

ES

Ref.53011 BUENOS AIRES



www.occre.com

ANTES DE COMENZAR, RECOPELE TODO EL MATERIAL DE APOYO PARA EL MONTAJE: Instrucciones de montaje / ilustraciones paso a paso / planos y plantillas impresos a escala.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL: Para poder identificar correctamente las piezas precortadas, antes de extraerlas de las planchas de madera, marque en ellas la misma numeración que aparece en la hoja "IP" (identificación de piezas), incluida en las instrucciones.

INICIO DEL MONTAJE: Con la ayuda de un cíter y procurando no colocar los dedos en la línea de corte, desprenda las piezas de las planchas eliminando los pequeños nervios que las sujetan. Seguidamente lije con suavidad las piezas con papel de lija de grano fino, para eliminar el repelo de las mismas. El orden numérico del paso a paso indica el orden de elaboración y colocación de las piezas. Es importante comprobar el ajuste de las piezas antes de pegarlas definitivamente.

LISTONES Y VARILLAS: Los modelos incorporan varios tipos de listones y varillas para elaborar las diferentes piezas. La lista de piezas proporciona información sobre el tipo de material y medidas. En algunos casos es conveniente ajustar las medidas sobre el propio modelo, conforme avanzamos en el montaje. De esta manera se consigue un mejor ajuste.

PEGAMENTOS RECOMENDADOS: Cola blanca o de carpintero. Para las uniones de piezas de madera y de todas aquellas piezas que no ofrezcan resistencia.

Pegamento rápido. Para piezas que sean difíciles de sostener y que necesiten un secado casi instantáneo.

Cola de contacto o de zapatero. Para todas aquellas piezas que se forren con chapas finas de madera o metal. En todos los casos, lea siempre las instrucciones de uso del fabricante.

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: Para cualquier duda o información sobre el montaje de nuestros productos, puede contactar con nuestro Servicio Técnico en la dirección:

www.occre.com. Le atenderemos con mucho gusto.

EN

BEFORE STARTING, MAKE SURE YOU HAVE ALL THE SUPPORT MATERIAL FOR ASSEMBLING THE MODEL:

Assembly Instructions / Step by step pictures / Plans and templates printed to scale.

PREPARING THE MATERIAL: In order to correctly identify the precut parts, before removing them from the wooden sheets, mark on them the same numbers that appear on the "IP" (Part Identification) Sheet included with the instructions.

STARTING THE ASSEMBLY: Using a cutter, and making sure you do not put your fingers along the cutting line, remove the parts from the wooden sheets, eliminating the small sprues that hold them in place. In continuation smoothly sand down the parts, using fine grain sandpaper, to eliminate the pickup of the parts. The numerical order indicates the order in which the different parts must be made up and fitted.

STRIPS AND RODS: These models incorporate a variety of different types of strips and rods with which to make up the different parts of the kit. The list of parts proportions information on the type of material and measurements. In some cases it is advisable to adjust the measurements on the basis of the model itself, as assembly progresses. In this way you will achieve a better fit.

RECOMMENDED GLUES: White, or carpenter's glue: For joining pieces of wood together. Mainly used for gluing together the skeleton. Quick-drying glue. For parts that are difficult to hold in their final position and which need to set instantly. Recommended for fitting small parts. Contact or cobbler's glue. For gluing into place the parts that are covered with fine wood veneer to set instantly. In all cases, always follow the manufacturer's recommendations.

CUSTOMER ATTENTION SERVICE: In the case of whatsoever doubt or further information that you may require regarding the assembly of our products, please contact our Technical Service online at the address: www.occre.com. We will be delighted to attend to you.

FR

AVANT DE COMMENCER, VÉRIFIEZ TOUT LE MATERIEL DE SOUTIEN POUR LE MONTAGE:

PRÉPARATION DU MATERIEL: Pour pouvoir identifier correctement les pièces prédécoupées, avant de les extraire des planches de bois, inscrivez sur elles la même numérotation qui apparaît sur la page « IP » (identification des pièces) comprise dans les instructions.

DÉBUT DU MONTAGE: À l'aide d'un cutter, et en essayant de ne pas poser les doigts sur la ligne de découpe, séparez les pièces des planches en éliminant les petits nerfs qui les retiennent. Puis poncez doucement les pièces à l'aide d'un papier de verre à grain fin, pour éliminer le contrefil. L'ordre numérique des étapes photographiques et des plans indique l'ordre d'élaboration et d'installation des pièces.

LISTAUX ET BAGUETTES: Les modèles intègrent plusieurs types de listaux et de baguettes destinés à confectionner les différentes pièces. La liste des pièces indique le type de matériau et les dimensions des pièces. Il est parfois recommandé d'ajuster les mesures sur le modèle lui-même, au fur et à mesure que nous avançons dans le montage. De cette manière, on obtient un meilleur réglage.

COLLES RECOMMANDÉES: Colle blanche ou de menuisier: Pour les unions de pièces en bois et de toutes les pièces qui n'offrent pas de résistance. Colle à séchage rapide: Pour les pièces qui sont difficiles à maintenir dans leur position et qui requièrent un séchage pratiquement instantané. Colle de contact ou de cordonnier: Pour toutes les pièces qui sont recouvertes de fines plaques de bois ou de métal. Dans tous les cas, lisez toujours les instructions d'utilisation du fabricant.

SERVICE CLIENT: Pour toute question ou information concernant le montage de nos produits, vous pouvez contacter notre Service Technique à l'adresse suivante: www.occre.com. Nous répondrons avec plaisir à vos questions.

IT

PRIMA D'INIZIARE, RIUNIRE TUTTO IL MATERIALE D'APPOGGIO PER IL MONTAGGIO: Istruzioni di montaggio, immagini passo per passo, planimetrie e modelli stampati in scala.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE: Per poter identificare in maniera corretta i pezzi che sono stati ritagliati, prima di estrarli dai blister di legno occorre segnalarli con la stessa numerazione che è indicata nella pagina "IP" (Identificazione pezzi) che si trova nelle istruzioni.

INIZIO DEL MONTAGGIO: Con l'aiuto di un cutter, ed evitando di collocare le dita lungo la linea di taglio, separare i pezzi dai blister eliminando i piccoli nervi che li mantengono attaccati. In seguito, scartavetrare con delicatezza i pezzi, utilizzando una carta vetrata a grana fine, onde eliminare le sbavature degli stessi. L'ordine numerico del passo per passo indica l'ordine d'elaborazione e di collocazione dei pezzi. È importante verificare che questi combacino bene, prima d'incollarli definitivamente.

ASTE E BACCHETTE: I modelli sono dotati di vari tipi di asta e bacchette per formare i diversi pezzi. L'elenco dei pezzi offre informazioni sul tipo di materiale e sulle misure. In alcuni casi è conveniente modificarne le misure quando sono sul modello, man mano che si avanza nel montaggio. In questo modo si potrà ottenere che combacino meglio.

COLLE RACCOMANDATE: Colla bianca o da falegname: Per unire tra loro i pezzi in legno e tutti quei pezzi che non presentino resistenza. Colla rapida: Per i pezzi difficili da sostenere e per i quali sia necessaria un'asciugatura quasi instantanea. Colla a contacto o da calzolaio: Per tutti quei pezzi che vengono rivestiti con fine lastre di legno o di metallo. In ogni caso, leggere sempre le istruzioni d'uso del produttore.

SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTE: Per qualsiasi dubbio o informazione sul montaggio dei nostri prodotti, contattare il nostro Servizio Tecnico al seguente indirizzo: www.occre.com. Seremo lieti di potervi aiutare.

DE

BEVOR SIE MIT DEM ZUSAMMENBAU BEGINNEN, LEGEN SIE SICH BITTE ALLE HILFSMATERIALIEN FÜR DIE MONTAGE BEREIT:

Bastelanleitung / Maßstabsgerechte Skizzen und Schablonen / Skizzen und Vorlagen.

VORBEREITUNG DER MATERIALIEN: Damit die einzelnen Bauteile korrekt zugeordnet werden können, empfehlen wir, auf den Holzplättchen vor dem Herausnehmen mit einem Bleistift die Nummer auf dem Blatt IP (Identifikation Teile) zu markieren.

BEGINN DES ZUSAMMENBAUS: Die Teile mit einem Schneidewerkzeug (Cutter) herauslösen und die kleinen Befestigungsenden entfernen. Dabei darauf achten, die Finger nicht zu verletzen. Danach die Teile vorsichtig mit feinem Schmirgelpapier säubern, um ausgefranste Ränder zu entfernen. Die Nummernfolge der Schritte auf Fotos und Skizzen gibt an, in welcher Reihenfolge die Teile zusammengebaut werden.

LEISTEN UND STÄBE: Die Modelle enthalten mehrere Arten von Leisten und Stäben, aus denen die einzelnen Teile des Bausatzes geformt werden. In einigen Fällen kann es angebracht sein, die Maße im Zuge des Zusammenbaus entsprechend dem Modell anzupassen. Auf diese Weise wird eine bessere Passform errichtet.

EMPFOHLENE KLEBSTOFFE: Weißeim (Tischlerleim): Zum Kleben von Strukturteilen und allen nachgiebigen Teilen. Sekundenkleber: Für schwer zu haltende Teile, die schnell verklebt werden müssen. Kontaktkleber (Schusterleim): Für alle Teile, die mit dünnen Holz- oder Metallstücken zum Beplanken oder Verkleiden beklebt werden. Bitte beachten Sie stets die Hinweise des Herstellers.

UNSER KUNDENDIENST: Bei Fragen zum Aufbau unserer Modelle steht Ihnen unser Kundendienst zur Verfügung. Sie erreichen uns online unter: www.occre.com.

Wir stehen Ihnen gern mit Rat und Tipps zur Verfügung.

A. Utilice una regla para hallar el centro del suelo A1, y trace una línea que lo divida en dos mitades simétricas. Pegue un listón A2, centrado sobre la línea. Para esta operación utilice cola blanca, (Ref.19200). Despues, corte el sobrante del listón a ras del suelo A1. Pegue los listones A2, A3 y A4, ajustándolos a los orificios del suelo A1. Utilice las piezas B2 de separador. Despues, lije el suelo con papel de lija de grano fino. Pinte el suelo de color negro, (Ref.19301).

B. Extraiga las piezas B1 a B6 de la plancha que las agrupa. Para ello, corte los nervios de unión con un cíter. Lije las piezas con papel de lija de grano fino y elimine los restos de los nervios de unión. Pinte las piezas B1 y B2 de color plata, (Ref.19382). Tiña las piezas B3 a B6 con tinte sapeli, (Ref.19210). Pinte los cantos de las piezas B3 y B6 de color plata, (Ref.19382). Construya los asientos con las piezas B1 a B6. Para esta operación utilice pegamento rápido, (cianocrilato). Observe que hay dos tipos de asientos. Elabore las piezas B7 con unos alicates y péquelas en los respaldos de los asientos. Despues, píntelas de color plata, (Ref.19382). Inserte y pegue los asientos en el suelo A1.

C. Trace una línea a 5 mm de cada extremo de las piezas C1. Tiña unas chapas C2 de color sapeli, (Ref.19210). Corte las chapas en porciones y forre con ellas una de las caras de las piezas C1. Para esta operación utilice cola blanca. Si lo desea, puede aplicar barniz transparente, (Ref.19209). encima. Pinte la otra cara de las piezas C1 de color blanco, (Ref.19300). Lije las piezas C3 y píntelas una cara de color blanco y la otra cara de color marrón oscuro, (Ref.19307). Tiña un listón C4 de color sapeli y péquelo ajustado a la parte inferior de las piezas C3.

D. Lije las piezas D1 y tíñalas de color sapeli, (Ref.19210). Lije las puertas D2 para dejarlas bien finas, despues, píntelas de color marrón oscuro, (Ref.19307). Extraiga los cristales D3 cortando los nervios que los unen. Separe las láminas de protección. Pegue los cristales D3 centrados en las puertas D2. Pinte una cara de las piezas D4 de color blanco, (Ref.19300). Encole la pieza D5 en la cara sin pintar de la pieza D4. Inmovilice las piezas con pinzas hasta que la cola se seque. Inserte sin pegar las puertas D2 en la pieza D5. Pegue la pieza D1 contra la pieza D5. Utilice la parte inferior de las piezas para alinearlas entre si. Las puertas deben poder moverse entre las piezas D5 y D1. Pinte las piezas D6 de color negro, (Ref.19301). Despues, destaque sus relieves con pintura dorada, (Ref.19380). Pegue las piezas D6 centradas en las puertas.

E. Ensamble y pegue los frontales del habitáculo con los laterales C3, deben formar un ángulo de 90°. Complete el conjunto pegando las piezas C1. Compruebe el ajuste de la base en el interior del habitáculo, despues retírela y resérvela. Recorte las decoraciones E1. Corte a medida y tíña de color sapeli, (Ref.19210), dos piezas E2. Despues, péquelas en las decoraciones E1. Para esta operación utilice pegamento de barra. De forma curva a las decoraciones y péquelas en el interior del habitáculo, con pegamento rápido.

F. Inserte y pegue las piezas F1, F2 y F3 para formar la estructura superior del tranvía. Aplique masilla tapa-grietas para disimular las uniones de las piezas. Cuando la masilla se haya secado, lije las superficies con un lijador plano y papel de lija de grano fino. Pinte la parte exterior de la estructura de color blanco, (Ref.19300). Despues, pinte el interior de color marrón oscuro, (Ref.19307). Introduzca y pegue la estructura en el habitáculo y complete el conjunto con las piezas F4. Refuerce la unión de las piezas F4 con pegamento rápido.

G. Utilice un lijador plano para igualar la superficie superior del habitáculo. Aplique cola blanca, (Ref.19200), y pegue seis piezas G1 para elaborar el techo lateral del habitáculo. Despues, corte las piezas G1 de manera que queden enrasadas con el habitáculo y repase sus extremos con un lijador. Realice la misma operación en el otro lateral del habitáculo. Pinte una de las caras de diez piezas G2, de color blanco, (Ref.19300). Coloque un listón G3 a cada lado de la estructura superior, inmovilícelo con plastilina, o similar. Estos listones servirán de referencia para pegar los primeros listones G2. Pegue un listón G2 sobre la estructura, ajustado al exterior de los listones G3. Despues, retire los listones G3. Complete el techo pegando más piezas G2. Despues ajuste las piezas G2, deben sobresalir 5mm por cada extremo del habitáculo, y 2mm por los laterales. Lije todos los tejados con papel de lija de grano fino.

H. Aplique masilla tapa grietas a los tejados y a las esquinas donde se unen los frontales con los laterales del habitáculo. Cuando la masilla se seque, repase las superficies con un taco lijador y lija de grano fino. Las superficies deben quedar lisas y uniformes. Presente la pieza K11 en los frontales del habitáculo y copie su perfil superior con un rotulador o lápiz. Utilice cinta de enmascarar, (de pintor), para aislar las zonas que no deben pintarse. Asegúrese de que la cinta está bien ajustada y adherida. Despues, pinte los tejados y las partes superiores de los frontales de color naranja, (Ref.19309). Aplique varias capas hasta conseguir un color uniforme. Despues, retire la cinta de la estructura y retoque con pintura donde sea necesario.

i. Utilice un listón i2, y unos alicates de puntas planas, para dar forma a las anillas i1. Si le resulta complicado, déjelas como están. Corte y tíña dos listones i3 con tinte sapeli, (Ref.19210). Extraiga una tira i4 de la hoja de las decoraciones autoadhesivas. Inserte una pieza i1 y doble la tira sobre si misma, despues, fije su extremo a la pieza i4. Realice las mismas operaciones para elaborar dos piezas i3 iguales. Utilice un taco plano deslizándolo sobre el hilo de latón i6, para enderezarlo. Utilice una pieza K4 para alinear dos piezas i5. Inserte, pegue y corte el hilo i6. Debe elaborar ocho piezas iguales. Pinte las piezas obtenidas con los colores plata, (Ref.19382), y marrón oscuro, (Ref.19307). Lije los marcos i7, i8 y i9, y píntelos de color marrón oscuro, (Ref.19307). Extraiga los cristales i10 a i14 y encástelos en los marcos. Si quedan fijados a presión, no será necesario pegarlos.

J. Inserte y encole las ventanas i7 a i9 de manera que queden encastadas en los orificios de la estructura. Fije las decoraciones J1 a J5 en el exterior de la estructura. Elabore las piezas J6 y píntelas de color negro, (Ref.19301). Despues, péquelas como muestra el plano, que está impreso a escala 1/1. Inserte y fije las piezas i5. Construya las lámparas con las piezas J7 y J8. Píntelas de color blanco, (Ref.19300), y amarillo, (Ref.19306). Despues péquelas en el centro del techo del habitáculo, junto con las piezas i3. Elabore y pegue las piezas J9 a J11. Píntelas de color naranja, (Ref.19309). Despues, péquelas sobre el techo del tranvía.

K. Ensamble y pegue con cola blanca, las piezas K1 y K2. Corte a medida y pegue los listones K3 enrasando el primero y el último. Despues, lije las plataformas y píntelas de color negro, (Ref.19301). Construya los frontales con las piezas K4 a K7. Tiña unos listones K8 de color sapeli, (Ref.19210), por una de sus caras. Corte porciones de listón y forre los frontales. Aplique masilla tapa-grietas y reserve hasta que se seque. Despues, lije para dejar las superficies uniformes. Construya los techos de las plataformas con las piezas K9 a K14. Despues, fórrelos con los listones K15.

L. Utilice un taco lijador para dejar los techos bien ajustados y lisos. Debe dejar que el forro sobresalga por los laterales y por el frontal 5mm. Pegue las piezas L1. Compruebe el ajuste de los techos en el habitáculo. Añada las piezas L2 a L7 a los frontales. Asegúrese de que las piezas quedan bien alineadas. Ajuste la parte superior de los frontales y péquelas a los techos de forma definitiva. Despues, aplique masilla tapa-grietas en las uniones de las piezas. Cuando la masilla se haya secado lije y pinte de color blanco, (Ref.19300). Pinte la parte superior de los techos de color naranja, (Ref.19309). Tiña las piezas L8 color sapeli, (Ref.19210), y pegue las piezas L8 en los frontales. En su interior, pegue las decoraciones L9. Encaste y fije el cristal L10. Elabore las piezas L11 utilizando la plantilla como referencia, despues, píntelas de color negro. Pinte los faros L12 de color verde oscuro, (Ref.19315). Pegue las ópticas L13. Fije la decoración L14. Realice un orificio de ø2 mm para insertar y pegar las piezas L12. Pegue las piezas L11 y pegue los frontales a las bases.

M. Utilice como guía la plantilla y elabore las piezas M1 a M6. Construya los dos conjuntos añadiendo las piezas M7 a M9. Pinte primero de color negro, (Ref.19301), y a pincel seco, destaque los relieves con color plata, (Ref.19382). Despues, pinte las manecillas de color marrón oscuro, (Ref.19307). Construya y decore los conjuntos para el techo de las cabinas con las piezas M10 a M12. Decore con blanco, (Ref.19300), amarillo, (Ref.19306) y negro, (Ref.19301). Construya los dos conjuntos de mandos, con las piezas M13 a M15. Lije, enmasille y pinte los conjuntos de color plata y marrón oscuro. Fije las piezas en el interior de la cabina distribuidas como muestra la imagen.

N. Construya los conjuntos de la parte inferior del tranvía, con las piezas N1 a N9, utilizando los planos suministrados. Utilice una varilla o similar para elaborar los muelles N5. Despues, pinte los conjuntos obtenidos de negro y destaque los relieves con pintura de color plata. Construya los conjuntos de ruedas con las piezas N10 a N13. Construya los parachoques con las piezas N14 y N15. Pinte los conjuntos de ruedas y los parachoques de color negro. Lije y tíña las piezas N16 de color sapeli, (Ref.19210). Corte dos porciones N17 de cada listón N18. Despues, pinte las piezas N18 de color negro.

O. Compruebe el interior del tranvía y los cristales antes de continuar. Inserte y fije la base con los asientos en el interior de la estructura. Elabore y pegue las piezas O1 a O6. Pinte los laterales inferiores de las cabinas de color blanco. Ajuste y pegue las cabinas en los extremos del tranvía. Inserte y pegue los conjuntos de la parte inferior. Los conjuntos de ruedas, puede dejarlos simplemente fijados con los tornillos, así, si algún día desea motorizar el tranvía, podrá sustituirlos sin problemas. Prepare y decore las piezas O8 de color negro, y destaque sus relieves con pintura de color plata. Pinte las piezas O10 de color verde oscuro, (Ref.19315), y sus extremos de color rojo, (Ref.19310), y color verde, (Ref.19314). Ajuste y pegue la decoración O9, seguramente deberá acortar su longitud. Realice dos orificios para insertar las piezas O10. Pegue las piezas O8 distribuidas como le indica el plano.

P. Construya los carteles con las piezas P1 a P4. Enmasille las uniones de las piezas, y lije cuando se hayan secado. Pinte las piezas con azul, (Ref.19313), naranja, (Ref.19309), y verde oscuro, (Ref.19315). Pegue las decoraciones autoadhesivas P5 y P6, para completarlos. Construya las torres de ventilación con las piezas P7 a P10. Enmasille y lije las estructuras obtenidas. Corte las piezas P11 a medida y píntelas de color naranja, (Ref.19309), junto con las estructuras. Por último, introduzca y pegue las piezas P11 en el interior de las estructuras.

Q. Inserte y pegue las piezas Q1 y Q2 para construir la base del trole. Despues, píntelo de color naranja, (Ref.19309). Para enderezar el hilo Q5, utilice un taladro. Fije un extremo del hilo en el taladro y el otro extremo en un punto fijo que esté asegurado. Accione el taladro levemente al tiempo que tensa el hilo, y se enderezará enseguida. Pegue las piezas Q3 a Q10 para construir el trole. Para estas operaciones utilice pegamento rápido. Despues, pinte el trole de color negro, (Ref.19301).

R. Decore las piezas R1, N17 y R2 de color negro y destaque sus relieves con pintura de color plata. Construya dos conjuntos con las piezas M4, y R5 a R7. Píntelos de color negro y plata. Las piezas R7 deben poder moverse lateralmente. Elabore y pinte de color naranja, las piezas R8. Añada el resto de piezas al tranvía utilizando cómo guía los planos. Realice un orificio e inserte y fija una pieza R9. Anule un extremo del hilo R10 al trole y el otro extremo a la pieza R9.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

BUENOS AIRES

- A.** Use a ruler to find the centre of floor A1, and draw a line dividing it into two symmetrical halves. Glue an A2 strip, centred along the line. Use white glue (Ref.19200). Then cut off the excess strip flush with the floor A1. Glue strips A2, A3 and A4, fitting them into the holes in floor A1. Use B2 spacer pieces. Next, sand the floor with fine sandpaper. Paint the floor black, (Ref.19301).
- B.** Remove parts B1 to B6 from the piece that holds them. To do this, cut the connecting tabs with a utility knife. Sand the parts with fine sandpaper and remove any remaining pieces of the tabs. Paint pieces B1 and B2 silver, (Ref. 19382). Dye pieces B3 to B6 with sapele dye, (Ref.19210). Paint the edges of pieces B3 and B6 silver, (Ref.19382). Build the seats using parts B1 to B6. For this operation use superglue (cyanoacrylate). Notice that there are two types of seats. Make the B7 pieces with pliers and glue them to the seat backs. Then paint them silver, (Ref. 19382). Insert and glue the seats on the floor A1.
- C.** Draw a line 5mm from each end of pieces C1. Dye some C2 plates in sapele colour, (Ref.19210). Cut the plates into portions and line one of the faces of the C1 pieces with them. Use white glue. If desired, you can apply clear varnish on top, (Ref.19209). Paint the other side of the C1 pieces white, (Ref.19300). Sand the C3 pieces and paint one side white and the other side dark brown, (Ref.19307). Dye a C4 strip in sapele colour and glue onto the bottom of the C3 pieces.
- D.** Sand the D1 pieces and stain them sapele colour, (Ref.19210). Sand the D2 doors to a fine finish, then paint them dark brown, (Ref.19307). Remove the D3 panes by cutting the tabs that hold them. Remove the protective films. Centre the D3 panes on the D2 doors and glue them in place. Paint one side of the D4 pieces white, (Ref.19300). Glue piece D5 to the unpainted side of piece D4. Clamp the pieces in place until the glue dries. Insert doors D2 into part D5 without gluing. Glue piece D1 on piece D5. Use the bottom of the pieces to align them with each other. The doors must be able to move between pieces D5 and D1. Paint the D6 pieces black, (Ref.19301). Then highlight its reliefs with gold paint, (Ref.19380). Centre the D6 pieces on the doors and glue them in place.
- E.** Assemble and glue the front of the compartment using the C3 sides, they must form an angle of 90°. Complete the set by gluing the C1 pieces. Check the fit of the base inside the compartment, then remove it and set aside. Cut out decorations E1. Cut to size and dye with sapele colour two E2 pieces (Ref.19210). Then stick them on the decorations E1. Use the stick of glue. Curve the decorations and glue them inside the compartment using super glue.
- F.** Insert and glue pieces F1, F2 and F3 to form the upper frame of the tram. Apply crack-filling putty to hide the joints between the pieces. When the putty has dried, sand the surfaces with a flat sander and fine sandpaper. Paint the other side of the structure white, (Ref.19300). Then paint the inside dark brown, (Ref.19307). Insert and glue the structure into the passenger compartment and complete the set with the F4 pieces. Reinforce the joint of the F4 pieces with super glue.
- G.** Use a flat sander to even out the top surface of the compartment. Apply white glue, (Ref.19200), and glue six G1 pieces to make the side roof of the passenger compartment. Then cut the G1 pieces so that they are flush with the compartment and go over their ends with a sander. Do the same on the other side of the passenger compartment. Paint one side of the G2 pieces white, (Ref.19300). Place a G3 strip on each side of the upper structure, hold it in place it with plasticine, or similar. These strips will serve as a guide for glue the first G2 strips. Glue a G2 slat over the frame, snug to the outside of the G3 slats. Then remove the G3 slats. Complete the roof by gluing more G2 pieces. After adjusting the G2 pieces, they should protrude 5 mm from each end of the compartment, and 2 mm from the sides. Next, sand the floor with fine sandpaper.
- H.** Apply filler to roofs and corners where the frontal pieces meet the car sides. When the filler has dried, use a sanding block and fine sandpaper to sand the surfaces. The surfaces must be smooth and even. Offer up the K11 piece to the front of the passenger compartment and trace its upper edge using a marker or pencil. Use painter's masking tape to protect areas that should not be painted. Make sure the tape is tight and firmly adhered. Then paint the roofs and the upper parts of the frontal pieces in orange (Ref.19309). Apply several coats until a uniform colour is achieved. Then remove the tape and touch up with paint where necessary.
- i.** Use an i2 strip, and flat nose pliers, to shape the i1 rings. If you find it difficult, leave them as they are. Cut and stain two i3 strips with sapele dye, (Ref.19210). Remove an i4 strip from the self-adhesive decorations sheet. Insert a i1 piece and bend the strip over itself; then fix its end to piece i4. Perform the same operations to make two identical i3 pieces. Slide a flat block over the i6 brass wire to straighten it. Use an K4 piece to align two i5 pieces. Insert, glue and cut the i6 wire. Make eight identical pieces. Paint the pieces obtained silver (Ref.19382), and dark brown, (Ref.19307). Sand the i7, i8 and i9 frames then paint them dark brown, (Ref.19307). Remove glasses i10 to i14 and fit them into the frames. If they remain fixed under pressure, they should not need gluing.
- J.** Insert and glue windows i7 to i9 so that they fit into the holes in the frame. Attach decorations J1 to J5 on the outside of the car. Prepare the J6 pieces and paint them black, (Ref.19301). Then glue them as shown in the illustration, which is printed at 1/1 scale. Insert and fix the i5 parts. Build the lights using parts J7 to J8. Paint them white, (Ref.19300), and yellow, (Ref. 19306). Then glue them to the centre of the ceiling of the passenger compartment, together with the i3 pieces. Make and glue pieces J9 to J11. Paint them orange (Ref.19309). Then stick them on the roof of the tram.
- K.** Assemble and glue pieces K1 and K2 with white glue. Cut to size and glue slats K3 flush from first to last. Then, sand the platforms and paint them black, (Ref.19301). Build the front parts using parts K4 to K7. Stain some K8 strips sapele colour, (Ref.19210) on one side. Cut the slats and line the front parts. Apply filler and let dry. Then sand to even the surfaces. Build the platform roofs using parts K9 to K14. Then line them with the K15 strips.
- L.** Use a sanding block to make the roofs a good fit and to smooth them. You must let the lining protrude from the sides and the front by 5mm. Glue pieces L1. Check the roof parts fit in the passenger compartment. Add pieces L2 to L7 to the front pieces. Make sure the pieces fit snugly. Fit the tops of the fronts and glue them to the roofs. Then, apply filler to hide the joints between the pieces. When the filler has dried sand and paint white, (Ref.19300). Paint the upper part of the roof orange, (Ref.19309). Dye the L8 pieces sapele colour, (Ref.19210), and glue the L8 pieces to the fronts. Inside, glue decorations L9. Fit and fix glass L10. Make L11 pieces using the template as a reference, then paint them black. Paint the L12 headlight mountings dark green, (Ref.19315). Glue the L13 headlights in place. Fit decorations L14. Drill a ø2 mm hole and insert and glue the L12 pieces. Glue the L11 pieces and glue the fronts to the bases.
- M.** Use the template as a guide and make parts M1 to M6. Build the two assemblies using parts M7 to M9. First paint in black, (Ref.19301), and with a dry brush, highlight the relief in silver, (Ref.19382). Then, paint the handles dark brown, (Ref.19307). Build the cabin roof assemblies using parts M10 to M12. Decorate with white, (Ref.19300), yellow, (Ref.19306) and black, (Ref.19301). Build the two control assemblies using parts M13 to M15. Sand, apply filler and paint the assemblies silver and dark brown. Fit the parts inside the cabin arranged as shown in the illustration.
- N.** Build the tram-bottom assemblies from parts N1 to N9, using the drawings provided. Use a rod or similar to make the N5 springs. Then paint the assemblies obtained black and highlight the relief with silver paint. Build the two sets of wheels using parts N10 to N13. Make the bumpers using parts N14 to N15. Paint the wheel assemblies and bumpers black. Sand and stain the N16 pieces sapele, (Ref.19210). Cut two N17 pieces from each N18 slat. Then, paint the N18 pieces black.
- O.** Check the inside of the tram and the windows before continuing. Insert and secure the base with the seats inside the structure. Make and glue pieces O1 to O6. Paint the lower sides of the cabins white. Fit and glue the cabins on the ends of the tram. Insert and glue the lower assemblies. You can simply leave the sets of wheel fixed with the screws, so, if one day you want to fit a motor to the tram, you can replace them without problems. Prepare and decorate the O8 pieces in black, and highlight their relief with silver paint. Paint the O10 pieces dark green, (Ref.19315), and their ends red, (Ref.19310), and green, (Ref.19314). Fit and glue the O9 decoration, you will probably have to shorten them. Drill two holes and insert and the O10 pieces. Glue the O8 pieces as shown on the drawing.
- P.** Build the posters using parts P1 to P4. Fill the joints of the pieces, and sand when they have dried. Paint the pieces blue, (Ref.19313), orange, (Ref.19309), and dark green, (Ref.19315). Stick on the self-adhesive decorations P5 and P6, to complete them. Build the two ventilation stacks using parts P7 to P10. Apply filler and sand the structures obtained. Cut the P11 pieces to size and paint them and the structures orange, (Ref.19309). Finally, insert and glue the P11 pieces inside the frames.
- Q.** Insert and glue pieces Q1, and Q2 to form the base of the tram. Then paint it orange (Ref.19309). To straighten the Q5 wire, use a drill. Attach one end of the string to the drill and the other end to a securely fixed point. Run the drill gently while tensioning the wire, and it will straighten out at once. Glue pieces Q3 to Q10 to complete the trolley assembly. Use fast glue for this operation. Then paint the inside black (Ref.19301).
- R.** Paint the pieces R1, R2, N17 black and highlight their relief with silver paint. Build the two assemblies using parts M4 and R5 to R7. Paint them black and silver. The R7 pieces must be able to move laterally. Make the R8 pieces and paint them orange. Add the rest of the pieces to the tram using the blueprints as your guide. Drill a hole and insert and glue the R9 pieces. Tie one end of the R10 thread to the trolley and the other end to the R9 piece.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

BUENOS AIRES

A. Utilisez une règle pour trouver le milieu du sol A1 et tracez une ligne qui le divise en deux moitiés symétriques. Collez une baguette A2, centrée sur la ligne. Pour cette opération, utilisez de la colle blanche (Réf.19200). Puis, découpez l'excédent de baguette au ras du sol A1. Collez les baguettes A2, A3 et A4, en les adaptant aux orifices du sol A1. Utilisez les pièces B2 en guise de séparateur. Puis, à l'aide de papier de verre à grain fin poncez le sol. Peignez le sol de couleur noire (Réf.19301).

B. Ôtez les pièces B1 à B6 de la plaque qui les retient. À cette fin, découpez les bandes qui les unissent à l'aide d'un cutter. Poncez les pièces avec du papier de verre à grain fin et éliminez les restes des bandes d'assemblage. Peignez les pièces B1 et B2 de couleur argent (Réf.19382). Teignez les pièces B3 à B6 avec la teinte sapelli (Réf.19210). Peindre les angles des pièces B3 et B6 de couleur argent (Réf.19382). Construire les sièges à l'aide des pièces B1 à B6. Pour cette opération, utilisez de la colle rapide (cyanoacrylate). Attention, il y a deux types de sièges. Élaborez les pièces B7 avec une pince et collez-les sur les dossier des sièges. Puis, peignez-les de couleur argent (Réf.19382). Insérez et collez les sièges sur le sol A1.

C. Tracez une ligne à 5 mm de chaque extrémité des pièces C1. Teignez quelques lamelles C2 de couleur sapelli (Réf.19210). Découpez les lamelles en portions, et garnissez-en l'une des faces des pièces C1. Pour cette opération, utilisez de la colle blanche. Si vous le souhaitez, vous pouvez appliquer le vernis transparent par-dessus (Réf.19209). Peignez l'autre face des pièces C1 de couleur blanche (Réf.19300). Poncez les pièces C3 et peignez une face de couleur blanche, et l'autre de couleur marron foncé (Réf.19307). Teignez une baguette C4 de couleur sapelli, et collez-la en l'adaptant à la partie inférieure des pièces C3.

D. Poncez les pièces D1 et teignez-les de couleur sapelli (Réf.19210). Poncez les portes D2 jusqu'à ce qu'elles soient fines, puis, peignez-les de couleur marron foncé (Réf.19307). Ôtez les vitres D3, en découpant les liens qui les unissent. Séparez les bandes de protection. Collez les vitres D3 centrées sur les portes D2. Peignez une face des pièces D4 de couleur blanche (Réf.19300). Collez la pièce D5 sur la face non peinte de la pièce D4. Immobilisez les pièces avec des pinces jusqu'à ce que la colle soit sèche. Insérez sans coller les portes D2 sur la pièce D5. Collez la pièce D1 contre la pièce D5. Utilisez la partie inférieure des pièces pour les aligner entre elles. Les portes doivent pouvoir bouger entre les pièces D5 et D1. Peignez les pièces D6 de couleur noire (Réf.19301). Puis, faites ressortir ses reliefs avec de la peinture dorée (Réf.19380). Collez les pièces D6 centrées sur les portes.

E. Assemblez et collez les façades des habitacles sur les latéraux C3, elles doivent former un angle à 90°. Complétez l'ensemble en collant les pièces C1. Vérifiez que la base est bien alignée à l'intérieur de l'habitacle, puis retirez-la et mettez-la de côté. Découpez les décos E1. Découpez selon les dimensions et teignez de couleur sapelli (Réf.19210), deux pièces E2. Puis, collez-les sur les décos E1. Pour cette opération, utilisez de la colle en barre. Recourbez les décos et collez-les à l'intérieur de l'habitacle, à l'aide d'une colle rapide.

F. Insérez et collez les pièces F1, F2 et F3 pour former la structure supérieure du tramway. Puis appliquez le mastic sur les fissures pour dissimuler les assemblages des pièces. Quand le mastic aura séché, poncez les surfaces à l'aide d'un patin de ponçage plat et du papier de verre à grain fin. Peindre la partie extérieure de la structure de couleur blanche (Réf.19300). Puis peignez l'intérieur de couleur marron foncé (Réf.19307). Introduisez et collez la structure dans l'habitacle et complétez l'ensemble avec les pièces F4. Renforcez l'assemblage des pièces F4 avec de la colle rapide.

G. Utilisez un patin de ponçage pour égaliser la surface supérieure de l'habitacle. Appliquez de la colle blanche (Réf.19200), et collez six pièces G1 pour élaborer le toit latéral de l'habitacle. Ensuite, collez les pièces G1 de sorte qu'elles restent nivélées par rapport à l'habitacle et passez sur les extrémités à l'aide d'un patin de ponçage. Réalisez la même opération sur l'autre côté de l'habitacle. Peignez l'une des faces des dix pièces G2 de couleur blanche (Réf.19300). Placez la baguette G3 de part d'autre de la structure supérieure, immobilisez-là avec de la pâte à modeler ou similaire. Ces baguettes serviront de référence pour coller les premières baguettes G2. Collez une baguette G2 sur la structure, ajustée sur l'extérieur des baguettes G3. Puis retirez les baguettes G3. Complétez le toit en collant d'autres pièces G2. Puis ajustez les pièces G2, elles doivent dépasser de 5 mm de chaque extrémité de l'habitacle, et de 2 mm sur les côtés. Poncez tous les toits avec du papier de verre à grain fin.

H. Appliquez du mastic couvrant sur les toits, et les angles où se rejoignent les façades et les côtés de l'habitacle. Lorsque le mastic sera sec, repassez les surfaces à l'aide d'un patin ponceur et de papier de verre à grain fin. Les surfaces doivent être lisses et uniformes. Placez la pièce K11 sur les façades de l'habitacle et recopier son profil supérieur à l'aide d'un feutre ou d'un crayon. Utilisez un ruban de masquage (de peintre) pour masquer les zones qui ne doivent pas être peintes. Assurez-vous que le ruban est bien ajusté et qu'il adhère correctement. Puis peignez les toits et les parties supérieures des façades de couleur orange (Réf.19309). Appliquez plusieurs couches jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Puis retirez le ruban de la structure et faites les retouches de peinture nécessaires.

i. Utilisez une baguette i2 et une pince à pointes plates, pour donner forme aux anneaux i1. Si cela est trop difficile, laissez-les comme ils sont. Découpez et teignez deux baguettes i3 avec la teinte sapelli (Réf.19210). Retirez une bande i4 de la feuille de décos auto-adhésives. Insérez une pièce i1 et repliez la bande sur elle-même, puis fixez son extrémité sur la pièce i4. Exécutez les mêmes actions pour élaborer deux pièces i3 identiques. Utilisez un patin plat pour le faire glisser sur le fil en laiton i6, afin de le redresser. Utilisez une pièce K4 pour aligner deux pièces i5. Insérez, collez et coupez le fil i6. Vous devez élaborer huit pièces identiques. Peignez les pièces obtenues de couleur argent (Réf.19382), et marron foncé (Réf.19307). Poncez les cadres i7, i8 et i9, puis peignez-les de couleur marron foncé, (Réf.19307). Retirez les vitres i10 à i14 et encastrez-les dans les cadres. Si elles restent bien fixées sous la pression, il ne sera pas nécessaire de les coller.

J. Insérez et encollez les fenêtres i7 et i9 de manière à ce qu'elles s'encastrent bien dans les orifices de la structure. Fixez les décos J1 à J5 à l'extérieur de la structure. Élaborez les pièces J6 et peignez-les de couleur noire (Réf.19301). Puis, collez-les comme le montre le plan, imprimé à l'échelle 1/1. Insérez et fixez les pièces i5. Montez les lampes avec les pièces J7 et J8. Peignez-les en blanc (Réf.19300) et jaune, (Réf.19306). Puis collez-les au milieu du plafond dans l'habitacle, avec les pièces i3. Construisez et collez les pièces J9 à J11. Peignez-les de couleur orange (Réf.19309). Puis, collez-les sur le toit du tramway.

K. Assemblez et collez avec de la colle blanche les pièces K1 et K2. Découpez sur mesure et collez les baguettes K3 en ajustant la première et la dernière. Puis, poncez les plates-formes et peignez-les de couleur noire (Réf.19301). Construisez les façades à l'aide des pièces K4 à K7. Teignez quelques baguettes K8 de couleur sapeli (Réf.19210), sur l'une de leur face. Découpez des portions de baguette et garnissez-en les façades. Appliquez du mastic pour couvrir les fissures, et réservez jusqu'à ce qu'il sèche. Puis, poncez pour obtenir des surfaces uniformes. Construisez les toits des plates-formes à l'aide des pièces K9 et K14. Puis, garnissez-les avec les baguettes K15.

L. Utilisez un patin ponceur pour obtenir des toits bien ajustés et lisses. Vous devez faire en sorte que la garniture dépasse sur les côtés et sur la façade de 5 mm. Collez les pièces L1. Vérifiez que les toits soient bien ajustés sur l'habitacle. Ajoutez les pièces L2 à L7 sur les façades. Assurez-vous que les pièces soient bien alignées. Ajustez la partie supérieure des façades et collez-les sur les toits définitivement. Puis appliquez le mastic sur les fissures pour dissimuler les assemblages des pièces. Lorsque le mastic sera sec, poncez et peignez de couleur blanche (Réf.19300). Peignez la partie supérieure des toits de couleur orange (Réf.19309). Teignez les pièces L8 de couleur sapeli (Réf.19210), et collez les pièces L8 sur les façades. À l'intérieur, collez les décos L9. Encastrez et fixez la vitre L10. Élaborez les pièces L11 en utilisant le modèle comme référence, puis, peignez-les de couleur noire. Peignez les phares L12 de couleur vert foncé (Réf.19315). Peignez les phares L13. Fixez la déco L14. Exécutez un orifice de ø2 mm pour y insérer et coller les pièces L12. Collez les pièces L11 et collez les façades sur les bases.

M. Utilisez comme guide le modèle et élaborez les pièces M1 à M6. Construisez les deux ensembles en ajoutant les pièces M7 à M9. Peignez d'abord de couleur noire (Réf.19301) et avec un pinceau sec, faites ressortir les reliefs avec de la couleur argent (Réf.19382). Puis, peignez les poignées de couleur marron foncé (Réf.19307). Construisez et décorez les ensembles pour le toit des cabines avec les pièces M10 à M12. Décorez en blanc (Réf.19300), jaune (Réf.19306) et noir (Réf.19301). Construisez les deux ensembles de postes de commande à l'aide des pièces M13 à M15. Poncez, appliquez du mastic et peignez les ensembles de couleur argent et marron foncé. Fixez les pièces à l'intérieur de la cabine distribuées comme le montre l'image.

N. Construisez les ensembles de la partie inférieure du tramway, à l'aide des pièces N1 à N9, en utilisant les plans fournis. Utilisez une baguette ou similaire pour élaborer les ressorts N5. Puis, peignez les ensembles obtenus en noir et faites ressortir les reliefs avec la peinture argent. Construisez les ensembles de roues avec les pièces N10 à N13. Construisez les pare-chocs avec les pièces N14 et N15. Peignez les ensembles de roues et les pare-chocs de couleur noire. Poncez et teignez les pièces N16 de couleur sapeli (Réf.19210). Découpez les portions N17 de chaque baguette N18. Puis, peignez les pièces N18 de couleur noire.

O. Vérifiez l'intérieur du tramway et les vitres avant de continuer. Insérez et fixez la base avec les sièges à l'intérieur de la structure. Élaborez et collez les pièces O1 à O6. Peignez le bas des côtés des cabines de couleur blanche. Ajustez et collez les cabines aux extrémités du tramway. Insérez et collez les ensembles de la partie inférieure. Les ensembles de roues peuvent être laissés simplement fixés avec des vis, ainsi, si un jour vous souhaitez motoriser le tramway, vous pourrez les remplacer sans problème. Préparez et décorez les pièces O8 de couleur noire, et faites ressortir les reliefs à l'aide de la peinture argent. Peignez les pièces O10 de couleur vert foncé (Réf.19315), et leurs extrémités de couleur rouge (Réf.19310), et de couleur verte (Réf.19314). Ajustez et collez la déco O9, vous devrez certainement raccourcir sur la longueur. Réalisez deux orifices pour insérer les pièces O10. Collez les pièces O8 réparties comme indiqué sur le plan.

P. Fabriquez les affiches avec les pièces P1 à P4. Appliquez du mastic sur les unions des pièces, et poncez une fois sec. Peignez les pièces en bleu (Réf.19313), orange, (Réf.19309), et vert foncé (Réf.19315). Collez les décos auto-adhésives P5 et P6, pour les compléter. Construisez les tours de ventilation à l'aide des pièces P7 à P10. Appliquez du mastic et poncez les structures obtenues. Découpez les pièces P11 sur mesure, et peignez-les de couleur orange (Réf.19309), avec les structures. Enfin, introduisez et collez les pièces P11 à l'intérieur des structures.

Q. Insérez et collez les pièces Q1 et Q2 pour construire la base du trolley. Puis, peignez-le de couleur orange (Réf.19309). Pour redresser le fil Q5, utilisez une perceuse. Fixez une extrémité du fil dans la perceuse, et l'autre extrémité sur un point fixe assuré. Actionnez la perceuse légèrement pendant que le fil se tend, il se redressera immédiatement. Collez les pièces Q3 à Q10 pour construire le trolley. Pour ces opérations, utilisez de la colle rapide. Puis, peignez le trolley de couleur noire, (Réf.19301).

R. Décorez les pièces R1, R2, N17 de couleur noire, et faites ressortir les reliefs à l'aide de la peinture argent. Construisez deux ensembles à l'aide des pièces M4, et R5 à R7. Peignez-les de couleur noire et argent. Les pièces R7 doivent pouvoir être déplacées latéralement. Élaborez et peignez les pièces R8 de couleur orange. Ajoutez le reste des pièces au tramway, en utilisant les plans pour vous guider. Réalisez un orifice et insérez et fixez une pièce R9. Nouez une extrémité du fil R10 au trolley et l'autre à la pièce R9.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

BUENOS AIRES

A. Utilizzare un righello per ottenere il centro del pavimento A1 e tracciare una linea che lo divida in due metà simmetriche. Incollare un'asticella A2, incentrata sulla linea. Per realizzare quest'operazione utilizzare colla bianca, (Rif.19200). in seguito, tagliare la parte che avanza dell'asticella a filo del pavimento A1. Incollare le asticelle A2, A3 e A4 nei fori del pavimento A1. Utilizzare come separatore i pezzi B2. In seguito, scartavetrare il pavimento con carta abrasiva a grana fine. Verniciare il pavimento in nero, (Rif.19301).

B. Estrarre i pezzi da B1 a B6 dal blister dove sono raggruppati. Per farlo, tagliare le nervature d'unione con l'aiuto di un cutter. Scartavetrare i pezzi con carta vetrata a grana fine ed eliminare i resti delle nervature d'unione. Verniciare i pezzi B1 e B2 in colore argento (Rif.19382). Verniciare i pezzi da B3 a B6 in colore sapelli (Rif.19210). verniciare gli angoli dei pezzi da B3 a B6 in colore argento (Rif.19382). Realizzare i sedili con i pezzi da B1 a B6. Per realizzare quest'operazione utilizzare colla a presa rapida, (cianacrilica). Fare attenzione perché vi sono due diversi tipi di sedili. Preparare i pezzi B7 con delle pinzette e incollarli nelle spalliere dei sedili. Quindi, verniciarli in colore argento (Rif.19382). Inserire e incollare i sedili sul pavimento A1.

C. Tracciare una linea a 5 mm da ogni estremità dei pezzi C1. Verniciare delle piastrelle in C2 in colore sapelli (Rif.19210). Tagliare le piastrelle in porzioni e rivestire con le stesse uno dei versi dei pezzi C1. Per realizzare quest'operazione utilizzare colla bianca. A scelta, si può applicare sopra uno smalto trasparente (Rif.19209). Verniciare l'altro verso dei pezzi C1 in colore bianco (Rif.19300). Scartavetrare i pezzi C3 e verniciarne un verso in colore bianco e l'altro verso in colore marrone scuro (Rif.19307). Verniciare un'asticella C4 in colore sapelli e incollarla nella parte inferiore dei pezzi C3.

D. Scartavetrare i pezzi D1 e verniciarli in colore sapelli (Rif.19210). Scartavetrare le porte D2 per lasciarle ben lisce, e in seguito verniciarle in colore marrone scuro (Rif.19307). Estrarre i vetri D3 ritagliando le nervature che li mantengono uniti. Togliere le lamelle di protezione. Incollare i vetri D3 incentrati nelle porte D2. Verniciare un verso dei pezzi D4 in colore bianco (Rif.19300). Incollare il pezzo D5 sul verso non verniciato del pezzo D4. Mantenere immobili i pezzi con l'aiuto delle pinzette fino a che la colla non si sia asciugata. Inserire, senza incollarle, le porte D2 nel pezzo D5. Incollare il pezzo D1 contro il pezzo D5. Utilizzare la parte inferiore dei pezzi per allinearli tra loro. Le porte devono potersi muovere tra i pezzi D5 e D1. Verniciare i pezzi D6 in colore nero (Rif.19301). In seguito, metterne in risalto i rilievi utilizzando una vernice dorata (Rif.19380). Incollare i pezzi D6 incentrati sulle porte.

E. Assemblare e incollare le parti frontali dell'abitacolo con i laterali C3, a formare un angolo di 90°. Completare l'insieme incollando i pezzi C1. Verificare la corrispondenza della base all'interno dell'abitacolo, quindi toglierla e metterla da parte. Ritagliare le decorazioni E1. Tagliare a misura due pezzi E2 e verniciarli in color sapelli (Rif.19210). In seguito, incollarli alle decorazioni E1. Per realizzare quest'operazione, utilizzare colla a stick. Curvare le decorazioni e incollarle all'interno dell'abitacolo, usando una colla a presa rapida.

F. Inserire e incollare i pezzi F1, F2 e F3 per formare la struttura superiore del tram. Applicare una pasta apposita per coprire crepe, per nascondere le unioni fra i diversi pezzi. Quando la pasta si sia seccata, scartavetrare le superfici con una levigatrice piatta e carta vetrata a grana fine. Verniciare la parte esterna della struttura in color bianco (Rif.19300). Quindi, verniciare l'interno in marrone scuro (Rif.19307). Introdurre e incollare la struttura nell'abitacolo e completare l'insieme con i pezzi F4. Rinforzare l'unione dei pezzi F4 con una colla a presa rapida.

G. Utilizzare una levigatrice piatta per pareggiare la superficie superiore dell'abitacolo. Applicare colla bianca (Rif.19200), e incollare sei pezzi G1 per formare il tettuccio laterale dell'abitacolo. In seguito, tagliare i pezzi G1 in maniera tale che siano a raso con l'abitacolo e ripassarne le estremità con una levigatrice. Realizzare la stessa operazione sull'altro laterale dell'abitacolo. Verniciare uno dei versi di dieci pezzi G2 in colore bianco (Rif.19300). Collocare un'asticella G3 in ogni lato della struttura superiore, immobilizzarlo con plastilina o simile. Queste asticelle servono da riferimento per incollare le prime asticelle G2. Incollare un'asticella G2 sulla struttura, in corrispondenza della parte esterna delle asticelle G3. Quindi, ritirare le asticelle G3. Completare il tetto incollando altri pezzi G2. In seguito, verificare che i pezzi G2 sporgano di 5 mm ad ogni estremità dell'abitacolo, e di 2 mm dai lati. Scartavetrare tutti i tetti con carta vetrata a grana fine.

H. Applicare lo stucco per crepe sui tetti e sugli angoli dove i pannelli anteriori incontrano i lati dell'abitacolo. Quando lo stucco sia asciutto, ripassare le superfici con un tampone con carta vetrata a grana fine. Le superfici devono essere lisce e uniformi. Posizionare il pezzo K11 sui frontalini della cabina e copiare il suo profilo superiore con un pennarello o una matita. Usare il nastro adesivo (nastro da pittore) per isolare le aree che non devono essere dipinte. Assicuratevi che il nastro sia stretto e ben aderente. Poi, dipingere i tetti e le cime dei frontalini in colore arancione (Rif.19309). Applicare diverse mani fino ad ottenere un colore uniforme. In seguito, rimuovete il nastro dalla struttura e ritoccate con la vernice dove si renda necessario.

I. Usare un'asticella i2 e delle pinze a becchi piatti per modellare gli anelli i1. Se lo trovate difficile, lasciateli così come sono. Tagliare e colorare due asticelle i3 in color sapelli (Rif.19210). Rimuovere una striscia i4 dal foglio di decorazioni autoadesive. Inserire un pezzo i1 e piegare la striscia su sé stessa, poi fissare la sua estremità al pezzo i4. Seguire la stessa procedura per fare due pezzi identici i3. Usare un tampone piatto facendolo scorrevi sul filo di ottone i6 per raddrizzarlo. Utilizzare un pezzo K4 per allineare due pezzi i5. Inserire, incollare e tagliare il filo i6. Si devono elaborare otto pezzi uguali. Dipingere i pezzi ottenuti in color argento (Rif.19382), e marrone scuro (Rif.19307). Scartavetrare le cornici i7, i8 e i9 e dipingerle in colore marrone scuro (Rif.19307). Rimuovere i vetri da i10 a i14 e inserirli nei telai. Se sono fissati a scatto, non sarà necessario incollarli.

J. Inserire e incollare le finestre i7 e i9 in modo che rimangano incassate nei fori del telaio. Attaccare le decorazioni da J1 a J5 all'esterno del telaio. Preparare i pezzi J6 e dipingerli in colore nero (Rif.19301), quindi incollarli come mostrato nel disegno, che è stampato in scala 1/1. Inserire e fissare i pezzi i5. Costruire le lampade con i pezzi J7 e J8. Dipingerli in colore bianco (Rif.19300) e giallo (Rif.19306). Poi incollarli al centro del tetto dell'abitacolo, insieme ai pezzi i3. Preparare e incollare i pezzi da J9 a J11. Dipingerli in colore arancione (Rif.19309) quindi incollarli sul tetto del tram.

K. Assemblare e incollare i pezzi K1 e K2 con la colla bianca. Tagliare a misura e incollare le asticelle K3 a filo della prima e dell'ultima. Poi scartavetrare le piattaforme e dipingerle in color nero (Rif.19301). Costruire i frontalini con i pezzi da K4 a K7. Colorare su un lato alcune asticelle K8 in color sapelli (Rif.19210). Tagliare porzioni di asticelle e utilizzarle per foderare le facciate. Applicare lo stucco per crepe e mettere da parte fino a quando non si asciughino. Poi scartavetrare per rendere le superfici lisce. Costruire i tetti delle piattaforme con i pezzi da K9 a K14. Poi rivestirli con le asticelle K15.

L. Usare un tampone con carte vetrata per rendere i soffitti precisi e lisci. Il rivestimento deve sporgere dai lati e dal davanti di 5 mm. Incollare i pezzi L1. Controllare il montaggio dei soffitti nell'abitacolo. Aggiungere le parti da L2 a L7 ai pannelli frontalini. Assicurarsi che le parti siano ben allineate. Montare la parte superiore dei pannelli frontalini e incollarli ai tetti in modo permanente. Poi applicare lo stucco per crepe alle giunture dei pezzi. Quando lo stucco si sia asciugato, scartavetrare e dipingere in colore bianco (Rif.19300). Dipingere la parte superiore dei soffitti in colore arancione (Rif.19309). Colorare i pezzi L8 in color sapelli (Rif.19210), e incollare i pezzi L8 ai frontalini. All'interno, incollare le decorazioni L9. Incassare e fissare il vetro L10. Preparare le parti L11 usando il modello come riferimento, quindi dipingerle in color nero. Dipingere i fari L12 in color verde scuro (Rif.19315). Incollare i fari L13. Attaccare la decorazione L14. Praticare un foro da Ø2 mm per inserire e incollare le parti L12. Incollare i pezzi L11 e incollare i pannelli frontalini alle basi.

M. Usare il modello come guida e preparare le parti da M1 a M6. Costruire i due insiemi aggiungendo i pezzi da M7 a M9. Prima dipingere in colore nero (Rif.19301), e con un pennello asciutto evidenziare i rilievi in colore argento (Rif.19382). Poi dipingere le maniglie in colore marrone scuro (Rif.19307). Costruire e decorare gli insiemi per il tetto delle cabine con i pezzi da M10 a M12. Decorare con colore bianco (Rif.19300), giallo (Rif.19306) e nero (Rif.19301). Costruire i due insiemi di comandi, con i pezzi da M13 a M15. Scartavetrare, stuccare e dipingere gli insiemi in argento e marrone scuro. Fissare le parti all'interno della cabina come mostrato nell'immagine.

N. Costruire gli insiemi della parte inferiore del tram con le parti da N1 a N9, usando i disegni forniti. Usare un'asta o simile per fare le molle N5. Poi dipingere gli insiemi così ottenuti in colore nero e mettere in evidenza i rilievi con vernice argentata. Costruire i gruppi di ruote con i pezzi da N10 a N13. Costruire i paraurti con i pezzi N14 e N15. Dipingere gli insiemi delle ruote e dei paraurti in colore nero. Scartavetrare e colorare le parti N16 in colore sapelli (Rif.19210). Tagliare due porzioni N17 da ogni asticella N18. Poi dipingere le parti N18 in colore nero.

O. Controllare l'interno del tram e le finestre prima di procedere. Inserire e fissare la base con i sedili all'interno della struttura. Preparare e incollare i pezzi da O1 a O6. Dipingere i lati inferiori delle cabine in colore bianco. Montare e incollare le cabine alle estremità del tram. Inserire e incollare gli insiemi della parte inferiore. Gli insiemi delle ruote possono essere semplicemente lasciati attaccati con le viti, in modo che se mai si volesse motorizzare il tram, si possano sostituire senza problemi. Preparare e decorare i pezzi O8 in colore nero, ed evidenziare i loro rilievi con vernice argentata. Dipingere i pezzi O10 in colore verde scuro (Rif.19315), e le loro estremità in colore rosso (Rif.19310) e verde (Rif.19314). Preparare e incollare la decorazione O9, probabilmente si renderà necessario accorciarne la lunghezza. Fare due fori per inserire i pezzi O10. Incollare i pezzi O8 distribuiti così come mostrato nel disegno.

P. Costruire i cartelli con i pezzi da P1 a P4. Stuccare i giunti dei pezzi e scartavetrare quando siano asciutti. Dipingere i pezzi in colore blu (Rif.19313), arancione (Rif.19309) e verde scuro (Rif.19315). Incollare le decorazioni autoadesive P5 e P6, per completarli. Costruire le torri di ventilazione con i pezzi da P7 a P10. Stuccare e scartavetrare le strutture risultanti. Tagliare i pezzi P11 a misura e dipingerli in colore arancione (Rif.19309), insieme alle strutture. Infine, inserire e incollare i pezzi P11 all'interno delle strutture.

Q. Inserire e incollare i pezzi Q1 e Q2 per formare la base del carrello. Quindi, dipingere in colore arancione (Rif.19309). Per raddrizzare il filo Q5, usare un trapano. Attaccare un'estremità del filo al trapano e l'altra estremità a un punto fisso che sia assicurato. Azionare il trapano leggermente mentre si tende il filo, e si raddrizzerà subito. Incollare i pezzi da Q3 a Q10 per fare il carrello. Utilizzare la colla rapida per queste operazioni. Quindi, dipingere il carrello in colore nero (Rif.19301).

R. Decorare i pezzi R1, R2, N17 in colore nero e mettere in evidenza i rilievi con la vernice argentata. Costruire due insiemi con i pezzi M4 e da R5 a R7. Dipingere in colore nero e argento. I pezzi R7 devono essere in grado di muoversi lateralmente. Preparare e dipingere i pezzi R8 in colore arancione. Aggiungere il resto dei pezzi al tram usando i piani come guida. Praticare un foro e inserire e fissare un pezzo R9. Attaccare un'estremità del filo R10 al trolley e l'altra estremità al pezzo R9.

A. Verwenden Sie ein Lineal, um die Mitte des Bodens A1 zu ermitteln, und zeichnen Sie eine Hilfslinie, die ihn in zwei symmetrische Hälften teilt. Kleben Sie einen Streifen A2, zentriert auf die Linie. Verwenden Sie für diesen Vorgang Weißleim (Ref.19200). Schneiden Sie dann das überstehende Ende der Leiste A1 bündig mit dem Boden ab. Kleben Sie die Leisten A2, A3 und A4 auf und stecken Sie sie in die Löcher im Boden A1. Verwenden Sie die Distanzstücke B2. Schleifen Sie den Boden anschließend mit feinem Schleifpapier ab. Streichen Sie den Boden schwarz, (Ref.19301).

B. Entfernen Sie die Teile B1 bis B6 von der Platte, die sie zusammenhält. Schneiden Sie dazu die Verbindungsrippen mit einem Cutter ab. Schleifen Sie die Teile mit feinem Schleifpapier und entfernen Sie die Reste der Verbindungsrippen. Lackieren Sie die Teile B1 und B2 silber (Ref.19382). Beizen Sie die Teile B3 bis B6 mit Sapeli Beize, (Ref.19210). Malen Sie die Kanten der Teile B3 und B6 silberfarben an, (Ref.19382). Die Sitze bauen Sie mit den Teilen B1 bis B6. Verwenden Sie für diesen Vorgang Schnellkleber, (Cyanacrylat). Beachten Sie bitte, dass es zwei Typen von Sitzen gibt. Stellen Sie die Teile B7 mit einer Zange her und kleben Sie sie an die Sitzlehnen. Dann malen Sie sie silbern an (Ref.19382). Stecken und kleben Sie die Sitze in den Boden A1.

C. Zeichnen Sie von jedem Ende der Teile C1 eine Linie von 5 mm. Beizen Sie einige Furniere in der Farbe Sapelli C2, (Ref.19210). Schneiden Sie die Furniere in Stücke und kleiden Sie eine Seite der C1-Teile damit aus. Verwenden Sie für diesen Vorgang Weißleim. Falls gewünscht, können Sie einen Klarlack darüber auftragen (Ref.19209). Streichen Sie die andere Seite der C1-Teile weiß (Ref.19300). Schleifen Sie die Teile C3 ab und lackieren Sie eine Seite weiß und die andere Seite dunkelbraun, (Ref.19307). Einen Streifen C4 in Sapeli-Farbe beizen und an der Unterseite der C3-Teile festkleben.

D. Schleifen Sie die Teile D1 und beizen Sie sie in der Tönung Sapeli, (Ref.19210). Schleifen Sie die Türen D2 fein ab und streichen Sie sie dann dunkelbraun, (Ref.19307). Entfernen Sie das Glas D3, indem Sie die Rippen, die sie verbinden, durchtrennen. Die Schutzfolien entfernen. Kleben Sie die Scheiben D3 zentriert auf die Türen D2. Streichen Sie eine Seite von Teil D4 weiß (Ref.19300). Kleben Sie Teil D5 auf die unbemalte Seite von Teil D4. Fixieren Sie die Teile mit Klammern, bis der Kleber getrocknet ist. Setzen Sie die Türen D2 in Teil D5 ein, ohne sie zu verkleben. Kleben Sie Teil D1 gegen Teil D5. Verwenden Sie die Unterseite der Teile, um sie aneinander auszurichten. Die Türen sollten sich zwischen den Teilen D5 und D1 bewegen können. Lackieren Sie die Teile D6 schwarz, (Ref.19301). Markieren Sie sie dann mit Goldfarbe, (Ref.19380). Kleben Sie die Teile D6 zentriert auf die Türen.

E. Montieren und verkleben Sie die vorderen Teile der Passagierkabine mit den Seitenteilen C3, sie müssen einen 90°-Winkel bilden. Vervollständigen Sie die Montage durch Verkleben der Teile C1. Prüfen Sie den Sitz des Sockels im Fahrzeuginnenraum, nehmen Sie ihn dann heraus und legen Sie ihn beiseite. Schneiden Sie die Verzierungen E1 aus. Zuschnitt und Einfärbung in Sapélfarbe, (Ref.19210), zwei Stück E2. Kleben Sie diese dann auf die Verzierungen E1. Verwenden Sie für diesen Vorgang einen Klebestift. Formen Sie die Verzierungen zu Kurven und kleben Sie sie mit Schnellkleber auf die Innenseite der Passagierkabine.

F. Setzen Sie die Teile F1, F2 und F3 ein und kleben Sie sie zusammen, um die obere Struktur der Straßenbahn zu bilden. Tragen Sie Spachtelmasse auf, um die Fugen der Teile zu kaschieren. Wenn die Spachtelmasse getrocknet ist, schleifen Sie die Flächen mit einem Flachschleifer und feinem Schleifpapier. Streichen Sie die Außenseite des Rahmens weiß (Ref.19300). Dann lackieren Sie die Innenseite dunkelbraun, (Ref.19307). Setzen Sie den Rahmen in den Passagierraum ein, kleben Sie ihn fest und vervollständigen Sie die Montage mit den F4-Teilen. Verstärken Sie die Verbindung der F4-Stücke mit Schnellkleber.

G. Verwenden Sie einen Flachschleifer, um die obere Fläche des Passagierraums zu glätten. Tragen Sie Weißleim (Ref.19200) auf und kleben Sie sechs Teile G1, um das Seitendach des Passagierraums zu bilden. Schneiden Sie dann die G1-Stücke so zu, dass sie bündig mit dem Passagierraum abschließen und gehen Sie mit einem Schleifgerät über die Kanten. Gehen Sie auf der anderen Seite des Passagierraums genauso vor. Streichen Sie eine Seite von zehn Teilen G2 weiß (Ref.19300). Legen Sie auf jede Seite der oberen Struktur eine G3-Leiste, fixieren Sie diese mit Knetmasse o.ä.. Diese Leisten dienen als Referenz für das Verkleben der ersten G2-Leisten. Kleben Sie eine G2-Leiste auf die Struktur, die an der Außenseite der G3-Leisten angebracht wird. Entfernen Sie dann die G3-Leisten. Vervollständigen Sie das Dach, indem Sie weitere G2-Teile aufkleben. Montieren Sie dann die G2-Teile. Diese sollten an jedem Ende des Passagierraums 5 mm und an den Seiten 2 mm überstehen. Schleifen Sie alle Dächer mit feinkörnigem Schleifpapier ab.

H. Tragen Sie Spachtelmasse auf die Dächer und auf die Ecken auf, wo die Frontplatten auf die Seiten des Fahrgasträume treffen. Wenn die Spachtelmasse getrocknet ist, gehen Sie mit einem Schleifblock und feinem Schleifpapier über die Flächen. Die Oberflächen sollten glatt und eben sein. Positionieren Sie das Teil K11 auf den Frontteilen der Kabine und kopieren Sie sein oberes Profil mit einem Markierungs- oder Bleistift. Verwenden Sie Abdeckband (Malerband), um die Bereiche, die nicht lackiert werden sollen, abzukleben. Vergewissern Sie sich, dass das Klebeband straff und gut geklebt ist. Streichen Sie anschließend die Dächer und die Oberseiten der Frontteile orange (Ref.19309). Tragen Sie mehrere Schichten auf, bis eine einheitliche Farbe erreicht ist. Entfernen Sie dann das Klebeband von der Struktur und bessern Sie gegebenenfalls mit Farbe nach.

i. Verwenden Sie eine Leiste i2 und eine Flachzange, um die Ringe i1 zu formen. Wenn Sie damit Schwierigkeiten haben, lassen Sie sie so, wie sie sind. Schneiden Sie zwei Leisten i3 zu und beizen Sie sie mit Sapeles Beize, (Ref.19210). Entfernen Sie einen Streifen i4 vom Bogen der selbstklebenden Verzierungen. Legen Sie ein Stück i1 ein und falten Sie den Streifen auf sich selbst, dann befestigen Sie sein Ende am Teil i4. Gehen Sie auf die gleiche Weise vor, um zwei identische Teile i3 zu erstellen. Verwenden Sie einen flachen Block, indem Sie ihn über den Messingdraht i6 schieben, um ihn zu richten. Verwenden Sie ein Teil K4, um zwei Teile i5 auszurichten. Draht i6 einlegen, verkleben und abschneiden. Insgesamt müssen acht gleiche Teile hergestellt werden. Bemalen Sie die erhaltenen Teile mit den Farben Silber (Ref.19382) und Dunkelbraun (Ref.19307). Schleifen Sie die Rahmen i7, i8 und i9 ab und lackieren Sie sie dunkelbraun, (Ref.19307). Entfernen Sie die Scheiben i10 bis i14 und setzen Sie sie in die Rahmen ein. Wenn sie eingerastet sind, ist es nicht notwendig, sie zu verkleben.

J. Setzen Sie die Fenster i7 bis i9 ein und kleben Sie sie so ein, dass sie in den Öffnungen des Rahmens sitzen. Befestigen Sie die Dekorationen J1 bis J5 an der Außenseite des Rahmens. Stellen Sie die Teile J6 her und lackieren Sie sie schwarz, (Ref.19301). Kleben Sie sie dann wie in der Zeichnung, die im Maßstab 1/1 ausgedruckt ist an. Die Teile i5 einsetzen und befestigen. Montieren Sie die Lampen mit den Teilen J7 und J8. Streichen Sie sie weiß (Ref.19300) und gelb (Ref.19306). Kleben Sie diese dann zusammen mit den Teilen i3 in der Mitte des Daches des Fahrgasträume ein. Stellen Sie die Teile J9 bis J11 her und kleben Sie sie auf. Streichen Sie sie orange, (Ref.19309). Kleben Sie diese dann auf das Dach der Straßenbahn.

K. Setzen Sie die Teile K1 und K2 zusammen und kleben Sie sie mit Weißleim zusammen. Schneiden Sie die K3-Streifen zu und kleben Sie sie bündig mit dem ersten und letzten Streifen. Schleifen Sie dann die Plattformen und lackieren Sie sie schwarz, (Ref.19301). Bauen Sie die Vorderseiten mit den Teilen K4 bis K7. Beizen Sie ein paar Leisten K8 einseitig im Farbton Sapeli (Ref.19210). Schneiden Sie Teile der Leiste ab und verkleiden Sie die Stirnseiten damit. Tragen Sie Rissabdeckungsspachtel auf und warten Sie, bis er getrocknet ist. Anschließend die Oberflächen glatt schleifen. Bauen Sie die Dächer aus den Teilen K9 bis K14 auf. Anschließend bringen Sie die Leisten K15 an.

L. Verwenden Sie einen Schleifklotz, um die Dächer schön glatt zu machen. Die Verkleidung sollte an den Seiten und an der Vorderseite 5 mm überstehen. Kleben Sie die L1-Teile an. Prüfen Sie, dass die Dächer richtig auf dem Fahrgasträume sitzen. Bringen Sie die Teile L2 bis L7 an den Vorderseiten an. Achten Sie darauf, dass die Teile gut ausgerichtet sind. Montieren Sie den oberen Teil der Vorderseiten und kleben Sie diese endgültig auf die Dächer. Tragen Sie dann Spachtelmasse auf die Fugen der Teile auf. Wenn die Spachtelmasse getrocknet ist, schleifen und weiß streichen (Ref.19300). Streichen Sie den oberen Teil der Dächer orange (Ref.19309). Beizen Sie die Teile L8 in Sapeli-Farbe (Ref.19210) und kleben Sie die Teile L8 auf die Vorderseiten. Kleben Sie innen die Verzierungen L9 auf. Verkleben und fixieren Sie das Glas L10. Stellen Sie die Bauteile L11 anhand der Schablone her und lackieren Sie diese dann schwarz. Die Scheinwerfer L12 dunkelgrün lackieren (Ref.19315). Kleben Sie L13 an. Bringen Sie die Verzierung L14 an. Bohren Sie ein Ø 2 mm großes Loch zum Einsetzen und Verkleben der Teile L12. Kleben Sie die Teile L11 an und verkleben Sie die Vorderseiten mit den Sockeln.

M. Verwenden Sie die Schablone als Führung und stellen Sie die Teile M1 bis M6 her. Bauen Sie die beiden Sätze auf, indem Sie die Teile M7 bis M9 hinzufügen. Malen Sie zuerst schwarz (Ref.19301) und heben Sie die Reliefs mit einem trockenen Pinsel mit Silber (Ref.19382) hervor. Dann malen Sie die Zeiger in Dunkelbraun, (Ref.19307). Bauen und dekorieren Sie die Fahrerhausdach-Baugruppen mit den Teilen M10 bis M12. Mit weiß (Ref.19300), gelb (Ref.19306) und schwarz (Ref.19301) gestalten. Bauen Sie die beiden Bedienelemente mit den Teilen M13 bis M15. Schleifen, spachteln und lackieren Sie die Baugruppen silber und dunkelbraun. Befestigen Sie die Teile im Inneren der Kabine wie in der Abbildung gezeigt.

N. Erstellen Sie die Bodengruppen der Straßenbahn mit den Teilen N1 bis N9 anhand der mitgelieferten Zeichnungen. Verwenden Sie einen Stab oder ähnliches, um die N5-Federn herzustellen. Malen Sie dann die erhaltenen Baugruppen schwarz an und heben Sie die Reliefs mit silberner Farbe hervor. Bauen Sie die Radbaugruppen aus den Teilen N10 bis N13. Bauen Sie die Stoßfänger mit den Teilen N14 und N15. Lackieren Sie die Räder und Stoßfänger schwarz. Schleifen und beizen Sie die Teile N16 in Sapélfarbe, (Ref.19210). Schneiden Sie von jedem N18-Streifen zwei N17-Abschnitte ab. Anschließend lackieren Sie die N18-Teile schwarz.

O. Überprüfen Sie den Innenraum der Straßenbahn und die Fenster, bevor Sie weitermachen. Setzen Sie den Unterbau mit den Sitzen ein und befestigen Sie ihn an der Innenseite des Rahmens. Stellen Sie die Teile O1 bis O6 her und kleben Sie sie auf. Lackieren Sie die Unterseiten der Fahrgasträume weiß. Montieren und kleben Sie die Fahrgasträume an die Enden der Straßenbahn. Setzen Sie die unteren Baugruppen ein und kleben Sie sie fest. Die Radsätze am besten einfach nur mit den Schrauben befestigen, so dass man sie problemlos austauschen kann, wenn Sie die Straßenbahn irgendwann einmal motorisieren möchten. Bereiten Sie die Teile O8 vor und lackieren Sie sie schwarz, wobei Sie die Reliefs mit Silberfarbe hervorheben. Malen Sie die Teile O10 in dunkelgrün (Ref.19315) und ihre Abschlussstücke in rot (Ref.19310) und grün (Ref.19314). Montieren Sie die Verzierung O9 und kleben Sie sie auf, wahrscheinlich muss sie noch etwas gekürzt werden. Bohren Sie zwei Löcher, um die Teile O10 einzusetzen. Kleben Sie die Teile O8 gemäß der Zeichnung auf.

P. Erstellen Sie die Schilder aus den Teilen P1 bis P4. Kitten Sie die Fugen der Teile und schleifen Sie sie, wenn sie getrocknet sind. Bemalen Sie die Teile mit Blau (Ref.19313), Orange (Ref.19309) und Dunkelgrün (Ref.19315). Kleben Sie die selbstklebenden Dekors P5 und P6 auf, um sie zu vervollständigen. Bauen Sie die Lüftungstürme mit den Teilen P7 bis P10. Spachteln und schleifen Sie die daraus resultierenden Strukturen. Schneiden Sie die Teile P11 zu und lackieren Sie sie zusammen mit den Strukturen orange (Ref.19309). Zum Schluss setzen Sie die Teile P11 ein und kleben Sie sie in die Strukturen.

Q. Stecken und kleben Sie die Teile Q1 und Q2 ein, um den Wagenboden zu bauen. Dann lackieren Sie ihn orange, (Ref.19309). Um den Draht Q5 zu richten, verwenden Sie einen Bohrer. Befestigen Sie ein Ende des Drahtes am Bohrer und das andere Ende an einem festen Punkt, der gesichert ist. Betätigen Sie den Bohrer leicht, während Sie den Draht spannen, und er wird sich sofort ausrichten. Kleben Sie die Teile Q3 bis Q10 zusammen, um den Wagen zu bilden. Verwenden Sie für diese Arbeiten Schnellkleber. Anschließend lackieren Sie den Wagen schwarz (Ref.19301).

R. Malen Sie die Teile R1, R2, N17 Schwarz an und heben die Reliefs mit Silberfarbe hervor. Bauen Sie zwei Sätze mit den Teilen M4 und R5 bis R7. Malen Sie sie schwarz und silber an. Die Teile R7 müssen sich seitlich bewegen können. Fertigen Sie die Teile R8 an und lackieren Sie sie orange. Befestigen Sie die restlichen Teile an der Straßenbahn und orientieren Sie sich dabei an den Plänen. Bohren Sie ein Loch und setzen Sie das Teil R9 ein und befestigen Sie es. Befestigen Sie ein Ende des Drahtes R10 am Wagen und das andere Ende an Teil R9.

РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ

ТРАМВАЙ БУЭНОС АЙРЕС

A. С помощью линейки найдите центр основания трамвая A1 и проведите линию, разделяющую площадку на две симметричные половинки. Приклейте рейку A2 по центру линии. Используйте белый клей ПВА (Арт. 19200). После отрежьте торчащие концы рейки заподлицо с A1. Приклейте рейки A2, A3 и A4, ориентируясь по отверстиям на площадке A1, используя боковины сидений B2, в качестве разделителя (не приклеивая их!). Далее отшлифуйте пол мелкой наждачной бумагой. Покрасьте в черный цвет (Арт. 19301). При желании, сверху можно покрыть прозрачным лаком (Арт. 19209).

B. Извлеките детали сидений B1- B6 из листа. Для этого канцелярским ножом перережьте соединительные перемычки. Затем обработайте детали мелкой наждачной бумагой и удалите все имеющиеся выступы. Покрасьте детали B1 и B2 в серебро (Арт. 19382), спинки и сидения B3 - B6 покройте морилкой цвета сапеле (Арт. 19210). Торцы деталей B3 и B6 покрасьте серебристой краской (Арт. 19382). Используя детали B1 - B6, соберите сиденья. Для склеивания используйте цианоакрилатный суперклей (секундный). Обратите внимание, что имеется два типа сидений. С помощью плоскогубцев сделайте скобы B7 и приклейте их к спинкам сидений. После чего их также покрасьте в серебристый цвет (Арт. 19382). Вставьте сиденья в соответствующие отверстия в полу A1 и приклейте их.

C. Проведите линии на расстоянии 5 мм от каждого края деталей C1. Покрасьте несколько реек C2 в цвет сапеле (Арт. 19210). Разрежьте рейки на кусочки и наклейте их на одну из сторон деталей C1. Используйте белый ПВА клей. При желании, сверху можно нанести прозрачный лак. Противоположную сторону деталей C1 покрасьте в белый цвет (Арт. 19200). Отшлифуйте детали C3 и покрасьте одну сторону в белый цвет, а другую - в темно-коричневый (Арт. 19307). Покрасьте рейки C4 в цвет сапеле и приклейте их на нижнюю часть деталей C3.

D. Отшлифуйте торцы вагона D1 и покрасьте их в цвет сапеле (Арт. 19210). Отшлифуйте дверцы D2, затем покрасьте их в темно-коричневый цвет (Арт. 19307). Отделите стекла дверей D3 от прозрачного листа, перерезав перемычки, которые ихдерживают. Снимите защитные пленки. Отцентрируйте стекла D3 на дверях D2 и приклейте их на места. Покрасьте одну сторону деталей D4 в белый цвет (Арт. 19300). Приклейте деталь D5 к неокрашенной стороне детали D4. Закрепите детали, и дождитесь, пока клей не высохнет. Двери D2 установите на деталь D5, не приклеивая, они должны свободно двигаться. Приклейте деталь D1 к детали D5. Используйте нижнюю часть деталей, чтобы совместить их друг с другом. Будьте осторожны, следите, что бы клей не попал на двери, они должны иметь возможность двигаться между деталями D5 и D1. Покрасьте ручки дверей D6 в черный цвет (Арт. 10301). Затем нанесите на них сухой кистью золотую краску (Арт. 19380), для придания рельефности. Отцентрируйте ручки D6 на дверях и приклейте их на места.

E. Вставьте и приклейте, переднюю и заднюю части вагона к боковым стенкам C3, они должны быть приклеены строго под углом 90°. Завершите сборку корпуса, приклев детали C1. Проверьте правильность сборки, вставив основание вагона, затем снимите его и отложите в сторону. Модельным ножом вырежьте декорации E1. Отрежьте по размеру и покрасьте в цвет сапеле две полоски E2 (Арт. 19210). После высыхания, наклеиваем их на детали E1. Используйте kleящий карандаш для бумаги. Согните по краю детали E2 и приклейте их внутри вагона с помощью суперклея.

F. Соберите и склейте детали F1, F2 и F3, чтобы получить верхнюю часть крыши трамвая. Нанесите шпатлевку, чтобы скрыть стыки между деталями. Когда шпатлевка высохнет, отшлифуйте поверхности плоским шлифовальным бруском и мелкой наждачной бумагой. Покрасьте обе стороны конструкции в белый цвет (Арт. 19200). Затем изнутри покрасьте в темно-коричневый (Арт. 19307). Вставьте и приклейте собранную часть к основному корпусу вагона, вставьте в нужные места детали F4. Места стыков деталей F4 приклейте суперклеем.

G. Используя плоский шлифовальный бруск (шкурник), выровняйте верхнюю часть вагона. Нанесите белый клей (Арт. 19200) и приклейте шесть реек G1, чтобы получить крышу вагона. Затем срежьте концы G1 заподлицо с боковой стенкой и обработайте их концы шлифовальным бруском. То же самое необходимо сделать с другой стороны вагона. Покрасьте рейки G2 с одной стороны в белый цвет (Арт. 19200). Приложите рейки G3 с каждой стороны верхней конструкции, закрепите их пластилином или чем-то подобным. Эти рейки послужат ориентиром для приклеивания первых полос G2. Приклейте рейки G2 к раме, заподлицо планки G3. Когда клей высохнет, уберите планки G3. Завершите крышу, приклев остальные рейки G2. Концы деталей G2 должны выступать на 5 мм с торцевой стороны вагона и на 2 мм по бокам. Далее отшлифуйте крышу мелкой наждачной бумагой.

H. Нанесите шпатлевку на крышу и углы в местах стыка крыши, боковых частей вагона, заполните щели между рейками. Когда шпатлевка высохнет, обработайте поверхности шлифовальным блоком и мелкой наждачной бумагой. Поверхности должны быть гладкими и ровными. Приложите деталь G2 к передней части салона и карандашом проведите линию по верхнему краю. Используя малярный скотч для защиты поверхностей, которые не следует окрашивать. Убедитесь, что лента приклеена без морщин и плотно прилегает к поверхности. Покрасьте крышу и верхние части фасадов в оранжевый цвет (Арт. 19309). Краску нанесите в несколько слоев, для получения однородного цвета. Затем удалите ленту и при необходимости подкрасьте.

I. С помощью кусочка рейки I2 и плоскогубцев, придайте кольцам I1 форму овала. Если вам сложно, оставьте их как есть. Отрежьте две рейки I3 нужного размера и покрасьте их в цвет сапеле (Арт. 19210). Снимите полоску I4 с самоклеящейся декоративной пленки. Вставьте кольцо I1 и согните полоску и склейте; затем приклейте конец к детали I4. Выполните те же операции, чтобы получить две одинаковые детали I3. Гладким бруском выпрямите кусок латунного провода I6. Используйте деталь I13, чтобы установить две детали поручней I5 на нужном расстоянии. Вставляем, приклеиваем и отрезаем излишек провода I6. Необходимо сделать восемь поручней. Покрасьте изготовленные детали в серебристый цвет (Арт. 19382) и темно-коричневый цвет (Арт. 19307). Отшлифуйте рамы вагона I7, I8 и I9, затем покрасьте их в темно-коричневый цвет (Арт. 19307). Снимите стекла I10-I14 и вставьте их в рамы. Если стекла встали в рамы плотно, то их можно не приклеивать.

J. Вставьте и приклейте окна I7, I8 и I9 так, чтобы они вошли в соответствующие проемы в корпусе вагона. Приклейте декорации J1 - J5 с внешней стороны корпуса вагона. Подготовьте детали J6 и покрасьте их в черный цвет (Арт. 19301). Затем приклейте их, как показано на схеме, которая напечатана в масштабе 1/1. Вставьте и приклейте детали I5. Соберите плафоны, используя детали J7 и J8. Покрасьте их в белый (Арт. 19300) и желтый (Арт. 19306) цвета. Затем приклейте плафоны по центру потолка салона вместе с деталями I3. Сделайте из проволоки уголки J9 и поручни J10, приклейте их к площадке J10. Покрасьте полученные детали в оранжевый цвет (Арт. 19309). После чего приклейте их на крышу трамвая.

K. С помощью клея ПВА и деталей K1 и K2 соберите и склейте площадки. Отрежьте по размеру и приклейте планки K3 как показано на рисунке. Обрежьте выступающие концы, отшлифуйте обе платформы в черный цвет (Арт. 19301). Соберите переднюю часть вагона, используя детали с K4 по K7. Покрасьте рейки K8 с одной стороны в цвет сапеле (Арт. 19210). Обрежьте планки и приклейте их окрашенной стороной внутрь. Нанесите шпатлевку и дайте высохнуть. Затем отшлифуйте, для выравнивания поверхности. Соберите крышу платформы, используя детали с K9 по K14. Затем выровняйте наклейте кусочки рейки K15.

L. Используя шлифовальный бруск, обработайте края крыши, устранив все неровности. Края крыши должны выступать по бокам и спереди на 5 мм. Приклейте детали L1. Проверьте, плотно ли прилегают изготовленные детали к пассажирскому салону. Приклейте L2 - L7 к передней части вагона. Убедитесь, что детали плотно прилегают друг к другу. Приклейте полученную деталь к крыше. Нанесите шпатлевку, заполнив стыки между деталями. Когда шпатлевка высохнет, обработайте шлифовальным бруском и покрасьте в белый цвет (Арт. 19300). Сверху крышу покрасьте в оранжевый цвет (Арт. 19309). Покрасьте детали L8 в цвет сапеле (Арт. 19210) и приклейте детали L8 над средним окном. Внутрь приклеиваем декорацию с номером маршрута L9. Установите и приклейте остекление L10. Сделайте поручни L11, используя шаблон в качестве образца, затем покрасьте их в черный цвет. Покрасьте фары L12, как показано на рисунке в темно-зеленый цвет (Арт. 19315). Приклейте стекла фары L13. Приклейте декорации L14. Просверлите отверстия Ø2 мм вставьте и приклейте фару L12 и поручни L11.

M. Используйте шаблон в качестве ориентира и изготовьте детали от M1 до M6. Склейте два тормозных устройства, используя подготовленные ранее детали и дополнительные детали M7-M9. Покрасьте в черный цвет (Арт. 19301) и сухой кистью выделите рельеф серебристой краской (Арт. 19382). Затем покрасьте ручки в темно-коричневый цвет (Арт. 19307). Склейте детали M10-M11. Покрасьте их, а также деталь M12 в белый (Арт. 19300), желтый (Арт. 19306) и черный (Арт. 19301) цвета. Затем приклейте их на потолке кабины водителя. Соберите два основания узла управления, используя детали M13 - M15. Нанесите шпатлевку, отшлифуйте. Приклейте детали M17 и M18, покрасьте в серебристый и темно-коричневый цвета. Установите все собранные части внутри кабины, как показано на рисунке.

N. Из деталей N1 - N9 соберите узлы трамвайной тележки, используя предоставленные чертежи. Используя стержень или что-то подобное, изготовьте пружины N5. Затем покрасьте полученные части в черный цвет и выделите рельеф серебристой краской. Используя детали N10 - N13, соберите два набора колес. Сделайте бамперы, используя детали N14 и N15. Покрасьте колеса и бамперы в черный цвет. Отшлифуйте и покрасьте в сапеле деталь N16 (Арт. 19210). От каждой планки N18 отрежьте по два отрезка N17. Затем покрасьте детали N18 в черный цвет.

O. Прежде чем продолжить, проверьте внутреннюю часть трамвая и окна. Вставьте и закрепите основание с сиденьями внутри конструкции. Отрежьте, покрасьте и приклейте детали O1 и O2 к корпусу трамвая. Покрасьте низ трамвая в белый цвет. Приклейте к кабинам трамвая рамы и стекла, приклейте кабины к торцам трамвая. Вставьте и приклейте трамвайные тележки. Вы можете закрепить тележки винтами, если позже вы захотите установить на трамвай тележки с двигателем, вы сможете без проблем их заменить. Изготовьте и покрасьте подножку O8 в черный цвет, серебристой краской придайте рельефность. Покрасьте фонари O10 в темно-зеленый цвет (Арт. 19315), а сверху - в красный (Арт. 19310) и зеленый (Арт. 19314) цвета. Подгоните по размеру и приклейте декорации O9, возможно, вам придется их укоротить. Просверлите два отверстия и приклейте фонари O10. Приклейте подножки O8, как показано на рисунке.

P. Используйте детали с P1 по P4 изготовьте основание для рекламного щита. Зашпаклюйте стыки деталей и отшлифуйте, когда они высохнут. Покрасьте детали в синий (Арт. 19313), оранжевый (Арт. 19309) и темно-зеленый (Арт. 19315) цвета. Наклейте самоклеящиеся декорации P5 и P6. Используйте детали P7 - P10 соберите два вентиляционных люка. Нанесите шпатлевку и отшлифуйте полученные конструкции. Вырежьте по размеру сетку P11 и покрасьте все в оранжевый цвет (Арт. 19309). Наконец, вставьте и приклейте сетки P11 внутри люка.

R. Покрасьте детали R1, R2, N17 в черный цвет и выделите их рельеф серебряной краской. Соберите два буфера, используя детали от M4 до R7. Покрасьте их в черный и серебристый цвета. Деталь R7 должна иметь возможность двигаться на оси. Сделайте поручни R8 и покрасьте их в оранжевый цвет. Используйте чертежи в качестве ориентира приклейте остальные части к трамваю. Просверлите отверстие, вставьте и приклейте деталь R9. Привяжите один конец нити R10 к тележке токоприемника, а другой конец - к кольцу детали R9.

Q. Соберите и склейте детали Q1 и Q2, чтобы получилась рама для токосъемника. Затем покрасьте ее в оранжевый цвет (Арт. 19309). Чтобы выпрямить проволоку Q5, воспользуйтесь дрелью или шуруповертом. Присоедините один конец к патрону дрели, а другой конец надежно закрепите. Аккуратно включите дрель, натягивая проволоку и она сразу же выпрямится. Приклейте детали Q3 к Q10, чтобы завершить сборку токосъемника. Для этого используйте секундный клей. Затем покрасьте полученную деталь в темно-серый цвет (Арт. 19303).

Lista de piezas / Parts List / Liste des pièces / Teileliste / Elenco delle parti

Nº/No./ N° / Nr. No	Cantidad / Quantity / Quantité / Menge / Quantità	Medidas / Measurements / Dimensions / Maße / Misure	Material / Material / Matériau / Material / Materiale
A1	1	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
A2	7	1x3x263	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
A3	6	1x3x186	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
A4	2	1x3x140	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
B1	8	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
B2	24	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
B3	12	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
B4	12	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
B5	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
B6	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
B7	16	ø1x13	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
C1	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
C2	76	0,6x7x35	Sicomoro / Sycamore / Sycomore / Bergahorn / Sicomoro
C3	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
C4	2	2x2x259	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
D1	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
D2	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
D3	8	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
D4	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
D5	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
D6	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
E1	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Papel / Paper / Papier / Papier / Carta
E2	2	2x8x263	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
F1	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
F2	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
F3	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
F4	8	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
G1	12	2x5x272	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
G2	11	2x5x282	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
G3	2	2x5x400	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
i1	14	ø6	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
i2	1	2x3x400	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
i3	2	2x2x260	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
i4	14	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
i5	16	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
i6	8	ø1,5x35	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
i7	16	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
i8	16	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
i9	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
i10	16	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
i11	16	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
i12	16	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
i13	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
i14	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
J1	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile

Lista de piezas / Parts List / Liste des pièces / Teileliste / Elenco delle parti

Nº/No./ N° / Nr. No	Cantidad / Quantity / Quantité / Menge / Quantità	Medidas / Measurements / Dimensions / Maße / Misure	Material / Material / Matériau / Material / Materiale
J2	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
J3	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
J4	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
J5	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
J6	8	Ø1,5x20	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
J7	3	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
J8	9	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
J9	8	Ø1,5x25	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
J10	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
J11	4	Ø1x26	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
K1	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K2	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K3	14	1x3x80	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
K4	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K5	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K6	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K7	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K8	34	2x5x32	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
K9	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K10	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K11	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K12	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K13	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K14	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
K15	42	2x5x70	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
L1	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
L2	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
L3	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
L4	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
L5	6	1x3x32	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
L6	4	2x2x43	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
L7	4	2x5x35	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
L8	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
L9	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
L10	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
L11	4	Ø1,5x26	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
L12	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
L13	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
L14	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
M1	2	Ø12x40	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
M2	2	Ø8x36	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
M3	2	Ø1,5x31	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
M4	4	Ø1,5x14	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
M5	2	Ø1,5x40	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
M6	2	Ø1,5x28	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone

Lista de piezas / Parts List / Liste des pièces / Teileliste / Elenco delle parti

Nº/No./ N° / Nr. No	Cantidad / Quantity / Quantité / Menge / Quantità	Medidas / Measurements / Dimensions / Maße / Misure	Material / Material / Matériau / Material / Materiale
M7	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
M8	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
M9	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
M10	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
M11	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Composite / Composite / Composite / Composite /Composite
M12	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
M13	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
M14	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
M15	18	2x5x34	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
M16	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
M17	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
M18	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
M19	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
N1	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
N2	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
N3	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
N4	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
N5	16	ø1x100	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
N6	4	2x5x25	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
N7	8	ø1,5x6	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
N8	4	ø1,5x63	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
N9	2	ø1,5x75	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
N10	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
N11	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
N12	2	ø3x50	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
N13	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
N14	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
N15	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
N16	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
N17	3	2x3x60	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
N18	2	2x3x272	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
O1	4	2x2x30	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
O2	2	2x2x276	Tilo / Lime wood / Tilleul / Linde / Tiglio
O3	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
O4	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
O5	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
O6	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Acetato / Acetate / Acétate / Acetat / Acetato
O7	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
O8	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
O9	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
O10	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
P1	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
P2	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
P3	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
P4	8	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola

Lista de piezas / Parts List / Liste des pièces / Teileliste / Elenco delle parti

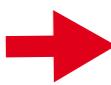
Nº/No./ N° / Nr. No	Cantidad / Quantity / Quantité / Menge / Quantità	Medidas / Measurements / Dimensions / Maße / Misure	Material / Material / Matériau / Material / Materiale
P5	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
P6	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Vinilo / Vinyl / Vinyle / Vinyl / Vinile
P7	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
P8	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
P9	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
P10	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
P11	8	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Composite / Composite / Composite / Composite / Composite
Q1	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
Q2	6	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
Q3	1	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
Q4	1	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
Q5	1	ø1,5x216	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
Q6	1	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
Q7	1	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
Q8	1	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
Q9	1	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
Q10	2	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
R1	3	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
R2	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
R3	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
R4	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
R5	4	Precortado / Precut / Prédécoupé / Vorgeschnitten / Pretagliato / Pretagliato	Tablero / Plywood / Planche / Sperrholz / Tavola
R6	4	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
R7	2	Preformado / Preformed/ Préformé / Vorgeformt / Preformato	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo
R8	4	ø1,5x20	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
R9	1	15	Latón / Brass / Latón / Messing / Ottone
R10	1	ø0,50x250	Hilo marrón / Brown thread / Fil brun /braunes Baumwollfaden / Filo marrone
A	15	10	Metal / Metal / Metal / Metall / Metallo

Buenos Aires

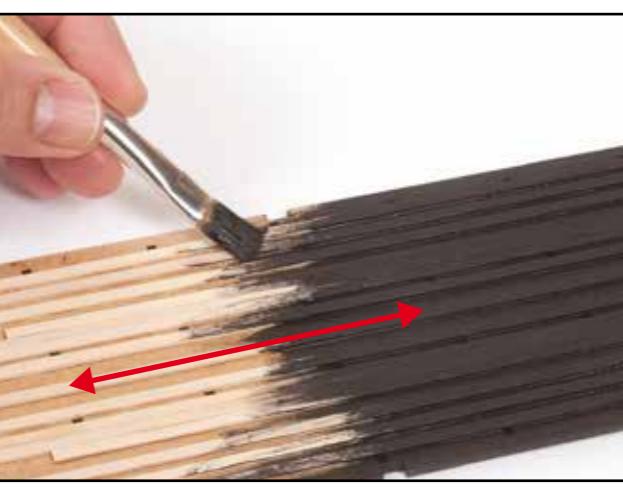
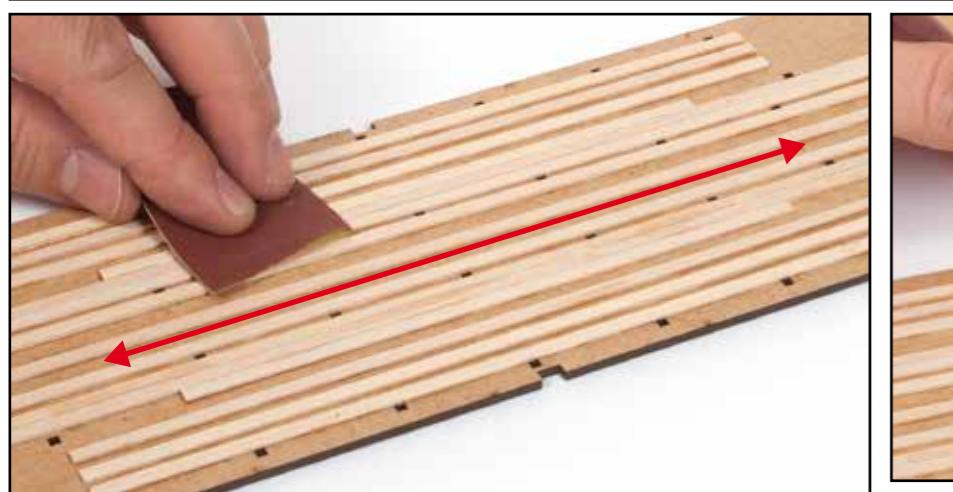
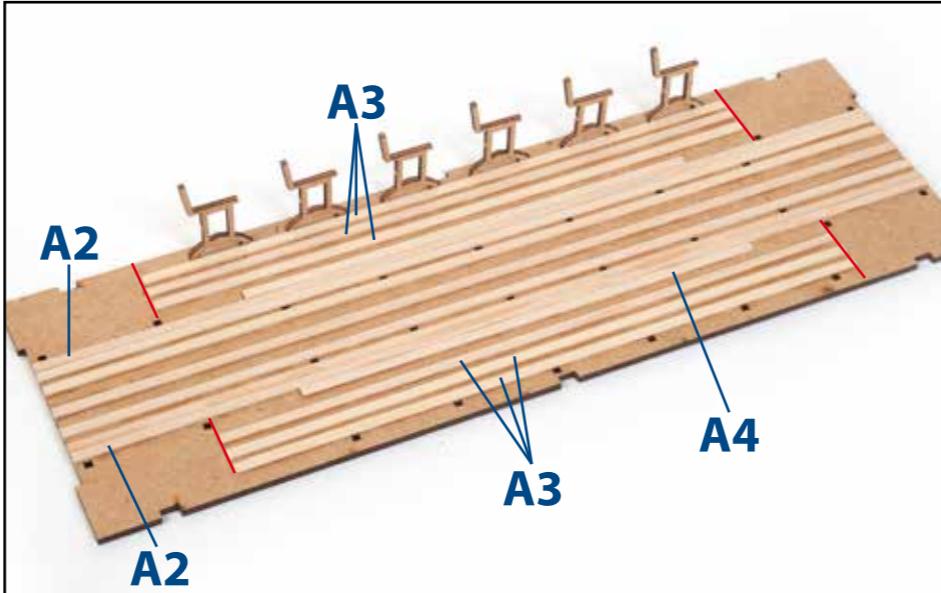
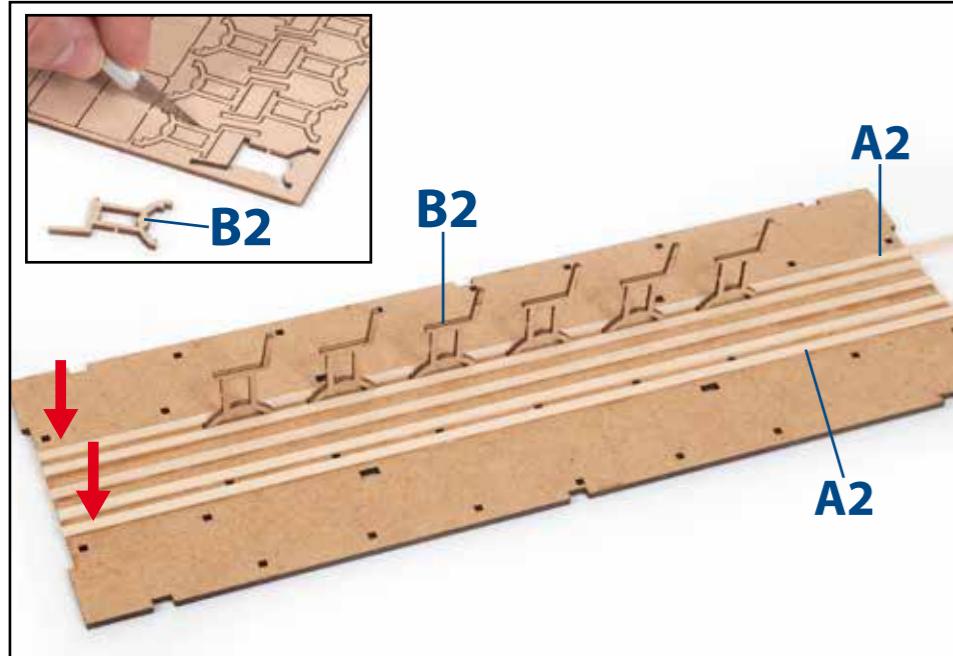
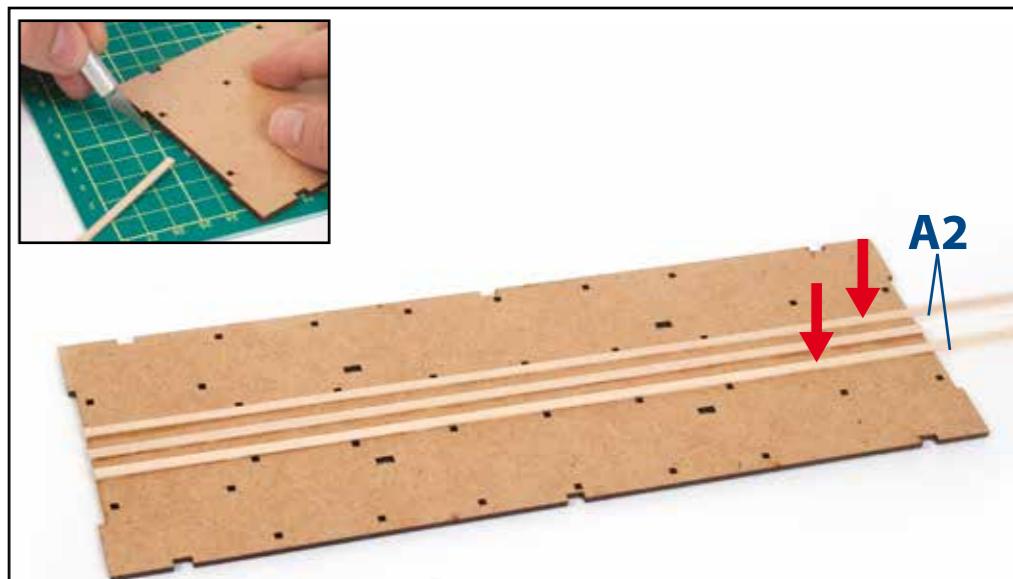
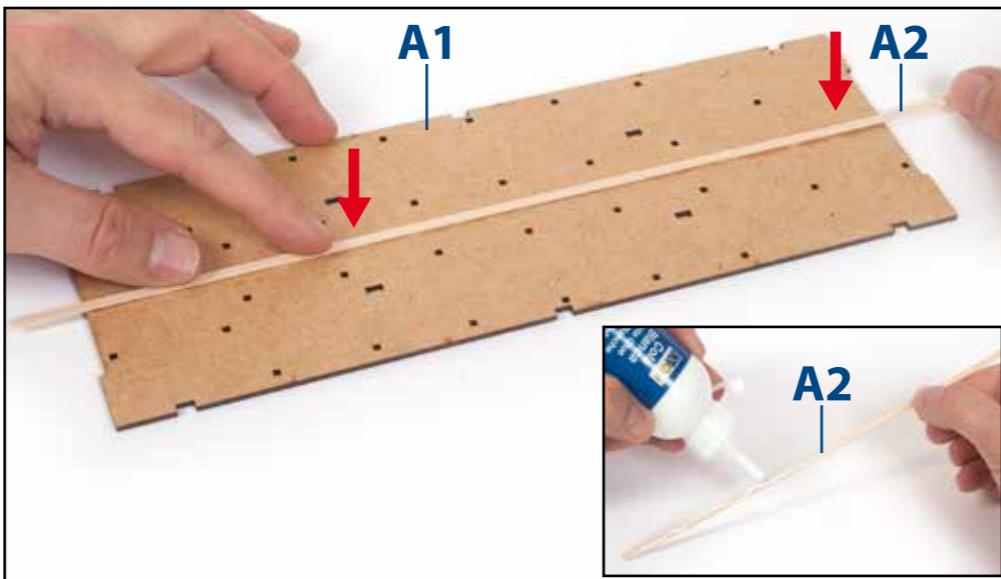
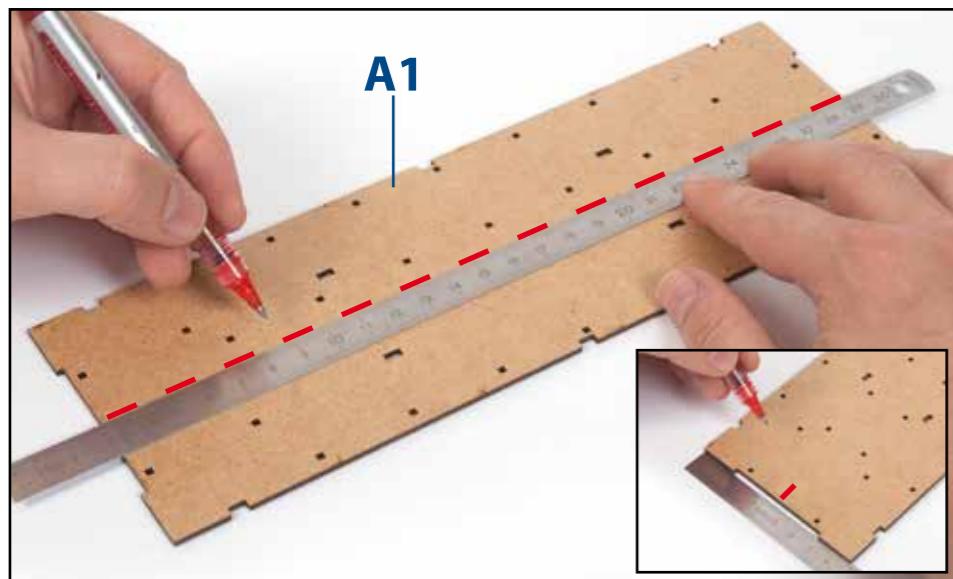
Ref.53011

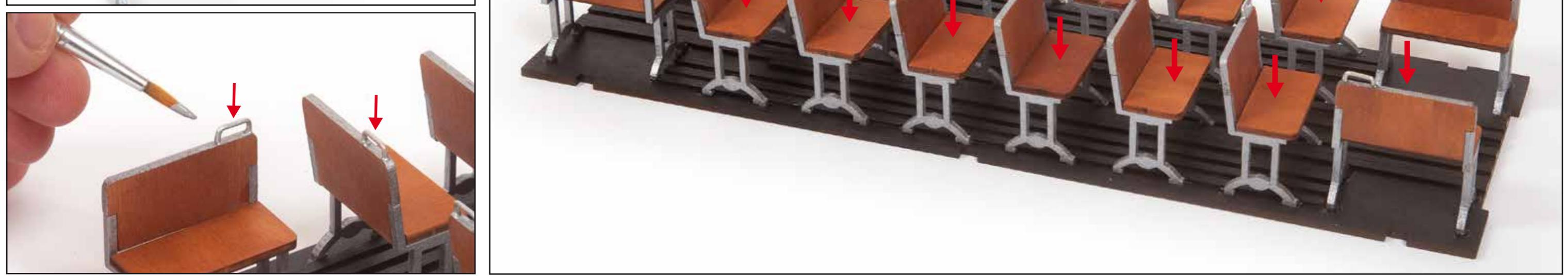
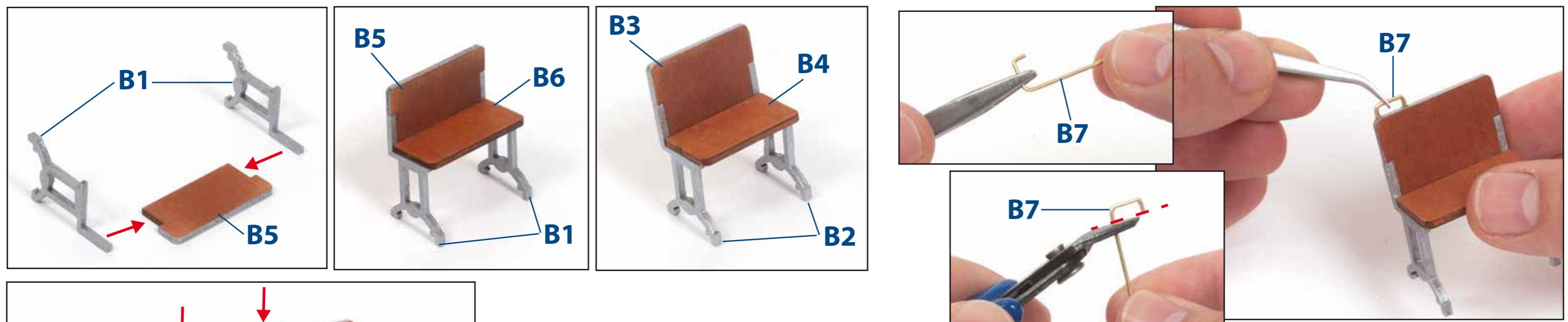
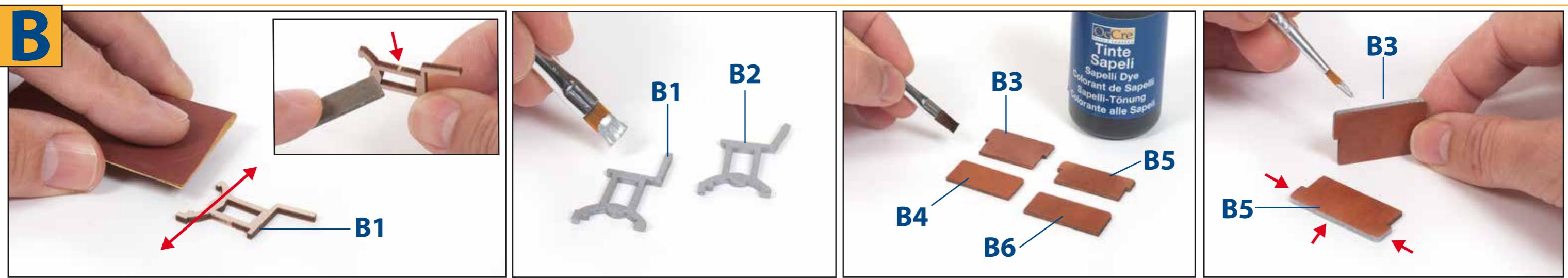


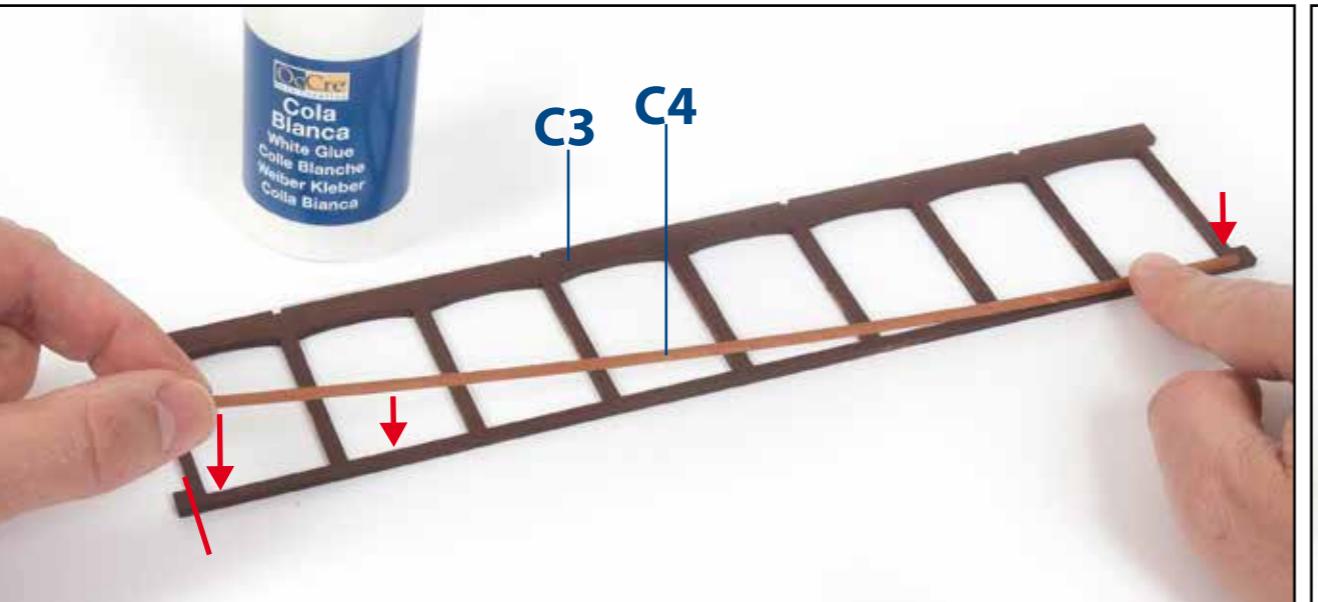
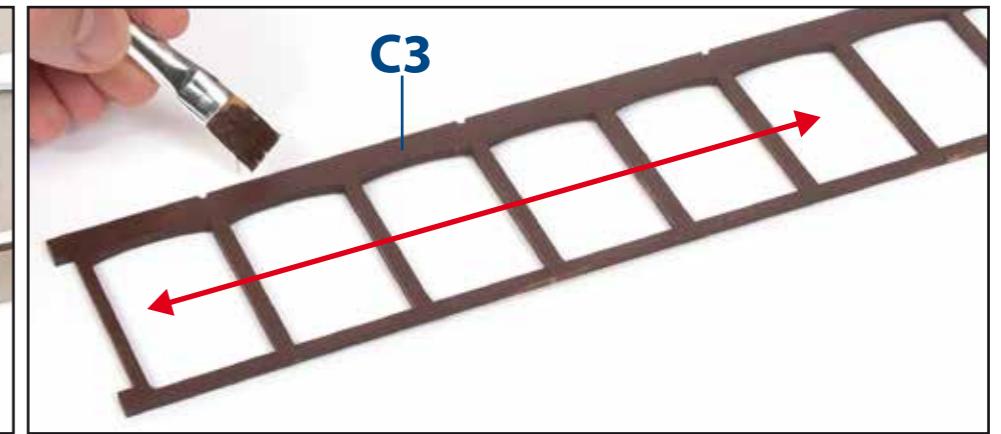
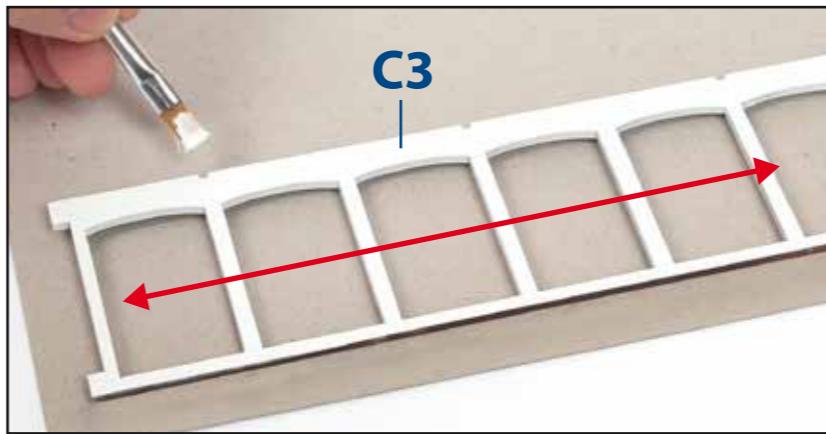
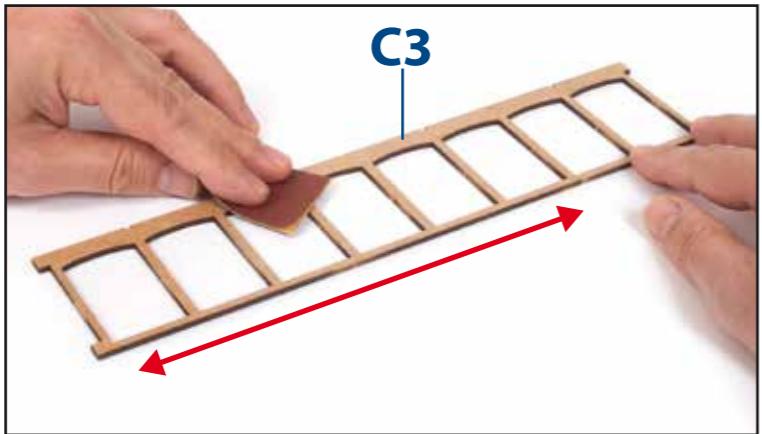
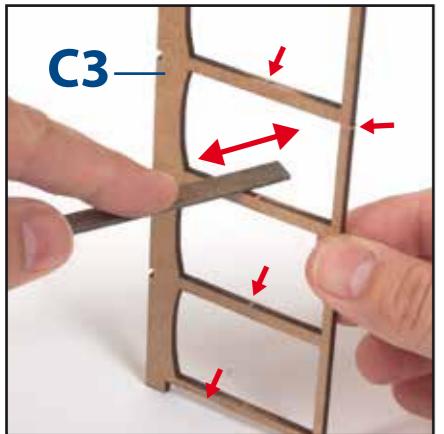
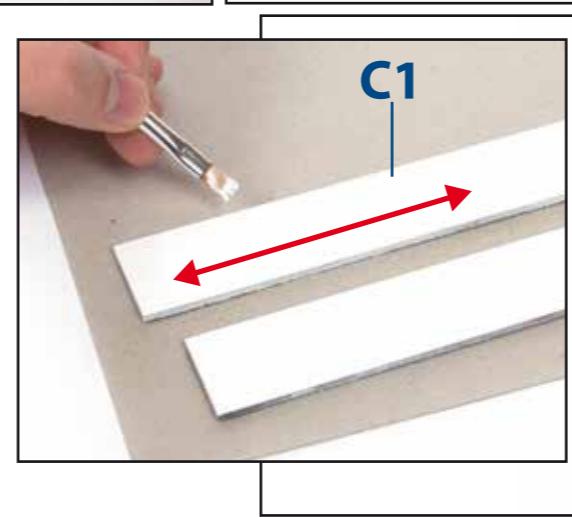
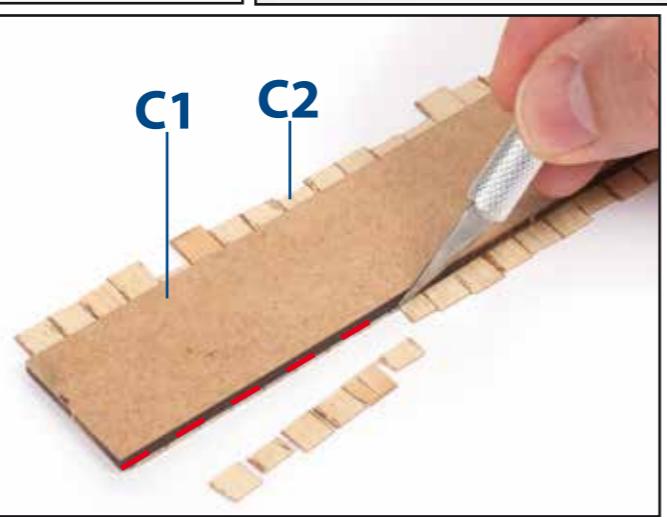
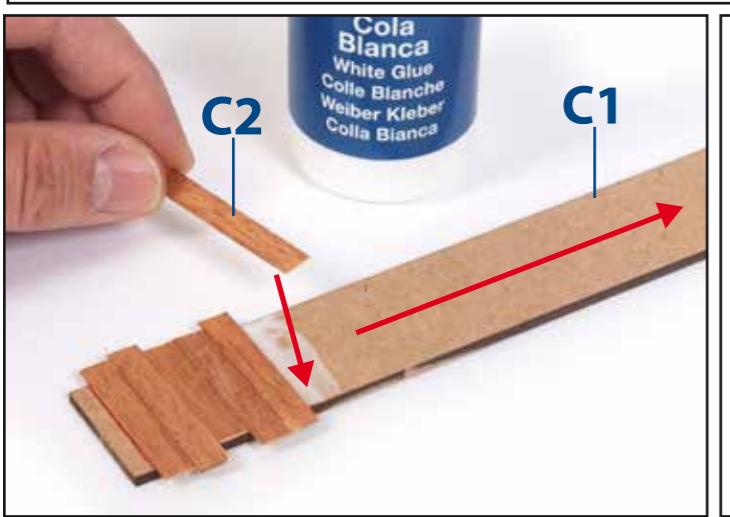
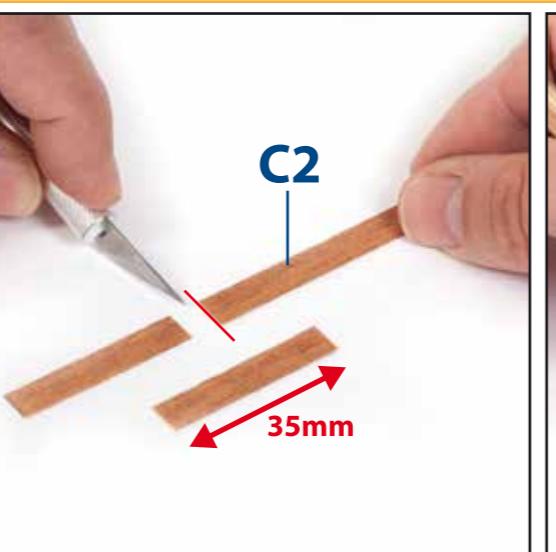
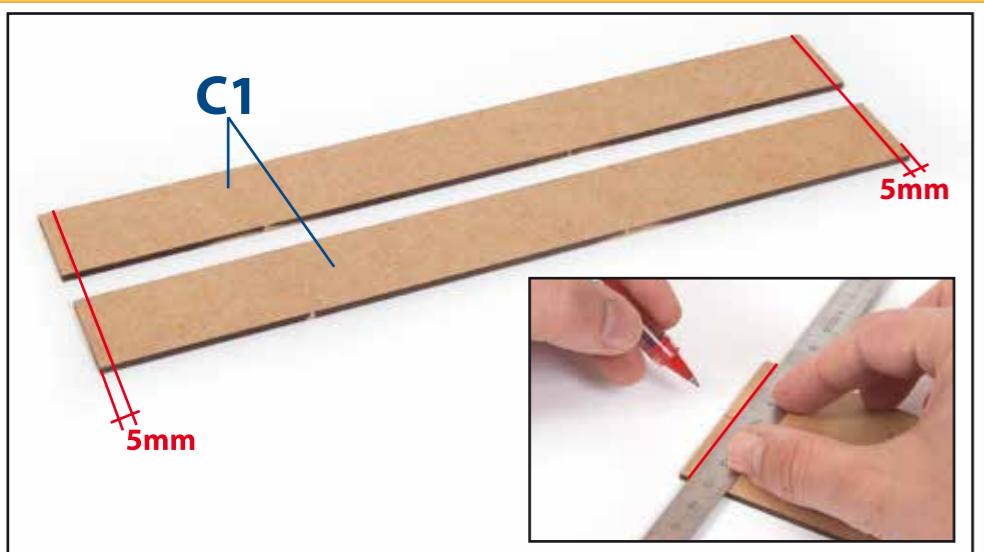
Accede a vídeos tutoriales fotografiando los códigos QR.
Access tutorial videos photographing QR codes.
Accédez aux didacticiels vidéo photographiant les codes QR.
Greifen Sie auf Video-Tutorials zu, die QR-Code fotografieren.
Accedi ai video tutorial fotografando i codici QR.
Доступ к видеоурокам фотографирования QR-кодов.

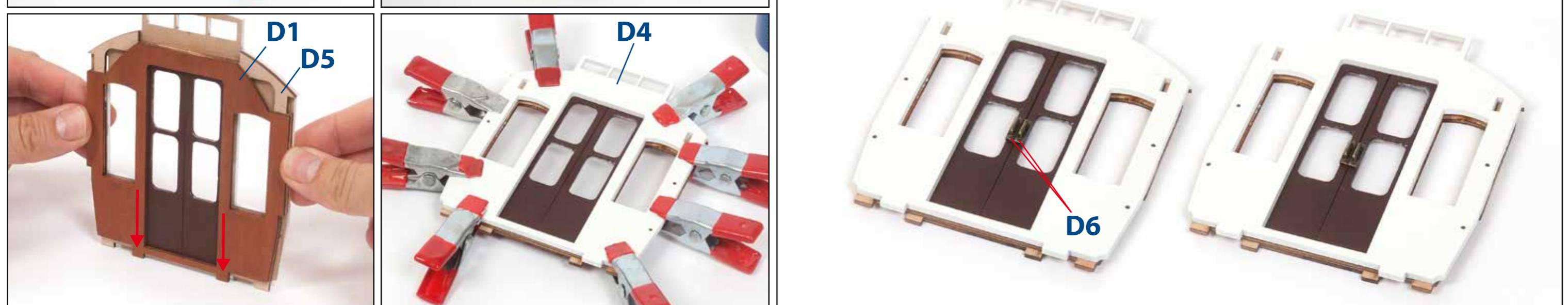
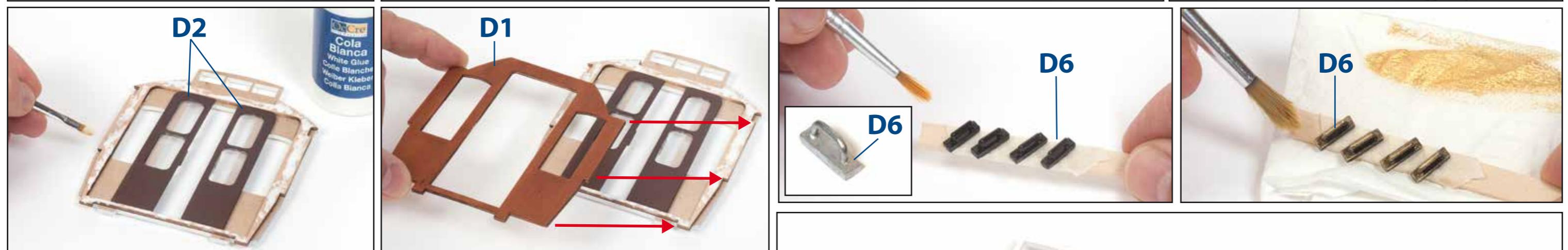
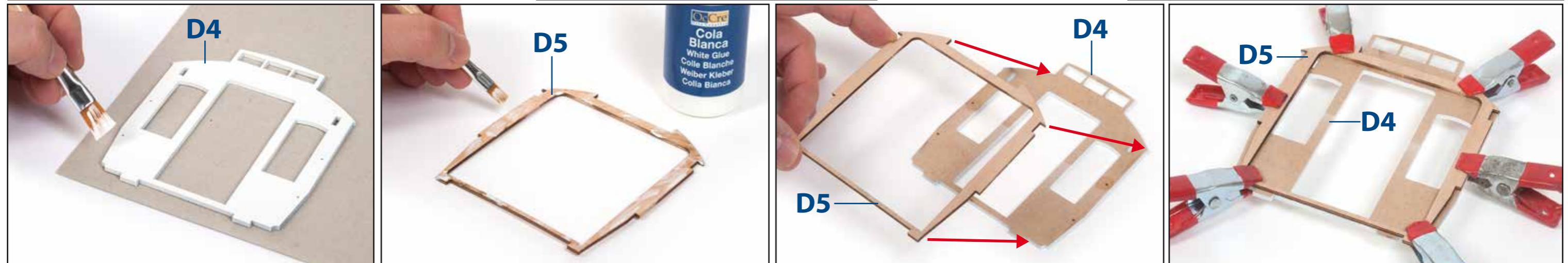
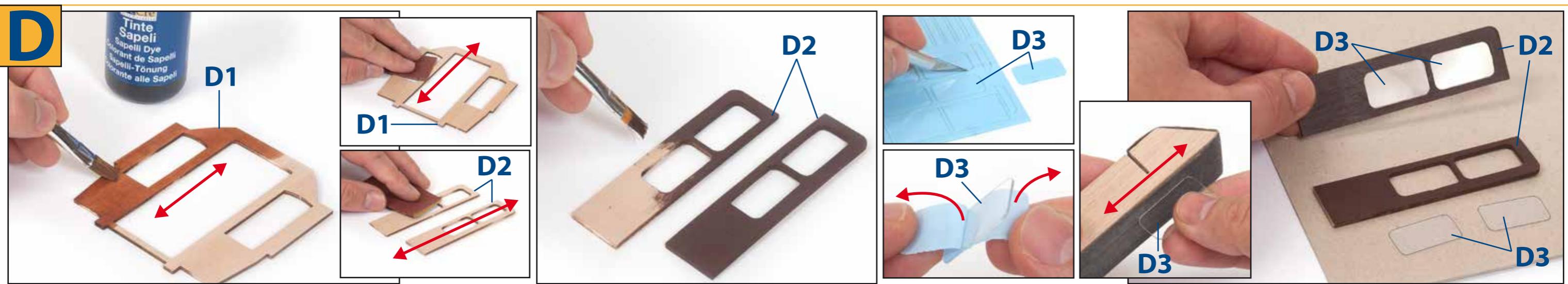


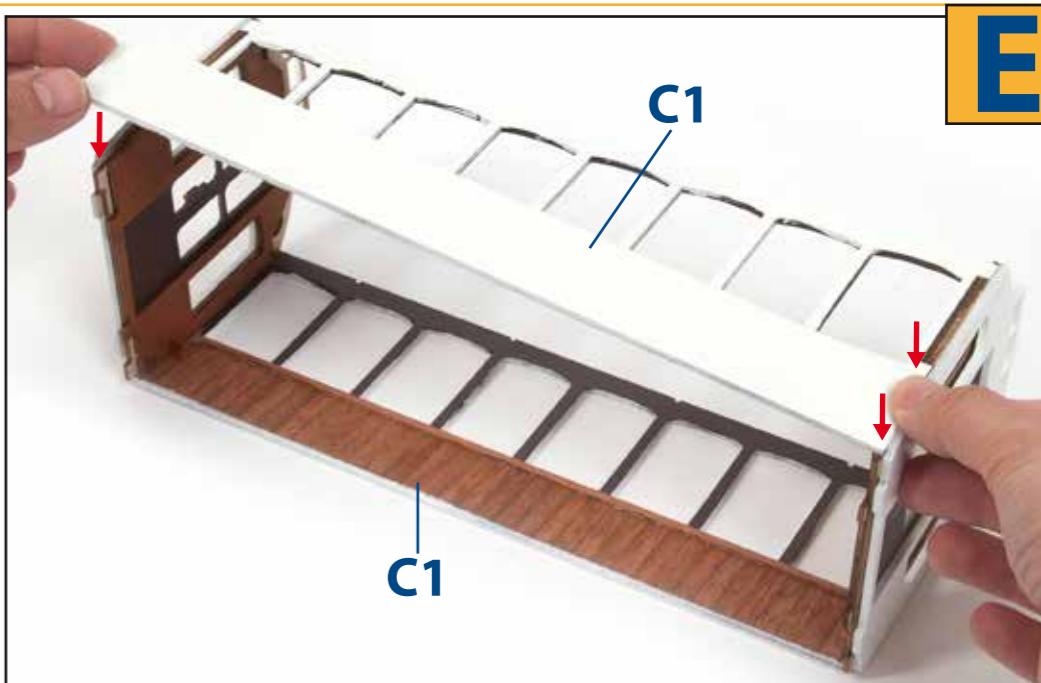
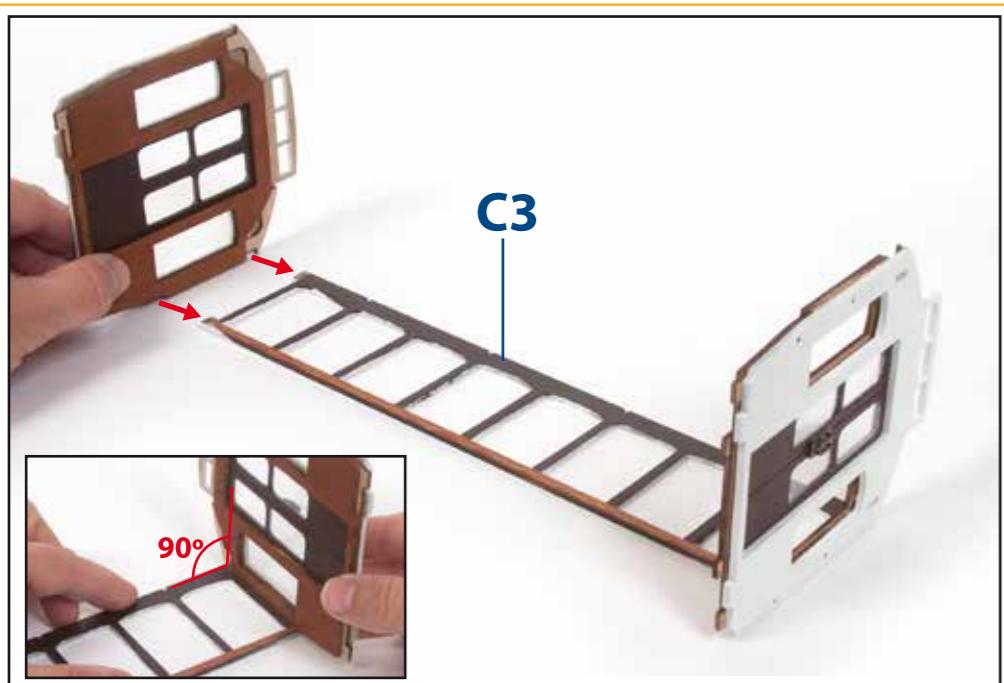
A



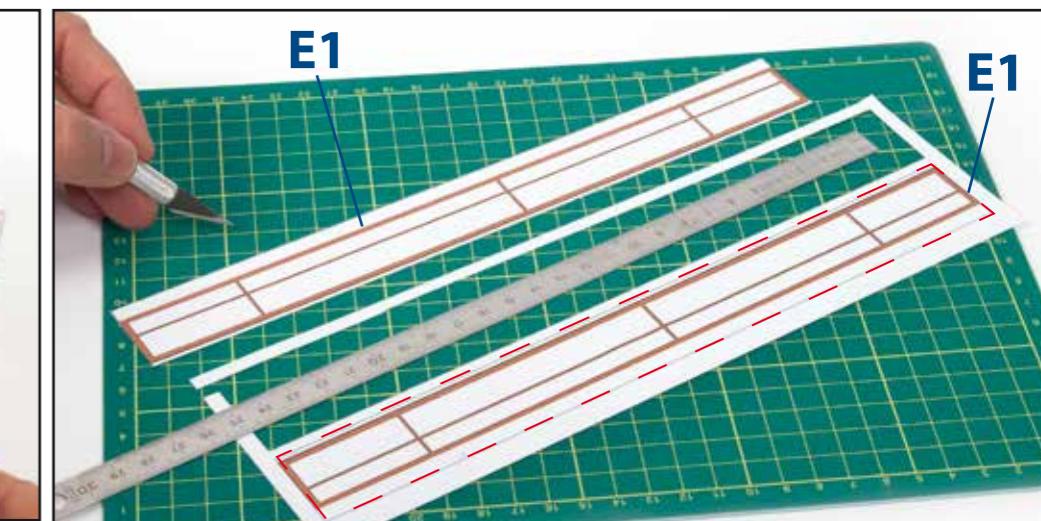
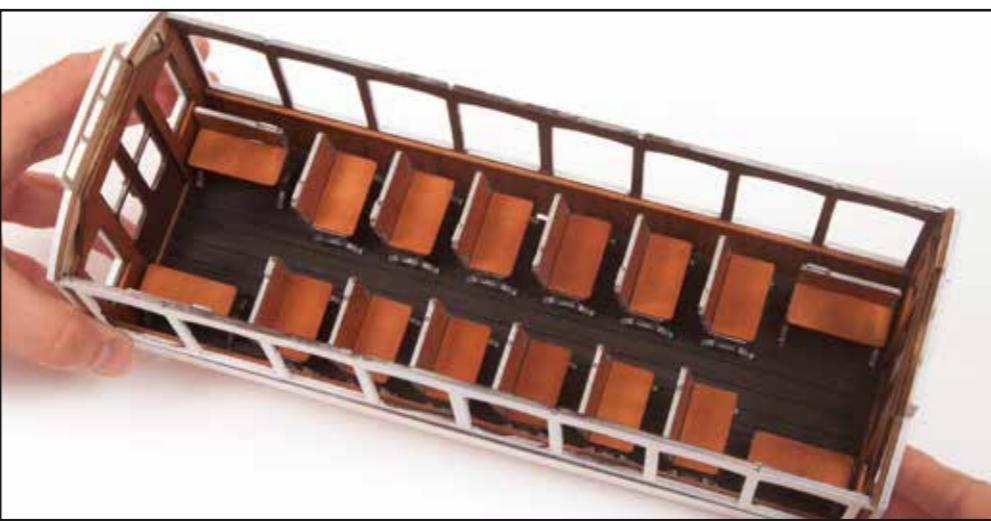


C

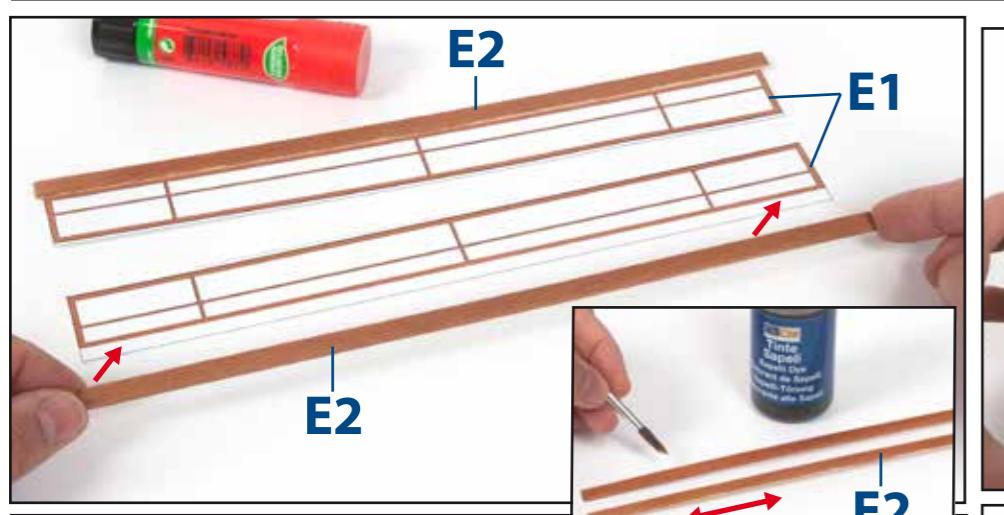




E



E1

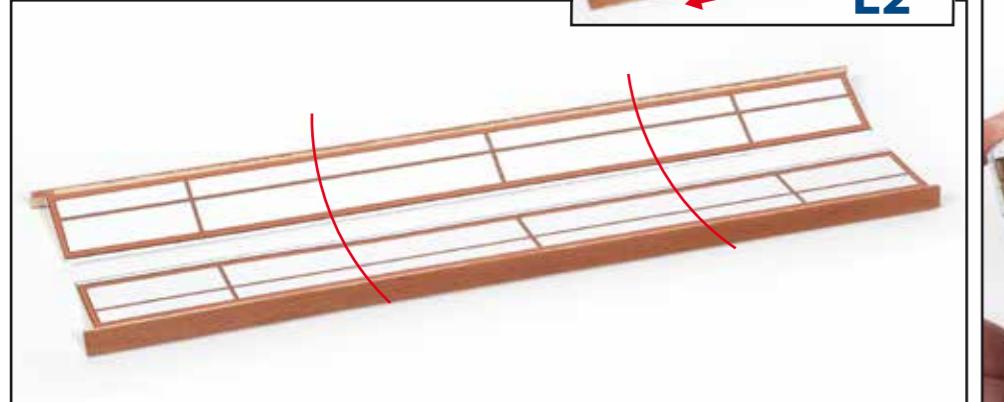


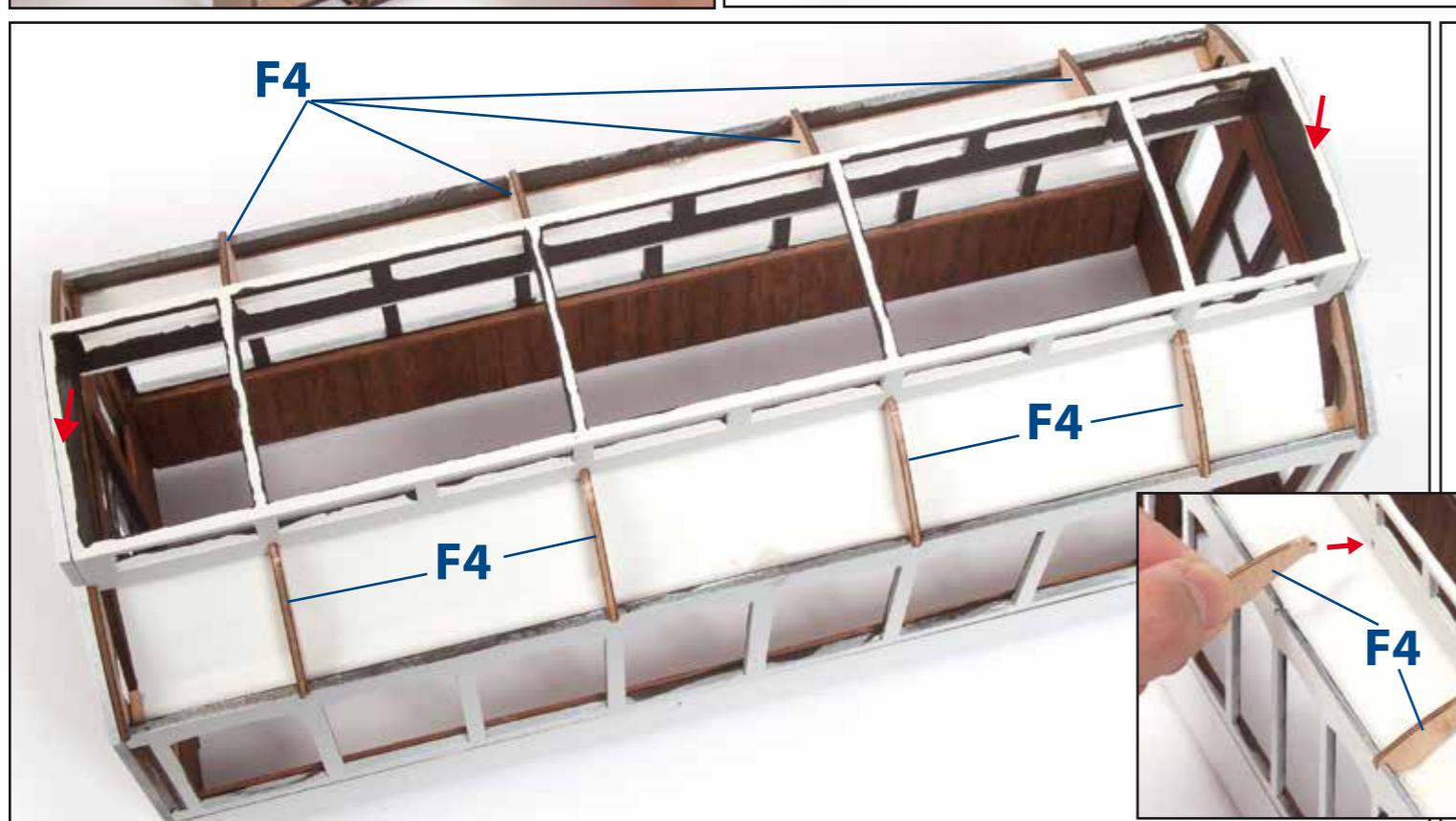
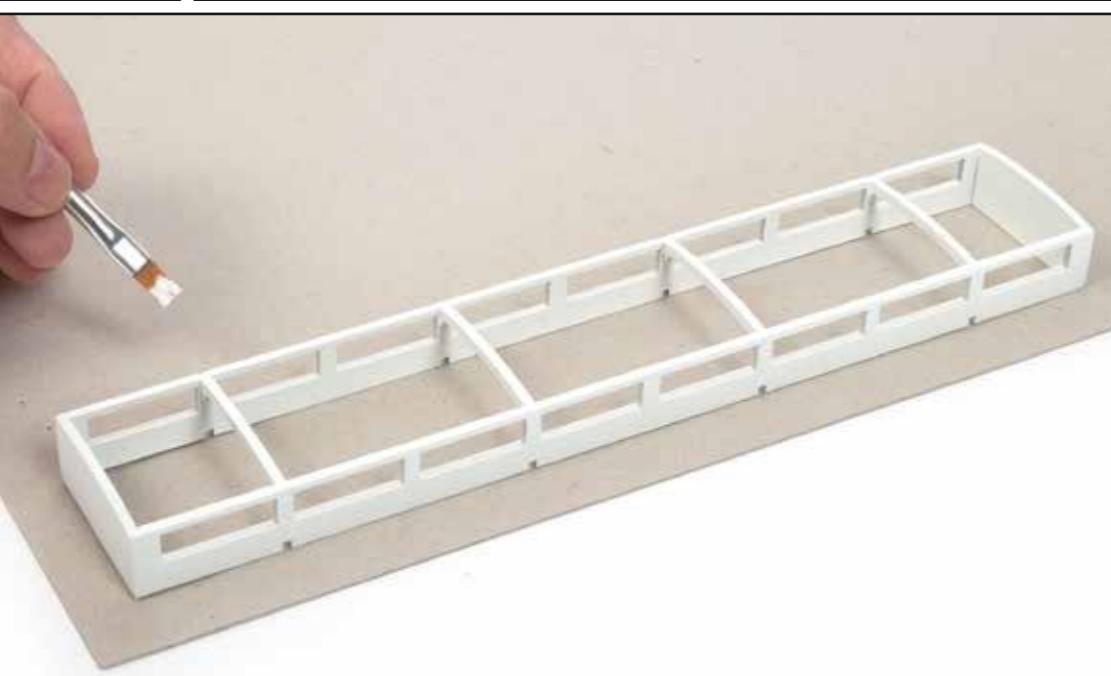
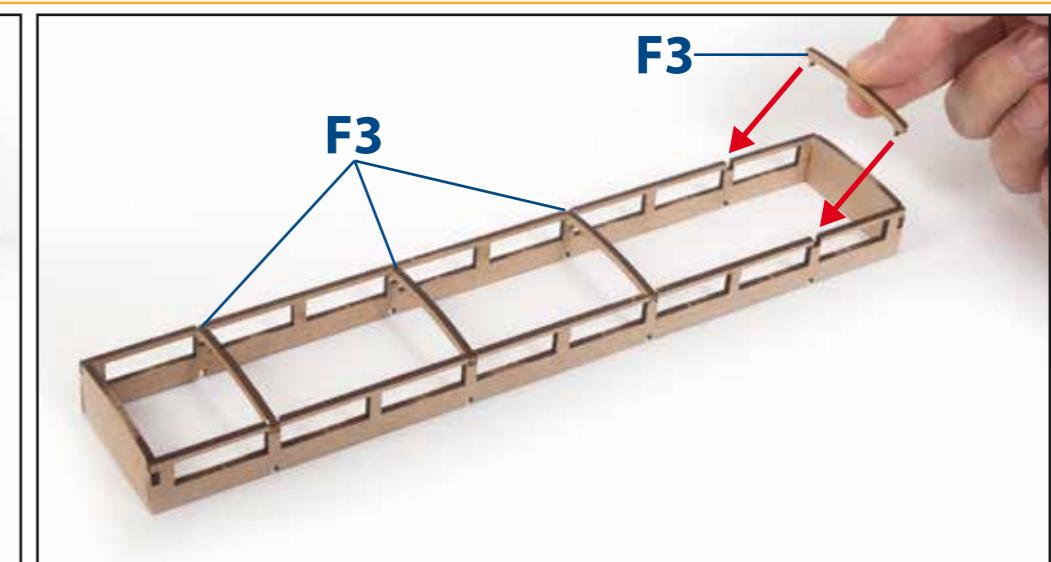
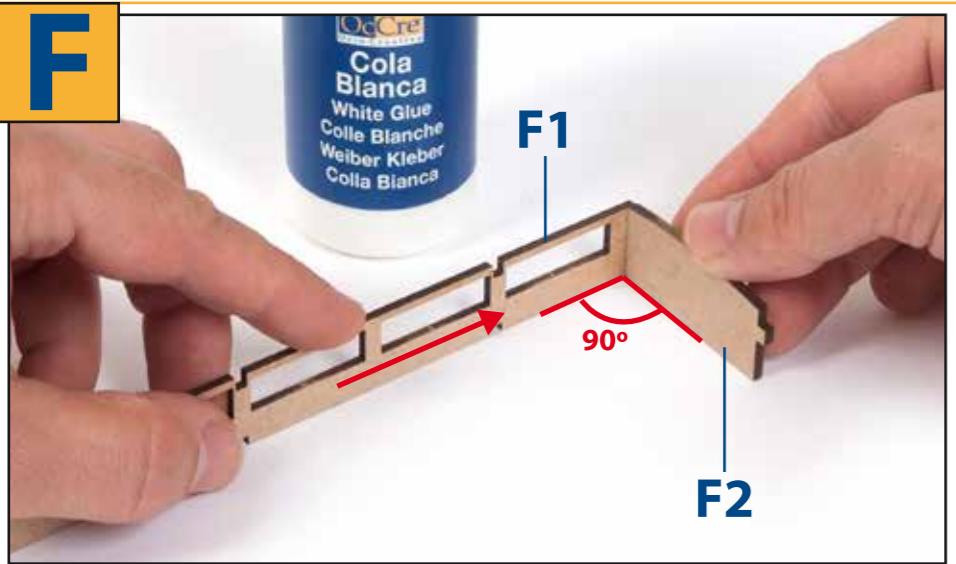
E2

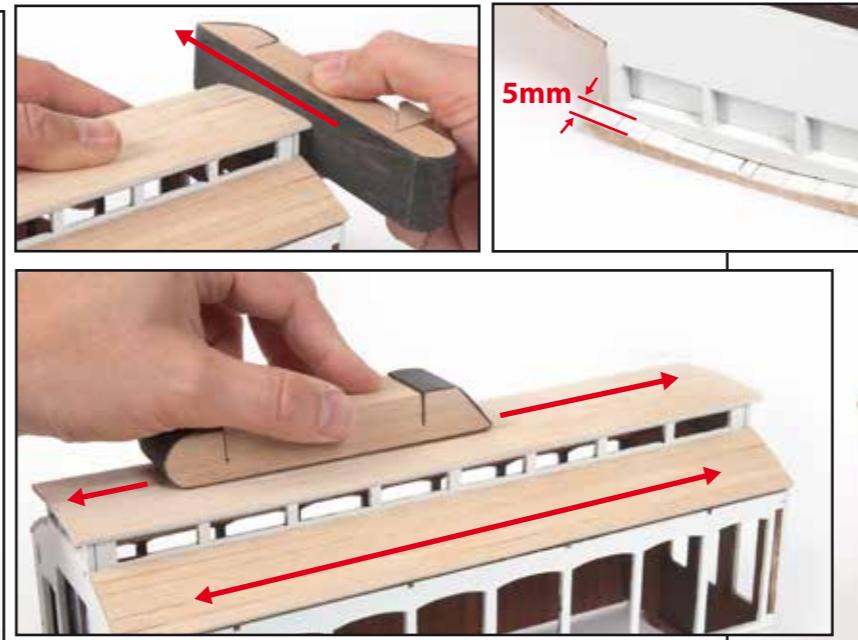
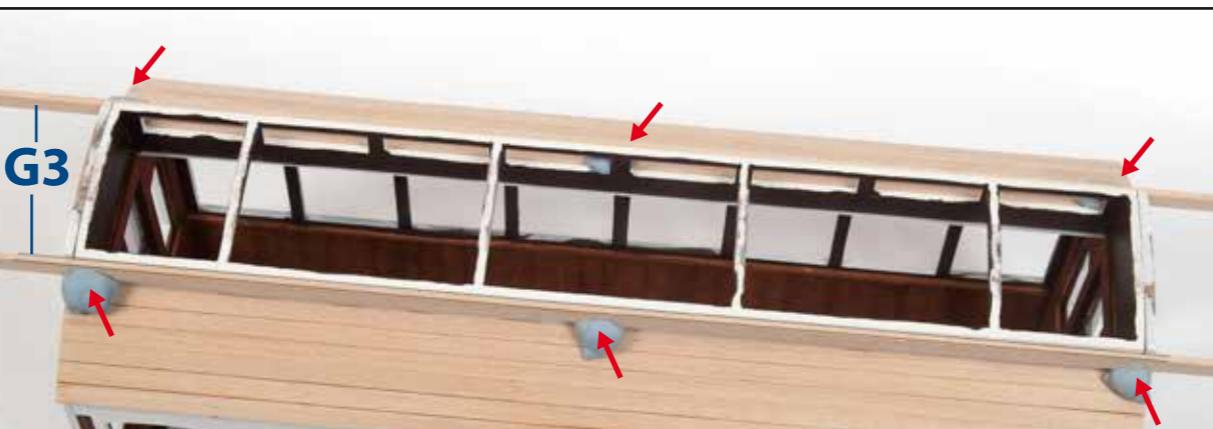
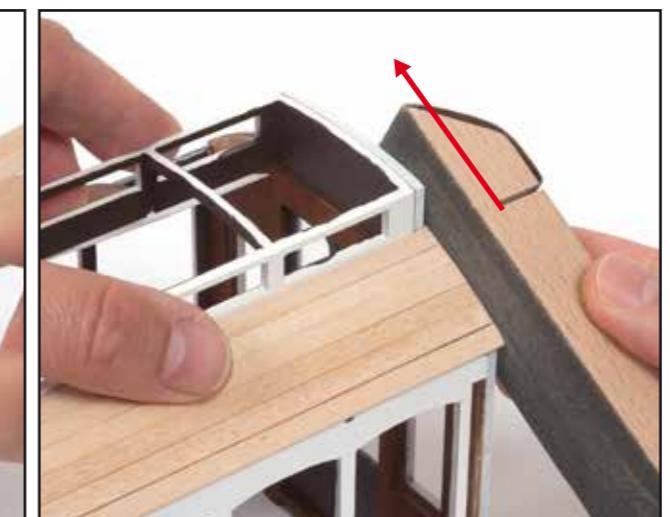
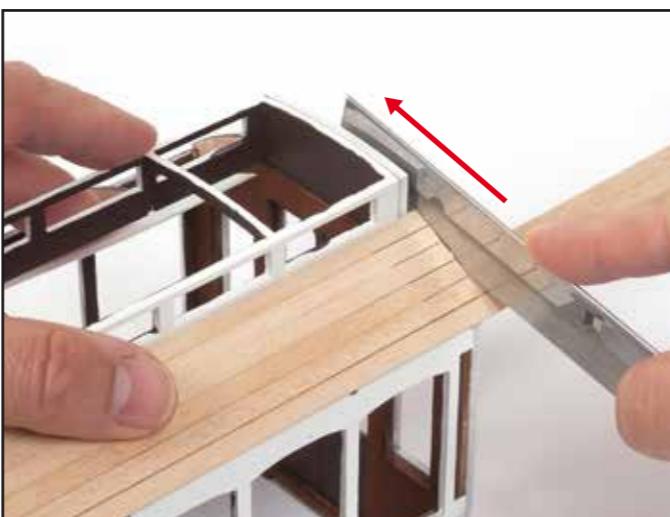
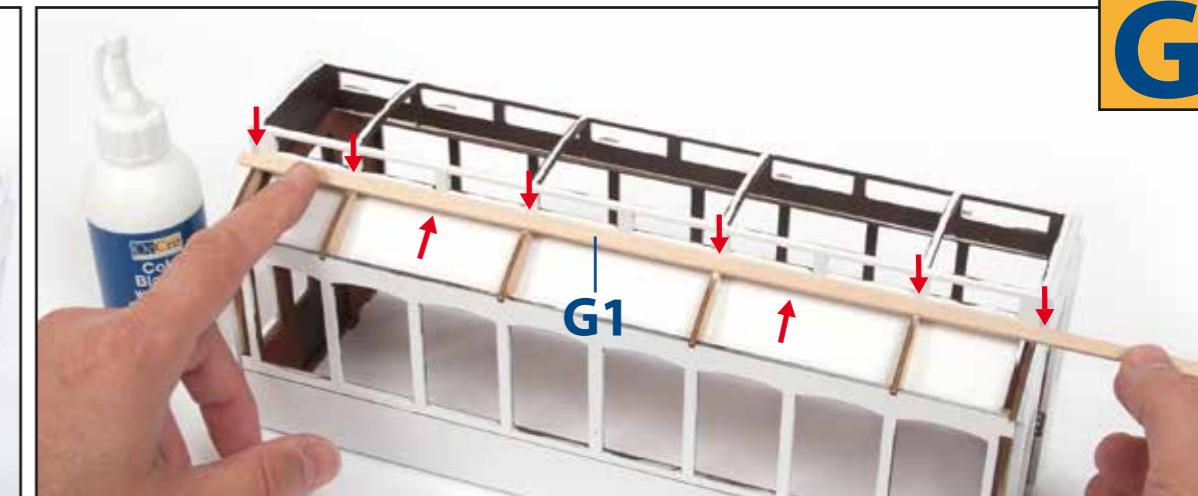
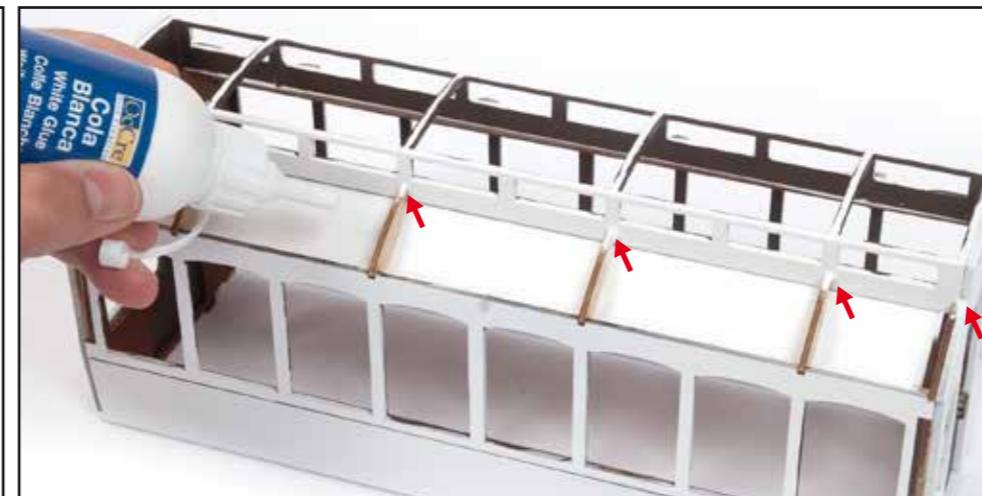
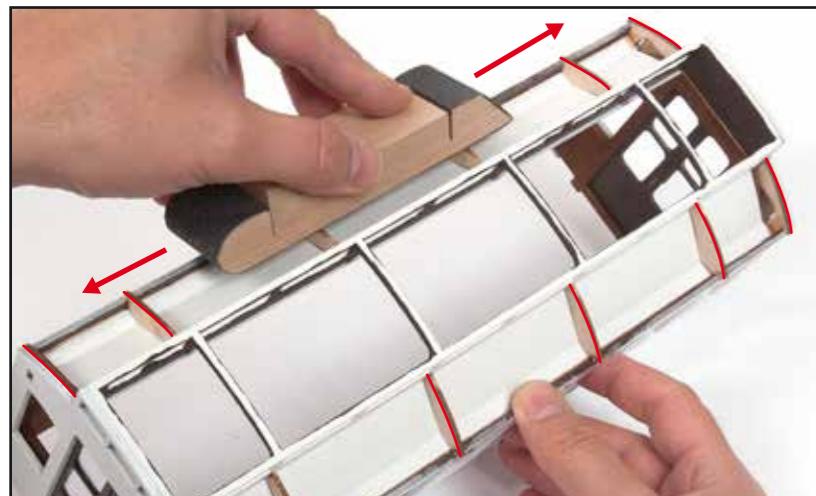
E1

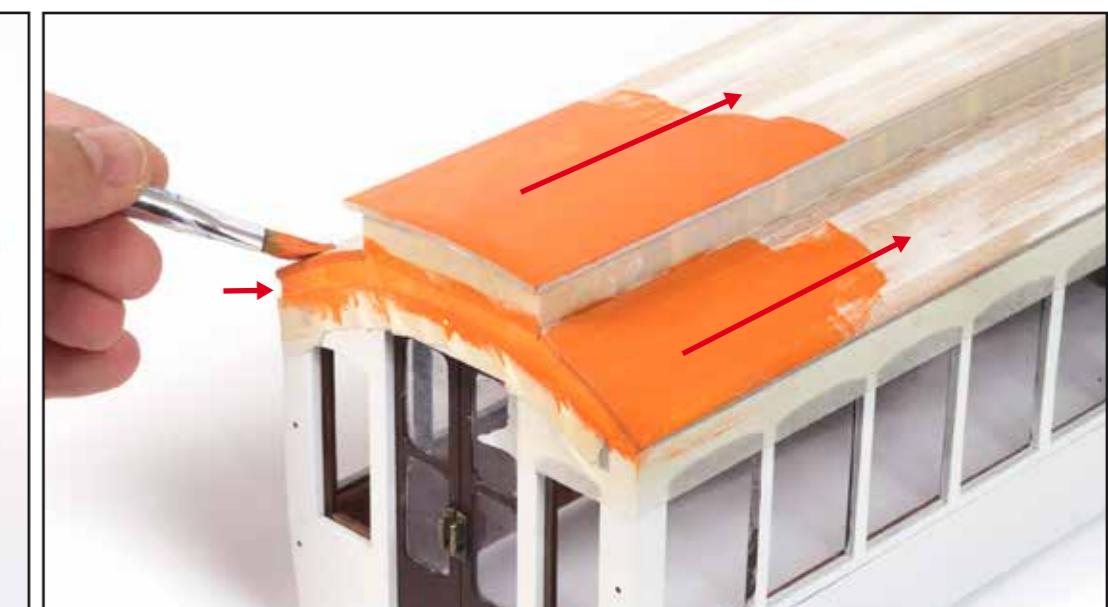
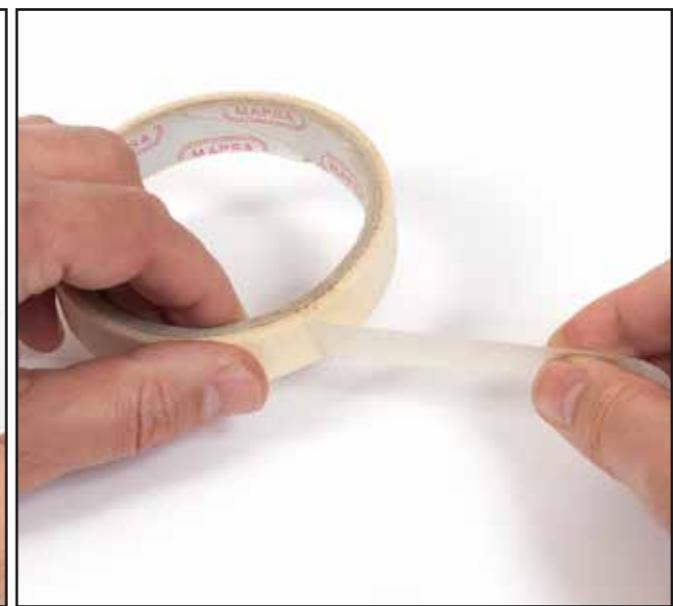
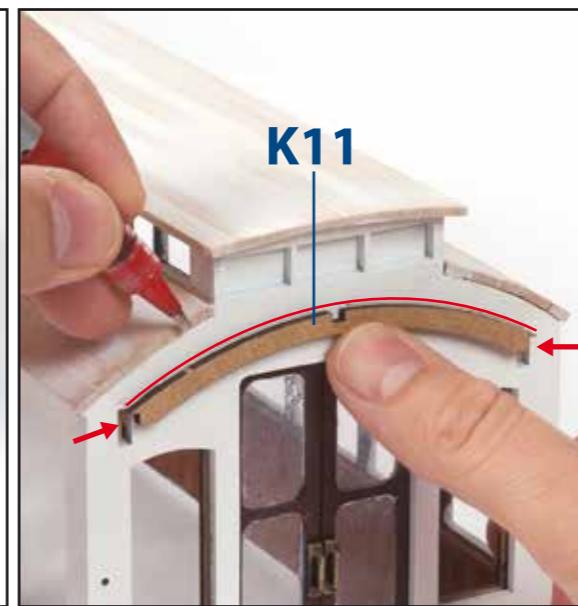
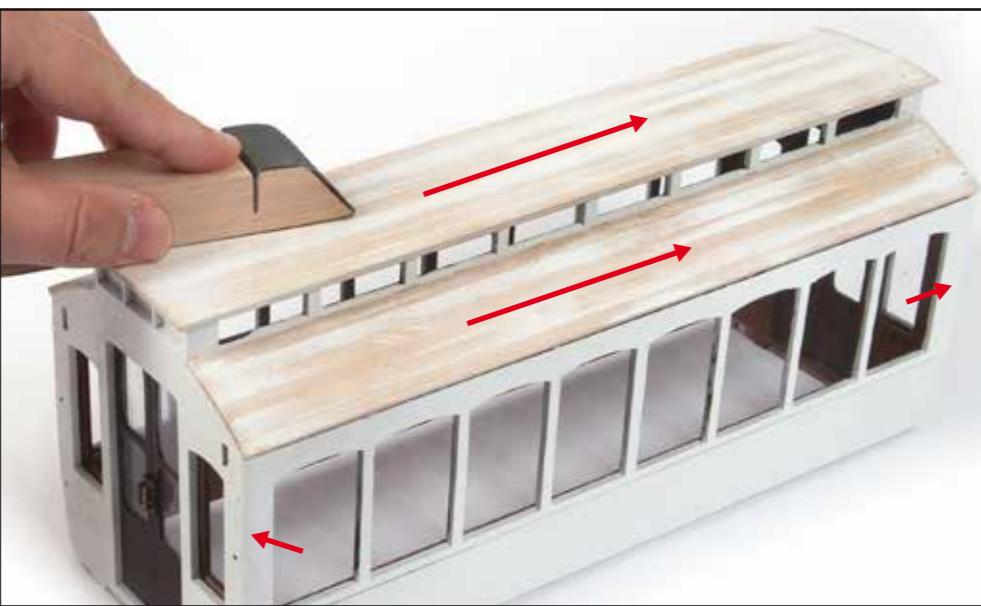
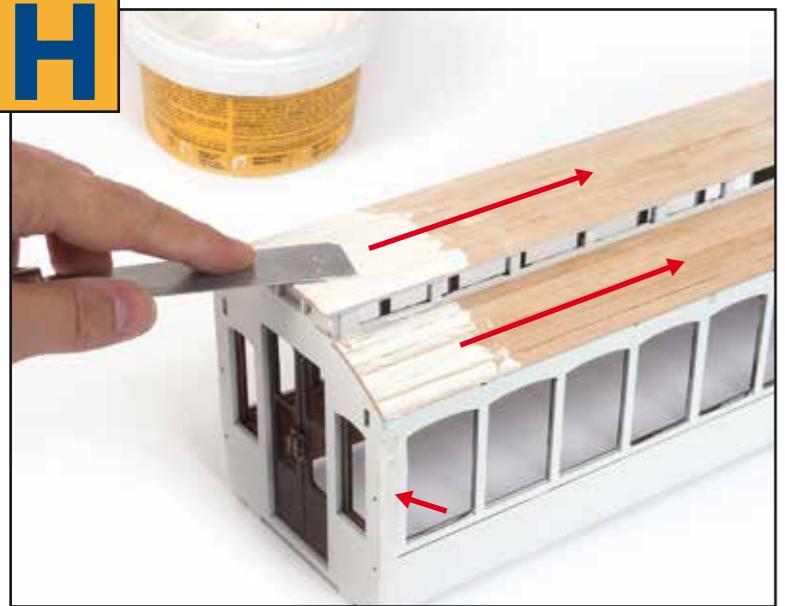
E2

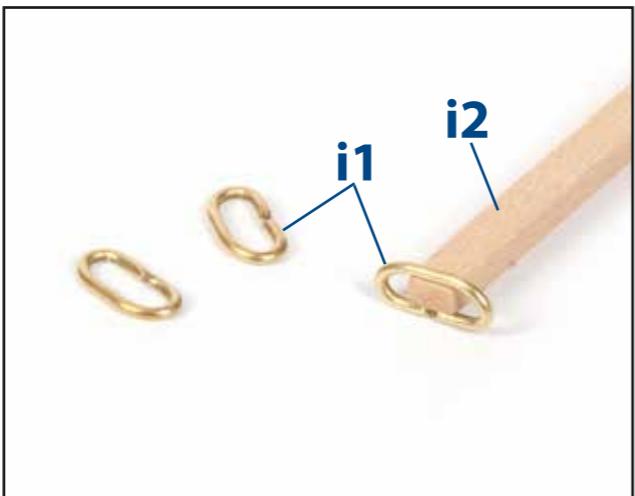
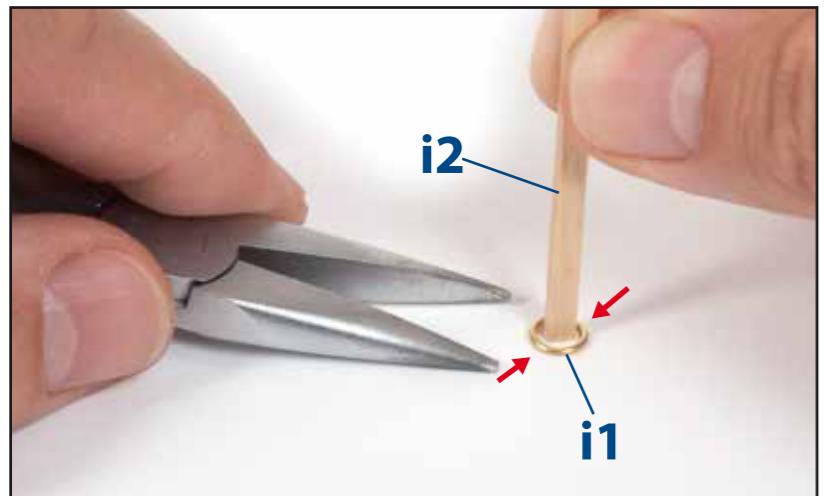
E2



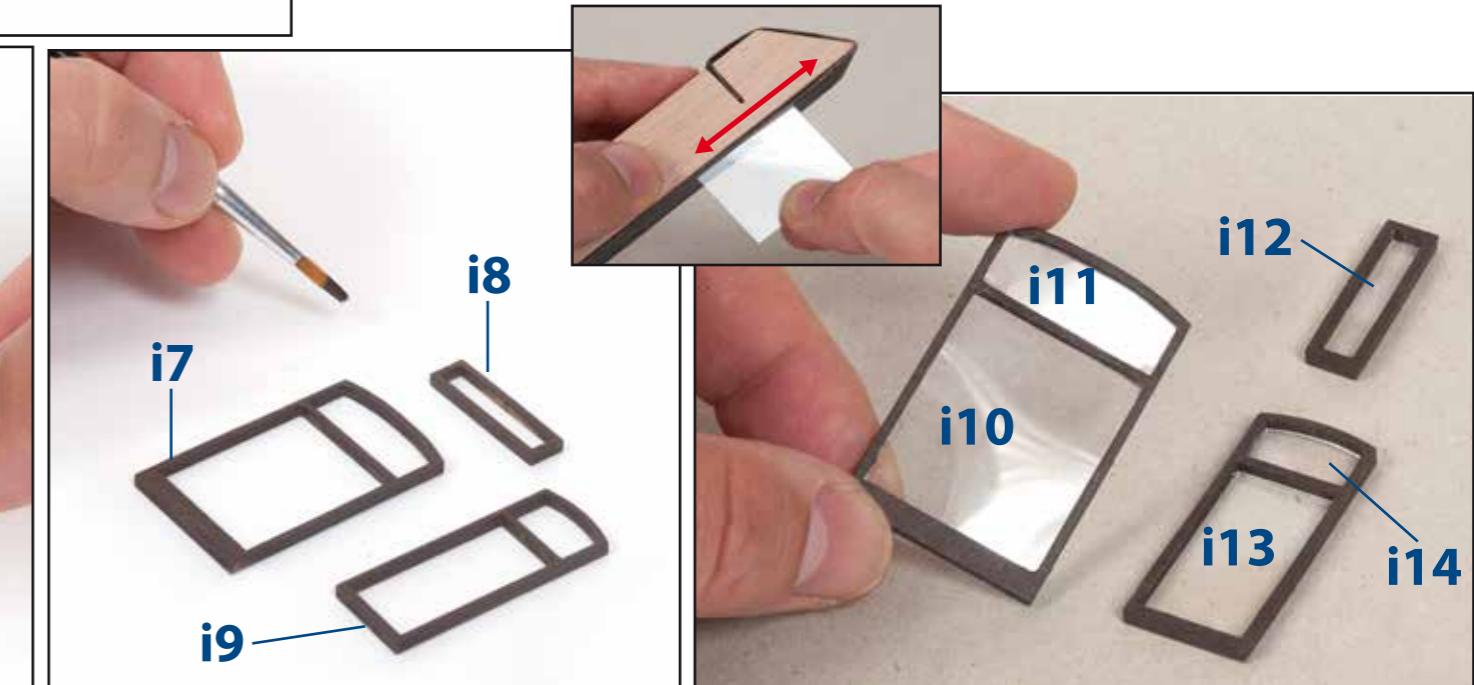
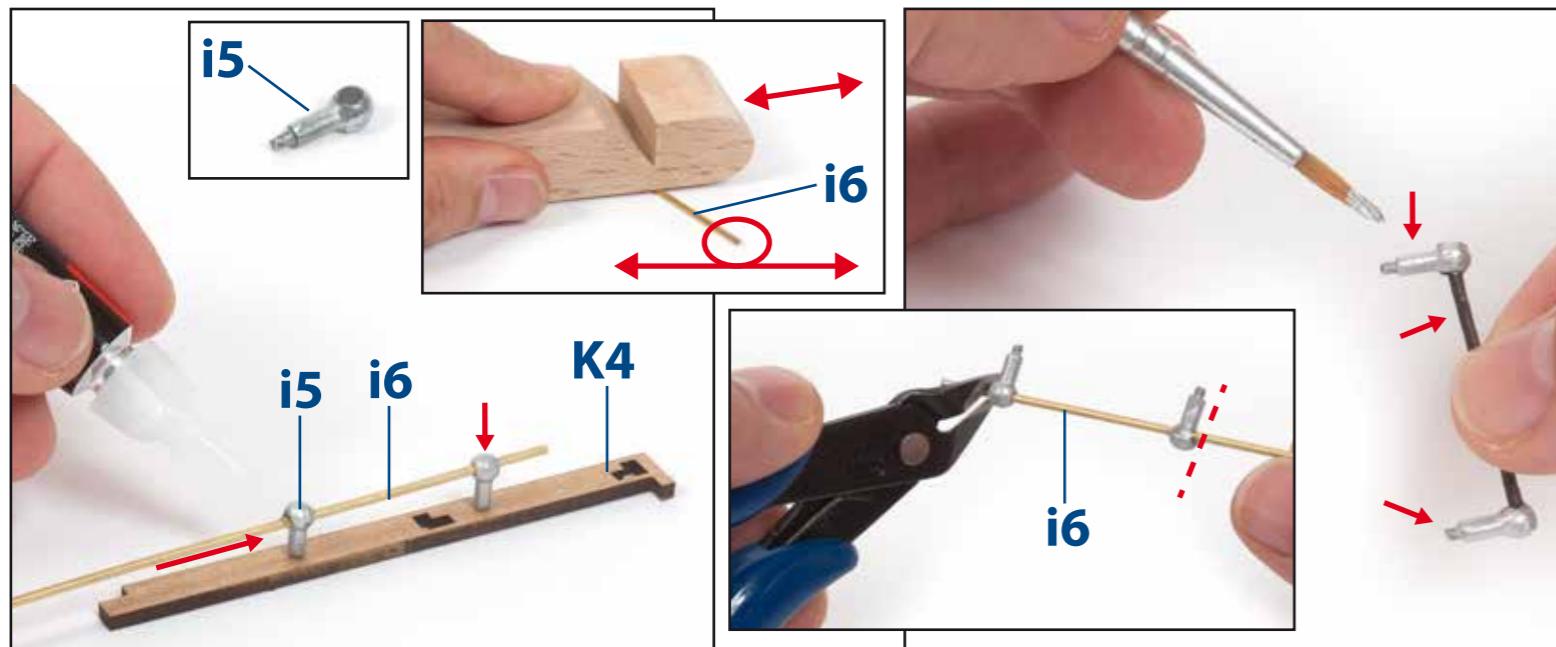
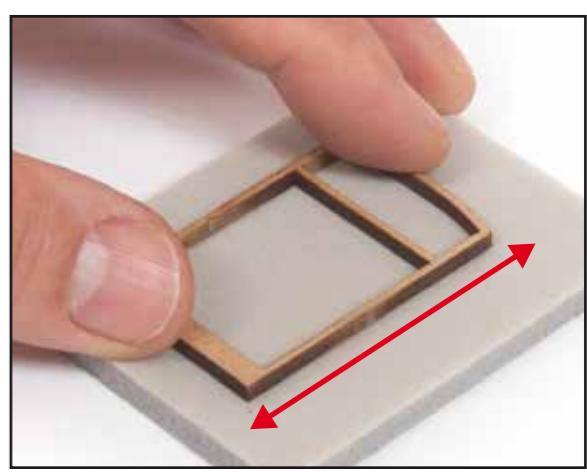
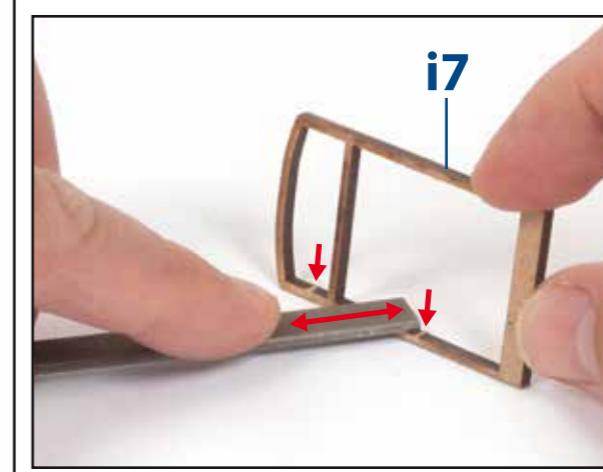
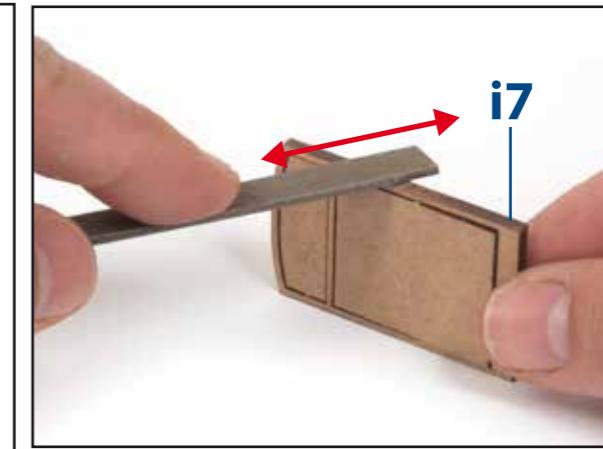
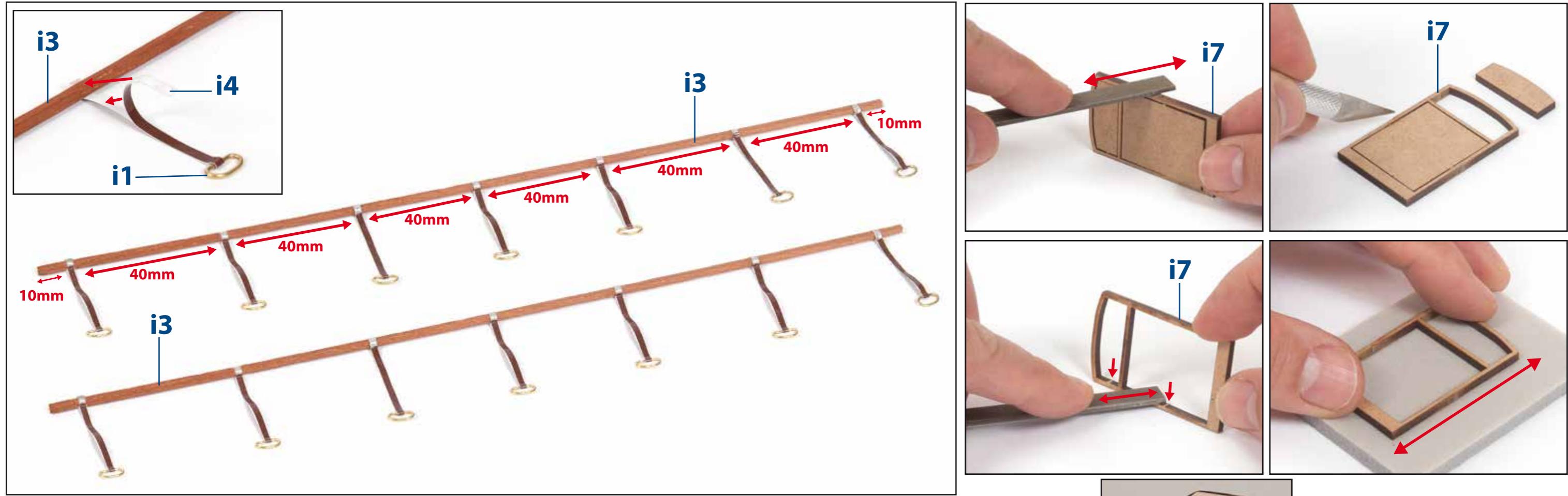
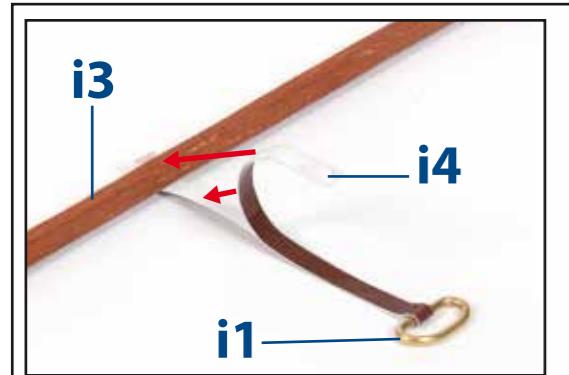
F

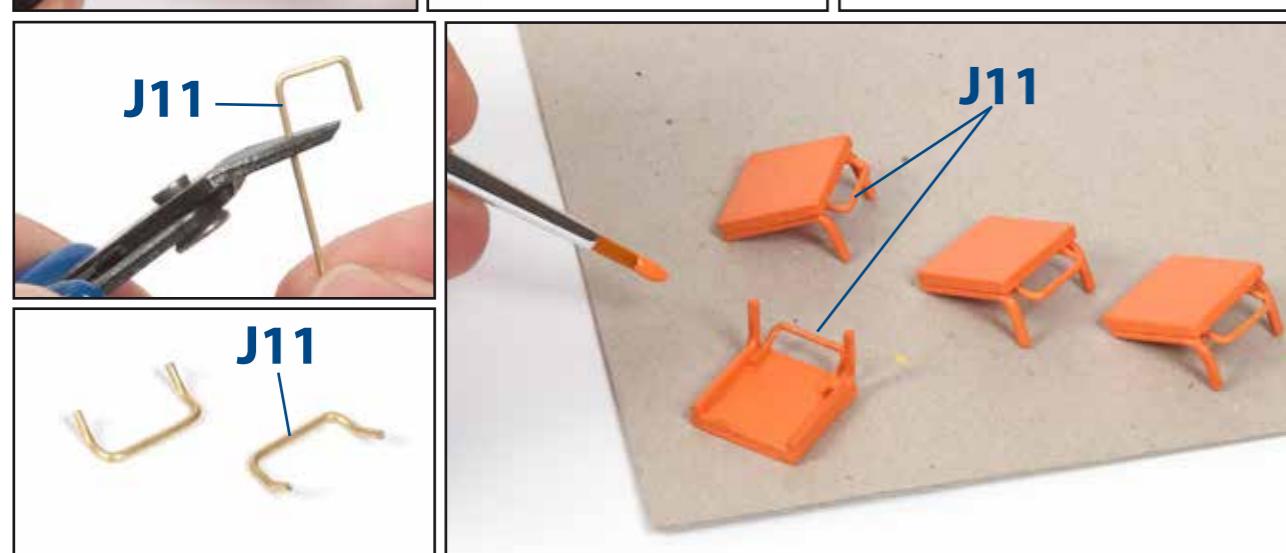
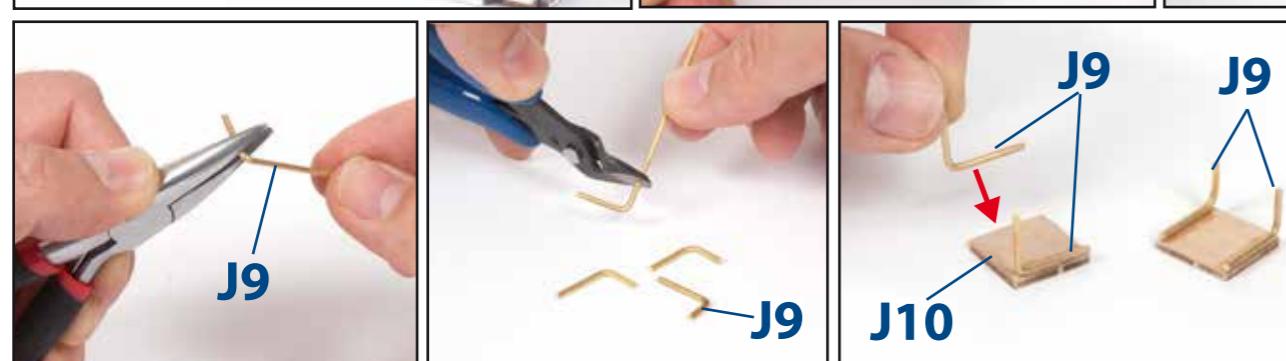
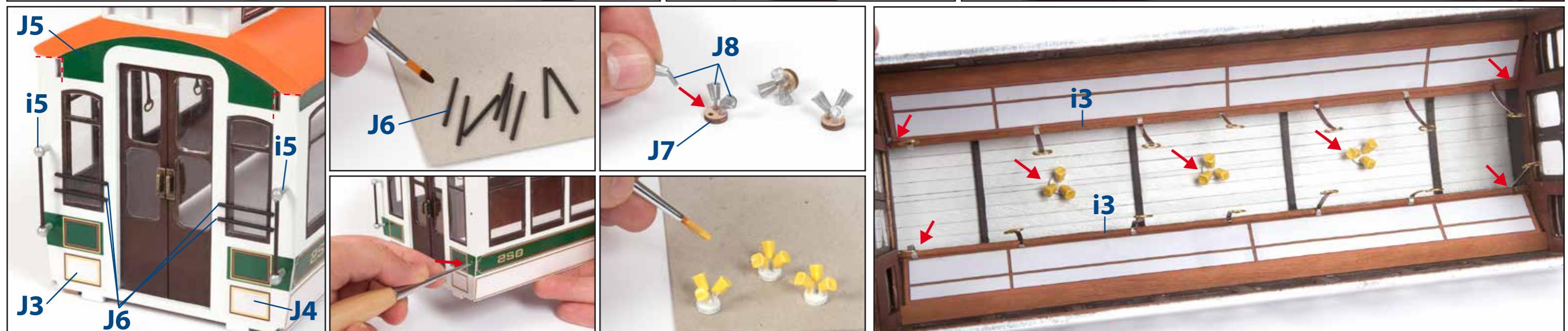
G

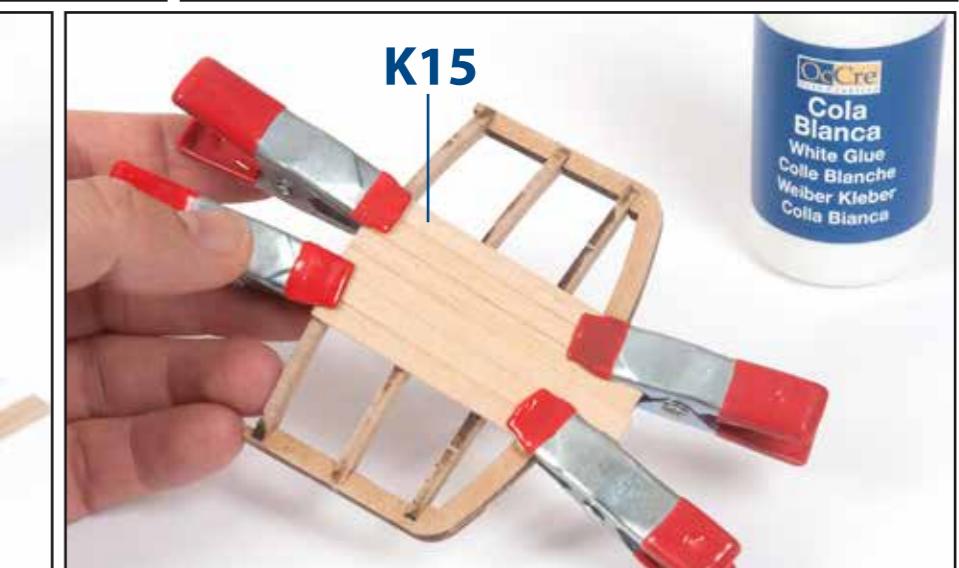
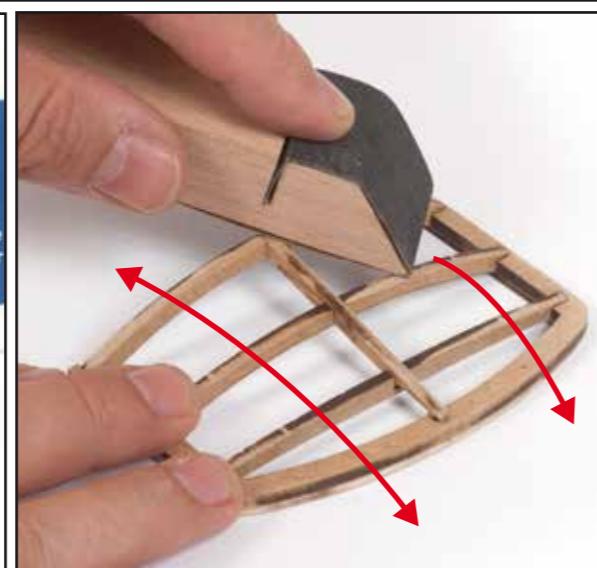
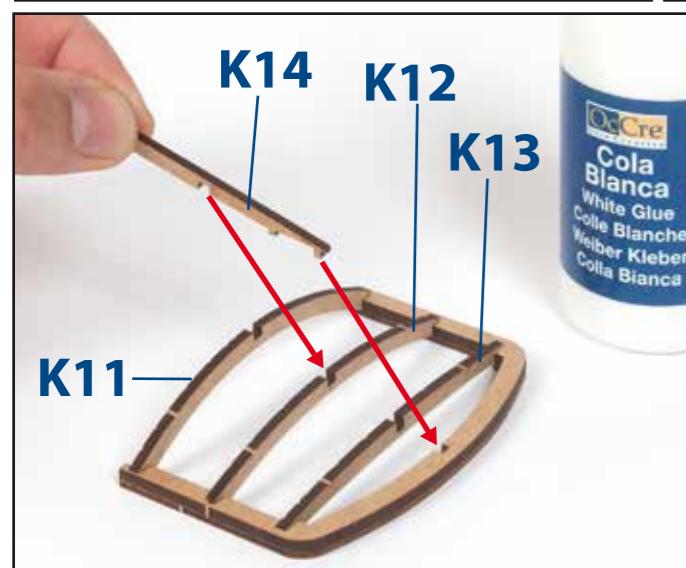
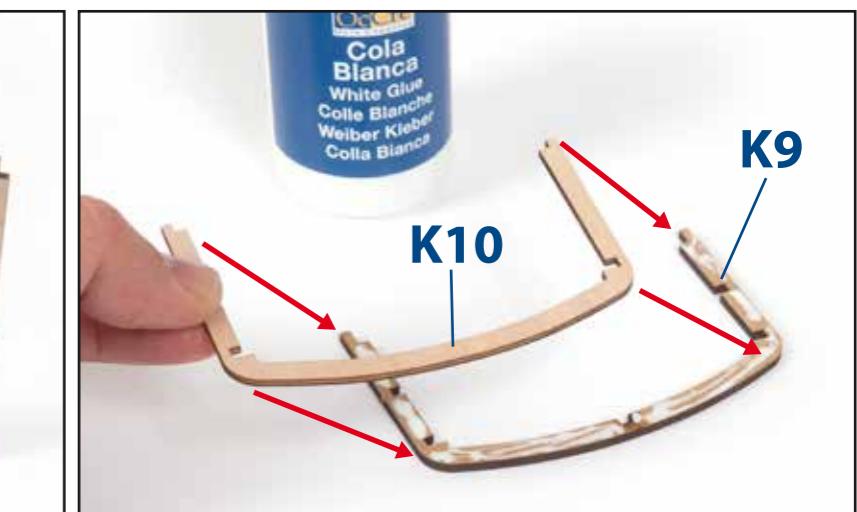
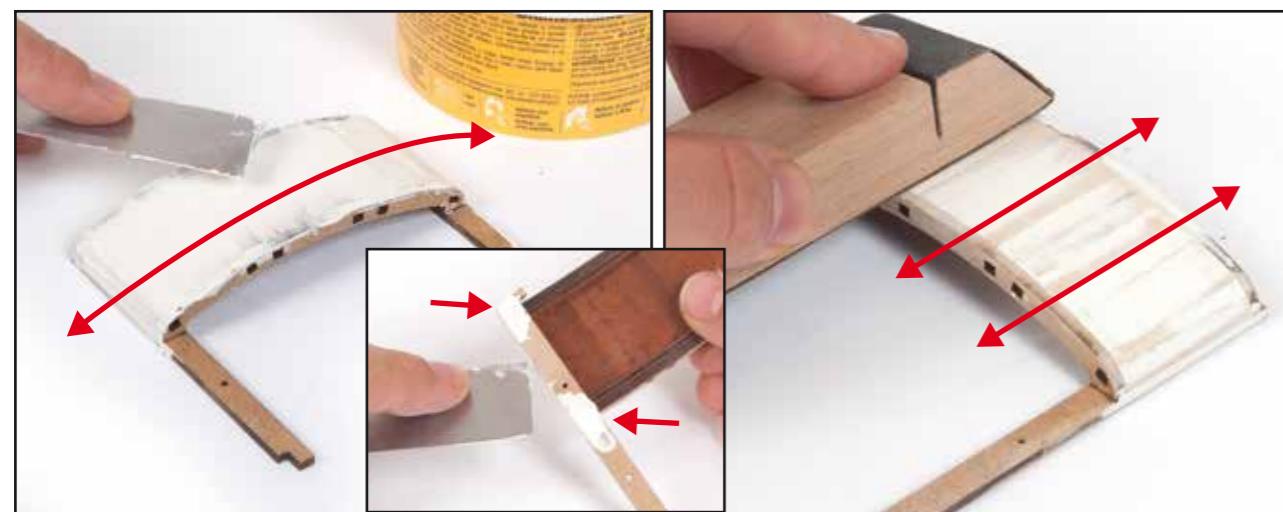
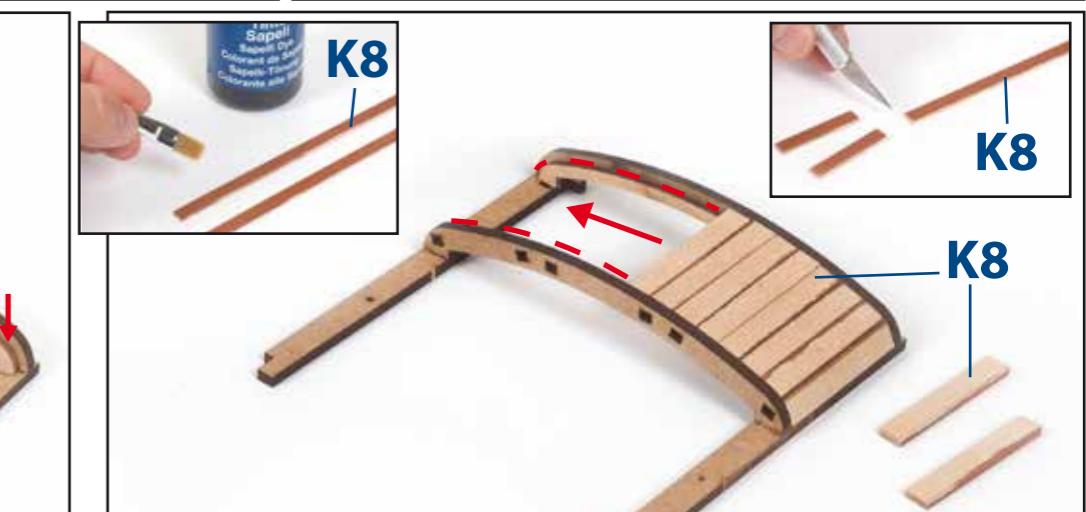
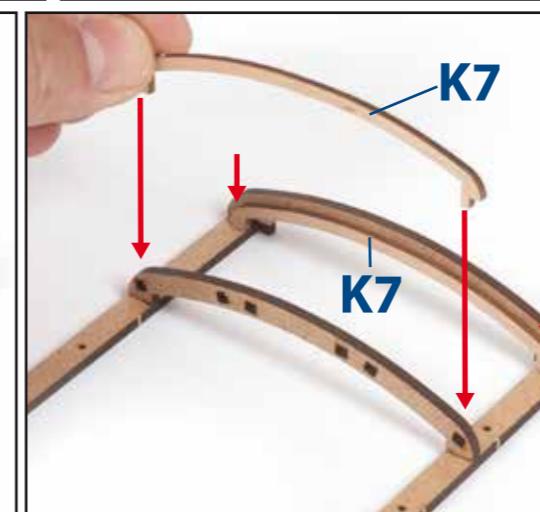
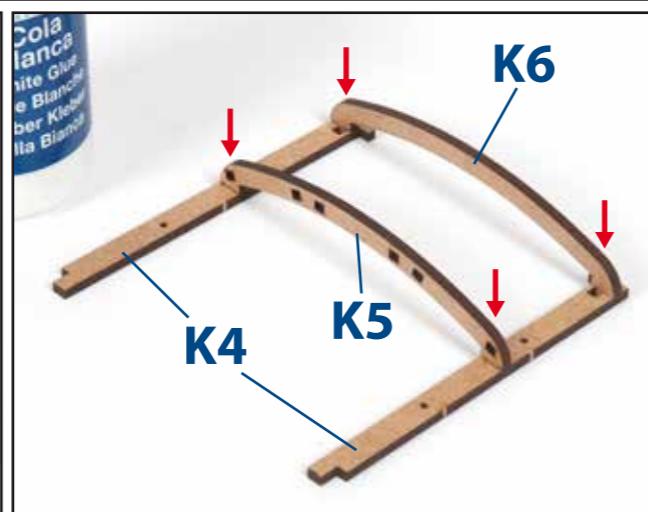
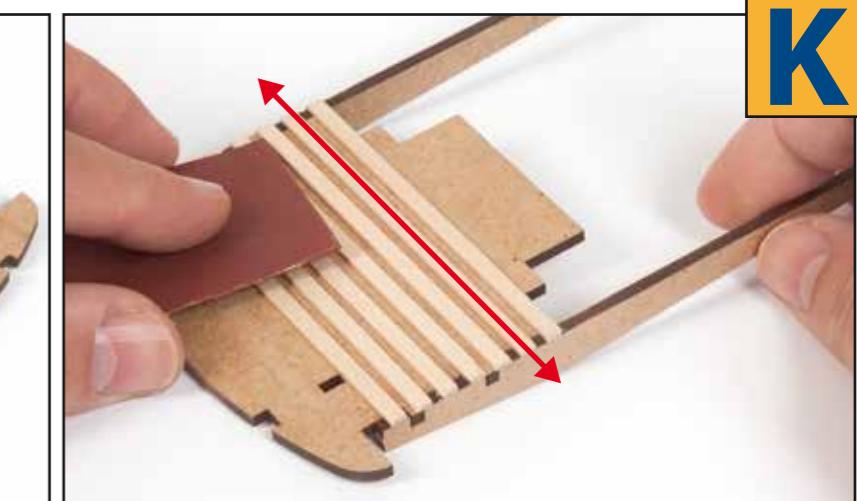
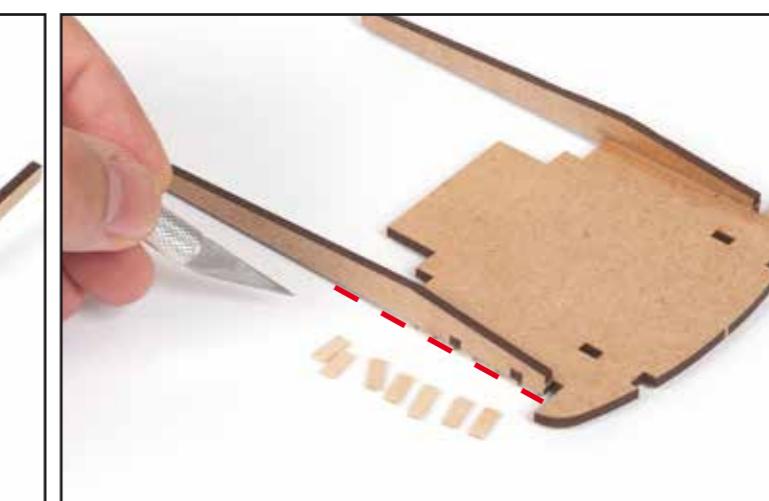
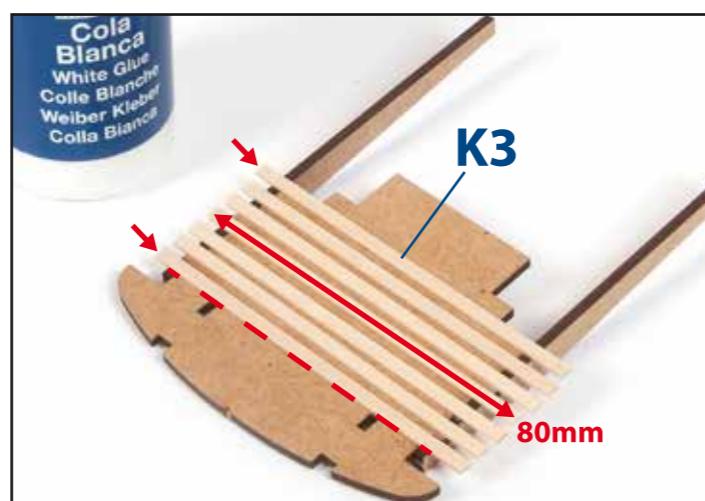
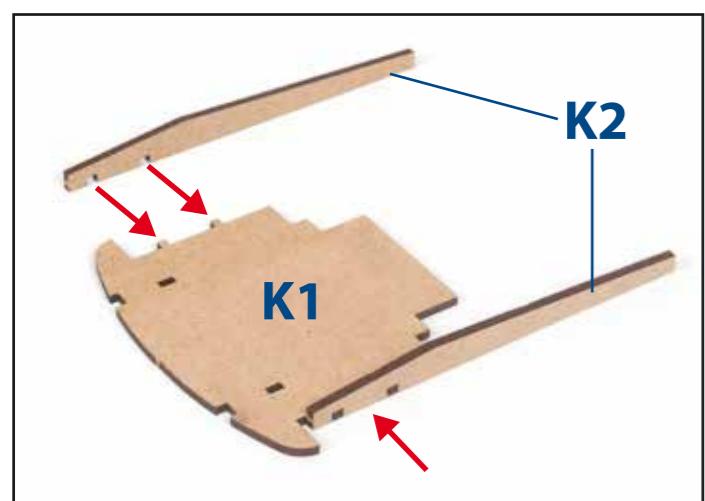
H



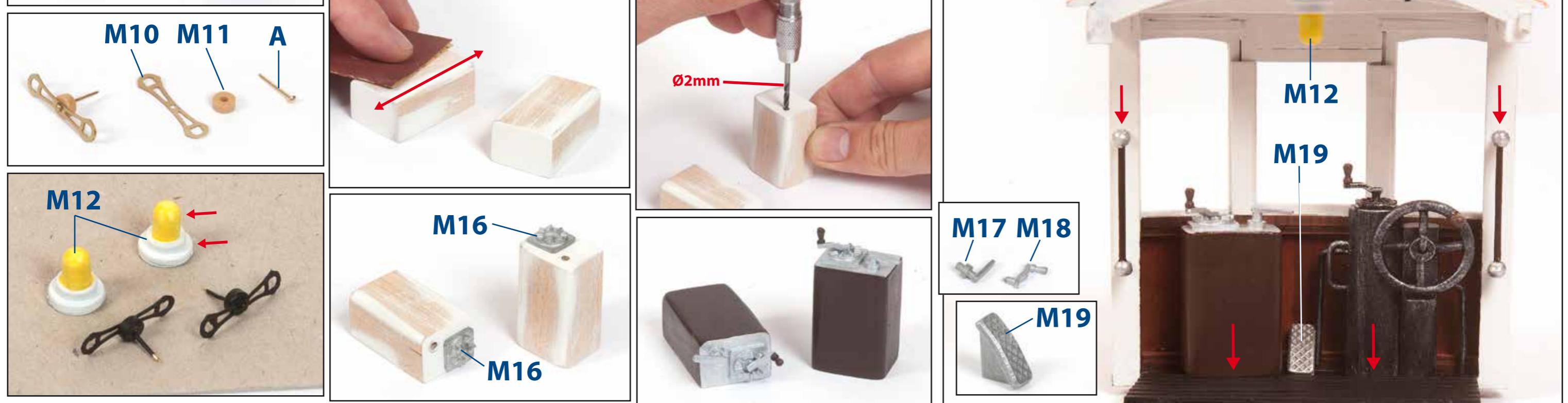
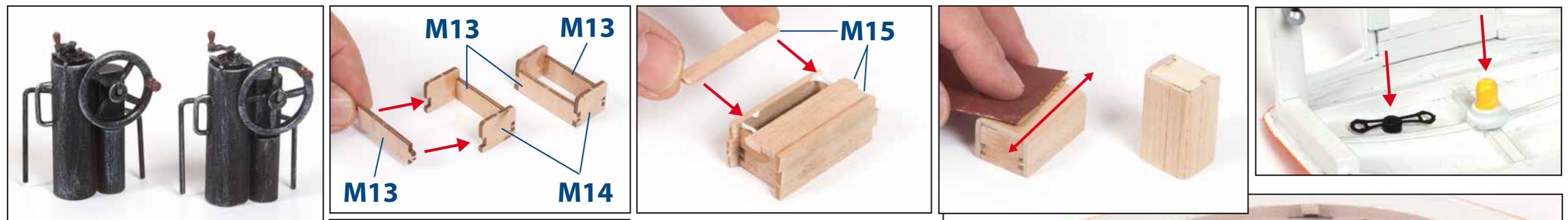
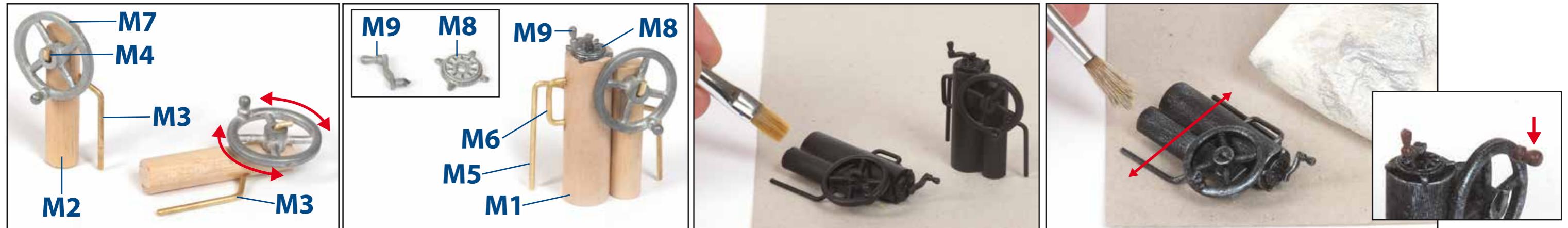
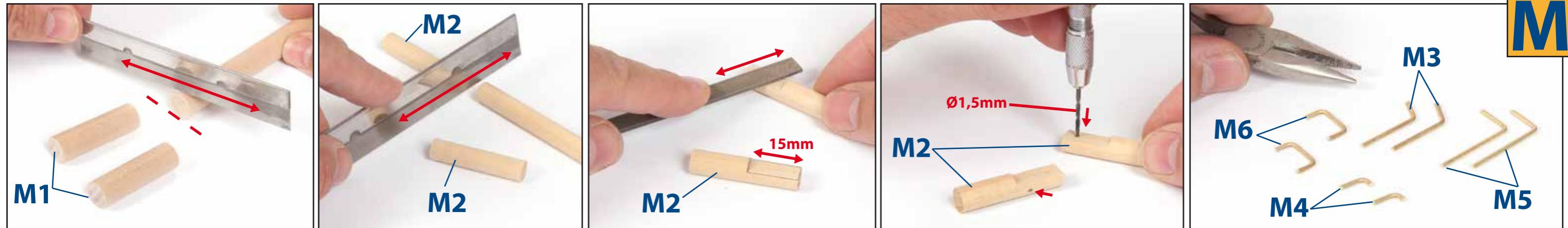
i

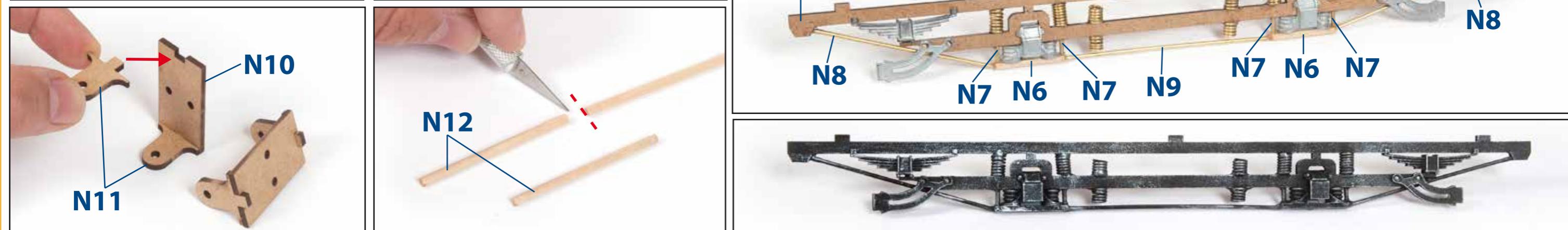
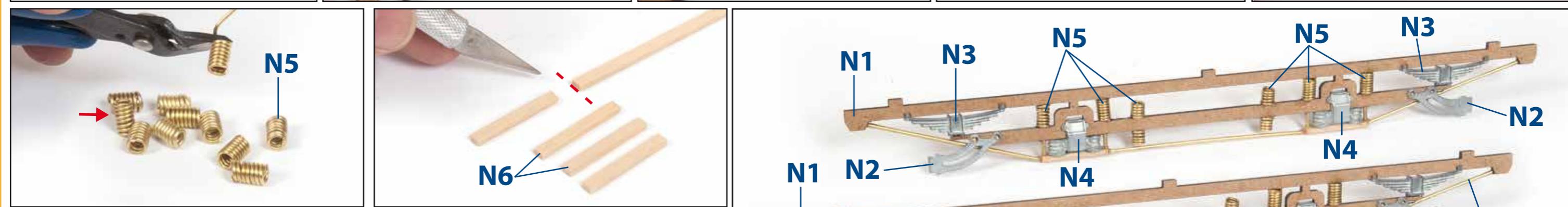


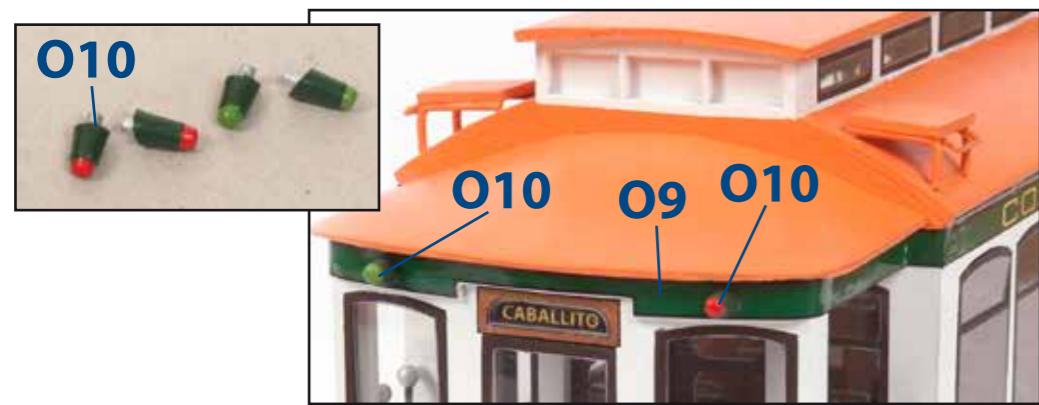
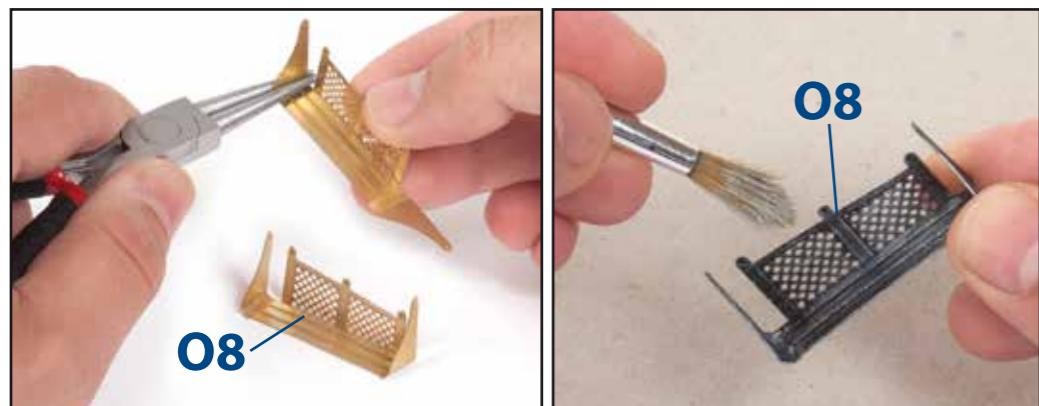
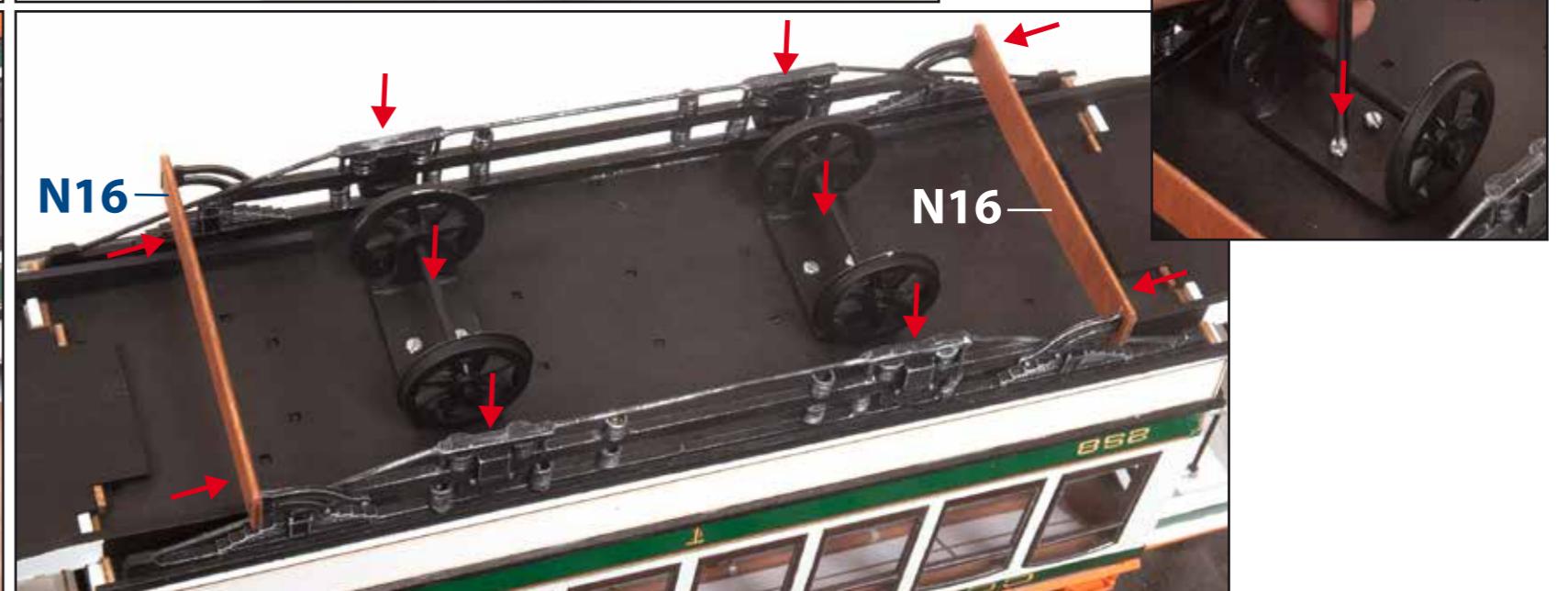
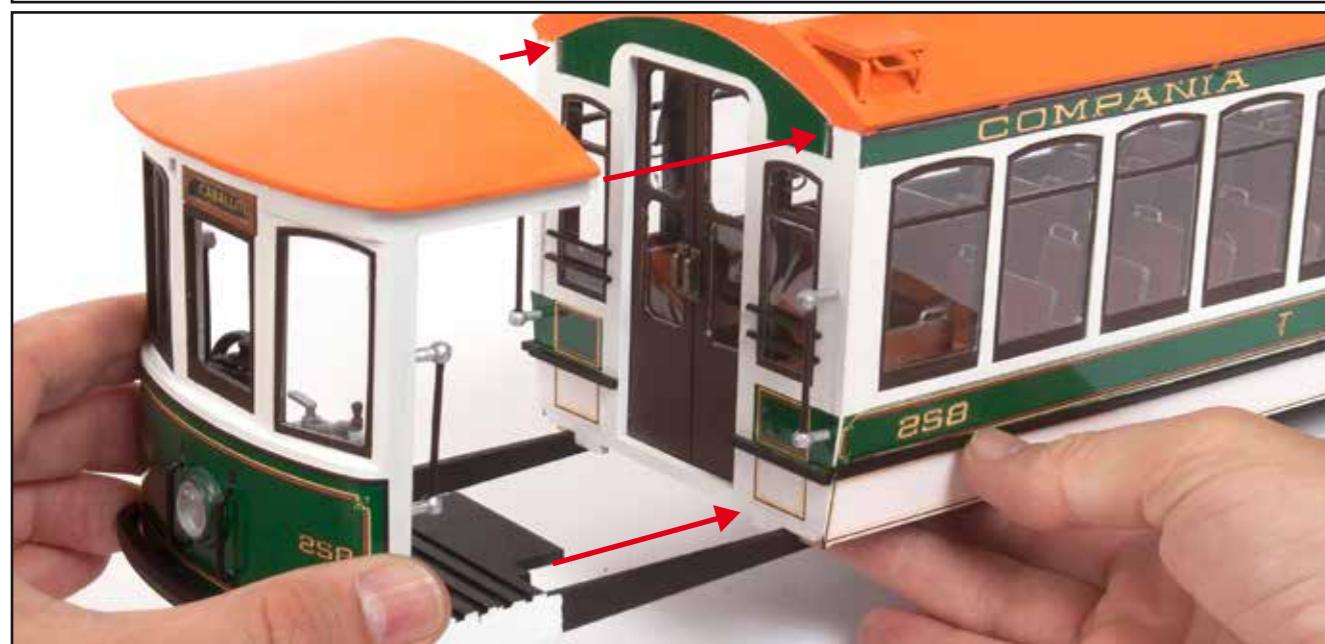
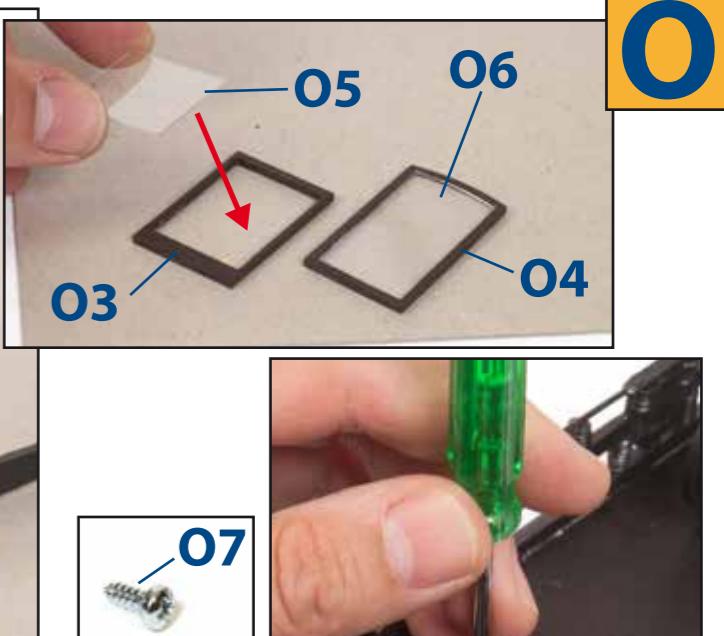
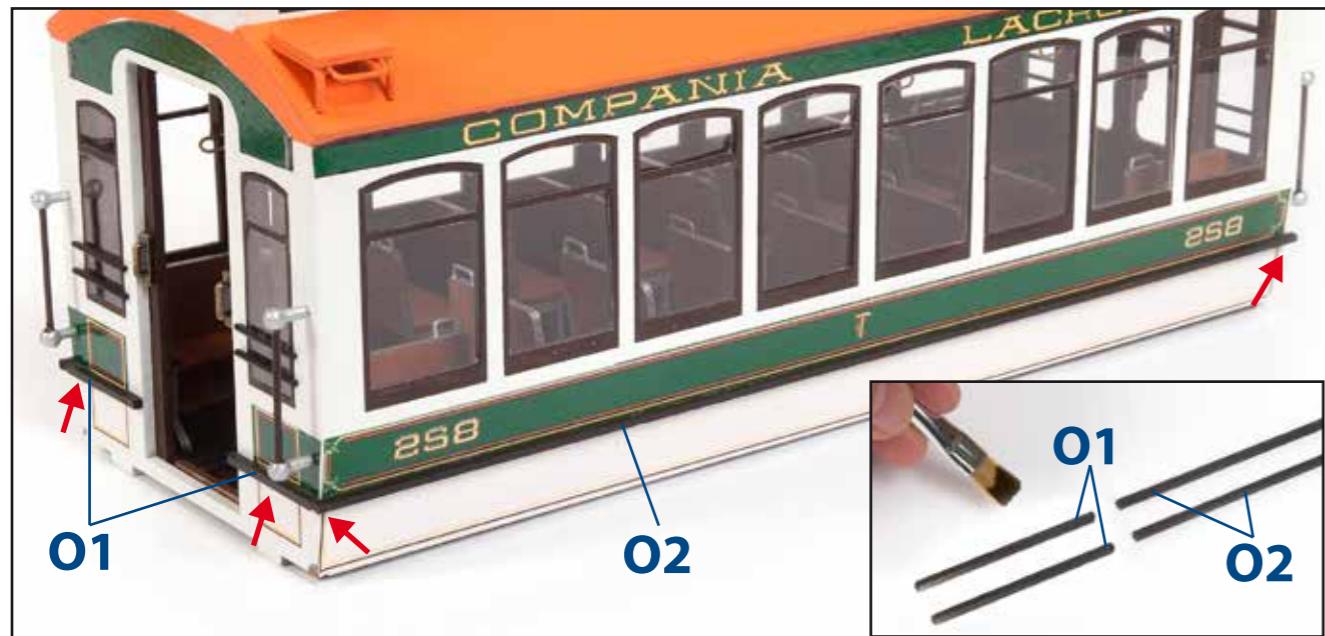


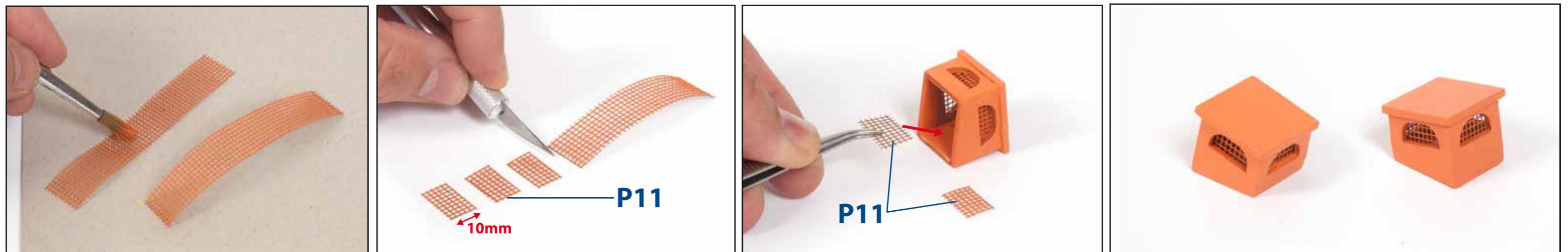
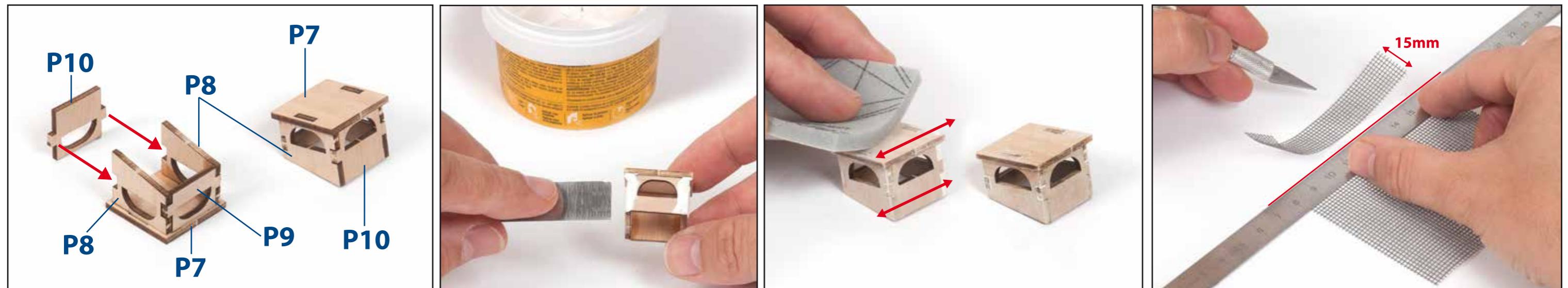
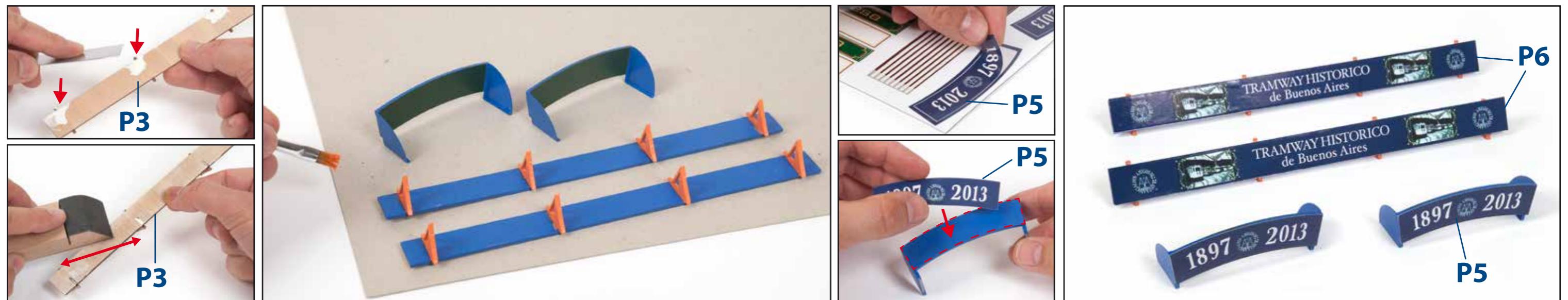
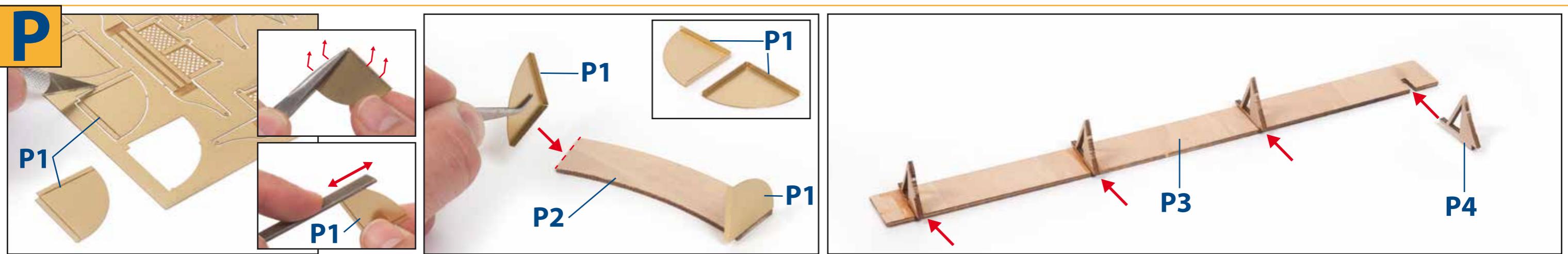
K



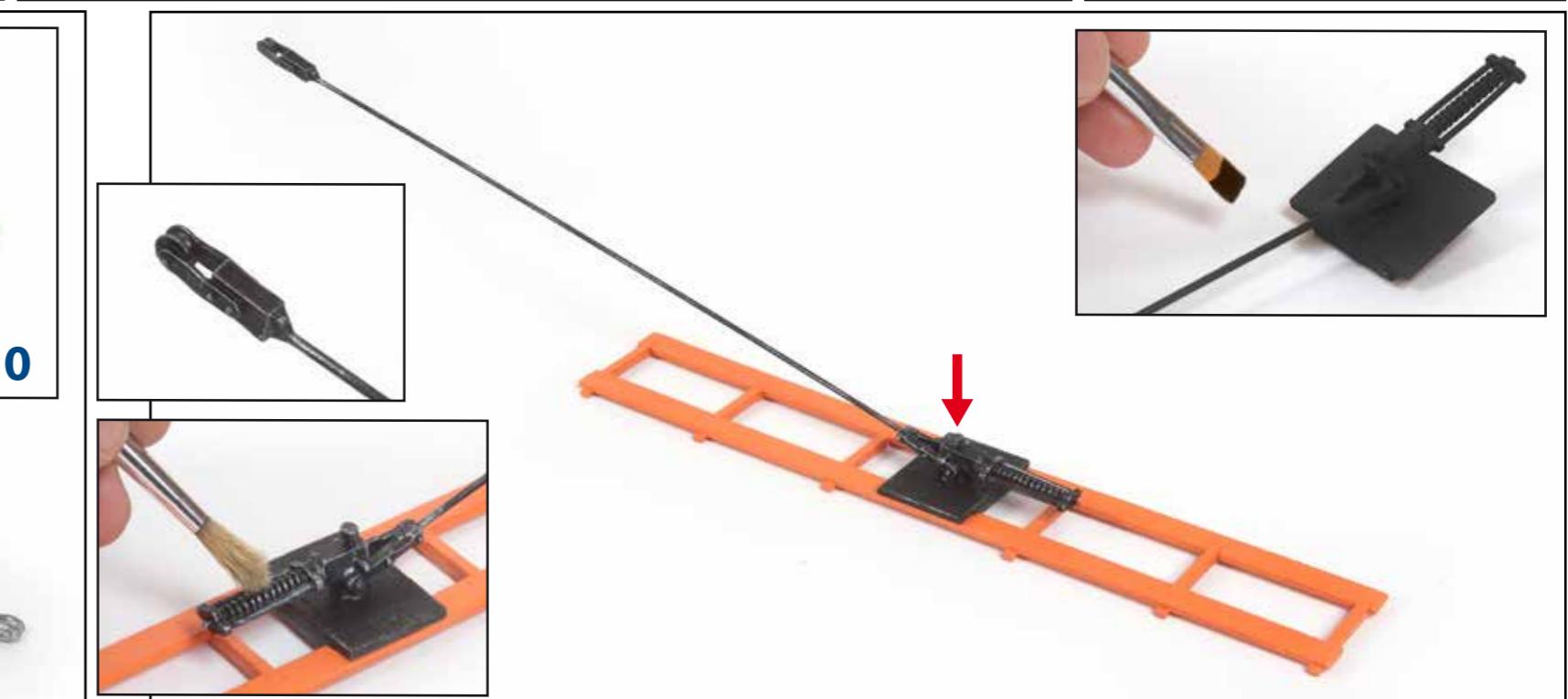
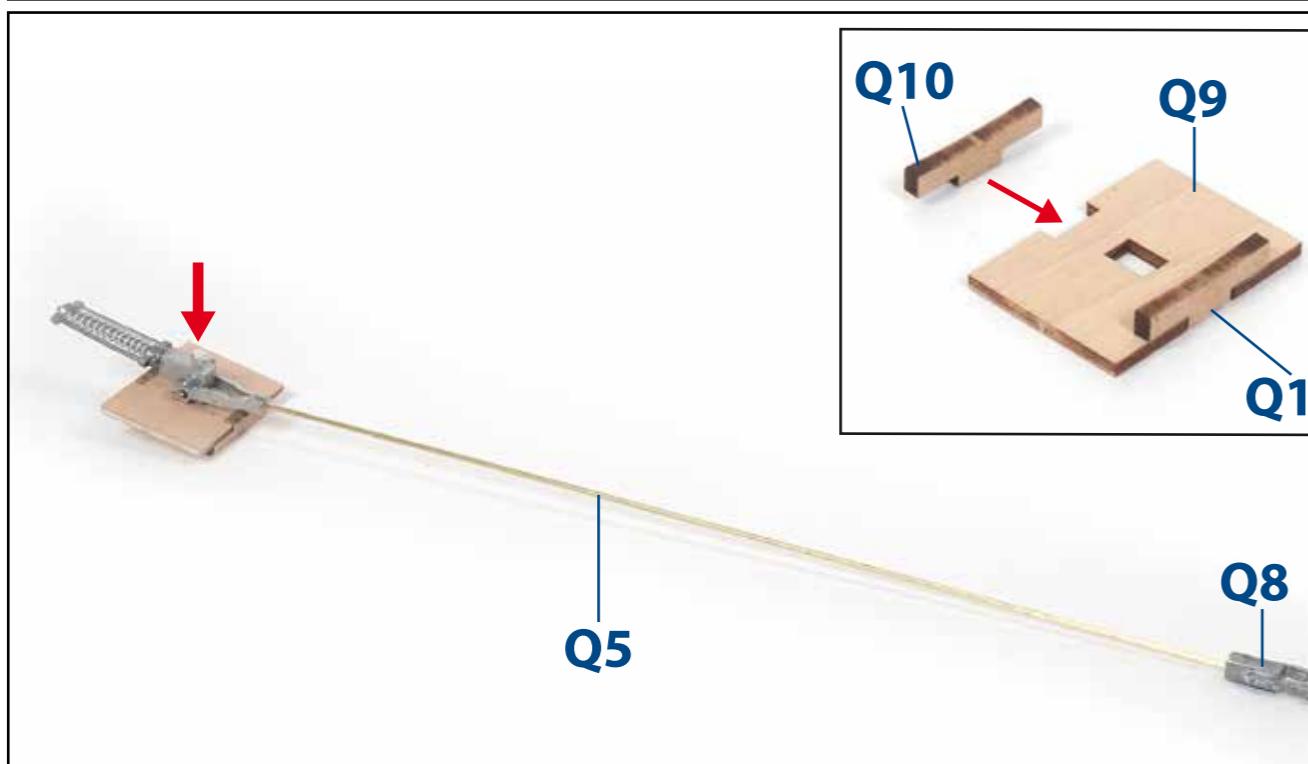
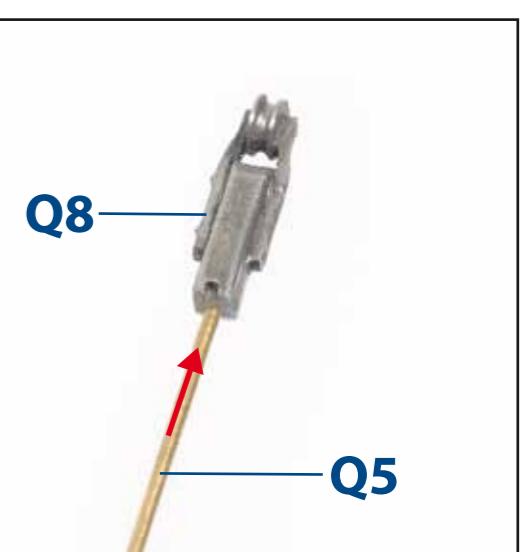
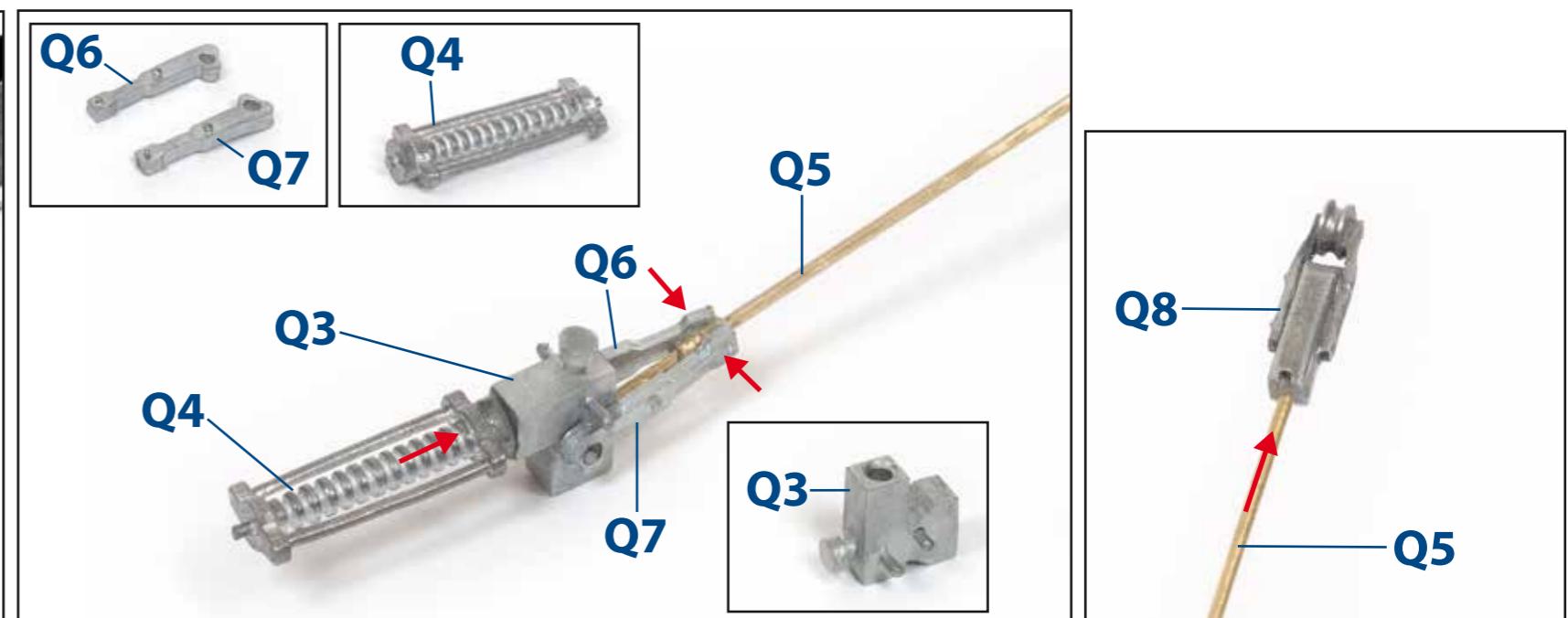
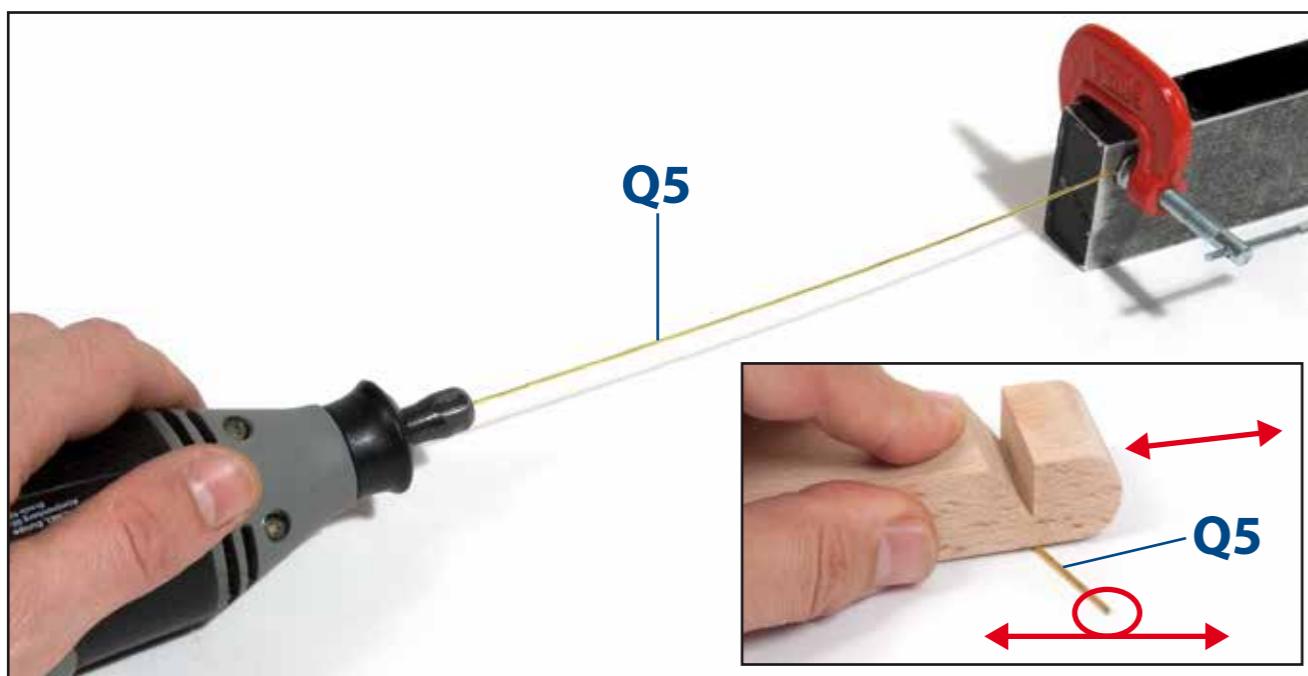
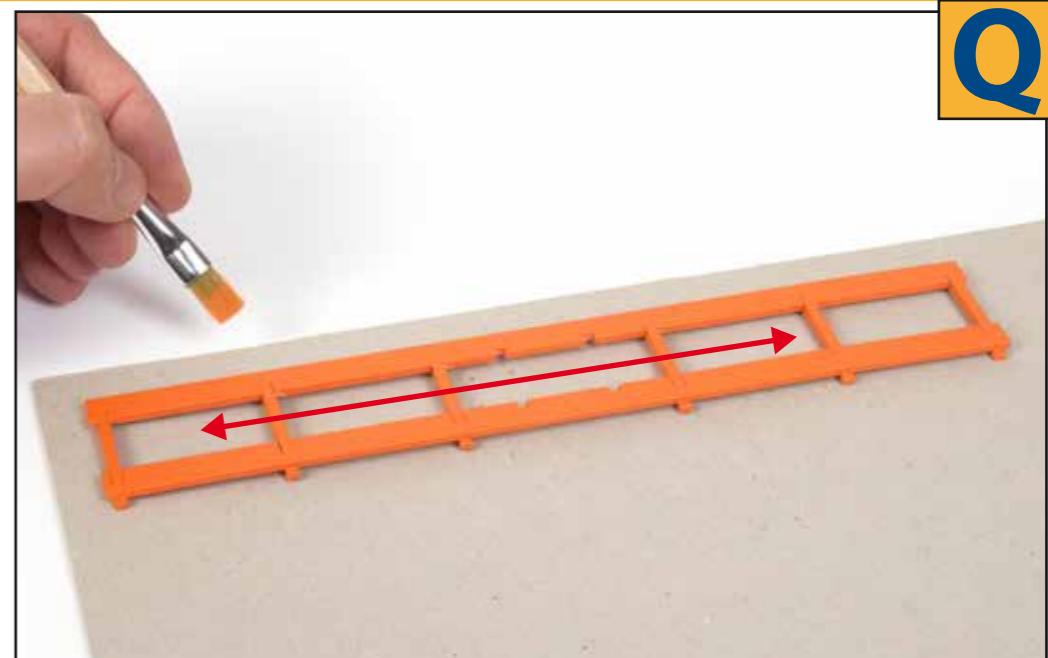
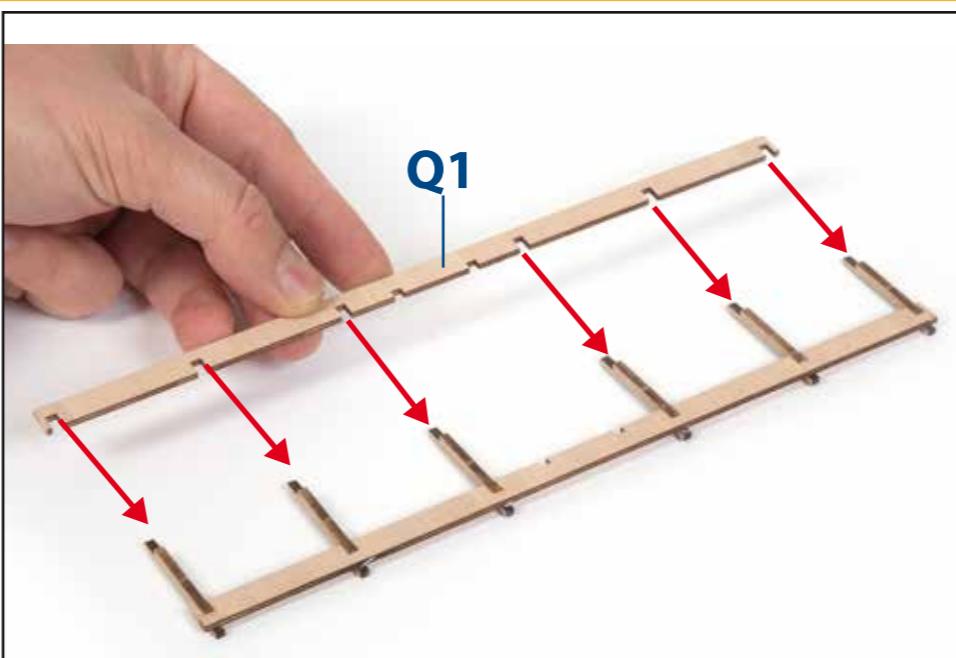
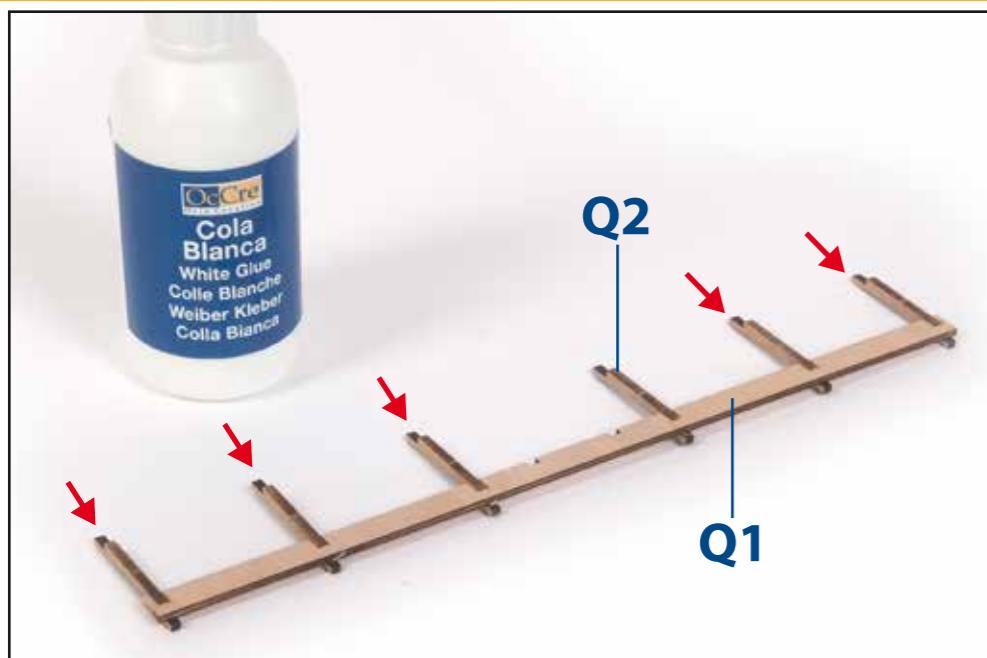


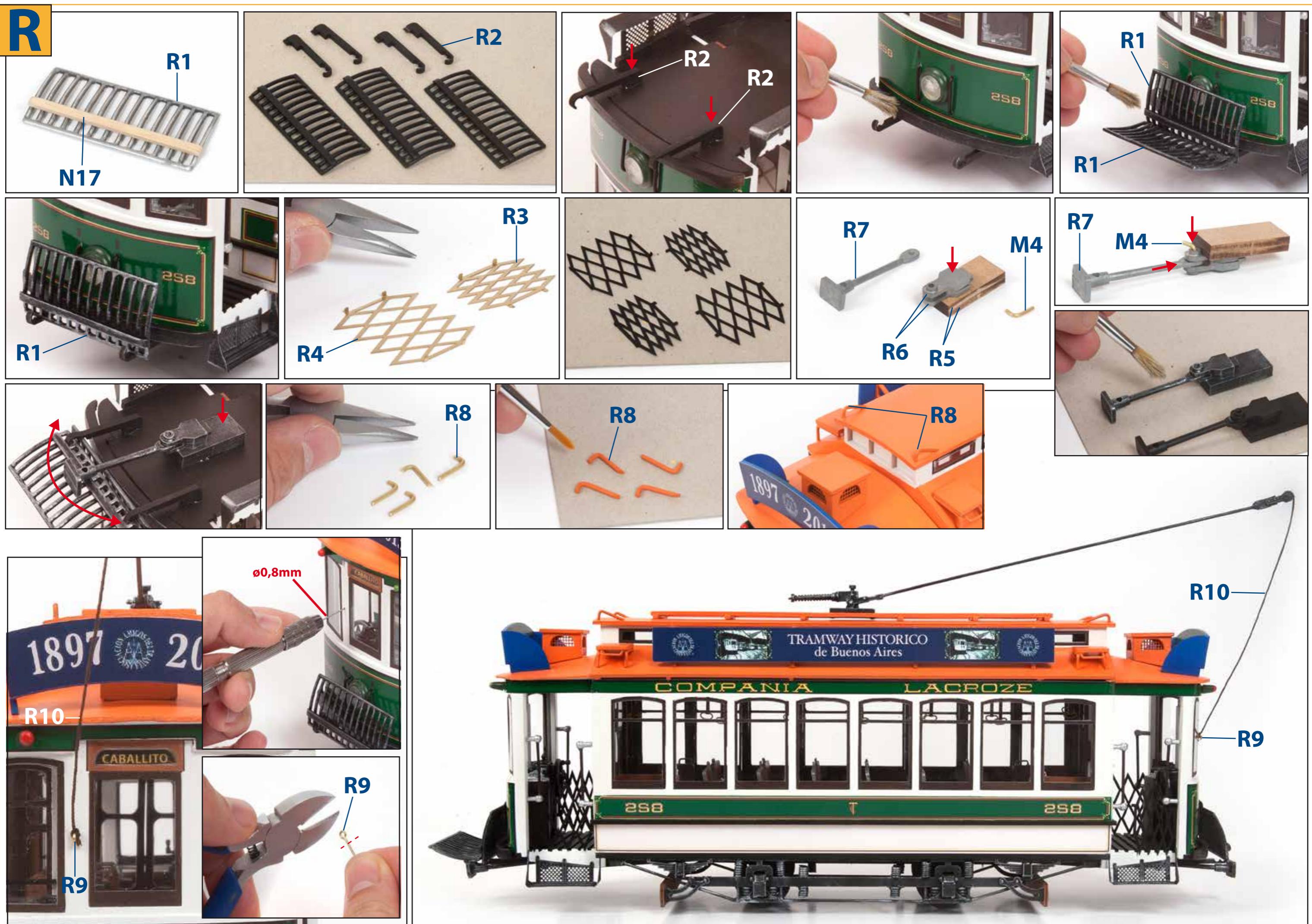






Q

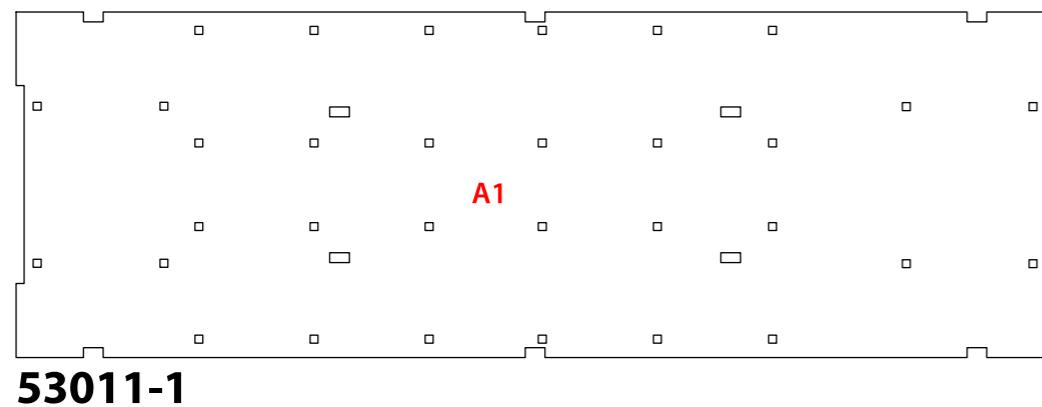




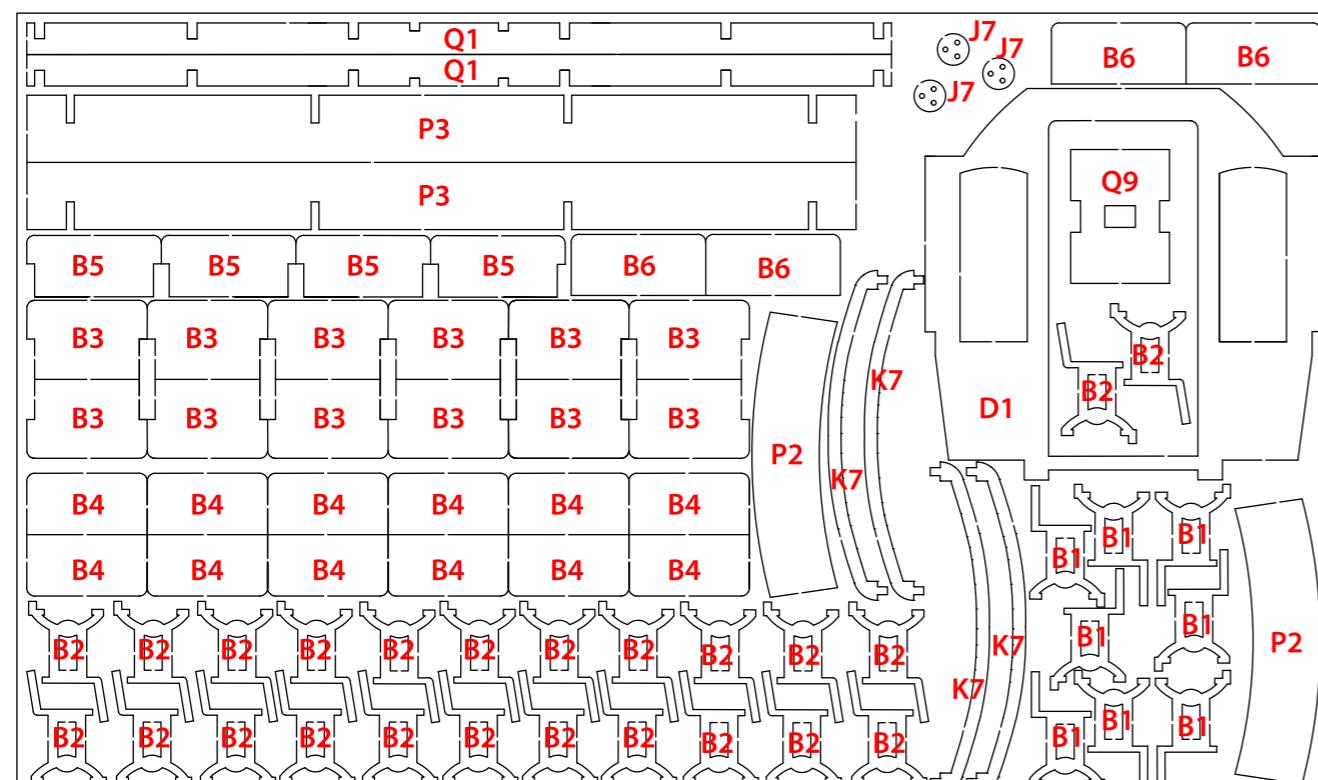
IP

Buenos Aires

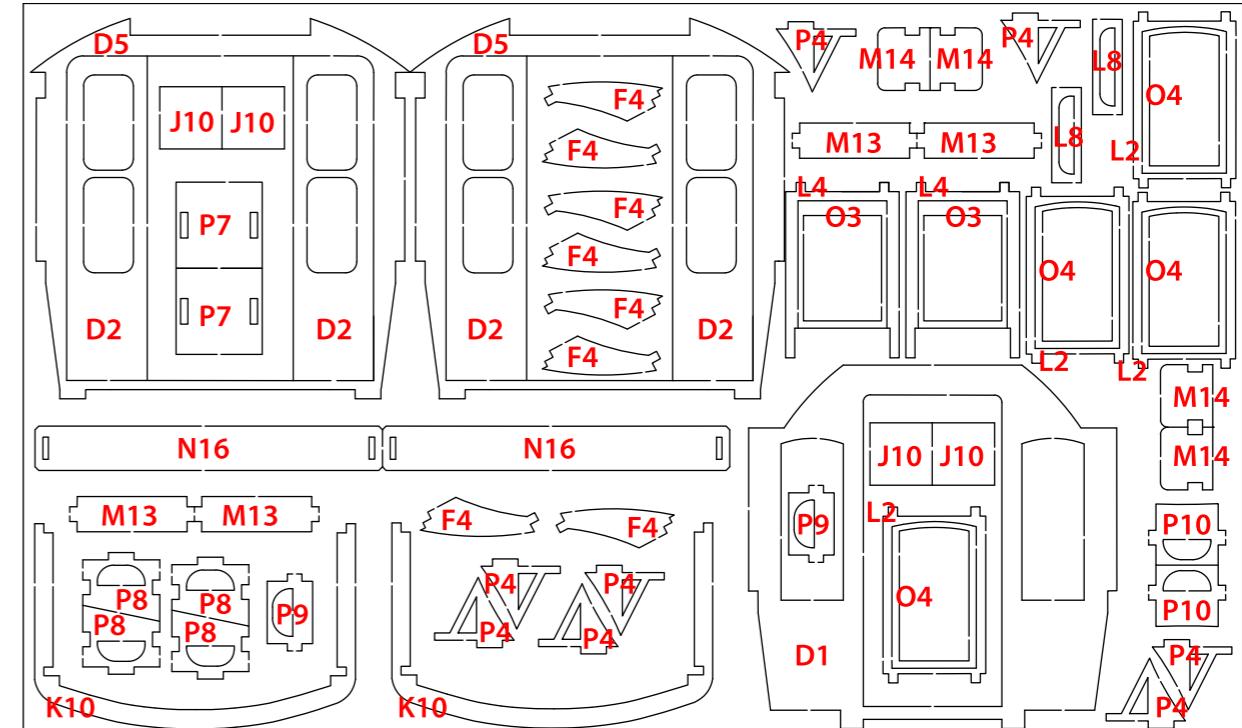
Ref.53011



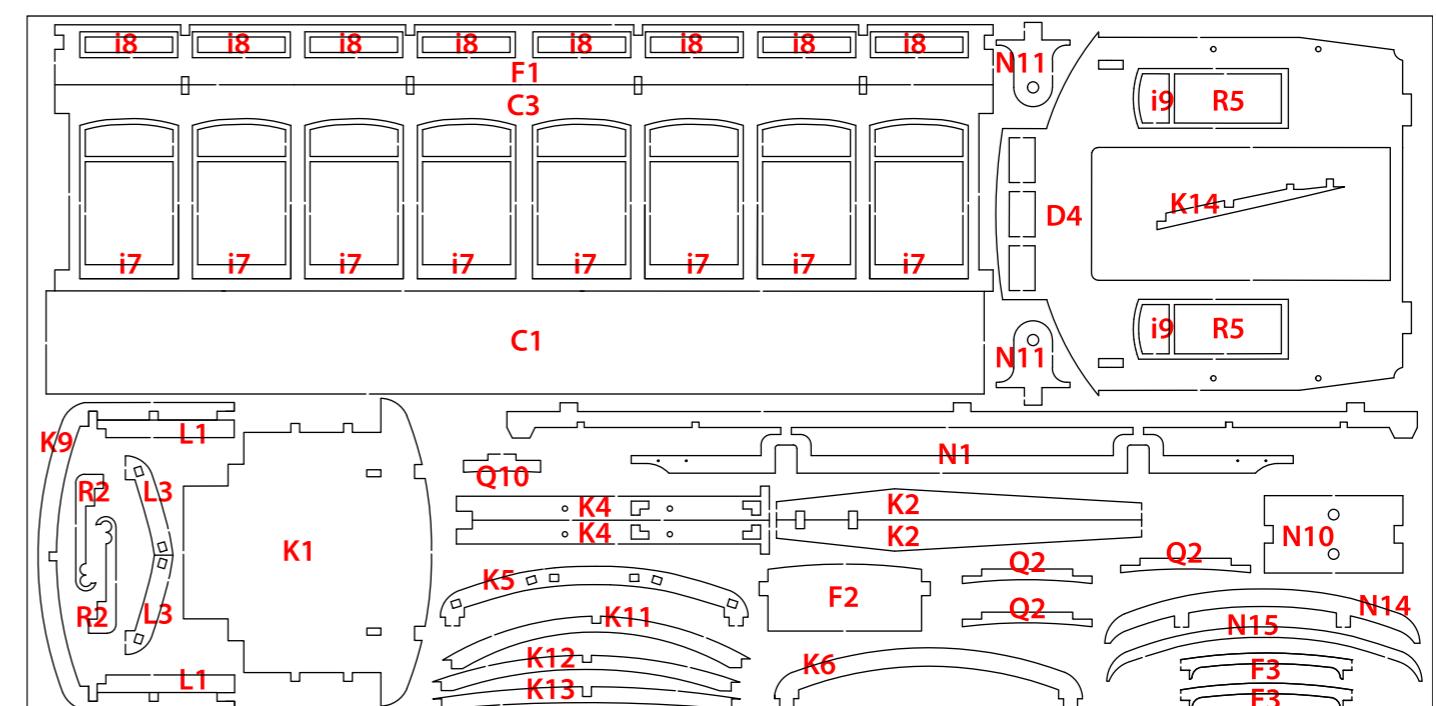
53011-1



53011-4



53011-3

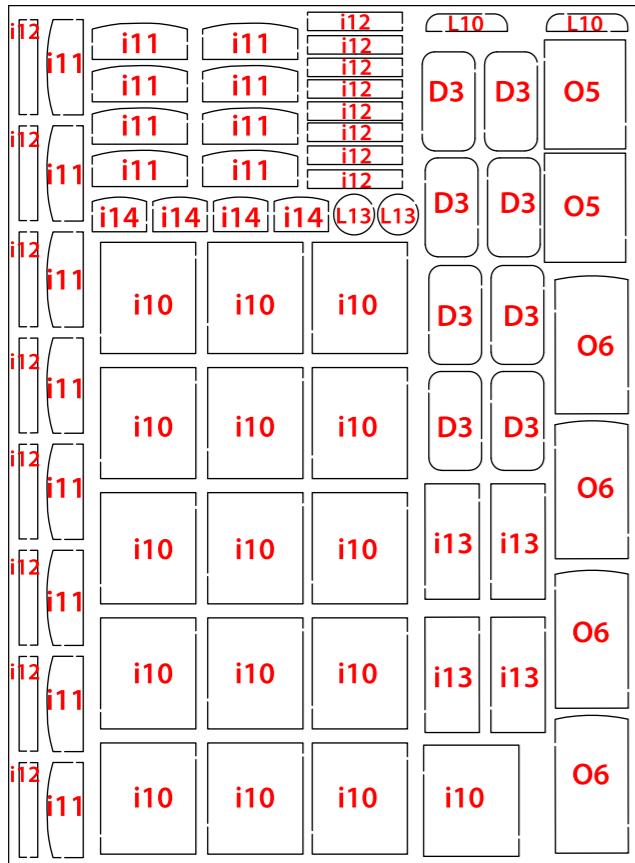


53011-2

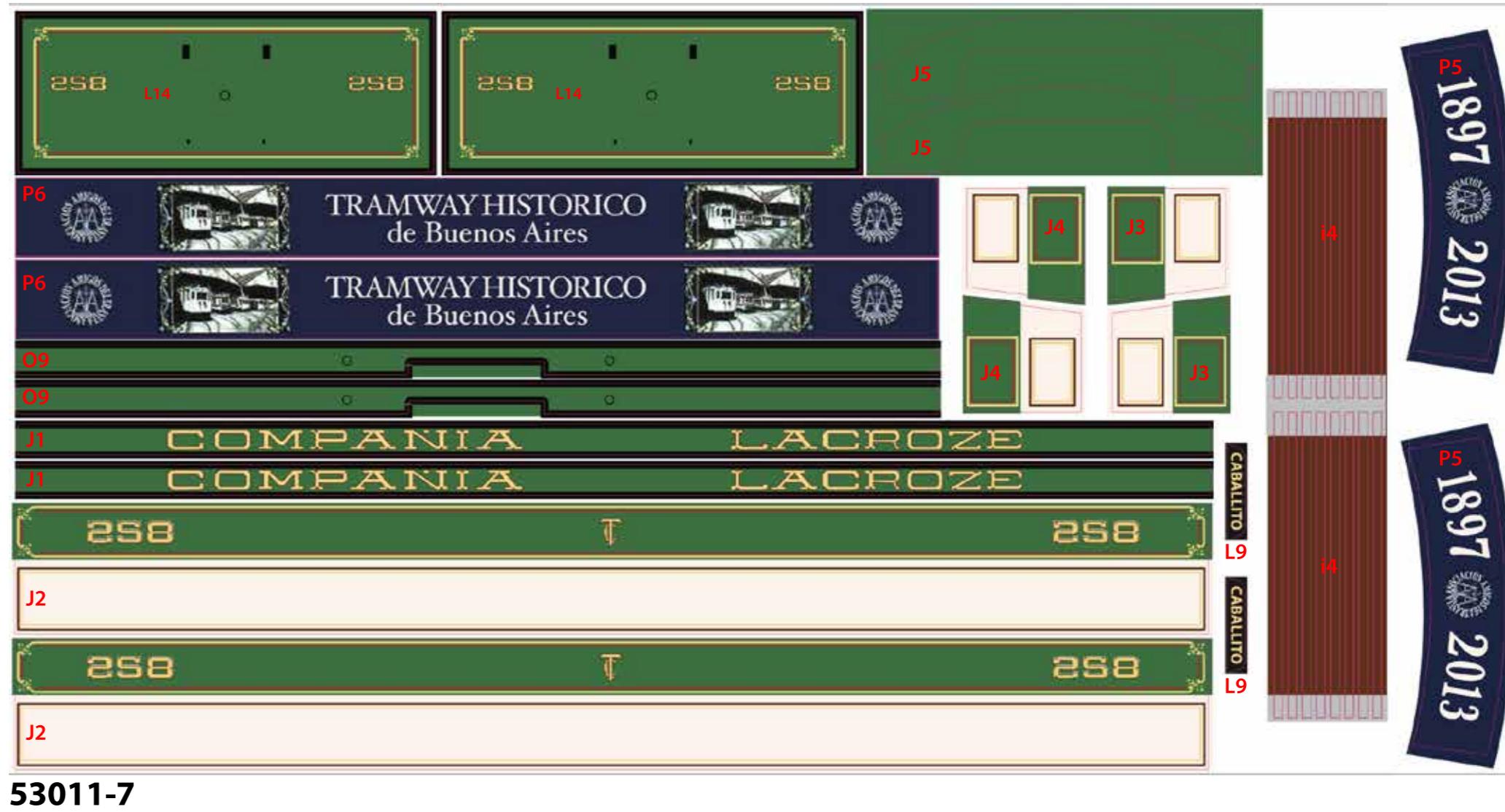
IP

Buenos Aires

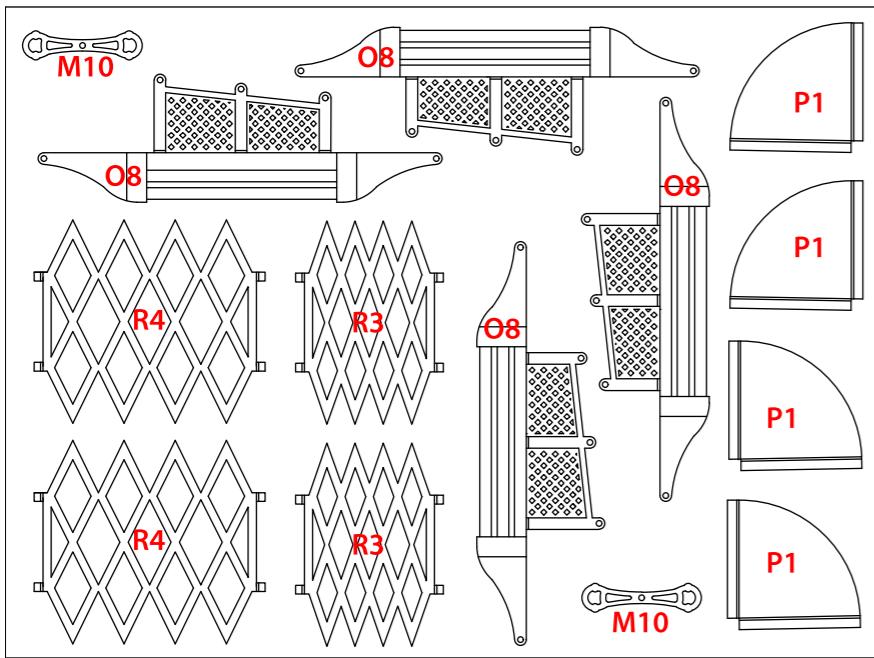
Ref.53011



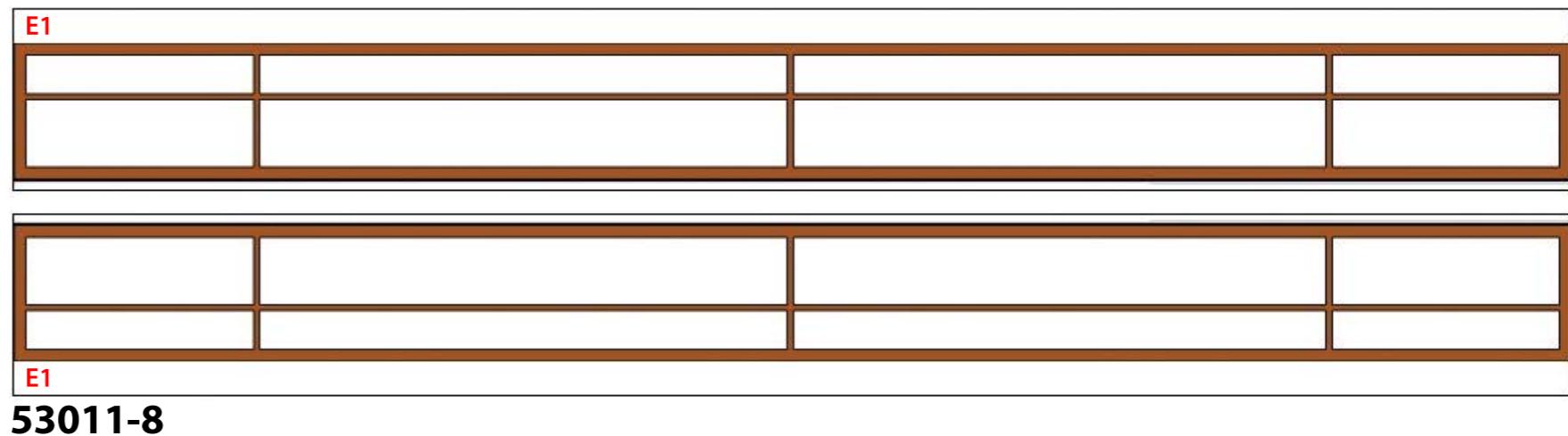
53011-5



53011-7



53011-6

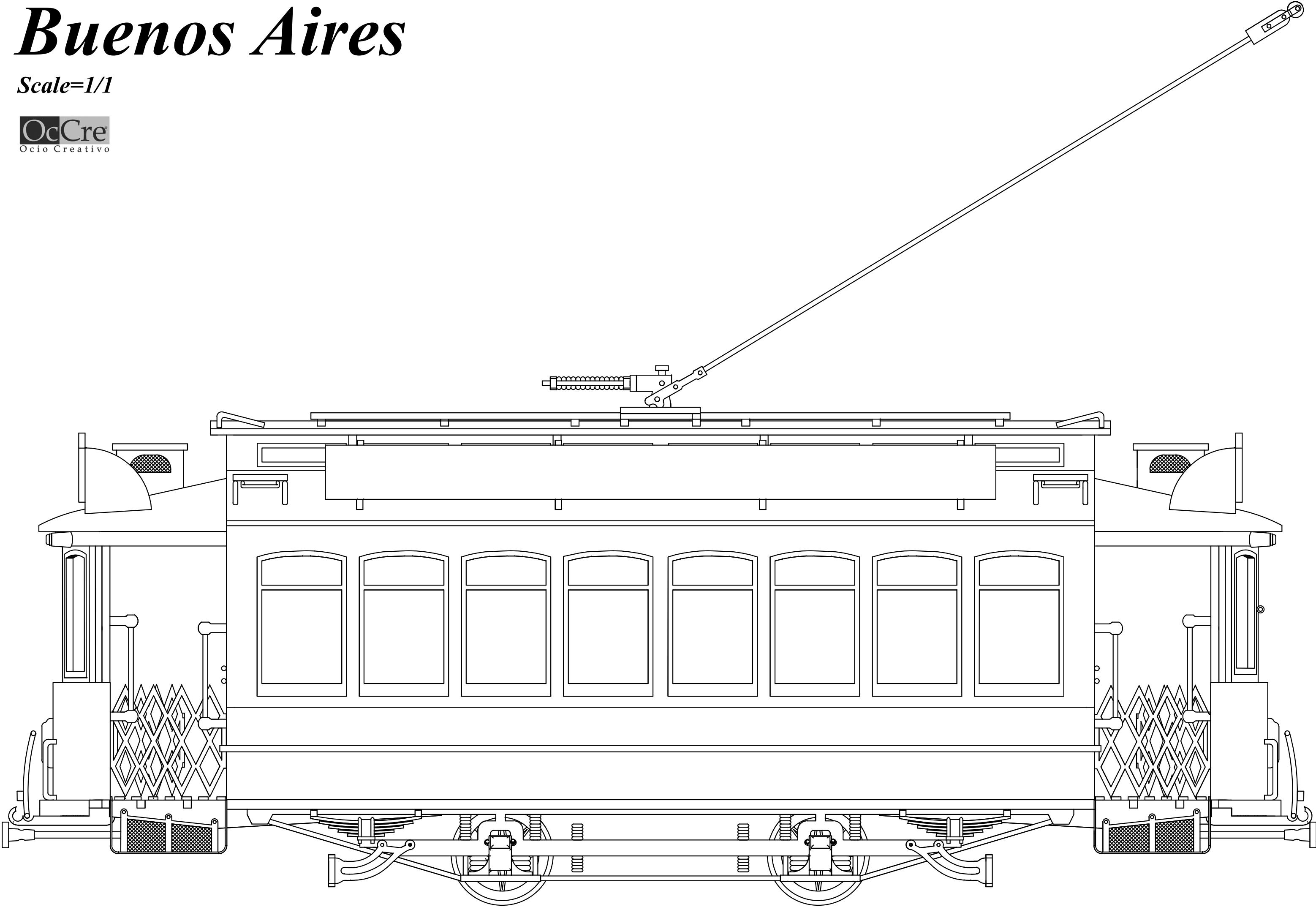


53011-8

Buenos Aires

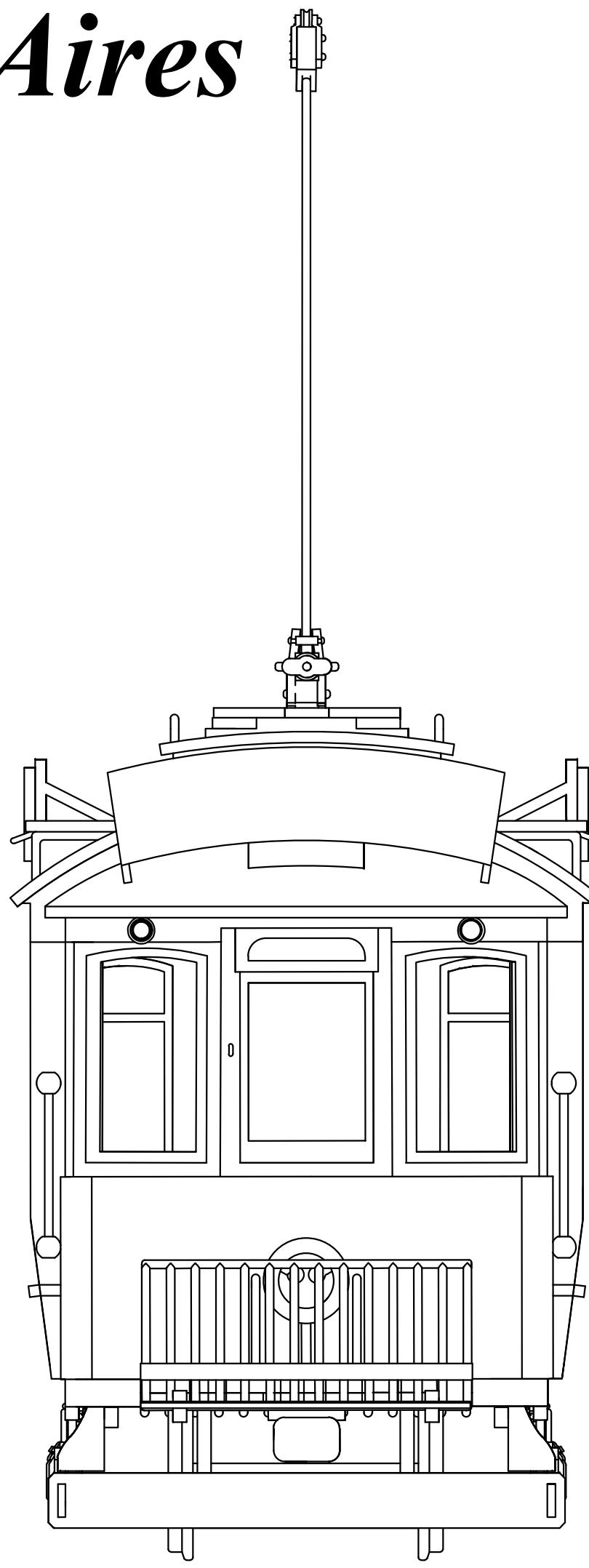
Scale=1/1

OcCre®
Ocio Creativo



Buenos Aires

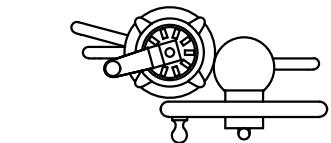
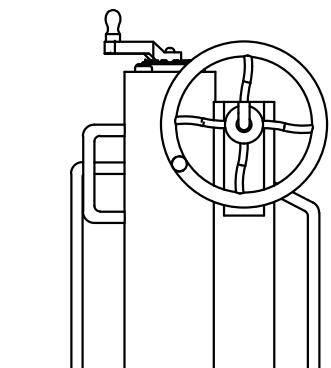
Scale=1/1



J9
x8
 $\varnothing 1,5 \times 25\text{mm}$

M5
x2
 $\varnothing 1,5 \times 40\text{mm}$

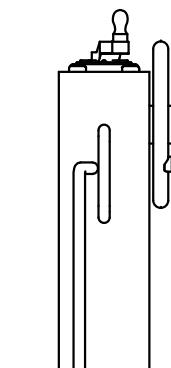
J11
x4
 $\varnothing 1 \times 26\text{mm}$



M6
x2
 $\varnothing 1,5 \times 28\text{mm}$

M3
x2
 $\varnothing 1,5 \times 31\text{mm}$

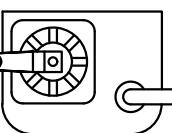
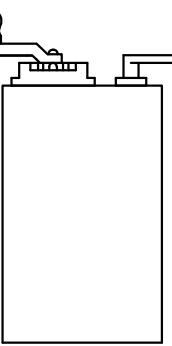
M4
x4
 $\varnothing 1,5 \times 14\text{mm}$



B7
x16
 $\varnothing 1 \times 13\text{mm}$

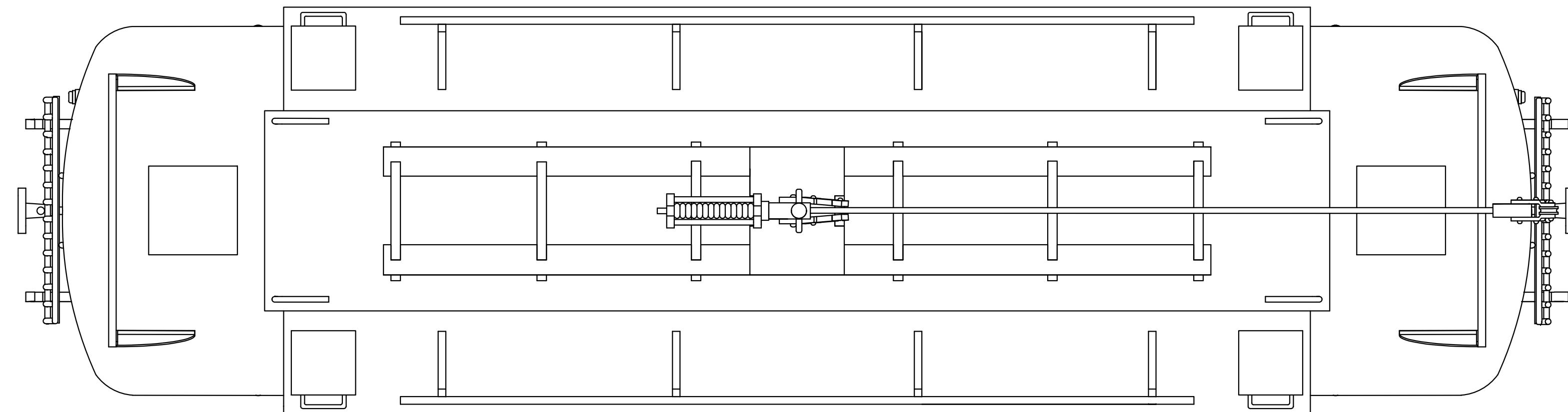
L11
x4
 $\varnothing 1,5 \times 26\text{mm}$

R8
x4
 $\varnothing 1,5 \times 20\text{mm}$



Buenos Aires

Scale=1/1



CREACIONES Y DISEÑO EN KIT, S.L.
Polígono Industrial Les Hortes del Camí Ral. C/ Repuntadora, 2-6 nave 14, 2^a Planta 08302 Mataró - BARCELONA (SPAIN)
Telèfon: 93 741 45 36 - Fax: 93 798 61 40 www.occre.com

