

# Aufbauanleitung

für das Fertiggelände  
81600 »Rosenheim« Spur H0



... wie im Original



## 81600 Modell »Rosenheim«

Größe 160 x 100 cm  
Höhe ca. 23,5 cm

2 Bahnstromkreise

### Aufbau in Spur H0:

Märklin Kunststoff / C-Gleis, Fleischmann Profi,  
Roco geoLINE, Trix C-Gleis, Piko A-Gleis  
Geeignet für Faller car-system (siehe auch Seite 3)

### Aufbau in Spur TT:

Pilz TT Modellgleis

**Für den Aufbau in anderen Spurweiten  
benötigtes Zusatzmaterial:**

**Vorsatzportale**

Für den Aufbau in Spur TT

**TT 48790 (2x)**

### Inhalt:

- Basisinformation
- Gleispläne
- Einführung in die Elektrik
- Praktische Aufbau-Tipps

Vor Gebrauch die Sicherheitshinweise und Anleitung genau lesen und beachten.

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Modellbau-Bastelartikel und nicht um ein Spielzeug. Für die fachgerechte Anwendung bzw. Weiterverarbeitung ist Werkzeug und Zubehör wie ein scharfes Bastelmesser, eine scharfe Schere und spezielle Kleber nötig. **Die fachgerechte Weiterverarbeitung dieses Modellbauproduktes birgt daher ein Verletzungsrisiko!** Das Produkt gehört aus diesem Grund nicht in die Hände von Kindern! **Dieses Produkt sowie Zubehör (Klebstoffe, Farben, Messer, usw.) unbedingt außer Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten!**

**Beim Basteln mit diesem Produkt unbedingt beachten:** Nicht essen, trinken oder rauchen. Farben und Klebstoffe nicht mit Augen, Haut oder Mund in Berührung bringen. Dämpfe nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten. Die Anleitung und Hinweise des Herstellers genau beachten. **Erste Hilfe bei Augenkontakt:** Auge unter fließendem Wasser ausspülen und dabei offen halten. Umgehend ärztliche Hilfe konsultieren. Diese Information gut aufbewahren.

# Aufbauanleitung

für das Fertiggelände  
81600 »Rosenheim« Spur H0



... wie im Original

## *Sehr geehrter Kunde,*

wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen NOCH Fertiggeländes und wünschen Ihnen viel Freude beim Aufbau und Ausgestalten Ihrer ganz eigenen Modellbahn-Landschaft.

Sie haben ein in Deutschland hergestelltes hochwertiges Markenprodukt erworben, dessen hohe Qualität nicht zuletzt auf unserer langjährigen Erfahrung im Modellbahnbau beruht. NOCH entwickelt und produziert Zubehör für Modellbahnanlagen seit 1911.

Da unsere Fertiggelände seit Jahren genormt sind können Sie Ihr neues NOCH Fertiggelände jederzeit nachträglich um NOCH Anbauteile erweitern, die Sie in großer Auswahl in unserem aktuellem Hauptkatalog vorfinden. Auch das beliebte NOCH-Schattenbahnhofsysteem, das unter Ihrem

Fertiggelände integriert werden kann, ist in unserem Katalog ausführlich beschrieben.

Auf den folgenden Seiten finden Sie neben Informationen zum passenden Unterbau und passenden Anbauteilen auch eine Aufstellung der für dieses Fertiggelände empfohlenen Ausschmückung.

Sollte ein Artikel gegenwärtig nicht verfügbar sein, wählen Sie einfach einen anderen Artikel Ihrer Wahl mit vergleichbaren Abmessungen (diese finden Sie zu jedem Produkt im großen NOCH Katalog)

Viel Spaß bei Aufbau Ihrer Modellbahnanlage und gutes Gelingen wünscht Ihnen

Ihr Dr. Rainer Noch

# Aufbauanleitung – Zubehör

für das Fertiggelände  
81600 » Rosenheim« Spur H0



... wie im Original

## Der ganz besondere Flair von »Rosenheim« ...

Das Fertiggelände »Rosenheim« bietet auf 160 x 100 cm Modellbahn- und Spielvergnügen pur. Die Züge drehen auf zwei Bahnstromkreisen um eine schöne Kleinstadt ihre Runden. Zwei lange Tunnelstrecken und eine eindrucksvolle Brücke sorgen für einen interessanten Fahrbetrieb. Eine Straße führt rundum den Ortskern

und lädt zum Spielen ein. Mit ein wenig Bastelgeschick kann diese Straße auch mit dem FALLER Car System ausgestattet werden. Außerdem ist die Anlage für den Einbau eines funktionsfähigen BRAWA Sesselliftes vorbereitet.

## ... und die hierzu passende Ausstattung \*:

Zubehör NOCH		81600
07204	Flockage	1 Stück
07206	Flockage	1 Stück
07304	Foliage	1 Stück
08610	Moos	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
09374	Gleisschotter grau	1 Stück
10870	Sonnenschirm-Garnitur	1 Stück
11270	Windsurfer	1 Stück
11280	Garten-Café	1 Stück
11290	Litfass-Säule	1 Stück
11342	Gräber	1 Stück
11610	Telefonzelle	1 Stück
13040	Weidezaun	1 Stück
13080	Gartenzaun	2 Stück
14807	Strandzubehör	1 Stück
14810	Bahnhofszubehör	1 Stück
14847	Bänke	1 Stück
15032	Arbeiter	1 Stück
15033	Arbeiter	1 Stück
15070	Servicepersonal	1 Stück
15071	Biergarten	1 Stück
15220	Reisende	1 Stück
15221	Reisende und Zubehör	1 Stück
15235	Reisende	1 Stück
15286	Gepäckträger	1 Stück
15435	Spaziergänger	1 Stück
15480	Passanten	1 Stück
15510	Liebespaare	1 Stück
15520	Passanten	1 Stück
15233	Jugendliche Reisende	1 Stück
15530	Sitzende	1 Stück
15536	Sitzende	1 Stück
15545	Halbstarke	1 Stück
15721	Kühe	1 Stück
15750	Schäfer und Schafe	1 Stück
15815	Kinder	1 Stück
15841	Badende	1 Stück

		81600
15842	Badende	1 Stück
15870	Wanderer	1 Stück
15871	Bergsteiger	1 Stück
15910	Motorrollerfahrer	1 Stück
16750	Einachstraktor	1 Stück
16754	Schmalspurtraktor	1 Stück
21660	Mehrst. Akazie	1 Stück
21780	Linde	1 Stück
21800	Kastanie	1 Stück
21940	Fichte 20 cm	1 Stück
21950	Fichte	1 Stück
25100	3 Pflaumenbäume	1 Stück
25111	3 Obstbäume	1 Stück
25120	3 Birken	1 Stück
25140	3 Pappeln	1 Stück
26320	Modelltannen	1 Stück
26325	Modellfichten	1 Stück
60470	Bundesstraße	3 Stück
60816	Flora-Set Profi	1 Stück
60818	Naturbaum-Set Profi	1 Stück
99315	Schottergleisbett (nur für Märklin K)	2 Stück
99316	Schaumstoffplatten Gebäude	1 Stück
<b>Noch</b>		
58600	Burgruine	1 Stück
<b>Faller</b>		
110107	Bahnhof	1 Stück
130240	Kirche	1 Stück
130259	Fachwerkhaus	1 Stück
130269	Dorfwirtschaft	1 Stück
130280	Haus mit Storchennest	1 Stück
<b>Vollmer</b>		
3732	Winzerhaus	1 Stück
<b>Brawa</b>		
6270	Seilbahn	1 Stück
6271	Gebäude	1 Stück

### Faller car-system

Legen sie den Faller Spezial-Fahrdrabt in die vorgefertigte Nut und fixieren Sie den Draht mit kleinen Streifen Klebeband. (Tesa)

Bitte beachten Sie dass die beiden Enden sauber beieinander liegen. Anschließend verlegen Sie die NOCH Straßen-Krepp Autostrasse Nr. 60470 mittig zu dem Fahrdrabt.

Achtung aus Platzgründen ist das befahren nur in eine Richtung möglich.

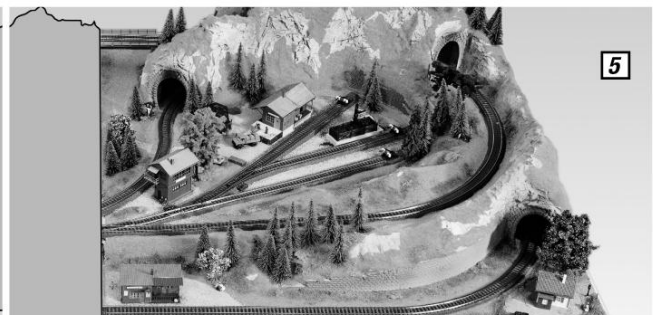
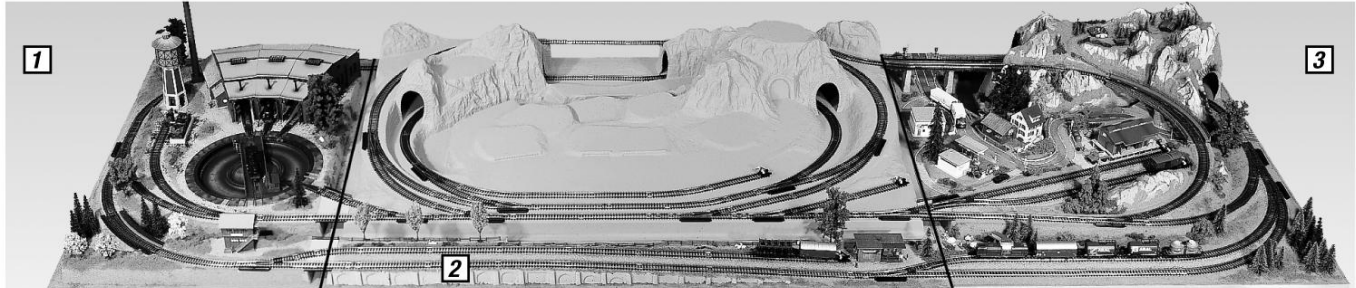
Weitere Informationen entnehmen Sie den Faller car-system Anleitungen !

# Aufbauanleitung – Erweiterungsmöglichkeiten

für das Fertiggelände  
81600 » Rosenheim« Spur H0



... wie im Original



**Gleispläne**  
(für alle Anbauteile gültig)

**Aufbau in Spur H0:**  
Märklin® Metall / Kunststoff /  
C-Gleis, Fleischmann® Modell /  
Profi, Roco®-Line  
(außer Art. Nr. 81990)

**Aufbau in Spur TT:**  
Anbauteile sind TT geeignet,  
Gleispläne nicht verfügbar

**1 Anbauteil links »Drehscheibe«**  
70 x 120 cm, kürzbar auf 70 x 100 cm.  
Anbauteil wahlweise verwendbar für  
eine Drehscheibe oder ein Industrie-  
Areal mit großzügigen Rangier-  
möglichkeiten.

**HO 81950**

Gleispläne für Art. Nr. 81950, 81980  
und 81970

**HO 59950**

**Vorsatzportale**  
**TT 48790** (1x für Grundanlage)

**Alu-Zargensystem**  
70 x 100 oder 120 x 78 cm  
**62070**

**2 Anbauteil »Vorfeld«**  
200 x 20 cm, kürzbar.  
Anbauteil mit Ablaufberg verbindet  
das linke und das rechte seitliche  
Anbauteil.

**HO 81980**

**3 Anbauteil rechts**  
100 x 120 x 26 cm hoch, kürzbar auf  
100 x 100 cm.  
Anbauteil mit reizvollem Landschafts-  
motiv, langer Tunnelstrecke und  
zusätzlichen Rangiergleisen.

**HO 81970**

**Alu-Zargensystem**  
100 x 100 oder 120 x 78 cm  
**62100**

**Vorsatzportale**  
**TT 48790** (2x)

**4 Anbauteil links**  
»Bahnbetriebswerk«  
100 x 120 cm.

Anbauteil ermöglicht den Aufbau einer  
Drehscheibe mit 6-ständigem Lok-  
schuppen.

**HO 81890**

**Gleispläne**  
**HO 59890**

**Alu-Zargensystem**  
100 x 120 x 78 cm  
**62100**

**5 Anbauteil rechts**  
»Schattenbahnhof«  
100 x 120 x 36 cm hoch  
Rechtes Anbauteil mit interessanter  
Gleisführung. Das Anbauteil ist für den  
Ausbau mit dem NOCH Schattenbahn-  
hof-System vorbereitet. Beim Betrieb  
eines Schattenbahnhofs kann das vor-  
derste Gleis des Anbauteils »Schatten-  
bahnhof« nur als Abstellgleis verwen-  
det werden.

**HO 81960**

**Gleispläne**  
**HO 59960**

**Vorsatzportale**  
**TT 48790** (3x)

**Alu-Zargensystem**  
100 x 120 x 78 cm  
**62100**

**6 Anbauteil links »Seilbahn«**  
100 x 120 x 40 cm  
Imposantes Anbauteil mit langen Tunnel-  
strecken und Brücke. Für den Einbau  
einer Brawa-Seilbahn geeignet.

**HO 81990**

**Gleispläne**  
**HO 59990**

**Vorsatzportale**  
**TT 48790** (3x)

**Alu-Zargensystem**  
100 x 120 x 78 cm  
**62100**

**Lieferumfang:**

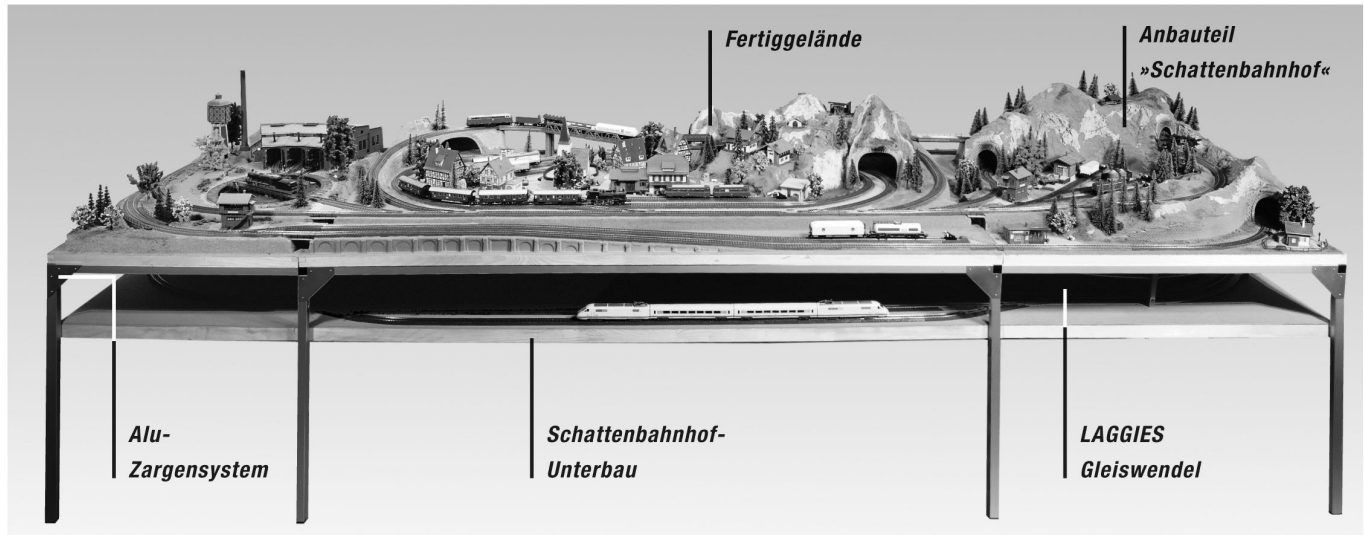
- Alle Anbauteile sind handkoloriert und begrast
- montiert auf stabilem Holzrahmen
- vorgeschchnittene Tunnelunterlagen
- Brücken-Bausatz in HO (soweit erforderlich)
- Gleispläne und Anbaulaschen

# Aufbauanleitung – Unterbau

für das Fertiggelände  
81600 » Rosenheim« Spur H0



... wie im Original



## Für mehr Stabilität Ihrer Modellbahnanlage: Das NOCH Alu-Zargensystem



Das System aus eloxierten Aluminium-Profilen ist äußerst stabil, dabei sehr leichtgewichtig und damit das ideale Standsystem für Ihre

Modellbahnanlage. Das 78 cm hohe Alu-Zargensystem ist variabel in der Größe und eignet sich für alle Fertiggelände und den nachträglichen Ausbau mit Anbauteilen genauso wie für alle TERRA-FORM Anlagen-Bausätze.

Das System ist konstruktiv vorbereitet für den Einbau des NOCH Schattenbahnhof-Systems.

Lieferform: Auf Länge zugeschnittene Aluminium-Profile und Verbindungselemente zum Selbst-Zusammenbau, inkl. Bauanleitung.

Im Kapitel »Basteln und Gestalten – nützliches Zubehör« weiter vorn in diesem Katalog finden Sie weitere Angebote zum Alu-Zargensystem wie z. B. das Alu-Zargensystem, das wir nach Ihren individuellen Größenangaben für Sie anfertigen.

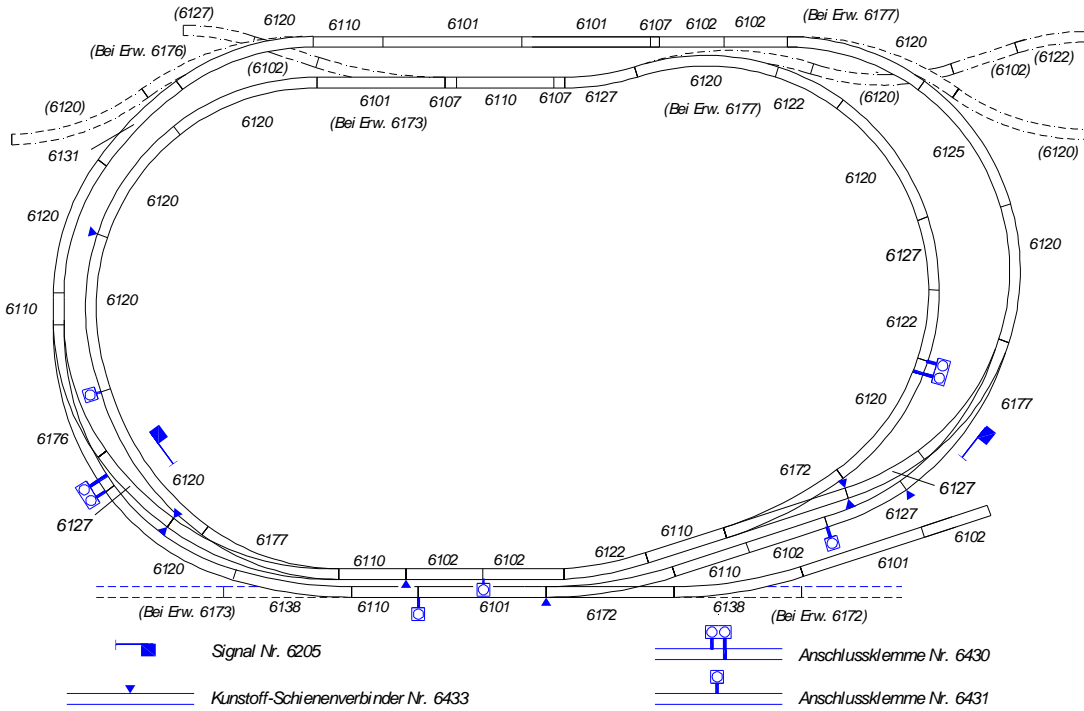


# 59600 Gleisplan

für das Fertigelände  
81600 » Rosenheim« Spur H0



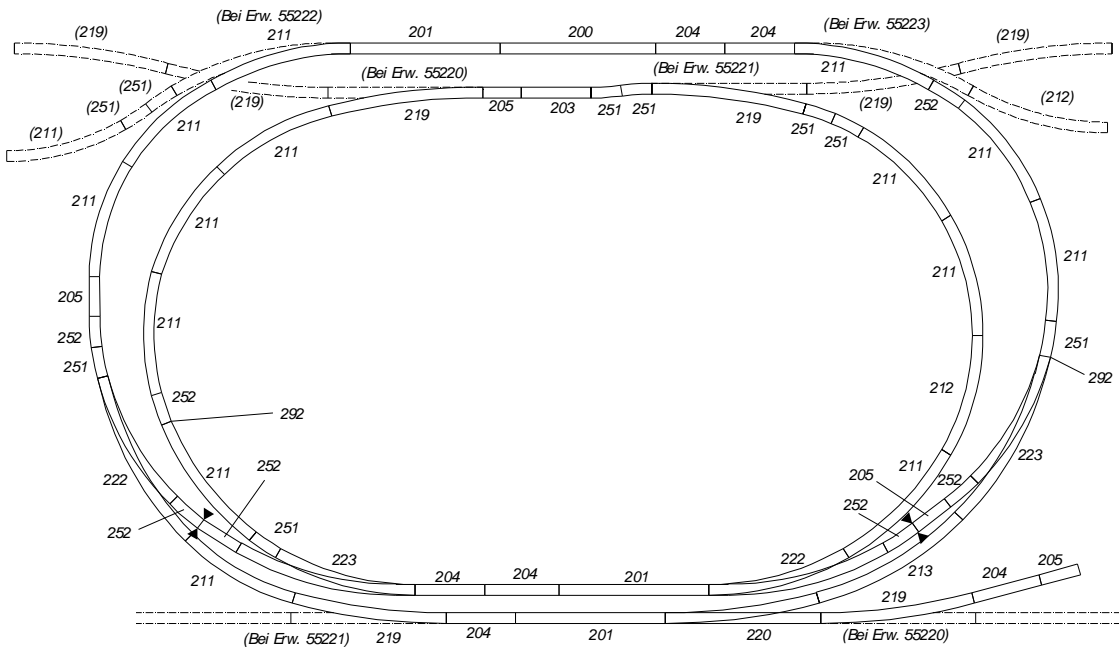
... wie im Original



Art.Nr.	81600
6101	5
6102	6
6107	3
6110	7
6117	1
6120	12
6122	2
6125	1
6127	5
6131	1
6138	2
6172	2
6176	1
6177	2
6205	2
6430	2
6431	4
6433	1Pck.
6920	3
6923	1
6927	1
6940	1
6941	1
9401	4

Die Weichen der Abstellgleise können durch Entfernen der äusseren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stop-Weichen verwandelt werden. Dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

## System Fleischmann Profi



Art.Nr.	81600
55200	1
55201	3
55203	1
55204	6
55205	4
55211	14
55212	1
55213	1
55219	3
55220	1
55222	2
55223	2
55251	7
55252	7
55260	2
55271	5
55280	1
55291	1Pck.
55292	2

alle Gleise entsprechen der Type 55... z.B. 55200

Schienenverbinder mit Anschluss 55292

Isolierschienenverbinder 55291

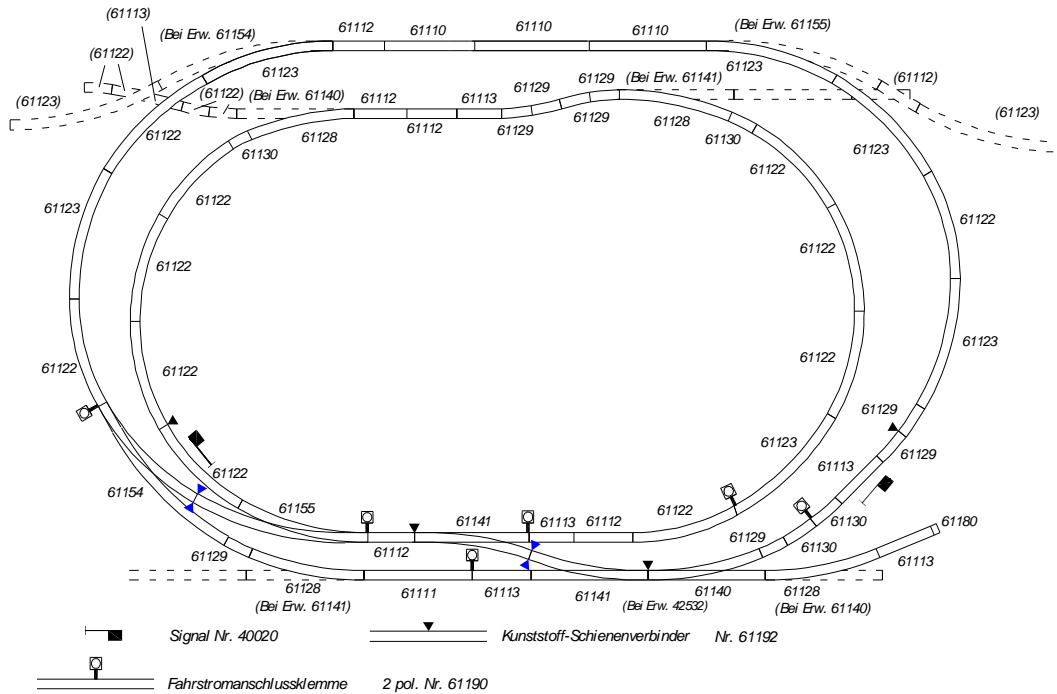
## System Piko A-Gleis

# 59600 Gleisplan

für das Fertigelände  
81600 » Rosenheim« Spur H0

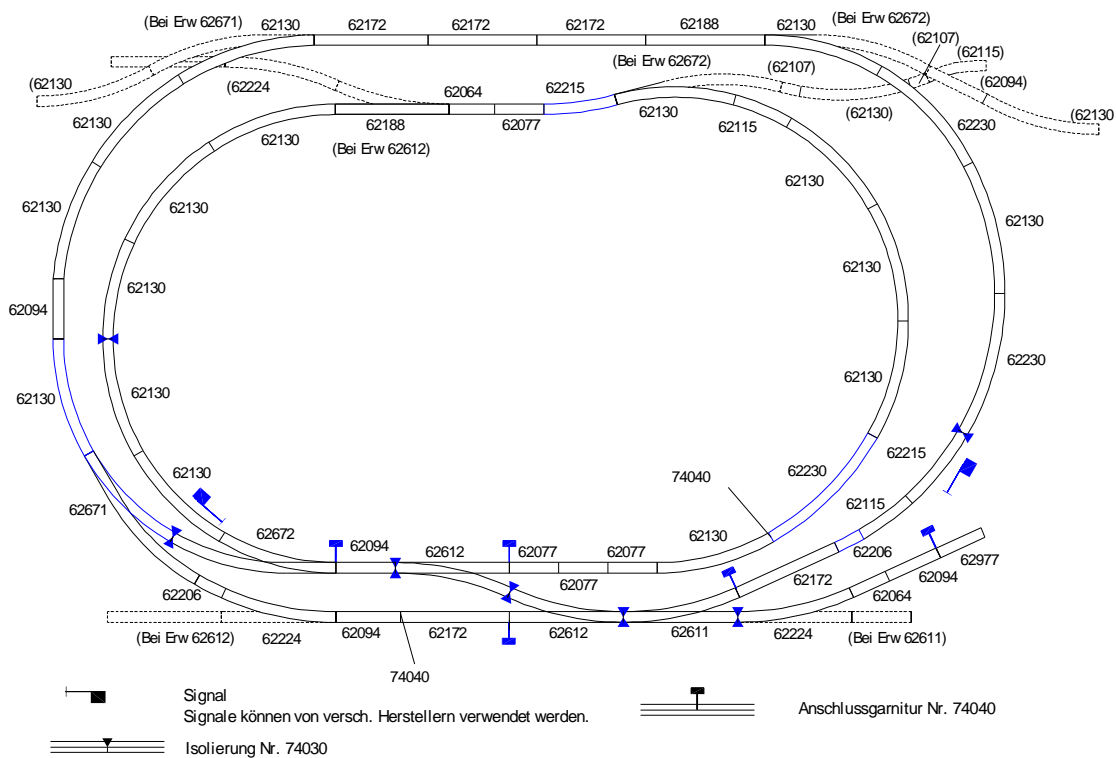


... wie im Original



Art.Nr.	81600
61110	3
61111	1
61112	5
61113	5
61122	11
61123	6
61128	4
61129	8
61130	4
61140	1
61141	2
61154	1
61155	1
61180	1
61191	6
61192	1Pck.
61195	5
40020	2
10019	2
10520	2
10524	1

## System Roco geoLine



Art.Nr.	81600
62064	2
62077	3
62094	5
62115	2
62130	16
62172	5
62188	2
62206	2
62215	2
62224	2
62230	3
62611	1
62612	2
62671	1
62672	1
62977	1
74030	1
74040	5
74490	5
66582	1
66594	1
66596	2

## System Trix C-Gleis

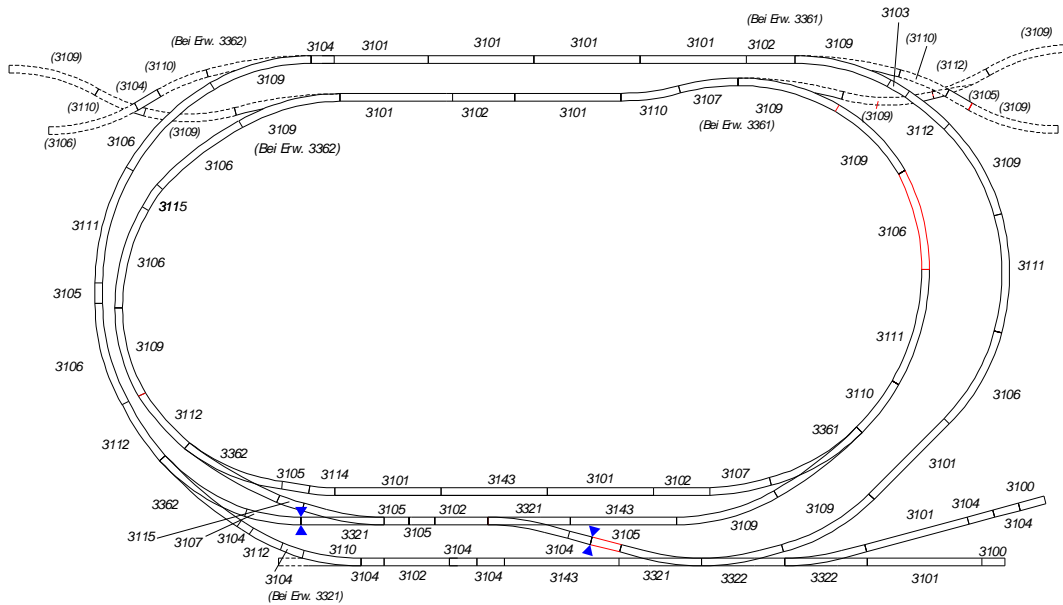


# 59600 Gleisplan

für das Fertigelände  
81600 » Rosenheim« Spur TT



... wie im Original



Alle Gleis entsprechen der Type 8... z.B. 83101

Isolierschienenverbinder Nr. 86101

Art.Nr.	81600
83100	2
83101	11
83102	5
83103	1
83104	9
83105	5
83106	6
83107	3
83109	9
83110	3
83111	3
83112	4
83114	1
83115	2
83143	3
83321	3
83322	2
83361	1
83362	2
83531	4
83532	4
86101	1Pack.
08211	2

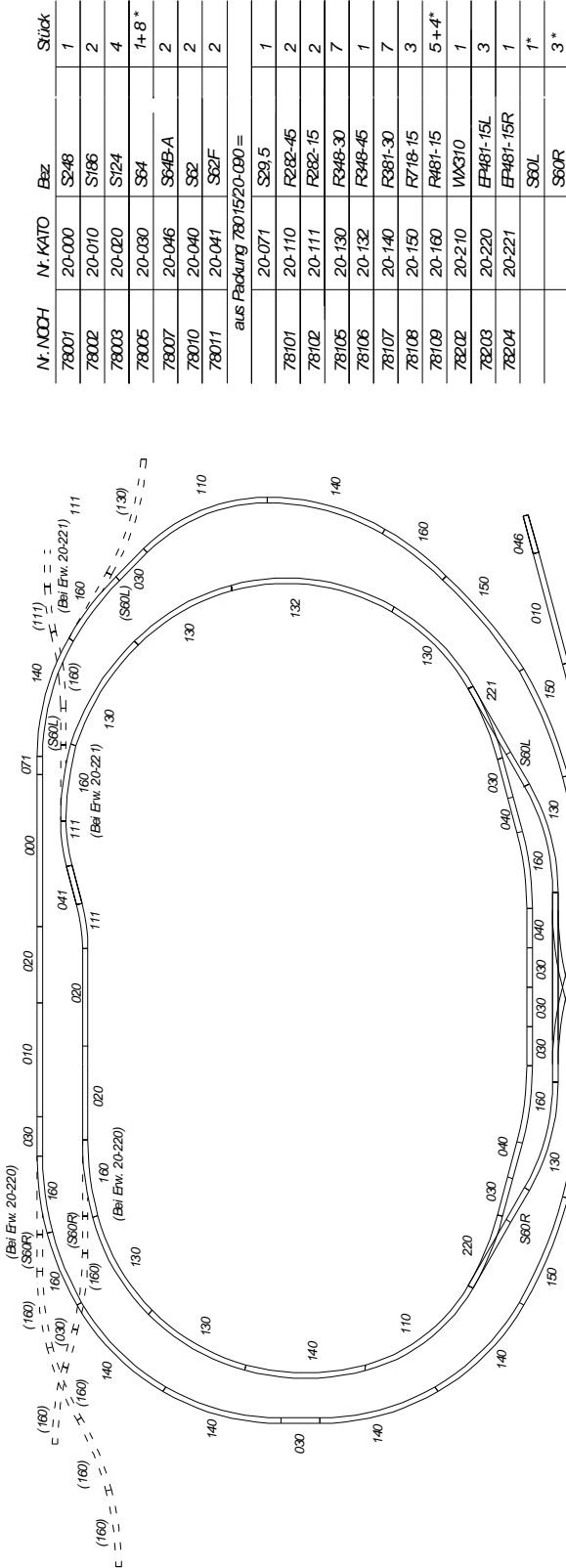
## Modellgleissystem TT

# 59600 Gleisplan

für das Fertigelände  
81600 » Rosenheim« Spur N



... wie im Original



\* in Weichen-Packungen  
78203/20-220 und 78204/20-221  
enthalten!

alle Gleise entsprechen der Type 20-... z.B. 20-1010

Smilitche Weichen arbeiten als Stoppweichen. Dadurch können Loks nach umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.

Achtung:

Kato-Weichen können nur mit Kato-Weichenschalter angeschlossen werden. (2 Kabel Steuersystem)  
Um die Steuerkabel nach unten durchzuführen stecken Sie den Normstecker an der Weiche ab und bohren ein Loch mit 8mm Durchmesser. (unter der Weiche)

Bei der Kreuzung Kabel abschneiden und mit Lusterklemme wieder verbinden. (Kleines Loch bohren)

Für den elektrischen Anschluss der Weichen benötigen Sie:

5 Stück Weichenschalter N: NOCH 78500 / N: KATO 20-500

1 Stück Gleichrichter N: NOCH 78503 / N: KATO 20-504

5 Stück Weichenverlängerungskabel N: NOCH 78502 / NR KATO 20-503

4 Stück Geländer 18 cm lang für Gitterbrücke zum austauschen.

Die obere Hälfte des Geländers bei Spur N mit einem Seitenschneider abschneiden.