Aufbauanleitung

für das Fertiggelände 80100 »Silvretta« Spur H0





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, Trix C-Gleis

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



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

Ihr Dr. Rainer Noch

Aufbauanleitung – Zubehör

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0



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 NOCHFertiggelände 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	<u> </u>	
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	7	2
	für Märklin K, Fleischmann		
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	7 014071
130287	Berghaus	1 Stück	
232235	Pension Edelweiß	1 Stück	
232237	Haus Enzian	1 Stück	
Vollmer		, oldon	
3518	Bahnhof	1 Stück	
3701	Haus Bergblick	1 Stück	
3702	Haus Alpenrose	1 Stück	
3703	Haus Wetterstein	1 Stück	
5603	Werkhalle	, oldon	1 Stück
5704	Wasserturm		1 Stück
570 4 5719	Bekohlungsanlage		1 Stück
5754	Lokschuppen		1 Stück
J, J4	(nur für System Märklin		1 Stuck
	und Fleischmann)		
7704	Kirche	1 Stück	
7746	Haus Edelweiß	1 Stück	
7748	Haus Auerhahn	1 Stück	

Aufbauanleitung – Erweiterungsmöglichkeiten

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0





Variante A

Anbaustufe 1:

Anbauteil links »Drehscheibe«

HO 80120

80120	0 cm	Grundontage 80100
100 cm	12	220 cm

Variante B

Anbaustufe 1:

Anbauteil rechts »Industriehafen«

HO 80140

Vorfeld vor Grundanlage

HO 80101

W catt	Grundonlage 80100	80140 B
74	220 cm	760
8	80101	120 cm

Variante A

Anbaustufe 2:

Anhauteil rechts «Schattenbahnhof»

HO 80150

80120	W C.W	Grundantage 80100	80150
100 cm	30	220 cm	120 cm

Variante B

Anbaustufe 2:

Anbauteil links »Drehscheibe»

HO 80120

Vorfeld vor Anhauteil »Drehscheibe»

HO 80121

80120	the on	Grundanlage 80100	80140 B
100 cm	12	220 cm	767
80121	8	80101	120 cm

Variante A

Anbaustufe 3:

Vorfeld vor Grundanlage

HO 80101

Vorfeld vor Anhauteil »Drehscheibe«

HO 80121

Vorfeld vor Anbauteil «Schattenbahnhof»

HO 80131

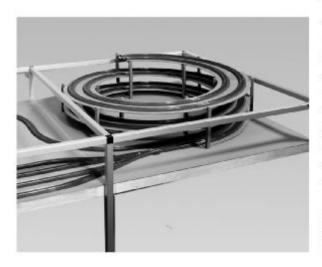
80120	0000	Grundenlage 80100	80150
100 cm	2	220 cm	120 cm
80121	8	80101	80131



Hinweis:

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

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 HO 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 HO: Märklin Kunststoff / C-Gleis, Fleischmann Modell / Profi, Aufbau in Spur TT: TT geeignet

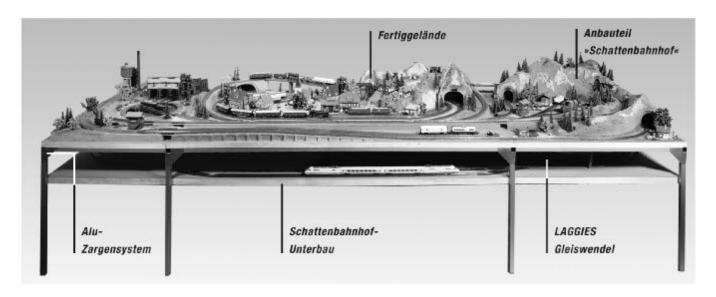
HO 80150

80120	TUD 0	Grundanlage	80150
100 cm	74	220 cm	120 cm
80121	8	80101	60131

Aufbauanleitung –Unterbau

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0





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

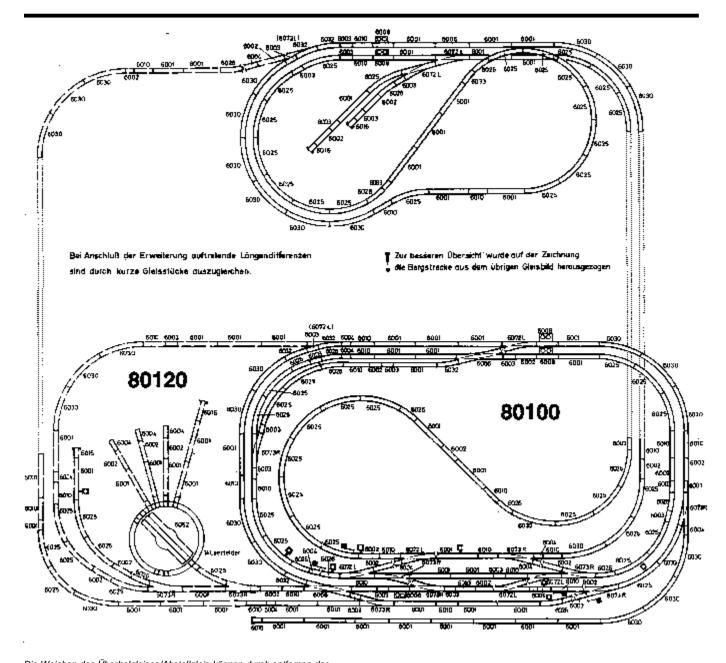
Das System ist konstruktiv vorbereitet für den Einbau des NOCH Schattenbahnhof-Systems.

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.

für das Fertiggelände 80100 »Silvretta« Spur H0

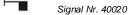




Die Weichen des Überholgleises/Abstellgleis können durch entfernen der äußeren Drahtbrücken in zweiseitig wirkende Stoppweichen verwandelt werden dadurch können Loks nach Umstellen der Weichen Stromlos abgestellt werden.

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.				



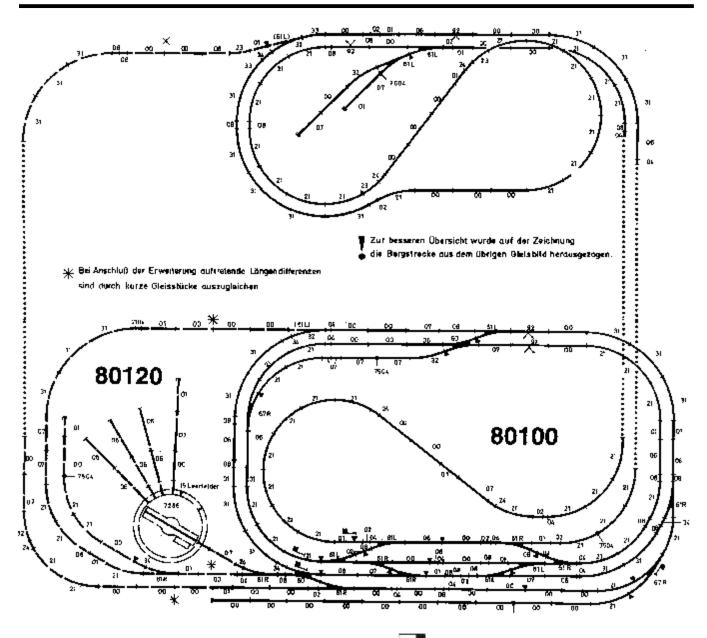


Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 6403

Fahrstromanschlussklemme Nr. 6401

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0





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

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			





Mittelleiterisolierug Nr. 7522

Anschluss für Mittelleiter Nr. 7504

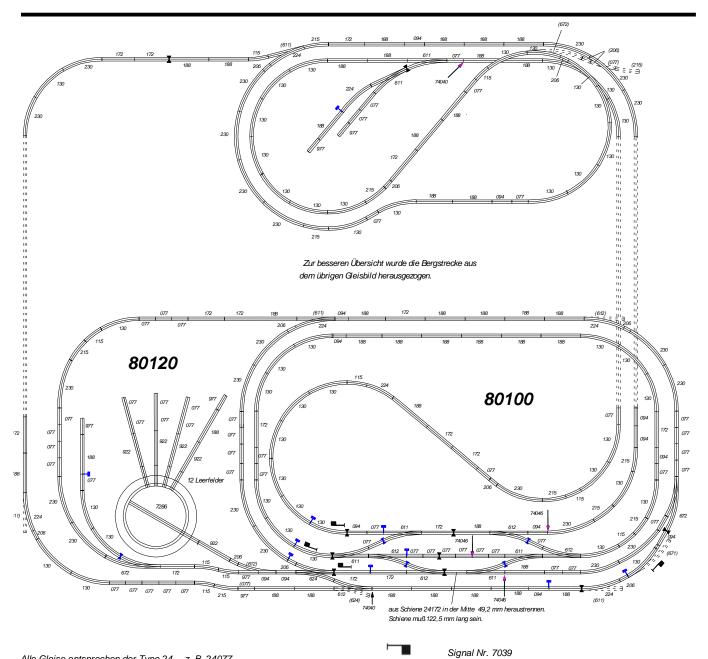
Anschlussgleis Nr. 2292

Änderung:

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

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0





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

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				

Mittellieiterisolierung Nr. 74030

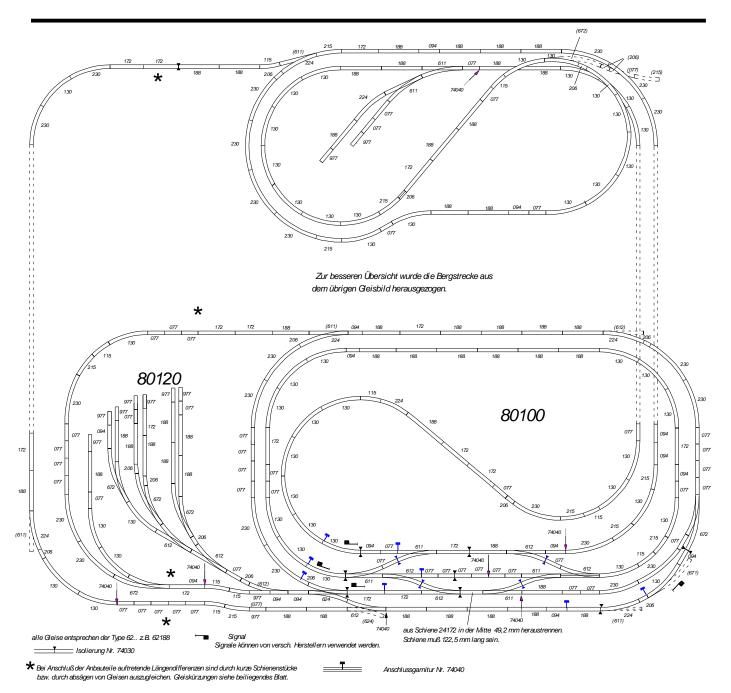
Mittelleiteranschlussklemme 1pol., Nr. 74040

Hinweis:

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

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0





System Trix C-Gleis

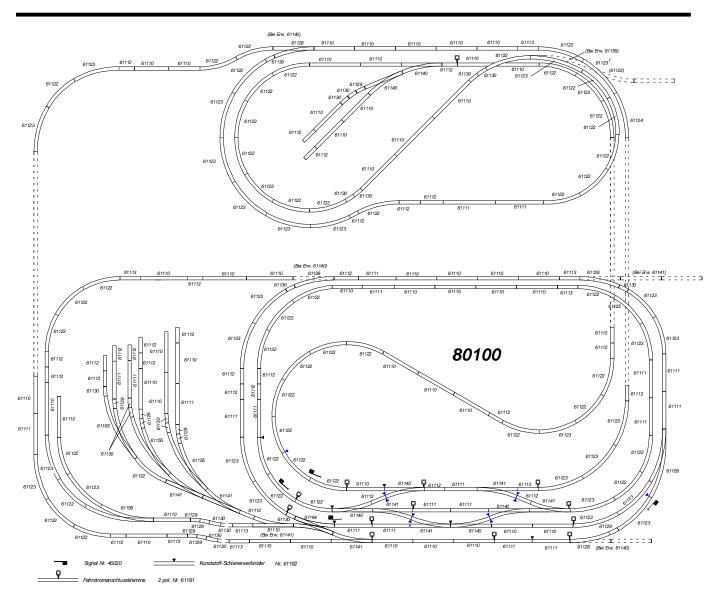
Art.Nr.	80100	80120	Art.Nr.	80100	80120
62077	31	22	62611	6	2
62094	13		62612	5	3
62172	10	7	62624	1	
62188	34	12	62672	1	4
62115	4	5	62977	4	5
62130	40	7	74030	2	
62206	8	5	74040	8	2
62215	7	2	74490	12	4
62224	6		66596	4	2
62230	17	5			

Hinweis:

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

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0



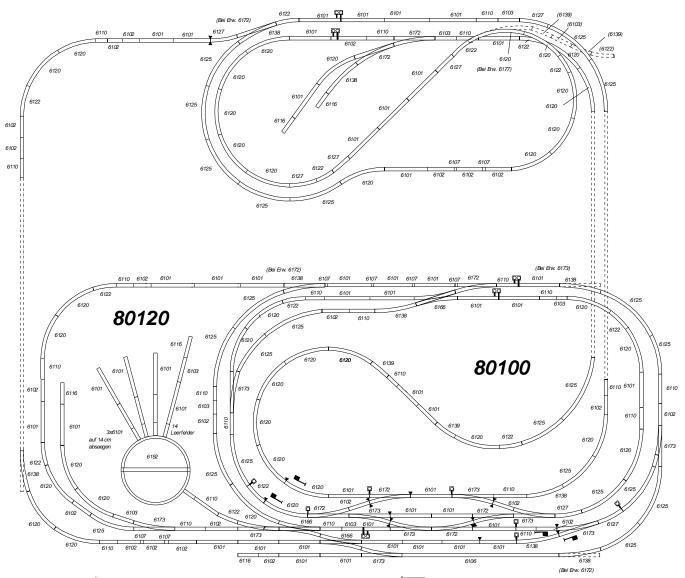


System Roco geoLine

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			

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0





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.

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				



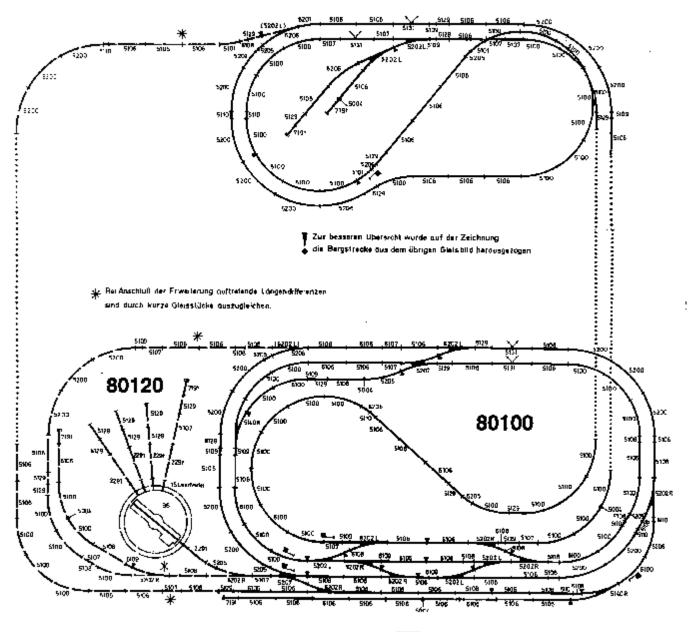
Kunststoff-Schienenverbinder Nr. 6433

Anschlussklemme Nr. 6431

Anschlussklemme Nr. 6430

für das Fertiggelände 80100 » Silvretta« Spur H0





^		
Svstem	warkiin	IVI

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