

C-Gleispläne
C-Track Plans
C-Plans de réseaux
C-Baan-ontwerpen





Inhaltsverzeichnis		Sommaire			
	Seite		Page		
1.	Einleitung	4	1.	Introduction	5
2.	Gleisgeometrie	6	2.	Géométrie des voies	6
3.	Das C-Gleis-Start- und Ergänzungsprogramm	8	3.	La gamme de démarrage et d'extension en voie C	8
3.1	S_1	10	3.1	S_1	10
3.2	S_2	15	3.2	S_2	15
3.3.	S_3	21	3.3.	S_3	21
4.	Frei geplante C-Gleispläne	27	4.	Plans de réseaux de voie C de conception libre	27

Table of Contains		Inhoudsopgave			
	Page		Pagina		
1.	Introduction	4	1.	Inleiding	5
2.	Track Geometry	6	2.	Rail-geometrie	6
3.	The C Track Starter Set and Extension Set Program	8	3.	Het C-rail start- en uitbreidingsset programma	8
3.1	S_1	10	3.1	S_1	10
3.2	S_2	15	3.2	S_2	15
3.3.	S_3	21	3.3.	S_3	21
4.	Free lance C Track Plans	27	4.	Voorbeeld C-rail banen	27

1. Einleitung

Für den Ausbau einer C-Gleis-Startpackung stehen mehrere Alternativen zur Verfügung. Die komfortabelste Variante ist der Zukauf von den Ergänzungspackungen:

- C1 (Art.-Nr. 24900),
- C2 (Art.-Nr. 24902),
- C3 (Art.-Nr. 24903),
- C4 (Art.-Nr. 24904) oder
- C5 (Art.-Nr. 24905).

Ohne zeitaufwendige Planung kann mit diesen Gleis-Zusammenstellungen die Anlage erweitert werden. Zu vielen Ausbauschritten stehen dabei verschiedene Alternativen zur Verfügung.

Im zweiten Kapitel dieser Gleisplanbroschüre werden Ihnen daher die verschiedenen Ausbaustufen des C-Gleis-Ergänzungsprogrammes vorgestellt. Alle Ergänzungspackungen besitzen manuell schaltbare Weichen, die mit dem Weichenantrieb 74492 nachgerüstet werden können. Egal um welchen Weichtyp es sich dabei handelt - für jede Weiche wird ein Weichenantrieb benötigt.

Zur Steuerung des Weichenantriebes 74492 wird das Stellpult 72752 benötigt.

Im vierten Kapitel dieser Gleisplanbroschüre finden Sie weitere 5 Gleispläne, die frei konzipiert wurden. Die für diese Anlagen benötigten Teile sind natürlich auch zum großen Teil in der Startpackung und den Ergänzungspackungen enthalten.

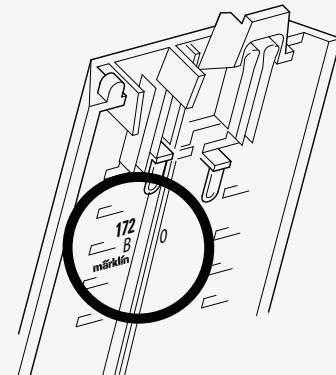
Die vorgestellten Gleispläne können nach eigenen Vorstellungen ergänzt und verän-

Introduction

dert werden. Die im nachfolgenden ersten Kapitel vorgestellte Gleisgeometrie dient hierbei als Hilfestellung.

Mit Signalen, Entkupplungsgleisen, einem Bahnübergang oder weiteren Spielelementen wie einem Verladekran lassen sich stufenweise die Spielmöglichkeiten ausbauen.

Die Gleisnummer finden Sie am Gleis, siehe Abbildung.



Für die vollständige Artikelnummer muss den 3steligen Gleisnummern in den Plänen eine 20 ... vorgestellt werden.

Es können selbstverständlich auch die Gleise mit einer vorgestellten 24 ... des Märklin-Fachhändlers verwendet werden.

Several alternatives are available for expanding a C Track starter set. The easiest way is to buy the

- C1 (item no. 24900),
- C2 (item no. 24902),
- C3 (item no. 24903),
- C4 (item no. 24904), or
- C5 (item no. 24905) extension sets.

You can expand your layout with these track combinations, without time-consuming planning. There are different alternatives available for many of the expansion steps.

In the second part of this track plan brochure, you will find the different expansion steps for the C Track extension set program. All of the track extension sets have manual turnouts that can be retrofitted with the 74492 turnout mechanism. Regardless of the type of turnout you are using - one turnout mechanism is required for each turnout.

The 72752 control box is required to control the 74492 turnout mechanism.

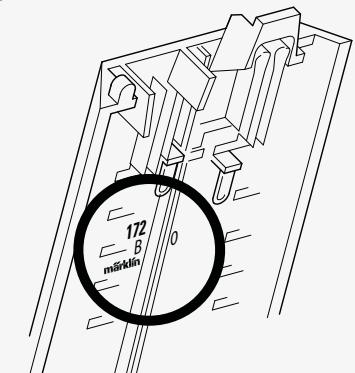
In the fourth part of this track plan brochure, you will find another 5 track plans that are free lance designs. The track sections required for these layouts are, of course, contained for the most part in the starter set and the track extension sets.

The track plans presented here can be expanded and changed as you desire. The track geometry presented in the first chap-

ter that follows are intended to serve as an aid.

The operating possibilities can be expanded with signals, uncoupler tracks, a railroad crossing gate or with other accessories such as a crane.

The track number for a piece of track can be found on the underside of that section of track; see the illustration.



The digits 20 ... must be placed in front of the 3-digit track numbers in the plans in order to have a complete item number. Of course, track sections with the digits 24 ... in front of the 3-digit track numbers as available from your Märklin dealer can also be used.

Introduction

Pour procéder à l'extension d'un coffret de démarrage de voie C, vous disposez de plusieurs alternatives. La variante la plus confortable est d'acquérir les coffrets complémentaires.

C1 (réf. 24900),
C2 (réf. 24902),
C3 (réf. 24903),
C4 (réf. 24904) ou
C5 (réf. 24905).

Ces configurations de voie vous permettent d'étendre votre réseau S1ns perdre de temps à planifier. A cette occasion, vous disposerez de diverses alternatives pour de nombreuses étapes d'extension.

Dans le second chapitre de cette brochure sur les plans de réseaux, vous trouverez donc une présentation des diverses étapes d'extension de la gamme complémentaire de la voie C. Tous les coffrets complémentaires contiennent des aiguillages à commande manuelle que l'on peut équiper par la suite du moteur d'aiguillage 74492. Quel que soit le type d'aiguillage, il faut un moteur d'aiguillage pour chaque aiguillage.

La commande du moteur d'aiguille réf. 74492 nécessite l'utilisation du pupitre de commande réf. 72752.

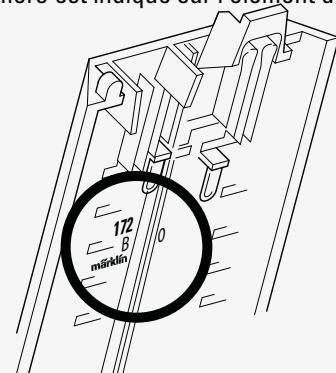
Le quatrième chapitre de cette brochure sur les plans de réseaux vous fournira 5 plans de réseaux supplémentaires, librement élaborés. Les pièces indispensables pour ces

réseaux sont naturellement présentes pour l'essentiel dans le coffret de démarrage et les coffrets complémentaires.

Vous pouvez compléter et modifier à votre gré les plans de réseaux présentés. La géométrie des voies présentée dans le premier chapitre ci-dessous est conçue comme une aide à cet effet.

Des signaux, des éléments de voie de déte-lage, un pasS1ge à niveau ou des éléments de jeu supplémentaires tels qu'une grue de manutention permettent d'étendre progres-sivement les possibilités de jeu.

Le numéro est indiqué sur l'élément de



voie, voir illustration.

Pour obtenir la référence complète de l'article, le numéro de voie à trois chiffres indiqué sur les plans doit être précédé d'un 20....

Bien entendu, les éléments de voie du détaillant spécialisé Märklin dont la réfé-rence commence par 24... conviennent également.

Inleiding

Voor het uitbreiden van de C-rail startsets zijn meerdere alternatieven beschikbaar. De comfortabelste variant is het kopen van een uitbreidingssets

C1 (art.nr. 24900),
C2 (art.nr. 24902),
C3 (art.nr. 24903),
C4 (art.nr. 24904) of
C5 (art.nr. 24905).

Zonder tijdrovende planning kan met deze rail-assortimenten de baan worden uitge-breid. Voor de vele uitbreidingsstappen zijn er verschillende alternatieven.

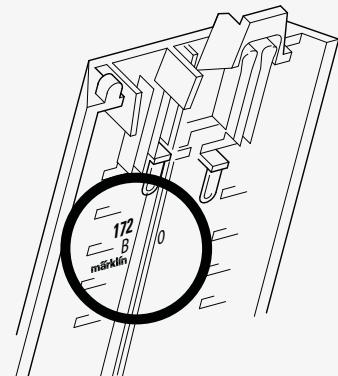
In het tweede hoofdstuk van deze railplan-brochure worden u de ver-schillenden stappen van het C-rail uitbreidingspro-gramma voorgesteld. Alle uitbreidingssets hebben handbediende wissels die door middel van de wisselaandrijving 74492 tot elektrisch bedienbare wissels omgebouwd kunnen worden. Het maakt niet uit om welk wissel type het gaat - voor elk wissel heeft u een wisselaandrijving nodig.

Voor het besturen van de wisselaandrijving 74492 heeft u het bedieningskastje 72752 nodig.

In het vierde hoofdstuk van deze railplan-brochure zijn nog eens 5, vrij ontworpen, baanplannen opgenomen. De voor deze banen noodzakelijke delen zijn natuurlijk De voorgestelde baanontwerpen kunnen naar eigen inzicht uitgebreid en veranderd worden. De in het hierna volgende, eerste hoofdstuk, beschreven rail-geometrie dient daarbij als hulpmiddel.

Met seinen, ontkoppelrails, overweg en andere speelelementen, zoals bijvoorbe-eld een portaalkraan, kunt u in stappen de speelmogelijkheden uit breidenset. voor het grootste deel afkomstig uit de start- en uit-

De nummers van de railstukken staan naast het spoor, zie afbeelding.



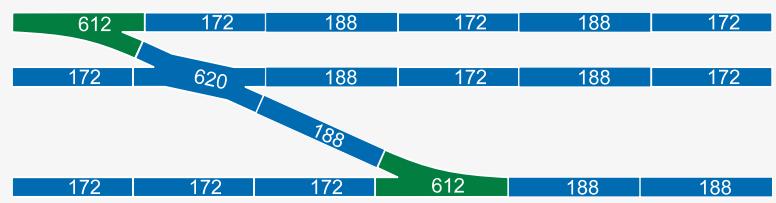
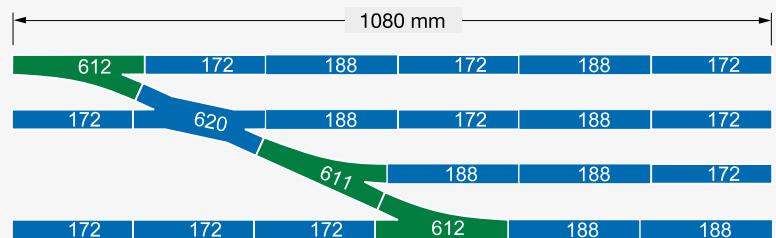
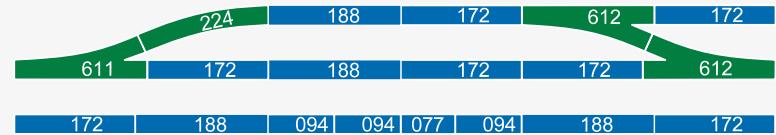
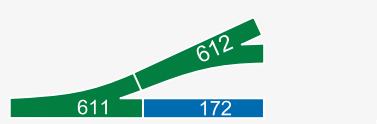
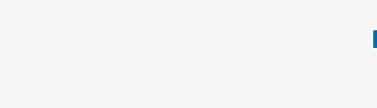
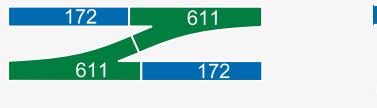
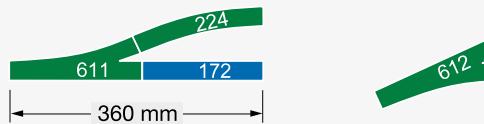
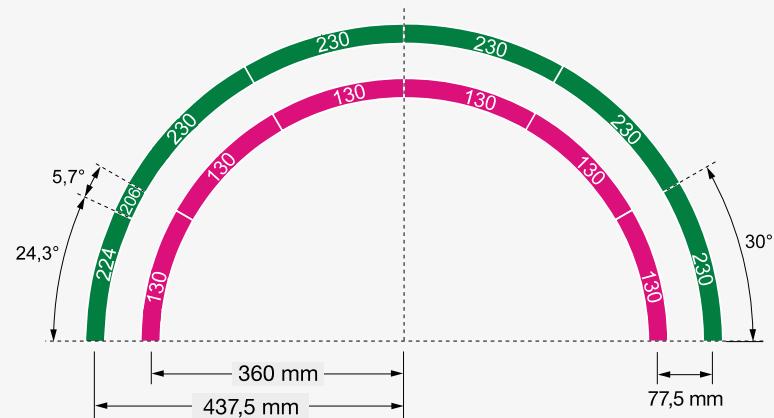
Voor het volledige artikelnummer dient voor het 3-cijferige nummer uit de railplan-nen het getal 20... voorgeplaatst te worden. Natuurlijk kunnen ook de railstukken met het voorloopnummer 24..., die bij uw Märklin-dealer verkrijgbaar zijn, gebruikt worden.

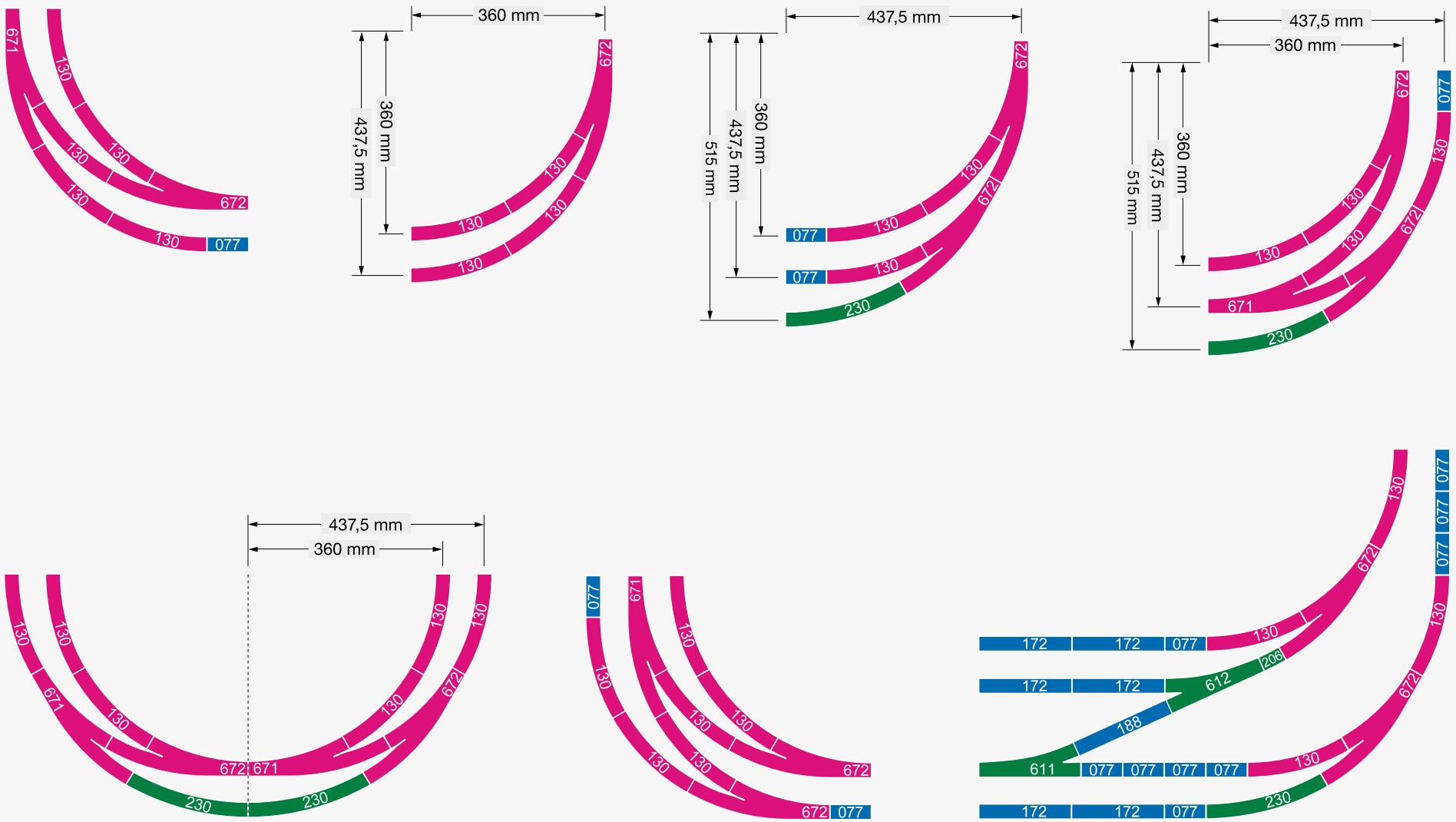
2. Gleis-Geometrie

Track Geometry

Géométrie des voies

Rail-geometrie





3. Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program
La gamme de démarrage et d'extension en voie C
Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

Kleiner Start (S1) · The Small Start (S1) · Petit démarrage (S1) · Kleine start (S1)



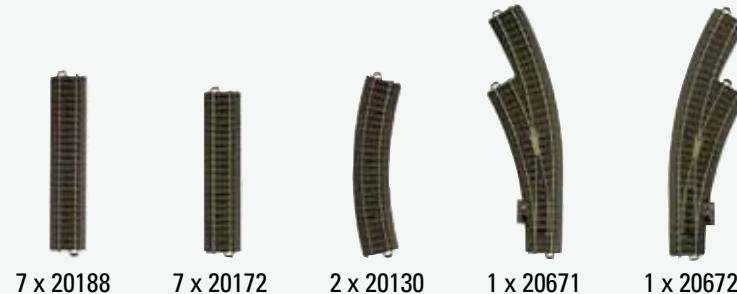
Ergänzungspackung C1 (24900) · Track Extension Set C1 (24900)
Coffret complémentaire C1 (24900) · Uitbreidingsset C1 (24900)



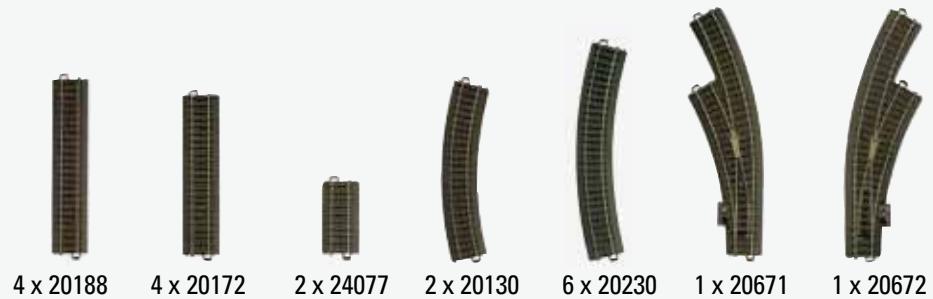
Ergänzungspackung C₂ (24902) · Track Extension Set C₂ (24902)
Coffret complémentaire C₂ (24902) · Uitbreidingsset C₂ (24902)



Ergänzungspackung C₃ (24903) · Track Extension Set C₃ (24903)
Coffret complémentaire C₃ (24903) · Uitbreidingsset C₃ (24903)



Ergänzungspackung C₄ (24904) · Track Extension Set C₄ (24904)
Coffret complémentaire C₄ (24904) · Uitbreidingsset C₄ (24904)



Ergänzungspackung C₅ (24905) · Track Extension Set C₅ (24905)
Coffret complémentaire C₅ (24905) · Uitbreidingsset C₅ (24905)

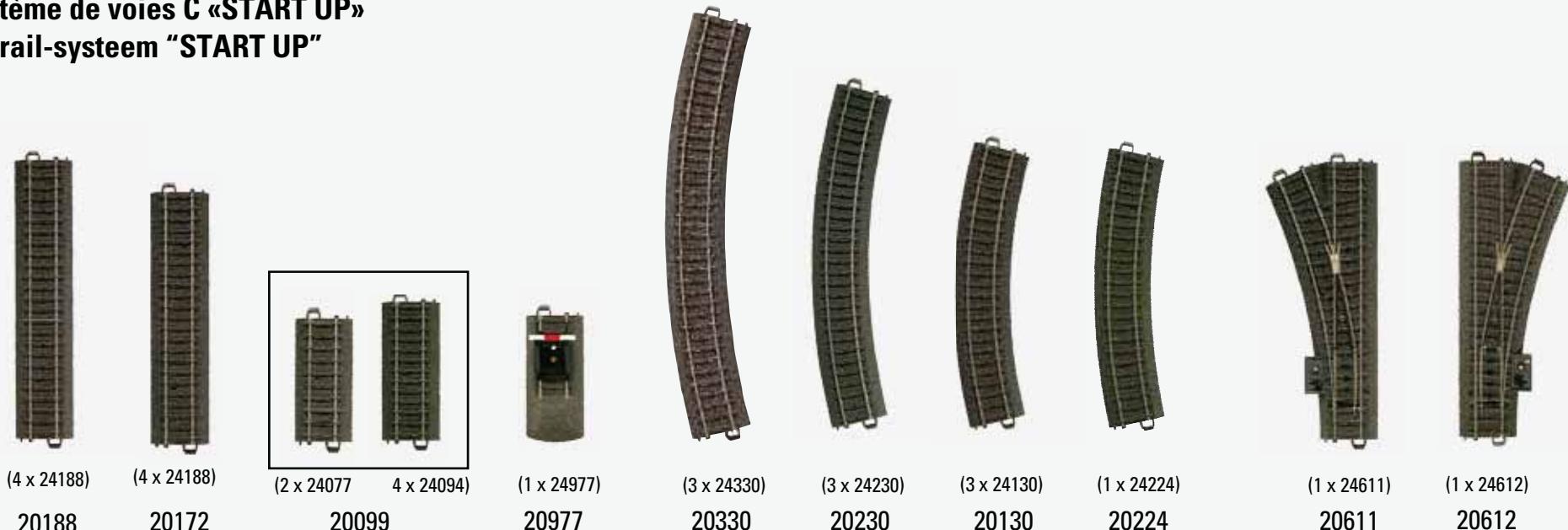


Das C-Gleis-System „START UP“

The C Track system “START UP”

Le système de voies C «START UP»

Het C-rail-systeem “START UP”

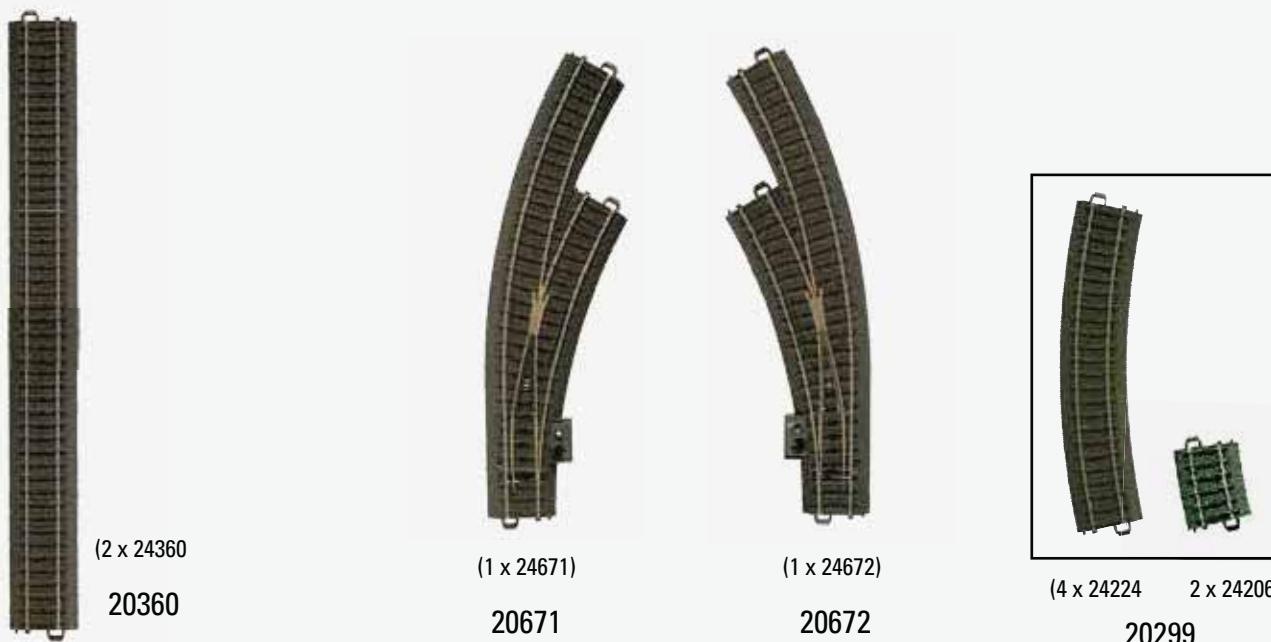


Für den individuellen Ausbau Ihrer Anlage stehen Ihnen alle Produkte aus dem Märklin START UP und Märklin HO-Sortiment zur Verfügung.

All of the products from Märklin's „START UP“ and the Märklin HO assortment are available so that you can expand your layout as you like.

Tous les produits de Märklin „START UP“ et de l'assortiment Märklin HO sont à votre disposition pour que vous puissiez agrandir votre réseau individuellement.

Alle producten van Märklin "START UP" en het Märklin HO-assortiment beschikbaar zijn, zodat u kunt uitbreiden van uw lay-out als u wilt.



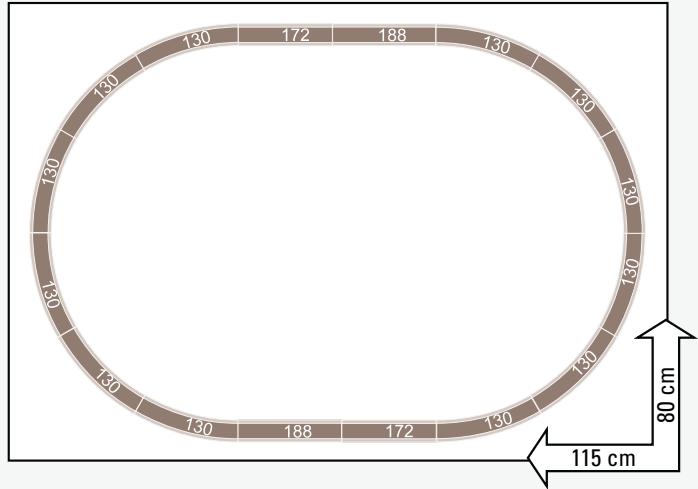
3.1 Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program

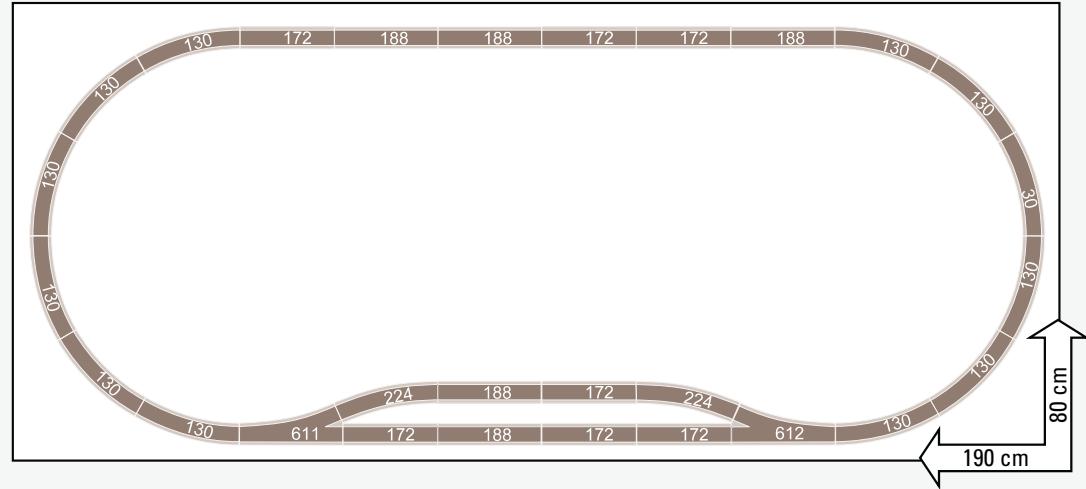
La gamme de démarrage et d'extension en voie C

Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

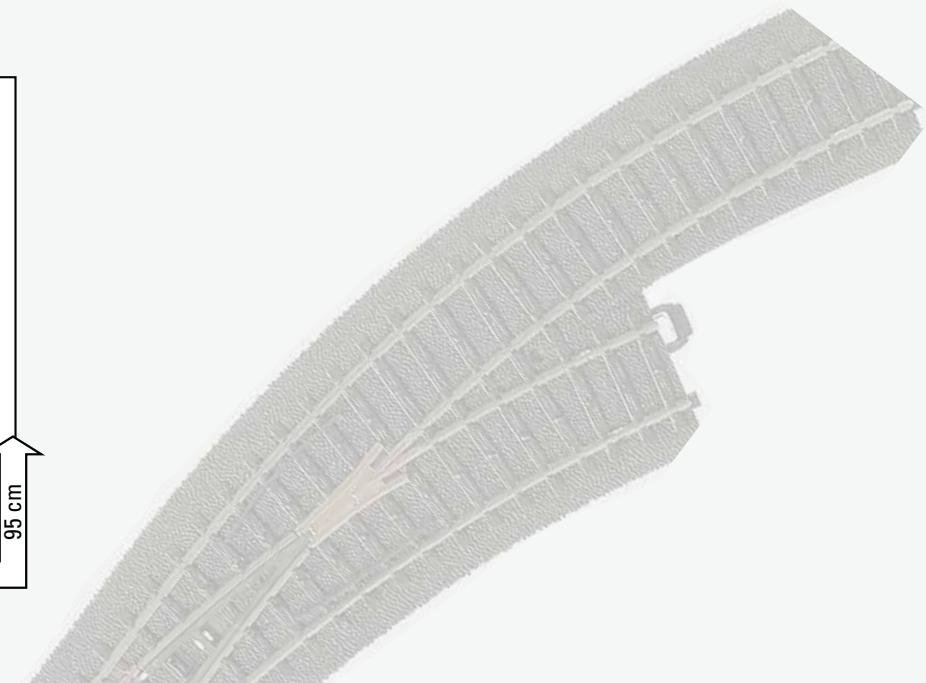
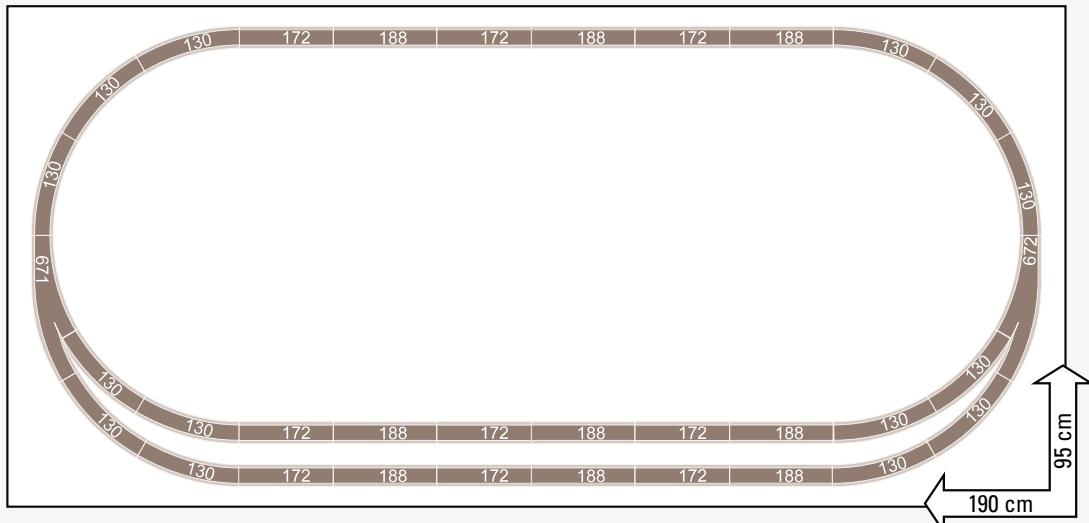
S1



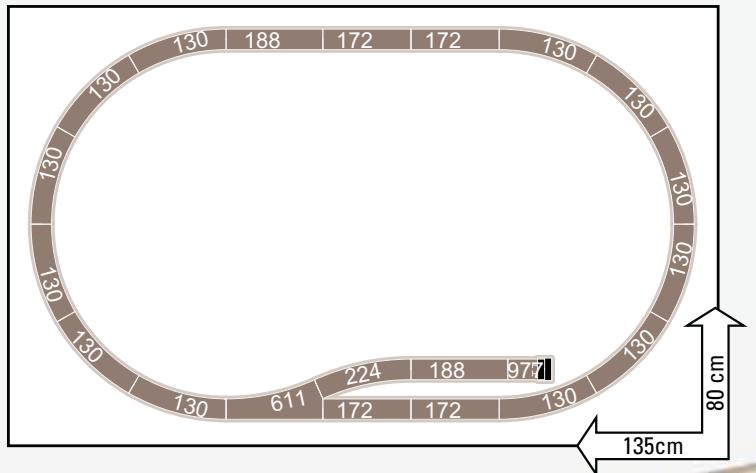
S2 = S1 + C2



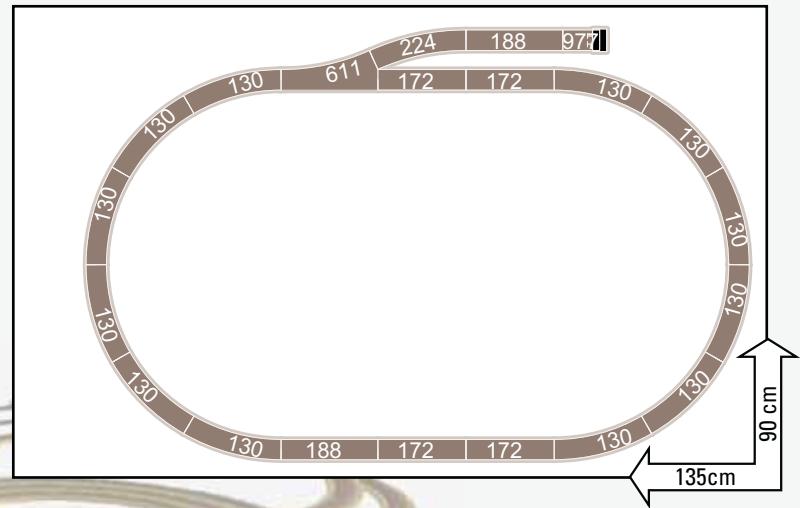
S3 = S1 + C3



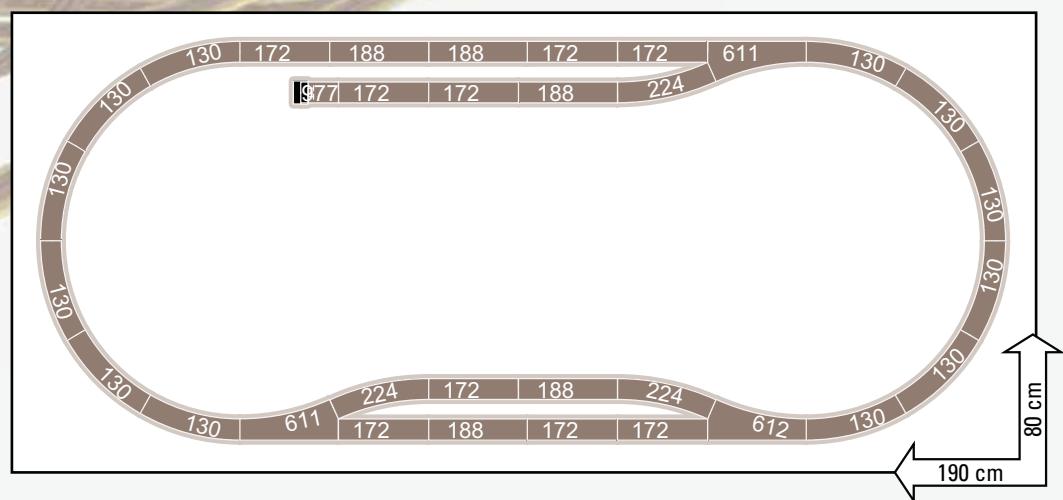
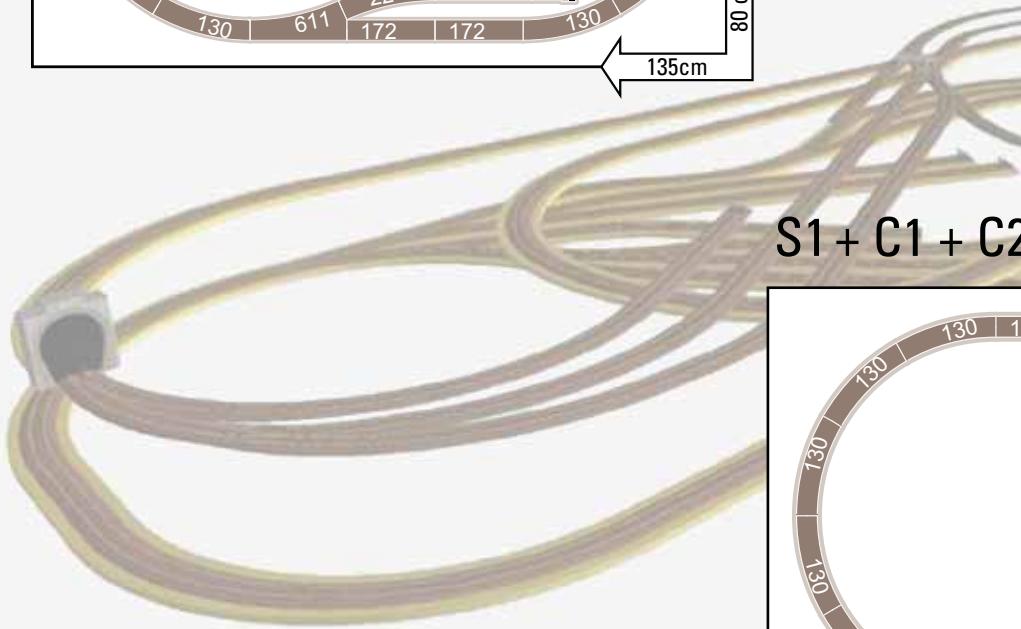
S1 + C1



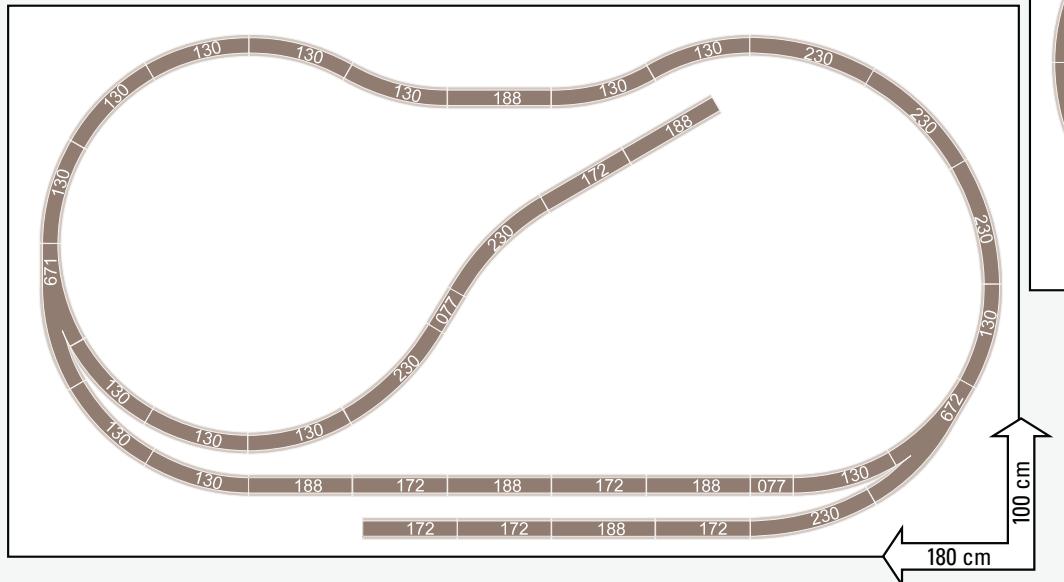
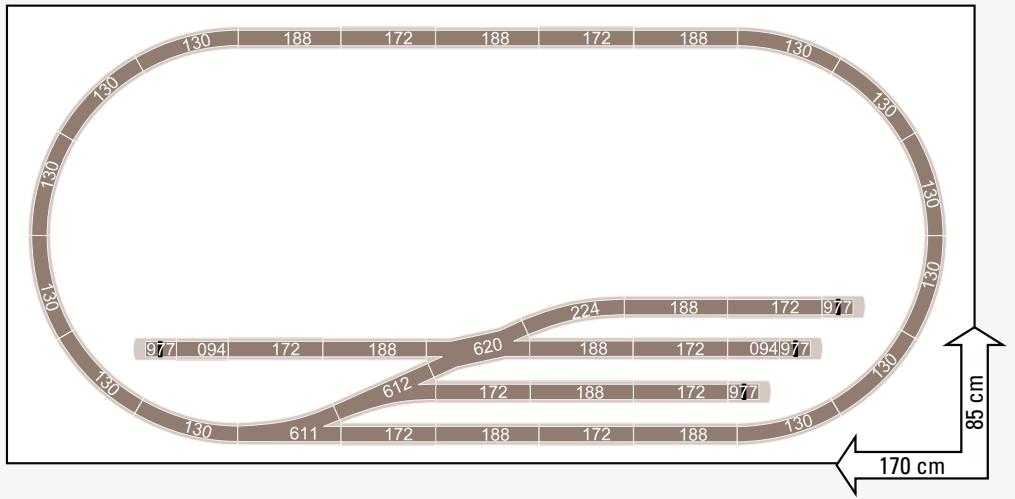
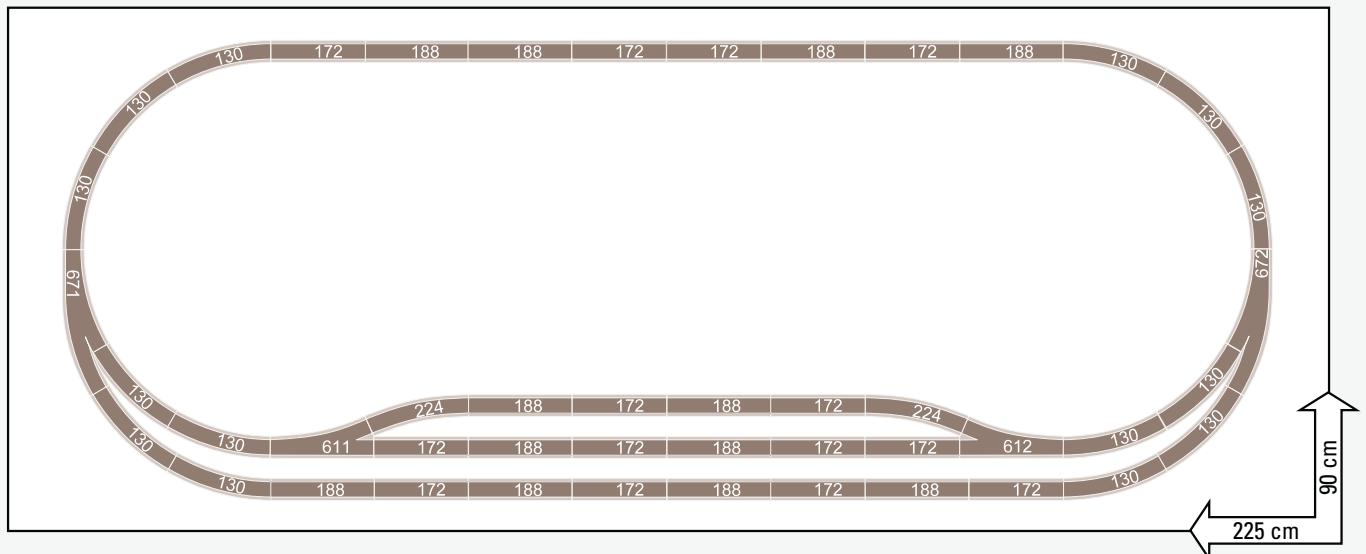
S1 + C1



S1 + C1 + C2



3

S1 + C4**S1 + C5****S1 + C2 + C3**

3.1 Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program

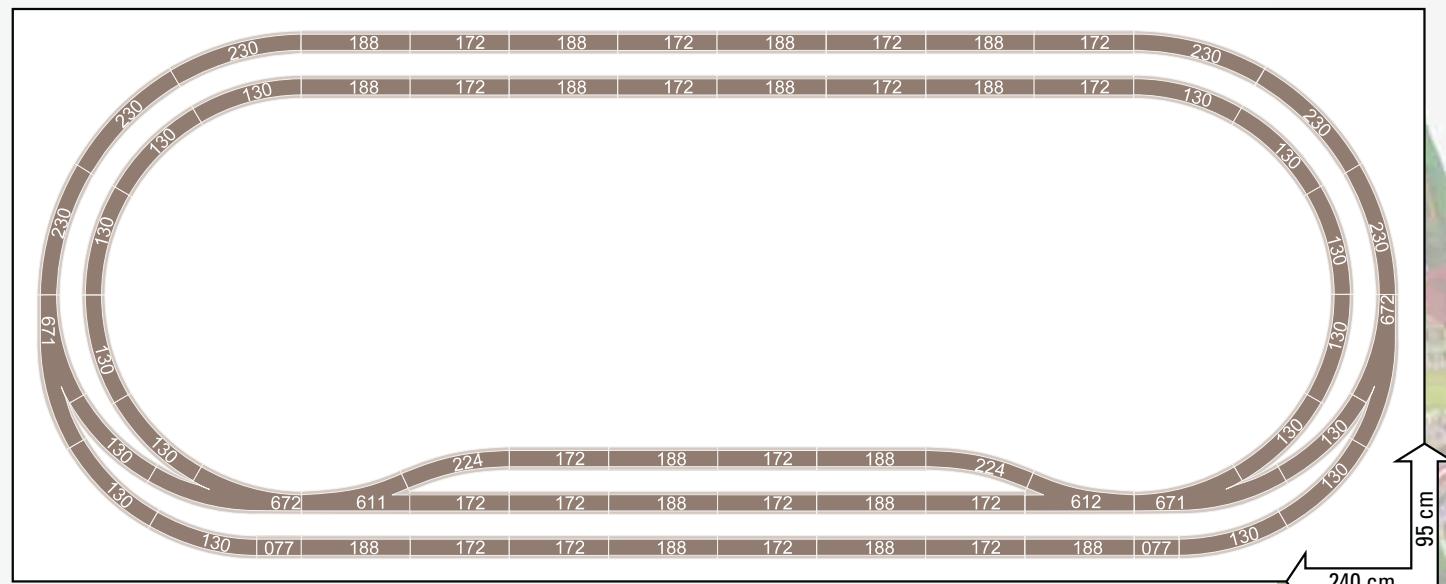
La gamme de démarrage et d'extension en voie C

Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

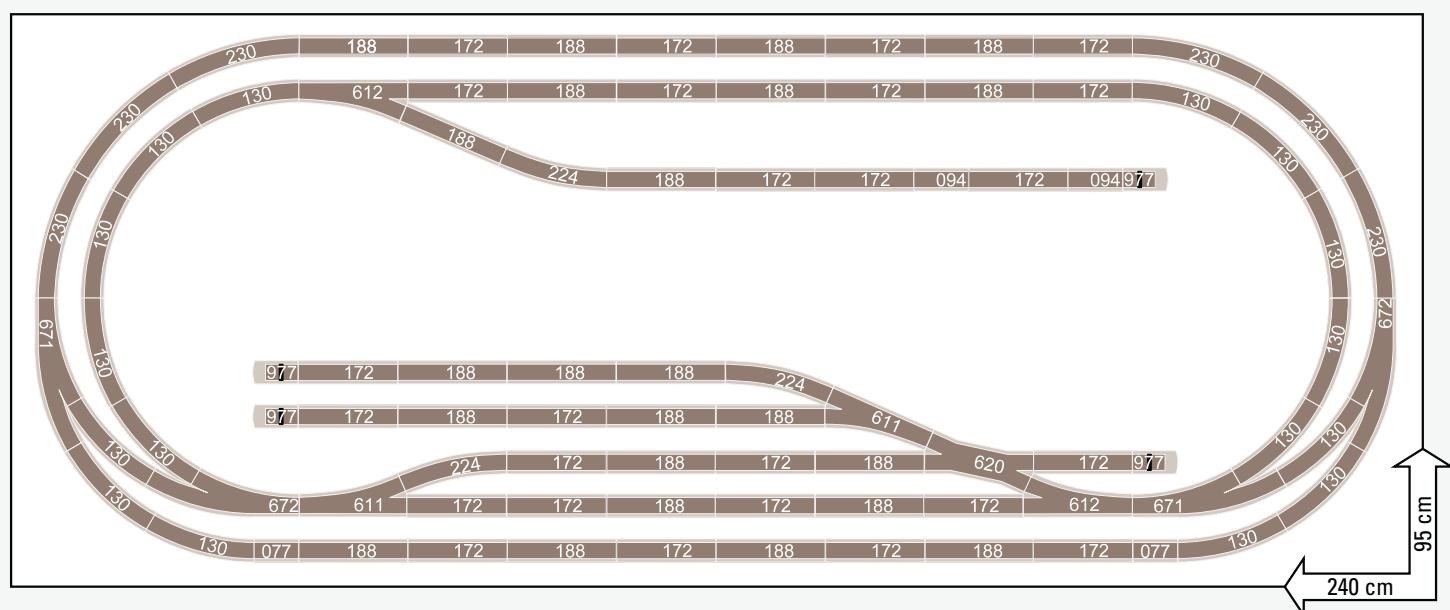
S1 + C2 + C3 + C4 + C5



S1 + C2 + C3 + C4



S1 + C2 + C3 + C4 + C5



3.2 Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program

La gamme de démarrage et d'extension en voie C

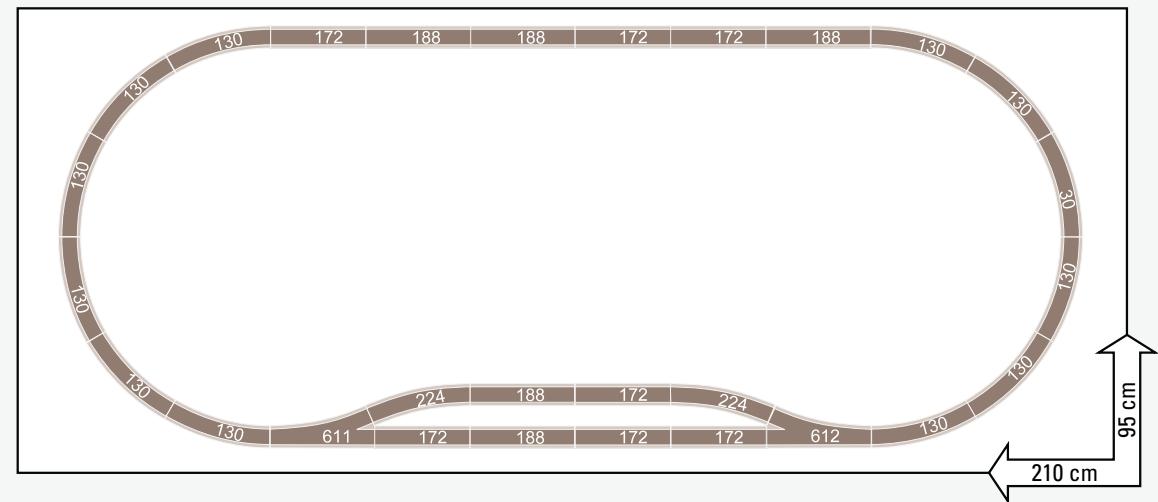
Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

S1 + C2 + C3 + C4 + C5

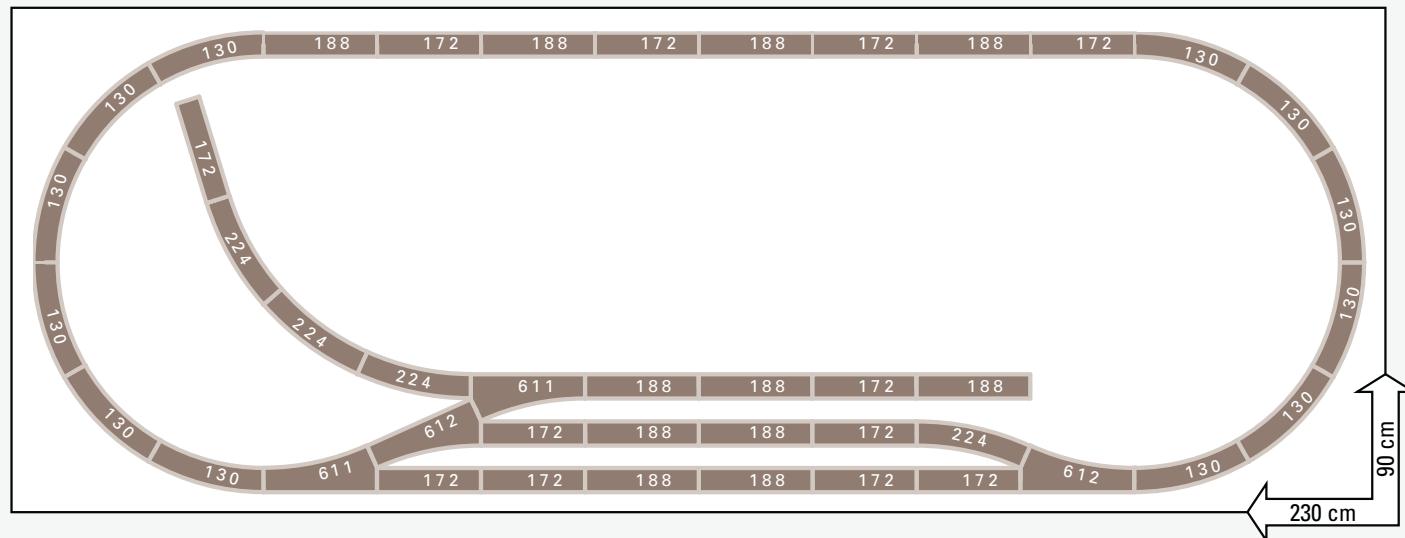




S2



S2 + C2



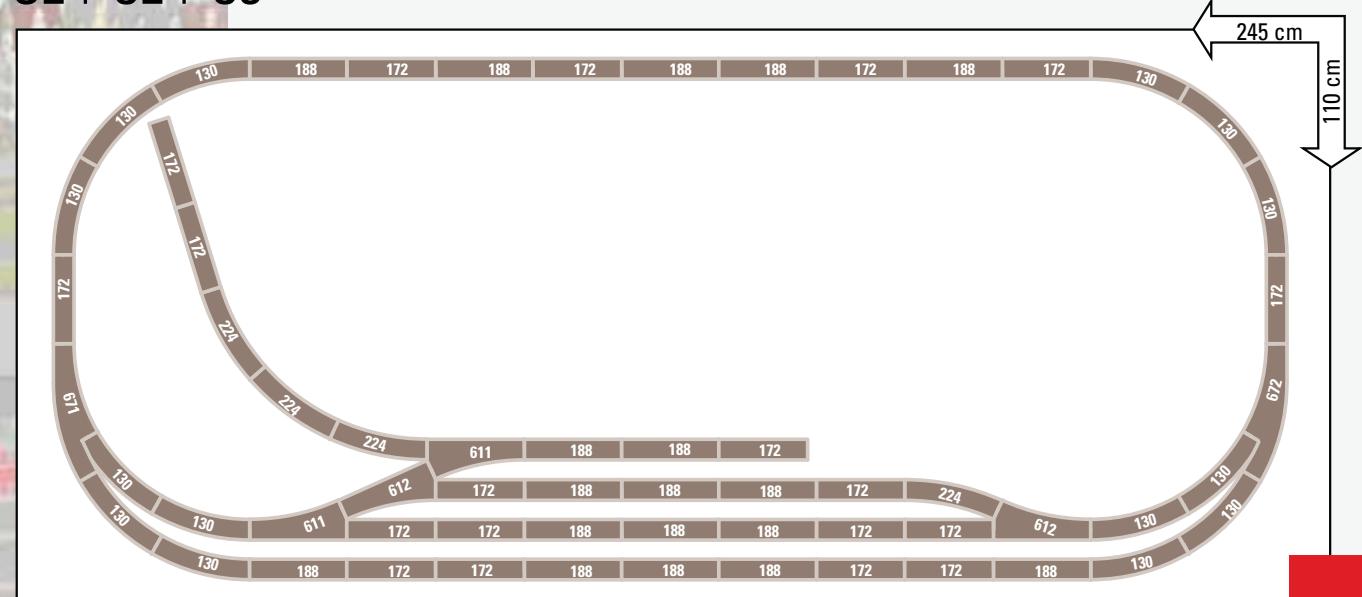
3.2 Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program

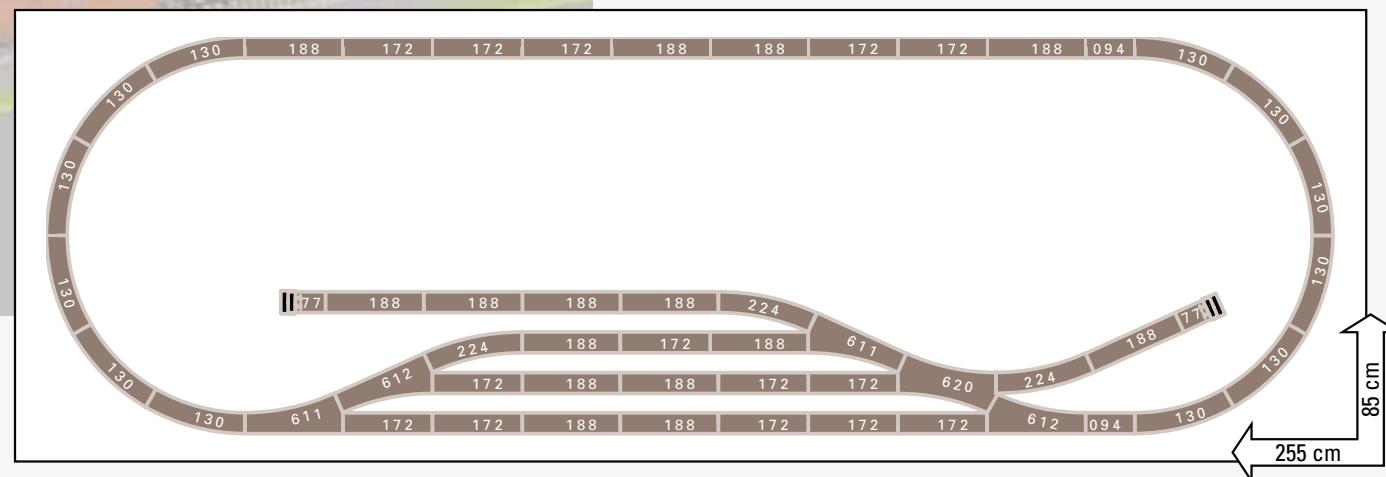
La gamme de démarrage et d'extension en voie C

Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

S2 + C2 + C3

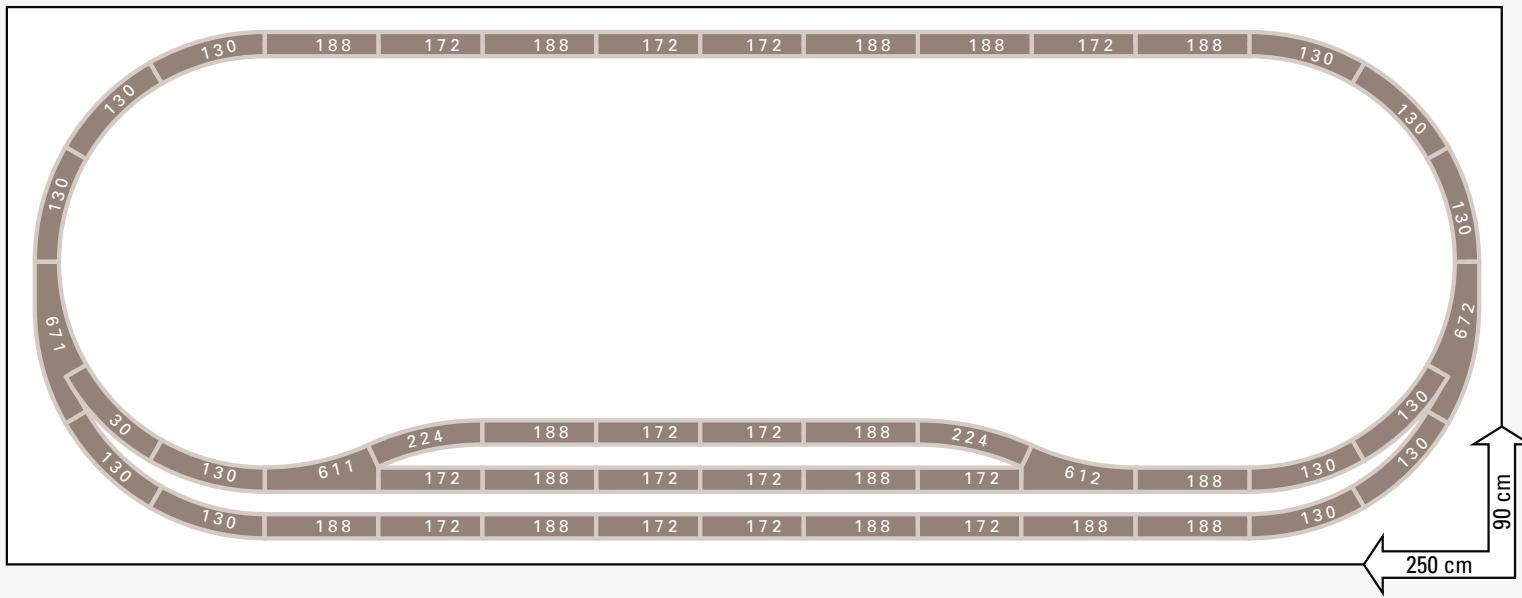


S2 + C5

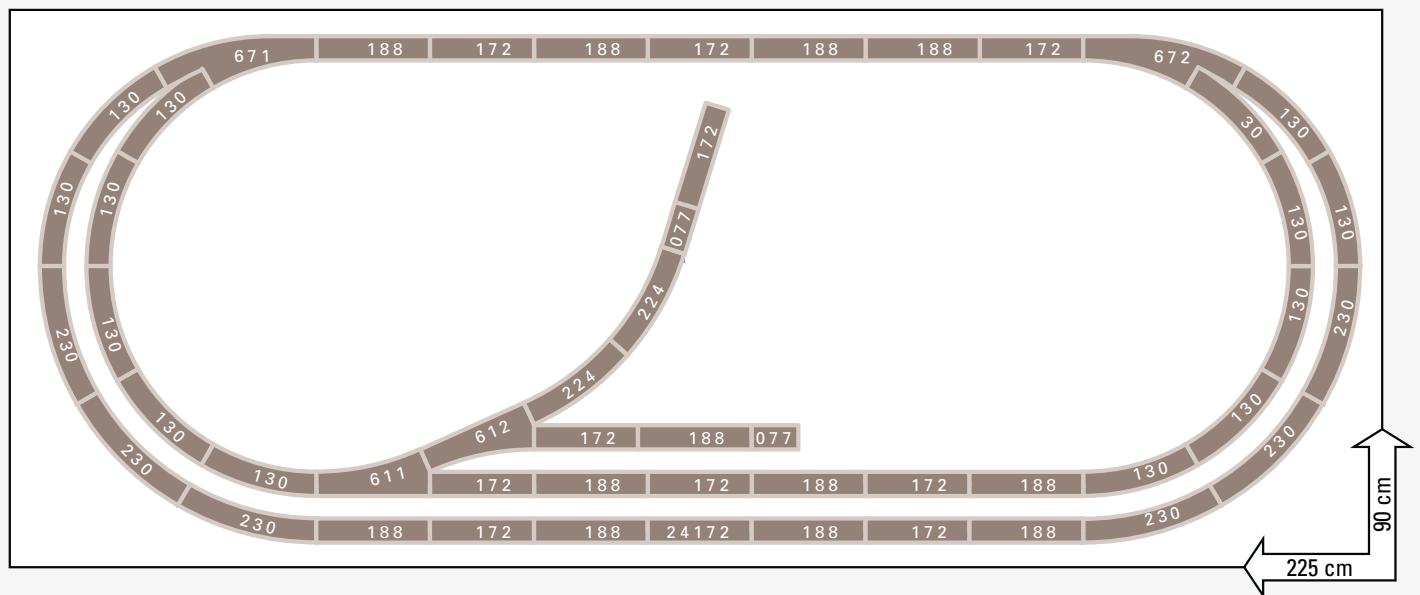


3

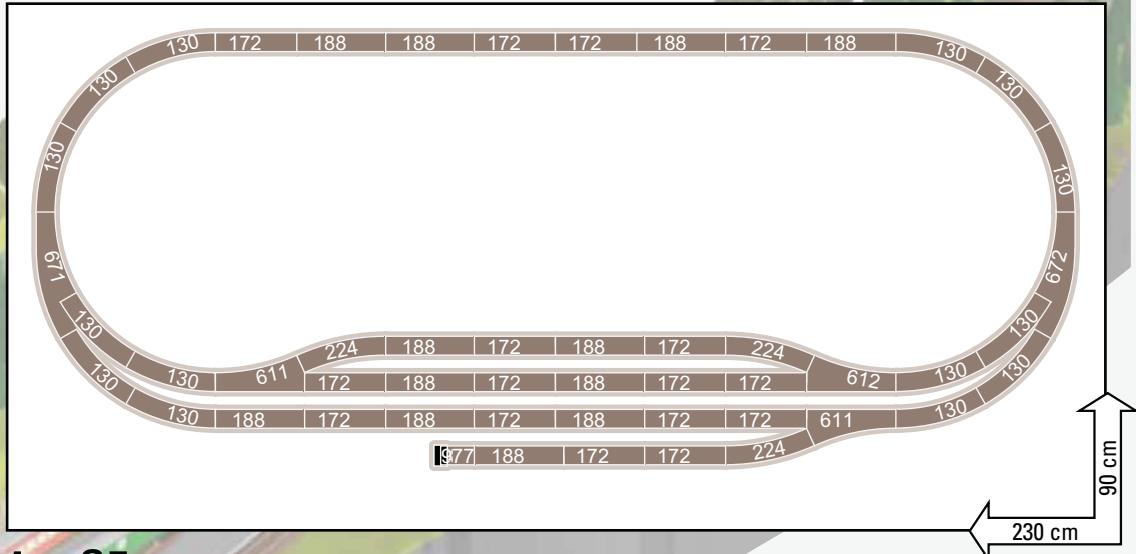
S2+ C3



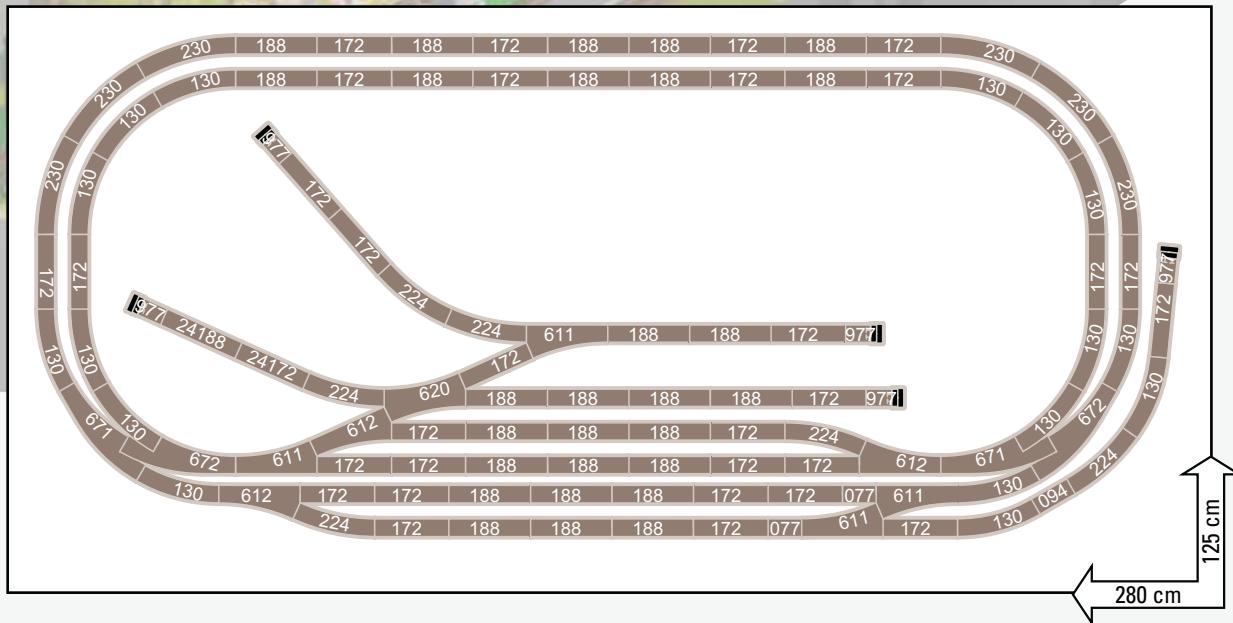
S2+ C4



S2 + C1 + C3



S2 + C1 + C2 + C3 + C4 + C5



3

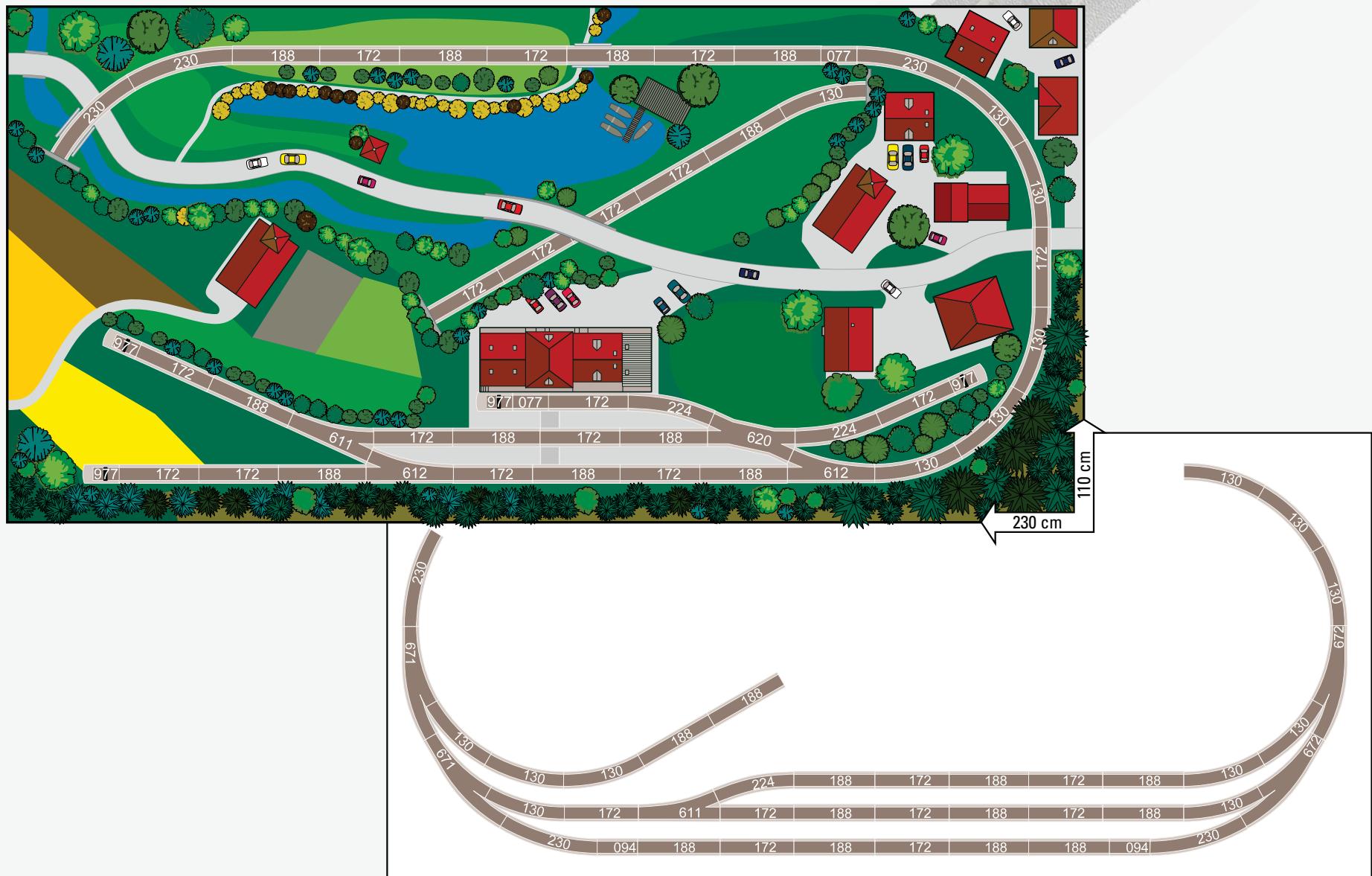
3.2 Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program

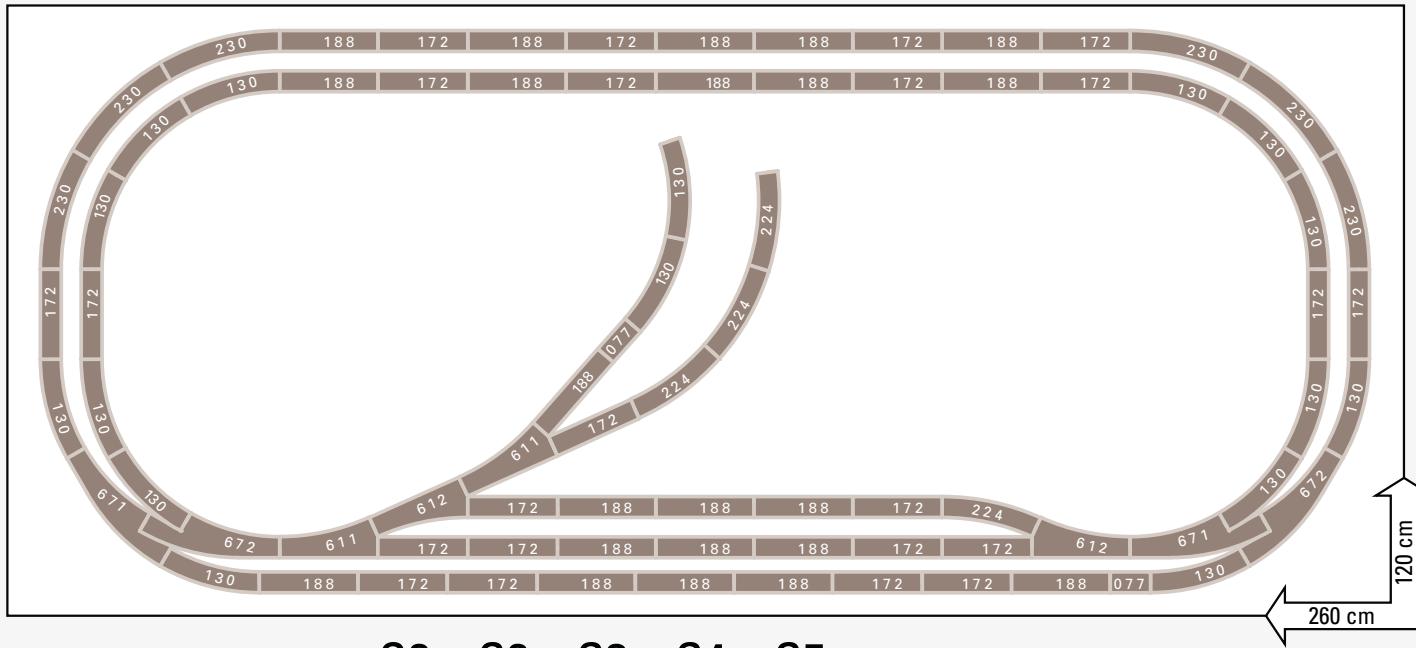
La gamme de démarrage et d'extension en voie C

Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

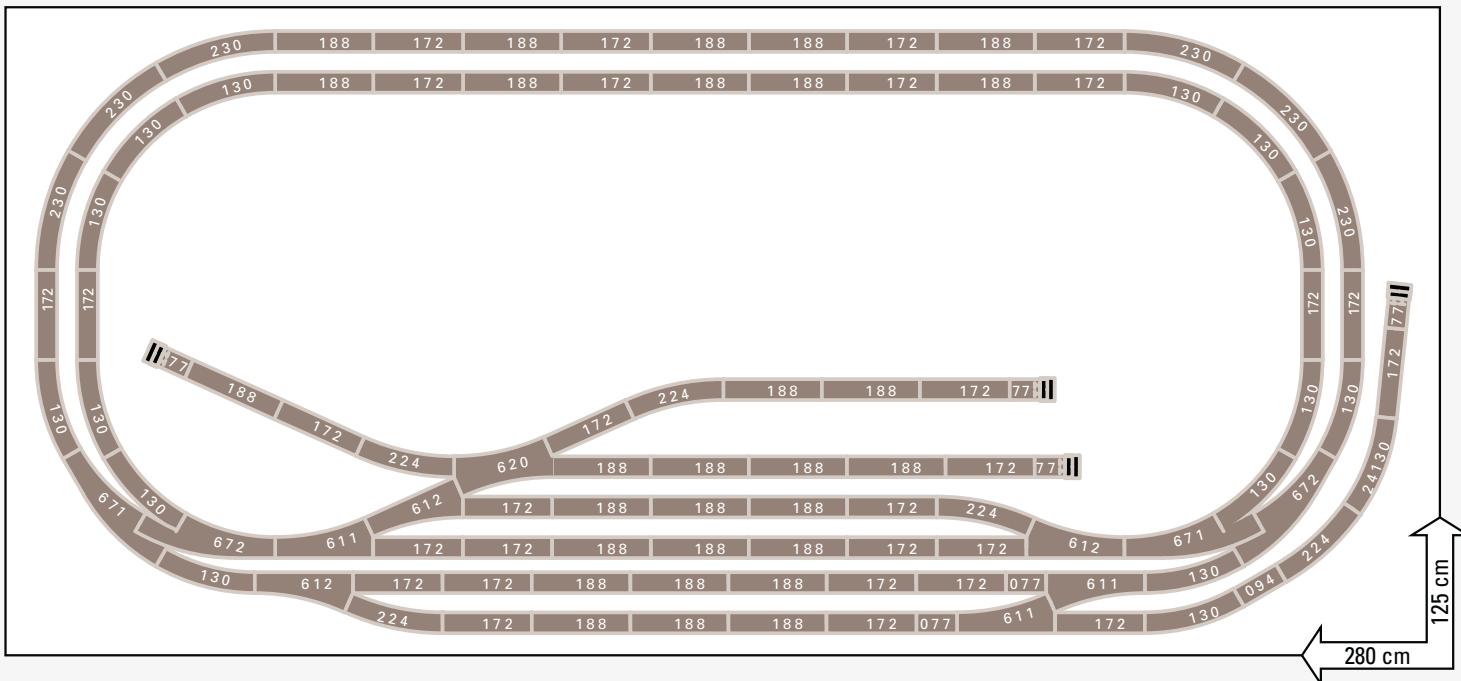
S2 + C3+ C4 + C5



S2 + C2 + C3 + C4



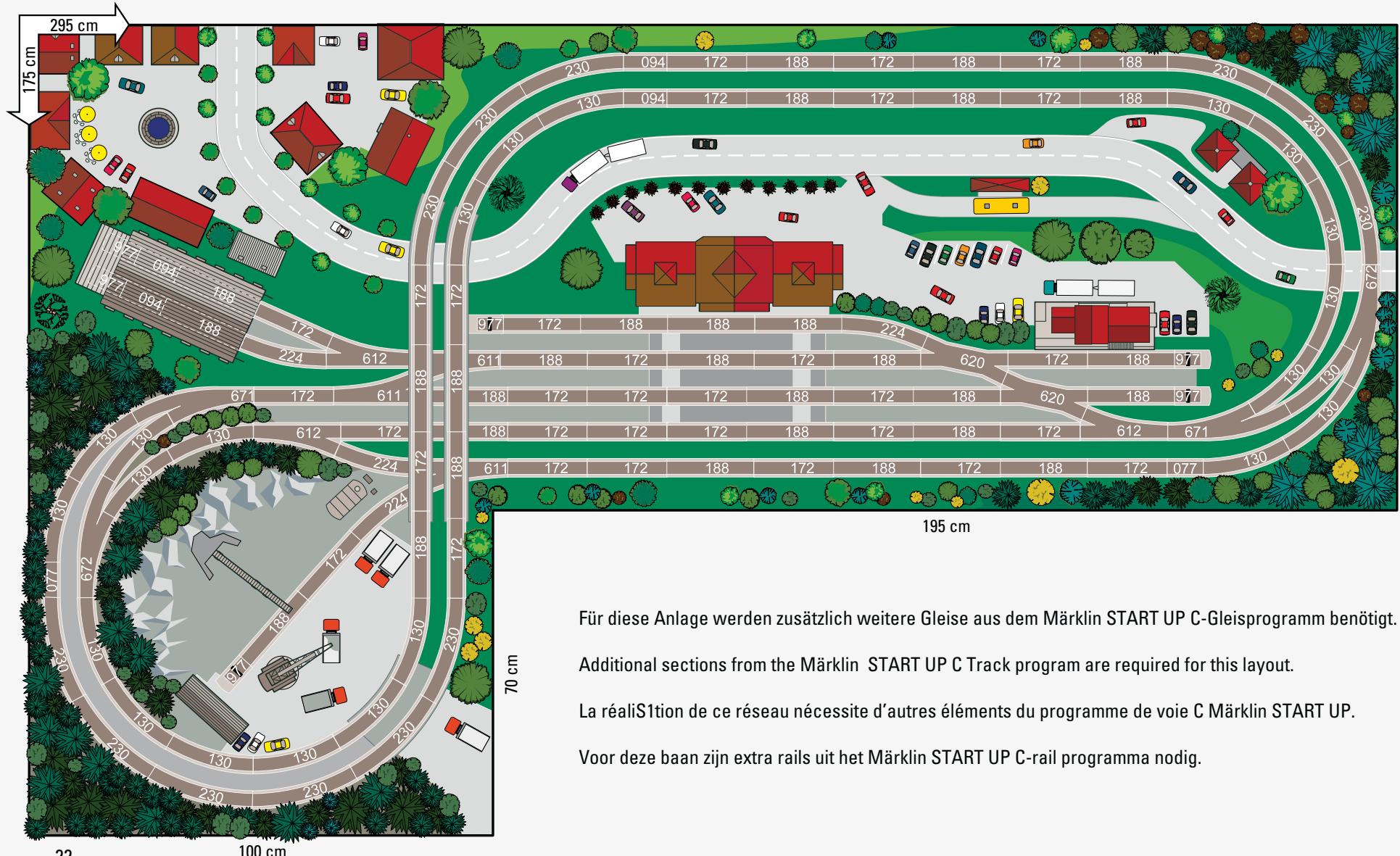
S2 + C2 + C3 + C4 + C5



3.3 Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program
 La gamme de démarrage et d'extension en voie C
 Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

S2 + C3 + C4 + 2 x C5 + 6 x 20130 + 6 x 20230



Für diese Anlage werden zusätzlich weitere Gleise aus dem Märklin START UP C-Gleisprogramm benötigt.

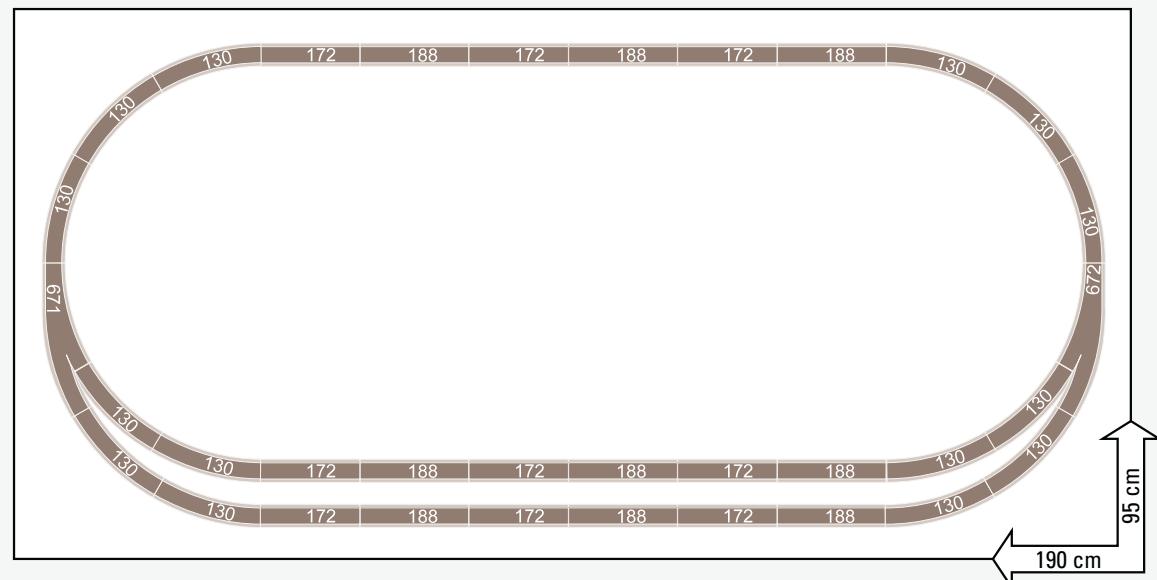
Additional sections from the Märklin START UP C Track program are required for this layout.

La réalisation de ce réseau nécessite d'autres éléments du programme de voie C Märklin START UP.

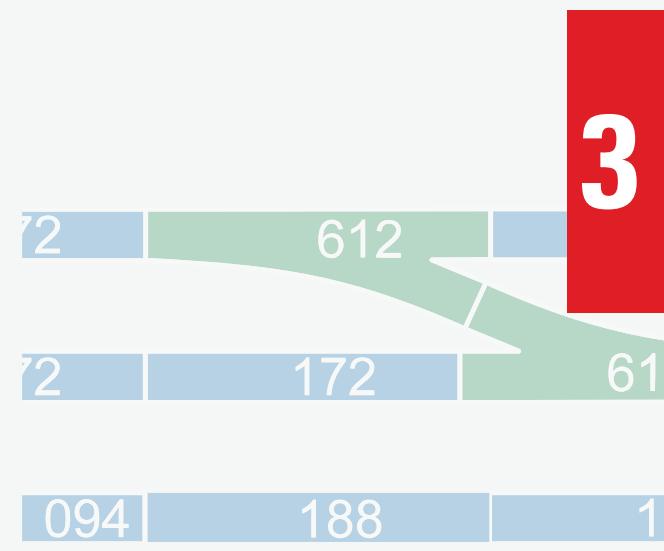
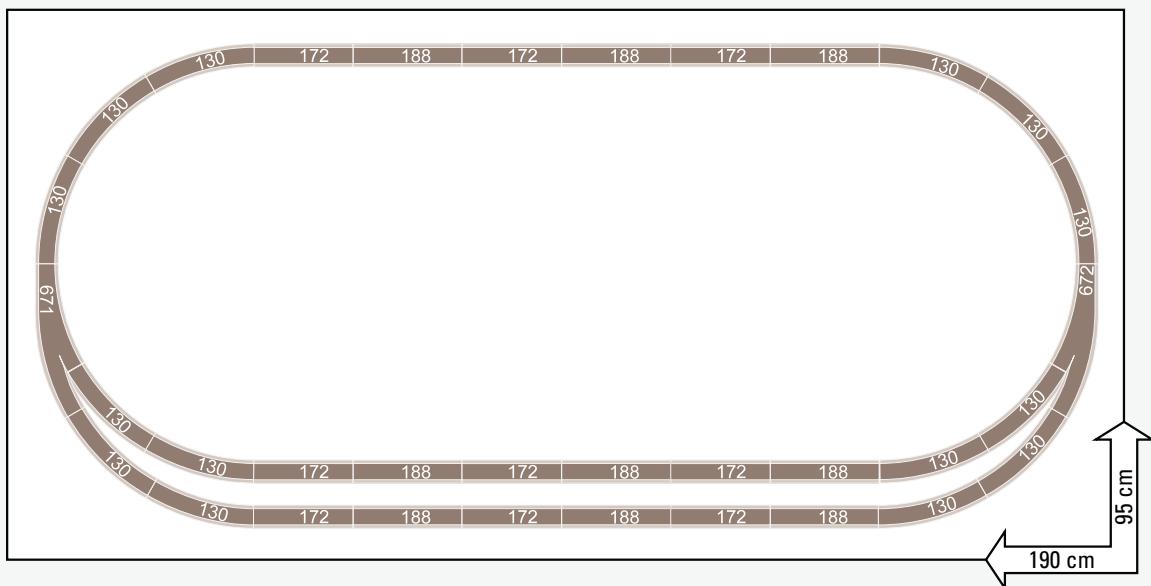
Voor deze baan zijn extra rails uit het Märklin START UP C-rail programma nodig.



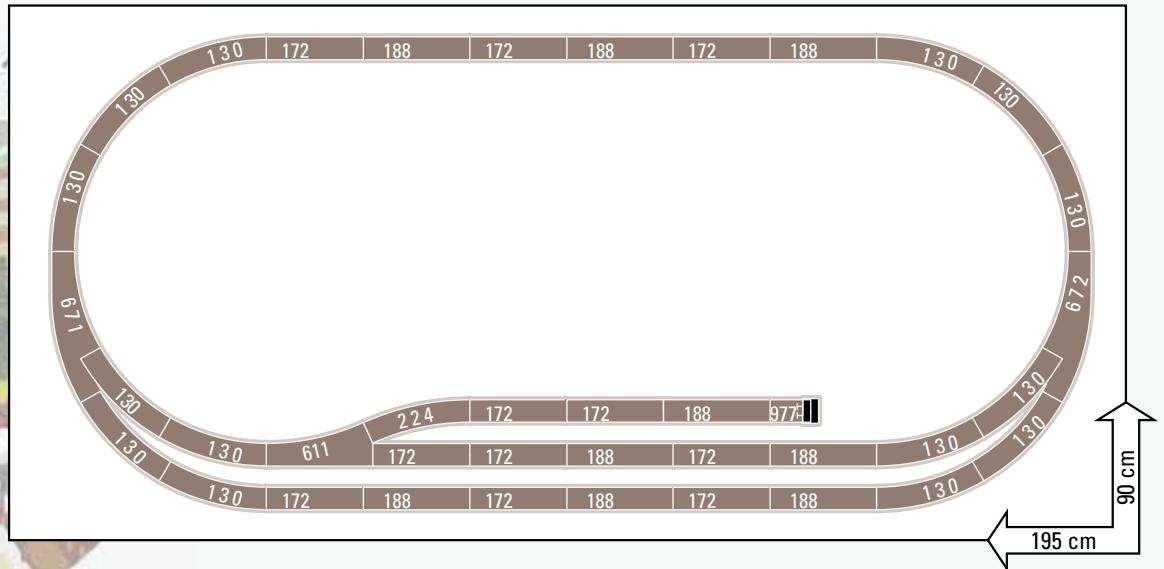
S3



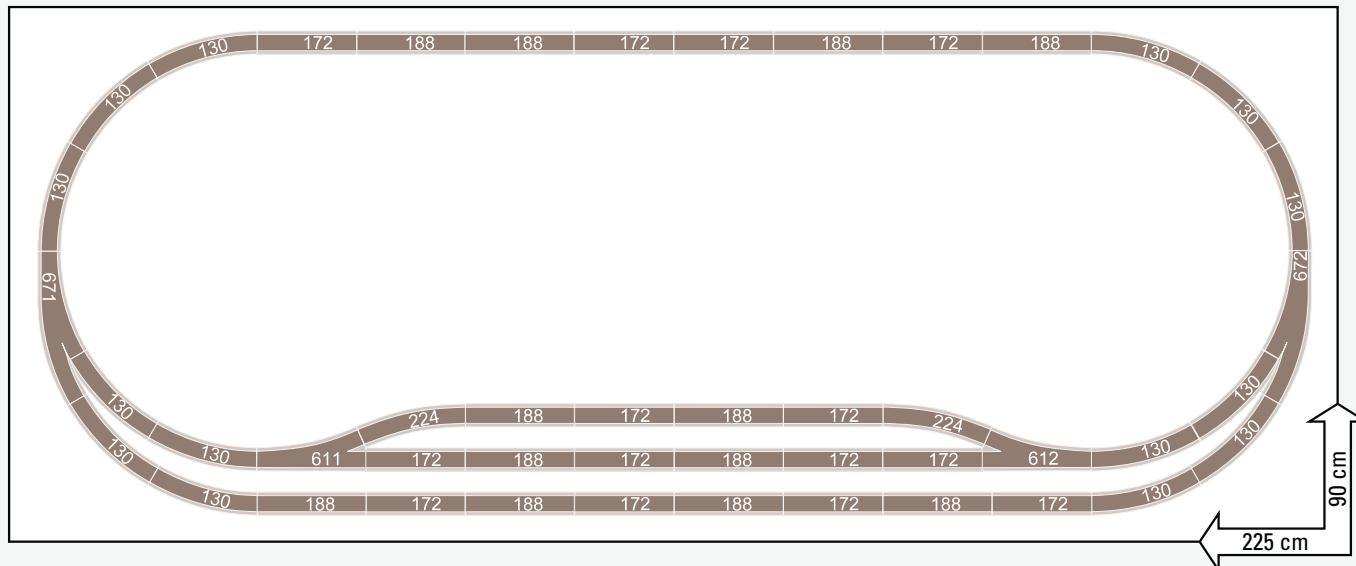
S3 + C1



S3 + C1



S3 + C2



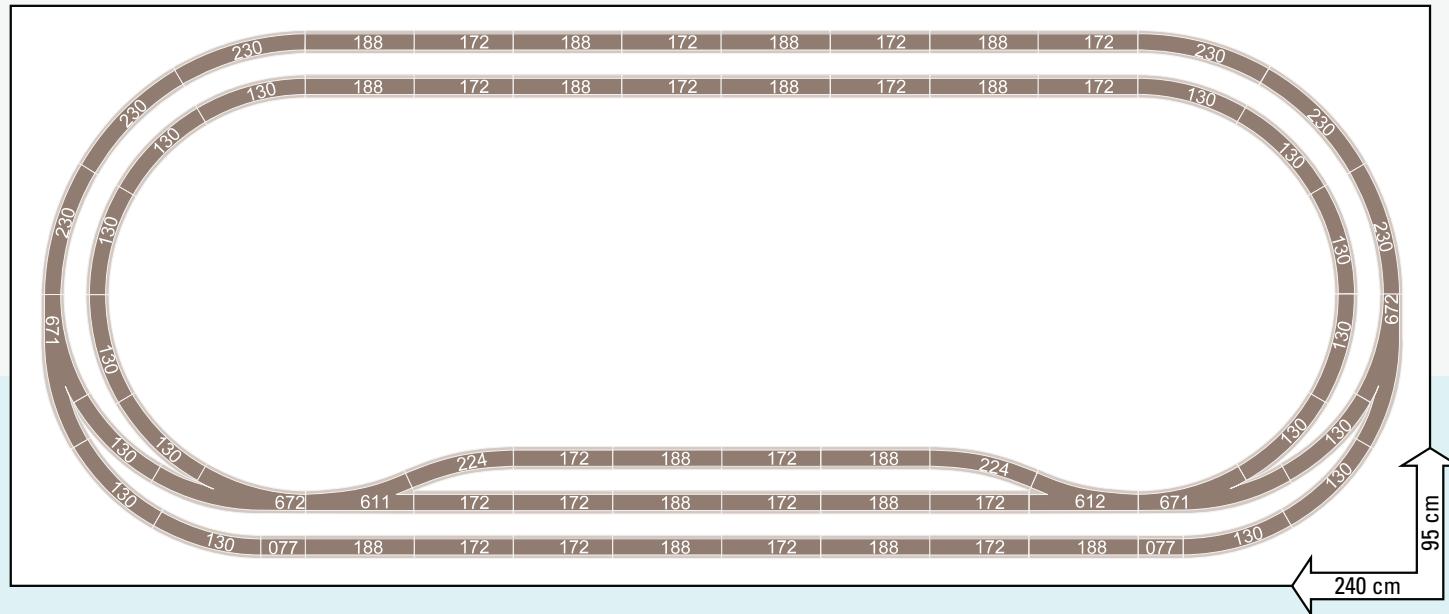
3.3 Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program

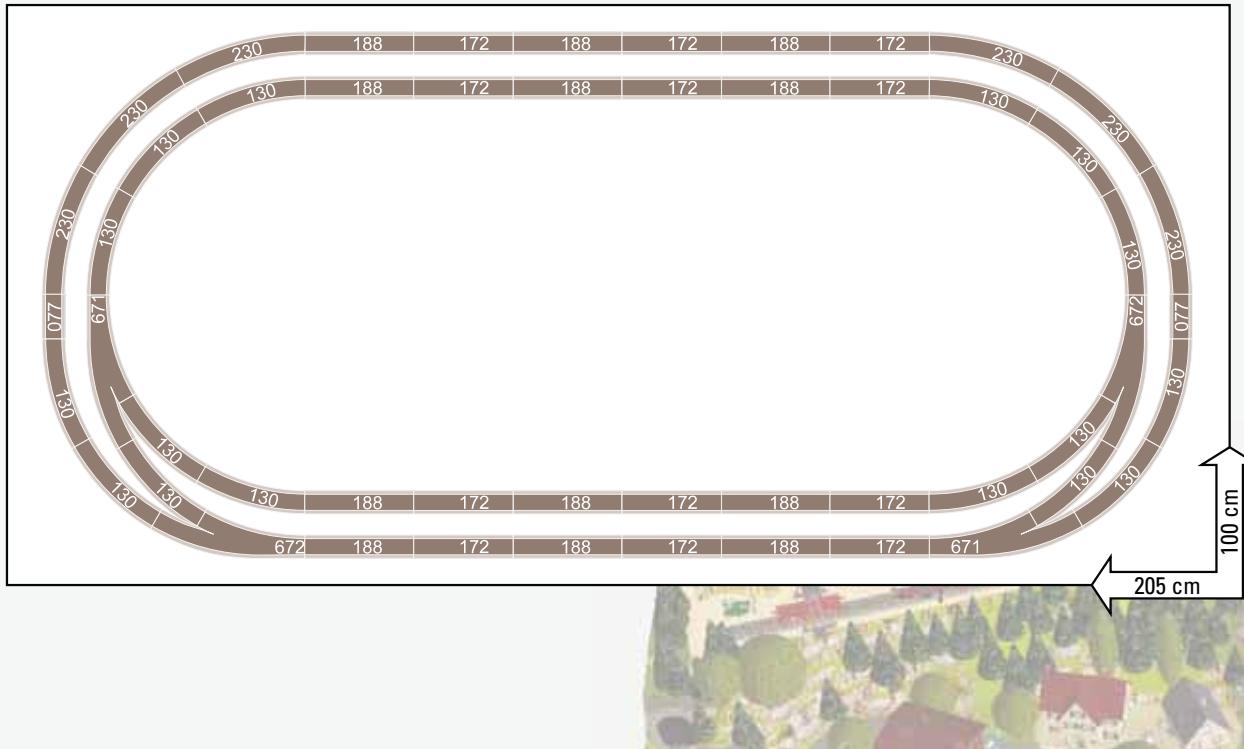
La gamme de démarrage et d'extension en voie C

Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

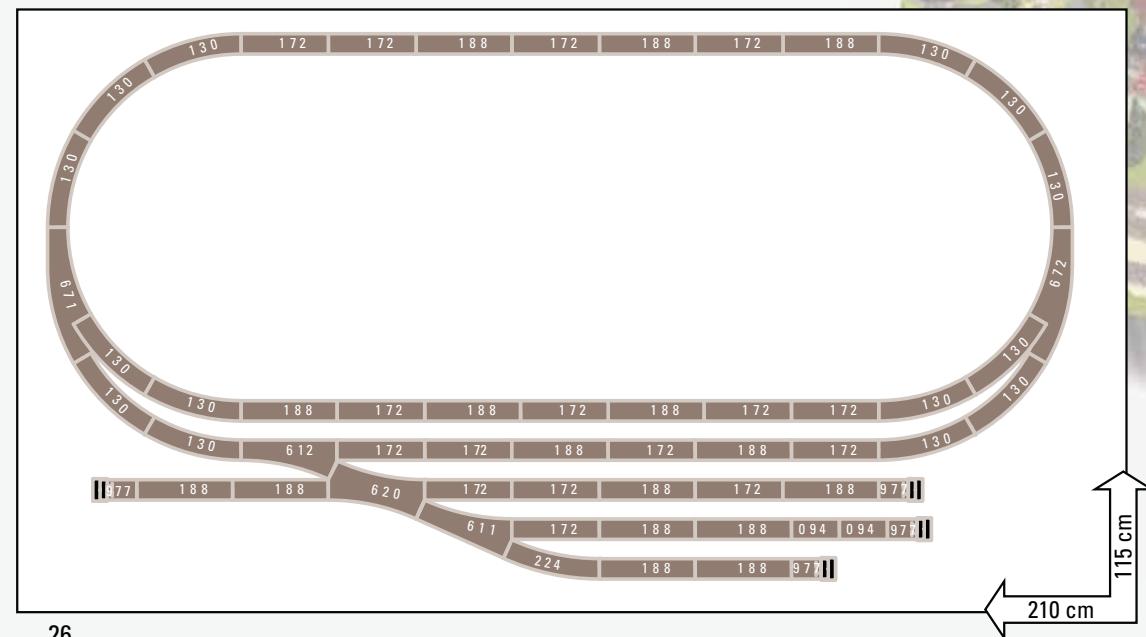
S3 + C2 + C4



S3 + C4



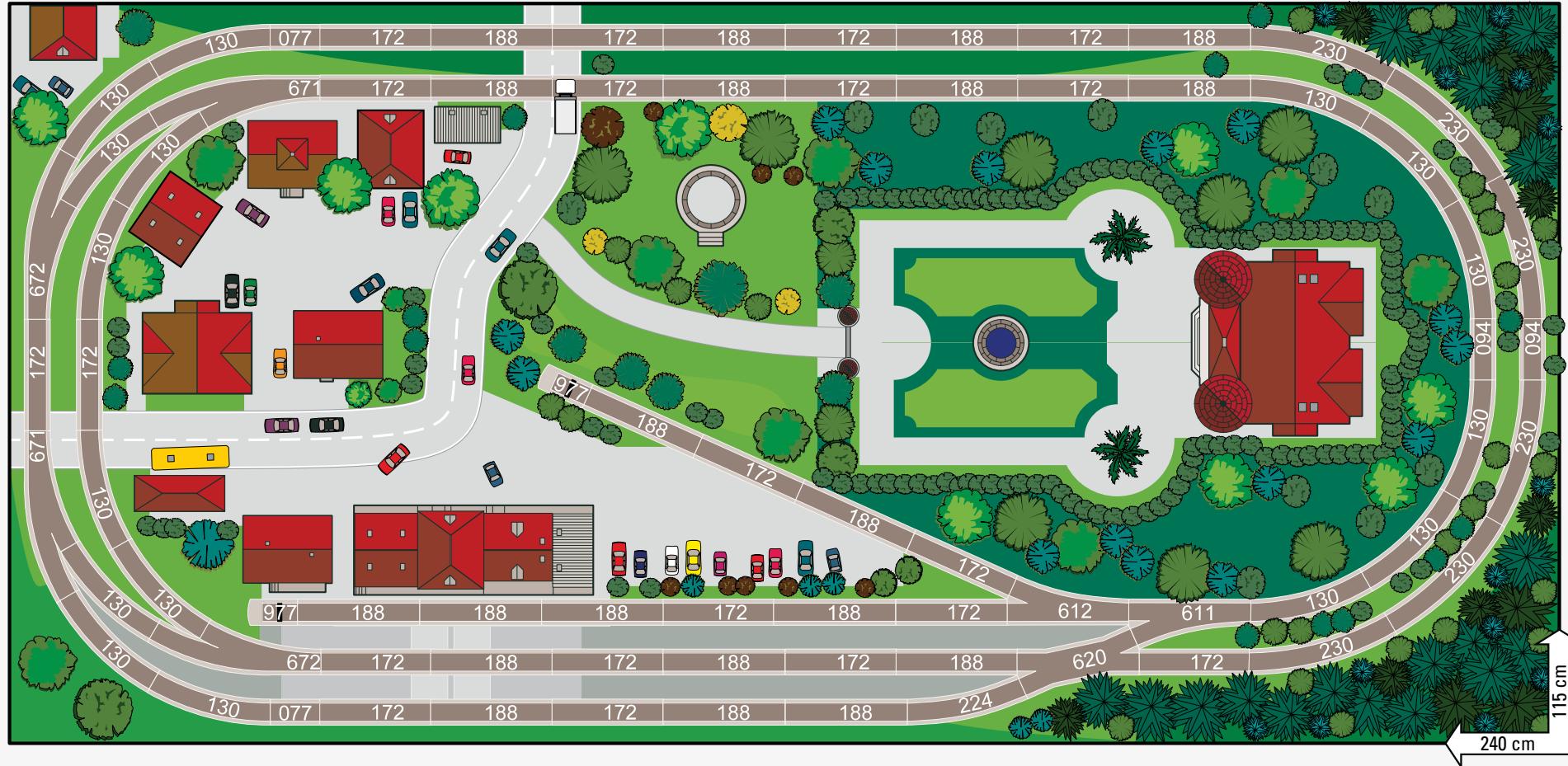
S3 + C5



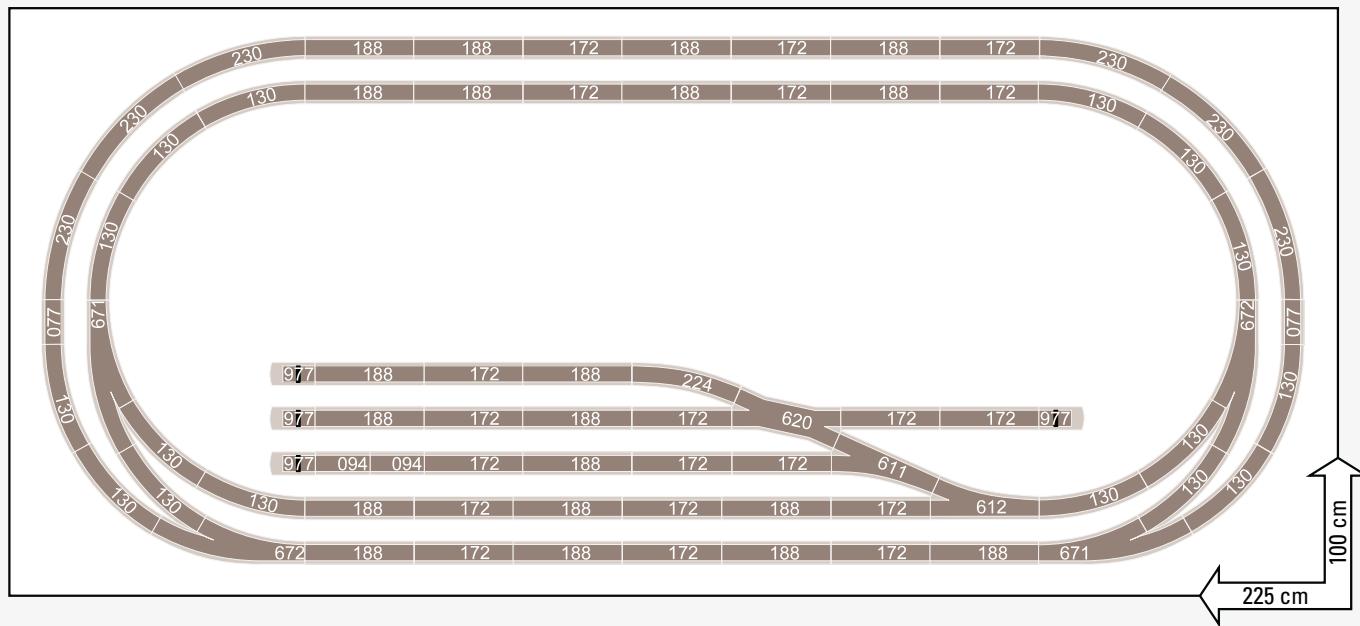
3.3 Das C-Gleis Start- und Ergänzungsprogramm

The C Track Starter Set and Extension Set Program
 La gamme de démarrage et d'extension en voie C
 Het C-rail start- en uitbreidingsset programma

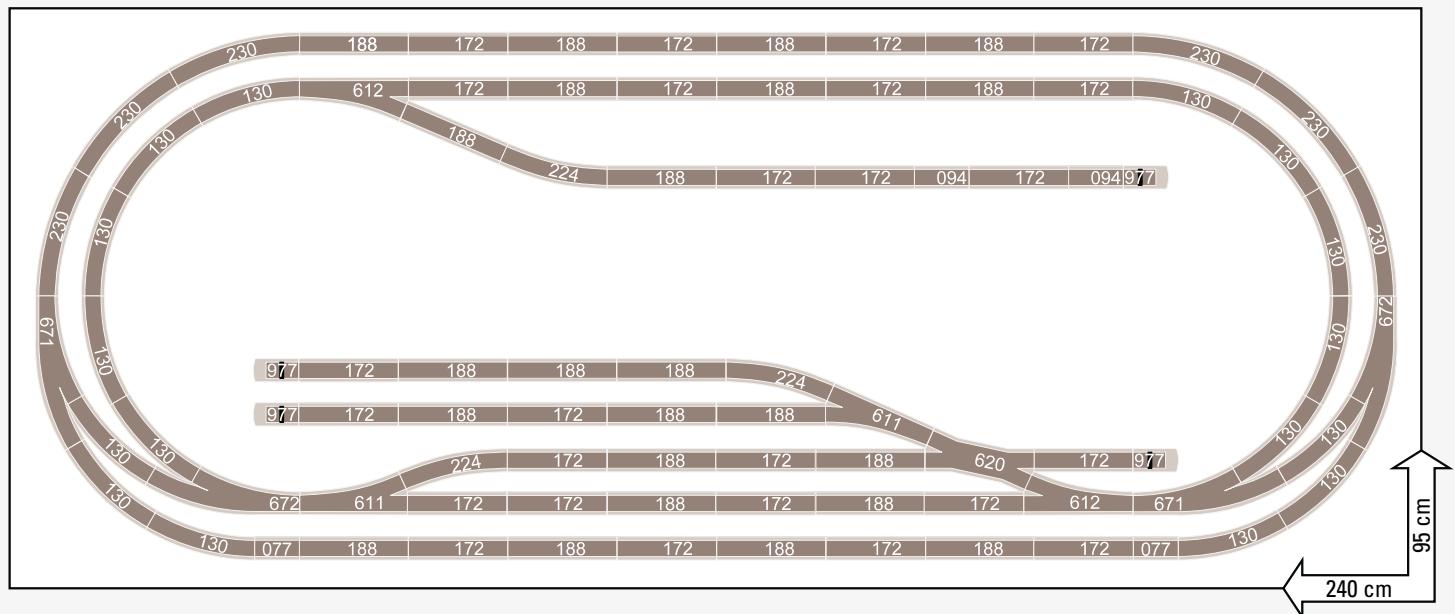
S3 + C4 + C5



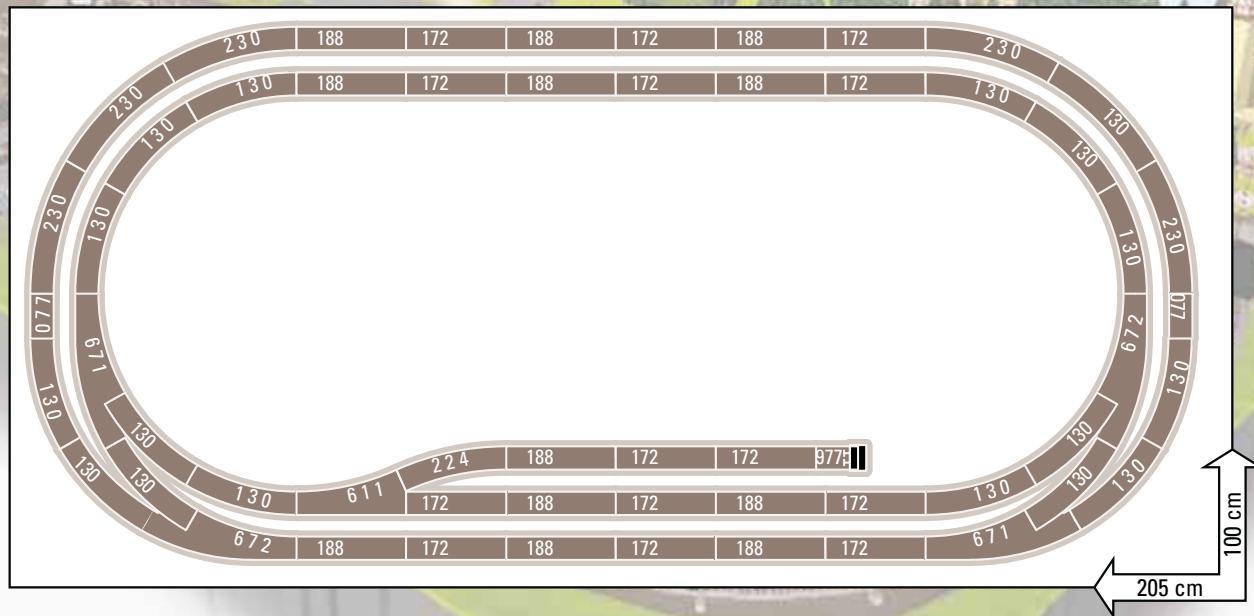
S3 + C4 + C5



S3 + C2 + C4 + C5

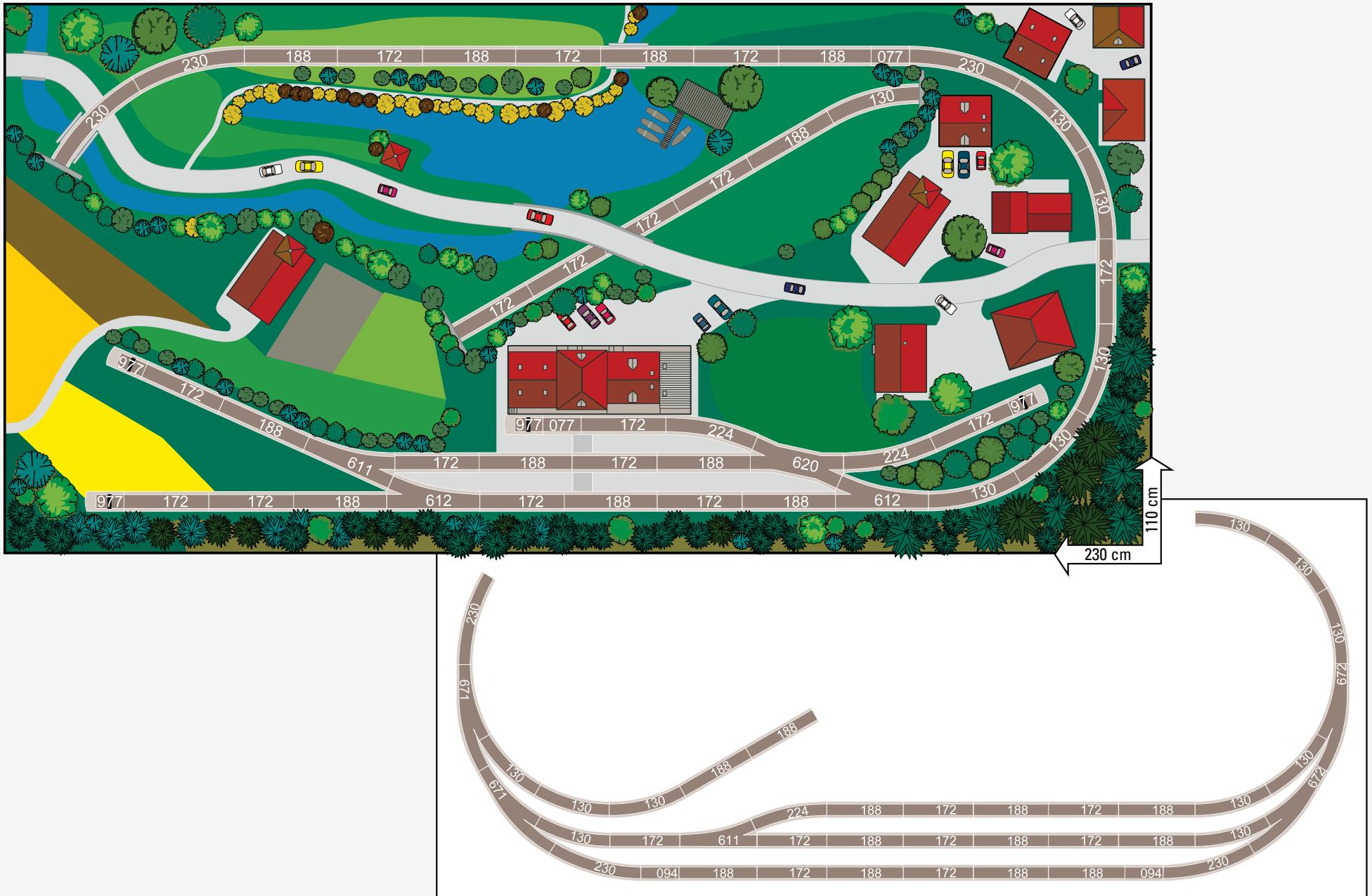


S3 + C1 + C4



3

S3 + C2 + C4 + C5



4. Frei geplante C-Gleispläne

Free lance C Track Plans

Plans de réseaux de voie C de conception libre

Voorbeeld C-rail banen

Die Mengenangaben in den Gleisplänen beziehen sich auf die verwendeten Gleisstücke und nicht auf die Verpackungseinheiten.

The quantities given in the track plans refer to the track sections used and not to the dealer packaging units.

Les quantités indiquées dans les schémas de voie se rapportent aux éléments de voie utilisés et non aux unités d'emballage.

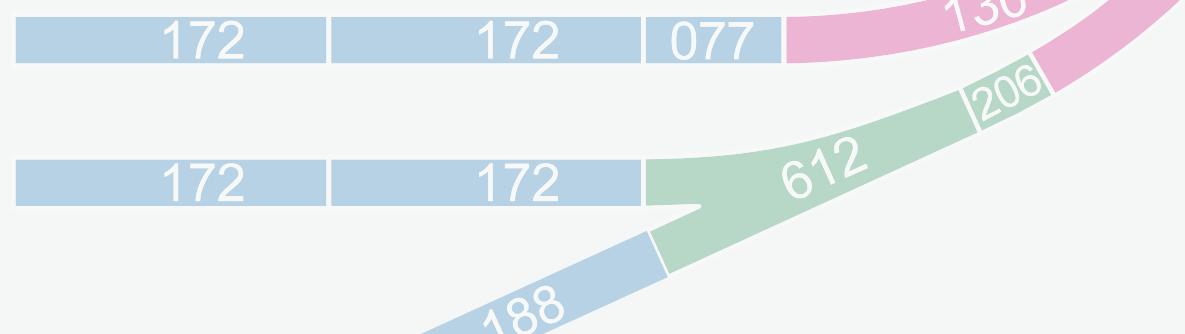
De in de railplannen vermelde aantallen hebben betrekking op de in het railplan gebruikte aantallen en niet op de verpakkingseenheden.



1

Stück, Part,
Élément, Stuk

- 18 x 20188
- 9 x 20172
- 2 x 20099 (24094, 24077)
- 4 x 20977
- 4 x 20230
- 2 x 20299 (24224, 24206)
- 5 x 20130
- 2 x 20611
- 3 x 20612
- 1 x 20671
- 1 x 24905



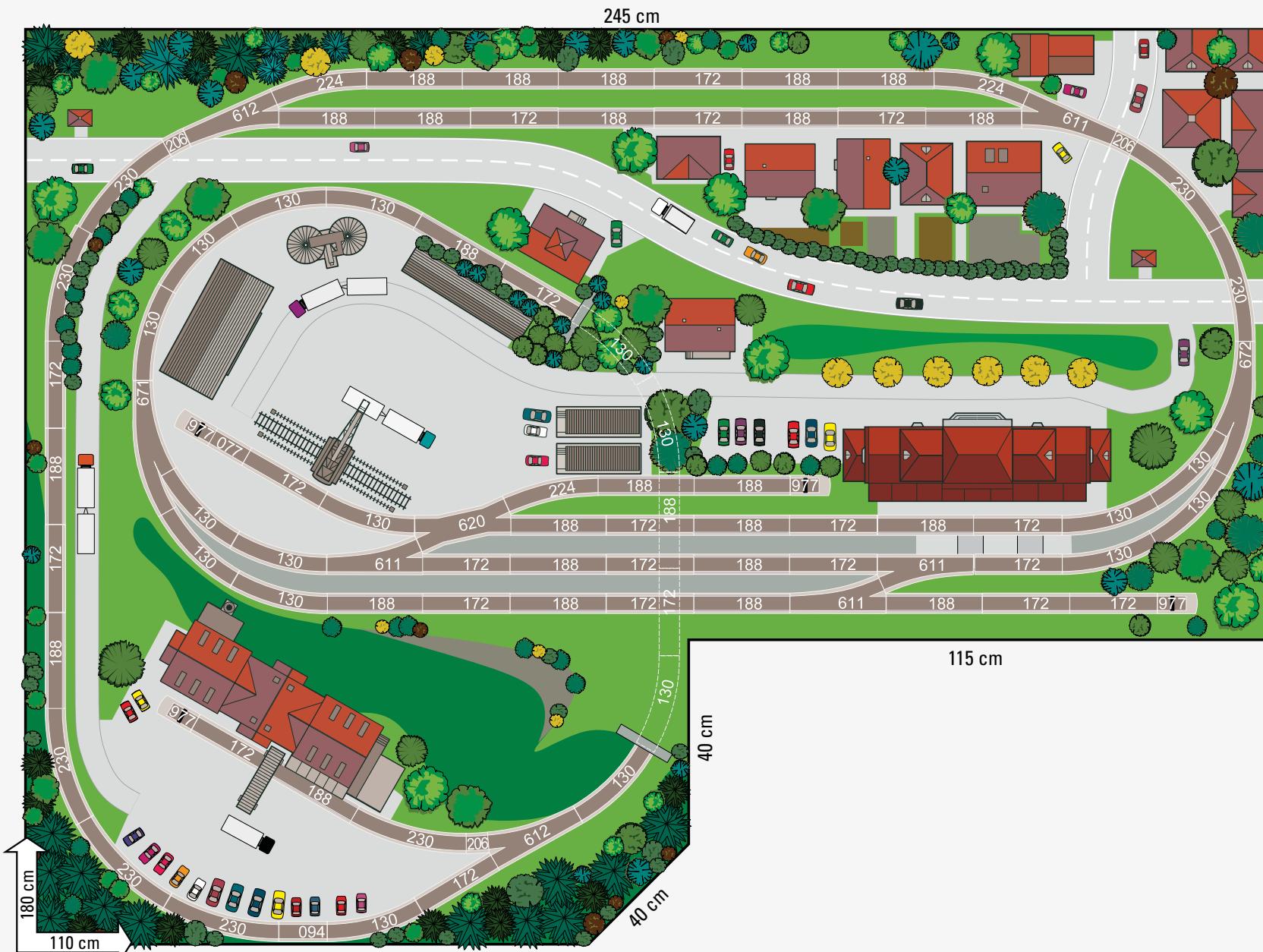
4

4. Frei geplante C-Gleispläne

Free lance C Track Plans

Plans de réseaux de voie C de conception libre

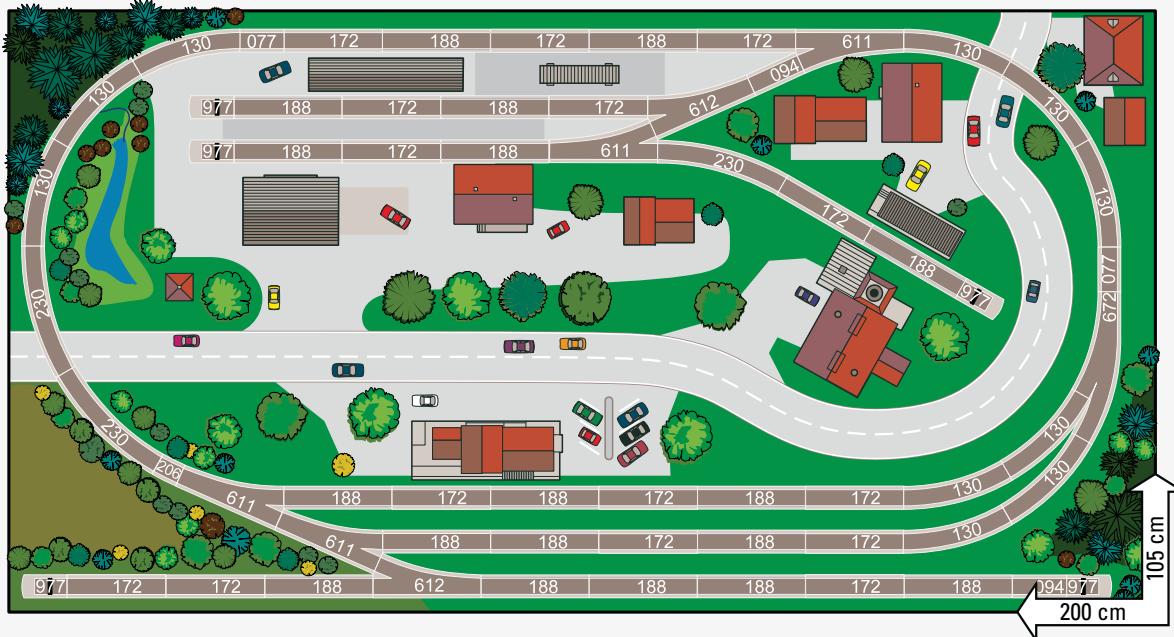
Voorbeeld C-rail banen



2

Stück, Part,
Élément, Stuk

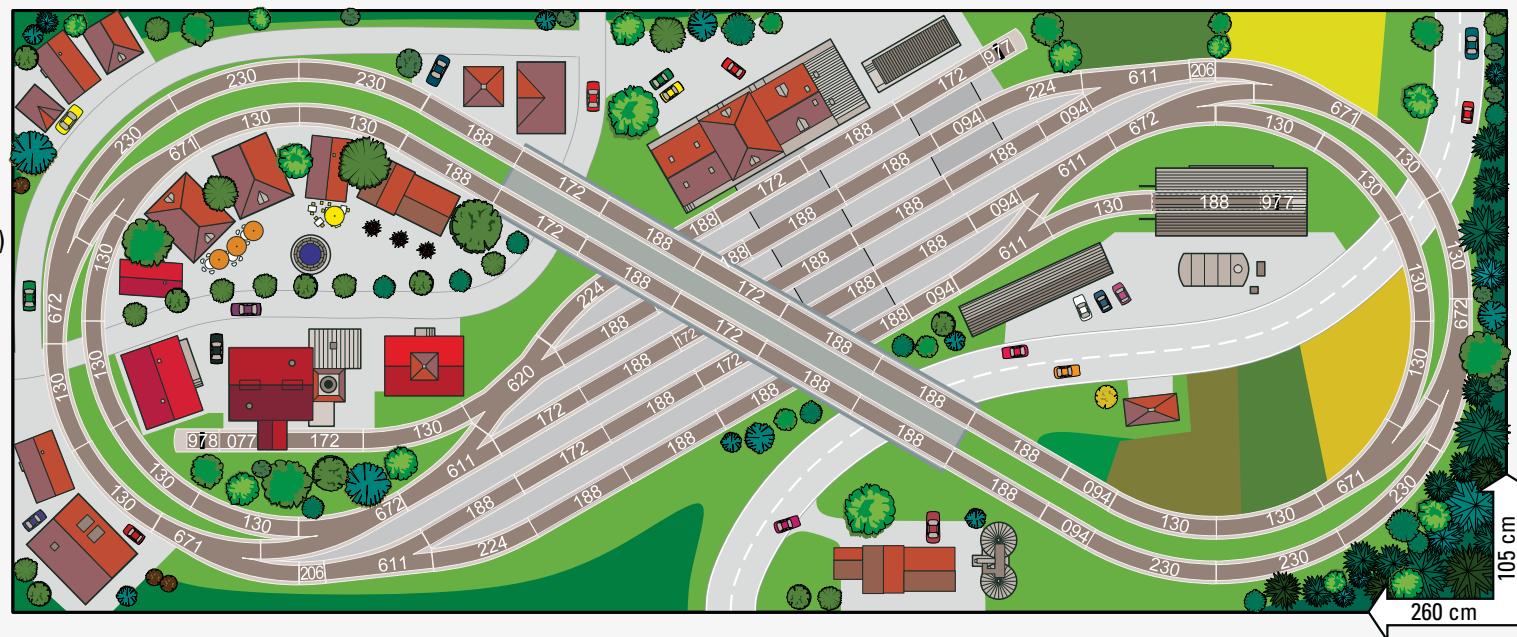
- 19 x 20188
- 15 x 20172
- 1 x 20099 (24094, 24077)
- 8 x 20230
- 2 x 20299 (20224, 24206)
- 18 x 20130
- 3 x 20611
- 1 x 20612
- 1 x 20671
- 1 x 20672
- 1 x 24905



3

Stück, Part,
Élément, Stuk

- 18 x 20188
- 15 x 20172
- 1 x 20099
- 5 x 20977
- 3 x 20230
- 1 x 20299 (24206)
- 10 x 20130
- 4 x 20611
- 2 x 20612
- 1 x 20672



4

Stück, Part,
Élément, Stuk

- 22 x 20188
- 4 x 20172
- 2 x 20099 (20224, 24206)
- 6 x 20230
- 1 x 20299
- 18 x 20130
- 4 x 20611
- 4 x 20671
- 4 x 20672
- 1 x 24905

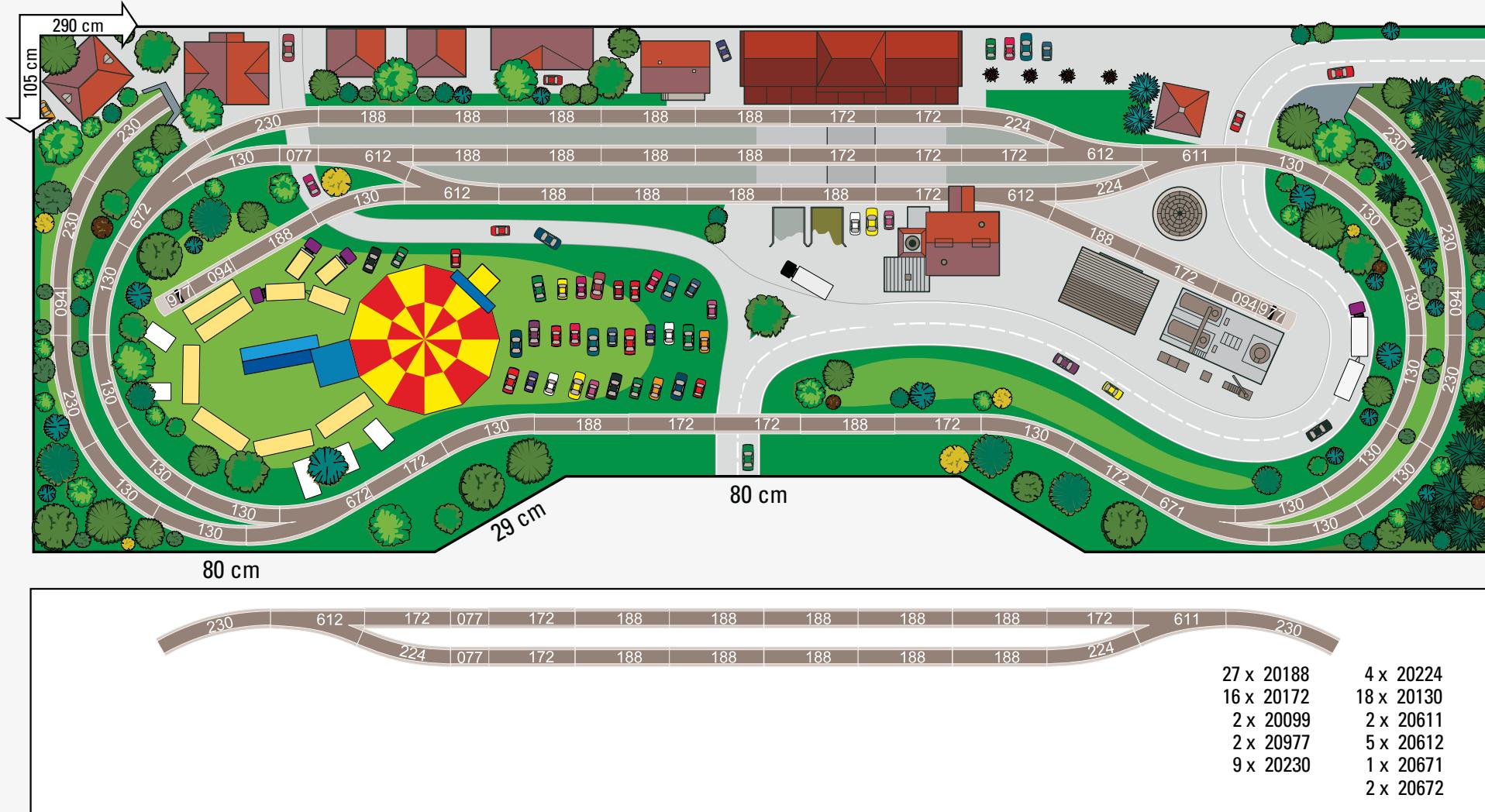
4. Frei geplante C-Gleispläne

Free lance C Track Plans

Plans de réseaux de voie C de conception libre

Voorbeeld C-rail banen

5





Für den individuellen Ausbau Ihrer Anlage stehen Ihnen alle Produkte aus dem Märklin START UP und Märklin HO-Sortiment zur Verfügung.

All of the products from Märklin's „START UP“ and the Märklin HO assortment are available so that you can expand your layout as you like.

Tous les produits de Märklin „START UP“ et de l'assortiment Märklin HO sont à votre disposition pour que vous puissiez agrandir votre réseau individuellement.

Alle producten van Märklin "START UP" en het Märklin HO-assortiment beschikbaar zijn, zodat u kunt uitbreiden van uw lay-out als u wilt.

Beispiele • Examples • Exemples • Voorbeelden



7263



74931



60653



60215

4



Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Stuttgarter Straße 55 - 57
73033 Göppingen
Germany
www.maerklin.com

237132/0114/Ha1Gm
Änderungen vorbehalten
© by Gebr. Märklin & Cie. GmbH