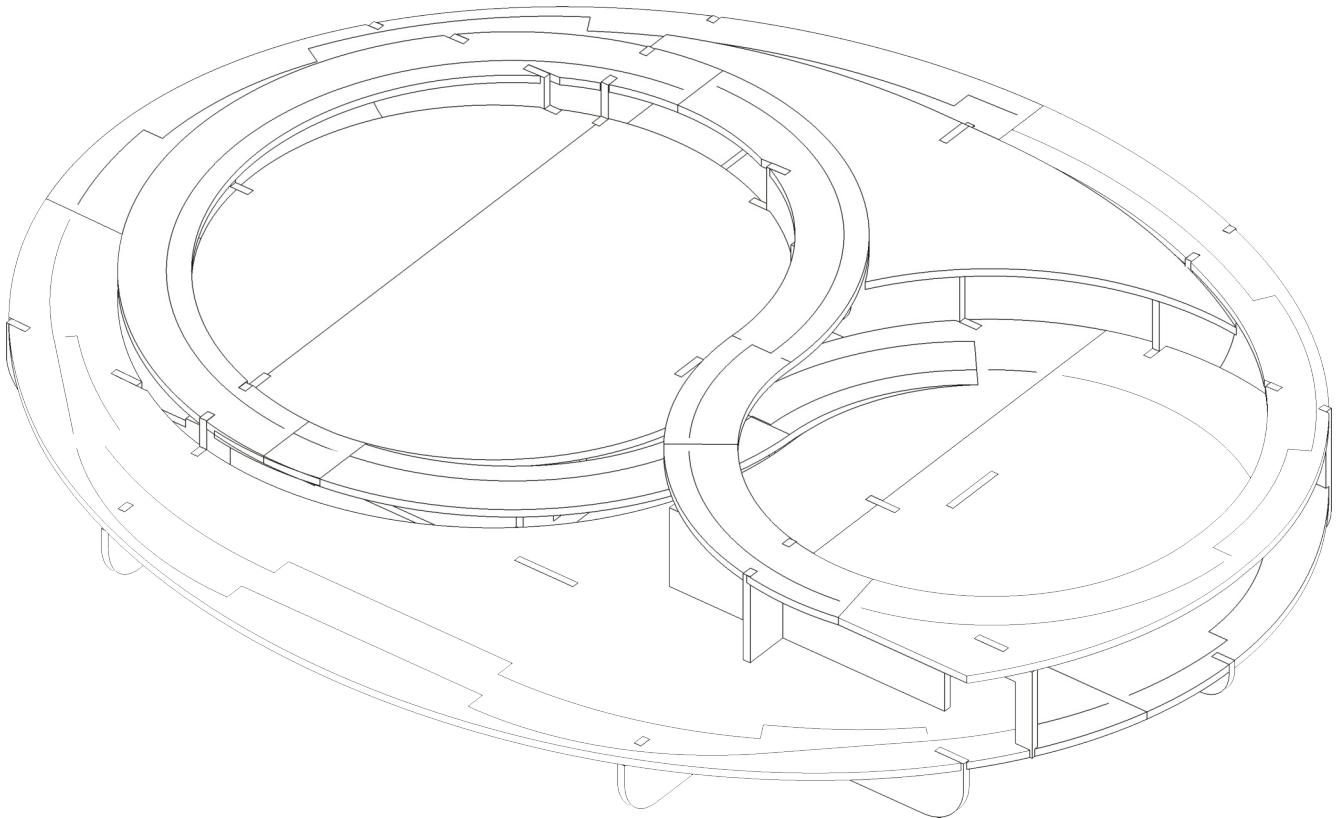


Bauanleitung



Bausatz: Super 8
Spurweite: N 9mm Kato und Minitrix
Abmessung: (L/B/H) ca. 96 x 76 x 8 cm

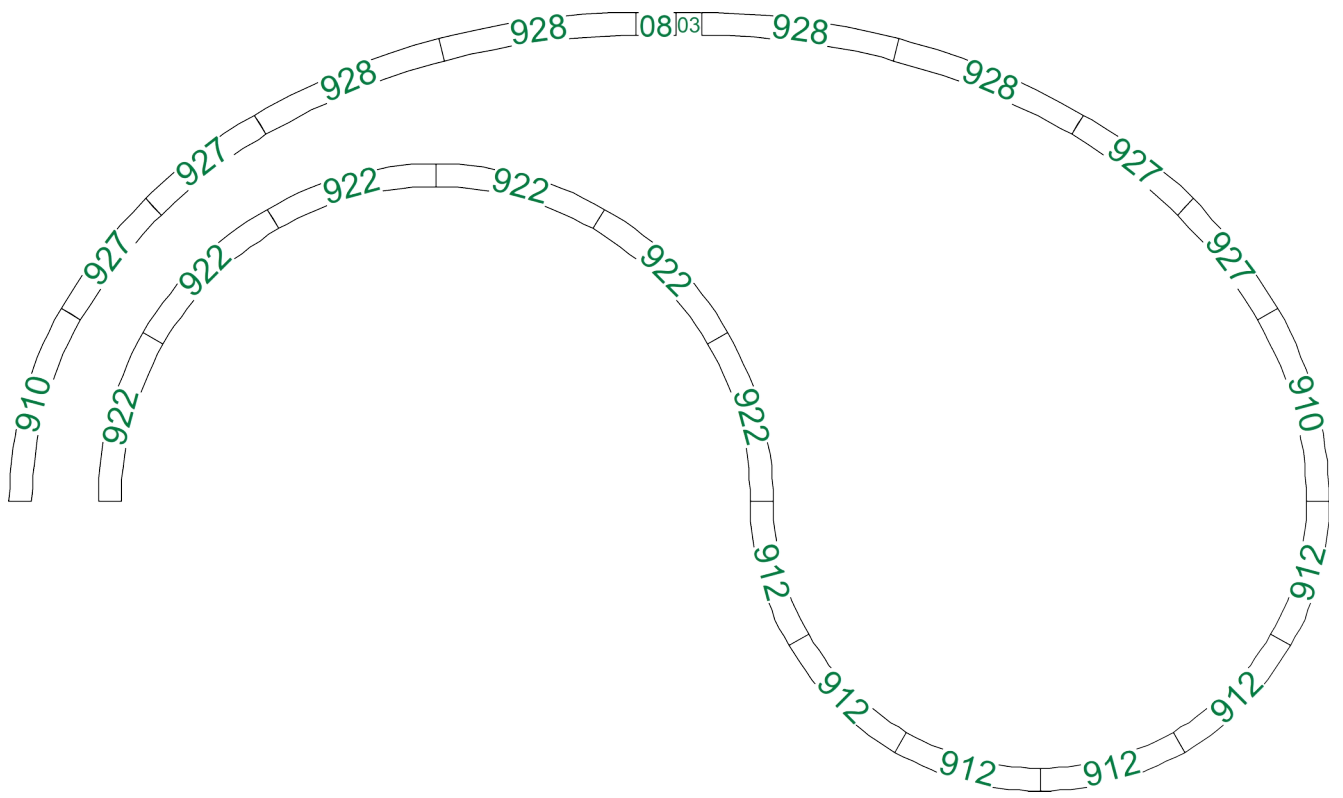
Wichtige Hinweise:

- Trockene Lagerung im nicht-verbauten Zustand!
- Lesen Sie sich die Anleitung vor dem Zusammenbau vollständig durch.
- Es empfiehlt sich den Bausatz zunächst ohne Kleber zusammenzusetzen.
- 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.
- Es kann vorkommen, dass Teile im Rohzustand verzogen sind oder sich wölben. Durch den spantweisen Aufbau richten sich die Teile am angrenzenden Stück aus und werden dadurch wieder gerade.
- 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.

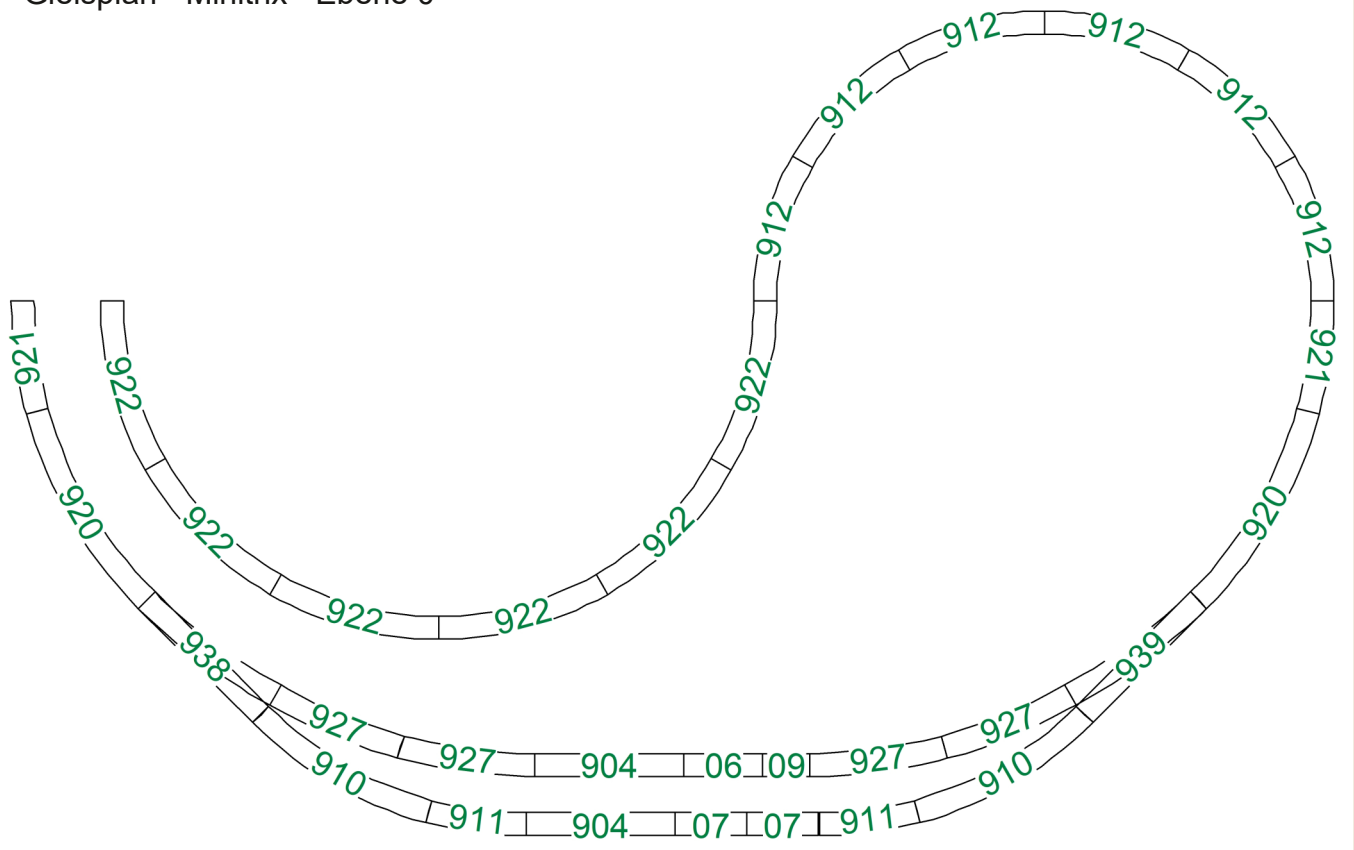
Allgemeine Hinweise insbesondere zur Gleisverlegung:

- Jeder Bauphase sollte ausführlich geprüft werden. Verwenden Sie hierfür aus Ihrem Fundus Lok- und Wagonkombinationen welche tendenziell empfindlich auf kleine 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 schwer zugänglichen Stellen Verbesserungen durchzuführen.

Gleisplan - Minitrix - Ebene 1



Gleisplan - Minitrix - Ebene 0



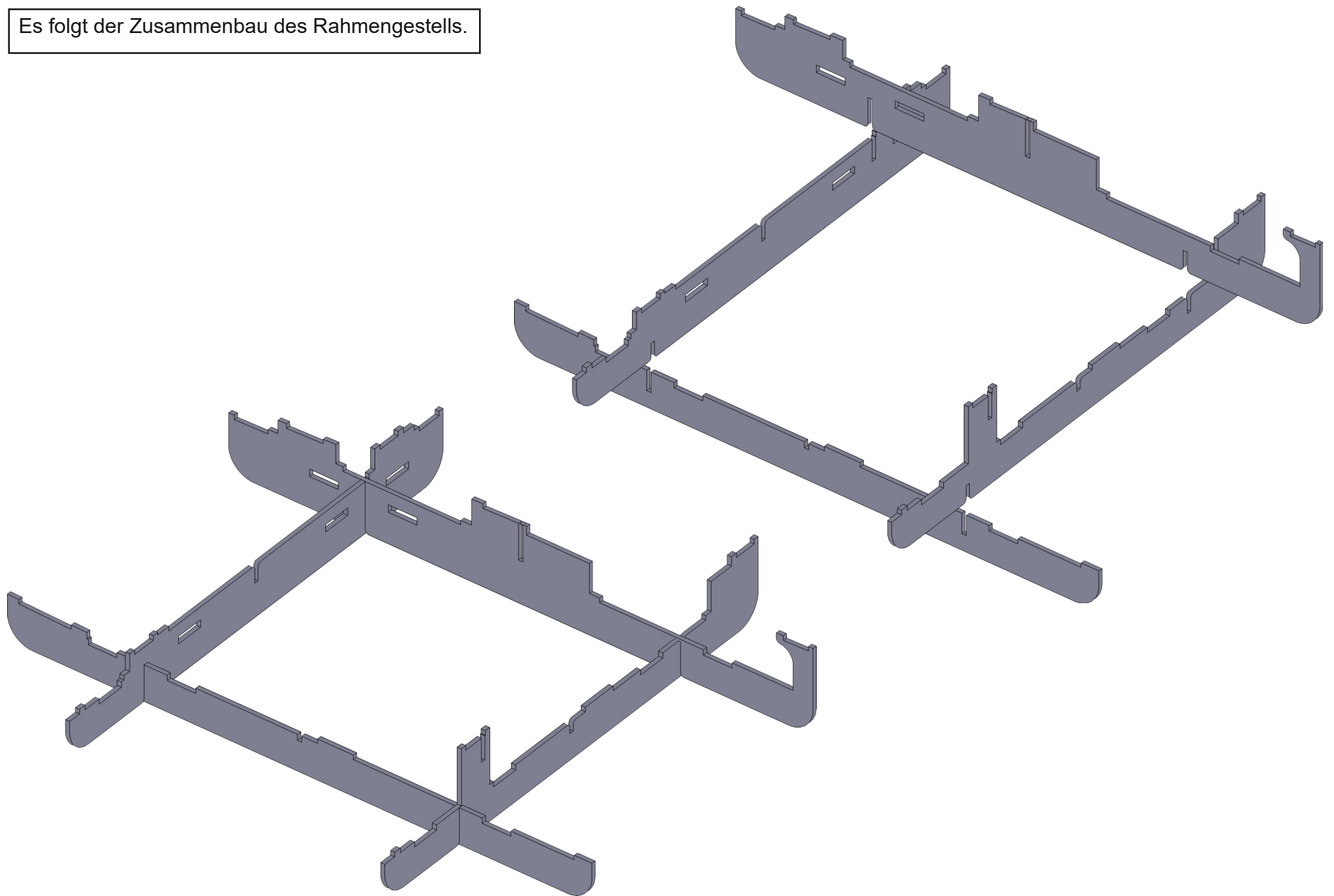
Stückliste Kato

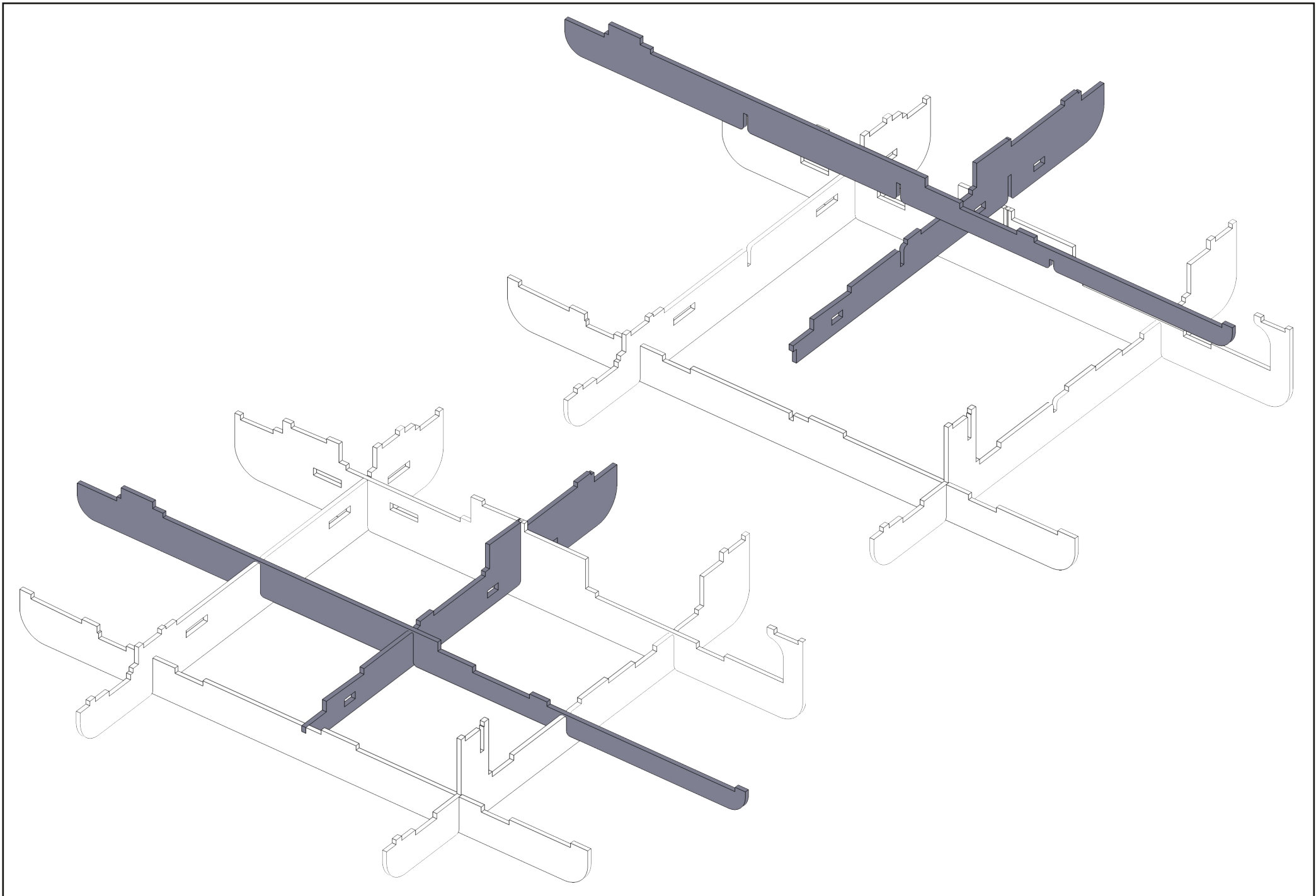
1x	S186	Ka20-010/No78002 (4x): Gleis gerade 186 mm
1x	S64	Ka20-030/No78005 (2x): Gleis gerade 64 mm
2x	S29	Ka20-091b/No78015b: Gleis gerade 29 mm (aus Set)
2x	S33	Ka20-092a/No78016a: Gleis gerade 33 mm (aus Set)
1x	S38	Ka20-092b/No78016b: Gleis gerade 38 mm (aus Set)
2x	R249-45	Ka20-100/No78100 (4x): Gleis gebogen 45°, r=249 mm
6x	R249-15	Ka20-101/No78110 (4x): Gleis gebogen 15°, r=249 mm
4x	R282-15	Ka20-111/No78102 (4x): Gleis gebogen 15°, r=282 mm
6x	R481-15	Ka20-160/No78109 (4x): Gleis gebogen 15°, r=481 mm
10x	R216-45	Ka20-170/No78112 (4x): Gleis gebogen 45°, r=216 mm
8x	R183-45	(Ka20-172/No78118 (4x): Gleis gebogen 45°, r=183 mm
1x	EP481-15L	Ka20-220/No78203: Weiche links 15°, r=481 mm
1x	EP481-15R	Ka20-221/No78204: Weiche rechts 15°, r=481 mm
2x	S60	Ausgleichsstück 60 mm Ka20-22x/No7820x

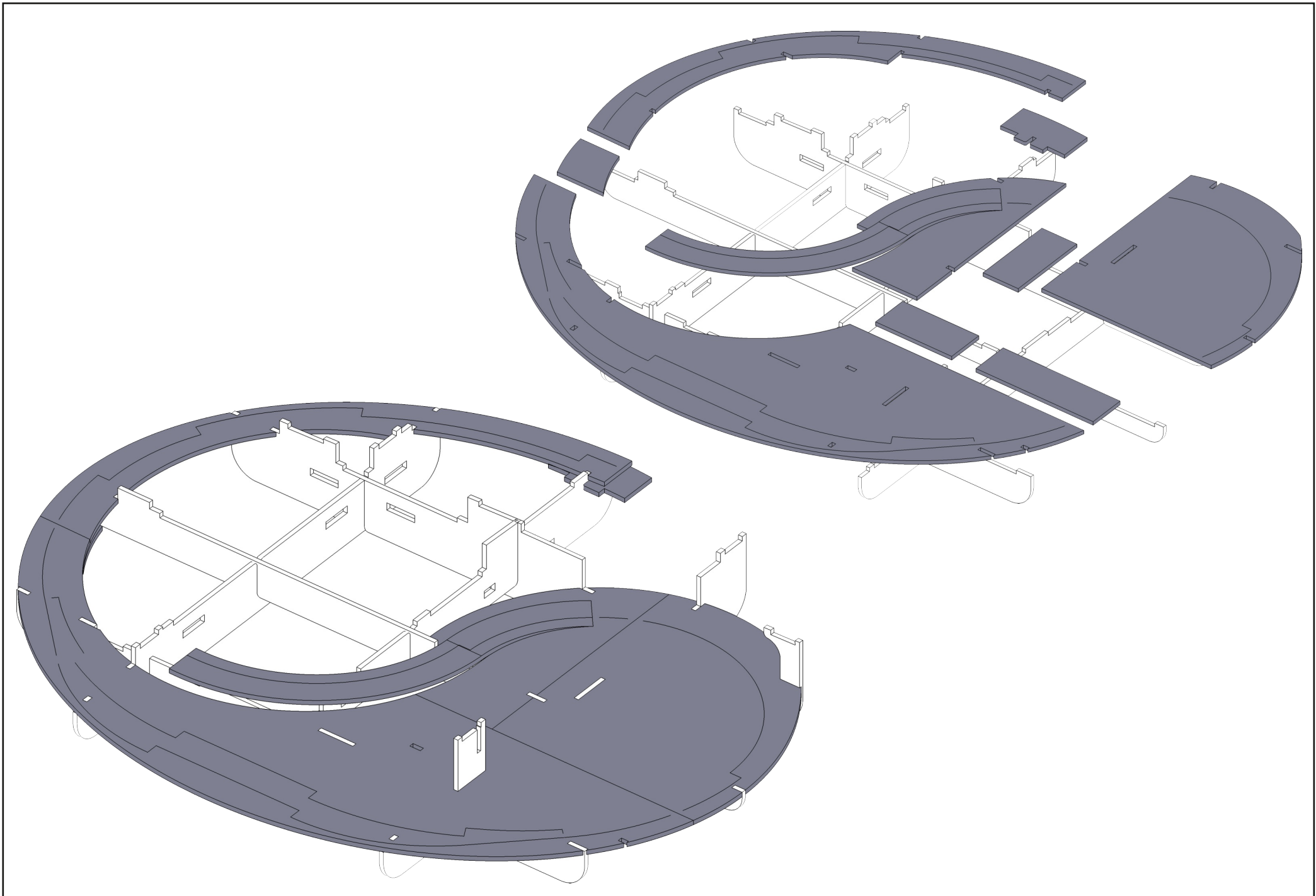
Stückliste Minitrix

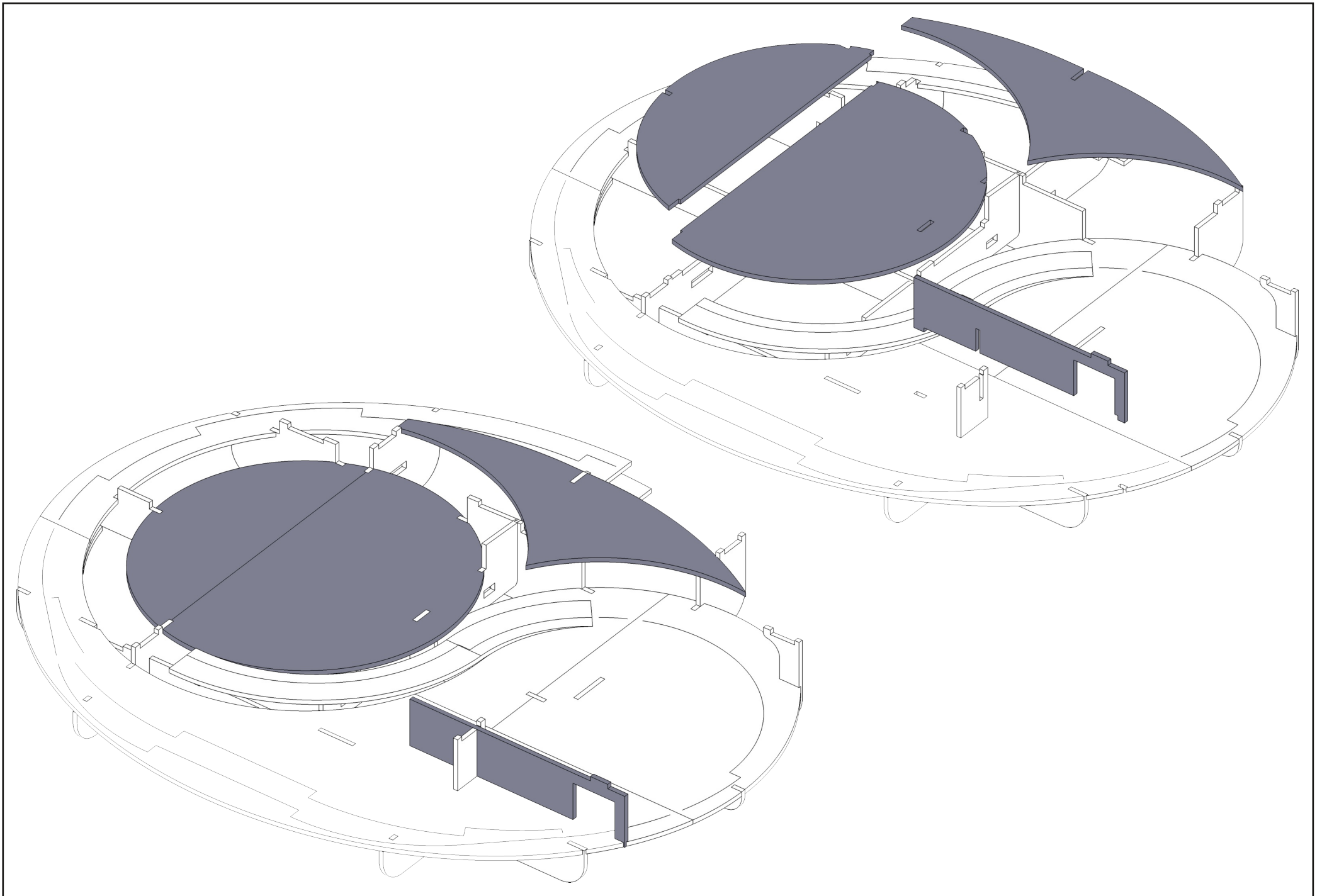
1x	Tr14903	Gerades Gleis	Länge 17.2 mm
2x	Tr14904	Gerades Gleis	Länge 104.2 mm
1x	Tr14906	Gerades Gleis	Länge 54.2 mm
2x	Tr14907	Gerades Gleis	Länge 50 mm
1x	Tr14908	Gerades Gleis	Länge 27.9 mm
1x	Tr14909	Gerades Gleis	Länge 33.6 mm
12x	Tr14912	Gebogenes Gleis	30° R1= 194.6 mm
12x	Tr14922	Gebogenes Gleis	30° R2= 228.2 mm
4x	Tr14910	Gebogenes Gleis	30° R2a= 261.8 mm
2x	Tr14911	Gebogenes Gleis	15° R2a= 261.8 mm
2x	Tr14920	Gebogenes Gleis	30° R2b= 295.4 mm
2x	Tr14921	Gebogenes Gleis	15° R2b= 295.4 mm
8x	Tr14927	Gebogenes Gleis	15° R4= 362.6 mm
4x	Tr14928	Gebogenes Gleis	15° R6= 526.2 mm
1x	Tr14938	Weiche links	R4-15°
1x	Tr14939	Weiche rechts	R4-15°

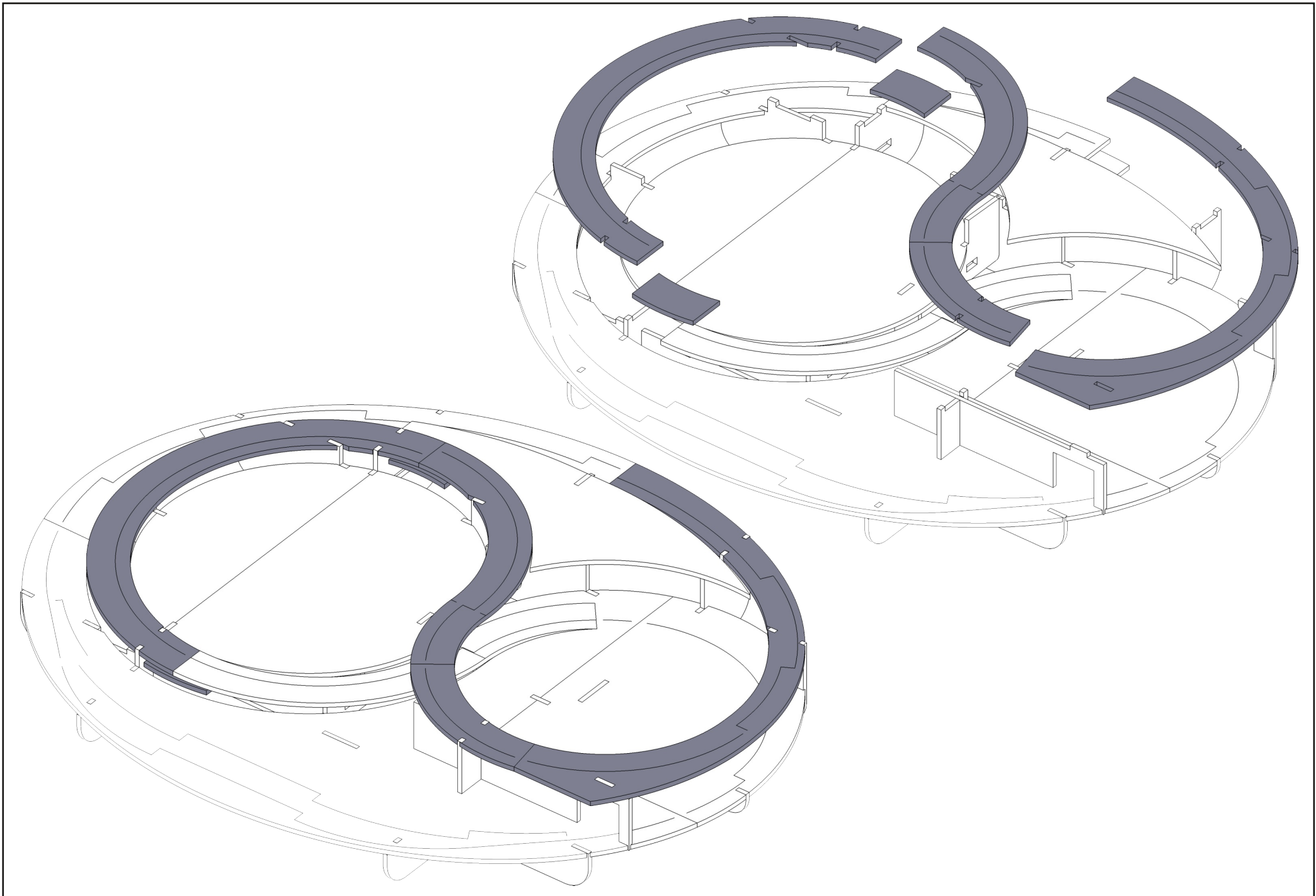
Es folgt der Zusammenbau des Rahmengestells.











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

