

Das ROCO TT-Gleis ist ein hochwertig hergestelltes Schwellenbandgleis, das neben seiner Profilhöhe von 1,8 mm vor allem auch durch die authentische Holzgravur der Schwellen überzeugt. Mit seiner einfach aufgebauten Geometrie eignet sich das Gleis sowohl für Modellbahn-Anfänger als auch Profis. Spielend leicht und ohne besondere Fachkenntnisse lassen sich so stimmige Gleisbilder umsetzen. Durch das Schienenprofil und die Oberflächenversiegelung setzt sich auf den Schienen kaum Schmutz ab. Ein dauerhaft guter Kontakt zwischen Schiene und Rädern und damit eine unterbrechungsfreie Stromversorgung der Fahrzeuge ist somit gewährleistet, damit garantiert das Gleis einen perfekten und ruhigen Lauf der Fahrzeuge.

Auf den nächsten Seiten stellen wir Ihnen das vorhandene Gleissortiment umfangreich vor. Der Gleisbau ist dank seiner klaren Geometrie kinderleicht, einfacher geht's nicht! Für alle Fans von ausgiebigen Gleisbildern wird das ROCO TT-Gleis in den nächsten Jahren weiter ausgebaut, damit kein Anlagenwunsch unerfüllt bleibt.



Alle Gleiselemente auf einen Blick

Gerade Gleise

G128

Gerade 128,7 mm



G121

Gerade 121 mm



G64

Gerade 64,3 mm



G60

Gerade 60,5 mm



G44

Gerade 44 mm



G640

Flexibles Gleis
640 mm



Gebogene Gleise

R110

Bogen R1, 10°



R130

Bogen R1, 30°



R210

Bogen R2, 10°



R220

Bogen R2, 20°



R230

Bogen R2, 30°



Weichen

Alle ROCO TT-Weichen sind sowohl handbetrieben als auch elektrisch betrieben einsetzbar. Ab Werk verfügen die Weichen über einen integrierten Schnapp-Mechanismus, damit die Weichenzungen jeweils in der gewählten Position bleiben. Mit dem ROCO Weichenantrieb lassen sich die Weichen kinderleicht motorisieren. Damit sind auch verschlungene Weichenstraßen kein Problem mehr.

WL20

Weiche links



WR20

Weiche rechts



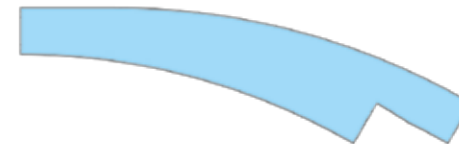
BWL

Bogenweiche links



BWR

Bogenweiche rechts



DKW

Doppelte Kreuzungs-
weiche



WL10

Weiche links, schlank



WR10

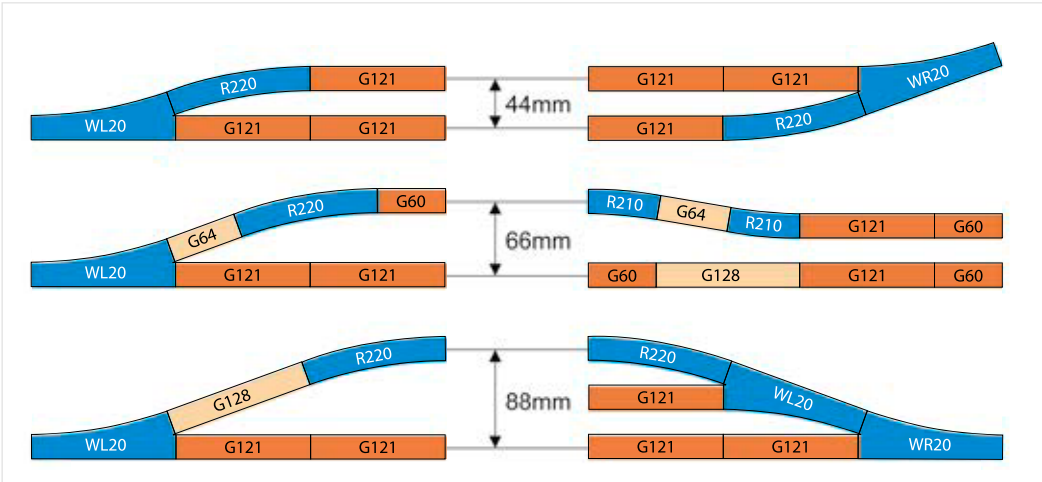
Weiche rechts, schlank



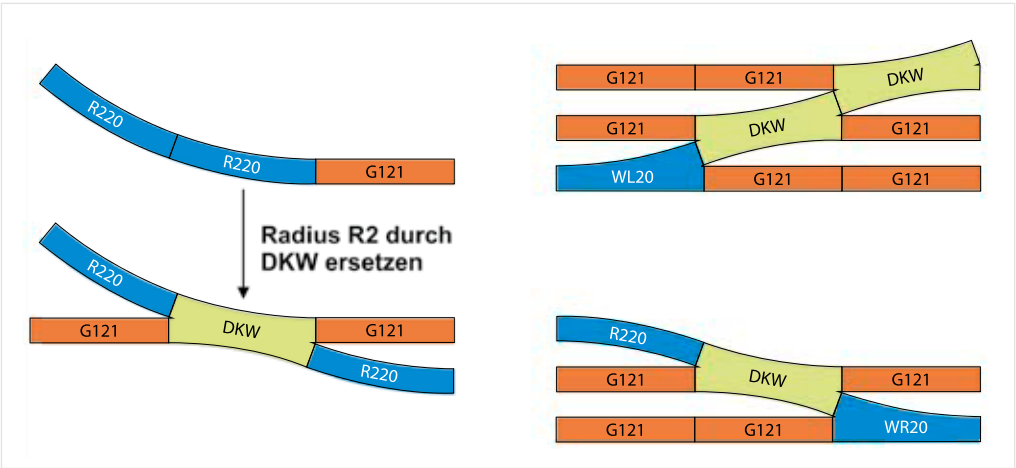
Perfekt kombiniert

Anhand einiger Beispiele möchten wir Ihnen demonstrieren, wie die einzelnen Elemente des Roco TT-Gleissystems untereinander kombiniert werden können.

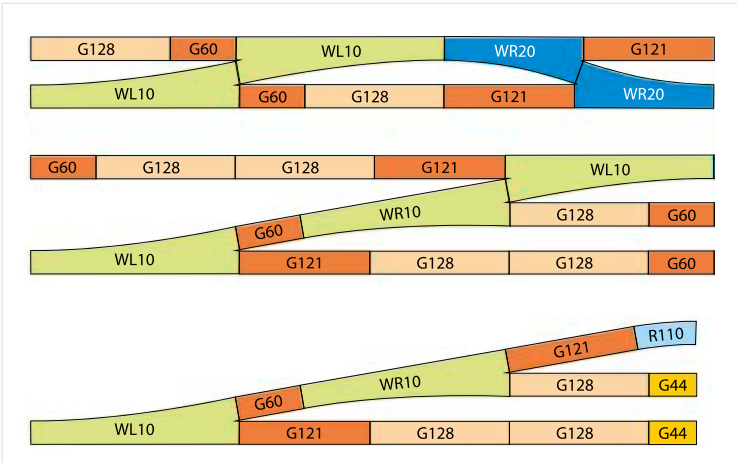
① Mit einfachen Weichen



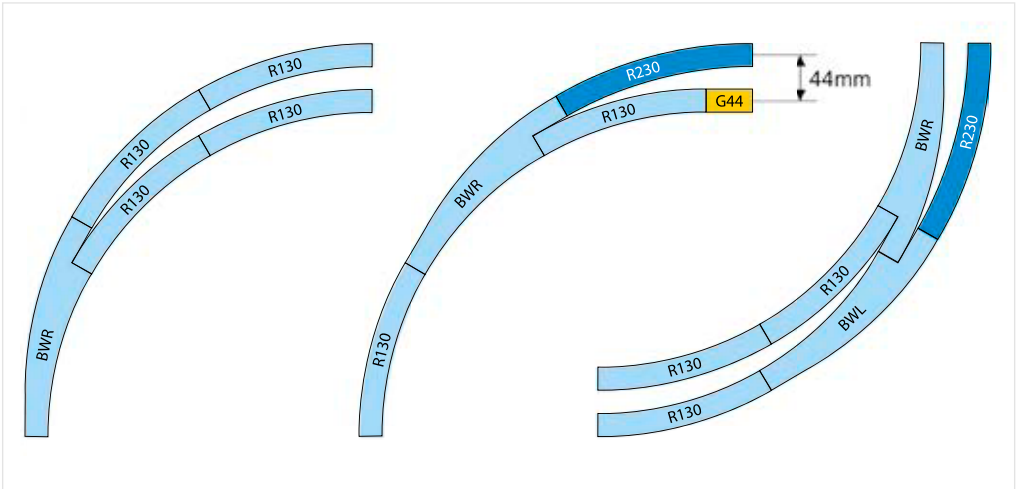
② Mit einfachen Weichen und Doppelkreuzungsweiche (DKW)



③ Mit schlanken Weichen



④ Mit Bogenweichen





Gerade Gleisstücke

4080100

Gerades Gleis G44

Länge 44,0 mm.



4080101

Gerades Gleis G60

Länge 60,5 mm.

Halbe Länge von G121.



4080102

Gerades Gleis G64

Länge 64,3 mm.

Halbe Länge von G128.



4080103

Gerades Gleis G121

Länge 120,96 mm.

Ausgleichsgerade für gerade Weichen
und doppelte Kreuzungsweiche.



4080104

Gerades Gleis G128

Länge 128,7 mm (Standardlänge).



4080105

Flexgleis G640

Länge 640 mm.



Gebogene Gleisstücke

4080110

Gebogenes Gleis R1 10
Radius 321 mm (R1), 10°.

R1



4080130

Gebogenes Gleis R1 30
Radius 321 mm (R1), 30°.

R1



Es werden 12 Stück für einen Vollkreis benötigt.

4080210

Gebogenes Gleis R2 10
Radius 365 mm (R2), 10°.

R2



4080220

Gebogenes Gleis R2 20
Radius 365 mm (R2), 20°.

R2



Das R2 20 dient als Gegenbogen zu 20°-Weichen und doppelte Kreuzungsweiche.

4080230

Gebogenes Gleis R2 30
Radius 365 mm (R2), 30°.

R2



Es werden 12 Stück für einen Vollkreis benötigt.

4080410

Weiche links WL10

Länge 193 mm (= G128 + G64), Abzweigwinkel 10°, Abzweigradius 758 mm.

Mit integriertem Schnappmechanismus – die Weichenzungen bleiben so in der gewählten Position anliegend. Daher kein extra Handantrieb nötig.

Passende Antriebe:

Art. Nr. 32418 (Elektrischer Weichenantrieb links),

Art. Nr. 10030 (Unterflurantrieb). In Verbindung mit dem Unterflurantrieb kann das Metallherzstück polarisiert werden.



4080411

Weiche rechts WR10

Ausführung wie Art. Nr. 4080410.

Passende Antriebe:

Art. Nr. 32419 (Elektr. Weichenantrieb rechts),

Art. Nr. 10030 (Unterflurantrieb). In Verbindung mit dem Unterflurantrieb kann das Metallherzstück polarisiert werden.



4080420

Weiche links WL20

Länge 128,7 mm (Standardlänge), Abzweigwinkel 20°, Abzweigradius 365 mm, Herzstückwinkel 14,7°.

Mit integriertem Schnappmechanismus – die Weichenzungen bleiben so in der gewählten Position anliegend. Daher kein extra Handantrieb nötig.

Passende Antriebe:

Art. Nr. 32418 (Elektrischer Weichenantrieb links),

Art. Nr. 10030 (Unterflurantrieb). In Verbindung mit dem Unterflurantrieb kann das Metallherzstück polarisiert werden.



4080421

Weiche rechts WR10

Ausführung wie 4080420.

Passende Antriebe:

Art. Nr. 32419 (Elektr. Weichenantrieb rechts),

Art. Nr. 10030 (Unterflurantrieb). In Verbindung mit dem Unterflurantrieb kann das Metallherzstück polarisiert werden.



4080460

Bogenweiche links BWL

Radius des Stammgleises und des Abzweiggleises 321 mm (R1).

Mit integriertem Schnappmechanismus – die Weichenzungen bleiben so in der gewählten Position anliegend. Daher kein extra Handantrieb nötig.

Passende Antriebe:

Art. Nr. 32418 (Elektrischer Weichenantrieb links),

Art. Nr. 10030 (Unterflurantrieb) In Verbindung mit dem Unterflurantrieb kann das Metallherzstück polarisiert werden.



4080461

Bogenweiche rechts BWR

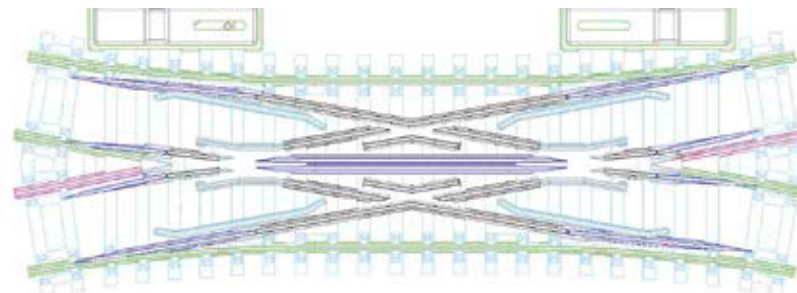
Radius des Stammgleises und des Abzweiggleises 321 mm (R1).

Mit integriertem Schnappmechanismus – die Weichenzungen bleiben so in der gewählten Position anliegend. Daher kein extra Handantrieb nötig.

Passende Antriebe:

Art. Nr. 32419 (Elektrischer Weichenantrieb rechts),

Art. Nr. 10030 (Unterflurantrieb) In Verbindung mit dem Unterflurantrieb kann das Metallherzstück polarisiert werden.



CAD-Entwurf

4080800

Doppelkreuzungsweiche DKW20

Länge 128,7 mm (Standardlänge), Kreuzungswinkel 20°, Abzweigradius 365 mm.

Passende Antriebe (benötigt werden jeweils 2 Stück):

Art. Nr. 32418 oder 32419 (Elektrischer Weichenantrieb),

Art. Nr. 10030 (Unterflurantrieb).

6680005



Hbbillins

Photomontage

TT ROCO Clean-Schienenreinigungswagen

Zur Betriebssicherheit empfohlen, einreihbar in jeden Zug.

109174



ROCO Clean Ersatzschleifkörper

Für den TT ROCO Clean-Schienenreinigungswagen Art. Nr. 6680005.

Bestellung nur als Ersatzteil!

4080001



LED-Innenbeleuchtung für TT-Wagen

Die Lichtleiste funktioniert mit vielen verschiedenen Modellbahnen, egal ob Sie Analogbahner sind (Gleich- oder Wechselstrom) oder digital fahren (DCC/Motorola II). Spezielle Beleuchtungseffekte und Zusatz-Funktionen ermöglicht der integrierte Multiprotokoll-Decoder.

Abmessungen: 186 x 8 x 3,4 mm; kann bis auf 68 mm gekürzt werden.

4081720



Schienenverbinder

30 Stk./Pkg.

4081730



Isolierschienenverbinder

30 Stk./Pkg.

4081722



Übergangs-Schienenverbinder

Gestuftes Federstahl-Schienenverbinder zur Verbindung von Schienenprofilen mit unterschiedlicher Profilhöhe.

10 Stk./Pkg.

32418



32419



Elektrische Weichenantriebe

Doppelspulenantrieb mit Endabschaltung. Kann als Ersatz ebenso verwendet werden wie zum nachträglichen Ausrüsten von Hand- bzw. Unterflurweichen.

10030



Unterflur-Weichenantrieb

Kann für alle ROCO-Gleissysteme verwendet werden. Niedere Stromaufnahme, Endabschaltung, 4 einpolige Umschalter. Kann auch waagrecht eingebaut werden. Maße: ca. 60 x 27 x 45 mm

4081710



Anschluss-Klemme

Zum Anschluss an gerades Gleis G121 oder gebogenes Gleis R1 30.

Hinweis: In der Anschlussbox befindet sich ein Entstörkondensator. Dieser muss bei Ansteuerung der Anlage mittels digitalem Steuergerät entfernt werden!

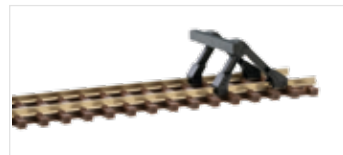
4081750



Prellbock Bausatz

Mit Holzbohle

2 Stk./Pkg.



4081900



Kurzkupplungsköpfe, Großpackung

Für Normschacht-Kupplungsaufnahme nach NEM 358.

24 Stk./Pkg.

Drehscheibe mit elektrischem Antrieb und elektrisch einzeln zuschaltbaren Gleisabgängen. Mit Drehscheibenschalter.

35900

Die Grundausstattung der Drehscheibe besteht aus 6 Auffahr- bzw. Abfahrgleisen.
Die Auffahrgleise können im Winkel von 15° beliebig in Anzahl und Anordnung umgesteckt werden.

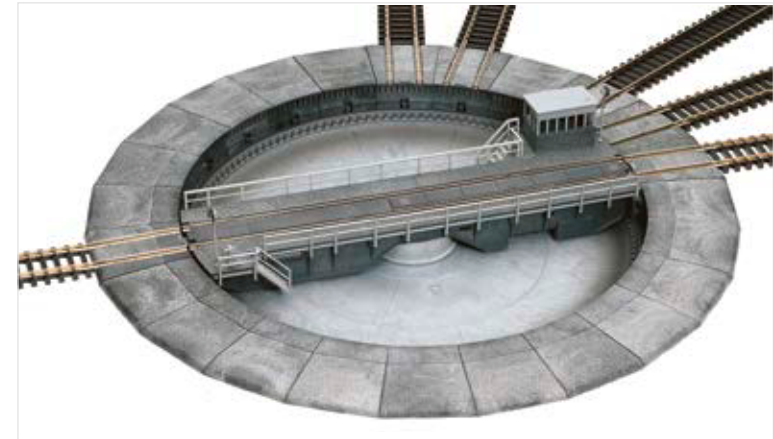
Einbaumaße:

Einbaudurchmesser: 203 mm

Einbautiefe: ca. 25 mm

Außendurchmesser ohne Gleisabgänge: 257 mm

Bühnenlänge: 183 mm (Geeignet für alle Lokomotiven bis zu einem Gesamt-Achsstand von 170 mm.)



35901

Ergänzungsset für die Drehscheibe Art. Nr. 35900

Das Set besteht aus 3 Auf- bzw. Abfahrgleisen.
Insgesamt können bis zu 24 Zufahrtsgleise
an die Drehscheibe angeschlossen werden.

