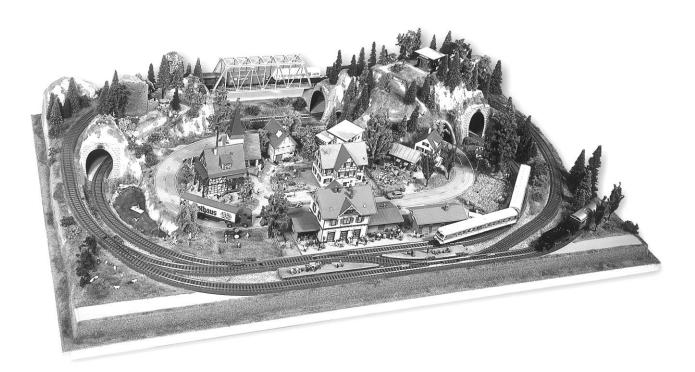
Aufbauanleitung

für das Fertiggelände 81600 »Rosenheim« Spur H0

Erstellt am 15.12.2016





81600 Modell »Rosenheim«

Größe 160 x 100 cm Höhe ca. 23,5 cm

2 Bahnstromkreise

Aufbau in Spur HO:

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 Verletzungs-risiko! 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

Erstellt am 15.12.2016



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-Schattenbahnhofsystem, 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

Erstell am 15.12.2016



Der ganz besondere Flair von »Rosenheim« ...

Das Fertiggelände »Rosenheim« bietet auf 160 x 100 cm Modellbahn- und Spielvergnügen pur. Die Züge drehen auf zwei Bahnstrom-kreisen um eine schöne Kleinstadt ihre Runden. Zwei lange Tunnel-strecken 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.

1 Stück

1 Stück

1 Stück 1 Stück

... und die hierzu passende Ausstattung *:

15842

15870

15871

15910

Badende

Wanderer

Bergsteiger

Motorrollerfahrer

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	
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	
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	
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	
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	
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	
10870 Sonnenschirm-Garnitur 1 Stück 11270 Windsurfer 1 Stück 11280 Garten-Café 1 Stück 11290 Litfass-Säule 1 Stück 11342 Gräber 1 Stück	
11270 Windsurfer 1 Stück 11280 Garten-Café 1 Stück 11290 Litfass-Säule 1 Stück 11342 Gräber 1 Stück	
11290 Litfass-Säule 1 Stück 11342 Gräber 1 Stück	
11290 Litfass-Säule 1 Stück 11342 Gräber 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	: -

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	2 Stück
	(nur für Märklin K)	
99316	Schaumstoffplatten	1 Stück
	Gebäude	
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
	<u> </u>	
	·	

Faller car-system

Legen sie den Faller Spezial-Fahrdraht 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 Fahrdraht. Achtung aus Platzgründen ist das befahren nur in eine Richtung möglich.

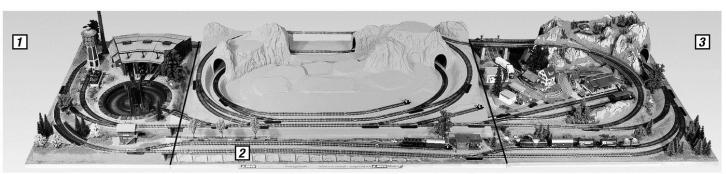
Weitere Informationen entnehmen Sie den Faller car-system Anleitungen!

Aufbauanleitung – Erweiterungsmöglichkeiten

... wie im Original

NOCH

für das Fertiggelände 81600 » Rosenheim« Spur H0 Erstellt am 15.12.2016









Gleispläne (für alle Anbauteile gültig)

Aufbau in Spur HO:

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 Rangiermöglichkeiten.

но 81950

Gleispläne für Art. Nr. 81950, 81980 und 81970

но 59950

Vorsatzportale

77 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.

но 81980

3 Anbauteil rechts

100 x 120 x 26 cm hoch, kürzbar auf 100 x 100 cm.

Anbauteil mit reizvollem Landschaftsmotiv, langer Tunnelstrecke und zusätzlichen Rangiergleisen.

HO 81970

Alu-Zargensystem

100 x 100 oder 120 x 78 cm

62100

Vorsatzportale

48790 (2x)

4 Anbauteil links »Bahnbetriebswerk«

100 x 120 cm.

Anbauteil ermöglicht den Aufbau einer Drehscheibe mit 6-ständigem Lokschuppen.

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 Schattenbahnhof-System vorbereitet. Beim Betrieb eines Schattenbahnhofs kann das vorderste Gleis des Anbauteils »Schattenbahnhof« nur als Abstellgleis verwendet werden.

но 81960

Gleispläne

но 59960

Vorsatzportale

11 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 Tunnelstrecken und Brücke. Für den Einbau einer Brawa-Seilbahn geeignet.

HO 81990

Gleispläne

HO 59990

Vorsatzportale

48790 (3x)

Alu-Zargensystem 100 x 120 x 78 cm

62100

Lieferumfang:

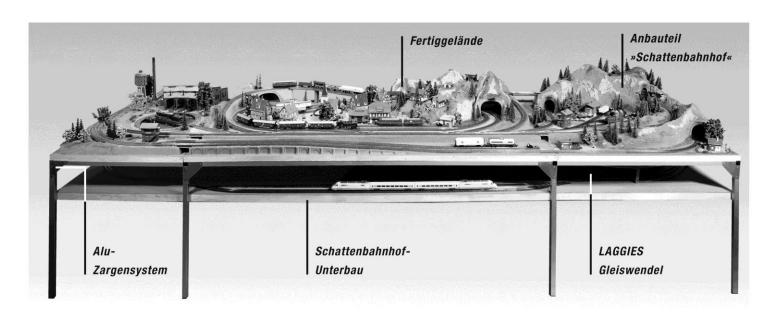
- Alle Anbauteile sind handkoloriert und begrast
- montiert auf stabilem Holzrahmen
- vorgeschnittene Tunnelunterlagen
- Brücken-Bausatz in HO (soweit erforderlich)
- Gleispläne und Anbaulaschen

Aufbauanleitung –Unterbau

für das Fertiggelände 81600 » Rosenheim« Spur H0

Erstellt am 15.12.2016





Für mehr Stabilität Ihrer Modellbahnanlage: Das NOCH Alu-Zargensystem







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

Aluminium-

Profilen ist äußerst stabil.

dabei sehr

leichtgewichtig

und damit das

ideale Stand-

system für Ihre

aus eloxierten

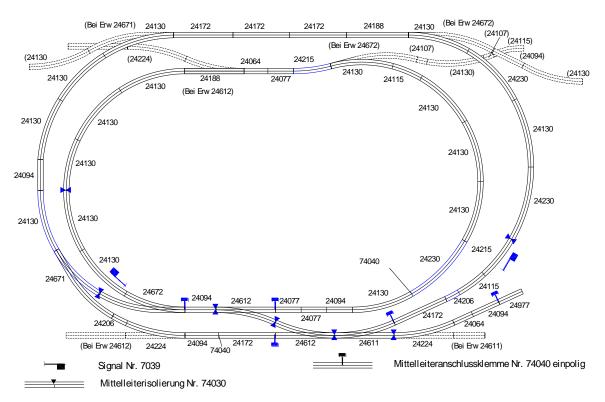
Das System ist konstruktiv vorbereitet für den Einbau des NOCH Schattenbahnhof-Systems.

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.

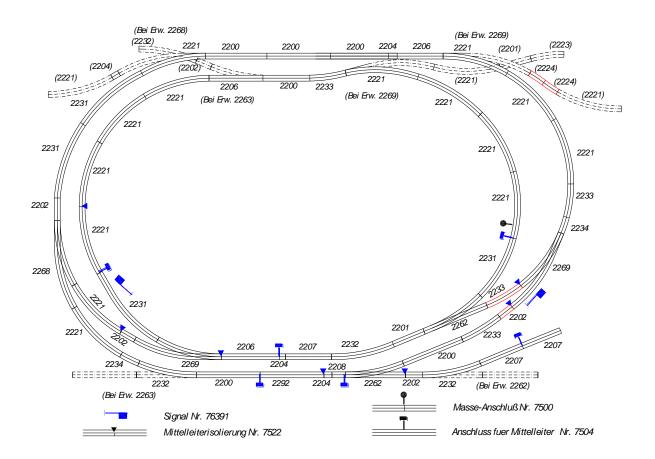
MOCH
... wie im Original

für das Fertiggelände 81600 »Rosenheim« Spur H0 Erstellt am 15.12.2016



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

System Märklin C-Gleis

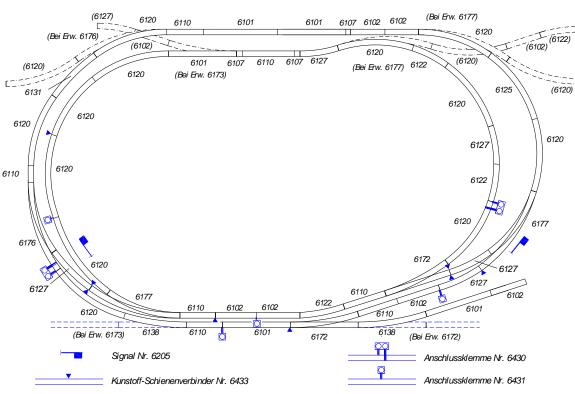


Art.Nr.	81600
2200	6
2201	1
2202	4
2204	3
2206	3
2207	3
2208	1
2221	14
2231	4
2232	3
2233	4
2234	2
2262	2
2268	1
2269	2
2292	1
72090	2
72720	2
72730	1
72750	1
74391	1
7500	1
2200 2201 2202 2204 2206 2207 2208 2221 2231 2232 2233 2234 2262 2268 2269 2292 72090 72720 72750 74391 7500 7504	6 1 4 3 3 3 3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

NOCH

für das Fertiggelände 81600 » Rosenheim« Spur H0 Erstellt am 15.12.2016

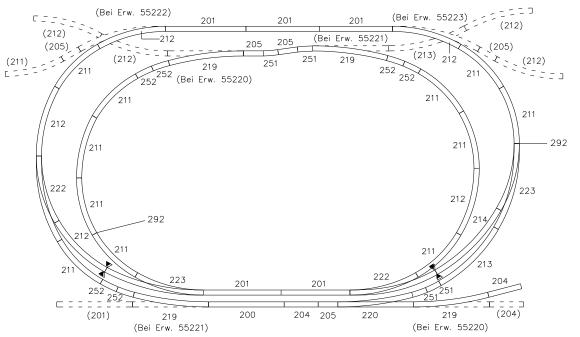




Art.Nr.	81600
6101	5
6102	6
6107	6 3 7
6110	
6117	1
6120	12
6122	2 1 5
6125	1
6127	5
6131	1
6138	2 2 1 2 2 2 4
6172	2
6176	1
6177	2
6205	2
6430	2
6431	4
6433	1Pck.
6920	3 1 1
6923	1
6927	
6940	1
6941	1
9401	4

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

System Fleischmann Profi



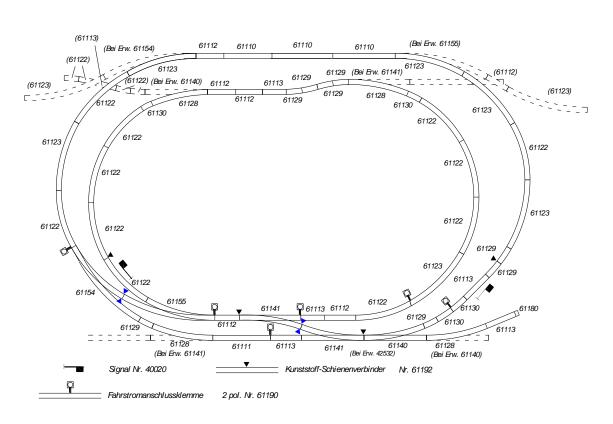
alle Gleise entsprechen der Type 55... z.B. 55200 Schienenverbinder mit Anschluss 55292



Noch

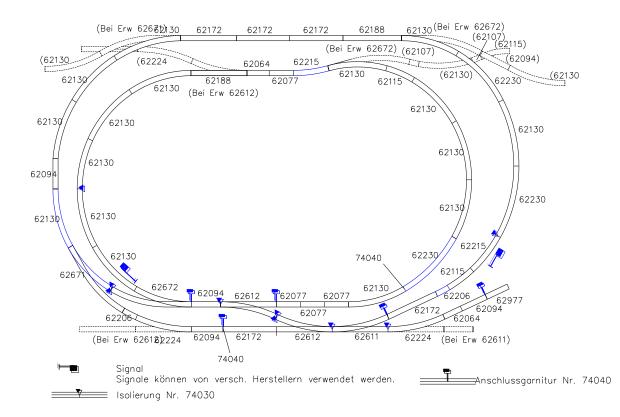
für das Fertiggelände 81600 » Rosenheim« Spur H0 Erstellt am 15.12.2016





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

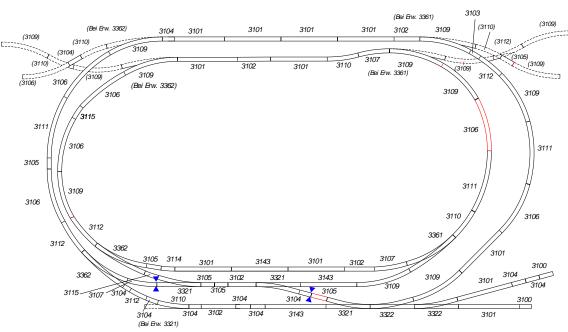
System Roco geoLine



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

für das Fertiggelände 81600 » Rosenheim« Spur TT Erstellt am 15.12.2016





Art.Nr.	81600
83100	2 11
83101	11
83102	5 1 9 5 6 3 9 3 3 3 4 1 2 3 3 2 1 1 2 4 4 4 4
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

Alle Gleis entsprechen der Type 8.... z.B. 83101 Isolierschienenverbinder Nr. 86101

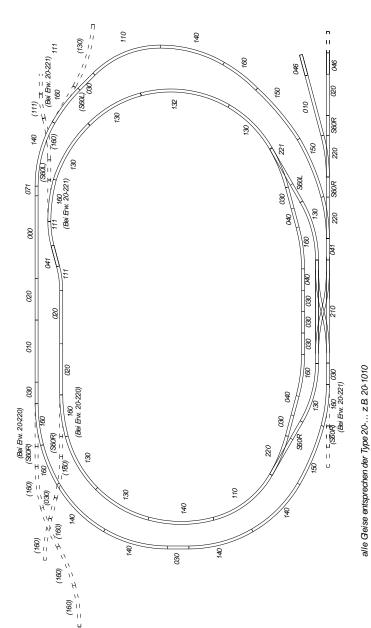
Modellgleissystem TT

für das Fertiggelände 81600 » Rosenheim« Spur N Erstellt am 15.12.2016



Stück	1	2	4	1+8*	2	2	2		1	2	2	7	1	7	က	2+4*	1	က	1	*	* %
Bez	\$248	S186	S124	S64	S64B-A	295	S62F	20-030=	229,5	R282-45	R282-15	R348-30	R348-45	R381-30	R718-15	R481-15	WX310	FP481-15L	F481-15R	7098	S60R
Nr.KATO	20-000	20-010	20-020	20-030	20-046	20-040	20-041	aus Packung 78015/20-090 =	20-071	20-110	20-111	20-130	20-132	20-140	20-150	20-160	20-210	20-220	20-221		
NF.NOOH	78001	78002	78003	78005	78007	78010	78011	aus Pe		78101	78102	78105	78106	78107	78108	78109	78202	78203	78204		

78203/20-220 und 78204/20-221 ' in Weichen-Packungen



5 Stück Weichenverlängerungskabel Nr. NOCH 78502 / NR. KATO 20-503 4 Stück Geländer 18 cm lang für Gitterbrücke zum austauschen. Nr. NOCH 78503 / Nr. KATO 20-504 5 Stück Weichenschalter Nr. NOCH 78500 / Nr. KATO 20-500 1 Stück Geichrichter

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

Für den elektrischen Anschluss der Weichen benötigen Sie:

und bohren ein Loch mit 8 mm Durchmesser. (unter der Weiche)

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

Sämtliche Weichen arbeiten als Stoppweichen. Dadurch können Loks nach

umstellen der Weichen stromlos abgestellt werden.