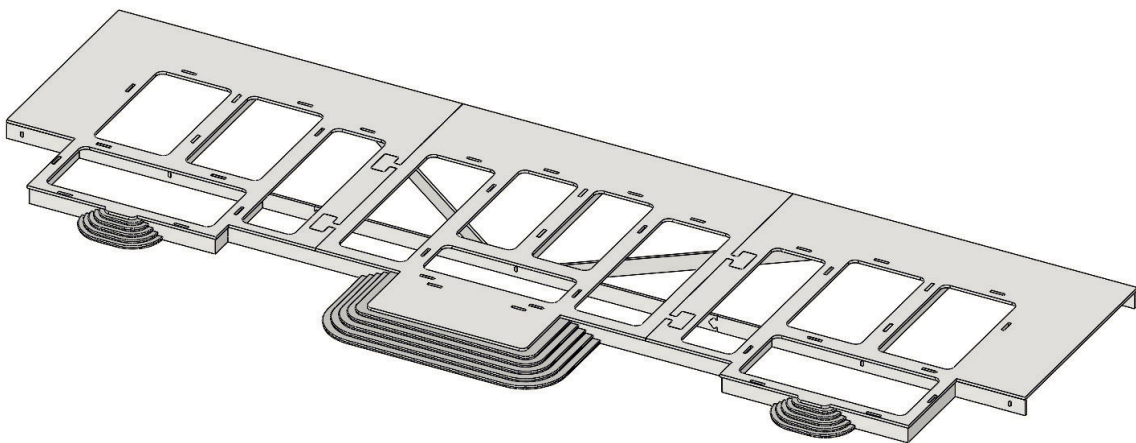


H0106 Estación de Molins de Rei

Zona 1: Base de la estación



Infografía del resultado al terminar la primera parte

Introducción a la 1a parte:

En este manual encontrará todo lo necesario para el montaje de la primera parte de la estación de Molins de Rei.

El proceso de montaje de esta parte es simple:

1. montar todas piezas sin pintar
2. reforzar las uniones con adhesivo termofusible
3. pintar todo el conjunto de color gris piedra.

Localización y preparación de piezas:

Las piezas alargadas de esta parte se encuentran en una bolsa etiquetada como "bolsa 1" o simplemente "1".

La superficie en tres piezas de la base, así como las escaleras se encuentran sueltas dentro del embalaje.

Las piezas cortadas sobre metacrilato (blanco o transparente) poseen una capa plástica de protección en una o ambas caras. Dicha protección debe ser extraída con cuidado antes de proceder al pegado de dichas piezas.

Dado que en las protecciones suele haber un número identificativo de las piezas escrito con rotulador negro, debe extraer la protección en el último momento.

Por otro lado, las piezas fabricadas con impresión 3D es posible que requieran ser pulidas un poco. Básicamente para evitar el efecto de las capas de impresión.

Así mismo pulir con cuidado la superficie superior si lo considera necesario

Adhesivos:

Para pegar las piezas de metacrilato utilizar "adhesivo para plásticos rígidos" o bien cianocrilato en gel.

Para pegar las piezas fabricadas con impresión 3D sobre PLA utilice exclusivamente cianocrilato en gel.

Una vez esté ensamblado todo el conjunto, puede reforzar las uniones con adhesivo termofusible, especialmente las piezas colocadas en diagonal. Para hacerlo debe dar la vuelta al conjunto y apoyarlo sobre una superficie plana. Sólo así evitará posibles deformaciones ya que el plástico adhesivo está muy caliente, el material es plástico y las dimensiones grandes.

Pintura:

Pintar el conjunto una vez esté terminado.

No es necesario aplicar imprimación, aunque si es necesario que el conjunto esté libre de grasa y polvo, limpio y seco.

Al ser el material plástico, es necesario no excederse con el disolvente, así pues, si pinta con pintura plástica es mejor dar dos capas finas que una gruesa y así evitar roturas del plástico por efecto del disolvente.

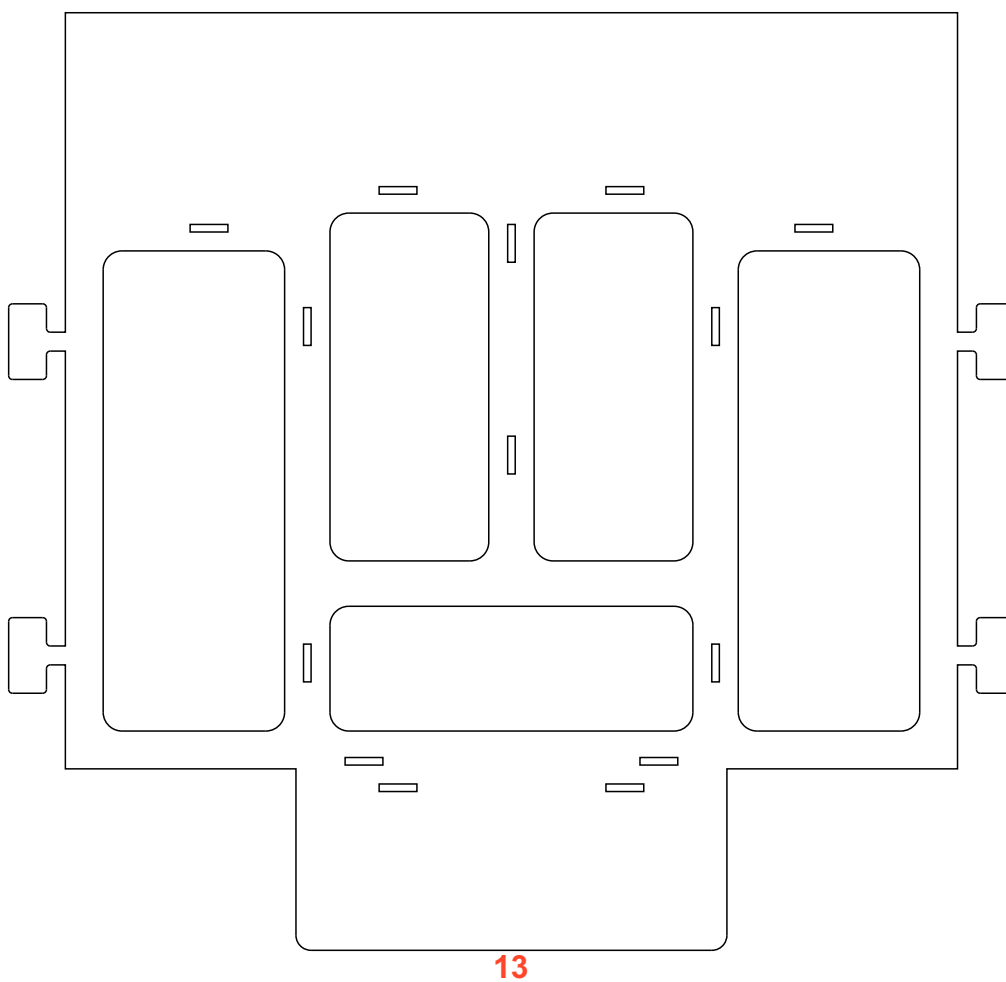
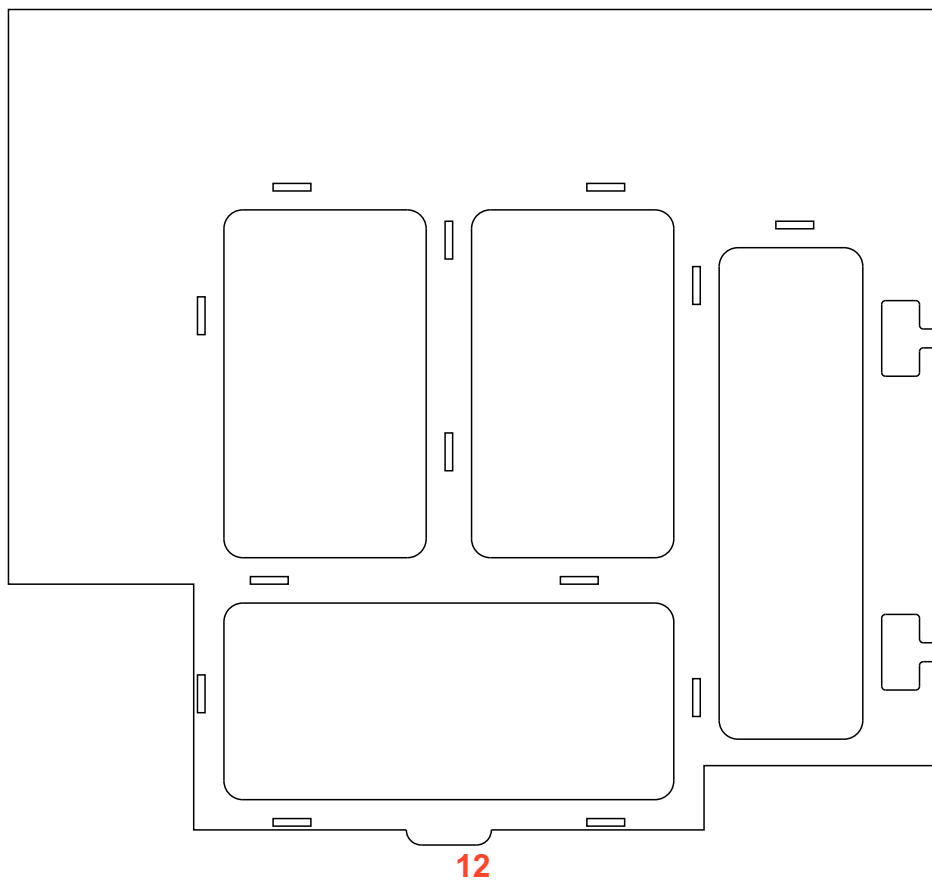
Si pinta con spray tenga en cuenta que la cantidad de disolvente en el spray es mayor.

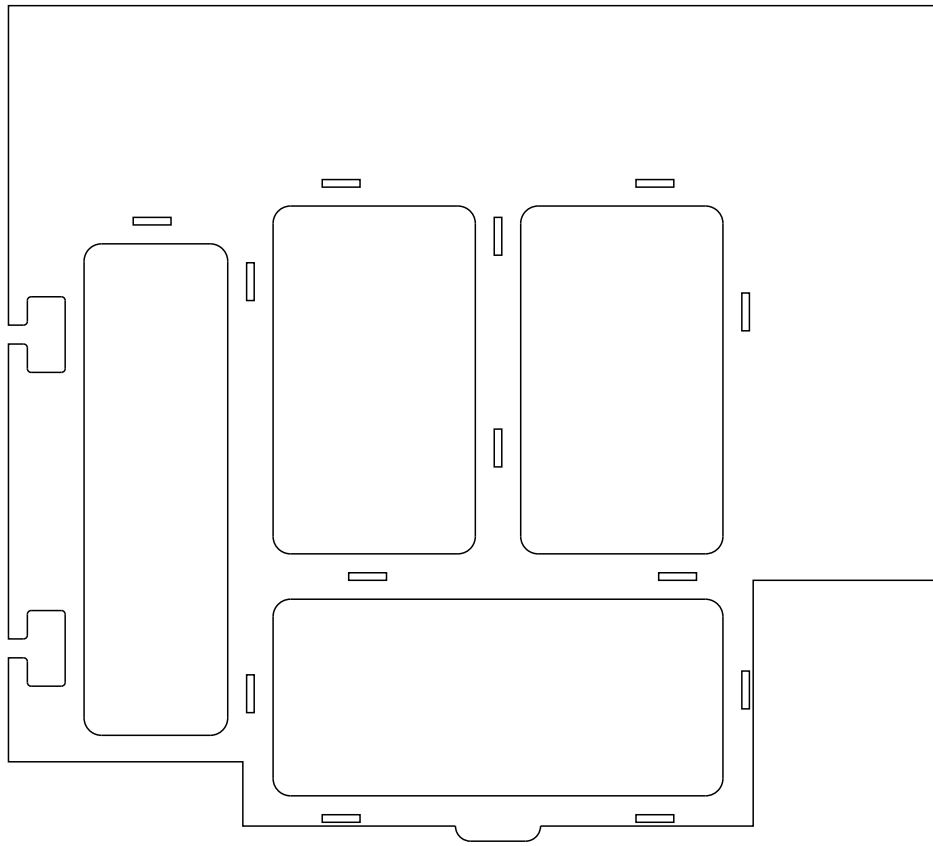
Otra opción consiste en pintar con pintura acrílica que, a pesar que también contiene disolventes, la cantidad es mucho menor.

H0106 Estación de Molins de Rei - Manual de montaje-

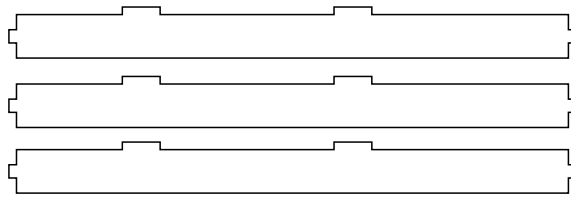
Parte 1: Base de la estación

DESPIECE

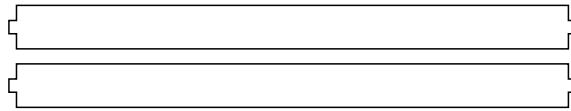




14



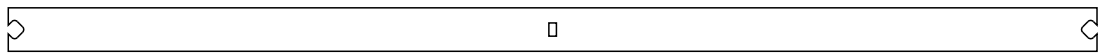
17 x3



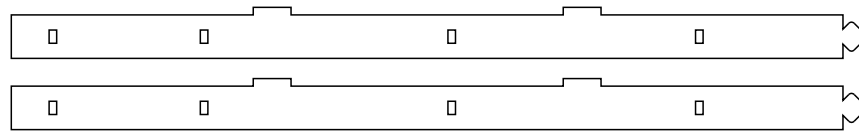
18 x2



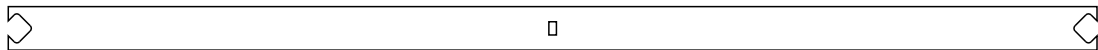
19 x2



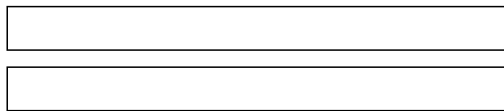
20



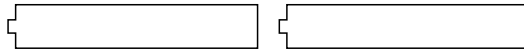
21 x2



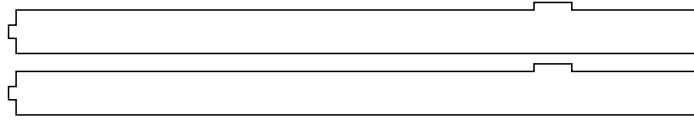
22



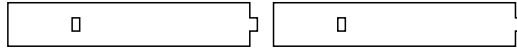
23



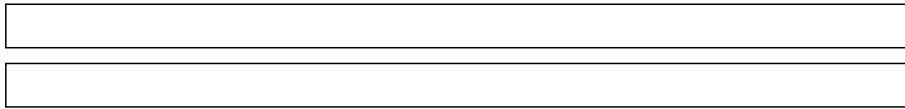
24 x2



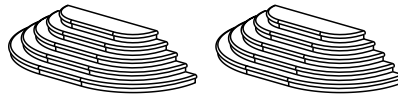
25 x2



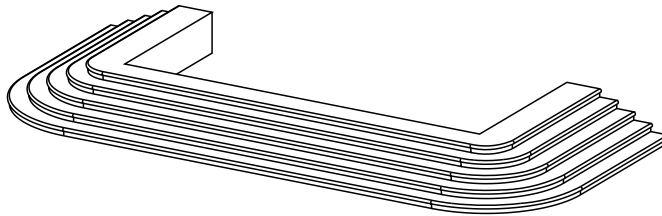
26 x2



142 x2



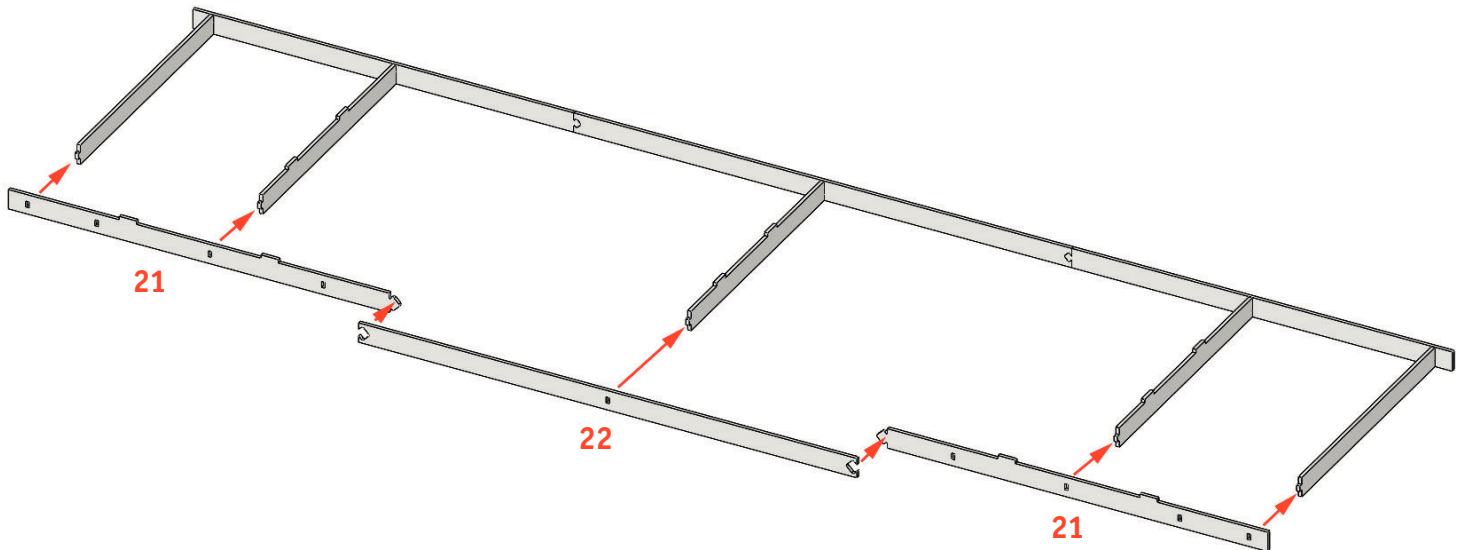
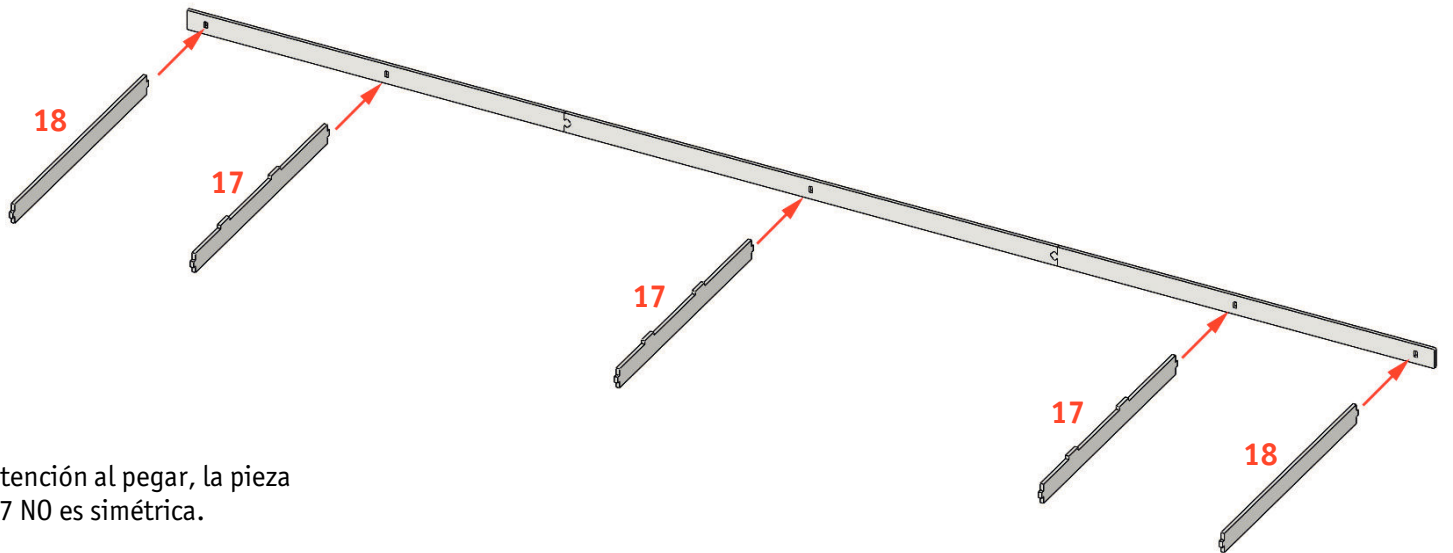
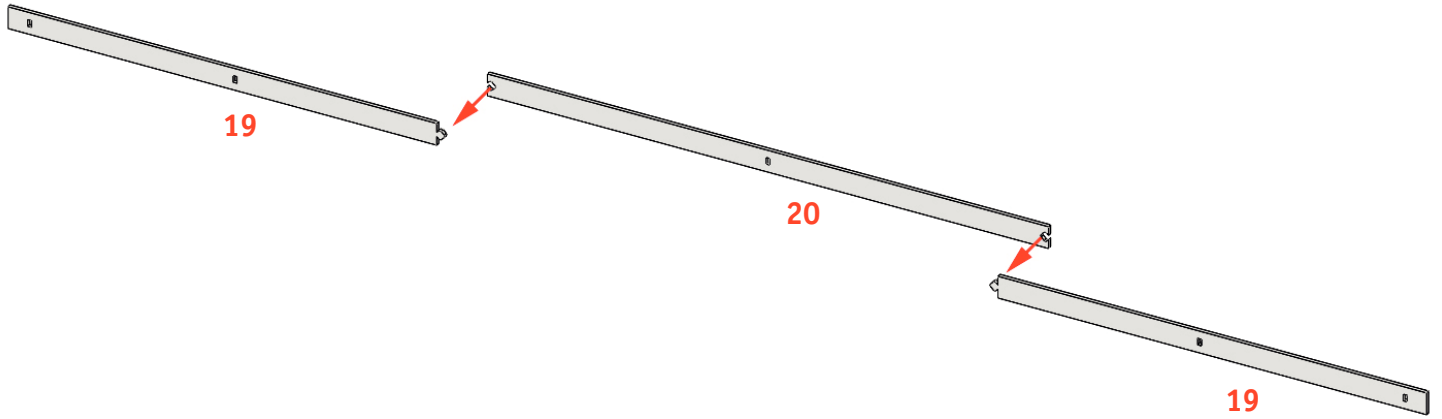
161 x2

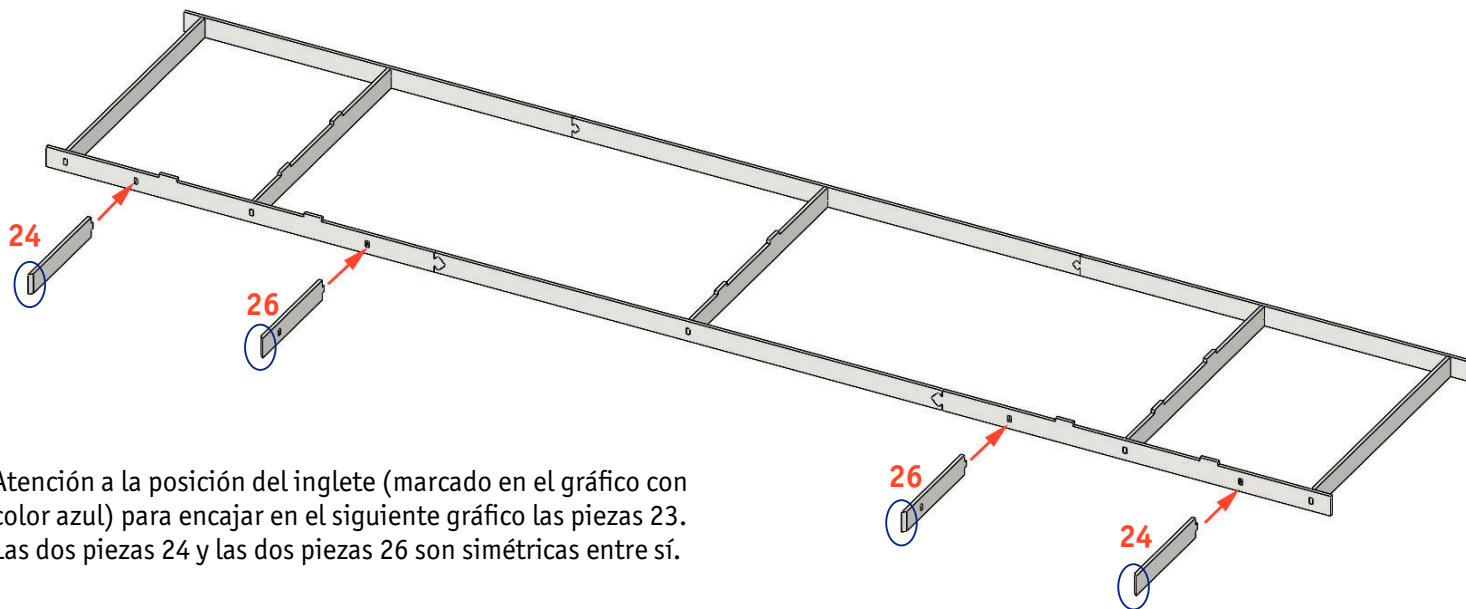


162

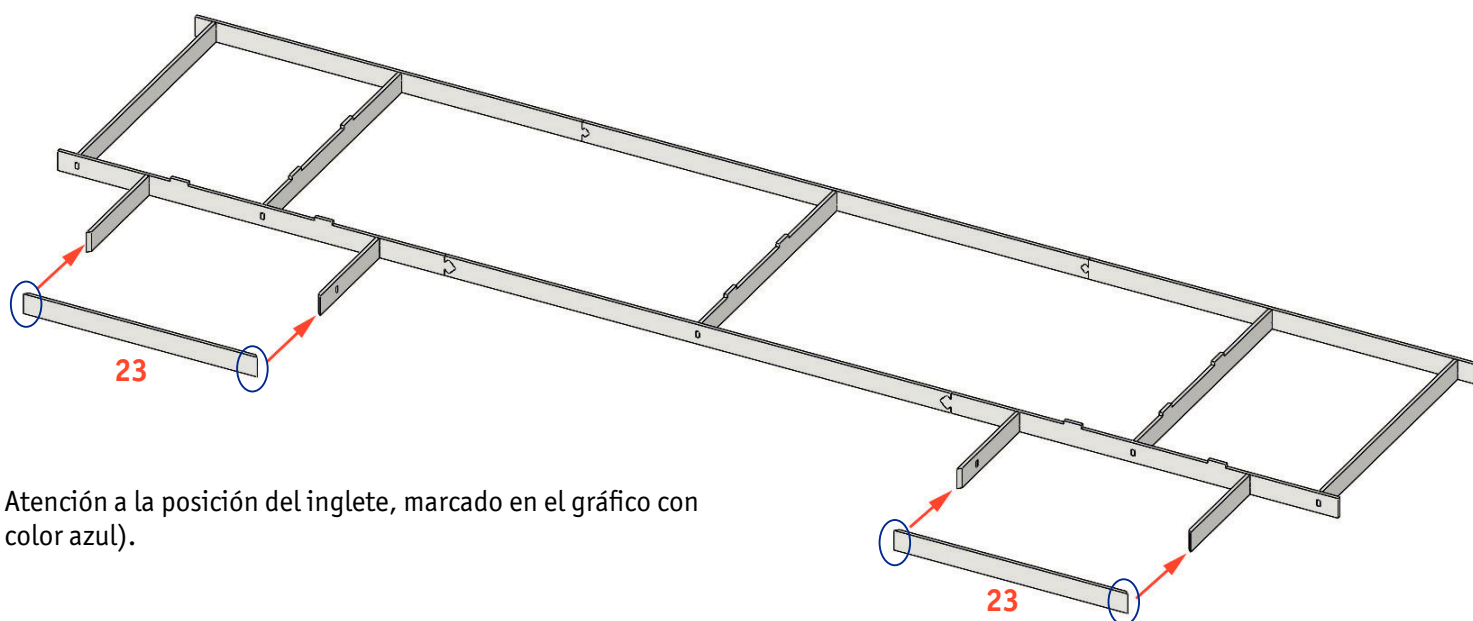
H0106 Estación de Molins de Rei - Manual de montaje-

Parte 1: Base de la estación

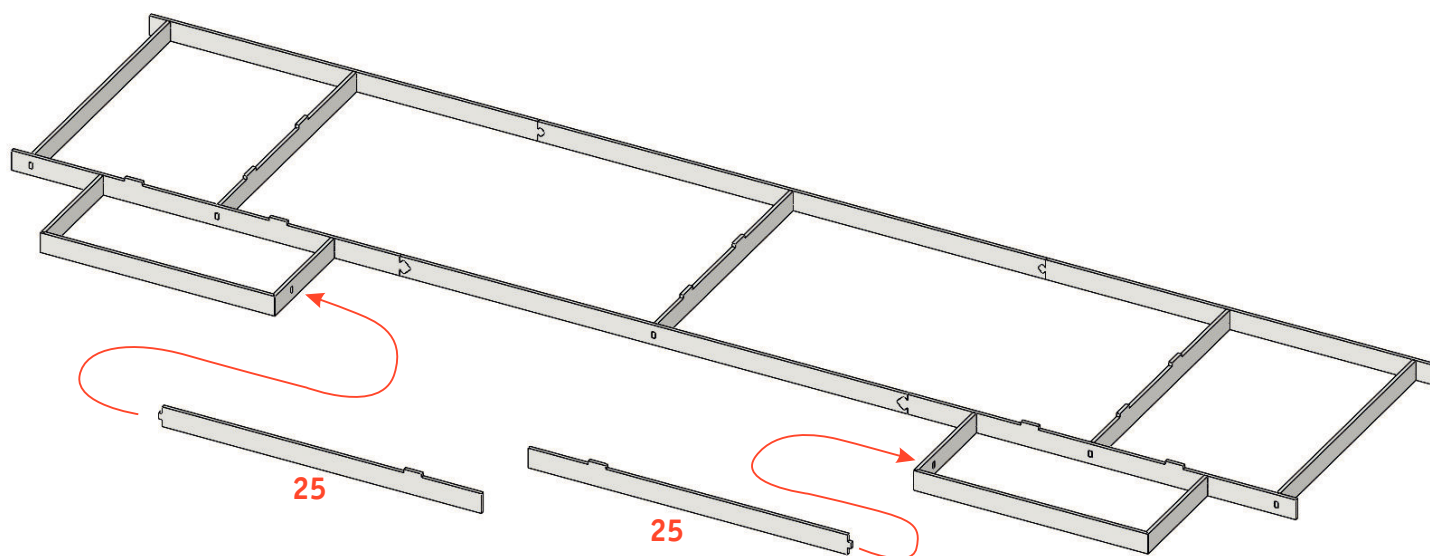


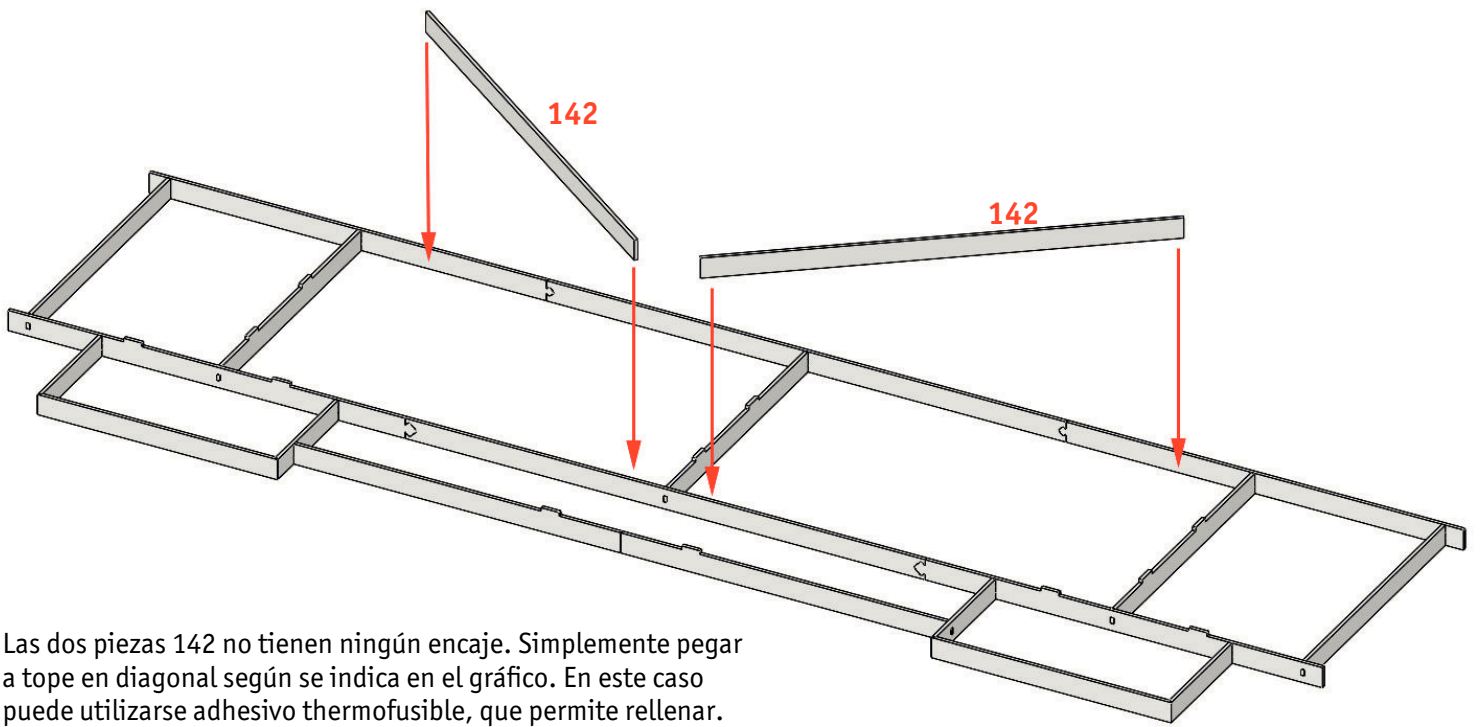


Atención a la posición del inglete (marcado en el gráfico con color azul) para encajar en el siguiente gráfico las piezas 23. Las dos piezas 24 y las dos piezas 26 son simétricas entre sí.

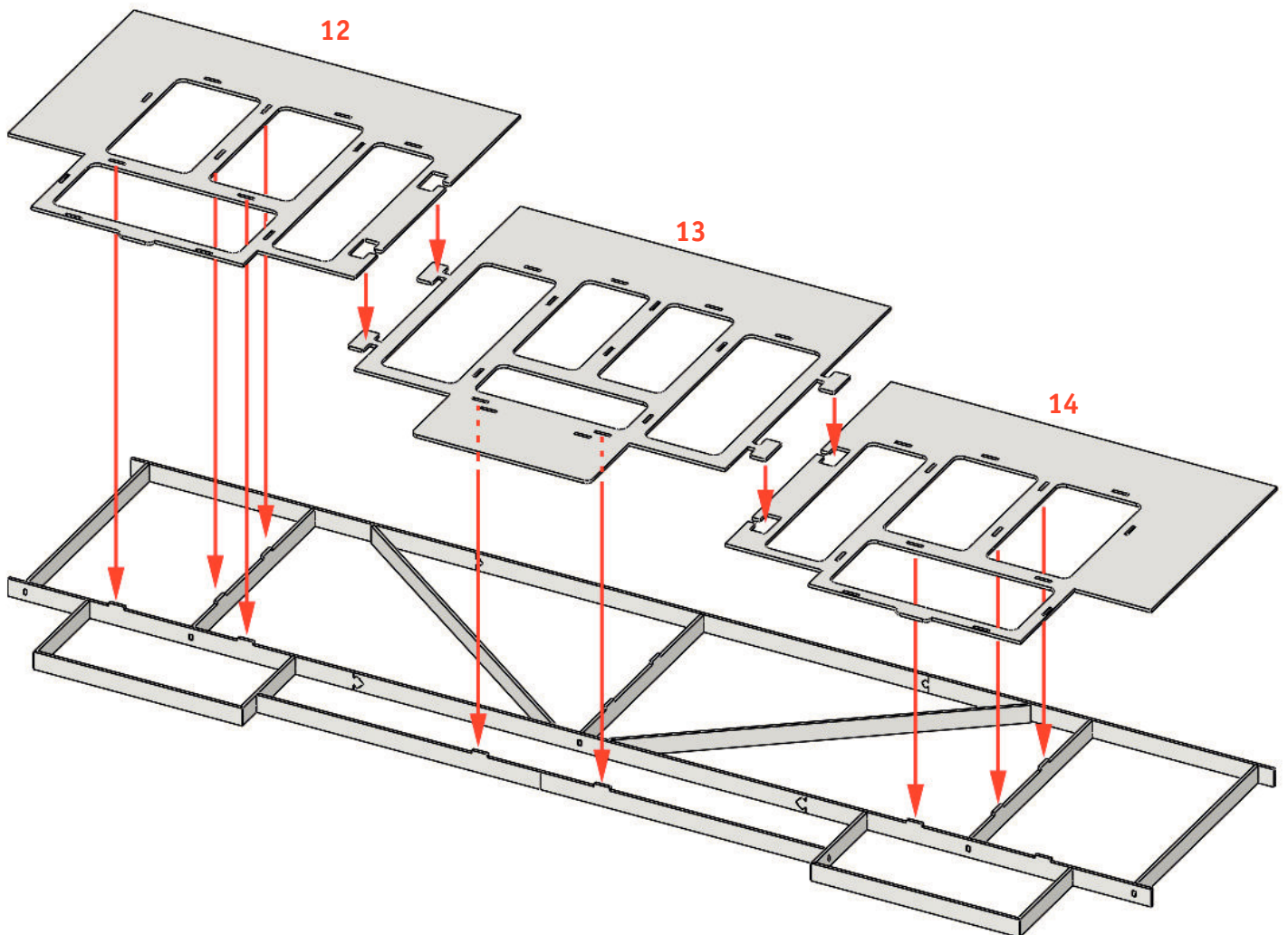


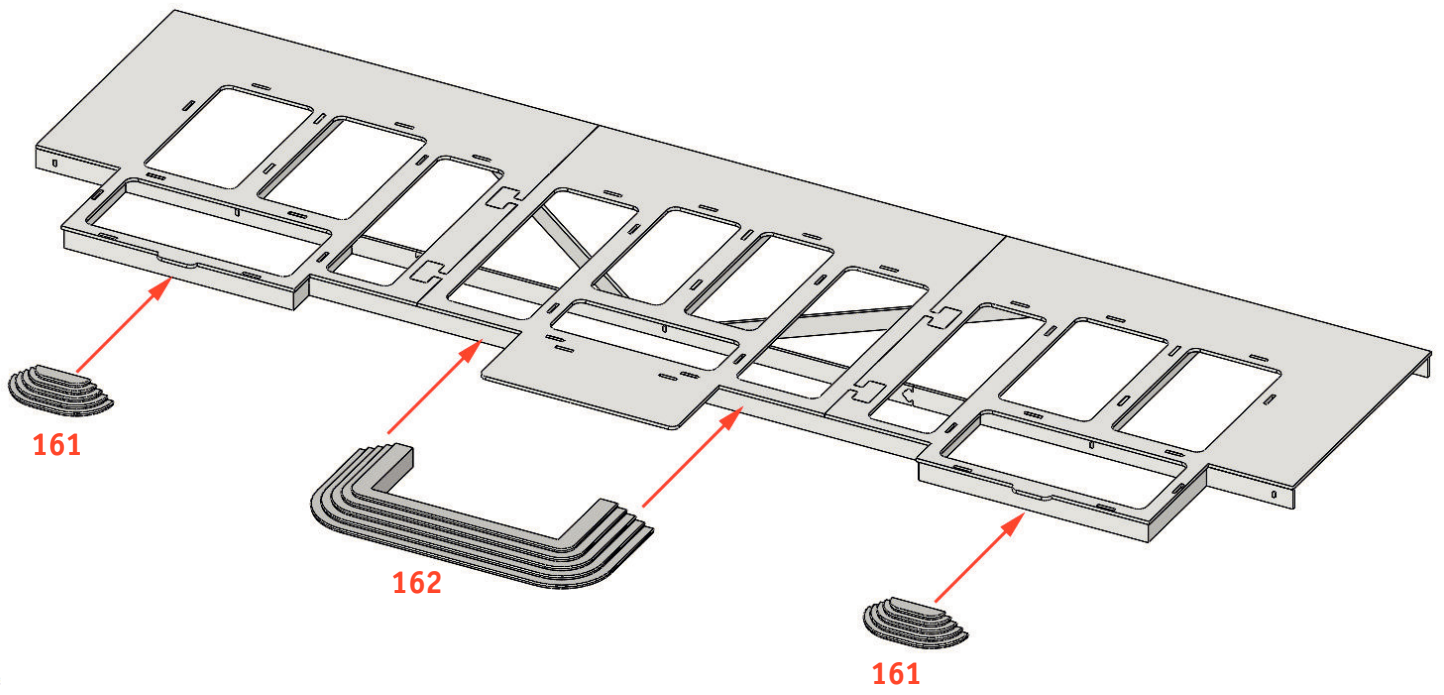
Atención a la posición del inglete, marcado en el gráfico con color azul).



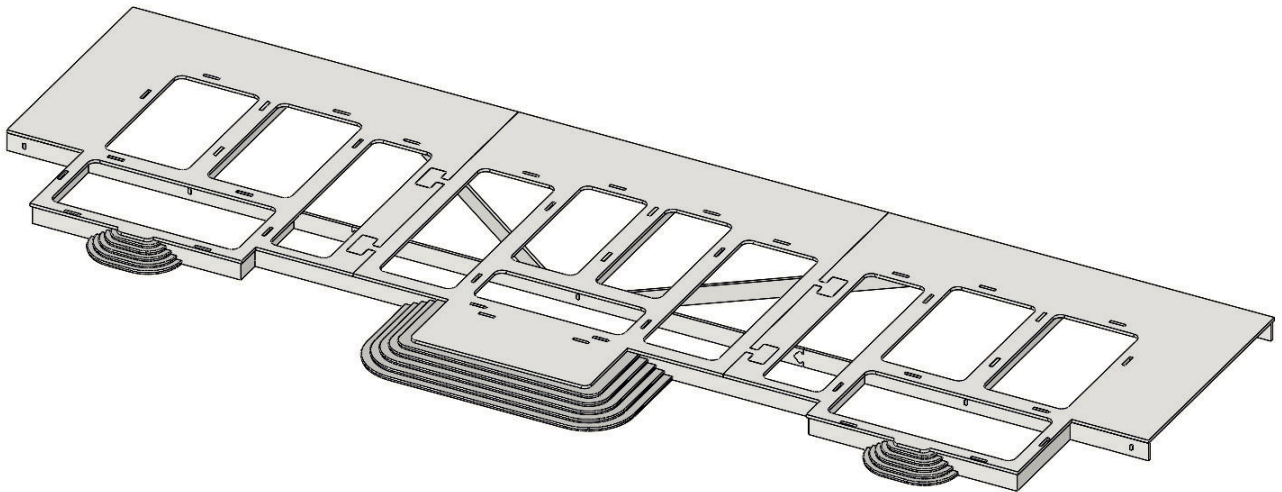


Las dos piezas 142 no tienen ningún encaje. Simplemente pegar a tope en diagonal según se indica en el gráfico. En este caso puede utilizarse adhesivo termofusible, que permite rellenar.





Ha terminado la base de la estación. Ahora puede proceder a pintar esta zona.
Dejar secar bien antes de comenzar con la segunda parte de este montaje.



FINAL ENSAMBLAJE ZONA 1