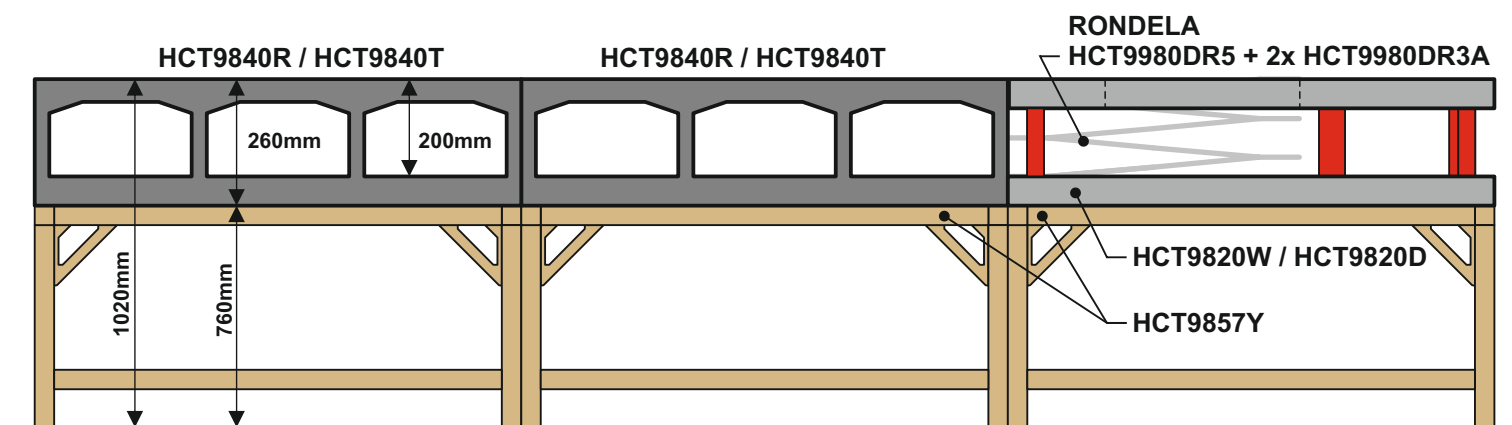
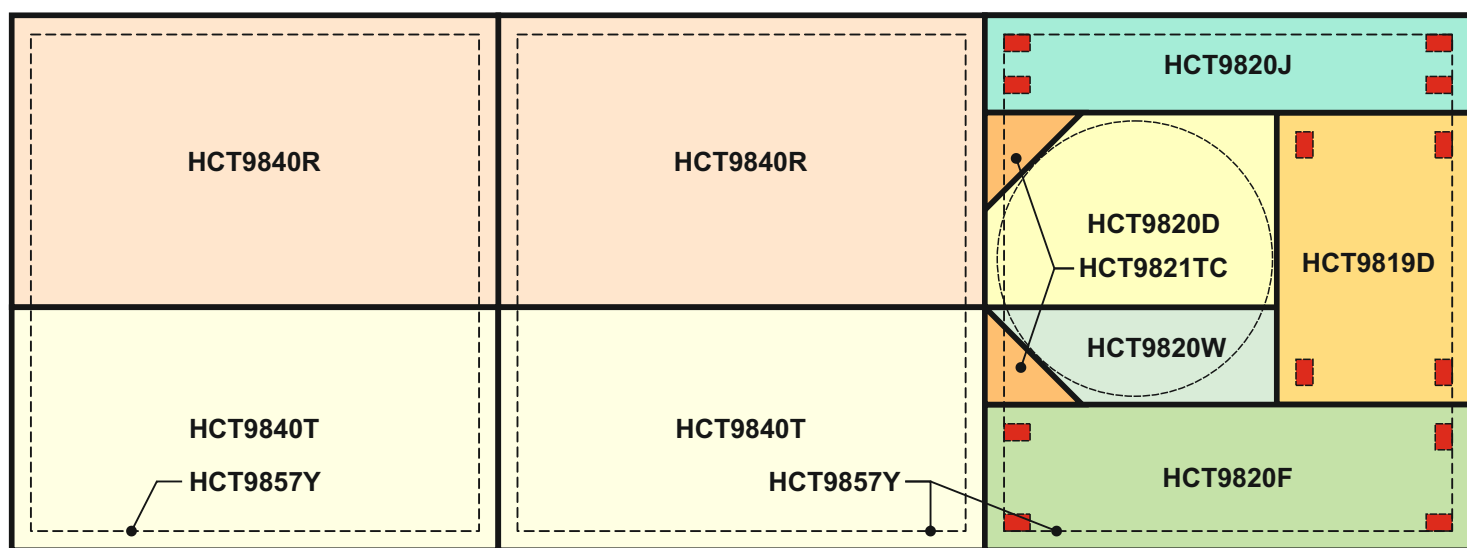
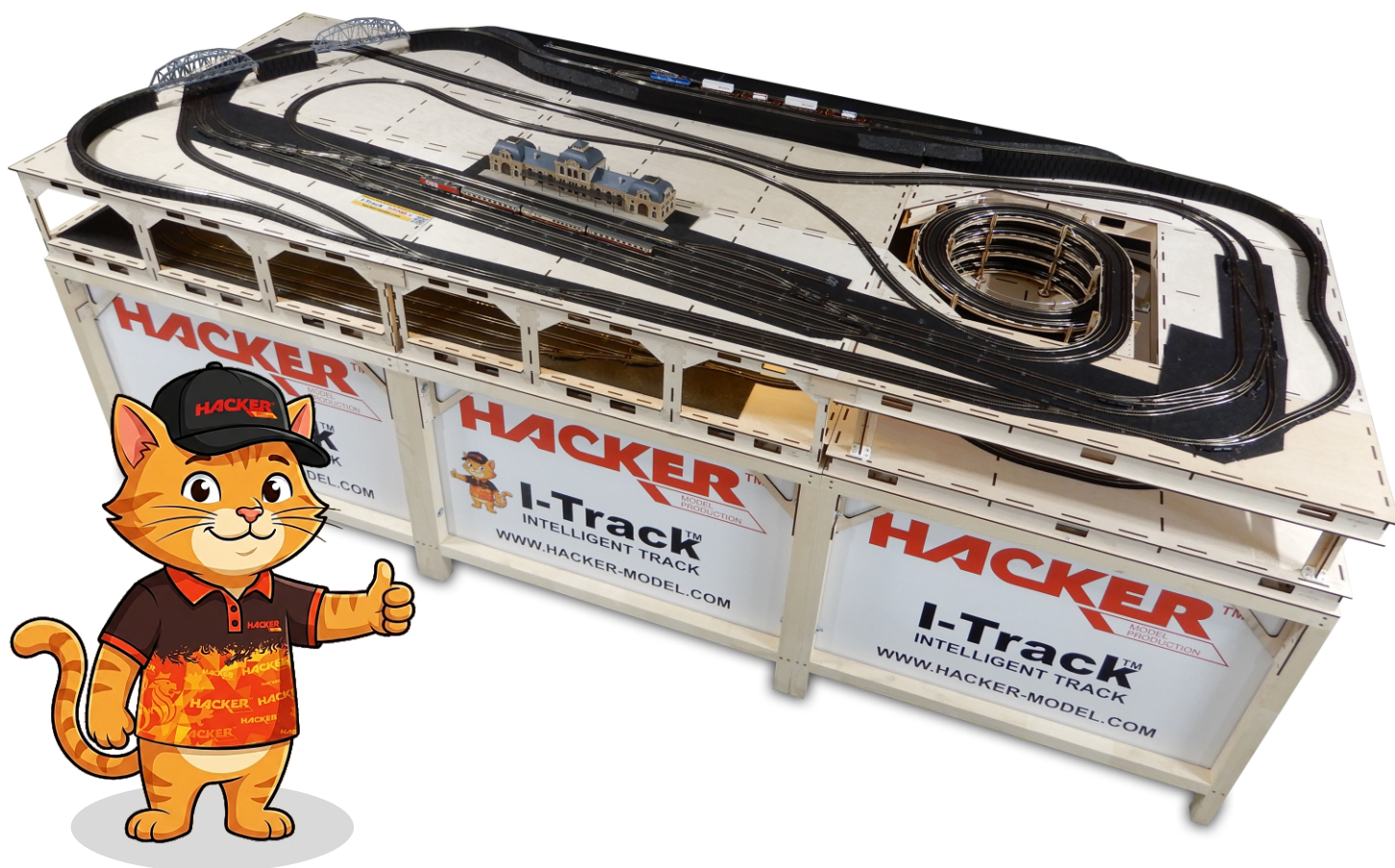




Obsah stavebnice:

položka	kat.č.	název	ks
1	HCT9857Y	Rám pod základní desku 110x100 výška 76cm	3
2	HCT9819D	Základní deska 6 - 60x40x6 cm	1
3	HCT9820D	Základní deska 6 - 100x60x6 cm	1
4	HCT9820F	Základní deska 6 - 100x30x6 cm	1
5	HCT9820J	Základní deska 6 - 100x20x6 cm	1
6	HCT9820W	Základní deska 6 - 100x50x6 cm	1
7	HCT9821TC	Základní deska trojúhelník T6 - 20x20x6 cm	2
8	HCT9840R	Základní deska se skrytým nádražím 100x60x26 cm	2
9	HCT9840T	Základní deska se skrytým nádražím 100x50x26 cm	2
10	HCT9560-1SA	Sloupky SA pro nástavbové podlaží, výška 140 mm	12
11	HCT9980DR3A	Rondela nástavba 360° R194,6/228,2 mm 2-kolej	2
12	HCT9980DR5	Rondela základ 540° R194,6/228,2 mm 2-kolej	1
13	HCT9974D	Přechodový segment 2-kolejný	1
14	HCT9691W	Sloupky univerzální 40x27x600 mm	8
15	HCT9642BX-1	Kolejové podloží 400x200x40mm černá	1
16	HCT9642BX-2	Kolejové podloží 600x200x40mm černá	1
17	HCT9642BX-4	Kolejové podloží, hrana křivka 400x106x40mm černá	2
18	HCT9912F	Nájezd FLEXI 600x30 výška 1-27 mm 4,4%	6
19	HCT9967F	Železniční násep FLEXI 600x30 výška 27 mm	8
20	HCT9975B	Kolejové podloží oblouk Ra194,6x30x3 mm 30° 1-kolej	6
21	HCT9975DB	Kolejové podloží oblouk Ra194,6/228,2x3 mm 30° 2-kolej	14
22	HCT9978B	Kolejové podloží oblouk Ra261,8x30x3 mm 30° 1-kolej	4
23	HCT9979B	Kolejové podloží oblouk Ra295,4x30x3 mm 30° 1-kolej	10
24	HCT9986B	Kolejové podloží rovné 440x30x3 mm 1-kolej	8
25	HCT9986DB	Kolejové podloží rovné 440x63x3 mm 2-kolej	12
26	HCT9633-2X	Kolejové podloží 600x200x3mm	6
27	HCT9633-4X	Kolejové podloží 400x300x3mm	11
28	HCT95920H33	Distance H 33,6 mm	12
29	HCT95920R	Distance R (pro Rondelu)	12
30	HCT9800D	Pevný držák tabletu	1
31	HCT9800F	Pevný držák ovládání (tlačítka, vypínače)	1
32	HCT2570N	Most N 270 mm	2

Pokyny k sestavení - montáž

- **Základní desky I-Track** a desky se **skrytým nádražím** instalujte na **základní rámy I-Track**.
- Kolejové podloží lepte přímo na **desky I-Track** pomocí **tavného lepidla**.
- Kolejy přilepte ke kolejovému podloží **kyanoakrylátovým lepidlem CA Hacker**. Podrobný postup montáže naleznete ve **videonávodu**.
- Na plánu kolejiště je zobrazen rastr **10 x 10 cm**, který usnadňuje přesné umístění kolejového podloží, kolejí, mostů, nájezdů a dalších dílů.
- Toto kolejiště obsahuje **vratnou smyčku**. Pro její správnou funkci je nutné použít **modul vratné smyčky**. Na obou koncích vratné smyčky přerušte **obě kolejnice** a připojte smyčku podle návodu výrobce použitého modulu vratné smyčky.


**video
návod**

Seznam kolejí - koleje nejsou součástí stavebnice:

celková délka kolejí 95,05m

název	ks
N Fleischmann, 22200, Flexi 730mm.	44
N Fleischmann, 22202, Rovné 312.6mm.	57
N Fleischmann, 22203, Rovné 104.2mm.	60
N Fleischmann, 22204, Rovné 54.2mm.	37
N Fleischmann, 22205, Rovné 50mm.	24
N Fleischmann, 22206, Rovné 33.6mm.	19
N Fleischmann, 22207, Rovné 17.2mm.	22
N Fleischmann, 22221, Oblouk poloměr 194.6mm, úhel 30° (R1)	127
N Fleischmann, 22222, Oblouk poloměr 228.2mm, úhel 30° (R2)	107
N Fleischmann, 22223, Oblouk poloměr 261.8mm, úhel 30° (R3)	18
N Fleischmann, 22224, Oblouk poloměr 295.4mm, úhel 30° (R3a)	24
N Fleischmann, 22226, Oblouk poloměr 362.6mm, úhel 15° (R5)	15
N Fleischmann, 22228, Oblouk poloměr 765mm, úhel 12° (R7)	1
N Fleischmann, 22231, Oblouk poloměr 194.6mm, úhel 24° (R1)	4
N Fleischmann, 22232, Oblouk poloměr 194.6mm, úhel 6° (R1)	6
N Fleischmann, 22233, Oblouk poloměr 228.2mm, úhel 24° (R2)	2
N Fleischmann, 22234, Oblouk poloměr 228.2mm, úhel 6° (R2)	3
N Fleischmann, 22246, Dvojitá křížová výhybka 129.8mm. 15° (dálkový)	4
N Fleischmann, 22247, Třícestná výhybka 112.6mm. (dálkový)	2
N Fleischmann, 22249, Levá výhybka 104.2mm. (dálkový)	1
N Fleischmann, 22251, Pravá výhybka 104.2mm. (dálkový)	1
N Fleischmann, 22261, Levá výhybka 112.6mm. (dálkový)	8
N Fleischmann, 22263, Pravá výhybka 112.6mm. (dálkový)	13
N Fleischmann, 22273, Levá oblouková výhybka 42° (dálkový)	2
N Fleischmann, 22213, Spojka kolejí 50x	1
Modul zpětné smyčky	1

Bausatzinhalt:

Pos.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Stk.
1	HCT9857Y	Unterbauten aus gehobeltem Holz 110x100 Höhe 76 cm	3
2	HCT9819D	Basisplatte 6 - 60x40x6 cm	1
3	HCT9820D	Basisplatte 6 - 100x60x6 cm	1
4	HCT9820F	Basisplatte 6 - 100x30x6 cm	1
5	HCT9820J	Basisplatte 6 - 100x20x6 cm	1
6	HCT9820W	Basisplatte 6 - 100x50x6 cm	1
7	HCT9821TC	Basisplatte T6 Dreieck 20x20x6 cm	2
8	HCT9840R	Basisplatte mit Schattenbahnhof 100x60 Höhe 26 cm	2
9	HCT9840T	Basisplatte mit Schattenbahnhof 100x50 Höhe 26 cm	2
10	HCT9560-1SA	SA Stützen für Zwischenboden, Höhe 140 mm	12
11	HCT9980DR3A	Rondela - Aufbaukreis 360° R194,6/228,2 mm, 2-gleisig	2
12	HCT9980DR5	Rondela - Grundkreise 540°, R194,6/228,2 mm, 2-gleisig	1
13	HCT9974D	Anschlusssegment 2-gleisig	1
14	HCT9691W	Universalstützen 40x27x600 mm	8
15	HCT9642BX-1	Gleisunterlagen 400x200x40 mm Schwarz	1
16	HCT9642BX-2	Gleisunterlagen 600x200x40 mm Schwarz	1
17	HCT9642BX-4	Gleisunterlagen mit gebogener Seite 400x106x40 mm Schwarz	2
18	HCT9912F	Rampe FLEXI 600x30 Höhe 1-27 mm	6
19	HCT9967F	Bahndamm FLEXI 600x30 Höhe 27mm	8
20	HCT9975B	Gleisbettungselement Ra194,6x30x3 mm 30° 1-gleisig	6
21	HCT9975DB	Gleisbettungselement Ra194,6/228,2x3mm 30° 2-gleisig	14
22	HCT9978B	Gleisbettungselement Ra261,8x30x3mm 30° 1-gleisig	4
23	HCT9979B	Gleisbettungselement Ra295,4x30x3mm 30° 1-gleisig	10
24	HCT9986B	Gleisbettungselement 440x30x3mm	8
25	HCT9986DB	Gleisbettungselement 440x63x3mm	12
26	HCT9633-2X	Gleisunterlagen 600x400x3 mm	6
27	HCT9633-4X	Gleisunterlagen 600x400x3 mm	11
28	HCT95920H33	Abstandshalter H 33,6mm für Parallelgleise	12
29	HCT95920R	Abstandshalter R für Rondela	12
30	HCT9800D	Feststehende Stellwerke (Tablet)	1
31	HCT9800F	Feststehende Stellwerke (Tasten, Schalter)	1
32	HCT2570N	Eisenbahnbrücke N 270mm	2

Montage

- Montieren Sie die **I-Track Grundplatten** und die Platten des **Schattenbahnhofs** auf den **I-Track Grundrahmen**.
- Kleben Sie die **Gleisbettung** direkt mit **Heißkleber** auf die I-Track Grundplatten.
- Befestigen Sie die Gleise auf der Gleisbettung mit dem **CA-Klebstoff Hacker**. Eine detaillierte Montageanleitung finden Sie im **Video-Tutorial**.
- Der Gleisplan enthält ein **10 x 10 cm Raster**, das die exakte Positionierung der Gleisbettung, Gleise, Brücken, Rampen und weiterer Bauteile erleichtert.
- Diese Anlage enthält eine **Kehrschleife**. Für den einwandfreien Betrieb ist ein **Kehrschleifenmodul** erforderlich. Trennen Sie an beiden Enden der Kehrschleife **beide Schienen** und schließen Sie die Kehrschleife gemäß der Anleitung des Herstellers Ihres Kehrschleifenmoduls an.


Video-Tutorial

Gleisliste - Nicht enthalten:

Totale Gleislänge 95,05 m

Bezeichnung	Stk.
N Fleischmann, 22200, Flexgleis 730mm.	44
N Fleischmann, 22202, Gerade 312.6mm.	57
N Fleischmann, 22203, Gerade 104.2mm.	60
N Fleischmann, 22204, Gerade 54.2mm.	37
N Fleischmann, 22205, Gerade 50mm.	24
N Fleischmann, 22206, Gerade 33.6mm.	19
N Fleischmann, 22207, Gerade 17.2mm.	22
N Fleischmann, 22221, Bogen Radius 194.6mm, Winkel 30° (R1)	127
N Fleischmann, 22222, Bogen Radius 228.2mm, Winkel 30° (R2)	107
N Fleischmann, 22223, Bogen Radius 261.8mm, Winkel 30° (R3)	18
N Fleischmann, 22224, Bogen Radius 295.4mm, Winkel 30° (R3a)	24
N Fleischmann, 22226, Bogen Radius 362.6mm, Winkel 15° (R5)	15
N Fleischmann, 22228, Bogen Radius 765mm, Winkel 12° (R7)	1
N Fleischmann, 22231, Bogen Radius 194.6mm, Winkel 24° (R1)	4
N Fleischmann, 22232, Bogen Radius 194.6mm, Winkel 6° (R1)	6
N Fleischmann, 22233, Bogen Radius 228.2mm, Winkel 24° (R2)	2
N Fleischmann, 22234, Bogen Radius 228.2mm, Winkel 6° (R2)	3
N Fleischmann, 22246, Doppelte Kreuzungsweiche 129.8mm. 15° (mit Antrieb)	4
N Fleischmann, 22247, Dreiwegweiche 112.6mm. (mit Antrieb)	2
N Fleischmann, 22249, Weiche links 104.2mm. (mit Antrieb)	1
N Fleischmann, 22251, Weiche rechts 104.2mm. (mit Antrieb)	1
N Fleischmann, 22261, Weiche links 112.6mm. (mit Antrieb)	8
N Fleischmann, 22263, Weiche rechts 112.6mm. (mit Antrieb)	13
N Fleischmann, 22273, Bogenweiche links 42° (mit Antrieb)	2
N Fleischmann, 22213, Schienenverbinder 50x	1
Kehrschleifenmodul	1

Kit contents:

Item	Part No.	Description	Qty.
1	HCT9857Y	Base Frame 110x100 height 76cm	3
2	HCT9819D	Base plate 6 - 60x40x6 cm	1
3	HCT9820D	Base plate 6 - 100x60x6 cm	1
4	HCT9820F	Base plate 6 - 100x30x6 cm	1
5	HCT9820J	Base plate 6 - 100x20x6 cm	1
6	HCT9820W	Base plate 6 - 100x50x6 cm	1
7	HCT9821TC	Base plate T6 triangle - 20x20x6 cm	2
8	HCT9840R	Hidden station 100x60x26 cm	2
9	HCT9840T	Hidden station 100x50x26 cm	2
10	HCT9560-1SA	SA Struts for extension floor, height 140 mm	12
11	HCT9980DR3A	Rondela - Next floor kit 360° R194,6/228,2 mm, double track	2
12	HCT9980DR5	Rondela - Basic circle 540° R194,6/228,2 mm, double track	1
13	HCT9974D	Connecting segment double track	1
14	HCT9691W	Universal supports 40x27x600 mm	8
15	HCT9642BX-1	Track-bed plate 400x200x40 mm Black	1
16	HCT9642BX-2	Track-bed plate 600x200x40 mm Black	1
17	HCT9642BX-4	Track-bed plate spline 400x106x40 mm Black	2
18	HCT9912F	Incline FLEXI 600x30 height 1-27 mm	6
19	HCT9967F	Railway embankment FLEXI 600x30 height 27 mm	8
20	HCT9975B	Track bedding segment Ra194,6x30x3 mm 30° single track	6
21	HCT9975DB	Track bedding segment Ra194,6/228,2x3 mm 30° double track	14
22	HCT9978B	Track bedding segment Ra261,8x30x3 mm 30° single track	4
23	HCT9979B	Track bedding segment Ra295,4x30x3 mm 30° single track	10
24	HCT9986B	Track bedding segment 440x30x3 mm	8
25	HCT9986DB	Track bedding segment 440x63x3 mm	12
26	HCT9633-2X	Track-bed plate 600x200x3 mm	6
27	HCT9633-4X	Track-bed plate 400x300x3 mm	11
28	HCT95920H33	Distance H 33,6 mm	12
29	HCT95920R	Distance R (for Rondela)	12
30	HCT9800D	Fixed control holder (tablet)	1
31	HCT9800F	Fixed control holder (buttons, switches)	1
32	HCT2570N	Bridge N 270 mm	2

Assembly

- Install the **I-Track base boards** and the **staging yard boards** onto the **I-Track base frames**.
- Glue the **track bed** directly to the I-Track boards using **hot-melt adhesive**.
- Attach the track to the track bed using **Hacker CA adhesive**. For detailed assembly instructions, please refer to the **video tutorial**.
- The track plan includes a **10 x 10 cm grid** to help accurately position the track bed, tracks, bridges, ramps and other components.
- This layout includes a **reverse loop**. A **reverse loop module** is required for proper operation. Install insulated gaps in both rails at each end of the reverse loop and connect the reverse loop according to the instructions supplied by the manufacturer of your reverse loop module.



video
tutorial

Track list - not included:

Total track length 95,05 m

Description	Qty.
N Fleischmann, 22200, Flex 730mm.	44
N Fleischmann, 22202, Straight 312.6mm.	57
N Fleischmann, 22203, Straight 104.2mm.	60
N Fleischmann, 22204, Straight 54.2mm.	37
N Fleischmann, 22205, Straight 50mm.	24
N Fleischmann, 22206, Straight 33.6mm.	19
N Fleischmann, 22207, Straight 17.2mm.	22
N Fleischmann, 22221, Curve radius 194.6mm, angle 30° (R1)	127
N Fleischmann, 22222, Curve radius 228.2mm, angle 30° (R2)	107
N Fleischmann, 22223, Curve radius 261.8mm, angle 30° (R3)	18
N Fleischmann, 22224, Curve radius 295.4mm, angle 30° (R3a)	24
N Fleischmann, 22226, Curve radius 362.6mm, angle 15° (R5)	15
N Fleischmann, 22228, Curve radius 765mm, angle 12° (R7)	1
N Fleischmann, 22231, Curve radius 194.6mm, angle 24° (R1)	4
N Fleischmann, 22232, Curve radius 194.6mm, angle 6° (R1)	6
N Fleischmann, 22233, Curve radius 228.2mm, angle 24° (R2)	2
N Fleischmann, 22234, Curve radius 228.2mm, angle 6° (R2)	3
N Fleischmann, 22246, Double slipswitch 129.8mm. 15° (remote)	4
N Fleischmann, 22247, Threeway turnout 112.6mm. (remote)	2
N Fleischmann, 22249, Left turnout 104.2mm. (remote)	1
N Fleischmann, 22251, Right turnout 104.2mm. (remote)	1
N Fleischmann, 22261, Left turnout 112.6mm. (remote)	8
N Fleischmann, 22263, Right turnout 112.6mm. (remote)	13
N Fleischmann, 22273, Left curved turnout 42° (remote)	2
N Fleischmann, 22213, Rail Joiners 50x	1
Reverse Loop Module	1

