

# 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

# Aufbauanleitung

für das Fertiggelände  
81600 »Rosenheim« Spur H0



## *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.

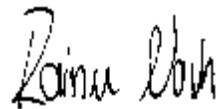
Da unsere Fertiggelände seit Jahren genormt sind können Sie Ihr neues NOCH Fertiggelände jederzeit nachträglich um NOCH Anbauteile erweitern, die Sie in großer Auswahl in unserem aktuellem Hauptkatalog vorfinden. Auch das beliebte NOCH-Schattenbahnhofsysteem, das unter Ihrem

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
Noch		
58600	Burgruine	1 Stück
Faller		
110107	Bahnhof	1 Stück
130240	Kirche	1 Stück
130259	Fachwerkhaus	1 Stück
130269	Dorfwirtschaft	1 Stück
130280	Haus mit Storchennest	1 Stück
Vollmer		
3732	Winzerhaus	1 Stück
Brawa		
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.

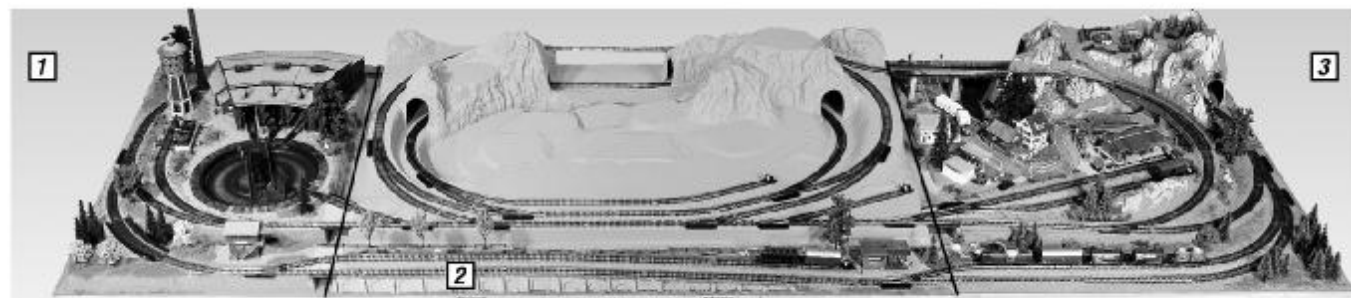
Weitere Informationen entnehmen Sie den Faller car-system Anleitungen !

\*

# Aufbauanleitung – Erweiterungsmöglichkeiten

für das Fertiggelände  
81600 » Rosenheim« Spur H0

**NOCH**  
... 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:**

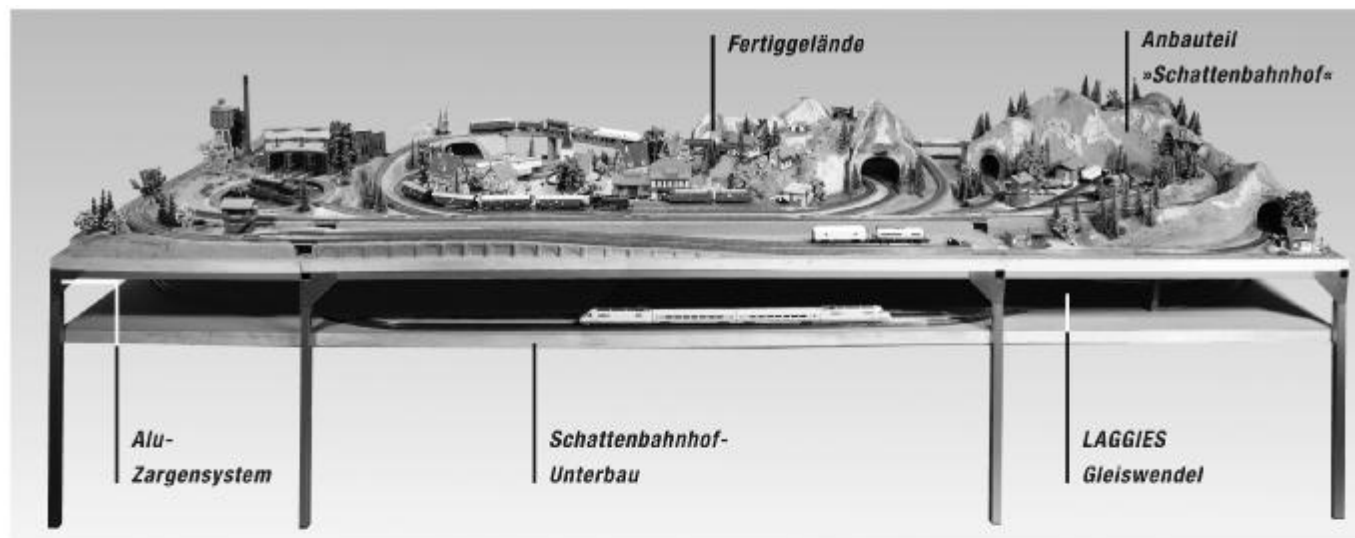
- Alle Anbauteile sind handkoloriert und begrast
- montiert auf stabilem Holzrahmen
- vorgeschlittene Tunnelunterlagen
- Brücken-Bausatz in HO (soweit erforderlich)
- Gleispläne und Anbaulaschen

# 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 Standardsystem 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.

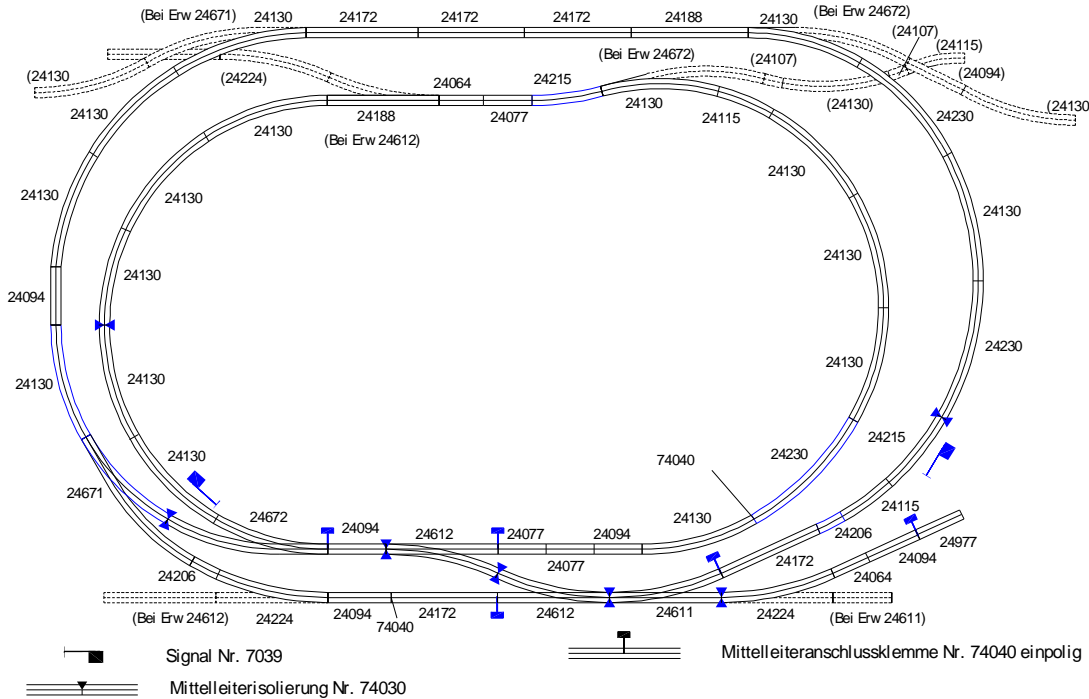
Im Kapitel »Basteln und Gestalten – nützliches Zubehör« weiter vorn in diesem Katalog finden Sie weitere Angebote zum Alu-Zargensystem wie z. B. das Alu-Zargensystem, das wir nach Ihren individuellen Größenangaben für Sie anfertigen.

# 59600 Gleisplan

**für das Fertiggelände  
81600 »Rosenheim« Spur H0**

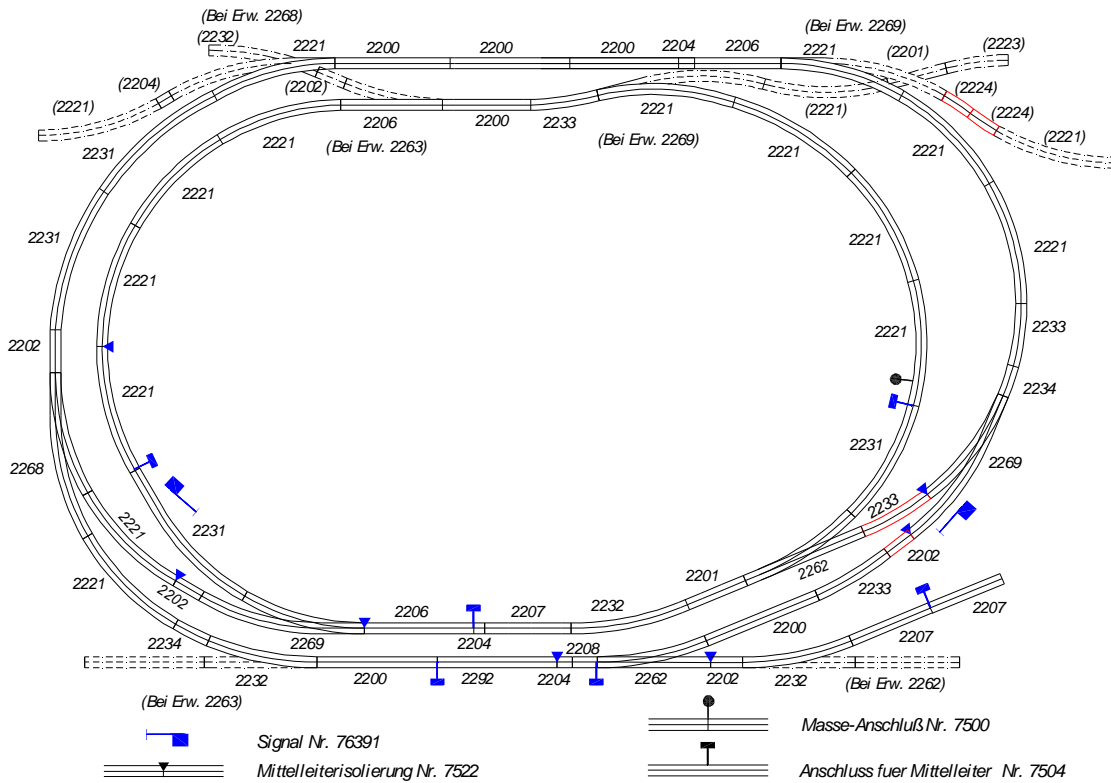


*... wie im Original*



Art. Nr.	81600
24064	2
24077	3
24094	5
24115	2
24130	16
24172	5
24188	2
24206	2
24215	2
24224	2
24230	3
24611	1
24612	2
24671	1
24672	1
24977	1
74030	1
74040	3
74043	2
74490	5
7039	2
72090	1
72720	2
72730	1

## System Märklin C-Gleis



Art.Nr.	81600
2200	6
2201	1
2202	4
2204	3
2206	3
2207	3
2208	1
2221	14
2231	4
2232	3
2233	4
2234	2
2262	2
2268	1
2269	2
2292	1
72090	2
72720	2
72730	1
72750	1
74391	1
7500	1
7504	2
7522	3

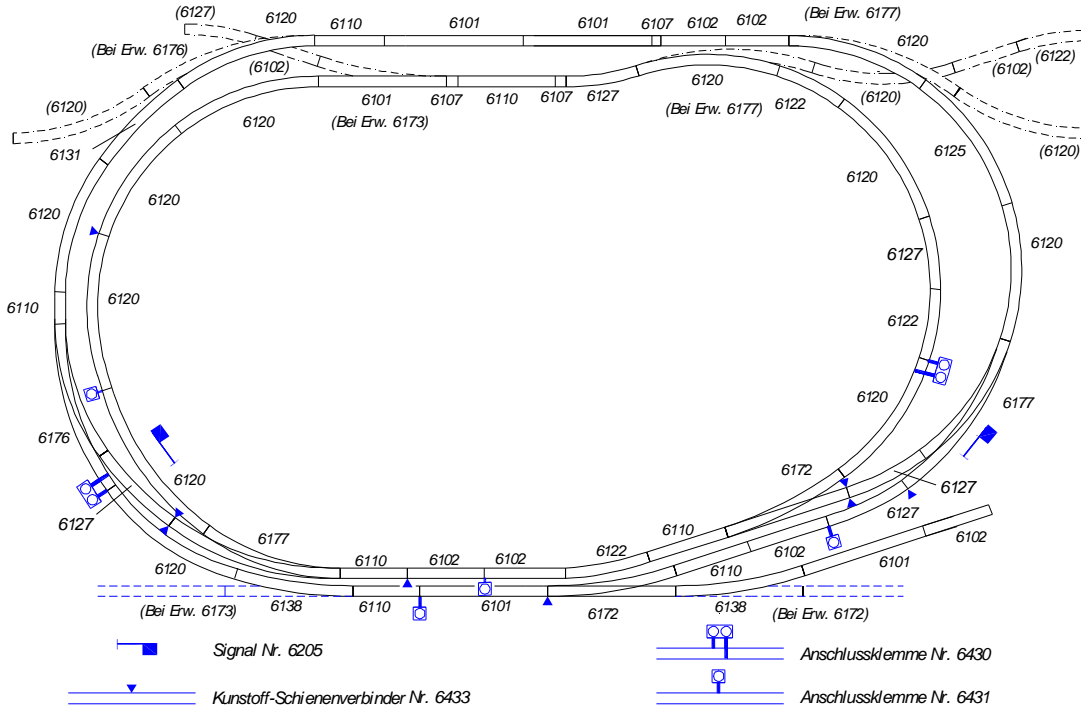
## System Märklin K

# 59600 Gleisplan

**für das Fertiggelände  
81600 » Rosenheim« Spur H0**



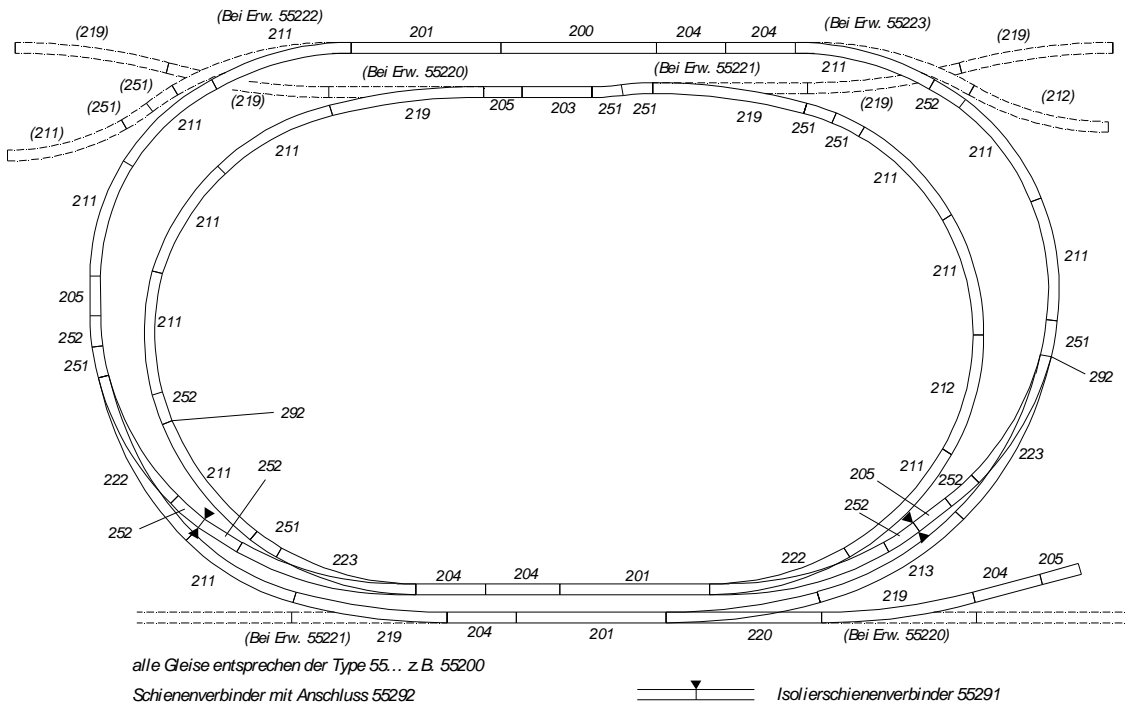
*... wie im Original*



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

Art.Nr.	81600
6101	5
6102	6
6103	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

## System Fleischmann Profi



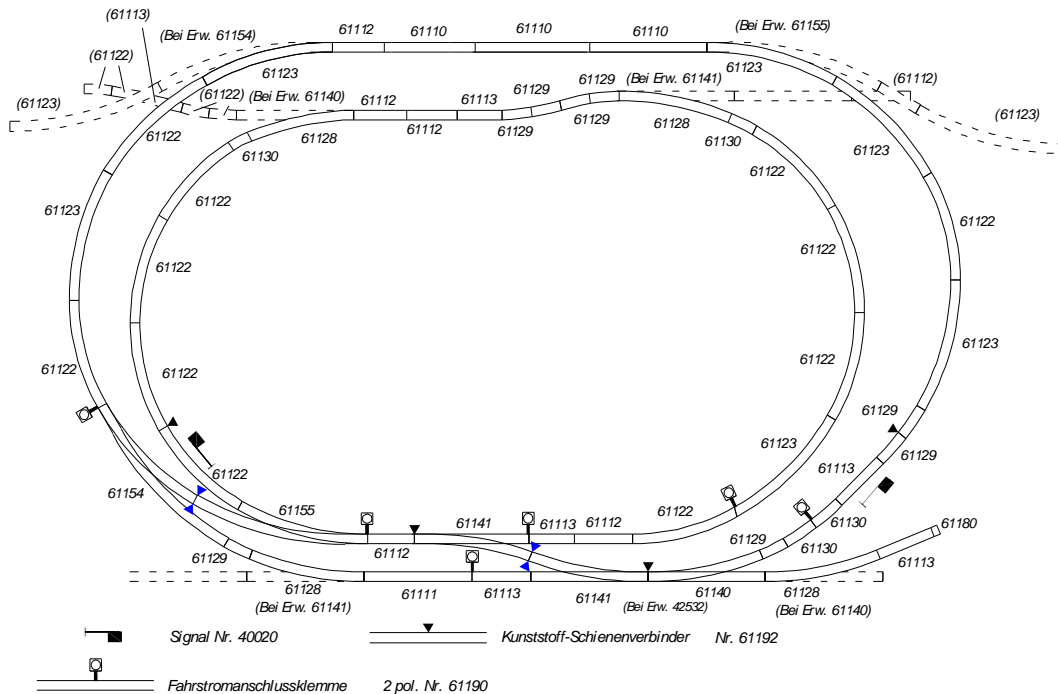
Art.Nr.	81600
55200	1
55201	3
55203	1
55204	6
55205	4
55211	14
55212	1
55213	1
55219	3
55220	1
55222	2
55223	2
55251	7
55252	7
55260	2
55271	5
55280	1
55291	1Pck.
55292	2

## System Piko A-Gleis

# 59600 Gleisplan

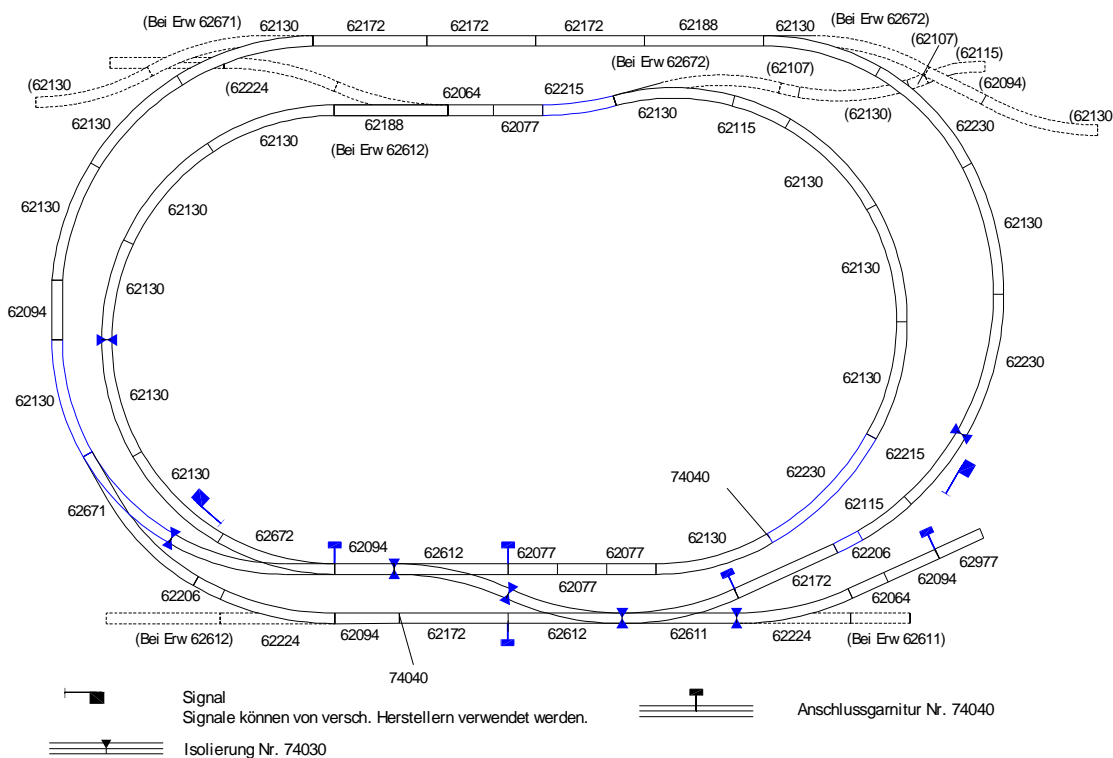
für das Fertiggelände  
81600 » Rosenheim« Spur H0

**NOCH**  
... 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

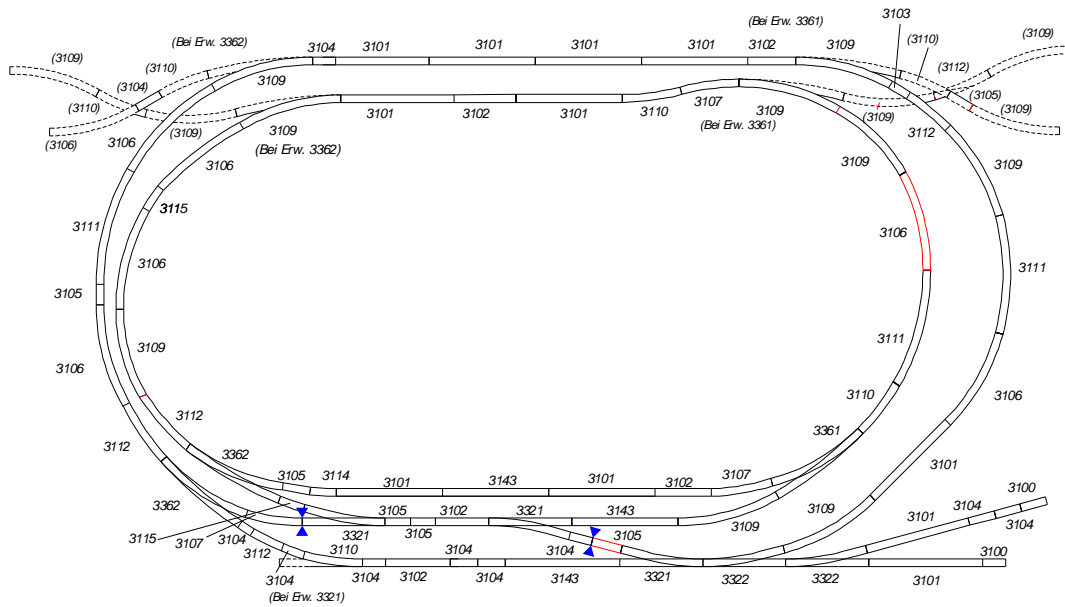
## System Trix C-Gleis



# 59600 Gleisplan

für das Fertiggelände  
81600 » Rosenheim« Spur TT

**NOCH**  
... 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	21
83361	1
83362	2
83531	4
83532	4
86101	1Pack.
08211	2

**Modellgleissystem TT**

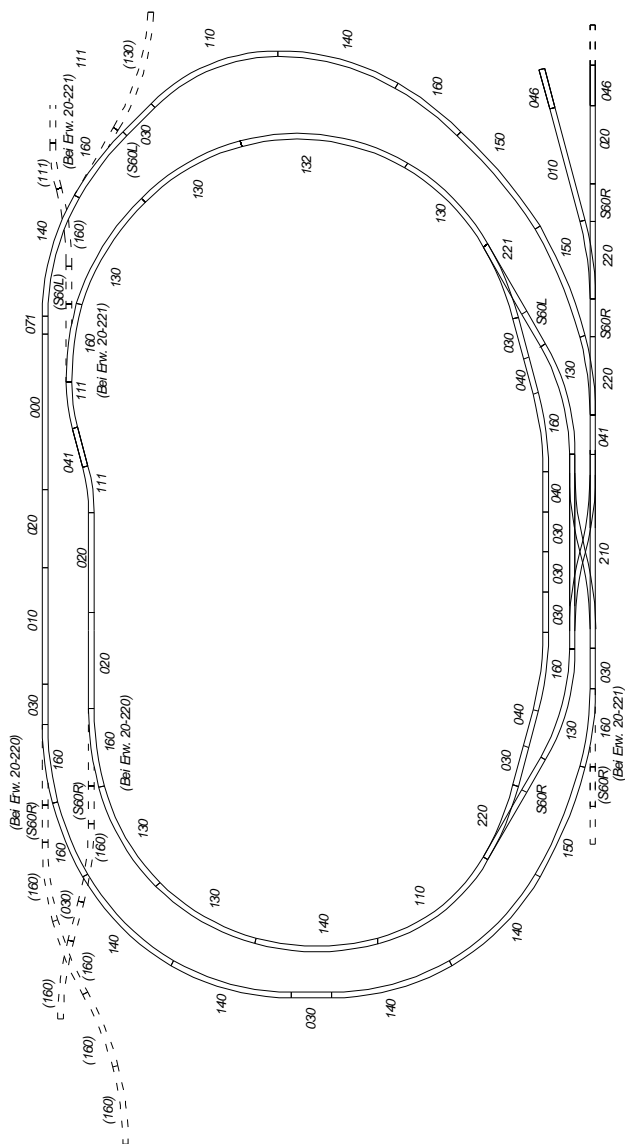
# 59600 Gleisplan

für das Fertiggelände  
81600 » Rosenheim« Spur N

**NOCH**  
... wie im Original

Nr. NOCH	Nr. KATO	Bez.	Stück
78001	20-000	S248	1
78002	20-010	S186	2
78003	20-020	S124	4
78005	20-030	S64	1+8*
78007	20-046	S64BA	2
78010	20-040	S62	2
78011	20-041	S62F	2
aus Packung 78015/20-090 =			
	20-071	S29,5	1
78101	20-110	R282-45	2
78102	20-111	R282-15	2
78105	20-130	R348-30	7
78106	20-132	R348-45	1
78107	20-140	R381-30	7
78108	20-150	R718-15	3
78109	20-160	R481-15	5+4*
78202	20-210	W310	1
78203	20-220	EF481-15L	3
78204	20-221	EF481-15R	1
		S60L	1*
		S60R	3*

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



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

Sämtliche Weichen arbeiten als Stoppweichen. Dadurch können Loks nach  
unstellen der Weichen strömlos abgestellt werden.

Achtung:

Kato-Weichen können nur mit Kato-Weichenschalter angeschlossen werden. (2 Kabel Steuerungssystem)

Um die Steuerkabel nach unten durchzuführen stecken Sie den Normstecker an der Weiche ab  
und bohren ein Loch mit 8 mm Durchmesser. (unter der Weiche)

Bei der Kreuzung Kabel abschneiden und mit Listerklemme wieder verbinden. (Meines Loch bohren)

Für den elektrischen Anschluss der Weichen benötigen Sie:

- 5 Stück Weichenschalter Nr. NOCH 78500 / Nr. KATO 20-500
- 1 Stück Gleichrichter Nr. NOCH 78503 / Nr. KATO 20-504
- 5 Stück Weichenverlängerungskabel Nr. 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 Seitenschneller abschneiden.