



Einfacher und schneller Straßenbau Simple and fast road construction

NEW

I-Track CarMotion Modul 03

HCT9812K-03

Komplettlösung 110 x 80 cm für den schnellen Bau von CarMotion Straßen und Kreuzungen - vom Unterbau bis zur fertigen Asphalt Oberfläche.

Complete 110 x 80 cm solution for the fast construction of CarMotion roads and intersections - from the roadbed to the finished asphalt surface.

NEW

Asphalt-Straßenplatten Asphalt Road Plates

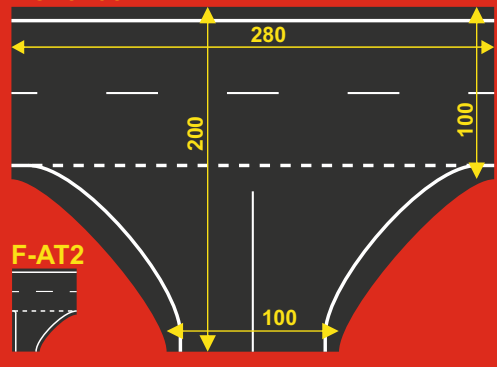
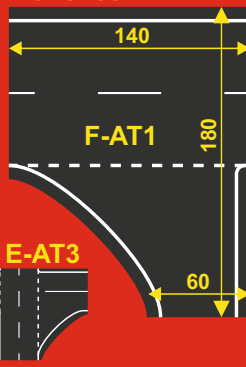
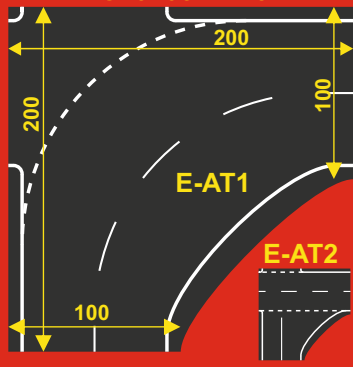
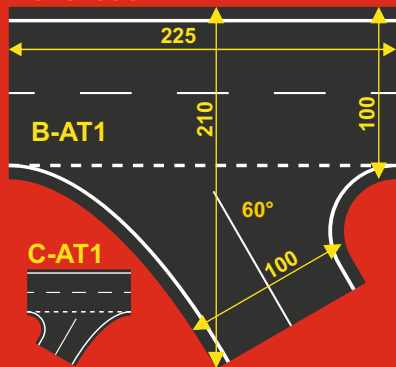
Fahrbahnmarkierung - Varianten AT1 / AT2 ...
Road marking - versions AT1 / AT2 ...

HCT9405B-AT1
HCT9405C-AT1

HCT9405E-AT1
HCT9405E-AT2
HCT9405E-AT3

HCT9405F-AT2
HCT9405F-AT1

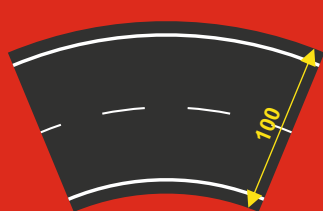
HCT9405D-AT1



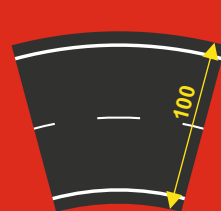
HCT9407C - AT1 60°



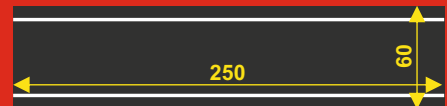
HCT9407B - AT1 45°



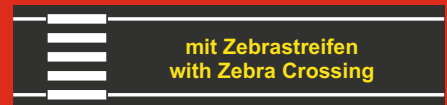
HCT9407A - AT1 30°



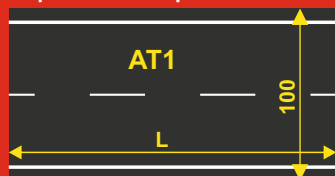
HCT9406D - AT1



HCT9406D - AT2



Asphalt-Straßenplatten in verschiedenen Längen / Asphalt Road Plates in various lengths:



HCT9405Y - AT1 / AT2 L = 100 mm
HCT9405J - AT1 / AT2 L = 140 mm
HCT9405V - AT1 / AT2 L = 150 mm
HCT9405K - AT1 / AT2 L = 190 mm
HCT9405L - AT1 / AT2 L = 200 mm
HCT9405U - AT1 / AT2 L = 210 mm
AT1 ohne / AT2 mit Zebrastrreifen

HCT9405M - AT1 / AT2 L = 220 mm
HCT9405T - AT1 / AT2 L = 230 mm
HCT9405N - AT1 / AT2 L = 240 mm
HCT9405R - AT1 / AT2 L = 250 mm
HCT9405X - AT1 L = 650 mm

AT1 without / AT2 with Zebra Crossing

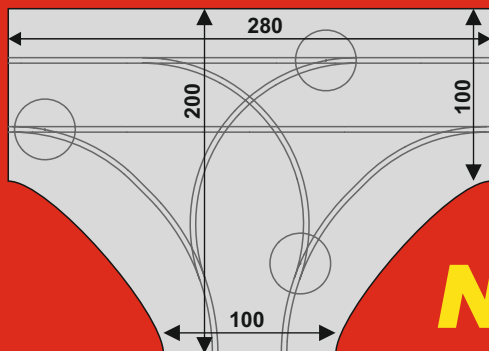


Straßenbauteile / Road construction parts

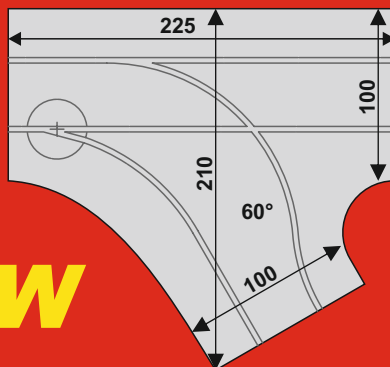
Straßenbettungsplatten / Roadbed plates

Designed for

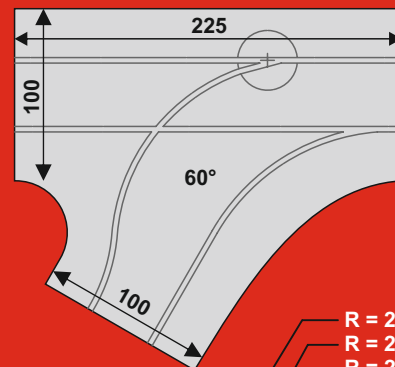
HCT9405D



HCT9405B

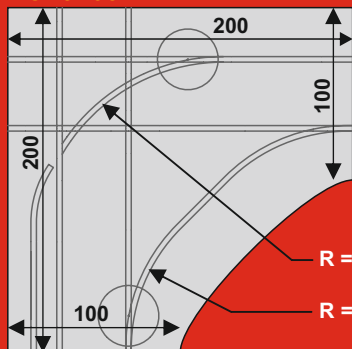


HCT9405C

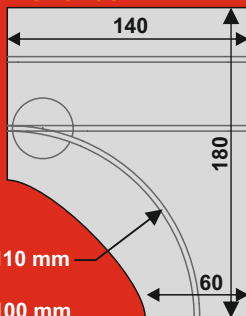


NEW

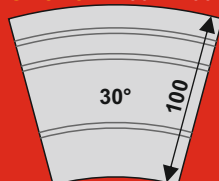
HCT9405E



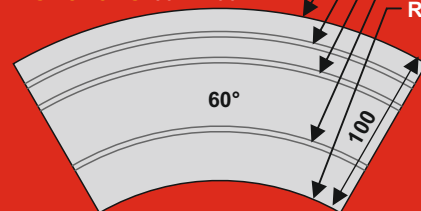
HCT9405F



HCT9407A 30° - 100 mm

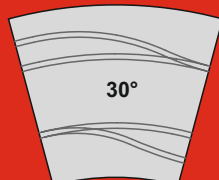


HCT9407C 60° - 100 mm

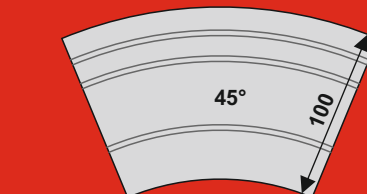


R = 240 mm
R = 225 mm
R = 210 mm
R = 170 mm
R = 140 mm

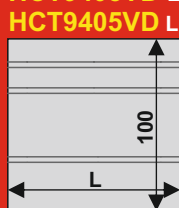
HCT9405PR 30° - 100 mm



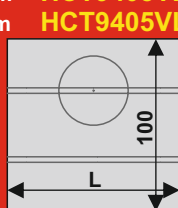
HCT9407B 45° - 100 mm



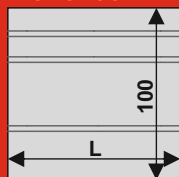
HCT9405YD L = 100 mm



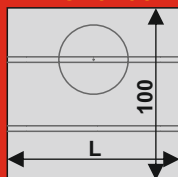
HCT9405YL L = 100 mm



HCT9405VD L = 150 mm

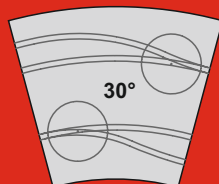


HCT9405VL L = 150 mm



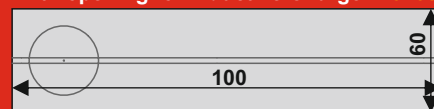
Mit Öffnung für
InduktivCharger /
With opening for
Inductive Charger
V8408

HCT9405PRW 30° - 100 mm

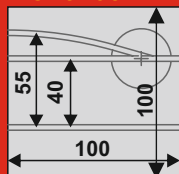


HCT9406D

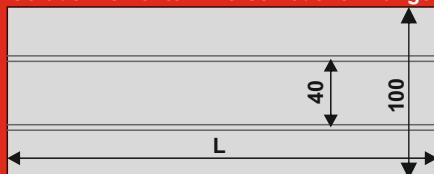
Mit Öffnung für InduktivCharger /
With opening for Inductive Charger **V8408**



HCT9405P



Gerade Elemente in verschiedenen Längen / Straight Roadbed Plates in various lengths:



HCT9405J L = 140 mm

HCT9405M L = 220 mm

HCT9405V L = 150 mm

HCT9405T L = 230 mm

HCT9405K L = 190 mm

HCT9405N L = 240 mm

HCT9405L L = 200 mm

HCT9405R L = 250 mm

HCT9405U L = 210 mm

NEW

Straßenbettungsplatten:

- Kein Fräsen
- Einfach aufkleben

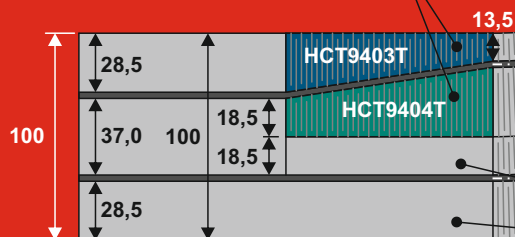


Roadbed plates:

- No milling
- Just glue in place

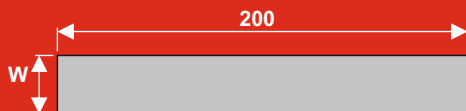
FLEXI-Breitenreduzierstück
FLEXI width transition segment

03



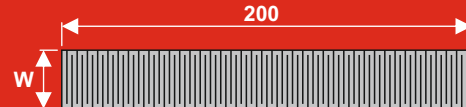
01 **GERADE** GERADE Straßenbettungsplatten
STRAIGHT Roadbed plates

HCT9400 200 x 13,5 mm
HCT9403 200 x 18,5 mm
HCT9402 200 x 28,5 mm
HCT9404 200 x 33,5 mm
HCT9401 200 x 37,0 mm



02 **FLEXI** FLEXI Straßenbettungsplatten
STRAIGHT Roadbed plates

HCT9400F 200 x 13,5 mm
HCT9403F 200 x 18,5 mm
HCT9402F 200 x 28,5 mm
HCT9404F 200 x 33,5 mm
HCT9401F 200 x 37,0 mm

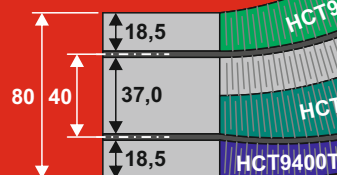


02 FLEXI Straßenbettungsplatten
FLEXI Roadbed plates

01 GERADE Straßenbettungsplatten
STRAIGHT Roadbed plates

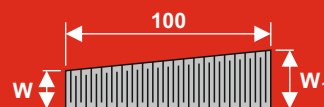
Kein Fräsen von Nuten für
Magnetbänder mehr – mit I-Track
Straßenbettungsplatten erstellen
Sie Straßen in wenigen Minuten.
Einfach aufkleben.

No more milling grooves for
magnetic tape – with I-Track
roadbed plates, you can
create roads in just a few
minutes. Simply glue them in
place.



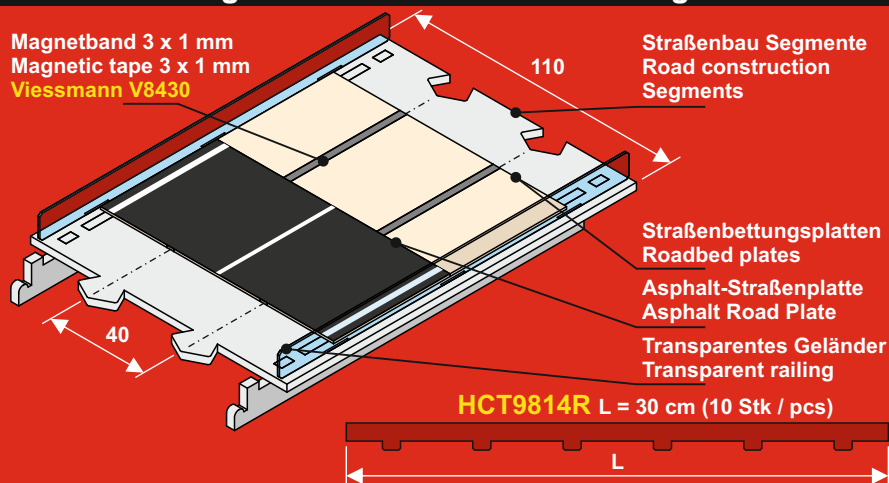
03 **FLEXI** FLEXI-Breitenreduzierstück
FLEXI width transition segment

HCT9400T 100 x 13,5 / 18,5 mm
HCT9402T 100 x 18,5 / 28,5 mm
HCT9403T 100 x 13,5 / 28,5 mm
HCT9404T 100 x 18,5 / 33,5 mm



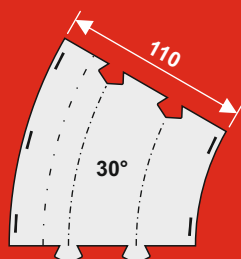
Das I-Track CarMotion System bietet eine komplette Lösung für den einfachen und präzisen Bau von Straßen, Kreuzungen, Überführungen und Höhenwechseln. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt und ermöglichen den schnellen Aufbau einer stabilen Straßeninfrastruktur für Viessmann CarMotion. Segmente für erhöhte Straßen, Überführungen und Höhenwechsel. Sie werden aus hochwertigem Sperrholz gefertigt und als Bausatz geliefert. Erhältlich sind gerade und gebogene Segmente, die als Links- oder Rechtskurve aufgebaut werden können. Die Teile werden mit Hacker CA-Sekundenkleber oder Holzleim verklebt – Sägen und Schleifen sind nicht erforderlich. Höhe und Steigung lassen sich einfach mit I-Track Stützen einstellen. Die Abmessungen sind auf die üblichen Maße und Radien des CarMotion Systems abgestimmt. Straßenbettungen und Kreuzungen. Die I-Track Straßenbettungen ermöglichen den schnellen Bau von CarMotion Straßen und Kreuzungen auf nahezu jedem Untergrund. Die Straßenbettungen für gerade und gebogene Straßen sowie Kreuzungen bestehen aus einem speziellen 1 mm starken Material und werden direkt auf die Grundplatte oder auf I-Track Straßenbau-Segmente geklebt. Als weitere Möglichkeit bietet das I-Track System FLEXI-Straßenbettungen, mit denen sich Straßenverläufe und Kurven nahezu frei gestalten und individuell an die Anlage anpassen lassen. Vorbereitete Nuten für das Viessmann Magnetband 3 x 1 mm (Art.-Nr. V8430) erleichtern die Montage. Kreuzungselemente besitzen zusätzlich vorbereitete Öffnungen für die Viessmann Wege-Abzweigungen V8448 und V8445. Einige gerade Straßenbettungen verfügen außerdem über vorbereitete Öffnungen für den Einbau des Viessmann InduktivCharger V8408. Die Montage erfolgt von der Unterseite der Grundplatte mit dem passenden I-Track Halter HCT8408L. Für die Wege-Abzweigungen wird lediglich eine 35-mm-Öffnung in die Grundplatte gebohrt. Die Montage von unten erfolgt einfach mit dem I-Track Halter W, Art.-Nr. HCT8408W. **NEU – Asphalt-Straßenplatten.** Die neuen I-Track Asphalt-Straßenplatten bilden die fertige Straßenoberfläche. Sie werden auf die I-Track Straßenbettungsplatte geklebt und besitzen eine realistische Asphaltophik mit aufgedruckter Fahrbahnmarkierung. So entsteht schnell und einfach eine saubere, realistische und für CarMotion geeignete Straße.

The I-Track CarMotion System offers a complete solution for the easy and precise construction of roads, intersections, overpasses and changes in elevation. All components are designed to work together and allow the quick construction of a stable road infrastructure for Viessmann CarMotion. Segments for Elevated Roads-I-Track segments are designed for elevated roads, overpasses and changes in elevation. They are made from high-quality plywood and supplied as kits. Straight and curved segments are available, with curved versions suitable for both left- and right-hand curves. The parts are simply bonded using Hacker CA adhesive or wood glue – no cutting or sanding is required. Road height and gradient can be easily adjusted using I-Track supports. The segment dimensions are matched to the standard sizes and radii used in the CarMotion system. Roadbeds and Intersections-I-Track roadbeds allow the fast construction of CarMotion roads and intersections on almost any surface. The roadbeds for straight and curved roads as well as intersections are made from a special 1 mm thick material and are glued directly onto the baseboard or onto I-Track road construction segments. As an additional option, the I-Track system also offers FLEXI roadbeds, allowing road layouts and curves to be shaped almost freely and adapted individually to the layout. Pre-cut grooves for the Viessmann 3 x 1 mm magnetic tape (Item No. V8430) make installation easy. Intersection elements also include prepared openings for the Viessmann V8448 and V8445 mechanical turnouts. Some straight roadbeds are also supplied with prepared openings for installation of the Viessmann Inductive Charger V8408. It is mounted from underneath the baseboard using the matching I-Track Holder HCT8408L. For the mechanical turnouts, only a 35 mm opening needs to be drilled into the baseboard. Installation from below is simple using the I-Track Holder W, Item No. HCT8408W. **NEW – Asphalt Road Plates.** The new I-Track Asphalt Road Plates form the finished visible road surface. They are glued onto the I-Track roadbed and feature a realistic asphalt appearance with printed road markings. This makes it quick and easy to create a clean, realistic road suitable for CarMotion operation.

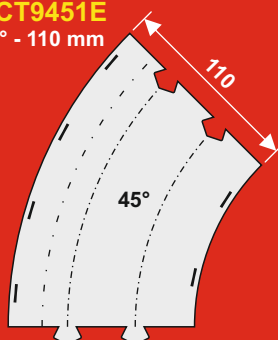


Straßenbau Segmente-Bogen / Road construction Segments - curved

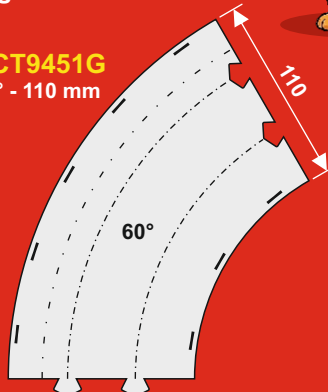
HCT9451A
30° - 110 mm



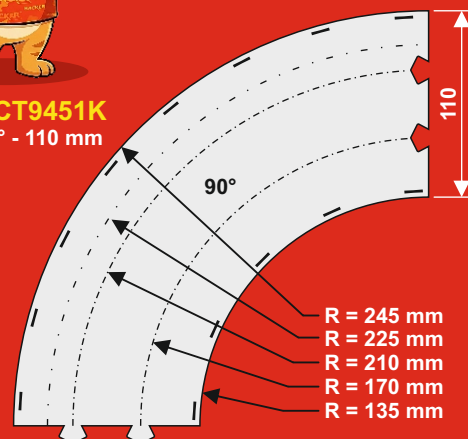
HCT9451E
45° - 110 mm



HCT9451G
60° - 110 mm

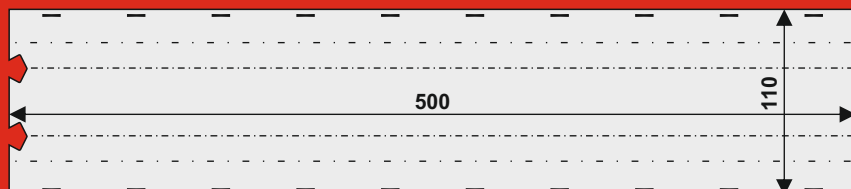


HCT9451K
90° - 110 mm

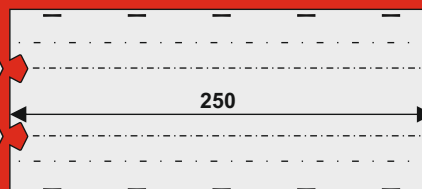


Straßenbau Segmente-Gerade / Road construction Segments - straight

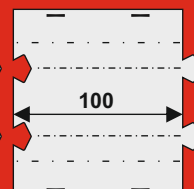
HCT9450U



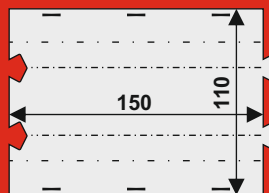
HCT9450S



HCT9450N

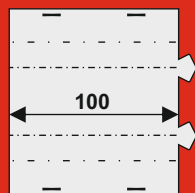


HCT9450P



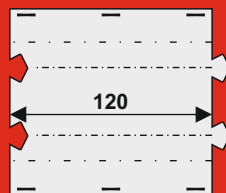
Gerade-segment
Straight-segment

HCT9450A



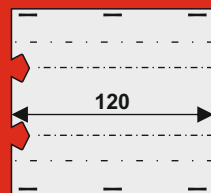
Einfahrsegment
Entry segment

HCT9450D



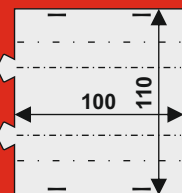
Übergangsegment
Transition segment

HCT9450C



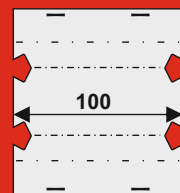
Anschlusssegment
Connecting segment

HCT9450E



Verbindungs-/Reduziersegmente
Connecting/reducing segments

HCT9450G



Stützen für CarMotion-Straßen / Struts for CarMotion roads

HCT9452-01 -02 -03 -04 -05 -06 -07 -08 -09 -10 -11 -12 -13 -14 -15 -16 -17 -18

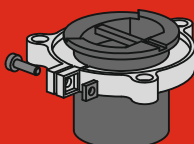
Montagestützen für den Straßenbau aus I-Track (CarMotion) Segmenten sind einzeln in 18 Varianten (Nr. 1-18) mit Längen von 27 bis 197 mm in 10-mm-Schritten erhältlich (Verpackung zu 12 Stück) oder als komplettes Set Art.-Nr. HCT9452-20 mit allen Varianten Nr. 1-18, wobei von jedem Typ 2 Stück enthalten sind.

Mounting struts for road construction using I-Track (CarMotion) segments are available individually in 18 variants (No. 1-18) with lengths from 27 to 197 mm in 10 mm increments (pack of 12 pieces), or as a complete set No. HCT9452-20 containing all variants No. 1-18, with 2 pieces of each type included.

Montážní kroužky / Montageringe / Mounting rings

HCT8408W

Für Viessmann Wege-Abzweigungen V8445 / V8448
(Unterbaumontage)
For Viessmann turnout V8445 / V8448 (under-mount)
3 Stk / pcs



HCT8408L

Für Viessmann InduktivCharger V8408
(Unterbaumontage)
For Viessmann Inductive Charger V8408
(under-mount)
3 Stk / pcs

