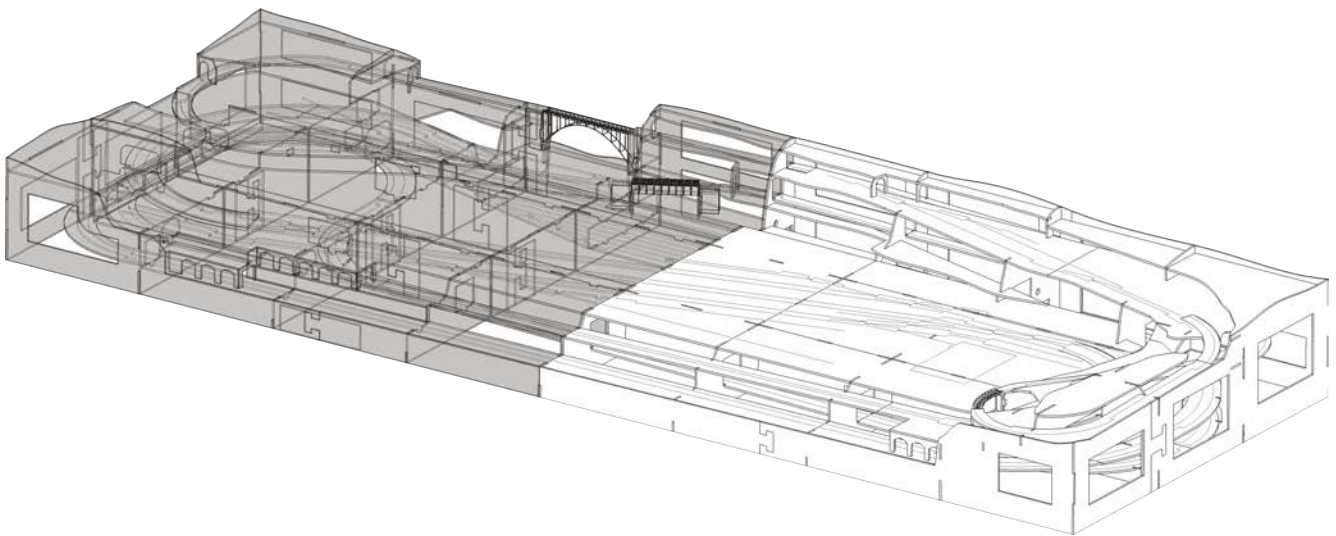




Bauanleitung



Bausatz: Bergtal (Teil 2, rechte Hälfte)
Spurweite: N 9mm Minitrix
Abmessung: (L/B/H) ca. 200 x 140 x 38 cm

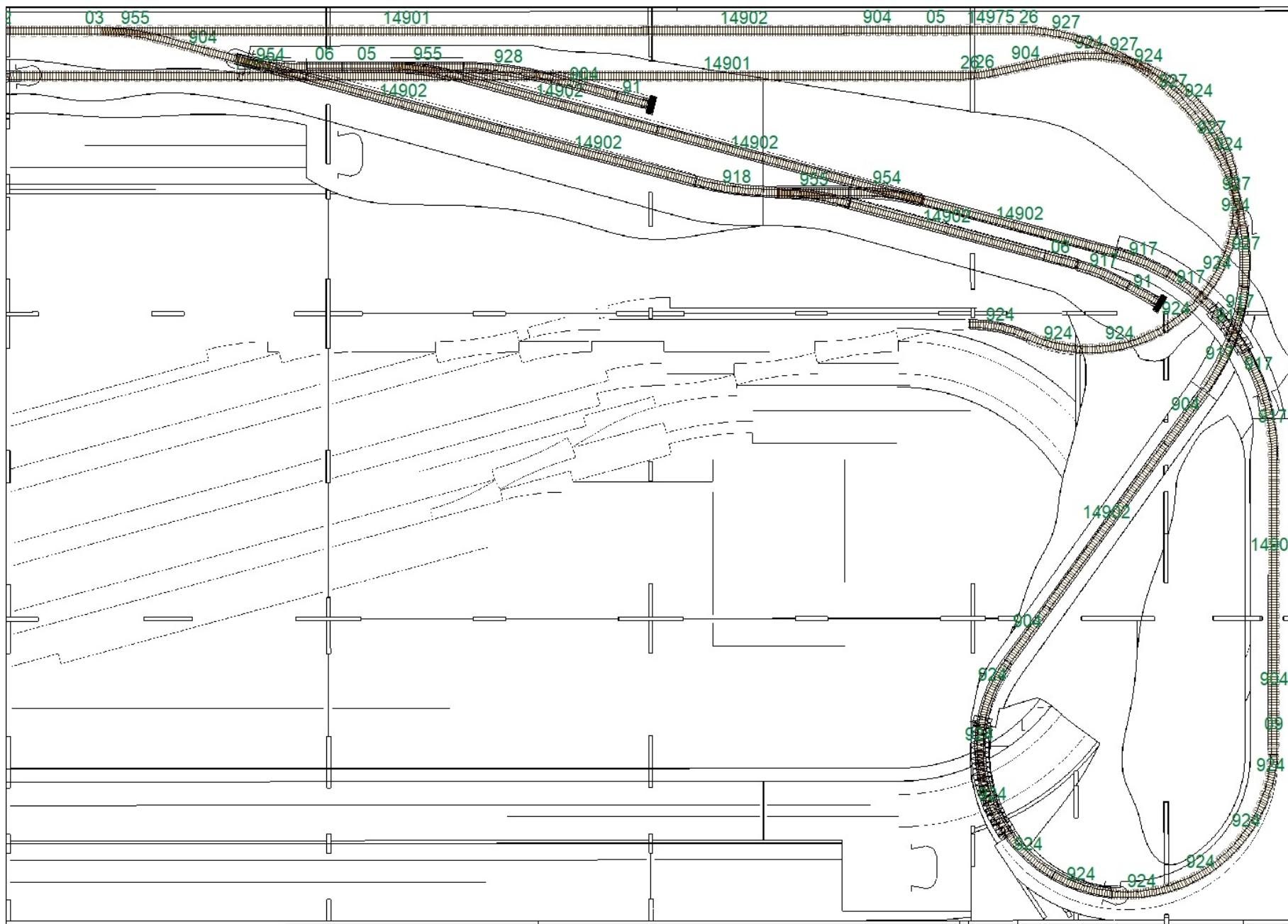
Wichtige Hinweise:

- Trockene Lagerung im nicht-verbauten Zustand!
- Lesen Sie sich die Anleitung vor dem Zusammenbau vollständig durch.
- Es empfiehlt sich den Bausatz zunächst ohne Kleber zusammensetzen.
- Ist man mit der Konstruktion vertraut, kann mit dem Aufbau begonnen werden.
- Achten Sie darauf, dass die Spanten sauber im 90°Winkel verbaut werden.
- So lange die Anlage noch nicht vollständig aufgebaut ist sollten alle Klebungen nur punktuell erfolgen um ggf. Korrekturen leichter durchführen zu können. Am Ende, wenn alles passt, können die Verbindungen durch zusätzlichen Kleber verstärkt werden.
- Oft ist es hilfreich, das nächste Bauteil mit aufzulegen, jedoch ohne dieses zu verkleben, um die Passgenauigkeit zu gewährleisten.
- Alle Bauteile sind i. d. R. mit der Laseraustrittsseite dem Gelände nach innen gewandt zu verbauen, sodass für den Betrachter die saubere Seite sichtbar ist.
- Gleise sollten im Tunnelbereich aufgrund der Zugänglichkeit vor dem Anbringen der Außenspanten verlegt werden.
- Vor Beginn des Aufbaus empfiehlt es sich die Teile der Größe und Form nach zu sortieren um später die notwendigen Teile leichter zu finden.
- Die folgenden Seiten beschreiben den Aufbau. Die Darstellung dient der besseren Verständlichkeit und zeigt nicht notwendiger Weise die bestmögliche Aufbau-Reihenfolge. Diese hängt von individuellen Fähigkeiten ab.

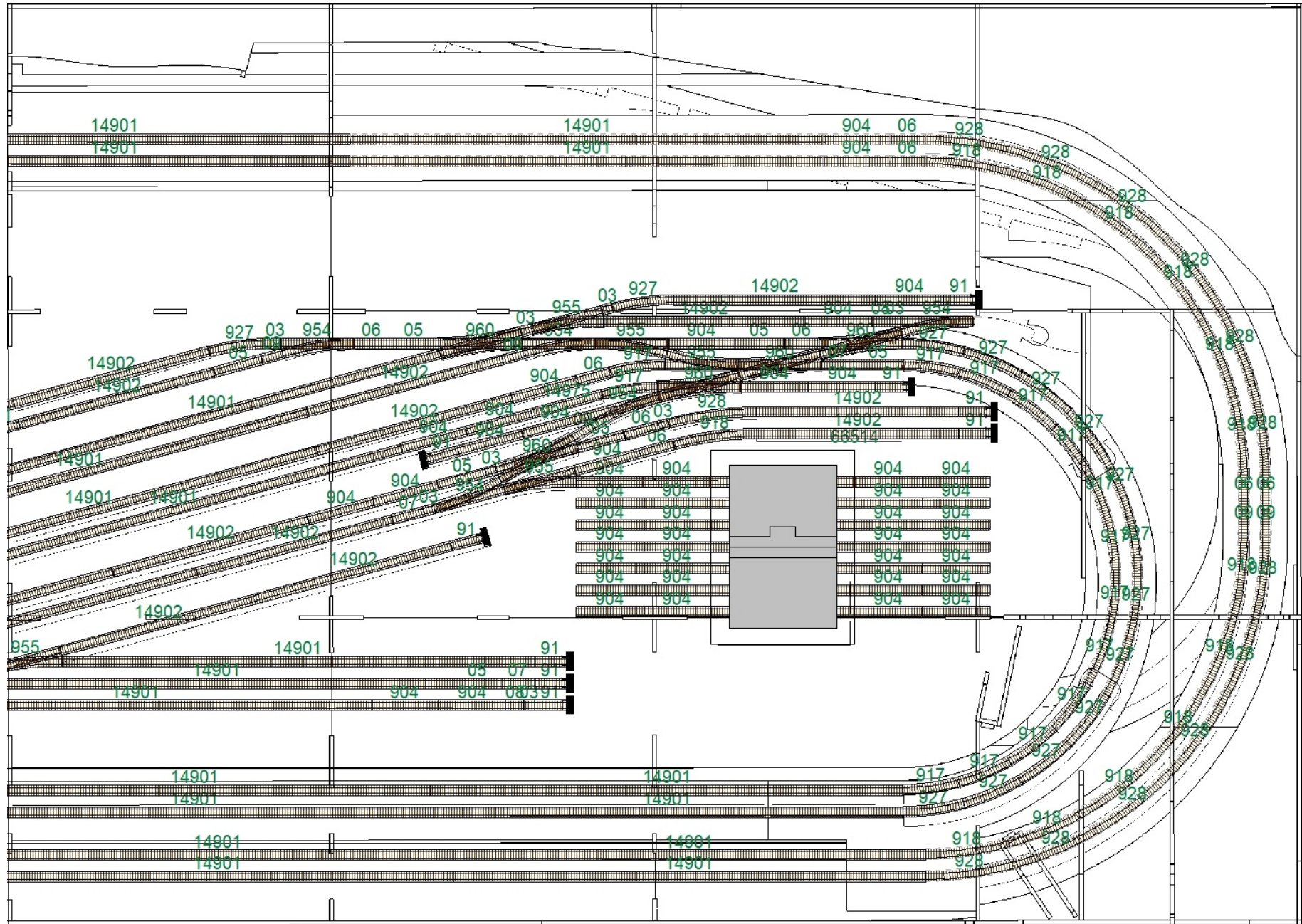
Allgemeine Hinweise insbesondere zur Gleisverlegung:

- Jeder Bauabschnitt sollte ausführlich geprüft werden. Verwenden Sie hierfür aus Ihrem Fundus Lok- und Wagonkombinationen welche tendenziell empfindlich auf kleinere Fehler im Gleisverlauf reagieren und nutzen diese als Hinweisgeber für problematische Stellen.
- Gleisübergänge welche nicht 100% bündig sind müssen korrigiert werden.
- Weichen, die auch nur dem Anschein nach nicht richtig funktionieren, empfiehlt es sich auszutauschen.
- Wie üblich beim Thema Modellbahn sollte mit ruhiger Hand und viel Geduld gearbeitet werden. Besser 3x Testen und 3x Korrigieren als später mit Frust an schwierig zugänglichen Stellen Verbesserungen durchzuführen.

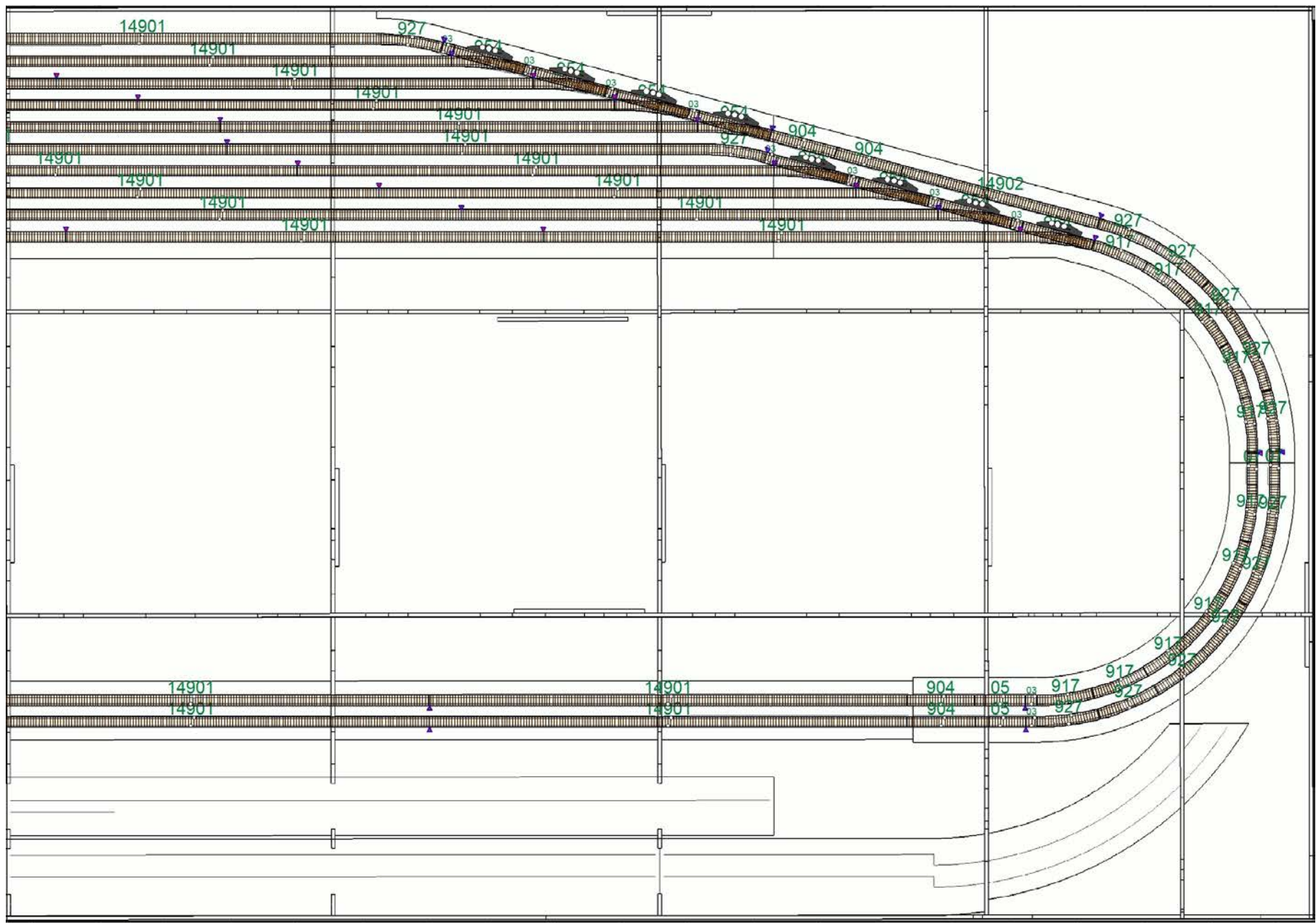
Gleisplan Übersicht Ebene Nebenbahn



Gleisplan Ebene Hauptbahnhof

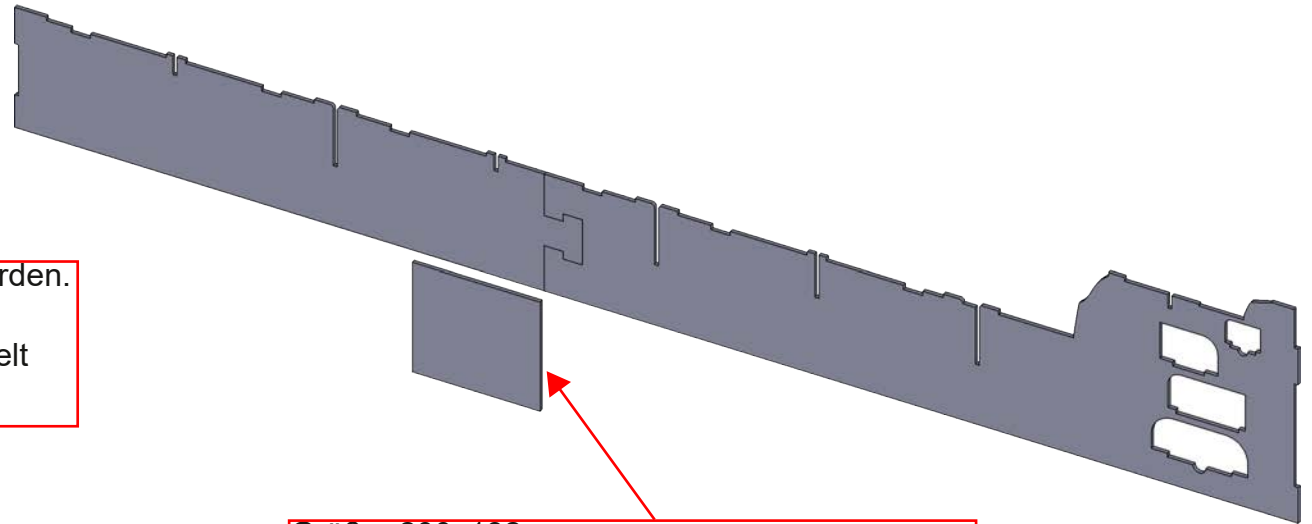


Gleisplan Ebene Schattenbahnhof

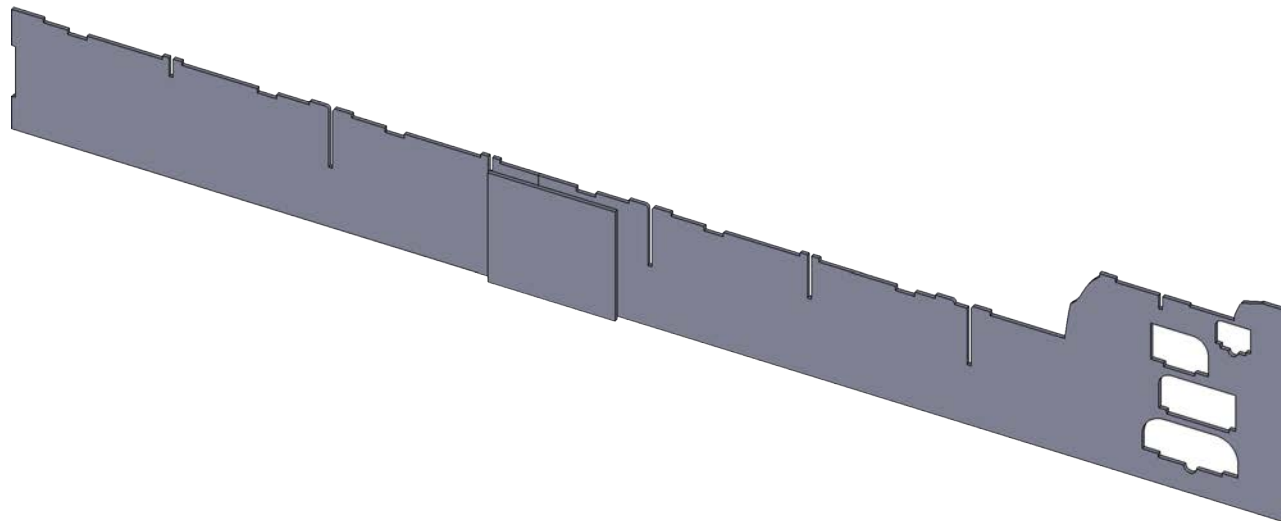


Es folgt der Zusammenbau des Rahmengestells.

Die Verbindungsstellen müssen aufgedoppelt werden.
Hierzu muss die Verbindungsstelle mit den
beigelegten Rechtecken 200x182mm aufgedoppelt
werden!



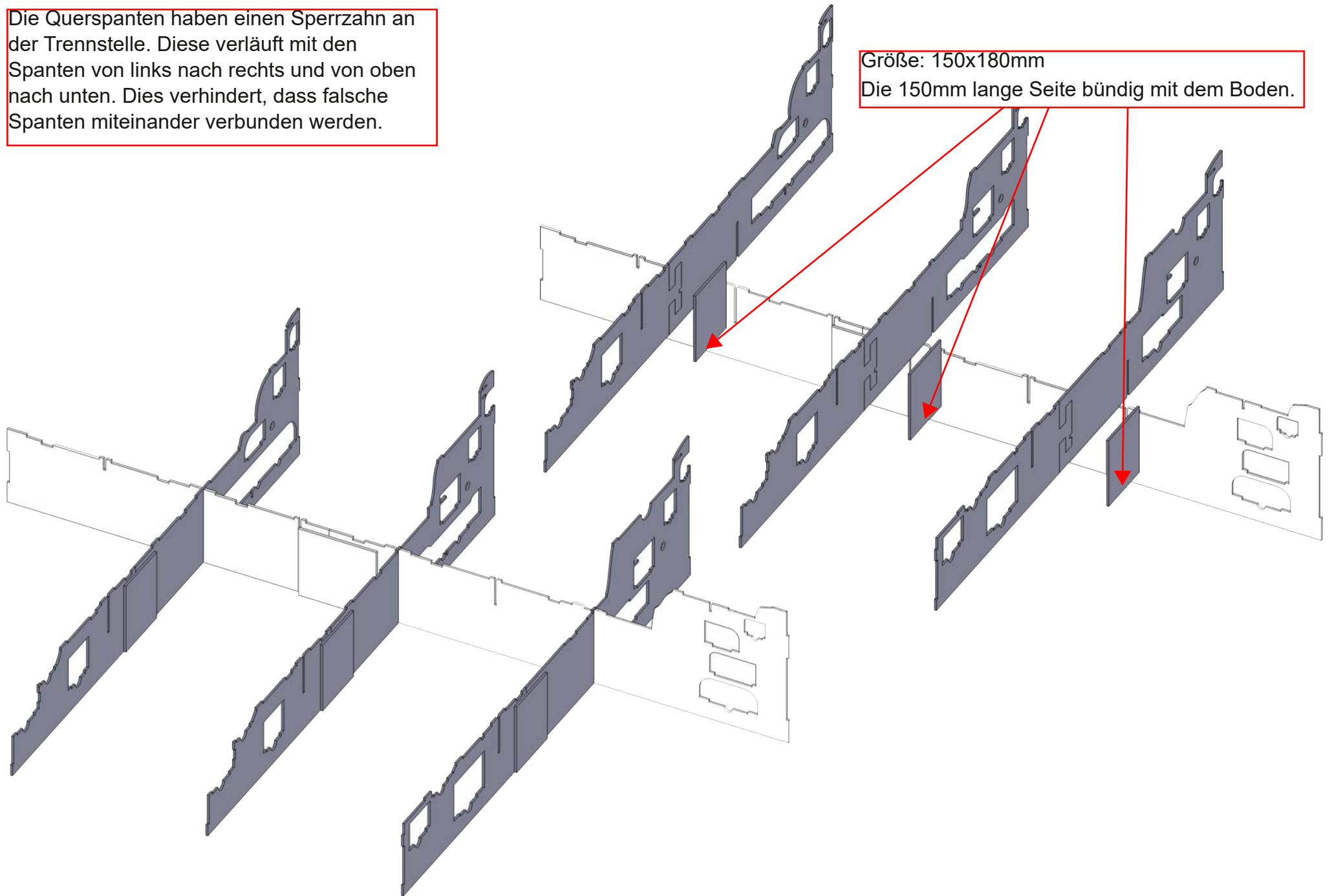
Größe: 200x182mm
Die 200mm lange Seite bündig mit dem Boden.



Die Querspanten haben einen Sperrzahn an der Trennstelle. Diese verläuft mit den Spanten von links nach rechts und von oben nach unten. Dies verhindert, dass falsche Spanten miteinander verbunden werden.

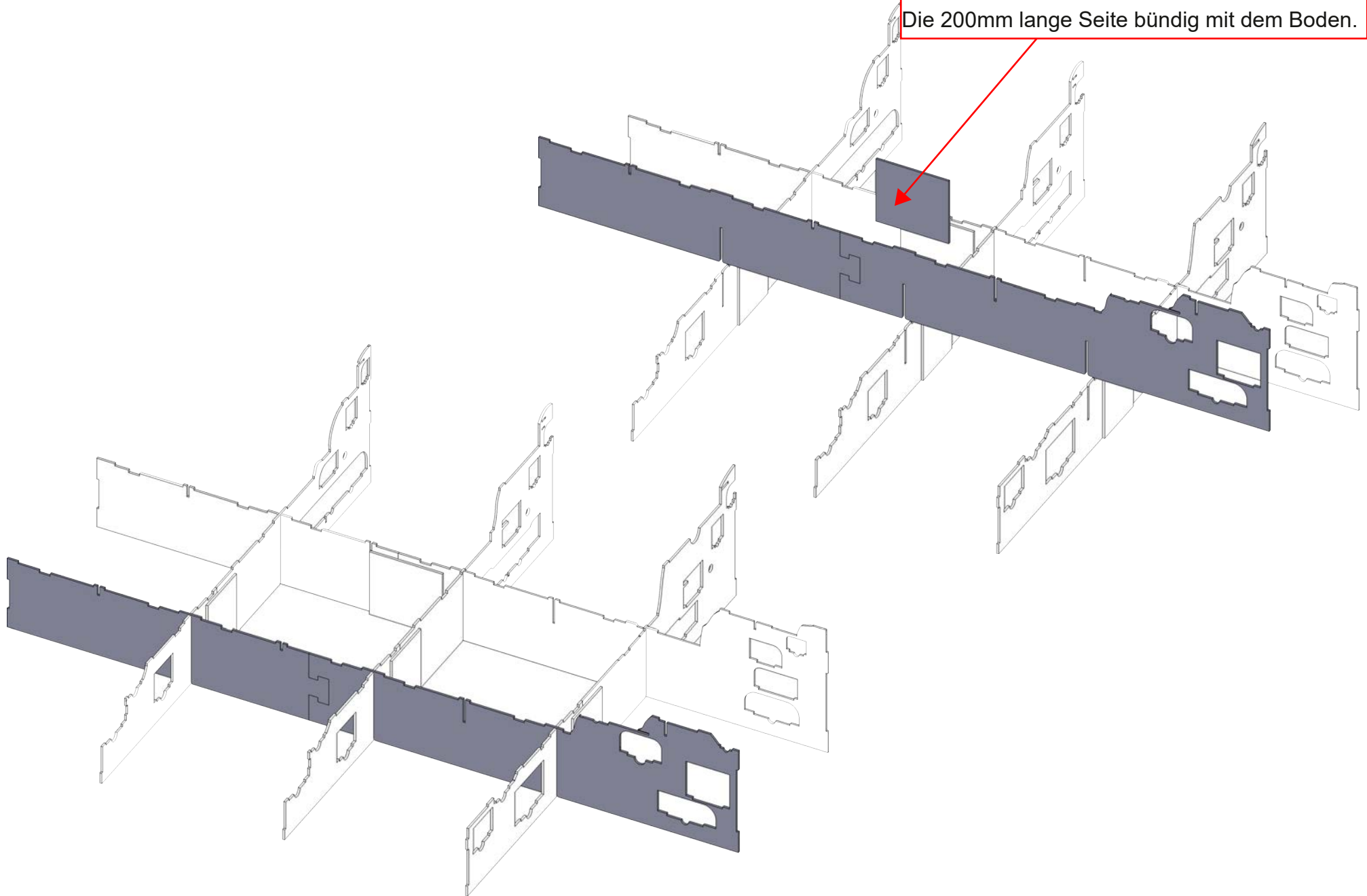
Größe: 150x180mm

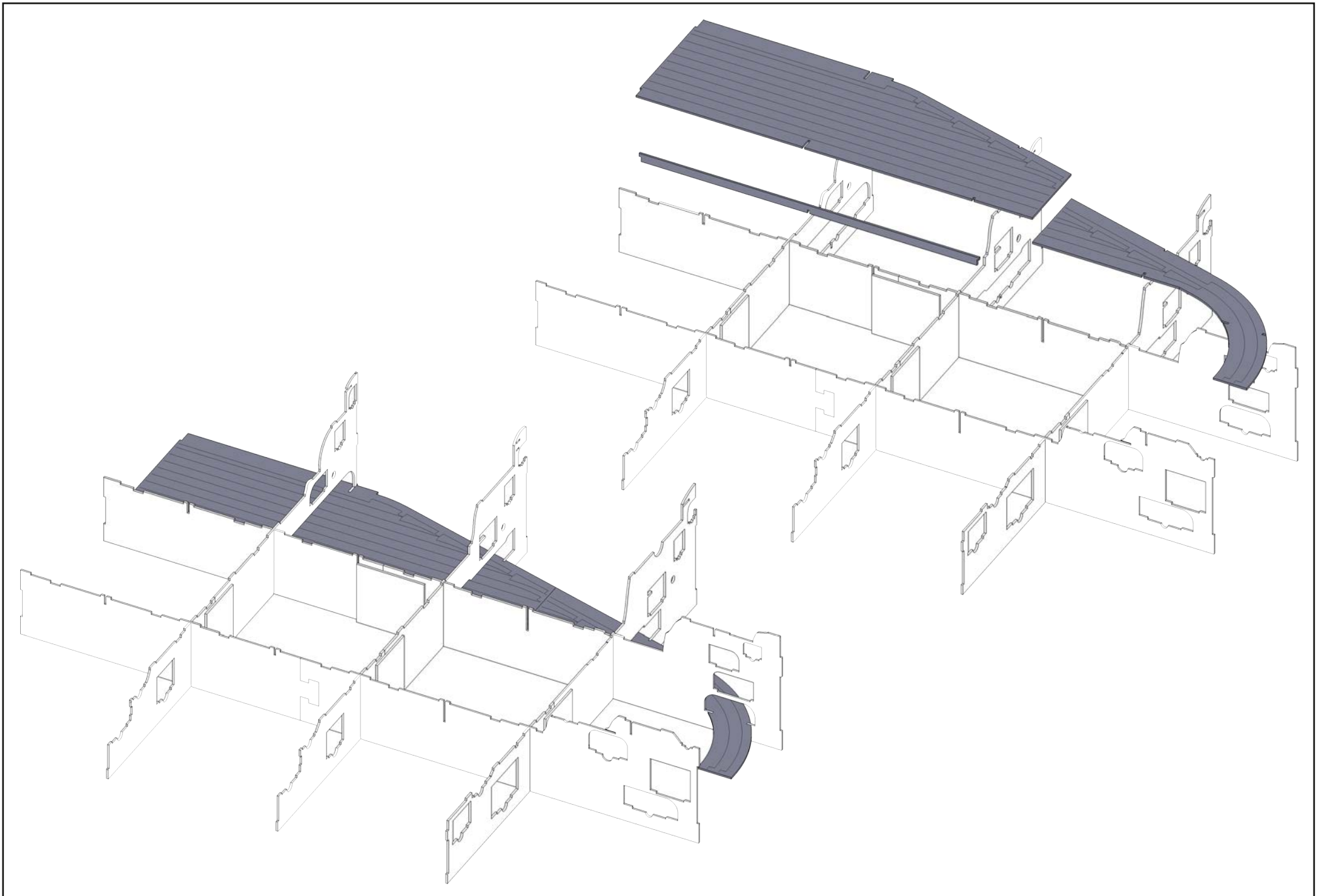
Die 150mm lange Seite bündig mit dem Boden.



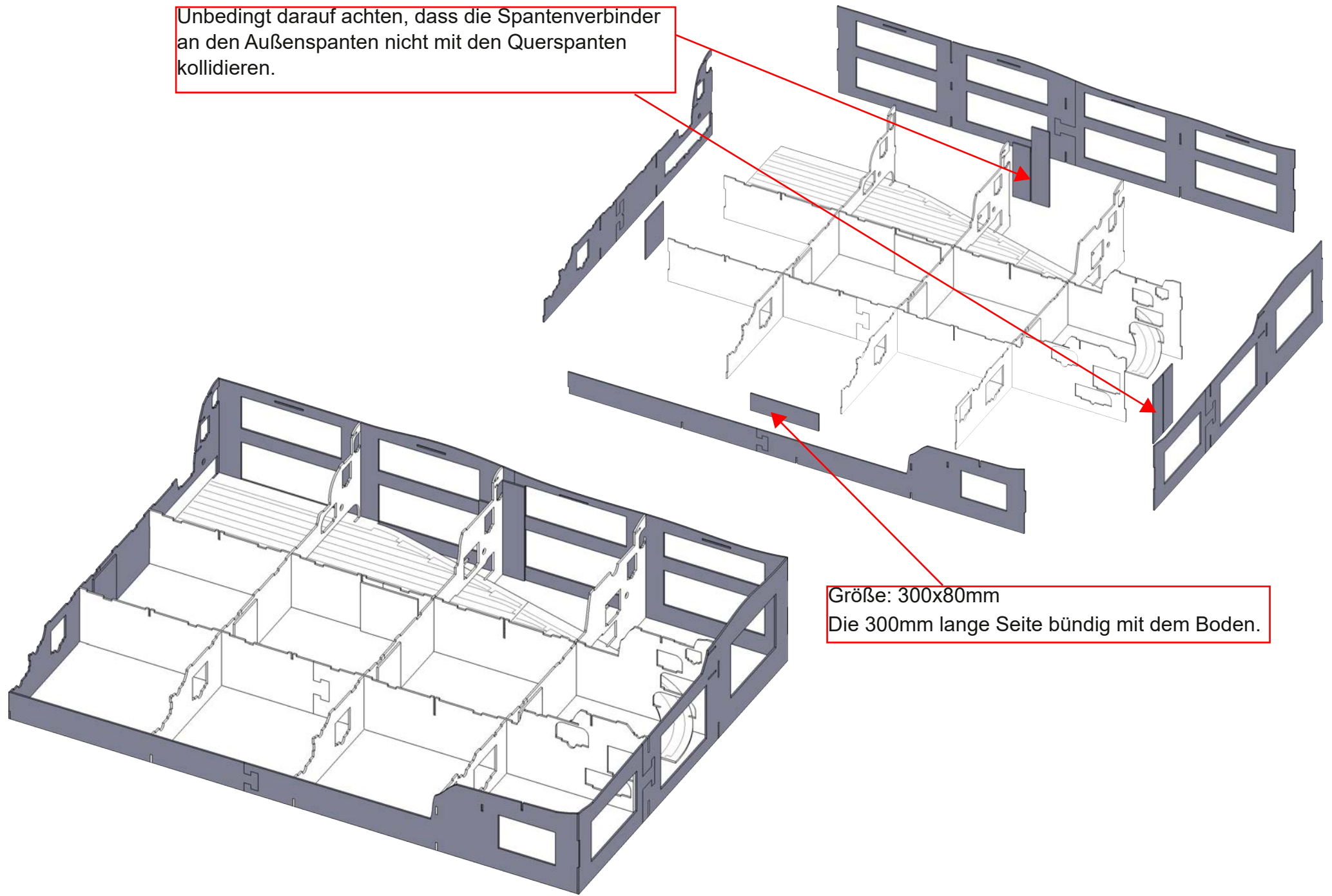
Größe: 200x182mm

Die 200mm lange Seite bündig mit dem Boden.

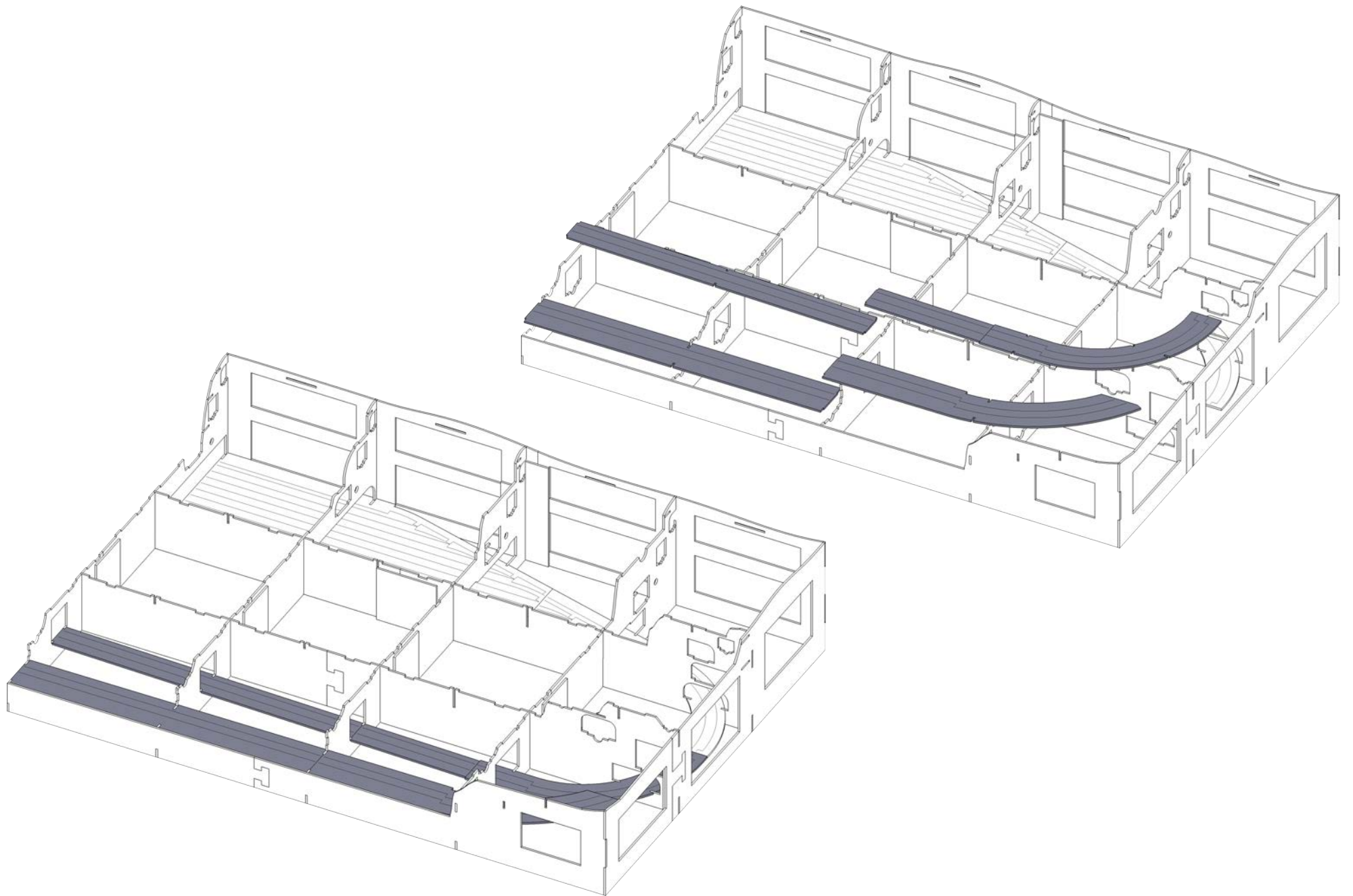


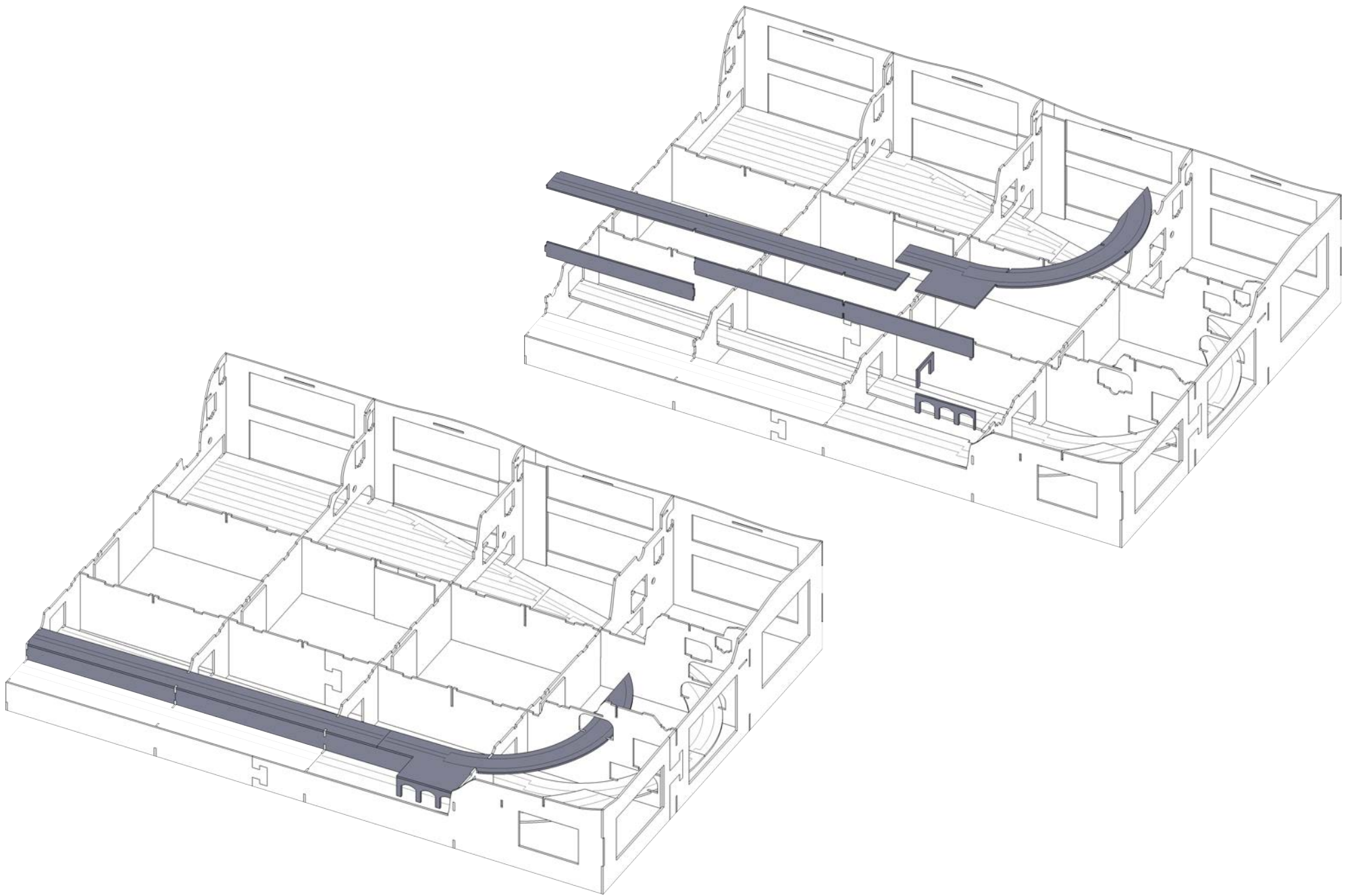


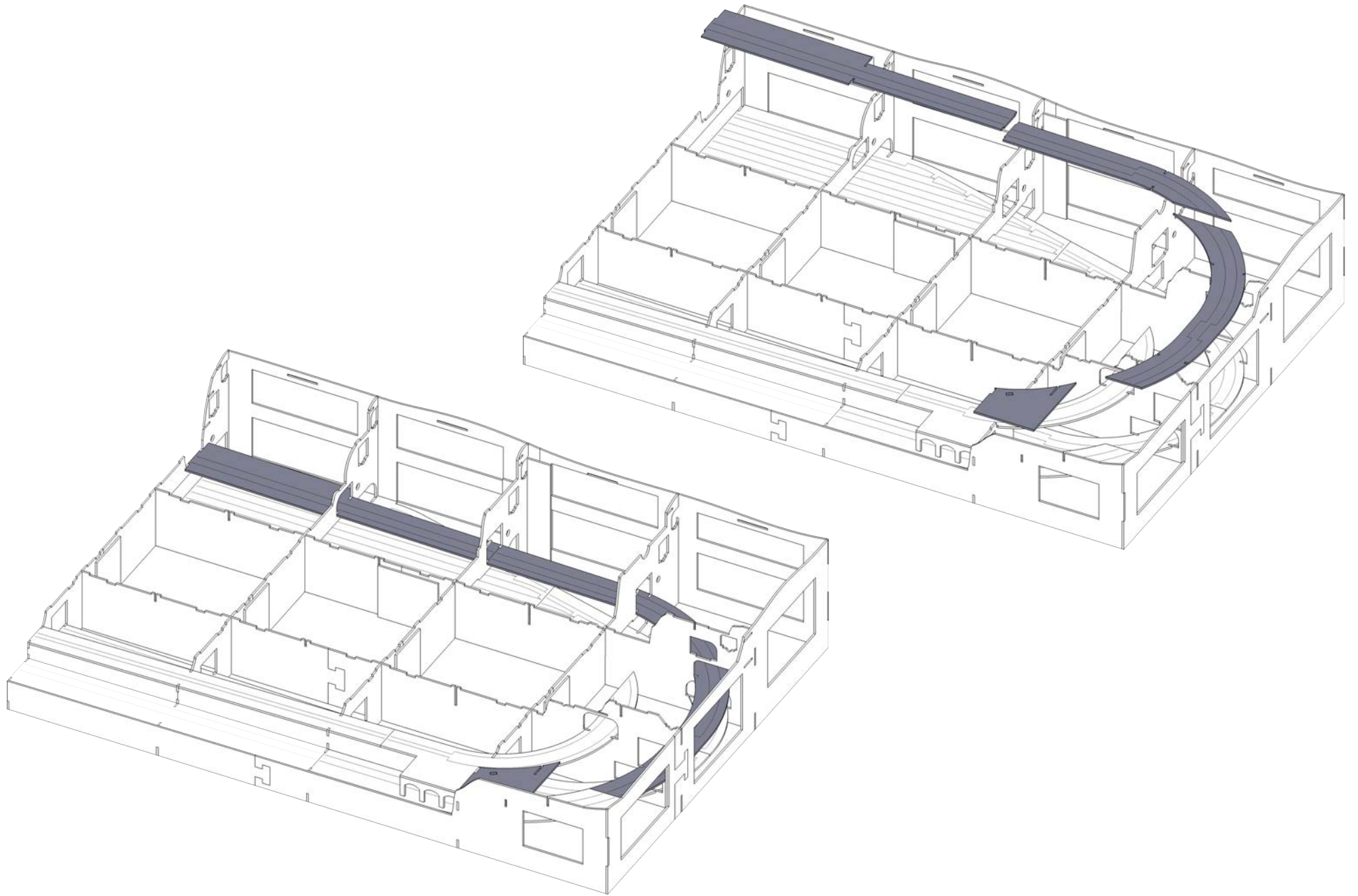
Unbedingt darauf achten, dass die Spantenverbinder an den Außenspanten nicht mit den Querspanten kollidieren.

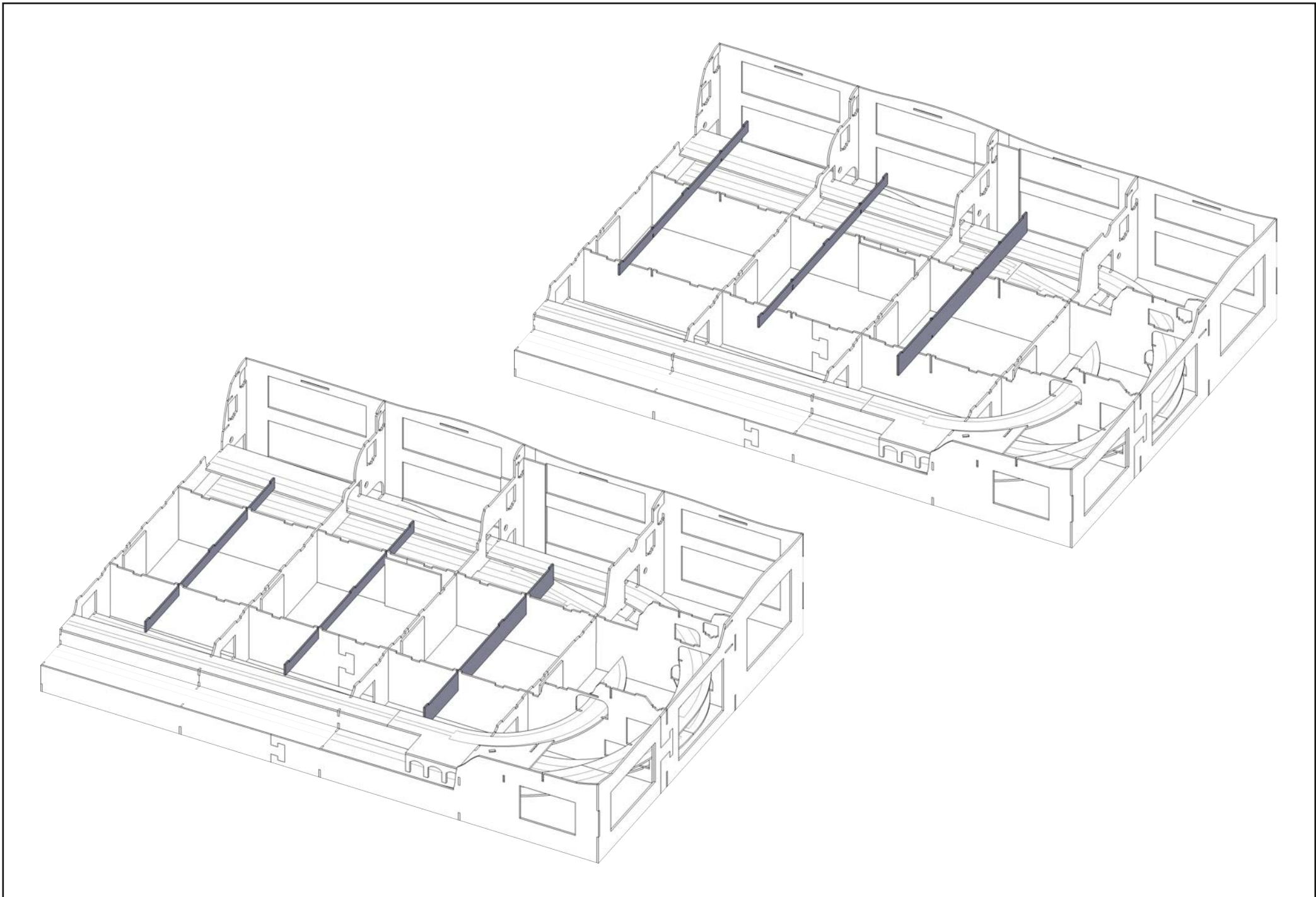


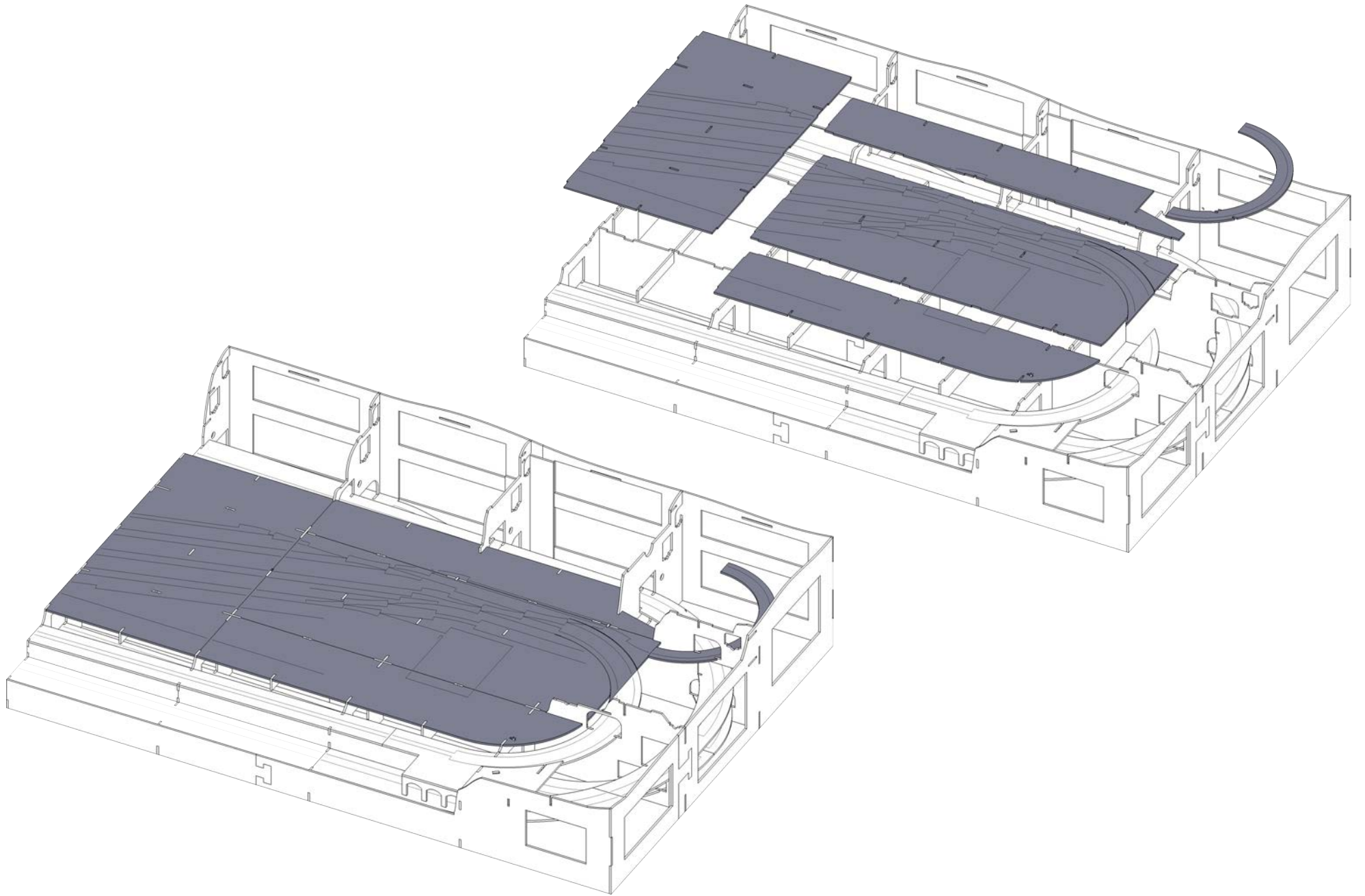
Größe: 300x80mm
Die 300mm lange Seite bündig mit dem Boden.

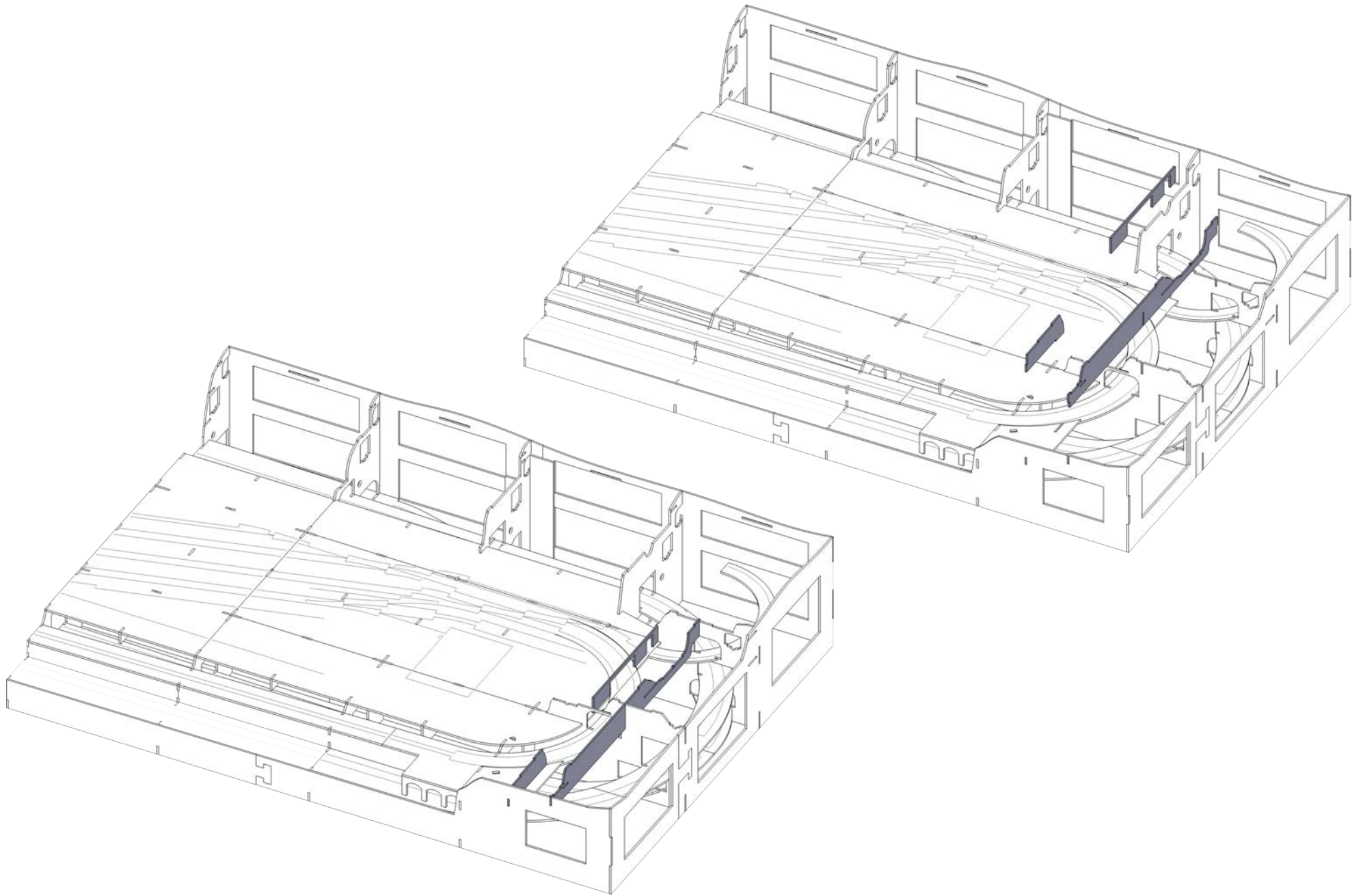


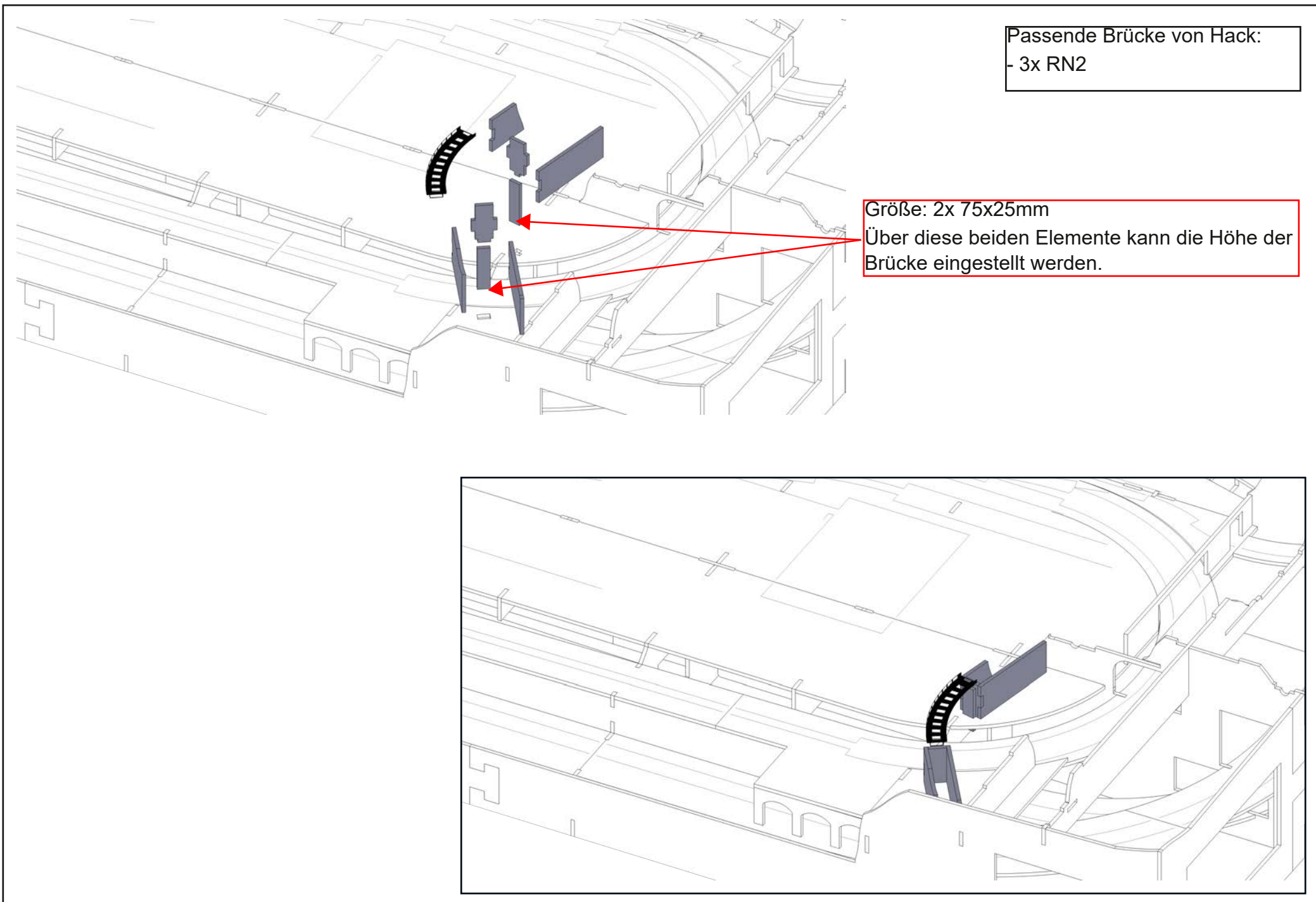






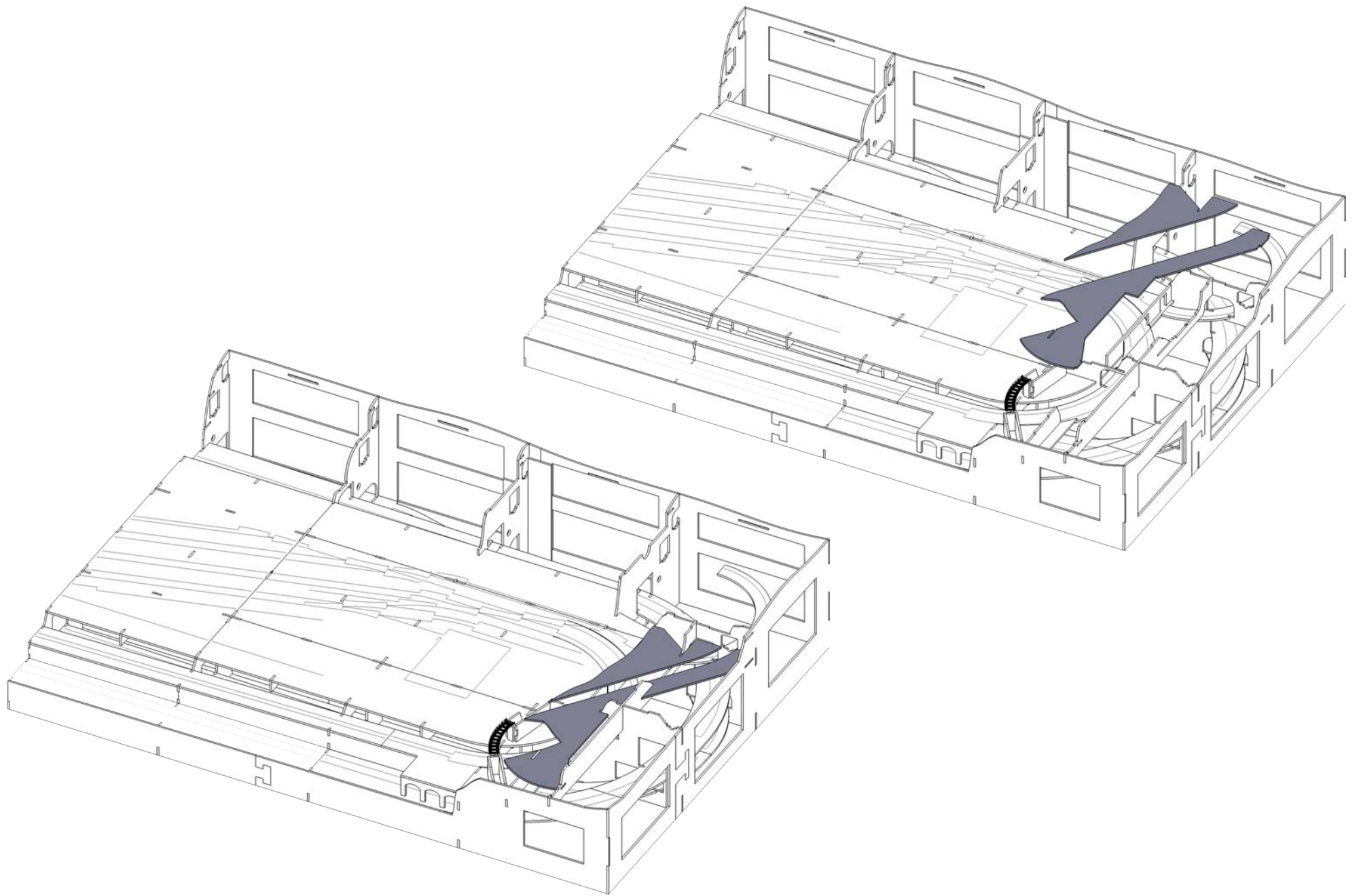


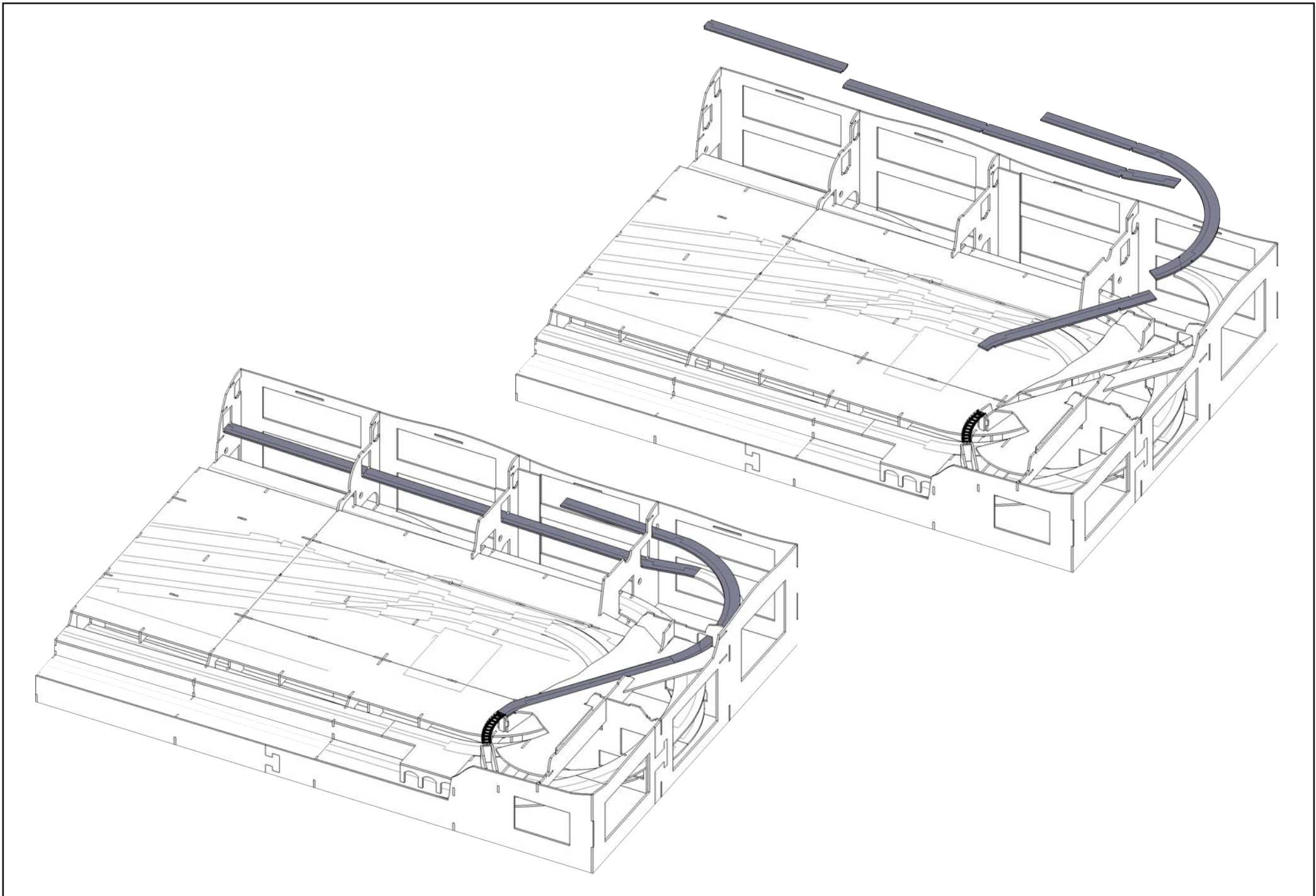


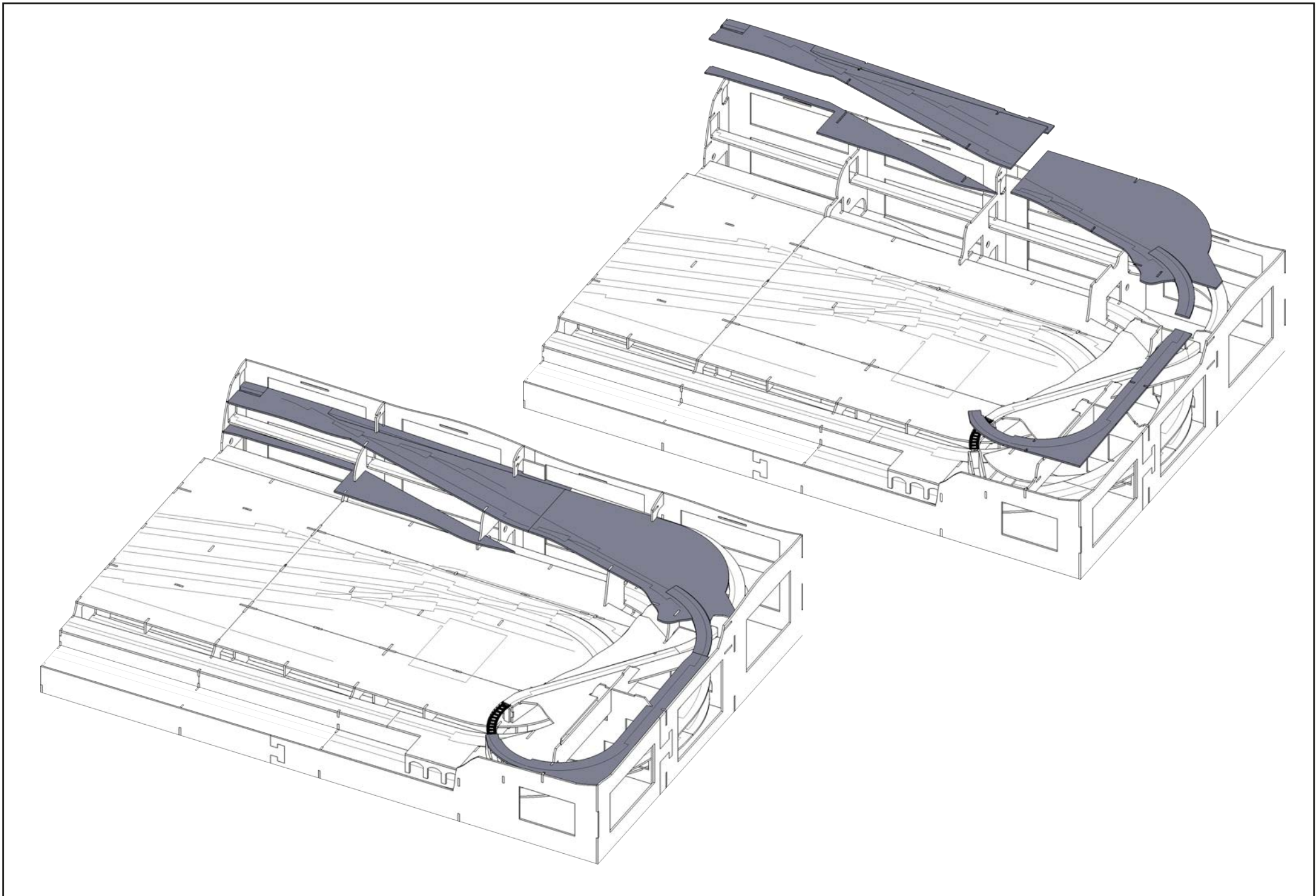


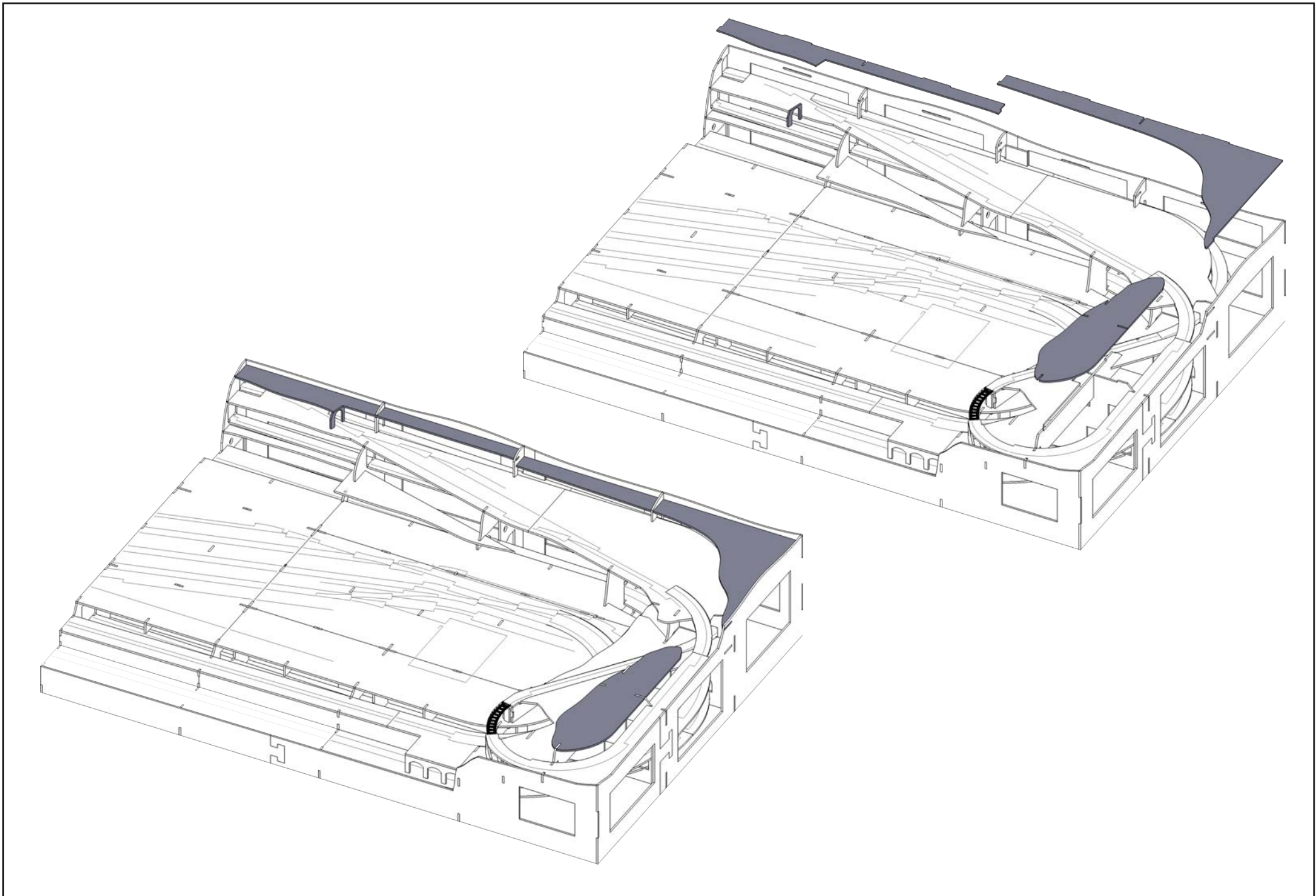
Passende Brücke von Hack:
- 3x RN2

Größe: 2x 75x25mm
Über diese beiden Elemente kann die Höhe der Brücke eingestellt werden.









Herzlichen Glückwunsch - Es ist geschafft!
Und nun viel Spaß beim Bahnen!

