

Das Straßenbahngleis

The Tram-Track-System

Das Straßenbahngleis- und Bodenflächensystem für H0 und H0m (TT) The Tram-track- and surface-system for gauge H0 and H0m (TT)

Das Prinzip unseres Straßenbahngleises ist sehr einfach: Zwischen und neben den Gleisgrundplatten werden Halter montiert, in welche die Bodenflächen eingeklipst werden. Das 2,1 mm hohe Gleisprofil ist kontaktsicher und kann von allen Rädern problemlos befahren werden. Selbstverständlich kann das Gleis mit normalem Schwellengleis kombiniert werden.

This principle of our tram network is very simple: Holders are installed between and next to the track bedplates into which the floor surfaces are clipped into place. The track profile that is 2.1 mm high has a reliable contact and can be easily driven on by all the wheels. Obviously the track can also be combined with a normal sleeper track.



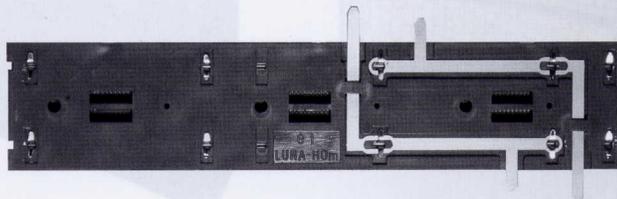
Die Packungen mit Komplettsortimenten (siehe S. 100 – 102) enthalten mehrere Gleisgrundplatten mit und ohne Anschlussmöglichkeiten. In Kombination mit Isolierschienenverbindern lassen sich beliebig viele Einspeiseabschnitte bilden.

Die Halter werden bündig an die Gleisgrundplatten fixiert. Die Halter für den Parallelabstand ergeben bei mehrspurigen Gleisen den richtigen Gleisabstand.

The packages with complete ranges (refer to page 100 to 102) contain several track bed plates with and without connection options on the underside. Any number of input sections can be formed in combination with insulating rail joiners.

The holders are attached flush against the track bed plates. The holders for the parallel distance ensure the correct track distance in the case of multi-track sets.

Abb.: Unterseite des Einspeisgleises
Image: Underside of the feed track

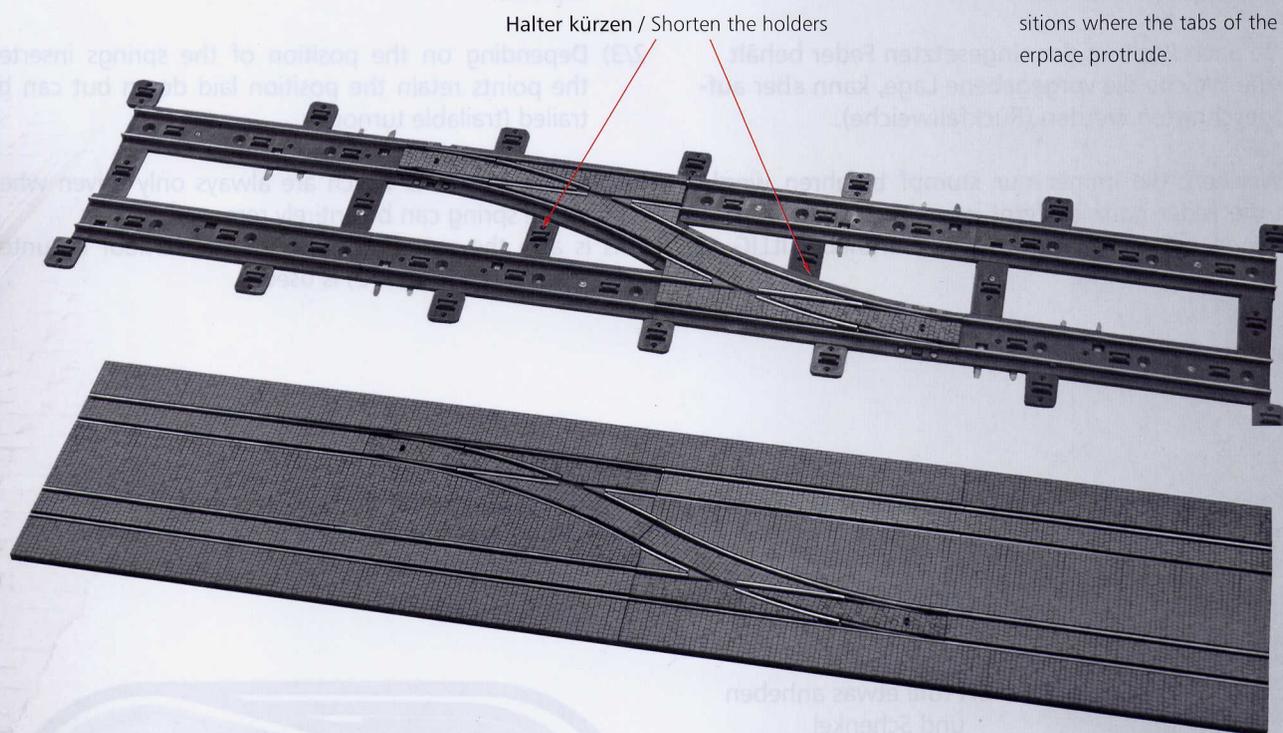


Der Gleisbau / The track construction

Hinweis / Note:

Montieren Sie die Halter nicht an die Stellen, wo die Laschen der Einspeisungen vorstehen.

Don't install the holders at the positions where the tabs of the power-plate protrude.

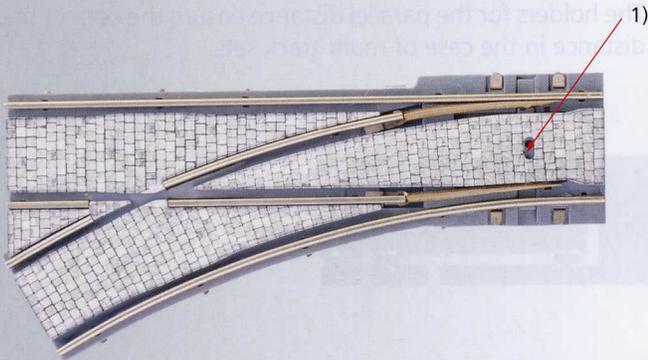


Grundplatten befestigen / Fortify the base-plates:

Die Grundplatten haben Lochungen für Senkkopfschrauben oder Nägel. Durch diese Öffnungen sehen Sie die gezeichnete Grundlinie. Eine exakte Montage mit Nägeln ist schnell und einfach. Befestigen Sie zuerst nur die Grundplatten auf der Grundlinie. Legen Sie die Parallelhalter an die montierten Elemente. Schieben Sie die Grundplatten der Ausweiche an die Halter und befestigen Sie die restlichen Grundplatten.

The base-plates have perforations for screws (Senkkopfschrauben) or nails. Through these openings, they see the drawn baseline. An exact montage with nails is fast and simple. Fortify only the base-plates on the baseline first. Put the parallel-holders at the mounted elements. Push the base-plates at the holders and fortify the remaining base-plates.

Die Stellfunktionen der Weichen / The functions of the points



Die Weichenfeder A kann an 3 Stellen eingesetzt werden:

The points spring A can be inserted at 3 points:

1) Für Handstellbetrieb mit einem Draht von der Oberseite, eine gestellte Weiche bleibt in der neuen Lage fixiert

1) A set point remains fixed in place in the new position for the manual positioning mode with a wire from the top side.

2/3) Je nach Position der eingesetzten Feder behält die Weiche die vorgegebene Lage, kann aber aufgeschnitten werden (Rückfallweiche).

2/3) Depending on the position of the springs inserted the points retain the position laid down but can be trailed (trailable turnout).

Bei Weichen, die immer nur stumpf befahren werden, kann die Feder ganz entfernt werden. Dies ist auch der Fall, wenn ein motorischer Unterflurantrieb (TILLIG Art. 86112) verwendet wird.

In the case of points which are always only driven when trailing the spring can be entirely removed. This is also the case if a motorised underfloor mounted drive (TILLIG article 86112) is used.

TIPP:

Übergang von Luna-Straßenbahngleis auf ELITE-Gleis
Changeover from tram-track to ELITE-track

TIPP:

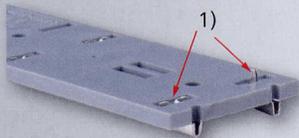
Anlagenvorschlag mit Bettungsleis und Straßenbahngleis in Kombination / Set suggestion with a combined bedding track and tram track.

Oberseite / top side



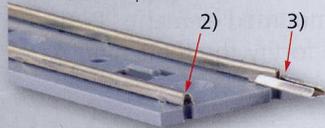
1) Befestigungslaschen lösen / Unfix the clip

Unterseite / bottom side



2) Profil etwas anheben und Schenkel zusammendrücken / Raise the rail profile and scrunch the blade

Oberseite / top side



3) Schienenverbinder einschieben und auf Unterseite Befestigungslasche zurück biegen / Insert the rail joiners and fix the clip on the bottom side



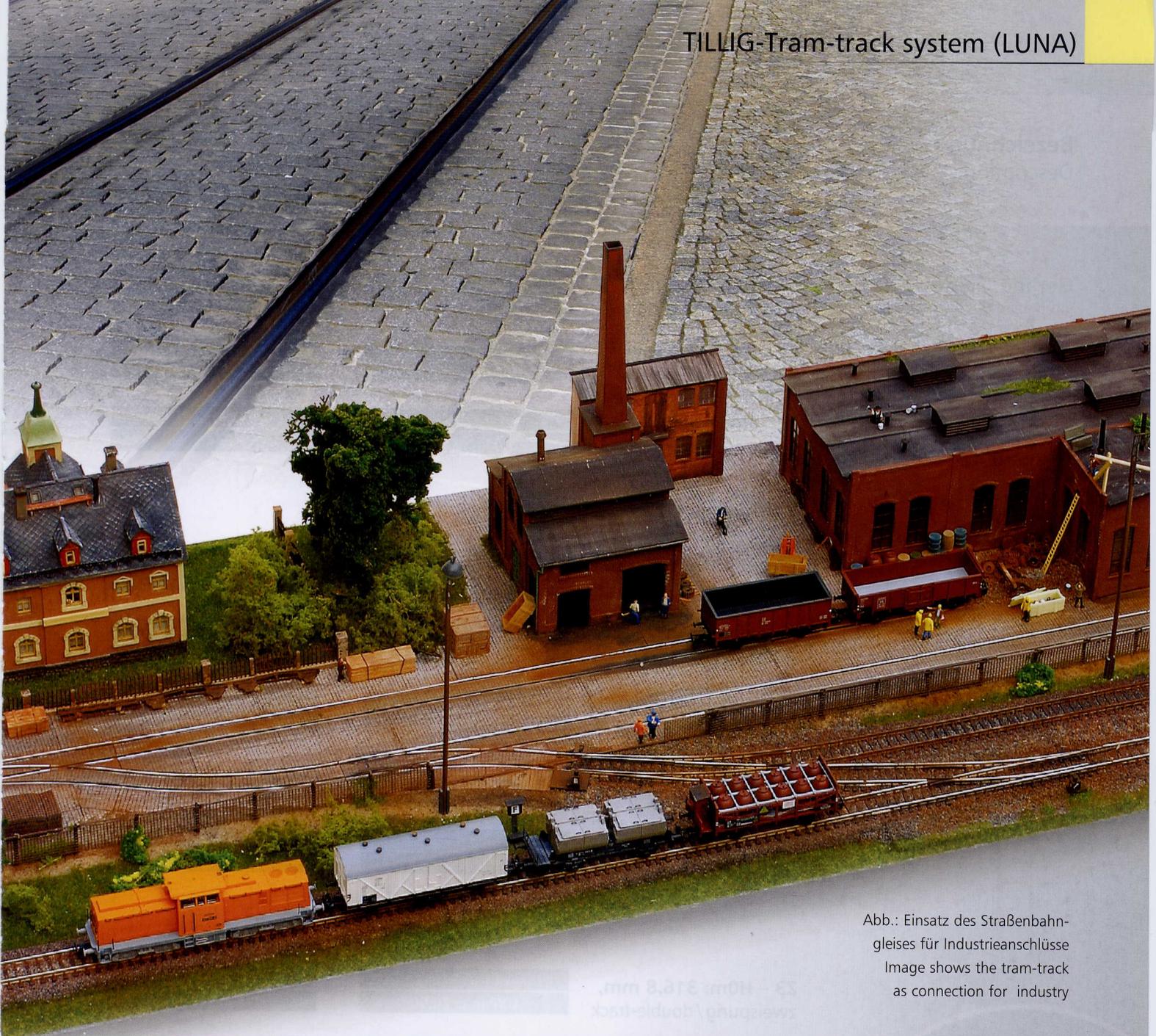
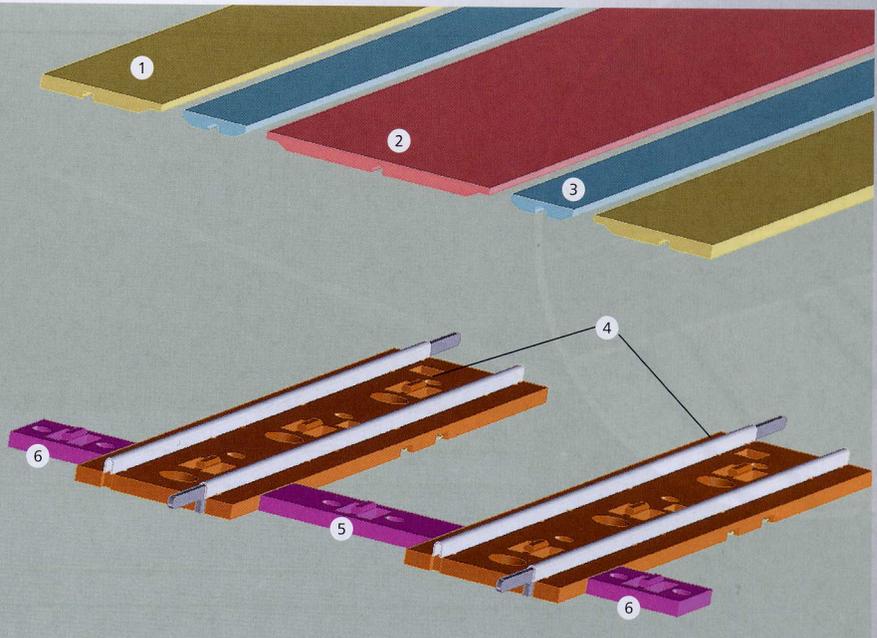


Abb.: Einsatz des Straßenbahn-
gleises für Industrieanschlüsse
Image shows the tram-track
as connection for industry

- 1: Bodenfläche für Seite, gerade
- 2: Bodenfläche für Parallelabstand, gerade
- 3: Bodenfläche für (Gleis) Mitte, gerade
- 4: Tram-Grundplatte, gerade 105,6 mm
- 5: Halter für Parallelabstand
- 6: Halter für Randfläche

- 1: Ground area for side, straight
- 2: Ground area for parallel distance, straight
- 3: Ground area for (track) middle, straight
- 4: Tram-Base plate, straight 105,6 mm
- 5: Bracket for parallel distance
- 6: Bracket for lateral face



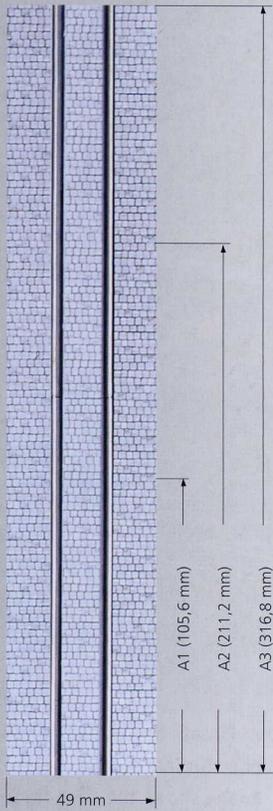
Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

Gerade Gleise
mit Haltern und Bodenflächen /
Straight tracks
with brackets and ground areas



A3 – H0: 316,8 mm,
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87501
UVP in €: 14,50

Art.-Nr: 87502
UVP in €: 14,50

A2 – H0: 211,2 mm,
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87506
UVP in €: 10,50

Art.-Nr: 87507
UVP in €: 10,50

A1 – H0: 105,6 mm,
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87511
UVP in €: 6,50

Art.-Nr: 87512
UVP in €: 6,50

A3 – H0m: 316,8 mm,
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87001
UVP in €: 14,50

Art.-Nr: 87002
UVP in €: 14,50

A2 – H0m: 211,2 mm,
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87006
UVP in €: 10,50

Art.-Nr: 87007
UVP in €: 10,50

A1 – H0m: 105,6 mm,
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87011
UVP in €: 6,50

Art.-Nr: 87012
UVP in €: 6,50

Z3 – H0: 316,8 mm,
zweispurig / double-track

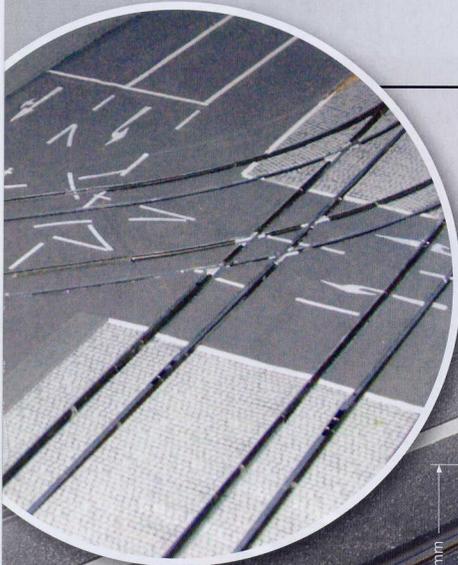
Art.-Nr: 87516
UVP in €: 26,90

Art.-Nr: 87517
UVP in €: 26,90

Z3 – H0m: 316,8 mm,
zweispurig / double-track

Art.-Nr: 87016
UVP in €: 26,90

Art.-Nr: 87017
UVP in €: 26,90



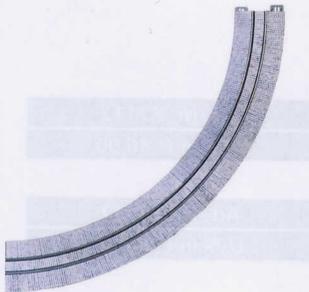
Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

Gebogene Gleise
mit Haltern und Bodenflächen /
Curved tracks
with brackets and ground areas



K1 – H0: 250 mm/90°
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87756
UVP in €: 25,50

Art.-Nr: 87757
UVP in €: 25,50

PK1 – H0: 204 mm/90°
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87761
UVP in €: 25,50

Art.-Nr: 87762
UVP in €: 25,50

K1 – H0m: 250 mm/90°
einspurig / single-track

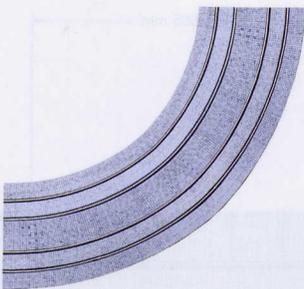
Art.-Nr: 87256
UVP in €: 25,50

Art.-Nr: 87257
UVP in €: 25,50

PK1 – H0m: 204 mm/90°
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87261
UVP in €: 25,50

Art.-Nr: 87262
UVP in €: 25,50



DK1 – H0:
204/250 mm/90°
zweispurig / double-track

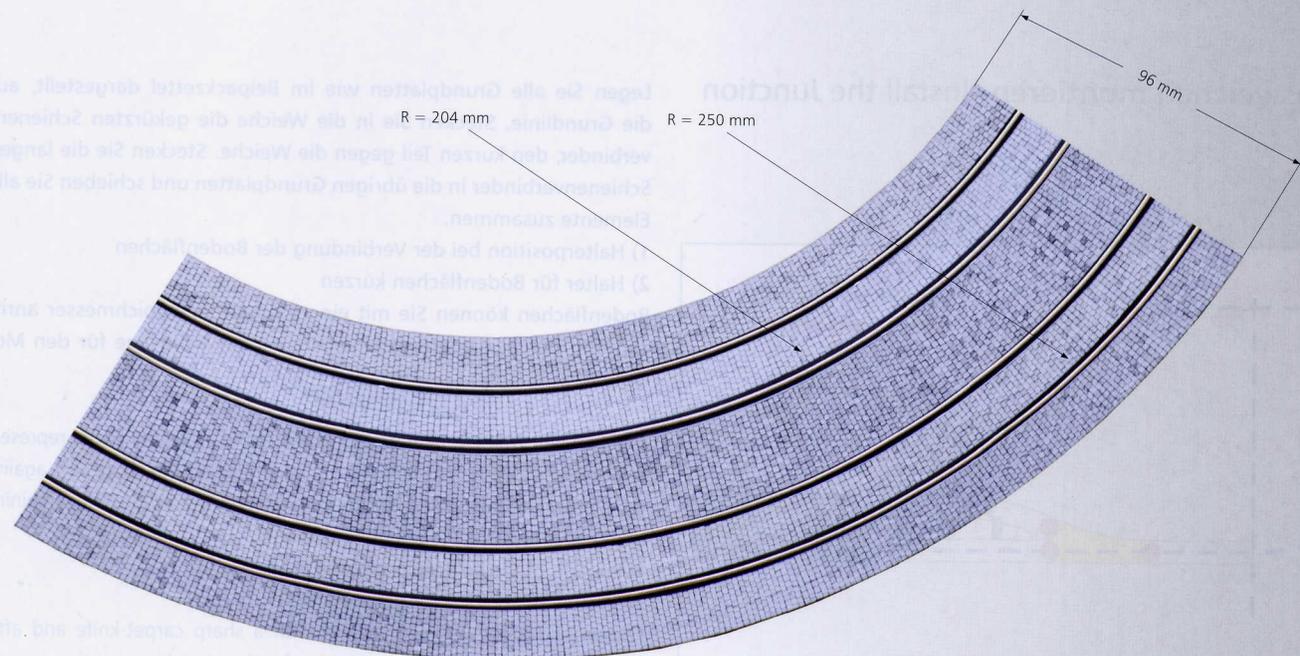
Art.-Nr: 87766
UVP in €: 41,90

Art.-Nr: 87767
UVP in €: 41,90

DK1 – H0m:
204/250 mm/90°
zweispurig / double-track

Art.-Nr: 87266
UVP in €: 41,90

Art.-Nr: 87267
UVP in €: 41,90



Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

Ausweichen
mit Haltern und Bodenflächen /
Junctions
with brackets and ground areas

Ali – H0: links / left
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87611

UVP in €: 46,90

Art.-Nr: 87612

UVP in €: 46,90

Are – H0: rechts / right
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87616

UVP in €: 46,90

Art.-Nr: 87617

UVP in €: 46,90

Ali – H0m: links / left
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87111

UVP in €: 46,90

Art.-Nr: 87112

UVP in €: 46,90

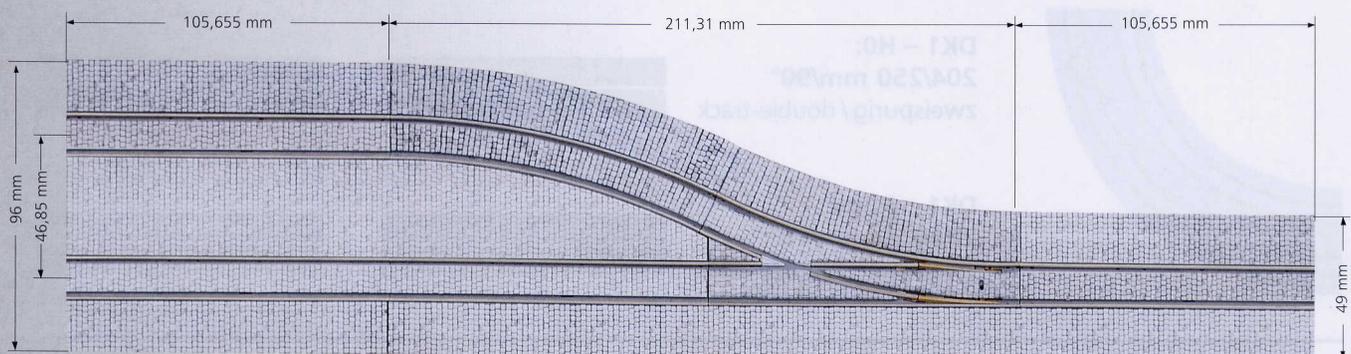
Are – H0m: rechts / right
einspurig / single-track

Art.-Nr: 87116

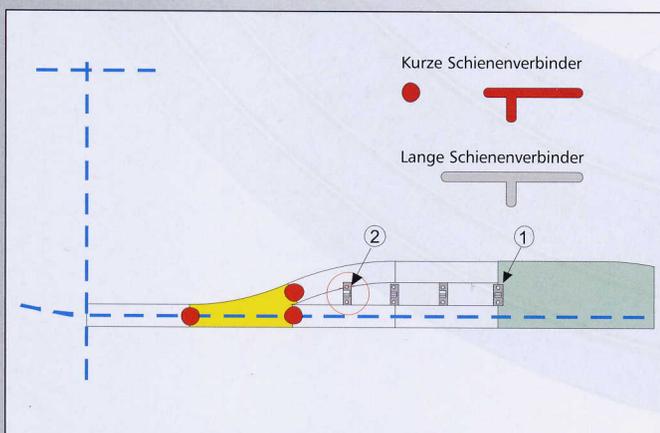
UVP in €: 46,90

Art.-Nr: 87117

UVP in €: 46,90



Ausweichen montieren / Install the Junction



Legen Sie alle Grundplatten wie im Beipackzettel dargestellt, auf die Grundlinie. Stecken Sie in die Weiche die gekürzten Schienenverbinder, den kurzen Teil gegen die Weiche. Stecken Sie die langen Schienenverbinder in die übrigen Grundplatten und schieben Sie alle Elemente zusammen.

- 1) Halterposition bei der Verbindung der Bodenflächen
- 2) Halter für Bodenflächen kürzen

Bodenflächen können Sie mit einem scharfen Teppichmesser anritzen und brechen oder mit einer Kreis- oder Bandsäge für den Modellbau abtrennen.

Junction left: (Ali) Put all base-plates like in the accessory-paper represented on the baseline. Put the short rail-connectors, the short part against the points, into the points. Put the long rail-connectors into the remaining base-plates and push together all elements.

- 1) Position of the holders for ground areas
- 2) Shorten the holders for ground areas

The ground areas you can scratch with a sharp carpet-knife and after break it. You can sever with a machine for the modelconstruction

Bezeichnung /
Description:

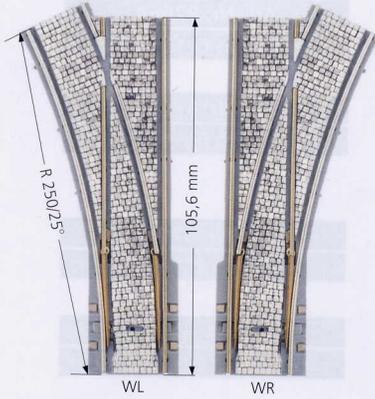
Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

Weichen /
Points

Abb. zeigt 87583 + 87588



WL – H0: R 250/25°
links/left

WR – H0: R 250/25°
rechts/right

WL – H0m: R 250/25°
links/left

WR – H0m: R 250/25°
rechts/right

NEU/NEW

Art.-Nr: 87583

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87588

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87083

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87088

UVP in €: 19,90

NEU/NEW

Art.-Nr: 87584

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87589

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87084

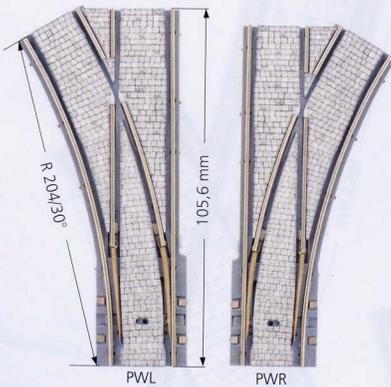
UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87089

UVP in €: 19,90

Parallelweichen /
Parallel points

Abb. zeigt 87593 + 87598



PWL – H0: R 204/30°
links/left

PWR – H0: R 204/30°
rechts/right

PWL – H0m: R 204/30°
links/left

PWR – H0m: R 204/30°
rechts/right

NEU/NEW

Art.-Nr: 87593

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87598

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87093

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87098

UVP in €: 19,90

NEU/NEW

Art.-Nr: 87594

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87599

UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87094

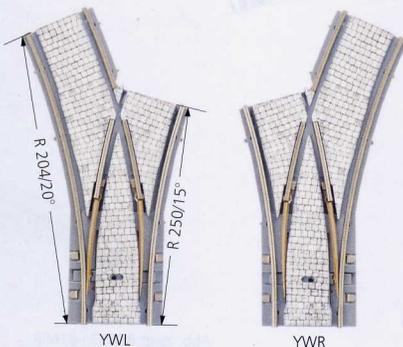
UVP in €: 19,90

Art.-Nr: 87099

UVP in €: 19,90

Y-Weichen /
Single-track branches

Abb. zeigt 87643 + 87648



YWL – H0: R 204/R 250
links/left

YWR – H0: R 250/R 204
rechts/right

YWL
H0m: R 204/R 250
links/left

YWR
H0m: R 250/R 204
rechts/right

NEU/NEW

Art.-Nr: 87643

UVP in €: 21,00

Art.-Nr: 87648

UVP in €: 21,00

Art.-Nr: 87143

UVP in €: 21,00

Art.-Nr: 87148

UVP in €: 21,00

NEU/NEW

Art.-Nr: 87644

UVP in €: 21,00

Art.-Nr: 87649

UVP in €: 21,00

Art.-Nr: 87144

UVP in €: 21,00

Art.-Nr: 87149

UVP in €: 21,00

Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

Bogenkreuzungen /
Curve crossings

BK – H0:
symmetrisch/symmetrical

BKL – H0: links/left

BKR – H0: rechts/right

BK – H0m:
symmetrisch/symmetrical

BKL – H0m: links/left

BKR – H0m: rechts/right

NEU/NEW

Art.-Nr: 87653

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87663

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87668

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87153

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87163

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87168

UVP in €: 15,90

NEU/NEW

Art.-Nr: 87654

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87664

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87669

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87154

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87164

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87169

UVP in €: 15,90

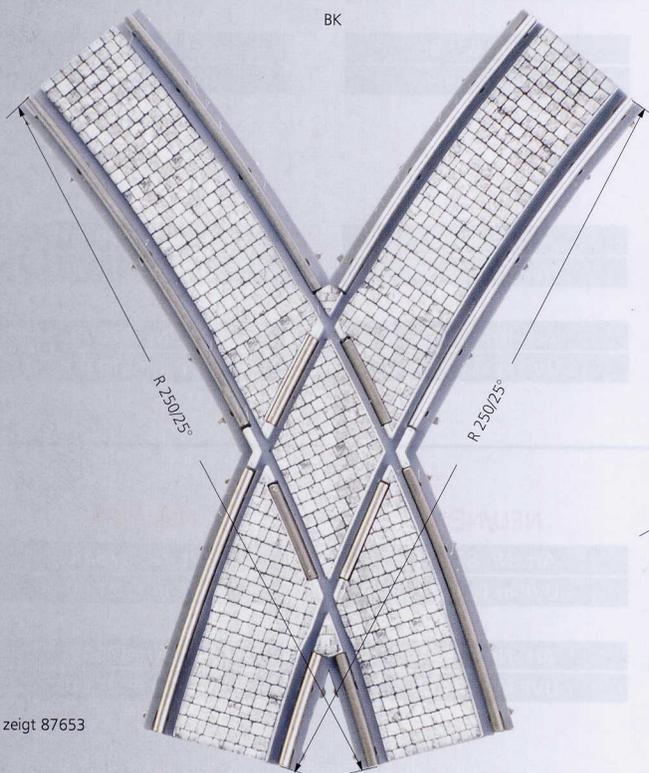


Abb. zeigt 87653

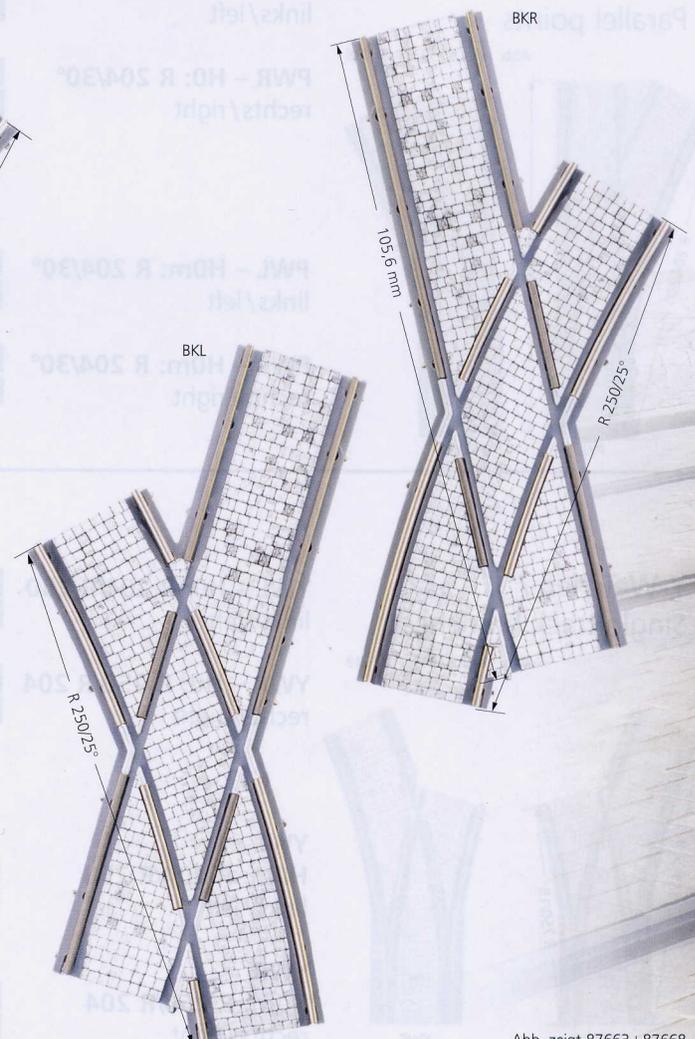


Abb. zeigt 87663+87668

Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

Kreuzungen /
Crossings

KG – H0:
symmetrisch/
symmetrical

KA – H0:
asymmetrisch/
asymmetrical

KG – H0m:
symmetrisch/
symmetrical

KA – H0m:
asymmetrisch/
asymmetrical

NEU/NEW

NEU/NEW

Art.-Nr: 87723

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87724

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87728

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87729

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87223

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87224

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87228

UVP in €: 15,90

Art.-Nr: 87229

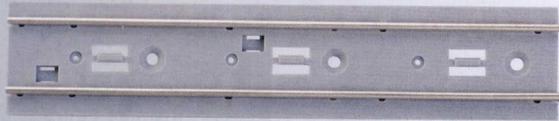
UVP in €: 15,90

Abb. zeigt 87723 und 87728



H0 und H0m: Gleisteile mit Schienenverbindern / Track elements with rail joiners NEU/NEW

(Verpackungen mit je 3 Stück / bag with 3 pieces)



G1 – H0: Gleisstück 105,6 mm
Track 105,6 mm
Art.-Nr: 87780
UVP in €: 5,90

G1e – H0: Gleisstück 105,6 mm
mit Einspeisung, 1 Stück
Track 105,6 mm
with power feed, 1 piece
Art.-Nr: 87785
UVP in €: 2,90

G1 – H0m: Gleisstück 105,6 mm
Track 105,6 mm
Art.-Nr: 87280
UVP in €: 5,90

G1e – H0m: Gleisstück 105,6 mm
mit Einspeisung, 1 Stück
Track 105,6 mm
with Power feed, 1 Stück
Art.-Nr: 87285
UVP in €: 2,90

G3 – H0: Ausgleichsstück 66,2 mm
Equalizing piece 66,2 mm
Art.-Nr: 87781
UVP in €: 4,50

G4 – H0: Ausgleichsstück 46,8 mm
Equalizing piece 46,8 mm
Art.-Nr: 87782
UVP in €: 4,50

G5 – H0: Ausgleichsstück 30,5 mm
Equalizing piece 30,5 mm
Art.-Nr: 87783
UVP in €: 4,50

G6 – H0: Ausgleichsstück 10,9 mm
Equalizing piece 10,9 mm
Art.-Nr: 87784
UVP in €: 4,50

G3 – H0m: Ausgleichsstück 66,2 mm
Equalizing piece 66,2 mm
Art.-Nr: 87281
UVP in €: 4,50

G4 – H0m: Ausgleichsstück 46,8 mm
Equalizing piece 46,8 mm
Art.-Nr: 87282
UVP in €: 4,50

G5 – H0m: Ausgleichsstück 30,5 mm
Equalizing piece 30,5 mm
Art.-Nr: 87283
UVP in €: 4,50

G6 – H0m: Ausgleichsstück 10,9 mm
Equalizing piece 10,9 mm
Art.-Nr: 87284
UVP in €: 4,50



H0 und H0m: Gleisteile mit Schienenverbindern / Track elements with rail joiners

(Verpackungen mit je 3 Stück / bag with 3 pieces)



B1 – H0: Bogenstück R 250/25°
Curve piece R 250/25°
Art.-Nr: 87790
UVP in €: 5,90

PB1 – H0: Bogenstück R 204/25°
Curve piece R 204/25°
Art.-Nr: 87793
UVP in €: 5,90

B2 – H0: Bogenstück R 250/15°
Curve piece R 250/15°
Art.-Nr: 87791
UVP in €: 4,50

PB2 – H0: Bogenstück R 204/15°
Curve piece R 204/15°
Art.-Nr: 87794
UVP in €: 4,50

B3 – H0: Bogenstück R 250/5°
Curve piece R 250/5°
Art.-Nr: 87792
UVP in €: 4,50

PB3 – H0: Bogenstück R 204/5°
Curve piece R 204/5°
Art.-Nr: 87795
UVP in €: 4,50

PB1 – H0m: Bogenstück R 250/25°
Curve piece R 250/25°
Art.-Nr: 87290
UVP in €: 5,90

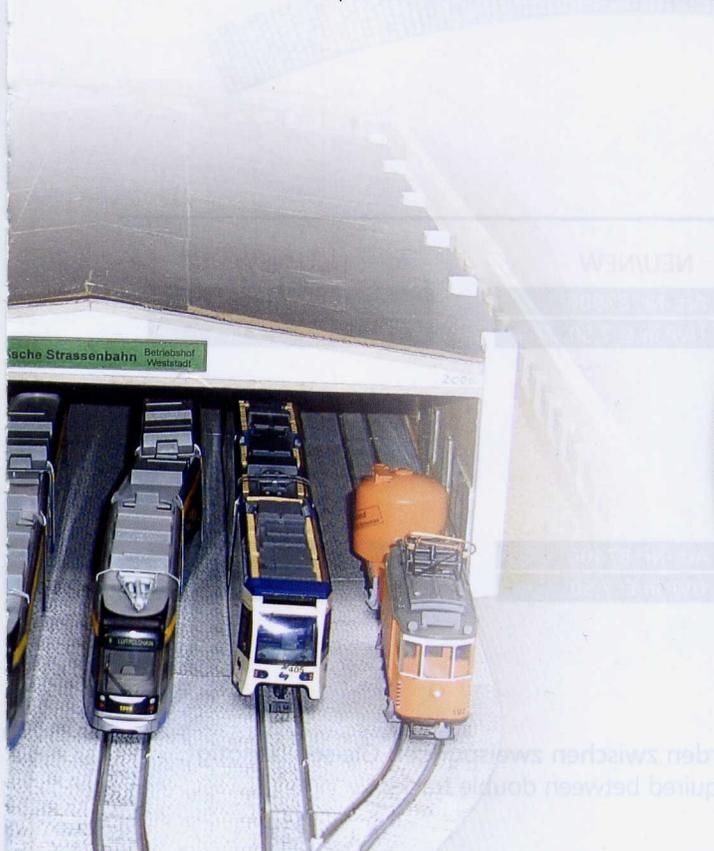
PB1 – H0m: Bogenstück R 204/25°
Curve piece R 204/25°
Art.-Nr: 87293
UVP in €: 5,90

PB2 – H0m: Bogenstück R 250/15°
Curve piece R 250/15°
Art.-Nr: 87291
UVP in €: 4,50

PB2 – H0m: Bogenstück R 204/15°
Curve piece R 204/15°
Art.-Nr: 87294
UVP in €: 4,50

PB3 – H0m: Bogenstück R 250/5°
Curve piece R 250/5°
Art.-Nr: 87292
UVP in €: 4,50

PB3 – H0m: Bogenstück R 204/5°
Curve piece R 204/5°
Art.-Nr: 87295
UVP in €: 4,50



Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

**Bogen-Bodenflächen
mit Haltern /**
Curved-Ground areas
with brackets

B45 – H0:
Bogen R 250/45° /
Curve R 250/45°

Art.-Nr: 87846

Art.-Nr: 87847

UVP in €: 9,50

UVP in €: 9,50

PB45 – H0:
Bogen R 204/45° /
Curve R 204/45°

Art.-Nr: 87866

Art.-Nr: 87867

UVP in €: 9,50

UVP in €: 9,50

B45 – H0m:
Bogen R 250/45° /
Curve R 250/45°

Art.-Nr: 87346

Art.-Nr: 87347

UVP in €: 9,50

UVP in €: 9,50

PB45 – H0m:
Bogen R 204/45° /
Curve R 204/45°

Art.-Nr: 87366

Art.-Nr: 87367

UVP in €: 9,50

UVP in €: 9,50

Abb. zeigt 87846



NEU/NEW

NEU/NEW

P – H0:
2 x Parallelbogen
45°, 27 mm /
2 x Parallel curve
45°, 27 mm

Art.-Nr: 87906

Art.-Nr: 87907

UVP in €: 7,50

UVP in €: 7,50

P – H0m:
2 x Parallelbogen
45°, 32 mm /
2 x Parallel curve
45°, 32 mm

Art.-Nr: 87406

Art.-Nr: 87407

UVP in €: 7,50

UVP in €: 7,50

Parallelbögen-Bodenflächen werden zwischen zweispurigen Gleisen benötigt.
Parallel curve-ground areas are required between double tracks.

Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

Bodenflächen
mit Haltern /
Ground areas
with brackets

ZPGwR/L – H0: Zuschnitt
li/re für Ausw./Gleiswechsel /
blank left/right for
junction/track change

NEU/NEW

Art.-Nr: 87911

UVP in €: 8,50

NEU/NEW

Art.-Nr: 87912

UVP in €: 8,50

ZPGwR/L – H0m: Zuschnitt
li/re für Ausw./Gleiswechsel /
blank left/right for
junction/track change

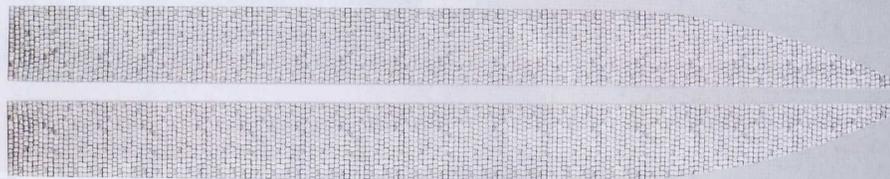
Art.-Nr: 87411

UVP in €: 8,50

Art.-Nr: 87412

UVP in €: 8,50

Abb. zeigt 87911



ZPB – H0: Zuschnitt für
Bogenkreuzung symmetrisch /
blank for curved crossing
symmetrical

NEU/NEW

Art.-Nr: 87916

UVP in €: 5,70

NEU/NEW

Art.-Nr: 87917

UVP in €: 5,70

ZPB – H0m: Zuschnitt für
Bogenkreuzung symmetrisch /
blank for curved crossing
symmetrical

Art.-Nr: 87416

UVP in €: 5,70

Art.-Nr: 87417

UVP in €: 5,70

Abb. zeigt 87916



Einsatz von Bodenflächen / Applicability of ground areas

Nachrüsten von Schwellengleisen, Gestalten von Straßen und als Klicksystem unter Modellhäuser und Masten.

Equipment of straight sleeper rails with surfaces, construction of streets and clic-systems under model-houses and poles.



Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

Bodenflächen mit Haltern /
Ground areas with brackets

BMR3 – H0:
2 x R3 – Rand / borders
316,8 mm x 15 mm;
1 x M3 – Mitte / middle
316.8 mm x 13 mm

BMR3 – H0m:
2 x R3 – Rand / borders
316,8 mm x 17 mm;
1 x M3 – Mitte / middle
316.8 mm x 9 mm

NEU/NEW

Art.-Nr. 87818

UVP in €: 9,50

NEU/NEW

Art.-Nr. 87819

UVP in €: 9,50

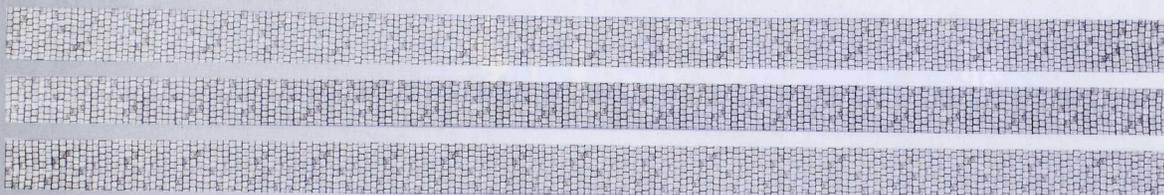
Art.-Nr. 87318

UVP in €: 9,50

Art.-Nr. 87319

UVP in €: 9,50

Abb. zeigt 87818





Bezeichnung /
Description:

Spurweite /
Gauge

Pflastersteine /
Paving-stones

Asphalt/Beton /
Bitumen/concrete

P3 – H0:
2 x Gerade Parallelabstand
316,8 x 27 mm /
2 x straight parallel distance,
316,8 x 27 mm

Art.-Nr: 87831

UVP in €: 7,50

Art.-Nr: 87832

UVP in €: 7,50

P3 – H0m:
2 x Gerade Parallelabstand
316,8 x 32 mm /
2 x straight parallel distance,
316,8 x 32 mm

Art.-Nr: 87331

UVP in €: 7,50

Art.-Nr: 87332

UVP in €: 7,50

Bodenflächen für Parallelabstand werden zwischen zweispurigen Gleisen benötigt.
Ground areas for parallel distance are required between double tracks.

Abb. zeigt 87831



Zubehör / Accessoires

(Beutel à 10 Stück/bag of 10)

Schienenverbinder /
Rail joiners

Halter für Straßenbahngleis /
Brackets for Tram-track

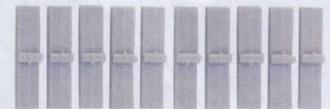
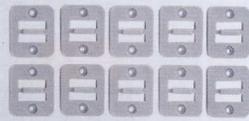
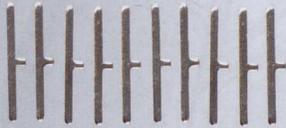
Halter für Schwell-
lengleisnachsrüstung /
Brackets for Sleeper
track retrofitting

Schienenverbinder, lang
Rail joiners, long

Randhalter H0m
Edge-holders H0m

Randhalter H0
Edge-holders H0

Halter Nachrüstung H0,
Mitte / Bracket retrofitting
H0, middle



Art.-Nr: 87970 UVP in €: 1,50

Art.-Nr: 87973 UVP in €: 1,50

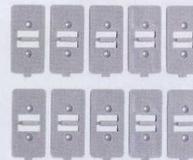
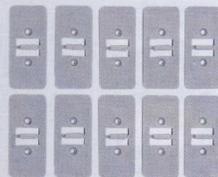
Art.-Nr: 87977 UVP in €: 1,50

Art.-Nr: 87975 UVP in €: 1,50

Schienenverbinder, kurz
Rail joiners, short

Halter H0/H0m, Parallel
Bracket H0/H0m, parallel

Halter Nachrüstung H0,
Parallel / Bracket retrofitting
H0, parallel



Halter Nachrüstung H0m,
Mitte / Bracket retrofitting
H0m, middle

Art.-Nr: 87971 UVP in €: 1,50

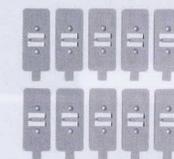
Art.-Nr: 87974 UVP in €: 1,50

Art.-Nr: 87978 UVP in €: 1,50



Isolierschienenverbinder
Insulating rail joiners

Halter Nachrüstung H0m,
Parallel / Bracket retrofitting
H0m, parallel



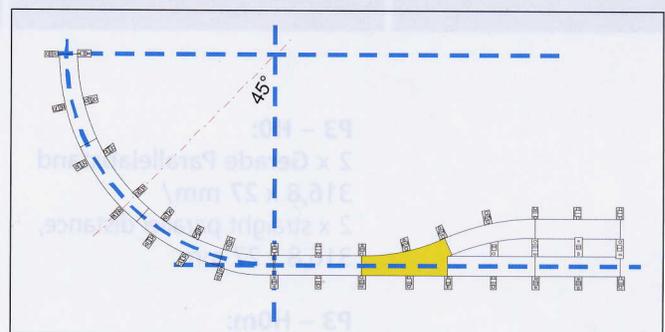
Art.-Nr: 87976 UVP in €: 1,50

Art.-Nr: 87972 UVP in €: 1,50

Art.-Nr: 87979 UVP in €: 1,50

Randhalter montieren / Install the edge-holders

Legen Sie die Randhalter gleichmäßig verteilt an die Grundplatten. Achten Sie darauf, dass die Halter nicht über die Laschen der Einspeisung zu liegen kommen. Montieren Sie die Randhalter an allen Grundelementen. Die richtige Position der Randhalter: Legen Sie zuerst die Bodenflächen an die vorgesehenen Stellen und markieren Sie die Enden. Um einen optimalen Halt zu erreichen, montieren Sie Randhalter so, dass die beiden Enden der Bodenfläche je zur Hälfte auf den Raster des Halters eingeklickt werden können.

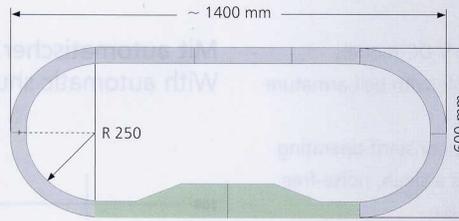


Put the edge-holders distributed at the base-plates evenly. Keep an eye on it that they come holder to lie over the tabs of the powerplace protrude. Install the edge-holders at all basic elements. The right position of the edge-holders Lay down the ground area at the right positions first and mark the ends. You install edge-holders in order to reach an optimal hold. The two ends of the ground-area must be slid ever to the half in to the nose from de holder.

NEU / NEW: Gleis-Startsets / Track-Beginner set

H0:
Start-Set (ohne Tram), R = 250mm
einspurig mit Ausweiche in Pflaster
Beginner set (without tram), single-
track with junction paving-stones

Art.-Nr: 87992 UVP in €: 169,00



H0m:
Start-Set (ohne Tram),
einspurig mit Ausweiche in Pflaster
Beginner set (without tram), single-
track with junction paving-stones

Art.-Nr: 87492 UVP in €: 169,00

Komplettsortimente auf Vorbestellung / Complete ranges available on request

Bezeichnung / Description:	Spurweite / Gauge	Pflastersteine / Paving-stones	Asphalt/Beton / Bitumen/concrete
	<p>H0: Depot 3-ständig / Depot with 3 stands</p>	<p>Art.-Nr: 87631 UVP in €: 84,90</p>	<p>Art.-Nr: 87632 UVP in €: 84,90</p>
	<p>H0m: Depot 3-ständig / Depot with 3 stands</p> <p>H0: Bogenkreuzung 2-spurig / Curved crossing double-track</p>	<p>Art.-Nr: 87131 UVP in €: 84,90</p> <p>Art.-Nr: 87656 UVP in €: 110,00</p>	<p>Art.-Nr: 87632 UVP in €: 84,90</p>
	<p>H0m: Bogenkreuzung 2-spurig / Curved crossing double-track</p> <p>H0: T-Kreuzung 2-spurig / T-Crossing double-track</p>	<p>Art.-Nr: 87156 UVP in €: 110,00</p> <p>Art.-Nr: 87701 UVP in €: 312,50</p>	
	<p>H0m: T-Kreuzung 2-spurig / T-Crossing double-track</p>	<p>Art.-Nr: 87201 UVP in €: 312,50</p>	