Aufbauanleitung

für das Fertiggelände
80100 »Silvretta« Spur H0

NOCH
... wie im Original

80100
Modell »Silvretta«

Größe 220 x 140 cm
Höhe ca. 52 cm

3 Bahnstromkreise

Aufbau in Spur HO:
Märklin Metall / Kunststoff / C-Gleis
Fleischmann Modell / Profi / Roco geoLine

Aufbau in Spur TT:
TT geeignet

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
80100 »Silvretta« Spur H0

NOCH
... 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 Modellbahn-Anlagen 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

Rainer Noch

Ihr Dr. Rainer Noch

Aufbauanleitung – Zubehör

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

… wie im Original

Das ganz besondere Flair von »Silvretta« …

Einzigartig – so präsentiert sich das Silvretta-Gebiet imOriginal. Und seine gelungene Nachbildung im Modell steht dem um nichts nach. Genau wie das Original zeigt das NOCH-Fertiggelände Silvretta eine eindrucksvolle Gebirgslandschaft mit voll funktionsfähiger Seilbahn. und den typischen Stauseen und Bachläufen (die natürlich für Fließendes Wasser geeignet sind). 3 unabhängige fahrende Züge, zahlreiche Brücken und Tunnelstrecken sowie Bahnhöfe mit ausreichen Abstellgleisen lassen keine Modellbahner-Wünsche offen

… und die hierzu passende Ausstattung *:

Zubehör NOCH		80100	80120
08610	Moos	1 Stück	
08810	Kork	1 Stück	
09372	Gleisschotter	1 Stück	1 Stück
10710	Segelboot	1 Stück	
10870	Sonnenschirm-Garnitur	1 Stück	
10880	Weidebrunnen	1 Stück	
10900	Ziehbrunnen	1 Stück	
11270	Windsurfer	1 Stück	
11280	Garten-Café	1 Stück	
11290	Litfass-Säule	1 Stück	
11610	Telefonzelle	1 Stück	
11680	Marterl	1 Stück	
11790	Hochstand	1 Stück	
13010	Rundholzzaun	1 Stück	
13040	Weidezaun	1 Stück	
13080	Gartenzaun	1 Stück	
14805	Straßenbau-Zubehör	1 Stück	
14810	Bahnhofszubehör	1 Stück	
14840	BW – Zubehör		1 Stück
14841	Güterbahnhofzubehör		1 Stück
14847	Bänke	1 Stück	
15031	Arbeiter	1 Stück	
15032	Arbeiter	1 Stück	1 Stück
15033	Arbeiter	1 Stück	1 Stück
15036	Gleisbauarbeiter		1 Stück
15062	Holzfäller	1Stück	1 Stück
15110	Bauarbeiter	1 Stück	
15235	Reisende	2 Stück	1 Stück
15285	Bahnpersonal	1 Stück	
15435	Spaziergänger	1 Stück	
15480	Passanten	2 Stück	
15510	Liebespaare	1 Stück	
15530	Sitzende	1 Stück	
15535	Sitzende	1 Stück	
15545	Halbstarke	1 Stück	
15622	Farmer	1 Stück	
15721	Kühe	1 Stück	
15745	Waldtiere	1 Stück	
15815	Kinder	1 Stück	
15870	Wanderer	1 Stück	
15871	Bergsteiger	1 Stück	
16750	Einachstraktor	1 Stück	
16754	Schmalspurtraktor	1 Stück	
21512	Modellhecke	1 Stück	
21570	Obstbaum	3 Stück	2 Stück
21580	Kirschbaum	1 Stück	
21760	Eiche	1 Stück	1 Stück
21780	Linde	2 Stück	1 Stück

		80100	80120
21800	Kastanie	1 Stück	
25405	Büsche	2 Stück	
28121	Birke	1 Stück	
28160	Kiefer	5 Stück	
26321	Tannen	3 Stück	2 Stück
28200	Wetterfichte	9 Stück	3 Stück
36031	Arbeiter	1 Stück	
36115	Bauarbeiter	1 Stück	
36235	Reisende	1 Stück	
36485	Passanten	1 Stück	
36721	Kühe	1 Stück	
33040	Fedzäune	1 Stück	
33070	Gartenzäune	1 Stück	
60150	Wasserpumpe	1 Stück	
60500	Landstraße	1 Stück	
60511	Leitplanken u. Pfosten	1 Stück	
60521	Verkehrszeichen	1 Stück	
60550	Parkplatz	2 Stück	
99315	Schottergleisbett nur für Märklin K, Fleischmann	7	2
99316	Schaumstoffplatten	3	3
Brawa			
6560	Seilbahn	1 Stück	
6570	Gebäude	1 Stück	
	Gebäude		
Faller			
110092	Bahnhof	1 Stück	
120120	Stellwerk		1 Stück
120145	Tankstelle		1 Stück
120154	Güterschuppen		1 Stück
130286	Pension Rosel	1 Stück	
130287	Berghaus	1 Stück	
232235	Pension Edelweiß	1 Stück	
232237	Haus Enzian	1 Stück	
Vollmer			
3518	Bahnhof	1 Stück	
3701	Haus Bergblick	1 Stück	
3702	Haus Alpenrose	1 Stück	
3703	Haus Wetterstein	1 Stück	
5603	Werkhalle		1 Stück
5704	Wasserturm		1 Stück
5719	Bekohlungsanlage		1 Stück
5754	Lokschuppen (nur für System Märklin und Fleischmann)		1 Stück
7704	Kirche	1 Stück	
7746	Haus Edelweiß	1 Stück	
7748	Haus Auerhahn	1 Stück	

Aufbauanleitung – Erweiterungsmöglichkeiten

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

... wie im Original

Erweiterung »Silvretta«
Grundanlage »Silvretta« erweitert auf 440 x 180 cm mit den in der Variante B vorgeschlagenen Anbauteilen.

Variante A

Anbaustufe 1:
Anbauteil links »Drehscheibe«

H0 80120

80120 100 cm	140 cm	**Grundanlage 80100** 220 cm

Variante A

Anbaustufe 2:
Anbauteil rechts »Schattenbahnhof«

H0 80150

80120 100 cm	140 cm	**Grundanlage 80100** 220 cm	**80150** 120 cm

Variante A

Anbaustufe 3:
Vorfeld vor Grundanlage

H0 80101

Vorfeld vor Anbauteil »Drehscheibe«

H0 80121

Vorfeld vor Anbauteil »Schattenbahnhof«

H0 80131

80120 100 cm	140 cm	**Grundanlage 80100** 220 cm	**80150** 120 cm
80121	40	**80101**	**80131**

Hinweis:

Brücken-Bausätze, Tunnelunterlagen, Anbaulaschen und Gleispläne sind im Lieferumfang der Anbauteile enthalten.

Variante B

Anbaustufe 1:
Anbauteil rechts »Industriehafen«

H0 80140

Vorfeld vor Grundanlage

H0 80101

140 cm	**Grundanlage 80100** 220 cm		**80140** 180 cm
40	**80101**	120 cm	

Variante B

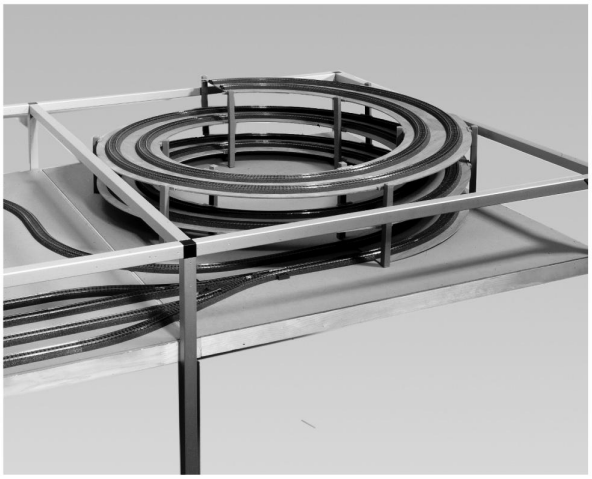
Anbaustufe 2:
Anbauteil links »Drehscheibe«

H0 80120

Vorfeld vor Anbauteil »Drehscheibe«

H0 80121

80120 100 cm	140 cm	**Grundanlage 80100** 220 cm		**80140** 180 cm
80121	40	**80101**	120 cm	



Anbauteil »Schattenbahnhof«

Eine attraktive Erweiterungs-Variante für den Fahrbetrieb auf Ihrer NOCH Großanlage ist das Anbauteil »Schattenbahnhof« Art. Nr. 80150. Der Schattenbahnhof liegt unter Ihrer Großanlage. Hinabfahren können Ihre Züge mit Hilfe des LAGGIES Gleiswendel-Grundkreises Art. Nr. 53004 und des Gleiswendel-Aufbaukreises Art. Nr.53104 in der Tunnelstrecke des Anbauteils. (Die genannten Gleiswendel sind für alle H0 Gleissysteme geeignet.) Das NOCH Alu-Zargensystem ist konstruktiv für den Einbau des Gleiswendels und des Schattenbahnhofs vorbereitet (vgl. Abb. re.).

Anbauteil rechts »Schattenbahnhof«
120 x 140 cm, ca. 46 cm hoch
Aufbau in Spur H0: Märklin Kunststoff / C-Gleis, Fleischmann Modell / Profi,
Aufbau in Spur TT: TT geeignet

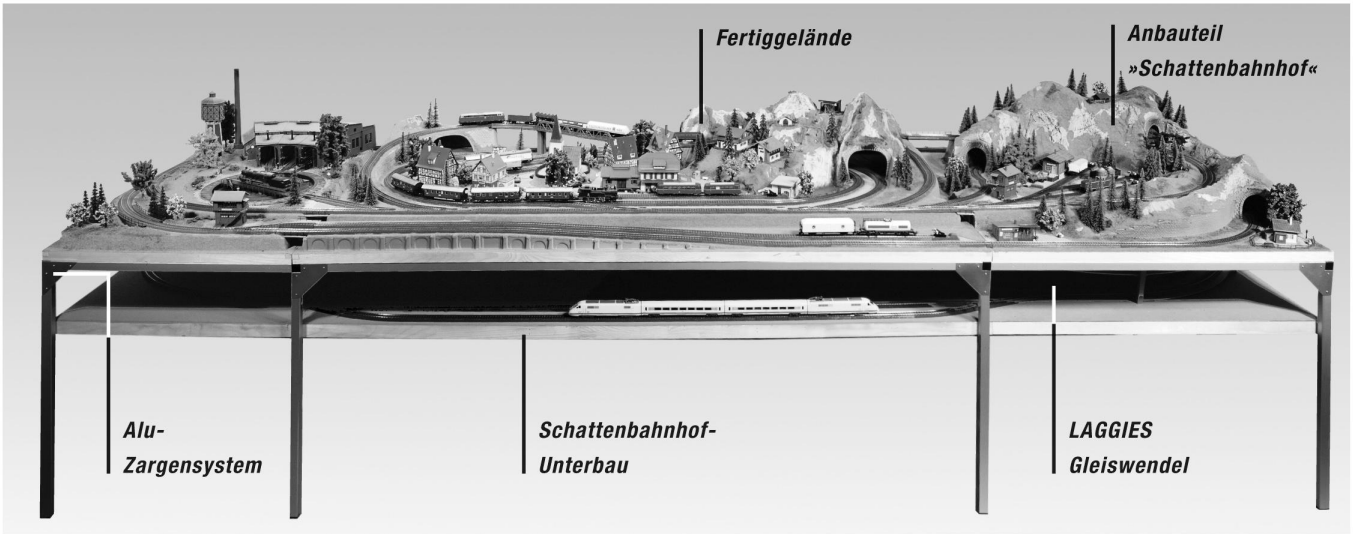
H0 80150

80120 100 cm	140 cm	**Grundanlage** 220 cm	**80150** 120 cm
80121	40	**80101**	**80131**

Aufbauanleitung –Unterbau

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

NOCH
... 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.

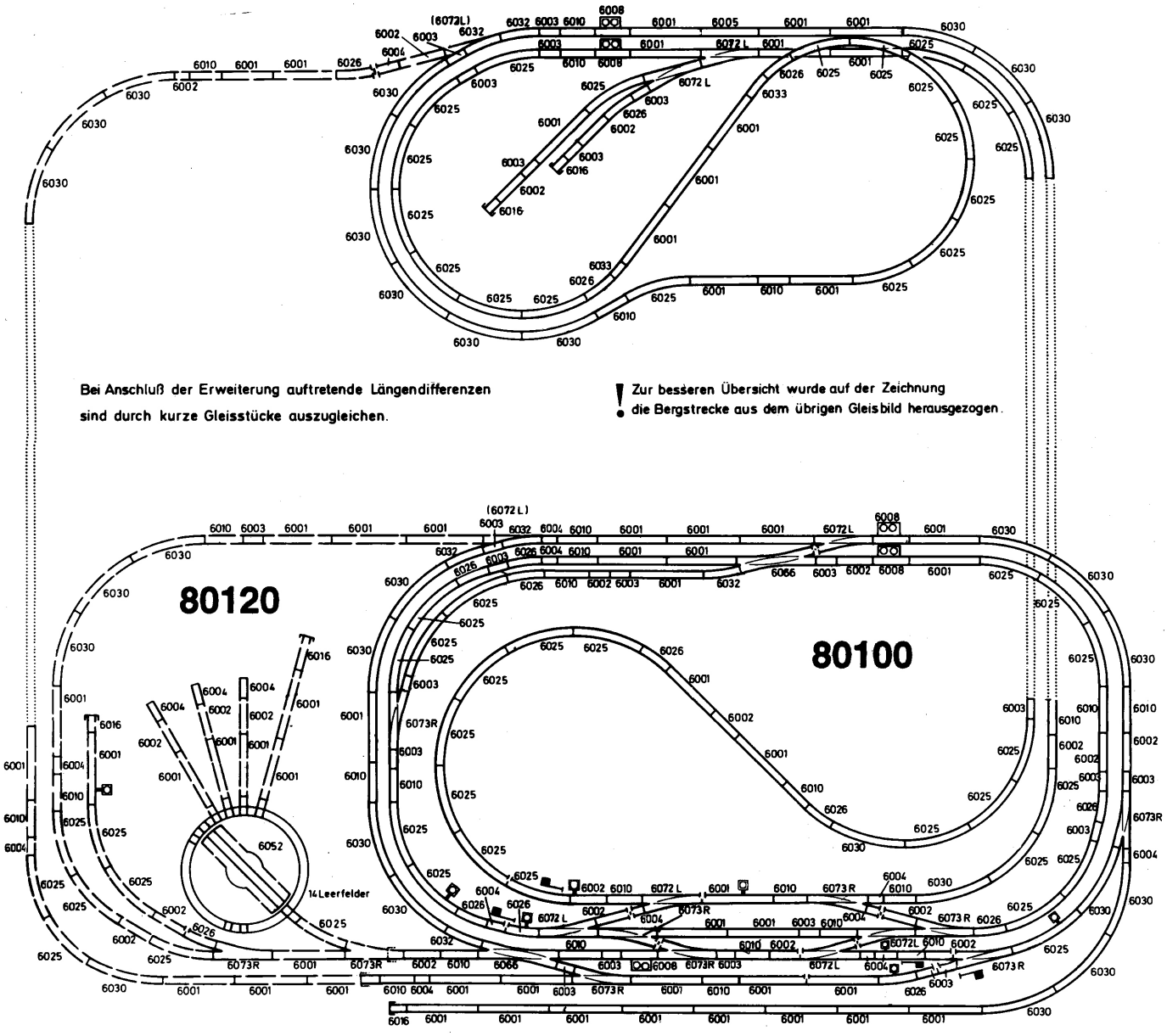
Das System ist konstruktiv vorbereitet für den Einbau des NOCH Schattenbahnhof-Systems.

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.

59100
Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 »Silvretta« Spur H0

... wie im Original



Die Weichen des Überholgleises/Abstellgleis können durch entfernen der äußeren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stoppweichen verwandelt werden dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen Stromlos abgestellt werden.

Signal Nr. 40020

Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 6403

Fahrstromanschlussklemme Nr. 6401

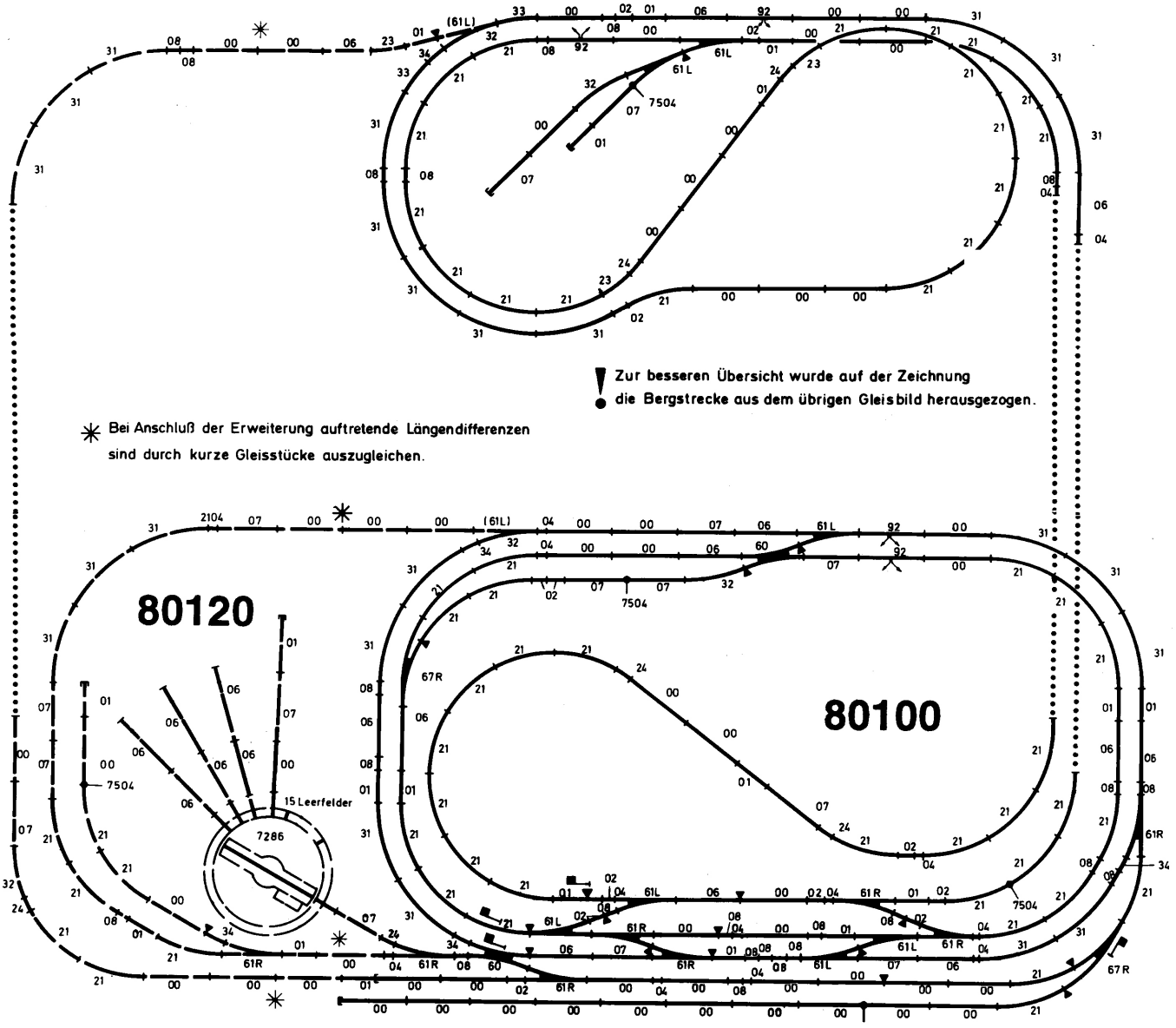
System Fleischmann Modell

Art.Nr.	*80100*	*80120*	*Art.Nr.*	*80100*	*80120*	*Art.Nr.*	*80100*	*80120*
6001	*39*	*17*	*6026*	*13*	*2*	*6920*	*9*	*2*
6002	*14*	*6*	*6030*	*22*	*7*	*6923*	*3*	
6003	*22*		*6032*	*6*		*6927*	*2*	
6004	*10*	*6*	*6033*	*2*		*9401*	*8*	
6005	*1*		*6066*	*2*				
6008	*5*		*6072*	*7*	*2*			
6010	*22*	*4*	*6073*	*8*	*2*			
6016	*5*		*6205*	*4*				
6052		*1*	*6401*	*8*	*1*			
6025	*43*	*8*	*6403*	*2 Pck.*				

59100
Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

... wie im Original



alle Gleise entsprechen der Type 22.. z. B. 2200
Bei Anschluss der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.

Signal Nr. 74391

Mittelleiterisolierug Nr. 7522

Anschluss für Mittelleiter Nr. 7504

Anschlussgleis Nr. 2292

Änderung:
alte Nr. 2261L neue Nr. 2262
alte Nr. 2261R neue Nr. 2263
alte Nr. 2267R neue Nr. 2269

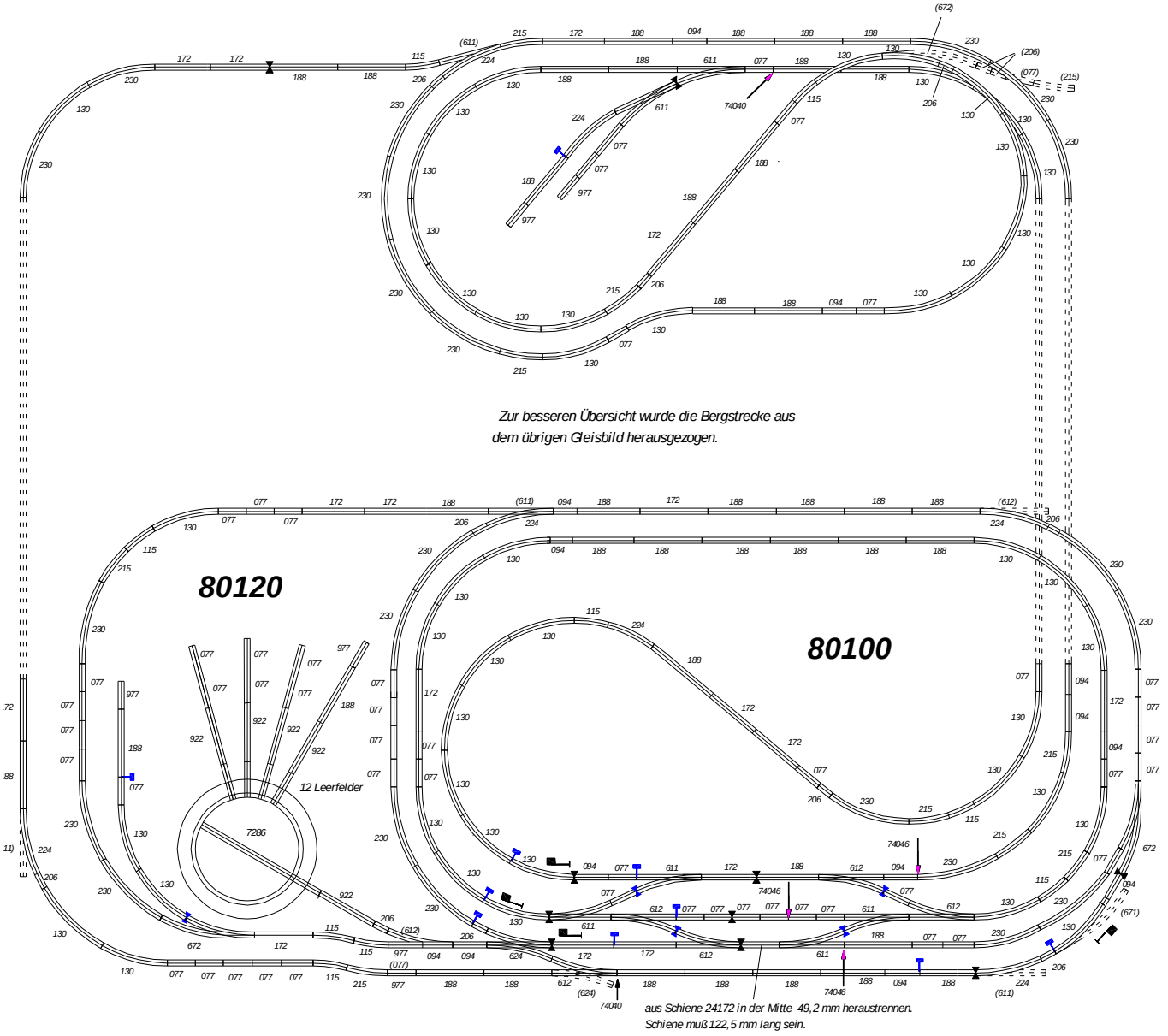
System Märklin K

Art.Nr.	*80100*	*80120*	*Art.Nr.*	*80100*	*80120*	*Art.Nr.*	*80100*	*80120*
2200	*42*	*13*	*2231*	*16*	*6*	*72730*	*2*	
2201	*13*	*6*	*2232*	*4*		*72750*	*1*	
2202	*12*		*2233*	*3*		*74391*	*4*	
2204	*11*	*2*	*2234*	*4*	*1*	*7286*		*1*
2206	*11*	*7*	*2260*	*2*		*7391*	*5*	*2*
2207	*9*	*6*	*2262*	*7*	*2*	*7504*	*4*	*1*
2208	*21*	*3*	*2263*	*6*	*2*	*7522*	*9*	*1*
2221	*45*	*7*	*2269*	*2*				
2223	*2*	*1*	*2292*	*4*				
2224	*4*	*2*	*72720*	*5*	*1*			

59100
Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

NOCH
... wie im Original



Alle Gleise entsprechen der Type 24… z. B. 24077

Signal Nr. 7039

Mittellieiterisolierung Nr. 74030

Mittelleiteranschlussklemme 1pol., Nr. 74040

System Märklin C-Gleis

Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
24077	31	20	22611	6	3	74490	12	4
24094	13		24612	5	1	7039	4	
24172	10	7	24624	1		72720	5	1
24188	34	7	24672	1	1	72730	1	
24115	4	5	24922		5	7209	3	
24130	40	6	24977	4		7286		1
24206	8	2	74030	2				
24215	7	3	74040	3	1			
24224	6		74043	4				
24230	17	5	74046	3				

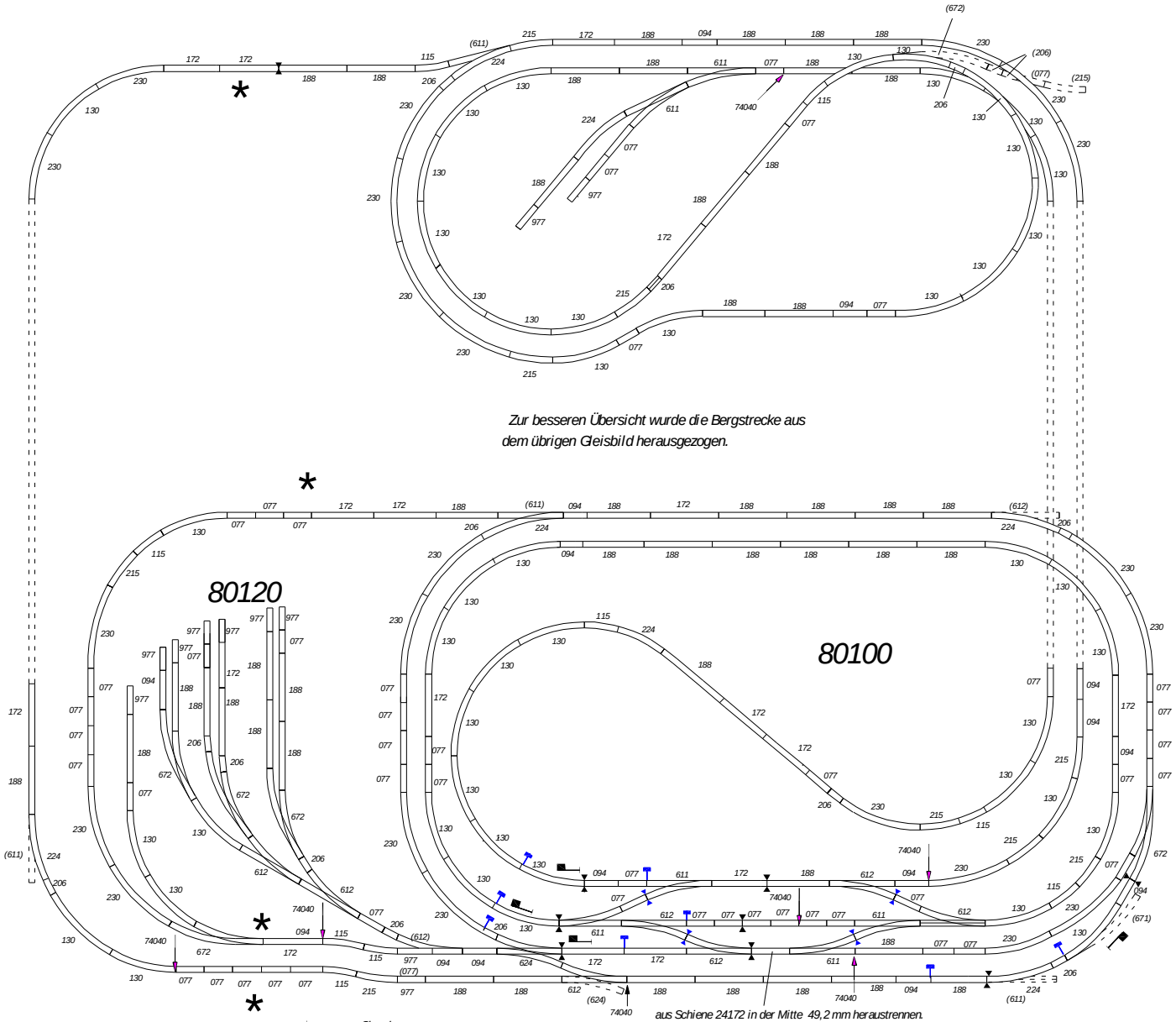
Hinweis:

Eine ausführliche Anleitung zum Kürzen von Märklin C-Gleisen finden Sie weiter hinten in dieser Aufbauanleitung.

59100
Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

... wie im Original



Zur besseren Übersicht wurde die Bergstrecke aus dem übrigen Gleisbild herausgezogen.

alle Gleise entsprechen der Type 62.. z.B. 62188

Isolierung Nr. 74030

Signal
Signale können von versch. Herstellern verwendet werden.

aus Schiene 24172 in der Mitte 49,2 mm heraustrennen.
Schiene muß 122,5 mm lang sein.

* Bei Anschluß der Anbauteile auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Schienenstücke bzw. durch absägen von Gleisen auszugleichen. Gleiskürzungen siehe beiliegendes Blatt.

Anschlussgarnitur Nr. 74040

System Trix C-Gleis

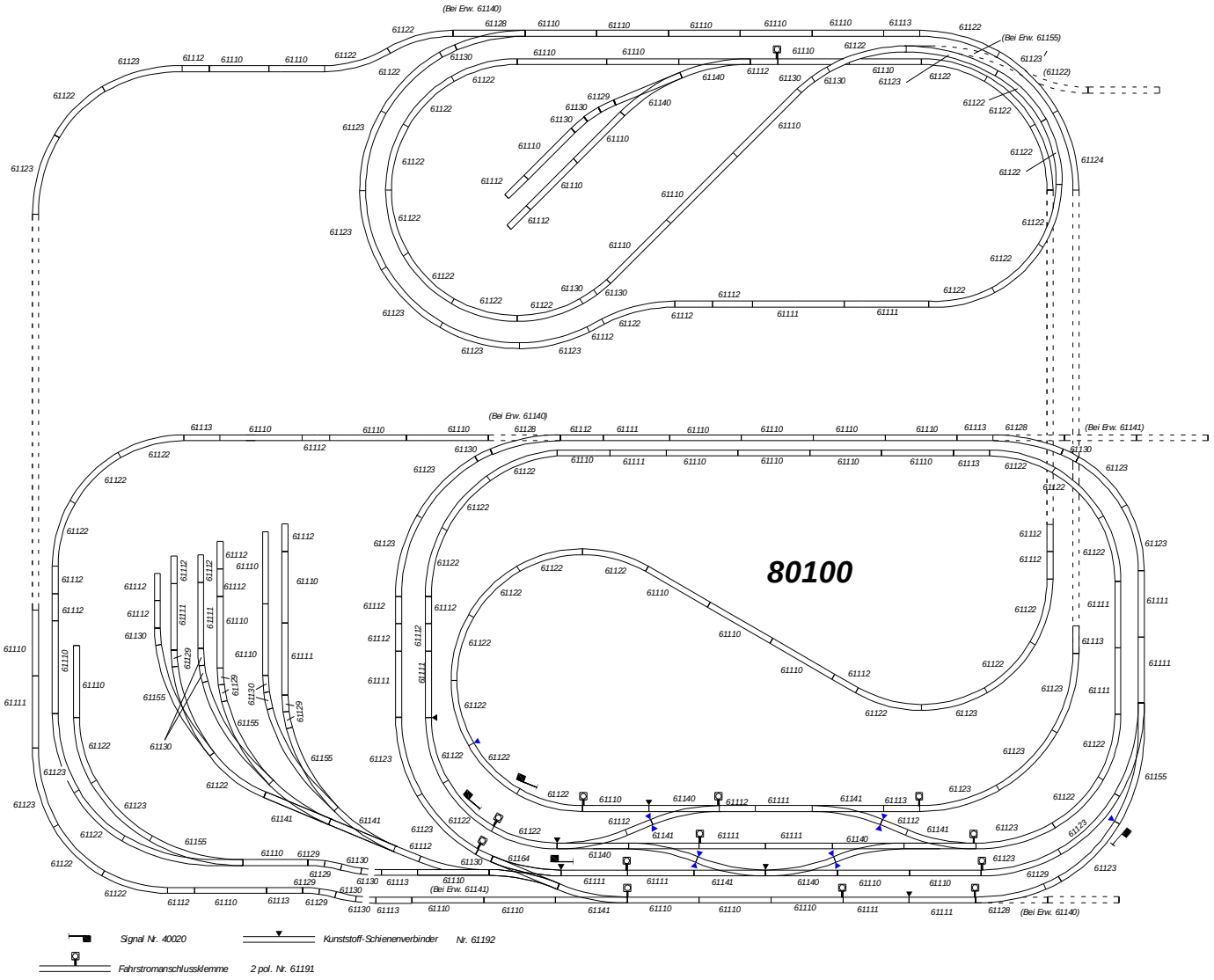
Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
62077	31	22	62611	6	2
62094	13		62612	5	3
62172	10	7	62624	1	
62188	34	12	62672	1	4
62115	4	5	62977	4	5
62130	40	7	74030	2	
62206	8	5	74040	8	2
62215	7	2	74490	12	4
62224	6		66596	4	2
62230	17	5			

Hinweis:
Eine ausführliche Anleitung zum Kürzen von Märklin C-Gleisen bzw. Trix C- Gleisen finden Sie weiter hinten in dieser Aufbauanleitung.

59100
Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

... wie im Original



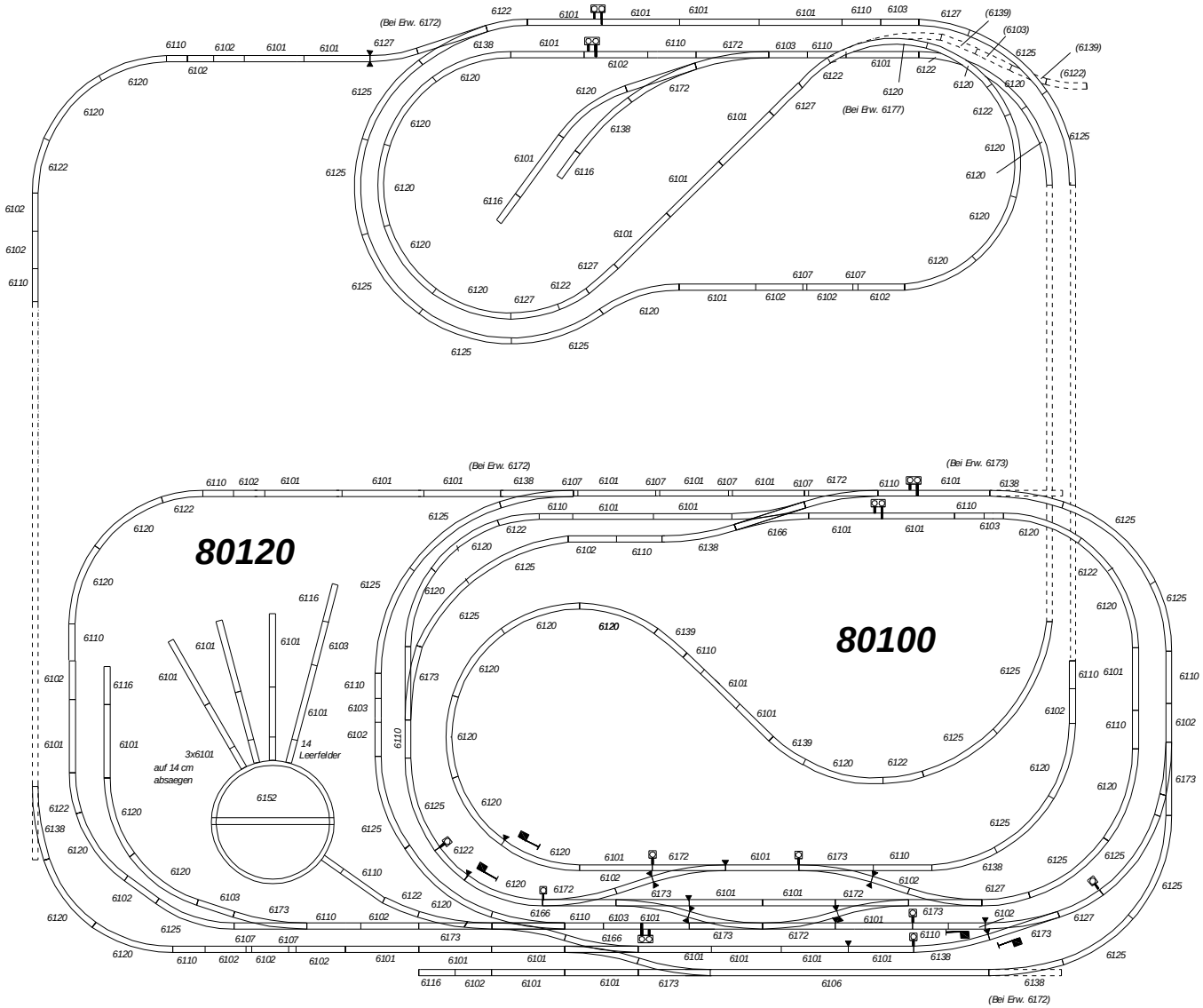
System Roco geoLine

Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
61110	36	14	61130	9	9	42608	4	3
61111	17	4	61140	6	2	40020	4	
61112	17	13	61141	5	3	40019	4	
61113	6	2	61155	1	4	10520	5	3
61122	40	11	61164		5	10524	1	1
61123	21	5	61180	1	1			
61124	1	2	61191	2				
61128	4		61192	1				
61129	2	10	61195	13	9			

59100
Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

NOCH
... wie im Original



Die Weichen des Überholgleises/Abstellgleis können durch entfernen der äußeren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stoppweichen verwandelt werden dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen Stromlos abgestellt werden.

Für das Schienenstück 6110 kann auch das Schienenstück 6106 verwendet werden.(Gleise ausrichten und entsprechende Länge absägen. Für 6106 Schienenverbinder 6434 verwenden.

Signal Nr. 6205

Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 6433

Anschlussklemme Nr. 6431

Anschlussklemme Nr. 6430

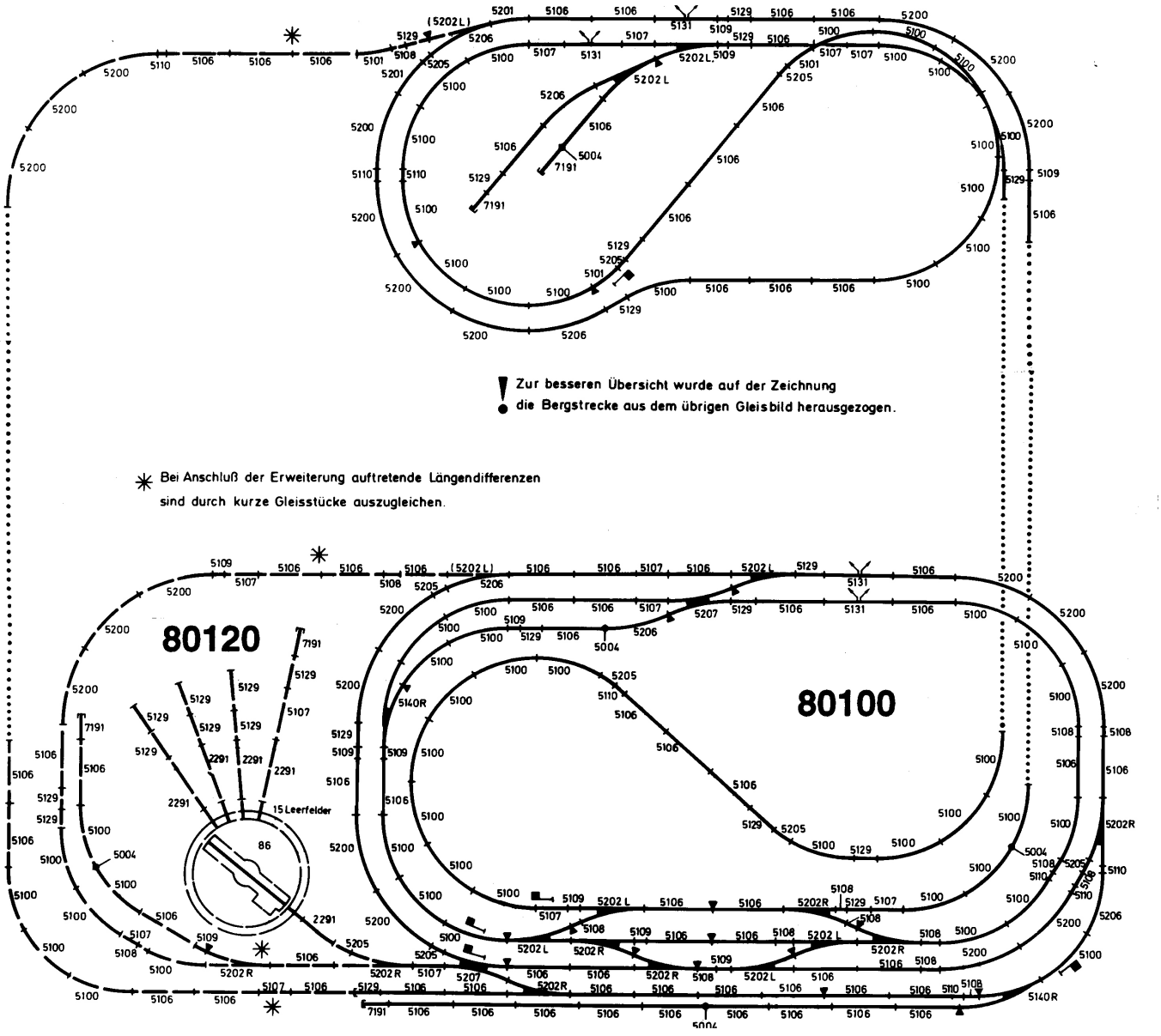
System Fleischmann Profi

Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
6101	37	14	6127	6	1	6433	2 Pck.	
6102	12	11	6138	8		6434	1 Pck.	
6103	5	2	6139	2		6920	9	2
6106	1		6152		1	6923	3	
6107	6	2	6166	3		6927	2	
6110	16	7	6172	7	2	6940	1	
6116	5		6173	8	2	9401	8	
6120	28	9	6205	4				
6122	9	4	6430	5				
6125	21	1	6431	8				

59100
Gleisplan

für das Fertiggelände
80100 » Silvretta« Spur H0

NOCH
... wie im Original



System Märklin M

Art.Nr.	*80100*	*80120*	*Art.Nr.*	*80100*	*80120*	*Art.Nr.*	*80100*	*80120*
5100	*46*	*8*	*5200*	*16*	*6*	*72720*	*6*	*1*
5101	*2*	*1*	*5201*	*2*		*72730*	*2*	
5106	*55*	*15*	*5203*	*7*	*2*	*7286*		*1*
5107	*9*	*4*	*5204*	*6*	*2*	*7191*	*5*	
5108	*12*	*3*	*5205*	*8*		*2291*		*5*
5109	*9*	*2*	*5206*	*6*				
5110	*7*	*1*	*5207*	*2*				
5129	*14*	*10*	*5004*	*4*	*1*			
5131	*4*		*5022*	*9*	*2*			
5142	*2*		*7039*	*5*				

Signal Nr. 7039

Mittelleiterisolierung Nr. 5022

Anschlussklemme Nr. 5004

Anschlussgleis Nr. 5131