodzie a następnie nakleić

Вонтихте та ходкоювія ото веро і топоібете ти

Yapıştırma  
Lepetim  
LepetiYapıştırın  
Lepetnem szabadtársztani  
ragasztani

Preslikati potopiti v vodo in zatem namašati

Ne lepiti

Zur Anbringung der Abziehbilder empfohlen  
Recommended for affixing the decals

Aanbevolen voor het aanbrengen van de transfers

Recommandé pour fixer les décalcomanies

Consigliato per fissare gli adesivi

Raccomandato per applicare le decalcomanie

Rekomenderas för montering av dekalerna

Anbefalet til fastgørelse af gennemsigtige dele

Sugoradna liggende delar för att fästa överdelar

Anbefalet til å faste klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa överdelar

Recomendada para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Zur Anbringung der Abziehbilder empfohlen  
Recommended for affixing the decals

Aanbevolen voor het aanbrengen van transparante delen

Recommandé pour fixer les pièces transparentes

Consigliato per fissare le pezzi trasparenti

Raccomandato per fastslättning av transparenta delar

Anbefalet til fastgørelse af gennemsigtige dele

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Recomendado para colar pegos transparentes.

Sugoradna liggende delar för att fästa klærne

Wahlweise  
Optional

Facultatif

Naar keuze

No engomar

Alternado

Facultativo

Vafritt

Valtohtoisesti

Efter eget valg

Välj

Просверлить отверстие

Wywiercić otwór

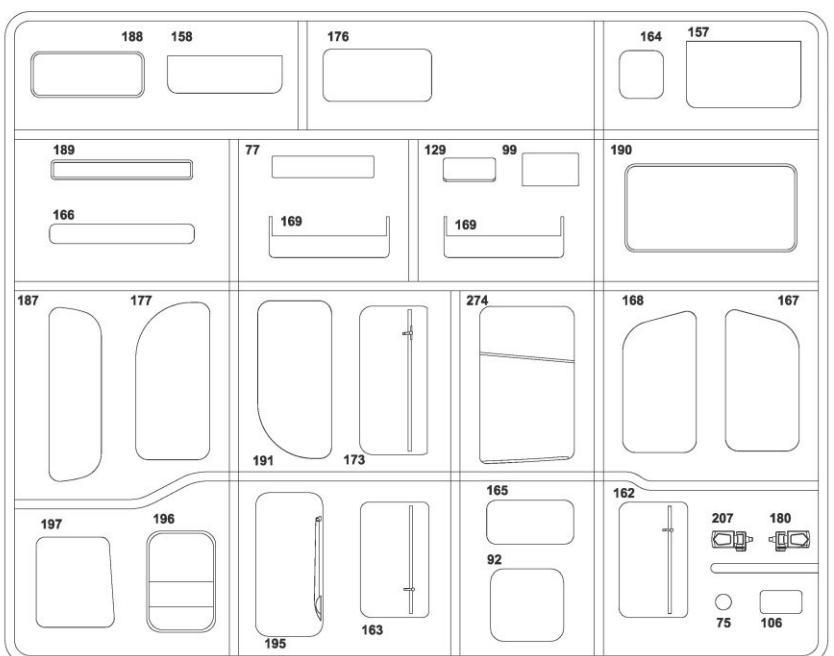
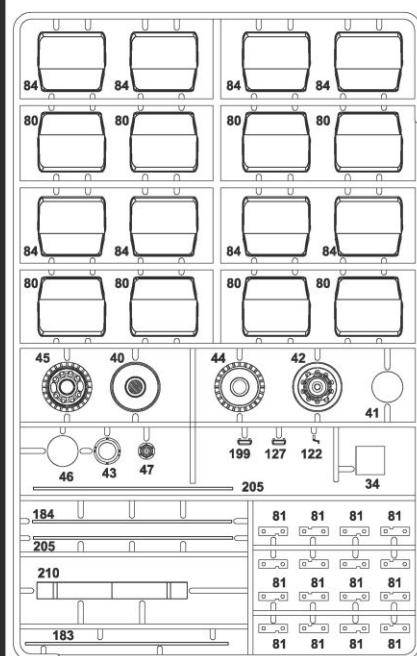
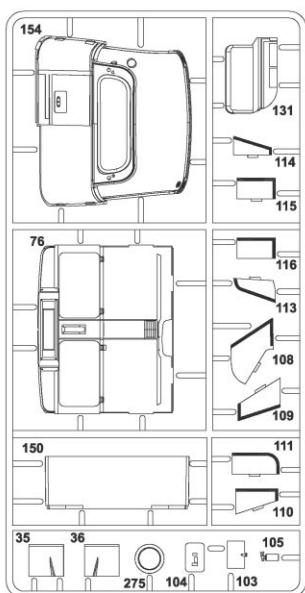
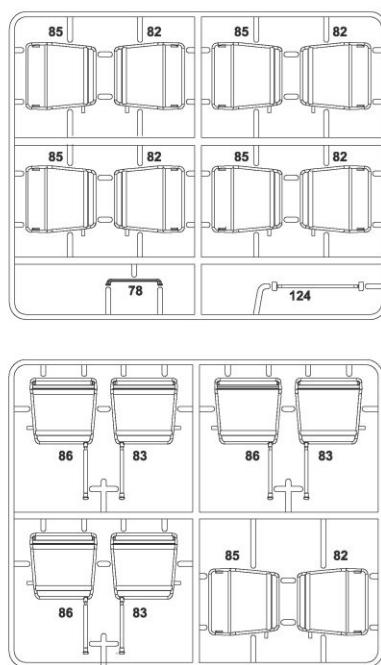
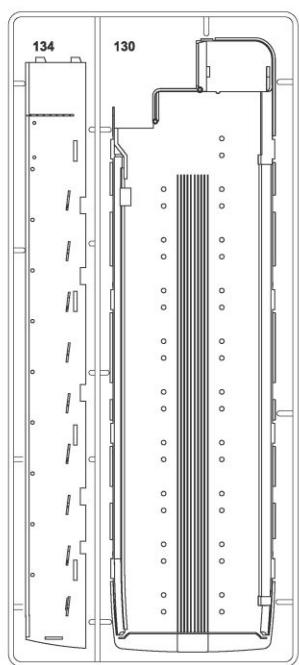
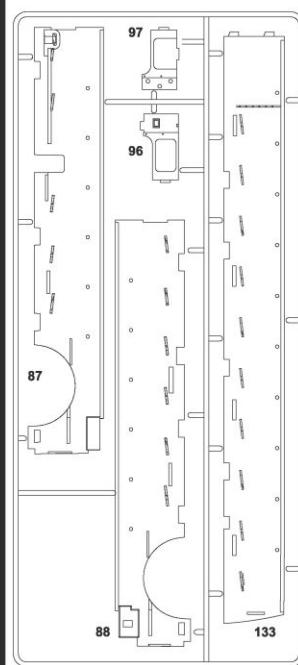
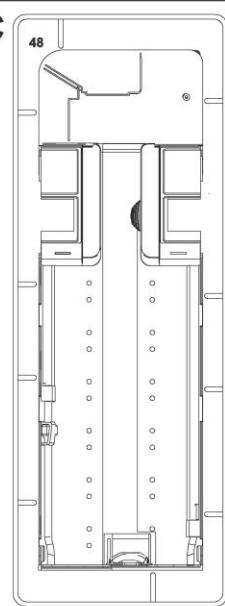
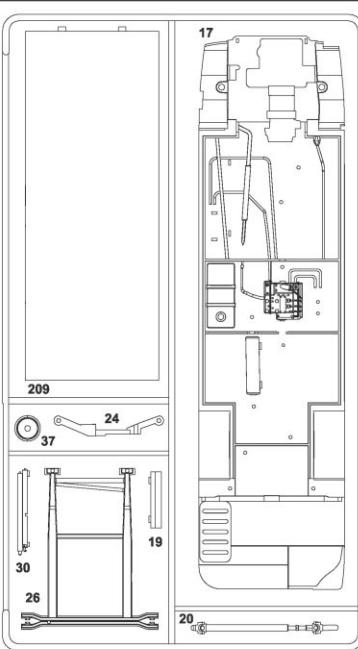
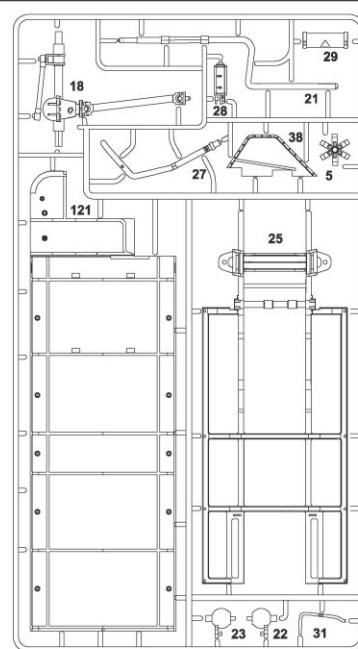
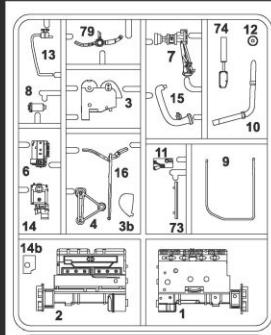
Сверлить отверстие

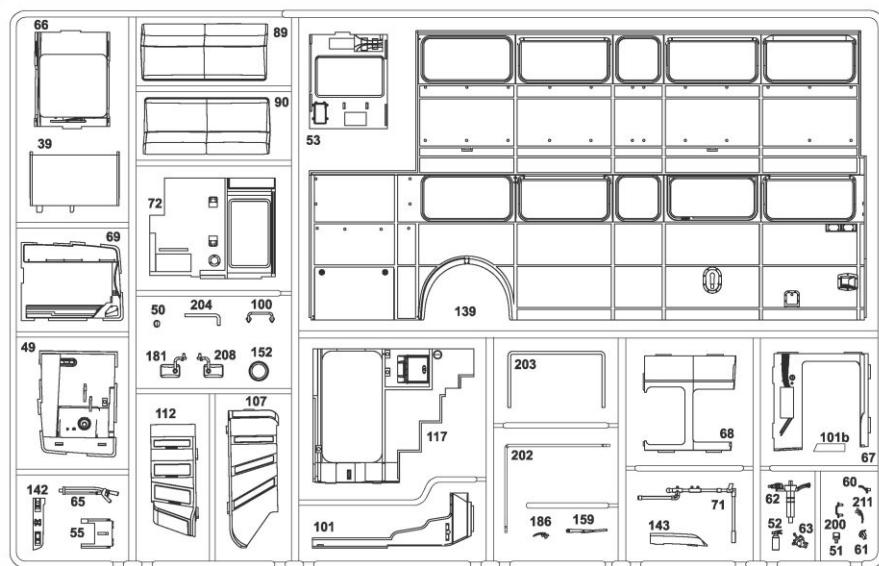
Delik aktif

Vymírat

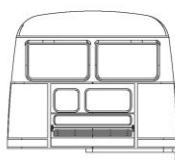
Bormaala



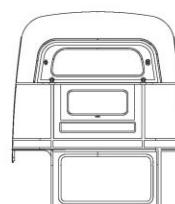




K

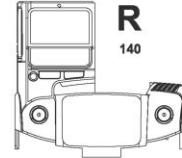


T



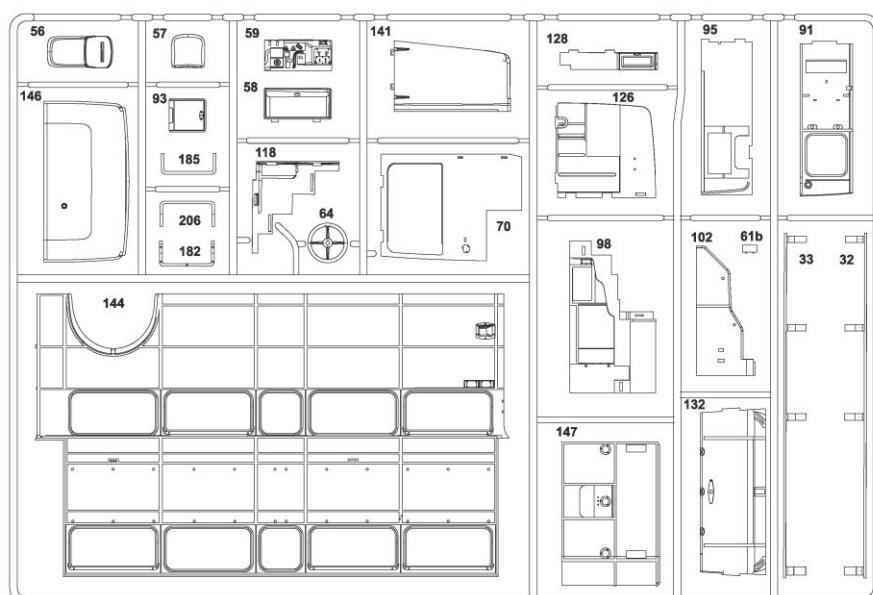
S

155



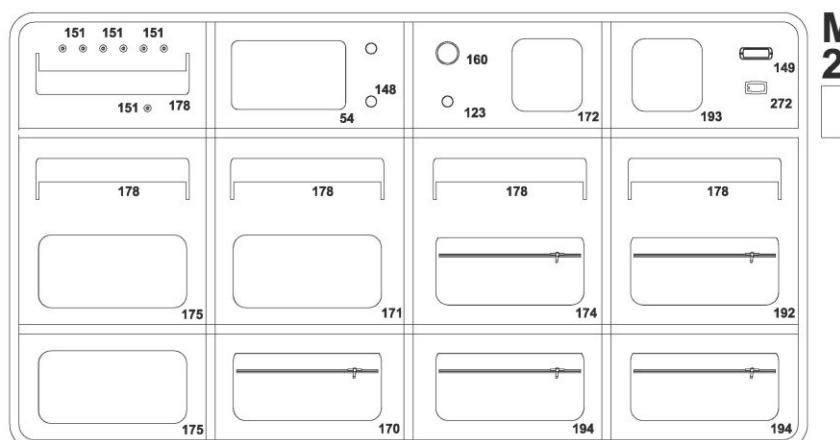
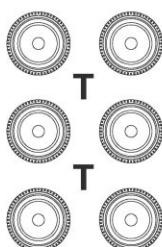
R

140



L

P

M  
2x

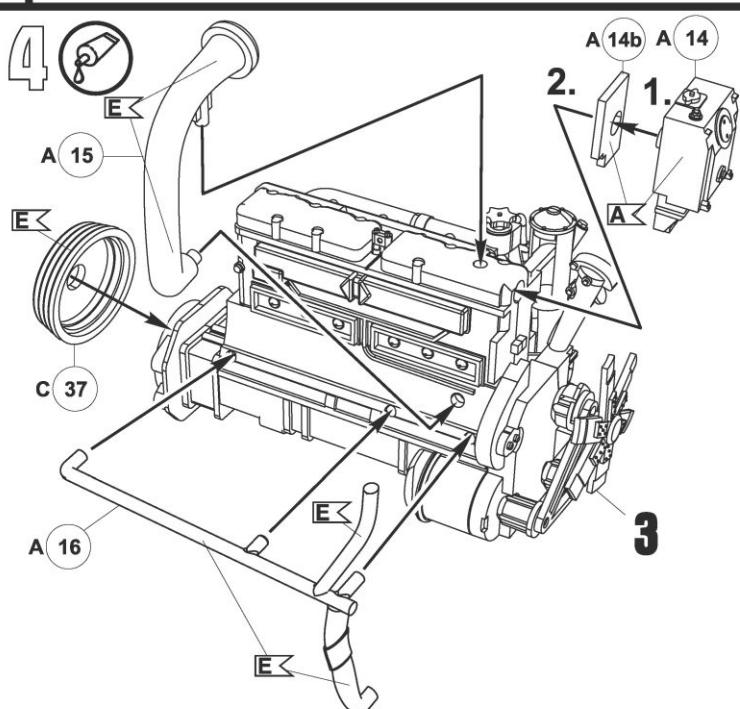
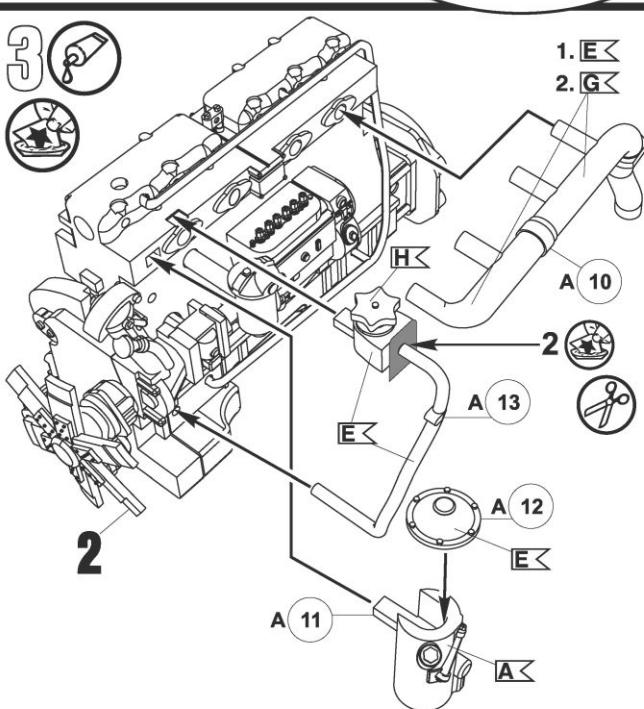
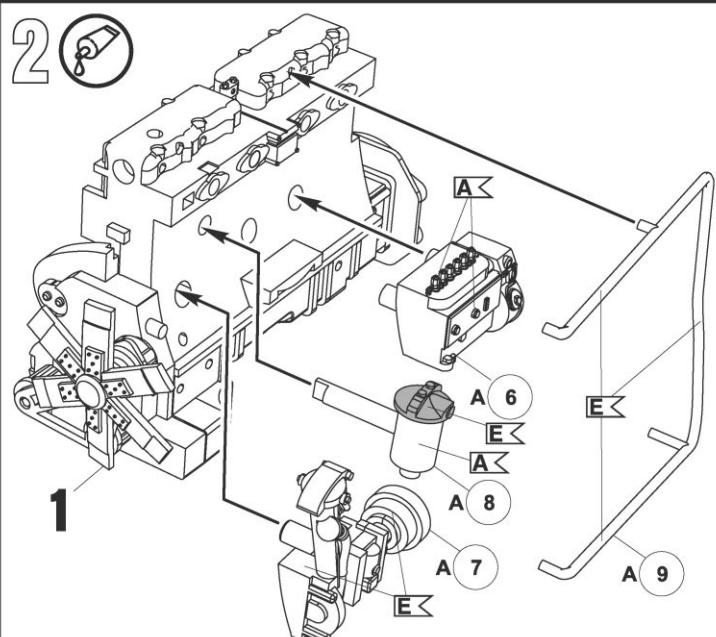
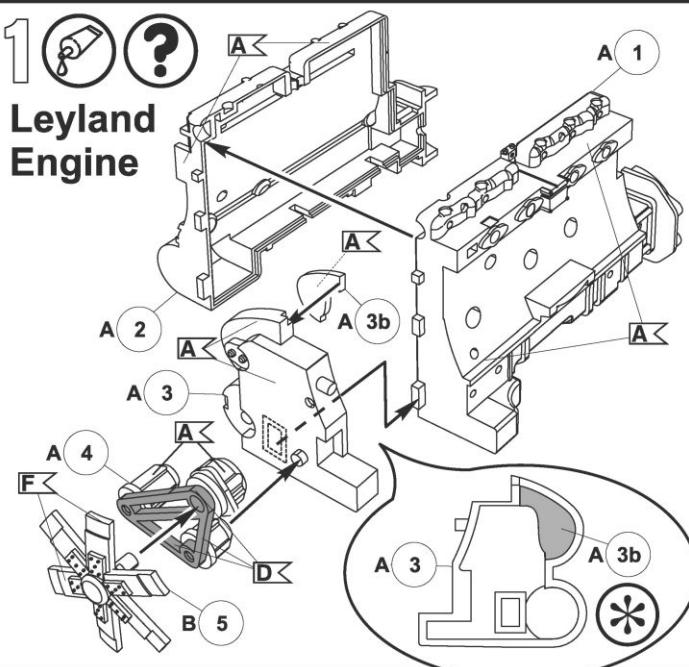
- ∅ Nicht benötigte Teile
- ∅ Parts not used.
- ∅ Pièces non utilisées.
- ∅ Niet benodigde onderdelen.
- ∅ Parti non nécessaire.
- ∅ Piezas no utilizadas.
- ∅ Peças não utilizadas.
- ∅ Dele der ikke skal bruges.
- ∅ Deler som ikke er nødvendige.
- ∅ Ej nödvändiga delar.
- ∅ Tarpeettomat osat.
- ∅ Неиспользуемые детали.
- ∅ Niepotrzebne części.
- ∅ Nepotrebne číly.
- ∅ Szükségtelen alkatrészek.
- ∅ Nepotrebné diely.
- ∅ Piese care nu sunt necesare.
- ∅ Ненужные детали.
- ∅ Nepotrební diely.
- ∅ Μη χρησιμοποιούμενα μέρη.
- ∅ Gerekli olmayan parçalar.

1x I 81  
1x I 84  
1x H 85

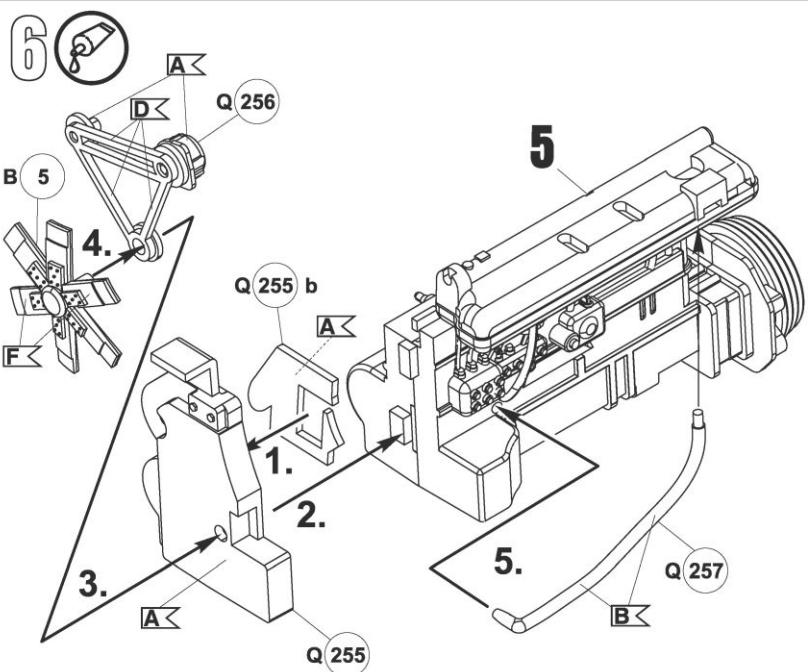
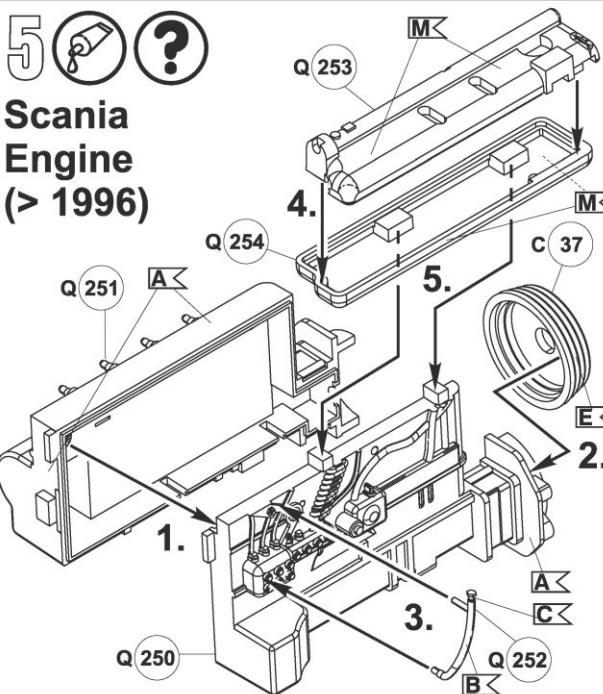
1x M 148  
1x M 151  
1x M 194  
1x M 175



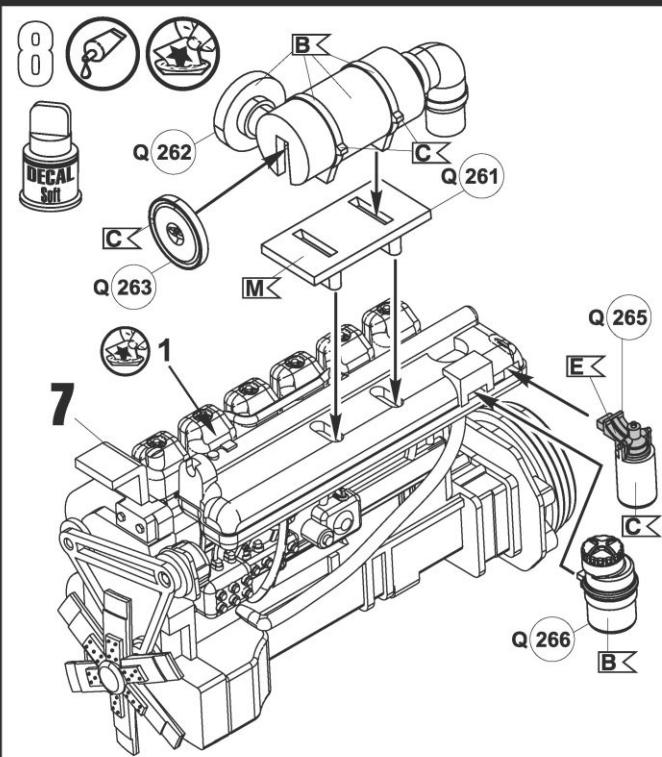
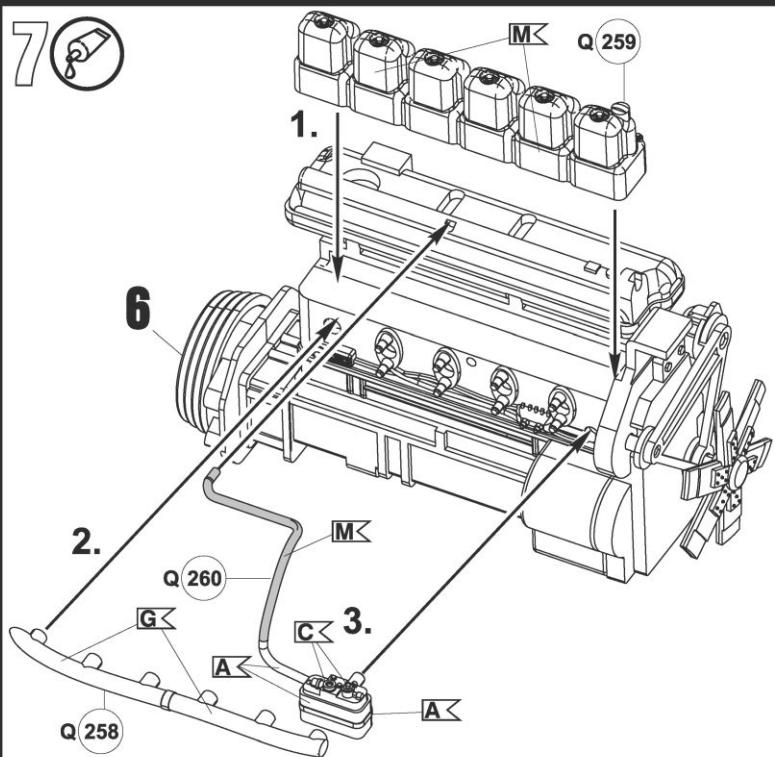
## Leyland Engine



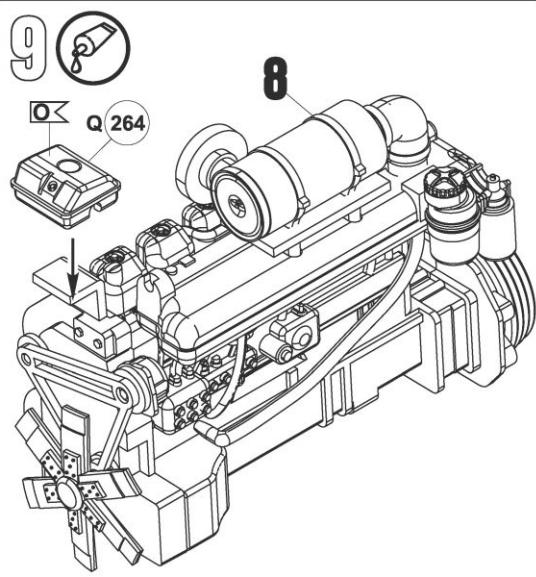
## Scania Engine (> 1996)



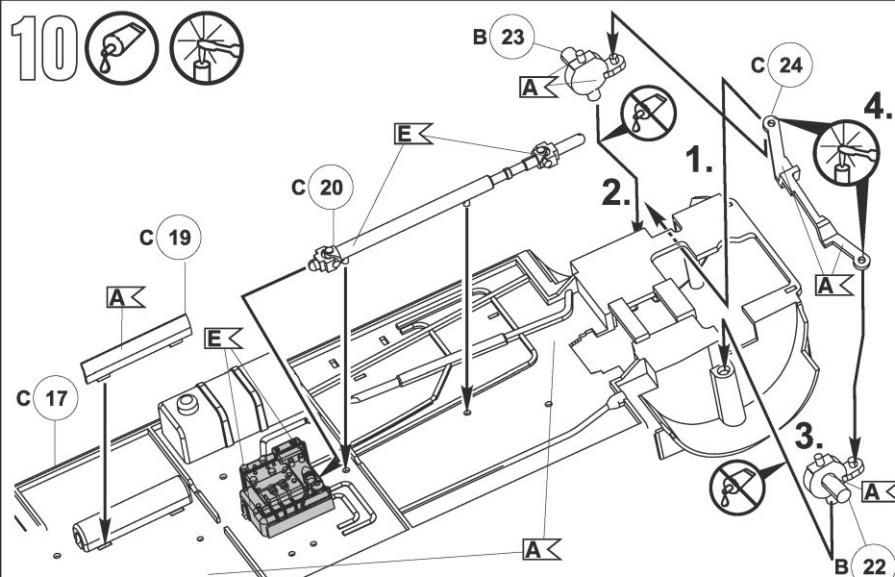
7



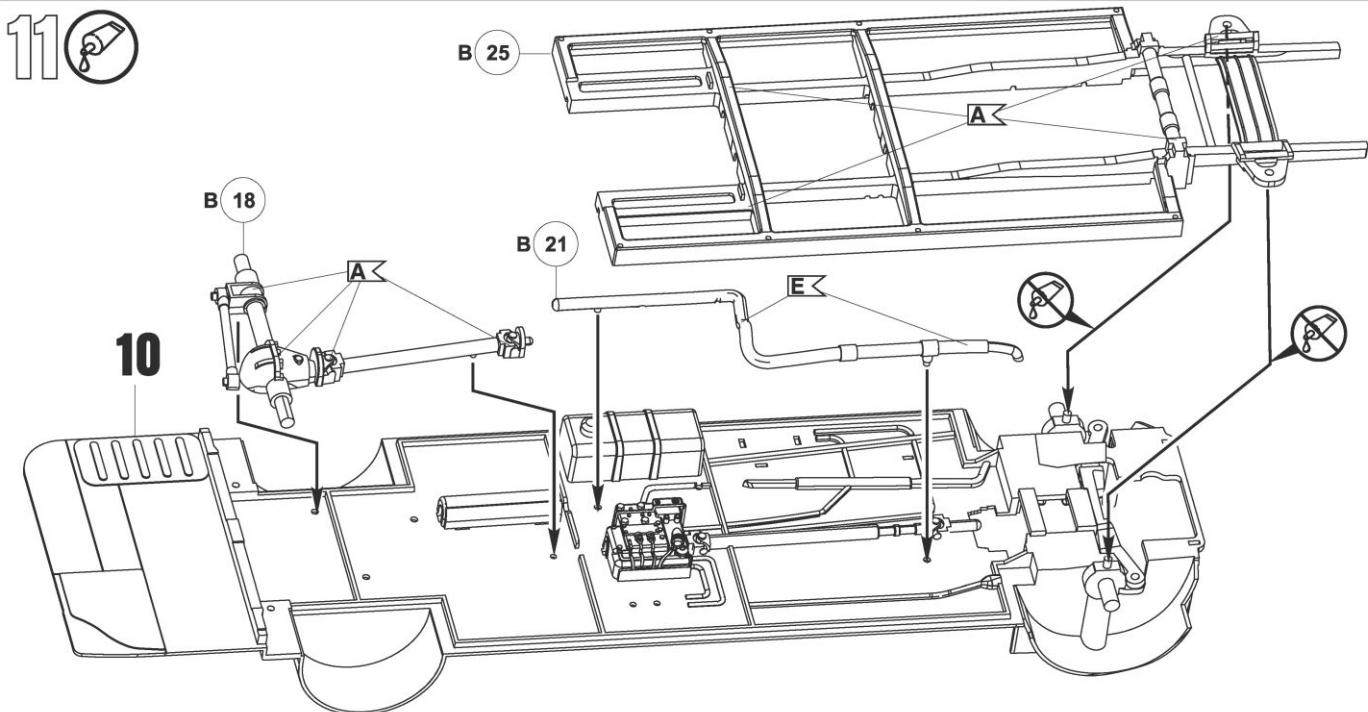
9



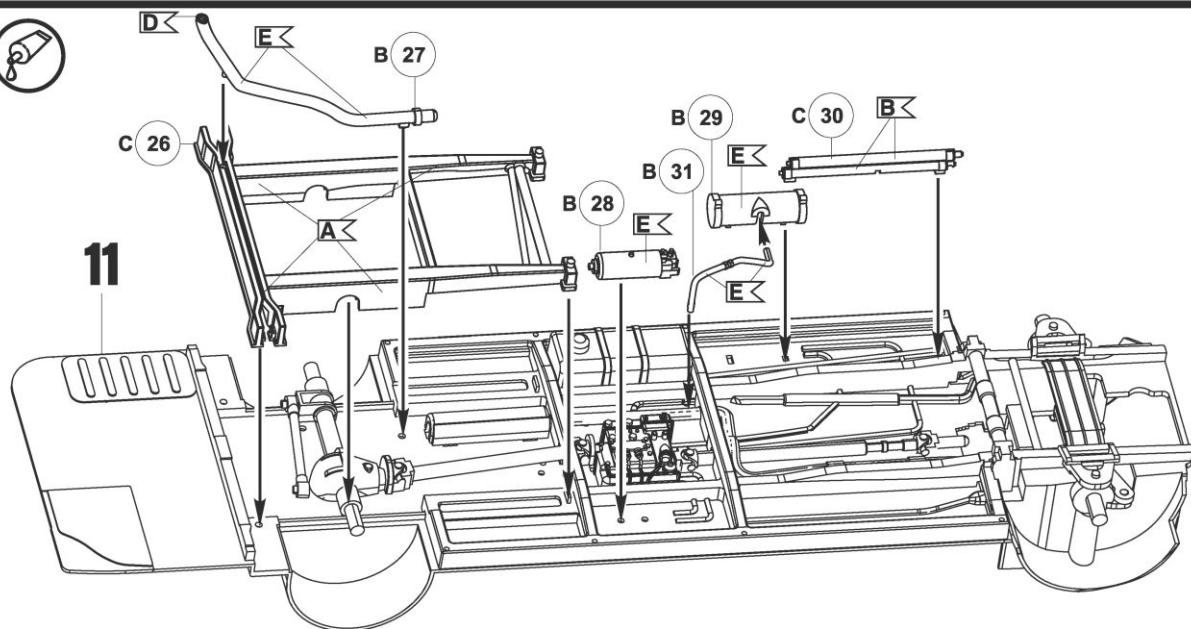
10



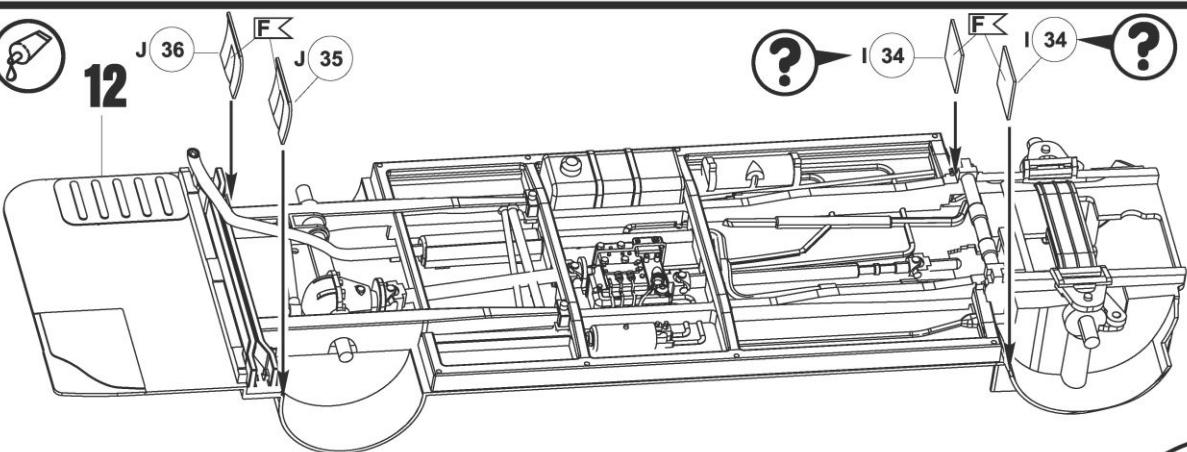
11



12

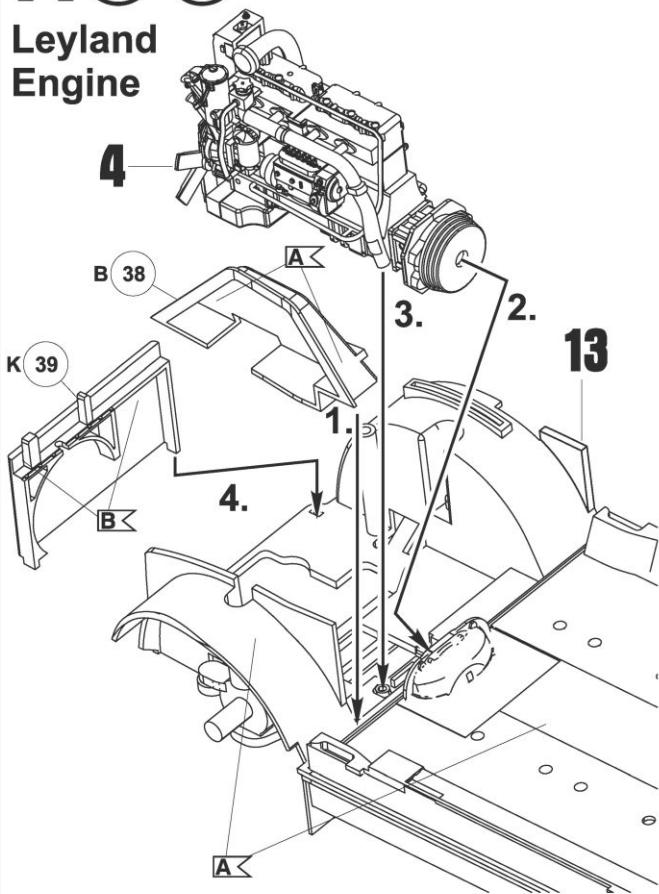


13



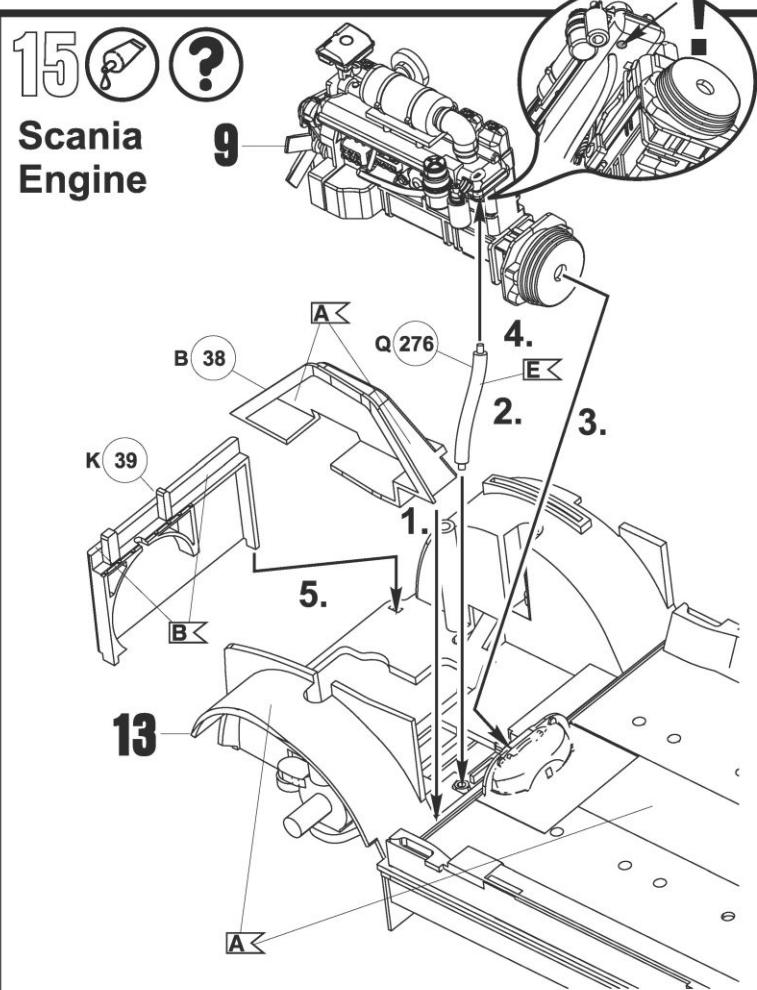
14

### Leyland Engine



15

### Scania Engine



16

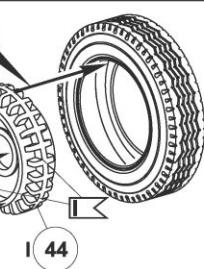
2x

I 45

I 47

I 46

I 44



17

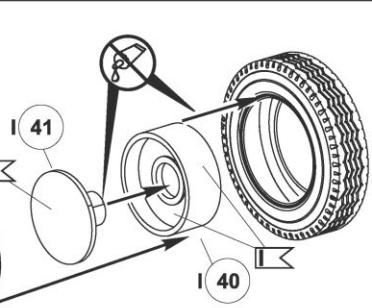
2x

I 42

I 41

I 43

I 40



18

2x

A

D 48

J

J

A

A

J

K

K

N

K

T

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

T

N

K

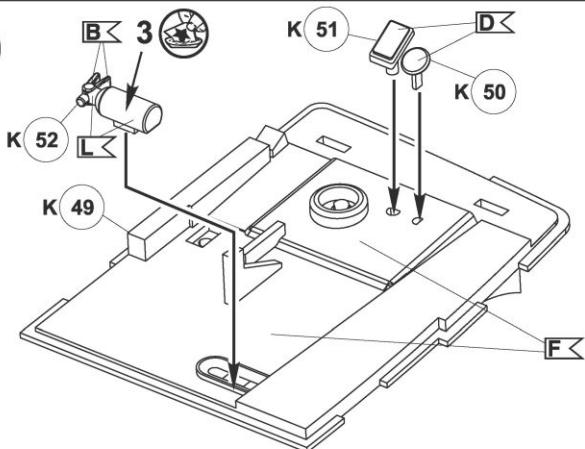
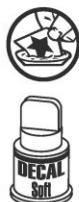
T

N

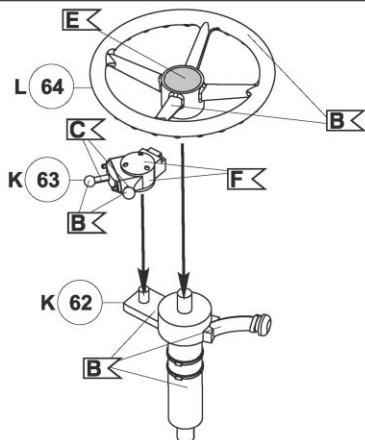
K

T

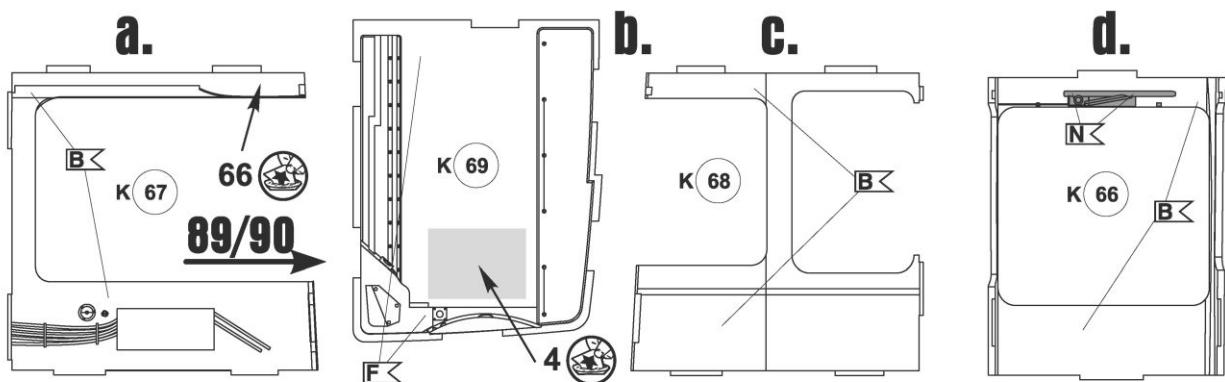
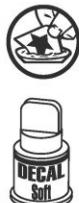
22



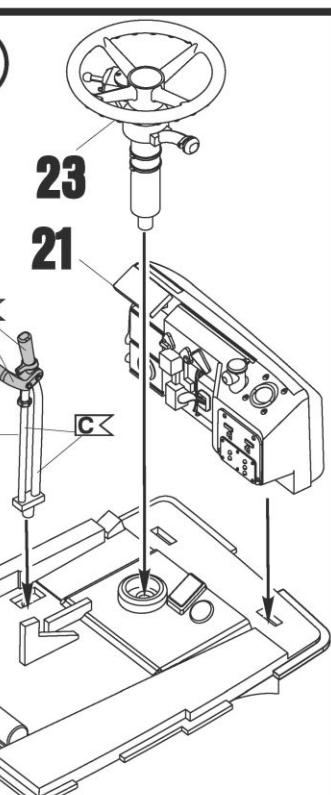
23



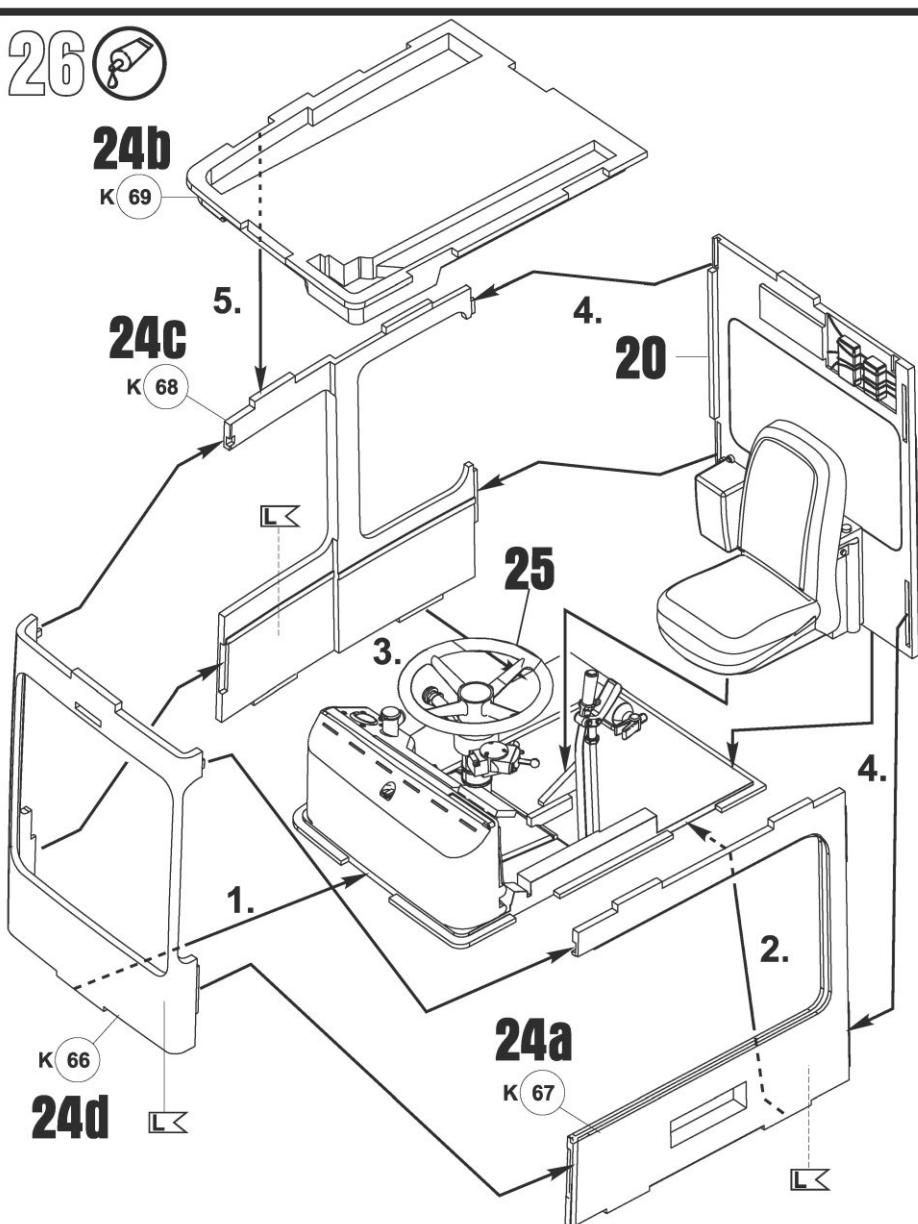
24



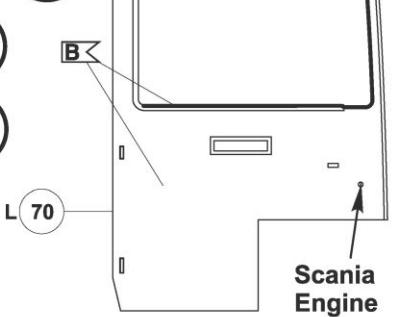
25

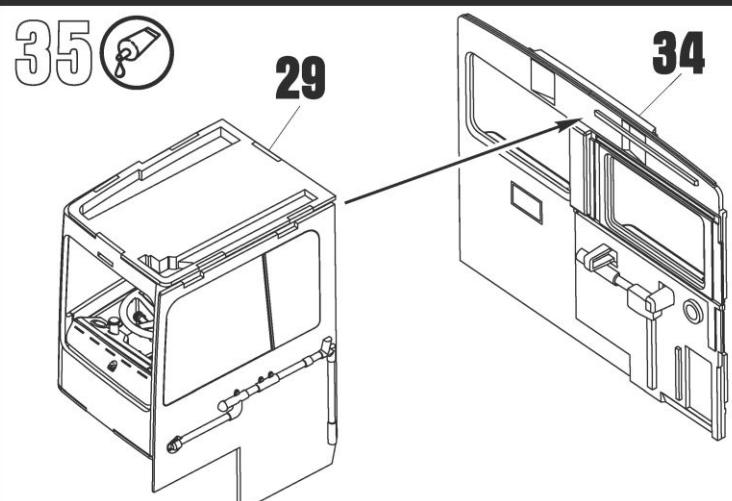
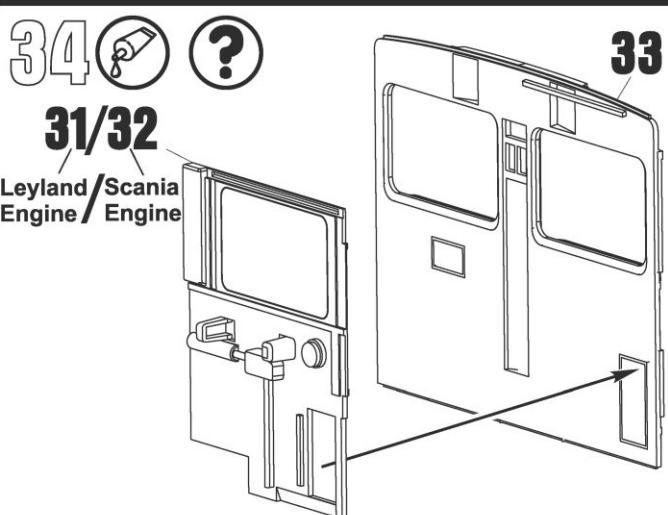
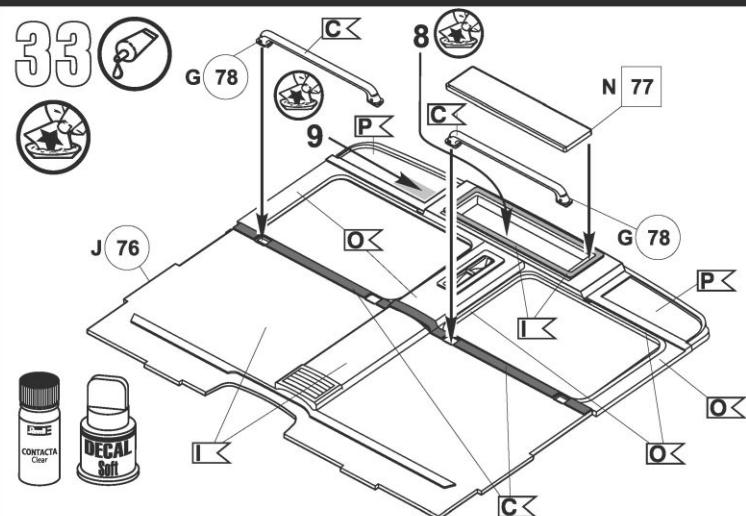
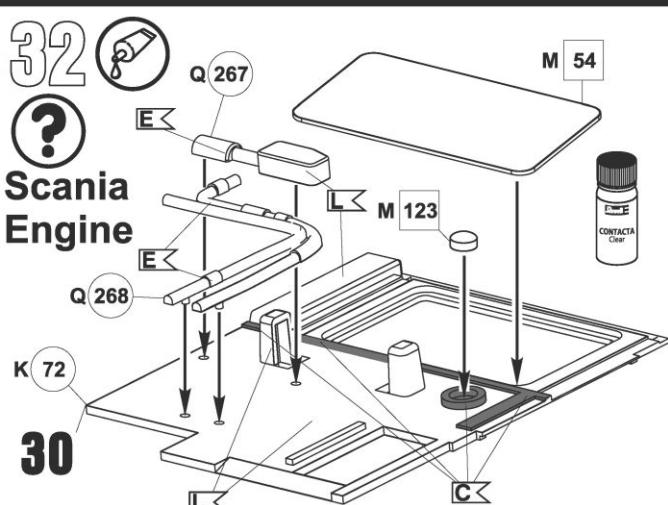
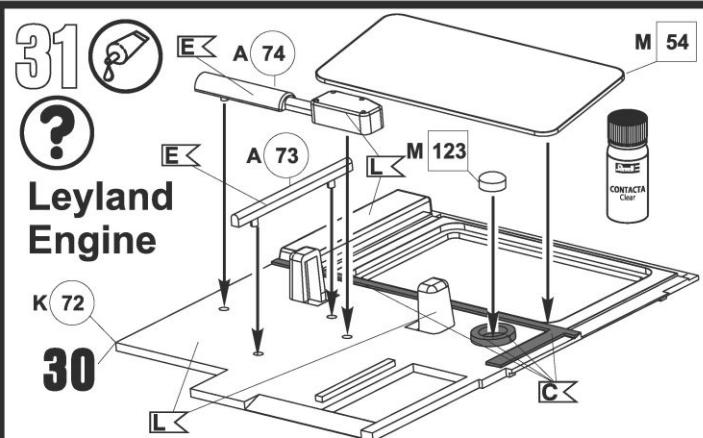
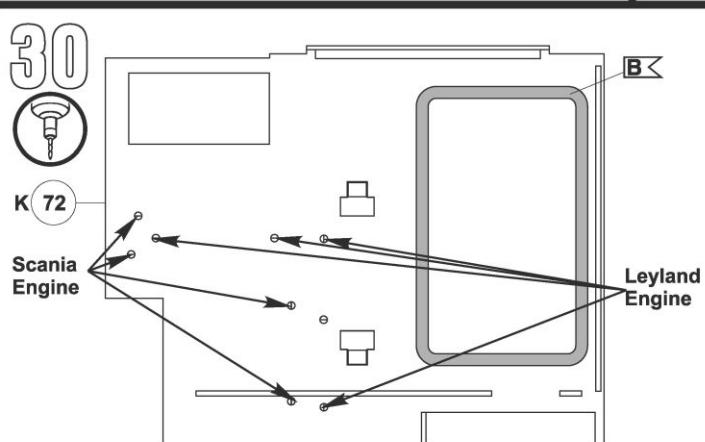
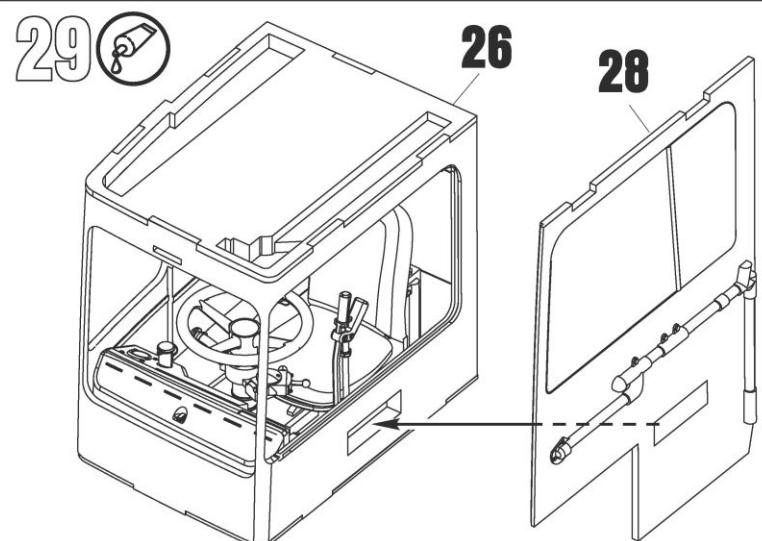
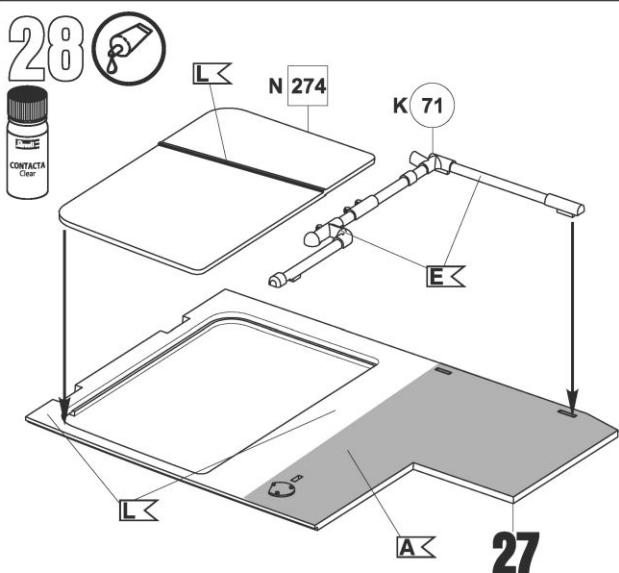


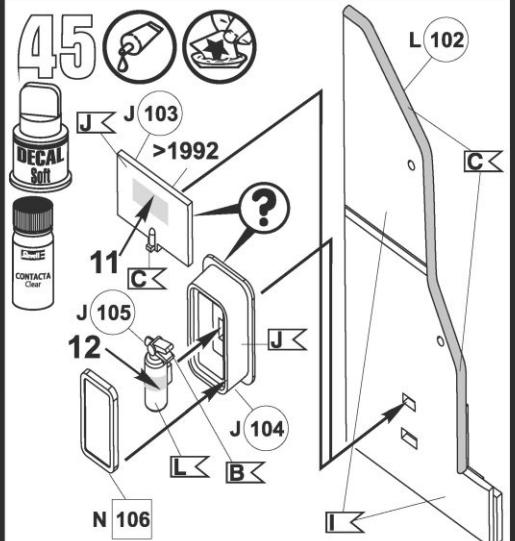
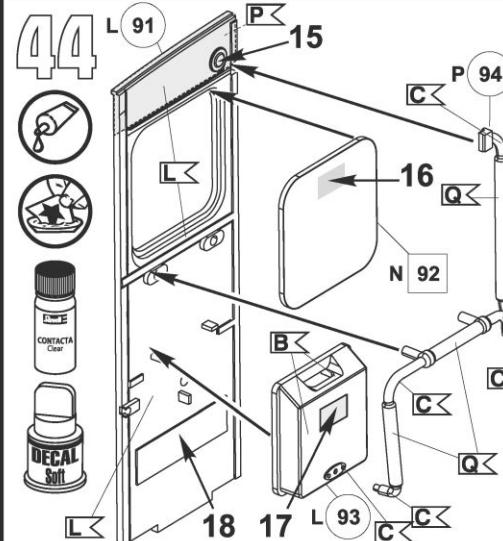
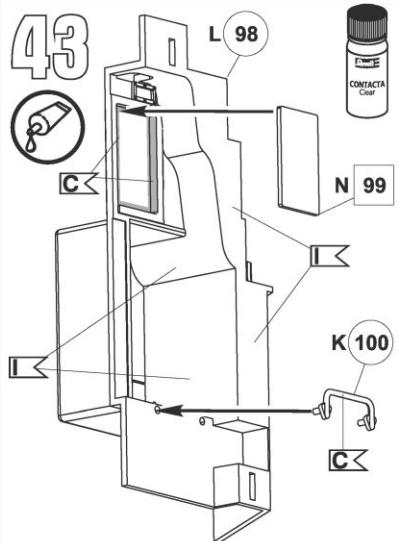
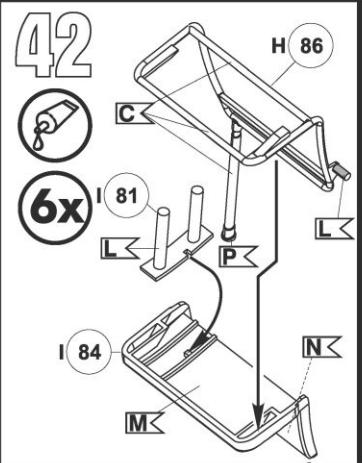
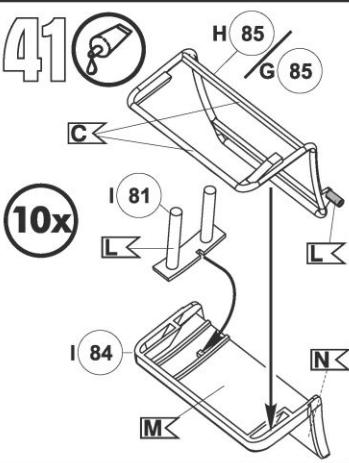
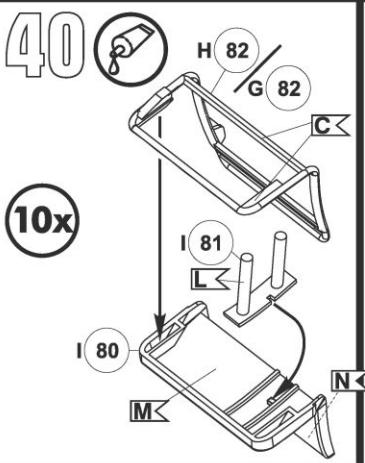
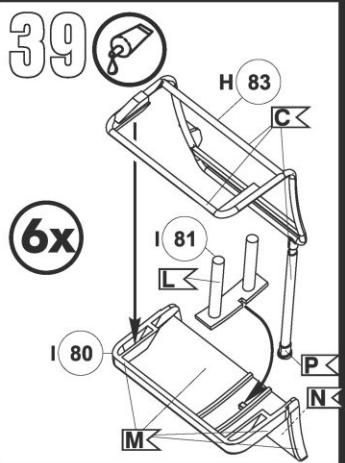
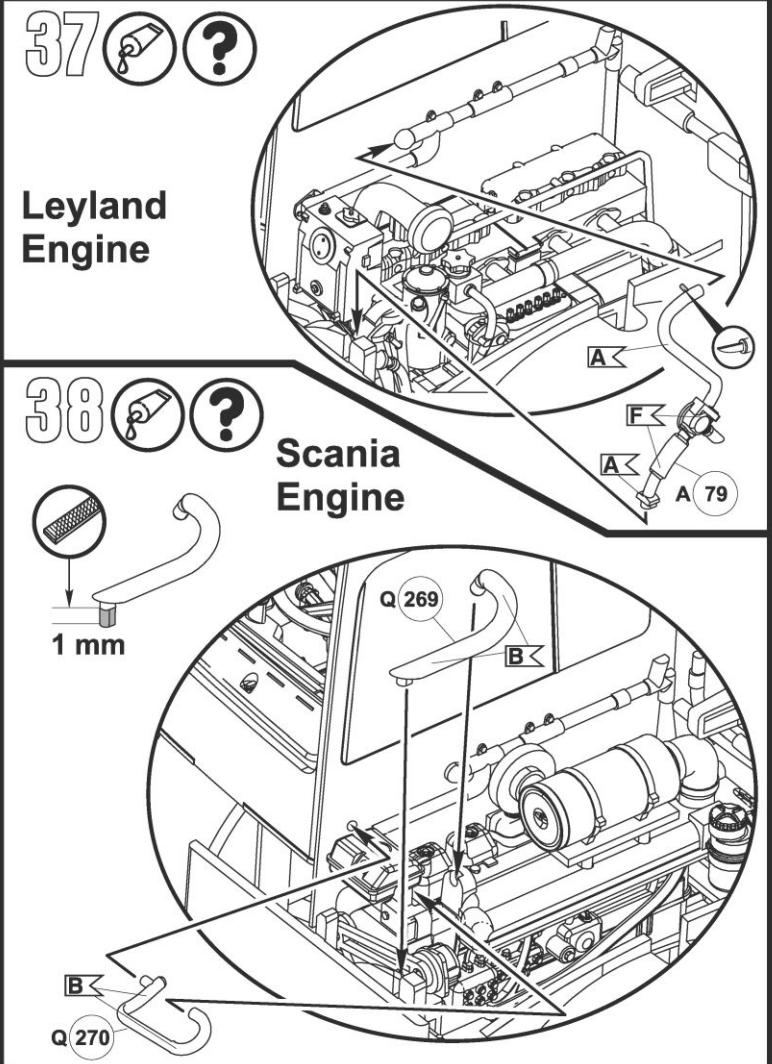
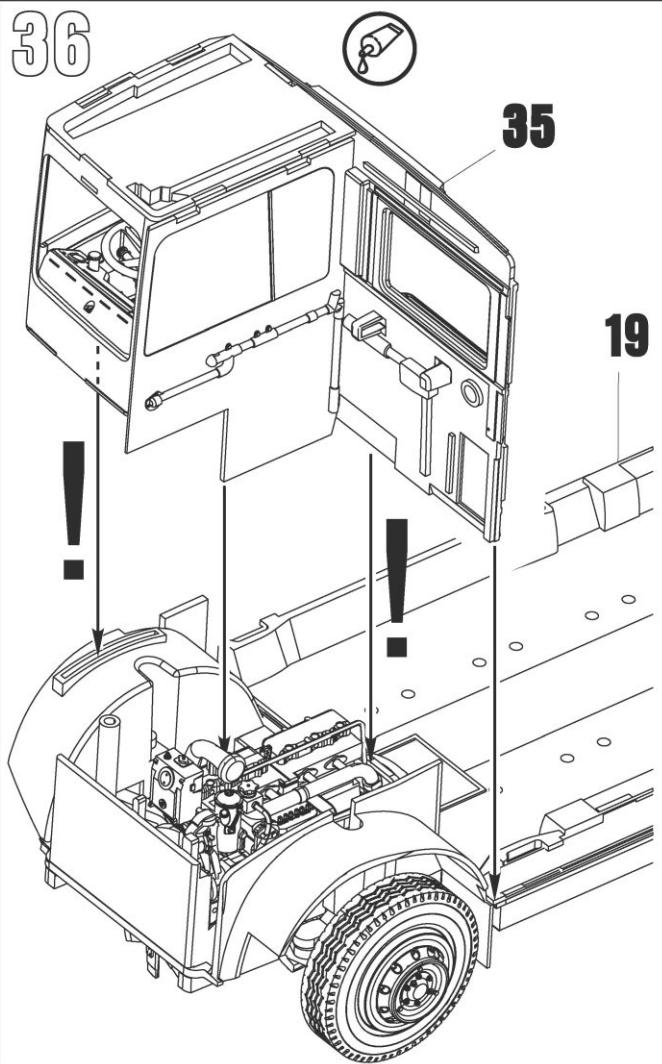
26

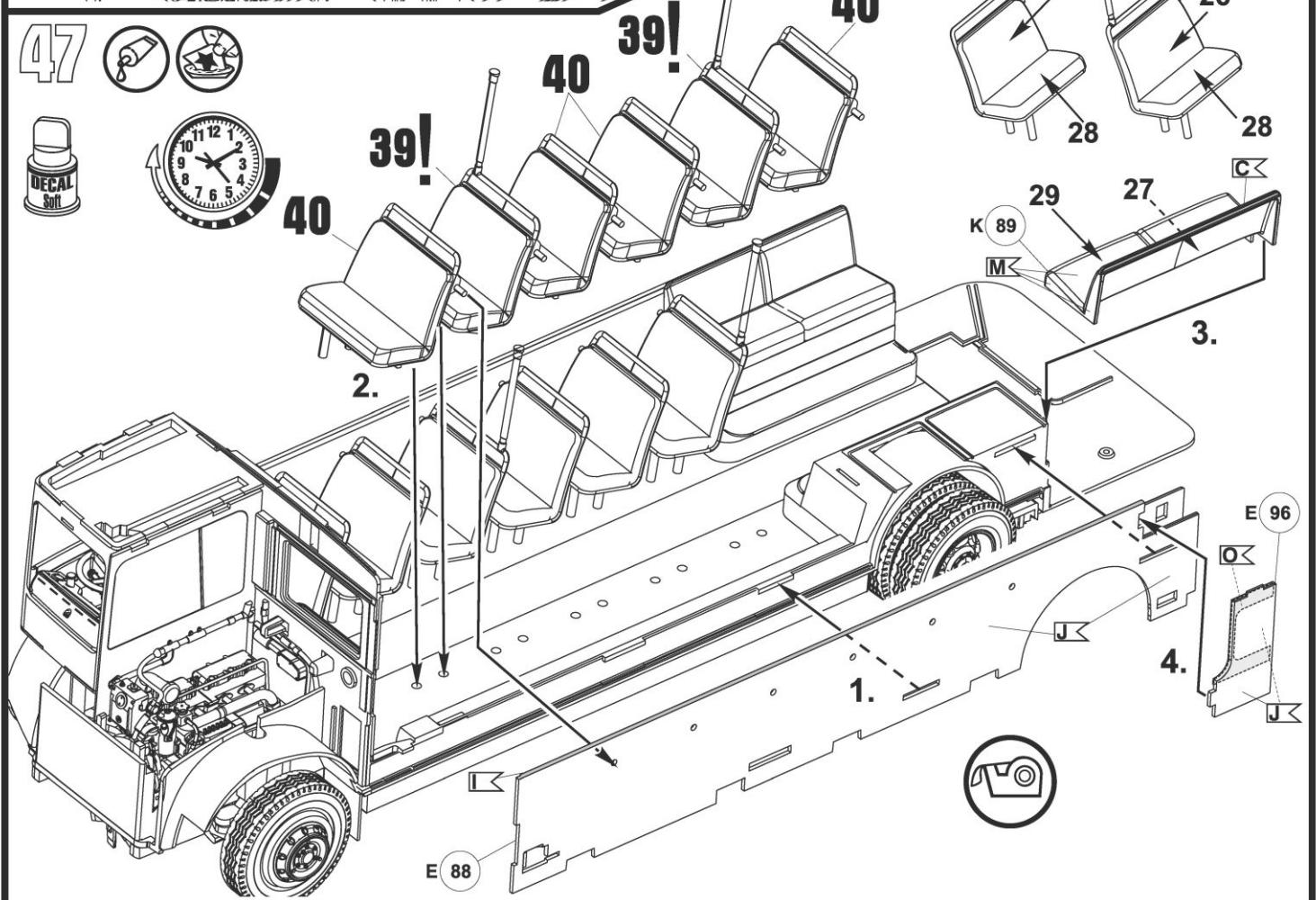
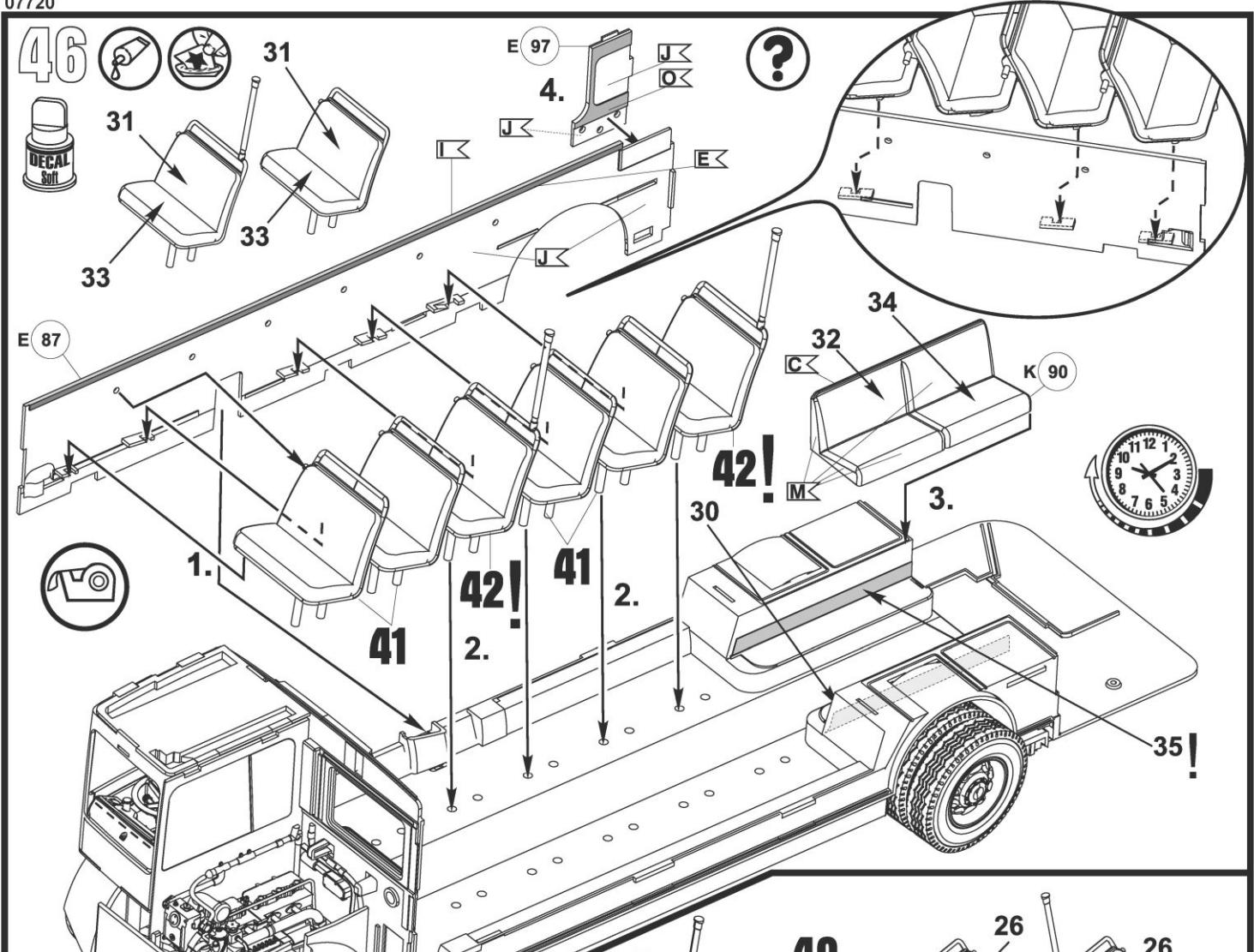


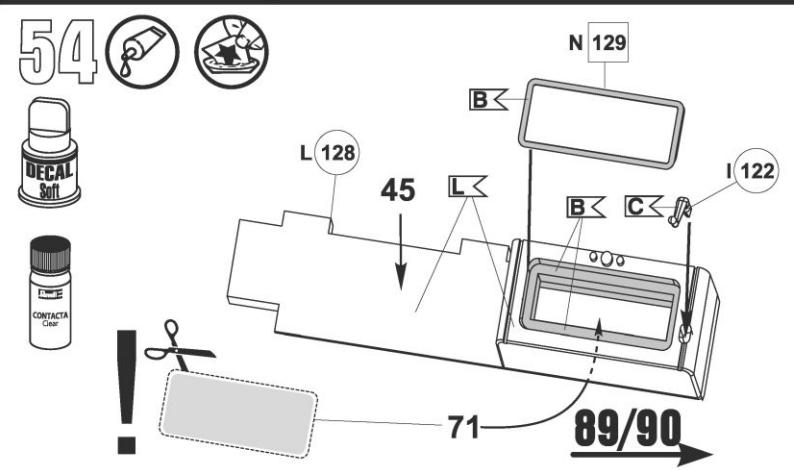
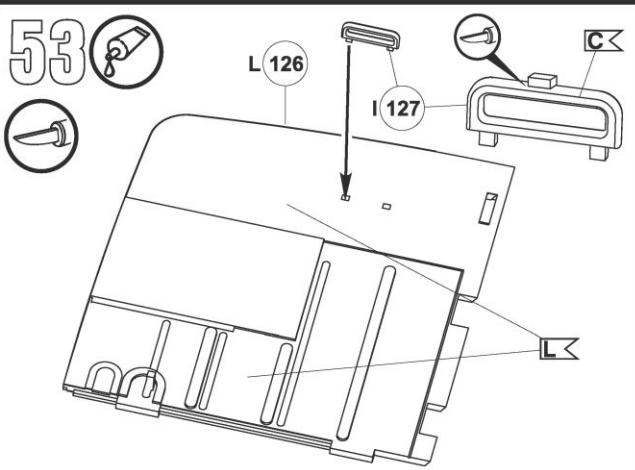
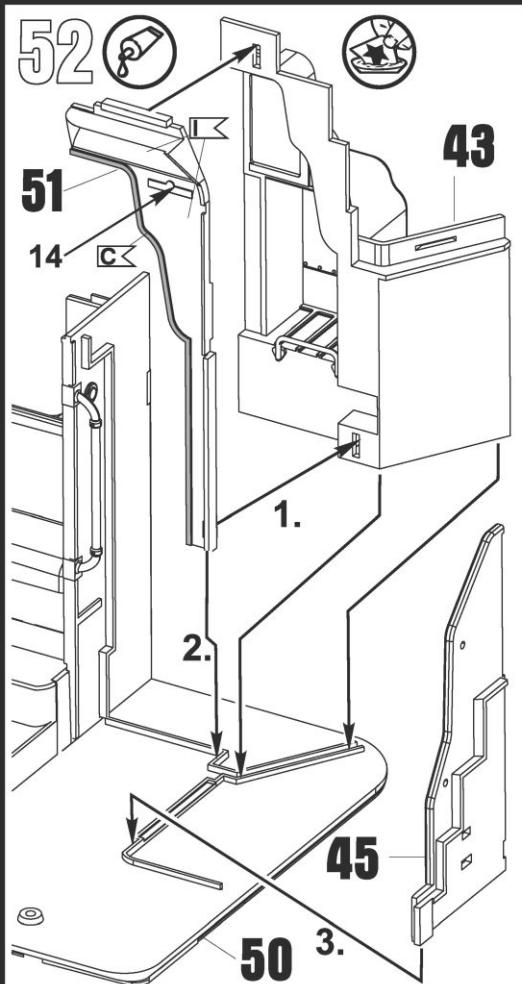
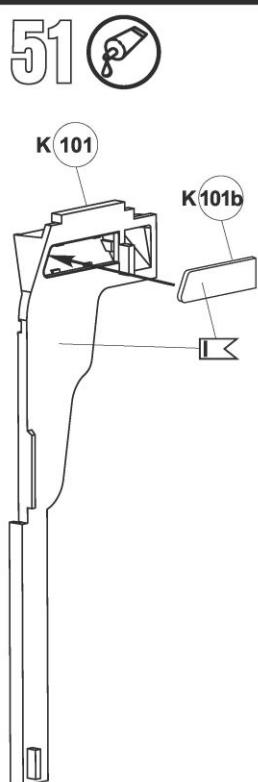
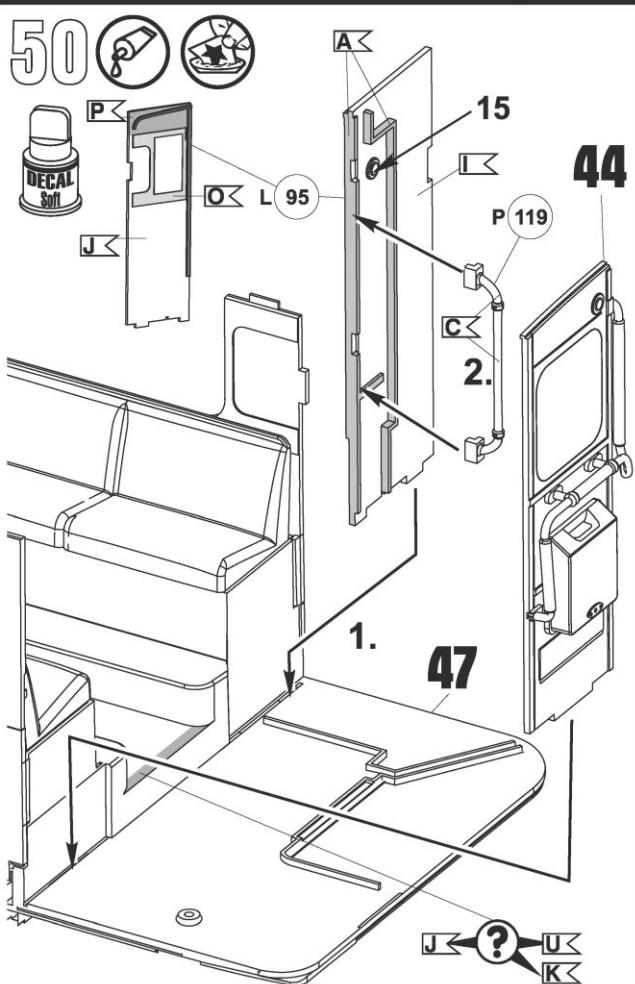
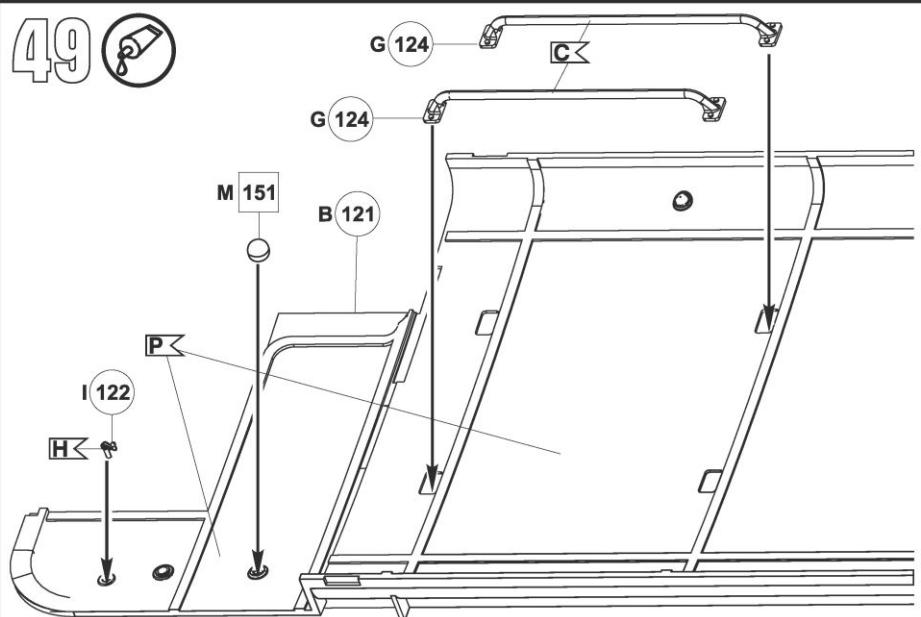
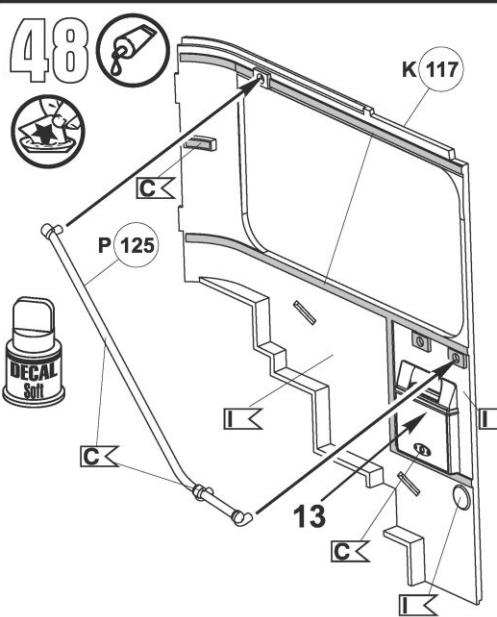
27

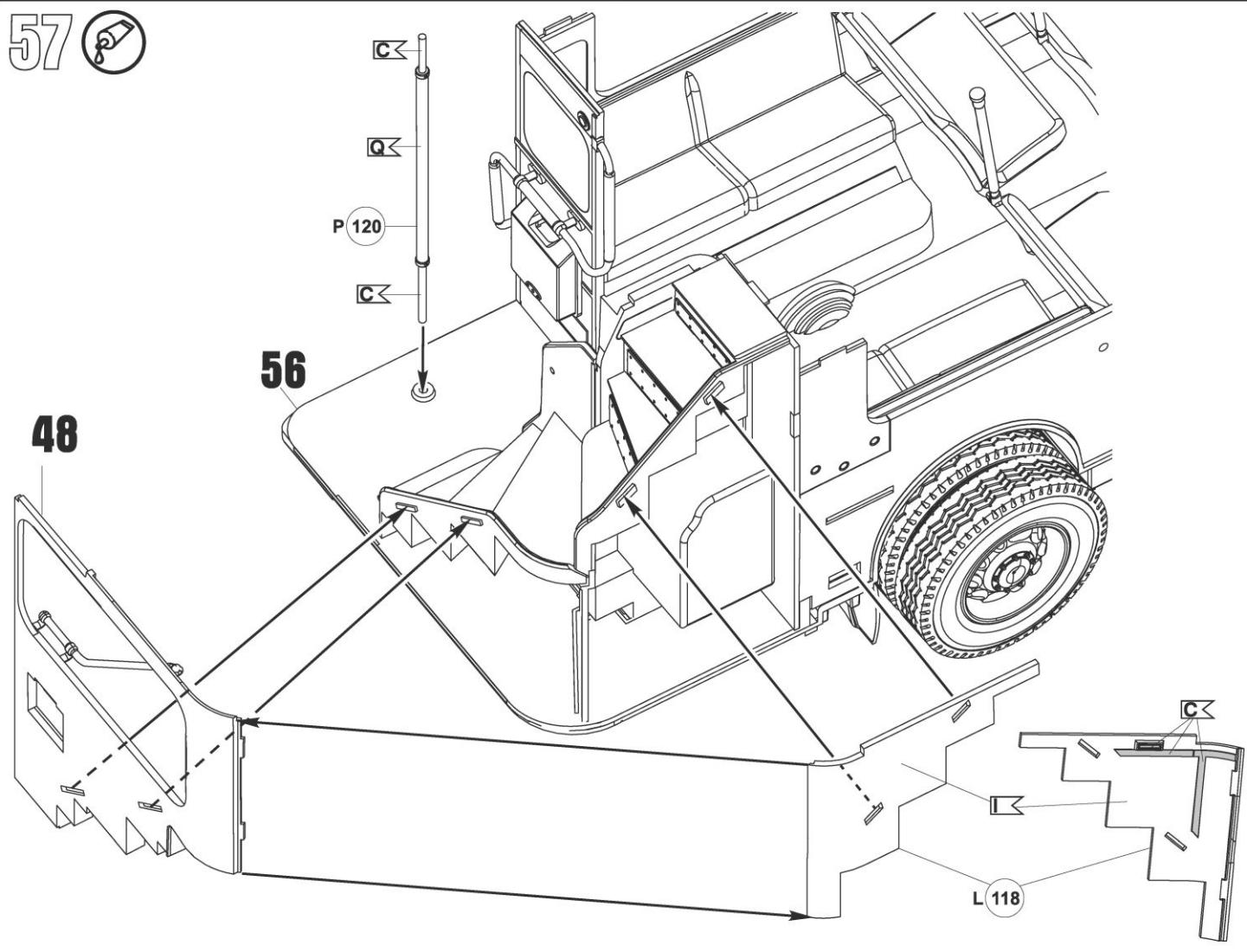
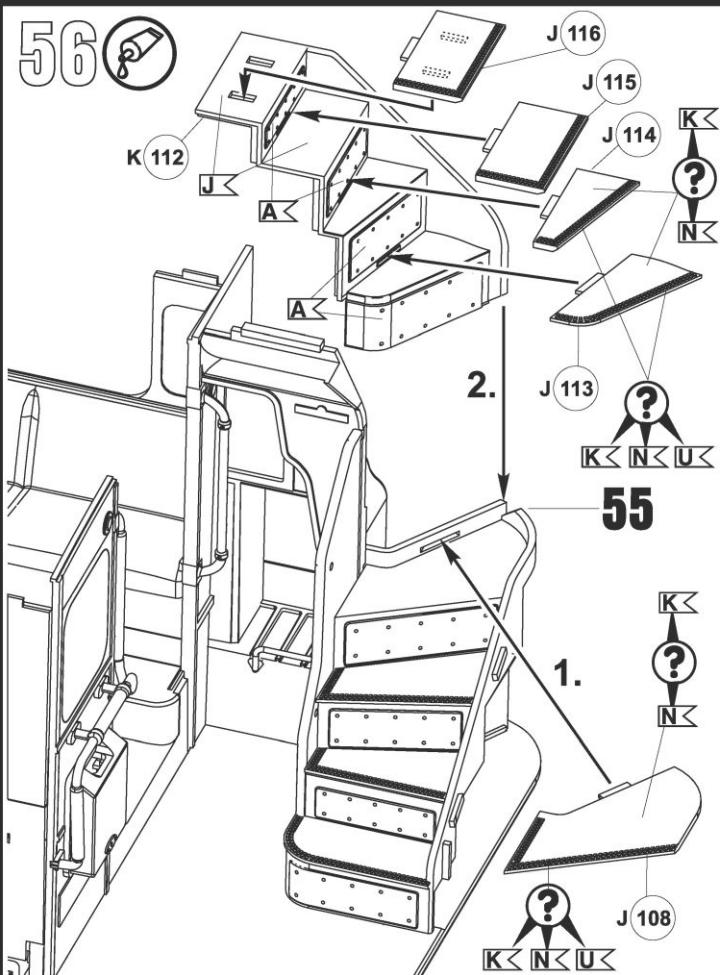
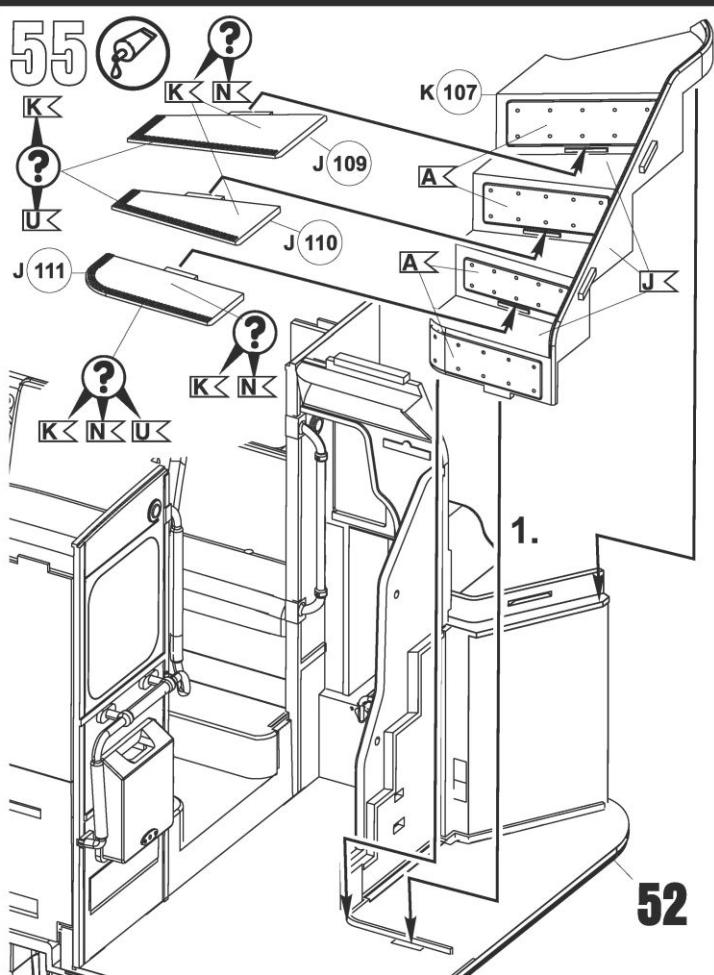




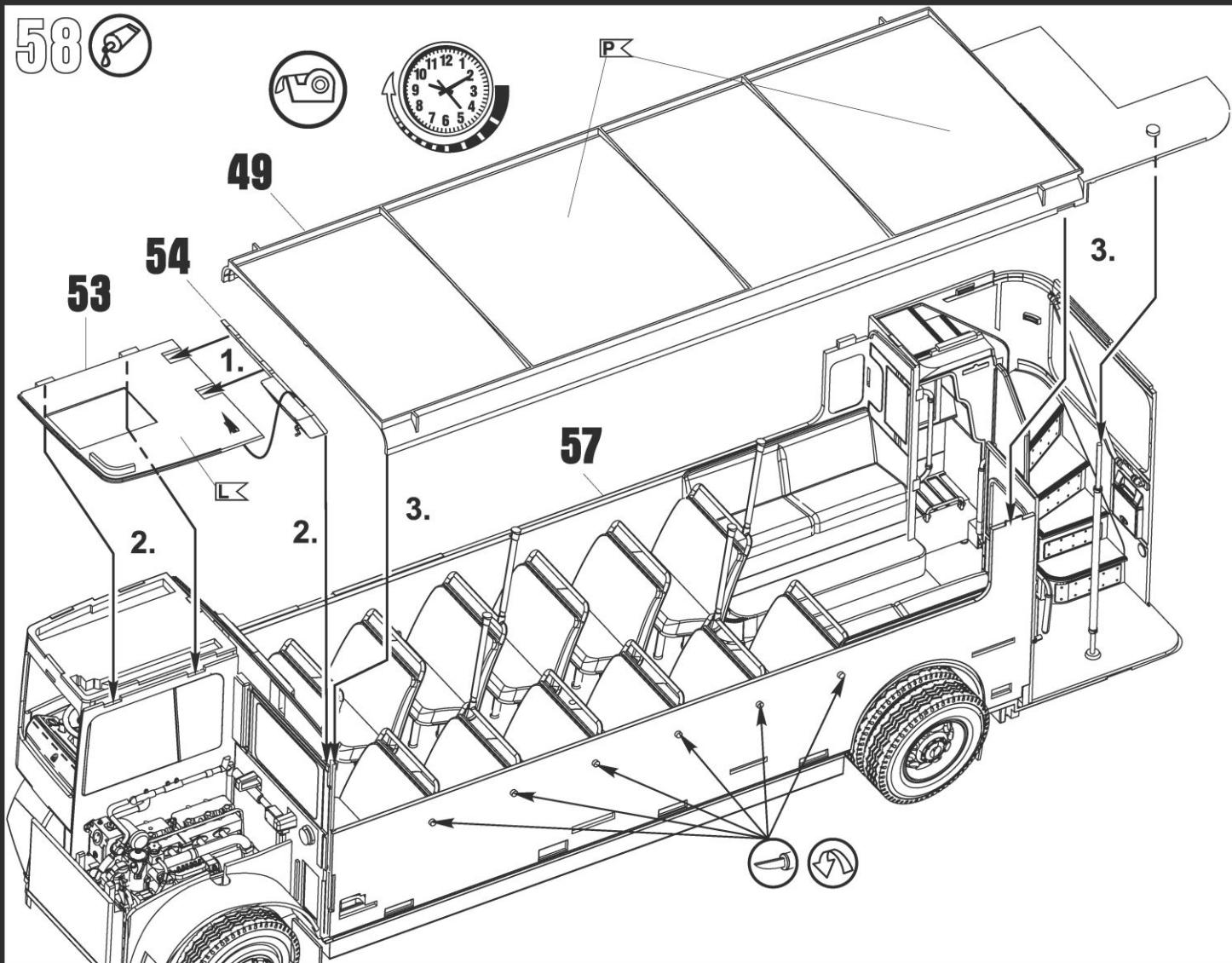




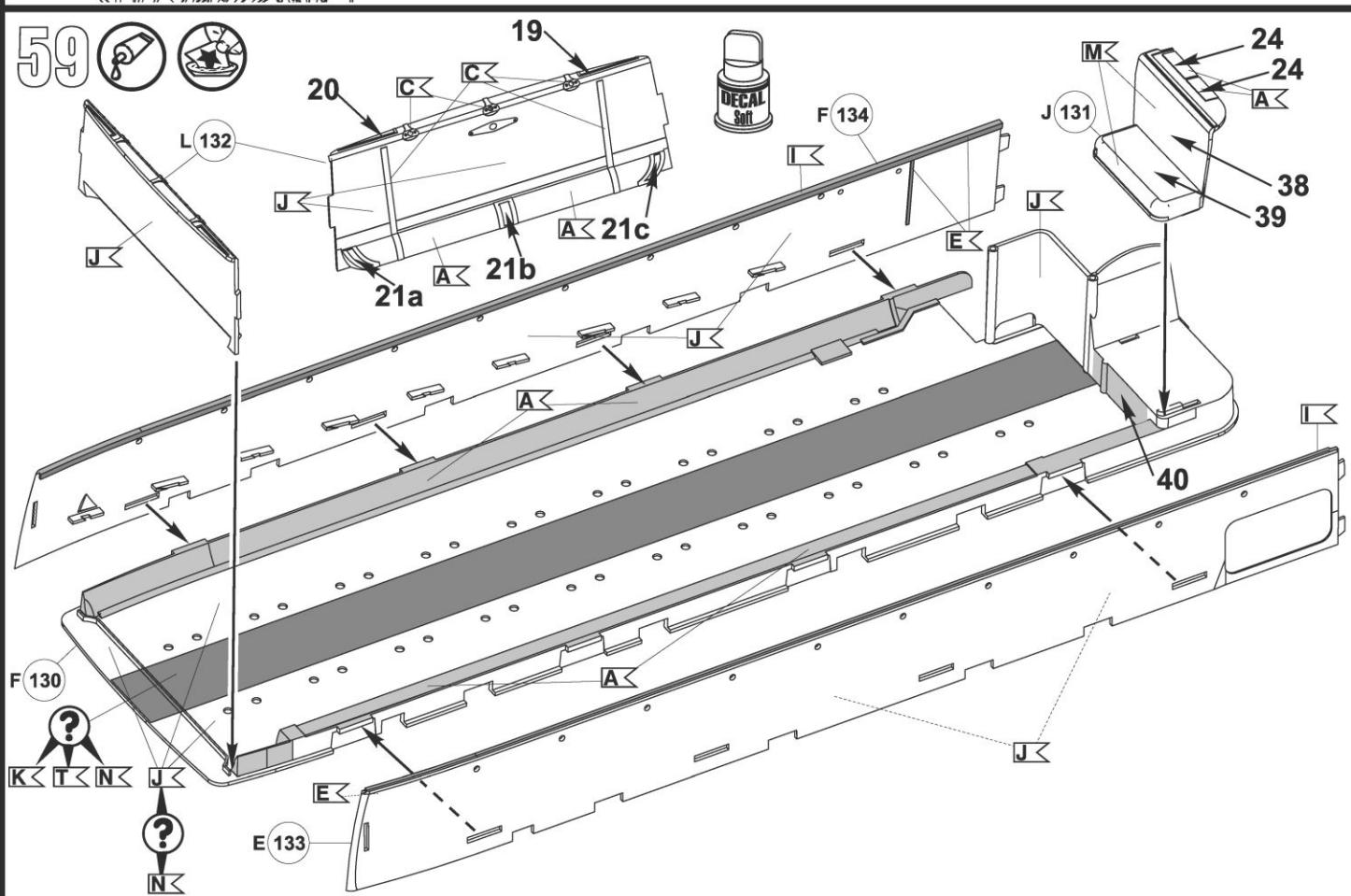


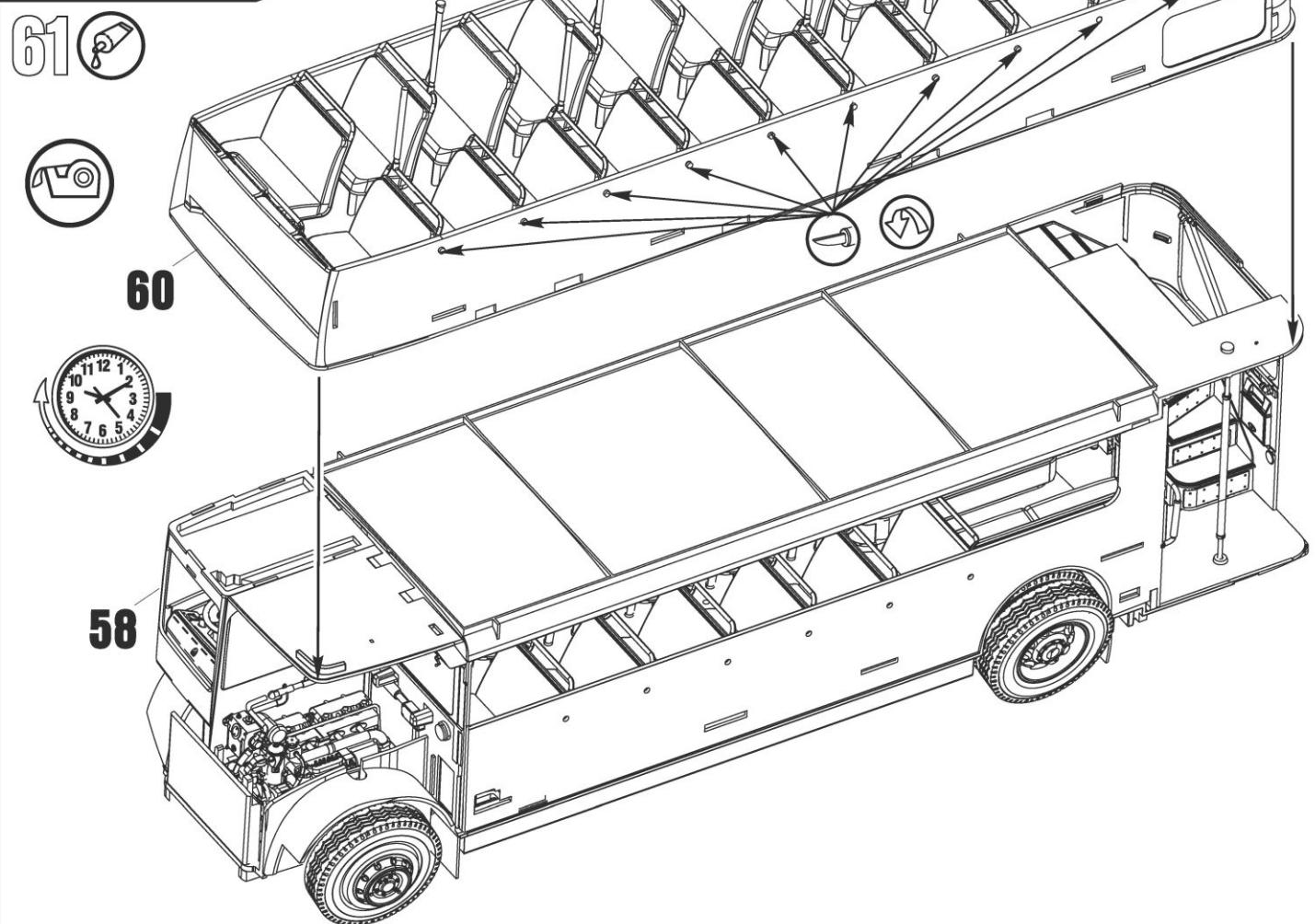
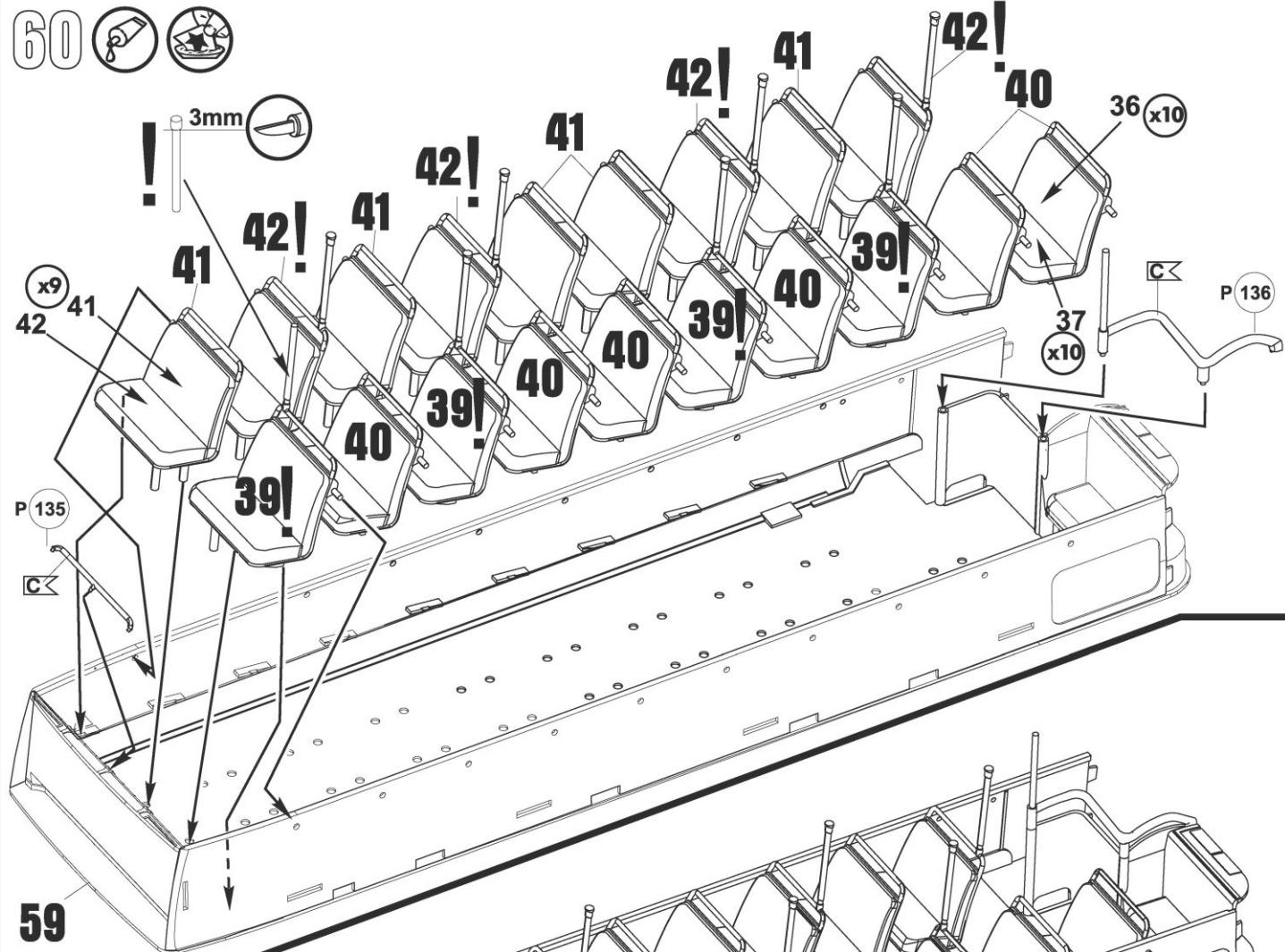


58

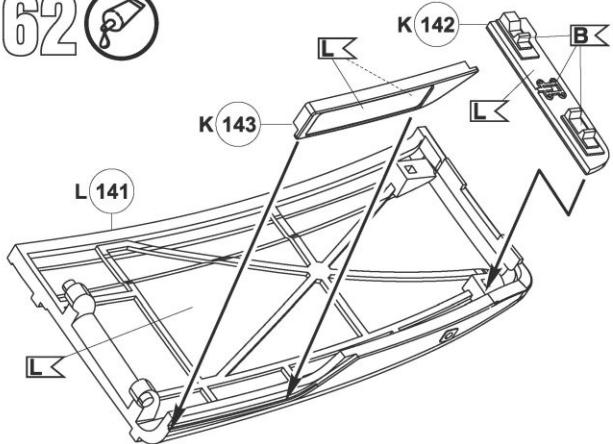


59

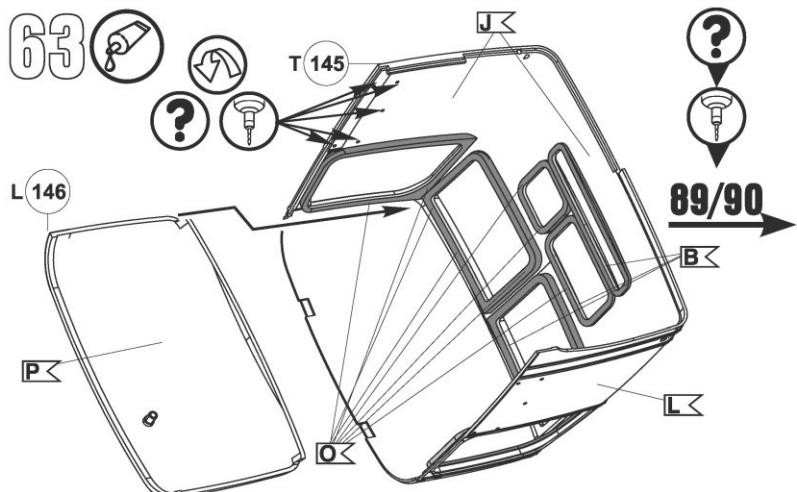




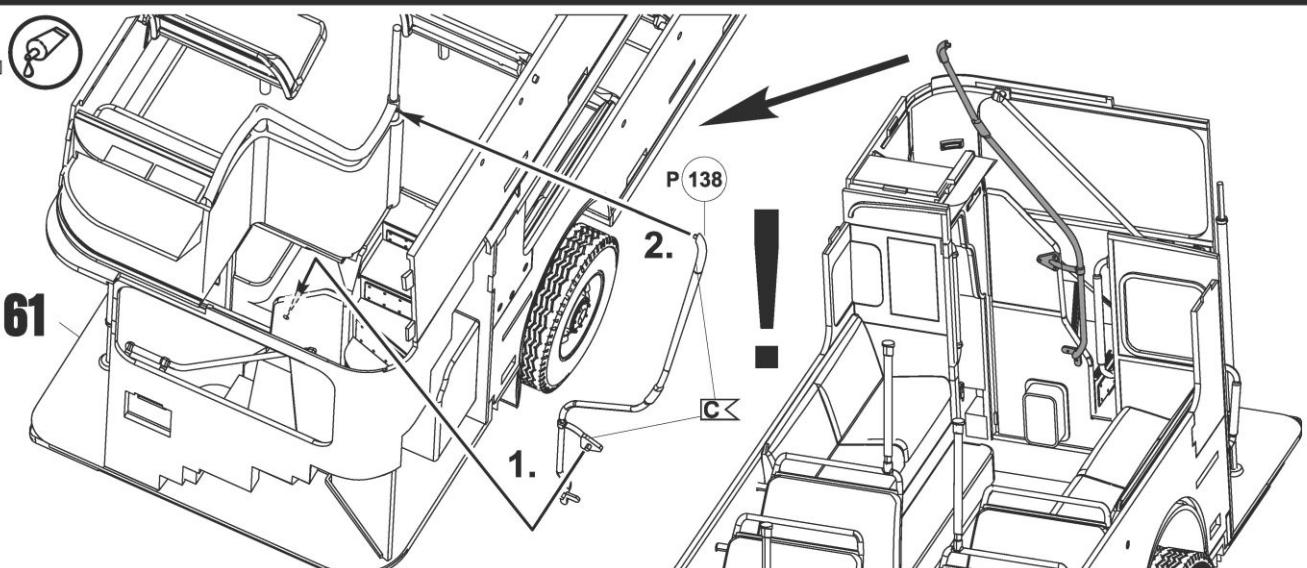
62



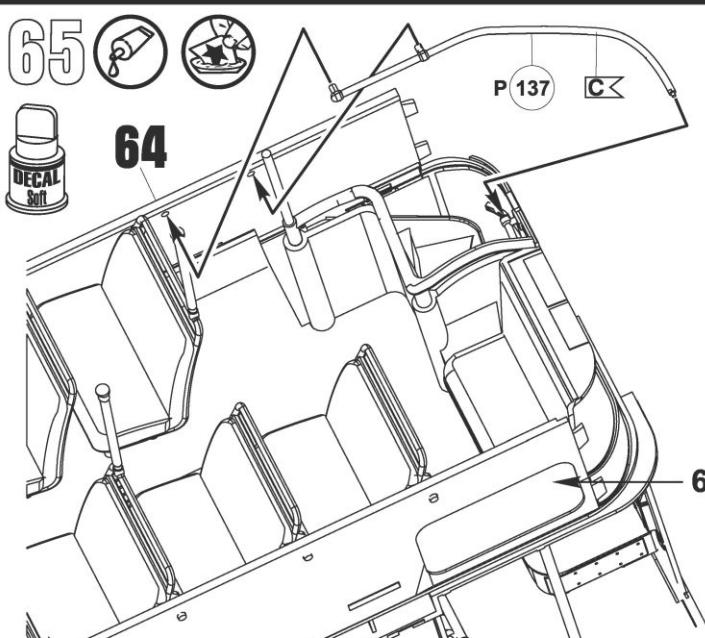
63



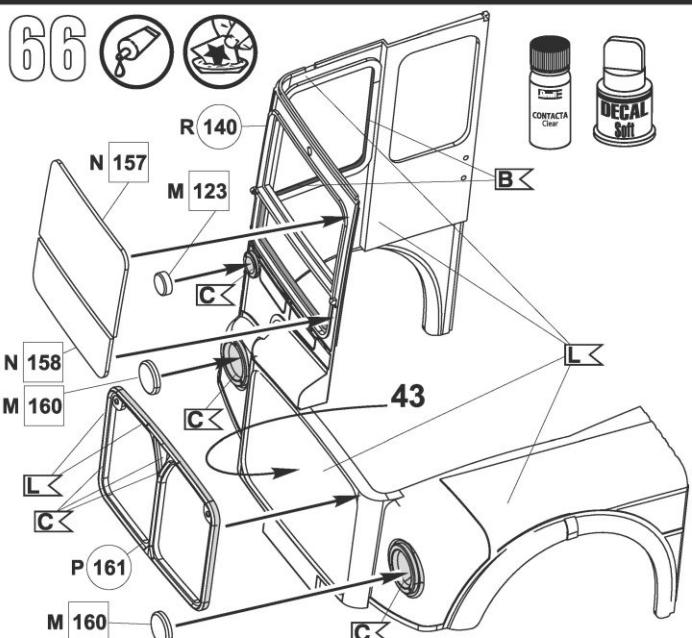
64



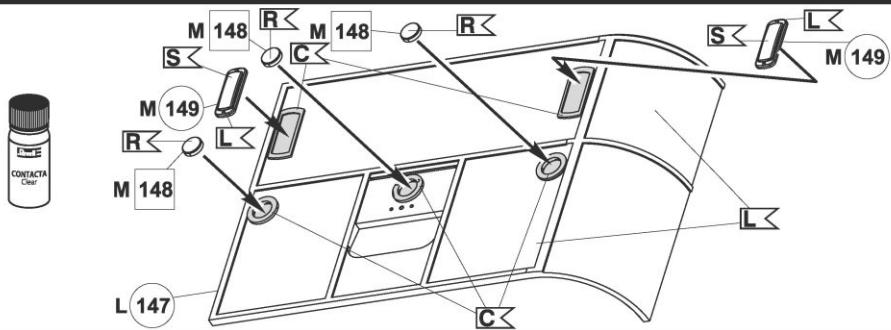
65

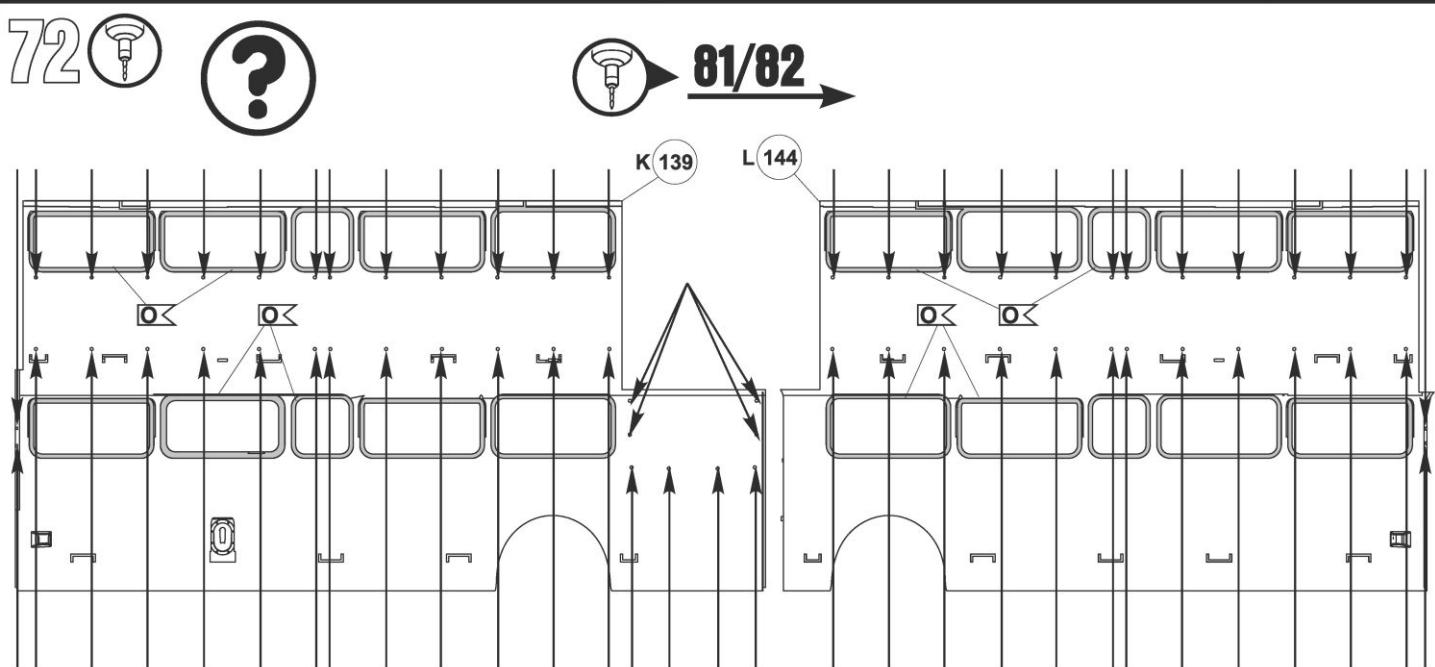
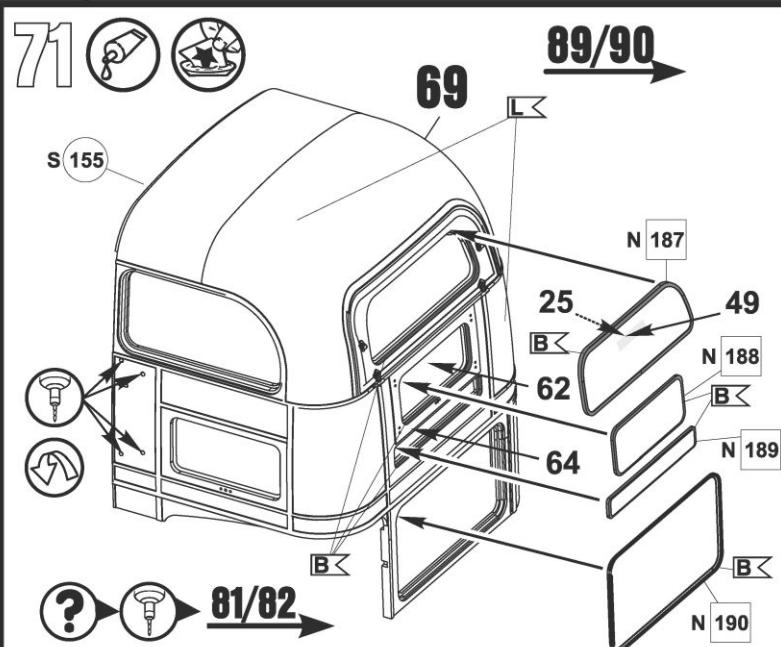
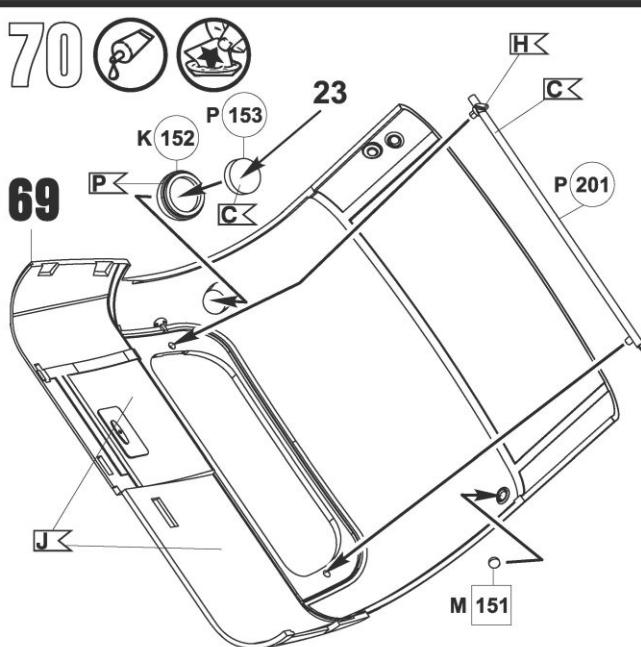
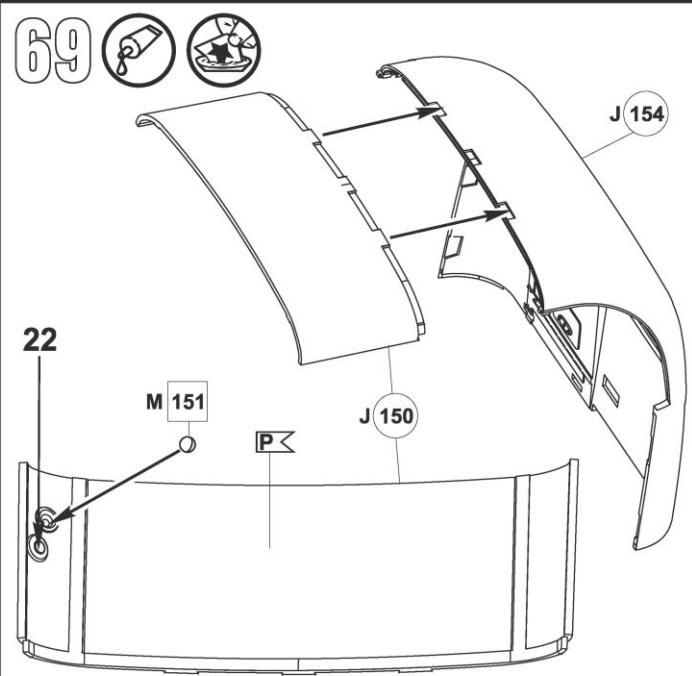
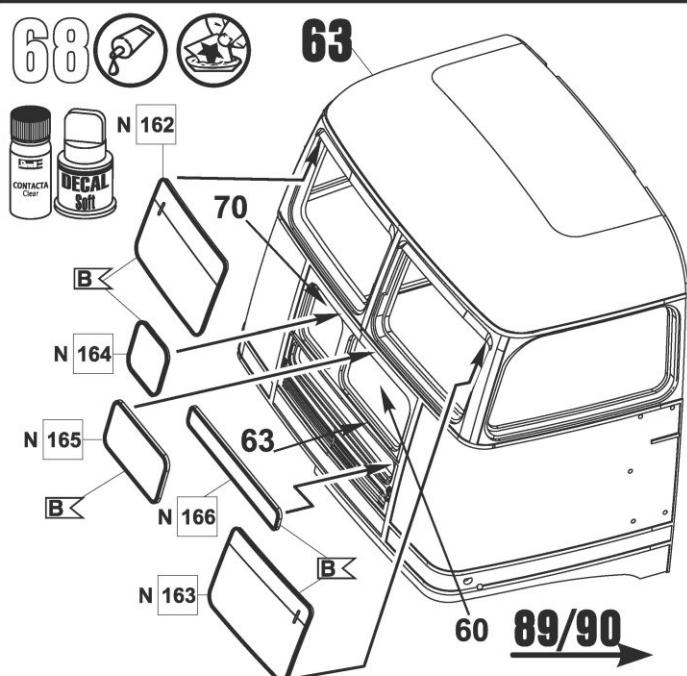


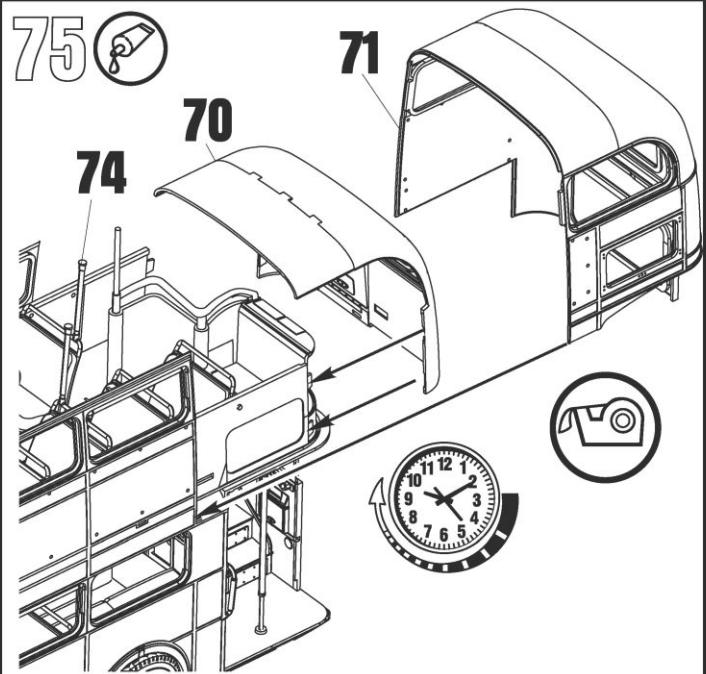
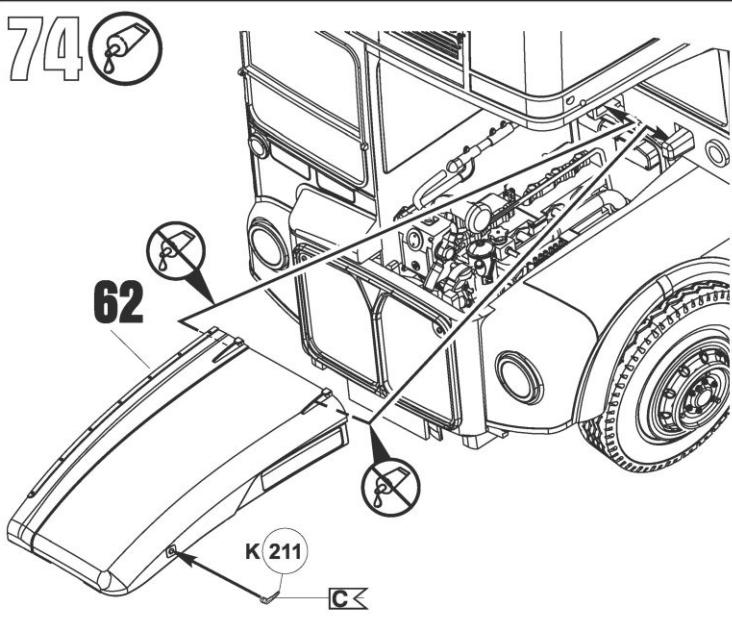
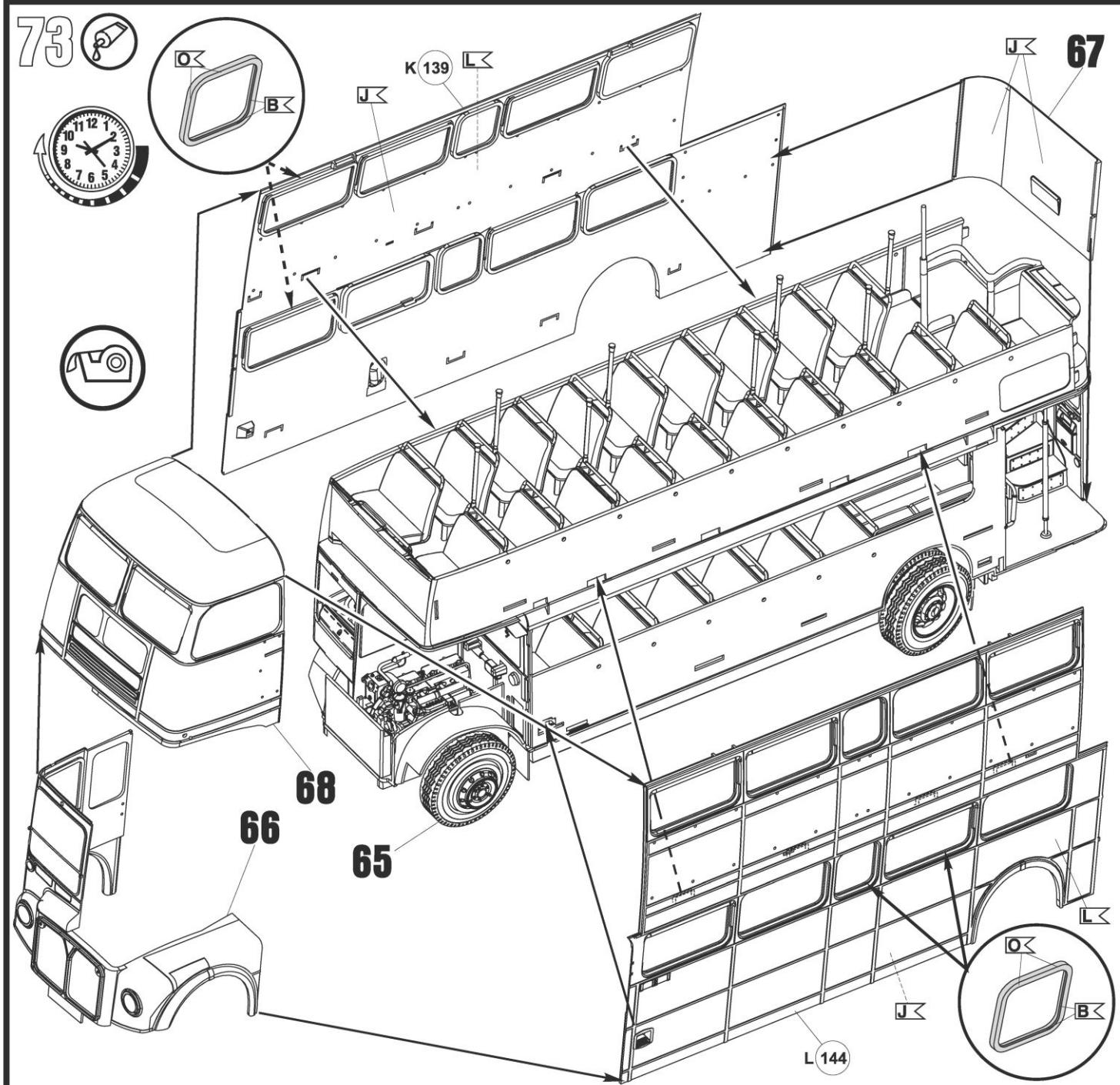
66



67







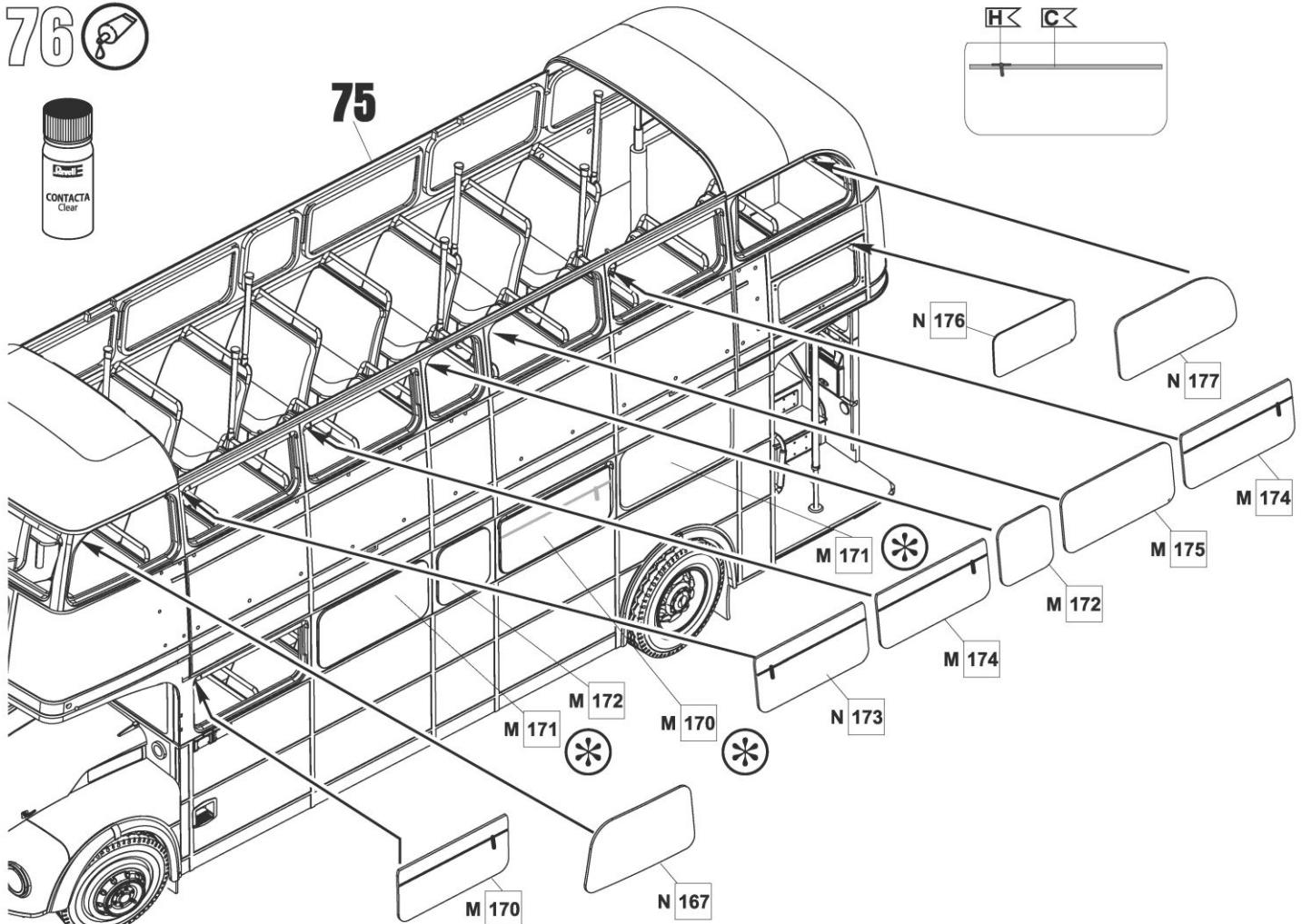
76



**CONTACTA**  
Clear

**CONTACTA**  
Clear

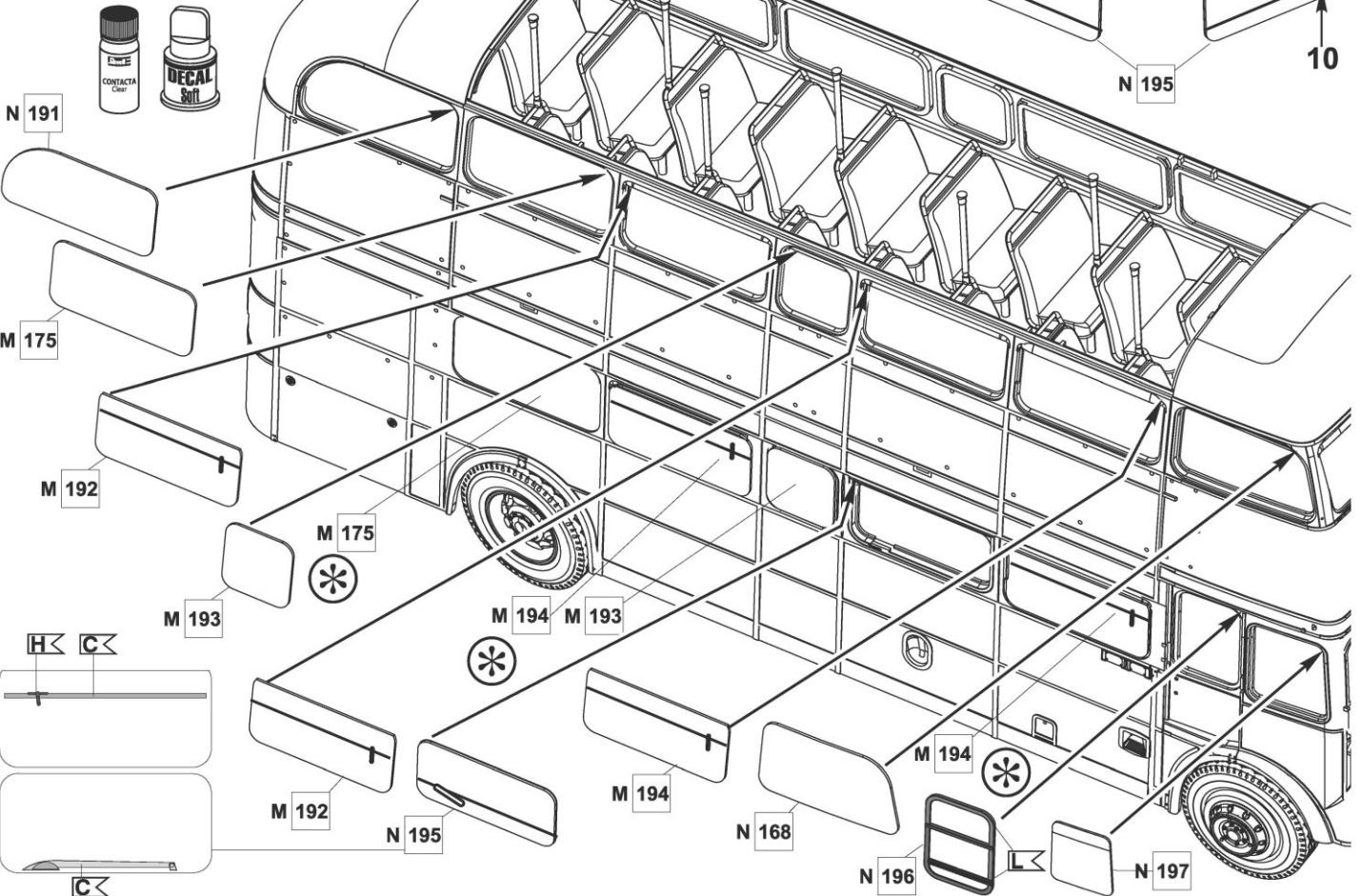
1



77



76



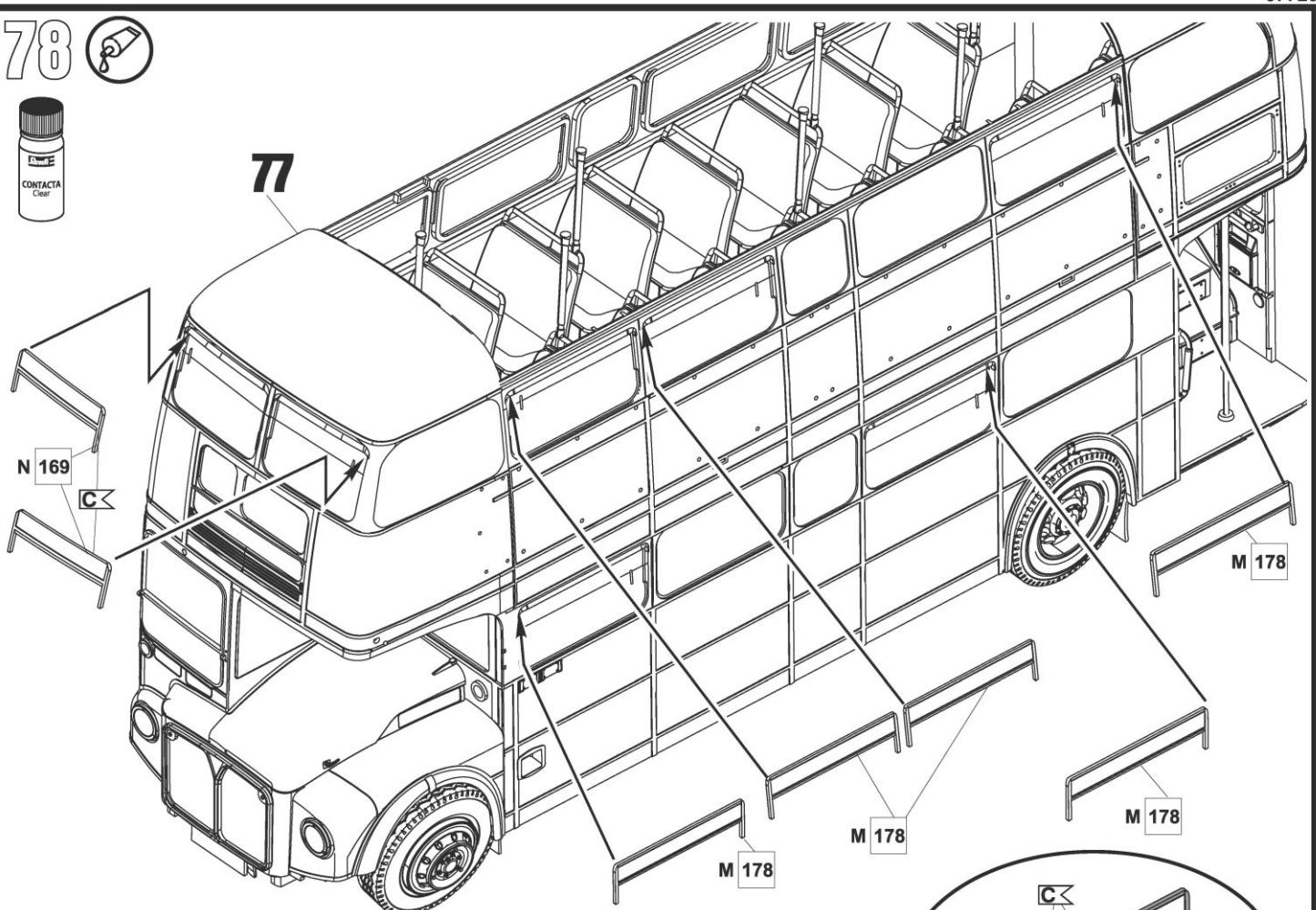
78



N 169

C

77



79



78

M 178

M 178

M 178

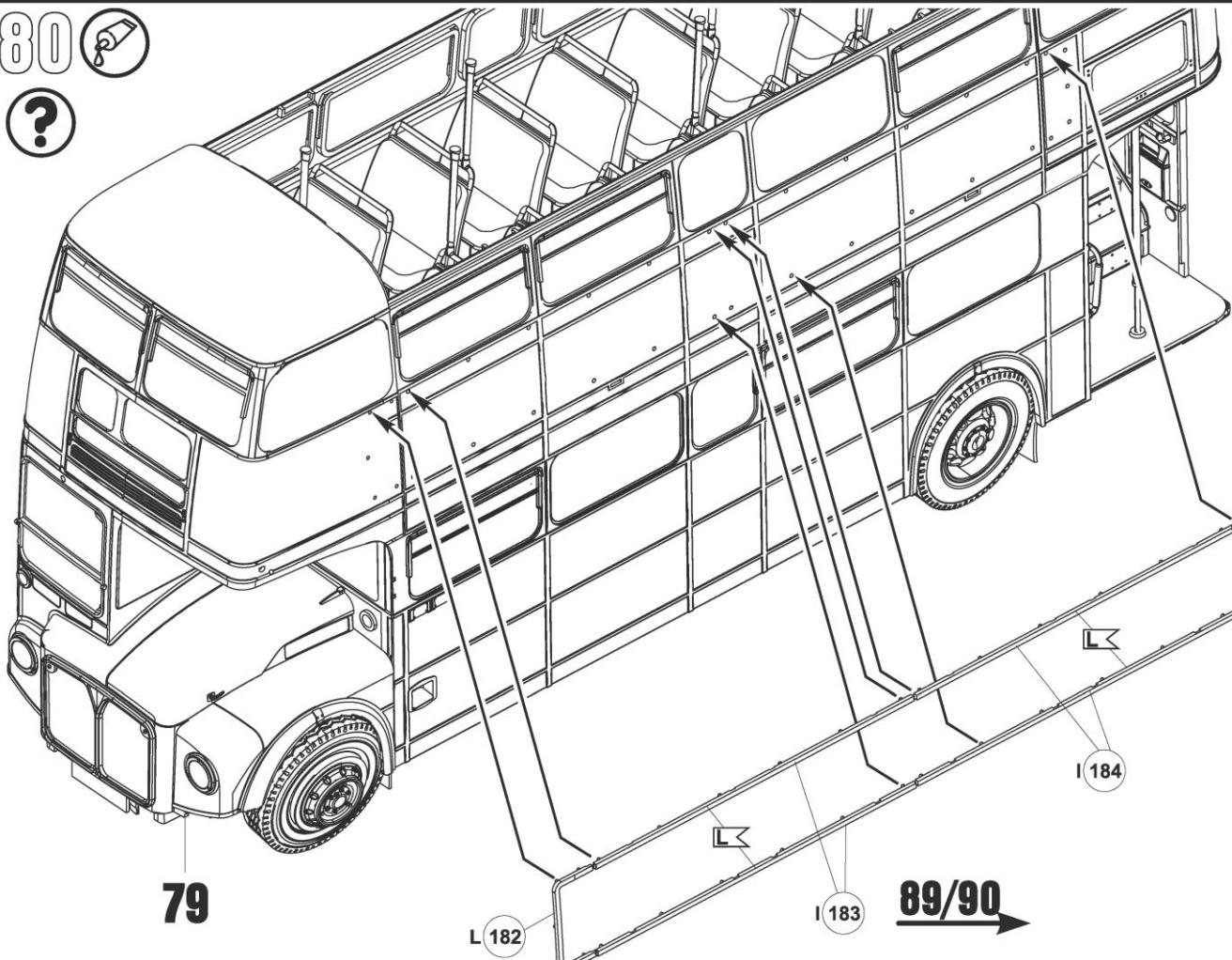
M 178



80



?



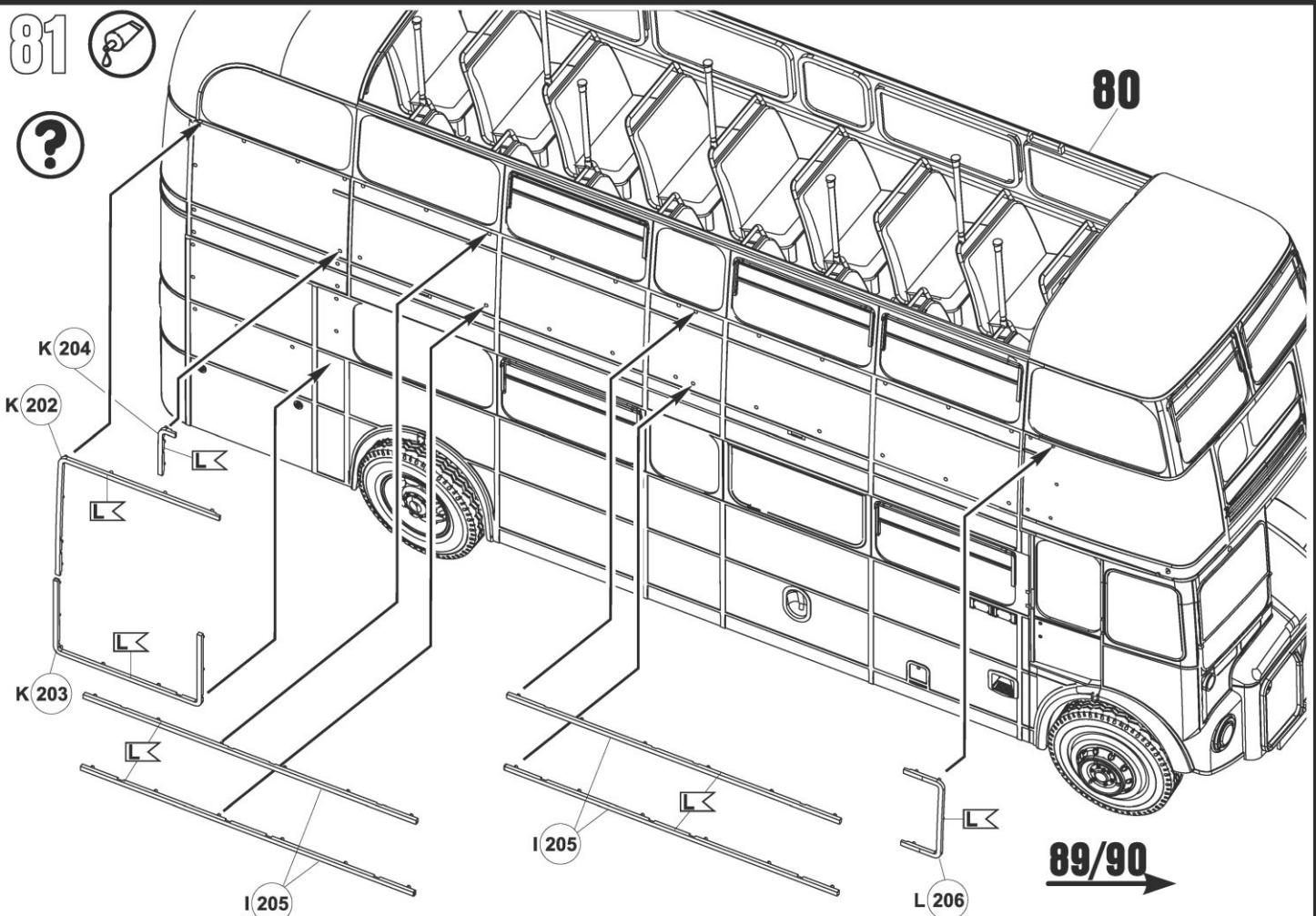
79

89/90

81

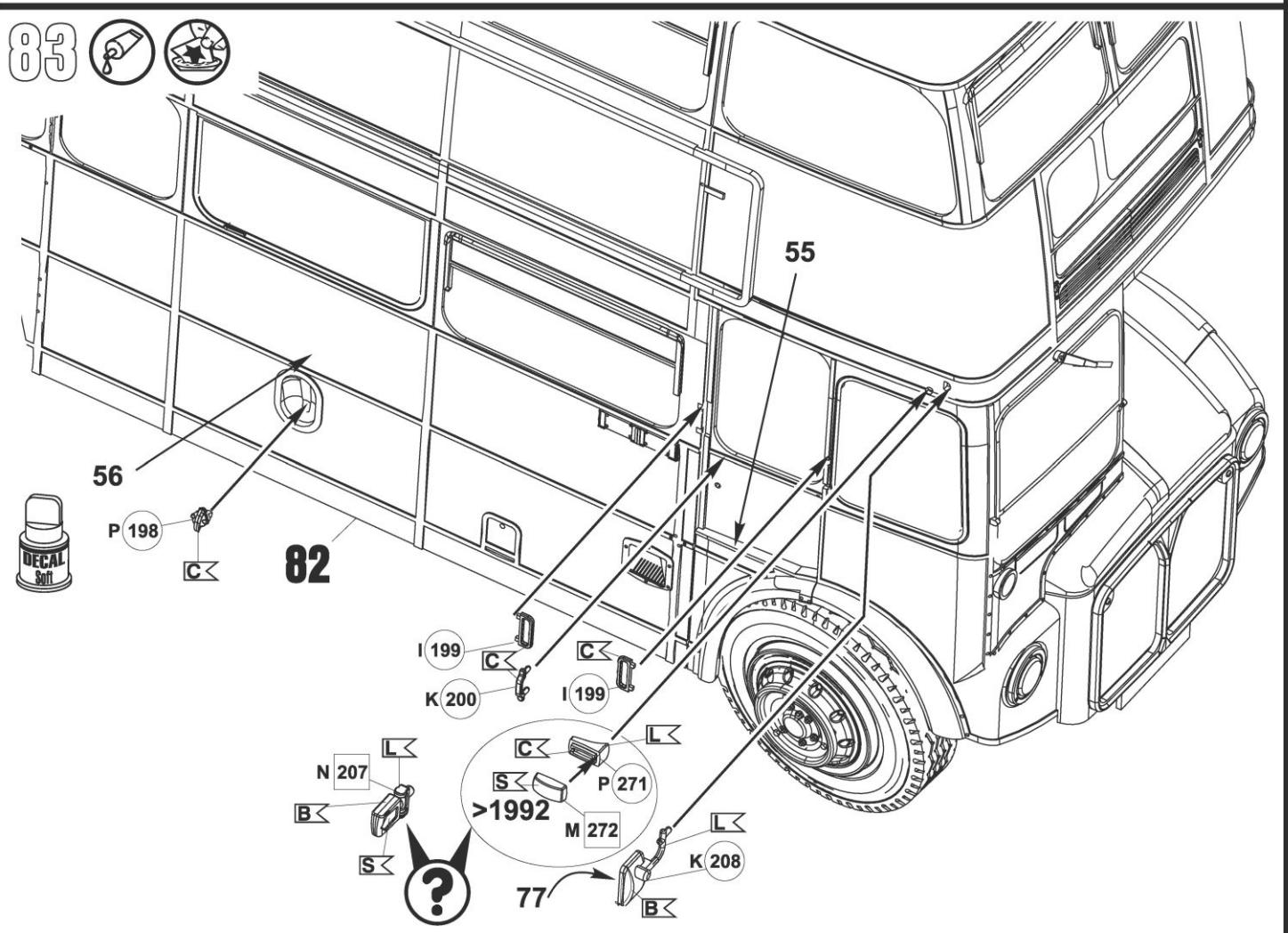
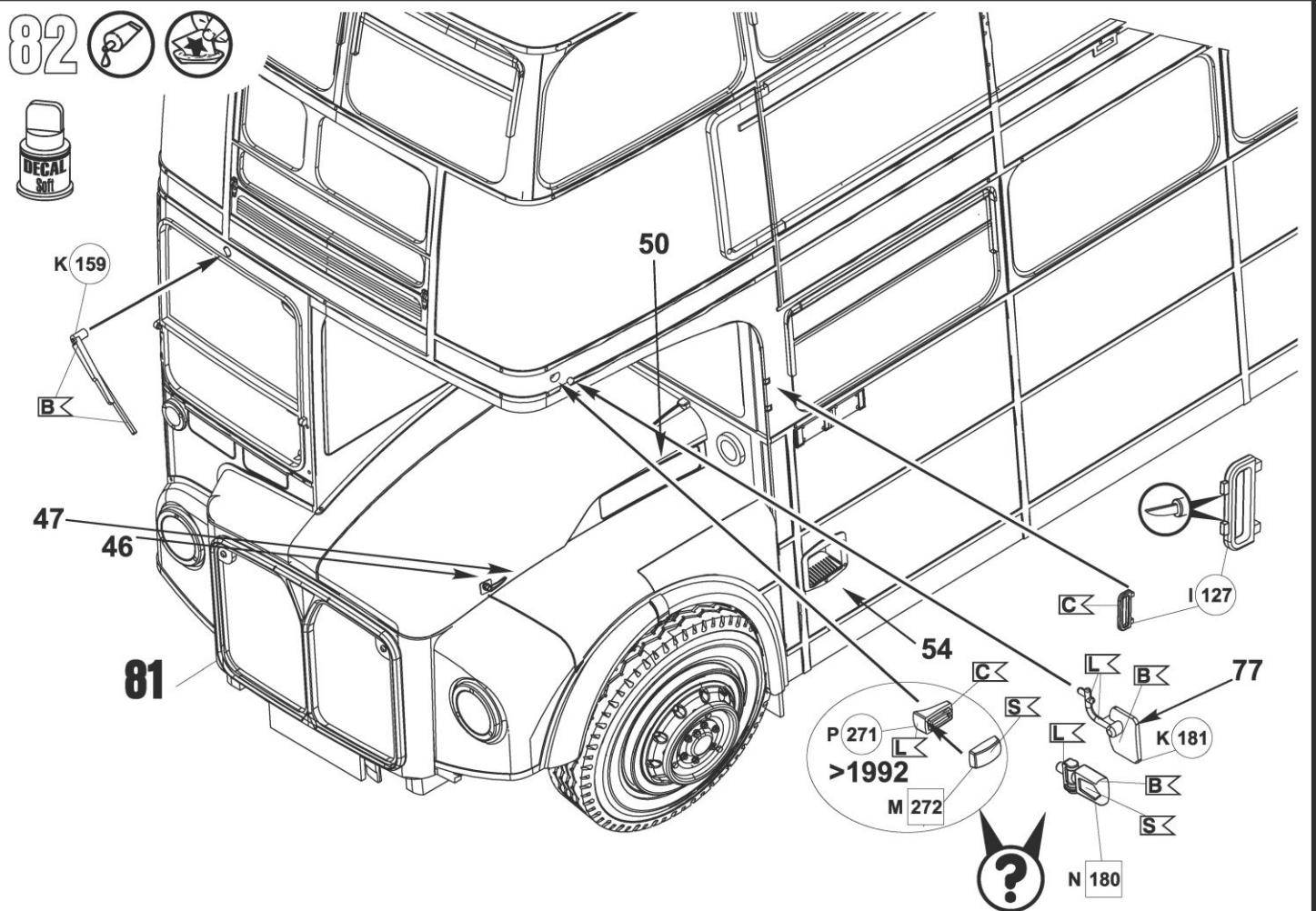


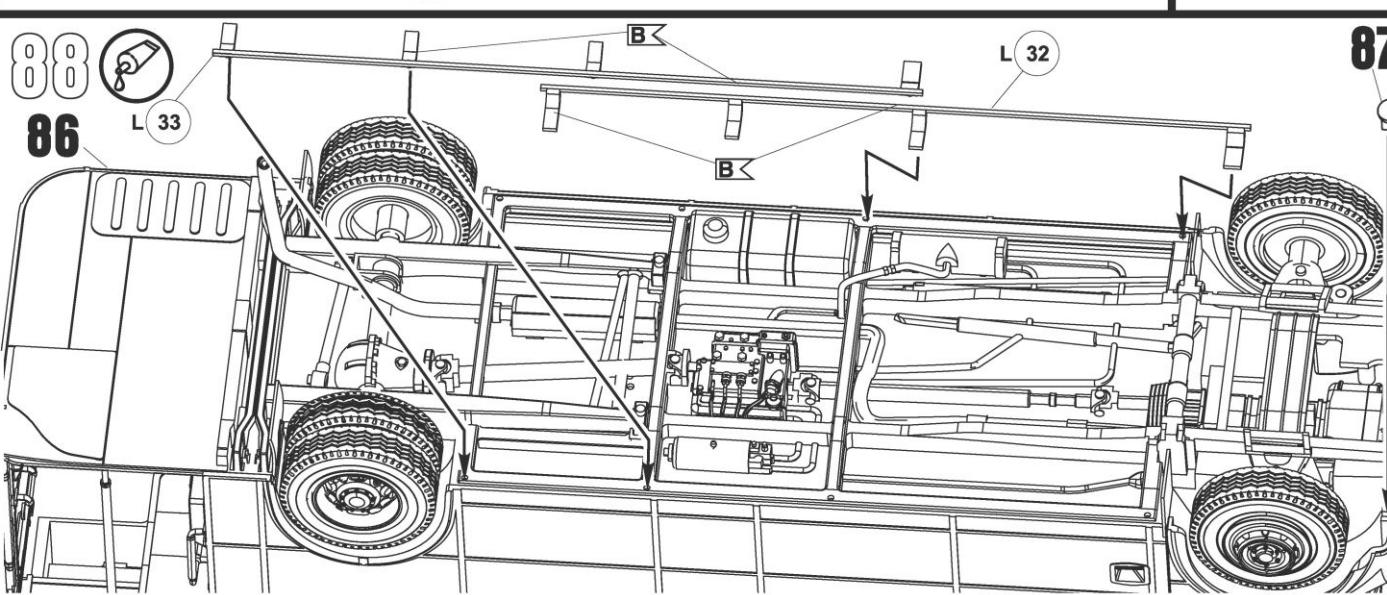
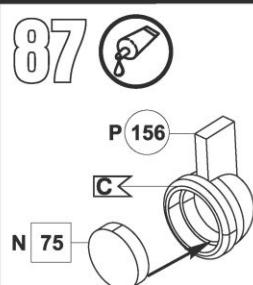
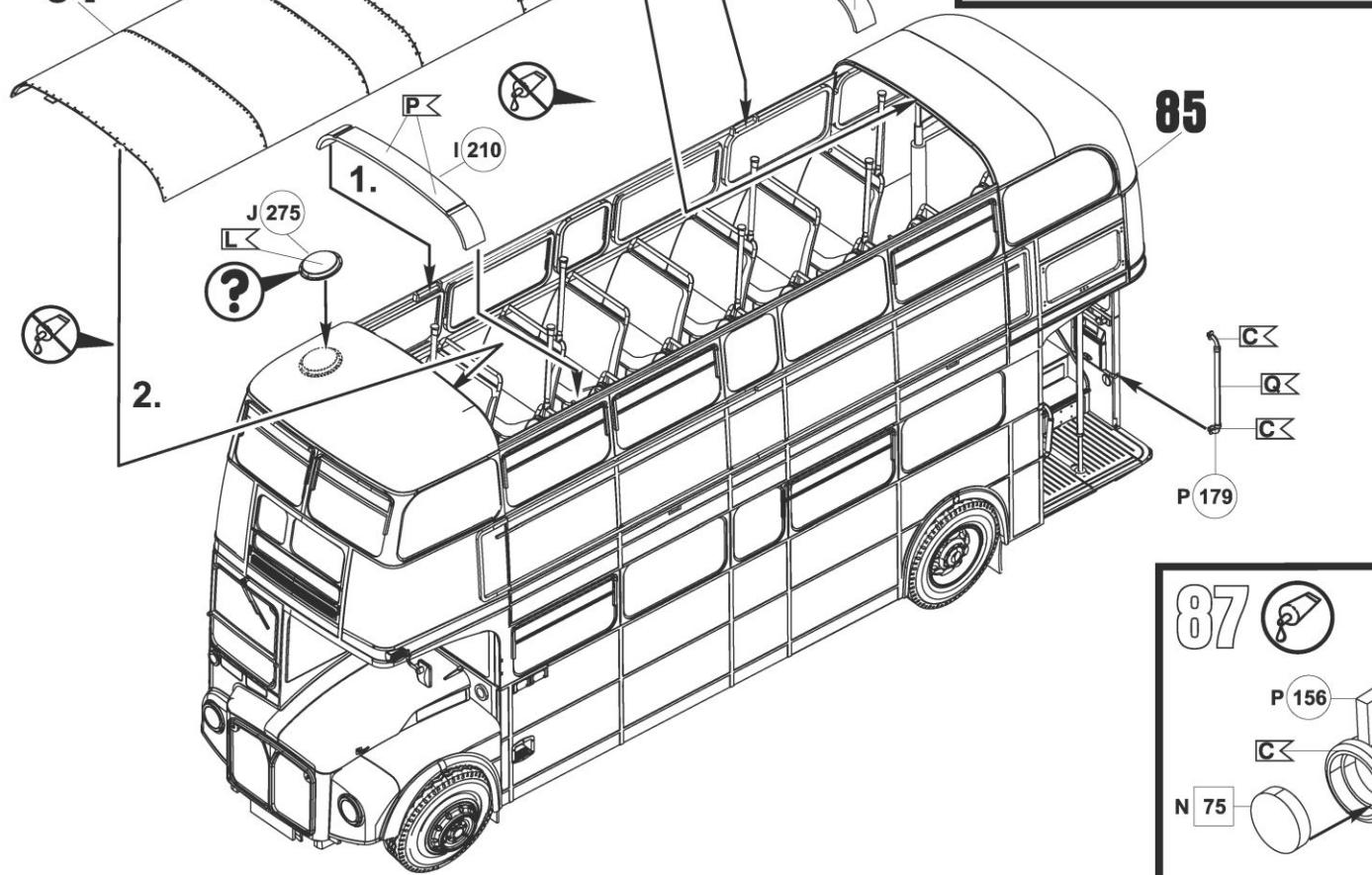
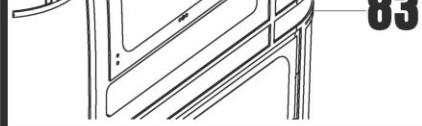
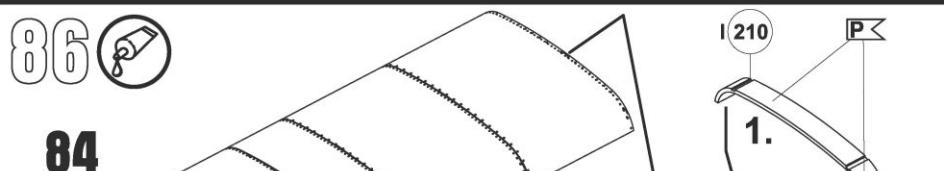
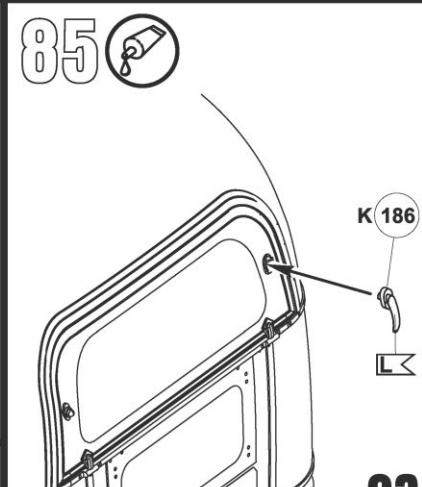
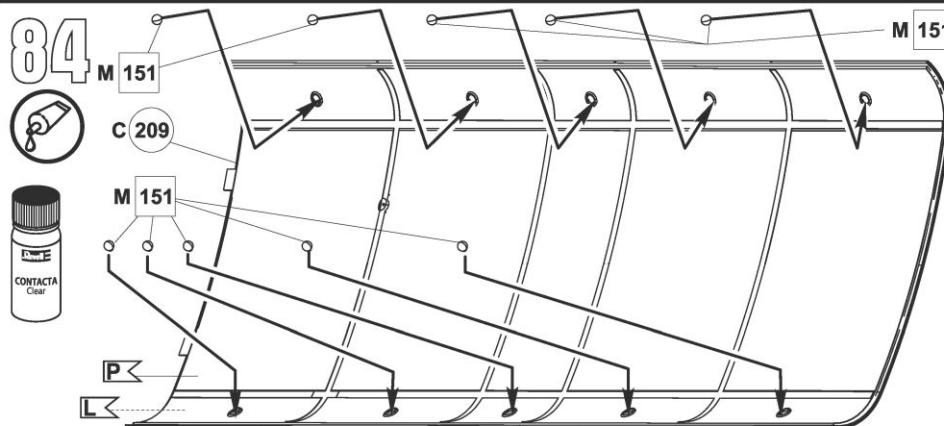
?



80

89/90

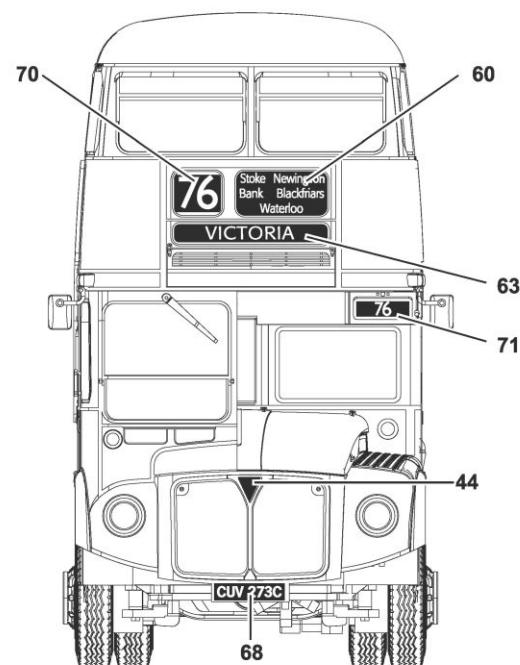
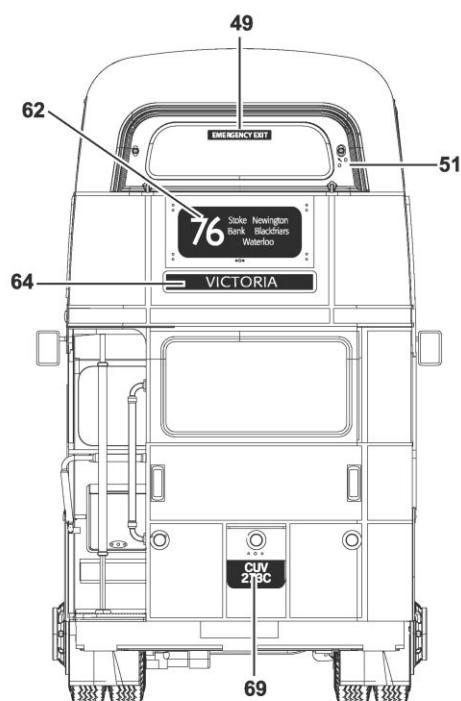
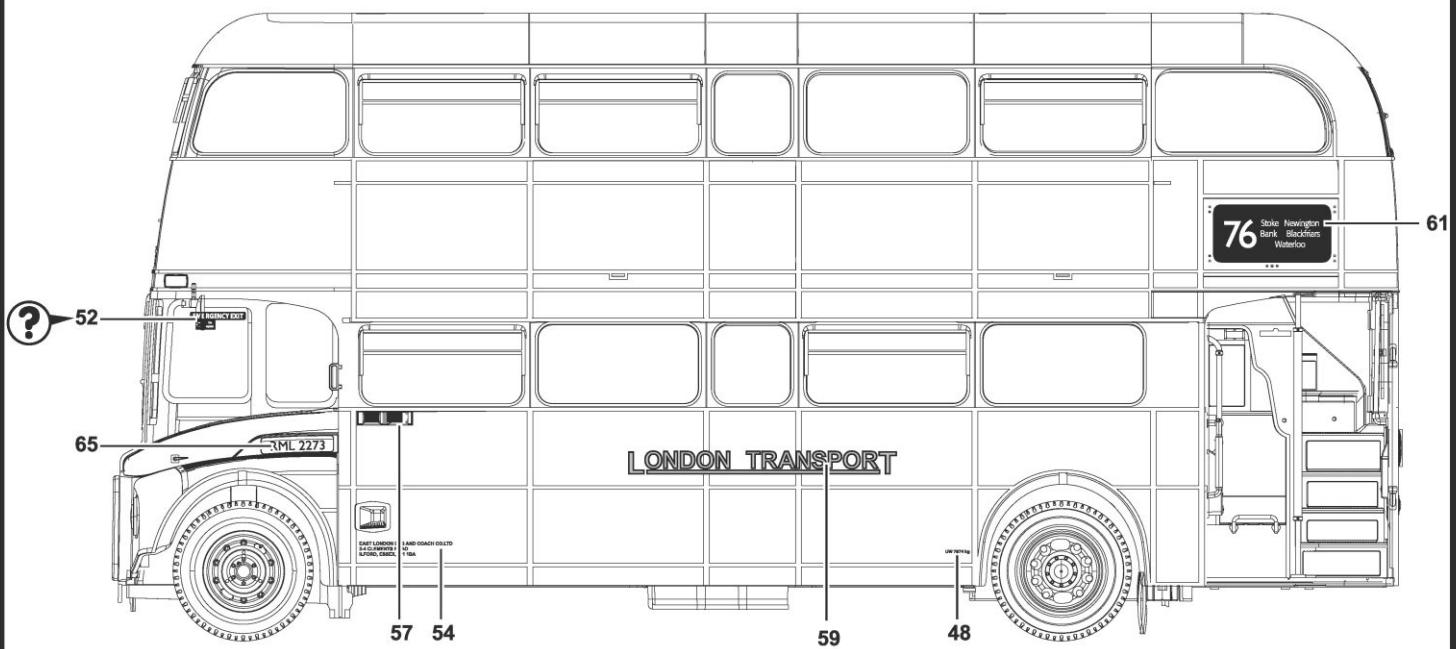
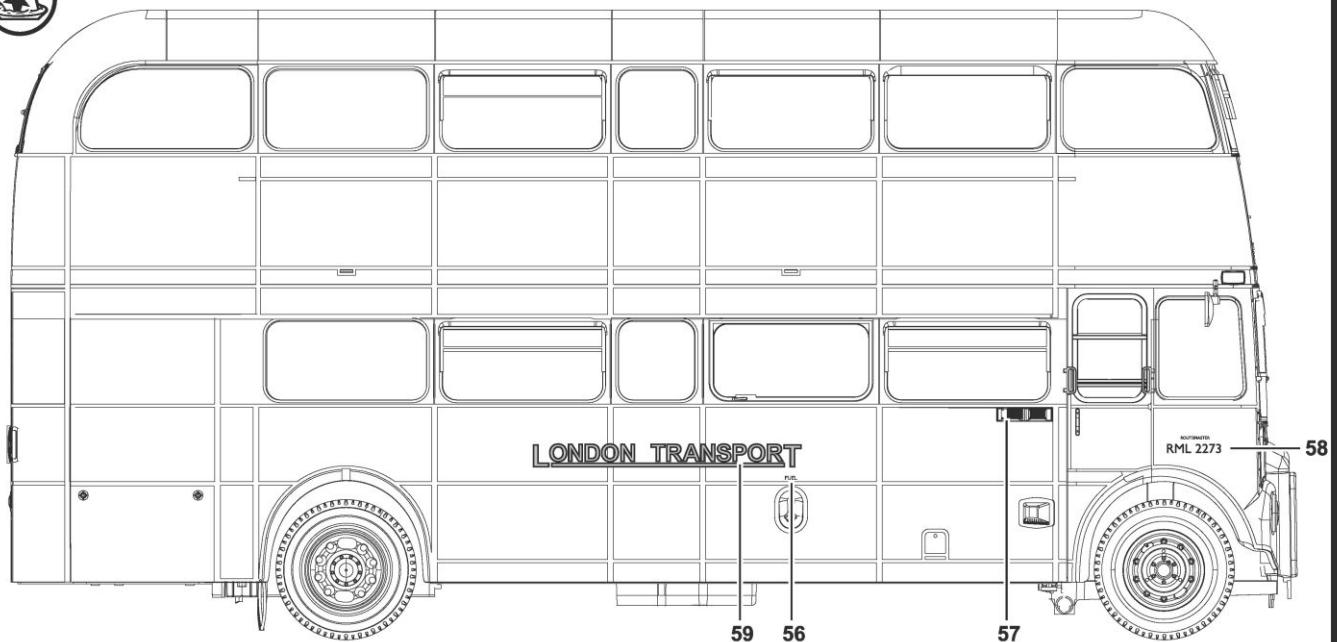


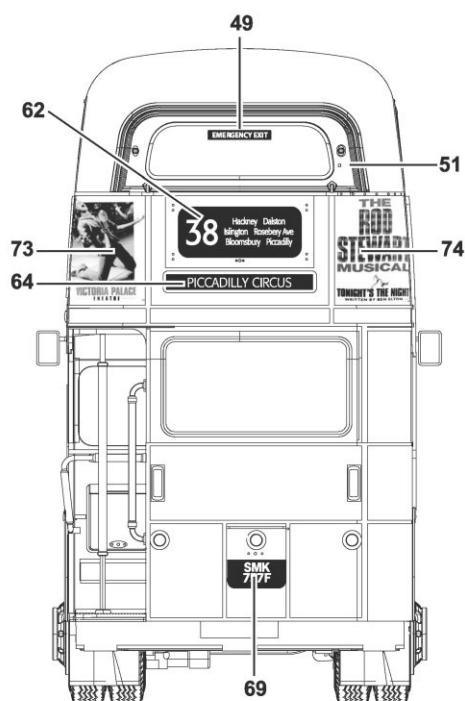
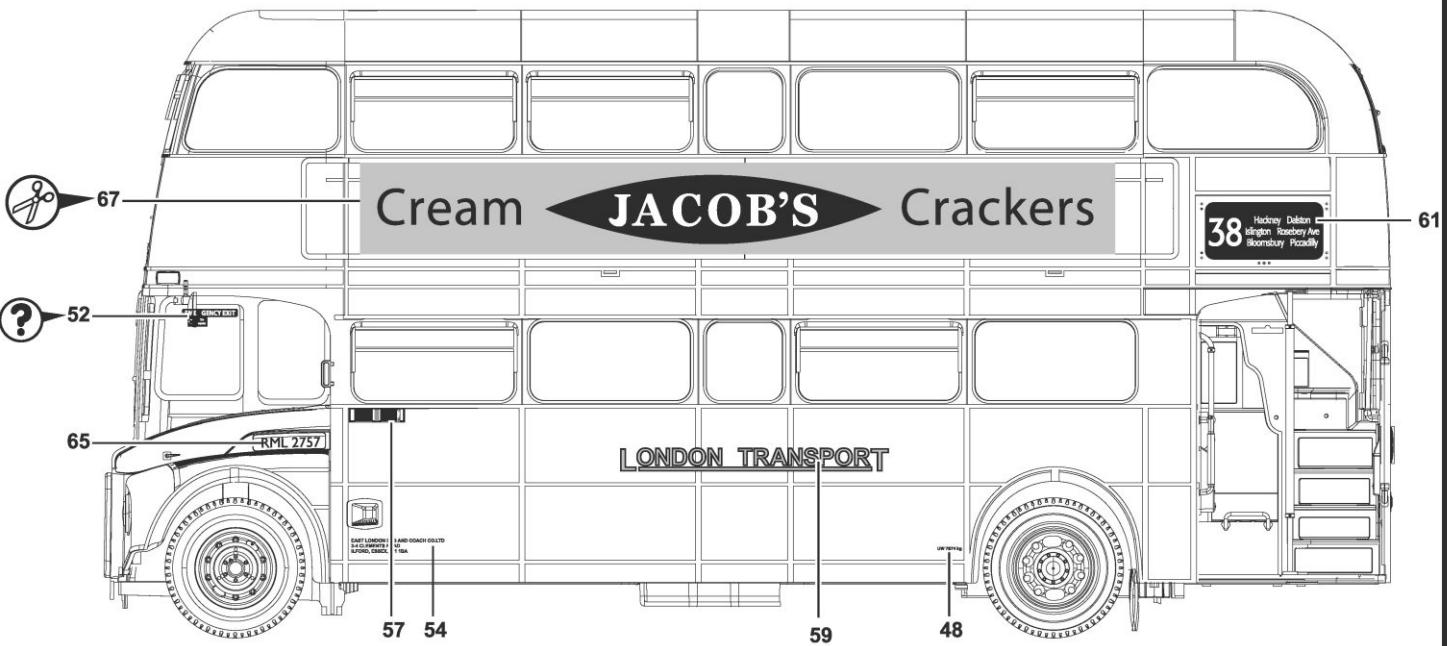
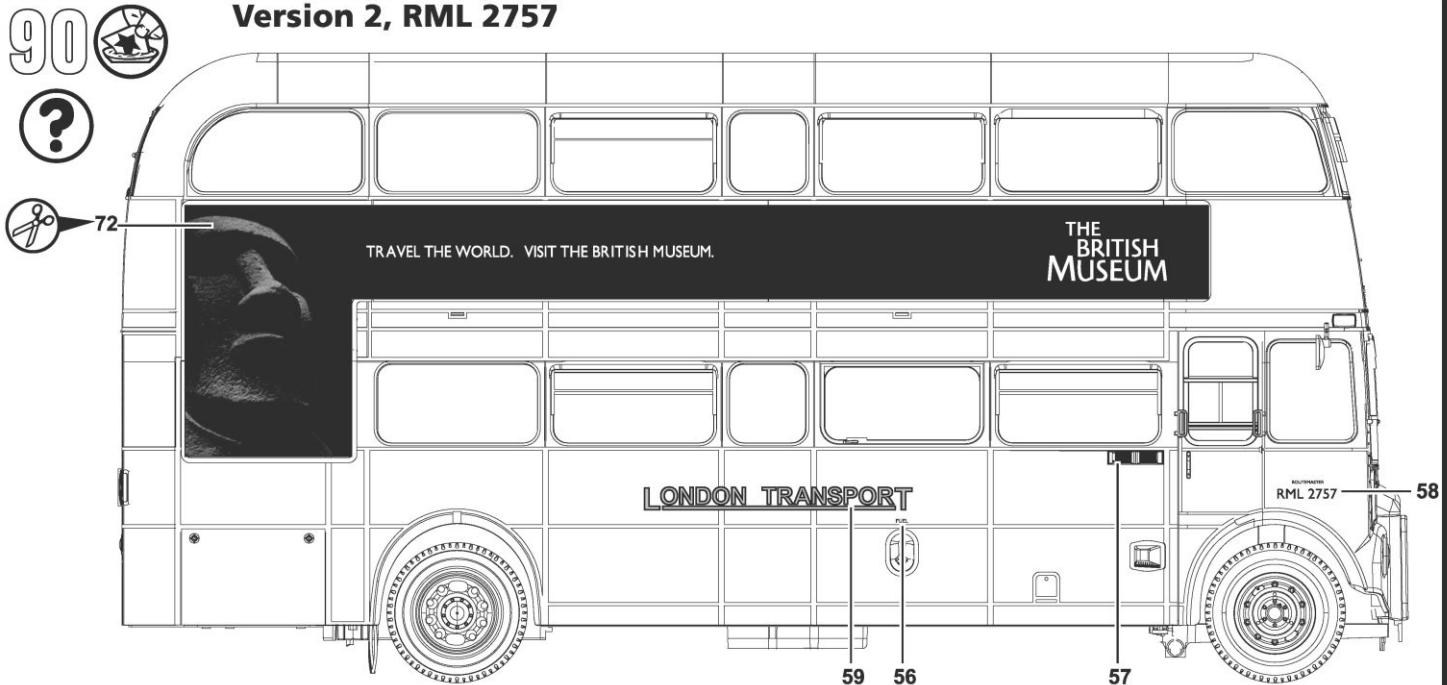


89



## Version 1, RML 2273



**Version 2, RML 2757**

**ACHTUNG!** Dieses Produkt enthält kleine sowie scharfkantige Metallteile. Arbeiten Sie sorgfältig in gut gelüfteten und hell beleuchteten Räumen. Schutzbrillen werden empfohlen.

Behandlungshinweise: 1. Die Teile auf einem harten Untergrund mit einem scharfen Bastelmesser (evtl. Nagelschere) vom Rahmen abtrennen. 2. Die Schnittstellen mit einer feinen Feile säubern. 3. Teile vor der Verarbeitung in einer milden Seifenlauge spülen. 4. Wenn notwendig die Teile gemäß Anleitung mit einer kleinen Flachzangebiegen. 5. Die Teile mit einer feinen Spritzpistole oder einem feinen Pinsel lackieren. 6. Der Sekundenkleber sollte in ganz geringen Mengen mit einem Zahnschrauber aufgebracht werden.

Am besten Revell CONTACTA QUICK Sekunden-Kleber verwenden. Wir empfehlen Revell-Farben der Serie EMAIL COLOR und AQUA COLOR.

**WARNING!** This product contains small and sharp parts. Work carefully in a ventilated and well-lit room. Safety glasses are recommended.

Instructions: 1. Separate the parts from the frame with a sharp craft knife (or nails scissors) on a hard surface. 2. Trim the cut edges with a fine file. 3. Rinse the parts in mild soapy water before working with them. 4. If necessary bend the parts with a small pair of flat nosed pliers as shown in the drawings. 5. Paint the parts with a fine spray gun or a fine brush. 6. The quick-drying glue should be applied in minute quantities with a toothpick.

Please use Revell CONTACTA QUICK quick-drying glue. We recommend Revell paints from the EMAIL COLOR and AQUA COLOR series.

ATTENTION! Cet article contient des pièces petites ou coupantes. Travaillez avec soin, dans une pièce bien aérée et bien éclairée. Les lunettes protectrices sont recommandées.

Instructions: 1. Pour séparer les pièces de la grappe, les appuyer sur un support résistant et les sectionner avec une lame tranchante (ou éventuellement une pince à ongles). 2. Soigner les points de coupe avec une lime douce. 3. Avant de les mettre en place, laver les pièces avec une savonnerie diluée. 4. Si les instructions l'indiquent, plier les pièces avec précaution avec une petite pince plate. 5. Peindre les pièces avec un aérographe ou un pinceau fin. 6. Appliquer la colle instantanée en petite quantité à l'aide d'un cure-dents en bois.

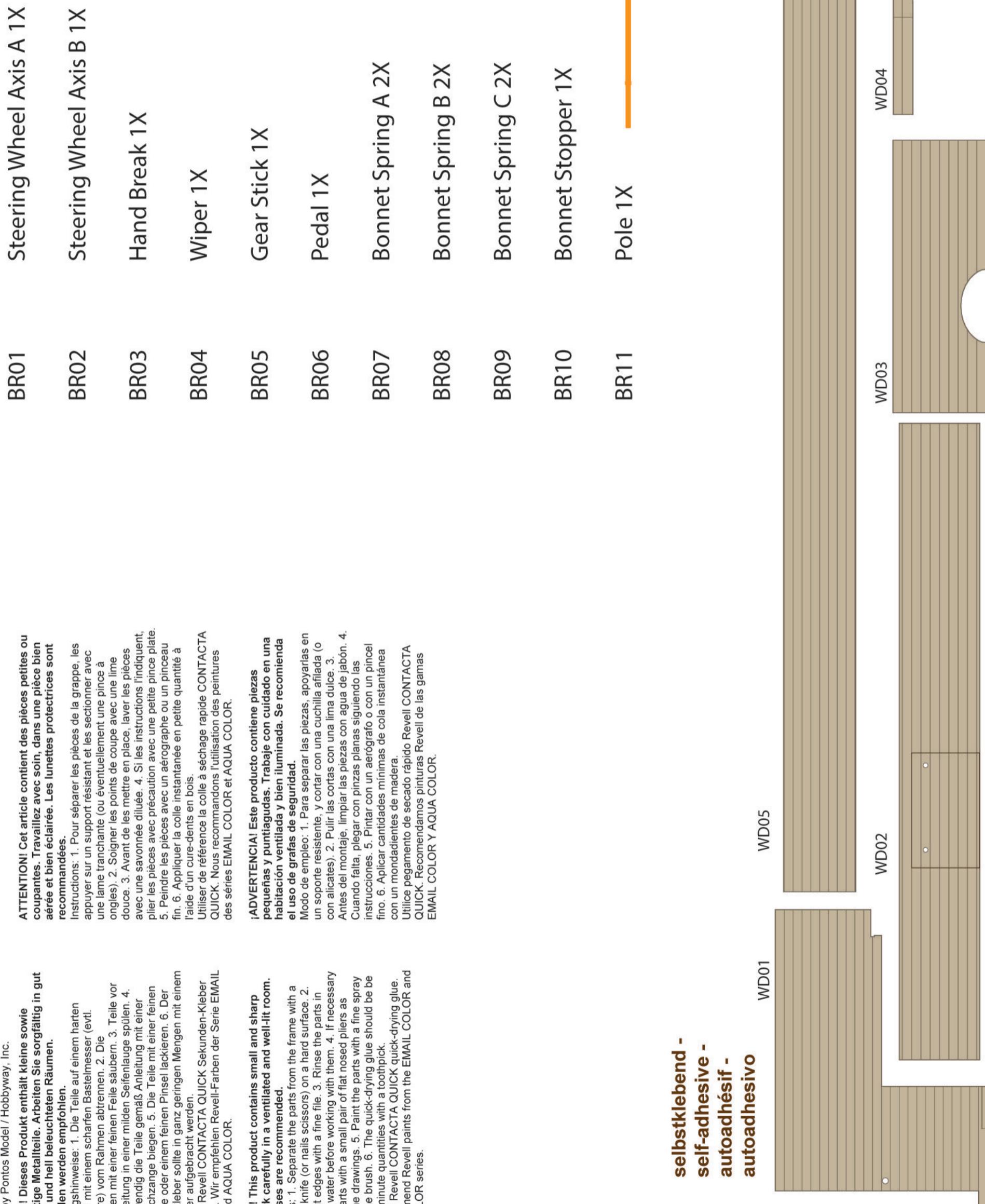
Utiliser de référence la colle à séchage rapide CONTACTA QUICK. Nous recommandons l'utilisation des peintures des séries EMAIL COLOR et AQUA COLOR.

**ADVERTENCIA!** Este producto contiene piezas pequeñas y puntiagudas. Trabaje con cuidado en una habitación ventilada y bien iluminada. Se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Modo de empleo: 1. Para separar las piezas, apoyarlas en un soporte resistente, y cortar con una cuchilla afilada (o con alicates). 2. Pulir las cortas con una lima dulce. 3. Antes del montaje, limpiar las piezas con agua de jabón. 4. Cuando falta, plegar con pinzas planas siguiendo las instrucciones. 5. Pintar con un aerógrafo o con un pincel fino. 6. Aplicar cantidades mínimas de cola instantánea con un mondadientes de madera.

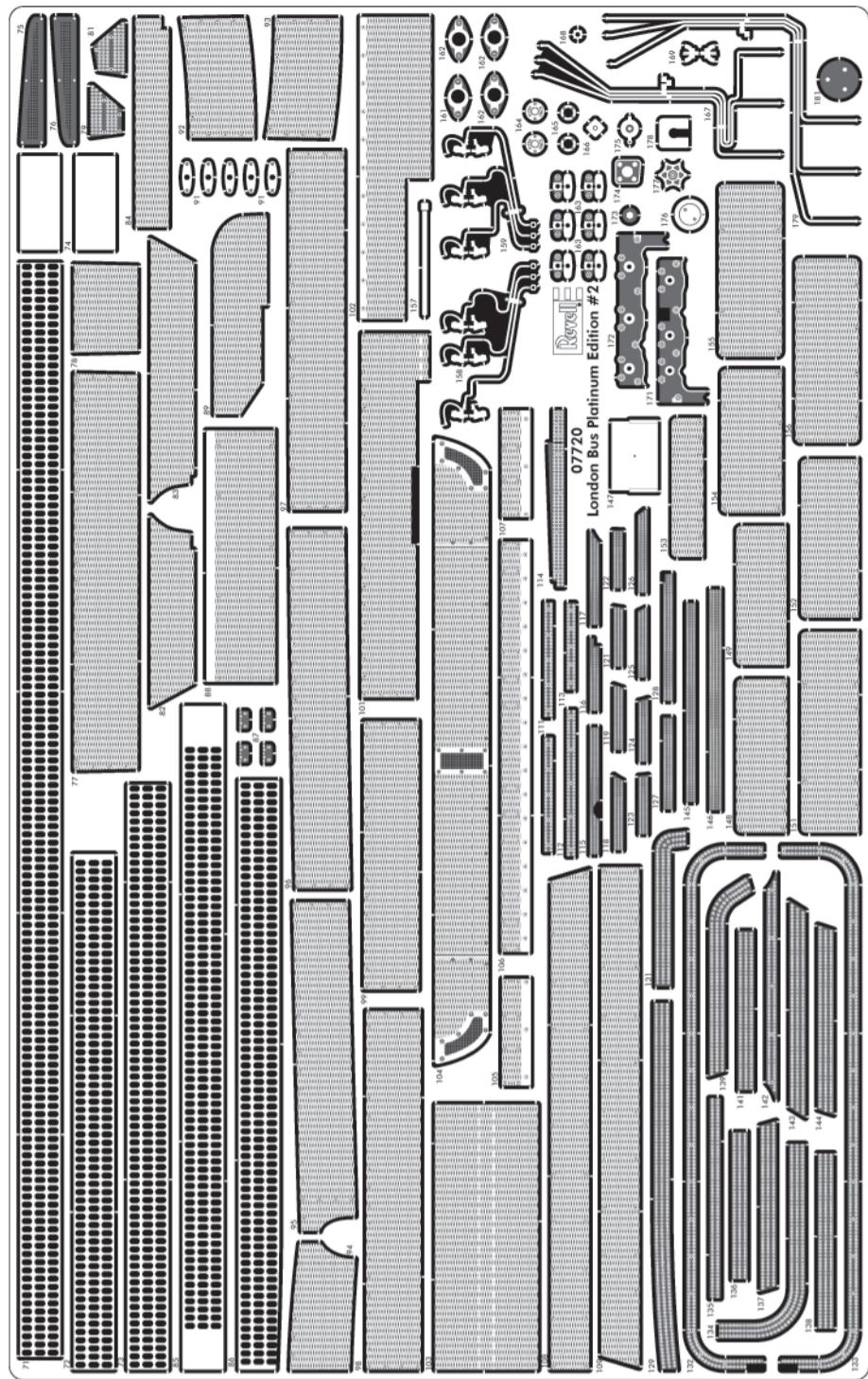
Utilice pegamento de secado rápido Revell CONTACTA QUICK. Recomendamos pinturas Revell de las gamas EMAIL COLOR Y AQUA COLOR.

BR01	Steering Wheel Axis A 1X
BR02	Steering Wheel Axis B 1X
BR03	Hand Break 1X
BR04	Wiper 1X
BR05	Gear Stick 1X
BR06	Pedal 1X
BR07	Bonnet Spring A 2X
BR08	Bonnet Spring B 2X
BR09	Bonnet Spring C 2X
BR10	Bonnet Stopper 1X
BR11	Pole 1X

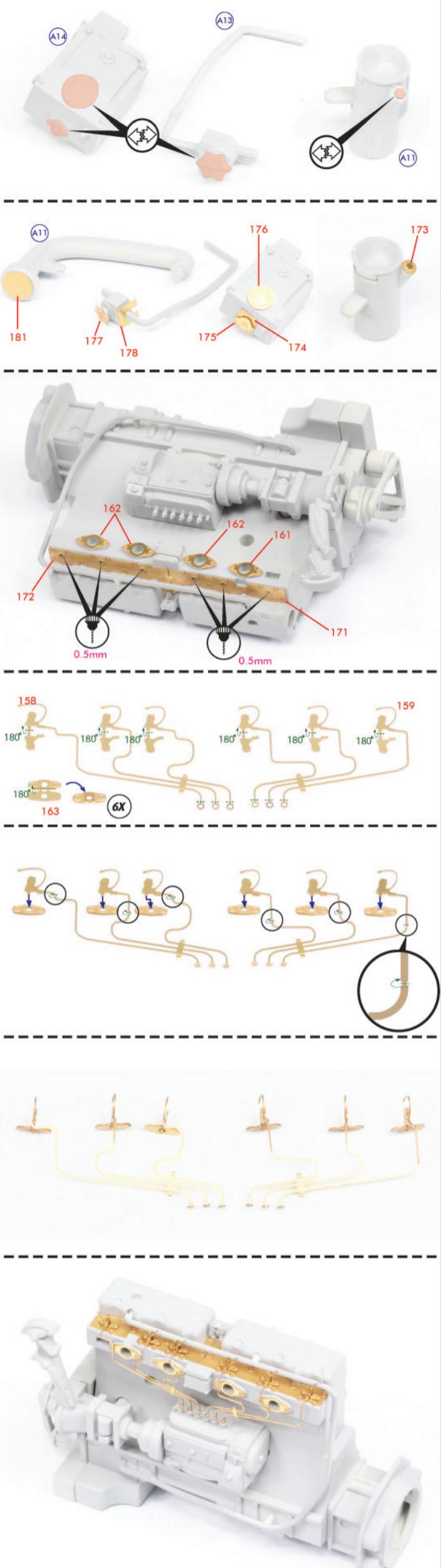


07720

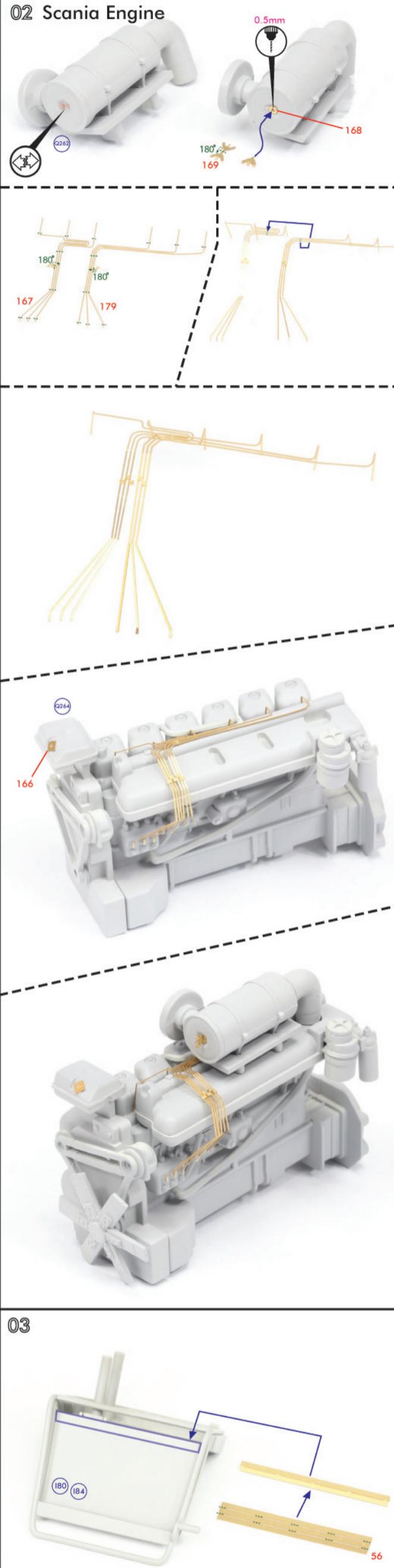
PE02



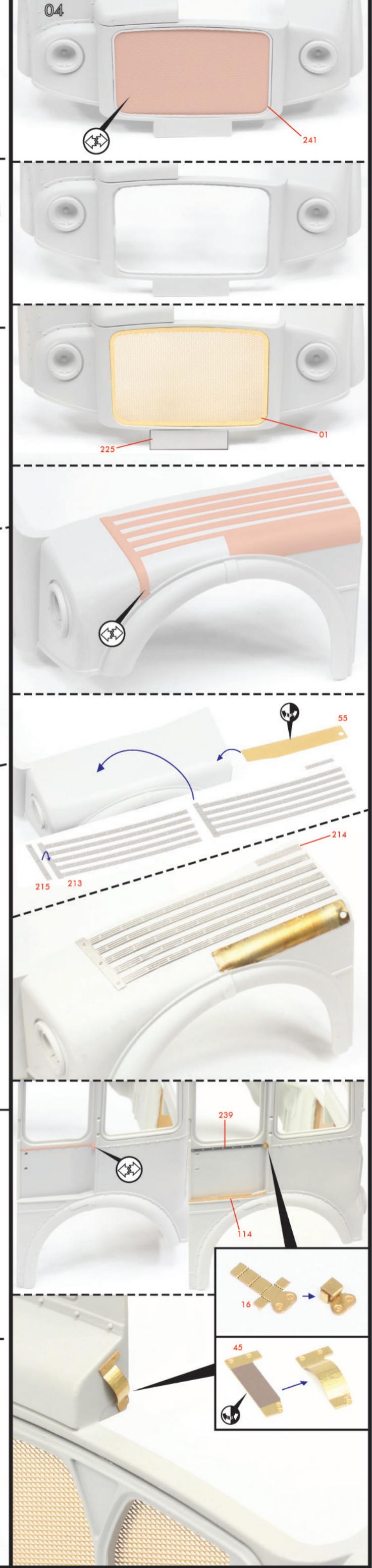
## 01 Leyland Engine



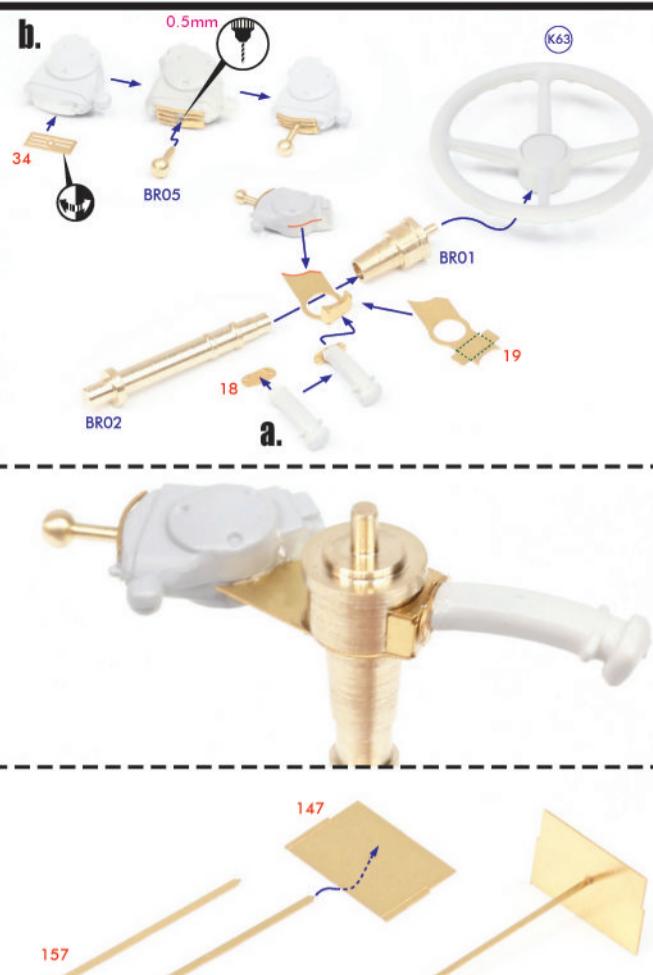
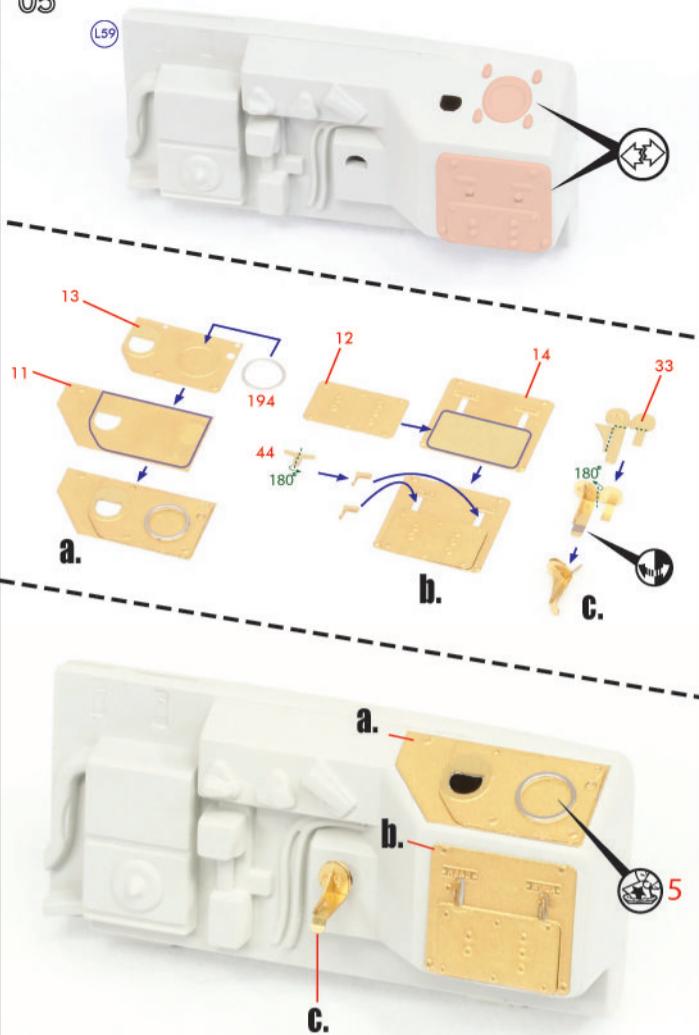
02 Scania Engine



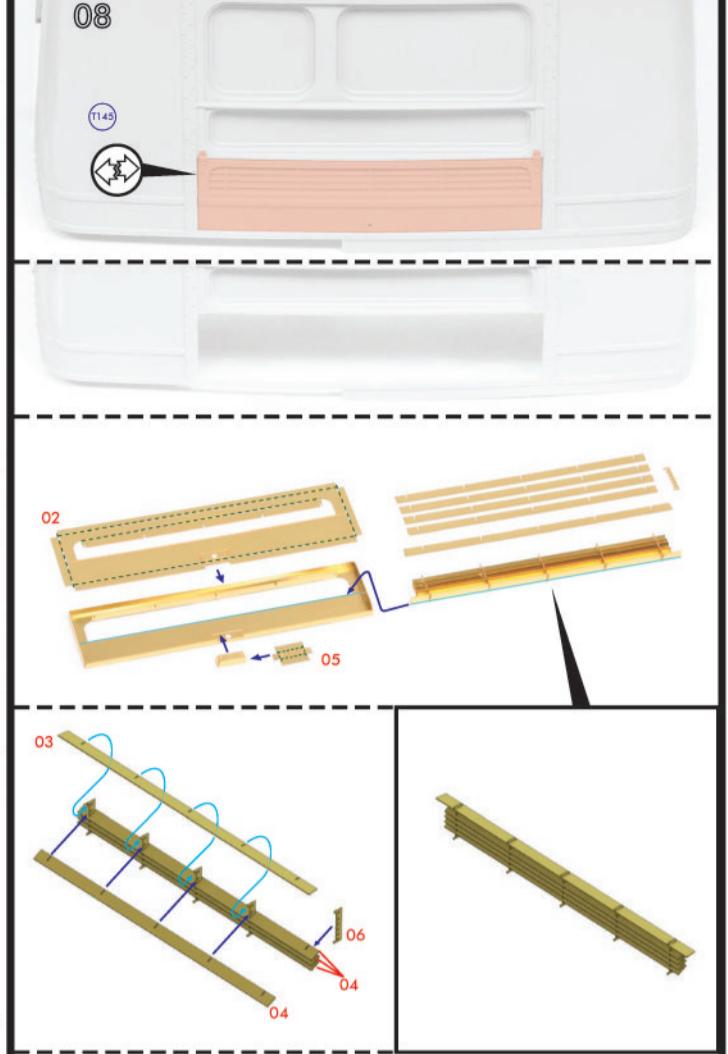
04



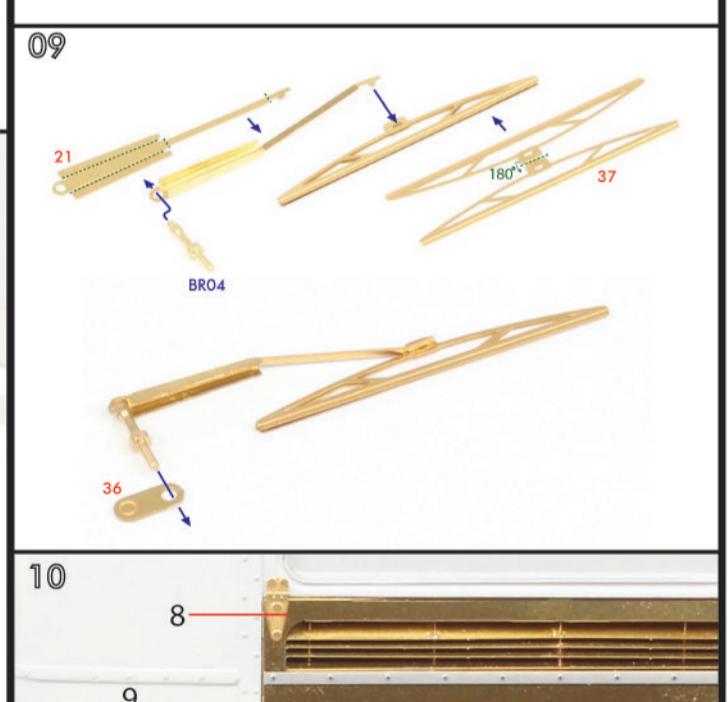
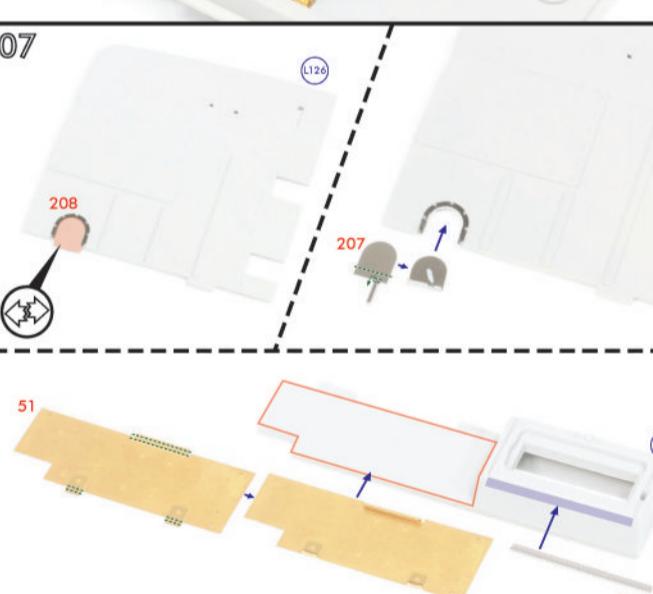
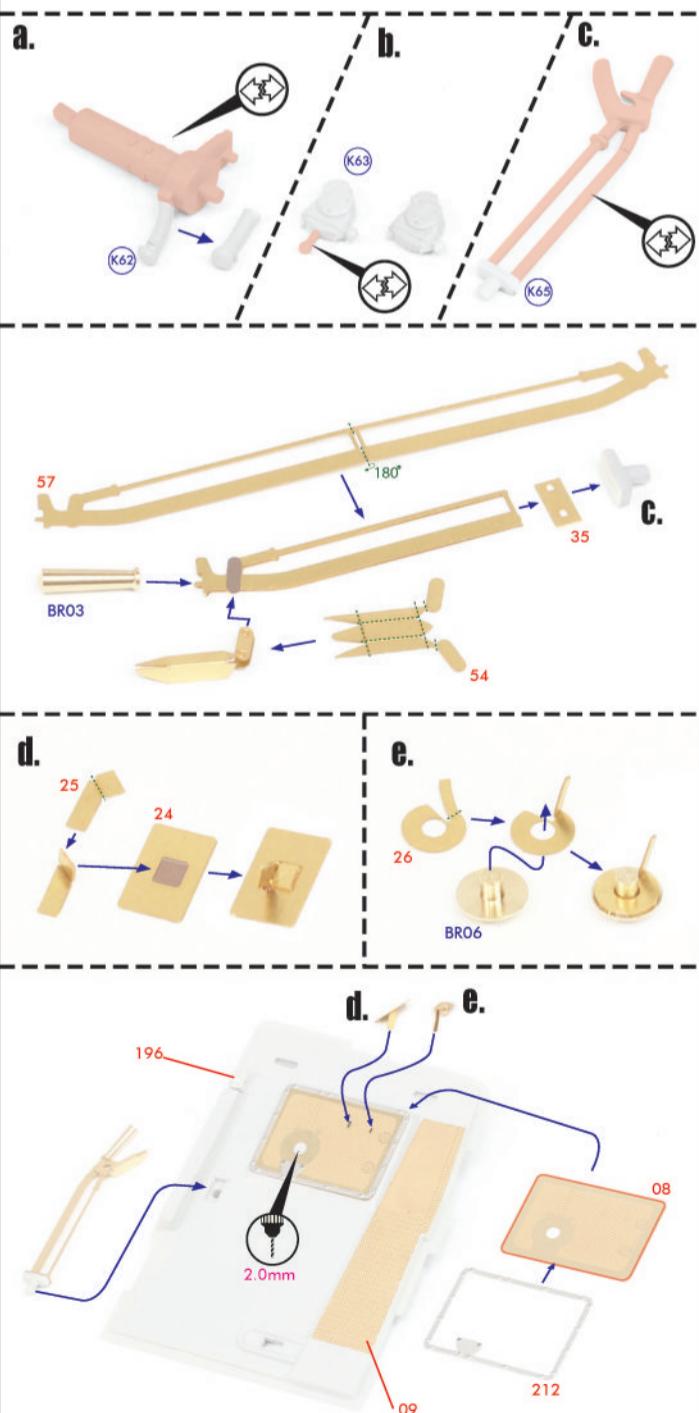
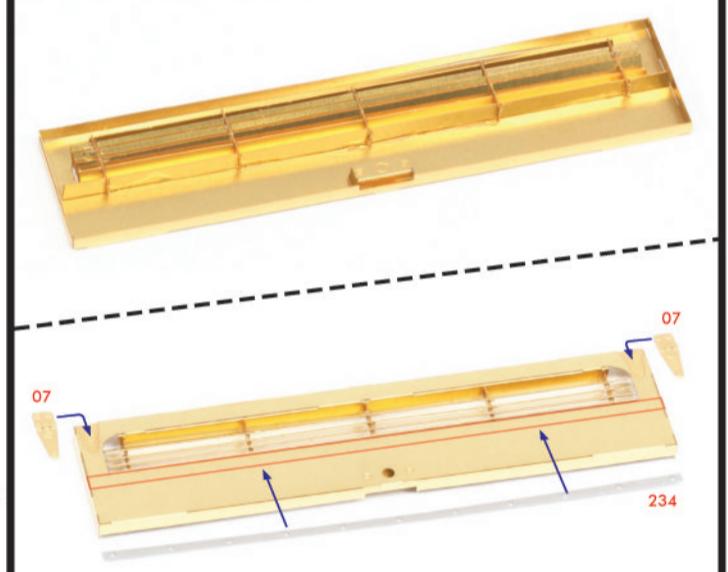
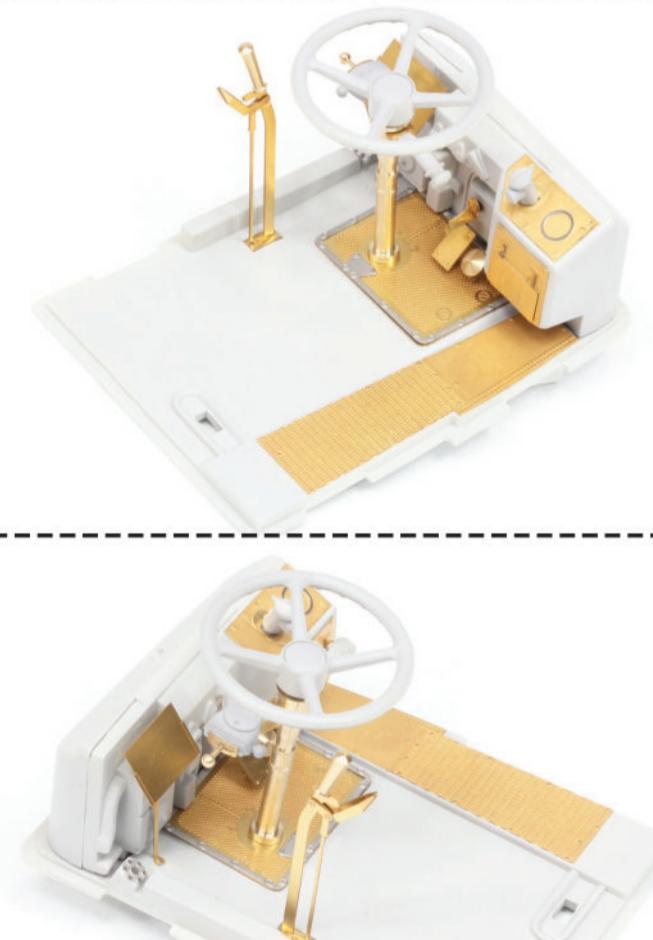
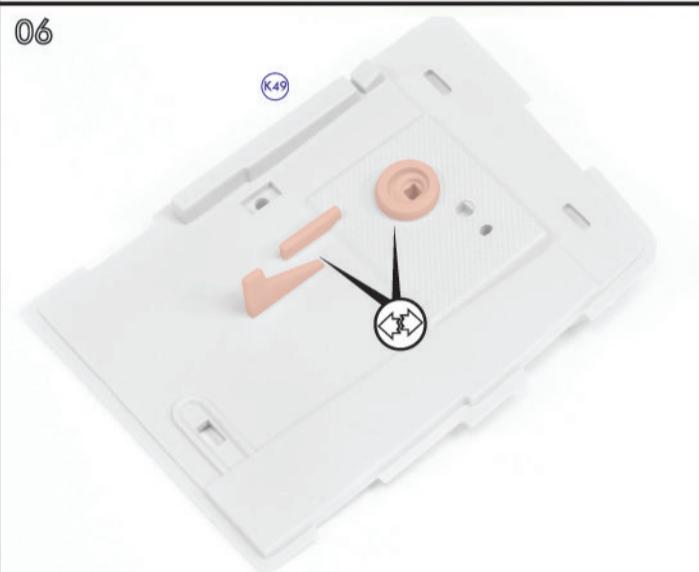
05

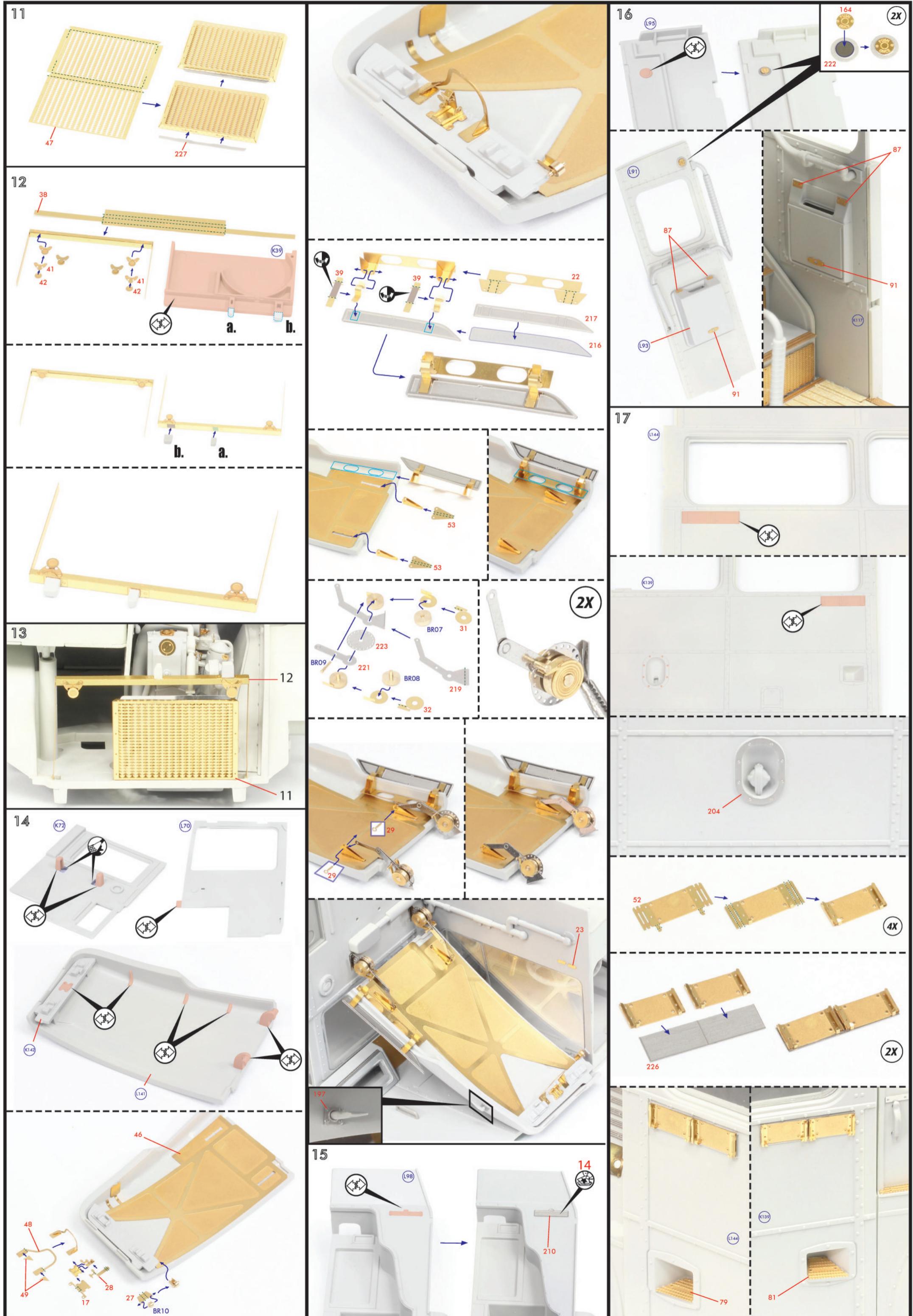


08

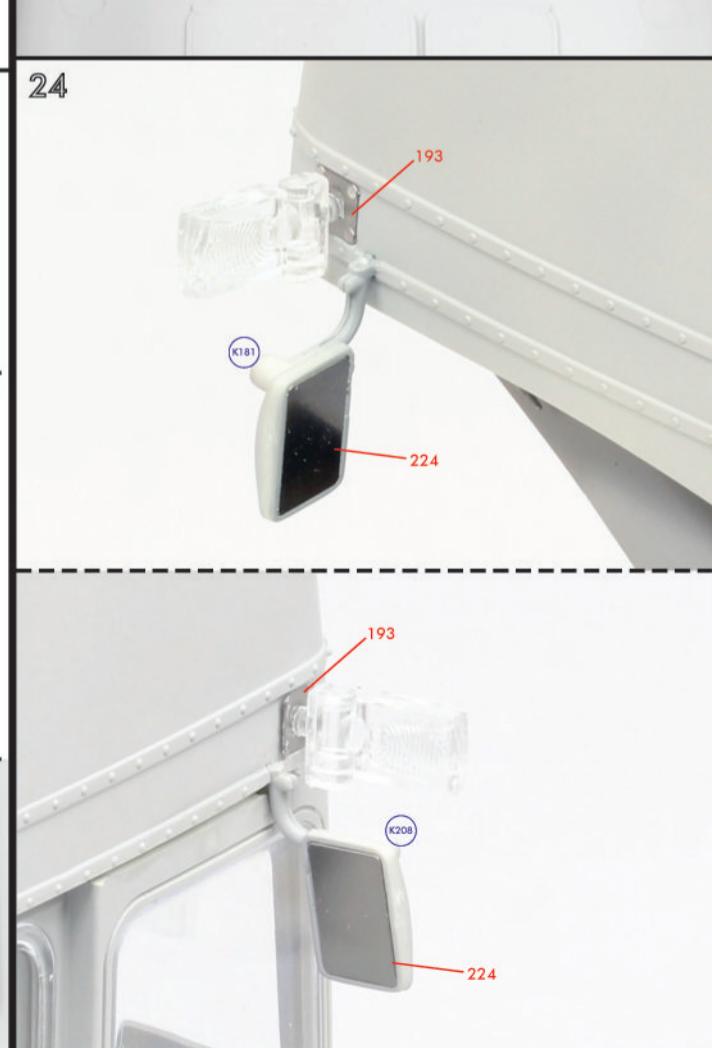
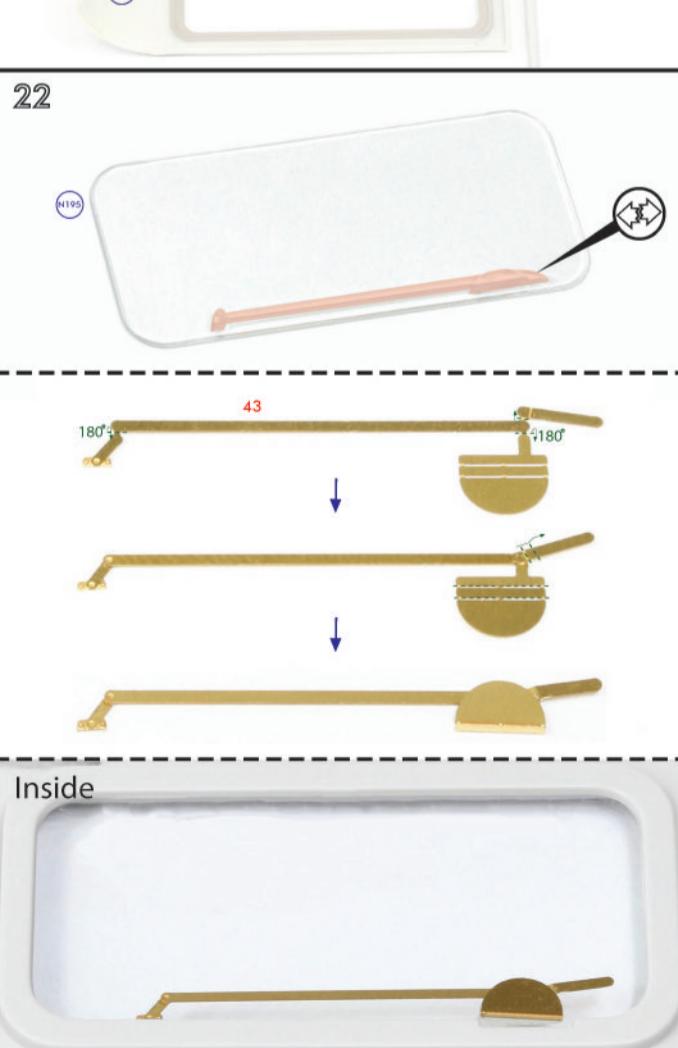
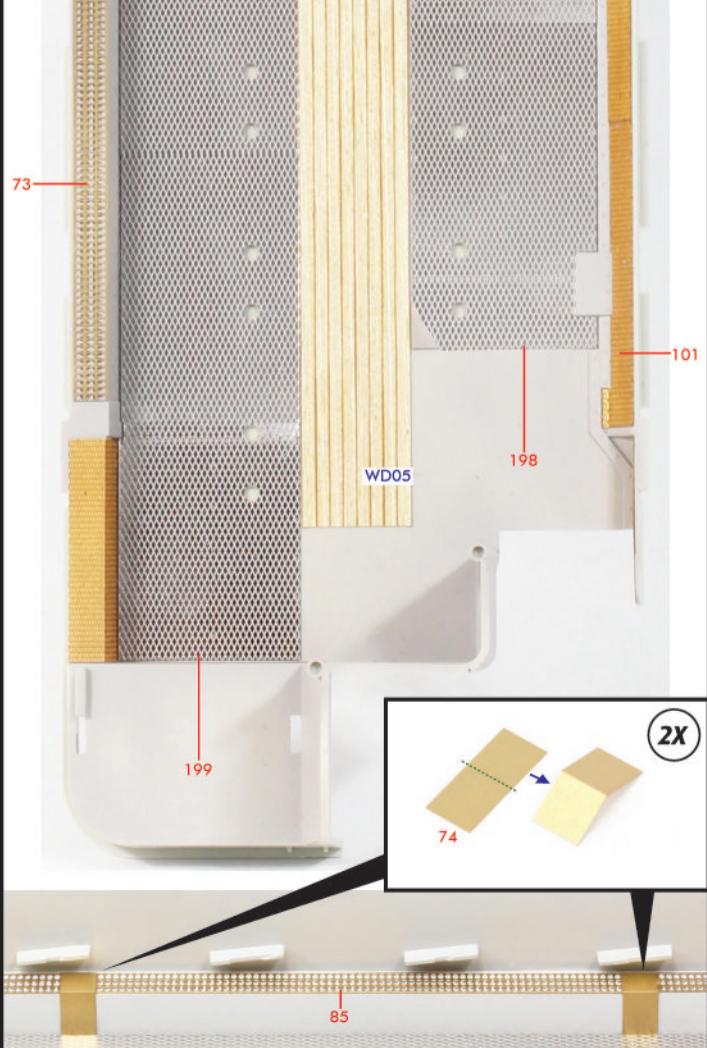
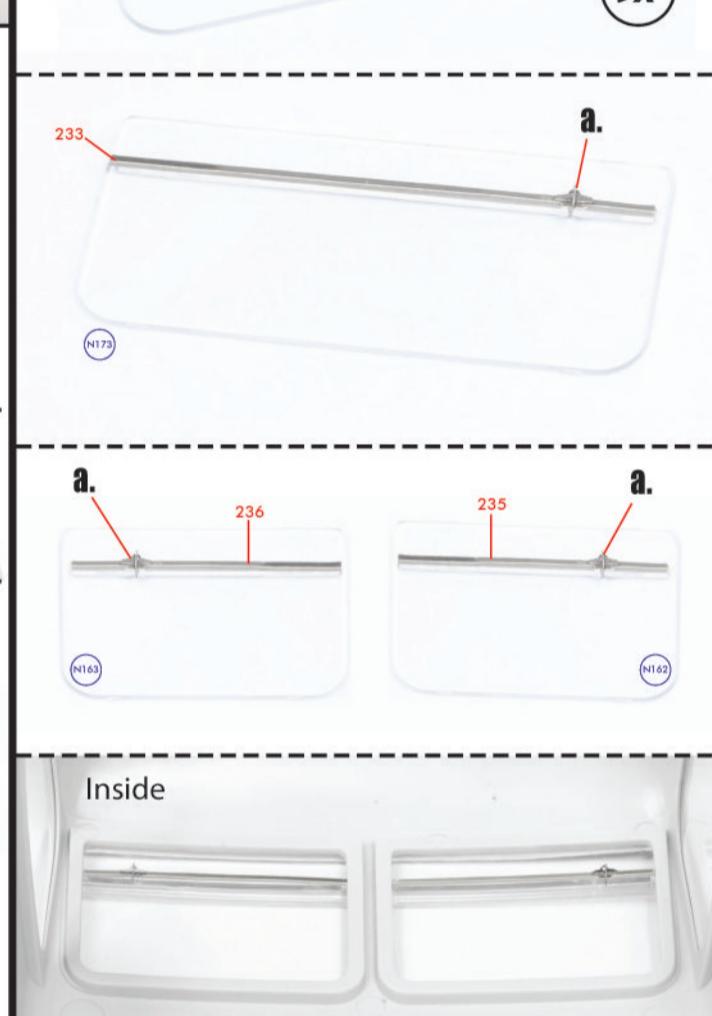
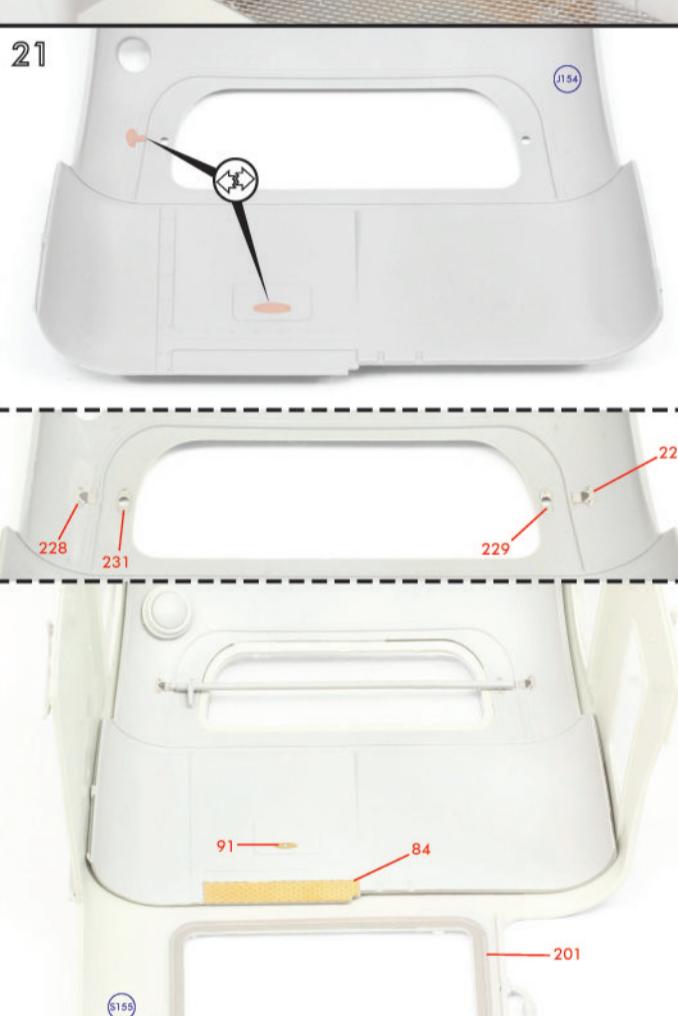
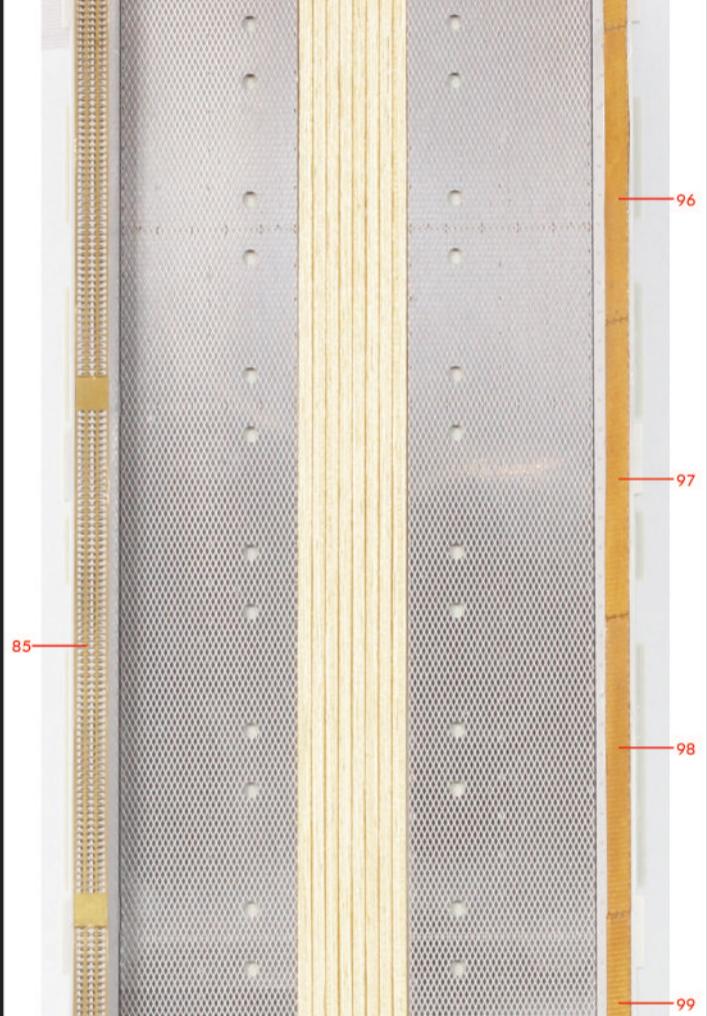
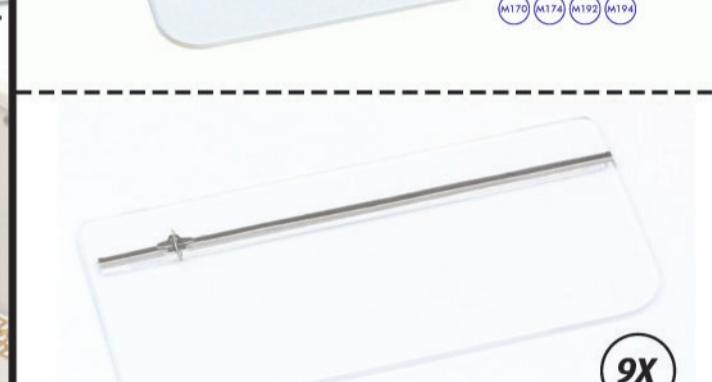
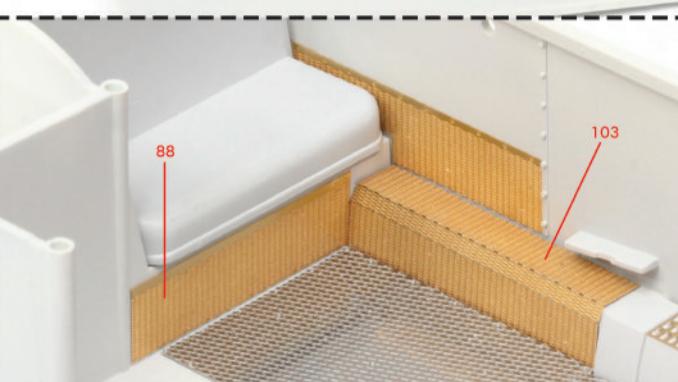
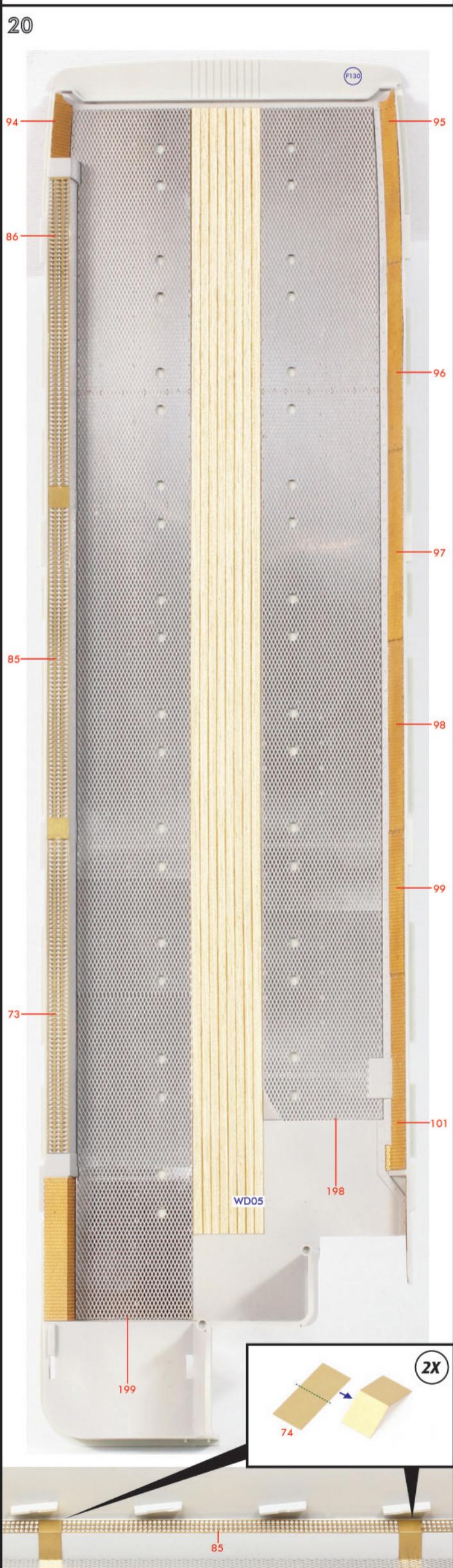
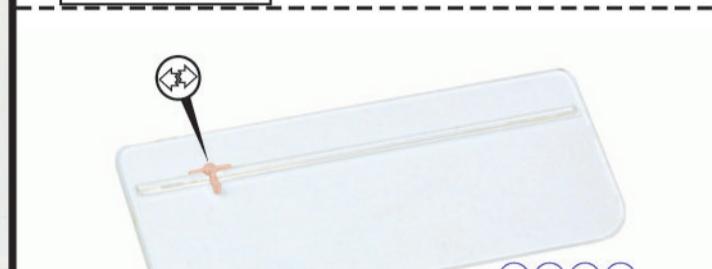
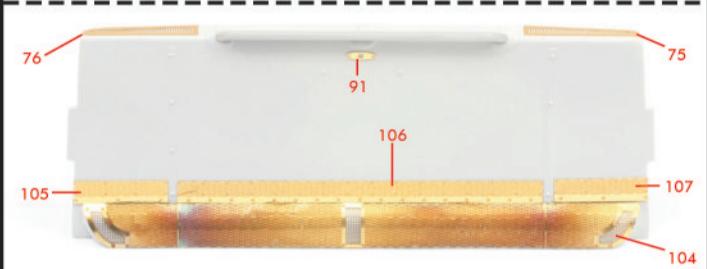
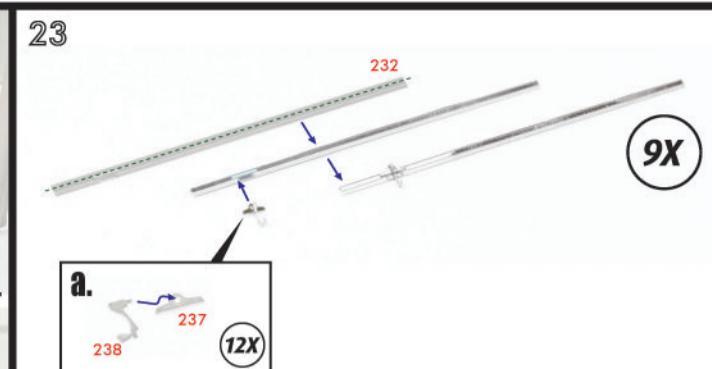
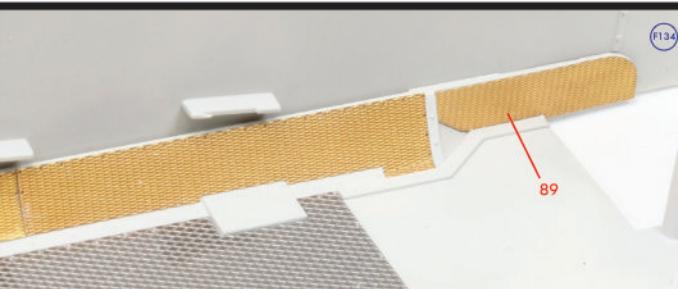
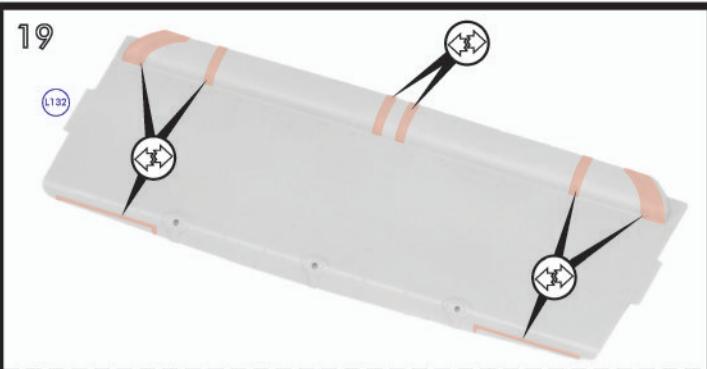


06









25



26

