

Das Gleissystem

Das Gleissystem von *kuehn-modell*

Das besondere an der Geometrie des *kuehn-modell*-Gleises ist die geringe Anzahl von unterschiedlichen Gleiselementen. Es werden an Weichen und Kreuzungen keine unzähligen Ausgleichstücke benötigt. Erreicht wird das durch die Verwendung zweier unterschiedlich langer gerader Gleise mit 128mm und 121mm Länge. Für das Gleissystem von *kuehn-modell* benötigen Sie hauptsächlich nur zwei Geraden, das Gleis G128 und G121. Die Halbgeraden G64 und G60 werden bei Vergrößerung des Parallelgleisabstandes im Bahnhofsbereich benötigt. In Verbindung mit Bogenweichen ist manchmal das Gleis G44 einzusetzen. Die Länge des Gleises G44 entspricht genau dem Parallelgleisabstand. Die 2 Grundradien des Gleissystems sind R1 mit Radius 321mm und R2 mit Radius 365mm. Die gebogenen Gleise werden mit Winkeln von 10° und 30° angeboten. Im Radius R2 gibt es noch den Winkel 20° (Gleis R220) welches dem Gegenbogen der Weichen WL20 und WR20 entspricht.

Gleisnamen: Alle Gleiselemente verfügen neben der Artikelnummer über einen Gleisnamen und eine farbige Kennzeichnung. Diese Kennzeichnung finden Sie auf Katalogen, Prospekten, Verpackungen und Gleisplänen wieder. Sie können dadurch sofort erkennen, welches Gleisstück benötigt wird.

Weichen: Die Weichen sind als Hand- oder Elektroweichen einsetzbar. Geliefert werden alle Weichen mit einem integrierten Schnappmechanismus, die Weichenzungen bleiben so in der gewählten Position anliegend. Durch diese Lösung benötigen Sie keinen separaten Handantrieb.

Für ein vorbildgerechtes Aussehen besitzen die Weichen einen Herzstückwinkel von nur 14,7°. Der Weichenbogen wird allerdings nach dem Herzstück fortgesetzt. Dadurch ergibt sich eine kompakte aber vorbildgerechte Weichenoptik. Wir starten unser System mit 5 Kurven, 5 Geraden und 4 Weichen. Im Laufe des Jahres wird ein umfangreiches Gleissystem lieferbar, mit dem eine Vielzahl von Gleisfiguren realisiert werden kann. Für die nächsten Jahre sind weitere Gleiselemente vorgesehen, die das Angebot vervollständigen.

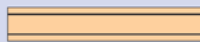
Das Gleissystem von *kuehn-modell*

- sehr einfache Geometrie • komplexe Gleispläne mit nur wenigen Gleiselementen realisierbar
- kombinierbar mit Gleisen anderer TT-Hersteller • realistisches Aussehen • niedrige Profilhöhe • preiswert

Alle Gleiselemente auf einen Blick

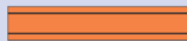
G128

Gerade 128,7mm



G121

Gerade 121mm



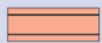
G64

Gerade 64,3mm



G60

Gerade 60,5mm



G44

Gerade 44mm



G110

Bogen R1, 10°



G130

Bogen R1, 30°



G210

Bogen R2, 10°



G220

Bogen R2, 20°



G230

Bogen R2, 30°



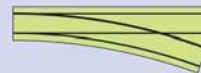
WL20

Weiche links



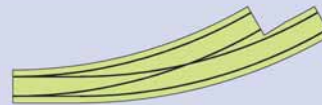
WR20

Weiche rechts



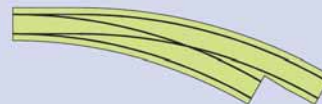
BWL

Bogenweiche links



BWR

Bogenweiche rechts



kuehn-modell

Im Bendel 19 • 53619 Rheinbreitbach

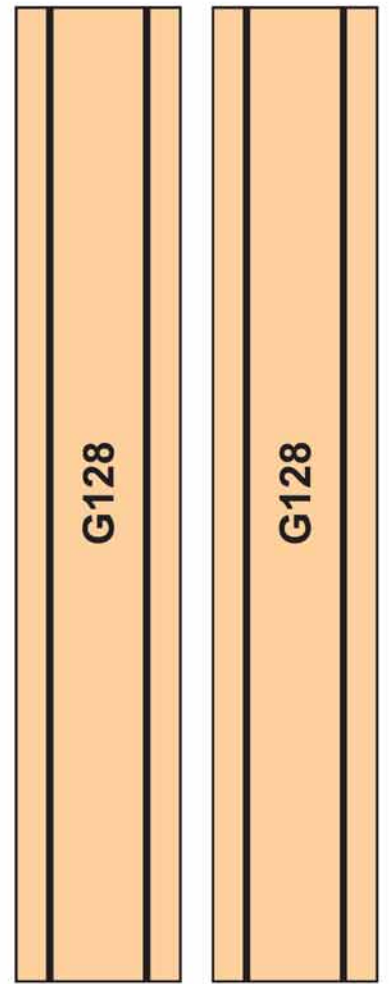
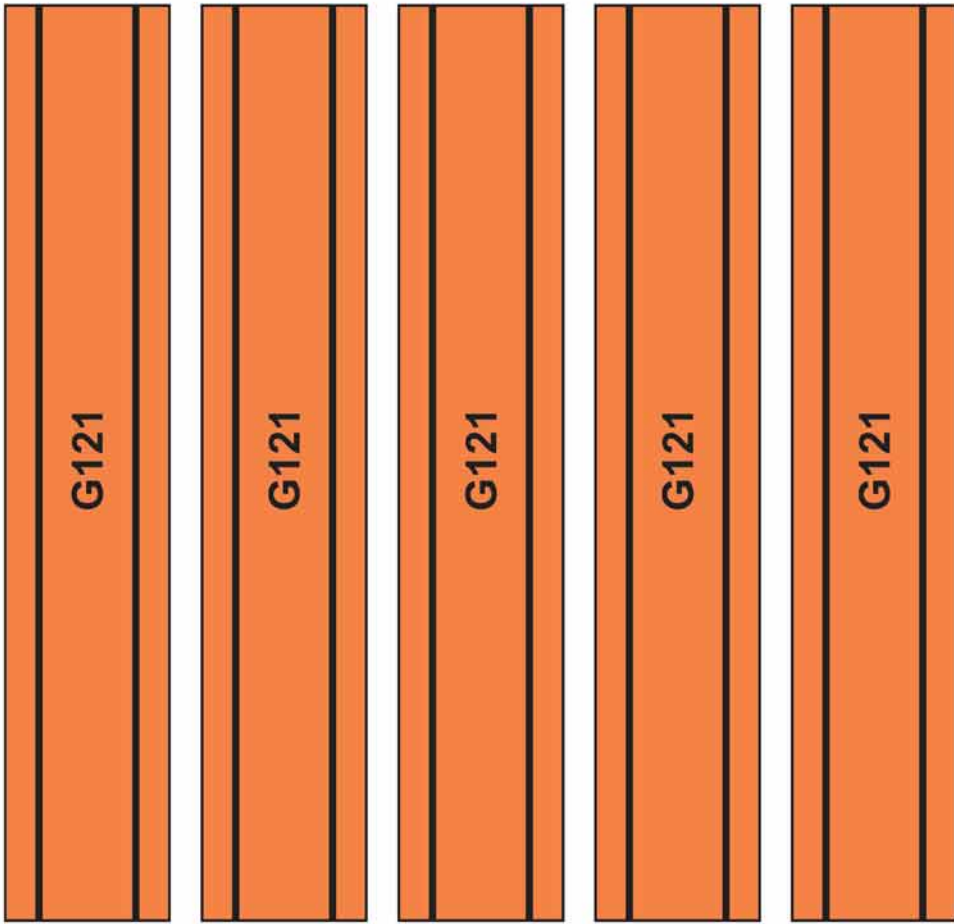
Tel: 0 22 24 / 96 77 80

Fax: 0 22 24 / 96 77 81

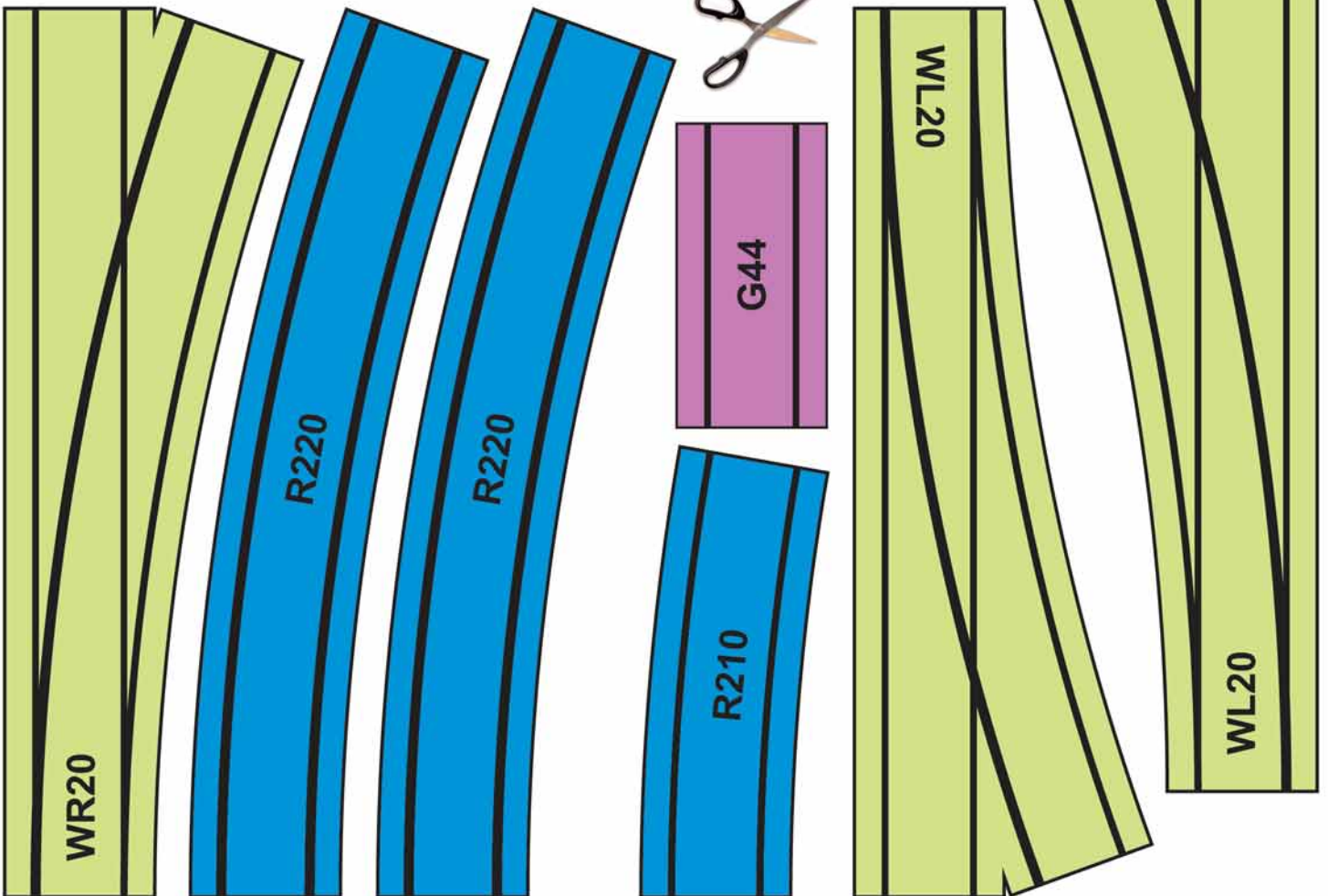
www.kuehn-modell.de



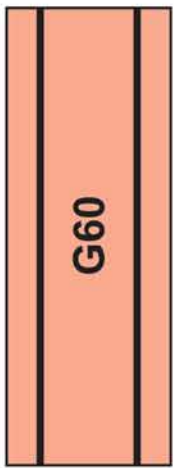
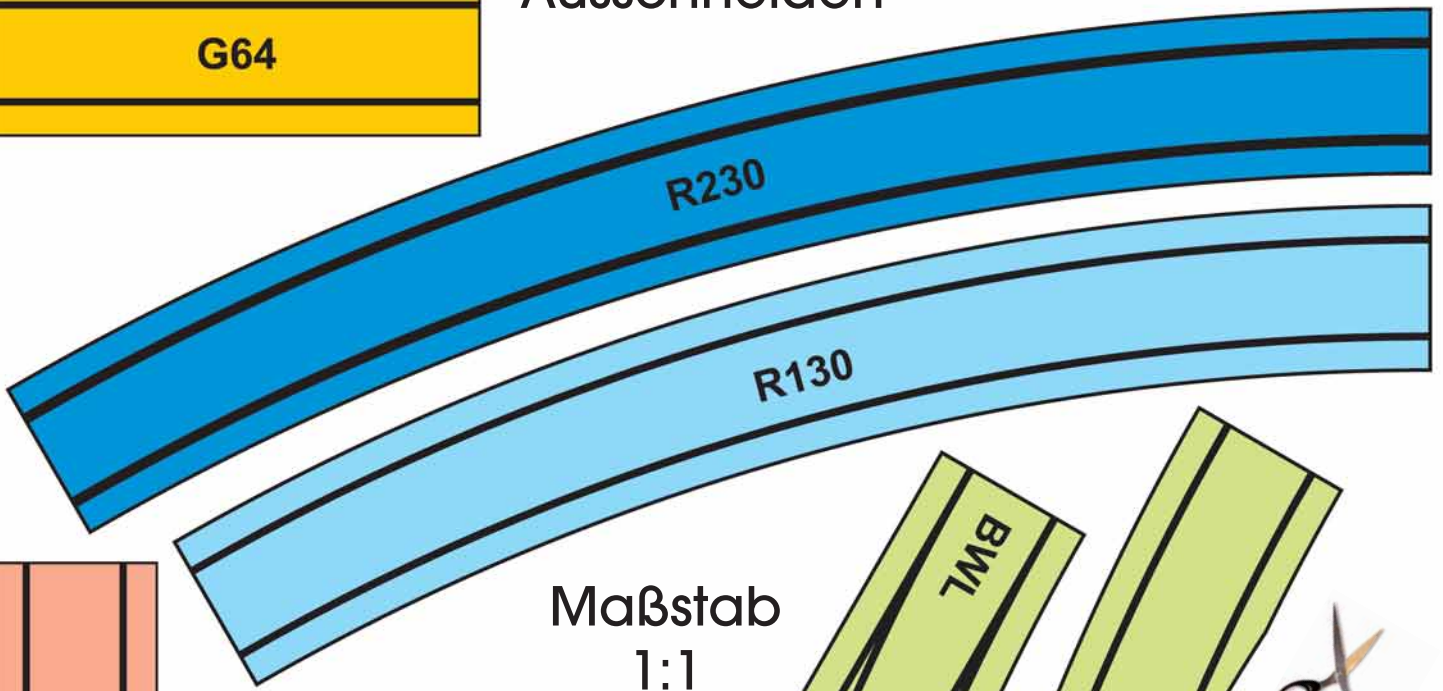
Probieren Sie es aus !!!
Gleisschnittbogen bitte herausnehmen !!!



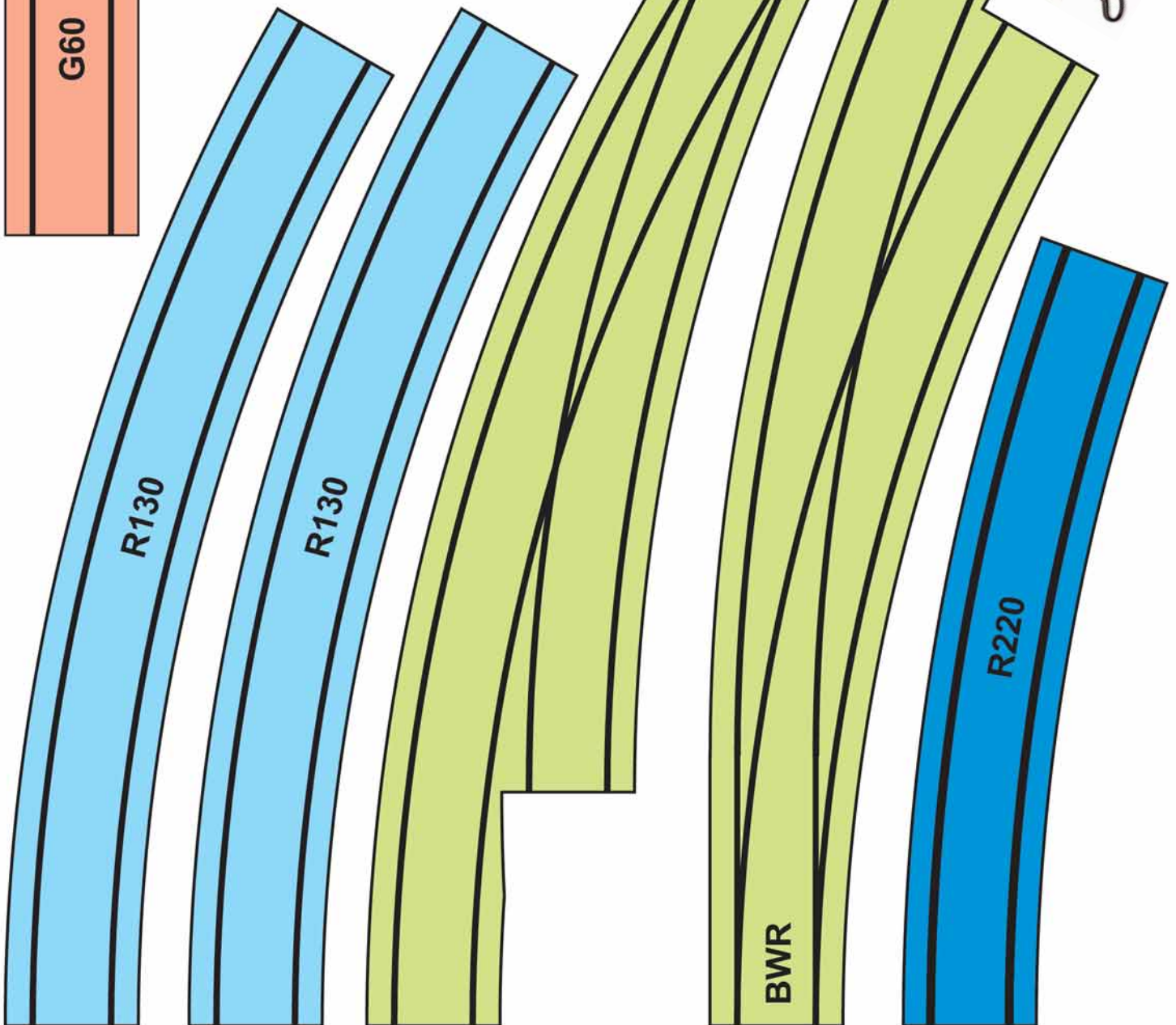
Gleiselemente zum Ausschneiden
Maßstab 1:1



Gleiselemente zum Ausschneiden



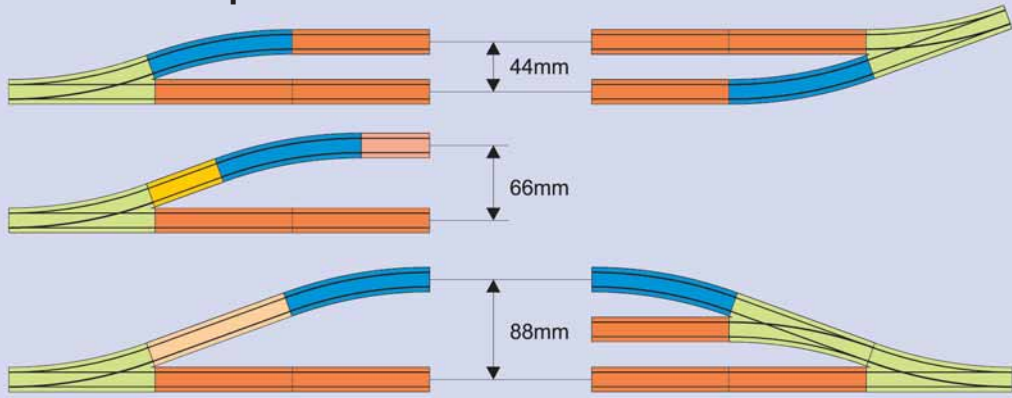
Maßstab
1:1



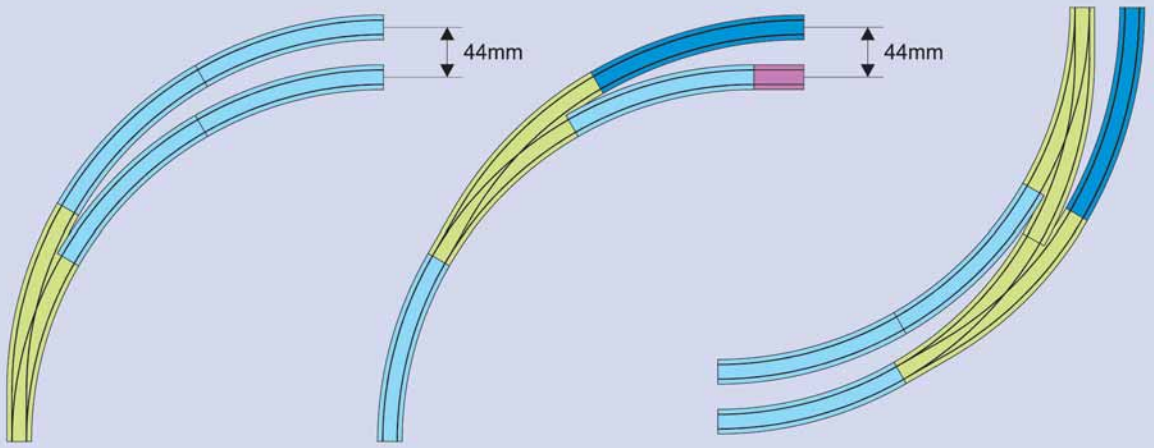
Das Gleissystem

Probieren Sie es aus !!!
Gleisschnittbogen bitte herausnehmen !!!

Geometriebeispiele mit einfachen Weichen



Geometriebeispiele mit Bogenweichen



Geometriebeispiel mit einfachen Weichen und Bogenweichen

