



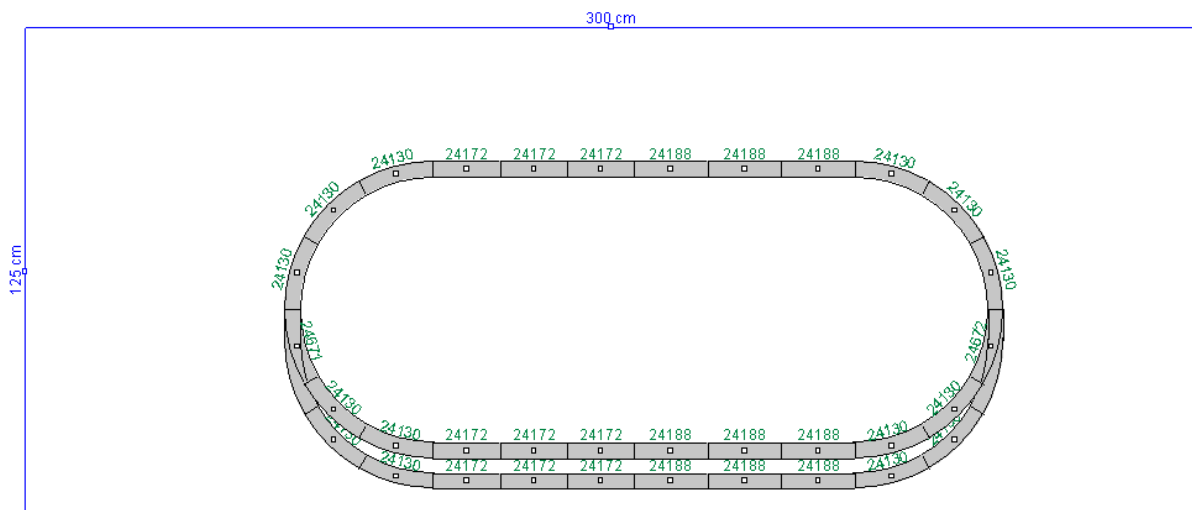
Copyright: Herman Brüheim; treinengek.nl 2006

RAILPLAN 1 C-RAIL

Bij de stuklijst wordt uitgegaan van een starterset met daarin C-rails. De starterset bevat bijvoorbeeld de spoorstukjes zoals vermeld hieronder bij “Ontwerp 1 Tekening 1“. Wanneer je nu de eerste uitbreiding wilt voltooien heb je *niet* nog een keer 11x 24188 nodig. De 11x 24188 moet je van de hoeveelheid afhalen die je zelf al hebt. Dus: $11-9=3$; je hebt dus 3x 24188 nodig om de eerste uitbreiding te kunnen maken.

Bij wissels wordt uitgegaan van handwissels. Wanneer je de wissel wilt elektrificeren, kun je dit doen met artikelnummer 74490 van Märklin.

Ontwerp 1 Tekening 1

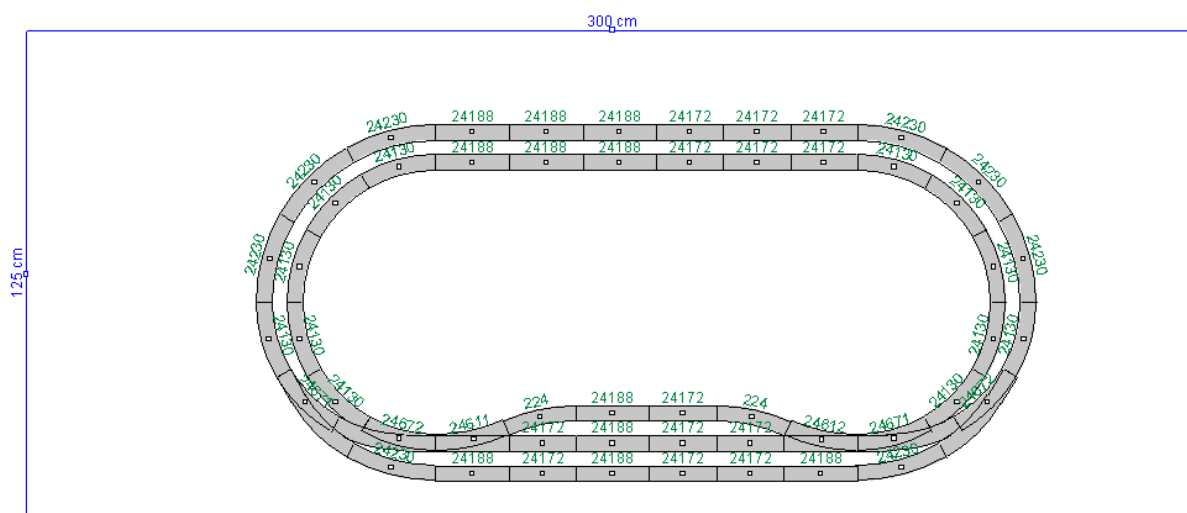


aantal	nummer	wat is het?
9x	24188	Recht railstuk lengte 188.3mm
9x	24172	Recht railstuk lengte 171.7mm
14x	24130	Gebogen rail 1/1 boogstraal 360 tegenboog
1x	24671	Meegebogen wissel links
1x	24672	Meegebogen wissel rechts



Copyright: Herman Brüheim; treinengek.nl 2006

Ontwerp 1 Tekening 2

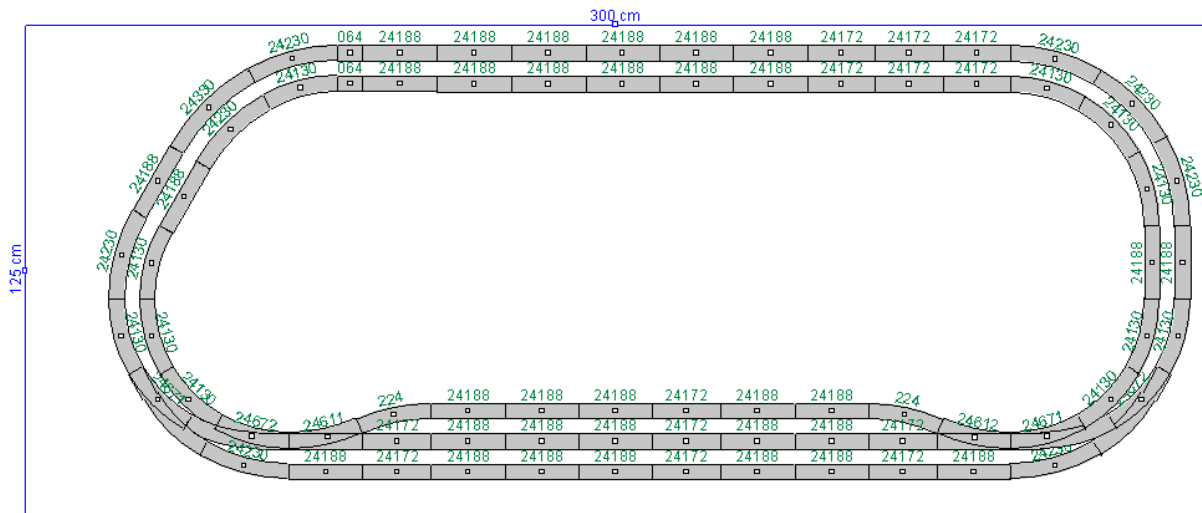


aantal	nummer	wat is het?
11x	24188	Recht railstuk lengte 188.3mm
13x	24172	Recht railstuk lengte 171.7mm
8x	24230	Gebogen rail 1/1 boogstraal 437.5 parallele cirkel
2x	24224	Gebogen rail 5/6 boogstraal 437.5 tegenboog
12x	24130	Gebogen rail 1/1 boogstraal 360 tegenboog
1x	24611	Linkse wissel boogstraal 437.5 parallele cirkel
1x	24612	Rechtse wissel boogstraal 437.5 parallele cirkel
2x	24671	Meegebogen wissel links
2x	24672	Meegebogen wissel rechts



Copyright: Herman Brüheim; treinengek.nl 2006

Ontwerp 1 Tekening 3

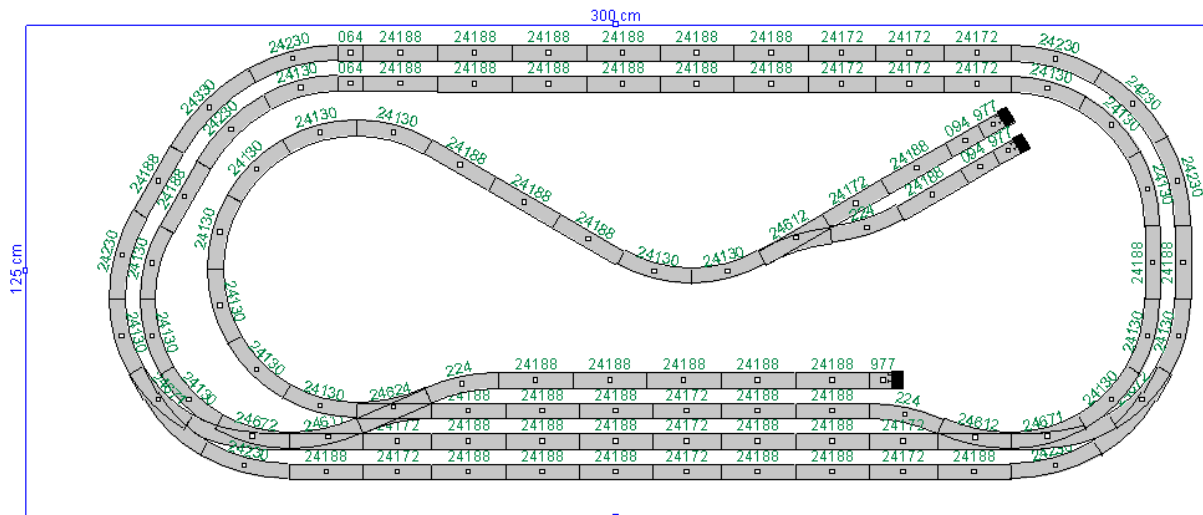


aantal	nummer	wat is het?
33x	24188	Recht railstuk lengte 188.3mm
13x	24172	Recht railstuk lengte 171.7mm
2x	24064	Recht railstuk lengte 64.3mm
1x	24330	Gebogen rail 1/1 boogstraal 515 parallele cirkel
8x	24230	Gebogen rail 1/1 boogstraal 437.5 parallele cirkel
2x	24224	Gebogen rail 5/6 boogstraal 437.5 tegenboog
11x	24130	Gebogen rail 1/1 boogstraal 360 tegenboog
1x	24611	Linkse wissel boogstraal 437.5 parallele cirkel
1x	24612	Rechtse wissel boogstraal 437.5 parallele cirkel
2x	24671	Meegebogen wissel links
2x	24672	Meegebogen wissel rechts



Copyright: Herman Brüheim; treinengek.nl 2006

Ontwerp 1 Tekening 4

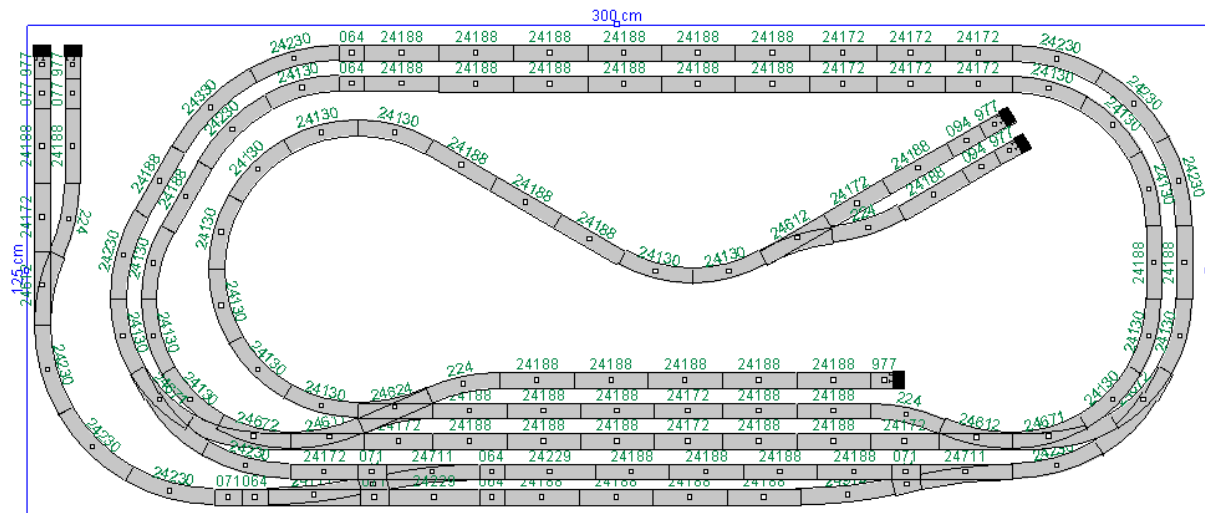


aantal	nummer	wat is het?
43x	24188	Recht railstuk lengte 188.3mm
14x	24172	Recht railstuk lengte 171.7mm
2x	24094	Recht railstuk lengte 94.2mm
2x	24064	Recht railstuk lengte 64.3mm
3x	24977	Raileinde met stootblok lengte 77.5mm
1x	24330	Gebogen rail 1/1 boogstraal 515 parallele cirkel
8x	24230	Gebogen rail 1/1 boogstraal 437.5 parallele cirkel
3x	24224	Gebogen rail 5/6 boogstraal 437.5 tegenboog
20x	24130	Gebogen rail 1/1 boogstraal 360 tegenboog
1x	24611	Linkse wissel boogstraal 437.5 parallele cirkel
2x	24612	Rechtse wissel boogstraal 437.5 parallele cirkel
2x	24671	Meegebogen wissel links
2x	24672	Meegebogen wissel rechts
1x	24624	Engels wissel parallele cirkel



Copyright: Herman Brüheim; treinengek.nl 2006

Ontwerp 1 Tekening 6



aantal	nummer	wat is het?
46x	24188	Recht railstuk lengte 188.3mm
13x	24172	Recht railstuk lengte 171.7mm
2x	24094	Recht railstuk lengte 94.2mm
2x	24077	Recht railstuk lengte 77.5mm
2x	24229	Recht railstuk lengte 229.3mm
5x	24064	Recht railstuk lengte 64.3mm
5x	24977	Raileinde met stootblok lengte 77.5mm
1x	24330	Gebogen rail 1/1 boogstraal 515 parallele cirkel
11x	24230	Gebogen rail 1/1 boogstraal 437.5 parallele cirkel
4x	24224	Gebogen rail 5/6 boogstraal 437.5 tegenboog
20x	24130	Gebogen rail 1/1 boogstraal 360 tegenboog
1x	24912	Gebogen rail boogstraal 1114.6 tegenboog
1x	24611	Linkse wissel boogstraal 437.5 parallele cirkel
3x	24612	Rechtse wissel boogstraal 437.5 parallele cirkel
3x	24711	Linkse wissel boogstraal 1114.6mm slank
6x	24071	Recht railstuk lengte 70.8
2x	24671	Meegebogen wissel links
2x	24672	Meegebogen wissel rechts
1x	24624	Engels wissel parallele cirkel