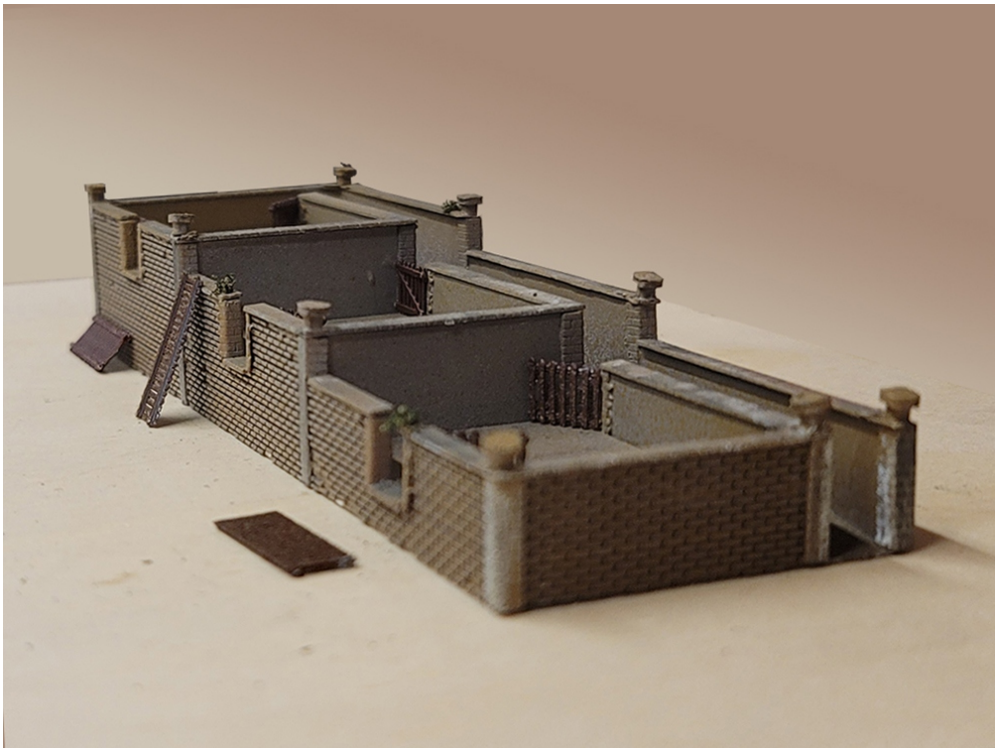
PARVUS®
www.parvus.info

160.03.06
Unified Livestock Loading Ramp, Right-Hand Entrance.
N Scale (1:160)

160.03.06
Cargadero de ganado unificado, entrada a la derecha.
escala N (1:160)



Contents:

Introduction
Parts List
Plan
Assembly Instructions

Contenido:

Introducción
Despiece
Plano
Manual de montaje

Todos los derechos reservados, © **PARVUS** , desde 2008.
v. 2026-3.0

Introduction

This livestock loading ramp is a “unified” model, meaning that the spacing between the loading doors matches the length of a unified type “X” cattle wagon.
In N scale, this distance is approximately 49 mm

This allows three unified cattle wagons to be loaded simultaneously from the ramp.

In addition, the three door heights are designed to match the three corresponding heights of a unified cattle wagon. For this reason, when installing the loading ramp on your layout, it may be necessary to slightly raise the ground underneath the structure.
The distance between the loading ramp and the track must also be taken into account. It is important to respect the clearance gauge, but without placing the ramp too far from the track, since the access walkways are not very long.

According to the NEM 102 standard (2019 edition), the distance between the track centerline and the longitudinal wall of the loading ramp must be greater than 13.5 mm. However, it should not be increased too much, as the N scale walkways are 20.5 mm long.

Kit assembly

The assembly of this kit is straightforward and should not present any difficulty.

It should be noted that the six doors used to compartmentalize the livestock can be positioned in any way: open, closed, or leaning against a nearby wall, depending on the scene you wish to represent.

The access walkways to the wagons may be placed resting against the ramp or piled on the ground, as is often seen in real installations.

Regarding adhesives, we recommend:

- Non-acrylic white glue for cardboard and cardstock parts.
- Gel cyanoacrylate glue for the plastic parts.

It is also possible to assemble the entire kit using only gel cyanoacrylate.

Painting and weathering

We recommend painting the entire structure —including the nine capitals— once it is fully assembled.

Afterwards, dry-brush weathering can be applied to highlight certain details.

The doors and walkways may be painted in the desired wood color before being glued into their final position.

Para mejorar la ambientación, es adecuado añadir arena y/o hierbas secas en las zonas de paso del ganado.

Final note

Good luck with the assembly, and don’t forget to send photos to Parvus once the kit is finished and installed on your layout, module, or diorama.

Introducción

Este cargadero de ganado es un modelo “unificado”, lo que significa que la separación entre las puertas de embarque coincide con la longitud de un vagón jaula unificado tipo “X”.
En escala N, esta distancia es de aproximadamente 49 mm.
Gracias a ello, es posible situar tres vagones jaula unificados cargando ganado simultáneamente desde el cargadero.
Además, las tres alturas de las puertas están diseñadas para coincidir con las tres alturas correspondientes de un vagón jaula unificado. Por este motivo, al instalar el cargadero en la maqueta, puede ser necesario suplementar ligeramente el terreno bajo la construcción.
También debe tenerse en cuenta la distancia entre el cargadero y la vía. Es importante respetar el gálibo, pero sin alejarlo en exceso, ya que las pasarelas de acceso no son demasiado largas.Según la norma NEM 102 (edición 2019), la distancia entre el eje de la vía y la pared longitudinal del cargadero debe ser superior a 13,5 mm. No obstante, no conviene aumentarla demasiado, ya que las pasarelas a escala N tienen una longitud de 20,5 mm.

Montaje del kit

El montaje de este kit es sencillo y no debería presentar ninguna dificultad.
Cabe señalar que las seis puertas utilizadas para compartimentar el ganado pueden colocarse en cualquier posición: abiertas, cerradas o apoyadas en un muro cercano, según la escena que se desee representar.
Las pasarelas de acceso al tren pueden instalarse apoyadas sobre el cargadero o bien amontonadas en el suelo, como ocurre a menudo en instalaciones reales.
Respecto al adhesivo, recomendamos utilizar:

- Cola blanca no acrílica para las piezas de cartón y cartulina.
- Cianocrilato en gel para las piezas de plástico.

También es posible realizar todo el montaje utilizando únicamente cianocrilato en gel.

Pintura y envejecimiento

Recomendamos pintar el conjunto completo del edificio —incluyendo los nueve capiteles— una vez esté totalmente montado.
Posteriormente, puede aplicarse un envejecido a pincel seco para resaltar algunos detalles.

Las puertas y las pasarelas pueden pintarse en el tono de madera deseado antes de pegarlas en su posición definitiva.

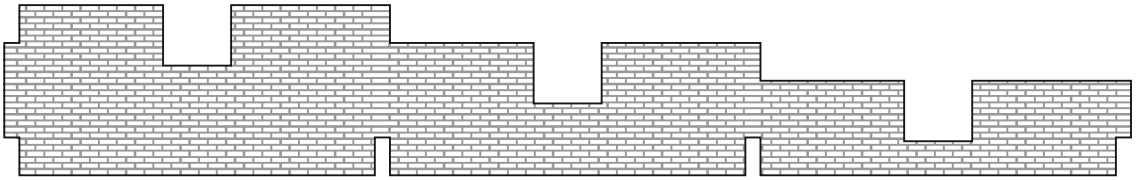
Para mejorar la ambientación, es adecuado añadir arena y/o hierbas secas en las zonas de paso del ganado.

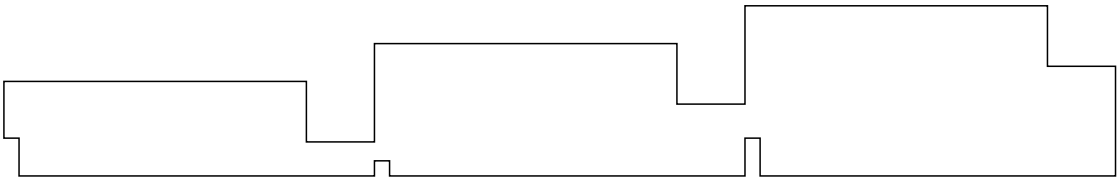
Para terminar

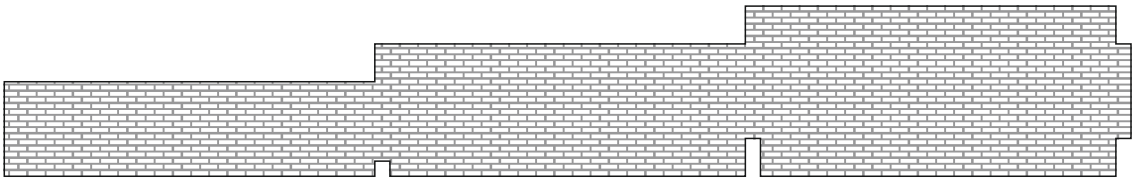
Mucha suerte con el montaje, y no olvidéis enviarnos fotos a Parvus cuando el kit esté terminado y ambientado en vuestra maqueta, módulo o diorama.

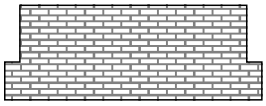
160.03.05 Cargadero de ganado unificado. Entrada a derecha

Despiece

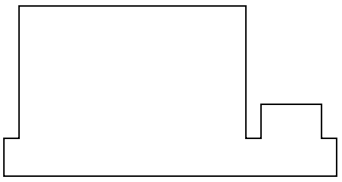


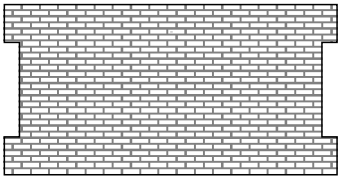


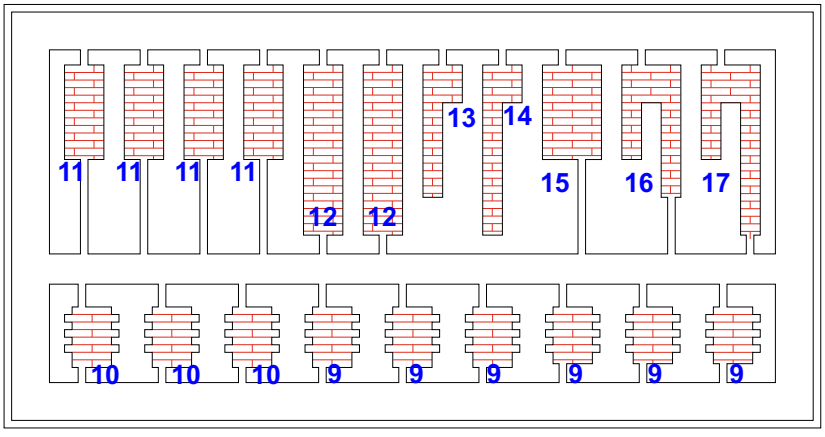




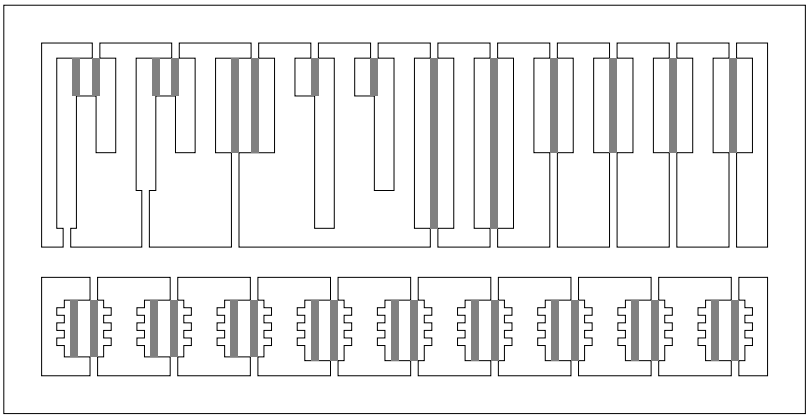




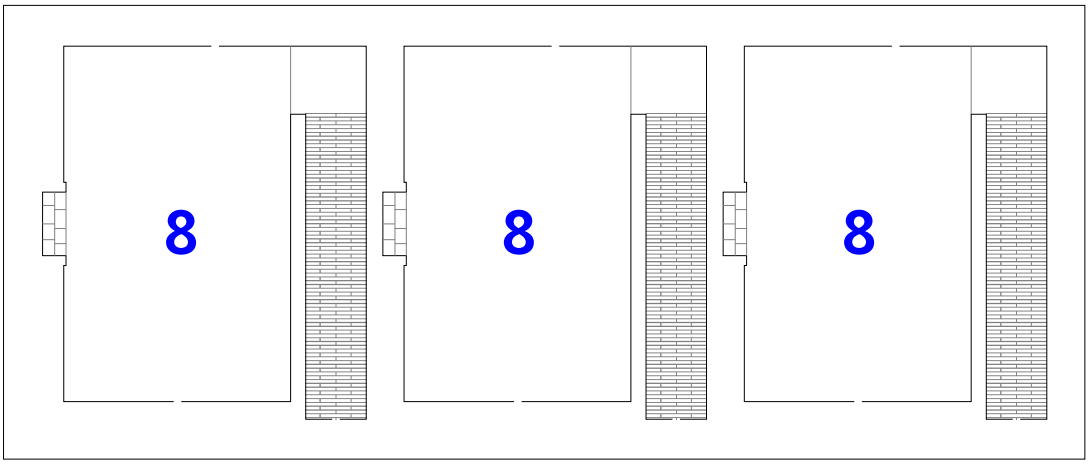


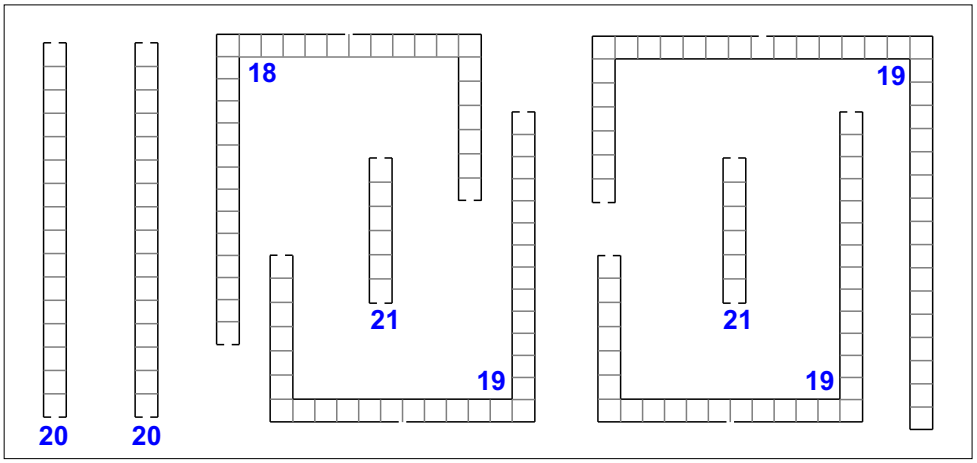


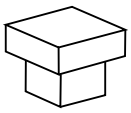
front - cara



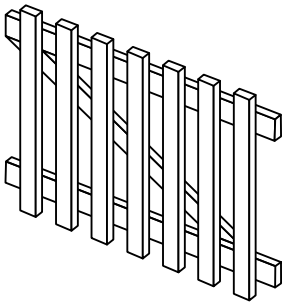
back - dorso



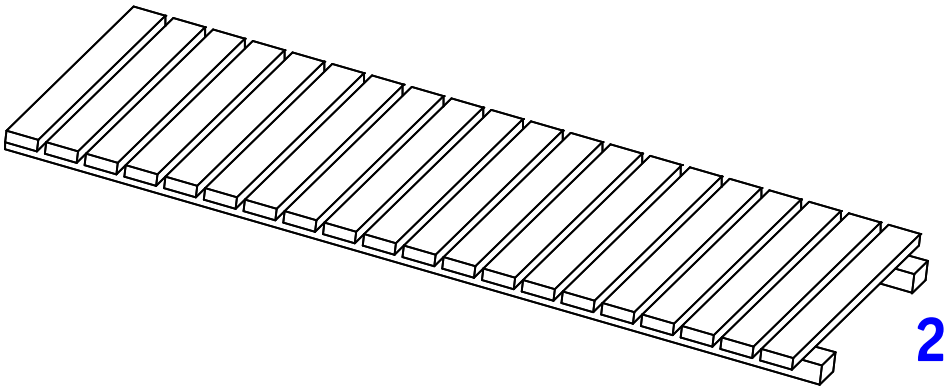




22 x9



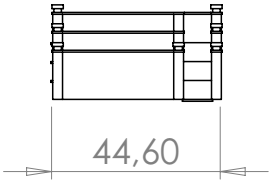
23 x6

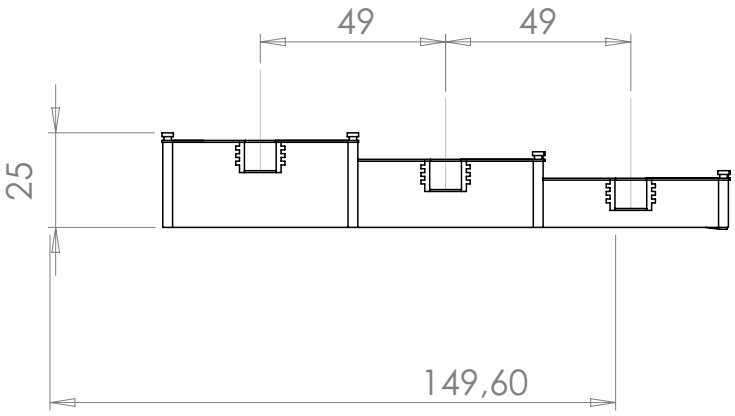


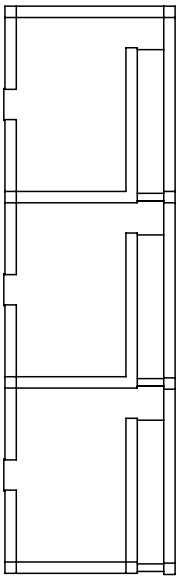
24 x3

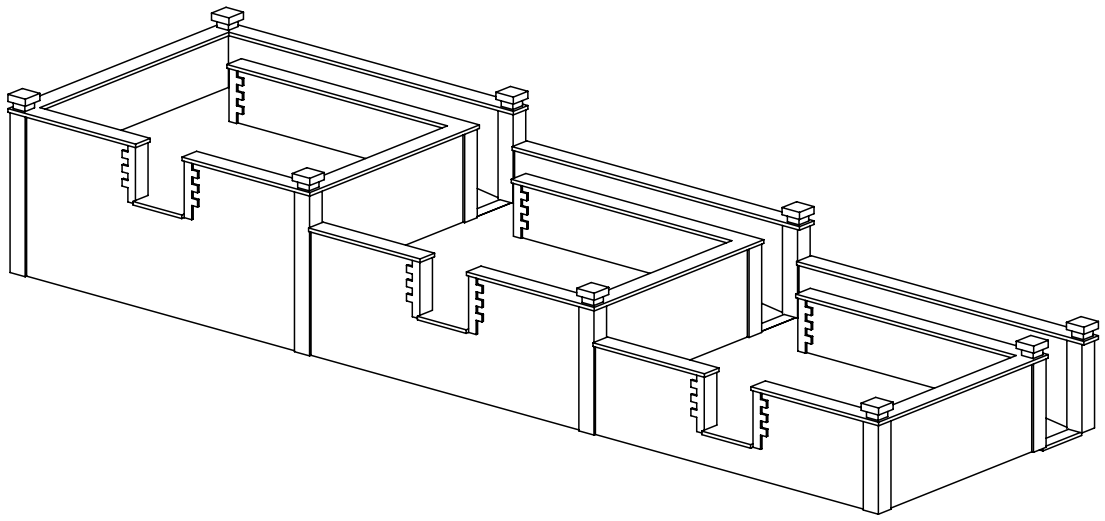
160.03.05 Cargadero de ganado unificado. Entrada a derecha

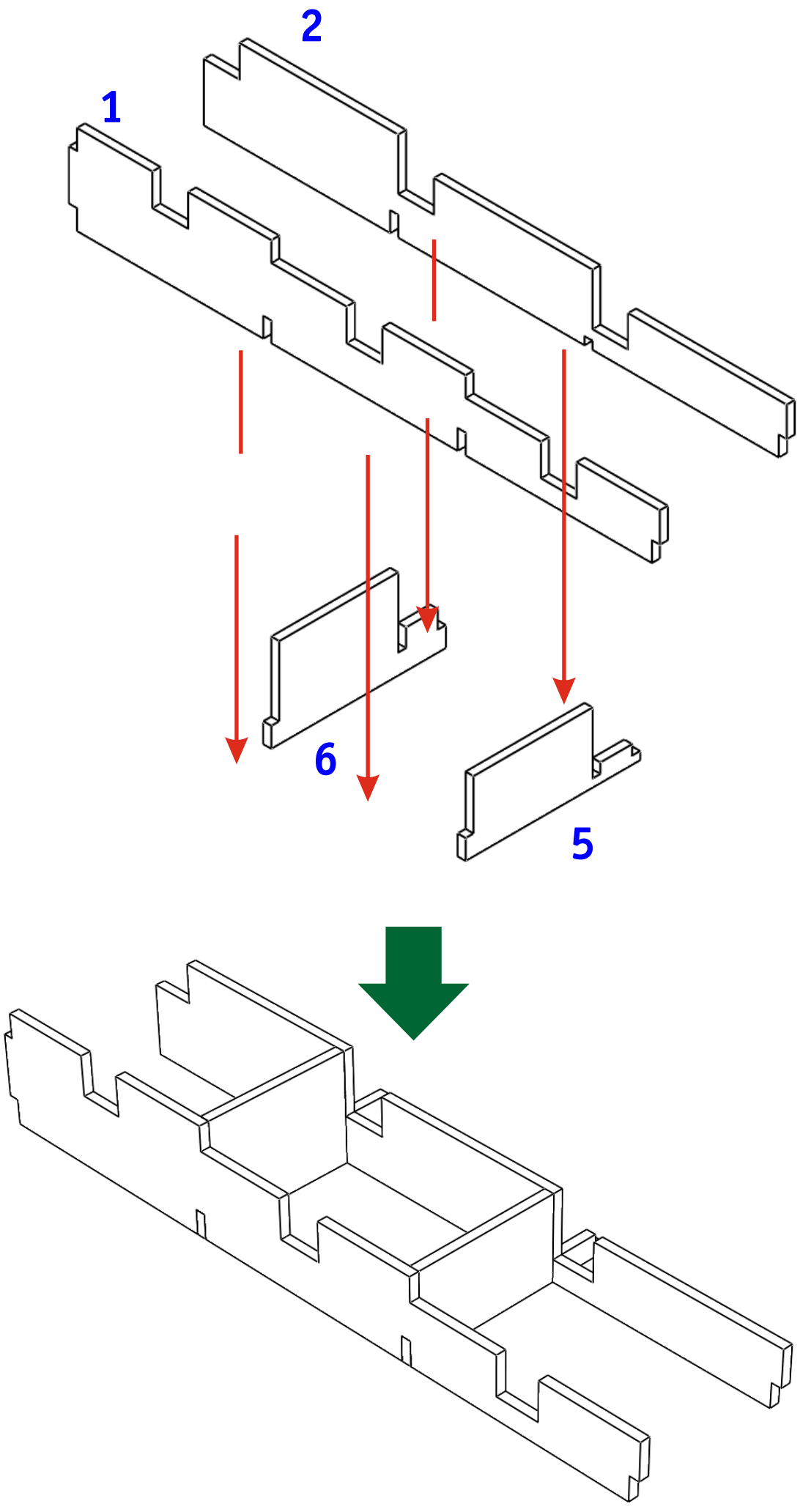
Planos

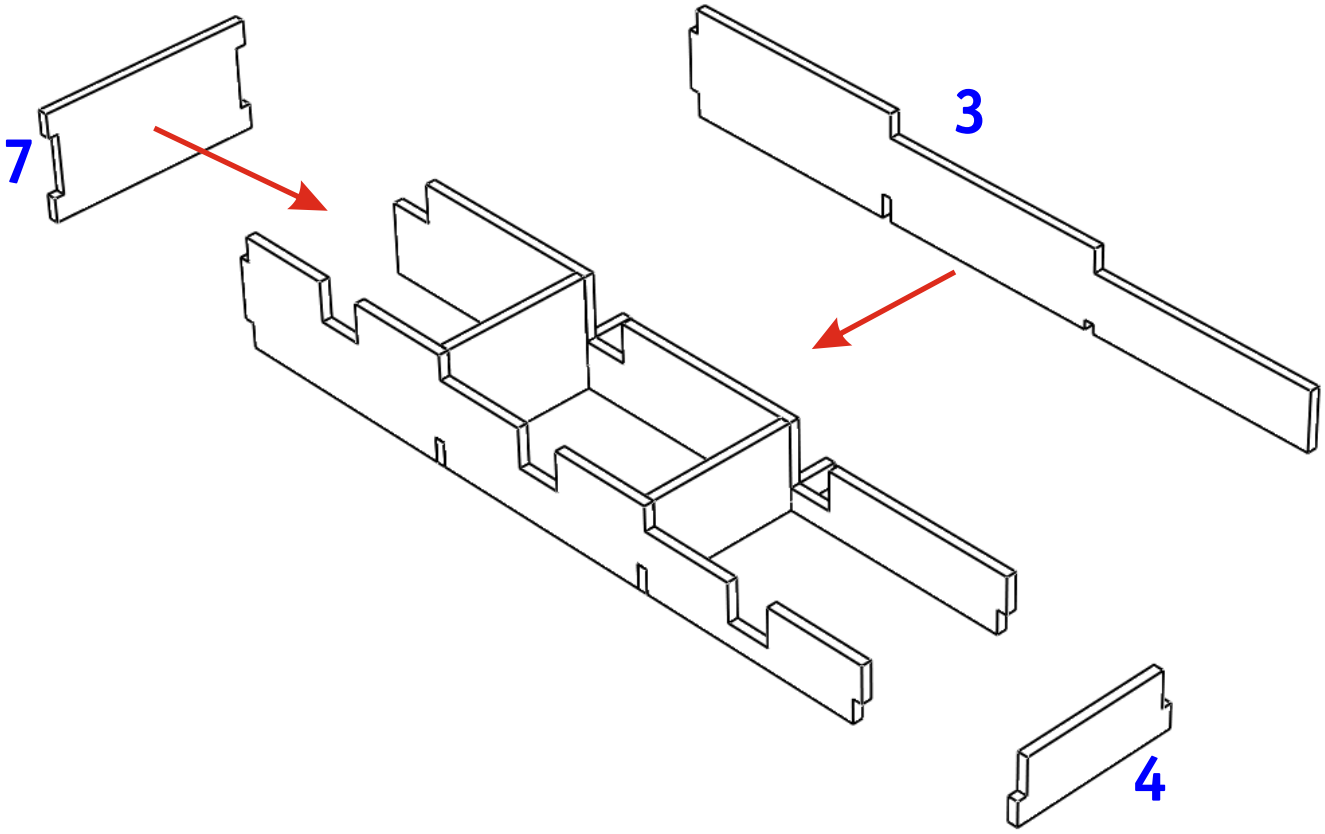


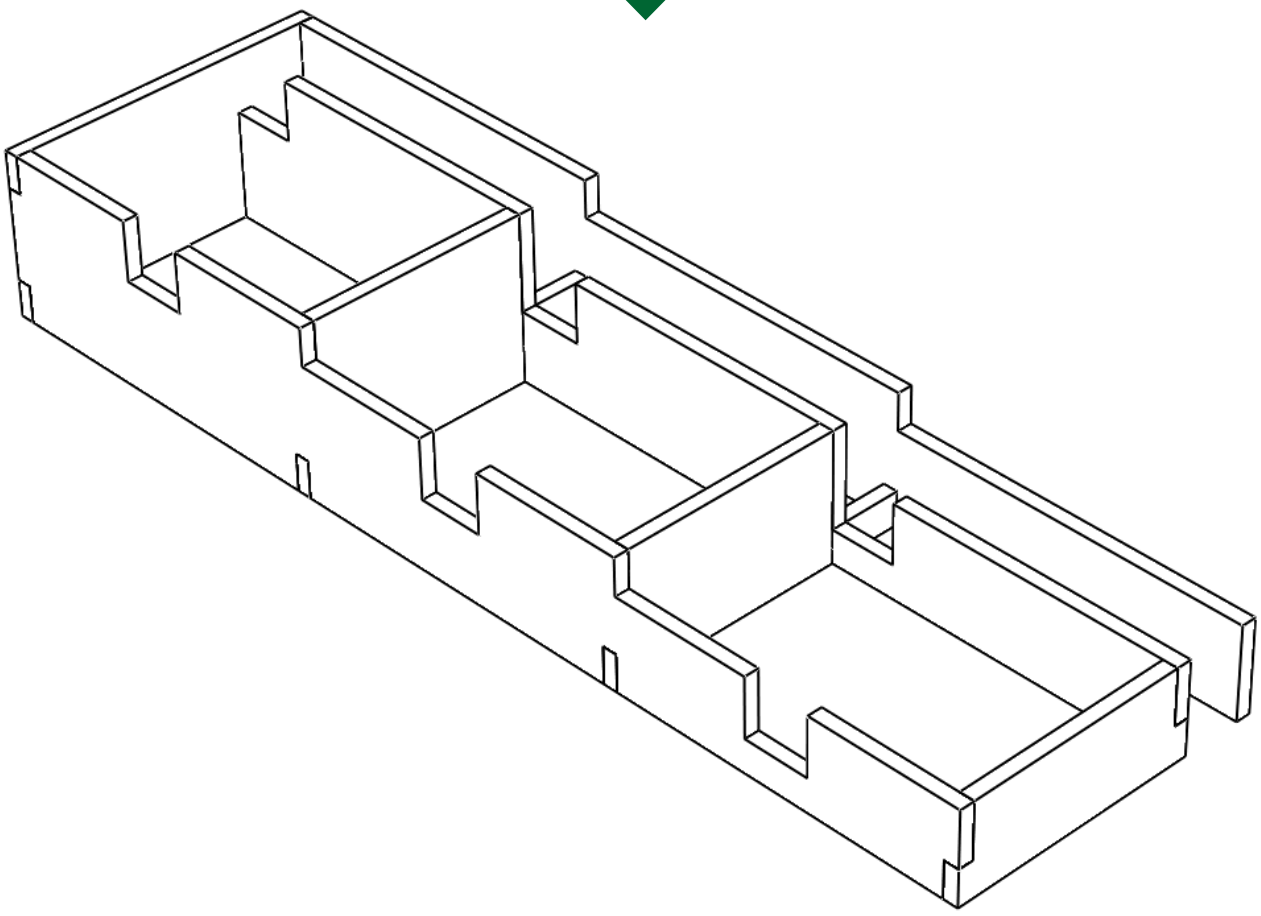


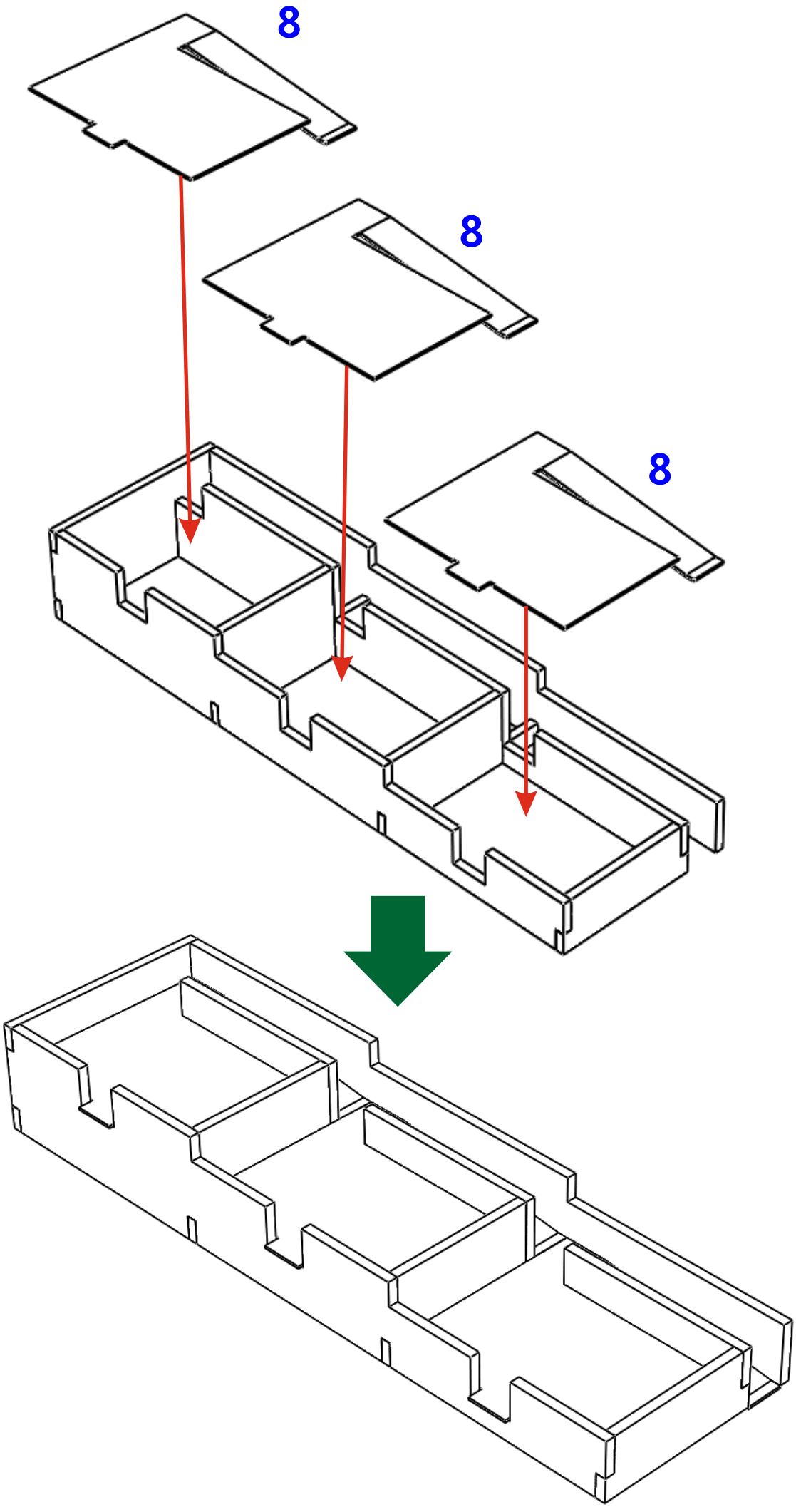


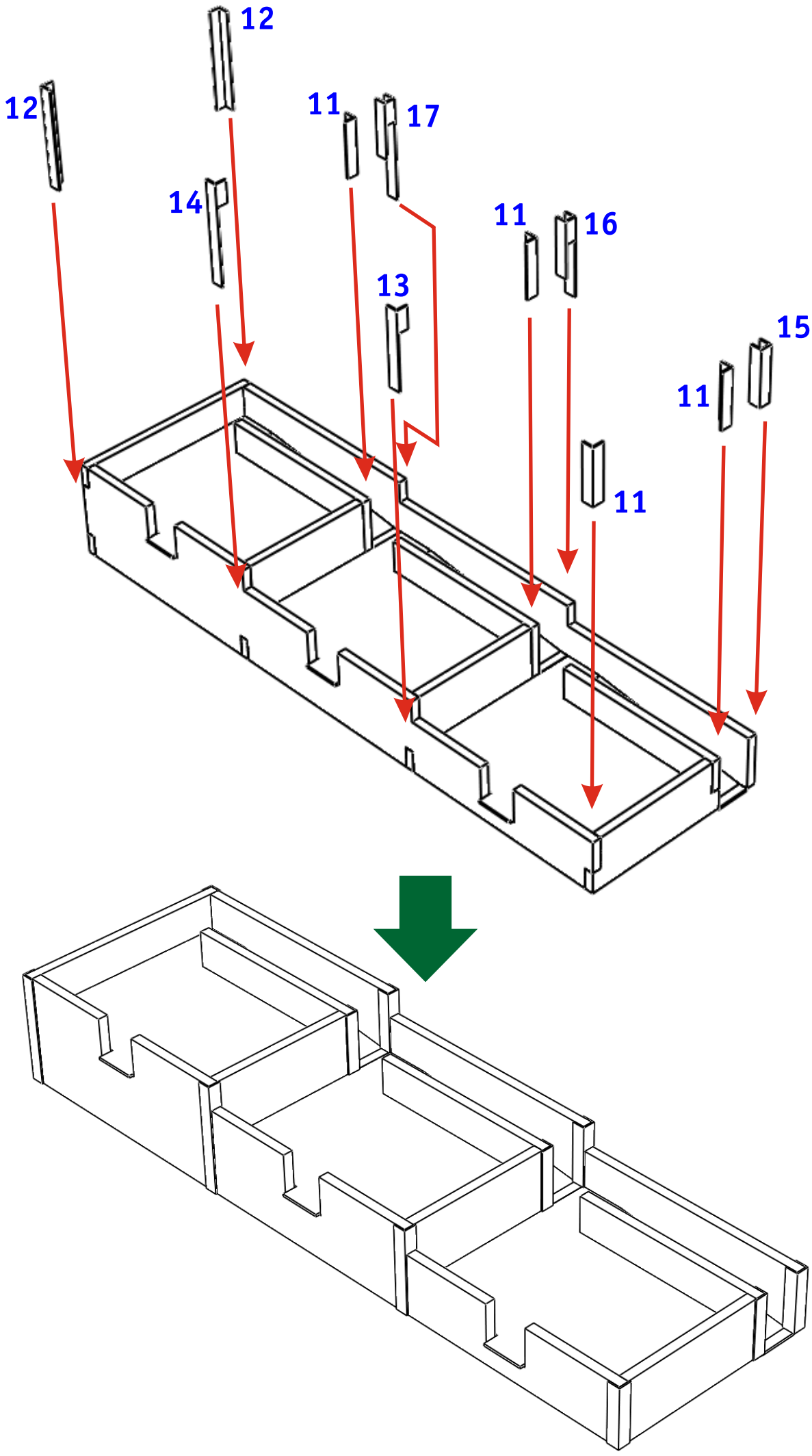


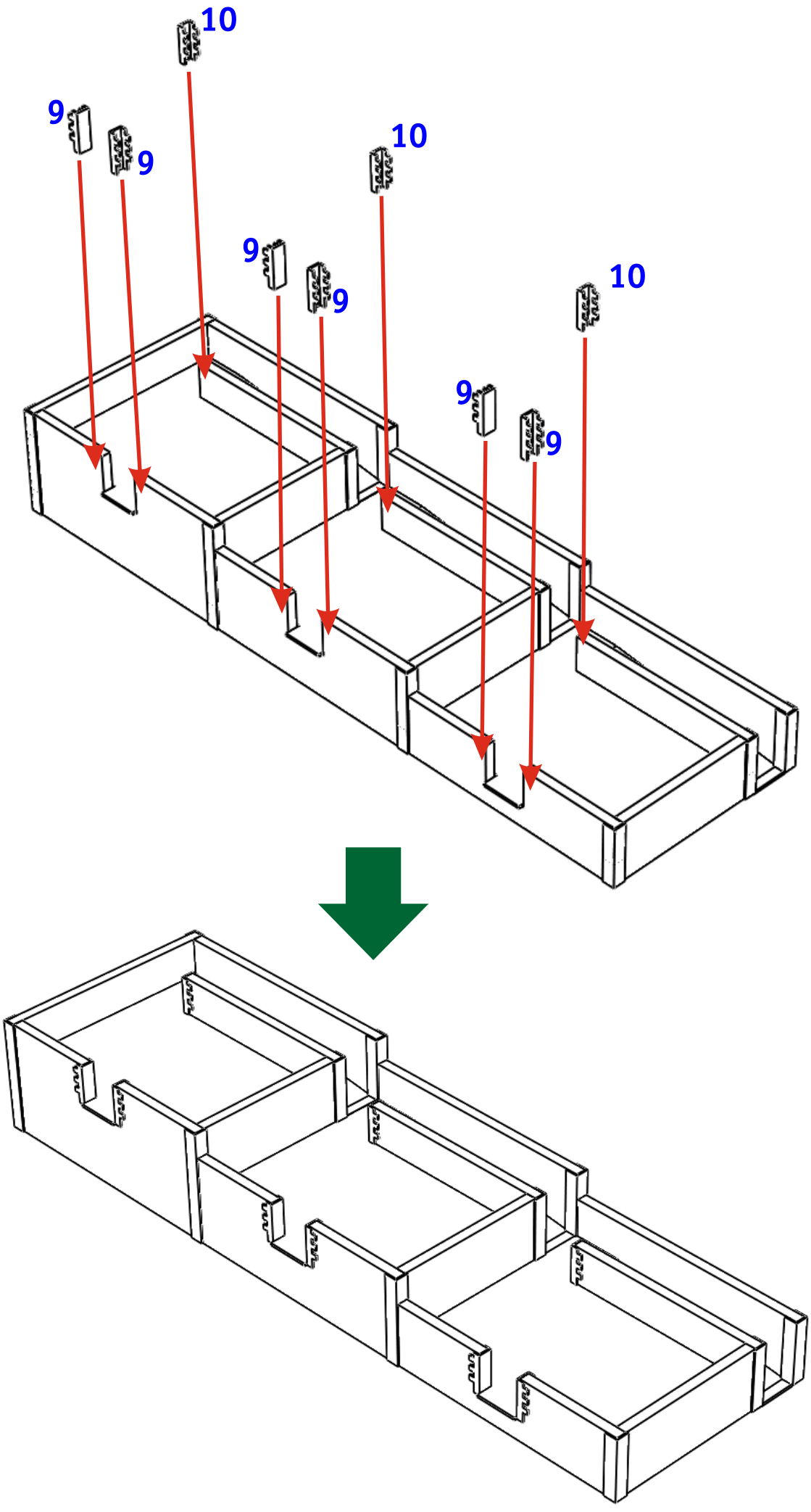

2
1
6
5

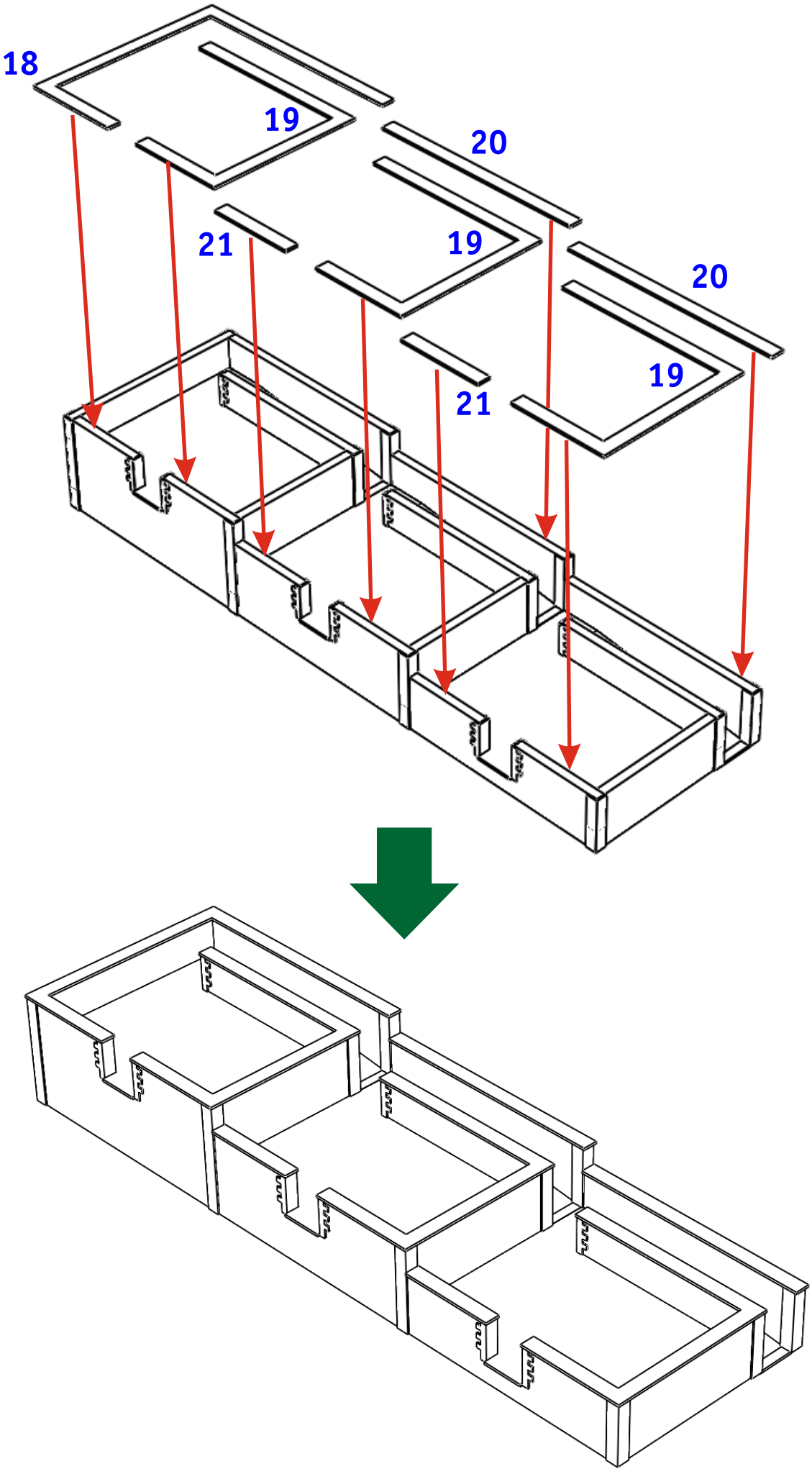

7
3
4

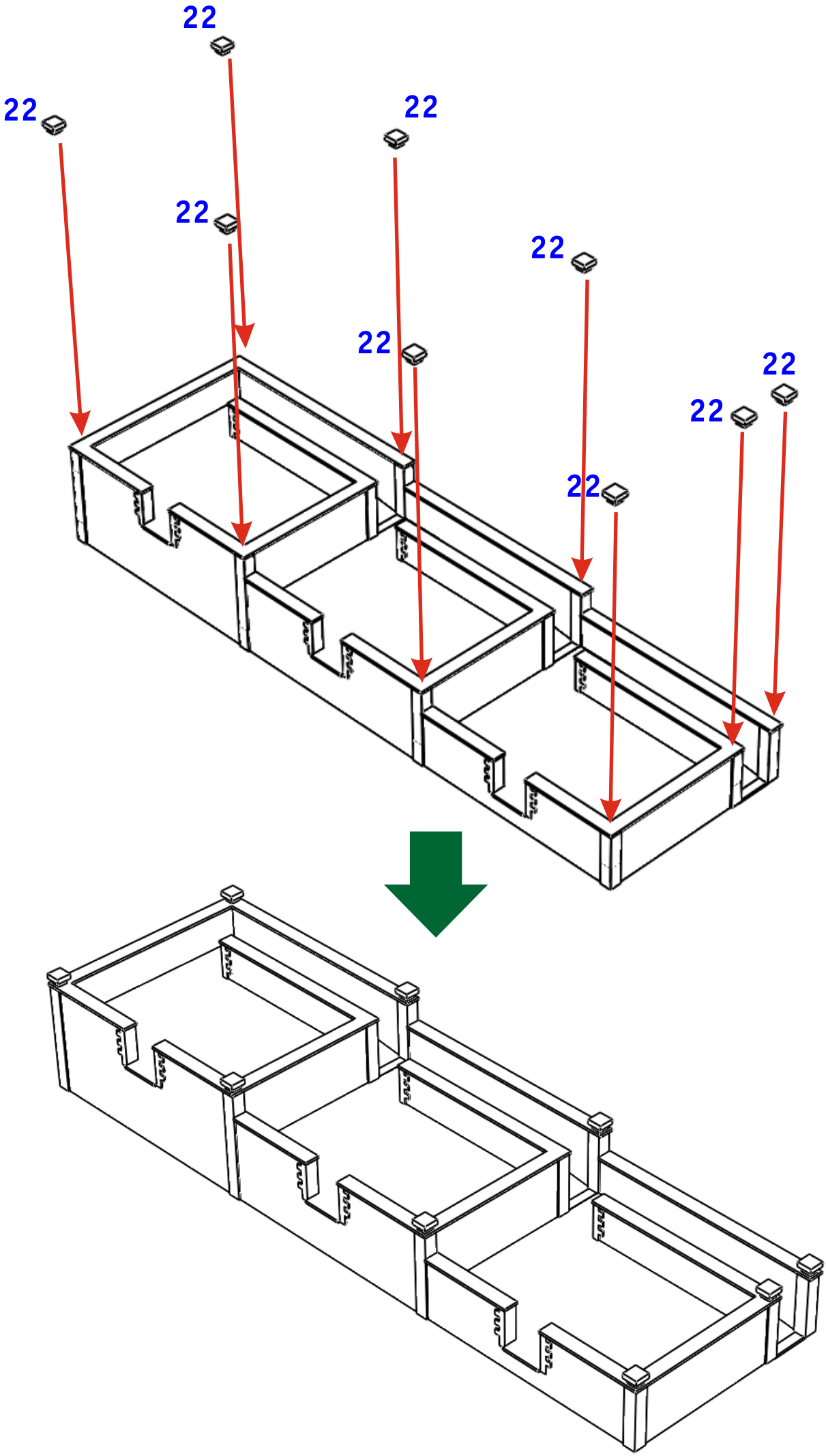



8
8
8

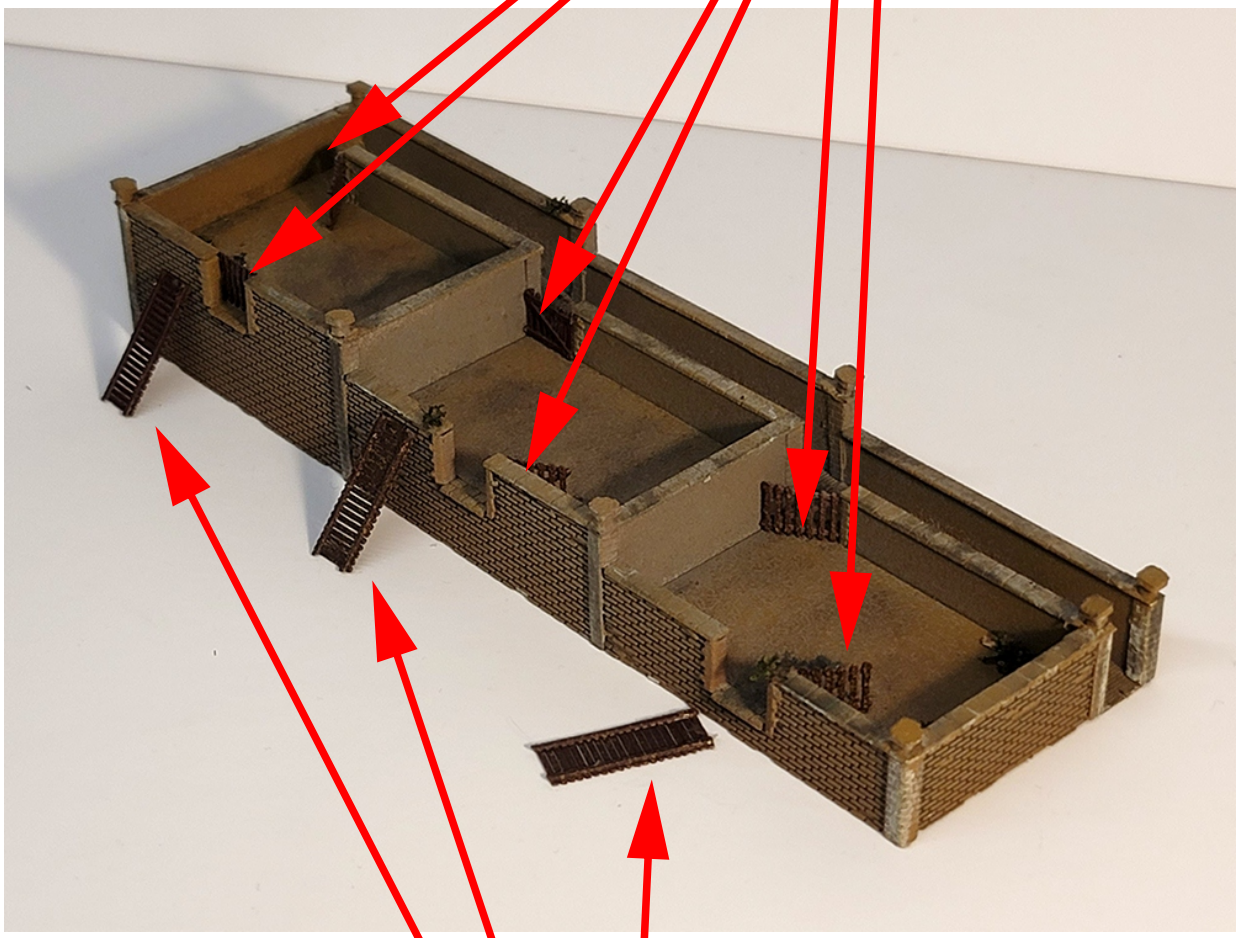

12
12
11
17
14
11
16
13
15
11
11


10
9
9
10
9
9
10
9
9


18
19
20
21
19
20
21
19


22
22
22
22
22
22
22
22

23 x6



24 x3