

MODELLBAHNZUBEHÖR
KITS AND ACCESSORIES FOR MODEL RAILWAY

Auhagen

seit 1885



H0 · TT · N

2014/2015



Liebe Auhagen - Freunde,

Dear Auhagen - enthusiasts,

herzliche Grüße aus dem Hüttengrund bei Marienberg im Erzgebirge! Bei uns sagt man „Glück auf!“ Unser uralter Bergmannsgruß kommt nicht nur von Herzen, sondern auch aus der langen Bergbau- und Industrietradition unserer Heimat. Seitdem es Auhagen gibt, und das sind nun schon 129 Jahre, fühlen wir uns als lebendiger Teil dieser Tradition.

Zugegeben: Mit unseren Modellen lässt sich unsere Verbundenheit mit dem Industrie- und Eisenbahnland Sachsen auch besonders gut zeigen, und wir wären keine gestandenen Erzgebirger, wollten wir diese Chance nicht nutzen!

Vorbilder gibt es mehr als genug, viele haben wir vor unserer Haustür. Natürlich versuchen wir, alle Interessen zu befriedigen. Wir wissen: Was dem Einen die sächsischen Schmalspurbahnen bedeuten, sehen Andere in eindrucksvoller Technikgeschichte. Auhagen möchte allen eine Freude machen. So finden Sie neben Gebäuden von der romantischen Preßnitztalbahn auch die stählerne Großbekohlung aus Chemnitz bei uns. Und wer die schnellen Züge auf der nunmehr 175 Jahre alten Fernstrecke Leipzig-Dresden in Szene setzen möchte, dem wird unser Stellwerk Oschatz gerade recht sein.

Vor Jahren stand in einem Auhagen-Katalog: „Auch ohne den Aufbau einer Modelleisenbahn bereiten unsere Bausätze viel Freude!“ Mit unserem Baukastensystem haben wir daran angeknüpft. Nicht nur Modellbahner empfinden seit 2010 Spaß und Zufriedenheit, wenn unter ihren Händen wunderschöne Gebäude nach eigenen Ideen entstehen. Ob „Meine Schule“, „Meine Villa“ oder „Meine Fabrik“ –

mit den unbegrenzten Möglichkeiten aus der Kombination von Grundbauteilen, Einbauteilen und Anbauteilen sowie zahllosen Basteltipps aus den Auhagen-Planungshilfen wird jeder zum Baumeister. Auch da sind wir traditionsbewusst: Das altehrwürdige Werktor vom Waggonbau Görlitz in H0 ist ein Klassiker des Baukastensystems.

Wir haben noch viel vor. Dazu braucht's auch Ihre Ideen und Anregungen.

Am 5. und 6. September 2015 ist wieder Tag der Offenen Tür im Hüttengrund. Kommen Sie doch vorbei!

Ein herzliches „Glück auf“

Udo Hoffmann - Auhagen

Dieter Hoffmann

und das gesamte Auhagen-Team
and the entire Auhagen team

a warm welcome from the Hüttengrund area near Marienberg in the Ore Mountains! Here we say "Glück auf!" Our ancient miner's greetings comes not only from the heart, it's also from the long mining and industrial tradition here at home. Since Auhagen has been around – and that's already 129 years, we feel like we're a living part of this tradition.



Admittedly, with our models you can clearly see our connectedness with the industrial and railway state of Saxony, and we wouldn't be proper Ore Mountains residents if we didn't use this chance.

We have more than enough exemplary models, and many are at our door. Naturally, we try to satisfy all of the interests. We know that some see the Saxon narrow-gauge railroad, while other see an impressive technology Auhagen wants to make everyone happy. Besides buildings along the romantic Preßnitztalbahn railway, you'll also find the large coal bunkering system from Chemnitz. And those who want to put the fast trains on the now more than 175-year-old Leipzig-Dresden long-distance route will be right at home in our Oschatz signal box.

Years ago the following appeared in an Auhagen catalogue: "Our construction kits are lots of fun even without building kits!" We expanded this with our modular system. Not only model train enthusiasts have felt the fun and contentment since 2010 when they create beautiful buildings using their own ideas. Whether "my school", "my villa", or "my fabric" - everyone can be a master with the unlimited possibilities afforded by the combination of basic parts, mounting parts and accessories along with countless craft tips from Auhagen Planning aid. We are also conscious of our tradition in this respect: The venerable factory door from railcar constructor Görlitz in H0 is a classic of the component system.

We have lots more in the works. That's why we also need your ideas and comments.

On 5-6 September 2015 there will once again be an open house in Hüttengrund. Come and visit us!

Best regards



Auhagen

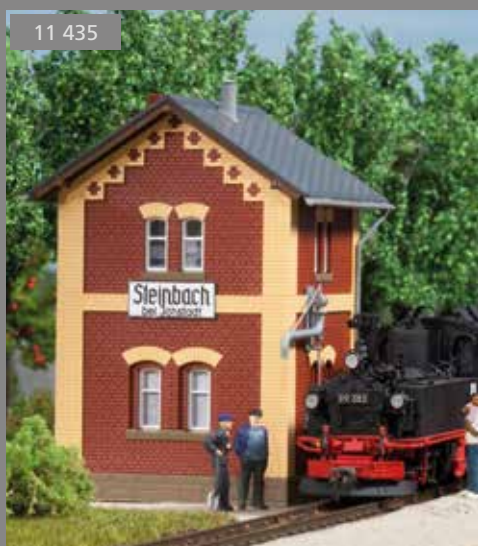
H0



NENNGRÖSSE SCALE H0 1:87



11 435



11 435

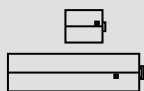


11 435

Gestaltung mit Regelspurgleis

Gestaltung mit Schmalspurgleis

11 435 H0 Bahnhof Steinbach mit Wasserhaus Steinbach station with water house



Dieses Ensemble gehört zur Museumsbahn Steinbach-Jöhstadt im Preßnitztal. Die Modelle sind vorbildgerecht für die Schmalspur konzipiert, lassen sich aber auch maßstäblich an einer Regelspurstrecke einsetzen. Der Wasserkran ist beweglich. Nasenuhr, Lampen, Briefkasten und Ausguss liegen bei. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

Bahnhof 268 x 78 x 85 mm,
Wasserhaus 76 x 66 x 98 mm

This ensemble is part of the Steinbach-Jöhstadt museum railway in Preßnitztal. These models are designed as scale models for narrow gauge, but can also be used for standard gauge. The water crane is moveable and the clock, lamps, mailbox and sink are included. The balcony handrail is manufactured from bodydied cardboard made by laser cut technology. Also read our construction tip starting on page 85.

Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

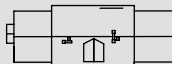
Authentic historical model

Station 268 x 78 x 85 mm,
Water house 76 x 66 x 98 mm

Auhagen



11 368
Bahnhof Flöhatal
Flöhatal station



Kleines typisches Empfangsgebäude mit Güterschuppen, separatem Eingang zur „Restauration“, Nasenuhr u.a. Dem Bahnhof Gelobtland an der Strecke Flöha-Marienberg-Reitzenhain in Sachsen nachempfunden.

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

Typical small arrivals building with goods shed, separate entrance to the cafe, wall clock etc. Modelled on prototypes on the Flöha-Marienberg-Reitzenhain line in Saxony.

Without platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

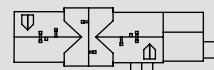
Authentic historical model

340 x 130 x 130 mm

11 346



11 346
Bahnhof Klingenberg-Colmnitz
Klingenberg-Colmnitz station



Das Empfangsgebäude Klingenberg-Colmnitz steht an der Strecke Dresden–Chemnitz und wird von der Schmalspur Wilsdruff–Frauenstein gekreuzt. Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Auch für H0 e/m.

Originalmodell

Arrivals building of the Deutsche Reichsbahn from Dresden to Chemnitz. This railway line will be crossed by narrow gauge line Wilsdruff–Frauenstein. Without platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

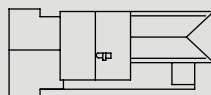
Also suitable for H0 e/m.

Authentic historical model

400 x 130 x 130 mm



11 331
Bahnhof
Hohendorf
Hohendorf station



Ein kleines Empfangsgebäude mit Bahnsteig, Güterboden, Geräteschuppen, Toiletten, Lampe und Uhr. Für Anfängeranlagen oder als Zweitbahnhof geeignet.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

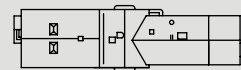
Compact booking hall with goods platform, equipment shed, toilets and an assortment of typical accessories. Ideal for a first layout or as an auxiliary station.

With platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

240 x 95 x 113 mm

11 329
Bahnhof
Radeburg
Radeburg station



Anlässlich des 100-jährigen Jubiläums der Schmalspurstrecke Radebeul/Ost-Radeburg wurde dieser Bausatz entwickelt. Endbahnhof mit Dienstgebäude, angebautem Güterschuppen und Rampe. Ohne Bahnsteig.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 Auch für HO e/m.
 Originalmodell

This kit was produced to celebrate the centennial of the branch line between Radebeul East and Radeburg. Terminal station with booking hall, administration building, freight shed and ramp.

Without platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Also suitable for HO e/m.

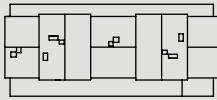
Authentic historical model

410 x 120 x 108 mm

Auhagen



11 380
Bahnhof
Neupreußen
Neupreussen station



Ein imposantes Bahnhofsmodell im preußischen Stil mit typischen Architekturmerkmalen. Fein detailliert. Von besonderer optischer Wirkung sind der umlaufende Zahnfries, auch deutsches Band genannt, an der Fassade und die gemauerten Stich- oder Segmentbögen der Bogenfenster mit der darüberliegenden Läufer-schicht. Das Bahnsteigdach wird von verzierten gusseisernen Säulen getragen. Mit Bahnsteig und Fußsteig für die Straßenseite. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

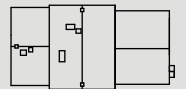
An impressive, finely detailed model of a station in the North German style with typical Prussian architectural features. The gingerbread frieze, also known as a German strip, on the facade and the segmented brick arches over the curved window with a runner layer above. The station room is supported by ornate cast iron columns. With platform and sidewalk for street side.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

405 x 178 x 150 mm



11 433
Bahnhof Brunenthal
Brunenthal station



Kleines Empfangsgebäude mit Güterschuppen. Bei der Gestaltung des Kellereingangs sind 2 Varianten möglich. Accessoires, wie Lampen und Uhr, auf dem Foto entsprechen der Epoche I. Eine derartige Ausstattung ab Epoche III liegt zusätzlich bei.

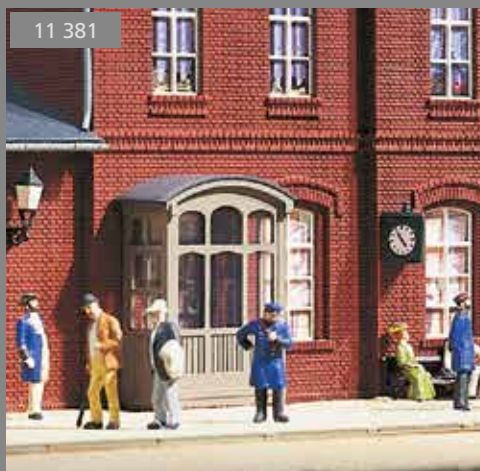
Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

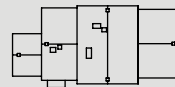
Small reception building with a goods storage shed. Two optional arrangement variations are possible with the cellar entrance. Accessories such as lamps and the clock correspond with Era I. Additional accessories for Era III included.

Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

265 x 127 x 135 mm



11 381 Bahnhof Krakow Krakow station



Als Vorbild für dieses zauberhafte Modell diente das Bahnhofsgebäude „Krakow am See“ an der Strecke Güstrow–Plau–Pritzwalk. Das Empfangsgebäude hat typisch preußische Architekturmerkmale, wie Ziegelsteine als preiswertes Baumaterial und sparsamste Verzierung nur durch erhabenes Mauerwerk.

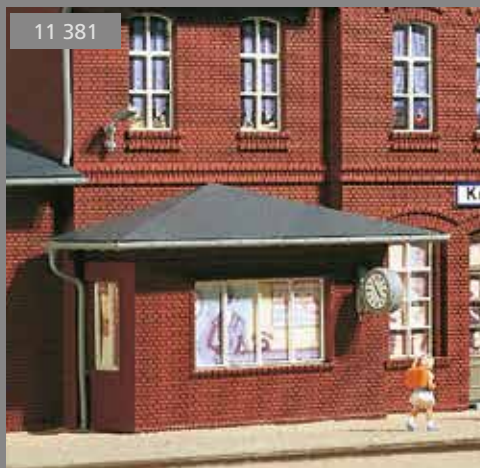
Das Modell ist so konzipiert, dass zwei verschiedene Epochen dargestellt werden können. Die erste Variante zeigt einen Anbau in Holzkonstruktion – Bautenstand um 1900 Epoche I. Im Laufe der Jahre wurde um- und angebaut. Heute finden wir einen massiven Anbau mit modernen Fenstern vor – ab Epoche III.

Beide Anbauten liegen bei. Sie entscheiden, welchen Sie nutzen.

Besonderer Wert wurde auf die Originalität der Ziegeldarstellung gelegt. Liebevolle Details, wie Uhr und Lampen, machen die verschiedenen Epochen lebendig. Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell



Modelled on the station building at Krakow am See on the Güstrow – Plau – Pritzwalk line in Mecklenburg. The booking hall reflects the typical Prussian style, featuring economic brick construction and minimalist decoration achieved by the artistry of master bricklayers. The model is designed to be appropriate for two separate eras. The first variant is from Era I around 1900, with a wooden shed. As the years went by, buildings were altered and added. Today (from Era III onwards) it features a massive addition with modern windows. Parts for both versions are included. The choice is yours. The original brick facade has been lovingly reproduced, along with such details as the clock and lamps, to bring the charm of both eras to your layout. Without platform.

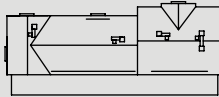
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

265 x 135 x 135 mm

Auhagen



11 369
Bahnhof
Plottenstein
Plottenstein station



Ein typisch österreichischer Bahnhof. Das Empfangsgebäude mit Bahnsteig und Nebengebäude wurde dem Bahnhof Pottenstein an der Triesting Südwestbahn nachempfunden. Runde Giebelwandfenster, Quadersteinverzierung, überdachter Wartebereich u.ä. prägen das typische Aussehen. Szenen aus der k.u.k.-Zeit lassen sich mit diesem Bahnhof hervorragend nachgestalten.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

A typical Austrian station. The arrivals building with the platform and outbuilding was modelled on the "Pottenstein an der Triesting" station on the Southwestern Railway (Südwestbahn). Round gable windows, decorative background for turn-of-the-century scenes.

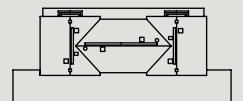
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

420 x 180 x 130 mm

11 413



11 413
Bahnhof Grünberg
Grünberg station



Ein Kleinstadtbahnhof mit interessantem Zubehör, wie Bahnsteig, Treppen für die Straßenseite, Uhr, Lampen, Außenwaschbecken, Informationstafel für Ankunft und Abfahrt sowie Fahrradständer.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

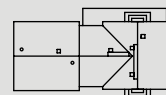
A small town station with many eye-catching accessories: platform, steps for the street side, clock, lamps, outdoor washbasins, arrivals and departures board and bicycle stands. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

460 x 170 x 115 mm

11 362



11 362
Bahnhof
Oberittersgrün
Oberittersgrün station



Der kleine Nebenbahnhof mit Güterschuppen und Rampen war die Endstation der 1889 eröffneten sächsischen Schmalspurstrecke von Grünstädtel nach Oberittersgrün. Die Strecke wurde 1971 stillgelegt. Die gesamte Anlage steht unter Denkmalschutz und ist seit 1977 Museum. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

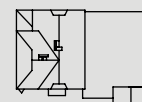
Model of the Oberittersgrün narrow gauge railway station. The line operated from 1889 to 1971 and was opened as a museum in 1977. Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Authentic historical model

245 x 140 x 100 mm

11 347



11 347
Bahnhof Goyatz
Goyatz station



Ein Nebenbahn-Empfangsgebäude vorbildgetreu gestaltet. Zwischen 1898 und 1904 entstand das meterspurige Streckennetz der Spreewaldbahn. Das Bähnle war Symbol des technischen Fortschritts. Doch bald wurde individuelle Mobilität mehr und mehr bevorzugt. 1970 legte man auch die letzte Teilstrecke still. Für Leute, die mehr darüber wissen wollen, sei das Buch „Die Spreewaldbahn“ (Transpress-Verlag) empfohlen. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

An exact scale model of a branch line booking hall. The prototype stood on the Spree Forest Railway, a metre-gauge line built between 1898 and 1904. The little train, as it was known, symbolized technical progress. Eventually, it too fell victim to the lure of the automobile's mobility, and the last stretch of track was closed in 1970. The fascinating story of the Spree Forest Railway is told in "Die Spreewaldbahn", published in German by "Transpress-Verlag".
Without platform.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Authentic historical model

190 x 110 x 120 mm

41 203



41 203
Oldtimer-Bahnhofsuhrn
Victorian station clocks

Eine solche Bahnhofsuhr ziert jedes Empfangsgebäude – ab Epoche I.
 3 Stück

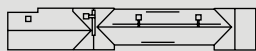
A station clock like this one is an attraction in any arrivals building – from Era I.
3 pieces

Je / Each 7 x 18 mm

Auhagen

11 418

**Bahnhof
Barthmühle
Barthmühle station**



Das 1935 errichtete Gebäude steht an der Strecke der Elstertalbahn Gera–Greiz–Plauen (Vogtland)–Weischlitz unweit der Elstertalbrücke. Es ist denkmalgeschützt. Diese Strecke besaß nach dem zweiten Weltkrieg große Bedeutung für den Güterverkehr, da die Städte an der Weißen Elster wichtige Industriestandorte waren. Außerdem verkehrten Fernzüge in die Tschechoslowakei.

Masten mit Lampe, Kurbelbock, Uhr und Papierkorb liegen bei.

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

The building, which was constructed in 1935, is located on the railway route of Elstertalbahn Gera–Greiz–Plauen (Vogtland)–Weischlitz, not far away from the Elster Valley Bridge. It is protected as architectural monument.

This railway line was a major goods transport line after World War II because the towns and cities on the Weisse Elster River were major industrial locations. Long-distance trains to Czechoslovakia were also using this route.

Cranking handle, clock and wastebasket are included.

Without platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

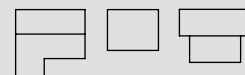


11 415



11 415

**Haltepunkt Unterschönbach
Unterschönbach halt**



Mit Schuppen und Toilette. Diese Gebäude standen an der Kleinbahnstrecke Taubenheim-Dürrehennersdorf. Sie sind auch außerhalb der Bahnstrecke vielseitig einsetzbar, z. B. als Gartenlaube, Fahrradschuppen hinterm Mehrfamilienhaus usw.

Holzverschalte separate Aborthäuschen fand man oft an Nebenstrecken.

Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

With shed and toilet. These buildings stood on the Taubenheim-Dürrehennersdorf line. They can also be used in many ways away from the tracks, eg. as a garden bower, bike shed behind the block of flats, etc.

Wood clad separate, outdoor toilets were often seen on branch lines.

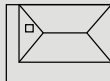
Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

290 x 40 x 68 mm

41 x 29 x 38 mm / 70 x 46 x 36 mm / 60 x 36 x 35 mm

99 052

**Haltepunkt Wachstädt
Wachstädt halt**



Als preiswertes Modell gut geeignet für Bastelstraßen zu Modellbahn- und Modellbauveranstaltungen. Besonders leicht zu bauen.

An inexpensive model well-suited for street scenes for model trains and model train events. Especially easy to construct.



99 052

**RAUM
ZELLEN
System**

124 x 89 x 60 mm



11 358
Haltepunkt Obergittersee mit
Nebengebäude
Obergittersee halt



Dem original restaurierten Stationsgebäude der „Windberg-Bahn“ in Sachsen nachgestaltet. Signalglocke, Briefkasten und eine Bank für den Warteraum liegen bei. Die Holzverschalteten Gebäude eignen sich besonders für kleine romantische Anlagen mit Nebenbahnen. Das Nebengebäude im gleichen Stil ist als Geräteschuppen o.ä. einsetzbar.

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

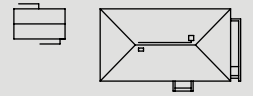
Modelled on the now-restored original station on the "Windberg Line" in Saxony. Signal bell, letterbox and a bench for the waiting room are included. The wooden-sided buildings are particularly appropriate for romantic small layouts with branch lines. The out-building in the same style can be used as an equipment shed, etc.

Without platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

180 x 40 x 46 mm
 70 x 40 x 46 mm

11 407
Haltepunkt
Borsdorf
Borsdorf halt



Kleiner Haltepunkt in Holzbauweise mit Zaun, Fahrplantafel, Läutewerk und Namensschild. Auch das verputzte Toilettenhäuschen mit Sichtschutz liegt bei.

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Small wooden station with fence, train timetable, signal bell and sign. Also includes a whitewashed toilet with screen.

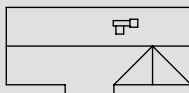
Without platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

133 x 73 x 85 mm
 45 x 55 x 38 mm



11 357
Kleiner Haltepunkt Holz­mühle
Holz­mühle halt



Ein holzverschaltes kleines Gebäude mit überdachtem Vorraum, umlaufender Bank im Warteraum, Signalglocke und Briefkasten. Beide Varianten liegen bei. Für Nebenbahnen.

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

A small wooden-sided building with a covered waiting room and bench around it, signal bell and letterbox. Both variants are included. For branch lines.

Without platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

110 x 44 x 48 mm

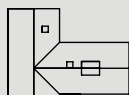
11 357



11 357



11 384
Bahn­hofstoilette
Station toilet



Mit diesem Modell erweitern wir das Ensemble im preußischen Baustil. Dem Vorbild in Wittenburg nachgestaltet. Markant sind die feine Ziegelstruktur und die Verzierung.

Originalmodell

The models expands our "Railway structures – Prussian style" series. Modelled on the prototype in Wittenburg, with especially delicate brickwork and decoration. Authentic historical model

124 x 89 x 60 mm

11 384



Bahn­hofstoilette und Bahnsteigsperr­stand an der Strecke Pirna–Bad Gott­leuba in Langenhennersdorf. Originalmodell

Station toilet and Platform barrier stood in Langenhennersdorf on the Pirna–Bad Gottleuba line.

Authentic historical model

11 336



11 336
Bahn­hofstoilette
Station toilet



60 x 40 x 33 mm

11 337



11 337
Bahnsteigsperr­
Platform barrier



46 x 25 x 32 mm

11 440



11 440



11 440



11 440 Bahnsteig Plattform

Bahnsteig mit gusseisernen Säulen. Die Treppe zur Unterführung muss nicht zwingend eingebaut werden. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Zur Verlängerung können Sie mehrere Bahnsteige aneinanderreihen bzw. den Art. 41 634 ohne Überdachung nutzen. Die Bahnsteighöhe ist variabel. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Train platform with cast iron columns. The stairs to the underpass are not mandatory to include in construction. The platform area is made of sturdy cardboard with lasercut technology. Please refer to our craft tip on page 85.

For extensions, you can join multiple train platforms together or use item 41 634 without a roof. The train platform height is variable.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

336 x 79 x 64/70 mm

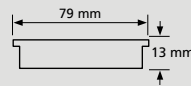
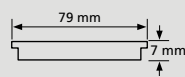
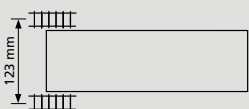
41 634 Bahnsteig ohne Überdachung Plattform without roof

Zur Verlängerung unseres Bahnsteigs Art. 11 440 geeignet. Die Bahnsteighöhe ist variabel.

Suitable for extensions to our Platform No. 11 440. The train platform height is variable.

336 x 79 x 7/13 mm

41 634



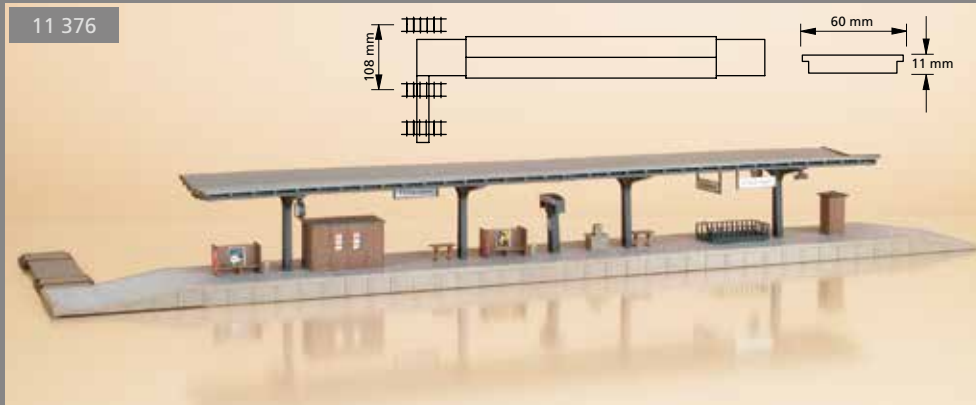
Auhagen

11 376
Bahnsteig
Platform

Mit Teerpappdach und Stahlträgerkonstruktion sowie Unterführung. Wahlweise kann die Unterführung auch weggelassen werden. Gepäckablagetische, Bänke mit Werbeflächen, Papierkörbe, Bahnsteig- und Fahrtrichtungsanzeige, Lautsprecher, Uhren und Hinweisschilder liegen bei. Ein Fernsprechkäuschen und ein Warteraum, ein Brunnen und Gleisübergänge für 2 Gleise ergänzen die reichhaltige Ausstattung. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

With tarpaper roof and steel girder construction, pedestrian underpass, left luggage office, benches with advertising, wastebaskets, platform and train direction boards, loudspeakers, clocks and signs are included, as are a telephone callbox and waiting room, fountain and track crossings for two tracks. Alternatively the underpass can be leaved out. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

570 x 60 x 63 mm

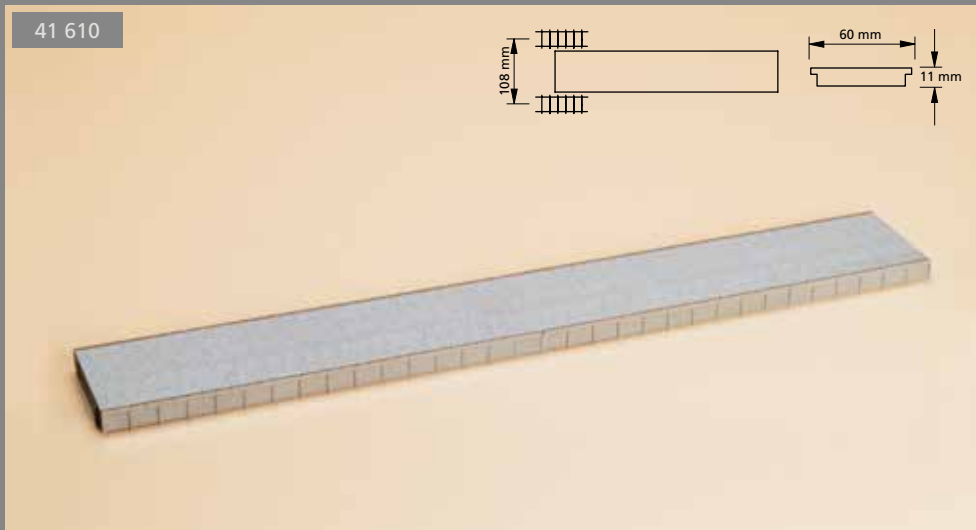


41 610
Bahnsteigverlängerung
Platform extension

Komplett mit Steinstrukturpappe. Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 11 376. 2 Stück
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Complete with card stone facing. Extension for Platform No. 11 376. 2 pieces
 When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

Je / Each 206 x 60 x 11 mm

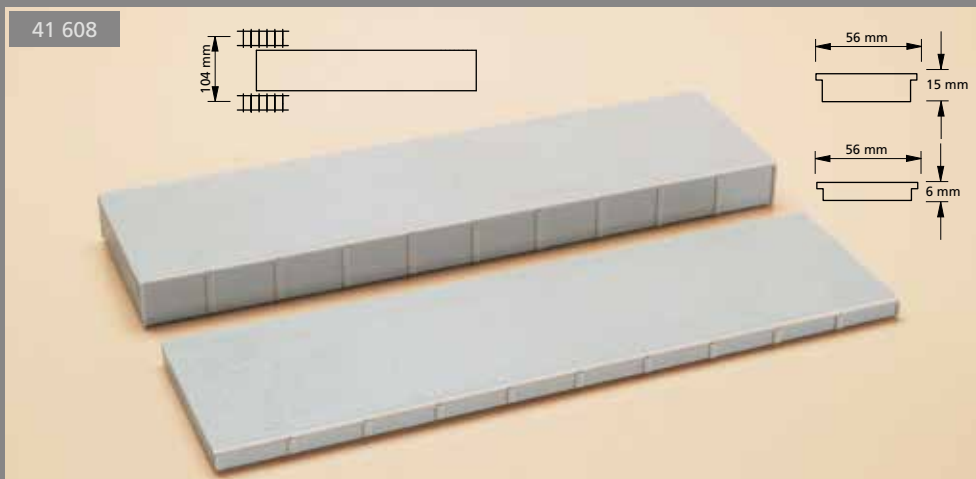


41 608
Bahnsteigteile
Platform sections

Höhe wahlweise 15 mm für Bettungsgleis oder 6 mm.
 2 Stück

*Height optional 15 mm for road bed or 6 mm.
 2 pieces*

Je / Each 205 x 56 mm





41 200



41 201

41 200 Bahnsteigkanten Platform sides

6 Stück

6 sections

Je / Each 241 x 13 mm

11 339 Bahnsteigausstattung mit Figuren Platform equipment with figures

Diese Bahnsteigausstattung ist ab Epoche II geeignet. Neben Reisenden mit Koffern und Truhe sowie Bahnpersonal liegen Werbe- und Informationstafeln mit den entsprechenden Drucksachen, Gepäckwagen, Sackkarre mit Holzkiste, Wagen mit Schaufel und Besen zur Bahnsteigreinigung und Bänke bei.

Je 6 Figuren Bahnpersonal und Reisende unbemalt. Mit der Kleidung der Reisenden bestimmen Sie die Zeit, in der Ihre Szene spielt.

This platform equipment set is suitable for Era II on. In addition to railway staff and travellers with their cases and trunks, the set contains appropriate advertising posters and information boards, luggage carts, a wheelbarrow with wooden chest, trolleys with brooms and shovels for cleaning the platforms and benches.

Unpainted railway staff and passengers (six of each) are included. You decide the period in which your model scene occurs by your choice of the passengers' clothing.

41 201 Bahnsteigkanten Platform sides

Diesem Artikel liegen abgesenkte Borde für Übergänge bei.

6 Stück je 241 x 7 mm

6 Stück je 52 x 7 mm

Also contains recessed boards for crossings.

6 sections each 241 x 7 mm

6 sections each 52 x 7 mm



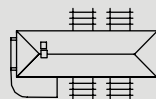
Art. 41 200 und 41 201 für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unseren Art. 42 576 Pflastersteinplatten, Art. 52 236 Pflastersteinplatten gerade und Art. 41 206 Betonverbundpflasterplatten kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.

With No. 41 200 and No. 41 201 you can build your own platforms. Can be combined with our No. 42 576 Cobblestone sheets, No. 52 236 Cobblestone sheets straight and No. 41 206 Concrete paving sheets to fit any track radius.

Auhagen



11 386
Brückenstellwerk
Gantry signal box



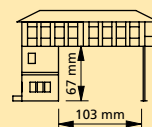
Durch das Fachwerk sehr attraktiv. Passend zu unserem Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Art. 11 346. Lampen, Lautsprecher, Sirene und Uhren liegen bei.
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*This most attractive half-timbered structure matches our Klingenberg-Colmnitz station 11 346. Lamps, loudspeaker, sirens and clocks are included.
 Suitability for track systems on page 44.
 When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

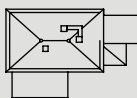
175 x 75 x 110 mm

11 386

**RAUM
 ZELLEN
 System**



11 373
Stellwerk
Neumühle
Neumühle signal box



Ein kleines Stellwerk, das dem Original in Neumühle/Elster nachgestaltet wurde. Auch als „Blockstelle“ an der freien Strecke zur Erhöhung der Zugfolge einsetzbar.

A small signal box based on the original in Neumühle/Elster. Can also be used as a block signal on the line to increase train frequency.

**RAUM
 ZELLEN
 System**

135 x 90 x 145 mm

11 373

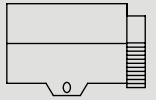


11 411



11 411

Stellwerk Oschatz Oschatz signal box



Das Vorbild dieses Modells steht an der Strecke Leipzig–Dresden. Deshalb ist es aber kein typisch sächsisches Stellwerk. Beispiele an der Strecke Hannover–Braunschweig oder Hamburg–Lübeck beweisen, dass auch in anderen Regionen solche Backsteinbauten üblich waren. Die schmückenden gelben Ziegelkanten liegen auch in Rot bei. Wahlweise kann das Stellwerk mit Kanzel gestaltet werden. Mit Abdeckkästen, Umlenkkasten für Seile, Lampe und 2 Scheinwerfern. Originalmodell

The prototype of this model can be found on the Leipzig–Dresden line. But it is not only characteristic of Saxony. You can find such brick buildings also on lines Hannover–Braunschweig or Hamburg–Lübeck. The ornamental yellow brick corner strips are included in red as well. The model can be assembled with a base if desired. With pit cover, guide boxes for cables, lamp and 2 searchlights. Authentic historical model

11 411



11 411



Variante mit roten Ziegelkanten ohne Kanzel
Variant with red brick corner stripes and without a base

Variante mit roten Ziegelkanten und Kanzel
Variant with red brick corner stripes and a base

100 x 70 x 75 mm

41 620



41 620

Kabelkanäle, Schaltkästen Cable ducts, control boxes

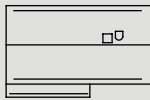
Für elektrische Leitungen. In der Nähe des Stellwerkes waren viele Kabel unterzubringen, in größerer Entfernung reichten die schmalen Kanäle aus. Die Abdeckung diente zum Schutz. Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten waren die Kabel aber jederzeit zugänglich.

Je 5 Schaltkästen
Kabelkanäle Breite 3 mm, 8 mm
Gesamtlänge je 670 mm

*For electrical lines. Many cables had to be accommodated near the signal tower; slim ducts were sufficient at greater distance. The cover provided protection. When cables needed repair or maintenance, the cover was removed. Each 5 control boxes
Cable ducts width 3 mm, 8 mm
Total length each 670 mm*

Auhagen

11 333
Stellwerk
Signal box



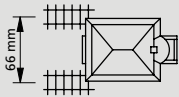
Hierfür stand das Stellwerk in Tharandt, an der Strecke Dresden–Chemnitz, Pate. Mit zeittypischer Innendekoration. Originalmodell

Modelled after the signal box at Tharandt on Deutsche Reichsbahn line from Dresden to Chemnitz, with period interior. Authentic historical model

110 x 70 x 110 mm



11 375
Stellwerk Erfurt
Erfurt signal box



Einst zierte dieses in Klinkerbauweise errichtete Stellwerk das Gelände des Hauptbahnhofes Erfurt. Mit sehr interessanter Dachkonstruktion und Erker. Darin ist das Treppenhaus untergebracht. Originalmodell

This brick structure once graced the approaches to Erfurt Central Station. Unique roof design and bay window, which incorporates the staircase. Authentic historical model

87 x 54 x 118 mm



12 242
Streckentelefone, Spannwerke
Trackside telephones, switches

Streckentelefone befanden sich meistens in der Nähe der Einfahrtssignale und waren oft in kleinen Wellblechhäuschen untergebracht. Stelldrähte, die die Funktion übertragen, wurden durch Spannwerke ständig straff gehalten.

2 Streckentelefone
2 Spannwerke, 2 Kastenspannwerke

Trackside telephones were located mostly in the vicinity of entrance signals and were often placed in small corrugated iron housings. The commands were transmitted by wires that had to be kept permanently taut by means of switches beside the track and in the signal box.

*2 trackside telephones
2 switches, 2 electrical boxes*

12 242



41 618



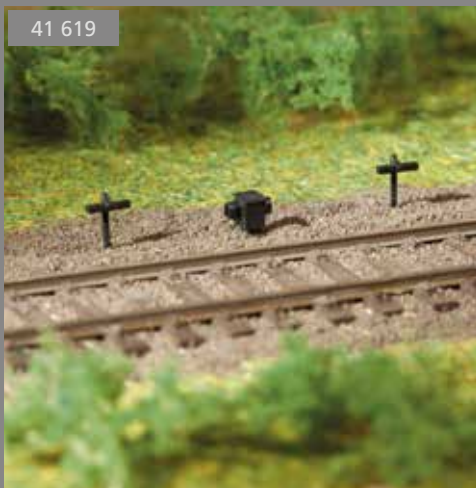
41 618 Weichenlaternenattrappen *Signal point indicators*

Weichenlaternen kamen ab Epoche II zum Einsatz. Der Antrieb ist zum Schutz im Weichenantriebskasten untergebracht. Zum Nachbilden einer ortsbedienten Weiche muss der Umstellhebel montiert werden.

Je 3 Stück für linke und rechte Weichen.

Signal point indicators were used until Era II. The drive mechanism is housed in the shift drive box. To use the location-based point, the throw-over level must be installed. 3 each for left and right points.

41 619



41 619 Seilzughalter, Druckrollenkästen *Rope pull holders, pressing wheel boxes*

Offene Seilzugführung zu Formsignalen und Weichen.

Gut geeignet als Ergänzung für unseren Art. 41 616 Abdeck- und Umlenkboxen für Spannseile.

10 Seilzughalter
2 Druckrollenkästen

Open rope pull guide to semaphore signals and points.

Suitable as complements to our article No. 41 616 Cover and drawback boxes for ropes.

*10 rope pull holders
2 pressing wheel boxes*

41 616



41 616 Abdeck- und Umlenkboxen für Spannseile *Cover and drawback boxes for ropes*

Mit diesem Zubehör kann das Bahnbetriebswerk rund um das Stellwerk sehr realitätsnah gestaltet werden. Signale und Weichen wurden mit Seilen, verlegt in Kanälen, mechanisch betrieben.

6 Umlenkboxen
Gesamtlänge 1380 mm

These accessories make the railway overhaul workshop around the interlocking cabin very life-like. Signals and points were operated mechanically by ropes laid in channels.

*6 drawback boxes
Total length 1380 mm*

42 575



42 575 Kastenspannwerke, Spannwerke *Electrical boxes, activators*

Ergänzen den Art. 12 242 Streckentelefone und Spannwerke.

Je 8 Stück

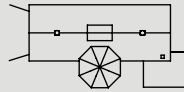
Complements No. 12 242 Trackside telephones and switches.

Each 8 pieces

Auhagen



11 400 Lokschuppen mit Wasserturm *Locomotive shed with water tower*



Unsere Serie zur preußischen Eisenbahn wird mit diesem Modell hervorragend ergänzt. Das einständige Vorbild steht als Ruine an der 1971 stillgelegten Strecke Glöwen–Havelberg in Havelberg. Auch Schmalspurlokomotiven sind für diese Strecke absolut authentisch, da 1948 die Wiedereröffnung als 750 mm Schmalspurstrecke erfolgte. Tore manuell beweglich, Lampen liegen bei. Unser Art. 41 612 Untersuchungsgruben eignet sich zum Einbau. Lokschuppen und Wasserturm sind auch einzeln aufstellbar. Den Wasserbehälter erreicht man über eine filigrane Leiter. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Lichte Torhöhe ohne Gleis 63 mm, Lichte Torbreite 48 mm, für Loks bis LüP 208 mm. Originalmodell

This model makes a splendid addition to our Prussian Railways series. The prototype stands – alas in ruins – in Havelberg on the Glöwen–Havelberg line, which was closed in 1971. Narrow gauge locomotives are also authentically true to prototype on this line, which was reopened in 1948 as a 750 mm narrow gauge line. Doors can be opened by hand. Lamps are included. Our 41 612 Inspection pits makes an ideal addition. Locomotive shed and water tower can be installed separately. A filigree ladder leads to the water container. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Clear gate height without track 63 mm, clear gate width 48 mm, for locomotives up to an overall length of 208 mm. Authentic historical model

245 x 120 x 127 mm

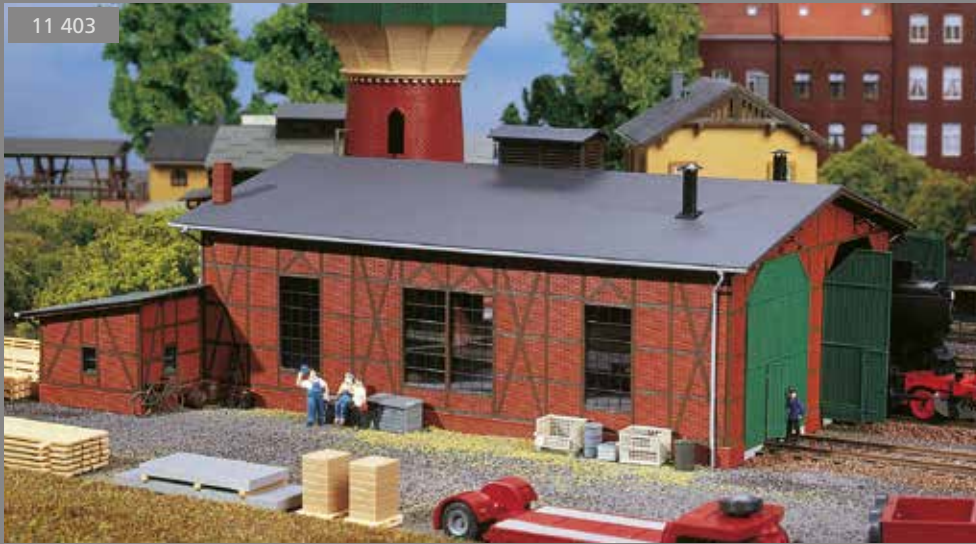


Lokschuppen mit Art. 41 612 Untersuchungsgrube

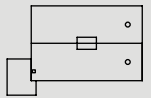
Locomotiv shed with No. 41 612 Inspection pit



11 403



11 403
Lokschuppen
zweiständig
Two-road engine shed



Dieses Modell ist vielseitig einsetzbar. Mit Anbau. Tore manuell beweglich. Lampen liegen bei.

Mit einem zweiten Bausatz zum Wagen- bzw. Triebwagenschuppen verlängerbar. Unser Art. 41 612 Untersuchungsgruben eignet sich zum Einbau.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 63 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 63 mm

Lichte Torbreite 48 mm

Für Loks bis LüP 208 mm

This model can be used in many settings. With shed. Gates can be opened and closed by hand. Lamps are included.

Can be combined with a second kit to make a coach or rail car shed. Our 41 612 Inspection pits makes an ideal addition.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Distance between track centres 63 mm

Clear gate height without track 63 mm

Clear gate width 48 mm

For locomotives up to an overall length of 208 mm

258 x 170 x 102 mm

11 403



41 612



41 612
Untersuchungsgruben
Inspection pits



Besonders zum Einbau in unsere Art. 11 400 und 11 403 konzipiert. Mit Treppen zum Ein- und Ausstieg. Die Untersuchungsgruben können auch aneinander gereiht werden.

Geeignet für eine Schienenfußbreite von 1,75 mm. Ungeeignet für Bettungsgleis.

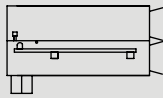
2 Stück

Ideal as an addition to our Nos. 11 400 and 11 403. With steps for access. The inspection pits can also be lined up side by side. Suitable for base of the rail width of 1,75 mm. Not suitable for rail track bed.

2 pieces

Je / Each 190 x 31 x 12 mm

Auhagen

11 332**Lokschuppen
zweiständig****Locomotive shed double track**

Das Vorbild stand in Frauenstein an der Strecke Klingenberg-Colmnitz-Frauenstein. Diese Strecke wurde am 20.10.1971 nach einem Lokunfall stillgelegt. Die Tore sind manuell beweglich.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 54 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 60 mm

Lichte Torbreite 43 mm

Für Loks bis LüP 220 mm

Originalmodell

The prototype for this model was in Frauenstein. The line was closed on October 20, 1971 following an accident. Working doors.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Distance between track centres 54 mm

Clear gate height without track 60 mm

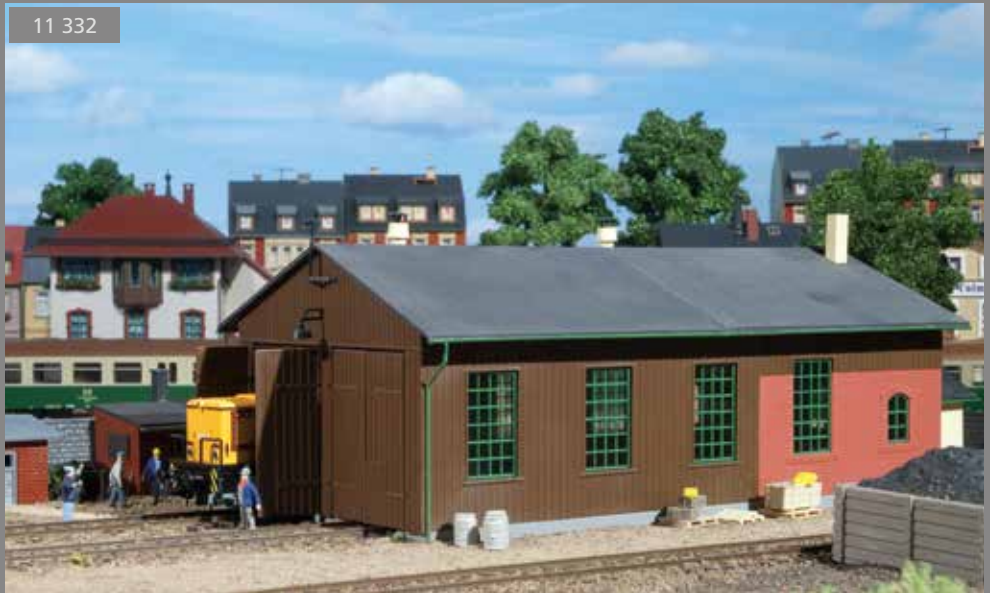
Clear gate width 43 mm

For locomotives up to an overall length of 220 mm

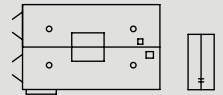
Authentic historical model

240 x 117 x 110 mm

11 332



11 355

**11 355****Lokschuppen für Schmalspurbahnen mit Bockkran
Narrow gauge engine shed with gantry crane**

Einem sächsischen Vorbild nachempfunden, eignet sich dieser Lokschuppen nur für Schmalspurloks kleiner Bauart, z. B. der Firmen Technomodell, Tillig und ROCO. Die Tore sind manuell beweglich. Der beiliegende Bockkran war ein typisches Hilfsmittel bei Reparaturen in kleineren Betriebswerken der Dampflochzeit.

Gleismittenabstand 44 mm

Bei Verwendung von Schmalspurgleisen mit 2,1 mm Profilhöhe:

Lichte Torhöhe ohne Gleis 44 mm

Lichte Torbreite 32 mm

Für Loks bis LüP 135 mm

This shed is based on a prototype in Saxony and is particularly suitable for small narrow gauge locos, such as those made by Technomodell, Tillig and ROCO. The gates can be opened by hand. The included gantry crane was a typical item of repair equipment for steam locomotives in small depots.

Distance between track centres 44 mm

When used with narrow gauge track with 2.1 mm rail height:

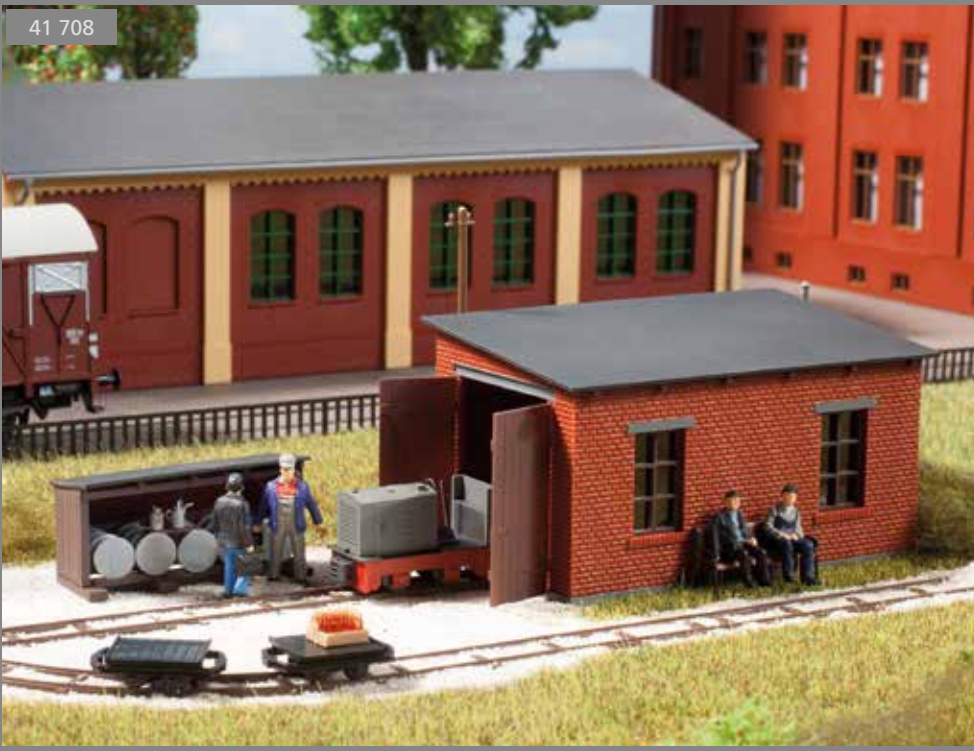
Clear gate height without track 44 mm

Clear gate width 32 mm

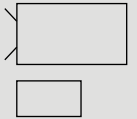
For locomotives up to an overall length of 135 mm

170 x 110 x 90 mm

41 708



41 708
Feldbahn-
lokschuppen
mit Tankstelle
Narrow-gauge engine shed
with service station



Die Tankstelle macht den Lokschuppen sehr attraktiv. 5 Kraftstofffässer lassen sich im Schauer lagern, 8 Stück liegen bei. Eine Handpumpe und 2 Kannen dürfen natürlich auch nicht fehlen.

Die Tore des Schuppens sind nicht beweglich, lassen sich aber offen oder geschlossen darstellen. Die Bodenplatte ist mit Gleis passend zu unserem Art. 41 701 Feldbahngleis – Attrappen ausgestattet. Durch Heraustrennen können aber auch andere Gleissysteme genutzt werden. Ein Freileitungsmast sowie ein Werkstattofen runden den Inhalt des Bausatzes ab.

Lichte Torhöhe 30 mm

Lichte Torbreite 24 mm

Für Loks bis LÜP 68 mm

The service station makes this engine shed very attractive. 5 fuel tanks can be stored in the shed for 8 total pieces. You can't do without a hand pump and 2 cans, of course.

The doors to the engine shed are not moveable, but can be affixed either open or closed. The floor is equipped with track corresponding to our narrow-gauge railway 41 701. Other track systems can also be used by removing this track. An overhead line tower as well as workshop stove complete the contents of this construction kit.

Door height clearance 30 mm

Door width clearance 24 mm

For engines up to LÜP 68 mm

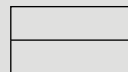
71 x 42 x 41 mm

40 x 15 x 19 mm

11 429



11 429
Kö-Schuppen
Shed for small oil-driven locomotives



Das Vorbild dieses Kö-Schuppens steht in Krakow und ist typisch für die Bauart in den 1930er Jahren. Tore beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Lichte Torhöhe ohne Gleis 42 mm, lichte Torbreite 40 mm, für Loks bis LÜP 90 mm Originalmodell

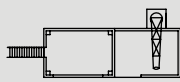
The original of this locomotive shed is located in Krakow and is typical of the construction of the 1930s. Gates are movable. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Clear gate height 42 mm, clear gate width 40 mm, for locomotives up to an overall length of 90 mm Authentic historical model

99 x 60 x 48 mm

Auhagen

11 356

Kleinbekohlung
Coal bunker



So oder ähnlich sahen die „Tankstellen“ der Klein- und Nebenbahnen aus. Mit hölzerner Kohlebrücke. Darunter wurde Brennholz aufbewahrt. Der drehbare Kohlekran hat die Bekohlung mit Tragkorb abgelöst. Für Schmalspurloks.

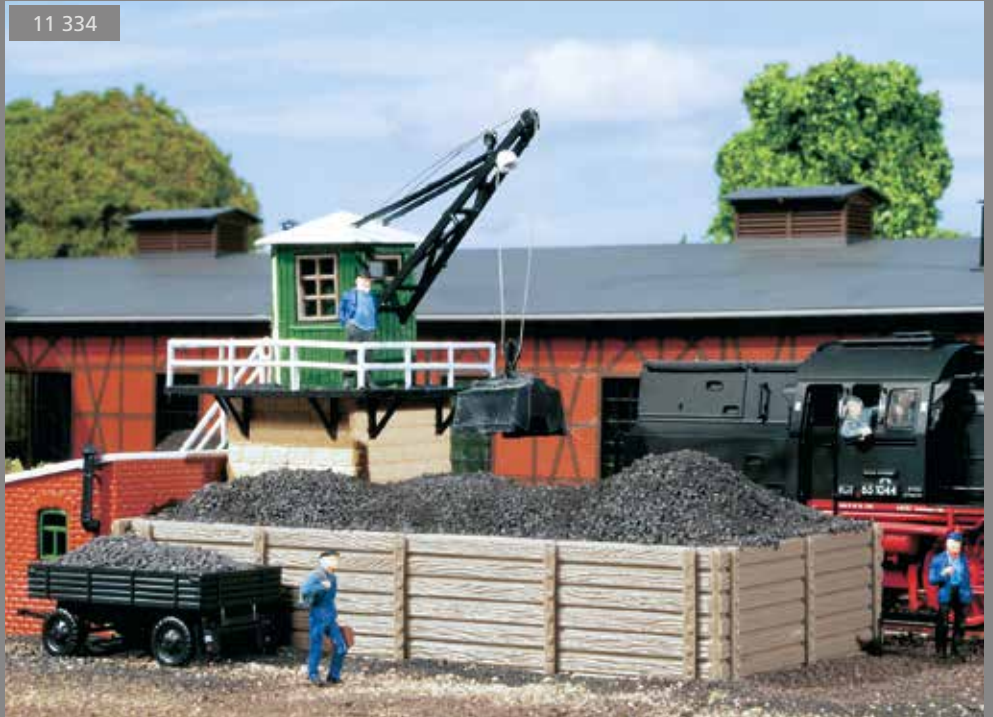
This is what the branch line "petrol stations" looked like years ago. With a wooden coal store and space below it for firewood. The turning crane raised the coal in a basket into the loco, and clinker was temporarily stored beside it. For narrow gauge H0-Locomotives.

105 x 50 x 80 mm

11 356

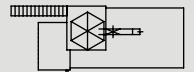


11 334



11 334

Bekohlungsanlage
Coal bunker



Originalgetreue Bekohlungsanlage aus Dresden-Pieschen. Mit manuell schwenkbarem Kran und Kohlebansen. Ein Antriebsbausatz für unser Modell ist bei der Firma Maschinenbau Leibelt aus Annaberg-Buchholz erhältlich. Mehr Informationen unter www.maschinenbau-leibelt.de

Authentic historical model of the prototype in Dresden-Pieschen. With handturned crane and coal store. A drive mechanism for our article can be obtained at Maschinenbau Leibelt. For further information please turn to www.maschinenbau-leibelt.de

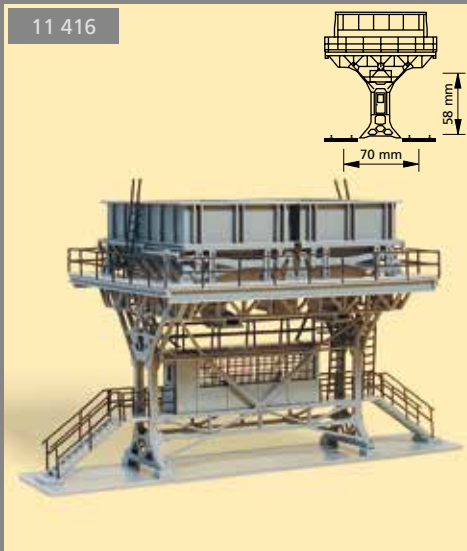
175 x 60 x 90 mm



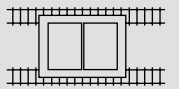
11 416



11 416



11 416 Großbekohlung Large coaling station



Das Vorbild dieses Modells steht in Chemnitz-Hilbersdorf und ist eine Variante der DR/DRG-Einheitsbekohlung. Diese Art Kohlewiegebunker wurde seit den 1930er Jahren an zahlreichen Orten aufgestellt. Die Stahlkonstruktion ist sehr detailgetreu und filigran. Wir kombinieren Kunststoff mit durchgefärbtem Karton, in dem wir die Geländer in Lasercut-Technologie herstellen. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

The example on which this coal bunkering system has been modelled can be seen at Chemnitz-Hilbersdorf and is a version of the DR/DRG standard coal handling system.

This type of coal weighing bunker had been installed in many places since the 1930s. The steel construction is very true to detail and a filigree design.

We combine plastic material with body-dyed board made by laser cut technology. Please follow our tip on page 85.

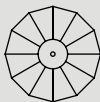
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

179 x 37 x 113 mm

Auhagen

11 335
Wasserturm
Water tower



Das Vorbild in bahntypischer Bauweise steht im Bahnbetriebswerk Aschersleben. Zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser. Das Reizvolle am Modell ist die fein detaillierte Struktur der Ziegel- und Holzteile.
Originalmodell

*A typical trackside structure from the Aschersleben yard, where it supplied water for steam locomotives. The model's charm lies in the authentic detailing of the wood and brickwork.
Authentic historical model*

72 x 67 x 175 mm

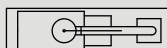
11 335



41 626



41 626
Wasserkran
Water crane



Drehbar und mit Bodeneinlauf. Wasserkräne waren nicht nur im Bahnbetriebswerk sondern auch an den Gleisen von Durchgangsbahnhöfen zu finden.

Rotatable and fitted with a floor drain. Water cranes were found both in railroad yards and beside the tracks at through stations.

73 x 19 x 66 mm

11 412
Wasserturm
Water tower



Zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser haben wir diesen kleinen Wasserturm gestaltet. Besonders attraktiv ist die fein detaillierte Ziegelstruktur kombiniert mit einer Holzverkleidung. Den Wasserbehälter erreicht man über die filigrane Leiter.

We designed this little water tower to supply water to steam locomotives. The finely detailed brickwork, combined with wooden siding, is a particularly attractive feature. The water storage container is accessed via the delicately detailed ladder.

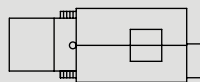
40 x 40 x 130 mm

11 412





11 351 Güterschuppen Freight shed



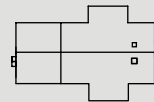
In Fachwerkbauweise mit Blechdach. Dazu Auffahrtrampe und Rampen an Straßen- und Gleisseite. Alle Tore sind beweglich. Die Einzelteile sind so gestaltet, dass aus zwei Bausätzen ein großer Güterboden oder eine Lagerhalle gebaut werden kann.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Half-timbered, with a tin roof, with loading ramps and platforms on both the road and track sides. Working doors. The individual parts are designed so that a large freight station or warehouse can be built from two kits.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

285 x 95 x 92 mm

11 383 Güterschuppen Freight shed



Das Vorbild steht in Krakow am See. Mit flachem Erweiterungsanbau, der auch weggelassen werden kann, und separatem Kellereingang im Vorhaus. Wandlampen liegen bei.

Beiliegende Zusatzteile machen es möglich, eine Baugruppe des Bahnhofs Neupreußen Art. 11 380 mit diesem Güterschuppen zu kombinieren. Es entsteht ein Empfangsgebäude mit Güterschuppen.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

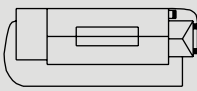
The prototype is situated in Krakow am See. With an optional flat-roofed extension and separate basement access through the entrance hall. Wall lamps are included. Additional parts can be combined with a group of buildings from 11 380 Neupreussen station to create a booking hall with goods shed.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

319 x 124 x 93 mm

Auhagen

11 399
Güterschuppen
Freight shed



Ziegelkanten verzieren die geputzten Wände. Mit Rampen an der Gleis- und Straßen- sowie an einer Giebelseite. Anbau am anderen Giebel. Lampen und Säcke liegen bei, Türen zum Öffnen.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

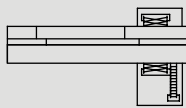
The stucco walls are decorated with brick edging. Ramps on the road and track sides. Extension on the other gable. Lamps and sacks included. Doors can be opened. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

316 x 125 x 92 mm



**RAUM
 ZELLEN
 System**

11 401
Überladekran
Gantry crane



Unser Vorbild wurde von Aue nach Oberwiesenthal zur Fichtelbergbahn umgesetzt. Die Laufkatze ist beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Durchfahrtshöhe ohne Gleis 75 mm
 Lichte Durchfahrtsbreite 112 mm
 Originalmodell

The original of our model was moved from Aue to Oberwiesenthal on the Fichtelberg railway. The crab moves. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

*Clearance without track 75 mm
 Clear width 112 mm
 Authentic historical model*

155 x 91 x 97 mm



11 401

11 437
Halbportalkran
Semi-portal crane

Breite und Länge sind variabel. Länge Kranbahn und Schiene max. 490 mm im Raster des Baukastensystems. Durchfahrtsbreite max. 152 mm, Durchfahrts- höhe max. 77 mm, unter Haken 70 mm. Weitere Informationen siehe Seite 80.

Width and length are variable. Crane run- way and rail length max. 490 mm in the grid of the modular construction system. Clear width max. 152 mm, clearance max. 77 mm, clearance under hook 70 mm. Further information on page 80.

490 x 202 x 93 mm



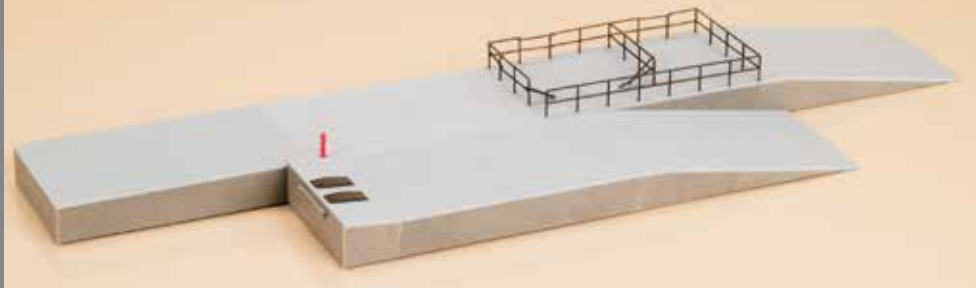
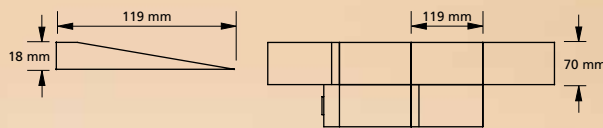
11 437

**B-A-U
 KASTEN
 System**

11 348



11 348



11 348

Laderampe Loading dock

Ein äußerst variabel einsetzbarer Bausat. Für Ladegut aller Art. Mit vier rechteckigen Rampen je 119 x 70 x 18 mm, einem Kopframpenteil 70 x 26 mm und zwei Auffahrten 119 x 70 mm in Pflastersteinstruktur.

Zur Viehverladung gehören der Stahlrohrzaun und der Hydrant - Wasseranschluss zur Reinigung des Viehgatters.

Für alle H0-Gleissysteme geeignet.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Offers endless opportunities for loading freight of any kind on any layout! 4 rectangular ramps 119 x 70 x 18 mm, 1 railcar loading ramp 70 x 26 mm and 2 drive-up ramps 119 x 70 mm with a cobblestone surface. Also includes steel pens, water hydrant for washing down the dock and appropriate signs.

For all H0 track systems.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

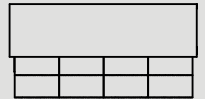
11 436



B-A-U
KASTEN
System

11 436

Lagerhaus- Halbrelief Half-relief warehouse



Mit diesem Modell lässt sich eine Bahn- oder LKW-Verladeszene darstellen. Zwei Rampen zur wahlweisen Nutzung und Lampen liegen bei. Die Rolltore sind auch im offenen Zustand darstellbar. Personal erreicht die Rampe über eine Leiter. Zur Innengestaltung sind Podest und Treppe mit Geländer vorgesehen.

Leiter und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

This model can be used to depict a train or lorry loading scene. Lamps and two ramps for optional use are included. The rolling shutter gates can also be shown when open. Personnel reach the ramp using a ladder. A podium and stairs with a handrail are included for the interior design. The ladder and handrail are made of stable laser-treated dyed cardboard. Ladder and handrail is made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip on page 85.

11 436



B-A-U
KASTEN
System

11 436



B-A-U
KASTEN
System

204 x 100 x 104 mm

Auhagen

11 414

Ladestraßenausstattung Loading ramp equipment

Förderbänder wurden an der Ladestraße im Bahnhofsgelände, in bäuerlichen Handelseinrichtungen oder in der landwirtschaftlichen Produktion zur Schüttgutbe- und -entladung genutzt. Es ist auch als Ladegut auf Flachwagen geeignet.

Höhenverstellbar von 29 bis 71 mm.

117 x 30 mm

Die Straßenwaage hat eine holzbohlenabgedeckte Grube. LKWs, Anhänger und Fuhrwerke mussten vor und nach dem Entladen auffahren. Das Differenzgewicht diente zur Berechnung der Schüttgutmenge.

91 x 50 x 29 mm

Die fahrbare Laderampe wurde vornehmlich zur Verladung von Stückgut in gedeckte Güterwagen oder von Vieh in Waggons zum Tiertransport eingesetzt.

Höhenverstellbar bis 27 mm

73 x 17 mm

This three-part set makes an eye-catching addition to any diorama. Conveyor belts were used at loading ramps in station areas, in agricultural supply businesses and in agricultural production. Also suitable for use as loading equipment on flat cars.

Height can be adjusted from 29 to 71 mm

117 x 30 mm

The road scale has a pit covered with wooden blocks. Lorries, trailers and carts had to drive onto it before and after unloading. The difference in weight was used to calculate the quantity of cargo.

91 x 50 x 29 mm

The mobile loading ramp was used mainly for loading individual items onto covered goods wagons or cattle into cattle trucks.

Height can be adjusted to 27 mm

73 x 17 mm

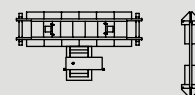


11 404



11 404

Gleiswaage mit Lademaß Track scale with loading gauge



Dem Vorbild in Annaberg-Buchholz nachempfunden. Bereichert jede Anlage oder jedes Diorama. Das Lademaß, auch Ladelehre genannt, ist sehr filigran ausgeführt. Geeignet für eine Schienenfußbreite von 1,75 mm. Ungeeignet für Drei-Leiter-Gleissystem. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

A loving recreation of the prototype in Annaberg-Buchholz. A striking addition to any layout or diorama. The loading gauge is a highly detailed reproduction.

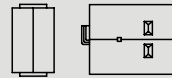
Suitable for base of the rail width of 1,75 mm. Not suitable for 3-rail track. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

115 x 62 x 30 mm
17 x 79 x 70 mm

11 374



11 374
Ländliche Handelseinrichtung
Rural parts depot



Kleines Handels- und Vorratsgebäude für die Dorfszene. Mit Verladerampen für Gleisanschluss und überdachter Freifläche. Ein typischer Zweckbau, wie man ihn in Mitteldeutschland findet. Mit diesem Bausatz können Sie auch eine BHG (Bäuerliche Handelsgenossenschaft), typisch für die DDR-Zeit, darstellen. Entsprechende Drucksachen liegen bei.

A small commercial building and distribution depot: ideal for the edge of town on any layout. Includes loading dock and covered storage area.

158 x 110 x 68 mm
 120 x 60 x 50 mm

11 374



41 630



41 630
Förderbänder
Conveyor belts

Zur Schüttgutbe- und -entladung unentbehrlich.
 Höhenverstellbar von 29 bis 71 mm.
 2 Stück

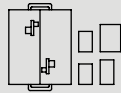
*Indispensable for loading and unloading bulk goods.
 Height can be adjusted from 29 to 71 mm.
 2 pieces*

Je / Each 117 x 30 mm

Auhagen

11 349

Bahnmeisterei
Track inspector's
office and living quarters



Dienst- und Wohngebäude. Die Bahnmeister betreuten früher einen kleineren Streckenabschnitt als heute. So bestand das Verwaltungspersonal oft nur aus Bahnmeister und Schreiber. Deshalb errichtete man auf größeren Bahnhöfen Gebäude, die außer den Büroräumen im Erdgeschoss noch mindestens eine Wohnung für den Bahnmeister im 1. Stock aufnehmen mussten.

Years ago, track supervisors were responsible for shorter stretches of line than now, and the staff accordingly often consisted of the supervisor and a clerk. Larger stations often had buildings such as this, which housed in addition to office space at least one apartment for the supervisor on the upper floor.

180 x 70 x 110 mm

11 349



11 322

Streckenwärterhaus
Track inspector's house



Ähnliche Vorbilder findet man auch in Tschechien, Polen, Ungarn und der Slowakei. Die jeweils geeignete Dekoration ist dem Bausatz beigelegt. Mit Geräteschuppen sowie Vorhäuschen, Handkurbelbock, Läutewerk, Mastlampen, Fahrrad, Müllkübel und Sprossenleiter.

Similar prototypes can be found in the Czech Republic, Poland, Hungary and Slovakia. Appropriate signs for each country are included. The kit includes a shed, hand crank, signal bell, lamps, bicycle, dustbin and ladder.

90 x 60 x 45 mm

11 322



11 382

Bahnwärterhaus
Track inspector's
house

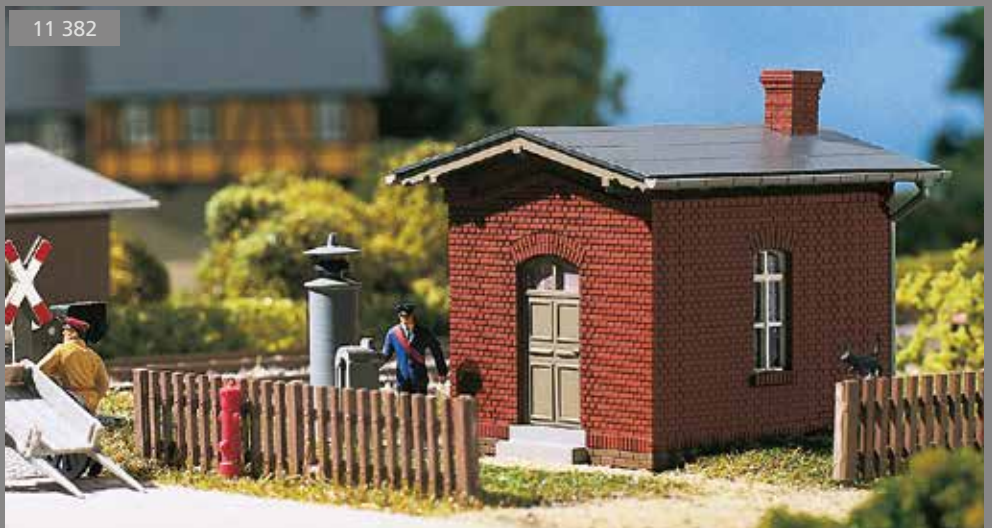


Im preußischen Stil mit Läutewerk und Kurbelbock für die Schranke. Exakte Nachbildung der Ziegelstruktur, besonders über der Tür und den Fenstern.

In the Prussian style, with warning bell and cranking handle for the barrier. Exact replica of the brick facade, especially above the door and windows.

42 x 46 x 54 mm

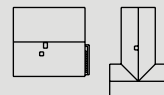
11 382





11 389

Lokleitung mit Schuppen *Administrative building with shed*



Zwei Gebäude mit typisch preußischen Architekturmerkmalen. Das Hauptgebäude können Sie als Lokleitung, Verwaltung des Bahnbetriebswerkes oder als Beamtenwohnhaus nutzen. Besonders attraktiv sind der Kellereingang und der Lichtschacht mit Lattenrost. Beides kann wahlweise weggelassen werden. Für ein separates Nebengelass jeder Wohnpartei wird im Schuppen gesorgt. Er hat viele Türen.

Two buildings in typical Prussian style. The main building can be used either as the yard administration or as living quarters for the employees. The cellar entrance is especially attractive. Separate storage space is available for every resident in the shed, which has multiple doors.

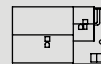
130 x 100 x 120 mm

142 x 88 x 60 mm



11 338

Bahnwärterwohnhaus *Track inspector's house*



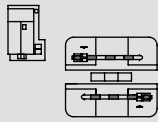
Dieses Modell ist typisch für derartige Bauten, die um 1875 im Bereich der Reichsbahndirektion Dresden errichtet worden sind. Es steht an der Strecke Flöha-Reitzenhain. Originalmodell

The houses built around 1875 by the Dresden regional railway administration. The original still stands near Marienberg Station in Saxony, beside line between Flöha and Reitzenhain. Authentic historical model

125 x 77 x 62 mm

Auhagen

11 345
Schrankenanlage
Level crossing and
keeper's house



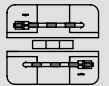
Beschränkter Bahnübergang, gerade und manuell bedienbar. An der Strecke Flöha-Reitzenhain. Schrankenwärterhaus mit angebautem Geräteschuppen und Vorhäuschen, Handkurbelbock für Schrankenfernbedienung, Läutewerk und 2 typischen Mastlampen. Fahrrad, Müllkübel und Sprossenleiter liegen bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 Straßenbreite 60 mm
 Höhe Schrankenbock 14 mm
 Originalmodell

Level crossing with barrier, for straight track, manually operated, on the line between Flöha and Reitzenhain. Crossing keeper's house with tool shed and out-house, hand crank for remote operation of the crossing gates, alarm and 2 typical lampposts. Bicycle, dustbin and ladder are included.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Road width 60 mm
Barrier support height 14 mm
Authentic historical model

90 x 60 x 50 mm
 150 x 130 mm



41 604
Beschränkter
Bahnübergang
Level crossing with barrier

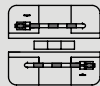


Gerade, manuell bedienbar.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 Straßenbreite 60 mm
 Höhe Schrankenbock 14 mm

For straight track. Hand operated. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Road width 60 mm
Barrier support height 14 mm

150 x 130 mm

41 582
Beschränkter
Bahnübergang
Level crossing with barrier



Fertigmodell. Gerade, manuell bedienbar.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 Straßenbreite 60 mm
 Höhe Schrankenbock 14 mm

Finished model. For straight track. Manually operated. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Road width 60 mm
Barrier support height 14 mm

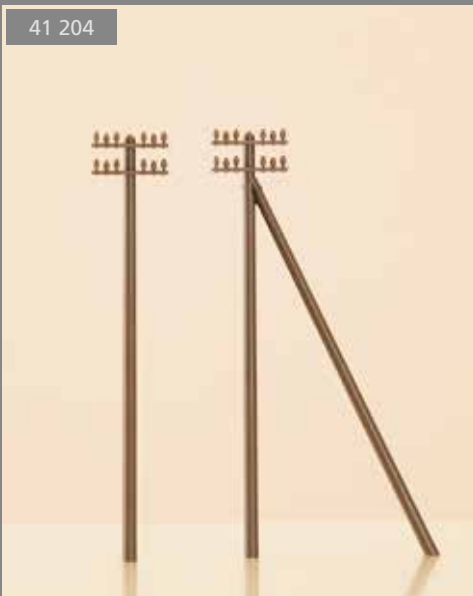
150 x 130 mm



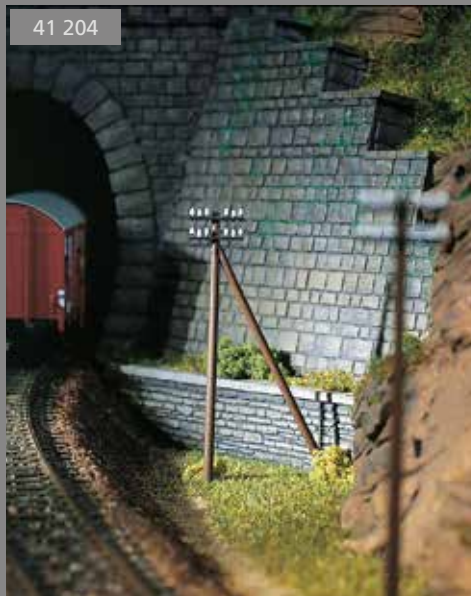
41 625



41 204



41 204



41 204 Telegraphenmasten *Telegraph poles*

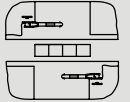
Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegraphenmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreicht man Perfektion. Für die Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert.

6 Stück ohne Stütze
6 Stück mit Stütze
Höhe 73 mm
6 Stück Stützen separat

Highly detailed, delicate telegraph poles are an essential trackside feature. Painting the isolators white and the crossbeams black makes them even more realistic. Poles with supports are provided for curves, with two supports for added safety.

6 sections without supports
6 sections with supports
Height 73 mm
6 sections supports separate

41 625 Bahnübergang – Halbschranke *Level crossing – with half-barrier*



DR-Ausführung, manuell bedienbar.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
Straßenbreite 62 mm
Höhe Schrankenbock 14 mm

German State Railways, manually operated. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Road width 62 mm
Barrier support height 14 mm

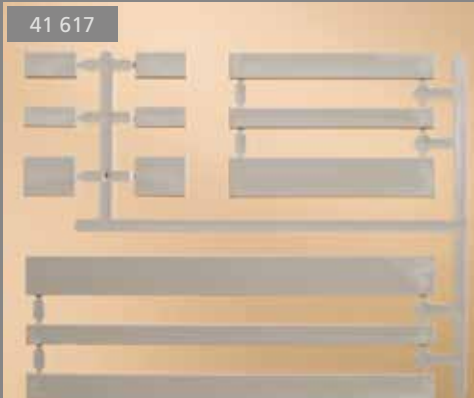
62 x 135 mm

48 603
Gleiseinlagen
Trackages

Beton. Für Straßen- und Wegübergänge, in Güterbahnhöfen und Industrieanlagen. Auch als Ladegut.
 10 Stück

Concrete. For road and path crossings, at goods stations and industrial sidings. Also as load.
10 pieces

Je / Each 63 x 13 mm



41 617
Gleisbohlen
Track sleepers

Besonders zur Gestaltung von Gleisanlagen der Straßenbahn geeignet.
 Breite 7 mm, 9 mm, 13 mm
 Gesamtlänge je 723 mm

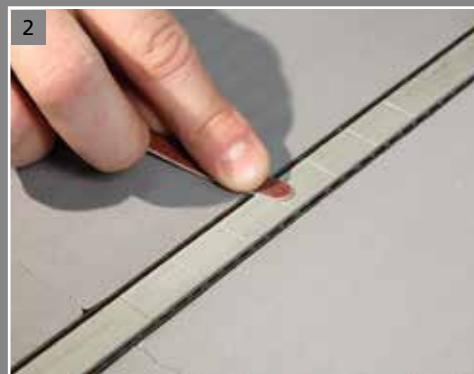
Especially suitable for tram track systems.
Width 7 mm, 9 mm, 13 mm
Total length 723 mm each

PROFITIPP



Die Gleisbohlen des Art. 41 617 sind ohne Fugen. Mehr Vorbildnähe wird erreicht, wenn Sie alle 2 cm mit einer Reißnadel Querlinien einritzen.

The No. 41 617 Track sleepers come without grooves. You can achieve greater comparative authenticity with the original if you scratch diagonal lines into them every 2 cm with a scribing iron.



Grat mit der Bastelfeile entfernen.

Smooth out burrs with a suitable file.



Das Altern erfolgt je nach gewünschter Intensität mit mehr oder weniger verdünnter schwarzer Wasserfarbe. Wenn ein Tropfen Spülmittel beigegeben wird, perlt die Farbe auf dem Kunststoff nicht ab.

You can do as much or as little aging as you like by using more or less diluted black water-colour paint. If you add a drop of dishwashing liquid, the paint will not bead on the plastic.

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin

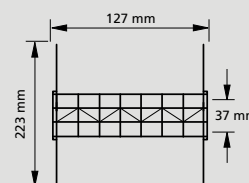
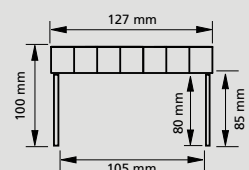
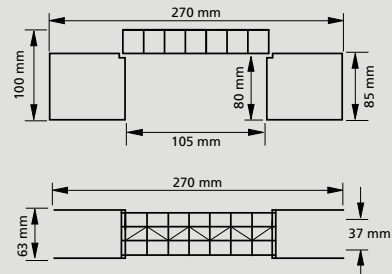
11 441



11 441 Blechträgerbrücke Plate girder bridge

Eingleisig, gerade und mit unten liegender Fahrbahn sowie außen liegenden Hauptträgern. Die Flügelmauern lassen sich in zwei Varianten gestalten.

Single-track, straight and with trackway below and main girders to the sides. The wing walls can be arranged in two ways.



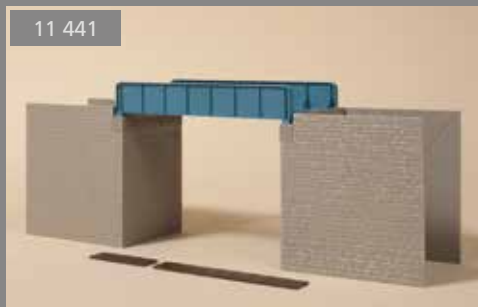
11 441



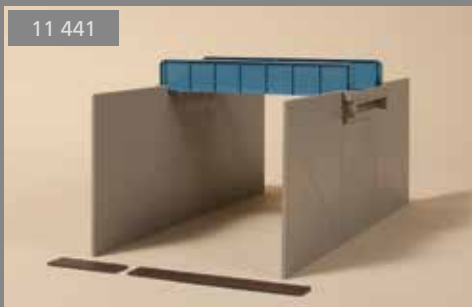
11 441



11 441



11 441



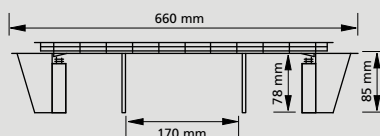
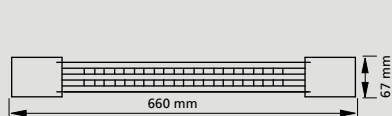
11 430



11 430 Pendelpfeilerbrücke Eyebars bridge

Eingleisig, gerade.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.

*Single track, straight.
Suitability for track systems on page 44.*



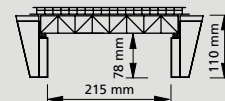
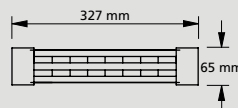
660 x 67 x 85 mm

Auhagen

11 364
Fachwerkbrücke
Half-timbered bridge

Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.

Single track, straight, adjustable height.
Suitability for track systems on page 44.

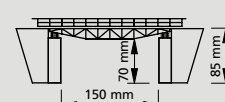
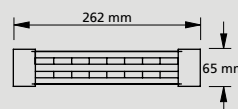


327 x 65 x 110 mm

11 365
Fachwerkbrücke
Half-timbered bridge

Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.

Single track, straight, adjustable height.
Suitability for track systems on page 44.

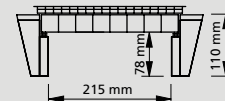
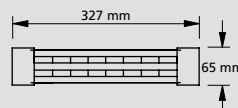


262 x 65 x 85 mm

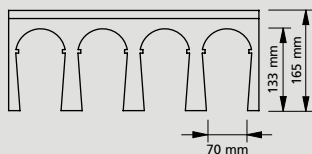
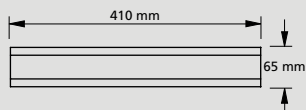
11 341
Stahlbrücke
Steel girder bridge

Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.

Single track, straight, adjustable height.
Suitability for track systems on page 44.



327 x 65 x 110 mm

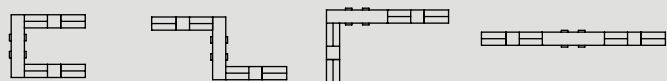


11 344
Eisenbahnbrücke
Viaduct

Mit 3 Mittelpfeilern und Seitenpfeilern. Die Innenseiten der Pfeilerwände sind mit Sollbruchlinien versehen, so dass eine variable Höhengestaltung möglich ist.
4 Steinmauerplatten für die Böschungsgestaltung liegen bei.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.

*With 3 central pillars, side pillars suitable for additional extensions. The insides of the pillars are scored so the height can be varied.
4 masonry sheets are included for arcades.
Suitability for track systems on page 44.*

410 x 65 x 165 mm



11 363
Fußgängerbrücke
Pedestrian bridge

Übergang mit zwei Treppenaufgängen der in mehreren Varianten eingebaut werden kann.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.
Lichte Durchfahrtshöhe ohne Gleis 88 mm
Lichte Durchfahrtsbreite 100 mm

*Overpass with two stairways of which several versions can be integrated.
Suitability for track systems on page 44.
Clearance without track 88 mm
Clear width 100 mm*

205 x 175 x 120 mm

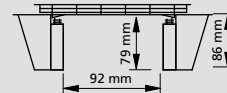
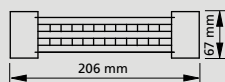


11 428
Kleine Brücke
Small bridge

Als Eisenbahnbrücke für eingleisige Strecken geeignet und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.
 Die Pfeiler sind aus Beton, die Holzstruktur von der Bretterschaltung ist sichtbar.
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.

*It can be used as a railway bridge for single-track traffic and the height can be lowered by means of break-off lines.
 The pillars are made of concrete and the timber structure is visible from the board formwork.
 Suitability for track systems on page 44.*

206 x 67 x 86 mm



 **BASTELTIPP**

Einen Film, in dem Ihnen gezeigt wird, wie man Brücken anpasst, finden Sie unter www.auhagen.de

A film with detailed tips to adapt our bridges you can find on www.auhagen.de

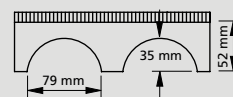
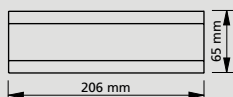
Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin

41 589
Kleine Straßenbrücke
Small road bridge

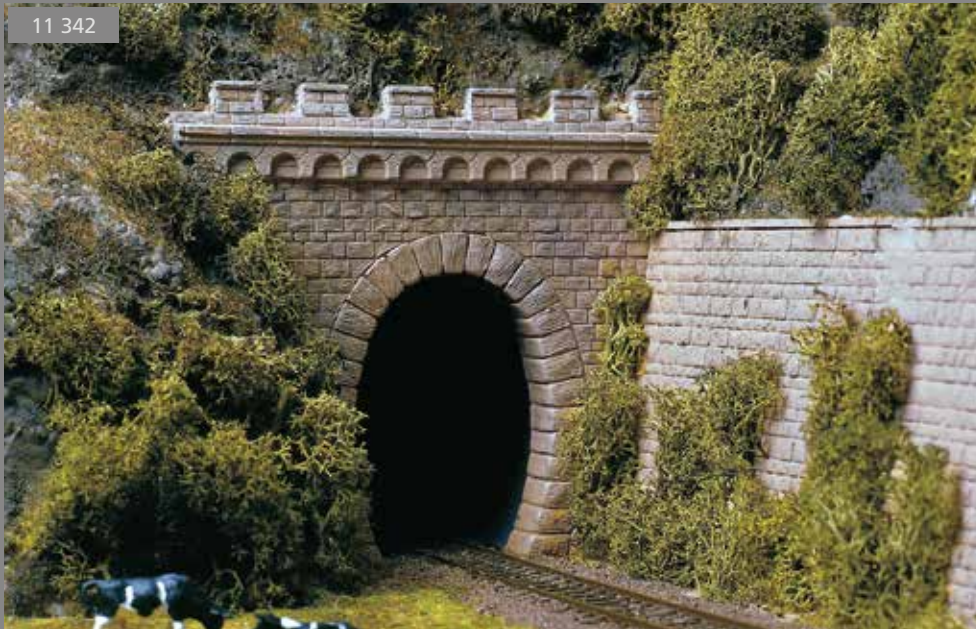
Gerade, mit 2 Bogen und Geländer.
 Mehrere Bausätze können aneinander gereiht werden.

*Straight, with 2 arches and railings.
 Several kits can be combined.*

206 x 65 x 52 mm



11 342

**11 342**
Tunnelportale eingleisig
Tunnel portals single track

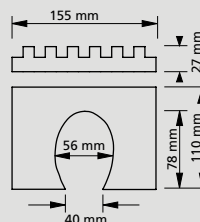
Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern.
2 Stück

With crenellated wall and 4 side walls.
2 pieces

41 586
Tunnelportale eingleisig
Tunnel portals single track

Mit Mauerkrone, ohne Flügelmauern.
Meliert.
2 Stück

With crenellated wall, no side walls.
Mottled.
2 pieces



41 586



Nicht für Oberleitungsbetrieb geeignet.
Verwendbar bei gerader Gleisführung im
Durchfahrtsbereich.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.

Not suitable for overhead electric oper-
ation. For use with straight track.
Suitability for track systems on page 44.

11 343

**11 343**
Tunnelportale zweigleisig
Tunnel portals double track

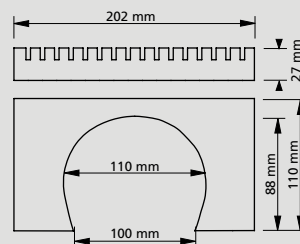
Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern.
2 Stück

With crenellated wall and 4 side walls.
2 pieces

41 587
Tunnelportale zweigleisig
Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone, ohne Flügelmauern.
Meliert.
2 Stück

With crenellated wall, no side walls.
Mottled.
2 pieces



41 587



Nicht für Oberleitungsbetrieb geeignet.
Verwendbar bei gerader Gleisführung im
Durchfahrtsbereich.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 44.

Not suitable for overhead electric oper-
ation. For use with straight track.
Suitability for track systems on page 44.

Auhagen

Artikel Article	System System	Märklin C-Gleis Märklin C-track	Märklin K-Gleis Märklin K-track	Tillig Elite-Gleis Tillig Elite-track	PIKO A-Gleis PIKO A-track	Fleischmann Profi-Gleis Fleischmann profi-track	Fleischmann Modellgleis Fleischmann model track	Roco geoLINE Roco geoLINE	Pilz-Gleis (DDR) Pilz-track (GDR)
11 341 Stahlbrücke Steel girder bridge		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 342 / 41 586 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 343 / 41 587 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track		✗	1	1	✗	1	✗	✗	1
11 344 Eisenbahnbrücke Viaduct		✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
11 363 Fußgängerbrücke Pedestrian bridge		✗	2	1	2	2	1	2	2
11 364 / 11 365 Fachwerkbrücke Half-timbered bridge		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 386 Brückenstellwerk Gantry signal box		✗	1	2	2	2	1	2	1
11 428 Kleine Brücke Short bridge		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 430 Pendelpfeilerbrücke Eyebars bridge		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 441 Blechträgerbrücke Plate girder bridge		✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓

✓ = geeignet
suitable

✗ = nicht geeignet
unsuitable

1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand ≤ 60 mm
conditional suitable - distance between track centres ≤ 60 mm

2 = bedingt geeignet - nur eingleisig
conditional suitable - for single track only

3 = bedingt geeignet - nur in der Geraden verwendbar
conditional suitable - for use with straight track only

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.



41 700
Feldbahnset – Attrappe
Narrow gauge railway set
replica

Feldbahnen waren bis in die 80er Jahre weitverbreitet. Einige Feldbahnanlagen unterhalten Vereine und Museen.

Bestehend aus:

1 Lok „Jung EL 105“

3 Kipploren LÜP 19 mm

18 gebogene Gleise 30° R=57,5 mm

18 gerade Gleise 57,5 mm

12 gerade Gleise 28,75 mm

Je 1 linke und rechte Weiche 30°,

42,5 mm, R=57,5 mm

1 Y-Weiche 2 x 30°, R=57,5 mm

Je 1 linke und rechte Gleiskreuzung

für Regelspur 30°, 57,5 mm

Geeignet für 2-Leiter-Modellgleis ohne Bettung. Höhenunterschied an den Abgängen des Feldbahngleises durch Unterbau ausgleichen.

Drehscheibe Ø 11,8 mm

Spurweite 6,5 mm

Narrow gauge railways continue to be used today in quarries, brickyards, gravel pits and peat cuttings.

Consists of:

1 locomotive "Jung EL 105"

3 tippers - overall length 19 mm

18 curved tracks 30° R=57.5 mm

18 straight tracks 57.5 mm

12 straight tracks 28.75 mm

1 left and 1 right turnout 30°,

42.5 mm

1 Y-turnout 2 x 30°, 42.5 mm

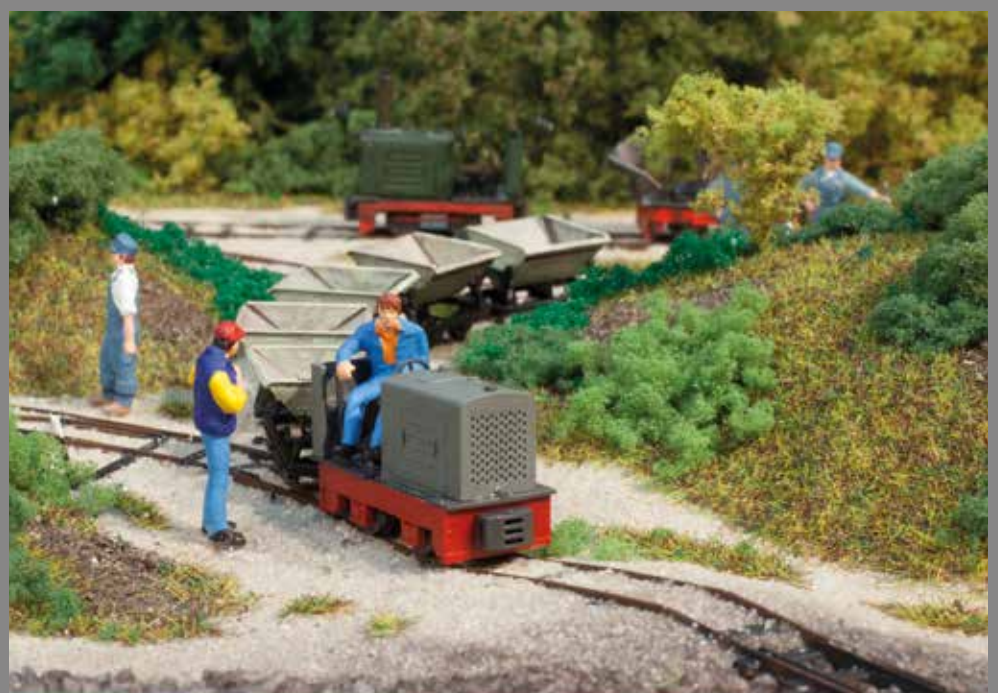
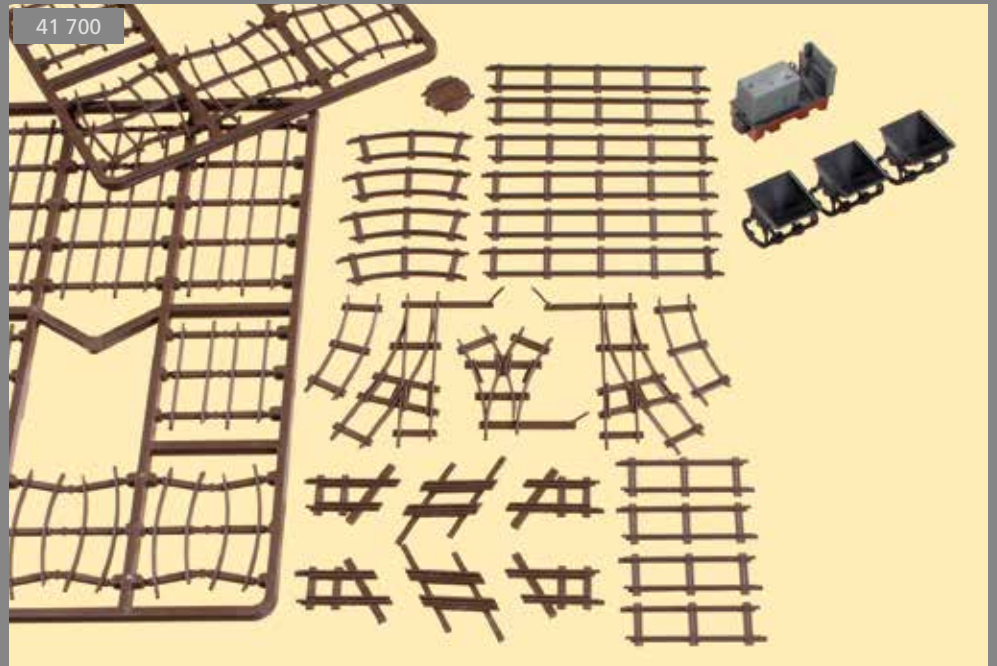
1 left and 1 right flat crossing

For standard gauge 30°, 57.5 mm

Suitable for 2-ladder model track without embedding. Use substructures to compensate height differences at the narrow gauge railway dispatches.

Railway turntable Ø 11.8 mm

Gauge 6,5 mm





41 705
Feldbahnlokatrappe
Narrow gauge railway locomotive replica

Die leichte Feldbahnlok „Jung EL 105“ kam ab Epoche II zum Einsatz und ist auch heute noch in Betrieb.

The light “Jung EL 105” narrow gauge railway locomotive emerged during Era II and is still in operation today.

Spurweite 6,5 mm, LüP 28 mm
 Gauge 6,5 mm, Length 28 mm

41 706
Kastenlorenattrappen
Bin cart replicas

Diese Loren wurden z. B. zum Transport von Torf genutzt.
 3 Stück

These wagons were used to transport peat, for example.
 3 pieces

Spurweite 6,5 mm, LüP 19 mm
 Gauge 6,5 mm, Length 19 mm

41 707
Drehschemellorenattrappen
Swivel bolster cart replicas

Dieser Lorentyp wurde paarweise zum Langholztransport verwendet. Das lange Ladegut übernahm selbst die Aufgabe der Zugkraftverteilung.
 2 Stück

This wagon type was used in pairs for use in transporting long wood. The long loads took on the task of forwarding tractive forces.
 2 pieces

Spurweite 6,5 mm, LüP 19 mm
 Gauge 6,5 mm, Length 19 mm



41 702
Kipplorenattrappen
Tilter replicas

Zum Transport von Schüttgut.
 3 Stück

For transporting bulk freight.
 3 pieces

Spurweite 6,5 mm, LüP 19 mm
 Gauge 6,5 mm, Length 19 mm

41 703
Flachlorenattrappen
Flat cart replicas

Zum Transport von Arbeitsmaterial.
 3 Stück

For transporting work materials.
 3 pieces

Spurweite 6,5 mm, LüP 19 mm
 Gauge 6,5 mm, Length 19 mm

41 704
Stirnwandlorenattrappen
Bulkhead cart replicas

Diese Bauart kam auch in Ziegeleien zum Einsatz.
 3 Stück

This type of cart was also used in brick-yards.
 3 pieces

Spurweite 6,5 mm, LüP 19 mm
 Gauge 6,5 mm, Length 19 mm



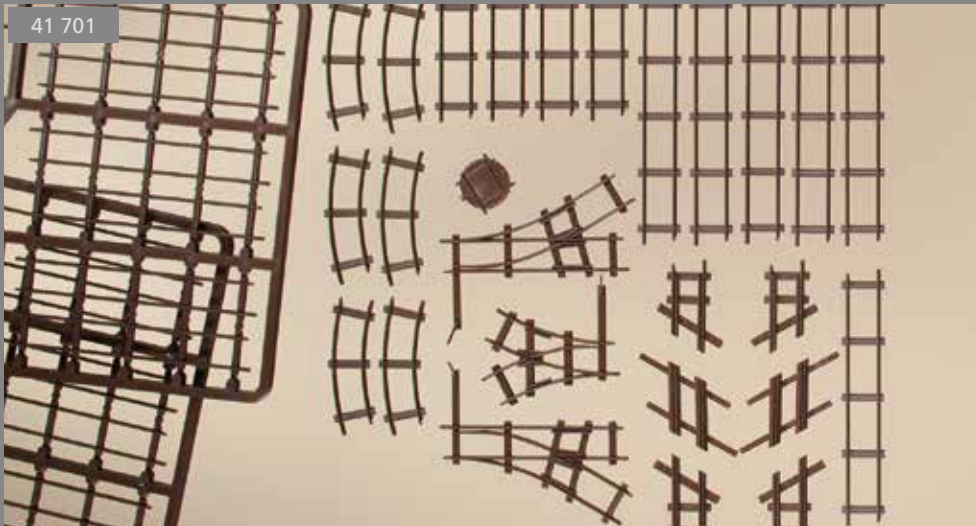
41 708



41 708



41 701



41 701
Feldbahngleis – Attrappen
Narrow gauge railway track parts

Zur Erweiterung des Art. 41 700.

Bestehend aus:

18 gebogene Gleise 30° R=57,5 mm, 18 gerade Gleise 57,5 mm, 12 gerade Gleise 28,75 mm
 Je 1 linke und rechte Weiche 30°, 42,5 mm, R=57,5 mm, 1 Y-Weiche 2 x 30°, R=57,5 mm
 Je 1 linke und rechte Gleiskreuzung für Regelspur 30°, 57,5 mm
 Drehscheibe Ø 11,8 mm

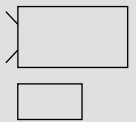
To expansion of No. 41 700.

Consists of:

18 curved tracks 30° R=57.5 mm, 18 straight tracks 57.5 mm, 12 straight tracks 28.75 mm
 1 left and 1 right turnout 30°, 42.5 mm, R=57.5 mm, 1 Y-turnout 2 x 30°, 42.5 mm
 R=57.5 mm, 1 left and 1 right flat crossing for standard gauge 30°, 57.5 mm
 Railway turntable Ø 11.8 mm

Spurweite 6,5 mm
Gauge 6,5 mm

41 708
Feldbahn-
lokschuppen
mit Tankstelle
Narrow-gauge engine shed
with service station



Die Tankstelle macht den Lokschuppen sehr attraktiv. 5 Kraftstofffässer lassen sich im Schauer lagern, 8 Stück liegen bei. Eine Handpumpe und 2 Kannen dürfen natürlich auch nicht fehlen.

Die Tore des Schuppens sind nicht beweglich, lassen sich aber offen oder geschlossen darstellen. Die Bodenplatte ist mit Gleis passend zu unserem Art. 41 701 Feldbahngleis – Attrappen ausgestattet. Durch Heraustrarren können aber auch andere Gleissysteme genutzt werden. Ein Freileitungsmast sowie ein Werkstattofen runden den Inhalt des Bausatzes ab.

Lichte Torhöhe 30 mm
 Lichte Torbreite 24 mm
 Für Loks bis LÜP 68 mm

The service station makes this engine shed very attractive. 5 fuel tanks can be stored in the shed, 8 pieces are included. You can't do without a hand pump and 2 cans, of course.

The doors to the engine shed are not moveable, but can be affixed either open or closed. The floor is equipped with track corresponding to our narrow-gauge railway 41 701. Other track systems can also be used by removing this track. An overhead line tower as well as workshop stove complete the contents of this construction kit.

*Clear gate height 30 mm
 Clear gate width 24 mm
 For engines up to 68 mm long*

71 x 42 x 41 mm
40 x 15 x 19 mm

1. The standard gauge track is already laid and graveled except for the crossing area. First the track elements are laid out loosely in different variations.

When you have decided which variation you want, then draw out the course of the track with a pencil.

2. Now apply instant glue carefully to the underside of the railway tracks and attach them. Pay attention that the different rail pieces line up seamlessly end to end.

3. Now mark the continuing course of the light railway track on the left side.

4. The standard gauge track was laid on the Cork Track Embedment No. 41 161. The resulting angle in the course of the track and the embankment can be balanced out with rigid foam. First, sketch out the angle of the embankment.

5. The foam can easily be cut to fit with a sharp utility knife.

6. Now check the fit. After making any further adjustments to the rigid foam, attach it with instant glue.

7. Now it has to be cut to match the height of the cross-ties and ...

8. ... the light railway track has to be positioned on the rigid foam to check whether it fits as it should.

It is important to be very precise in seamlessly aligning the two tracks.

9. Cut away a wedge to create the exit.



Das Regelspurgleis wurde bereits verlegt und bis auf den Kreuzungsbereich geschottert. Zunächst werden die Gleiselemente lose in verschiedenen Varianten plziert. Wenn man sich dann für eine entschieden hat, wird der Gleisverlauf mit einem Bleistift angezeichnet.



Jetzt werden die Feldbahngleise mit Sekundenkleber, der vorsichtig auf der Rückseite aufgetragen wird, befestigt. Es ist darauf zu achten, dass die Schienenstücke ohne Versatz aneinanderstoßen.



Markieren Sie auch die Stelle, an der das Feldbahngleis die Regelspur kreuzen soll. An dem sich daraus ergebenden Kreuzungswinkel muss besonders exakt gearbeitet werden.



Das Regelspurgleis wurde vorbildgerecht auf die Korkgleisbettung Art. 41 161 verlegt. Der Höhenunterschied zwischen Regelspur- und Feldbahngleis kann durch Hartschaum ausgeglichen werden. Zunächst zeichnet man den Böschungswinkel an.



Das Material lässt sich mit einem scharfen Cuttermesser leicht bearbeiten.



Es folgt die Passprobe. Nach evtl. Nacharbeit wird der Hartschaum mit Sekundenkleber befestigt.



Nun muss er auf Höhe der Schwellen waagrecht zugeschnitten und ...



... das Feldbahngleis zur Prüfung, ob sie richtig getroffen ist, aufgelegt werden. Dabei ist es wichtig, dass die beiden Gleise exakt bündig aneinanderstoßen.



Um die Abfahrt zu gestalten, trennt man einen Keil ab.



Das Feldbahngleisstück wird zur Anpassung an die Abfahrt leicht und sehr vorsichtig gebogen.



Zuletzt müssen die Kanten der Abfahrt mit einem Bastelskalpell oder Cuttermesser vorbildnah verbrochen werden.

10.
Now bend the light railway track piece lightly and very carefully to make it fit.

11.
Finally, the edges of the exit must be removed like in the picture using a crafts knife or utility knife.



Nachdem alle Gleise befestigt sind, kann man mit Art. 60 900 dünn besanden. Am einfachsten geht das mit der Hand. Bitte Schwellenzwischenräume nicht vergessen!



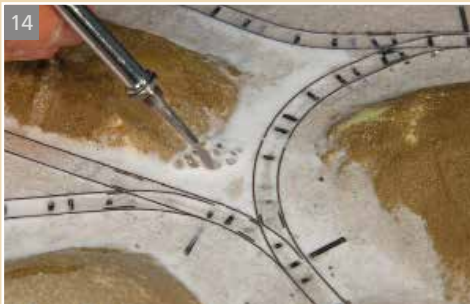
Ein Wasser-Weißleim-Gemisch mit einigen Tropfen Spülmittel wird nun vorsichtig aufgebracht.

12.
Once all of the tracks are attached, you can add a light layer of sand to the area with No. 60 900. The easiest way to do this is by hand. Don't forget to sand the embankment clearance spaces!

13.
Now carefully apply a mixture of water and white glue with a few drops of dishwashing liquid.

14.
Use a needle to pop any bubbles that might have been formed. The glue should dry for at least one day before doing any further work.

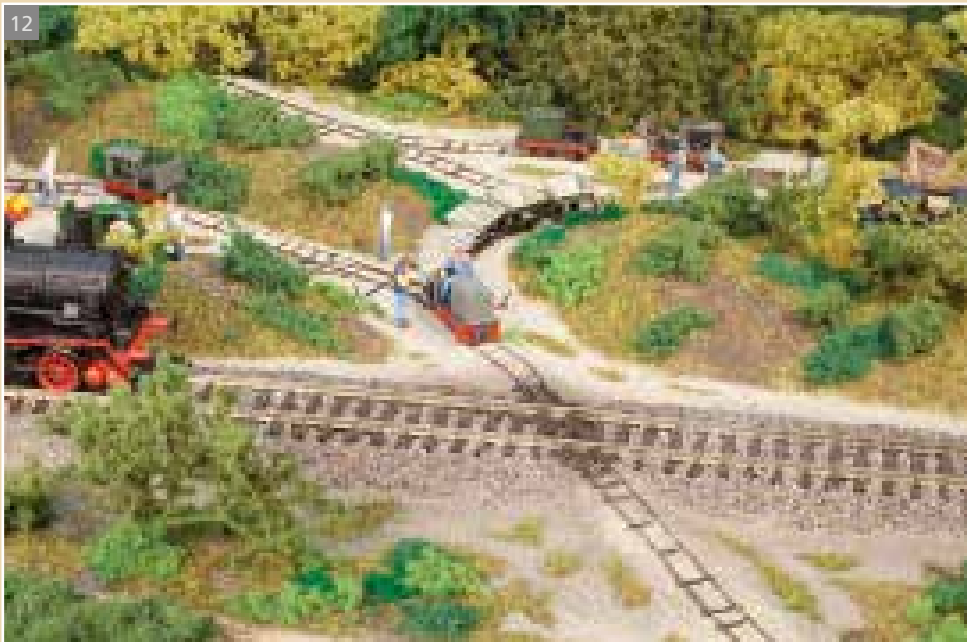
15.
Arranging hills, meadows and shrubbery is up to your imagination. One way to add perfect detail is to paint the turnout lever.



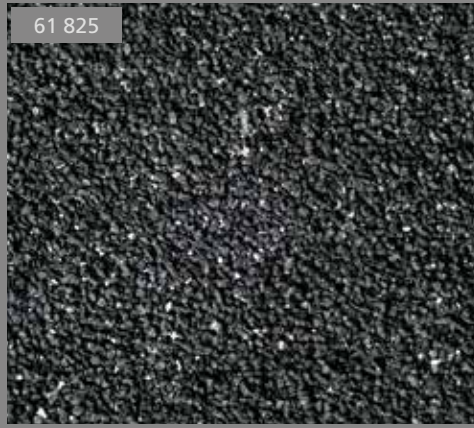
Etwa entstandene Blasen können mit einer Nadel aufgestochen werden. Der Leim sollte mindestens einen Tag trocknen, bevor weiter gearbeitet wird.



Die Gestaltung mit Hügeln, Wiese und Büschen ist der eigenen Kreativität überlassen. Perfektion erreichen Sie z. B. mit der farblichen Behandlung des Weichenstellhebels.



Gestaltung / Design: Lorbeer, Berlin



61 825
schwarz / black



61 826
braun / brown



61 827
hellgrau / light grey



61 828
dunkelgrau / dark grey

Gleisschotter Track ballast

Gemahlene Steinchen für Gleisbettung, Baustellen, Straßen, Wege, Transportgut und für's Schotterwerk Art. 12 266. Mit wasserlöslicher Farbe gefärbt. Lieferung in einer Streuflasche mit Griffmulde zum gezielten und gleichmäßigen Dosieren. Farbunterschiede je Charge möglich.

Genuine crushed stone for roadbeds, construction sites, roads, paths, loads and for the Gravel pit, No. 12 266. Packed in an applicator with recessed grip for accurate, even coverage. Colours may vary with each dye lot.

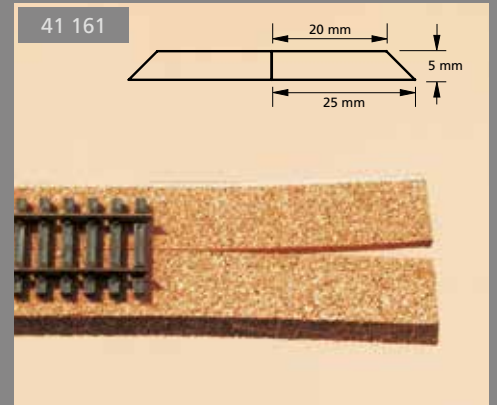
700 g = 500 ml



41 198

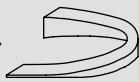


41 179



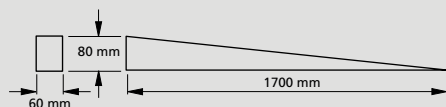
41 161

41 198 Bahndammauffahrt – Schaumstoff Embankment – Foam



Flexibel, federleicht und zu jedem Gleisradius formbar, dämpft die Fahrgeräusche.

Infinitely flexible, featherlight, sound insulating, can be formed to any track radius.



41 179 Korkgleisbettung für Weichen Cork track underlay for turnouts

Ausreichend für 2 Weichen.
1 Platte

*For two turnouts.
1 sheet*

200 x 300 x 5 mm

41 161 Korkgleisbettung für Schienen Cork track underlay for track

Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.

4 Doppelstreifen
Je 50 cm = 2 m Gleisbett

The double strip construction allows the cork to be shaped easily to any track radius. 4 double strips each 50 cm long = 2 m of track

Je / Each 500 x 25 x 5 mm



Mit dem Bleistift Lage der Gleise anzeichnen, danach Gleise aufkleben und fixieren bis der Leim ausgehärtet ist.



Schotter zur besseren Dosierung mit gefalteter Pappe aufstreuen.



Den Schotter mit dem Pinsel von den Gleisen entfernen und gleichmäßig in die Schwellenzwischenräume kehren.



Dann verdünnten Weißleim fein dosiert auftragen. Dem Leim etwas Spülmittel zugeben, damit er nicht vom Kunststoff abperlt.



Bahndamm mit feinem Streumehl und feinen Schaumflocken gestalten. Dann verdünnten Weißleim auftragen und trocknen lassen.



Anschließend noch mit kleinen Büschen, Sträuchern o.ä. aus Mooschaum und Schaumflocken gestalten.

1. Draw in the position of the track with a pencil, then glue and weight it down until the glue is dry.

2. Use folded cardboard for accurate ballasting.

3. Sweep the ballast off the track and brush it evenly between the sleepers.

4. Apply a light coat of thinned white glue. Adding a little dishwashing liquid to the glue reduces the surface tension and stops it bearing on the plastic.

5. Model the embankment with fine scatter material and flocking. Then apply a thin layer of white glue and leave to dry.

6. Use foam and moss clumps to make realistic-looking bushes.

21 714



21 714
Bahnpersonal
Railway workers

21 715



21 715
Lokpersonal
Loco crew

21 716



21 716
Reisende
Travellers

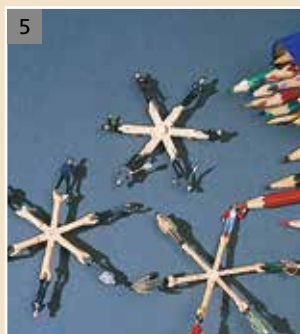
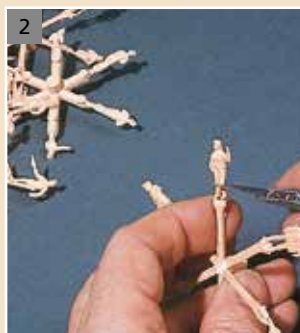
21 717



21 717
Bahnfiguren
People

Unbemalt.
18 Figuren Lokpersonal
18 Figuren Bahnpersonal
24 Figuren Reisende
Anregung zum Bemalen erhalten Sie durch unsere Art. 21 714 – 21 716.

Unpainted.
18 loco crew figures
18 railway crew figures
24 travellers figures
21 714 – 21 716 offer painting suggestions.



Und so wird's gemacht:

- Werkzeuge und Materialien: Humbrol- oder Revell-Mattfarben, verschiedene Rotmarderhaarpinsel, Bastelmesser, flache Nadelfeile, gut angespitzte Buntstifte, Fineliner.
- Mit dem Bastelmesser Grat entfernen, aber zunächst Figuren am Stern belassen.
- Figur mit „Gussast“ vom Stern entfernen und mit einer „Dritten Hand“ oder in einem kleinen Schraubstock festklemmen.
- Grundfarben rot, blau, gelb, weiß, schwarz in Wanne, z. B. Pralinenverpackung, nach Belieben mischen, gut verrühren.
- Mit den hellen Farben beginnen. Außerdem von unten nach oben arbeiten.
- Mit einer Farbe gleichzeitig mehrere Figuren kolorieren.
- Für das Hervorheben feiner Details wie Augen, Mund, Knöpfe u. ä. gut angespitzte Buntstifte oder Fineliner benutzen.
- Figur mit scharfem Messer vom „Gussast“ trennen, Standflächen anschleifen und mit einem winzigen Tropfen UHU Plast fixieren.

Gestaltung / Foto: Kaiser, Köln

Here's how it's done:

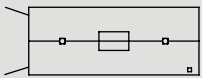
- *Tools and materials: Humbrol or Revell matt paints, a range of sable paint brushes, craft knife, flat needle files, sharp crayons, Fineliner.*
- *Remove the ridge with a craft knife, leaving the figure on the star-shaped sprue.*
- *Remove the sprue itself from the star and set it in a „third hand“ or small vise.*
- *Mix and stir thoroughly the primary colours - red, blue, yellow, white and black – in a tub (chocolate box packaging).*
- *Begin with the bright colours, working upward from bottom to top.*
- *Paint several figures with the same colour in one operation.*
- *Use a crayon or Fineliner pen, sharpened to a fine point, to emphasize such details as eyes, mouths, buttons etc.*
- *Cut the figure from the sprue with a sharp knife. Sand stands for them and mount with a tiny drop of UHU Plast.*

Design / photo: Kaiser, Köln

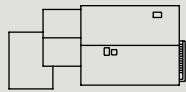
BASTELTIPP

Nicht immer stehen die richtig bemalten Figuren für Ihr Diorama oder Ihre Anlage zur Verfügung. Wenn Sie unbemalte Figuren selbst „anziehen“, beschäftigen Sie sich kreativ und sparen auch noch Geld.

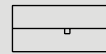
You can't always find just the right painted figures for your diorama or layout, but if you „dress“ unpainted figures yourself, you'll discover a new creative aspect to the hobby – and save some money into the bargain!



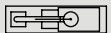
210 x 75 x 95 mm



225 x 100 x 115 mm



128 x 43 x 66 mm



75 x 20 x 68 mm

15 103**Set Bahnhof Neukloster**
Neukloster station set

Bahnhof, Lokschuppen, Schuppen, Wasserkran, Bahnsteigkanten, Pflastersteinplatten, Telegrafmasten, Bänke, Bäume, Bastelfeile. Am Bahnhof kann ein Kellereingang angebaut werden. Auch mit polnischer Dekoration.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lokschuppen einständig:

Lichte Torhöhe ohne Gleis 63 mm

Lichte Torbreite 48 mm

Für Loks bis LüP 208 mm

Bahnsteigkanten 2 Stück je 241 x 7 mm

Station, locomotive shed, shed, water crane, platform sides, paving stone sheets, telegraph poles, benches, trees, modeller's file.

Optional cellar entrance can be installed in the station.

Also includes Polish signs.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Locomotive shed single track:

Clear gate height without track 63 mm

Clear gate width 48 mm

For locomotives up to an overall length of 208 mm

Platform sides 2 pieces each 241 x 7 mm

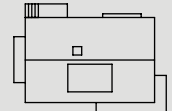
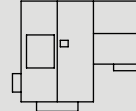
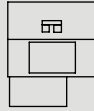
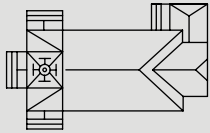
15 201

Startset Dorf Waldkirchen
Starter set Waldkirchen village

Kirche, Haus Elke, Haus mit Garage, Haus Sybille, Bäume, Bastelfeile.
Gebäude im Maßstab 1:100.

Church, House Elke, House with garage, House Sybille, trees, modeller's file.
Buildings in scale 1:100.

15 201



185 x 115 x 195 mm

77 x 90 x 82 mm

95 x 120 x 80 mm

110 x 85 x 80 mm

15 102

Startset Bahnhof Wachstädt
Starter set Wachstädt station

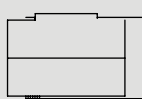
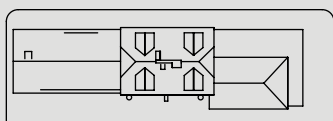
Bahnhof Wachstädt, Güterschuppen, Bahnwärterhaus mit Läutewerk und Kurbelbock, Bahnübergang, Freileitungsmast mit Lampenattrappe, Bastelfeile.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen

Wachstädt station, Freight shed, Track inspector's house with warning bell and cranking handle, Level crossing, Lamp-post, Modeller's file.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

**RAUM
ZELLEN
System**

15 102



360 x 125 x 130 mm

150 x 90 x 80 mm

70 x 65 x 90 mm

150 x 130 mm



76 990 Set zur Landschaftsgestaltung Landscaping set

Hier haben wir das beliebteste Landschaftsbaumaterial in zum Teil kleinen Mengen zum Probieren zusammengestellt:

3 Dekobeutel mit feinen Schaumflocken in pink, violett und gelb für Blumen
Kartoffelacker fein 16 x 22 cm
Geländematte Heide 25 x 17 cm
Geländematte Wiese hell 25 x 17 cm
Moosschaum dunkelgrün fein 500 ml
Moosschaum hellgrün mittel 500 ml
Schaumflocken oliv fein 400 ml
Schaumflocken hellgrün fein 100 ml
Schaumflocken laubgrün fein 100 ml
Schaumflocken maigrün fein 100 ml
Schaumflocken maigrün mittel 100 ml
Rollrasen hellgrün 15 x 12 cm
Sand ca. 60 g, 4 Kiefernstämmen, 2 Sträucher
Alle Artikel sind auch als Einzelartikel erhältlich.

Here we have assembled a sampler of our most popular landscaping materials:

*3 resealable bags with fine foamflocking in pink, violet and yellow for flowers
Potato field fine 16 x 22 cm
Scenic mat heath 25 x 17 cm
Scenic mat meadow light 25 x 17 cm
Moss foam dark green fine 500 ml
Moss foam light green medium 500 ml
Foam flocking olive fine 400 ml
Foam flocking light green fine 100 ml
Foam flocking foliage green fine 100 ml
Foam flocking spring green fine 100 ml
Foam flocking spring green medium 100 ml
Lawn grass light green 15 x 12 cm
Sand approx. 60 g, 4 evergreen trunks, 2 bouquets
All items are also available separately.*



BASTELTIPP

Mit unserem Set zur Landschaftsgestaltung kann man die verschiedensten Landschaftselemente, wie z. B. Sträucher, Bäume, Felder usw. gestalten.

With our Landscaping set you can design the most different landscape elements, e. g. shrubs, trees, fields.

Mit unseren 10 Stadthäusern aus der Zeit der Jahrhundertwende können Sie einen kompletten Straßenzug gestalten. Auch Varianten sind möglich. – Geschick, Fantasie und Farbe sind allerdings notwendig! Mit diesen typischen Häusern entstanden um die Jahrhundertwende ganze Stadtviertel in relativ kurzer Zeit, da sich die Bevölkerung sehr stark entwickelte. Leider wurden viele derartige Häuser im 2. Weltkrieg zerstört.

Die Architektur ist kaum regionbezogen, wobei das „Drei-Fenster-Haus“ stark rheinischen Bezug hat. Raumhöhen von drei Metern waren charakteristisch. Die Stuckarbeiten sind sehr filigran umgesetzt. Rückfronten und Giebelwände weisen Backsteinstruktur auf.

A complete street can be modelled using our 10 Edwardian-era townhouse kits. The possible variations are almost endless - all you need is some skill, imagination and paint.

Around the turn of the century, entire districts were built within a relatively short time, using these typical house plans, for the fast-growing population. Sadly, many of these houses were destroyed in the Second World War.

The architecture in the models is not specific to any one region, although the „three-windowed house“ has a strong flavour of the Rheinland. 10ft high ceilings were characteristic of the time and the filigree stucco is superbly detailed.

The rear facades and gable roofs are of brick.



11 391
Eckhaus
Schmidtstraße 11
Schmidt Street 11 corner house



Ein viergeschossiges Wohnhaus mit interessanter Fassade.

A four-storey house with an intriguing facade.



112 x 112 x 215 mm

11 397



11 397
Stadthäuser
Schmidtstraße 21/23
Schmidt Street 21/23



Die schlichte Ergänzung zu unseren Modellen Schmidtstraße 11 bis 29. Vorder-, Giebel- und Rückseiten komplett in Ziegelbauweise. Mit Laternen sowie Hinterhof mit Wäschesäulen und Müllkübeln.

Elegant simplicity in the complement to our models of Nos. 11 to 29 Schmidt Street. The front, gable and rear facades are entirely of brick. The many details include lamps and back yards with clotheslines and dustbins.

77 x 152 x 183 mm
 77 x 152 x 215 mm

11 417



11 417
Stadthäuser
Schmidtstraße 27/29
Schmidt Street 27/29



Ein drei- und ein viergeschossiges Gebäude mit Gewerberäumen im Erdgeschoss. Vorder-, Giebel- und Rückseiten komplett in Ziegelbauweise. Die Fassade straßenseitig ist stuckverziert. Das Dach ist mit Dachziegeln in Biberschwanzform eingedeckt.

One three-storey and one four-storey building with shops on the ground floor. Front and rear sides as well as gable ends are brickwork. Stucco ornaments on the side facing the street. The roof tiles are plain tiles.

77 x 152 x 183 mm
 77 x 152 x 215 mm

Auhagen

11 398

Eckhaus

Schmidtstraße 25

Schmidt Street 25 corner house



Wohn- und Geschäftshaus als Farbvariante vom Eckhaus Schmidtstraße 11. Mit den Modellen Schmidtstraße 13 bis 29 haben Sie die Möglichkeit einen kompletten Straßenzug zu gestalten. Fassade mit filigraner Stuckarbeit.

Residence and office building as a colour variant of the corner house at 11 Schmidt Street. The models of 13 to 29 Schmidt Street provide the option of modelling an entire streetscape, including filigree stucco facades.

112 x 112 x 215 mm



11 392

Stadthäuser

Schmidtstraße 13/15

Schmidt Street 13/15



Ein drei- und viergeschossiges Gebäude mit Gewerberäumen im Erdgeschoss. Der Sonnenschutz für das Blumengeschäft liegt bei.

A three- and four-storey building with commercial premises on the ground floor. An awning for the flower shop are included.

77 x 152 x 183 mm

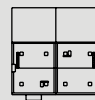
77 x 152 x 215 mm



11 393



11 393
Stadthäuser
Schmidtstraße 17/19
Schmidt Street 17/19



Die wunderschönen Fassaden der drei- und viergeschossigen Häuser sind farblich gut abgestimmt. Der filigrane Balkon am dreigeschossigen Haus schmückt zusätzlich. Dekoration und Blumenschalen liegen bei.

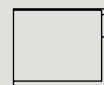
The colours of the glorious facades of the three- and four-storey houses combine wonderfully. The filigree balcony on the three-storey house is another superb ornament. Decorative accessories and flower pots are included.

77 x 152 x 183 mm
 77 x 152 x 215 mm

11 406



11 406
Kaufhalle
Shop



Diese Kaufhalle mit kleiner seitlicher Überdachung, z. B. für Müllkübel, wurde in den 1970er Jahren gebaut. Dem Bausatz liegen eine Innenausstattung aus Regalen, Theke und Kasse sowie Geländer und Fahrrad bei.

Mit Beleuchtung kommt die Einrichtung besonders zur Geltung. Dafür empfehlen wir unseren Art. 58 791 Kunststoffsockel. Zur Gestaltung eines Wohngebietes mit unserem Mehrfamilienhaus Art. 11 402 gut geeignet.

This shop with a small projecting side roof, e.g. for rubbish bins, was built in the 1970s. The kit includes interior features (shelves, counter and cash register) as well as a base and bicycle. Lighting brings the scene to life. We recommend our plastic light fitting No. 58 791. Suitable for modelling a residential area with our No. 11 402 Multi-family house.

130 x 105 x 50 mm

Auhagen

11 352

Imbiss- und Marktstände

Snack stand and market stalls

Mit diesem Kleinbausatz können Sie ein typisches Erscheinungsbild unserer Tage realistisch nachgestalten.

2 Stück

Je 45 x 40 x 25 mm

2 Stück

Je 30 x 15 x 25 mm

This small kit lends a typical modern-day scene to your layout.

2 structures

Each 45 x 40 x 25 mm

2 structures

Each 30 x 15 x 25 mm

11 352



41 629

Brunnen – Attrappe

Fountain replica



Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche.

The centre of a small town market with cobblestone base plate and plastic water surface.

84 x 84 x 44 mm

41 629



11 354

Pension Stern

Stern inn



Mit überdachter Terrasse als Kaffeegarten. Tische, Stühle und Sonnenschirme liegen bei.

A welcome sight for the traveller, complete with a covered terrace, tables, chairs and sun shades.

175 x 105 x 130 mm

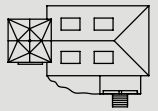
11 354



11 370



11 370
Stadtkirche
Small town church



Kleinstadtkirche mit attraktiver Portal- und Fenstergestaltung. Als Vorbild diente die Kirche in Bad Elster im Vogtland.

With elegant doorways and windows, modelled on the church in Bad Elster in Vogtland.

**RAUM
 ZELLEN**
 System

180 x 130 x 290 mm

11 420



11 420
Fertigteiltergaragen
Garages



Sinn und Zweck von Betonfertigteilen war die preiswerte industrielle Herstellung von Standardgebäuden für den universellen Einsatz.

Holz- und Stahlschwingtore liegen zur wahlweisen Nutzung bei.

2 Stück

Prefabricated concrete parts reduced the costs of producing standard structures by industrial method.

Wood and steel swinging doors are included.

2 pieces

Je / Each 42 x 70 x 33 mm

Auhagen

11 402



Variante 1
ohne Balkon, ohne Kellereingang
*Variant 1
without balcony or basement entrance*

11 402



Variante 2
ohne Balkon, mit Kellereingang
*Variant 2
without balcony, with basement entrance*

11 402



Variante 3
mit Balkon, ohne Kellereingang
*Variant 3
with balcony, without basement entrance*

11 402



Variante 4
mit Balkon, mit Kellereingang
*Variant 4
with balcony, with basement entrance*

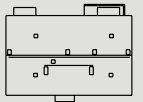
11 402



11 402



11 402 Mehrfamilienhaus *Multi-family house*



Wohnraum war Ende der 1950er Jahre immer noch ein Mangel. Sowohl in der Stadt als auch auf dem Land wurden deshalb diese oder ähnliche Mehrfamilienhäuser gebaut. Dem Bausatz liegen alle Teile zum Variieren bei. Der Fantasie, eine Neubausiedlung zu gestalten, sind damit keine Grenzen gesetzt.

Housing was still scarce in the late 1950s, and so these multi-family houses or ones like them were built both in the towns and in the country. The kit contains all the parts you need to vary the design. There are no limits to your imagination when it comes to designing a new estate.

182 x 138 x 172 mm

11 377

**RAUM
ZELLEN
System**

**11 377
Haus Katrin
House Katrin**


Interessantes Einfamilienhaus mit Kamin-
schornstein, Dachgaube, Holzverkleideten
Giebeln, Loggia und Laternenattrappe für
die Terrasse sowie Blumendekomaterial.
Schornstein und Terrassenwand sind
natursteinverblendet. Zur überdachten
Haustür führt eine Treppe.

*An interesting detached house with chim-
ney, roof dormer window, wood-shingled
gables, loggia, lanterns for the terrace and
flowers. The chimney and terrace wall are
faced with natural stone.
Steps lead up to the front porch and door.*

100 x 92 x 100 mm

11 378

**RAUM
ZELLEN
System**

**11 378
Haus Gabi
House Gabi**


Einfamilienhaus mit großer Tür zur
Terrasse, Blumenfenster, Holzverkleideten
Giebeln und Dachgaube, Loggia, Per-
gola, Terrassenzaun und Wasserfass sowie
Blumendekomaterial.

*Detached house with a large door lead-
ing onto the terrace, window boxes, wood
shingled gables and dormer windows,
balcony, arbour, terrace fence and water
barrel with flowers.*

100 x 82 x 93 mm

11 387

**RAUM
ZELLEN
System**

**11 387
Haus Michaela
House Michaela**


Einfamilienhaus mit Dachgaube, Holz-
verkleideten Giebeln und Loggia. Für
die große Terrasse liegt eine Pergola bei.
Garagen- und Terrassenwand sind mit
Natursteinen verblendet. Das Garagentor
ist beweglich. Mit Regal, Reifen und Gieß-
kanne kann die Garage eingerichtet wer-
den. Zäune, Mauern und Regentonnen
liegen ebenfalls bei.

*Single family house with dormer window,
wooden gables and balcony. An arbour
is included for the terrace. Garage and
terrace walls are faced in natural stone.
Garage features a moving door and
cupboard, tyres and watering can. Fences,
walls and rainwater barrels are also
included.*

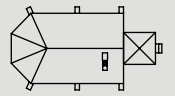
125 x 133 x 93 mm
Auhagen

11 405



Gestaltungsbeispiel mit farblicher Aufwertung.
Example with additional paint highlights.

11 405 Kirche Church



Kleine Dorfkirche, wie sie in vielen Regionen Deutschlands oder Europas anzutreffen ist. Unsere norddeutsch-preussische Modellserie erlebt damit aber auch eine attraktive Bereicherung.

Das Vorbild, 1889 erbaut, steht in Alt Rehse, einem Dorf südlich von Neubrandenburg. In dieser Kirche finden noch immer regelmäßig Gottesdienste statt.

Schlicht und trotzdem bemerkenswert empfindet man das feine Ziegelmauerwerk in Verbindung mit Fachwerk und Naturstein. Die Natursteinteile liegen dem Bausatz einfarbig grau bei, ebenso ein zusätzliches Teil zum Probieren. Sie wirken realistischer, wenn sie mit matten Farben bemalt werden. Detaillierte Hinweise erhalten Sie in der Bauanleitung.

This church provides a most attractive addition to our North German-Prussian series of models.

Modelled on the village church in Alt Rehse, south of Neubrandenburg, which was built in 1889 and in which regular services are still held.

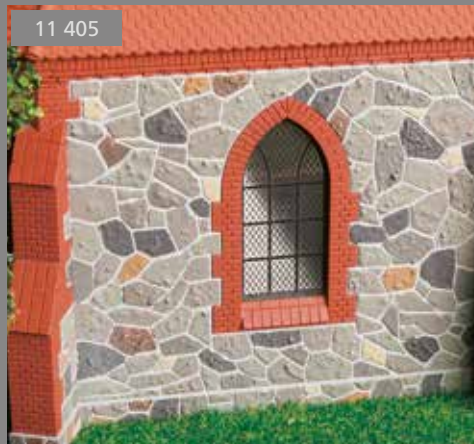
The finely detailed tile brickwork is simple and yet striking, combined with the half-timbering and field stone. You can enhance the realism of the stone with a coat of matt paint. An extra part for experimenting is included, and the instructions contain detailed tips.

11 405

Originalfarbton der Teile im Bausatz.
Original colours of the kit parts.



11 405



230 x 130 x 240 mm

42 651



42 651 Natursteinmauer Stone walls

Mit Säulen und Biberschwanzabdeckung. Die Natursteinmauerteile liegen dem Bausatz einfarbig grau bei und wirken realistischer, wenn sie zusätzlich mit matten Farben behandelt werden.

10 Mauerteile 120 x 4 x 23 mm

10 Säulen 5 x 5 x 25 mm

With columns and beavertail coping. The stone wall parts in the kit are grey and the realism is heightened if they are painted with matt paints.

10 wall sections 120 x 4 x 23 mm

10 columns 5 x 5 x 25 mm

Gesamtlänge / Total length
1250 mm

11 439



11 439



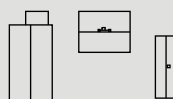
11 439



41 208



11 439
Bauernhof
Farm



Drei Gebäude in schlichter Ziegelbauweise. Nur das Wohnhaus wird durch die gelben Ziegelkanten und den umlaufenden Zahnfries verziert. Die Scheune hat eine Durchfahrt. Sie ist mit Gebälk sowie einem Heuboden ausgestattet, den man über eine Treppe erreicht. Die Türen der Scheune sind beidseitig strukturiert und können somit offen oder geschlossen fixiert werden. Unterstellmöglichkeiten bietet die angebaute Überdachung.

Wohnhaus 135 x 125 x 93 mm

Scheune 236 x 110 x 102 mm

Stall 144 x 62 x 66 mm

Three buildings in sleek brick construction. Only the farmhouse is adorned with yellow brick trimwork and frame borders. The barn has a drive-through section. It includes beams and a hayloft, which is accessible via stairs. The barn doors are textured on both sides, meaning that they can be open or closed. Covered storage is provided by the roof construction.

Farmhouse 135 x 125 x 93 mm

Barn 236 x 110 x 102 mm

Stall 144 x 62 x 66 mm

41 208
Ziehbrunnen
Draw well



Beweglich.
Zur Gestaltung einer Szene mit Bauernhof bestens geeignet.

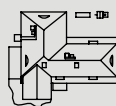
Movable.

Perfect for designing a scene with a farmyard.

Ø 23 mm

Auhagen

11 409
Schmiede
Smithy



Ländliche Dorfschmiede im romantischen Fachwerkgebäude mit viel Zubehör, wie Bänken, Wasserpumpe, überdachtem Materiallager inklusive Regal, Inneneinrichtung mit Amboss und Schmiede-feuer usw.

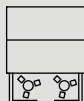
Eine schmiedeeiserne Lampe und ein Gitter zieren das Gebäude.

Quaint half-timbered country blacksmith's with many accessories: benches, water pump, roofed store, interior details including shelves, anvil, hearth, etc. A cast-iron lamp and railing ready for delivery add further detail.

185 x 176 x 109 mm



11 366
Biergarten
Beer garden



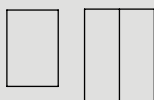
Mit Glas überdachte Freifläche, Gartentischen und -stühlen, Sonnenschirmen, Getränkewerbung und Schaumflocken für Blumenrabatten.

Glassed-in open area, garden tables and chairs, sun shades, drink advertisements and foam flocking for flower beds.

80 x 100 x 47 mm



11 408
Lagerschuppen
mit Garage
Warehouse with garage



Als Nebengebäude auf vielen Grundstücken zu finden. Auch einzeln aufstellbar. Besonderes Kunststoffmaterial lässt das Modell verwittert aussehen. Dem Bausatz liegt viel Zubehör bei.

Almost every plot of land has one. Specially treated plastic gives the model a weathered appearance. Lots of accessories are included.

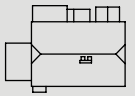
70 x 53 x 62 mm
 58 x 39 x 33 mm



11 359



11 359
Großes Bauernhaus
mit Stall und Schauer
Large farmhouse
with barn and shed



An der Rückseite Wasserhäuschen, Mistfläche und Holzabort. Gut erhaltene und gepflegte Fachwerkbauten geben den Dörfern ein idyllisches Aussehen.

In the rear of the farmhouse there are a scullery, dungheap and outhouse. Well kept, restored half-timbered houses lend an idyllic look to your model village or real ones and are a pleasure to look at.

160 x 123 x 115 mm

11 410

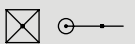


RAUM
ZELLEN
 System

11 410



11 410
Taubenschlag
mit Brunnen
Dovecote with fountain

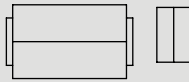


Das Vorbild des Taubenschlages steht in Vockerode bei Dessau. Es ist sanierungsbedürftig. Dieser Effekt ist durch einen farbigen Aufdruck nachgebildet. Durch das Raumzellensystem ist der Aufbau denkbar einfach. Der Ziehbrunnen ist beweglich.
 Taubenschlag 32 x 32 x 105 mm
 Brunnen Ø 23 mm
 Originalmodell

*The prototype of the dovecote can be found in Vockerode, near Dessau. The colour-printed surface shows how badly it needs renovating. The sectional design makes it extremely easy to build. The fountain is moveable.
 Dovecote 32 x 32 x 105 mm
 Fountain Ø 23 mm
 Authentic historical model*

Auhagen

11 353
Holzhandel
Span & Co.
Lumber yard Span & Co.



Die vielseitig verwendbare Holzhütte ist ein Verkaufsschlager der Firma „Span & Co.“. Gleichzeitig dient sie dem Platzwart als Aufenthaltsraum und Büro. Bretter, Kanthölzer, Halbstammhälften, Lattenzaun und Rüstleitern werden teilweise unter der überdachten Freifläche gelagert. Weitere Bretterstapel siehe Seite 146.

The attractive, multi-purpose wooden shed is one of Span & Co.'s biggest selling items. It's also the yard foreman's office. The covered storage area protects sawn lumber in a variety of construction sizes, fending, scaffolding etc. from the elements. See page 146 for more piles of boards.

120 x 60 x 50 mm
 45 x 25 x 25 mm

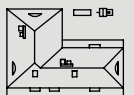


11 385



11 385

11 385
Wohnhaus Mühlenweg 1
House Mill Road 1



Mehrfamilienhaus mit Schieferdach, Fachwerk im Giebel sowie Anbau. Der Hintereingang ist durch das zurückgesetzte Erdgeschoss überdacht. Ein Blickfang ist die Holzkonstruktion der Rückseite. Antenne, Wasserpumpe und Bank liegen bei.

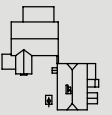
Slate-roofed multi-family house with half-timbered gable and shed. The back entrance is covered by the set-back ground floor. The woodwork in the rear is particularly striking. Aerial, water pump and bench are included.

172 x 132 x 96 mm

11 350



11 350 Kleines Gehöft Small farm



An der Bundesstraße 101 zwischen Freiberg und Siebenlehn in Sachsen steht das Vorbild für diesen Bausatz. Das idyllische Anwesen nimmt auf Modellbahnanlagen und Dioramen wenig Platz in Anspruch. Alte Fotos und Erläuterungen des derzeitigen Besitzers gewährleisten absolute Originaltreue. Im Hauptgebäude befinden sich der Stall, die Küche, Stuben und Kammern. Der gemauerte Anbau an der Hinterfront war einst das Backhaus, das Holzhäuschen ist noch heute das Klo. Das Schiebetor an der Scheune ist auch im Modell beweglich.

Wohnhaus 126 x 110 x 115 mm

Scheune 130 x 90 x 90 mm

Originalmodell

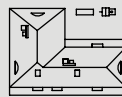
*The prototype of this model is located on Highway 101 between Freiberg and Siebenlehn in Saxony. The idyllic scene takes up little room on a layout or diorama. Old photographs and explanations provided by the current owner make for absolute accuracy, down to the original carpenters' mistake on the timbering of the gabled roof. The main building contained the animals' stalls, kitchen, living rooms and bedrooms. The brick extension at the back was formerly the bakery, and the little wooden house still serves as an outhouse. The model has a sliding door in the barn. Farmstead 126 x 110 x 115 mm
Barn 130 x 90 x 90 mm
Authentic historical model*

280 x 210 mm

11 379



11 379 Umgebindehaus Winding house



Umgebindehäuser finden Sie vorrangig in der Lausitz (D), aber auch in Niederschlesien (PL), Nordböhmen (CZ), im Elbsandstein- und Erzgebirge, im Vogtland, in Nord- und Westsachsen sowie in Ostthüringen. Die eigenwillige Holzbauweise bewohnten vor allem Leineweber, Wald- und Fabrikarbeiter, Glasmacher, Kleinbauern und Handwerker.

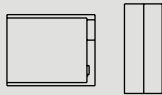
Der Block- und Fachwerkbau wurde originalgetreu nachgebildet. Antenne, Wasserpumpe und Bank liegen bei.

These houses can be found mainly in Lausitz in Germany, although you can also admire scattered examples of this unique form of wooden architecture in Lower Silesia in Poland, Northern Bohemia in the Czech Republic, in the Elbe Sandstone Mountains and in the Iron Mountains of Saxony, in Vogtland, in northern and western Saxony and eastern Thuringia. „Umgebindehäuser“ were owned mostly by linen weavers, forest and factory workers, glass-makers, small farmers and craftsmen. Aerial, water pump and bench are included.

172 x 132 x 96 mm

Auhagen

11 340
Tankstelle
Petrol station



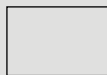
Diese schon modernere Tankstelle findet man in verschiedenen Regionen Deutschlands noch immer. Deshalb liegen eine Minol- und eine Shell-Dekoration bei. Damit kann man das Gebäude auch einrichten. Mit Beleuchtung kommt die Einrichtung besonders zur Geltung. Dafür empfehlen wir unseren Kunststoffsockel Art. 58 791.

This somewhat more modern petrol station can still be found occasionally in eastern and western Germany, so you can decorate the building appropriately with signs for Minol (East) and Shell (West). Lighting brings this scene to life. Plastic socket No. 58 791.



130 x 105 x 60 mm
 130 x 20 x 60 mm

11 419
**Buswarte-
 häuschen**
Bus shelters



Diese Fertigteilwartehäuschen waren in Stadt und Land sehr verbreitet. Auch an Straßenbahnhaltestellen boten sie Schutz gegen Wind und Wetter. Haltestellenschilder für Bus und Straßenbahn liegen bei.
 2 Stück

*These bus shelters made of prefabricated parts were frequently built in the cities and at country road stops. They provided protection from rain and cold also for people waiting for the tram in cities. Bus and tram stop signs are included.
 2 pieces*

Je / Each 70 x 42 x 33 mm



11 424



11 424

Verwaltungsgebäude

Administration building



Die Gestaltung in mehreren Varianten ist möglich. Einerseits kann man das 4-geschossige Grundmodell durch Sollbruchlinien zu einem 3- oder 2-geschossigen Gebäude umbauen und andererseits das Dach wahlweise mit oder ohne Dachgauben gestalten.

Die Vorlage für dieses Modell lieferte ein Gebäude in Görlitz.

Layout is possible in a range of varieties. On the one hand one can use break lines to convert the 4-storey basic model into a 2 or 3-storey building, and on the other hand one can optionally arrange the roof with or without dormers. A building in Görlitz is the inspiration for this model.

242 x 115 x 221 mm

41 622



41 622

Einfriedung mit Toren

Enclosure with gates

Bestehend aus Mauerteilen und Säulen sowie jeweils einem schmiedeeisernen Tor für Fahrzeug- und Personenverkehr. Die Tore sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

10 Mauerteile 56 x 5 x 30 mm

14 Säulen 6 x 6 x 36 mm

Lichte Torbreite für Fahrzeuge 86 mm

Lichte Torbreite 13 mm

Comprising wall segments and columns and a wrought-iron gate each for trucks and pedestrians.

The gates are made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip on page 85.

10 wall segments 56 x 5 x 30 mm

14 columns 6 x 6 x 36 mm

Clear gate width for cars 86 mm

Clear gate width 13 mm

41 622



Gesamtlänge / Total length
743 mm

Auhagen

11 427

**Trafostation
mit Zubehör**

Substation with accessories



Unser Vorbild steht in Pockau/Erzgebirge. Für's Werksgelände oder Wohngebiet. Mit Stahltüren, Elektroverteilern, Überdachung und Lampen. Schilder wie „Vorsicht Hochspannung“ liegen auch bei. Originalmodell

Our model is located in Pockau, Erzgebirge. You will find substations or similar transformer buildings everywhere in this area. Whether on a factory site or in a residential area - these small buildings with their steel doors, various electric junction boxes, a canopy and lighting provide that certain something when designing a model making scene. Signs as „Attention high voltage“ are included. Authentic historical model

73 x 50 x 42 mm



41 623

**Einfriedung
Enclosure**

Zur Verlängerung unseres Art. 41 622. Ohne Tore.

- 10 Mauerteile 56 x 5 x 30 mm
- 10 Säulen 6 x 6 x 36 mm

For the extension of our No. 41 622. Without gates.

- 10 wall segments 56 x 5 x 30 mm
- 10 columns 6 x 6 x 36 mm

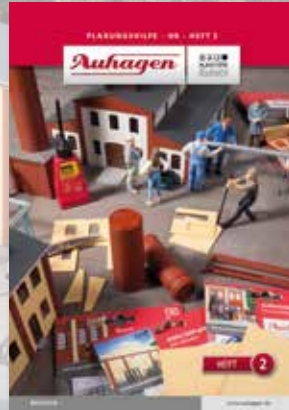
Gesamtlänge / Total length
620 mm



B·A·U KASTEN System

Für Hobby-Architekten und -Bauherren For Hobby architects and builders

Mit dem Auhagen-Baukastensystem H0-Grundmodelle beliebig variieren oder eigene Projekte realisieren
Enjoy varying between the Auhagen-Construction Set System H0 basic models as you like or use them to create your own projects



In dieser Katalogrubrik präsentieren wir Ihnen unser neues – in Europa einzigartiges – Auhagen Baukastensystem.

Werden Sie Architekt UND Bauherr zu gleich! Planen Sie ganz individuelle Gebäude, setzen Sie Ihr eigenes Bauprojekt um. Mit dem Auhagen-Baukastensystem entwerfen Sie Fabriken, Speicher oder eine Schule entsprechend Ihrer vorhandenen Baufläche. Seit der Einführung dieser innovativen Idee haben wir das Sortiment erheblich erweitert.

So einfach geht's: Zum individuellen Gebäude in 3 Schritten

Erstens: Wie viel Platz haben Sie? Einerseits können Sie die Grundmodelle unverändert gestalten. Haben Sie mehr Grundfläche zur Verfügung, ist es andererseits möglich, die Bausätze durch die Rasterbauweise zu verändern oder zu erweitern.

Zweitens: Planen Sie Ihr Gebäude. Zur individuellen Erweiterung eignet sich das Sortiment der Nr.-Serie 80 ... mit mehr als 100 Artikeln. Wände, Türen, Fenster, Dächer u.v.m. können Sie einzeln erwerben. Ebenso viele Ausstattungsteile, wie Lüftungs- und Absauganlagen, Außentreppe, Fenstergitter usw., die auch in die Art.-Nr.-Serie 80 ... integriert sind.

Drittens: Legen Sie los! Die Verwirklichung einer individuellen Idee wird regelrecht zum Erlebnis, wenn Sie mit den Artikeln der 80er-Serie „Ihre Maschinenfabrik“ oder „Ihre Schule“ selbst zusammenstellen und bauen. Alle Teile sind untereinander kompatibel.

Weitere Ideen gewünscht?

In unseren kostenlosen Planungshilfen zum Auhagen-Baukastensystem haben wir Anregungen für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten zusammengestellt. Außerdem sind alle Grundmodelle und Einzelartikel aufgeführt und detailliert beschrieben. Besonders hilfreich ist die beiliegende Kopiervorlage mit Einkaufsliste. Alle Grundbauteile sind 1:1 abgebildet.

In this section of the catalogue we present our Auhagen Construction Set System, unique throughout the whole of Europe.

Be the architect AND the builder at the same time! Plan your own unique buildings and execute your very own construction project. With the Auhagen Construction Set System you can design factories, storehouses or schools to fit ideally into the construction space you have available. We have expanded this product line extensively since we first introduced it.

It's this easy: Your own, individually designed building in 3 steps

First: How much space do you have? You have the option of building the "Spezialmaschinen August Hagen AG" company complex construction set in accordance with its original design. But if you have more space available, our modular construction system makes it easy for you to alter or expand the basic models.

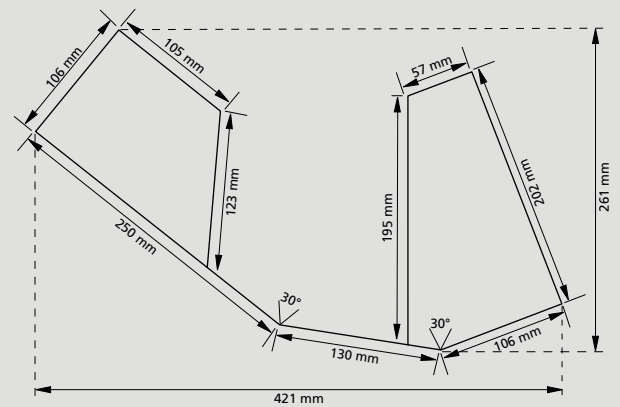
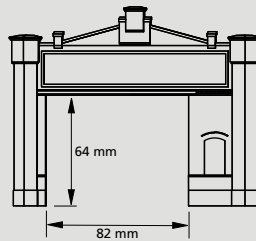
Second: Plan your building. The product line No. Series 80 ... features almost 100 articles that are ideal for your own unique expansion of the construction sets. You can purchase individual walls, doors, windows, roofs and much, much more! Use pipe conduits, ventilation and exhaust systems, outdoor stairs, window lattices and more to design your building just the way you want it. These parts are also integrated into the No. Series 80 ...

Third: Get going! Turning your own idea into reality is a genuine event when you assemble and build the 80-Series articles "Your machinery factory" or "Your school" all by yourself. All of the parts are compatible with one another.

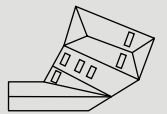
Looking for more ideas?

The free Planning Aids included in our Auhagen Construction Set System contains a wealth of suggestions for individual design possibilities. Especially useful is our listing with shopping list. All our basic models and single articles are shown in size 1:1.

Auhagen



11 421 Werktor Factory gate



Das Portal ist ohne jeden Schnörkel, der Eingangsbereich aber praktischerweise überdacht. Die Unterkonstruktion ist gut sichtbar. Mit schmiedeeisernen Toren, die sehr filigran aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt sind, können die Eingänge geschlossen werden. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Rechts wurde eine kleine Werkhalle und links ein zweigeschossiges Produktionsgebäude angebaut. Die Be- und Entladung der Waggon erfolgt im Innenhof oder in der Werkhalle Art. 11 422. Dem Bausatz liegen Be- und Entlüftungsrohre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Konsolen sowie Blindfenster bei. Die Idee zur Gestaltung des Werktores lieferte zum Teil das Anwesen des ehemalige Waggonbau Görlitz. Lichte Torhöhe 64 mm, lichte Torbreite 82 mm

The portal is without any frills, the entrance area provided with a convenient roof, the base construction can be seen clearly. The entrance can be closed with the wrought-iron gate of body-died board made by laser cut technology.

Please follow our tip from page 85.

Adjoining on the right is a small workshop, and a 2-floor production building on the left. The cars are ventilated in the inner courtyard or in Factory hall No. 11 422. Air pipes and air flues for window and roof, fins ventilators, consoles and blind windows are included. The idea for parts of the design of the factory gate was taken from the gate of former Waggonbau Görlitz.

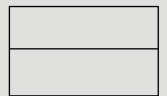
Clear gate height 64 mm, clear gate width 82 mm

421 x 261 x 116 mm

11 423

B·A·U
KASTEN
System

11 423
Produktions-
gebäude
Production building



Dieser Bausatz ist gut geeignet, das Produktionsgebäude am Werktor Art. 11 421 zu verlängern. Ein schlichter Zweckbau, der durch unser „Baukastensystem“ in der Länge variierbar ist.

Dem Bausatz liegen Absauganlagen mit Konsolen, Be- und Entlüftungsrohre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Blindfenster, Schauerdach mit Holzbalkenkonstruktion und Fenstergitter bei. Die Gitter sind sehr filigran aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

This kit is suitable for extending the production building at the factory gate. A simple functional building whose length can be varied due to segment design. Extraction systems with consoles, air pipes and air flues for window and roof, fins ventilators, blind windows, penthouse roof with wooden beams construction and window grates are included. The grates of body-died board made by laser cut technology.

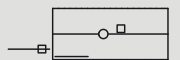
Please follow our tip on page 85.

206 x 114 x 103 mm

11 434

B·A·U
KASTEN
System

11 434
Pförtnerhaus
Porter house



Der Firmenkomplex „August Hagen AG“ aus unserem Baukastensystem wird mit diesem Modell erweitert. Durch unser Angebot an Einzelteilen der Art.-Nr.-Serie 80... ist ein individueller Umbau des Gebäudes möglich.

Mit Werksuhr, Halbschranke, Feuerwehrgerätetafel, Sirene und Briefkasten.

Das Tor ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

This expands our modular construction system "August Hagen AG" company premises. Our range of single parts from Art. No. Series 80... makes it possible to rearrange the building according to your individual taste.

Clock, half-barrier, fire fighting equipment panel, siren and mailbox included.

The gate is manufactured from laser-treated dyed cardboard. Also read our construction tip starting on page 85.

148 x 65 x 72 mm

11 434

B·A·U
KASTEN
System

Auhagen

11 422

B-A-U
KASTEN
System

80 100

B-A-U
KASTEN
System

11 422

B-A-U
KASTEN
System

11 422

B-A-U
KASTEN
System

80 100 Erweiterung Werkhalle Factory building extension

Dachsegment mit Oberlichtfenstern, Wänden, Fenstern und Teilen zur Stabilisierung des Baukörpers.

Roof segment with skylights, walls, windows and parts for stabilising the solidium.

100 x 210 x 123 mm

11 422 Werkhalle Workshop

□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□

In diesen oder ähnlichen Hallen, deren Baustil in Deutschland und Mitteleuropa weit verbreitet ist, werden in erster Linie Maschinen, Anlagen und Fahrzeuge produziert. Geeignet zur Einfahrt von Lokomotiven und Wagen. Die Dachkonstruktion muss nicht verklebt werden, so dass die „Kontrolle des Innenlebens“ jederzeit möglich ist. Durch unser „Baukastensystem“ variierbar.

Dem Bausatz liegen Absauganlagen mit Konsolen, Be- und Entlüftungsröhre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Blindfenster, Schauerdach mit Gitterstahltraversen und eine Außentreppe bei. Das Geländer ist sehr filigran aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Bei Erweiterung des Art. 11 422 sollte vor Baubeginn des Grundmodells die Anzahl der Segmente Art. 80 100 feststehen. Das Nachrüsten ist nicht möglich.

Lichte Torhöhe 64 mm, lichte Torbreite 84 mm

These or similar halls, whose architectural style was widespread in Germany and Central Europe, were places at which machines, equipment or vehicles were produced. Suitable for the entry of locomotives and coaches. The roof structure is not assembled with adhesive, which makes the „inner workings“ visible at any time. Constructed in segments, the length can be extended and several halls can be put together.

Extraction systems with consoles, air pipes and air flues for window and roof, fins ventilators, blind windows, penthouse roof with steel cross beams and external staircase are included. Railing of body-died board made by laser cut technology. Please follow our tip on page 85. The number of segments should be determined before commencement of the building work. Later additions are not possible.

Clear gate height 64 mm, clear gate width 84 mm

297 x 210 x 121 mm

11 438

B·A·U
KASTEN
System
11 438
Lagerhalle
Warehouse


Durch die beiliegende Blindwand ist der Aufbau in verschiedenen Varianten möglich. Mit Blechtoren. Be- und Entlüftungsröhre sowie Lamellenlüfter liegen bei.
 Lichte Torhöhe 36 mm
 Lichte Torbreite 33 mm

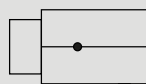
*The additional blind wall makes it possible to come up with different variations. With metal gates. Air supply and exhaust pipe and finned ventilators are included.
 Clear gate height 36 mm
 Clear gate width 33 mm*

153 x 106 x 67 mm

11 426

B·A·U
KASTEN
System

11 426

B·A·U
KASTEN
System
11 426
Betriebsfeuerwehr
Factory fire brigade


Im Anbau ist ein Holztor eingebaut, im Hauptgebäude Rolltore, die durch die beiliegenden Ortschienen offen oder geschlossen gestaltet werden können. Das Dach ist aus Blech in Doppelstehfalztechnik eingedeckt. Schlauchturm, Sirene und Gerätetafel liegen bei. Als Trennung zwischen Fahrzeughalle und Sozialtrakt sind eine Wand und eine Empore vorgesehen. Ähnliche Feuerwehrgebäude findet man auch in kleinen Ortschaften.

Lichte Torhöhe 36 mm
 Lichte Torbreite 33 mm

A wooden door is fitted to the annex and the main building has with rolling doors which can be opened or closed using the enclosed stationary rails. The roof is of sheet metal in a standing seam design. The hose tower, siren and tool boards are enclosed. A wall and a gallery serve as a separation between the vehicle hall and the social wing. You can find similar fire stations in small villages.

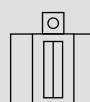
Clear gate height 36 mm
 Clear gate width 33 mm

200 x 105 x 103 mm
 Höhe Schlauchturm / Hose tower height 133 mm

Auhagen



11 431

Heizhaus mit Schornstein**Boiler house with smokestack**

Ein weiteres Grundmodell für unseren Firmenkomplex „August Hagen AG“ im Baukastensystem. Durch die Rasterbauweise kann auch dieser Bausatz individuell erweitert oder ergänzt werden.

Heizhaus mit Oberlicht, Rohrleitungen in verschiedenen Längen einschließlich T-Stücke, Schieber mit Handrad, verschiedene Bögen, Muffen, Wand- bzw. Erdeinführung sowie ein Brückenelement mit 2 Stützen liegen bei. Mit unseren Art. 80 103 Dachentlüfter und Art. 80 104 Rohrleitungen erweiterbar.

Schornstein wahlweise mit oder ohne Sockel aufstellbar. Das Modell kann mit Steigeisen, Ruhebügeln und Armierungsringen komplettiert werden.

Kohle bzw. Asche werden mit einer Lore transportiert, die als Attrappe einschließlich Gleis ebenfalls beiliegt.

Heizhaus 215 x 205 x 120 mm

Schornstein:

Höhe 380 mm, Durchmesser am Schornsteinfuß 30 mm

Sockel 58 x 58 x 54 mm

This is another basic model for our company complex „August Hagen AG“ in a modular construction system. The grid construction allows this structure to be individually expanded or supplemented.

The boiler house features overhead lighting, pipe conduits in different lengths including T-pieces, a slide valve with a hand wheel, a variety of curved parts, sleeves, wall or ground insertion and a bridge element with 2 supports. Expandable with our No. 80 103 Roof vents and No. 80 104 Pipe conduits.

Smokestack can be erected optionally with or without a base. This model can be completed with grapples as well as damping and reinforcement rings.

Coal or ash is transported with a replica mine cart that is included along with the track.

Boiler house 215 x 205 x 120 mm

Smokestack:

Height 380 mm, diameter at the foot of the smokestack 30 mm

Base 58 x 58 x 54 mm

11 431

B-A-U
KASTEN
System

11 431

B-A-U
KASTEN
System

80 104

B-A-U
KASTEN
System

80 104

B-A-U
KASTEN
System

80 104

B-A-U
KASTEN
System

11 432

B-A-U
KASTEN
System

80 104 Rohrleitungen Pipe conduits

Alle Teile sind der Rasterbauweise unseres Baukastensystems angepasst. Zur Ergänzung eignen sich unsere Art. 80 102 Absaugung, Lüfter und Art. 80 103 Dachentlüfter.

15 Rohre je 48 mm, 9 Rohre je 24 mm, 6 Rohre je 12 mm

Je 3 T-Stücke und Schieber mit Handrad

Je 3 Bögen in 4 verschiedenen Größen

6 Muffen

2 Wand- bzw. Erdführungen

18 Konsolen zur Wandbefestigung für doppelte und 6 für einfache Leitungsführung

4 Stützen mit Sockel und 2 Brückenelemente

All parts are coordinated with the grid construction of our modular construction system.

Our No. 80 102 Suction removal system, ventilators and our No. 80 103 Roof vents are perfect additions.

15 pipes each 48 mm, 9 pipes each 24 mm, 6 pipes each 12 mm

3 T-pieces and slide valves with hand wheel each

3 curved parts each in 4 different sizes

6 sleeves

2 wall or ground insertions

18 consoles for attachment to the wall for double pipe routing and 6 for single pipe routing

4 props with base and 2 bridge elements

11 432 Schornstein Smokestack



Wahlweise mit oder ohne Sockel aufstellbar und als Grundmodell für unser Baukastensystem konzipiert. Dem Modell liegen Steigeisen, Ruhebügel und Armierungsringe bei. Schornstein:

Höhe 380 mm, Durchmesser am Schornsteifuß 30 mm

Sockel 58 x 58 x 54 mm

The smokestack can be optionally erected with or without a base and is designed as the basic model for our modular construction system.

The model includes grapple, damping arch and reinforcement rings.

Smokestack:

Height 380 mm, diameter at the foot of the smokestack 30 mm

Base 58 x 58 x 54 mm



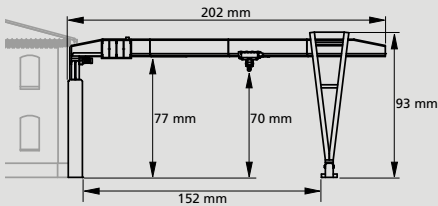
Auhagen

11 437

Halbportalkran Semi-portal crane

Breite und Länge sind variabel. Länge Kranbahn und Schiene max. 490 mm im Raster des Baukastensystems.
Durchfahrtsbreite max. 152 mm
Durchfahrts Höhe max. 77 mm
Unter Haken 70 mm.

*Width and length are variable. Crane runway and rail length max. 490 mm in the grid of the modular construction system.
Clear width max. 152 mm
Clearance max. 77 mm
Clearance under hook 70 mm*



PROFITIPP

In Kombination mit einem zweiten Bausatz zum Vollportalkran oder einer Kranbahn erweiterbar.

Can be combined with a second kit to build a portal crane or a crane runway.



490 x 202 x 93 mm

80 254

Rampe mit Dach Covered loading dock

In Verbindung mit den Wänden Art. 80 519 oder 80 520 rot, den Art. 80 619 oder 80 620 gelb, jeweils mit oder ohne Zahnfries, sowie Art. 80 719 geputzt kann man mit diesen Teilen wahlweise eine Rampe für die Bahn- oder LKW-Verladung gestalten.

- 4 Rampenteile 48 x 47 x 17,5 mm
- 4 Rampenteile 48 x 22 x 17,5 mm
- 4 Dachsegmente 48 x 50 mm

For use with walls 80 519 or 80 520 in red, 80 619 or 80 620 in yellow, either with or without brick frieze, as well as 80 719 plastered. You can use these parts to create a dock for train or lorry loading.

- 4 dock parts 48 x 47 x 17.5 mm
- 4 dock parts 48 x 22 x 17.5 mm
- 4 roof segments 48 x 50 mm



80 254



41 635

41 635
Innerbetrieblicher Transport
In-house transport

Die Gabelzinken können in Höhe und Breite variabel am Stapler angebaut werden und beide Schwerlastanhänger sind mit Drehschemellenkung ausgestattet. Außerdem ist eine Einfach- bzw. Doppelbereifung darstellbar.
 Stapler 41 x 16 x 26 mm
 Wagen 35 x 18 x 6 mm, 58 x 29 x 7 mm

*The forks can be attached to a forklift and are adjustable in height and width. Both hauling trailers are equipped with centre pivot plate steering. Further, they can be either single or twin tyres.
 Forklift 41 x 16 x 26 mm
 Trailers 35 x 18 x 6 mm, 58 x 29 x 7 mm*



41 632

41 632
Transportkisten
Transport boxes

Davon kann man nie genug haben.
 Farblich sortiert.
 Je 16 Stück

*You just can't have enough of these.
 Sorted by colour.
 16 units each.*

Je / Each 14 x 9 x 6 mm



41 633

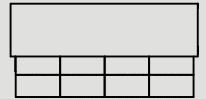
41 633
Transportrahmen
Transport frames

Besonders zum Transport von Rundmaterial geeignet. Offene und geschlossene Ausführung des Bodens.
 Je 10 Stück.

*Especially suited for transporting round materials. Open and closed bottoms.
 10 units each.*

Je / Each 9 x 7 x 6 mm

11 436
Lagerhaus-
Halbrelief
Half-relief warehouse



Mit diesem Modell lässt sich eine Bahn- oder LKW-Verladeszene darstellen. Zwei Rampen zur wahlweisen Nutzung und Lampen liegen bei. Die Rolltore sind auch im offenen Zustand darstellbar. Personal erreicht die Rampe über eine Leiter. Zur Innengestaltung sind Podest und Treppe mit Geländer vorgesehen.
 Leiter und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

This model can be used to depict a train or lorry loading scene. Lamps and two ramps for optional use are included. The rolling shutter gates can also be shown when open. Personnel reach the ramp using a ladder. A podium and stairs with a hand-rail are included for the interior design. The ladder and handrail of body-died cardboard are made by laser cut technology. Please follow our tip on page 85.

204 x 100 x 104 mm



11 436

B-A-U
KASTEN
 System

Auhagen



80 109 Dampfhammer und Zubehör Steam hammer and accessories

Dieser Artikel vereint eine umfangreiche Innenausstattung für die metallverarbeitende Industrie und auch Eisenbahnausbesserungswerke. Mit großem und kleinem Dampfhammer, Glühofen, Manipulator, Drehtisch, Schmiedezangen mit Ständer, je 6 kleinen und großen Rohlingen sowie je 6 kurze und lange Fertigteile, je 3 offene und geschlossene Transportrahmen, 4 Ablageböcke und 2 Werkbänken. Die Rohrleitungen für den Dampfspeicherkessel, der außen angebaut wird, liegen auch bei.

Dampfhammer 52 x 10 x 67 mm
Glühofen 71 x 38 x 55 mm

This item combines a comprehensive interior fittings for the metalworking industry as well as railroad repair plant. Includes large and small steam hammer, forge, manipulator, turntable, forging tongs with stand, 6 large and 6 small moulding blanks as well as 6 short and 6 long finished parts, 3 open and 3 closed transport frames, 4 support chocks and 2 workbenches. The pipes for the steam accumulator boiler, which are affixed externally, are also included.

*Steam hammer 52 x 10 x 67 mm
Forge 71 x 38 x 55 mm*

80 109

B·A·U
KASTEN
System

80 109

B·A·U
KASTEN
System

80 109

B·A·U
KASTEN
System

80 109

B·A·U
KASTEN
System

80 109

B·A·U
KASTEN
System

80 108


B·A·U
KASTEN
System

80 108 Zyklon Cyclone

Zyklone werden vor allem in der Holzverarbeitenden Industrie zum Absaugen von Stäuben sowie Säge- und Hobelspänen eingesetzt. Die Rohre zum Anschluss an das Gebäude liegen bei. Durch die Montage auf dem Gestell ist es möglich, z. B. Späne in einem Container – liegt nicht bei – zur Entsorgung zu sammeln.

Cyclones were used primarily in the wood-working industry to suction off dust and sawdust. The pipe to connect to the building is included. By assembling on the frame, it is possible to collect debris in a container (not included) for disposal.

35 x 35 x 74 mm

80 107


B·A·U
KASTEN
System

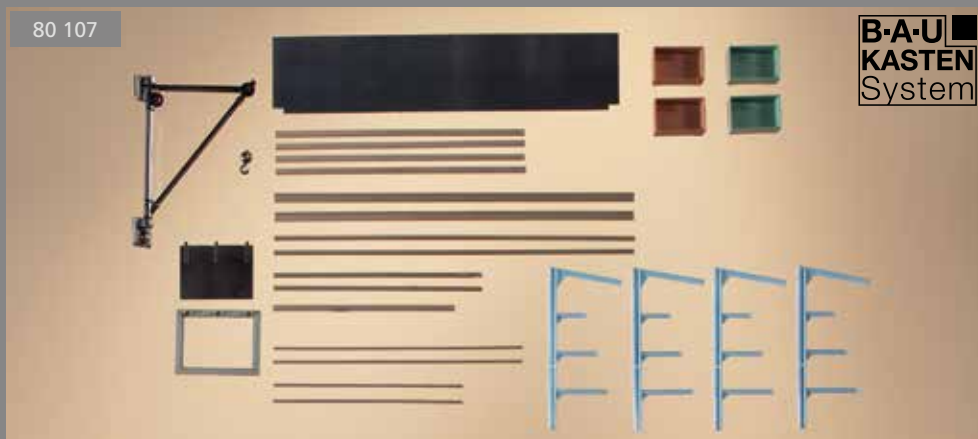
80 107 Stangenlager, Wandkran Rail warehouse, wall-mounted crane

Schwenkbarer Wandkran in gusseisener Ausführung, Kragarmregal mit Rohmaterial zur witterungsgeschützten Außenlagerung, Kellerklappe und Transportkisten. Wandkran 47 x 27 mm
Stangenlager 96 x 20 x 46 mm

Swivelling cast iron wall-mounted crane, cantilever rack with raw material for weather-proof outdoor storage, outdoor cellar door and transport crates.

*Wall-mounted crane 47 x 27 mm
Rail warehouse 96 x 20 x 46 mm*

80 107


B·A·U
KASTEN
System
Auhagen

80 101

B-A-U
KASTEN
System

80 101 Außentreppe External staircase

Das filigrane Treppengeländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Ein Wandsegment Nr. 2323D, die passende Tür sowie die Treppenaufgabe liegen bei.

The filigree handrail of body-died cardboard is made by laser cut technology. Please follow our tip on page 85. A wall segment No. 2323D, the right door and the stair tread are enclosed.

65 x 30 x 70 mm

80 101

B-A-U
KASTEN
System

80 103

B-A-U
KASTEN
System

80 103 Dachentlüfter Roof vents

Ein „Muss“ bei der vorbildgerechten Darstellung von Industriebetrieben. Dafür sind auch unsere Art. 80 102 Absaugung, Lüfter sowie 80 104 Rohrleitungen sehr gut geeignet.

24 Stück in 4 verschiedenen Formen

A "must" for authentic looking replicas of industrial operations. Our No. 80 102 Suction removal system, ventilators and No. 80 104 Pipe conduits are well suited here.

24 pieces in 4 different shapes

80 102

B-A-U
KASTEN
System

80 102 Absaugung, Lüfter Suction removal system, ventilators

Absauganlage, Be- und Entlüftungsröhre, 3 Lamellenlüfter, Konsolen.

Suction removal system, ventilation and aeration pipes, 3 louvre ventilators, consoles.

80 105

B-A-U
KASTEN
System

80 105 Garagenanbau Garage addition

Zur wahlweisen Nutzung liegt ein Holz- und ein Stahlschwingtor bei.

Lichte Torhöhe 27 mm

Lichte Torbreite 29 mm

One wooden gate and one steel swinging gate are included, so you can decide which you want to use at any given time.

Clear gate height 27 mm

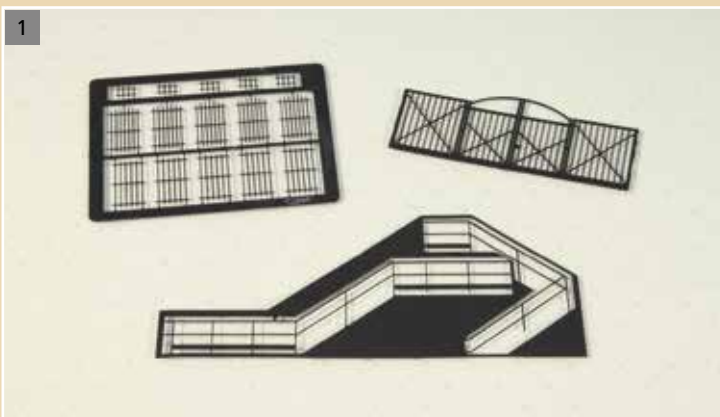
Clear gate width 29 mm

90 x 49 x 48 mm



Stabilisieren von Lasercut-Teilen

Stabilisation of laser cut parts



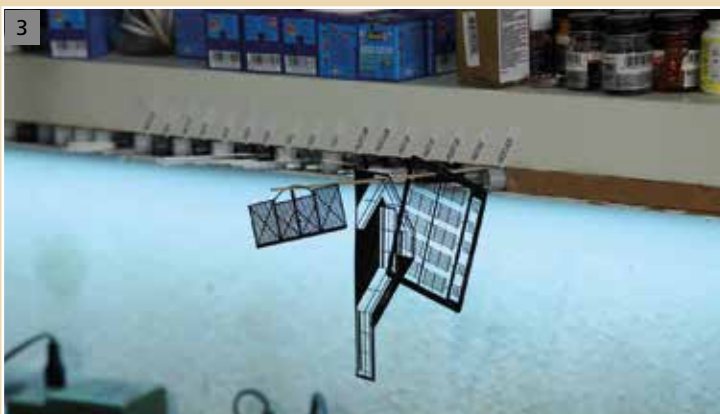
Einige Auhagen-Bausätze werden mit Zubehörteilen aus Karton, die in Lasercut-Technologie hergestellt werden, kombiniert. Das können Fenstergitter, Tore, Geländer u. ä. sein. Wir empfehlen, die sehr filigranen Teile vor der Verarbeitung mit Mattlack zu stabilisieren.

Some Auhagen construction sets are combined with accessory parts made of cardboard that is produced using laser cut technology. These parts can include window latticework, gates, railing and similar objects. We recommend that you reinforce the stability of these highly delicate parts by coating them in matt varnish prior to working on them.



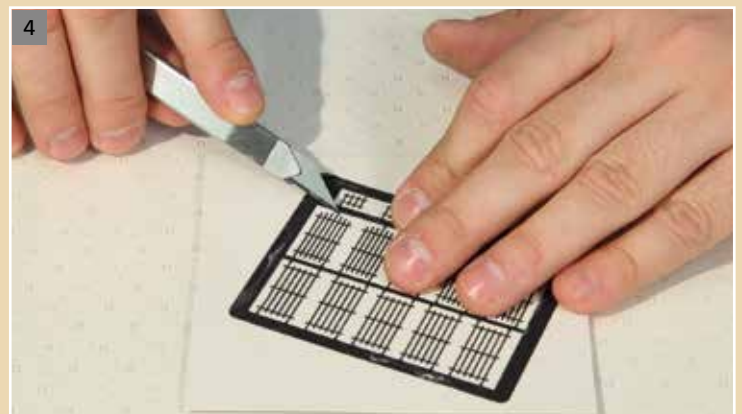
Dazu trägt man mit einem weichen Pinsel beidseitig und gleich nacheinander satt unverdünnten Mattlack flächendeckend auf. Das Verziehen der Kartonteile wird damit verhindert.

To do so, apply a full, undiluted coat of matt varnish to one entire side and then immediately to the other. This prevents warping or misshaping of the cardboard parts.



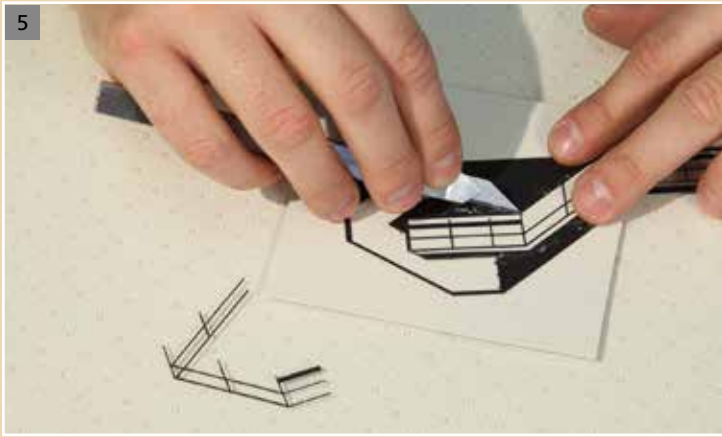
Zum Trocknen am besten aufhängen und erst weiterverarbeiten, wenn keine Restfeuchtigkeit mehr festgestellt werden kann.

It is best to hang the parts up to dry and then only proceed to work on them further once there is no longer any trace of residual moisture.



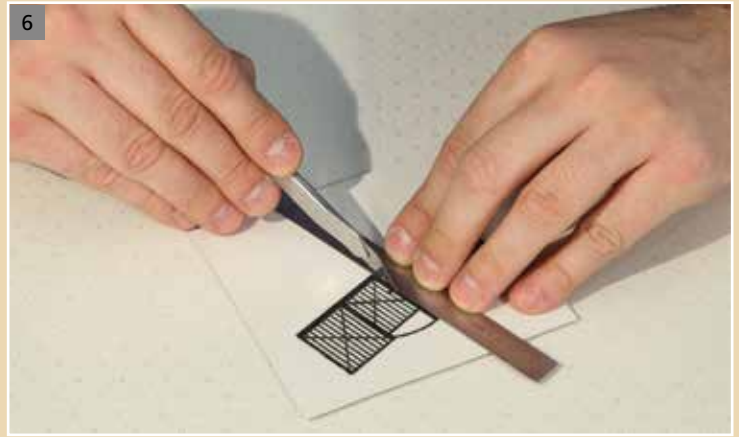
Dann die benötigten Teile mit einem Cuttermesser vorsichtig aus der Platine schneiden.

Then carefully cut the required pieces out of the blank using a sharp utility knife.



Bei den Geländern bitte besonders vorsichtig sein. Zu schnell kann man an der falschen Stelle schneiden.

Use special care when cutting out the guardrails. It is very easy to cut in the wrong place.



Wenn Sie das Tor offen darstellen wollen, legen Sie in der Mitte ein Stahllineal an und schneiden bei leichtem Druck mit einem Cuttermesser die beiden Torflügel auseinander.

If you want to display the gate open, place a steel ruler in the middle and cut the two gate wings apart from each other applying light pressure with a utility knife.



Jetzt das Stahllineal an den „Scharnieren“ anlegen und eine Messerklinge vollflächig unter den Torflügel bis an das Lineal schieben.

Now place the steel ruler on the "hinges" and slide a knife blade completely underneath the gate wing up to the ruler.



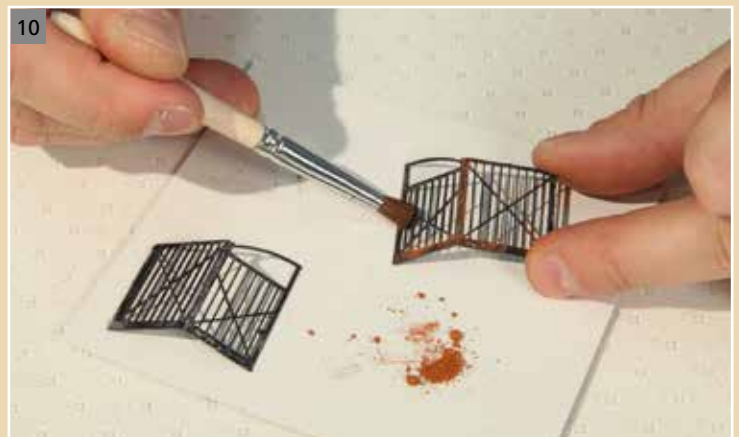
Das Lineal mit der einen Hand fest andrücken und mit der anderen die Messerklinge mit dem Torflügel direkt am Lineal langsam und vorsichtig nach oben drücken. Niemals frei Hand biegen!

Press down the ruler firmly with one hand and use the knife blade with the other hand to slowly and carefully raise the gate wing directly upwards. Never bend the parts freehand!



Fertig!

Finished!



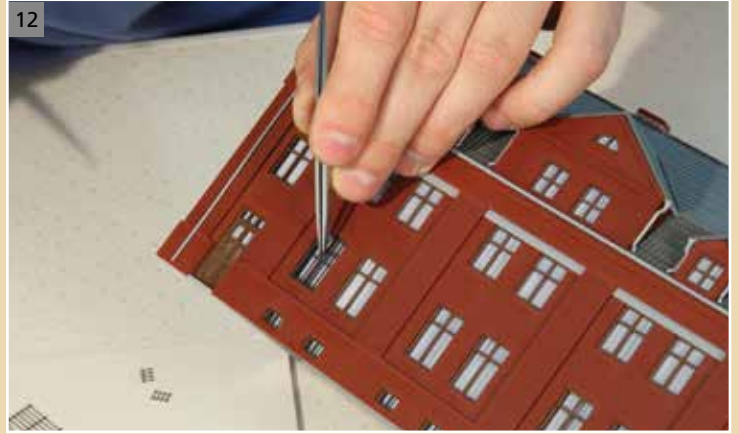
Mit verschiedenen Pulverfarben kann das Tor auch rostfarben gealtert werden.

Use different rust-coloured powder paints to age the gate.



Um beim Einsetzen der Fenstergitter Klebespuren zu vermeiden, verwendet man Mattlack, der mit einem weichen Pinsel aufgetragen wird.

Apply matt varnish with a soft brush in order to avoid glue residue when inserting the window latticework.



Die filigranen Gitter werden vorsichtig mit einer Pinzette eingesetzt.

Carefully use tweezers to insert the delicate lattices.



Das stabilisierte Treppengeländer wird mit Sekundenkleber befestigt. Achtung, nur kleinste Mengen verwenden und das Werkzeug stets kleberfrei halten!

Attach the stabilised staircase with superglue. Be very careful to only use the smallest possible amount and to keep your tools free from glue!

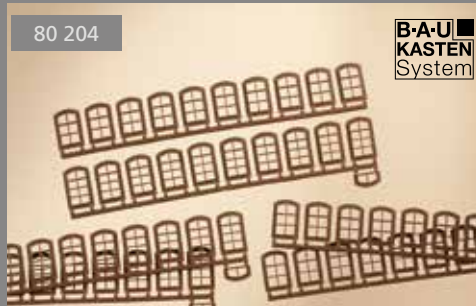
Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin





80 200

B·A·U
KASTEN
System



80 204

B·A·U
KASTEN
System



80 209

B·A·U
KASTEN
System

80 200
Fenster weiß
Windows, white

30 Fenster A 12 x 22 mm
30 Fenster B 12 x 20 mm
3 Fenster C 12 x 6 mm

30 windows A 12 x 22 mm
30 windows B 12 x 20 mm
3 windows C 12 x 6 mm

80 204
Fenster braun
Windows, brown

30 Fenster A 12 x 22 mm
30 Fenster B 12 x 20 mm
3 Fenster C 12 x 6 mm

30 windows A 12 x 22 mm
30 windows B 12 x 20 mm
3 windows C 12 x 6 mm

80 209
Fenster grün
Windows, green

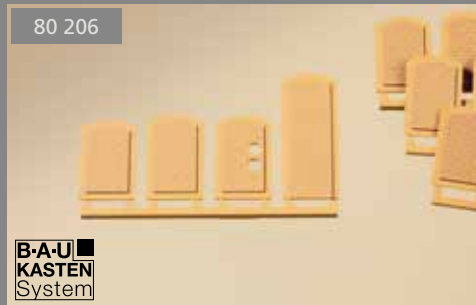
30 Fenster A 12 x 22 mm
30 Fenster B 12 x 20 mm
3 Fenster C 12 x 6 mm

30 windows A 12 x 22 mm
30 windows B 12 x 20 mm
3 windows C 12 x 6 mm



80 205

B·A·U
KASTEN
System



80 206

B·A·U
KASTEN
System



80 207

B·A·U
KASTEN
System

80 205
Blindfenster rot
Blind windows, red

4 Stück B 12 x 20 mm
4 Stück A 12 x 22 mm
4 Stück A 12 x 22 mm für Lüfter
4 Stück D 12 x 36 mm

4 pieces B 12 x 20 mm
4 pieces A 12 x 22 mm
4 pieces A 12 x 22 mm for ventilators
4 pieces D 12 x 36 mm

80 206
Blindfenster gelb
Blind windows, yellow

4 Stück B 12 x 20 mm
4 Stück A 12 x 22 mm
4 Stück A 12 x 22 mm für Lüfter
4 Stück D 12 x 36 mm

4 pieces B 12 x 20 mm
4 pieces A 12 x 22 mm
4 pieces A 12 x 22 mm for ventilators
4 pieces D 12 x 36 mm

80 207
Blindfenster geputzt
Blind windows, cleaned

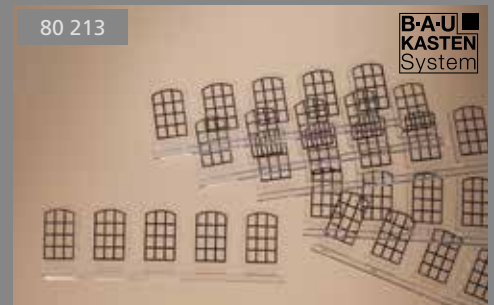
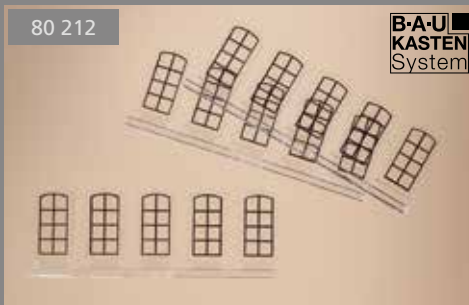
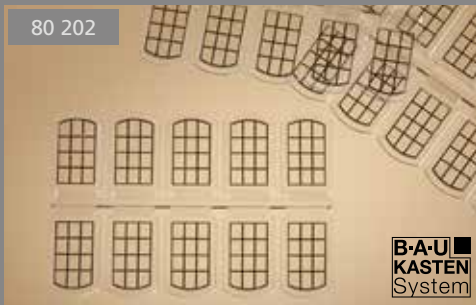
4 Stück B 12 x 20 mm
4 Stück A 12 x 22 mm
4 Stück A 12 x 22 mm für Lüfter
4 Stück D 12 x 36 mm

4 pieces B 12 x 20 mm
4 pieces A 12 x 22 mm
4 pieces A 12 x 22 mm for ventilators
4 pieces D 12 x 36 mm



80 205

B·A·U
KASTEN
System



80 202
Industriefenster A
Industrial windows A

Bedruckt.
 30 Stück

Printed.
 30 pieces

Je / Each 12 x 22 mm

80 212
Industriefenster L
Industrial windows L

Bedruckt.
 15 Stück

Printed.
 15 pieces

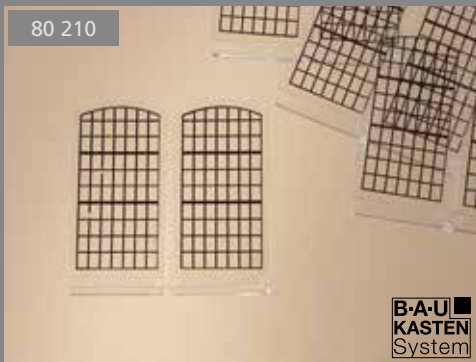
Je / Each 10 x 22 mm

80 213
Industriefenster B
Industrial windows B

Bedruckt.
 30 Stück

Printed.
 30 pieces

Je / Each 12 x 20 mm



80 210
Industriefenster E
Industrial windows E

Bedruckt.
 8 Stück

Printed.
 8 pieces

Je / Each 25 x 52 mm

80 203
Oberlichtfenster F
Skylight windows F

10 Stück

10 pieces

Je / Each 13 x 34 x 8 mm

80 211
Folie für Fenster
Film for windows

5 Stück

5 pieces

Je / Each 80 x 160 mm





80 214
Fenster M weiß
Windows M, white

20 Stück
20 pieces

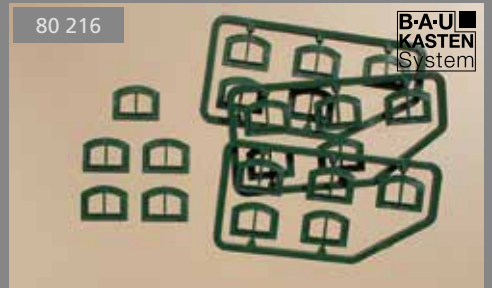
Je / Each 12 x 8 mm



80 215
Fenster M braun
Windows M, brown

20 Stück
20 pieces

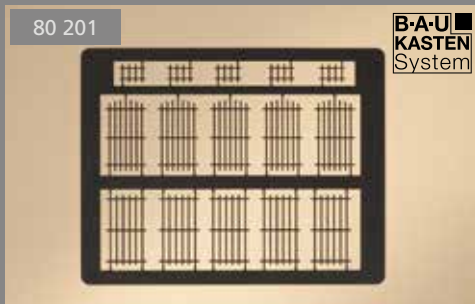
Je / Each 12 x 8 mm



80 216
Fenster M grün
Windows M, green

20 Stück
20 pieces

Je / Each 12 x 8 mm



80 201
Fenstergitter
Window grates

Diese filigranen Gitter sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Die geraden Gitter sind auch für unser Modell Art. 11 424 Verwaltungsgebäude geeignet. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.
 5 Stück 8 x 5 mm
 5 Stück 12 x 21 mm
 5 Stück 12 x 21 mm für Rundbögen

These filigree grates of body-died cardboard are made by laser cut technology. The straight grates are also suitable for use with our No. 11 424 Administrative building. Please follow our tip on page 85.
5 pieces 8 x 5 mm
5 pieces 12 x 21 mm
5 pieces 12 x 21 mm for round arches



80 208
Tore Gates

Die schmiedeeisernen Tore sind aus stabilem Karton in Lasercut Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.
 1 Tor 87 x 34 mm
 4 Tore 12 x 24 mm

The wrought iron gates are made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip on page 85.
1 gate 87 x 34 mm
4 gates 12 x 24 mm



80 301
Dächer mit Oberlichtfenstern
Roofs with skylights

Mit Dachrinnen und Fallrohren.
 2 Stück

With eaves and downpipes.
 2 pieces

Je / Each 203 x 96 mm

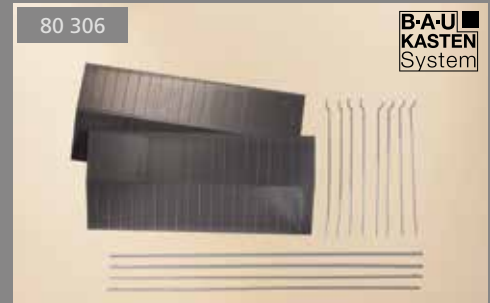


80 300
Dächer
Roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren.
 2 Stück

With eaves and downpipes.
 2 pieces

Je / Each 202 x 110 mm

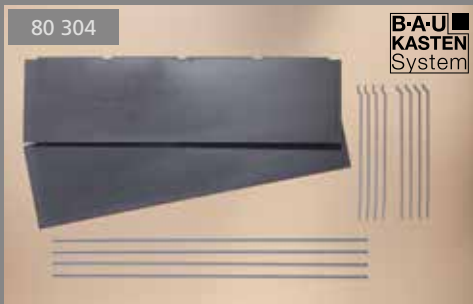


80 306
Blechdächer
Metal roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren.
 2 Stück

With eaves and downpipes.
 2 pieces

Je / Each 143 x 63 mm

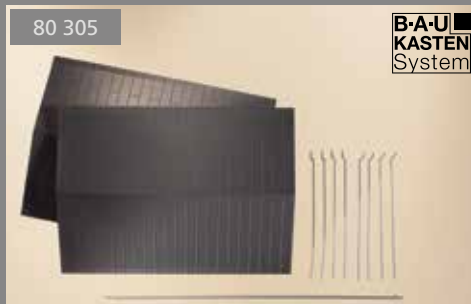


80 304
Schleppdächer
Pent roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren.
 2 Stück

Pent roofs with eaves and downpipes.
 2 pieces

Je / Each 202 x 57 mm

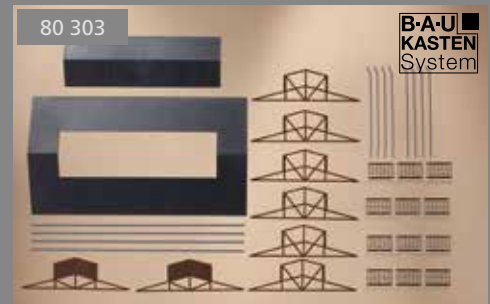


80 305
Blechdächer
Metal roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren.
 2 Stück

With eaves and downpipes.
 2 pieces

Je / Each 154 x 110 mm



80 303
Dach mit Oberlicht
Roof with overhead lighting

Mit Dachrinnen, Fallrohren und sichtbarer Holzkonstruktion.

With eaves, downpipes and visible wood constructions.

202 x 110 x 29 mm



80 302
Rampendächer, Schauer
Ramp roofs, shower

2 Dächer je 90 x 50 mm
 1 Holzunterbau Höhe 50 mm
 1 Stahlunterbau Höhe 10 mm

2 roofs each 90 x 50 mm
1 wooden substructure height 50 mm
1 steel substructure height 10 mm



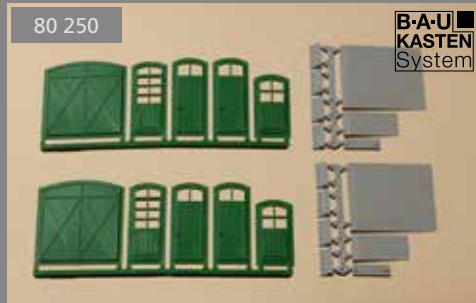
80 252

B-A-U
KASTEN
System

80 252
Rolltore, Sektionaltore
Rolling gates, sectional gates

1 Rolltor I	53 x 71 mm
2 Rolltore G	33 x 37 mm
1 Holztor K	29 x 27 mm
1 Sektionaltor I	53 x 71 mm
2 Sektionaltore G	35 x 40 mm
2 geöffnete Rolltore G mit Ortschienen	

<i>1 rolling gate I</i>	<i>53 x 71 mm</i>
<i>2 rolling gates G</i>	<i>33 x 37 mm</i>
<i>1 wooden gate K</i>	<i>29 x 27 mm</i>
<i>1 sectional gate I</i>	<i>53 x 71 mm</i>
<i>2 sectional gates G</i>	<i>35 x 40 mm</i>
<i>2 opened rolling gates G with stationary rails</i>	



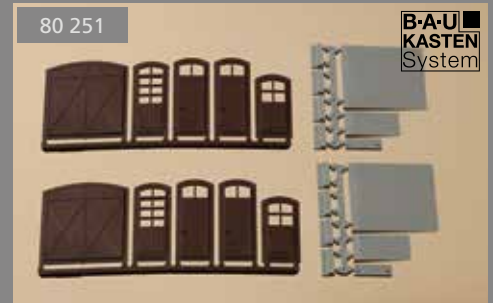
80 250

B-A-U
KASTEN
System

80 250
Tore und Türen grün,
Stufen, Rampen
Gates and doors, green,
steps, ramps

2 Tore G	33 x 37 mm
6 Türen D	12 x 36 mm
2 Türen H	12 x 28 mm
2 Rampen	33 x 37 mm
2 Rampen	12 x 24 mm
8 Stufen	12 x 6 mm

<i>2 gates G</i>	<i>33 x 37 mm</i>
<i>6 doors D</i>	<i>12 x 36 mm</i>
<i>2 doors H</i>	<i>12 x 28 mm</i>
<i>2 ramps</i>	<i>33 x 37 mm</i>
<i>2 ramps</i>	<i>12 x 24 mm</i>
<i>8 steps</i>	<i>12 x 6 mm</i>



80 251

B-A-U
KASTEN
System

80 251
Tore und Türen braun,
Stufen, Rampen
Gates and doors, brown,
steps, ramps

2 Tore G	33 x 37 mm
6 Türen D	12 x 36 mm
2 Türen H	12 x 28 mm
2 Rampen	33 x 37 mm
2 Rampen	12 x 24 mm
8 Stufen	12 x 6 mm

<i>2 gates G</i>	<i>33 x 37 mm</i>
<i>6 doors D</i>	<i>12 x 36 mm</i>
<i>2 doors H</i>	<i>12 x 28 mm</i>
<i>2 ramps</i>	<i>33 x 37 mm</i>
<i>2 ramps</i>	<i>12 x 24 mm</i>
<i>8 steps</i>	<i>12 x 6 mm</i>



80 253

B-A-U
KASTEN
System

80 253
Blechtore G
Metal doors G

Für Klinkerwände nur bedingt geeignet.
6 Stück

Limited suitability for clinker brick walls.
6 pieces

Je / Each 36 x 41 mm



80 106

B-A-U
KASTEN
System

80 106
Trägerelemente
Support elements

Damit können Sie Ihr individuelles Bauwerk stabilisieren.
5 Stück

These elements allow you to stabilise your individual structure.
5 pieces

Je / Each 196 x 115 mm



80 350

B-A-U
KASTEN
System

80 350
Bodenplatten
Floor sheets

4 Platten Anfang/Ende je 52 x 99 mm
4 Platten Mitte je 53 x 99 mm

4 floor sheets beginning/end,
each 52 x 99 mm
4 floor sheets centre,
each 53 x 99 mm



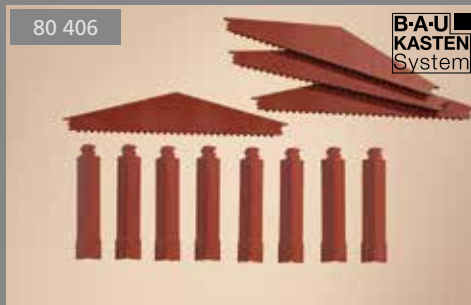
80 400

B-A-U
KASTEN
System

80 400
Giebel und Ecksäulen rot
Gables and corner pillars, red

4 Giebel 96 x 19 mm
8 Ecksäulen 8 x 8 x 88 mm

*4 gables 96 x 19 mm
8 corner pillars 8 x 8 x 88 mm*



80 406

B-A-U
KASTEN
System

80 406
Giebel und Ecksäulen kurz rot
Gable and corner pillars, short, red

4 Giebel 96 x 19 mm
8 Ecksäulen 8 x 8 x 51 mm

*4 gables 96 x 19 mm
8 corner pillars 8 x 8 x 51 mm*



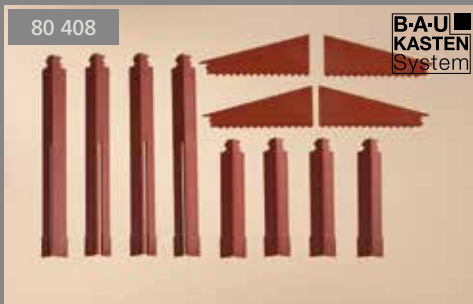
80 412

B-A-U
KASTEN
System

80 412
Giebel klein und Ecksäulen kurz rot
Small gables and short corner pillars, red

4 Giebel 48 x 13 mm
8 Ecksäulen 8 x 8 x 51 mm

*4 gables 48 x 13 mm
8 corner pillars 8 x 8 x 51 mm*



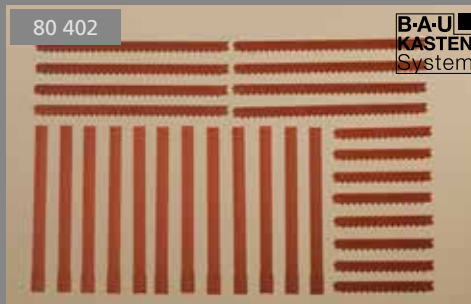
80 408

B-A-U
KASTEN
System

80 408
Ecksäulen Anbau rot
Corner pillars extension, red

Je 2 linke und rechte Giebel 48 x 19 mm
Je 2 linke und rechte Ecksäulen geschlitzt
8 x 8 x 51 mm
Je 2 linke und rechte Ecksäulen kurz
8 x 8 x 51 mm

*2 left and 2 right gables 48 x 19 mm
2 left and 2 right corner pillars slotted,
8 x 8 x 51 mm
2 left and 2 right corner pillars short,
8 x 8 x 51 mm*



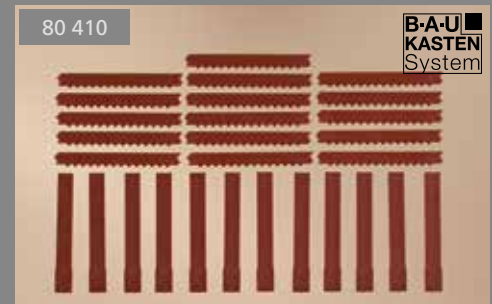
80 402

B-A-U
KASTEN
System

80 402
Säulen und Ziegelfriese rot
Pillars and brick friezes, red

12 Säulen 6 x 83 mm
8 Friese 50 x 5 mm
8 Friese 97 x 5 mm

*12 pillars 6 x 83 mm
8 friezes 50 x 5 mm
8 friezes 97 x 5 mm*



80 410

B-A-U
KASTEN
System

80 410
Säulen kurz und Ziegelfriese rot
Pillars, short and brick friezes, red

12 Säulen 6 x 46 mm
16 Friese 50 x 5 mm

*12 pillars 6 x 46 mm
16 friezes 50 x 5 mm*



80 404

B-A-U
KASTEN
System



80 404

B-A-U
KASTEN
System

80 404
Attika 2329 rot
Attic 2329 red

Mit Abdeckung.
2 Stück

*With cover.
2 pieces*

Je / Each 201 x 5 x 35 mm

Auhagen



80 401
Giebel und Ecksäulen gelb
Gables and corner pillars, yellow

4 Giebel 96 x 19 mm
 8 Ecksäulen 8 x 8 x 88 mm

4 gables 96 x 19 mm
8 corner pillars 8 x 8 x 88 mm

80 407
Giebel und Ecksäulen kurz gelb
Gable and corner pillars, short, yellow

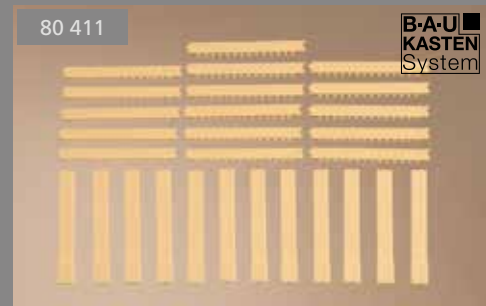
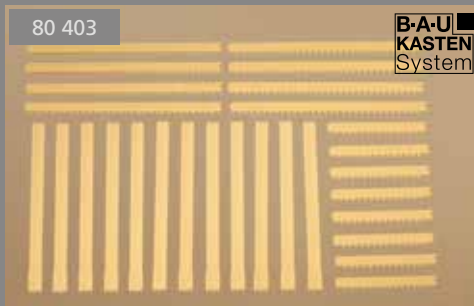
4 Giebel 96 x 19 mm
 8 Ecksäulen 8 x 8 x 51 mm

4 gables 96 x 19 mm
8 corner pillars 8 x 8 x 51 mm

80 413
Giebel klein und Ecksäulen kurz gelb
Small gables and short corner pillars, yellow

4 Giebel 48 x 13 mm
 8 Ecksäulen 8 x 8 x 51 mm

4 gables 48 x 13 mm
8 corner pillars 8 x 8 x 51 mm



80 409 H0
Ecksäulen Anbau gelb
Corner pillars extension, yellow

Je 2 linke und rechte Giebel 48 x 19 mm
 Je 2 linke und rechte Ecksäulen geschlitzt 8 x 8 x 51 mm
 Je 2 linke und rechte Ecksäulen kurz 8 x 8 x 51 mm

2 left and 2 right gables 48 x 19 mm
2 left and 2 right corner pillars slotted, 8 x 8 x 51 mm
2 left and 2 right corner pillars short, 8 x 8 x 51 mm

80 403
Säulen und Ziegelfriese gelb
Pillars and brick friezes, yellow

12 Säulen 6 x 83 mm
 8 Friese 50 x 5 mm
 8 Friese 97 x 5 mm

12 pillars 6 x 83 mm
8 friezes 50 x 5 mm
8 friezes 97 x 5 mm

80 411
Säulen kurz und Ziegelfriese gelb
Pillars, short and brick friezes, yellow

12 Säulen 6 x 46 mm
 16 Friese 50 x 5 mm

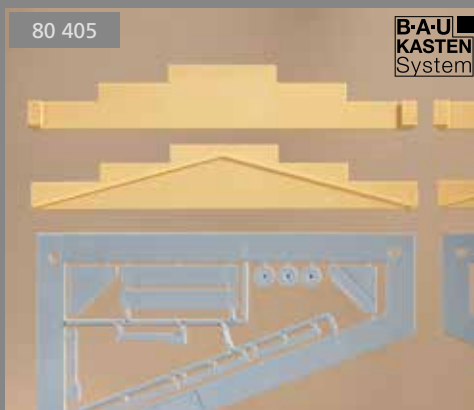
12 pillars 6 x 46 mm
16 friezes 50 x 5 mm

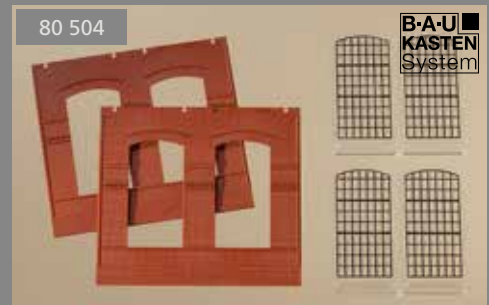
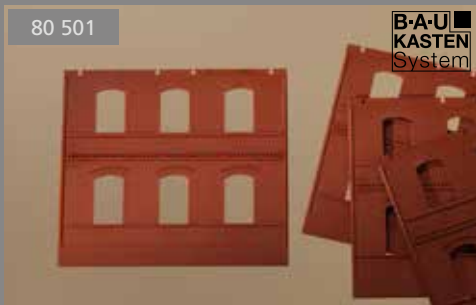
80 405
Attika 2329 gelb
Attic 2329 yellow

Mit Abdeckung.
 2 Stück

With cover.
2 pieces

Je / Each 201 x 5 x 35 mm





80 501
Wände 2324B rot
Walls 2324B, red

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.

4 walls with window openings A and B with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

80 513
Wände 2324E rot
Walls 2324E, red

4 Wände mit Zahnfries.

4 walls with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

80 504
Wände 2326B rot,
Industriefenster E
Walls 2326B red,
industrial windows E

2 Wände mit Fensteröffnungen E und Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.

2 walls with window openings E and indented frieze. 4 industrial windows E printed.

Je / Each 94 x 86 mm



80 514
Wände 2324F rot
Walls 2324F, red

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.

4 walls with window openings A and B without indented frieze.

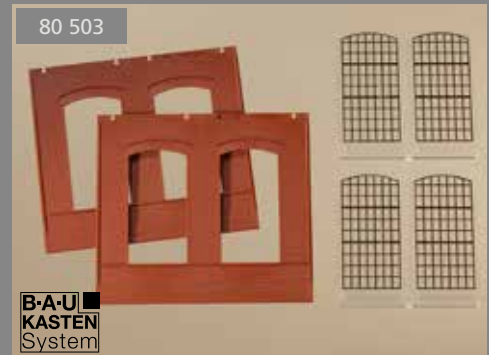
Je / Each 94 x 86 mm

80 500
Wände 2324A rot
Walls 2324A, red

4 Wände ohne Zahnfries.

4 walls without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



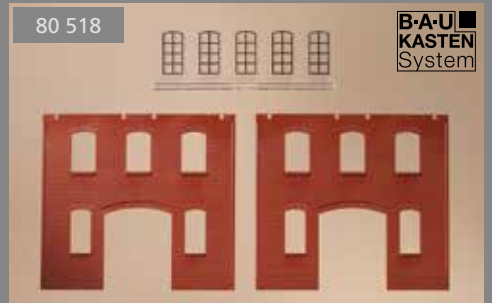
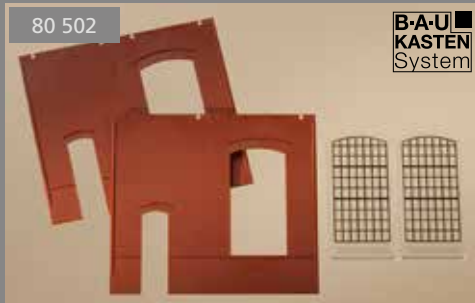
80 503
Wände 2325A rot,
Industriefenster E
Walls 2325A red,
industrial windows E

2 Wände mit Fensteröffnungen E ohne Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.

2 walls with window openings E without indented frieze. 4 industrial windows E printed.

Je / Each 94 x 86 mm





80 505
Wände 2326A rot, Tore I grün
Walls 2326A red, gates I green

2 Wände mit Toröffnung I und Zahnfries.
 2 Tore I.

2 walls with gate opening I and indented frieze. 2 gates I.

Je / Each 94 x 86 mm

80 502
Wände 2325B rot, Industriefenster E
Walls 2325B red, industrial windows E

2 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnung E ohne Zahnfries.
 2 Industriefenster E bedruckt.

2 walls with door opening D and window opening E without indented frieze. 2 industrial windows E printed.

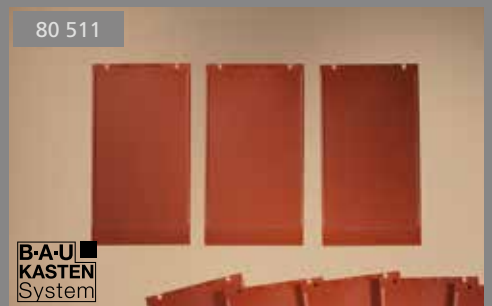
Je / Each 94 x 86 mm

80 518
Wände 2391A rot, Industriefenster L
Walls 2391A, red, industrial windows L

2 Wände mit Toröffnung G sowie Fensteröffnungen B und L ohne Zahnfries.
 5 Industriefenster L bedruckt für Erdgeschoss.

2 walls with gate opening G and window openings B and L without indented frieze. 5 windows L for the ground floor printed.

Je / Each 94 x 86 mm



80 508
Wände 2322A rot
Walls 2322A, red

8 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.
8 walls with window openings A and B and indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 512
Wände 2342I rot
Walls 2342I, red

8 Wände mit Zahnfries.
8 walls with indented frieze.

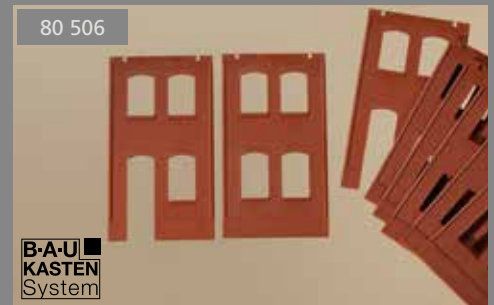
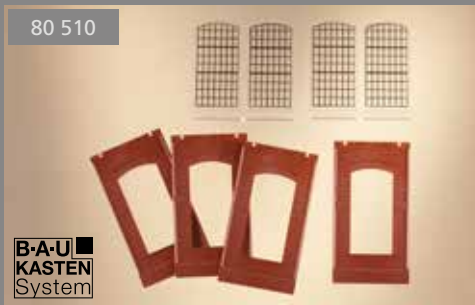
Je / Each 46 x 86 mm

80 511
Wände 2342M rot
Walls 2342M, red

8 Wände ohne Zahnfries.
8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm





80 510
Wände 2342J rot,
Industriefenster E
Walls 2342J red,
industrial windows E

80 522
Wände 2410C rot
Walls 2410C, red

80 506
Wände 2323A und
Wände 2323B rot
Walls 2323A and
walls 2323B, red

4 Wände mit Fensteröffnungen E und Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.
4 walls with window openings E and indented frieze. 4 industrial windows E printed.

Je / Each 46 x 86 mm

8 Wände mit Fensteröffnungen B und Zahnfries.
8 walls with window openings B and indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

2 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnungen A und B und 6 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.
2 walls with door openings D and window openings A and B and 6 walls with window openings A and B without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



80 509
Wände 2342N rot,
Industriefenster E
Walls 2342N red,
industrial windows E

80 521
Wände 2410G rot
Walls 2410G, red

80 507
Wände 2322B, Wände 2322C
und Wände 2323C rot
Walls 2322B, walls 2322C and
walls 2323C, red

4 Wände mit Fensteröffnungen E ohne Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.
4 walls without window openings E without toothed frieze. 4 industrial windows E printed.

Je / Each 46 x 86 mm

8 Wände mit Fensteröffnungen B ohne Zahnfries.
8 walls with window openings B without toothed frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

2 Wände 2323C mit Türöffnung D links und Fensteröffnungen A und B,
 2 Wände 2322B mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und B sowie
 2 Wände 2322C mit Toröffnung G und Fensteröffnungen B mit Zahnfries.
*2 walls 2323C with door opening D left, window openings A and B,
 2 walls 2322B with door opening D right, window openings A and B,
 2 walls 2322C with gate opening G and window openings B with indented frieze.*

Je / Each 46 x 86 mm



Je / Each 46 x 86 mm

Auhagen

80 516

B-A-U
KASTEN
System

80 516
Wände 2390C und
Wände 2390D rot
Walls 2390C and walls 2390D,
red

4 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnung A und 4 Wände mit Toröffnung G ohne Zahnfries.

4 walls with door opening D and window opening A and 4 walls with gate opening G, without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

80 520

B-A-U
KASTEN
System

80 520
Wand 2410A, Wände 2410B
und Wände 2410D rot
Wall 2410A, walls 2410B and
walls 2410D, red

1 Wand 2410A mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und M, 2 Wände 2410B mit Fensteröffnungen M sowie 3 Wände 2410D mit Tor- und Fensteröffnungen G und M mit Zahnfries.

1 wall 2410A with door opening D to the right and window openings A and M, 2 walls 2410B with M window openings as well as three 2410D walls with G door and M window openings with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 519

B-A-U
KASTEN
System

80 519
Wand 2410E, Wände 2410F und
Wände 2410H rot
Wall 2410E, walls 2410F and
walls 2410H, red

1 Wand 2410E mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und M, 2 Wände 2410F mit Fensteröffnungen M sowie 3 Wände 2410H mit Tor- und Fensteröffnungen G und M ohne Zahnfries.

1 wall 2410E with door opening D to the right and window openings A and M, 2 walls 2410F with M window openings as well as three 2410H walls with G door and M window openings without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 515

B-A-U
KASTEN
System

80 517
Wände 2390B rot
Walls 2390B, red

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

80 517

B-A-U
KASTEN
System

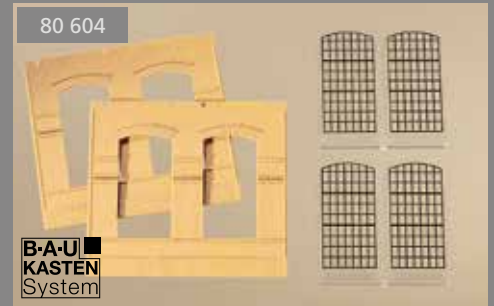
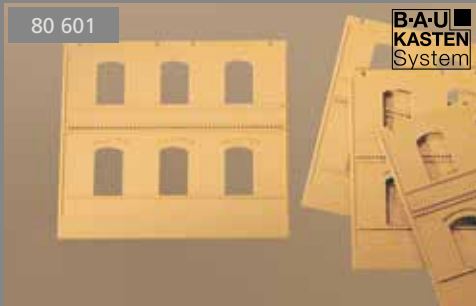
80 515
Wände 2390A rot
Walls 2390A, red

8 Wände mit Fensteröffnungen A ohne Zahnfries.

8 walls with window openings A without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

B-A-U
KASTEN
System



80 601
Wände 2324B gelb
Walls 2324B, yellow

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.
4 walls with window openings A and B with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

80 613
Wände 2324E gelb
Walls 2324E, yellow

4 Wände mit Zahnfries.
4 walls with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

80 604
Wände 2326B gelb,
Industriefenster E
Walls 2326B yellow,
industrial windows E

2 Wände mit Fensteröffnungen E und Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.
2 walls with window openings E and indented frieze. 4 industrial windows E printed.

Je / Each 94 x 86 mm



80 614
Wände 2324F gelb
Walls 2324F, yellow

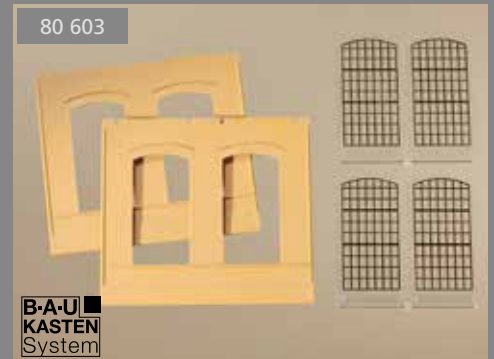
4 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.
4 walls with window openings A and B without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

80 600
Wände 2324A gelb
Walls 2324A, yellow

4 Wände ohne Zahnfries.
4 walls without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

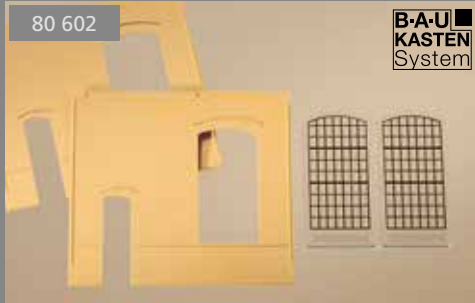


80 603
Wände 2325A gelb,
Industriefenster E
Walls 2325A yellow,
industrial windows E

2 Wände mit Fensteröffnungen E ohne Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.
2 walls with window openings E without indented frieze. 4 industrial windows E printed.

Je / Each 94 x 86 mm





80 605
Wände 2326A gelb, Tore I grün
Walls 2326A yellow, gates I green

2 Wände mit Toröffnung I und Zahnfries.
 2 Tore I.

2 walls with gate opening I and indented frieze. 2 gates I.

Je / Each 94 x 86 mm

80 602
Wände 2325B gelb, Industriefenster E
Walls 2325B yellow, industrial windows E

2 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnung E ohne Zahnfries.
 2 Industriefenster E bedruckt.

2 walls with door opening D and window opening E without indented frieze. 2 industrial windows E printed.

Je / Each 94 x 86 mm

80 618
Wände 2391A gelb, Industriefenster L
Walls 2391A, yellow, industrial windows L

2 Wände mit Toröffnung G sowie Fensteröffnungen B und L ohne Zahnfries.
 5 Industriefenster L bedruckt für Erdgeschoss.

2 walls with gate opening G and window openings B and L without indented frieze. 5 windows L for the ground floor printed.

Je / Each 94 x 86 mm



80 608
Wände 2322A gelb
Walls 2322A, yellow

8 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.

8 walls with window openings A and B and indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 612
Wände 2342I gelb
Walls 2342I, yellow

8 Wände mit Zahnfries.

8 walls with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

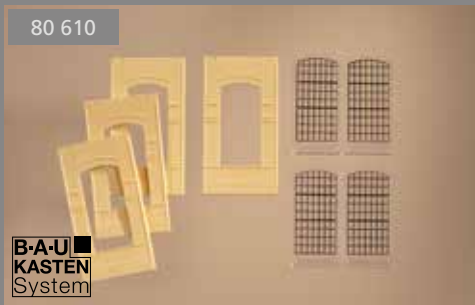
80 611
Wände 2342M gelb
Walls 2342M, yellow

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

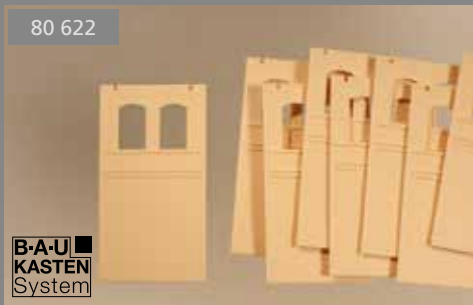




80 610
Wände 2342J gelb,
Industriefenster E
Walls 2342J yellow,
industrial windows E

4 Wände mit Fensteröffnungen E und Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.
4 walls with window openings E and indented frieze. 4 industrial windows E printed.

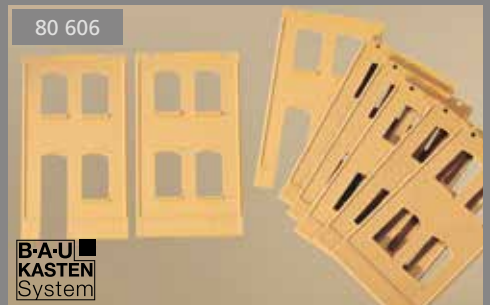
Je / Each 46 x 86 mm



80 622
Wände 2410C gelb
Walls 2410C, yellow

8 Wände mit Fensteröffnungen B und Zahnfries.
8 walls with window openings B and indented frieze.

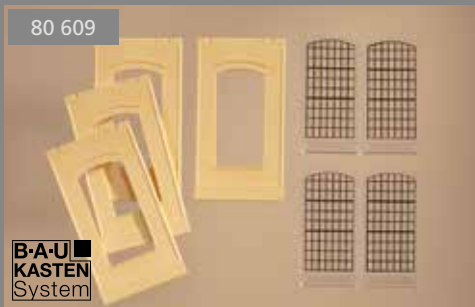
Je / Each 46 x 86 mm



80 606
Wände 2323A und
Wände 2323B gelb
Walls 2323A and
walls 2323B, yellow

2 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnungen A und B und 6 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.
2 walls with door openings D and window openings A and B and 6 walls with window openings A and B without indented frieze.

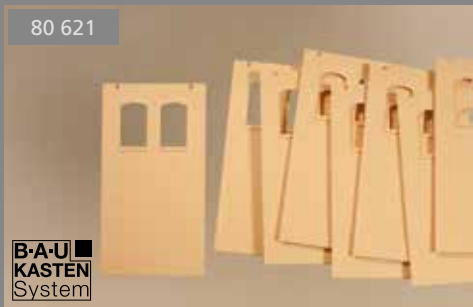
Je / Each 46 x 86 mm



80 609
Wände 2342N gelb,
Industriefenster E
Walls 2342N yellow,
industrial windows E

4 Wände mit Fensteröffnungen E ohne Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.
4 walls without window openings E without indented frieze. 4 industrial windows E printed.

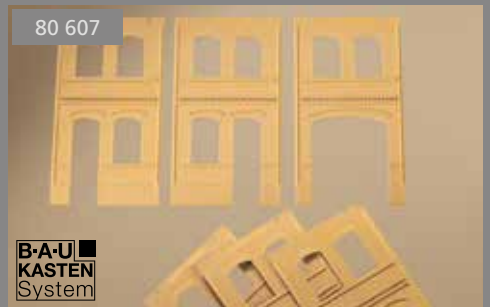
Je / Each 46 x 86 mm



80 621
Wände 2410G gelb
Walls 2410G, yellow

8 Wände mit Fensteröffnungen B ohne Zahnfries.
8 walls with window openings B without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



80 607
Wände 2322B, Wände 2322C
und Wände 2323C gelb
Walls 2322B, walls 2322C and
walls 2323C, yellow

2 Wände 2323C mit Türöffnung D links und Fensteröffnungen A und B,
 2 Wände 2322B mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und B sowie
 2 Wände 2322C mit Toröffnung G und Fensteröffnungen B mit Zahnfries.
*2 walls 2323C with door opening D left, window openings A and B,
 2 walls 2322B with door opening D right, window openings A and B,
 2 walls 2322C with gate opening G and window openings B with indented frieze.*

Je / Each 46 x 86 mm



80 616

B-A-U
KASTEN
System

80 616
Wände 2390C und
Wände 2390D gelb
Walls 2390C and
walls 2390D, yellow

4 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnung A und 4 Wände mit Toröffnung G ohne Zahnfries.

4 walls with door opening D and window opening A and 4 walls with gate opening G, without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

80 620

B-A-U
KASTEN
System

80 620
Wand 2410A, Wände 2410B
und Wände 2410D gelb
Wall 2410A, walls 2410B and
walls 2410D, yellow

1 Wand 2410A mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und M, 2 Wände 2410B mit Fensteröffnungen M sowie 3 Wände 2410D mit Tor- und Fensteröffnungen G und M mit Zahnfries.

1 wall 2410A with door opening D to the right and window openings A and M, 2 walls 2410B with M window openings as well as three 2410D walls with G door and M window openings with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 619

B-A-U
KASTEN
System

80 619
Wand 2410E, Wände 2410F und
Wände 2410H gelb
Wall 2410E, walls 2410F and
walls 2410H, yellow

1 Wand 2410E mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und M, 2 Wände 2410F mit Fensteröffnungen M sowie 3 Wände 2410H mit Tor- und Fensteröffnungen G und M ohne Zahnfries.

1 wall 2410E with door opening D to the right and window openings A and M, 2 walls 2410F with M window openings as well as three 2410H walls with G door and M window openings without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 615

B-A-U
KASTEN
System

80 615
Wände 2390B gelb
Walls 2390B, yellow

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

80 617

B-A-U
KASTEN
System

80 615
Wände 2390A gelb
Walls 2390A, yellow

8 Wände mit Fensteröffnungen A ohne Zahnfries.

8 walls with window openings A without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

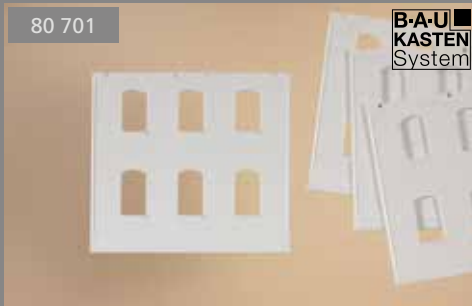
B-A-U
KASTEN
System



80 700
Wände 2324C geputzt
Walls 2324C, plastered

4 Wände.
 4 walls.

Je / Each 94 x 86 mm



80 701
Wände 2324D geputzt
Walls 2324D, plastered

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B.
 4 walls with window openings A and B.

Je / Each 94 x 86 mm



80 708
Wände 2322D geputzt
Walls 2322D, plastered

8 Wände mit Fensteröffnungen A und B.
 8 walls with window openings A and B.

Je / Each 46 x 86 mm



80 718 H0
Wände 2391E geputzt,
Industriefenster L
Walls 2391E, plastered,
industrial windows L

2 Wände mit Toröffnung G sowie Fensteröffnungen B und L. 5 Industriefenster L bedruckt für Erdgeschoss.
 2 walls with gate opening G and window openings B and L. 5 industrial windows L for the ground floor printed.

Je / Each 94 x 86 mm



80 709
Wände 2342F geputzt,
Industriefenster E
Walls 2342F, plastered,
industrial windows E

4 Wände mit Fensteröffnungen E und 4 Industriefenster E bedruckt.
 4 walls with window openings E and 4 industrial windows E printed.

Je / Each 46 x 86 mm



80 707
Wände 2323G, Wände 2322E
und Wände 2322F geputzt
Walls 2323G, walls 2322E and
walls 2322F, plastered

2 Wände 2323G mit Türöffnung D links und Fensteröffnungen A und B,
 2 Wände 2322E mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und B sowie
 2 Wände 2322F mit Toröffnung G und Fensteröffnungen B mit Zahnfries.

2 walls 2323G with door opening D left, window openings A and B,
 2 walls 2322E with door opening D right, window openings A and B,
 2 walls 2322F with gate opening G and window openings B with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



80 711
Wände 2342E geputzt
Walls 2342E, plastered

8 Wände.
 8 walls.

Je / Each 46 x 86 mm

80 719

B-A-U
KASTEN
System

80 719
Wand 2410I, Wände 2410J und
Wände 2410L geputzt
Wall 2410I, walls 2410J and
walls 2410L, plastered

1 Wand 2410I mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und M,
 2 Wände 2410J mit Fensteröffnungen M sowie 3 Wände 2410L mit Tor- und Fensteröffnungen G und M.

*1 wall 2410I with door opening D to the right and window openings A and M,
 2 walls 2410J with window openings M as well as 3 walls 2410L with door openings G and window openings M.*

Je / Each 46 x 86 mm

80 721

B-A-U
KASTEN
System

80 721
Wände 2410K, geputzt
Walls 2410K, plastered

8 Wände mit Fensteröffnungen B.

8 walls with window openings B.

Je / Each 46 x 86 mm

80 716

B-A-U
KASTEN
System

80 716
Wände 2390G und
Wände 2390H geputzt
Walls 2390G and
walls 2390H, plastered

4 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnung A und 4 Wände mit Toröffnung G.

4 walls with door opening D and window opening A and 4 walls with gate opening G.

Je / Each 46 x 49 mm

80 715

B-A-U
KASTEN
System

80 715
Wände 2390E geputzt
Walls 2390E, plastered

8 Wände mit Fensteröffnungen A.

8 walls with window openings A.

Je / Each 46 x 49 mm

80 717

B-A-U
KASTEN
System

80 717
Wände 2390F geputzt
Walls 2390F, plastered

8 Wände.

8 walls.

Je / Each 46 x 49 mm

B-A-U
KASTEN
System

41 621



41 621
Peitschenlampenattrappen
Lamp pole dummies with elliptical arm curvature

8 Mastlampen Höhe 67 mm
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

*8 pole luminaires height 67 mm
 4 wall-mounted luminaires overhang 20 mm*

41 202



41 202
Gaslaternenattrappen
Gaslights

Sehr filigran. Für Szenen ab Epoche I. Sie können wahlweise 20 stehende oder 20 wandhängende Gaslaternenattrappen gestalten. Auch andere Kombinationen sind möglich.

True Victorian filigree craftsmanship. For Era I on. Can be made into 20 standing or 20 hanging imitation gas lights. Other combination are possible.

Höhe / Height 40 mm

41 624

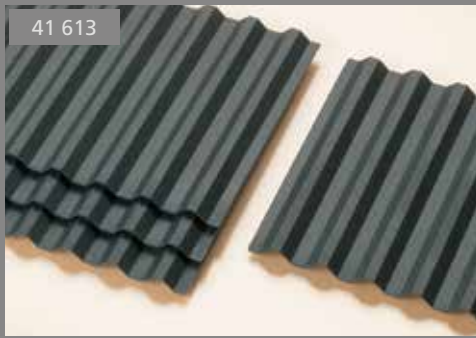


41 624
Peitschenlampenattrappen eckig
Fake street lamps, square

8 Mastlampen Höhe 67 mm
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

*8 pole luminaires height 67 mm
 4 wall-mounted luminaires overhang 20 mm*

Auhagen



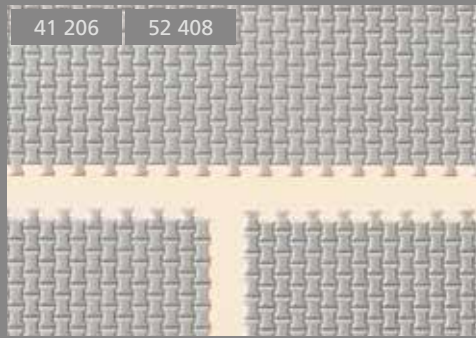
41 613

41 613
Dachplatten trapezförmig
Trapezoidal roof sheets

Zur individuellen Gestaltung von Blechdächern oder Spundwänden.
 4 Stück

Now you can design your own sheet iron roofs or tongue-and-groove walls.
 4 pieces

Je / Each 117 x 95 mm



41 206 52 408

Betonverbundpflasterplatten
Concrete paving sheets

41 206 4 Stück / pieces
52 408 12 Stück / pieces

Eine modernere Art, Wege und Plätze zu befestigen! Die Fugen sollten mit Farbe ausgelegt und die Fläche gealtert werden. Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.

The modern way to pave roads and squares! Just outline the gaps with paint and weather the paving sheets. Infinite combinations are possible with vertical and horizontal joints.

Je / Each 105 x 200 mm



41 611

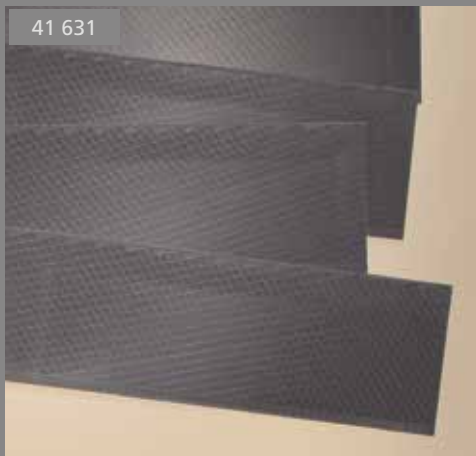
41 611
Dachplatten
Roof sheets

Für Dachneigungen zwischen 35 und 55 Grad. Zur Komplettierung empfehlen wir unseren Art. 41 609 Dachrinnen, Fallrohre.

2 Stück mit Firstabschluss
 2 Stück ohne Firstabschluss

The ideal complement for our scratchbuilding parts. For pitched roofs between 35° and 55°. We recommend our No. 41 609 Gutters, drainpipes to complete.
 2 pieces with ridge border
 2 pieces without ridge border

Je / Each 200 x 80 mm



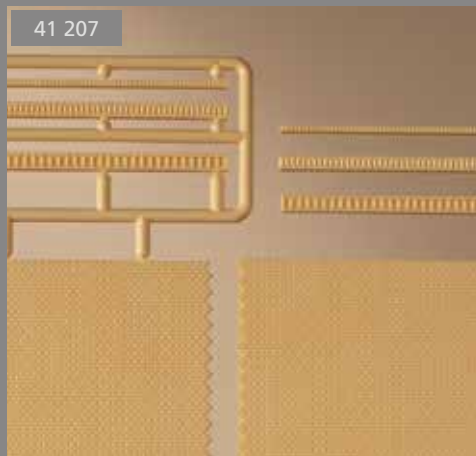
41 631

41 631
Schieferdachplatten
Slate roof sheets

Die vorbildgetreue Darstellung deutscher Schieferdeckung ergänzt unser Selbstbausortiment.
 4 Stück

The realistic depiction of German slate roofing complements our DIY construction assortment.
 4 pieces

Je / Each 255 x 45 mm



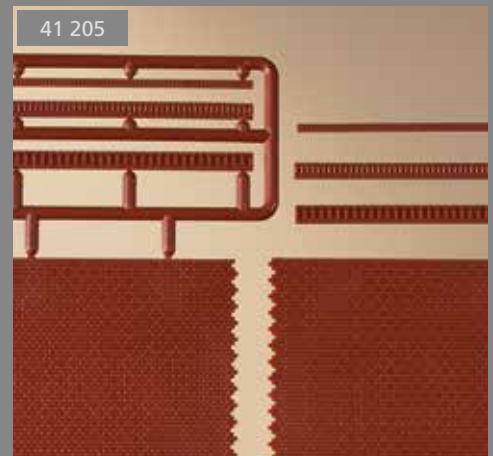
41 207

41 207
Ziegelmauern mit
Zahnfriesvarianten gelb
Brick walls with
optional decoration yellow

Damit können Ziegelbauten individuell gestaltet werden. Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern. Mit 3 verschiedenen Zahnfriesvarianten bzw. Verzierungen.
 2 Stück

It's possible to build your own brick structures. Exactly-sized cross units for infinite walls. With 3 different interlocking friezes or decorative panels.
 2 pieces

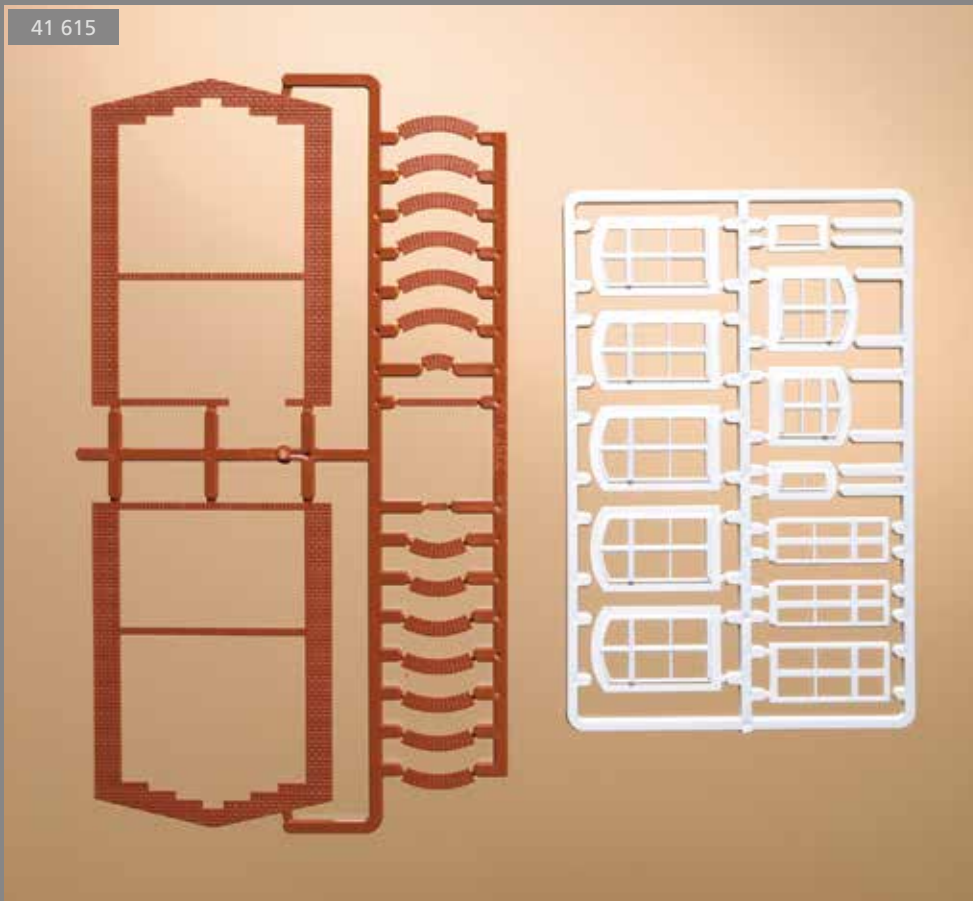
Je / Each 210 x 65 mm



41 205

41 205
Ziegelmauern mit
Zahnfriesvarianten rot
Brick walls with
optional decoration red

41 615



41 615

Fensterbogen und Fenster *Window arches and windows*

Nur der Profimodellbauer kann sich aus Ziegeln gemauerte Fensterbogen selbst anfertigen. Deshalb bieten wir verschiedene Größen einschließlich der passenden Fenster aus unserem Art. 11 411 Stellwerk Oschatz separat an.

5 Fenster 4 x 10 mm

5 Fenster 13 x 13 mm

5 Fenster 14 x 15 mm

10 Fenster 12 x 23 mm

15 Fenster 14 x 23 mm

Only the professional model railway maker can prepare brickwork window arches. Therefore, we supply three different sizes, plus the matching windows separately from our No. 11 411 Oschatz signal box.

5 windows 4 x 10 mm

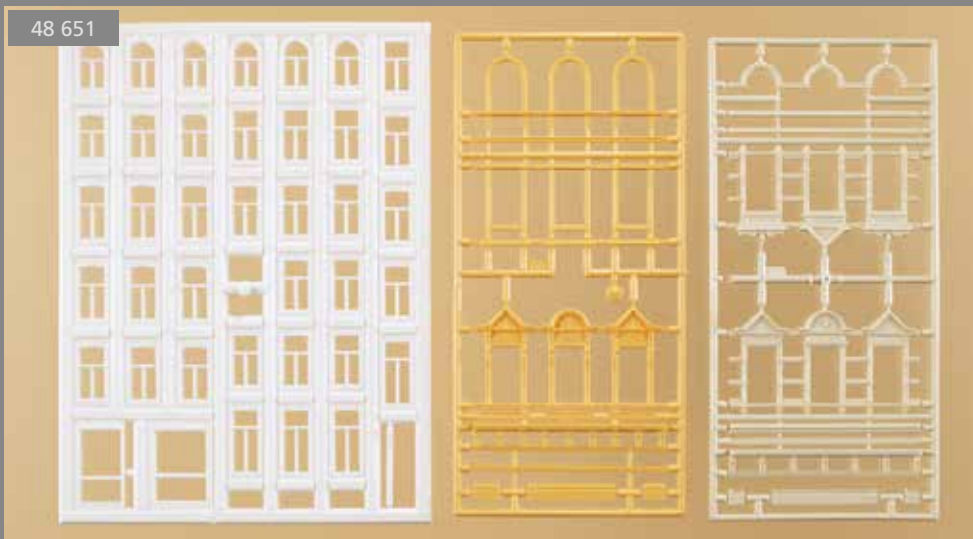
5 windows 13 x 13 mm

5 windows 14 x 15 mm

10 windows 12 x 23 mm

15 windows 14 x 23 mm

48 651



48 651

Fenster und Gewände für Wohngebäude *Windows and walls for residential buildings*

Für individuelle Gebäude sowie zur Erweiterung unserer Serie „Schmidtstraße“ geeignet.

For individual buildings to expand our „Schmidt Street“ series.

Einbaumaße / Dimensions:

12 Fenster und Gewände / windows and frames

12 x 22 mm

6 Rundbogenfenster und Gewände / arched windows and frames

12 x 21 mm

3 Fenster / windows

12 x 20 mm

9 Fenster / windows

12 x 24 mm

4 Fenster / windows

12 x 25 mm

48 652



48 652

Fenster für Industriegebäude *Windows for industrial buildings*

Die Fensterteilung ist schwarz aufgedruckt, somit wirken die Fenster sehr filigran. Neben kleineren, auch mit Rundbogen, sind 15 Fenster für das Einbaumaß 22 x 11 mm enthalten.

The black overprinted window divisions give a delicate filigree appearance. Especially suitable for 1/87 scale. Contains 15 windows 22 x 11 mm, including round arches.

Auhagen

99 004



99 004
Maßstabslineal
Scale ruler

Für die genaue maßstabsgetreue Nachbildung im Modell ist unser Lineal ein unverzichtbares Hilfsmittel. Mit Zentimeter- und Modellmeter-Einteilung.

*Our ruler is an essential tool for every exact scale modelling task.
 Centimetre and model metre gradations.*

30 cm

41 607

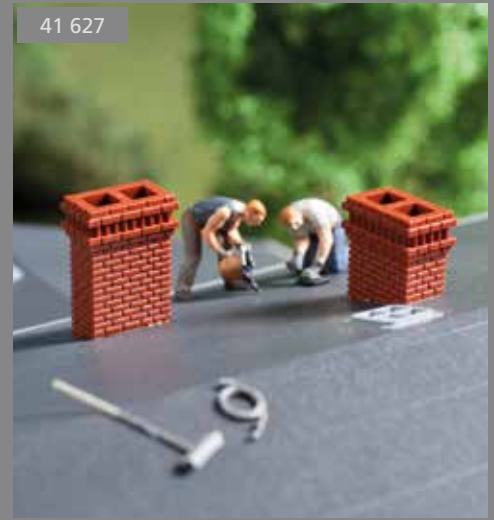


41 607
Holzische, Holzstühle
Wooden tables, wooden chairs

Derbe, sehr robuste Gartenmöbel für Rast- und Grillplätze.
 8 Holztische, 40 Holzstühle

*Rustic, robust garden furniture for laybys and campgrounds.
 8 wooden tables, 40 wooden chairs*

41 627



41 627
Schornsteinsortiment
Chimney assortment

2 Stück / pieces 11 x 7 x 13 mm
 2 Stück / pieces 11 x 7 x 18 mm
 2 Stück / pieces 6 x 6 x 18 mm
 4 Stück / pieces 5 x 5 x 24 mm
 2 Stück / pieces 5 x 5 x 20 mm
 2 Stück / pieces 5 x 5 x 13 mm
 2 Stück / pieces 5 x 5 x 9 mm

41 628



41 628
Elektroverteiler
Electrical distribution panelboards

6 Verteiler in drei verschiedenen Größen, mit Überdachung und Lampen.

6 distribution panelboards in three different sizes, with roofing and lamps.

41 199

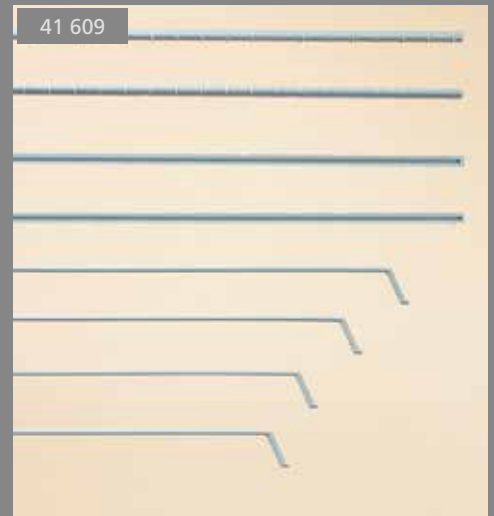


41 199
Bänke
Benches

Sehr filigran und zweifarbig.
 8 Stück

*Finely proportioned and detailed, two-colour version.
 8 pieces*

41 609



41 609
Dachrinnen, Fallrohre
Gutters, downpipes

8 Dachrinnen zu je 200 mm mit eingefrästem Rinnenkasten sowie 8 Fallrohre zu je 91 mm.

8 gutters each 200 mm long with mill-cut boxes; 8 downpipes each 91 mm long.

99 301 – 99 305



99 301

Innenmaß / *Internal dimension*
150 x 60 x 50 mm
Schaumstoff / *Foam*
150 x 130 x 8 mm

10 Stück / *pieces*

99 302

Innenmaß / *Internal dimension*
230 x 60 x 50 mm
Schaumstoff / *Foam*
230 x 130 x 8 mm

10 Stück / *pieces*

99 303

Innenmaß / *Internal dimension*
300 x 60 x 50 mm
Schaumstoff / *Foam*
300 x 130 x 8 mm

10 Stück / *pieces*

99 304

Innenmaß / *Internal dimension*
375 x 60 x 50 mm
Schaumstoff / *Foam*
375 x 130 x 8 mm

10 Stück / *pieces*

99 305

Innenmaß / *Internal dimension*
200 x 47 x 30 mm
Schaumstoff / *Foam*
200 x 75 x 11 mm

10 Stück / *pieces*

99 301 – 99 305

**Au-BOX
Au-BOX**

Lager- und Transportboxen für Loks und Wagen, denn mit der Zeit werden die Verpackungen Ihrer Schmuckstücke unansehnlich. Unsere attraktiven Schachteln in fünf Größen schaffen Abhilfe. Deckel aus Karton mit Klarsichtfenster. Kasten aus stabiler Mikrowelle. Der Schaumstoffeinsatz schützt Ihre Fahrzeuge vor Beschädigungen. Die Faltschachteln sind leicht aufzustellen. Versand flachliegend. Das XXL-Format Art. 99 304 ist besonders für maßstäbliche Reisezugwagen vorgesehen. Die Au-BOX Art. 99 305 hingegen für N-Fahrzeuge.

Zum Fixieren von Flachwagen u. a. empfehlen wir unseren Art. 99 300 Schaumstoffzuschnitte.

Storage and transport boxes for locomotives and carriages, since the packages for these items become worn out over time. Our attractive boxes in five sizes can help. Cardboard lid with clear windows. Stable microwave box. The foam rubber insert protects your vehicles from damage. The collapsible boxes are easy to set up. They are shipped lying flat. The XXL-format No. 99 304 is specially designed for scaled rail coaches. However article No. 99 305 is specially designed for N-scale. We recommend our No. 99 300 Foam rubber inserts to fix flat wagons.

99 300



99 300

**Schaumstoffzuschnitte für Au-BOXen
Foam rubber inserts for Au-BOXes**

Mit diesem Artikel haben Sie die Möglichkeit Ihre Fahrzeuge in unseren Au-BOXen zu fixieren. Wir empfehlen die Zuschnitte mit einem Cuttermesser zu schneiden.
2 Stück

This article gives you the opportunity to firmly place your vehicles in our Au-BOXes. We recommend using a utility knife for cutting to fit.
2 pieces

Je / *Each* 200 x 45 x 30 mm



HO



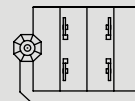
NENNGRÖSSE SCALE HO|TT 1:100

12 348



12 348

Hotel Bürgerhaus Bürgerhaus Hotel



Historische Gebäude verleihen unseren Städten und Dörfern ein besonderes Flair. Unser Hotel Bürgerhaus steht im Mittelpunkt eines Altstadtviertels. Der Eingang zur Weinstube und zu den Gasträumen führt durch die Arkaden. Vom Laubengang haben die Hotelgäste einen schönen Ausblick auf die Altstadt.

Historical buildings give our cities and villages a special, stylish charm. Our Bürgerhaus Hotel is the focal point of any historic Old Town.

Guests enter the Wine Bar and their rooms via the arcade. The view over the Old town from arbour is glorious.

**RAUM
ZELLEN
System**

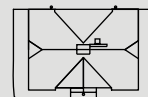
150 x 110 x 170 mm

12 271



12 271

Gasthaus Thüringer Hof Thüringer Hof Hotel



Besonders attraktiv durch die unterschiedliche Gestaltung der Fassade – Naturstein, Fachwerk, Schieferverkleidung. Blumenkästen und Lampen liegen bei.

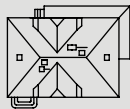
The different design of the facade makes it particularly attractive - natural stone, half-timbering, slate covering. Comes with flower pots and lamps.

**RAUM
ZELLEN
System**

125 x 80 x 130 mm

Auhagen

12 240
Post
Post office



Geschäftshaus einer sächsischen Kleinstadt aus den sogenannten Gründerjahren. Ca. 1880/90 erbaut, mit überdachter Laderampe.

Late Victorian post office in a small Saxon town. Built around 1880-90, with covered loading dock.

115 x 95 x 95 mm



12 255
Eckhaus Irish Pub
Irish Pub corner house



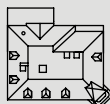
Zur Gestaltung eines Straßenzuges in Verbindung mit unserer Stadthäuserserie.

To create a street scape with our attractive models of houses.

105 x 95 x 105 mm



12 269
Apotheke
Drugstore



Die Bauzeichnung der Oschatzer Apotheke signierte der Architekt unter dem Datum Juni 1896. Detaillierte, gut strukturierte Fassade, interessante Dachgestaltung, Balkonanbau in Holzbauweise an der Rückfront. So ist das Modell geeignet, das Stadthäuser-Sortiment zu ergänzen. Auch als Eckhaus einsetzbar. Originalmodell

The architect of this drugstore in Oschatz signed and dated the plans in June 1896. Detailed, well proportioned facade with fascinating roof details. Wooden balcony in the rear. An ideal model to complete a row of city houses or as eye-catching corner piece. Authentic historical model

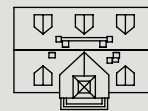
125 x 110 x 110 mm



12 241



12 241
Rathaus
Town hall

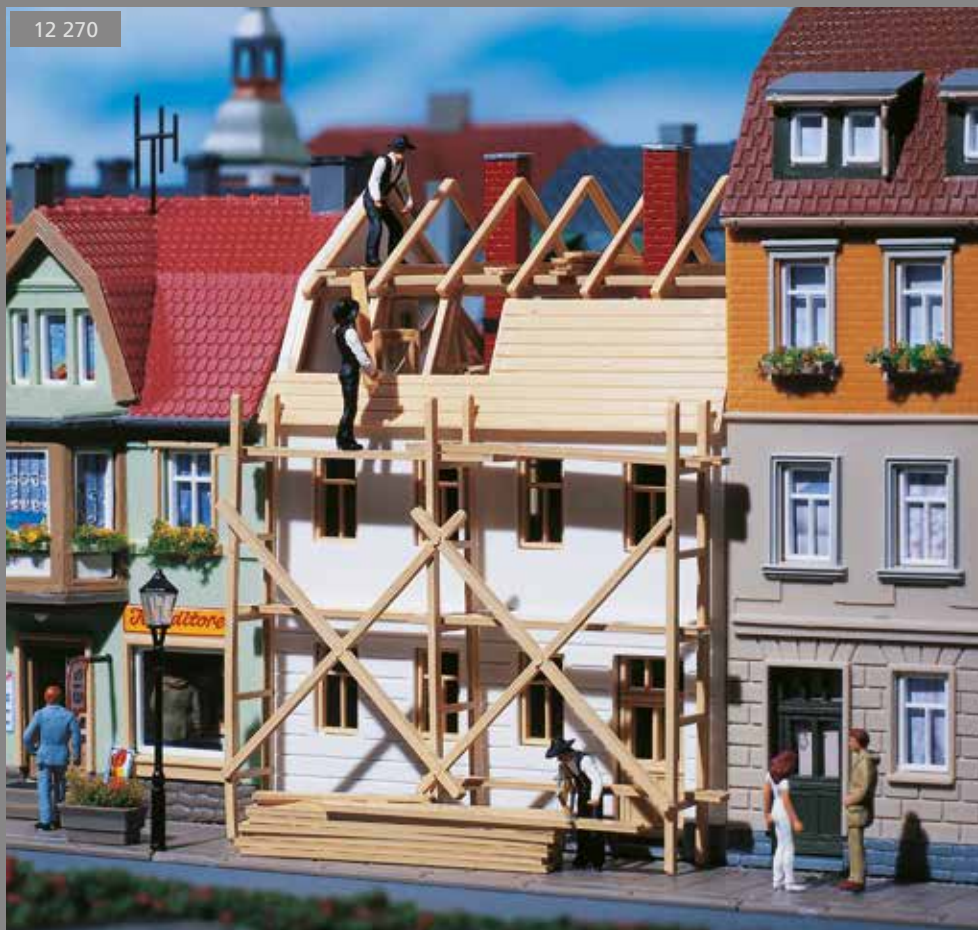


Attraktiver Mittelpunkt einer Kleinstadt. Sparkasse und Ratskeller sind im Erdgeschoss untergebracht.

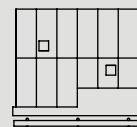
An attractive centrepiece for a small town. Ground floor bank and restaurant.

118 x 85 x 160 mm

12 270



12 270
Stadthaus in
Renovierung
Townhouse under
renovation



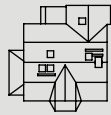
Die Instandsetzung von Altbauten gehört zum erfreulichen Alltagsbild auch in Kleinstädten. Schöne Fassaden werden wieder zum Blickfang. Für den Modellbahn- und Dioramafreund ist es sehr reizvoll, dieses Geschehen im Kleinen nachzuvollziehen. Unser Bausatz Art. 12 267 Baustellenzubehör hilft bei der Vervollkommnung.

The restoration of old buildings is a welcome aspect of the contemporary scene, even in small towns, as the beauty of fine old facades reemerges after decades of neglect. Model railway and diorama enthusiasts can enjoy recreating this process in miniature with our construction site accessories kit No. 12 267.

75 x 58 x 100 mm

Auhagen

12 247
Bäckerei
Bakery



Interessantes Wohn- und Geschäftshaus.
Mit separatem Eingang zur Eisdiele,
Hofanbau und Hintereingang.

*Interesting store/residence. With separate
entrance to café, backyard and rear entrance.*

92 x 88 x 92 mm



12 249
Eckhaus
Corner house



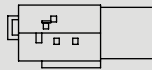
Repräsentatives Kleinstadthaus mit „Eck-
Kneipe“.

*Authentic small town house with corner
pub.*

105 x 95 x 105 mm



12 236
Mehrfamilienhaus
Multi-family house



Typischer kleinstädtischer Neubau der
1960er Jahre. Mit Balkon und angebauten
Garagen.
Originalmodell

*Typical 1960s small town apartment
house. With balcony and garages.
Authentic historical model*

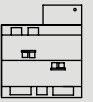
175 x 75 x 98 mm



12 252



12 252
Wohnhaus Nr. 3
House No. 3



Dreigeschossiges Stadthaus mit Laden und vorgebautem Schaufenster. Rückseite mit angesetztem Treppenhaus und Toiletten.

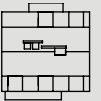
Simple, elegant facade with outhouse and entrance in rear.

75 x 87 x 127 mm

12 253



12 253
Wohnhaus Nr. 4
House No. 4



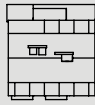
Dreigeschossiges Geschäftshaus mit interessanter Fassade. Rückseite mit 2 Balkonen.

3-storey commercial building. Rear with 2 balconies, interesting facade.

72 x 75 x 124 mm

Auhagen

12 248
Fleischerei
Butcher's shop



12 248



Reich detaillierte Fassade, Rückseite mit Hofanbau und Balkon.

Detailed facade, with backyard and rear balcony.

72 x 76 x 95 mm

12 272
Wohnhäuser Nr. 5/7
Houses No. 5/7



12 272



Die Fassaden sind schlicht. Der Toilettenanbau und die Überdachung des Einganges auf der Rückseite können weggelassen werden. Blumenkästen und Mülltonnen liegen bei.

The facades are plain, and the outhouse and roof over the entrance can be left off. Includes flower pots and dustbins.

75 x 87 x 123 mm
 72 x 76 x 95 mm



Unsere Stadthäuserserie ist beliebig aufstellbar. Die Rückseitenanbauten können auch weggelassen werden. Somit entstehen Varianten, die auch als Straßenansicht genutzt werden können. Wer dann noch andersfarbig gestaltet, kann einen langen sehr abwechslungsreichen Straßenzug gestalten.

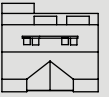
Attractive models of houses can be arranged to suit any layout. The backs can be assembled with or without outbuildings, which allows them to be used as additional facades for varied street-scape.





12 250

12 250
Wohnhaus Nr. 1
House No. 1



Typisches Kleinstadthaus mit überdachtem Hofeingang.

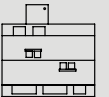
Typical small town house with covered back entrance.

75 x 73 x 101 mm



12 251

12 251
Wohnhaus Nr. 2
House No. 2



Schlichte Fassade. An der Hausrückseite angesetzter Toilettenanbau und Hofeingang.

2-storey town house with store. Built-on storefront, stairs and toilets in rear.

75 x 78 x 101 mm



41 629

41 629
Brunnen – Attrappe
Fountain replica



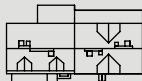
Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche.

The centre of a small town market with cobblestone base plate and plastic water surface.

84 x 84 x 44 mm

Auhagen

12 345
Wohnhäuser
Bahnhofstraße 5/7
Station Street 5/7



12 345

**RAUM
ZELLEN
System**

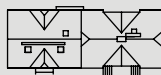
Wohn- und Geschäftshäuser in modernerer Bauweise. Nr. 5 mit Grünwarenladen und zur Dekoration Markise, Gemüsestände und Angebotstafel. Holzüberdachter Freisitz und Hofeingang auf der Rückseite. Das Haus Nr. 7 beherbergt eine Apotheke. Holzbalkon und Hofeingang auf der Rückseite. Fahrradständer, ein verziertes Werbeschild für die Hausecke, Antennen, Wäschestützen, Rundholzstapel sowie Blumendekomaterial liegen bei.

Modern style houses and businesses. No. 5 is a greengrocer's shop, awning, vegetable stands, blackboard. Covered garden seat and yard entrance in the rear. No. 7 is a chemist's shop, with bicycle stands, decorative sign on the corner and a woodpile with logs in the rear, yard entrance, aerials, washing lines and flowers.



90 x 95 x 148 mm
 90 x 80 x 140 mm

12 346
Wohnhäuser
Bahnhofstraße 9/11
Station Street 9/11



12 346

**RAUM
ZELLEN
System**

Beide Häuser sind saniert. Das zweigeschossige Haus wird durch Fachwerk geschmückt und hat auf der Rückseite einen Balkon sowie einen Hofeingang. Das dreigeschossige Haus beherbergt die Sparkasse, die man über eine zweiseitige Treppe mit Podest und schmiedeeisernem Geländer erreicht. Neue farblich abgesetzte Stuckelemente wurden angebracht. Blumendekomaterial liegt bei.

Both houses have been renovated. The two-storey house has been beautified with half-timbering and has a balcony and back gate. The three-storey house houses the savings bank, which is entered via a double-sided stair with landing and an ornate metal fence. New stucco ornamentation in different colours has been added. Flowers are included.



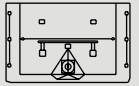
90 x 73 x 95 mm
 90 x 70 x 145 mm

12 350



12 350

Historisches Rathaus Historic town hall



Schon fast märchenhaft wirkt dieses Fachwerkgebäude. Ursprünglich wurde es mitten auf dem Marktplatz als Rathaus erbaut. Heute braucht die Stadtverwaltung mehr Platz. Deshalb sind jetzt die Touristeninformation und ein Ladengeschäft darin untergebracht. Blumenkästen, Fahnenmast, Säulen mit Stahlrohr sowie eine Dekoration liegen bei.

This half-timbered building looks like something from a fairy story! It was originally built in the market square as a town hall, but today the town council needs more space. That's why the tourist information office and a shop have moved in. Flower boxes, flagpole, pillars with steel tubes and decoration are included.

**RAUM
ZELLEN**
System

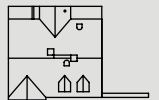
125 x 80 x 150 mm

12 258



12 258

Werkwohnhaus Factory residence



Erbaut um 1910. Typisches Wohngebäude, das einzeln oder in Reihe nahe der Fabriken gebaut wurde – teilweise im Erdgeschoss Büro. Die Rückseite wird durch den angebauten Treppenaufgang und die Hoftür interessant. Der gemauerte Durchgang zum Anschluss an weitere Gebäude liegt bei. Originalmodell

Built around 1910, a typical residential building found alone or in row near factories, sometimes with the plant office on the ground floor and apartments above. Detailed backyard with entrance stairs and gate. A connecting wall is included for joining to other buildings. Authentic historical model

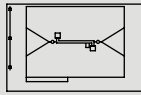
90 x 87 x 115 mm

Auhagen

12 347

**Wohnhaus mit
Laden**

House with shop



Zweigeschossiges Wohn- und Geschäfts-
haus mit Fachwerk und Fensterläden im
Obergeschoss sowie holzverkleideten
Giebeln. Das Ladengeschäft wurde rekon-
struiert und erhielt ein vorgebautes groß-
zügiges Schaufenster. Mit Anschlagtafel,
Blumenspalier, Säulen mit Geländer und
Blumendekomaterial sowie Hofeingang.

*Two-storey house and business premises
with half-timbering and window shutters
in the upper storey and wood-shingled
gables. The shop was renovated with a
large front window. With notice board,
flower trellis, columns with banisters,
flowers and yard entrance.*

**RAUM
ZELLEN
System**

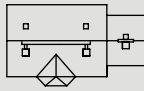
125 x 80 x 140 mm

12 347



12 343

**Wohnhaus
Bahnhofstraße 1**
Station Street 1



Dieses Wohnhaus ist eines der ältesten in
der Bahnhofstraße. Fachwerk, holzverklei-
deter Erker und Holzsäulen schmücken
das Gebäude. Es wurde originalgetreu
rekonstruiert.

*This is one of the oldest houses on Station
Street, with its attractive half-timbering,
wood-pannelled bay window and woo-
den pillars. It was faithfully restored.*

**RAUM
ZELLEN
System**

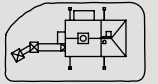
140 x 80 x 120 mm

12 343





12 342
Stadttor
City gate



Mit Resten der alten Stadtmauer. Türme mit Toren alter Wehranlagen werden oft als Museum genutzt. Über den restaurierten hölzernen Treppenaufgang erhält man Zugang. Mit dem Wohnhaus Bahnhofstraße 1 Art. 12 343 gestalten Sie ein altertümliches Ensemble.

With ruins of the old city wall. Towers and gates from old city walls are often used as museums. Access is via the restored wooden staircase. Makes an attractive period set with our No. 12 343 Station Street 1.

**RAUM
 ZELLEN
 System**

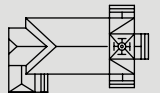
190 x 103 x 250 mm



Auhagen



12 229
Kirche Börnichen
Börnichen church



Liebevoll der Kirche des Erzgebirgsdorfes Börnichen nachgestaltet. Sie wurde 1900 gebaut und passt sehr gut zum Stadthäuserprogramm, aber ebenso gut in die Dorfmitte. Fein strukturierte Außenfassade, zusätzliche Eingänge zur Sakristei und Schallfenster im Glockenturm. Originalmodell

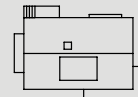
A loving recreation of the church (built about 1900) in the village of Börnichen in the Erzgebirge, the Iron Mountains region of Saxony. This charming "small town" building is equally at home in a city streetscape or as a village centrepiece. Handsomely proportioned exterior, additional entrances to the sacristy and arched bell tower. Authentic historical model

185 x 115 x 195 mm

12 223



12 223
Haus Sybille
House Sybille



Zweckmäßiges Einfamilienhaus mit Balkon und Terrasse. Gut geeignet für Stadtrand-siedlungen. Mit vorgebautem Blumenfenster.

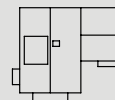
Practical single-family house with balcony and deck. Ideal for suburban scenes. With attached flower window.

110 x 85 x 80 mm

12 222



12 222
Haus mit Garage
House with garage



Überdachter Hauseingang, Garage mit beweglichem Tor, Balkon.

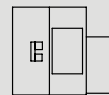
Covered entrance, garage with moveable door, balcony.

95 x 120 x 80 mm

12 237



12 237
Haus Elke
House Elke



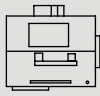
Typisches Einfamilienhaus der 1960er Jahre. Mit Terrasse und Blumenfenster am Giebel. Sonnenschirm liegt bei.

Typical 1960s style single-family house, with deck sunshade and flower window in attic.

77 x 90 x 82 mm

Auhagen

12 232
Haus Ingrid
House Ingrid



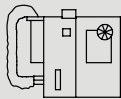
Schlichtes Einfamilienhaus mit Balkon und großem Fenster auf der Rückseite.

Modest single-family house with balcony and large window in the rear.

82 x 75 x 72 mm



12 246
Haus Carmen
House Carmen



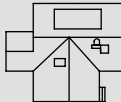
Interessantes Einfamilienhaus. Mit Veranda, schattenspendender Markise und Gartenmöbel sowie Loggia auf der Dachrückseite.

Interesting single-family house, with veranda, awning, garden furniture and skylight.

120 x 95 x 79 mm



12 225
Forsthaus
Forester's house



Schönes Fachwerk an den Giebeln, angebaute Garage, Tauben- und Hühnerhaus. Blickpunkt für ein zauberhaftes Waldmotiv mit Art. 12 265 Am Waldrand.

Attractive half-timbered roof, garage, pigeon cote and henhouse. Focal point for a charming forest scene, especially with No. 12 265 At the edge of the forest.

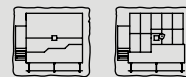
105 x 90 x 80 mm



12 215



12 215
Zwei Rohbau-
siedlungshäuser
Two houses
under construction



Mit Baugerüsten und Richtkrone. Der Dachstuhl steht schon, die Schalung wird aufgebracht. Kombiniert mit dem Art. 12 267 Baustellenzubehör kann der Bau zügig fortgesetzt werden.

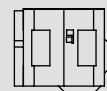
With scaffolding and the traditional "topping off". The roof truss is already up and the siding is ready to put on. Work can proceed quickly in combination with construction site accessories No. 12 267.

Je / Each 100 x 90 x 85 mm

12 259



12 259
Holzhaus Erika
Wooden house Erika



Dieses Wohnhaus wurde nur aus einheimischen Materialien gebaut: Natursteine, Holz, Schiefer und trockener Torf zur Isolierung. Gartenmöbel liegen bei. Originalmodell

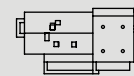
The foundations are of field stone, the walls panelled inside and out with wood, the roof wooden shingles (later slate), walls are insulated with tarpaper and dired peat from the nearby bog. This charming kit comes complete with garden furniture. Authentic historical model

95 x 82 x 90 mm

12 238



12 238
Landwarenhaus
Country general store



Im Erdgeschoss Handel mit ländlichem Bedarf und Lebensmitteln. Im Obergeschoss Wohnung und Büro.

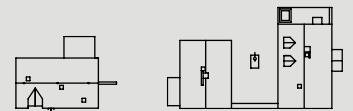
Ground floor country general store with attached grocery store. First floor apartment and office.

180 x 95 x 98 mm

Auhagen



12 257
Bauernhof
Farm



Nach einem Vorbild in Reifland/Erzgebirge an der Eisenbahnstrecke Chemnitz-Neuhausen gestaltet. Das Gesinde- bzw. Wirtschaftsgebäude mit interessantem, offenem Zugang zum Obergeschoss. Hühnerleiter und Aufzug für Heu und Stroh kennzeichnen das Scheunengebäude.

Wohnhaus 145 x 90 x 100 mm

Wirtschaftsgebäude 95 x 90 x 100 mm

Scheune 115 x 100 x 100 mm

Modelled after a farm in Reifland in the Iron Mountains on the railway line between Chemnitz and Neuhausen. The black-and-white colour contrast with barn, gable door, dairy and dungheap. The office/worker's dormitory has interesting open access to the first floor storerooms. The barn features are the „donkey's back“ arched main gate. Two wooden sheds for sheep pens or implements complete the model. The original wooden water pump was replaced by a cast iron one many years ago.

House 145 x 90 x 100 mm

Worker's dormitory 95 x 90 x 100 mm

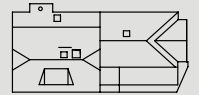
Barn 115 x 100 x 100 mm

250 x 220 mm

12 239



12 239
Dorf-gasthaus
Village inn



Ländliche Ausflugs-gaststätte mit angebautem Tanzsaal und Biergarten, an der Rückseite Toilettenanbau. Noch in den 1960er Jahren wurde mit Hilfe von transportablen Filmvorführgeräten der Tanzsaal zum Kino umfunktioniert. Sehr schön im Ensemble mit der Wassermühle Art. 12 230 auf Seite 128 und dem Bauernhof Art. 12 257 auf Seite 126.

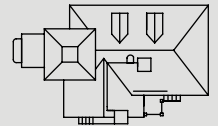
Country inn with dance hall and beer garden, toilets in the rear. As late as the 1960s, the dance hall became the village movie house on evening a week with the help of a portable projector. The combination of the Water mill No. 12 230 on page 128 and the Farm No. 12 257 on page 126 makes a very attractive set.

205 x 103 x 103 mm

12 226



12 226
Berg-gasthaus
Pöhlberg
Pöhlberg
Mountain inn

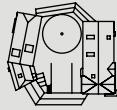


Ein bekanntes Wanderziel im mittleren Erzgebirge ist diese Ausflugs-gaststätte mit Aussichtsturm bei Annaberg. Ein landschaftstypisches, Holz-verschaltes Gebäude.
 Originalmodell

A well-known destination for outings with a splendid view of the central Iron Mountains near Annaberg, Saxony. The architecture of the original wood-pannelled inn is typical of the area. Authentic historical model

160 x 95 x 190 mm

Auhagen

12 263**Burg Lauterstein**
Lauterstein castle

12 263

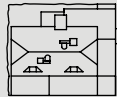


Die Burg wurde in der 2. Hälfte des 12. Jahrhunderts im Zuge der Besiedlung des Gebirges über dem Tal der Pockau errichtet und nach wechselvoller Geschichte im 30-jährigen Krieg zerstört. Das Modell entstand nach Burgresten an der Landstraße zwischen Pockau und Marienberg, dem noch vorhandenen Grundriss sowie nach einer historischen Zeichnung von W. Dillich (1629).

Das Modell ist als Hintergrundmodell konzipiert und deshalb für alle Nenngrößen einsetzbar.

Built in the second half of the 12th century above the Pockau valley as the mountains were settled, the castle experienced 500 years of adventurous history before it was destroyed in the 30 Years' War. Modelled after the ruins between Pockau and Marienberg in Saxony, the surviving plans and a contemporary drawing by W. Dillich dating from 1629.

The kit is designed as a background model for all scales.

160 x 170 x 190 mm**12 230****Wassermühle**
Watermill

12 230

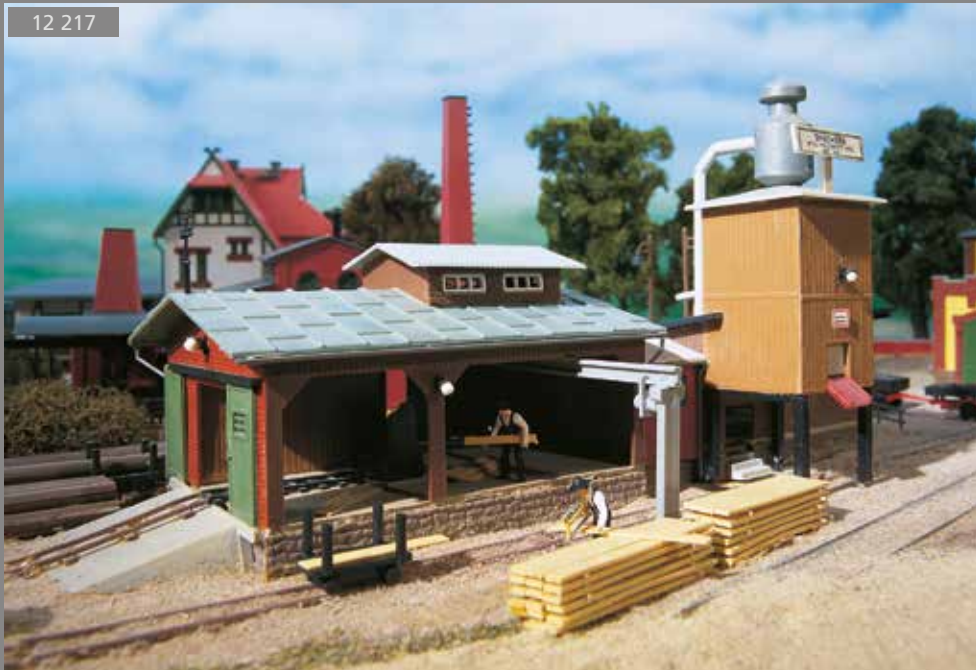


Öl- oder Mehlmühle mit Krüppelwalm-dach, hölzerner Bachbrücke über dem Wassergraben, schlichtem Fachwerk, Rückseite mit Außentoilette „Freischwinger“ und für's Kleinvieh des Müllers eine Mistfläche. Das hölzerne Wasserrad ist für den Antrieb mit der Wasserpumpe, NOCH-Art. 60150, drehbar gelagert. Zusammen mit den Bausätzen Forsthaus Art. 12 225 und Holzhaus Erika Art. 12 259 können Sie ein wunderschönes Idyll gestalten.

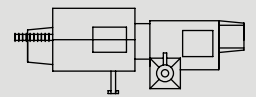
This hip-roofed structure can be used as a sawmill or a mill for corn or oilseed. Turning water wheel, wooden footbridge over the millrace, simple half-timbering, shed and outhouse in the rear and dungheap for the miller's animals. The wooden waterwheel is stored for the impulse with the water pump, see article No. 60150 made by company NOCH, swivelling. This charming model can be combined with the Forester's house No. 12 225 and the Wooden house Erika No. 12 259 to make a stunning woodland idyll.

145 x 120 x 95 mm

12 217



12 217 Sägewerk Sawmill



Dem Sägewerk in Pockau/Erzgebirge nachempfunden. Mit Gatterhalle, Späneturm mit manuell bedienbarem Schieber, Maschinenraum und Stamm-Material. Weitere Stammhölzer und Bretter zum Stapeln siehe Seite 146.

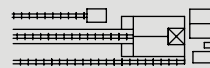
Modelled after the sawmill in Pockau in the Iron Mountains, with work area, sawdust tower and manually operated conveyor, machine room and lumber. Further round logs and planks see page 146.

302 x 105 x 115 mm

12 266



12 266 Altes Splitt- und Schotterwerk Old-time gravel pit



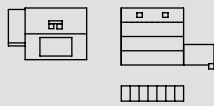
In der Nähe des Bahnhofes Waldkirchen im Erzgebirge stand dieses Schotterwerk. Geschichtliche und technische Erläuterungen liegen bei. Für LKW- und Bahnverladung. Weitere Feldbahnloren Art. 42 572 siehe Seite 143. Originalmodell

The prototype for our model stood near Waldkirchen station in the Iron Mountains. The history and technical details are included in the kit, which also comes with mine track, gravel wagons, tin-roofed sheds, toolsheds and a toilet. Both trains and trucks can be loaded in the rear. More trucks No. 42 572 see page 143. Authentic historical model

330 x 70 x 170 mm

Auhagen

12 235
Gärtnerei
Market garden



12 235



Wohngebäude mit Eingang zum Binde-
 raum auf der Rückseite. Angebauter
 Geräteschuppen, 2 Treibhäuser mit Innen-
 ausstattung, kleines Heizhaus, Frühbeet-
 kästen, Werkzeug und Schubkarre.

*Dwelling with an entrance to the tying
 room in rear. Additional implement shed,
 2 greenhouses with interior fixtures, small
 heating plant, seedbox, tools and wheel-
 barrow.*

185 x 95 x 85 mm

12 351



12 351
Gärtnerei
Market garden



Mit diesem Bausatz können Sie eine kleine ländliche Gärtnerei gestalten oder unseren
 Art. 12 235 Gärtnerei ergänzen. Zum reichlich beigelegten Gestaltungsmaterial gehören:
 Mülltonnen, Förderband, feine Schaumflocken in pink, violett und gelb für Blumen, je
 100 ml grobe und feine Schaumflocken in zwei verschiedenen Grüntönen sowie 150 x 120 mm
 Rollrasen siehe Art. 76 666.

2 kleine Gewächshäuser je 53 x 40 x 34 mm
 2 große Gewächshäuser je 77 x 40 x 34 mm
 Heizhaus 49 x 34 x 83 mm

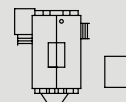
*This kit can be used to model a small market garden or to supplement our No. 12 235
 Market garden. Comes fully equipped with dustbins, conveyor belt, delicate foam foliage in
 pink, violet and yellow for flowers, with 100 ml each of coarse and fine flocking in 2 diffe-
 rent shades of green, plus 150 x 120 mm lawn, see No. 76 666.*

2 small greenhouses each 53 x 40 x 34 mm
 2 large greenhouses each 77 x 40 x 34 mm
 Heating plant 49 x 34 x 83 mm

12 344



12 344 Reparaturwerkstatt Service station



Ein kleiner Reparaturbetrieb um 1950. Typisch für seine Art. Die Tore des Werkstattgebäudes sind beweglich. Plakate, Hinweisschilder, Lattenzaun mit passenden Toren, Müllkübel mit Überdachung sowie 120 mm Natursteinmauer liegen bei.

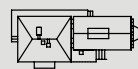
Typical 1950 vintage garage with opening doors. Posters, signs, fence with gate, garbage cans and 120 mm stone wall are included.

120 x 100 x 75 mm
45 x 30 x 35 mm

12 228



12 228 Alte Maschinenfabrik Victorian factory



Nach einem Gebäude im Stil der Gründerzeit mit vielen Details gestaltet. Die Torflügel der Anbaueinfahrt sind beweglich. An der Rückseite Eingang über eine Treppe.

Lovingly modelled after a late 19th century building. The annex has working entrance doors. The rear entrance is reached by a flight of steps.

230 x 110 x 112 mm



Gestaltung / design: Franke, Augsburg

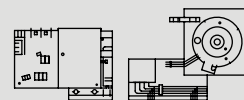
Teilnehmer am Wettbewerb
„Dioramenkönig“ 2013.

*Participant in the competition
„Diorama king“ in 2013.*

Auhagen



12 264
Kleines Tanklager mit Hochtank
Small tank farm with tall tank



Ein älteres Tanklager, das aus Sicherheitsgründen rekonstruiert wurde. Mit Pumpstation, Außenbeleuchtung, modernisierter Rampe, Kesselwagen-Entleerung sowie Abfüll- und Lagergebäude.

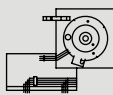
Zusätzliche Hochtanks mit Art. 12 216 erhältlich.

The old tank farm was rebuilt for safety reasons. With pumping equipment, exterior lighting, a modernized ramp and tanker unloading facilities.

To extend the tank farm use No. 12 216.

200 x 150 x 120 mm
160 x 110 x 50 mm

12 216
Erweiterung Tanklager
Tank farm extension



Zur Erweiterung unseres Art. 12 264 mit zusätzlichen Hochtanks.

Das Gebäude der Pumpstation liegt nur im Art. 12 264 bei.

This item extend our No. 12 264 with additional tanks.

Without pumping equipment.

200 x 150 x 120 mm

12 216



12 244



12 244
Gaswerk
Gasworks



Nachbildung des ehemaligen Gaswerkes in Zöblitz/Erzgebirge. Kohlebunker mit Laufkatze und Koksloschturm. Tore beweglich.
 Originalmodell

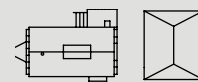
*Reconstruction of the old gasworks in Zöblitz in the Iron Mountains. Coal bunker with pulley, slag removal tower, working doors.
 Authentic historical model*

225 x 103 x 140 mm

12 227



12 227
Tankstelle mit
Kfz-Werkstatt
Service station with
mechanic's workshop



Ein kleiner Reparaturbetrieb ca. 1890 erbaut. In den 1930er Jahren wurden die alten Tanksäulen ersetzt und ein Gebäude errichtet. Torflügel beweglich.
 Originalmodell

*The original gas pumps in this little garage (built around 1890) were replaced in the 1930s and a new service station building was built. The doors work.
 Authentic historical model*

80 x 90 x 90 mm
 130 x 85 x 75 mm

Auhagen

12 262



12 262
Buswartehäuschen
Bus shelters



In ihrer schönen, der Landschaft angepassten Art, stehen sie an der Busstrecke Dresden-Annaberg.

2 Stück
 Originalmodell

The originals of these attractive structures blend into the landscape on the bus route between Dresden and Annaberg.

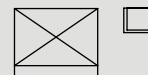
*2 pieces
 Authentic historical model*

Je / Each 55 x 40 x 40 mm

12 340



12 340
Zeitungskiosk
mit Telefonzelle
Newspaper stand
with telephone booth

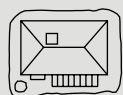


Finden auf dem kleinstädtischen Markt Platz.

Found place on the small-town market.

45 x 42 x 35 mm
 18 x 15 x 26 mm

12 349
Blumenkiosk
Flower stall



Die beiliegenden Warentische und Gefäße können mit Schnittblumen, Grünpflanzen und Gebinden dekoriert werden. Ebenfalls beiliegende Schaumflocken eignen sich dazu sehr gut. Markisen schützen die Auslagen vor dem allzuschleunigen Verderb durch die Sonne.

Use the enclosed foam flocking to decorate the stands and containers with cut flowers, greenery and wreaths: the awnings will keep them from spoiling!

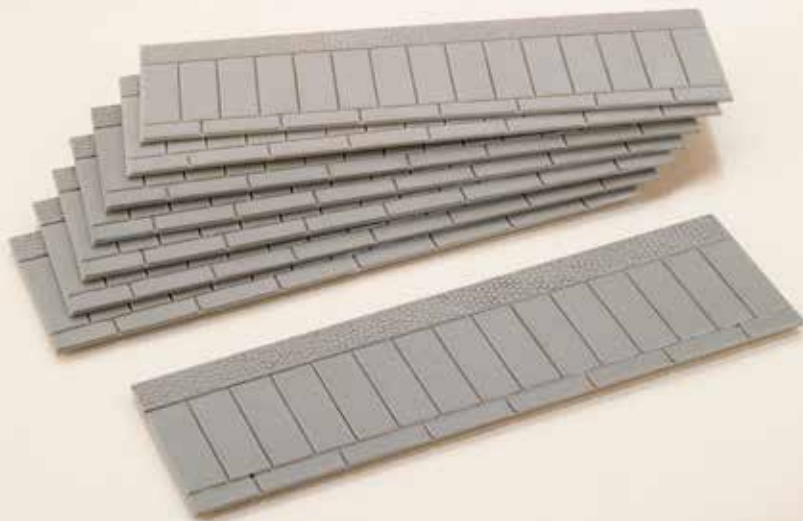
RAUM
ZELLEN
 System

100 x 80 x 55 mm

12 349



42 552



42 552 Fußsteig gerade Sidewalk

Zum Art. 12 254 passend.
8 Stück
Breite 35 mm

*Fits to No. 12 254.
8 pieces
Width 35 mm*

Gesamtlänge 960 mm
Total length 960 mm

12 254



12 254 Fußsteig mit Zubehör Sidewalk with accessories

Passend zum Stadthausortiment, für gerade und kurvenförmige Anordnung. Mit Begrenzungsstangen, Hydranten, 2 Litfasssäulen, Gullydeckeln, 2 Blumen-schalen und Plakaten. Ergänzung siehe Art. 42 552.
Breite 35 mm

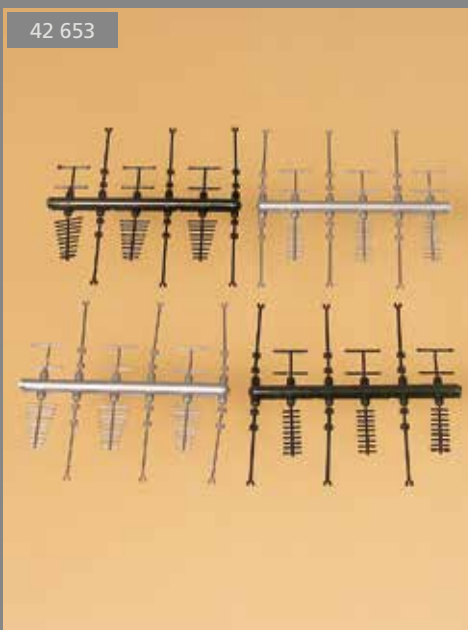
*Perfect for our town houses, curved and straight sidewalks, with dividing poles, advertising columns, drain cover, 2 flower baskets, selection of advertising posters. Extension No. 42 552.
Width 35 mm*

Gesamtlänge 550 mm
Total length 550 mm

42 653



42 653



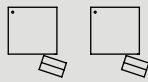
42 653 Antennen Aerials

Damit können Sie Ihre Dächer „ausrüsten“! Bis Mitte der 1980er Jahre gehörten Antennen zum typischen Erscheinungsbild in der Stadt und auf dem Land. Je 12 silberfarbige und 12 schwarze Antennen.

*You can equip your roofs with these! Until the mid-'80s, aerials were a typical sight in town and country.
12 silver coloured and 12 black aerials.*

Auhagen

12 339
Bungalows
Cabins



12 339



Als Gartenlaube bzw. zur Gestaltung eines Wochenendgrundstückes verwendbar. In Holzbauweise mit Hollywoodschaukeln. 2 Stück

Suitable for weekend cottages or allotment cabins. Wooden structures with Hollywood-style swings. 2 pieces

Je / Each 43 x 47 x 26 mm

12 341
Garagen
Garages



12 341



Als Einzel- bzw Doppelgarage, Türen beweglich. 2 Stück

Can be used singly or as a double garage. Working doors. 2 pieces

Je / Each 72 x 62 x 30 mm

42 593
Mobiltoiletten,
Recycling-Container
Portable toilets,
Recycling-Container



42 593



2 Mobiltoiletten je 14 x 14 x 27 mm
 2 Container je 21 x 17 x 18 mm
 3 Container je Ø 20 mm, Höhe 20 mm

*2 portable toilets each 14 x 14 x 27 mm
 2 container each 21 x 17 x 18 mm
 3 container each Ø 20 mm, height 20 mm*

42 636



42 636
Lattenschuppen
Sheds



Zur Gestaltung ländlicher Idylle unentbehrlich. Mit Modellbaugeschick macht man aus zwei Schuppen einen!
 2 Stück

*What every rural scene needs! Can be kit-bashed into one large shed.
 2 pieces*

Je / Each 38 x 21 x 44 mm

42 642



42 642
Holzhütten
Wooden sheds



Als Gartenhaus, Geräteschuppen u.v.m. verwendbar. 2 kleine hölzerne Bachbrücken, 4 Bänke und 2 Tische aus halben Baumstämmen liegen ebenfalls bei. Überschüssige Kleinteile für die Bastelkiste.
 2 Stück

*Usable as garden houses, tool sheds, etc. 2 small bridges, 4 benches and 2 tables (half tree-trunks) also included, along with various small parts for the spares box.
 2 pieces*

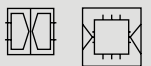
Je / Each 45 x 22 x 25 mm



12 261



12 261
Trafohäuschen
Transformers



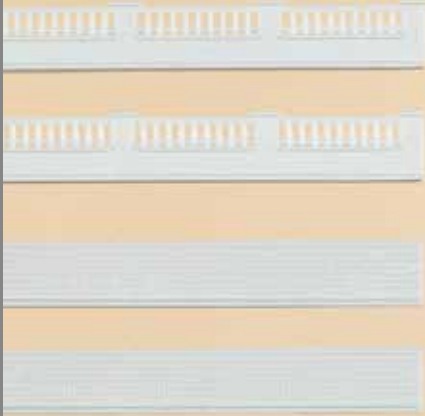
Sie standen in ihrer unterschiedlichen Art am Rande der Kleinstadt bzw. des Dorfes.
 2 Stück

*Once a common sight on the outskirts of small towns and villages.
 2 pieces*

25 x 25 x 90 mm
 30 x 30 x 65 mm

Auhagen

42 559



42 559
Vorgartenzäune, Mauerteile
Garden fences, walls

Gemauerte Grundstücksbegrenzungen.
 Gesamtlänge je 480 mm

*For demarcating gardens.
 Total length each 480 mm*

42 557

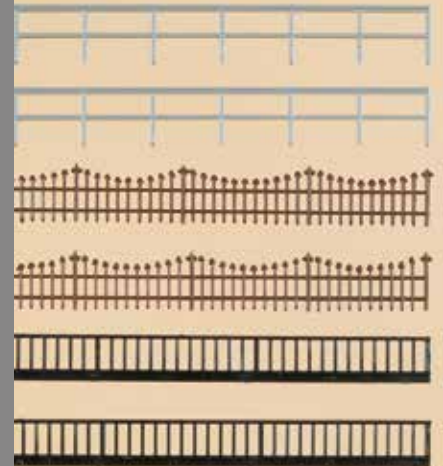


42 557
Holzzäune
Wooden fences

Vielfältig verwendbare Kreuz-, Bretter-
 und Lattenzäune.
 Gesamtlänge 1800 mm

*Use them anywhere: trellis, palings and
 rough-hewn fences.
 Total length 1800 mm*

42 558



42 558
Eisenzaun und -geländer
Iron fences

Besonders geeignet für Eisenbahn- und
 Straßenbrücken.
 Gesamtlänge 2240 mm

*Particularly useful for rail and road bridges.
 Total length 2240 mm*

42 597
Koppelzaun, Lattenzaun
Fences

Gesamtlänge 2310 mm

Total length 2310 mm

42 597



42 646
Maschendrahtzaun
Chain link fence

Grau, maschenfest verschweißt. Das ge-
 wünschte Format kann mühelos mit der
 Schere geschnitten und farblich behandelt
 werden. Es liegen 56 einfache Zaunsäulen
 und 8 mit Stützen bei.

*Can be cut to the desired shape with
 scissors. The fence is grey and can be pain-
 ted. 56 fence posts and 8 post supports
 included.*

200 x 150 mm

42 646



12 260

12 260 Zäune, Geländer Fences, railings

Bahnbrückengeländer
Kreuzzaun
Bretterzaun
Lattenzaun
Eisenzaun
Straßenbrückengeländer

*Railway bridge railings
Trellis-type fences
Board fences
Wooden fences
Iron fences
Road bridge railings*

4 Stück je 206 mm
8 Stück je 125 mm
16 Stück je 67 mm
12 Stück je 132 mm
4 Stück je 206 mm
4 Stück je 208 mm

*4 pieces each 206 mm
8 pieces each 125 mm
16 pieces each 67 mm
12 pieces each 132 mm
4 pieces each 206 mm
4 pieces each 208 mm*

42 648

42 648 Zäune mit Toren Fences with gates

Holz-, Stahl- und Eisenzäune mit Toren und Säulen. Eine Pergola für H0 und TT runden das Sortiment ab, kombinierbar. Je 16 Elemente pro Zaunart ergeben eine Gesamtlänge von ca. 400 mm einschließlich Säulen und Toren. Gesamtlänge 1200 mm

Wooden, steel and iron fences with gates and columns, plus an arbour for H0 and TT. Ideal for combining with other kits. 16 elements of each fence type are together 400 mm long, including columns and gates. Total length 1200 mm

42 655

42 655 Geländer für Bahnbrücken Handrail for railroad bridges

Gesamtlänge 1660 mm

Total length 1660 mm

Auhagen

42 630
Hochspannungsmasten
High tension masts

Mit Bodenplatte. Aus den STAKO-Elementen können ein doppelter oder zwei einfache Masten gebaut werden.
2 Stück

*With base. The STAKO components make up into one double or two single masts.
2 pieces*



Höhe / Height 212 mm
Bodenplatte / Base 36 x 36 mm

42 630



42 555
Kleine Steinbrücke
Small stone bridge



Für Wald- oder Wiesenbachlauf mit Derbstangen- und Feldzaun.

For a forest path or over a stream, with fences for that idyllic rural scene.

70 x 32 x 30 mm

42 555



12 256
Tore mit Häuserzubehör
Gates with building accessories

Für eine vorbildgerechte Hofgestaltung der kleinstädtischen Häuser. Eisentor, Holztor, kleines Ziegelgebäude als Waschhaus, Mauerteil mit Teppichklopfstange, Müllkübel mit Überdachung u.a.

For that ultimate touch of realism in small town buildings: iron gate, wooden gate, brick washhouse, brick walls with coping stone, garbage cans, etc.

12 256



42 647



42 647
Gartentische, Gartenstühle
Garden tables, garden chairs,

Für Veranda, Balkon und Terrasse.
 Je Farbe 6 Tische und 18 Stühle.

*For verandas, balconies and terraces.
 Each colour 6 tables and 18 chairs.*

42 650



42 650
Bänke
Benches

Sortiment in grün, braun und weiß. Ergänzt unseren Art. 42 647 Gartentische, Gartenstühle.
 12 Stück

*Assorted colours: green, brown and white. Complements our No. 42 647 garden tables and chairs.
 12 pieces*

42 569



42 569
Bänke, Stühle, Tische,
Sonnenschirme
Benches, chairs, tables,
sun shades

3 Bänke, 18 Stühle, 6 runde Tische, 6 Sonnenschirme, 2 Hollywoodschaukeln u.v.m.

3 benches, 18 chairs, 6 round tables, 6 sunshades, 2 hollywood swings and many more.

42 590



42 590
Ständer mit Reifen und
Gasflaschen
Tyres with stand and
gas cylinders

Unsere Reparaturwerkstatt Art. 12 344 oder Art. 12 227 Tankstelle mit Kfz-Werkstatt können damit realitätsnah gestaltet werden. Es liegen 36 verschiedene Reifen, 2 Ständer und 8 Gasflaschen bei.

*Ideal for the Service station No. 12 344 and Service station with mechanic's workshop No. 12 227 or any garage.
 36 tyres, 2 stands, 8 gas cylinders.*

Auhagen

42 652
Schatzkiste Nr. 1
Treasure chest No. 1

Mit diesen verschiedenen Kleinteilen lässt sich viel Vorbildnähe auf die Anlage zaubern. Dafür ist immer noch Platz! Außerdem könnte der Bauwagen hilfreich bei Beschwerden wegen „zu viel Zeit für's Hobby“ sein.

These detailing accessories heighten the realism on a layout. There's always room for that!

The construction vehicle could also be useful in countering accusations of spending „too much time on your hobby“.

42 652



42 654
Schatzkiste Nr. 2
Treasure chest No. 2

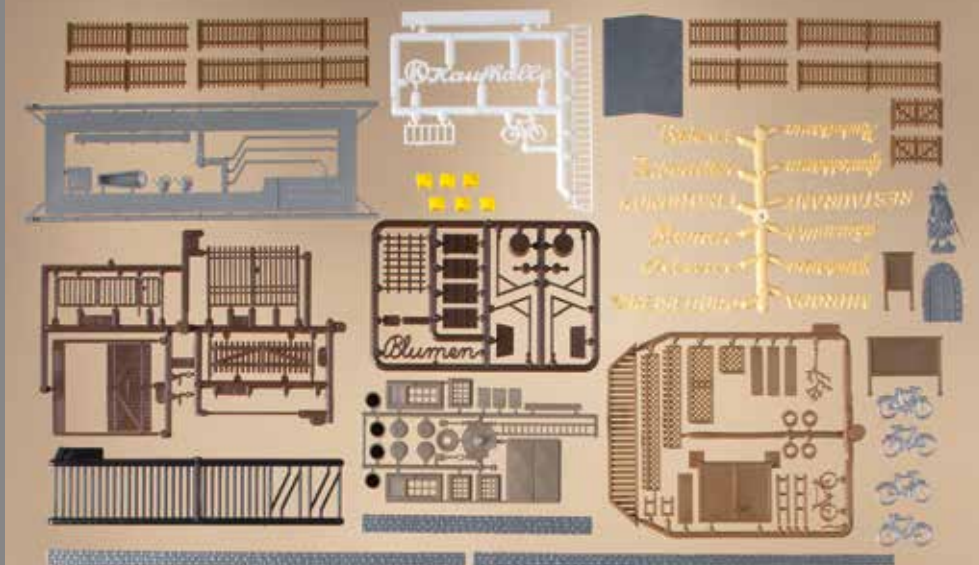
Neben vielen Kleinteilen, wie Badewanne und Gießkannen, Pergola, Blumenspalier, Holztore, PKW-Anhänger, Tafelwagen mit Holzkisten, Schubkarre, Müllkübeln und Briefkästen können Sie mit dem umfangreichen Inhalt auch einen Schauer, einen Wellblechschuppen, einen Bockkran und Tanksäulen gestalten.

Along with many small parts such as a bathtub with a watering can, pergola, flower trellis, wooden gates, automobile trailer hitch, buggy with wooden boxes, pushcart, rubbish bins and mailbox you can use all the items here to create a projecting canopy roof, a corrugated sheet shed, a gantry crane and fuel pumps.

42 654



42 654



42 572



42 572
Loren, Fahrradständer
Trucks and bicycle rack

Loren mit 800 mm Gleis und Drehscheibenattrappe, Fahrradständer mit 10 Fahrrädern, Wellblechgarage.

Trucks with 800 mm of track and turntable, bicycle rack with 10 bikes, corrugated iron garage.

42 571



42 571
Toilettenhäuschen, Schuppen,
Werkzeug
Outhouse, shed, tools

Toilette und zwei kleine Schuppen aus Holz. Auch eine gusseiserne Wasserpumpe liegt bei.

Outhouse and sheds woodsided. Includes a cast iron water pump.

41 199 43 648



41 199 H0, 43 648 TT
Bänke
Benches

Sehr filigran und zweifarbig.
8 Stück

*Finely proportioned and detailed, two-colour version.
8 pieces*

12 267



12 267
Baustellenzubehör
Construction site accessories

Wichtige Geräte für die Baustelle, wie Mischmaschine, Zementsilo, Schubkarre, Teerofen, verschiedenes Werkzeug, Bauzaun, Leitern, Warnbaken, Absperrung mit Warnfähnchen, Hinweisschilder u.a. Ein Bauwagen liegt auch bei.

Useful details for layout construction sites – site hut, cement mixers, wheelbarrow, tar cooker, miscellaneous tools, fence, ladders, warning signs, etc. Also includes a builder's truck.

Auhagen

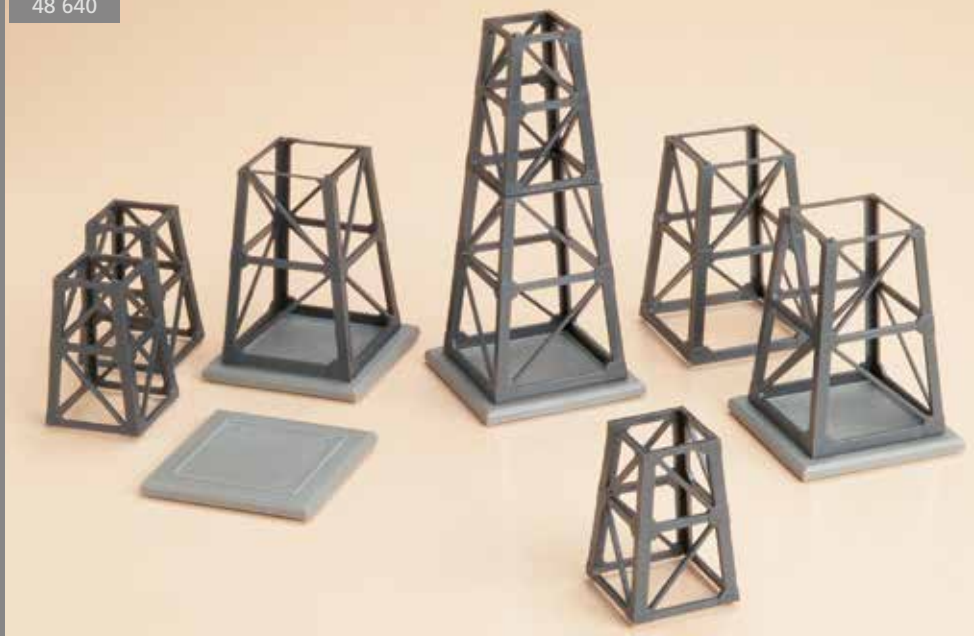
48 640
Stahltragwerkselemente
konisch
Conical steel bearing
elements

4 Stück 20 x 20 x 30 mm
 4 Stück 30 x 30 x 40 mm
 4 Stück Bodenplatten
 35 x 35 x 3 mm

4 pieces 20 x 20 x 30 mm
4 pieces 30 x 30 x 40 mm
4 pieces bases
35 x 35 x 3 mm



48 640



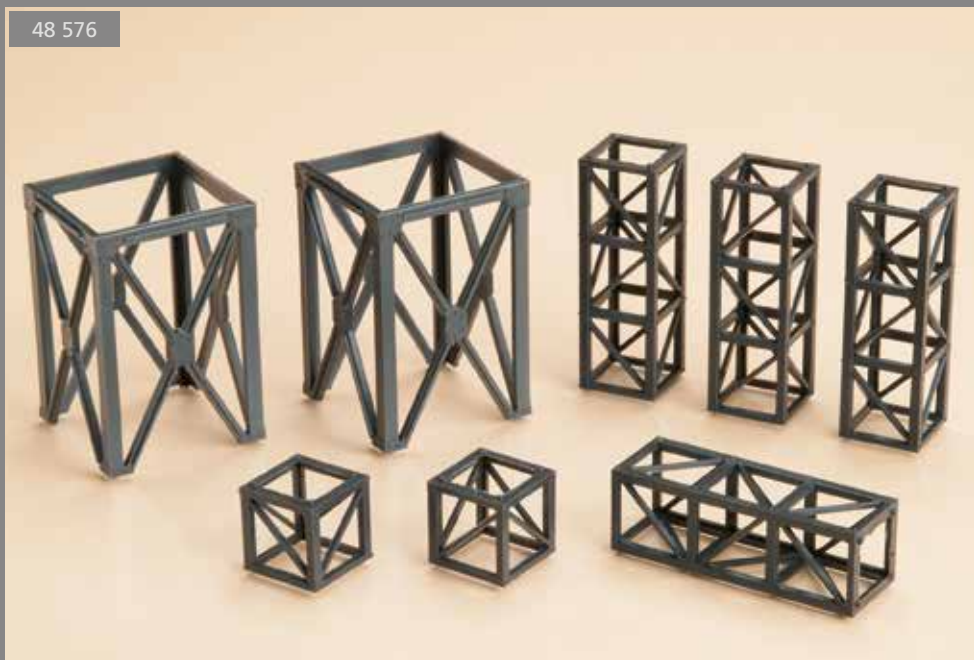
48 576
Stahltragwerkselemente
Steel structures

2 Stück 30 x 30 x 45 mm
 4 Stück 15 x 15 x 45 mm
 2 Stück 15 mm quadratisch

2 pieces 30 x 30 x 45 mm
4 pieces 15 x 15 x 45 mm
2 pieces 15 mm square



48 576



42 556
Beladegut
Loads

Holzboxen mit Deckel, Mehlsäcke, Fässer,
 Schüttgutsilo, Kleinwerkzeuge u. a.
 59 Teile

Wooden crates with lids, corn sacks,
barrels, containers, small tools etc.
59 parts

42 556



12 265



12 265
Am Waldrand
At the edge of the forest

Ein Bausatz reizvoller Kleinigkeiten. Für das Forsthaus Art. 12 225 bestens geeignet. Jagdkanzel, Schutzhütte mit Tischen und Bänken, Wildfütterung, Wegetafel mit Wanderzielen, hölzerne Wasserpumpe, Derbstangenzaun, Feldzaun, kleine steinerne Bachbrücke mit Geländer u. a.

A kit of delightful little details for the edge of the woods, especially suitable in combination with the Forester's house No. 12 225. Hunter's blind, shelter, signs, wooden water pump, rough hewn fence, small stone bridge with wooden railing, manger, benches, etc.

42 567



42 567
Bockkran
Gantry crane

Mit zwei Holzschuppen und Bauwagen.

With 2 sheds and construction trailer.

42 600



42 600
Jagdkanzel mit Wildfütterung
Observation platform

Mit Zaun. Ein Vogelhaus und eine Wasserpumpe liegen bei.

With fence. An aviary and a water pump are enclosed.

Zaun / Fence 510 mm

42 641



42 641
Bauwagen, Mobiltoiletten
Builder's caravans, porta loos

Zubehör für wirklichkeitsnahen Anlagen- und Dioramenbau.

2 Bauwagen
 4 Mobiltoiletten

Accessories for realistic dioramas and layouts.

*2 builder's caravans
 4 porta loos*

53 x 20 x 30 mm
 14 x 14 x 27 mm

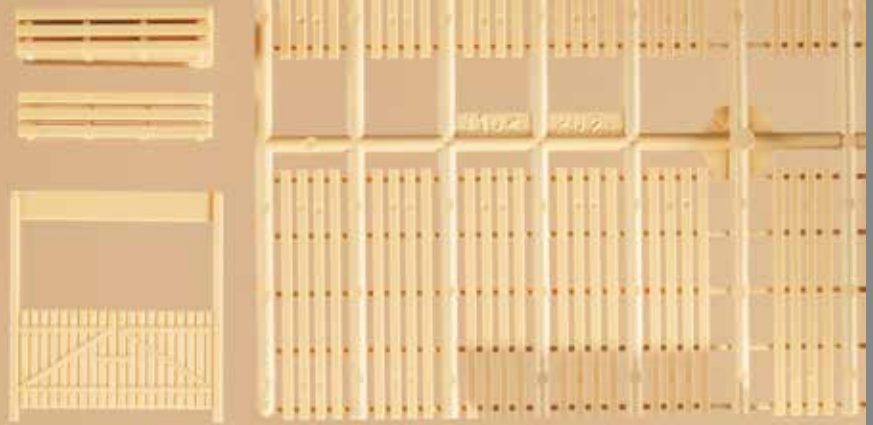
Auhagen

42 568
Holzstapel
Lumber pile

Bretter und Balken als Stapelware für Art. 12 217 Sägewerk und Art. 11 353 Holzhandlung.

Round and sawn lumber for piling around the Sawmill No.12 217 and Lumber yard No. 11 353.

42 568

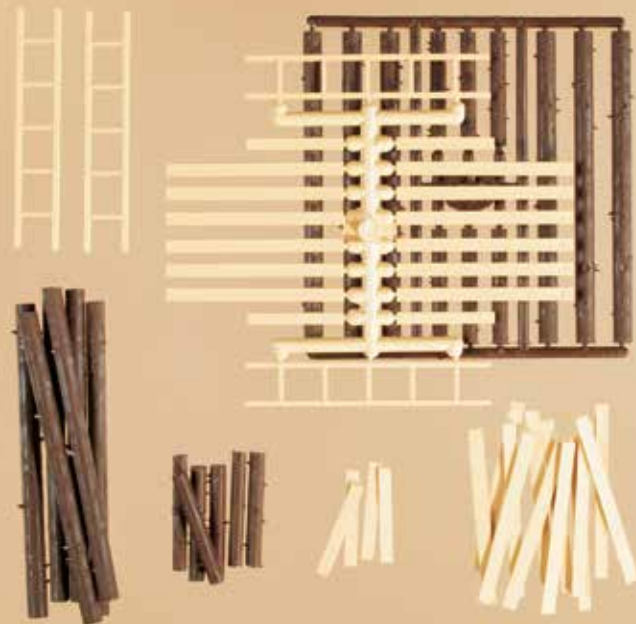


42 553
Stammhölzer, Bretter
Lumber

18 große Stammhölzer, 18 kleine Stammhölzer, 36 große Bretter, 12 kleine Bretter und 6 Rüstleitern für Art. 12 217 Sägewerk, für Art. 11 353 Holzhandlung und zur vielseitigen individuellen Ausstattung Ihrer Anlage.

18 large round logs, 18 small round logs, 36 large planks, 12 small planks, 6 scaffolding ladders for Sawmill No. 12 217 and Lumber yard No. 11 353 and a host of others uses on your layout.

42 553



Bau einer Holzstammbrücke *Construction a wood lumber bridge*



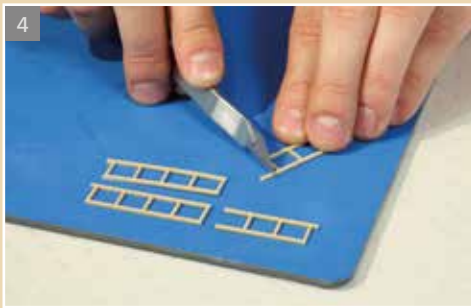
Für die kleine Brücke aus Stammholz wird ausschließlich der Art. 42 553 Stammhölzer, Bretter verwendet. Als Kleber eignet sich unser UHU Plast Art. 53 517.



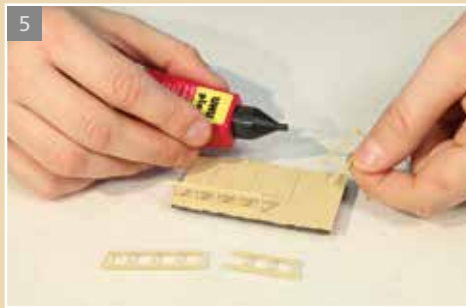
Die Pfeiler der Brücke entstehen aus 2 originalen und einem halbierten Holzstamm sowie 2 Brettern. Als Hilfsmittel wurde eine Schablone angefertigt. Damit können die Teile im richtigen Winkel verbunden werden. Den Kleber gut aushärten lassen.



Der Fahrhahnnunterbau entsteht aus acht nebeneinander geklebten Stammhölzern. Zur besseren Positionierung wurden sie an eine gerade Kante geschoben und am anderen Ende mit Tesaband gegen verrutschen gesichert. Der Fahrhahnoberbau entsteht aus Brettern.



Das Brückengeländer wird mit einem Cuttermesser aus den beiliegenden Sprossenleitern hergestellt. Bitte beachten: Der Handlauf des Geländers muss an den Enden etwas überstehen.



Das Geländer wird an beiden Seiten der Fahrbahn etwa 2 mm nach innen versetzt aufgeklebt.

1. Only the lumber and planks from No. 42 553 are used for building the small wooden bridge. Our UHU Plast glue No. 53 517 is the ideal adhesive for this application.

2. The bridge support columns are made of 2 whole wood trunks, one halved wood trunk and 2 planks. A template is provided to ensure better positioning of the individual pieces, allowing you to attach the pieces at the correct angle. Allow the glue to harden sufficiently.

3. The bridge carriageway substructure consists of eight wood trunks glued to one another lying side by side. In the picture the ends of the trunks have been pressed up against a straight edge for better positioning and cello-taped together at the other end to prevent slipping. The carriageway is made of planks.



Die komplett montierte Brücke wird nun in das Gelände eingepasst...



... und die Übergänge mit Spachtelmasse angeglichen.

4. The bridge guardrails are made by using a utility knife to cut them out of the rung ladders that are included. Attention: The handrail of the guardrails has to stick out a bit on the ends.

5. The guardrails are glued to both sides of the bridge carriageway, set in approximately 2 mm from the side edges.

6. The fully assembled bridge is now set into the site ...

7. ... and the junctions are smoothed out with spackling paste.



Pulverfarben, die mit einem weichen Pinsel aufgetragen werden, sorgen für eine sehr realitätsnahe Gestaltung.



8. Apply powder paints with a soft brush to create a realistic setting.

9. The following products are used for landscape design:
No. 76 947 Natural moss, No. 76 950 Structural moss fine, Nos. 76 652 - 76 663 Foam flocking.

10. We recommend using our White glue No. 53 521, which dries without colouring.

11. Finished ...

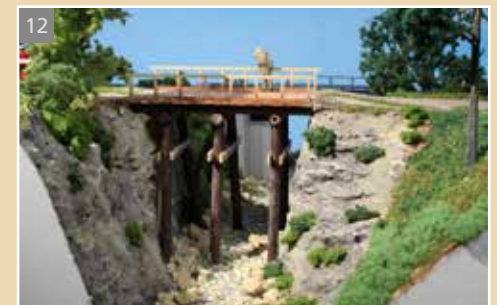
12. ... and very attractive from both sides.



Zum Kleben empfehlen wir Art. 53 521 Weißleim, der farblos auf trocknet.



Fertig ...



... und von beiden Seiten sehr schön anzuschauen.

42 633



41 202



42 633
Gaslaternenattrappen
Gaslights

Gaslaternen halten bei Altstadtsanierungen wieder Einzug, jedoch elektrifiziert.
 12 Stück

*Electrified gas lanterns find one's way into restoration of old buildings.
 12 pieces*

Höhe / Height 55 mm

41 202
Gaslaternenattrappen
Gaslights

Sehr filigran. Für Szenen ab Epoche I. Sie können wahlweise 20 stehende oder 20 wandhängende Gaslaternenattrappen gestalten. Auch andere Kombinationen sind möglich.

True Victorian filigree craftsmanship. For Era 1 on. Can be made into 20 standing or 20 hanging imitation gas lanterns. Other combination are possible.

Höhe / Height 40 mm

42 631
Park- und Wandlaternenattrappen
Park and wall lantern

Je 2 Stück Parklaternen zweiarmig und dreiarmig mit Fuß.
 Höhe 65 mm
 2 Stück Wandlaternen
 Ausladung 20 mm

*2 and 3 arms, 2 of each, with base.
 Height 65 mm
 2 wall lantern
 overhang 20 mm*

42 631





42 632

42 632
Freileitungsmasten
mit Lampenattrappe
Pylons with lampposts

6 Stück / pieces

Höhe / Height 80 mm

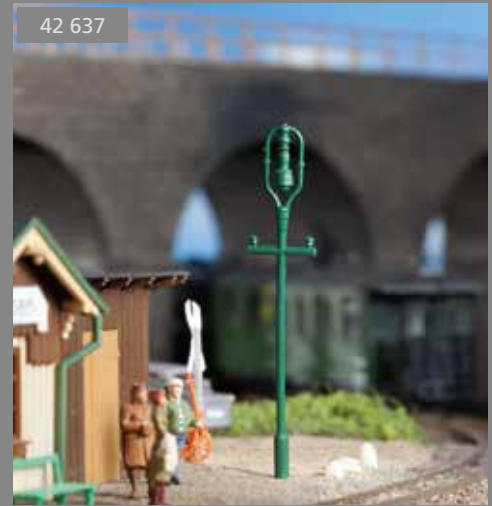


42 634

42 634
Freileitungsmasten
Pylons

10 Stück / pieces

Höhe / Height 82 mm



42 637

42 637
Oldtimer-
Bahnsteiglampenattrappen
Victorian platform lamps

8 Stück / pieces

Höhe / Height 65 mm



42 554

42 554
Pilz-, Ausleger- und
Straßenlampenattrappen
Lamps

Ein Muss für den wirklichkeitsgetreuen Bau eines Bahnbetriebswerkes, eines Dorfes oder einer Kleinstadt.

8 Pilzlampen Höhe 158 mm
 8 Auslegerlampen Höhe 191 mm
 16 Straßenlampen Höhe 80 mm
 Ausladung 7 mm

A must for every railway yard, village or small town.

*8 mushroom lights height 158 mm
 8 yard lights height 191 mm
 16 street lights height 80 mm
 overhang 7 mm*



41 621

41 621
Peitschenlampenattrappen
Lamp pole dummies with
elliptical arm curvature

8 Mastlampen Höhe 67 mm
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

*8 pole luminaires height 67 mm
 4 wall-mounted luminaires
 overhang 20 mm*



41 624

41 624
Peitschenlampenattrappen
eckig
Fake street lamps, square

8 Mastlampen Höhe 67 mm
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

*8 pole luminaires height 67 mm
 4 wall-mounted luminaires
 overhang 20 mm*

42 601 Straßenverkehrszeichen Road signs

Dieser Bausatz enthält über 780 verschiedene Verkehrszeichen, Wegweiser, Ortsein- und -ausfahrtschilder, Plakate sowie 70 Säulen und Sockel.

Alle Schilder entsprechen dem aktuellen Stand und werden durch ausgewählte Verkehrszeichen, die in der DDR bis 1970 bzw. 1991 gültig waren, ergänzt.

This kit contains a selection of over 780 traffic signs, signposts, town signs and 70 posts and bases.

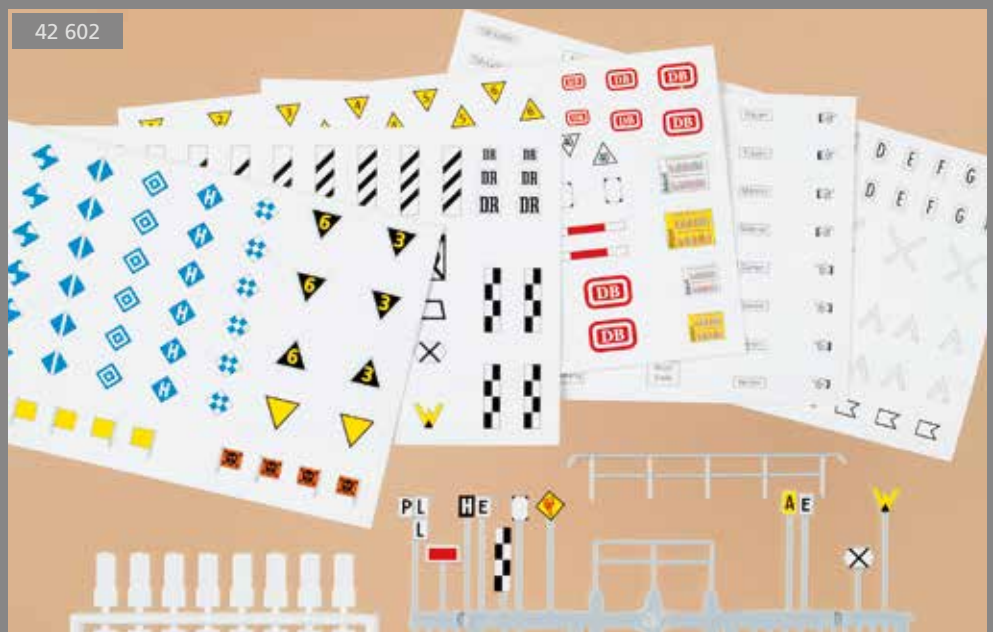
All signs reflect current practice and are supplemented by selected road signs used in the GDR from 1970 to 1991.



42 602 Eisenbahn-Signaltafeln und -Schilder Railway signs

Über 380 Signaltafeln und Eisenbahnschilder der Deutschen Reichsbahn sowie Säulen und 32 Kilometersteine zur vorbildgerechten Ausstattung der Gleisstrecken. Auch einige DB-Logos sind aufgedruckt.

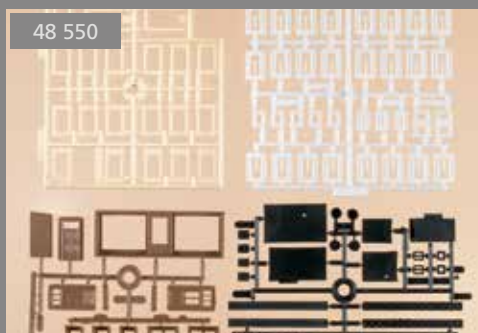
Over 380 signs and signals used on Deutsche Reichsbahn (GDR), plus posts and 32 milestones for trackside realism and some German State Railway (DB) logos.



Bastel-Sets für Leute mit eigenen Ideen ...
Scratchbuilding sets for people with their own ideas ...

Dazu noch unsere stabilen Dekorplatten aus Kunststoff, Art. 52 210 – 52 236, und schon kann's losgehen. Um-, An- und Nebenbauten können nach Bedarf selbst gestaltet werden.

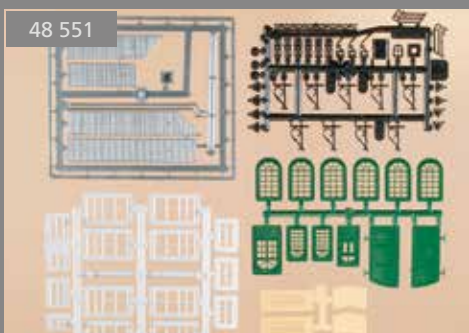
You are able to design annexes as you wish with our accessory sheets No. 52 210 – 52 236.



48 550
... für Wohngebäude
... for residential buildings

Verschiedene Fenster, Fenstergewände, Tore, Türen, Dachgauben, Sockelleisten u. v. m.

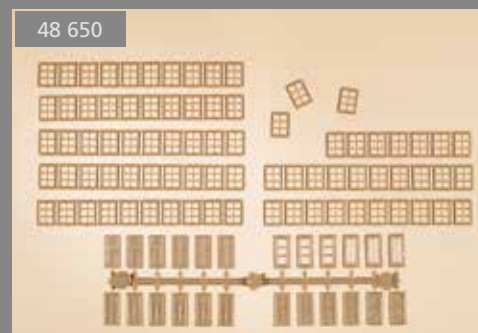
A wide variety of windows, window frames, doors, gates, dormer windows, skirting boards, rails, etc.



48 551
... für Industriegebäude
... for industrial and commercial buildings

Verschiedene Fenster, Rampenüberdachung aus Wellblech, gusseiserne Elemente u. v. m.

Windows, corrugated iron roof, Victorian cast iron architectural features like door frames, ridge turrets, etc.



48 650
Sprossenfenster, Türen
Mullion windows, doors

80 Fenster 8 x 12 mm
 24 Türen 8 x 16 mm

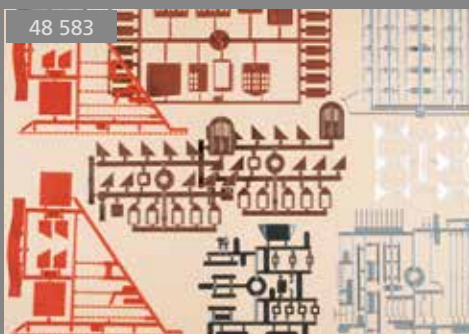
*80 windows 8 x 12 mm
 24 doors 8 x 16 mm*



48 251
Fensterscheiben,
Oberlichtfenster
Flush glazing, skylights

Ergänzen vor allem die Art. 48 550 und 48 551.

For kitbashers, especially useful for Nos. 48 550 and 48 551.



48 583
Dachzubehör
Roof accessories

Firstziegelstreifen, Laufbretter, Schornsteine, Schornsteinköpfe, Dachgauben und Fenster für den Dachausbau, Antenne, kleine Dächer, Dachrinnen und Fallrohre.

Roof tiles, ladders, chimney, chimney pots, dormer windows, antennas, small roofs, gutters and downpipes.



48 652
Fenster für Industriegebäude
Windows for industrial buildings

Die Fensterteilung ist schwarz aufgedruckt, somit wirken die Fenster sehr filigran. Neben kleineren, auch mit Rundbogen, sind 15 Fenster 22 x 11 mm enthalten.

The black overprinted window divisions give a delicate filigree appearance. Contains 15 windows 22 x 11 mm, including round arches.

Auhagen

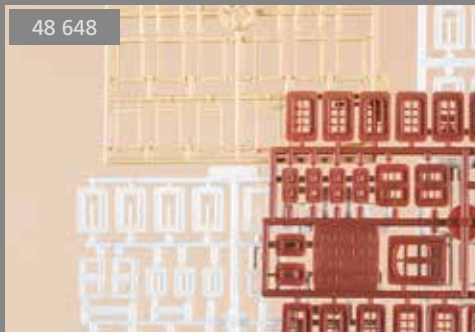


48 649

48 649
Firstleisten, Abschlussleisten
Roof ridge tile strips, fascia boards

20 Firstleisten je 172 mm
 8 Firstleisten je 76 mm
 10 holzfarbige Abschlussleisten je 198 mm
 10 braune Abschlussleisten je 198 mm

*20 ridge tile strips each 172 mm
 8 ridge tile strips each 76 mm
 10 wood color fascia boards each 198 mm
 10 brown fascia boards each 198 mm*



48 648

48 648
Fenster, Fenstergewände,
Türen
Windows, frames, doors

Zum Beispiel für Fenstereinbaumaße
 8 x 19 mm, 7 x 14 mm oder 6 x 8 mm
 und Türeineinbaumaße 14 x 28 mm oder
 15 x 20 mm.

*For example, for window openings
 8 x 19 mm, 7 x 14 mm or 6 x 8 mm
 and door openings 14 x 28 mm or
 15 x 20 mm.*

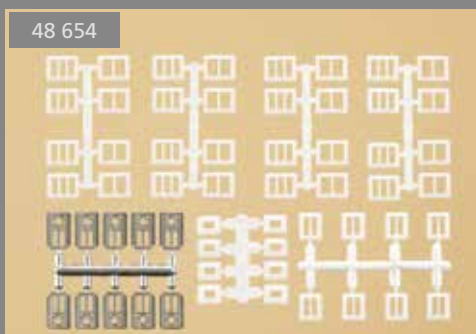


48 647

48 647
Fenster, Fenstergewände,
Türen
Windows, frames, doors

Zum Beispiel für Fenstereinbaumaße
 9 x 16 mm, 10 x 18 mm oder 4 x 6 mm
 und Türeineinbaumaß 19 x 37 mm.

*For example, for window openings
 9 x 16 mm, 10 x 18 mm or 4 x 6 mm and
 door opening 19 x 37 mm.*

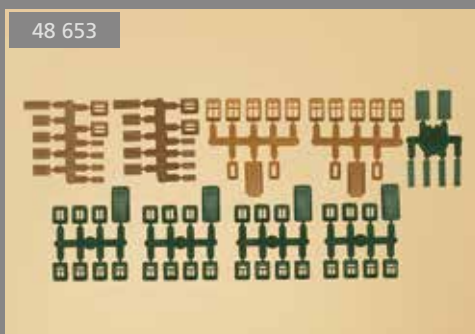


48 654

48 654
Fenster und Türen für
Industriegebäude
Windows and doors for
industrial buildings

32 Fenster 11 x 9 mm
 8 Fenster 8 x 10 mm
 8 Fenster 5 x 6 mm
 10 Türen 8 x 16 mm

*32 windows 11 x 9 mm
 8 windows 8 x 10 mm
 8 windows 5 x 6 mm
 10 doors 8 x 16 mm*

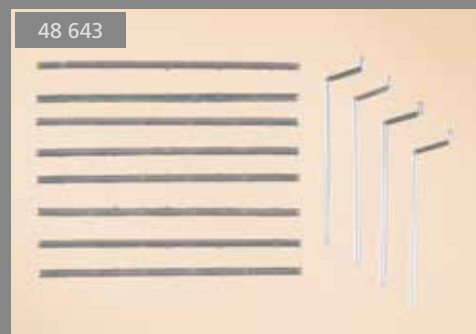


48 653

48 653
Fenster und Türen für
Wohngebäude
Windows and doors for
residential buildings

32 Fenster 5 x 6 mm
 10 Fenster 6 x 8 mm
 6 Türen 6 x 15 mm
 Auch 2 Tische, 6 Bänke und 16 Fenster-
 läden liegen bei.

*32 windows 5 x 6 mm
 10 windows 6 x 8 mm
 6 doors 6 x 15 mm
 Includes 2 tables, 6 benches and 16 win-
 dow frames.*



48 643

48 643
Dachrinnen, Fallrohre
Gutters, downpipes

40 Dachrinnen je 75 mm
 20 Fallrohre je 50 mm

*40 gutters each 75 mm
 20 downpipes each 50 mm*

48 646

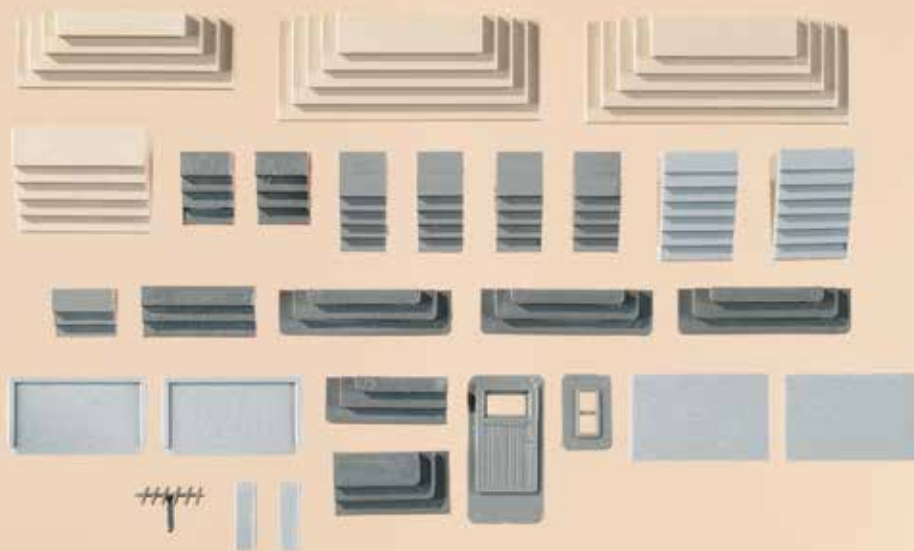
48 646 Verschiedene Treppen Different stairs

In unterschiedlichen Größen und Formen.
17 Stück
Weitere Kleinteile, wie Antenne, Schorn-
steine u.ä. für die Bastelkiste!

*Compatible with the scratchbuilding
accessories.*

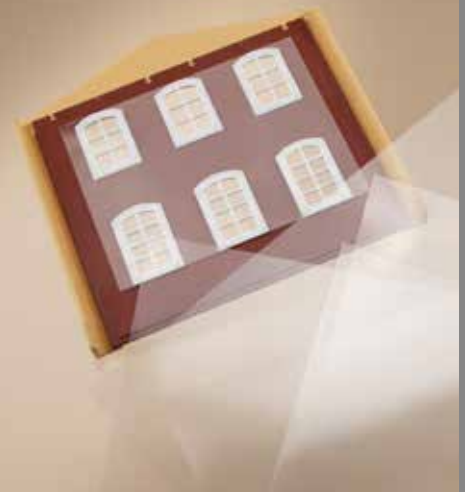
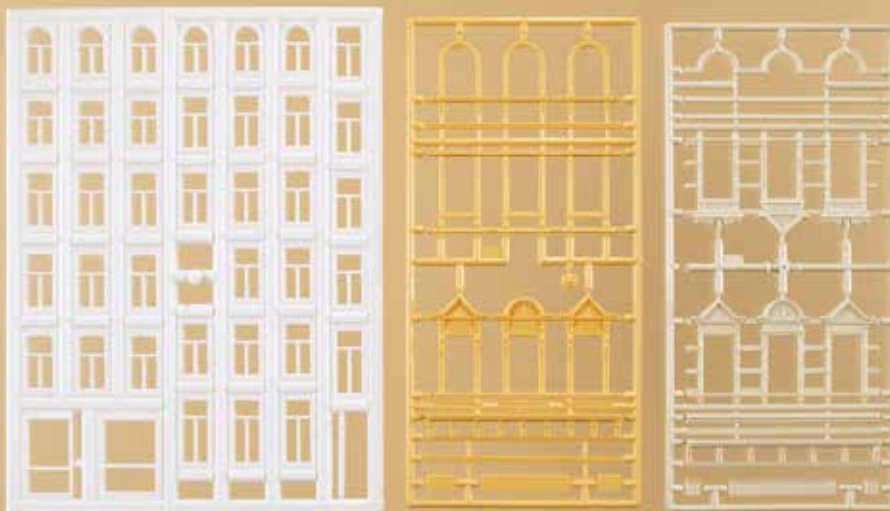
17 pieces

*Also contains various small parts like
aerials, chimneys, etc. for the spares box.*



48 651

80 211



48 651 Fenster und Gewände für Wohngebäude Windows and walls for residential buildings

Für individuelle Gebäude und zur Erweiterung unserer Serie „Schmidtstraße“ geeignet.

12 Fenster und Gewände	12 x 22 mm
6 Rundbogenfenster und Gewände	12 x 21 mm
3 Fenster	12 x 20 mm
9 Fenster	12 x 24 mm
4 Fenster	12 x 25 mm

For individual buildings to expand our Schmidt Street series.

<i>12 windows and frames</i>	<i>12 x 22 mm</i>
<i>6 arched windows and frames</i>	<i>12 x 21 mm</i>
<i>3 windows</i>	<i>12 x 20 mm</i>
<i>9 windows</i>	<i>12 x 24 mm</i>
<i>4 windows</i>	<i>12 x 25 mm</i>

80 211 Folie für Fenster Film for windows

5 Stück

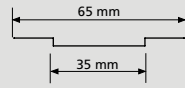
5 pieces

Je / Each 80 x 160 mm

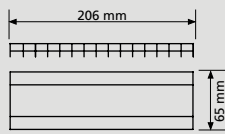
Auhagen

48 596
Fahrbahnen, Geländer
Bridge decks, railings

2 Fahrbahnen
 4 Geländer



2 bridge decks
 4 railings



Je / Each 206 x 65 mm

48 596



48 655
Laufbohlen, Abdeckungen
Foot planks, covers

Hier werden Riffelblech und Holz imitiert. Damit können Sie vorbildgetreu Gleisübergänge und Einlagen zwischen den Gleisen z. B. auf Brücken gestalten.

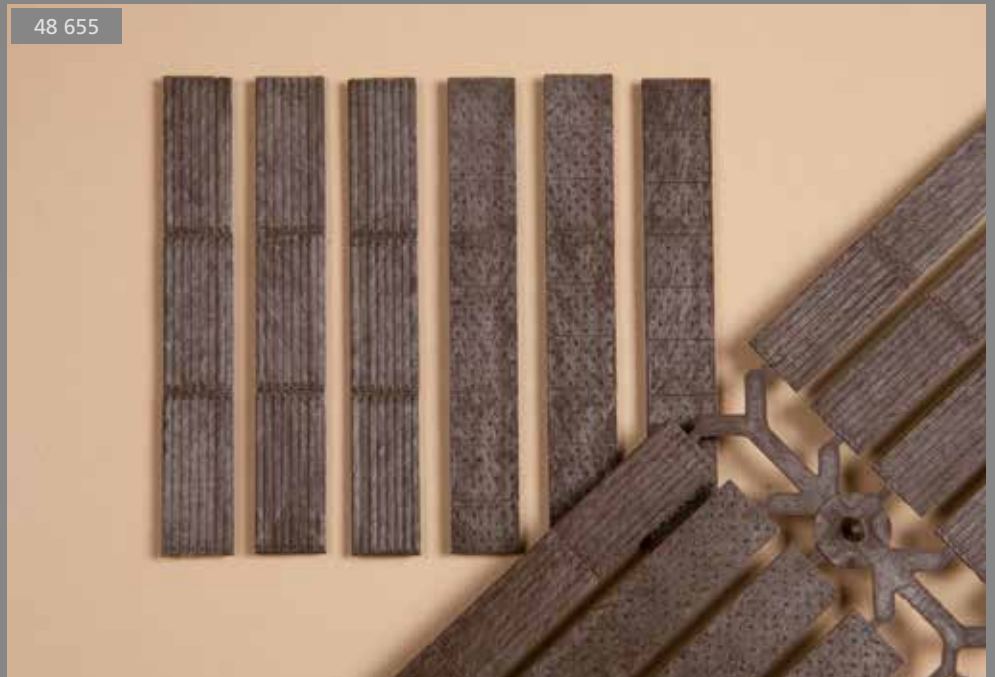
24 Laufbohlen
 12 Abdeckungen

These are imitations of checker plate and wood. You can design level crossings and inserts between tracks, eg. on bridges, true to life.

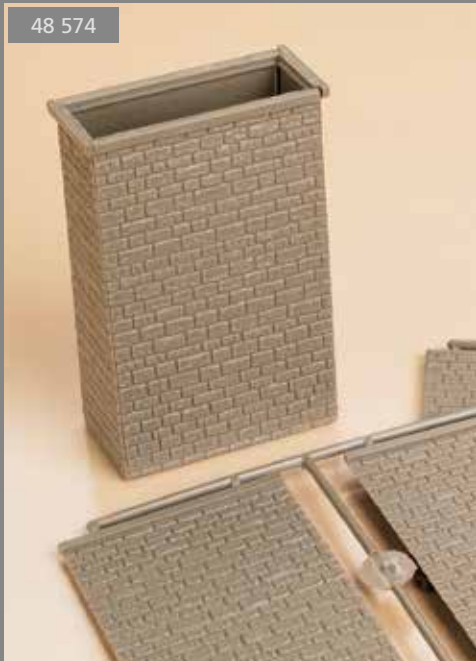
24 foot planks
 12 covers

Je / Each 90 x 12 mm

48 655



48 574



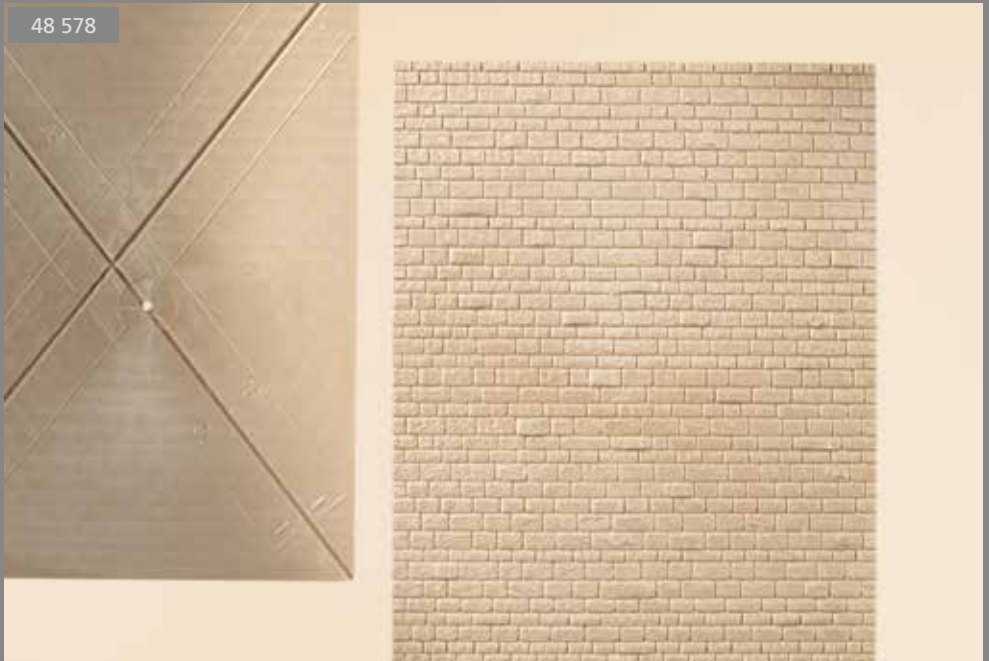
48 574
Brückenpfeiler
Bridge supports

Innenseiten mit Sollbruchlinien.
 3 Stück

The insides of the pillars are scored so the height can be varied.
 3 pieces

Je / Each 60 x 30 x 100 mm

48 578



48 578
Steinmauerplatten
Wall stone sheets

Stark strukturiert, Rückseite mit Sollbruchlinien. Für Stützmauern in bergischem Gelände, Flügelmauern an Brücken, Tunnel u.a.
 2 Stück

Heavily contoured, with perforation on back. For supporting walls in hilly terrain, wing walls on bridges, tunnels, etc.
 2 pieces

Je / Each 120 x 150 mm

99 007



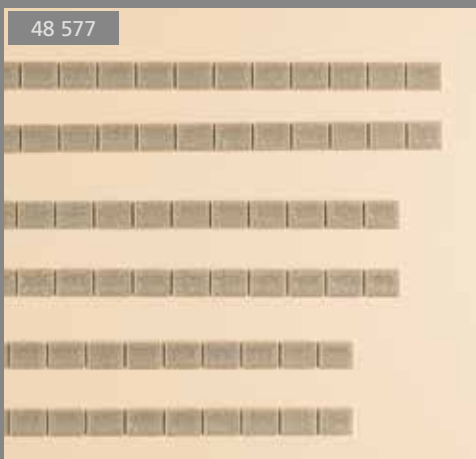
99 007
Bastelfeilen
Modeller's files

Beidseitig mit gebräuchlicher Sandkörnung beschichtet. Vielseitig verwendbar, besonders zum Verputzen der Kunststoffteile nach dem Abtrennen vom Spritzling, konisch.
 10 Stück

Standard grit on both sides. Multi-purpose and especially for cleaning up plastic parts after removing them from the sprue, conical.
 10 pieces

140 x 10 mm

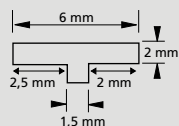
48 577



48 577
Mauerabdecksteine
Wall topping stones

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 48 578.

Can be worked on their own or in conjunction with Wall stone sheet No. 48 578.

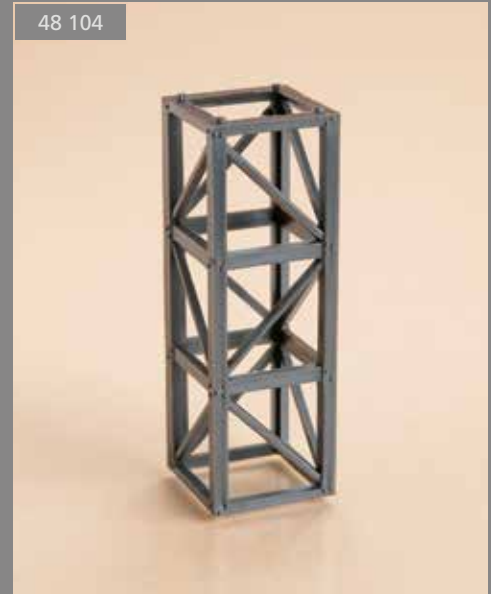


Gesamtlänge / Total length 2880 mm

Auhagen

Bauteile für Leute mit eigenen Ideen!
Für Brückenkonstruktionen, Masten, Baukräne, Besandungsanlagen oder als Ladegut. Variabel, individuell zu verändern sowie aufbaufähig durch normierte Teile.
Für H0 und TT geeignet.

*Building elements for people with their own ideas! Ideal for bridges, masts, construction cranes, sanding stations or loads. Can be individually varied to taste and combined, due to the standardized unit system.
For H0 and TT.*



48 100
Teil A
Part A

6 Stück
6 pieces

15 x 15 x 33 mm

48 102
Teil C
Part C

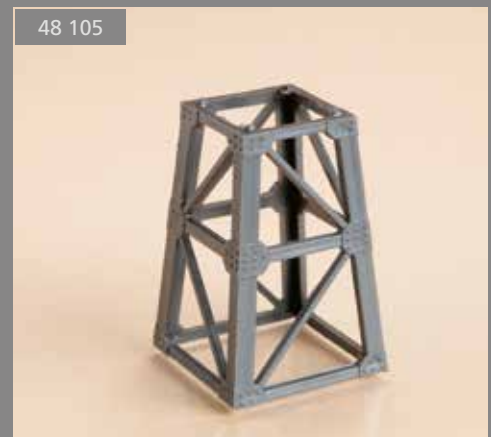
10 Stück
10 pieces

15 x 15 x 45 mm

48 104
Teil E
Part E

10 Stück
10 pieces

15 x 15 x 45 mm



48 101
Teil B
Part B

6 Stück
6 pieces

15 x 15 x 16 mm

48 103
Teil D
Part D

10 Stück
10 pieces

15 x 15 x 15 mm

48 105
Teil F
Part F

6 Stück
6 pieces

20 x 20 x 30 mm

48 640

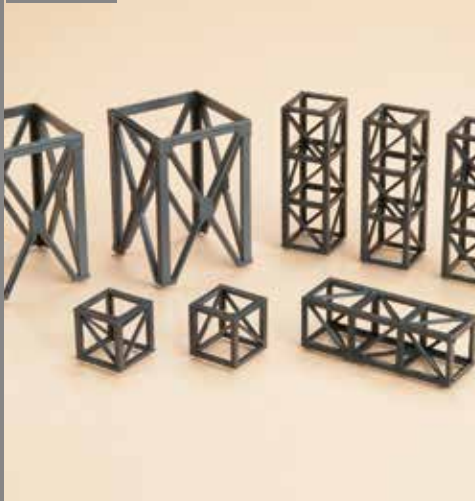


48 640
Stahltragwerkselemente
konisch
Conical steel bearing
elements

4 Stück 20 x 20 x 30 mm
 4 Stück 30 x 30 x 40 mm
 4 Stück Bodenplatten 35 x 35 x 3 mm

4 pieces 20 x 20 x 30 mm
4 pieces 30 x 30 x 40 mm
4 pieces bases 35 x 35 x 3 mm

48 576



48 576
Stahltragwerkselemente
Steel structures

2 Stück 30 x 30 x 45 mm
 4 Stück 15 x 15 x 45 mm
 2 Stück 15 mm quadratisch

2 pieces 30 x 30 x 45 mm
4 pieces 15 x 15 x 45 mm
2 pieces 15 mm square

48 109



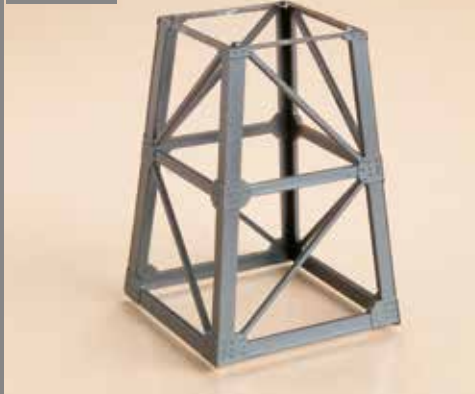
48 109
Bodenplatten
Baseplates

8 Stück

8 pieces

35 x 35 x 3 mm

48 106



48 106
Teil G
Part G

6 Stück

6 pieces

30 x 30 x 40 mm

48 107



48 107
Teil H
Part H

10 Stück

10 pieces

30 x 30 x 45 mm

48 108



48 108
Teil I
Part I

6 Stück

6 pieces

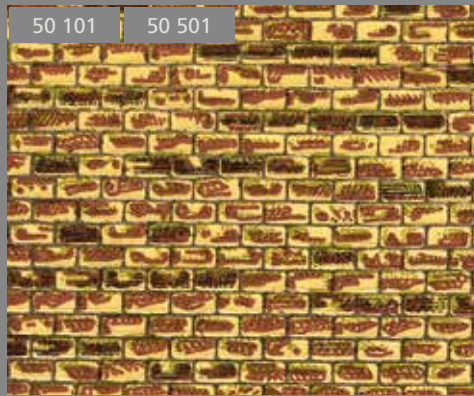
30 x 30 x 30 mm



Dekorplatten Stone and brick card

Aus mehrfarbig bedrucktem Karton, zum Selbstbau von Tunnelportalen, Böschungsmauern, Brücken, Burgruinen, Straßen u. a. Alle Dekorplatten sind im Ausschnitt 1:1 abgebildet.
Farbabweichungen je Auflage möglich.
220 x 100 mm

*Multi-coloured card for scratchbuilding tunnel portals, embankments, bridges, ruined castles, streets etc.
All paper accessory sheets are shown actual size.
Colours may vary with each dye lot.
220 x 100 mm*



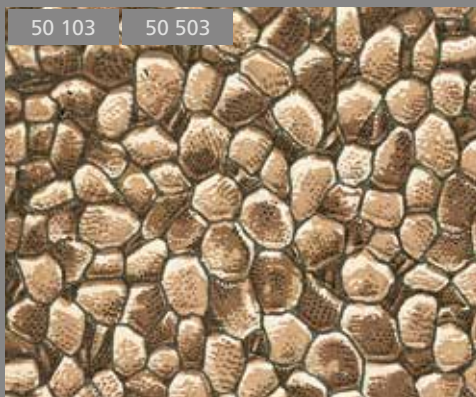
Regelmäßiges Mauerwerk Cut stone wall

50 101 5 Stück / pieces
50 501 100 Stück / pieces



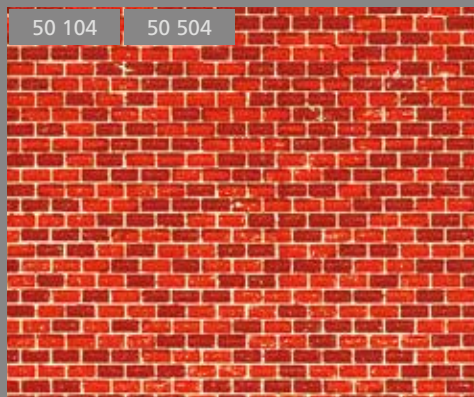
Unregelmäßiges Mauerwerk Irregular cut stone wall

50 102 5 Stück / pieces
50 502 100 Stück / pieces



Bruchsteinmauer Field stone wall

50 103 5 Stück / pieces
50 503 100 Stück / pieces



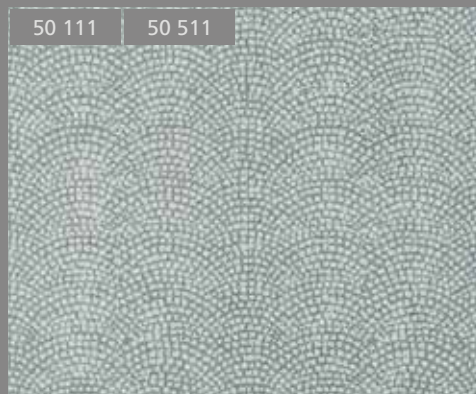
Ziegelmauer rot Brick wall

50 104 5 Stück / pieces
50 504 100 Stück / pieces



Ziegelmauer ocker Clinker brick

50 110 5 Stück / pieces
50 510 100 Stück / pieces



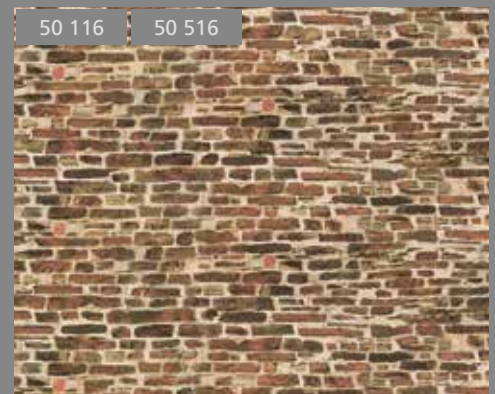
Straßenpflaster klein Cobblestones small

50 111 5 Stück / pieces
50 511 100 Stück / pieces



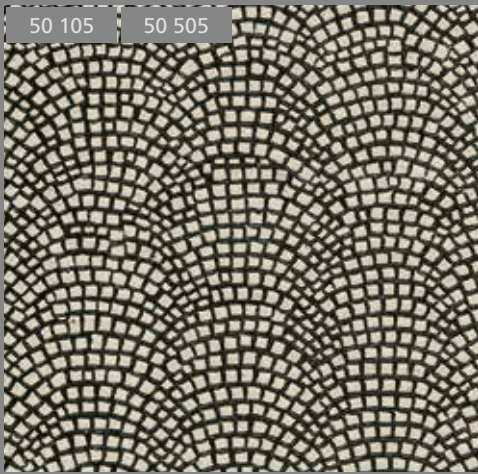
Kalksteinmauer Limestone wall

50 115 5 Stück / pieces
50 515 100 Stück / pieces



Kalksteinmauer klein Limestone wall small

50 116 5 Stück / pieces
50 516 100 Stück / pieces



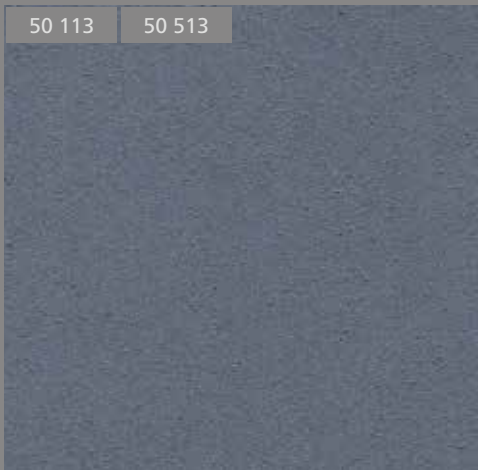
Straßenpflaster Cobblestones

50 105 5 Stück / pieces
50 505 100 Stück / pieces

Farbig bedruckter Karton, für Straßen, Markt- und Parkplätze. Aus einer Formatbreite können zwei gerade verlaufende Pflasterstraßen geschnitten werden. Auch beim Zuschnitt von Kurvenführungen ist die Fläche ausreichend.

Colour printed card for streets, market squares, parking lots, etc. Each sheet is sufficient to make 2 straight cobbled streets. There is enough material for curves.

Je / Each 490 x 100 mm



Asphalt Asphalt

50 113 3 Stück / pieces
50 513 100 Stück / pieces

Farbig bedruckter Karton. Die Fläche ist auch bei Zuschnitt von Kurvenführung ausreichend. Ohne Straßenmarkierung.

Coloured printed card. Big enough to accommodate curves. Without street markings.

Je / Each 490 x 100 mm

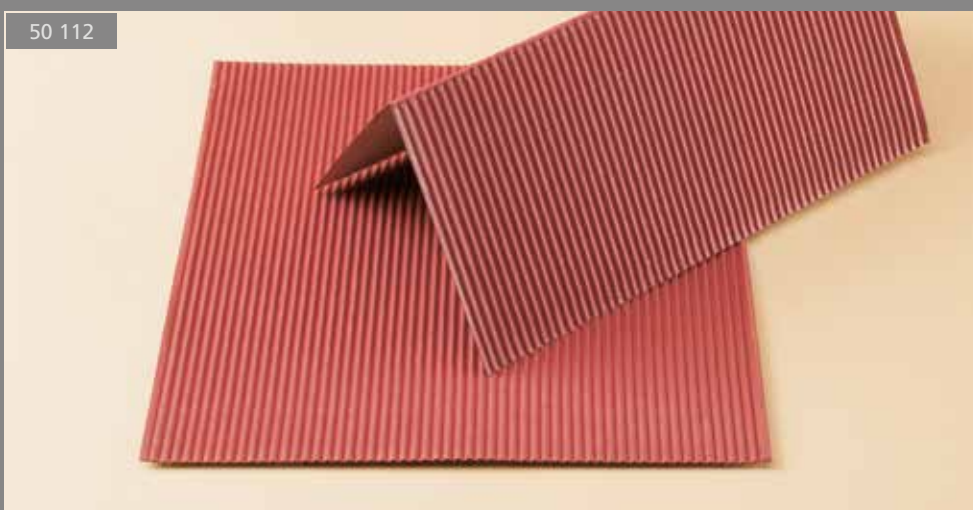


50 108 Wellblech oder Eternit Corrugated iron

Verkleinert abgebildet.
1 Wellpappe vorgebogen
1 Wellpappe planliegend

*Reduced pictured.
1 corrugated card pre-folded
1 corrugated card flat sheet*

Je / Each 200 x 200 mm



50 112 Wellblech rotbraun Corrugated iron rust coloured

Verkleinert abgebildet.
1 Wellpappe vorgebogen
1 Wellpappe planliegend

*Reduced pictured.
1 corrugated card pre-folded
1 corrugated card flat sheet*

Je / Each 200 x 200 mm

Auhagen

Dekorplatten Accessory sheets

Aus Kunststoff, sehr stabil, fein strukturiert, vielseitig einsetzbar.
Alle Dekorplatten sind im Ausschnitt 1:1 abgebildet. Farbabweichungen je Charge möglich.
Strukturfläche 100 x 200 mm

*Made of strong polystyrene, finely detailed, for dozens of uses.
All wall and accessory sheets are shown actual size (section). Colours may vary with each dye lot.
Structure surface 100 x 200 mm*

52 401



52 401

Display Dekorpappen und Dekorplatten Display sheets selection

Zur übersichtlichen Präsentation unseres sehr umfangreichen Sortiments Dekorpappen und Dekorplatten im Modellbahnfachhandel.

Bei der Erstbestellung empfehlen wir unser preisgünstigeres Komplettsortiment in 2 Displays zu je 6 Verpackungseinheiten.

Die Displays sind mit **105 Dekorpappen** Art. 50 501 – 50 504, 50 510, 50 511 sowie 50 515 zu je 15 Stück siehe Seite 146 und **132 Dekorplatten** Art. 52 408 – 52 435 zu je 4 oder 6 Stück siehe Seiten 149 bis 151 gefüllt.

Nachfüllpackungen

50 501 – 50 515

100 Dekorpappen je 220 x 100 mm

52 408 – 52 435

12 Dekorplatten je 200 x 100 mm Strukturfläche

To present our large assortment of accessory sheets well-arranged in model railway trade. We advise our more competitive assortment in 2 displays with each 6 packing units.

*Displays are filled with **105 paper sheets** Nos. 50 501 – 50 504, 50 510, 50 511 and 50 515 each 15 pieces, page 146 and **132 plastic decor sheets** Nos. 52 408 – 52 435 each 4 or 6 pieces, pages 127 to 129.*

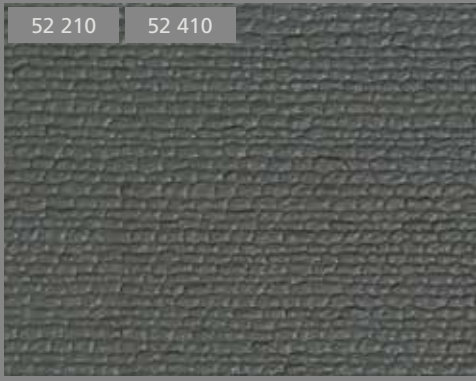
Packing units

50 501 – 50 515

100 pieces paper sheets each 220 x 100 mm

52 408 – 52 435

12 pieces plastic decor sheets structure surface each 200 x 100 mm



52 210 52 410

Bruchstein klein
Small fieldstones

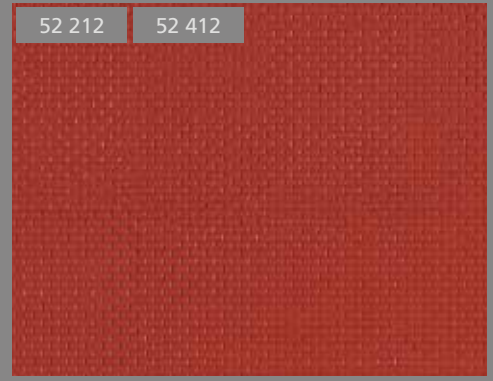
52 210 2 Stück / pieces
52 410 12 Stück / pieces



52 211 52 411

Mauerplatte geputzt
Stucco

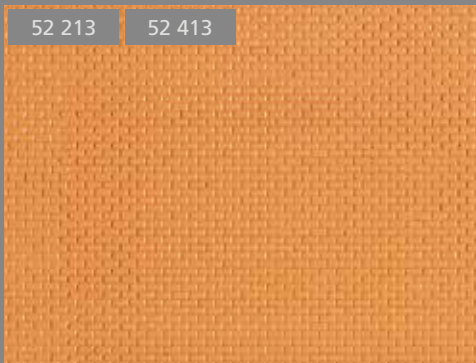
52 211 2 Stück / pieces
52 411 12 Stück / pieces



52 212 52 412

Mauerziegel rot
Red bricks

52 212 2 Stück / pieces
52 412 12 Stück / pieces



52 213 52 413

Mauerziegel gelb
Yellow bricks

52 213 2 Stück / pieces
52 413 12 Stück / pieces



52 214 52 414

Dachplatte Schiefer
Roof slate

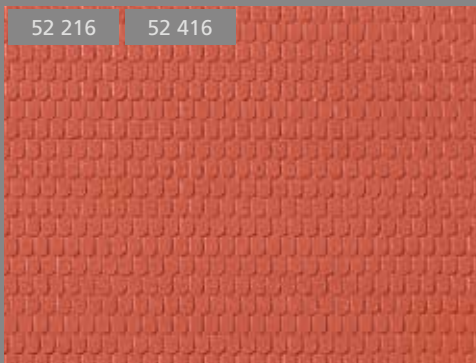
52 214 2 Stück / pieces
52 414 12 Stück / pieces



52 215 52 415

Dachplatte Zementfaser
Cement fibre roofing mat

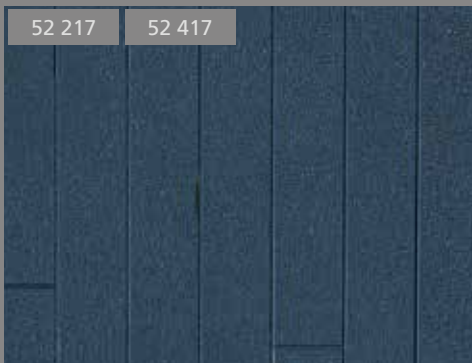
52 215 2 Stück / pieces
52 415 12 Stück / pieces



52 216 52 416

Dachplatte Biberschwanz
Roof tiles beavertails

52 216 2 Stück / pieces
52 416 12 Stück / pieces



52 217 52 417

Dachplatte Teerpappe
Tarpaper roofing material

52 217 2 Stück / pieces
52 417 12 Stück / pieces



52 218 52 418

Bretterwand holzfarbig
Wall planks natural colour

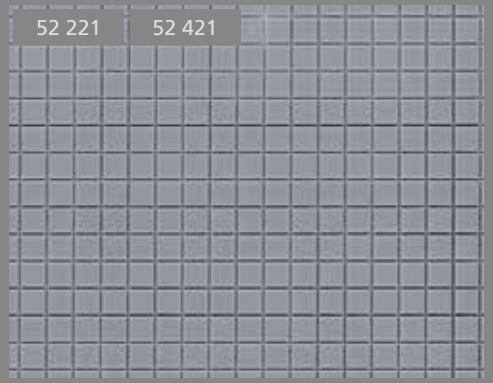
52 218 2 Stück / pieces
52 418 12 Stück / pieces



52 219 52 419



52 220 52 420



52 221 52 421

Bretterwand grün
Wall planks green

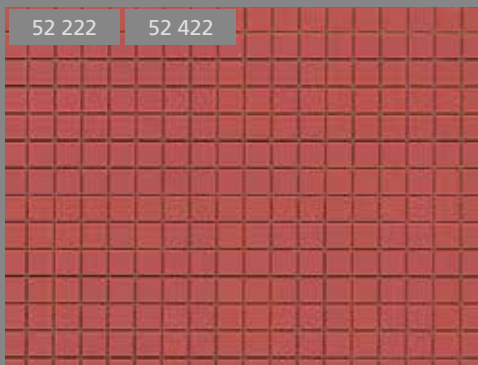
Bretterwand braun
Wall planks brown

Marktplatte grau
Market pavement grey

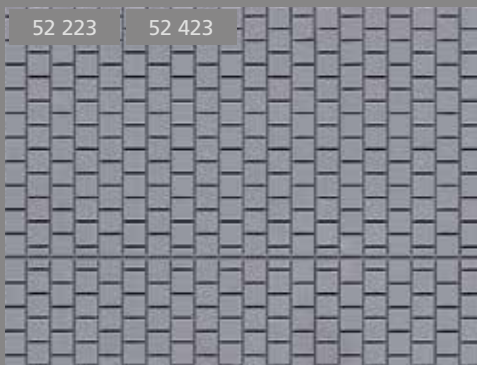
52 219 2 Stück / pieces
52 419 12 Stück / pieces

52 220 2 Stück / pieces
52 420 12 Stück / pieces

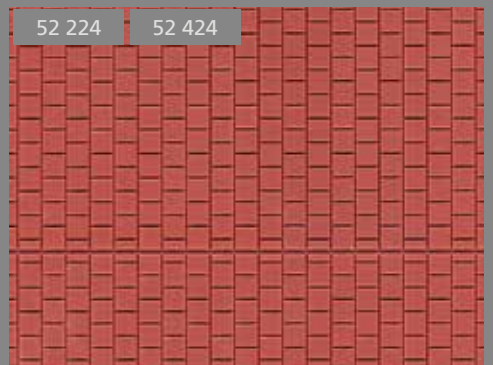
52 221 2 Stück / pieces
52 421 12 Stück / pieces



52 222 52 422



52 223 52 423



52 224 52 424

Marktplatte rotbraun
Market pavement brown

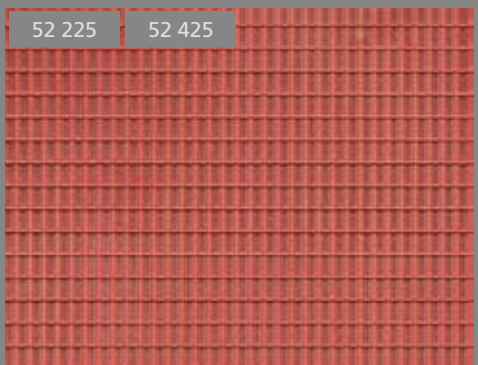
Fußsteig grau
Pavement grey

Fußsteig rotbraun
Pavement brown

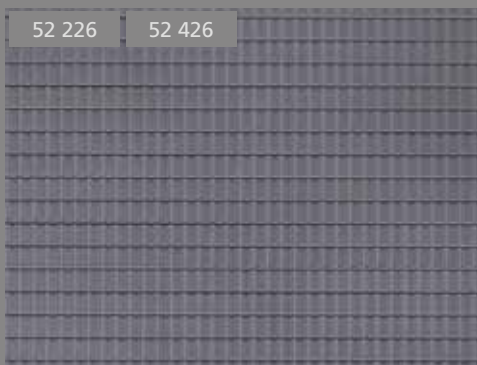
52 222 2 Stück / pieces
52 422 12 Stück / pieces

52 223 2 Stück / pieces
52 423 12 Stück / pieces

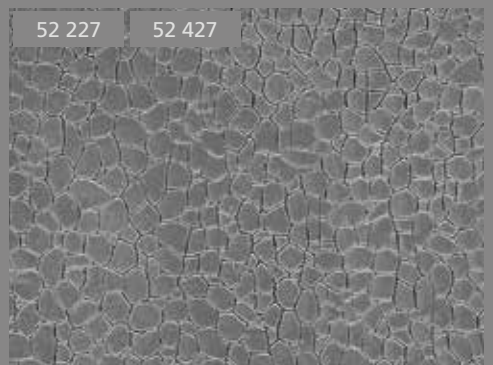
52 224 2 Stück / pieces
52 424 12 Stück / pieces



52 225 52 425



52 226 52 426



52 227 52 427

Dachpfanne rotbraun
Roof tile brown

Dachpfanne dunkelgrau
Roof tile dark grey

Naturstein grau
Natural stone grey

52 225 2 Stück / pieces
52 425 12 Stück / pieces

52 226 2 Stück / pieces
52 426 12 Stück / pieces

52 227 2 Stück / pieces
52 427 12 Stück / pieces



52 228 52 428

Holzschindeln
Wooden shingle roof

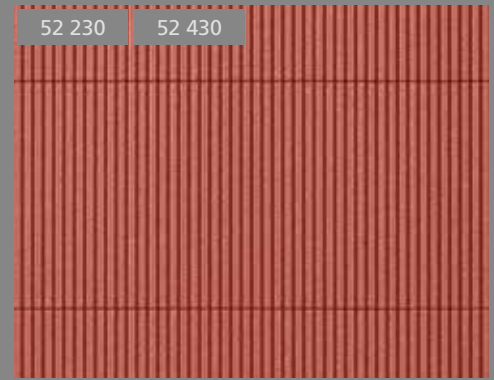
52 228 2 Stück / pieces
52 428 12 Stück / pieces



52 229 52 429

Holzstrukturplatte
Wooden accessory sheets

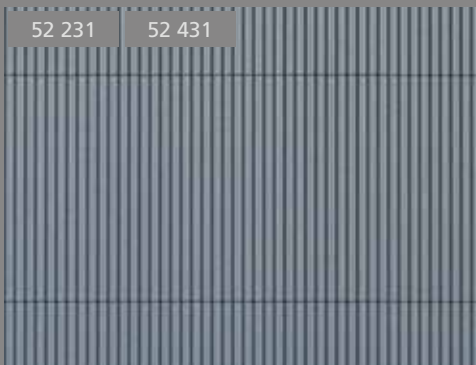
52 229 2 Stück / pieces
52 429 12 Stück / pieces



52 230 52 430

Wellblech rotbraun
Corrugated iron reddish-brown

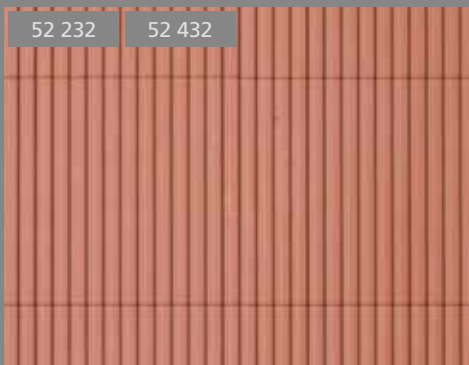
52 230 2 Stück / pieces
52 430 12 Stück / pieces



52 231 52 431

Wellblech grau
Corrugated iron grey

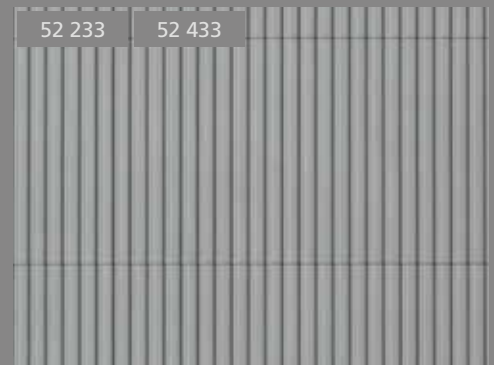
52 231 2 Stück / pieces
52 431 12 Stück / pieces



52 232 52 432

Trapezblech rotbraun
Troughed sheeting reddish-brown

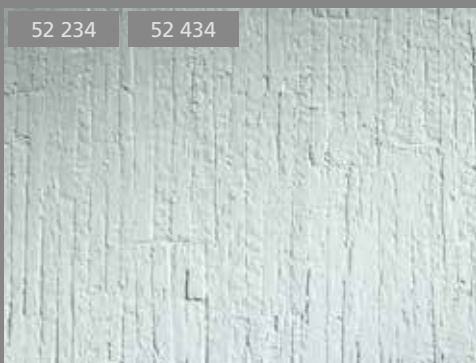
52 232 2 Stück / pieces
52 432 12 Stück / pieces



52 233 52 433

Trapezblech grau
Troughed sheeting grey

52 233 2 Stück / pieces
52 433 12 Stück / pieces



52 234 52 434

Sichtbetonplatte
Exposed concrete sheets

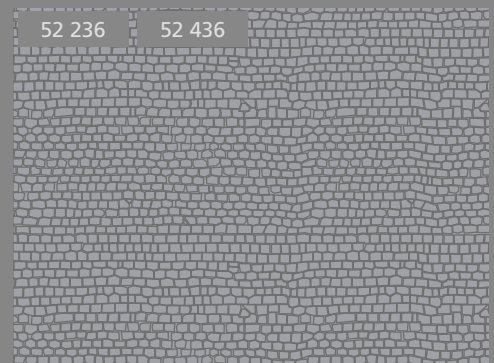
52 234 2 Stück / pieces
52 434 12 Stück / pieces



52 235 52 435

Blechdachplatte
Tin roof sheets

52 235 2 Stück / pieces
52 435 12 Stück / pieces



52 236 52 436

Pflastersteinplatte gerade
Cobblestone sheets straight

52 236 2 Stück / pieces
52 436 12 Stück / pieces

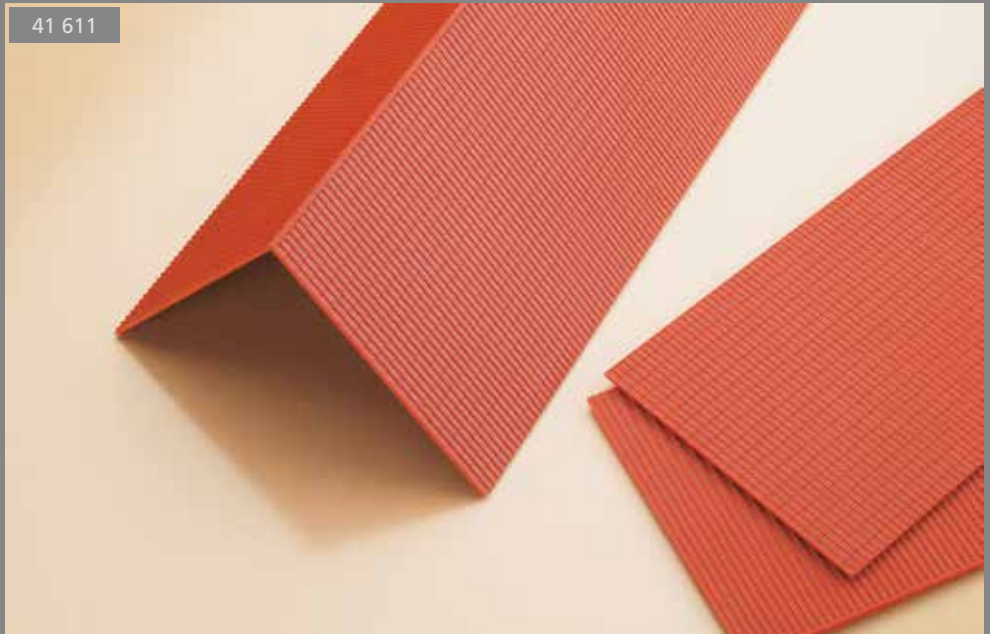
41 611
Dachplatten
Roof sheets

Für Dachneigungen zwischen 35 und 55 Grad. Zur Komplettierung empfehlen wir unseren Art. 41 609 Dachrinnen, Fallrohre.

2 Stück mit Firstabschluss
 2 Stück ohne Firstabschluss

*For pitched roofs between 35° and 55°. We recommend our No. 41 609 Gutters, drainpipes to complete.
 2 pieces with ridge border
 2 pieces without ridge border*

Je / Each 200 x 80 mm



41 611

42 649
Steinmauern mit
Abschlusssteinen
Stone walls with end stones

Außerordentlich realitätsnahe Steinstruktur. Exakt verzahnte Einzelteile, aus denen sich Endlosmauern bauen lassen.

2 Stück

*Amazingly realistic stone effect. Individual pieces fit exactly into each other, allowing for infinite wall combinations with right and left diagonal ends.
 2 pieces*

Je / Each 149 x 79 mm



42 649



42 576

52 409

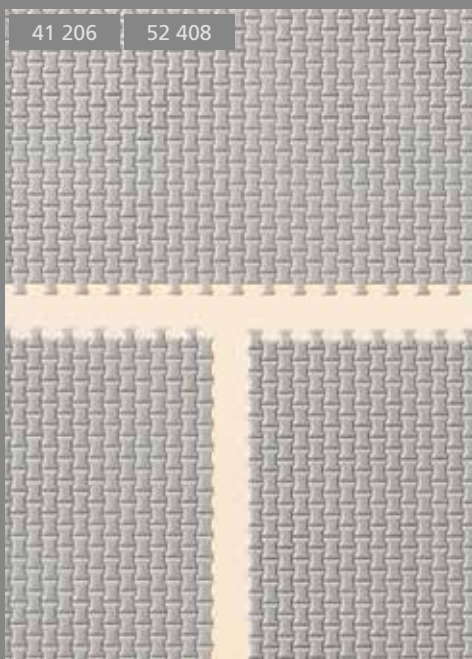
Betonverbundpflasterplatten
Concrete paving sheets

41 206 4 Stück / pieces
52 408 12 Stück / pieces

Die modernere Art, Wege und Plätze zu befestigen! Die Fugen sollten mit Farbe ausgelegt und die Fläche gealtert werden. Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.

The modern way to pave roads and squares! Just outline the gaps with paint and weather the paving sheets. Infinite combinations are possible with vertical and horizontal joints.

Je / Each 105 x 200 mm



41 206

52 408

Pflastersteinplatten
Cobblestone sheets

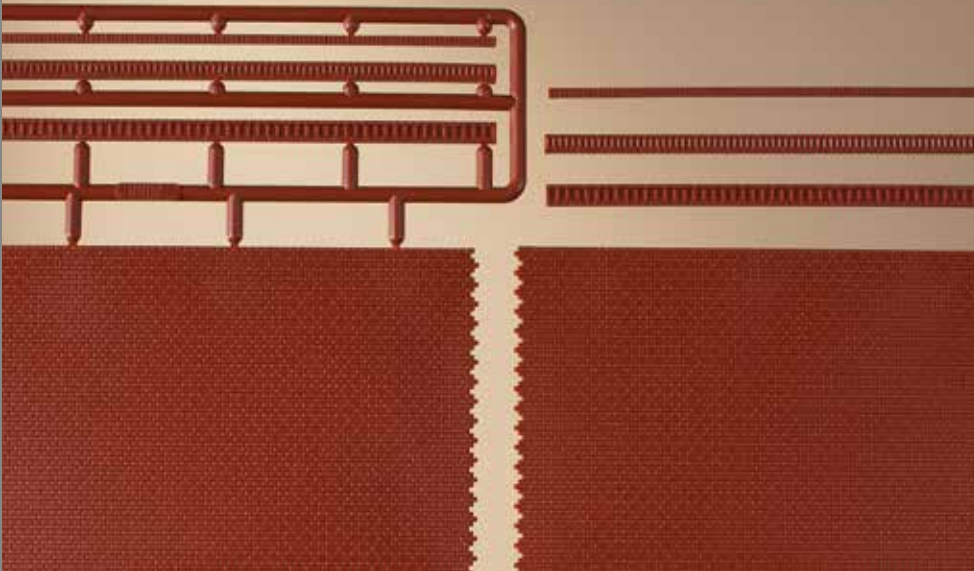
42 576 4 Stück / pieces
52 409 12 Stück / pieces

In Verbindung mit unseren Bahnsteigkanten Art. 41 200 und Art. 41 201 H0 sowie Art. 43 587 und Art. 43 588 TT besonders gut geeignet. Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.

Particularly effective in conjunction with platform sides Nos. 41 200 and 41 201 H0 and 43 587 and 43 588 TT. With vertical and horizontal interlock for infinite combinations.

Je / Each 105 x 200 mm

41 205



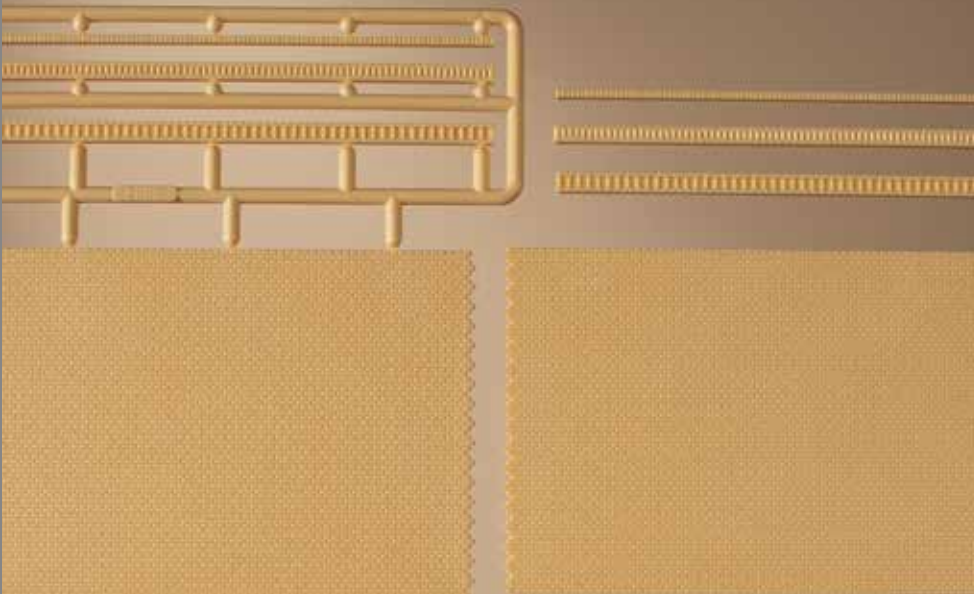
41 205
Ziegelmauern mit
Zahnfriesvarianten rot
Brick walls with optional
decoration red

Endlich können auch Ziegelbauten individuell gestaltet werden! Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern. Mit 3 verschiedenen Zahnfriesvarianten bzw. -verzierungen.
 2 Stück

*Finally it's possible to build your own brick structures. Exactly-sized cross units for infinite walls. With 3 different interlocking friezes or decorative panels.
 2 pieces*

Je / Each 210 x 65 mm

41 207



41 207
Ziegelmauern mit
Zahnfriesvarianten gelb
Brick walls with optional
decoration yellow

Damit können Ziegelbauten individuell gestaltet werden. Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern. Mit 3 verschiedenen Zahnfriesvarianten bzw. -verzierungen.
 2 Stück

*This makes it possible to individually design brick structures. Precise cross bracing with teething for building walls that are as long as you like. Featuring 3 different toothed frieze variations or decorations.
 2 pieces*

Je / Each 210 x 65 mm

41 613



41 613
Dachplatten trapezförmig
Trapezoidal roof sheets

Zur individuellen Gestaltung von Blechdächern oder Spundwänden.
 4 Stück

*Now you can design your own sheet iron roofs or tongue-and-groove walls.
 4 pieces*

Je / Each 117 x 95 mm

Auhagen

42 508



42 508 Hintergrund Wolkenstein/Erzgebirge

Der Hintergrund stellt die Erzgebirgslandschaft mit der Stadt und dem Schloss Wolkenstein dar. Diese Reproduktion gibt Ihrer Modellbahnanlage einen attraktiven Abschluss. Besonders wirkungsvoll ist es, wenn der Hintergrund eine Schmalseite der Anlage einschließt.

Er ist auf nichtglänzendem Material reflexionsfrei gedruckt und für alle Nenngrößen einsetzbar. Die Bildhöhe kann nach Bedarf gekürzt werden. Mit unserem Art. 42 512 an der rechten Seite verlängerbar.

Empfehlung zur Montage:
Die Bilder in der Reihenfolge ordnen und mit Tapetenkleber einstreichen. Sofort verarbeiten, nicht weichen lassen! Wenn dem Tapetenkleber ca. 25 % Weißleim Art. 53 521 beigefügt wird, erreichen Sie absolute Haftung.
5 Teile je 66 x 47 cm

Gesamtlänge 330 x 47 cm

42 512



42 512 Hintergrund-Verlängerung Wolkenstein/Erzgebirge

Zur Verlängerung des beliebten Erzgebirgs panoramas Art. 42 508, die aber nur auf der rechten Seite möglich ist.
3 Teile je 66 x 47 cm

Gesamtlänge 198 x 47 cm



42 508

Wolkenstein/Ore mountain background mural

The mural comprises pictures which together make up a panorama of the town of Wolkenstein and its castle. These reproductions of colour photographs provide an attractive focal point for your layout and the effect is heightened when the background wraps around to include one narrow side of the layout.

The matt finish is nonreflecting and the mural is suitable for all scales. The height of the picture can be cut to fit any requirement.

To extend on the right side with No. 42 512.

Suggestions for mounting:

The pictures should be used in the order indicated and can be mounted on any waterproof background. The addition of 25% latex adhesive to the glue guarantees firm bonding.

5 sections each 66 x 47 cm

Total length 330 x 47 cm



42 512

Background extension Wolkenstein/Ore mountain

*To extend the popular Ore mountain panorama view No. 42 508 only on the right side.
3 sections each 66 x 47 cm*

Total length 198 x 47 cm

Auhagen

42 513



42 514



42 515





42 513 H0/TT
Hintergrund Erzgebirge 1
Ore Mountains background 1

42 514 H0/TT
Hintergrund Erzgebirge 2
Ore Mountains background 2

42 515 H0/TT
Hintergrund Erzgebirge 3
Ore Mountains background 3

Alle 3 Hintergründe zeigen eine Mittelgebirgslandschaft. Sie sind in der Folge 1 – 2 – 3 miteinander verlängerbar. Somit erhalten Sie einen Hintergrund von 837 cm Länge.

Pro Artikel 3 Teile je 93 x 65 cm, Gesamtlänge 279 x 65 cm.

All 3 backgrounds show a low mountain range landscape. They can be extended in series 1 – 2 – 3. Thus, you'll have a background measuring 837 cm.

3 backgrounds each 93 x 65 cm, total length 279 x 65 cm.



Hintergrund Art. 42 513, Art. 42 514 und Art. 42 515
 Gesamtlänge 837 x 65 cm

Background Nos. 42 513, 42 514 and 42 515

Total length 837 x 65 cm

Auhagen

42 509



42 509
Hintergrund Döllnitztal
Döllnitz Valley background mural

Der Hintergrund zeigt Landschaft in der Nähe von Torgau, Oschatz, Riesa, Großenhain und Döbeln. Durch Abtrennen der Landschaft entsteht ein Hintergrund ausschließlich mit Wolken, der besonders im Dioramenbau Verwendung findet.
Mit unserem Art. 42 510 verlängerbar.
3 Teile je 97 x 68 cm

The background shows landscape of the counties of Torgau/Oschatz, Riesa/Großenhain and Döbeln. If the landscape is detached, the sky portion with its dramatic clouds is ideal for diorama builders.
Can be extended with No. 42 510.
3 sections each 97 x 68 cm

Gesamtlänge / Total length 291 x 68 cm

42 510



42 510
Hintergrund-Verlängerung Döllnitztal
Döllnitz Valley background mural Extension

Passend zu Art. 42 509. Die Verlängerung kann beliebig links und rechts erfolgen und ist unbegrenzt möglich.
3 Teile je 97 x 68 cm

Compatible with No. 42 509. Can be extended indefinitely on either side.
3 sections each 97 x 68 cm

Gesamtlänge / Total length 291 x 68 cm

42 501



42 501
Halbrelief-Hintergrundkulisse – Set mit 5 Bürgerhaus-Fassaden
Low relief background building – Set of 5 townhouse facades

Gesamtlänge 721 mm	115 x 20 x 150 mm
	170 x 20 x 145 mm
Total length 721 mm	190 x 20 x 178 mm
	120 x 20 x 153 mm
	126 x 20 x 153 mm

42 506



42 506
Halbrelief-Hintergrundkulisse – Set mit 6 Industrie-Fassaden
Low relief background building – Set of 6 industrial facades

Gesamtlänge 679 mm	85 x 15 x 75 mm
	242 x 15 x 127 mm
Total length 679 mm	85 x 15 x 75 mm
	85 x 15 x 75 mm
	97 x 15 x 65 mm
	85 x 15 x 75 mm

42 498



42 498
Halbrelief-Hintergrundkulisse – Set mit 5 Industrie- Fassaden
Low relief background building – Set of 5 industrial facades

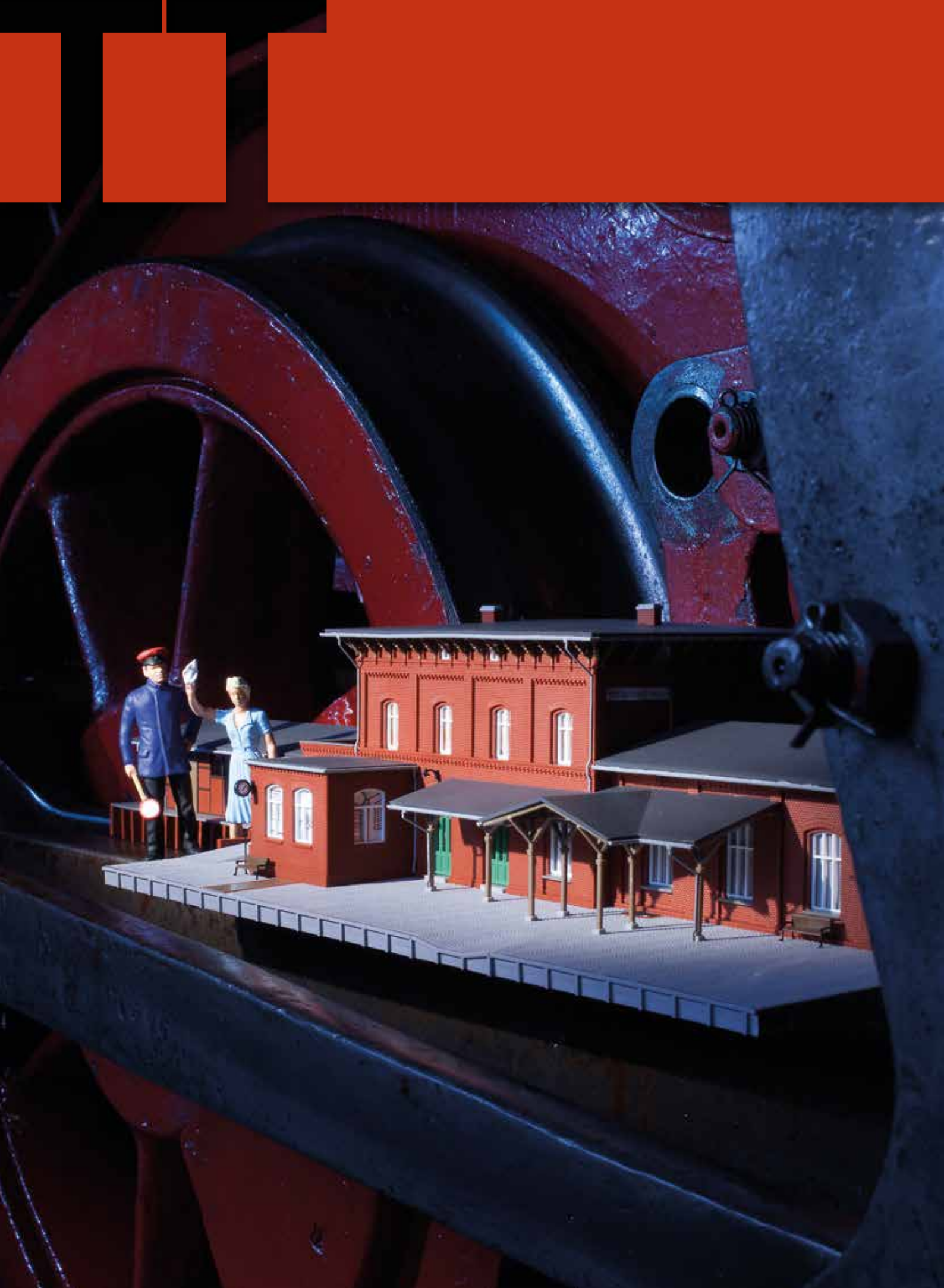
Gesamtlänge 758 mm	172 x 20 x 78 mm
	172 x 20 x 78 mm
Total length 758 mm	160 x 25 x 132 mm
	162 x 25 x 125 mm
	92 x 25 x 97 mm

**Gebäudefassaden als
 Halbrelief zur Gestaltung von
 fotorealistischen Hintergrund-
 kulissen**
Low relief buildings

Die Halbreliefgebäude entstanden auf fotografischem Weg und wirken durch die beim Fotografieren vorhandenen natürlichen Beleuchtungsverhältnisse räumlich. Sie sind im Offsetdruck farbig auf stabilem Karton gedruckt und für H0 und TT gleichermaßen geeignet. Da sie als Hintergrundobjekte gedacht sind, ist die Abweichung von den exakten Maßstäben ohne Weiteres vertretbar.

Low relief buildings are produced using a photographic process and studio lighting gives them a three-dimensional effect. They are printed by photo-offset on premium quality card sheets for H0/TT scale. As they are intended as a background, the slight deviation from exact scale is unimportant.

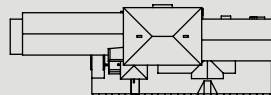
Auhagen



13 328



13 328
Bahnhof Wittenburg
Wittenburg station



Das Vorbild dieses Modells steht in der Nähe von Schwerin an der Strecke Hagenow–Zarrentin. Aber auch in Schleswig-Holstein sind ähnliche Bahnhöfe zu finden. Durch den fast quadratischen Mittelbau mit der eigenwilligen Dachform wird das Gebäude sehr attraktiv. Mit Güterschuppen, Bahnsteig und Überdachung sowie Kellerlichtschacht, kleiner Rampe, Uhr, Lampe und Bänken.

Das filigrane Geländer ist aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Abstand Ladegleis - Bahnsteiggleis 78 mm

Originalmodell

The real building on which this model was replicated is located near Schwerin on the railway line from Hagenow to Zarrentin. Similar stations you can find also in Schleswig-Holstein. The almost square centre building with the unusual shape of the roof makes the structure very attractive. With goods shed, platform and cover as well as basement light shaft, small ramp, clock, lamp and benches. The railing of body-died board is made by laser cut technology. Please follow our tip on page 85.

When using track with built-in trackbed, compensate for extra height with the base.

Distance between loading track and track 78 mm

Authentic historical model



Vorbildfoto /Authentic photo

500 x 171 x 96 mm

Auhagen

13 329



13 329
Bahnhof
Neustadt
Neustadt station



Bahnhöfe der ländlichen Art, wie in Wittenburg, wurden ähnlich auch in Städten gebaut. Natürlich größer! Die damals preiswerte Rasterbauweise haben wir uns zu nutze gemacht und einen Stadtbahnhof entwickelt. Mit Uhr, Lampe und Bänken. Das filigrane Geländer ist aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Rural type railways, similar to the one at Wittenburg, were also built in cities, only larger, of course. We used the structural module design, a price-conscious design solution at the time, and developed an urban railways station. With clock, lamp and benches. The railing of body-died board is made by laser cut technology. Please follow our tip on page 85.

Without platform.

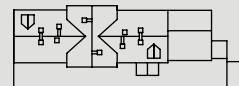
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

550 x 120 x 96 mm

13 220



13 220
Bahnhof Klingenberg-Colmnitz
Klingenberg-Colmnitz station



An der Strecke Dresden–Chemnitz gelegen. Angebaute Gepäckabfertigung mit Fahrrad bzw. Geräteschuppen, Vorhäuschen mit Eingang zur Restauration, Bahnsteig mit Auffahrt. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

On line between Dresden and Chemnitz. With baggage forwarding office, bicycle and tool shed, snack bar and platform ramp. A main line station in spacesaving format. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

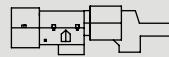
325 x 115 x 95 mm

13 299



13 299

Bahnhof Kladorf Kladorf station



An der Hauptstrecke Berlin–Dresden in landschaftstypischer Klinkerbauweise. Mehrere Anbauten mit unterschiedlicher Dacheindeckung machen das Modell sehr interessant. Am Güterschuppen Rampe mit Auffahrt.

Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

On the main Berlin-Dresden line with typical clinker construction. Several outbuildings with different roofs make for an interesting model.

Freight shed with drive-up ramp.

Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

376 x 105 x 88 mm

13 321

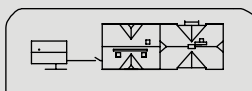

**RAUM
ZELLEN
System**

13 321



13 321

Bahnhof Moorbach Moorbach station



Durch das Fachwerk, den Anbau und die abwechslungsreiche Dachform ist dieses Modell sehr hübsch anzusehen. Mit Bahnsteig und separatem Toilettengebäude. Zaun, 4 Bänke und Briefkasten liegen bei. Durch das Raumzellensystem ist der Aufbau einfach. Deshalb für Anfänger gut geeignet. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

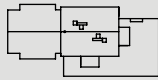
The half-timbered style, annex and varied roofline make this a delightful addition to any layout. With platform and separate toilets. Fence, 4 benches and letter boxes included. The modular system makes assembly simple and ideal for newcomers. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

356 x 120 x 100 mm

13 321


Auhagen

13 275
Bahnhof Hagenau
Hagenau station



Ein Landbahnhof mit Bahnsteig und angebautem Güterschuppen. Das Modell wurde dem Bahnhof Großhartmannsdorf, an einer stillgelegten Strecke bei Freiberg, nachempfunden. Briefkasten, Müllkübel, Blumenkästen und Fahrrad liegen bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

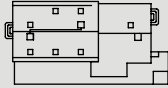
Country station with platform and attached freight shed. Modelled after the Grosshartmannsdorf station on a now-closed line near Freiberg. Kit includes letterbox, dustbins, flower boxes and bicycle.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

250 x 100 x 96 mm



13 231
Bahnhof Altmittweida
Altmittweida station



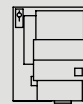
Ländliches Modell mit Expressgutnahme und -ausgabe im Anbau, Bahnsteig mit Auffahrt, Bahnhofsuhr u. a. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

A country station, with express freight office, platform with ramp, station clock and many other details. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

220 x 105 x 95 mm



13 243
Schrankenwärterhaus
Crossing keeper's house



Das Vorbild stand bis ca. 1980 in Erkner bei Berlin. Kleiner Dienstraum, Geräteraum für Lampen und Warntafeln, Schuppen für Brennmaterial, Leitern, Streusandkiste und gusseiserne Brunnenpumpe. Des Schrankenwärters Verlässlichkeit brachte Sicherheit für Reisende und Güter. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

In the late 1980s at Erkner, near Berlin. Tiny office, toolroom for lamps and warning signs, coal shed, ladders, sand boh, and a cast iron water pump. The crossing keeper's loyalty and dedication kept passengers and freight safe.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

70 x 55 x 40 mm



13 314



13 314
Bahnhofstoilette
mit Stallung
Station toilet with stables

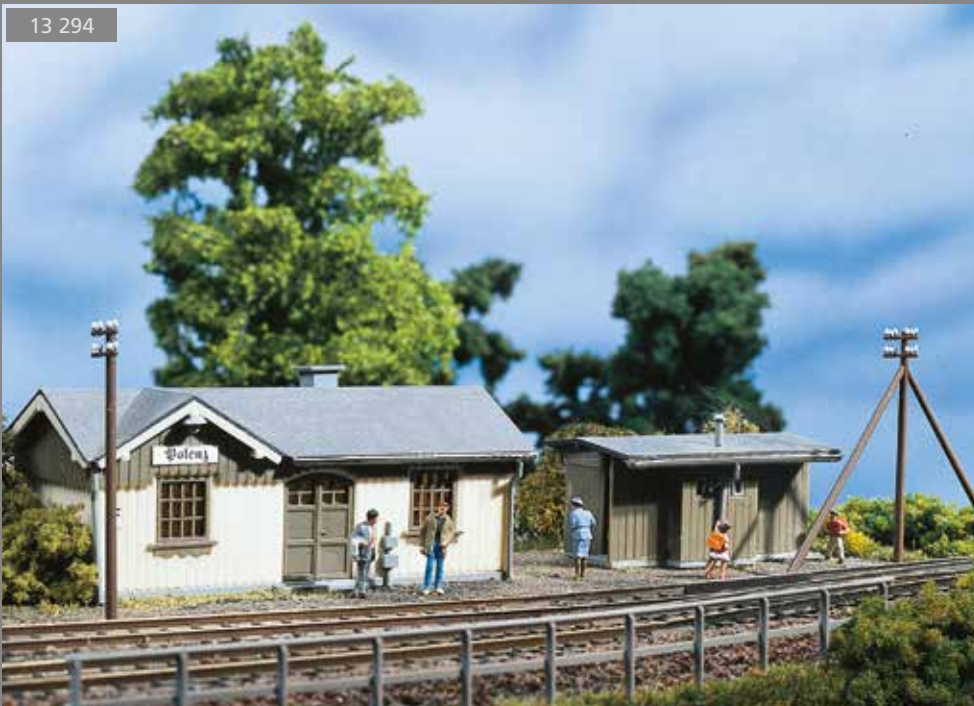


Das Vorbild steht in Klasdorf. Damit erhält unser Bahnhof Klasdorf Art. 13 299 ein attraktives Nebengebäude. Besonders bemerkenswert ist die Mehrfachnutzung. Der Waschhauskessel konnte von außen befeuert werden.

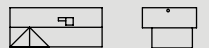
An attractive side building for our No. 13 299 Klasdorf station, where you can still see the prototype. The multifunctionality is striking: the washhouse boiler could be fired up from outside.

168 x 39 x 51 mm

13 294



13 294
Haltepunkt
Polenz
Polenz halt



Holzverschaltes Gebäude für Nebenbahnen mit separatem Abort. Das Vorbild zu diesem Bausatz steht unweit von Meißen. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen

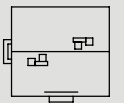
Wooden building with separate toilets for small layouts and branch lines. Prototype stands near Meißen. Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

88 x 33 x 37 mm
 47 x 26 x 28 mm

13 287



13 287
Lokleitung
Motive power
administration



Zu einem Bahnbetriebswerk gehört auch ein Verwaltungsgebäude. Der typische Bau kann im Bahnbereich, aber auch in jedem Industriegelände stehen. Zum Teil diente er als Quartier für das Lokpersonal.

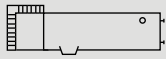
An administrative building also belongs to a railway depot. The typical construction can stand in the road area, but also in every industrial area. Partly he served as an accommodation for the locomotive staff.

85 x 71 x 90 mm

Auhagen

13 339

Behelfsstellwerk
Signal box



Vor allem in der Kriegs- und Nachkriegszeit wurden ausgediente Wagenkästen auf gemauerten Sockeln als elektromechanisches Stellwerk genutzt. Die angebaute Kanzel diente zur Sichtverbesserung. Stellpult und Ofen zur Inneneinrichtung liegen bei. Die Treppe ist in Gemischtbauweise aus Kunststoff und stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Especially during and after the war years, disused wagons were placed on masonry pedestals for use as electromechanical signal boxes. The platform served to improve sight. Control panel and stove included in the interior fittings. The stairs are made of both plastic material and sturdy cardboard made by laser cut technology. Please follow our tip on page 85. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.



13 339



128 x 34 x 55 mm

12 242

Streckentelefone, Spannwerke
Trackside telephones, switches

Streckentelefone befanden sich meistens in der Nähe der Einfahrtsignale und waren oft in kleinen Wellblechhäuschen untergebracht.

Stelldrähte, die die Funktion übertrugen, wurden durch Spannwerke ständig straff gehalten.

2 Streckentelefone

2 Spannwerke, 2 Kastenspannwerke

Trackside telephones were located mostly in the vicinity of entrance signals and were often placed in small corrugated iron housings. The commands were transmitted by wires that had to be kept permanently taut by means of switches beside the track and in the signal box.

2 trackside telephones

2 switches, 2 electrical boxes

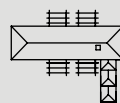
12 242



13 304

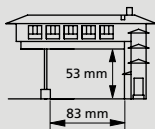


13 304
Brückenstellwerk Saalfeld
Saalfeld gantry signal box



Das Vorbild stand in Saalfeld. 1931 erbaut und 1944 Bomben zum Opfer gefallen. Das stufenförmige Treppenhaus macht den Zweckbau sehr attraktiv. Die Stahlkonstruktion überspannt 2 Gleise. Oberleitungsbetrieb ist bei Absenkung der Fahrdrähte möglich. Eignung für Gleissysteme auf Seite 203. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

Design based on the prototype in Saalfeld, built in 1931, destroyed by bombing in 1944. The stepped stairway makes for a most attractive purpose-built steel structure spanning 2 tracks. Catenary operation is possible by lowering the wires. Suitability for track systems on page 203. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

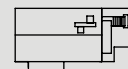


158 x 100 x 90 mm

13 234



13 234
Stellwerk
Signal box



Ca. 1900 erbaut. Die eiserne Außentreppe, Vordach, Außenlampe, Scheinwerfer und die Darstellung der Hebelbank machen das Modell interessant. Stilistisch sehr gut zu Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Art. 13 220 und Bahnsteig Art. 13 221 passend. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Built about 1900. Iron stairs, verhänging roof, exterior lamps, spotlights, roof facings and the interior machinery. Stylistically, the structure is an ideal companion piece to Klingenberg-Colmnitz station No. 13 220 and Platform No. 13 221. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

90 x 47 x 85 mm

42 575



42 575
Kastenspanwerke,
Spannwerke
Electrical boxes, activators

Ergänzen den Art. 12 242.
 Je 8 Stück

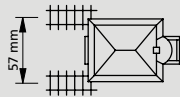
Complements No. 12 242.
Each 8 pieces

Auhagen

13 311



13 311
Stellwerk Erfurt
Erfurt signal box



Einst zierte dieses in Klinkerbauweise er-richtete Stellwerk das Gelände des Haupt-bahnhofes Erfurt.

Mit sehr interessanter Dachkonstruktion und Erker. Darin ist das Treppenhaus un-tergebracht.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Un-terbau ausgleichen.

Originalmodell

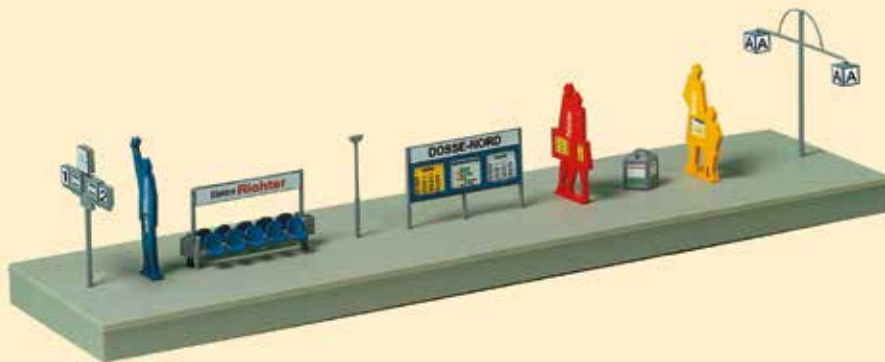
A clinker brick signal box from Erfurt's Central Station. The building is nar-row enough to fit between two tracks. The roof and bay window design are of particular interest.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

63 x 21 x 88 mm

43 646



43 646
Bahnsteigausstattung
Platform equipment

Dieses Modell entstand nach Vorbildaufnahmen von 1999. Fahrplanta-feln, Wagenstands-an-zeiger, Bahnhofsuhr, Abfallcontainer u. a.

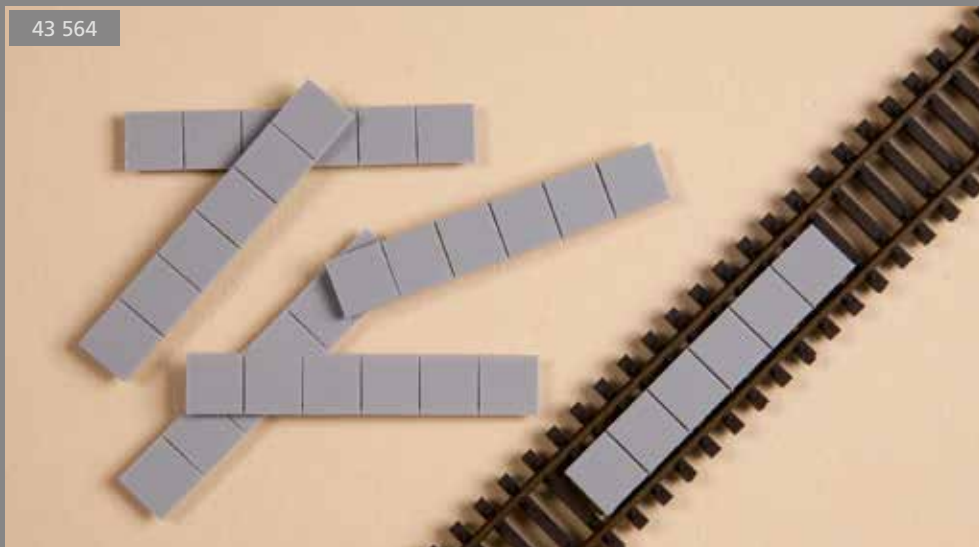
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Ohne Bahnsteig.

The photo was taken in 1999. Train timetables, coach position board, station clock, rubbish container, etc.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Without platform.

43 564



43 564
Gleiseinlagen
Trackages

Für Straßen- und Wegübergänge, auf Güterbahnhöfen und in Industrieanlagen. Auch als Ladegut.

10 Stück

Concrete. For road and path crossings, at goods stations and industrial sidings. Also as load.

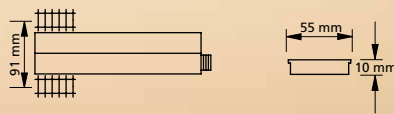
10 pieces

Je / Each 55 x 9,5 mm

13 221



13 221



13 221 Bahnhof Platform

Überdachter Bahnsteig mit gusseisernen Säulen aus der Zeit um 1900. Mit Ausgang zum Fußgängertunnel, Bänken, Werbeplakaten und Blumenschalen. Zur Verlängerung des Bahnsteiges ohne Dach empfehlen wir Art. 42 573. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

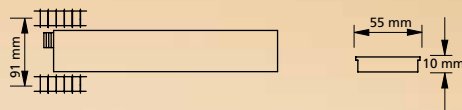
An authentic model in turn-of-the century cast iron style with exit to pedestrian underpass, benches, advertising posters and flower tubs. For the lengthening of the platform without roof we recommend No. 42 573.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

236 x 55 x 60 mm

42 573



42 573 Bahnhof ohne Überdachung Platform open

Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 13 221.
4 Stück

*Also as extension for platform No. 13 221.
4 sections*

Je / Each 75 x 55 x 10 mm

Auhagen



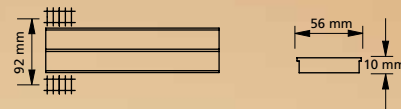
13 303 Bahnsteig Platform

Moderner Bahnsteig mit interessanter Trägerkonstruktion, Glasdach und Fahrtrichtungsanzeige sowie Unterführung. Zur weiteren Gestaltung empfehlen wir unseren Art. 43 646 Bahnsteigausstattung. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Modern platform with interesting girder design, glass roof, direction board and pedestrian underpass. No. 43 646 contains platform equipment ideal for detailing. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

230 x 56 x 50 mm

13 303



43 649 Bahnsteigverlängerung Platform extension

Zur Verlängerung der Bahnsteige Art. 13 303 und 13 312.

2 Stück

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

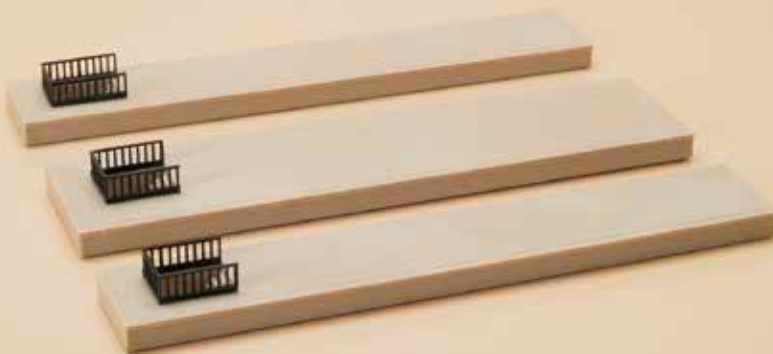
Extends platforms Nos. 13 303 and 13 312. 2 pieces. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Je / Each 230 x 56 x 10 mm

43 649



13 297



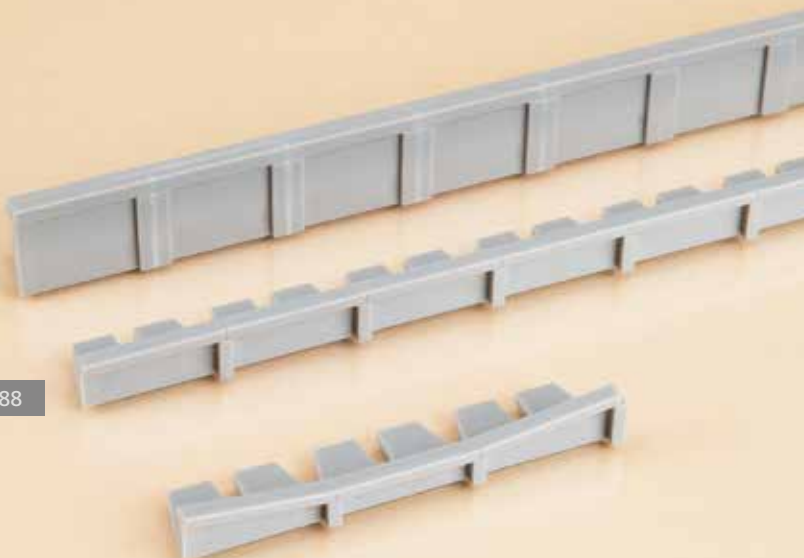
13 297
Bahnsteige
Platforms

Zur Verlängerung von Bahnsteigen.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 2 Stück je 232 x 38 x 10 mm
 Gleismittenabstand 74 mm
 1 Stück 232 x 56 x 10 mm
 Gleismittenabstand 92 mm

*To extend platforms.
 When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
 2 pieces each 232 x 38 x 10 mm
 Distance between track centres 74 mm
 1 piece 232 x 56 x 10 mm
 Distance between track centres 92 mm*

43 587

43 588



43 587
43 588
Bahnsteigkanten
Platform sides

43 587
 6 Stück je 200 x 10 mm

43 588
 Diesem Artikel liegen abgesenkte Borde für Übergänge bei.
 6 Stück je 200 x 6 mm
 6 Stück je 38 x 6 mm

43 587
 6 sections each 200 x 10 mm

43 588
 Also contains recessed boards for crossings.
 6 sections each 200 x 6 mm
 6 sections each 38 x 6 mm

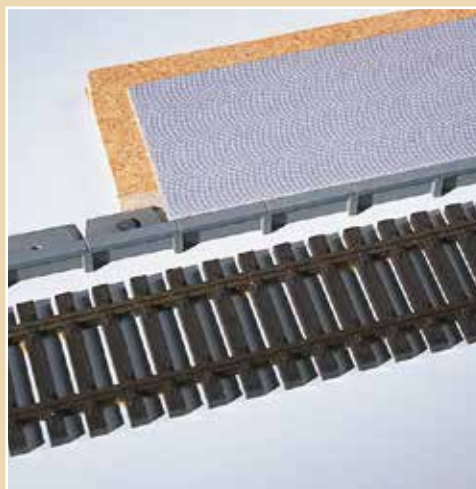
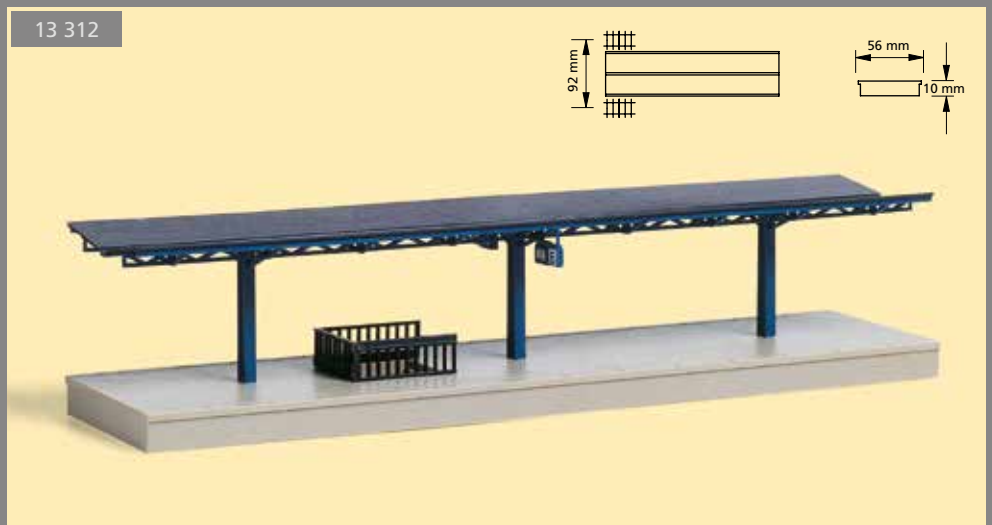


13 312
Bahnsteig
Platform

Die sehr detaillierte Stahlkonstruktion sowie die Schalung des Daches sind separat dargestellt.
Das Dach ist mit Teerpappe eingedeckt.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

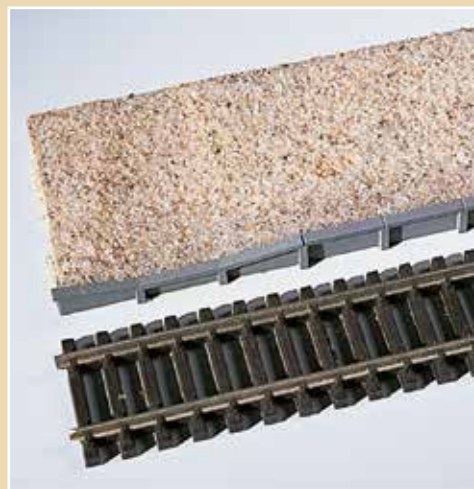
*With separately moulded, highly detailed steel construction and formwork.
Tarpaper-covered roof.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

230 x 56 x 50 mm



Mit Pflastersteinplatte
With cobblestone sheet

Für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unseren Art. 42 576 Pflastersteinplatte und 41 206 Betonverbundpflasterplatte kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.



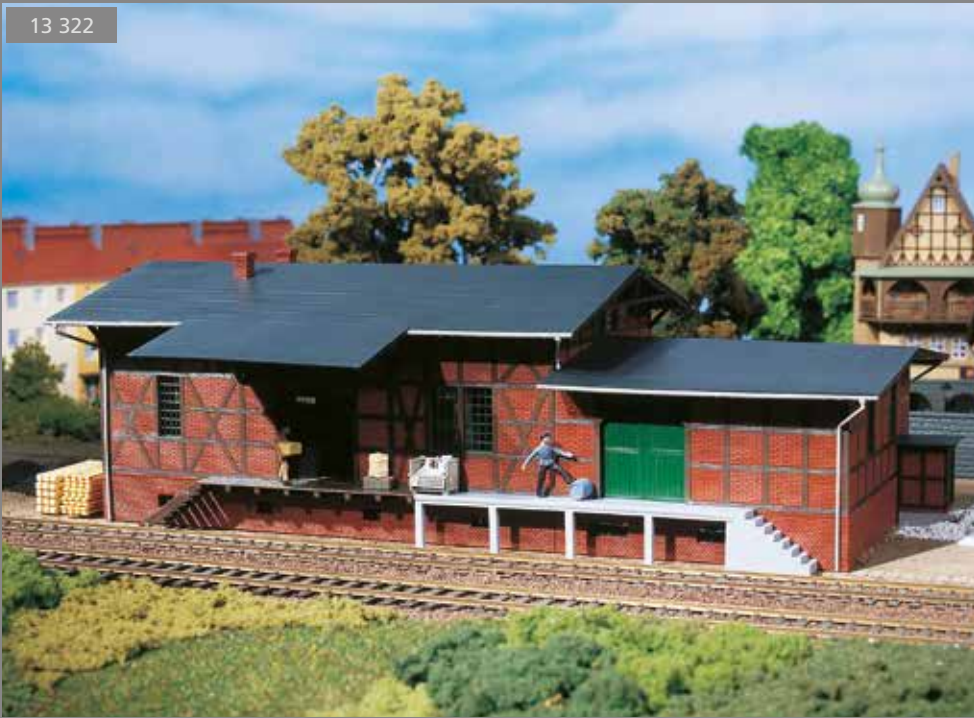
Übergang mit Sand
Transition to sand

Build your own platforms. Can be combined with our Nos. 42 576 Cobblestone sheets and 41 206 Concrete paving sheets to fit any track radius.

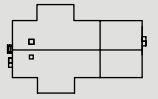


Anwendung im Bogen
Use on curves

13 322



13 322
Güterschuppen
Freight shed



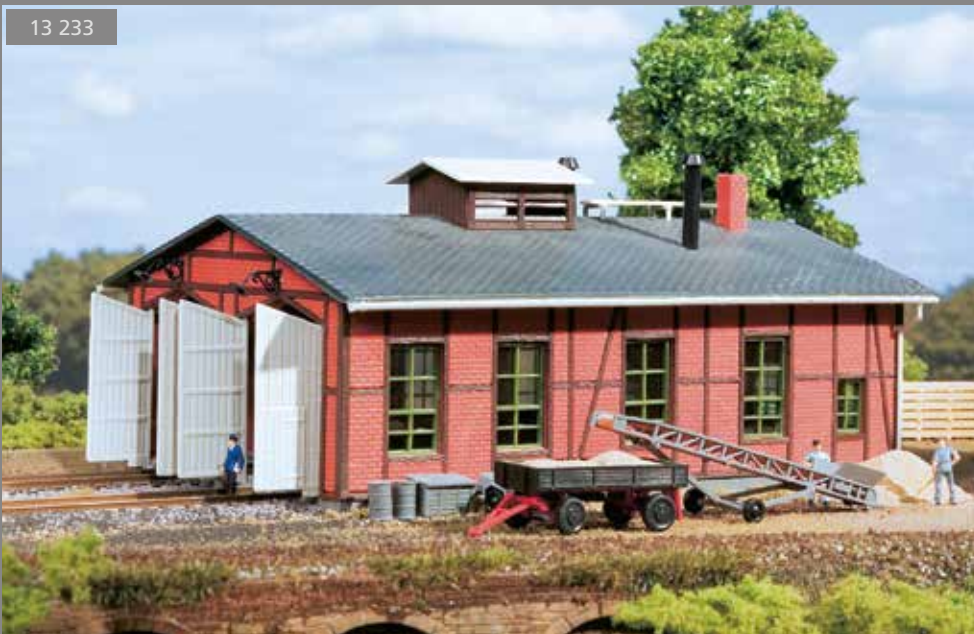
Hervorragende Ergänzung für unseren Bahnhof Klasdorf. Das Vorbild steht in Krakow am See. Mit flachem Erweiterungsbau und separatem Kellereingang im Vorhaus. Die Tore sind beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Untertbau ausgleichen.

A superb complement to our Klasdorf station. Modelled on a prototype in Krakow am See. With flat-roofed extension and separate basement entrance in the porch. Working doors.

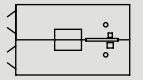
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

231 x 90 x 67 mm

13 233



13 233
Lokschuppen
zweiständig
Locomotive shed double track



Rote Klinker mit Fachwerk machen den zweiständigen Lokschuppen sehr interessant. Er stand an der Strecke Pirna-Gottleuba. Die Tore sind beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Untertbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 44 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 41 mm

Lichte Torbreite 32 mm

Für Loks bis LÜP 150 mm

Originalmodell

A red brick, half timbered model that brings the romantic steam era to life on your layout. The prototype stood in Gottleuba on the Pirna-Gottleuba line.

Working doors.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Distance between track centres 44 mm

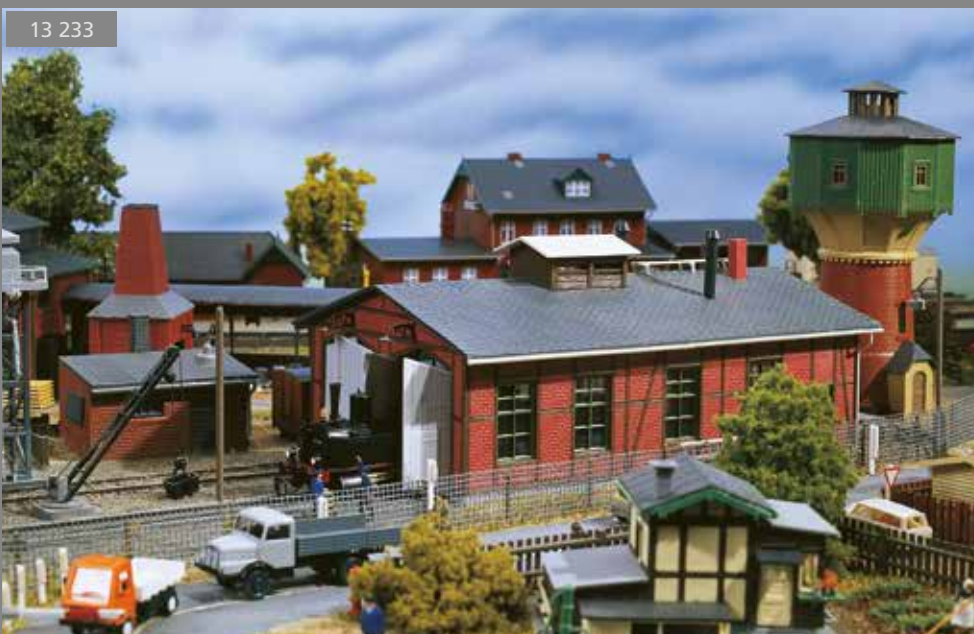
Clear gate height without track 41 mm

Clear gate width 32 mm

For locomotives up to an overall length of 150 mm

Authentic historical model

13 233

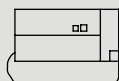


170 x 93 x 82 mm

Auhagen



13 309
Güterschuppen
Freight shed



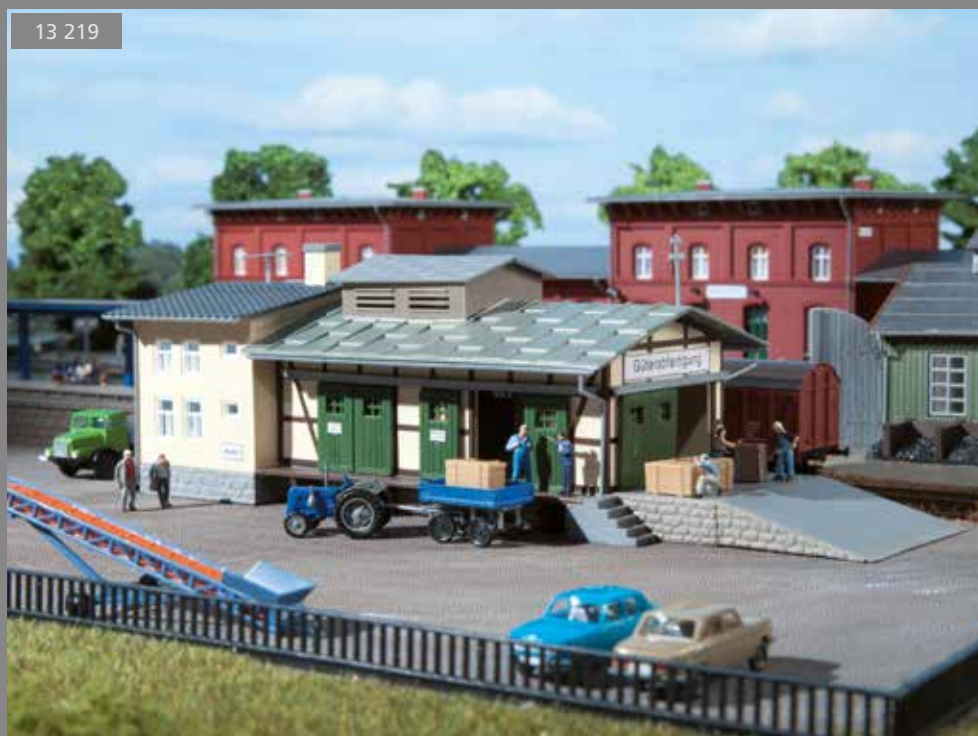
Interessanter Fachwerkbau mit 4 großen Toren, Laderampe auf der Straßen- und Gleisseite sowie auf den Giebelseiten umlaufend, Treppenaufgang mit Geländer. Die beiliegende Straßenzufahrt kann zum Einbau in das Gelände genutzt werden. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

An interesting half-timbered building with four large doors, loading ramp on the street and track sides and around the gable sides and outside stairs with railing. The enclosed driveway can be incorporated into the scenery.

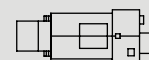
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

195 x 130 x 80 mm

13 219



13 219
Güterschuppen
Freight shed



Mit Mehrzweckanbau, Auffahrtrampe und Blechdach. Rampen an Straßen- und Gleisseite. Alle Tore beweglich, überdachter Anbau. Besonders geeignet, um aus 2 Bausätzen einen größeren Güterboden oder eine Lagerhalle zu bauen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

With multi-purpose addition and access ramp, half timbered style, tin roof, trackside and roadside doors, overhanging roof. Two kits combine to make a larger freight station or warehouse.

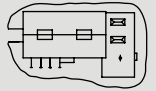
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

244 x 90 x 68 mm

13 286

**RAUM
ZELLEN
System**


13 286
Lokschuppen
einständig
Locomotive shed
single track



Holzverkleidet, mit beweglichen Toren und massivem Geräteschuppen.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 Lichte Torhöhe ohne Gleis 39 mm
 Lichte Torbreite 39 mm
 Für Loks bis LüP 110 mm

With wood siding, working doors and shed.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Clear gate height without track 39 mm

Clear gate width 39 mm

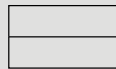
For locomotives up to an overall length of 110 mm

216 x 128 x 70 mm

13 333



13 333
Kö-Schuppen
Shed for small oil-driven locomotives



Das Vorbild dieses Kö-Schuppens steht in Krakow und ist typisch für diese Bauart. Die Tore sind unbeweglich, können aber offen oder geschlossen angebaut werden.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Torhöhe ohne Gleis 33 mm

Lichte Torbreite 30 mm

Für Loks bis LüP 66 mm

Originalmodell

The single-rail model for this shed for small oil-driven locomotives is in Krakow and it is typical for these design. Gates are not moveable, but can be build open or closed.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Clear gate height without track 33 mm

Clear gate width 30 mm

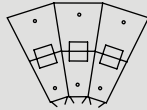
For locomotives up to an overall length of 66 mm

Authentic historical model

70 x 38 x 35 mm

Auhagen

13 280
Ringlokschuppen
Ring-shaped
engine shed



Mit 3 Lokständen für 15° Gleisteilung. Passend zur Roco/Fleischmann-Drehscheibe Art. 35900/35901. Erweiterung der Ringbauweise ist durch Ergänzungsteile Art. 13 281 möglich. Einfahrende Loks schließen und ausfahrende Loks öffnen die Tore.

Oberlicht und 2 Rauchabzüge je Lokstand. Die Anzahl der Lokstände sollte vor Baubeginn feststehen. Das Nachrüsten ist nicht möglich.

Lichte Torhöhe ohne Gleis 48 mm

Lichte Torbreite 35 mm

Für Loks bis LüP 200 mm

With 3 engine stands for 15° track arrangement. Fits the Nos. 35900/35901 Roco/Fleischmann turntable.

Can be extended using Add-on-components No. 13 281. Incoming engines close, outgoing engines open the gates; 2 air holes and skylights per engine stand.

Decide on the number of locos to be accommodated prior to assembly, as subsequent conversion is not possible.

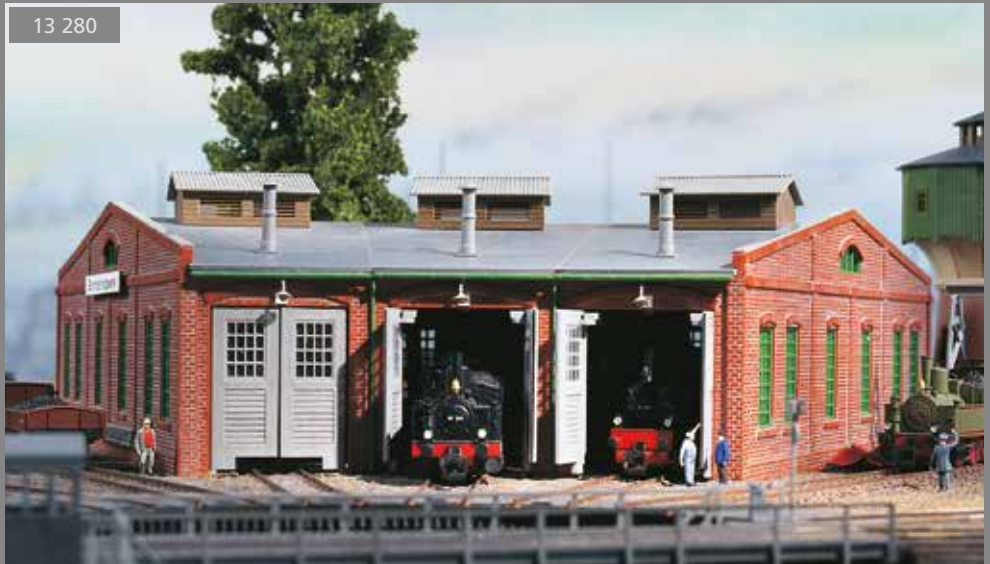
Clear gate height without track 48 mm

Clear gate width 35 mm

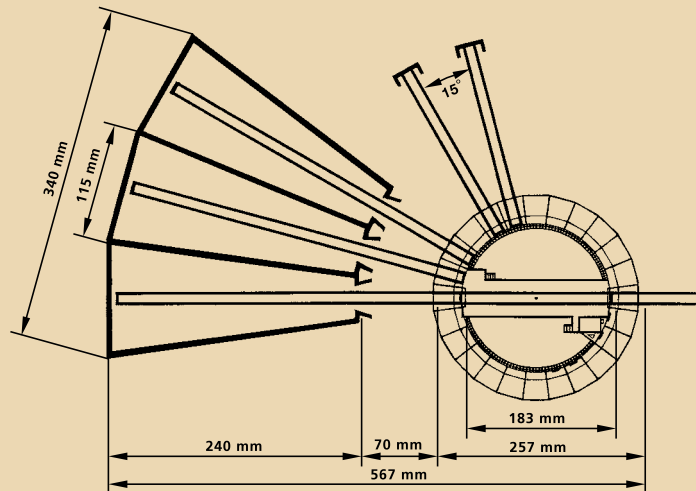
For locomotives up to an overall length of 200 mm.

240 x 340 x 98 mm

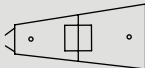
13 280



13 280



13 281
Ergänzungsteile
für Ringlokschuppen
Add-on components
for ring-shaped engine shed



Für die beliebige Erweiterung des Ringlokschuppens Art. 13 280.

For the optional extension of ring-shaped engine shed No. 13 280.

240 x 120 x 98 mm

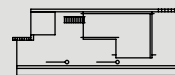
13 281



13 291



13 291
Bekohlung mit
Wasserkran
Coal bunker with
water crane



Drehbarer Ladearm für die Tragkörbe. Lampenattrappen und ein kleiner Schuppen liegen bei.

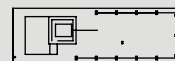
Turnable loading arm for panniers. Lamp posts and shed are included.

138 x 54 x 65 mm

13 293



13 293
Bekohlung
Coal bunker



Mit drehbarem Kohlekrane, Vorratslager für Kohlen (Kohlebansen) und Geräteschuppen mit Werkzeug. Die hölzernen Bansenwände und Stahlträger können variabel angeordnet werden.

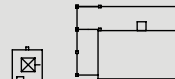
With working coal bucket crane, coal bins and tool shed with tools. The wooden bin walls and steel beams can be varied as required.

150 x 48 x 60 mm

13 288



13 288
Besandung
Sanding bunker



Für das Bahnbetriebswerk. Mit Sandturm und Hochbehälter, beheizbarem Sandhaus und Sandfreilager.

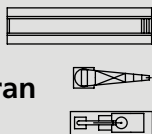
For Railway depot. With sanding tower, bunker and dump.

22 x 22 x 84 mm
 76 x 58 x 48 mm

Auhagen



13 289
Entschlackungs-
anlage mit Wasserkran
Slag removal and
water crane

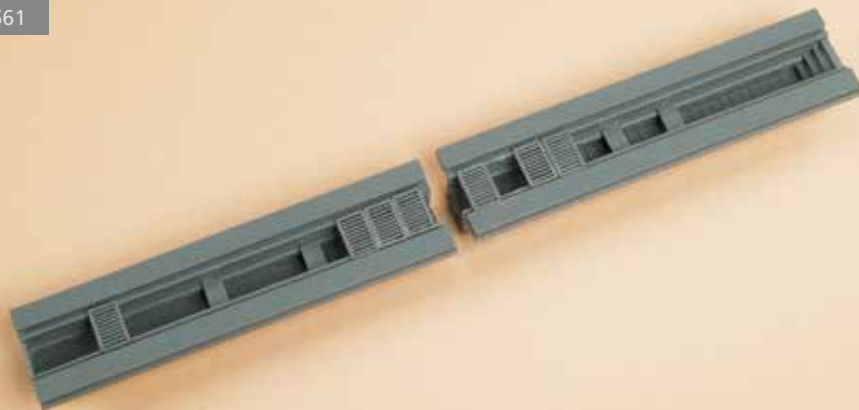


Grube mit Treppen zum Ein- und Ausstieg, Verladekran mit Schlackebehälter sowie 4 Abdeckrosten. Für Lokomotiven ab 200 mm Länge benötigen Sie zwei Bausätze.

Pit with stairs for the entry and exit, crane with slag hoppers and 4 scaffolds. Two kits are required for locos from 200 mm on.

100 x 18 x 12 mm
 14 x 14 x 55 mm
 56 x 16 x 49 mm

43 561



43 561
Arbeits- und
Untersuchungsgruben
Inspection pits



Einzel oder für Loks ab 200 mm Länge aneinander gereiht einsetzbar. Mit Treppen zum Ein- und Ausstieg.
 2 Stück

Individually applicable or lined up. With stairs to the entrance and climbing out.
 2 pieces

Je / Each 100 x 18 x 12 mm

43 650



43 650 Förderbänder, PKW-Anhänger Conveyor belts, car trailers

Für die Gestaltung von Szenen zur Schüttgutbe- und -entladung oder als Ladegut hervorragend geeignet.

2 Förderbänder je 85 x 22 mm

Höhenverstellbar von 21 bis 52 mm

2 PKW-Anhänger je 14 x 21 x 7 mm

Ideal for modelling scenes where materials are loaded or unloaded.

2 conveyor belts each 85 x 22 mm

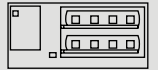
Height variable between 21 and 52 mm

2 car trailers each 14 x 21 x 7 mm

13 326



13 326 Dieseltankstelle Diesel filling station



Zum Betanken von Dieselloks. Mit zwei Tanks und Ölrückhaltewanne, Zapfsäule sowie Schutzraum für Schmierstoffe. Auch die Gestaltung eines Fasslagerplatzes mit Zaun ist möglich. Das Befüllen der Tanks kann vom Waggon oder vom LKW aus erfolgen.

For fuelling diesel locomotives. With two fuel tanks and oil pan, dispenser and extra shelter for lubricants.

A storage place for drums and casks with a fence can also be constructed.

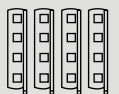
The fuel tanks can be filled from the tank wagon or the truck.

150 x 70 x 31 mm

13 335



13 335 Tanks Tanks



Zur Erweiterung unseres Art. 13 326 Dieseltankstelle. Mit Leitern, Bühnen und Geländer.

Das Gebäude, Lampenattrappen u.a. liegen nicht bei.

4 Stück

For expansion of our No. 13 326 Diesel filling station. Includes ladders, stages and handrail.

The building, lamp replicas, etc. are not included.

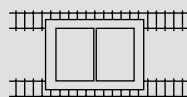
4 pieces

Je / Each 78 x 20 x 28 mm

Auhagen



13 323
Großbekohlung
Large coaling station



Das Vorbild dieses Modells steht in Chemnitz-Hilbersdorf und ist eine Variante der DR/DRG-Einheitsbekohlung. Diese Art Kohlewiegebunker wurden seit den 1930er Jahren an zahlreichen Orten aufgestellt.

Die Stahlkonstruktion ist sehr detailgetreu und filigran dargestellt.

Wir kombinieren Kunststoff mit durchgefärbtem Karton, in dem wir die Geländer in Lasercut Technologie herstellen.

Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

The prototype of this model, a variant of the standard Deutsche Reichsbahn coaling station, can be found in Chemnitz-Hilbersdorf. They were built in many parts in the 1930s. Highly detailed, filigree steel beam design.

We combine plastic material with body-died board made by laser cut technology.

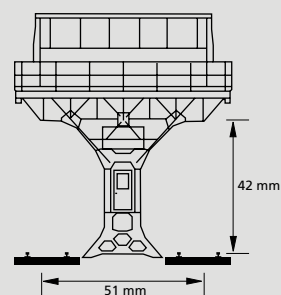
Please follow our tip on page 85.

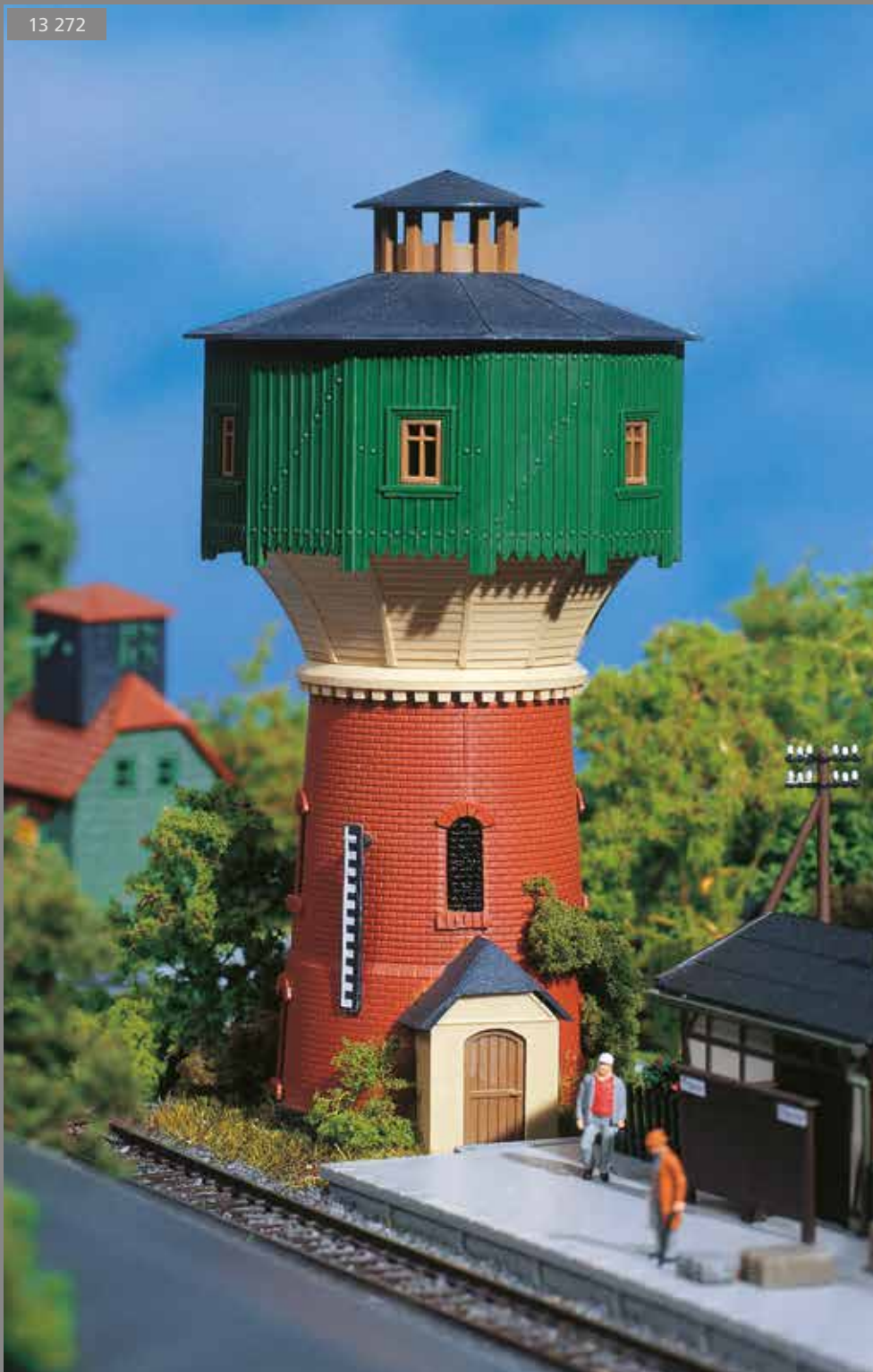
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

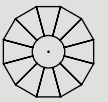
130 x 27 x 82 mm

13 323





13 272

Wasserturm
Water tower


Zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser. Das Reizvolle am Modell ist die feindetaillierte Struktur der Ziegel und Holzteile. Das Vorbild steht in Aschersleben.

Originalmodell

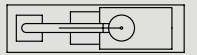
Water for the Iron Horse! The model's charm lies in the finely detailed brick and woodwork. An authentic model of the tower in Aschersleben yard.
Authentic historical model

53 x 45 x 135 mm

43 654



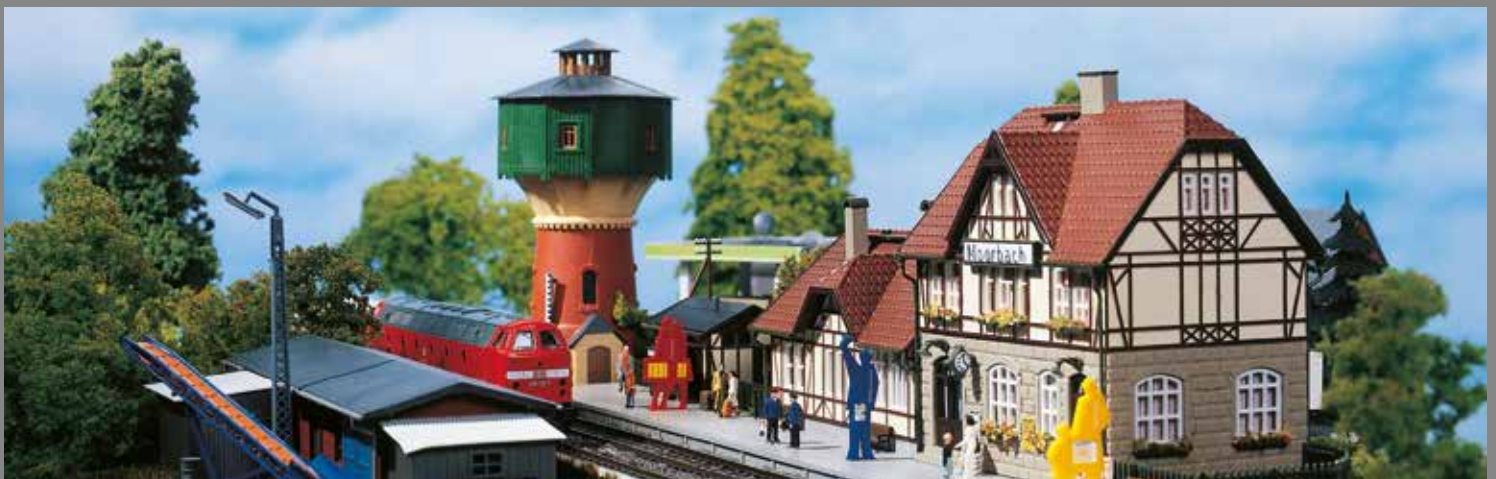
43 654

Wasserkran
Water crane


Drehbar und mit Bodeneinlauf. Wasserkräne waren nicht nur im Bahnbetriebswerk sondern auch an den Gleisen von Durchgangsbahnhöfen zu finden.

Rotatable and fitted with a floor drain. Water cranes were found both in railroad yards and beside the tracks at through stations.

53 x 14 x 48 mm



Auhagen

13 308
Überladekran
Loading crane



13 308



Unser Vorbild steht in Oberwiesenthal, dem Endbahnhof der Fichtelbergbahn Cranzahl–Oberwiesenthal. Von Aue dort hin umgesetzt, dient er zum Be- und Entladen von Gütern und auch zum Heben und Verladen der Schlacke. Die Laufkatze unseres Modells ist beweglich.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Durchfahrtshöhe ohne Gleis 55 mm
 Lichte Durchfahrtsbreite 82 mm

Originalmodell

Our prototype can be found today in Oberwiesenthal, the terminus of the Fichtelberg line from Cranzahl, where it was moved from Aue, Saxony. The crane is used for lifting and loading. The crab on our model moves.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Clearance without track 55 mm

Clear width 82 mm

Authentic historical model

112 x 66 x 70 mm

13 271
Laderampe
Loading dock

13 271



Ein äußerst variabel einsetzbarer Bausatz, für Beladegut aller Art. Mit 4 rechteckigen Rampen je 86 x 50 x 14 mm, einem Kopframpenteil 50 x 26 mm und zwei Auffahrten je 86 x 50 mm.

Zur Viehverladung gehören der Stahlrohrzaun und der Hydrant für den Wasseranschluss zur Reinigung des Viehgatters.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

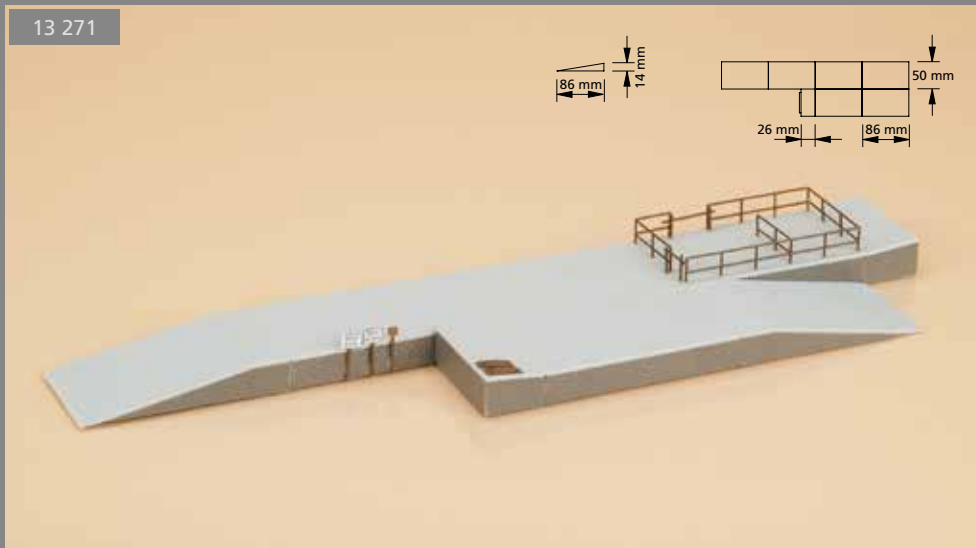
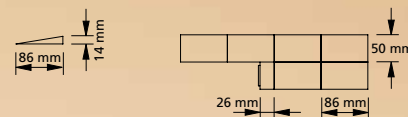
An infinitely variable kit, for loads of all kinds. With 4 rectangular ramps

86 x 50 x 14 mm, 1 end ramp 50 x 26 mm,

and 2 ramps 86 x 50 mm with cobblestones. Other details are a steel tube fence, water hydrant for hosing down the cattle enclosure and appropriate signs.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

13 271



13 317



13 317

Ladestraßenausstattung Loading ramp equipment

Das dreiteilige Set ist eine Bereicherung für Ihre Anlage oder Ihr Diorama. Das Förderband wurde an der Ladestraße im Bahnhofsgelände, in bäuerlichen Handlungseinrichtungen oder in der landwirtschaftlichen Produktion zur Schüttgutbe- und -entladung genutzt. Es ist auch als Ladegut auf Flachwagen geeignet.

Höhenverstellbar von 21 bis 52 mm
86 x 18 x 15 mm

Die Straßenwaage hat eine holzbohlenabgedeckte Grube. LKWs, Anhänger und Fuhrwerke mussten vor und nach dem Entladen auffahren. Das Differenzgewicht diente zur Berechnung der Schüttgutmenge.

63 x 33 x 15 mm

Die fahrbare Laderampe wurde vornehmlich zur Verladung von Stückgut in gedeckte Güterwagen oder von Vieh in Waggons zum Tiertransport eingesetzt.

Höhenverstellbar bis 20 mm
50 x 11 x 13 mm

This 3-part set makes a great addition to any layout or diorama.

The conveyor belt was used for loading and unloading on station ramps, in small rural businesses or in farming. Can also be used as a flat car load.

*Height variable 21 up to 52 mm
86 x 18 x 15 mm*

Road scales had a pit covered with wooden planks. Trucks, trailers and carts were weighed before and after unloading, and the transaction was based on the weight of the load.

63 x 33 x 15 mm

The movable loading ramp was used mainly for loading piece-goods or cattle onto covered goods wagons.

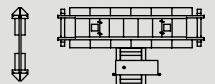
*Height variable up to 20 mm
50 x 11 x 13 mm*

13 313



13 313

Gleiswaage mit Lademaß Weighbridge with loading gauge



Sollte auf keiner Modellbahnanlage fehlen! Das Lademaß, auch Ladelehre genannt, ist sehr detailliert und filigran. Dem Vorbild in Annaberg-Buchholz nachempfunden. Ein Paar passende, 83 mm lange, Schienenprofile – Tillig-Modellgleis – liegen bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

A must on any layout! The loading gauge is a highly detailed reproduction. Modelled on the prototype in Annaberg-Buchholz. A pair of matching 83 mm long rails by Tillig are included.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

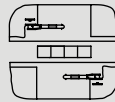
83 x 45 x 22 mm
12 x 57 x 50 mm

Auhagen

43 645



43 645
Bahnübergang – Halbschranke
Level crossing with halfbarrier



DR-Ausführung, manuell bedienbar.
 Durch verschiedene Einlagen Gleisführung gerade und im Bogen möglich.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 Straßenbreite 50 mm
 Höhe Schrankenbock 9 mm

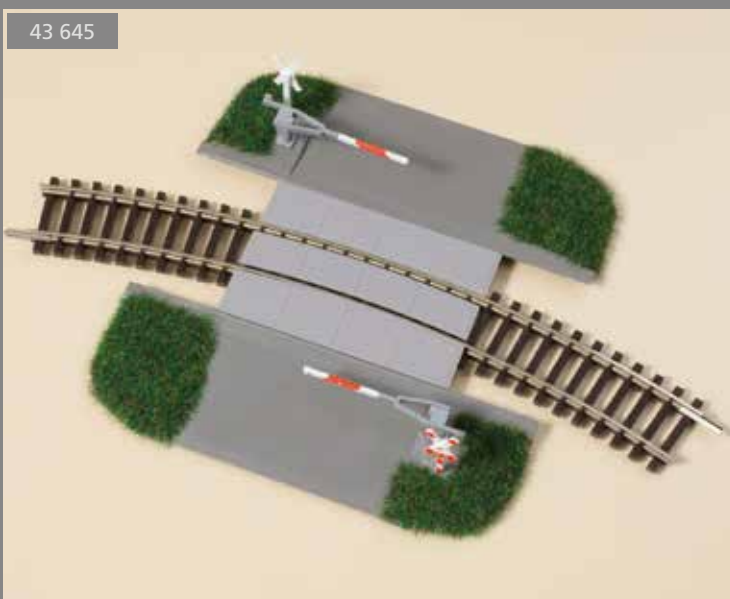
*German State Railways, manually operated. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
 Road width 50 mm
 Barrier support height 9 mm*

100 x 105 mm im Bogen
 100 x 83 mm gerade

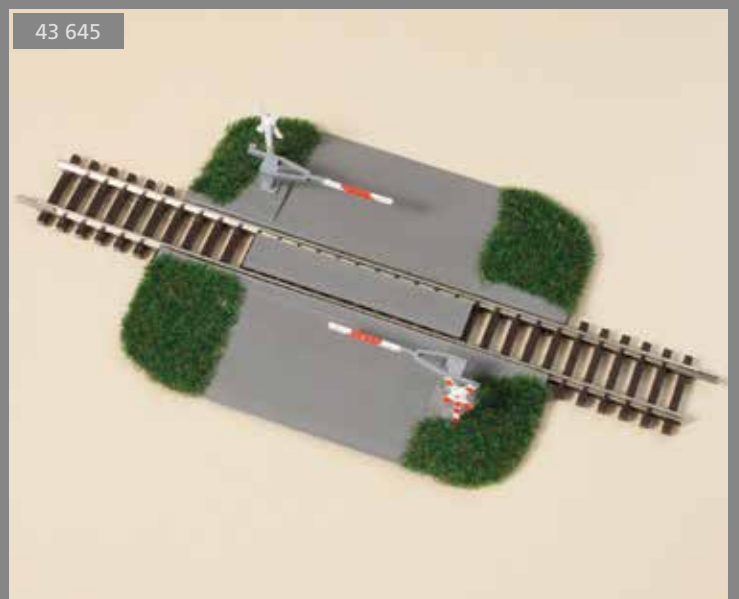
43 645



43 645



43 645



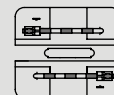
43 655



43 655



43 655 Beschränkter Bahnübergang *Level crossing with barrier*

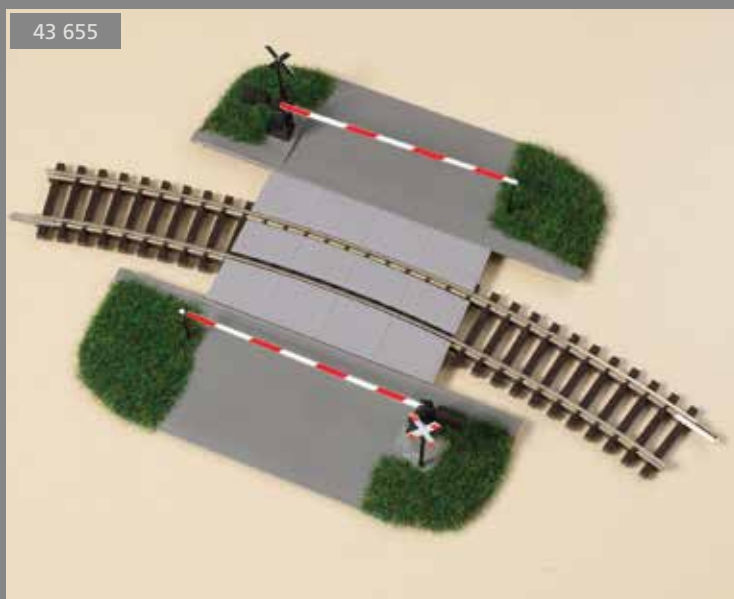


Manuell bedienbar.
Durch verschiedene Einlagen für Gleisführung gerade und im Bogen verwendbar.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
Straßenbreite 50 mm
Höhe Schrankenbock 12 mm

*Manual operation.
Can be used with straight or curved track with various inserts.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Road width 50 mm
Barrier support height 12 mm*

100 x 105 mm im Bogen
100 x 83 mm gerade

43 655



43 655



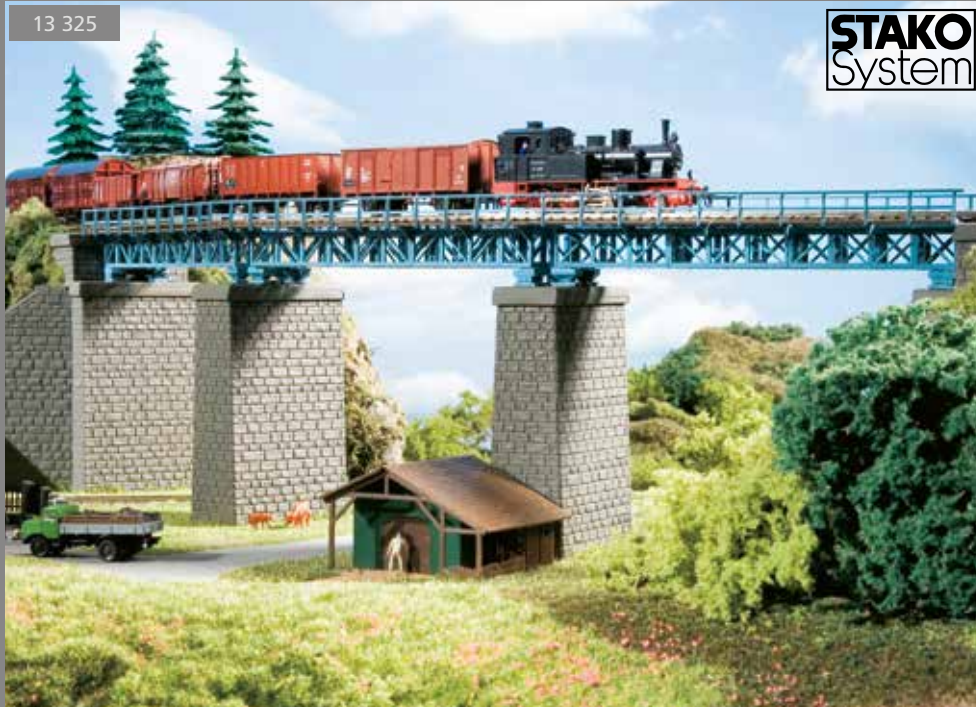
Auhagen

13 325
Stahlbrücke im Bogen
Curved steel bridge

Eingleisig und mit 4 Flügelmauern.
 Der minimalste Radius für diese Brücke ist 396 mm (R 32 und R 31 Tillig-Gleis). Sie ist auch mit gerader Gleisführung verwendbar.
 Die Pfeiler können an den Sollbruchlinien gekürzt werden.
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 203.

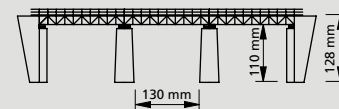
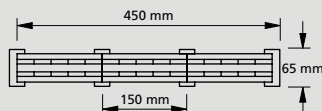
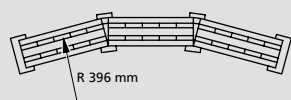
*Single track with four side walls. Minimum radius for this bridge is 396 mm (R 32 and R 31 Tillig track). Can also be used with straight track.
 The bridge wing walls can be shortened where indicated.
 Suitability for track systems on page 203.*

450 x 65 x 128 mm



STAKO
 System

13 325



13 327
Fußgängerbrücke
Pedestrian bridge

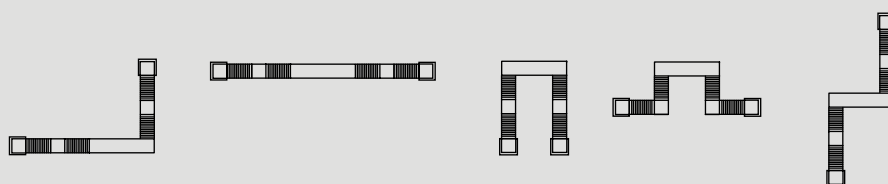
Übergang mit zwei Treppenaufgängen für zweigleisige Strecken, der in mehreren Varianten eingebaut werden kann. Die beiliegenden Geländer sind aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie unseren Basteltipp ab Seite 85.
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 203.
 Durchfahrthöhe ohne Gleis 46 mm
 Durchfahrtsbreite 106 mm

*Overpass with two stairways for 2-line tracks, of which several versions can be integrated. The handrail is made by laser cut technology of body-died board.
 Please follow our tip on page 85.
 Suitability for track systems on page 203.
 Clearance without track 46 mm
 Clear width 106 mm*



13 327

STAKO
 System



119 x 160 x 58 mm

11 430



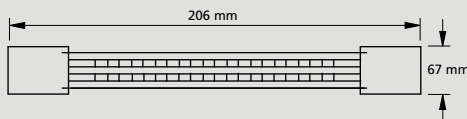
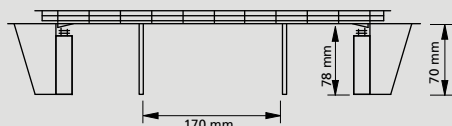
11 430 Pendelpfeilerbrücke Eyebars bridge

Eingleisig, gerade.
Viele Brücken sind für die Nenngrößen H0 und TT gleichermaßen einsetzbar. Der Art. 11 430 ist ein Beispiel. Mehr Auswahl ab Seite 39.
Eignung für Gleissysteme auf Seite 203.

*Single track, straight.
Many bridges are suitable for both scales H0 and TT. Article 11 430 is an excellent example. Wide choice from page 39.
Suitability for track systems on page 203.*

STAKO
System

327 x 65 x 110 mm



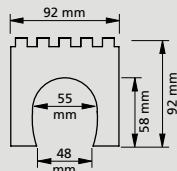
43 608



43 608 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track

Mit Mauerkrone, meliert.
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.
Eignung für Gleissysteme auf Seite 203.
2 Stück

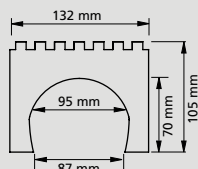
*With crenellated wall, mottled.
For steam or overhead electric operation and build in into track curve.
Suitability for track systems on page 203.
2 pieces*



43 609 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone, meliert.
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.
Eignung für Gleissysteme auf Seite 203.
2 Stück

*With crenellated wall, mottled.
For steam or overhead electric operation and build in into track curve.
Suitability for track systems on page 203.
2 pieces*



43 609



Auhagen

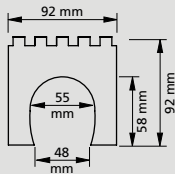
13 276

Tunnelportale eingleisig
Tunnel portals single track

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert. Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 203.
2 Stück

With crenellated wall and 4 side walls, mottled. For steam or overhead electric operation and build in into track curve. Suitability for track systems on page 203. 2 pieces



13 276

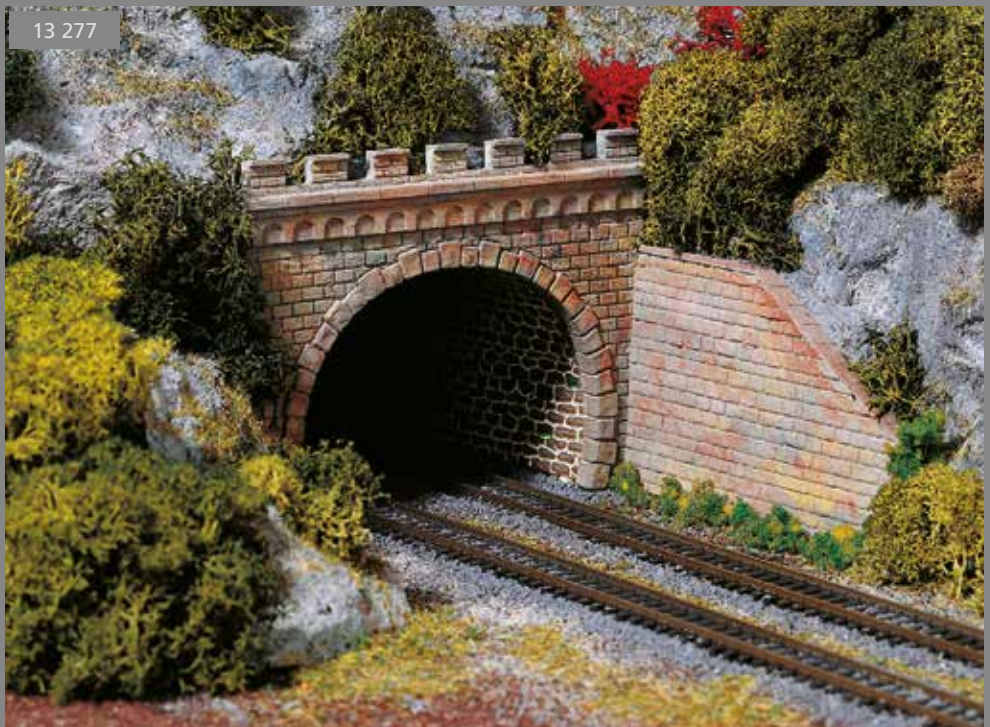
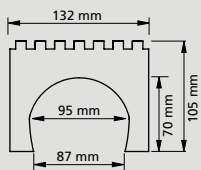
13 277

Tunnelportale zweigleisig
Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert. Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 203.
2 Stück

With crenellated wall and 4 side walls, mottled. For steam or overhead electric operation and build in into track curve. Suitability for track systems on page 203. 2 pieces



13 277

43 628

Arkadenteile
Arcades

Mit geschlossenen Mauerbögen, meliert. 6 Stück

Solid arches, mottled. 6 pieces

Je / Each 194 x 32 mm



43 628

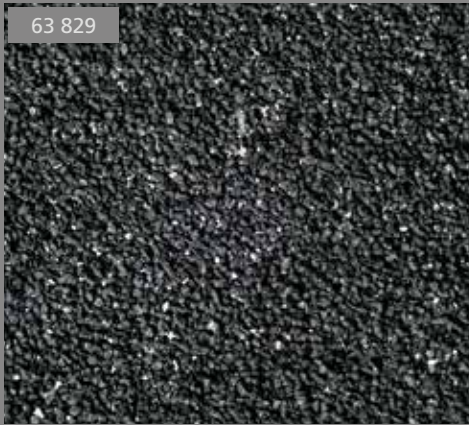


Gleisschotter Track ballast

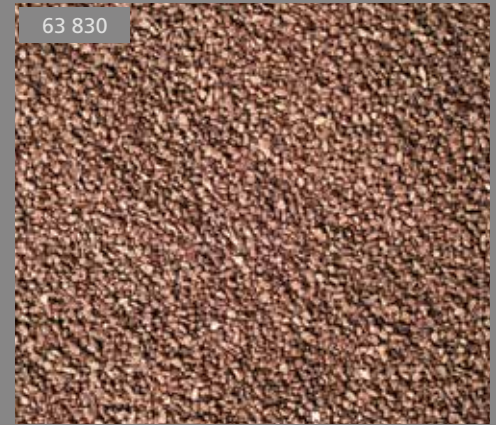
Gemahlene Steinchen für Gleisbettung, Baustellen, Straßen, Wege, Transportgut und für's Schotterwerk Art. 12 266. Mit wasserlöslicher Farbe gefärbt. Lieferung in einer Streuflasche mit Griffmulde zum gezielten und gleichmäßigen Dosieren. Farbunterschiede je Charge möglich.

Genuine crushed stone for roadbeds, construction sites, roads, paths, loads and for the Gravel pit No. 12 266. Coloured with water soluble dye. Packed in an applicator with recessed grip for accurate, even coverage. Colours may vary with each dye lot.

700 g = 500 ml



63 829
schwarz / black



63 830
braun / brown



63 831
hellgrau / light grey



63 832
dunkelgrau / dark grey



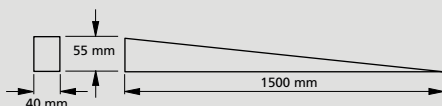
43 585

43 585 Bahndammauffahrt – Schaumstoff Embankment – Foam



Flexibel, federleicht und zu jedem Gleisradius formbar, dämpft die Fahrgeräusche.

Infinitely flexible, featherlight, sound insulating, can be formed to any track radius.



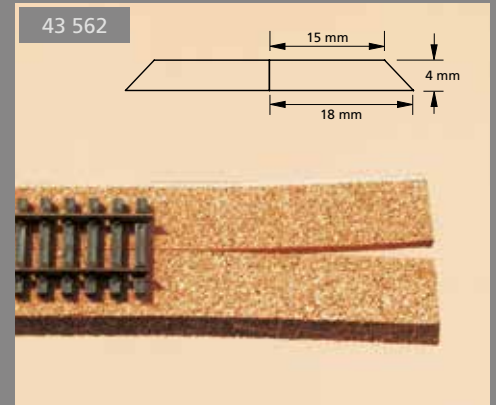
43 580

43 580 Korkgleisbettung für Weichen Cork track underlay for turnouts

Ausreichend für 2 Weichen.
1 Platte

*For two turnouts.
1 sheet*

200 x 300 x 4 mm



43 562

43 562 Korkgleisbettung für Schienen Cork track underlay for track

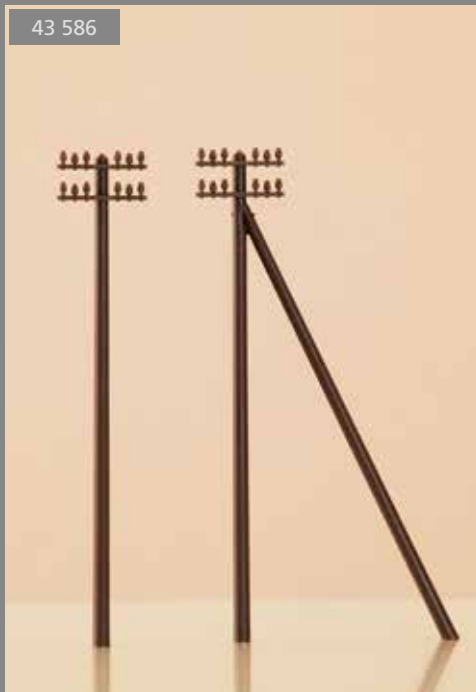
Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.
4 Doppelstreifen
Je 50 cm = 2 m Gleisbett

*The double strip construction allows the cork to be shaped easily to any track radius. 4 double strips
Each 50 cm long = 2 m of track*

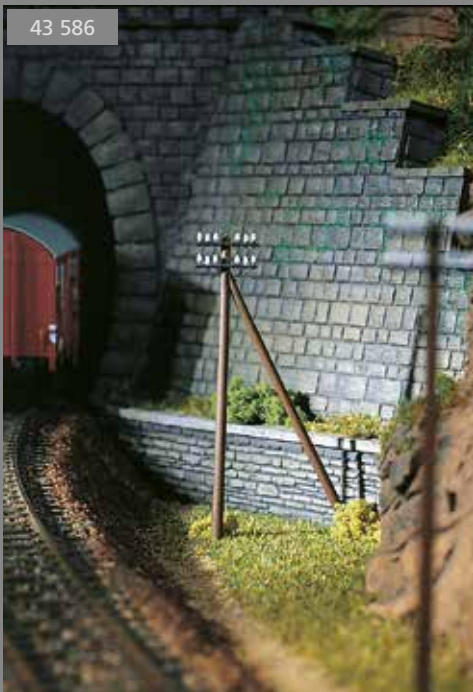
Je / Each 500 x 18 x 4 mm

Auhagen

43 586



43 586



43 653



43 653



43 586 Telegrafenmasten *Telegraph poles*

Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreichen Sie Perfektion.

Für die Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert.

6 Stück ohne Stütze

6 Stück mit Stütze

Höhe 53 mm

6 Stück Stützen separat

Highly detailed, delicate telegraph poles are an essential trackside feature.

Painting the insulators white and the crossbeams black makes them even more realistic.

Poles with supports are provided for curves, with two supports for added safety.

6 sections without supports

6 sections with supports

Height 53 mm

6 sections, supports separate

43 653 Weichenlaternenattrappen *Signal point indicators*

Weichenlaternen kamen ab Epoche II zum Einsatz. Der Antrieb ist zum Schutz im Weichenantriebskasten untergebracht. Zum Nachbilden einer ortsbedienten Weiche muss der Umstellhebel montiert werden.

Je 3 Stück für linke und rechte Weichen.

Signal point indicators were introduced starting with Era II. The engine is housed in the turnout drive gearbox for its protection. The changeover level must be mounted to replicate an on-site railroad turnout.

3 pieces each for left and right railroad turnouts.

43 656 Peitschenlampenattrappen *Lamp pole dummies with elliptical arm curvature*

8 Mastlampen Höhe 49 mm

4 Wandlampen Ausladung 15 mm

8 pole luminaire height 49 mm

4 wall-mounted luminaires

overhang 15 mm

43 656



Artikel Article	System System	Tillig Bettungsgleis Tillig betting track	Tillig Modellgleis Tillig advanced track	kuehn-Gleis kuehn-track					
13 304 Brückenstellwerk Saalfeld <i>Saalfeld gantry signal box</i>		✓	✓	✓					
13 325 Stahlbrücke im Bogen <i>Curved steel bridge</i>		3	✓	3					
13 276 / 43 608 Tunnelportale eingleisig <i>Tunnel portals single track</i>		✓	✓	✓					
13 277 / 43 609 Tunnelportale zweigleisig <i>Tunnel portals double track</i>		✓	✓	✓					
13 327 Fußgängerbrücke <i>Pedestrian bridge</i>		✓	✓	✓					
11 341 Stahlbrücke <i>Steel girder bridge</i>		✓	✓	✓					
11 344 Eisenbahnbrücke <i>Viaduct</i>		✓	✓	✓					
11 364 / 11 365 Fachwerkbrücke <i>Half-timbered bridge</i>		✓	✓	✓					
11 428 Kleine Brücke <i>Short bridge</i>		✓	✓	✓					
11 430 Pendelpfeilerbrücke <i>Eyebar bridge</i>		✓	✓	✓					
11 441 Blechträgerbrücke <i>Plate girder bridge</i>		X	✓	✓					

✓ = geeignet
suitable

X = nicht geeignet
unsuitable

1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand \leq 44mm
conditional suitable - distance between track centres \leq 44 mm

2 = bedingt geeignet - nur eingleisig
conditional suitable - for single track only

3 = bedingt geeignet - nur in der Geraden verwendbar
conditional suitable - for use with straight tack only

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

15 303

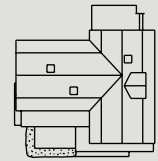
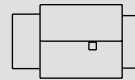
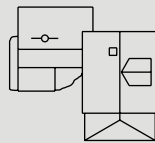
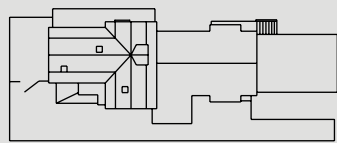
Startset Bahnhof Spielhausen
Starter set Spielhausen station

Bahnhof Spielhausen mit Bahnsteig, Schmiede, Bäckerei, Wohnhaus, Bastelfeile.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Spielhausen station with platform, smithy, bakery, house, modeller's file.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.



303 x 120 x 93 mm

102 x 82 x 85 mm

86 x 44 x 85 mm

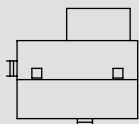
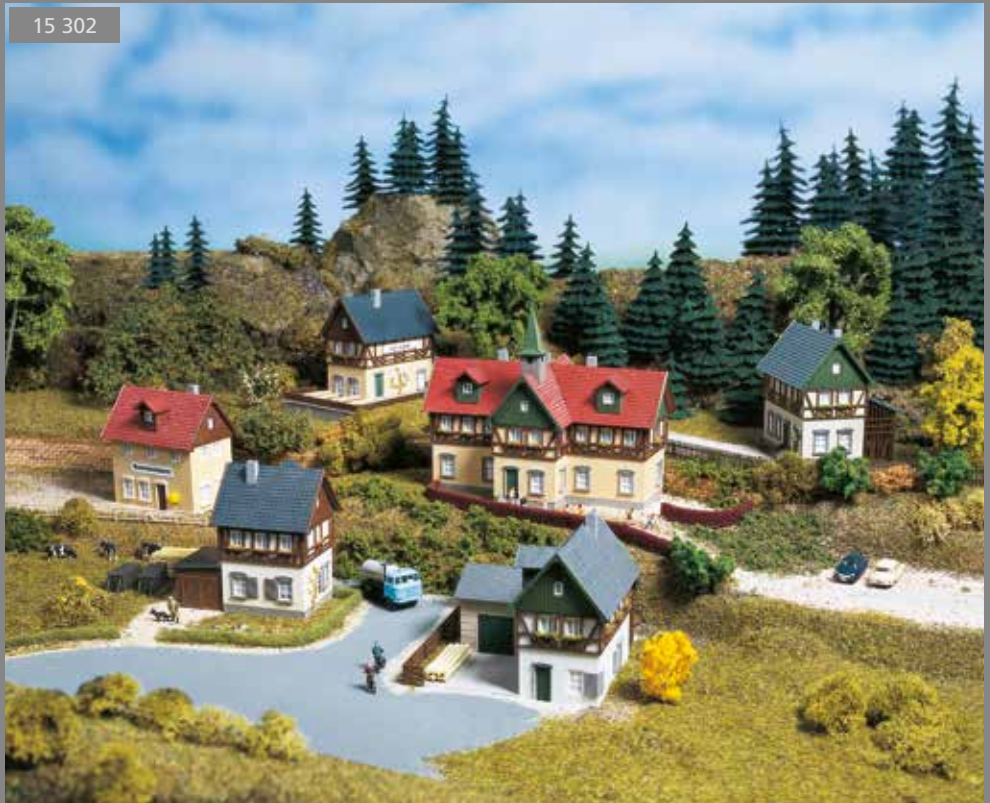
100 x 110 x 87 mm

15 302

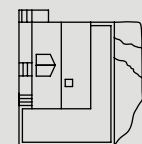
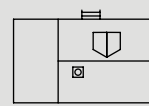
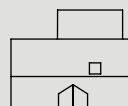
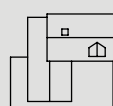
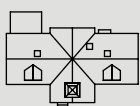
Startset Dorf
Starter set Village

Schule, Handwerkerhaus, Fachwerkhäuser mit Garage bzw. mit Lattenschuppen, Gasthaus, Gemeindeamt, Bastelfeile.

School, craftsman's house, half-timbered houses with garage and wooden shed, guesthouse, municipal office, modeller's file.



76 x 70 x 90 mm



140 x 105 x 120 mm

107 x 100 x 82 mm

70 x 60 x 82 mm

80 x 50 x 85 mm

120 x 110 x 90 mm

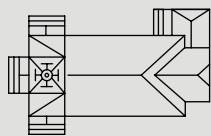
15 201



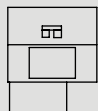
15 201 Startset Dorf Waldkirchen Starter set Waldkirchen Village

Kirche, Haus Elke, Haus mit Garage, Haus Sybille, Bäume, Bastelfeile.
Gebäude im Maßstab 1:100.

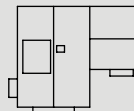
*Church, House Elke, House with garage,
House Sybille, trees, modeller's file.
Buildings in scale 1:100.*



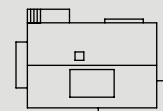
185 x 115 x 195 mm



77 x 90 x 82 mm



95 x 120 x 80 mm



110 x 85 x 80 mm

76 990

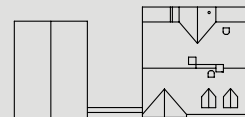
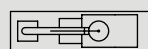
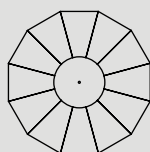
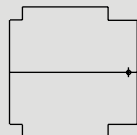
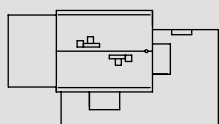


76 990 Set zur Landschaftsgestaltung Landscaping set

Hier ist das beliebteste Landschaftsbau-
material in zum Teil kleinen Mengen zum
Probieren zusammengestellt.
Genauere Angaben zum Inhalt finden Sie
auf der Seite 241.

*Here we have assembled a sampler of our
most popular landscaping materials.
The content you can find on page 241.*

Auhagen



160 x 110 x 96 mm

90 x 88 x 74 mm

53 x 45 x 135 mm

56 x 16 x 49 mm

90 x 87 x 115 mm

15 304**Set Bahnhof Neschwitz**
Neschwitz station set

Bahnhof mit Uhr, Außenwaschbecken, Informationstafel für Ankunft und Abfahrt, Bänken, Lampen, Müllkübel, Blumenkästen und Fahrrad sowie Güterschuppen, Wasserturm, Wasserkran, Wohnhaus, Schuppen, Telegrafmasten, Bäume, Bastelfeile.

Der Güterschuppen kann separat stehen oder angebaut werden.

Dem Bausatz liegt auch eine Dekoration für die Slowakei, Tschechien, Polen und Ungarn bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Station with clock, outdoor washbasin, arrivals and departures board, benches, lights, dustbins, flower boxes and bicycle, goods shed, water tower, water crane, house, barn, telegraph poles, trees, modeller's file.

The goods shed can either be separate or attached.

The kit includes signage for Slovakia, Czech Republic, Poland and Hungary. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

15 304



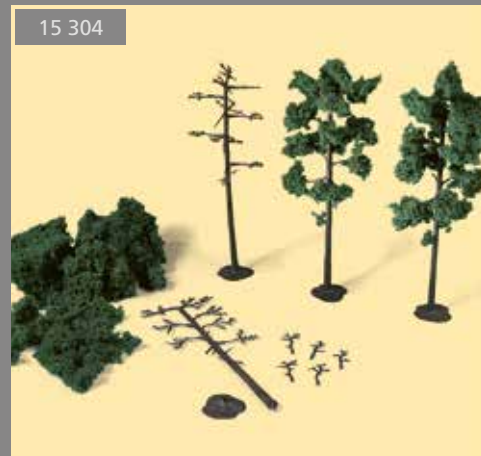
15 304



15 304

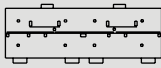


15 304





13 332
Mehrfamilienhaus
Multi-family house



Wohnraum war Ende der 1950er Jahre immer noch ein Mangel. Sowohl in der Stadt als auch auf dem Land baute man deshalb diese oder ähnliche Mehrfamilienhäuser. Später wurden sie saniert und modernisiert.

Dem Bausatz liegen alle Teile zum Variieren bei. Der Fantasie, eine Neubausiedlung zu gestalten, sind damit keine Grenzen gesetzt.

Housing was still scarce in the late 1950s, so multi-storey blocks similar to this one were built both in towns and in the country. Later they were reconstructed and modernised.

There are no limits to your imagination when it comes to designing a new estate.

260 x 98 x 115 mm

13 332



Variante 1 / *Variant 1*
 Ohne Balkon, ohne Kellereingang
Without balcony or basement entrance

13 332



Variante 2 / *Variant 2*
 Ohne Balkon, mit Kellereingang
Without balcony, with basement entrance

13 332



Variante 3 / *Variant 3*
 Mit Balkon, ohne Kellereingang
With balcony, without basement entrance

13 332

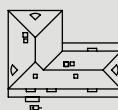


Variante 4 / *Variant 4*
 Mit Balkon, mit Kellereingang
With balcony, with basement entrance

Auhagen



13 305
Umgebinderhaus
Winding house



Umgebinderhäuser findet man vorrangig in der Lausitz (D), aber auch in Niederschlesien (PL), Nordböhmen (CZ), im Elbsandstein- und Erzgebirge, im Vogtland, in Nord- und Westsachsen sowie Ostthüringen. Die eigenwillige Holzbauweise bewohnten vor allem Leineweber, Wald- und Fabrikarbeiter, Glasmacher, Kleinbauern und Handwerker. Der Block- und Fachwerkbau wurde originalgetreu nachgebildet. Antennen, Wasserpumpe und Bank liegen bei.

Winding houses can be found primarily in Lausitz (Germany) as well as in Lower Silesia (Poland) and Northern Bohemia (Czech Republic). There are also scattered examples of these unusual wooden structures in Vogtland, northern and western Saxony and eastern Thüringia. Winding houses belonged mainly to linen weavers, forestry and factory workers, small farmers and craftsmen. The model is an accurate replica of this unusual and charming traditional architecture, based on proto-types in Upper Lausitz. Aerials, water pump and bench are included.

120 x 95 x 70 mm

13 305



Gestaltung / Design: Nessig, Dresden

13 273



13 273
Reihenhäuser
Row houses



Dieser Typ Reihenhäuser entstand vielfach in den 1930er Jahren am Stadtrand. Sie wurden schlicht, aber grundsolide und praktisch gebaut. Die 3 Gebäude können auch einzeln angeordnet werden.

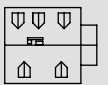
Typical of the type of row houses built in the 1930s on the outskirts of towns. The design was simple, solid and practical and required only small lots. The three buildings can be arranged individually.

185 x 75 x 100 mm

13 300



13 300
Haus Hanna
House Hanna



Seit 1990 wurden viele Eigenheimstandorte erschlossen. Der Bauboom ist ungebrochen. Dieser Bauherr ist offensichtlich heimatverbunden. Erzgebirgstypische architektonische Elemente wurden in das Bauprojekt integriert.

Many new housing developments have been built since 1990, and the construction boom goes on. This builder is clearly fond of the local style, as the house incorporates many architectural features typical of the Iron Mountains.

91 x 67 x 70 mm

13 301



13 301
Haus Janine
House Janine



Lichtdurchflutete Räume waren der Wunsch dieses Bauherrn. Ein modernes Eigenheim wurde projektiert. Oberlicht am First, zahlreiche Atelierfenster und der Wintergarten geben diesem Haus das unverwechselbare Flair.

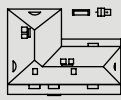
The builder here wanted rooms flooded with light and designed a modern home with striking colour accents. A rooftop skylight, numerous studio windows and a solarium give the house its individual flair.

92 x 84 x 60 mm

Auhagen

13 306

**Wohnhaus
Mühlenweg 1
House Mill Road 1**



Ein schmuckes Wohnhaus mit Schieferdach und Fachwerk im Giebel sowie Anbau. Einige Räume können auch gewerblich genutzt werden. Der Hintereingang ist durch das zurückgesetzte Erdgeschoss überdacht. Die dafür statisch bedingte Holzkonstruktion ist ein interessantes Merkmal der Rückseitenansicht.

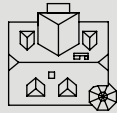
A handsome house with a slate roof and half-timbered gable and extension. Some of the rooms can be used for the business. The back entrance is covered by the set-back ground floor. The load-bearing wooden construction is an interesting feature of the rear view.

120 x 95 x 70 mm



13 302

**Haus Carola
House Carola**



Ein Zweifamilienhaus mit großen Balkonflächen, interessantem Erkeranbau und Garage. Das Haus kann in den Hang und zu ebener Erde gebaut werden. Dafür benötigte Teile liegen bei.

A semi-detached house with large balconies, interesting bay window, basement garage and ground floor entrance. The house can be installed on a slope or on flat ground. Including all pieces you need.

115 x 120 x 110 mm





13 334 Eckhaus Markt 1 Corner house Markt 1

Variantevielfalt ist unser Markenzeichen, deshalb können Sie das Gebäude wahlweise im 75°, 90° und 105° Winkel bauen. Alle Teile liegen bei.

Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

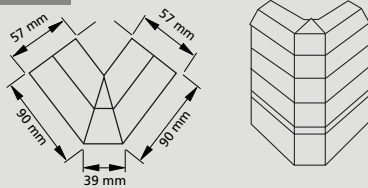
Das Gebäude passt gut zu unserer Stadthäuserserie z. B. Art. 12 250 bis 12 253.

A diversity of versions is what we are known for and that is why you can construct the building with an angle of 75°, 90° or 105° as required. All of the parts are included. The balustrades for the balcony are made of stable cardboard using laser cut technology. Please follow our tip on page 85.

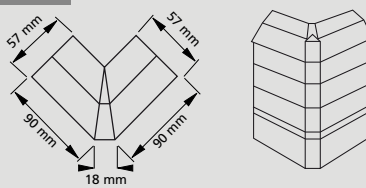
The building fits in well with our town house series, for example Nos. 12 250 to 12 253.

145 x 110 x 163 mm

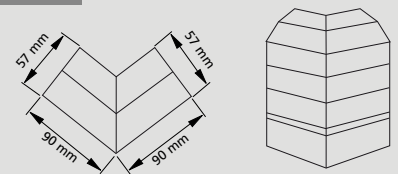
13 334 75°



13 334 90°



13 334 105°



Gestaltung / Design: Willimsky, Porst

Teilnehmer am Wettbewerb
„Dioramenkönig“ 2013.

Participant in the competition
„Diorama king“ in 2013.

Auhagen

13 336
Stadthaus Markt 2
House Markt 2



Mit unserem Art. 13 334 Eckhaus Markt 1 und der Wohnhäuserserie z. B. Art. 12 250 bis 12 253 können Sie einen sehr attraktiven Straßenzug gestalten.

Das Balkongeländer ist aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

With our No. 13 334 Corner house Markt 1 and the house series, for example Nos. 12 250 to 12 253, you can design a very attractive residential street.

The balcony handrail of body-died board is made by laser cut technology. Please follow our tip on page 85.

145 x 110 x 153 mm



41 629
Brunnen – Attrappe
Fountain replica



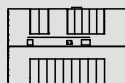
Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche.

The centre of a small town market with cobblestone base plate and plastic water surface.

84 x 84 x 44 mm



13 340
Stadthaus Markt 4
House Markt 4



Das dreigeschossige Wohnhaus mit Schieferdach und Gaube ergänzt unsere Wohn- und Geschäftshäuserserie Markt 1 bis 3 hervorragend. Für einen attraktiven Straßenzug eignen sich außerdem die Stadthäuser, z. B. Art. 12 250 bis 12 253.

These three storey resident with slate roof and dormers is an outstanding complement to our home and business series Markt 1 to 3. For an attractive streetscape, use city houses like 12 250 through 12 253.

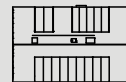
108 x 68 x 132 mm



13 337



13 337
Stadthaus Markt 3
House Markt 3



Ein viergeschossiges Wohnhaus mit Durchfahrt zum Hinterhof und Eingang auf der Rückseite. Mit unseren Stadthäusern ab Seite 112 bzw. ab Seite 211 können Sie einen attraktiven Straßenzug gestalten.

This is a four-storey residential house with a passage to the rear courtyard and a rear entrance. With our houses from page 112 or page 211 you can design a very attractive residential street.

108 x 63 x 160 mm



13 338
Trafostation mit
Zubehör
Substation with accessories



Unser Vorbild steht in Pockau/Erzgebirge. Für's Werksgelände oder Wohngebiet. Mit Stahltüren, Elektroverteilern, Überdachung und Lampen. Schilder wie „Vorsicht Hochspannung“ liegen auch bei. Originalmodell

Our inspiration for this model is in Pockau in the Ore Mountains region of Germany. For designing a factory site or a residential district. With steel doors, electrical distribution panelboards, roofing and lamps. Includes warning signs such as 'Careful! High voltage!'. Authentic historical model

13 338



54 x 37 x 31 mm

Auhagen

13 330
Buswartehäuschen
Bus shelters



Diese Fertigteilwartehäuschen waren in Stadt und Land sehr verbreitet. Auch an Straßenbahnhaltestellen boten sie Schutz gegen Wind und Wetter. Haltestellenschilder für Bus und Straßenbahn liegen bei.
2 Stück

*These bus shelters made of prefabricated parts were frequently built in the cities and at country road stops. They provided protection from wind and weather also for people waiting for the tram in cities. Bus and tram stop signs are included.
2 pieces*

Je / Each 51 x 32 x 25 mm



Vorbildfoto / Authentic photo
Foto / Photo:
Kasten, Dresden

13 331
Fertigteilgaragen
Garages



Sinn und Zweck von Betonfertigteilen war die preiswerte industrielle Herstellung von Standardgebäuden für den universellen Einsatz. Holz- und Stahlschwingtore liegen zur wahlweisen Nutzung bei.
2 Stück

*Prefabricated concrete parts reduced the costs of producing standard structures by industrial method. Wood and steel swinging doors are included.
2 pieces*

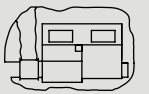
Je / Each 32 x 51 x 25 mm



13 307



13 307
Alte Ölmühle
Old oilseed mill



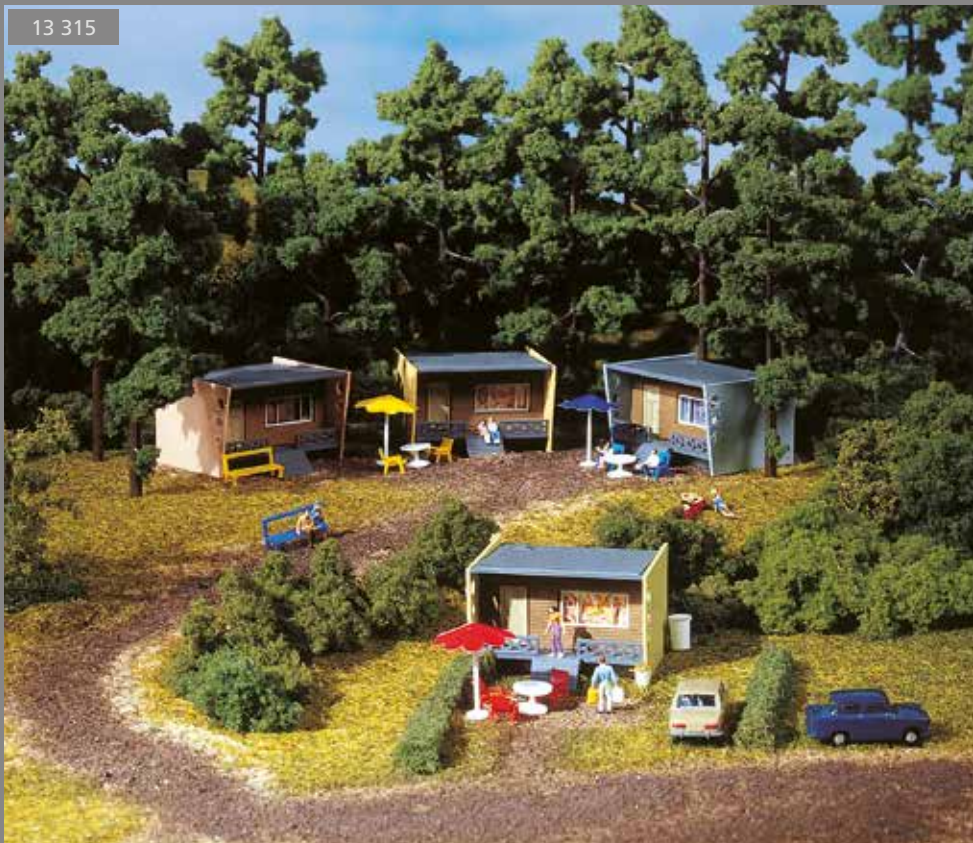
In der Ölmühle verarbeitet man vor allem Sonnenblumenkerne und Leinsamen. Mit Hilfe der Wasserkraft wird das Öl kalt ausgepresst und behält dadurch seine gesundheitsfördernde Wirkung. Das alte Gebäude mit seinem Holzschindeldach muss renoviert werden. Sicher wird das bald möglich sein, denn Naturprodukte liegen voll im Trend.

Das hölzerne Wasserrad ist für den Antrieb mit der Wasserpumpe, NOCH-Art. 60150, drehbar gelagert.

The oilseed mill processes primarily sunflower seeds and linseed. The oil is cold-pressed using water power, which retains its medicinal qualities. The old building with its wood shingle roof needs renovating: that will undoubtedly soon be possible, with the current boom in natural products. The wooden waterwheel is stored for the impulse with the water pump, see article No. 60150 made by company NOCH, swivelling.

168 x 110 x 100 mm

13 315



13 315
Wochenendhäuser
Weekend houses



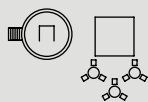
Klein aber mein! Jeder Großstädter ist dankbar, wenn er am Wochenende ins Grüne fahren kann. Bänke, Sonnenschirme, Tische und Stühle liegen bei.
 4 Stück

*It may be small, but it's mine! City dwellers count themselves fortunate if they can escape into the green on weekends. Includes benches, sunshades, tables and chairs.
 4 pieces*

Je / Each 40 x 40 x 32 mm

Auhagen

13 279
Aussichtsturm
Tower viewpoint



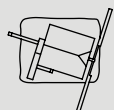
Mit Fernrohr, Wanderwegetafel, Souvenir- und Imbissstand, Tischen und Stühlen.

With telescope, hiking map, souvenir and snack stand, tables and chairs.

Ø 50 mm
Höhe / Height 130 mm



13 282
Windmühle
Windmill



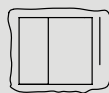
Ein Blickfang auf jeder Anlage oder jedem Diorama.
Ohne Motor.

*Eyecatching on any layout or diorama.
Not motorized.*

70 x 90 x 130 mm



13 292
Feldscheune
Barn



Unentbehrlich für die Vorratswirtschaft auf der Wiese und am Feldrand.

*An eyecatching addition to a meadow scene.
Indispensable for agriculture on meadows and field.*

100 x 80 x 42 mm

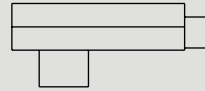
**RAUM
ZELLEN
System**



13 319



13 319

Bauhof mit Zubehör**Builder's yard with accessories**

Ein zwecktypischer Ziegelbau mit zwei angebauten Schuppen und umfangreicher Ausstattung, wie Förderband, PKW- Anhänger, Bänke, Holzstapel, Fässer, Schubkarre, Werkzeugkisten sowie Zaun zur Einfriedung.

Ergänzung zum Beispiel mit Art. 42 593 Mobiltoiletten und Recycling-Container empfohlen.

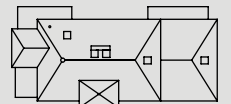
A purpose-built brick structure with 2 adjoining sheds and many accessories, including a conveyor belt, trailers, piles of wood, barrels, wheelbarrow, toolboxes and a fence. Can be extended with our No. 42 593 Mobile toilets and recycling container.

160 x 68 x 34 mm

13 274



13 274

Feuerwache**Fire station**

Die Freiwillige Feuerwehr Forchheim weihte 1927 ihr neues Spritzenhaus ein. Mit hölzernem Schlauchturm, Wohnung für den Brandmeister und großen Toren, die auch für neuere Fahrzeuge ausreichen. Anbau aus Holz für Leitern und Zubehör auf der Rückseite.

Lichte Torhöhe 28 mm

Lichte Torbreite 29 mm

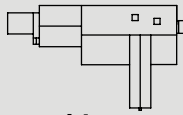
The Forchheim Volunteer Fire Brigade inaugurated its new fire station in 1927. A wooden hose tower, apartment for the Fire Chief and doors wide enough. Wooden shed for ladders and equipment in the rear.

Clear gate height 28 mm

Clear gate width 29 mm

170 x 90 x 120 mm

13 324
Stahl- und
Maschinenbau
Steel and machine-making



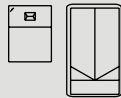
In früheren Jahren konnten sich kleine Dienstleistungsfirmen in der Metallbranche keine großen Fertigungshallen leisten. Erleichterung beim Transport brachten lediglich Rampen und ein Verladekran. Im Anbau befindet sich das Büro mit separatem Eingang. Die beiden Tore sind beweglich. Fässer und Schubkarre liegen bei.

Years ago, small service industry firms couldn't afford large factory buildings. Ramps and a loading crane simplified transportation. The office, with a separate entrance, is in the extension. Both doors open. Barrels and wheelbarrow are included.

251 x 125 x 75 mm



13 320
Tankstelle
Petrol station



Die Modernisierung und Erweiterung fand in den Jahren nach 1990 statt. Mit Satellitenschüssel, großer Preistafel, Einfahrtwegweisern und Waschanlage. Neben der Dekoration zur Einrichtung des Shops bieten wir Total-, Minol- (auch DDR), OMV und bft-Beschriftung zur Wahl an. Das Vorbild findet man in Pockau an der B 101.

Modelled on the service station on the B 101 in Pockau, which was modernized and expanded in the 1990s. With satellite dish, large sign with prices, signposts and car wash. Comes with a choice of oil company signs for Total, Minol (also GDR), OMV and bft.

160 x 95 x 50 mm
 103 x 80 x 63 mm



99 005
Maßstabslineal
Scale ruler

Für die maßstabsgetreue Nachbildung im Modell ist unser Lineal ein unverzichtbares Hilfsmittel. Mit Zentimeter- und Modellmeter-Einteilung.

Our ruler is an essential tool for every exact scale modelling task. Centimetre and model metre gradations.

30 cm



43 652



43 652 PKW Kombi bedruckt Station wagon

Fertigmodelle. Fahrzeuge von Bauhof und Post sowie Polizei und Notarzt mit Rundumleuchte.
Eine unentbehrliche Dekoration auf jeder Modellbahnanlage.
4 Stück

*Assembled models with police, emergency doctor with lights, builder's supply and Post liveries.
Essential accessories for every layout.
4 pieces*

35 x 15 x 12 mm

43 651



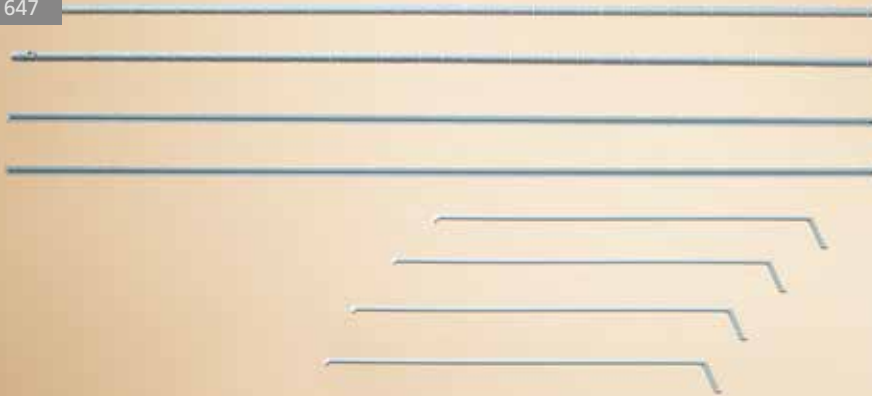
43 651 PKW Kombi Station wagon

Fertigmodelle, farbig sortiert.
Unentbehrliche preiswerte Dekoration auf jeder Anlage und jedem Diorama.
Pro Auflage können die Farben wechseln.
4 Stück

*Assembled models in various colours.
Essential, value-priced detailing for every layout and diorama.
Colours may vary per edition.
4 pieces*

35 x 15 x 12 mm

43 647



43 647 Dachrinnen, Fallrohre Gutters, downpipes

8 Dachrinnen je 200 mm mit eingefrästem Rinnenkasten sowie 8 Fallrohre je 66 mm.

8 gutters each 200 mm with mill-cut boxes, 8 drainpipes each 66 mm.

43 648



43 648 Bänke Benches

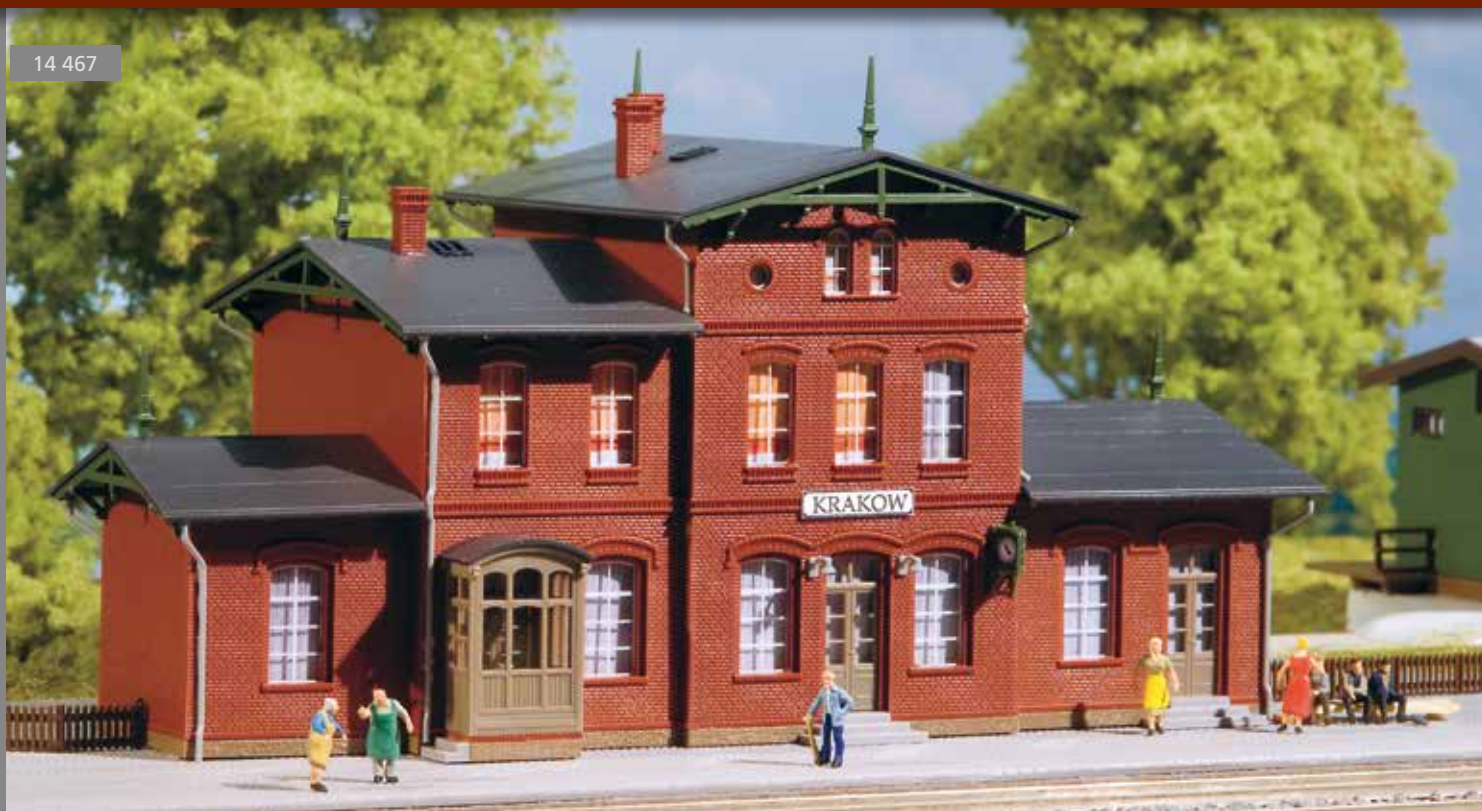
Sehr filigran und zweifarbig.
8 Stück

*Finely proportioned and detailed, two-colour version.
8 pieces*

Auhagen



NENNGRÖSSE **N** SCALE 1:160



14 467

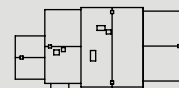


14 467



14 467

14 467 Bahnhof Krakow Krakow station



Ein Modell, das schon viele H0-Anlagen schmückt, haben wir auch in der Nenngröße N aufgelegt.

Das Vorbild steht in Krakow am See und hat typisch preußische Architekturmerkmale. Sie können zwei verschiedene Zeitepochen darstellen. Einerseits die Epoche I um 1900 mit einem Anbau in Holzkonstruktion und andererseits ab Epoche III mit einem massiven Anbau und modernen Fenstern. Beide Varianten liegen bei.

Liebvolle Details machen die verschiedenen Epochen lebendig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Ohne Bahnsteig.

Originalmodell

We have now brought out the N scale version of a model that is found on many H0 layouts. The prototype can be found in Krakow am See and has many typically Prussian characteristics.

You can model two separate eras: the turn of the century around 1900 with a wooden addition or Era III with a massive addition and modern windows. Both variants are included. Lovingly crafted details bring either era to life.

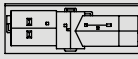
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Without platform.

Authentic historical model

145 x 75 x 75 mm

Auhagen

14 453
Bahnhof Radeburg
Radeburg station



14 453

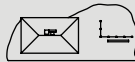


Endbahnhof an einer Nebenstrecke. Mit Bahnsteig, Dienstgebäude, angebautem Güterschuppen und Rampe. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

Branch line terminus, with platform, annexe, goods shed and ramp. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

237 x 87 x 66 mm

14 456
Haltepunkt
Laubenstein
Laubenstein halt



14 456



Kleines Gebäude mit Fachwerk, Bahnsteig, Haltepunktschild und Lattenzaun. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Small half-timbered building complete with platform, name sign and wooden fence. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

174 x 72 x 58 mm

14 468
Bahnwärterhaus
Gate keeper's house



14 468



Im preußischen Stil mit Lütewerk. Exakte Nachbildung der Ziegelstruktur, besonders über der Tür und den Fenstern. Passend zu unserem Art. 14 467 Bahnhof Krakow.

In Prussian style, with warning bell. Exact replication of the brickwork structure, especially above the door and windows. Matches our No. 14 467 Krakow station.

23 x 27 x 30 mm

14 459



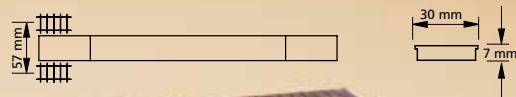
14 459 Bahnsteig Platform

Mit Glasdach, Unterführung, Bänken, Fahrplankarte, Uhren, Bahnsteiganzeige und Auskunftsschalterhäuschen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

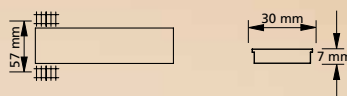
With glass roof, pedestrian underpass, benches, timetable boards, clocks, platform board and information kiosk. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

360 x 30 x 40 mm

14 459



44 628



44 628 Bahnsteigverlängerung Platform extension

Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 14 459. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. 4 Teile

Extends Platform No. 14 459. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. 4 sections

Je / Each 59 x 30 x 7 mm

44 631



44 631 Bahnsteigkanten Platform sides

Für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unserem Art. 44 632 Pflastersteinplatten kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten. 8 Stück

Build your own platforms. Can be combined with our No. 44 632 Cobblestone sheets and use in curves. 8 pieces

14 455



14 455 Schrankenwärterhaus Crossing keeper's house



Mit Dekomaterial für Rasen und Blumen. Passend zum Modell Art. 14 451 Güterschuppen mit Ladestraße.

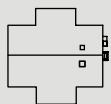
With flowers and lawn material. Matches item No. 14 451 Freight shed with loading dock.

50 x 50 x 40 mm

Je / Each 125 x 5,5 mm

Auhagen

14 469
Güterschuppen
Freight shed



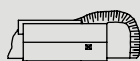
Hervorragende Ergänzung für unsere Art. 14 467 Bahnhof Krakow und Art. 14 468 Bahnwärterhaus. Mit Rampe und Seiteneingang.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Excellent compliment to our No. 14 467 Krakow station and No. 14 468 Gate keeper's house. With ramp and side entrance. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

111 x 68 x 55 mm



14 460
Güterschuppen
Freight shed



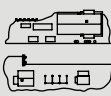
Fachwerkgebäude mit Holzverkleidung sowie Laderampe auf der Gleis- und Straßenseite. Lattenzaun liegt bei.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Half-timbered structure with wood paneling, loading ramp on the track and street sides. Wooden fence included. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

175 x 66 x 51 mm



14 451
Güterschuppen mit Ladestraße
Freight shed with loading dock



Mit reichhaltigem Zubehör, wie Bahnsteig, Rampe, Prellbock, Kohlebansen, Ladegut.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Güterschuppen mit Bahnsteig
 240 x 70 x 45 mm
 Ladestraße mit Rampe
 255 x 75 x 28 mm

Many accessories, including platform, ramp, buffers, coal store, loads. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

*Freight shed with platform
 240 x 70 x 45 mm
 Loading dock with ramp
 255 x 75 x 28 mm*



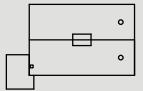
14 470



14 470

**Lokschuppen
zweiständig**

Locomotive shed double track



Mit diesem Lokschuppen wird das Ensemble unserer exakt maßstäblichen und fein detaillierten Klinkerbauten Art. 14 467 Bahnhof Krakow, 14 468 Bahnwärterhaus und Art. 14 469 Güterschuppen abgerundet. Mit Anbau. Tore beweglich. Lampen liegen bei.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 34 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 36 mm

Lichte Torbreite 26 mm

Für Loks bis LÜP 110 mm

This locomotive shed rounds off the ensemble of our brickwork buildings Art. 14 467 Krakow station, Art. 14 468 Gate keeper's house and Art. 14 469 Freight shed which are all exact to scale with fine details. With annex. Working doors. Lamps are enclosed.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Distance between track centres 34 mm

Clear gate height without track 36 mm

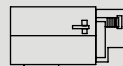
Clear gate width 26 mm

For locomotives up to an overall length of 110 mm

14 450



**14 450
Stellwerk
Signal box**



Die Holzverkleidung im Obergeschoss und die Klinkerziegel geben dem ca. 1900 erbauten Stellwerk ein romantisches Aussehen. Kleinigkeiten, wie die eiserne Außentreppe, Scheinwerfer und Hebelbank im Innenraum, machen das Modell sehr interessant.

The characteristic features of this 1900-era signal box are the wooden siding on the upper half of the structure and the red brick lower half. Authentic details of the late Victorian architectural style, such as the iron stairs, overhanging roof, exterior lamps, spotlights and the interior machinery, make this a fascinating model.

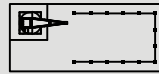
68 x 38 x 65 mm

140 x 92 x 55 mm

Auhagen



14 473 Bekohlung Coaling



Das Vorbild dieses Bekohlungskranes wurde 1912 gebaut und steht jetzt in Chemnitz/Sachsen. Die Beladung der Dampflokomotiven wurde damit sehr erleichtert. Der Kran ist beweglich und zum Einbau eines Servos vorbereitet. Mit Kohlebansen und 3 Hunten.

Treppe und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

The original of this coaling crane was built in 1912 and is now located in Chemnitz, in the Saxony region of Germany. It significantly eased the loading procedures for steam locomotives. The crane is moveable and prepared for the installation of a servo. With coal bunkers and 3 mine carts.

Stairs and handrail of body-died cardboard are made by laser cut technology. Also read our construction tip starting on page 85.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

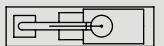
Authentic historical model

110 x 49 x 60 mm

44 633



44 633 Wasserkran Water crane



Drehbar und mit Bodeneinlauf. Wasserkräne waren nicht nur im Bahnbetriebswerk sondern auch an den Gleisen von Durchgangsbahnhöfen zu finden.

Rotatable and fitted with a floor drain. Water cranes were found both in railroad yards and beside the tracks at through stations.

40 x 11 x 36 mm

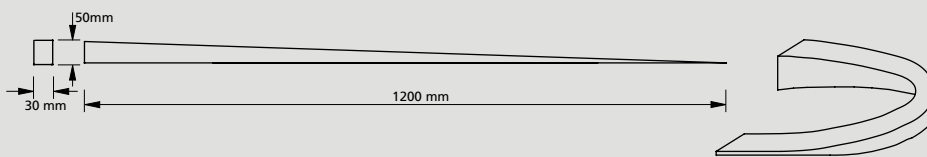
44 599



44 599
Bahndammauffahrt –
Schaumstoff
Embankment – Foam

Flexibel, federleicht und zu jedem Gleisradius formbar, dämpft die Fahrgeräusche.

Infinitely flexible, featherlight, sound insulating, can be formed to any track radius.



44 581



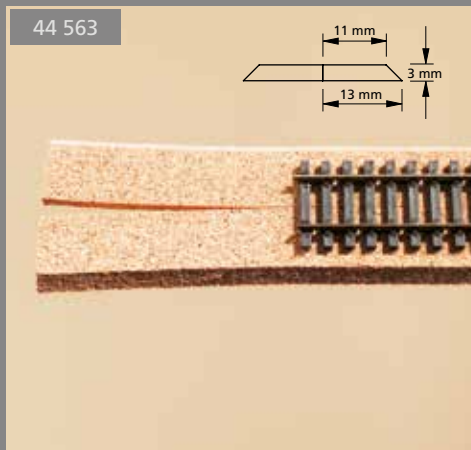
44 581
Korkgleisbettung
für Weichen
Cork track underlay
for turnouts

Ausreichend für 2 Weichen.
 1 Platte

For two turnouts.
1 sheet

200 x 300 x 3 mm

44 563



44 563
Korkgleisbettung
für Schienen
Cork track underlay
for track

Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.
 4 Doppelstreifen
 Je 50 cm = 2 m Gleisbett

The double strip construction allows the cork to be shaped easily to any track radius.

4 double strips
Each 50 cm = 2 m of track

Je / Each 500 x 13 x 3 mm

44 632



44 632
Pflastersteinplatten
Cobblestone sheets

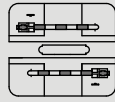
Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.
 6 Stück

With vertical and horizontal interlock for infinite combinations.
6 pieces

Je / Each 58 x 110 mm

Auhagen

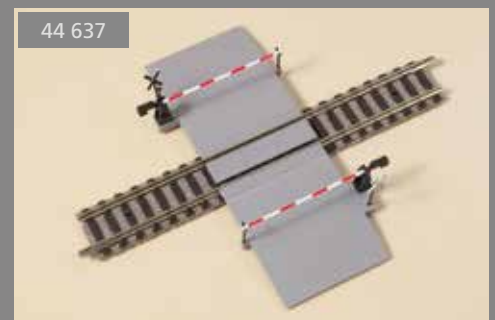
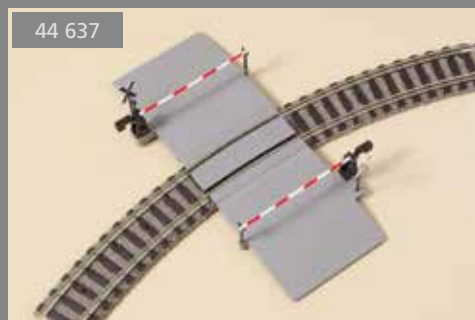
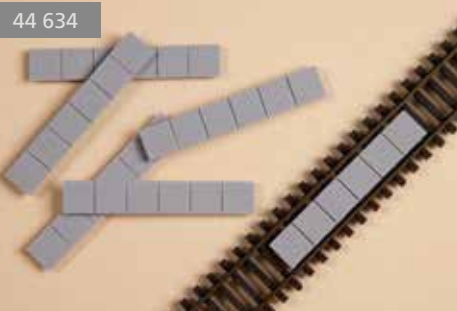
44 637
Beschränkter
Bahnübergang –
Level crossing with barrier



Manuell bedienbar. Durch verschiedene Einlagen für Gleisführung gerade und im Bogen verwendbar. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Straßenbreite 32 mm Höhe, Schrankenbock 8 mm

Manual operation. Can be used with straight or curved track with various inserts. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Road width 32 mm, Barrier support height 8 mm

40 x 88 mm



44 634
Gleiseinlagen
Track inserts

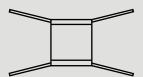
Für Straßen- und Wegübergänge, auf Güterbahnhöfen und in Industrieanlagen. Auch als Ladegut. 10 Stück

For road-crossings and level-crossings, at freight depots and industrial facilities. Also as freight items. 10 pieces

Je / Each 41 x 7 mm



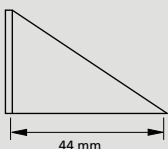
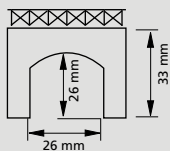
14 471
Unterführung
Underpass



Durch derartige Unterführungen wird der Bahndamm für kleine Straßen, Feldwege oder Bäche geöffnet. Die Länge der Unterführung ist durch den Einbauwinkel der Flügel variabel. Das Gelände ist aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 230.

Such underpasses open up the railway embankment for small roads, dirt roads or streams. Length of underpass is variable by installation angle of wings. The railing is made by laser cut technology of body-died board. Please follow our tip on page 85. Suitability for track systems see on page 230.

38 x 43 x 33 mm



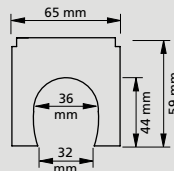
44 635



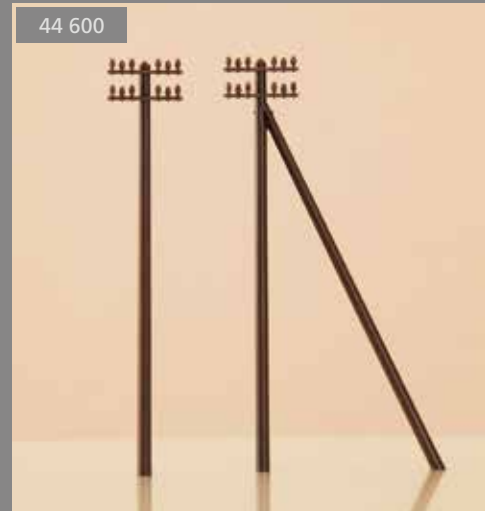
44 635 Tunnelportale eingleisig *Tunnel portals single track*

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert.
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 230.
2 Stück

*With crenellated wall and 4 side walls, mottled.
For steam or overhead electric operation and for build in into track curve.
Suitability for track systems on page 230.
2 pieces*



44 600



44 600 Telegraphenmasten *Telegraph poles*

Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegraphenmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreichen sie Perfektion.

Für die Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert.

6 Stück ohne Stütze
6 Stück mit Stütze
Höhe 41 mm
6 Stück Stützen separat

Highly detailed, delicate telegraph poles are an essential trackside feature. Painting the insulators white and the crossbeams black makes them even more realistic. Poles with supports are provided for curves, with two supports for added safety.

*6 sections without supports
6 sections with supports
Height 41 mm
6 sections supports separate*

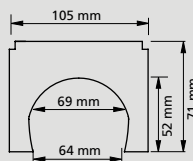
44 636



44 636 Tunnelportale zweigleisig *Tunnel portals double track*

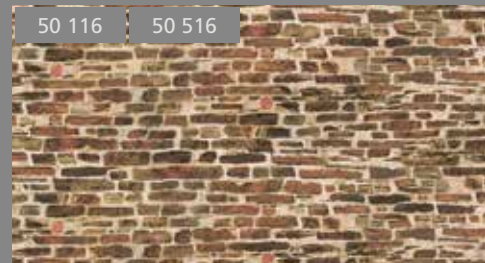
Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert.
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 230.
2 Stück

*With crenellated wall and 4 side walls, mottled.
For steam or overhead electric operation and for build in into track curve.
Suitability for track systems on page 230.
2 pieces*



50 116

50 516



Kalksteinmauer *Limestone wall*

50 116
50 516

5 Stück / pieces
100 Stück / pieces

Auhagen

Artikel Article	System System	MINITRIX-Gleis MINITRIX-track	Fleischmann-Gleis Fleischmann-track	Fleischmann piccolo-Gleis Fleischmann piccolo-track	KATO-Gleis KATO-track	ARNOLD-Gleis ARNOLD-track			
14 471 Unterführung Underpass		✓	✓	✓	✓	✓			
44 635 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track		✓	✓	✓	✓	✓			
44 636 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track		✓	✓	✓	✓	✓			

✓ = geeignet
suitable

✗ = nicht geeignet
unsuitable

1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand \leq 34mm
conditional suitable - distance between track centres \leq 34 mm

2 = bedingt geeignet - nur eingleisig
conditional suitable - for single track only

3 = bedingt geeignet - nur in der Geraden verwendbar
conditional suitable - for use with straight track only

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

44 639 Tore Gates

Passend für unseren Art. 44 638 Einfriedung. Die Tore sind aus durchgefärbtem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 85.

1 Stück
Lichte Torbreite 26 mm, Höhe 12 mm
3 Stück
Lichte Torbreite 6 mm, Höhe 11 mm

Suitable for our No. 44 638 Enclosure. The gates of body-died cardboard are made by laser cut technology.

Please follow our tip on page 85.

1 piece
Clear gate width 26 mm, Height 12 mm
3 pieces
Clear gate width 6 mm, Height 11 mm



14 475



14 475
Fabrikgebäude
Factory building



Mit diesem Modell in exakt maßstäblicher Ziegelbauweise können Sie einen attraktiven Industriekomplex gestalten. Es besteht aus einem Produktions- und Verwaltungsgebäude sowie einer Werkhalle mit Oberlicht und großem Tor für Schienenfahrzeuge. Die Gebäude können durch einen Übergang verbunden werden. Auch der achteckige Schornstein liegt bei. Unsere Art. 44 638 und 44 639 eignen sich dazu, das Anwesen einzufrieden. Werkhalle 162 x 114 x 72 mm
 Lichte Torhöhe 38 mm
 Lichte Torbreite 27 mm
 Produktions- und Verwaltungsgebäude 136 x 68 x 75 mm
 Übergang 26 x 10 x 17 mm
 Durchfahrtshöhe Übergang 26 mm
 Durchfahrtsbreite Übergang 25 mm
 Schornstein 22 x 22 x 202 mm

You can create an attractive industrial complex with this model in brick construction exactly to scale.

It consists of a production and administrative building as well as a factory work floor with overhead light and a large door for rail cars. The buildings can be connected via a passageway. The octagonal chimney is also included.

Nos. 44 638 and 44 639 are also suitable for enclosing the premises.

*Factory work floor 162 x 114 x 72 mm
 Clear gate height 38 mm
 Clear gate width 27 mm
 Production and administrative building 136 x 68 x 75 mm*

*Passageway 26 x 10 x 17 mm
 Clearance passageway 26 mm
 Clear width passageway 25 mm
 Chimney 22 x 22 x 202 mm*

14 475



14 475



44 638



44 638
Einfriedung
Enclosure

Mit Abdecksteinen.
 12 Stück je 58 x 12 mm
 6 Stück je 37 x 12 mm

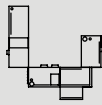
With capstone.
12 pieces each 58 x 12 mm
6 pieces each 37 x 12 mm

Gesamtlänge / Total length
918 mm

Auhagen

14 466

St. Marien Klinik
St. Marien Clinic



Diese Klinik wurde in den 1970er Jahren gebaut und später saniert. Alle Gebäude sind einzeln aufstellbar.

Mit unserem Art. 14 464 Wohnhäuser können Sie den Komplex erweitern.

Die Gestaltung eines Businessparks oder Technologiezentrums ist auch möglich.

Dafür liegt die passende Dekoration bei.

This clinic was built in the 1970s and has been renovated. All the buildings can be positioned individually.

The complex can be expanded with our No. 14 464 Blocks of flats.

The kits can also model a business park or technology centre.

Appropriate accessories are included.

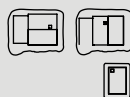


- 75 x 45 x 60 mm
- 45 x 45 x 42 mm
- 75 x 45 x 120 mm
- 75 x 45 x 50 mm
- 75 x 45 x 75 mm



14 462

Vorstadthäuser
Suburban houses



Zweigeschossige Einfamilienhäuser mit Garage. Tische und Bänke sowie Vorgartenzäune liegen bei.

2 Stück

Two-storey single family houses with garages. Tables, benches and garden fences included.

2 pieces



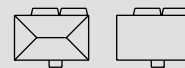
- 100 x 82 x 60 mm
- 100 x 82 x 60 mm
- 65 x 48 x 25 mm



14 464



14 464
Wohnhäuser
Blocks of flats



Die Architektur von Mehrfamilienhäusern in den Jahren um 1950 und 1960 war in ganz Deutschland ähnlich. Sie haben die Wahl! Dem Bausatz liegen je 2 Flachdächer und 2 Ziegelwalmdächer bei.
 2 Stück

The architecture of blocks of flats about 1950 and 1960 was similar all over Germany. The choice is yours! The kit includes two flat roofs and two tile roofs.
 2 pieces

**RAUM
 ZELLEN
 System**

14 464



Je / Each 75 x 52 x 93 mm
 oder / or
 Je / Each 75 x 52 x 75 mm

14 463



14 463
Garagen
Garages



Heute werden zu Wohnungen in Mehrfamilienhäusern Stellplätze im Freien oder in der Tiefgarage angeboten. Doch noch vor gar nicht all zu langer Zeit war es ein Glück, in der Nähe seiner Wohnung eine Garage zu haben.
 4 Stück

Modern multi-storey blocks come with parking spots in the open or in an underground garage. Not so long ago, however, you were lucky if you found a garage not too far from your flat.
 4 pieces

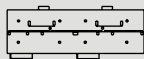
**RAUM
 ZELLEN
 System**

Je / Each 65 x 48 x 25 mm

Auhagen



14 472
Mehrfamilienhaus
Multi-family house



Diese Mehrfamilienhäuser findet man so oder ähnlich in allen Regionen Deutschlands und auch in vielen Ländern Europas. Dem Bausatz liegen alle Teile zum Variieren bei. Der Fantasie, eine Neubauesiedlung zu gestalten, sind damit keine Grenzen gesetzt.

Multi-family houses like these or similar to these can be found in every region of Germany and in many other European countries. The construction set includes all parts for optional changes, allowing your imagination to run free in the layout of new subdivisions.

195 x 74 x 86 mm

14 472



Variante 1 / *Variant 1*
Ohne Balkon, ohne Kellereingang
Without balcony or basement entrance

14 472



Variante 2 / *Variant 2*
Ohne Balkon, mit Kellereingang
Without balcony, with basement entrance

14 472



Variante 3 / *Variant 3*
Mit Balkon, ohne Kellereingang
With balcony, without basement entrance

14 472



Variante 4 / *Variant 4*
Mit Balkon, mit Kellereingang
With balcony, with basement entrance

14 457



14 457
Gasthaus zur Schmiede mit Nebengebäude
Zur Schmiede inn with annex

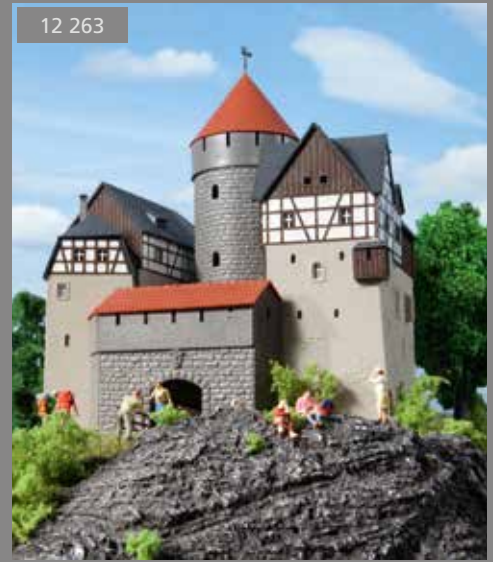


Dorfschänke mit Bettenhaus im Nebengebäude. Lattenzaun, Bänke und Tische für den Biergarten liegen bei.

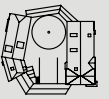
Village inn with annex (rooms). Wooden fence, benches and tables for the beer garden are included.

100 x 82 x 60 mm
 92 x 59 x 60 mm

12 263



12 263
Burg Lauterstein
Lauterstein castle



Auch für die Nenngröße N geeignet, siehe Seite 128.

Also suitable for scale N, see on page 128.

14 474



14 474
Schuppen
Sheds



Als Geräteschuppen, Schutzhütte, Waldarbeiterunterkunft oder Gartenhäuschen vielseitig verwendbar.

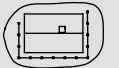
Versatile uses from tool shed, refuge, forest worker accommodations or a garden cottage.

47 x 37 x 23 mm
 28 x 19 x 20 mm

14 458



14 458
Haus Pia
House Pia



Kleines Haus mit Ziegeldach. Zäune und Blumendekomaterial liegen bei.

Small house with tile roof. Base, fences and flowers are included.

**RAUM
 ZELLEN
 System**

95 x 58 x 60 mm

Auhagen

14 461
Dorfkirche
mit Pfarrhaus
Village church
with vicarage



Für den Mittelpunkt des Dorfes.
 Mit Glockenturm.

For the centre of the village.
With bell tower.

**RAUM
 ZELLEN
 System**

100 x 82 x 115 mm
 92 x 59 x 60 mm



14 452
Fachwerkhäuser
Half-timbered houses



Mit Holzverkleidung. Hier könnten der
 Förster oder Waldarbeiter wohnen.
 2 Stück

Accommodation for forestry workers.
2 pieces

**RAUM
 ZELLEN
 System**

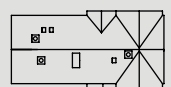
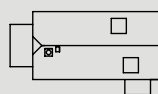
Je / Each 100 x 80 x 60 mm



14 465
Gehöft
Farm

Bestehend aus Wohnhaus mit Keller-
 eingang, Scheune mit Waschhaus und
 Lattenschuppen sowie Schuppen und
 Geräteschuppen in Holzbauweise. Wohn-
 haus und Scheune werden zum Teil durch
 Fachwerk geschmückt. Alle Gebäude ein-
 zeln aufstellbar.

*Consists of farmhouse with basement
 entrance, barn with washhouse and
 plank shed, wooden barn and equipment
 shed. House and barn have decorative
 half-timbering. All buildings can be used
 separately.*



95 x 50 x 50 mm

24 x 15 x 20 mm
 32 x 25 x 23 mm

100 x 55 x 60 mm

44 627



44 627
Laubbäume
Deciduous trees

Auch zum Gestalten von Baumschulen und Obstplantagen.
 8 Stück

*Also suitable for tree nurseries and orchards.
 8 pieces*

Ca. / Approx. 45 mm

99 305



99 305
Au-BOX
Au-BOX

Attraktive Schachteln zum Lagern und Transportieren Ihrer Loks und Wagen, wenn die Originalverpackung unansehnlich geworden ist.

Deckel aus Karton mit Klarsichtfenster. Kasten aus stabiler Mikrowelle.

Der Schaumstoffeinsatz schützt vor Beschädigung. Flachliegende Faltschachtel. Leicht aufzustellen.

Weitere Größen siehe Seite 109.

Zum Fixieren von Flachwagen u. a. empfehlen wir unseren Art. 99 300 Schaumstoffzuschnitte.

Innenmaß 200 x 47 x 30 mm

Schaumstoff 200 x 75 x 11 mm

Storage and transport boxes for locomotives and carriages, since the packages for these items become worn out over time. Our attractive boxes in five sizes can help. Cardboard lid with clear windows. Stable microwave box. The foam rubber insert protects your vehicles from damage. They are shipped lying flat. The collapsible boxes are easy to set up.

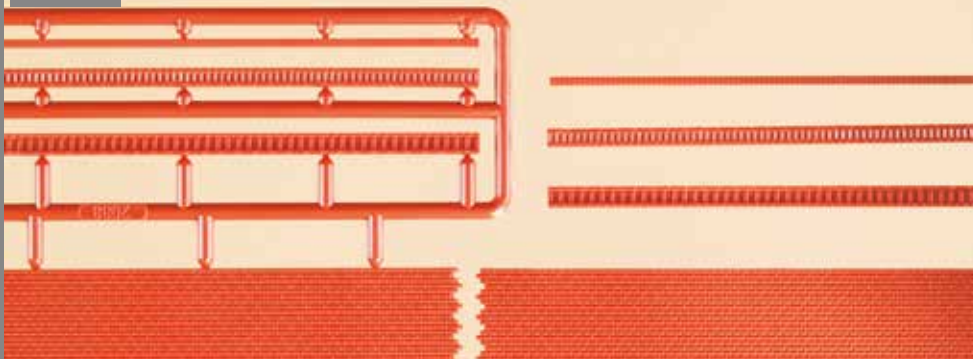
For further information see on page 109.

We recommend our foam panels, No. 99 300, to keep flat cars and others in place.

Interior dimensions 200 x 47 x 30 mm

Foam 200 x 75 x 11 mm

44 630



44 630
Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten
Brick walls with indented frieze versions

Das Ensemble Art. 14 467 Bahnhof Krakow mit Bahnwärterhaus Art. 14 468 kann jetzt mit ganz individuell gestalteten Ziegelbauten erweitert werden. Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern ergänzt durch 3 verschiedene Zahnfriesvarianten bzw. Verzierungen.

4 Stück

Brick structures of individual design can now be added to the ensemble No. 14 467 Krakow station with Gate keeper's house No. 14 468.

Exact diagonal bracing with indentations for endless walls, plus 3 different indented frieze versions and ornaments.

4 pieces

Je / Each 114 x 35 mm

10 Stück / pieces

Auhagen

48 653

**Fenster und Türen
für Wohngebäude**
*Windows and doors
for residential buildings*

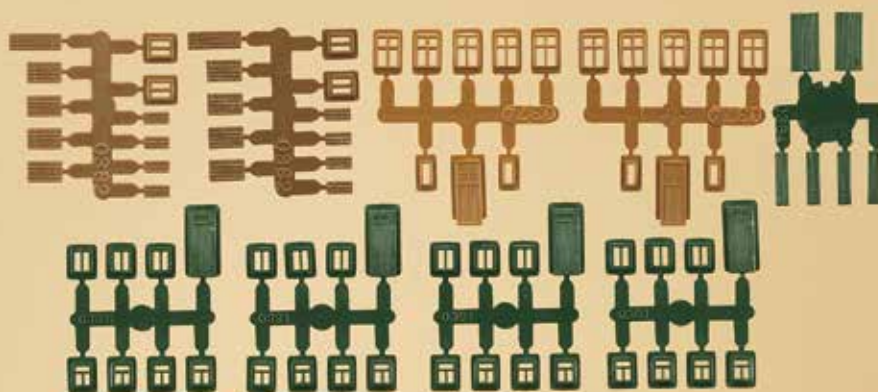
Auch 2 Tische, 6 Bänke und 16 Fensterläden liegen bei.

32 Fenster 5 x 6 mm
10 Fenster 6 x 8 mm
6 Türen 6 x 15 mm

Includes 2 tables, 6 benches and 16 window frames.

32 windows 5 x 6 mm
10 windows 6 x 8 mm
6 doors 6 x 15 mm

48 653



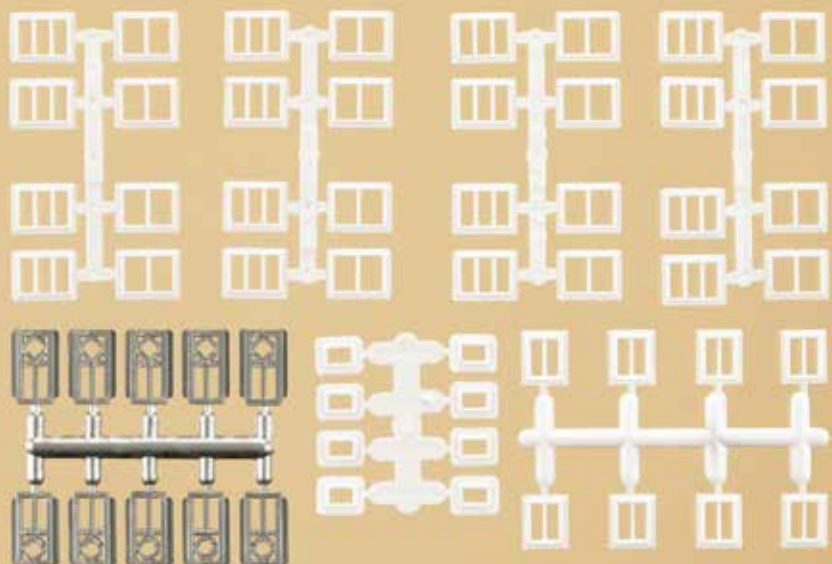
48 654

**Fenster und Türen
für Industriegebäude**
*Windows and doors
for industrial buildings*

32 Fenster 11 x 9 mm
10 Türen 8 x 16 mm
8 Fenster 8 x 10 mm
8 Fenster 5 x 6 mm

32 windows 11 x 9 mm
10 doors 8 x 16 mm
8 windows 8 x 10 mm
8 windows 5 x 6 mm

48 654



80 211

Folie für Fenster
Film for Windows

5 Stück

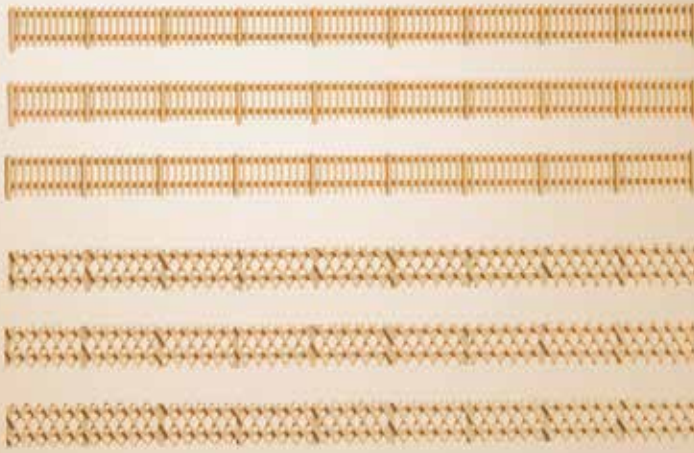
5 pieces

80 211



Je / Each 80 x 160 mm

44 626



44 626

Kreuz- und Lattenzaun

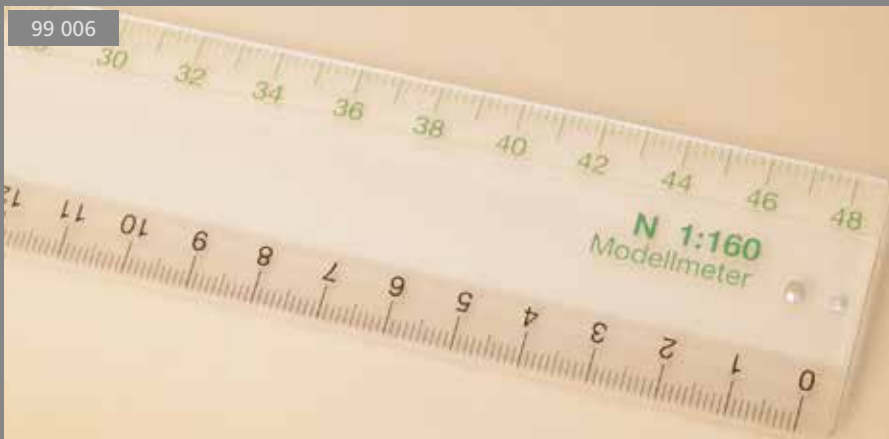
Trellis and rough-hewn fences

Holzfarbig.
Gesamtlänge 900 mm

*Wood coloured.
Total length 900 mm*



99 006



99 006

Maßstabslineal

Scale ruler

Für die genaue maßstabsgetreue Nachbildung im Modell ist unser Lineal ein unverzichtbares Hilfsmittel.

Mit Zentimeter- und Modellmeter-Einteilung.

Our ruler is an essential tool for every exact scale modelling task.

Centimetre and model metre gradations.

30 cm

Auhagen



LANDSCHAFTSGESTALTUNG

DESIGNING LANDSCAPE

76 990



76 990

Set zur Landschaftsgestaltung

Landscaping set

Hier ist das beliebteste Landschaftsbaumaterial in zum Teil kleinen Mengen zum Probieren zusammengestellt:

3 Dekobeutel mit feinen Schaumflocken in pink, violett und gelb für Blumen
 Kartoffelacker fein 160 x 220 mm
 Geländematte Heide, Geländematte Wiese hell je 250 x 170 mm
 Moosschaum dunkelgrün fein, Moosschaum hellgrün mittel je 500 ml
 Schaumflocken oliv fein 400 ml
 Schaumflocken hellgrün fein, Schaumflocken laubgrün fein je 100 ml
 Schaumflocken maigrün fein, Schaumflocken maigrün mittel je 100 ml
 Rollrasen hellgrün 150 x 120 mm
 Sand ca. 60 g, 4 Kiefernstämmen, 2 Sträucher

*Here we have assembled a sampler of our most popular landscaping materials:
 3 resealable bags with fine foam flocking in pink, violet and yellow for flowers.
 Potato field fine 160 x 220 mm
 Scenic mat heath, scenic mat meadow light each 250 x 170 mm
 Moss foam dark green fine, Moss foam light green medium each 500 ml
 Foam flocking olive fine 400 ml
 Foam flocking light green fine, Foam flocking foliage green fine each 100 ml
 Foam flocking spring green fine, Foam flocking spring green medium each 100 ml
 Lawn grass light green 150 x 120 mm
 Sand approx. 60 g, 4 evergreen trunks, 2 bouquets.*



BASTELTIPP

Mit unserem Set zur Landschaftsgestaltung kann man die verschiedensten Landschaftselemente, wie z. B. Sträucher, Bäume, Felder usw. gestalten.

With our Landscaping set you can design the most different landscape elements, e. g. shrubs, trees, fields.

Auhagen



76 964
Hecken
Hedges

Dunkelgrün, zur naturgetreuen Landschaftsgestaltung. Durchgefärbt, deshalb keine farblosen Riss- und Schnittkanten.
2 Stück

Dark green, for natural-looking landscapes. Completely coloured and mixed, so there are no uncoloured edges.
2 pieces

Je / Each 480 x 8 x 15 mm

76 964



76 963
Hecken
Hedges

Blühend, zur naturgetreuen Landschaftsgestaltung. Durchgefärbt bzw. -gemischt, deshalb keine farb- und blütenlosen Riss- und Schnittkanten.
2 Stück

In bloom, for natural-looking landscapes. Completely coloured and mixed, so there are no uncoloured edges.
2 pieces

Je / Each 480 x 8 x 15 mm

76 963





70 901

70 901
Laubbäume
Deciduous trees

4 Stück / 4 pieces

9 cm



70 904

70 904
Birken
Birchs

4 Stück / 4 pieces

9 cm

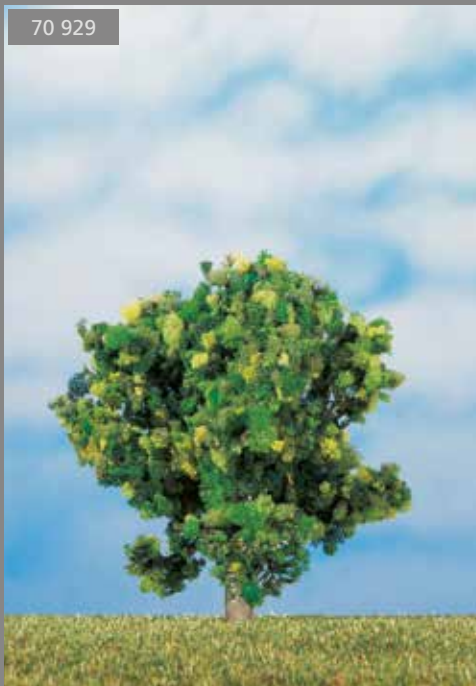


70 905

70 905
Pappeln
Poplars

4 Stück / 4 pieces

10 cm



70 929

70 929
Obstbäume
Fruit trees

4 Stück / 4 pieces

7 cm



70 906

70 906
Sträucher
Shrubs

10 Stück / 10 pieces

4 cm



44 627

44 627
Laubbäume
Deciduous trees

8 Stück / 8 pieces

Ca. / Approx. 4,5 cm

Auhagen





76 947
Naturmoos
Natural moss

Besonders gut zur Gestaltung von Sträuchern und Büschen geeignet.

Ideal for creating and shaping bushes and shrubs.

25 g

76 947



70 927
Laubbäume
Deciduous trees

Astsegmente in die vorgefertigten Aufnahmekerben am Stammholz einsetzen, mit Art. 53 517 UHU Plast festkleben, Äste etwas nachformen und mit Schaumflocken belauben. Dafür ist unser Sprühkleber Art. 53 516 besonders geeignet.

4 Stück 13 cm

4 Stück 7 cm

Affix the branches to the tree trunk, glue with No. 53 517 UHU Plast, shape the branches as desired, add foam foliage. Our spray glue No. 53 516 works particularly well.

4 pieces 13 cm

4 pieces 7 cm

70 927





Tannen mit Fuß Evergreens with base

Verpackungseinheiten / Units

71 930	5 cm	40 Stück/pieces
71 931	7 cm	40 Stück/pieces
71 932	9 cm	30 Stück/pieces

Tannen ohne Fuß Hochstamm Evergreens tall without base

Verpackungseinheiten / Units

71 933	11 cm	50 Stück/pieces
71 934	14 cm	30 Stück/pieces
71 935	19 cm	20 Stück/pieces



Tannen ohne Fuß Evergreens without base

Verpackungseinheiten / Units

71 926	4 cm	50 Stück/pieces
71 927	6 cm	30 Stück/pieces
71 928	9 cm	30 Stück/pieces
71 929	11 cm	25 Stück/pieces



71 940

71 940 Tannenfüße Evergreen bases

Verpackungseinheit / Unit

120 Stück / pieces

71 925 Tannen Evergreens

Nur einzeln oder am Waldrand haben Tannen in dieser Größe noch so viele Äste. Sie stehen nicht im Schatten der anderen Bäume. Mit feinem Streumehl beflockt. 3 Stück

Only at isolated sites or at the edge of the forest do firs of this size still have many branches. They are not eclipsed by other trees. Covered with fine sawdust. 3 pieces

19 cm



71 925

Auhagen



71 936
Tannen
Evergreens

Aus Kunststoff unbeflockt, sortiert.
 10 Stück
 4 bis 11 cm

Plastic, assorted.
10 pieces
4 to 11 cm



71 938
Tannen
Evergreens

Unbeflockt, 4 verschiedene Größen von 4 bis 11 cm, zum Selbstbau.
 Die Aststeller werden auf die Baumstämme aufgesteckt. Baumfüße können je nach Bedarf angeklebt werden. Durch Drehen des Fußes ist es möglich, die Bäume auch an Steilhängen senkrecht aufzustellen.
 12 Stück

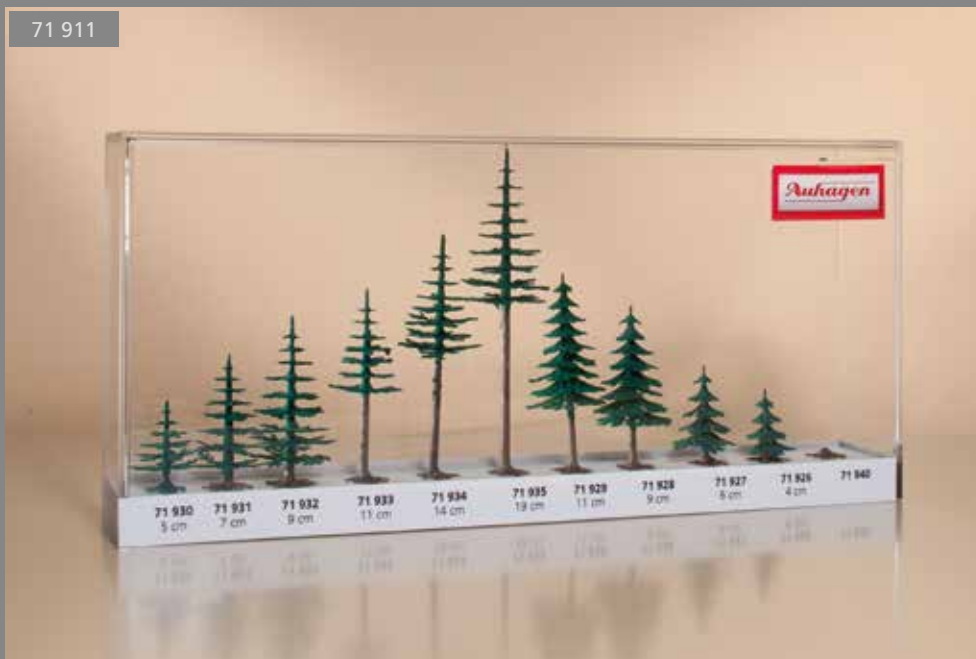
4 different sizes from 4 to 11 cm for assembly without foliage. The branches are stuck onto the tree trunks. Bases can be added as required.
12 pieces



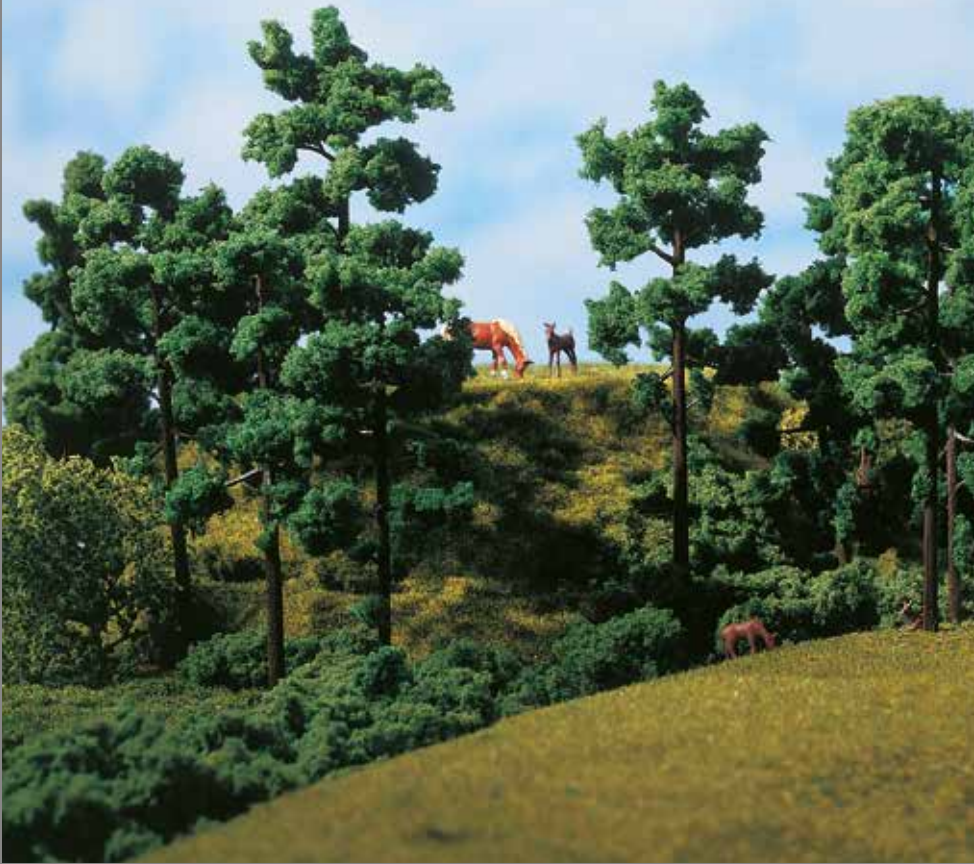
71 911
Acryl-Box mit Tannensortiment
Display – Evergreen selection

Zur Präsentation unseres Tannensortiments im Modellbahnfachgeschäft. Erleichtert die Vorauswahl, da Art.-Nr. und Maßangaben auf dem Sockel gut sichtbar angebracht sind.
 Verpackungseinheiten für den Einzelverkauf siehe Art. 71 926 - 71 940.

To present our evergreen assortment in model railway trade. Article number and measures are visible fixed on the base to make a preselection.
Packing units for retail Nos. 71 926 - 71 940.



71 941



71 941
Kiefernstämmе mit
Belaubungsmaterial
Evergreen tree trunks
with foliage

Mit wenig Aufwand kann man naturgetreue Kiefern selbst gestalten. Durch Drehen des Fußes ist es möglich, die Bäume auch an Steilhängen senkrecht aufzustellen.

12 Stück

You can make your own evergreens with minimal effort. Bases for the trees can also be positioned upright on steep slopes by turning the bases.

12 pieces

Ca. / Approx. 13 cm

76 560



76 651



Islandmoos
Icelandic moss

Naturmaterial, z. B. für Büsche, Bäume, Strauchwerk u. a. Gestalterische Vielfalt durch Farbvarianten.

Natural material, ideal for bushes, trees, shrubs etc. The colour variations offer ample opportunity for creativity.

76 560
Islandmoos
Icelandic moss

farbig sortiert

coloured assorted

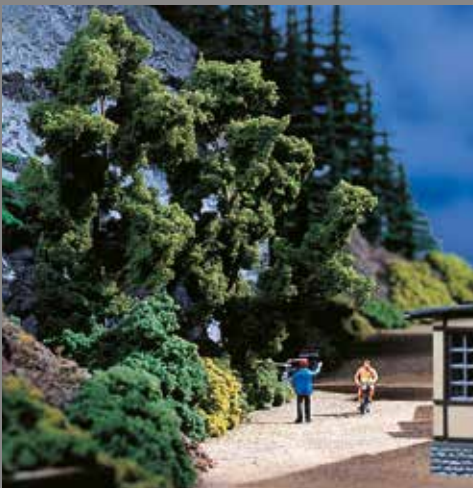
30 g

76 651
Islandmoos
Icelandic moss

grün

green

50 g



Auhagen



Kiefern selbst gemacht

Pine trees self-made



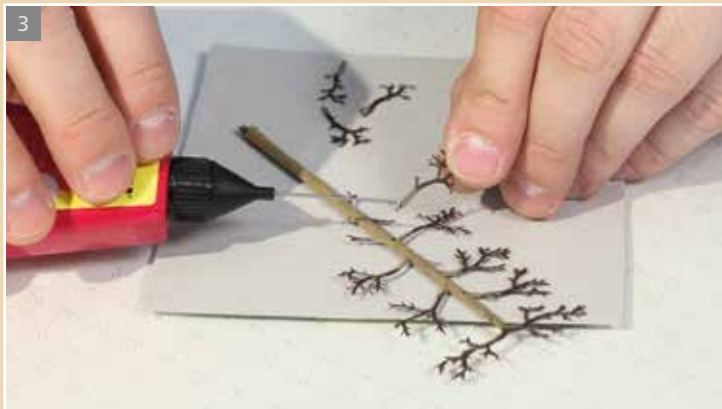
Zuerst werden die Kiefernstämmen aus dem Bausatz Art. 71 941 mit hellbeiger Farbe behandelt.

First the pine trunks from the No. 71 941 construction set are coated with light beige paint.



Durch das Drehen der FüÙe stehen die Bäume auch an Hängen senkrecht.

The feet of the trees can be rotated to ensure they stand straight even on inclines.



Die kleinen Äste werden mit UHU Plast Art. 53 517 fixiert. Den Kleber gut aushärten lassen!

Small branches are attached with UHU Plast adhesive No. 53 517. Allow the glue to fully harden!



Die Äste sind aus biegsamem Kunststoff hergestellt und können deshalb vorsichtig gerichtet und leicht gedreht werden.

The branches are made of bendable plastic, enabling them to be shaped to suit and easily bent.



Dann schwarze Farbe auf einen Pinsel nehmen und gut ausstreichen.

Then apply black paint to a brush and brush it out well.



Das untere Drittel des Baumstammes schwarz einfärben und darauf achten, dass die Farbintensität nach oben hin abnimmt.

Paint the lower third of the tree trunk black and make sure that the intensity of the paint diminishes further up the trunk.



Mit grauer Farbe werden noch Lichteffekte erzeugt. Auch diesmal den Pinsel gut ausstreichen.

Use grey paint to add lighting effects. Also brush out this brush well.



Dann das beiliegende Belaubungsmaterial in daumennagelgroße Stücke zupfen.

Then pull thumbnail-sized pieces out of the pine needle material.



Auf die Astober- und -unterseite gibt man einen kleinen Tropfen Sekundenkleber.

Das Belaubungsmaterial wird dann vorsichtig von beiden Seiten angedrückt. Bitte nur Ast für Ast vorgehen, denn eine Verbindung mit Sekundenkleber ist sehr schnell hergestellt und extrem stark.

Apply a small drop of superglue to both the upper and lower sides of the branches.

Carefully press the pine needle material on from both sides. Please only decorate one branch at a time, since a superglue bond is created very quickly and is extremely strong.



Auch Windbruch kann realistisch dargestellt werden.

The realistic depiction of trunks broken by strong winds is also no problem.



Um den Waldrand zu gestalten, wird ein etwa 4 - 5 cm breiter Streifen Art. 53 521 Weißleim aufgetragen. Der Weißleim trocknet langsamer aus als andere Kleber, trotzdem sollte man zügig arbeiten.

To landscape the edge of the forest, start by applying a 4 - 5 cm wide stripe of White glue No. 53 521. While our White glue dries slower than other adhesives, you should still work quickly.



Dann sprüht man auf die dafür vorgesehenen Fläche mit Hilfe einer Gras-Spritzdose von NOCH helle Grasfasern Art. 75 592 auf. Die andere Fläche wird zunächst mit einer Pappe abgedeckt ...

Then use a grass spray dispenser from the NOCH company to spray our light-coloured No. 75 592 Short-fibre scatter material onto the glue surface while covering the other area with a flap of cardboard.





... und dann mit hellen und später ...

Then apply our light-coloured ...



... mit dunklen Schaumflocken Art. 76 652 - 76 660 bestreut. Mit einem gefalteten Blatt Papier kann man besser dosieren.

... followed by our darker-coloured Foam flocking Nos. 76 652 – 76660. Use a folded sheet of paper for more precise distribution.



Es ist gewollt, dass die verschiedenen Materialien und Farben vorbildgerecht ineinander übergehen und zum Teil auch übereinander liegen.

The point is to have the different materials and colours running into each other and in some spots over one another to create an authentic replica of the original setting.



Die restlichen Flächen werden mit dunkelgrünen Grasfasern Art. 75 594 besprüht.

The remaining areas are then sprayed with our Short-fibre scatter material – meadow dark No. 75 594.



Für den kleinen Feldweg kommt der Art. 60 900 Natursand zum Einsatz. Die Fläche wird wiederum mit Weißleim eingestrichen und satt mit Sand bestreut.

Our Natural sand No. 60 900 is used to create a small dirt track. First apply a coat of our White glue and then fully cover it with the sand.



Die vorgefertigten Kiefern werden nun mittels einer Heißklebepistole auf dem Diorama befestigt.

The prepared pine trees are now glued to the diorama using a hot-glue gun.





Vor dem Befestigen wird der Fuß der Bäume der Geländeneigung angepasst.

Prior to gluing, the foot of the tree must be adapted to the incline where it is to stand.



Alternativ ist das Befestigen der Bäume auch mit UHU Alleskleber Art. 53 514 möglich.

Alternatively, UHU universal adhesive No. 53 514 can also be used to glue the trees into place.



Die Bäume sollten nicht zu eng nebeneinander aufgestellt werden!

The trees should not be positioned standing too close to one another!



Dunkelgrüne und erdfarbene Töne bestimmen den Waldboden. Zur Gestaltung empfehlen wir die Schaumflocken Art. 76 652 – 76 657 sowie Art. 76 664 erdfarben, Art. 76 665 sandfarbig und Art. 76 938 oliv. Da die Füße nur zum besseren Befestigen der Bäume dienen, sollten sie realitätsnah abgedeckt werden.

The forest floor features dark green colours and earth tones. We recommend using our Foam flocking greens Nos. 76 652 – 76 657, earth coloured No. 76 664, sand coloured fine No. 76 665 and olive No. 76 938. Since the feet are only intended to help attach the trees, they should be covered up realistically.



Fertig!
Das Kiefernwäldchen liegt an einer Bahnstrecke. Ein Bautrupps ist mit Reparaturarbeiten beschäftigt.

Finished!
The pine forest is located near a stretch of railway, where a work crew is conducting repairs.

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin





76 668



76 666

76 666
hellgrün / light green



76 667

76 667
maigrün / spring green

76 668
Rollrasen mit Maiblumen
Lawn roll with spring flowers

Wenn der Rasen im Garten mit Maiblumen durchsetzt ist, wird wohl keiner begeistert sein. Eine große Wiese mit vielen blühenden Maiblumen in der freien Natur ist aber sehr schön anzuschauen. Mit unserem Rollrasen kann man sehr einfach eine Maiblumenwiese gestalten.

No one is very happy when their lawn sprouts spring flowers, but an expanse of meadow with a host of flowers in bloom can stir a poet's heart. Meadows with spring flowers are simplicity itself with our lawn roll.

150 x 250 mm



76 670

76 670
dunkelgrün / dark green



76 669

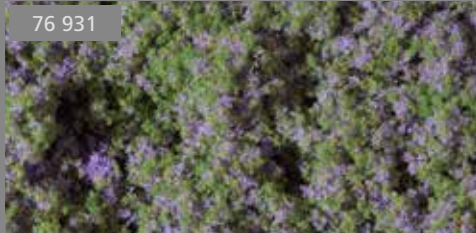
76 669
laubgrün / foliage green

Rollrasen
Lawn roll

Wie im richtigen Leben. – Ausrollen, fertig! So entsteht eine makellose Rasenfläche, wie sie sich jeder in seinem Garten wünscht. Das Material eignet sich aber auch zur Gestaltung von Stauden und Büschen. Einfach auseinander zupfen und in kleinen Stücken „pflanzen“.

As in real life – roll it on and hey presto – every gardener's dream of a perfect lawn. The material is ideal for bushes and shrubs. Pulling small pieces off the roll and "planting" them.

150 x 250 mm



76 931

76 931
violett / lilac



76 932

76 932
rot / red



76 933

76 933
weiß / white



Blumenmatte
Flower mat

Hochwertiges, farbechtes Schaummaterial. Es lässt sich sehr einfach verarbeiten und eignet sich hervorragend zur naturgetreuen Gestaltung von Bodenbewuchs und Sträuchern. Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

High-quality, fadeless foam material. Very easy to handle and suited excellently for natural designs of plant covers and bushes.

Grain size and colours may vary with each dye lot.

Ca. / Approx. 95 x 150 mm



76 950

76 950
Strukturmoos fein
Structured moss fine

Die strukturierte Oberfläche ermöglicht naturgetreue Gestaltung an Seeufern, Felswänden, Feldrainen, Wegen und Plätzen oder zerpflückt zur Belaubung von Bäumen und Sträuchern.

The structured surface gives a realistic natural look on the shore of a lake, cliffs, fields, paths and squares, or can be plucked to provide foliage for trees and shrubs.

240 x 120 mm

76 975

76 975
 maigrün mittel / *spring green medium*

76 976

76 976
 hellgrün mittel / *light green medium*

76 977

76 977
 laubgrün mittel / *foliage green medium*

76 979

76 979
 maigrün fein / *spring green fine*

76 980

76 980
 hellgrün fein / *light green fine*

76 981

76 981
 laubgrün fein / *foliage green fine*

76 982

76 982
 dunkelgrün fein / *dark green fine*

Mooschaum
Moss foam

Hochwertiges, farbechtes Schaummaterial. Lässt sich sehr einfach verarbeiten und eignet sich hervorragend zur naturgetreuen Gestaltung von Bodenbewuchs, Bäumen und Sträuchern aller Art. Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

High quality foam in natural colours. Easy to work and ideal for realistic ground cover vegetation, trees and bushes of all kinds.

Grain size and colours may vary with each dye lot.

1000 ml



Auhagen



Schaumflocken Foam flocking

Zur Belaubung von Bäumen, Büschen, Hecken, für Rabatten, Blumenkübel, Vorgärten u.v.m.

Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

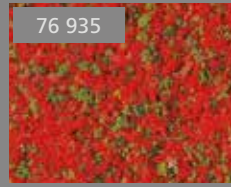
In a wide range of colours to bring trees, shrubs and hedges to life and decorate buildings (flower boxes, gardens, etc.).

Grain size and colours may vary with each dye lot.



76 934

76 934 150 ml
Sommerblumen
Summer flowers



76 935

76 935 150 ml
Mohnblumen
Poppies



76 936

76 936 150 ml
Kornblumen
Cornflowers



76 937

76 937 150 ml
Frühlingsblumen
Spring flowers



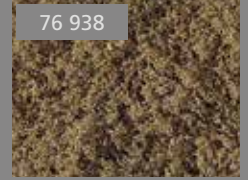
76 664

76 664 400 ml
erdbraun fein
earth coloured fine



76 665

76 665 400 ml
sandfarbig fein
sand coloured fine



76 938

76 938 400 ml
oliv fein
oliv coloured fine



76 652

76 652 400 ml
dunkelgrün fein / *dark green fine*



76 653

76 653 400 ml
dunkelgrün mittel / *dark green medium*



76 654

76 654 400 ml
dunkelgrün grob / *dark green coarse*



76 655

76 655 400 ml
laubgrün fein / *foliage green fine*



76 656

76 656 400 ml
laubgrün mittel / *foliage green medium*



76 657

76 657 400 ml
laubgrün grob / *foliage green coarse*



76 658

76 658 400 ml
hellgrün fein / *light green fine*



76 659

76 659 400 ml
hellgrün mittel / *light green medium*



76 660

76 660 400 ml
hellgrün grob / *light green coarse*



76 661

76 661 400 ml
maigrün fein / *spring green fine*



76 662

76 662 400 ml
maigrün mittel / *spring green medium*



76 663

76 663 400 ml
maigrün grob / *spring green coarse*



60 801 – 60 814
Streumehl
Scatter material

Anwendung denkbar einfach. Fläche mit Quell-Leim Art. 53 524 einstreichen, Streumehl aufstreuen und leicht andrücken.

Simplicity itself to apply. Just cover the area with our glue No. 53 524 scatter the material over it and press gently.

100 g

60 900



60 900
Natursand
Natural sand

Feinstes Streumaterial zur Detailgestaltung, z. B. für Übergänge zwischen Straße und Wiese. Einfache Verarbeitung mit Weißleim Art. 53 521.

Ultrafine scatter material for detailing, eg, transitions between roads and fields. Easy to apply with White glue No. 53 521.

500 g

60 801



60 801
dunkelgrün / dark green

60 802



60 802
hellgrün / light green

60 803



60 803
mittelgrün / mid green

60 804



60 804
dunkelbraun / dark brown

60 805



60 805
hellbraun / light brown

60 814



60 814
bunt / coloured

99 008



99 008
Streufflasche mit Griffmulde
Applicator bottle with hand-grip

Zum gezielten und gleichmäßigen Dosieren von Schaumflocken, Streufasern und -mehl sowie Schotter und anderem. Die Flasche fasst 500 ml.

For accurate, even application of foam flocking, scatter material, ballast, etc. The bottle holds 500 ml.

Auhagen

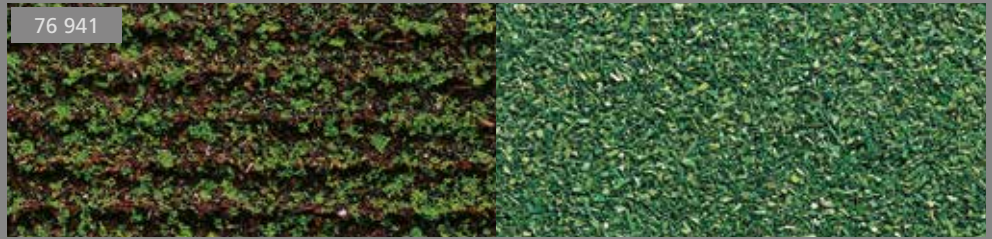


Kleinstgeländematten Mini scenic mats

Mit Schere oder Messer leicht zu bearbeiten. Rückseite mit Weißbleim Art. 53 521 einstreichen. Das Material wird weich und passt sich der Geländeform an.

Easy to cut with scissors or knife. Apply White glue No. 53 521 to the backing, and the material becomes soft and malleable to any contour.

330 x 220 mm



76 941

Kartoffelacker grob grün
Potato field coarse green

Saatfläche grün
Seeded field green



76 942

76 942
Kartoffelacker fein
Potato field fine

Ackerfläche
Ploughed field

76 951 Seefolie mit Wasserfläche Water

Glitzernde Bäche und Seen können damit gestaltet werden. Folie sowie Wasserfläche aus starkem, bedrucktem Karton werden planliegend angeboten. Das vereinfacht das Verarbeiten in der Modellbahnlandschaft.

For shimmering lakes and streams in no time! Just apply the "water" (heavy printed card) and lay the plastic surface on top.

Je / Each 320 x 200 mm



76 951

75 590 Geländematten-Sortiment Scenic mats

Wiese dunkel / Meadow dark

15 Stück / 15 pieces

Wiese hell / Meadow light

15 Stück / 15 pieces

Waldboden / Forest floor

10 Stück / 10 pieces

Sommerwiese / Summer meadow

5 Stück / 5 pieces

Herbstwiese / Autumn meadow

5 Stück / 5 pieces

Je / Each 500 x 350 mm



75 590





75 111 1 Stück / piece
75 511 50 Stück / pieces
 Kornfeld / Corn field



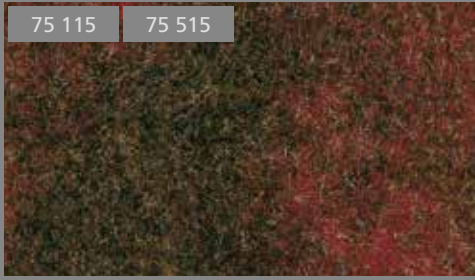
75 112 1 Stück / piece
75 512 50 Stück / pieces
 Wiese dunkel / Meadow dark



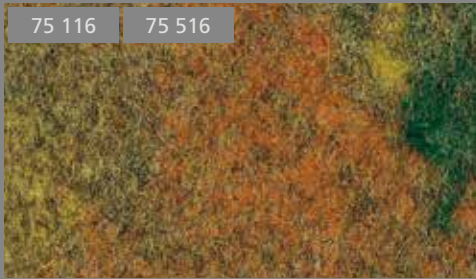
75 113 1 Stück / piece
75 513 50 Stück / pieces
 Wiese hell / Meadow light



75 114 1 Stück / piece
75 514 50 Stück / pieces
 Waldboden / Forest floor



75 115 1 Stück / piece
75 515 50 Stück / pieces
 Heide / Heath



75 116 1 Stück / piece
75 516 50 Stück / pieces
 Sommerwiese / Summer meadow



75 117 1 Stück / piece
75 517 50 Stück / pieces
 Herbstwiese / Autumn meadow



75 592
 Streufasern Wiese hell
 Short-fibre scatter material meadow light



75 593
 Streufasern Waldboden
 Short-fibre scatter material forest floor



75 594
 Streufasern Wiese dunkel
 Short-fibre scatter material meadow dark



Geländematten
Scenic mats

Mit synthetischen Kurzfasern in lichtechten Farben. 0,16 qm beflockte Fläche. Mit Schere oder Messer leicht zu bearbeiten. Rückseite mit Weißbleim Art. 53 521 einstreichen. Das Material wird weich und passt sich der Geländeform an.

Synthetic threads in authentic, fade-proof colours. 0,16 qm flocked area. Easy to cut with scissors or knife. Apply White glue No. 53 521 to the backing, and the material becomes soft and malleable to any contour.

500 x 350 mm

Streufasern
Short-fibre scatter material

Neben der individuellen Geländegestaltung kann man mit unseren Streufasern auch die Übergänge bei Geländematten kaschieren.

In addition to make fields and meadows the edges can be covered with scatter material.

20 g



75 229



Felsmatten Rock mats

Gekrepptes Trägerpapier mit 0,16 qm bestrichener Fläche. Mit Messer und Schere leicht zu bearbeiten. Den Felseffekt erreichen Sie durch kräftiges Zusammenknüllen der Matte.

Crepe paper with 0,16 qm covered surface. Easily to cut with knife and scissors. The "rock" effect is achieved by crumpling the mat.

500 x 350 mm

75 229 Geländekrepp Landscape crepe paper

Mit wasserlöslichem Quell-Leim oder Weißleim einstreichen. Das Material wird weich und passt sich leicht der Geländeform an. Geländekrepp gerissen wirkt realistischer.
2 Bogen

*When water-soluble glue is applied, the paper becomes soft and malleable to any landscape configuration. Torn edges are especially realistic.
2 sheets*

Je / Each 500 x 350 mm

75 121



75 121 Felsmatte grau Rock mat grey

75 122



75 122 Felsmatte braun Rock mat brown



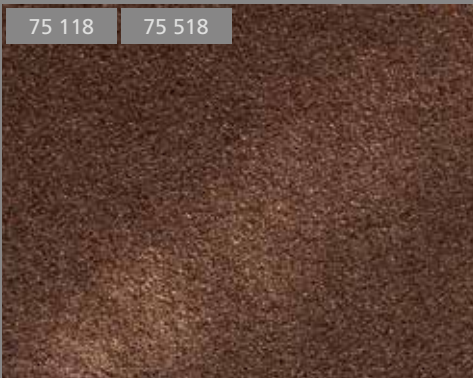
Schottermatten Gravel

Für Gleisbettung, Wege u.ä. Das rationelle Bogenmaß begünstigt sparsame Verarbeitung. Gekrepptes Trägerpapier ermöglicht gute Anpassung an das Anlagengelände. Mit Messer oder Schere leicht zu bearbeiten. Rückseite mit Weißleim Art. 53 521 einstreichen. Das Material wird weich und passt sich der Geländeform an.

For track roadbed, paths, etc. The useful size is designed for maximum economy and minimum waste. Drepe base paper esures efficient adhesion to any layout. Easy to cut to size with knife and scissors. Apply White glue No. 53 521 to the backing, and the material becomes soft and malleable to any contour.

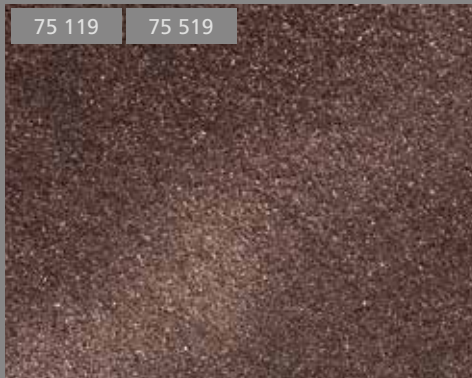
500 x 350 mm

75 118 75 518



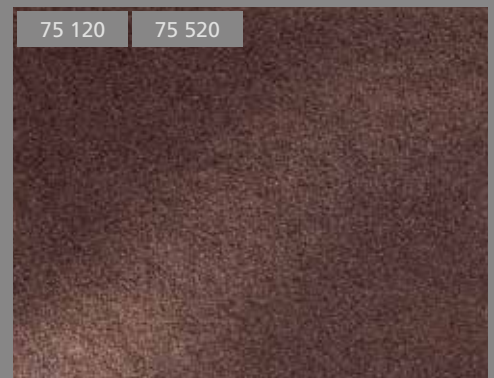
75 118 1 Stück / piece
75 518 50 Stück / pieces
Schottermatte
Ballast mat

75 119 75 519



75 119 1 Stück / piece
75 519 50 Stück / pieces
Schottermatte meliert fein
Ballast mat mixed fine

75 120 75 520



75 120 1 Stück / piece
75 520 50 Stück / pieces
Schottermatte fein
Ballast mat fine



53 517



53 517
UHU Plast
UHU plast

Spezialkleber für den Kunststoff-Modellbau. Die Kanüle ermöglicht Feindosierung des Klebers auch an kleinsten Teilen.

Special adhesive for models made of plastic. The cannula helps apply exactly the amount of adhesive needed even at very small parts.

30 g

53 516



53 516
UHU Sprühkleber
UHU spray adhesive

Eignet sich besonders zum Begrünen von Bäumen und Sträuchern. Der Sprühnebel kommt auch an kleinste Ästchen. Arbeitsfläche mit Karton oder Zeitung schützen!

Suitable especially for greening trees and shrubs. The spray mist reaches even the smallest branches. Protect the area around with cardboard or newspaper.

200 ml

53 513



53 513
Sekundenkleber
Superglue

Flüssig und gut dosierbar. Die Klebeverbindung ist schnell hergestellt und extrem fest. Geeignet für viele Kunststoffe, Porzellan, Keramik, Metall, Holz und Gummi. Kleber im Kühlschrank aufbewahren. Für die sparsame Verarbeitung einen Tropfen mit Nadel aufnehmen und aufbringen.

Liquid glue that is easy to dose out. The adhesive bond is created quickly and is extremely firm. Suitable for numerous plastics, porcelain, ceramic, metal, wood and rubber. Store the glue in the refrigerator. Use sparingly by applying a drop to a needle for application.

3 g

53 514



53 514
UHU Alleskleber
UHU universal adhesive

Im Modellbau unverzichtbar. Glasklar, schnell, kraftvoll und trotzdem sind Korrekturen möglich. Leicht streichbar.

A „must“ for model railway construction. Clear, quick, strong and yet corrections are possible. Can be applied with ease.

20 g

Auhagen



77 035



77 035
Leimfarbe weiß
White distemper

Weiß trocknend, wasserverdünnbar.
 Für Holz, Pappe und Kunststoff geeignet.
 Damit verwandelt man z.B. ein Diorama in eine Winterlandschaft. Den Glitzereffekt erreicht man mit unserem Art. 77 033 Winterzauber.

Dries white, can be thinned with water. Suitable for wood, card and plastic. Transform a diorama into a winter scene. Use our Winter Wonderland No. 77 033 to achieve the glitter effect.

250 ml

53 521



53 521
Weißleim
White glue

Farblos trocknend, wasserverdünnbar.
 Kann mit Pinsel, Rolle oder Sprühpistole aufgetragen werden.

Dries clear, can be thinned with water. Glue can be applied with brush, roller or spray pistol.

250 ml

53 524



53 524
Quell-Leim
Natural glue

Farblos trocknend, wasserverdünnbar. Mit wenig Wasser anteigen und je nach Bedarf verdünnen. Spätere Korrekturen sind möglich, z. B. Grasfasern mit Pinsel befeuchten und nach wenigen Minuten mit Schaber entfernen.

Dries clear, water-soluble. Add a little water to make a paste and thin as required. It is possible to make correction after drying. Damp the scatter material with brush and remove a few minutes later.

200 g

77 033



77 033
Winterzauber
Winter Wonderland

Ein Schneeglimmer, der Ihrer Winterlandschaft das Sonnenfunkeln der Schneekristalle verleiht.

A covering of snow to give your winter scene the magic of sunshine reflecting off snow crystals.

100 g

77 032
Schneepulver mit Glitter
Snow powder and glitter

Zur Gestaltung von Winterlandschaften. Einfache Darstellung von Pulverschnee und Schneeverwehungen. Lichtbeständig, reinweiß, antistatisch und in der praktischen Streufflasche.

Weißleim Art. 53 521 im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und Pulver bis zur gewünschten Konsistenz einrühren. Zur Perfektionierung kurz vor dem Abbinden Glitter aufstreuen. Dafür eignet sich auch unser Art. 77 033 Winterzauber, der separat erhältlich ist.

For crafting winter scenes. Simple representation of powder snow and snowdrifts. Does not change colour in the light, clear white, antistatic and comes in a practical bottle.

Thin White glue No. 53 521 1:1 with water and stir in powder to the desired consistency. Scatter the glitter just before it sets. Our Winter Wonderland No. 77 033 is ideal for this (available separately).

500 ml

77 032





Auhagen



77 920

Wintertannen

Winter evergreens

Winterlicher Glanz auf Tannengrün, sortiert.

5 Stück

Evergreens in winter's glory, assorted.

5 pieces

5 - 10 cm

77 920



77 921

Laubbäume im Winter

Deciduous trees in winter

Im Winter schmückt der Schnee die kahlen Laubbäume. Das haben wir mit unserem Winterzauber-Schneeglimmer fix und fertig zum Einbau in die Landschaft nachgestaltet.

1 Stück 13 cm, 2 Stück 7 cm

Bare boughs in winter splendour.

Pretrated with "Winter wonderland" snow ready for your Christmas scene.

1 piece 13 cm, 2 pieces 7 cm

77 921



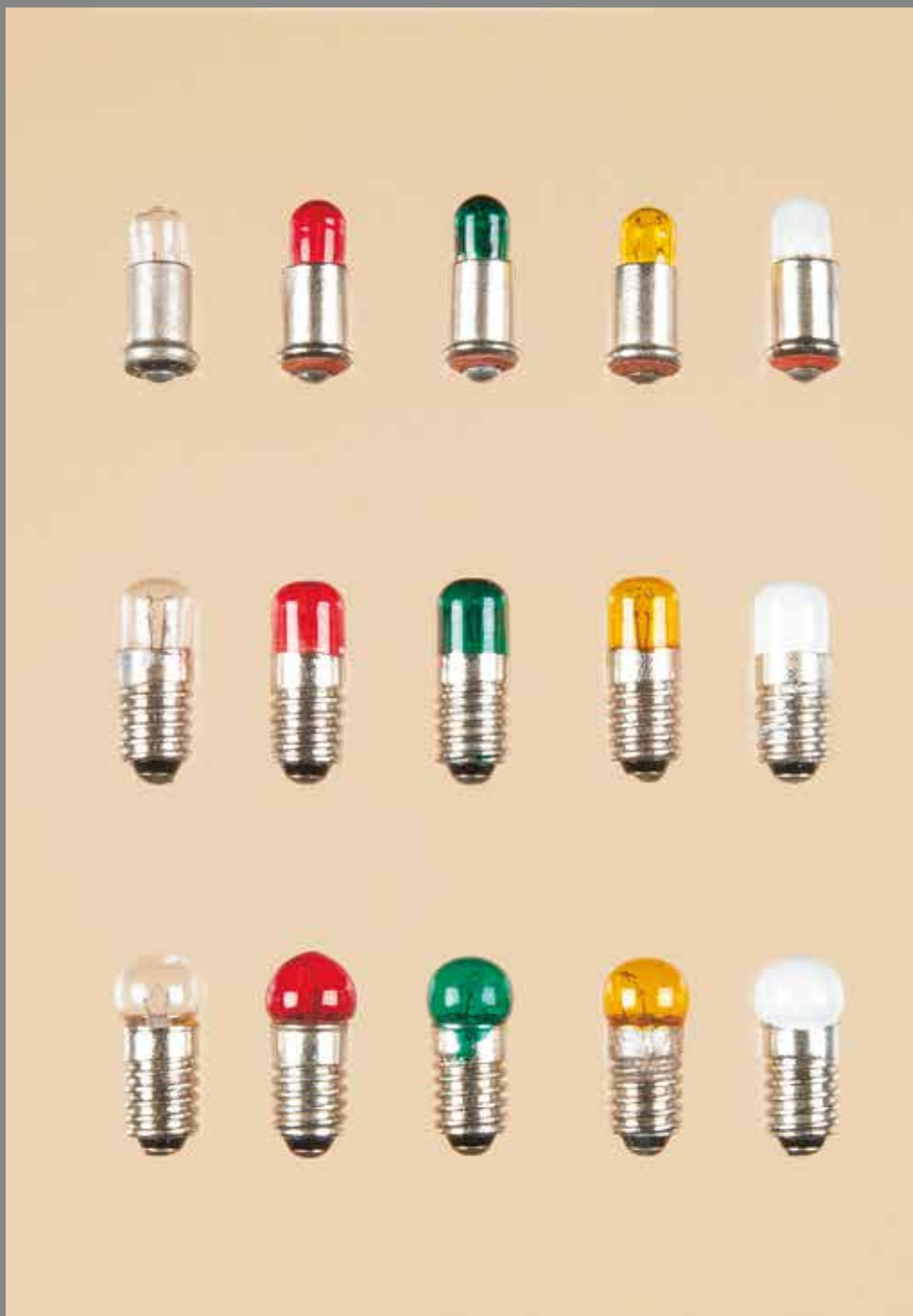


58 793 Mikroglühlampen Micro bulbs

Ein beleuchtetes Gebäudemodell ist immer ein besonderer Hingucker. Dafür sind unsere Lampen bestens geeignet. Lebensdauer ca. 10.000 Stunden
10 Stück

*A lighted model building is always specially eye-catching. Our bulbs are ideal for this purpose.
Last approx. 10,000 hours
10 pieces*

Ø = 2,3 mm
16 V
0,03 A



Lampen mit Stecksockel Bayonet socket

54 720 MS 4 4 V 0,05 A klar / clear
54 730 MS 4 12 V 0,05 A klar / clear
54 735 MS 4 16 V 0,05 A klar / clear
54 736 MS 4 16 V 0,05 A rot / red
54 737 MS 4 16 V 0,05 A grün / green
54 738 MS 4 16 V 0,05 A gelb / yellow
54 739 MS 4 16 V 0,05 A opal / opal

Ø = 4,5 mm
Höhe / high = 5 mm

Lampen mit Schraubsockel Zylinder Cylindrical, screw socket

55 750 E 5,5 16 V 0,05 A klar / clear
55 751 E 5,5 16 V 0,05 A rot / red
55 752 E 5,5 16 V 0,05 A grün / green
55 753 E 5,5 16 V 0,05 A gelb / yellow
55 754 E 5,5 16 V 0,05 A opal / opal

Ø = 5 mm
Höhe / high = 5 mm

Lampen mit Schraubsockel Kugel Round, screw socket

56 760 E 5,5 3,5 V 0,20 A klar / clear
56 765 E 5,5 4 V 0,10 A klar / clear
56 770 E 5,5 6 V 0,10 A klar / clear
56 771 E 5,5 12 V 0,05 A klar / clear
56 775 E 5,5 16 V 0,05 A klar / clear
56 780 E 5,5 19 V 0,06 A klar / clear
56 781 E 5,5 19 V 0,06 A rot / red
56 782 E 5,5 19 V 0,06 A grün / green
56 783 E 5,5 19 V 0,06 A gelb / yellow
56 784 E 5,5 19 V 0,06 A opal / opal

Ø = 5 mm
Höhe / high = 5 mm

Auhagen



58 791
Kunststoffsockel
Plastic socket

Mit Fassung E 5,5 und 50 cm Anschlussdrähten, ohne Lampe. Die Füße gewährleisten sehr gute Standfestigkeit. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

With socket E 5,5 and 50 cm wire, without bulb. The feet give excellent stability. Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.

58 791



58 790



58 792
Fassung
Socket

E 5,5 mit 50 cm Anschlussdrähten, ohne Lampe. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

E 5,5 with 50 cm wire, without bulb. Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.

58 792



58 790
Liliputfassung mit Steg
Miniature socket with base

Aus Metall. E 5,5 mit Steg, ohne Lampe. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

From metal. Socket E 5,5, without bulb. Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.

Litze
Flex

Leitungsquerschnitt 0,14 mm²

Cable cross section 0,14 mm²

- 58 800** blau / blue
- 58 801** rot / red
- 58 802** grün / green
- 58 803** gelb / yellow
- 58 804** weiß / white
- 58 805** braun / brown

58 800 – 58 805



Je / Each 10 m

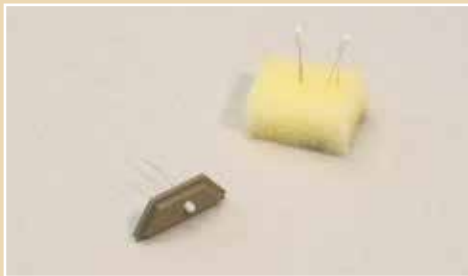
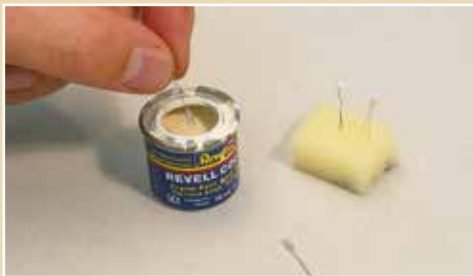




10 149
Netzteil mit 4 Lampen
Lighting element with 4 lamps

3 V – 12 V regelbar 300 mA
 Lampen E 5,5
 12 V

*Adaptable from 3 V – 12 V
 Lamps 5 mm diameter
 12 V*



Tipps zur Beleuchtung
Lighting tips

Eine getönte Glühlampe bringt angenehmeres Licht. Diesen Effekt erreicht man, in dem die Lampe in weiße Farbe getaucht wird. Dann zum Trocknen in Schaumstoff stecken. Eine Außenbeleuchtung über der Eingangstür macht ein Modellhaus wesentlich attraktiver.

A coloured bulb sheds a pleasant glow. You can achieve this effect by dipping the bulb in white paint and then stick it in foam to dry. An outside light above the front door makes any model house much more inviting!



Mit unseren Mikroglühlampen lässt sich ein Modellbahn-Weihnachtsbaum sehr gut gestalten. Einfach beliebig viele Lampen an den Baum verlöten und schon ist der prächtig leuchtende Weihnachtsbaum fertig.

It's easy to install an eye-catching Christmas tree on a layout using our microbulbs. Simply solder as many bulbs as you want onto the tree and it's up and shining!

Auhagen





BASTELBÖGEN FÜR KINDER

CARD KITS FOR KIDS



Bei uns ist aller Anfang leicht! Mit unseren Bastelbögen können Sie das Grundbedürfnis Ihrer Kinder zu spielen, preiswert befriedigen. Spielen bedeutet zugleich lernen. Durch die vielfältigen Anwendungs-, Einsatz- oder Erweiterungsmöglichkeiten bieten unsere Bastelbögen genügend Raum für die Entwicklung von Fantasie sowie Fertig- und Fähigkeiten.

Mit unserem Bastelbogensortiment können Sie zum Beispiel in Verbindung mit einer Holz- oder Legoeisenbahn oder einem Spielteppich ein kleines Dorf gestalten. Die spätere Kombination mit einfachen Kunststoffmodellen ist auch möglich. Die Gebäude passen zu H0. Zum Kleben empfehlen wir unseren Art. 53 514 UHU Alleskleber.

For an easy start to model-building! Card kits offer an inexpensive way to satisfy your children's basic need to play! They learn whilst they play. There's so much they can do with our card kits: adapting and expanding them provides a wide range of opportunities for developing children's imagination as well as their dexterity and ability.

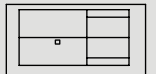
With our card kits you can for example, create a small village in combination with a Lego train set or a play mat. The card kits are suitable for H0 scale, so they can be combined with simple plastic models at a later date.

Use our No. 53 514 UHU universal adhesive.

10 605



10 605
Kleiner Bahnhof
mit Güterschuppen
Small station with freight shed

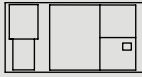


185 x 95 x 110 mm

Auhagen



10 600
Bahnhof
Station

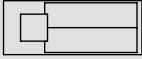


10 600



180 x 100 x 80 mm

10 601
Kirche
Church

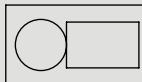


10 601



195 x 75 x 175 mm

10 602
Burg
Castle



10 602



130 x 75 x 190 mm



10 603



10 603
Wohnhäuser
Houses



2 Stück / 2 pieces

100 x 70 x 75 mm
 110 x 75 x 75 mm

10 604



10 604
Wohnhaus
mit Scheune
House with shed

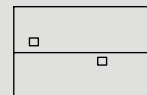


100 x 90 x 65 mm
 110 x 70 x 60 mm
 70 x 60 x 37 mm

10 606



10 606
Stellwerk
Signal box

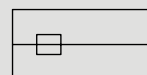


100 x 62 x 110 mm

10 607



10 607
Lokschuppen
Engine shed



180 x 78 x 105 mm

Auhagen





Unsere bewährte Auhagen-Qualität zeichnet sich durch höchste Präzision und Filigranität aus.

Our proven Auhagen quality is distinguished by utmost precision and finesse.

Ansprechpartner / Contact

Robert Werner
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-30
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-31
wzb@auhagen.de

Leistungen

Individuelle dreidimensionale Konstruktion nach Ihren Wünschen auf Basis unserer langjährigen Erfahrungen:

- Modellbahnzubehör, Fahrzeugmodelle, Ansichtsmodelle
- Industrieteile
- Spritzguss- und Stanzwerkzeuge

Der Auhagen-Werkzeugbau ist spezialisiert auf:

- Feinste Gravuren und Miniaturteile
- Herstellen von Spritzgusswerkzeugen und Vorrichtungen nach eigenen und fremden Konstruktionsunterlagen aus Stahl, Aluminium und mit galvanischen Formeinsätzen
- Handgravur zum Strukturieren der Formoberflächen
- Reparatur, Änderung sowie Wartung von Spritzgusswerkzeugen und Vorrichtungen
- Herstellen von Vorserienmustern und Urmodellen
- Dienstleistungen wie:
Drahterodieren, Graphit-Elektrodenfertigung, Gravuren in Materialien bis zu einer Härte von 55HRC, Polituren
- Gewährleistung von Daten- und Musterschutz



Services

Individual three-dimensional construction according to your wishes carried out with our long years of experience.

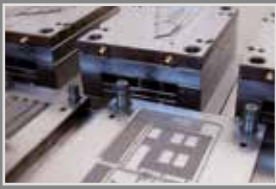
- Model train accessories, vehicle models, display models
- Industrial parts
- Die-casting and stamping tools

Auhagen toolmaking is specialised for:

- The finest engraving and miniature parts
- Creating die-cast tools and equipment from steel, aluminium and form inserts according to our own or third-party construction documents.
- Hand engraving to texture the outer surface.
- Repair, alteration and maintenance of die-casting tools and facilities.
- Create pre-production samples and master patterns
- Services like:
Wire eroding, graphite electrode production, engraving materials with a hardness up to 55HRC, glazing
- Guaranteed data and pattern protection

Herstellung von Zahnrädern aus POM – von der Nabe aus angespritzt. Auch in kleinen Stückzahlen!

Gear wheels made from POM – sprayed on from the hub. Also in small quantities!



KUNSTSTOFFSPRITZGUSS
PLASTIC INJECTION MOULDING

Auhagen

Mit mehr als 40 Jahren Produktionserfahrung fertigen wir für Sie Kunststoffartikel im Spritzgießverfahren.

With more than 40 years of production experience, we will product plastic items for you utilising the die cast method.



Ansprechpartner / Contact

Matthias Börner
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-70
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-33
modellbau@auhagen.de

Leistungen

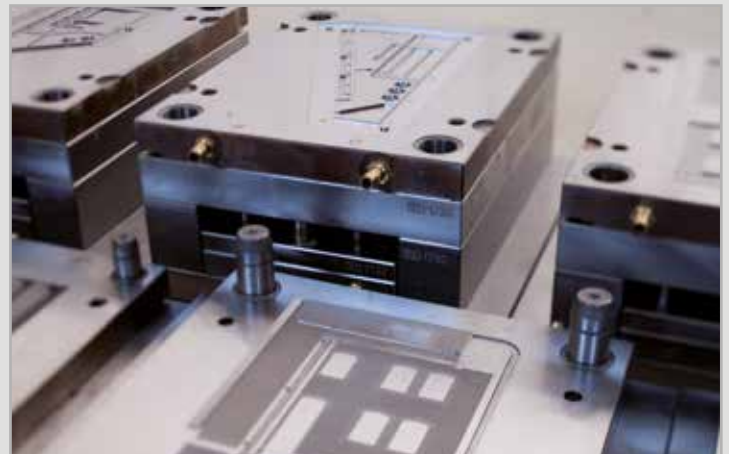
Der Auhagen-Kunststoffspritzguss ist spezialisiert auf:

- Horizontal- und Vertikalspritzen, auch in die Trennebene
- Verarbeitung aller gängigen Thermoplastmaterialien
- Fertigung von Teilen aller Art, z. B. für Modellbau und technische Teile
- Herstellung von marmorierten Teilen
- Umspritzen von Einlegeteilen
- Lohnfertigung, auch Kleinserien
- Gewährleistung von Daten- und Musterschutz

Services

Auhagen plastic die-casting is specialised for:

- *Horizontal and vertical die-casting, even in separation areas*
- *Processing all conventional thermoplast materials*
- *Producing all kinds of parts, e.g. for model construction and technical parts*
- *Creation of mottled parts*
- *Injection moulding around inserts*
- *Contract production, even for small batches*
- *Guaranteed data and pattern protection*



Auhagen



Von der Idee über die Gestaltung bis zur fertigen Verpackung – wir bieten Ihnen solide Kartonagen aus einer Hand.

From idea to design to finished packaging - We offer you solid cardboard packaging from one point of contact.

Ansprechpartner / Contact

Jan Pechmann
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-40
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-41
kartonagen@auhagen.de

Leistungen

Vom Konzept bis zum Produkt realisieren wir Ihren Auftrag:

- Faltschachteln, Stülpedeckelschachteln, Versandkartons
- Schachteln mit Klarsichtfenster
- Verarbeitung von hochveredelten Druckbogen
- Formatzuschnitte, Einlagen aus Pappe und Karton sowie Schaumstoffeinlagen
- Beutelreiter (Euroloch)
- Stanzerzeugnisse im Format bis max. 75 x 105 cm
- Lohnstanzungen
- ... auch in kleinen Auflagen



Services

From concept to product, we will make your order come to life:

- Folding boxes, telescoping boxes, shipping boxes
- Boxes with transparent windows
- Processing highly refined print sheets
- Format cut outs, cardboard inserts and foam inserts
- Packaging tabs (Euro hole)
- Die-cut products with dimensions up to 75 x 105 cm
- Contract stamping
- ... even for small orders



Ansprechpartner / Contact

Markus Hillig
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-20
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-21
design@auhagen.de

Gestaltung von Druckerzeugnissen

Von der Idee bis zum fertigen Produkt realisieren wir Ihren Auftrag:

- Verpackungen
- Kataloge, Broschüren, Formulare, Plakate, Anzeigen
- Geschäftsdrucksachen, z. B. Briefbogen, Visitenkarten
- Präsentationsmappen, Gutscheine, Kundenkarten, Einladungskarten

Designing print materials

From concept to product, we will make your order come to life:

- Packaging
- Catalogues, brochures, forms, posters, displays
- Business printing, such as letterheads and business cards
- Presentation folders, coupons, customer cards, invitations



Unser Service:

Anfragen, Hinweise oder – auch das kann mal vorkommen – Fehlteilanforderungen nehmen wir gern telefonisch, per Fax, Mail oder auch Post entgegen. Innerhalb von 3 Tagen bringt Ihnen der Postbote das Gewünschte ins Haus.

Ihnen ist ein Teil abhanden gekommen? Oder Sie suchen ein bestimmtes, einzelnes Teil zur Realisierung Ihrer Ideen im Selbstbau? Dann nutzen Sie unseren Einzelteil-Service!

Bitte geben Sie genau an, welches Teil Sie benötigen. Hilfreich sind Artikelnummer und Bezeichnung des Bausatzes sowie Positionsnummer, Beschreibung und Farbe des Teiles am Spritzling. Die Positionsnummer können Sie der Bauanleitung entnehmen.

Bitte beachten Sie:

Sie benötigen z.B. 5 Fenster. Am Spritzling befindet sich aber nur 1 Stück davon. Dann müssen wir Ihnen 5 komplette Spritzlinge schicken. Die überschüssigen Teile sind für die Bastelkiste bestimmt. Einige Artikel sind von der Einzelteillieferung ausgeschlossen!

Über unsere Einzelteil-Preise können Sie sich im Internet informieren. Gern geben wir auch telefonisch Auskunft.

Irrtum, Preisänderung, Liefermöglichkeiten und technische, maßliche sowie farbliche Änderungen sind vorbehalten.

Vervielfältigungen bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung. Nur das im Text aufgeführte Gestaltungsmaterial liegt dem Modell bei.

Der Katalog Nr. 13 ist im Februar 2014 erschienen. Nur in jedem 2. Jahr gestalten wir einen neuen Katalog.

Ab Februar 2015 können Sie unseren Neuheitenprospekt 2015 anfordern. Er wird Ihnen kostenlos zugeschickt.

Text/Gestaltung: Text/layout:
Foto: Photo:

Druck: Printed by:

Our service:

We are happy to receive questions, comments or – it can happen! – complaints about missing parts by phone, fax, e-mail or regular post. The postman will deliver them to you within three days.

Did you lose a part? Or are you looking for that specific part for your scratchbuilding project? Use our parts service: please tell us exactly which part you need. It's helpful if you quote the item number and the name of the kit, as well as the position number, description and colour of the part on the sprue. You can quote the position number from the kit instructions.

Please note:

You may need 5 windows, for example, but there is only one on each sprue, so we have to send you 5 complete sprues. The surplus parts go into the spares box!

There are some items that cannot be delivered singly.

You will find details of our parts prices on our website, although we will of course be happy to give you the information over the telephone.

We reserve the right to change technical details, dimensions and colours, and to adjust prices or delivery terms. Errors and omissions excepted. Reproductions are subject to our prior permission in writing. Of the decorative material, only those items are supplied with the model which are named in the text.

Catalogue No. 13 appeared in February 2014. We produce a new catalogue every other year. Our 2015 New Items brochure will be available beginning in February 2015 and will be sent to you free of charge.

Auhagen GmbH, KRAUSSREINHARDT Chemnitz
Albrecht Oschatz, Kunath Dresden, Stirl Berlin,
Werner Pfaffroda-Hallbach
Druckerei Veters GmbH & Co. KG Radeburg

Für die freundliche Unterstützung bei der Gestaltung unserer Fotos bedanken wir uns bei:

We wish to thank:

BEKA – Modellbau, Bunsenstraße 3, D-01139 Dresden
BREKINA Modellsenspielwaren GmbH, Zeppelinstr. 8, D-79331 Tenningen
BUSCH Modellsenspielwaren, Postfach 1260, D-68502 Viernheim
ERBERT Modellbahntechnik, Postfach 1339, D-36263 Heringen
Modellbau Glöckner, Olbernhauer Straße 33 a, D-09509 Pockau
Herpa Miniaturmodelle GmbH, Leonrodstraße 46/47, D-90599 Diethenhofen
KRES Köstel & Rasch + Service GmbH, Am Grenzbach 7, D-08427 Fraureuth
Fa. Harold Mehlhose, Dresdner Straße 26, D-02944 Bernsdorf
Modelleisenbahn München GmbH (Roco & Fleischmann), Triebstraße 14, D-80993 München
NOCH GmbH & Co. KG Modellsenspielwarenfabrik, Postfach 1454, D-88230 Wangen
Kleinkunst-Werkstätten Paul M. Preiser GmbH, Postfach 1233, D-91534 Rothenburg
Modelleisenbahn Schirmer, Hauptstraße 7, D-04552 Borna OT Zedtlitz
profi modell thyrow, Bahnhofstraße 6, D-14974 Thyrow
SOMMERFELDT GmbH, Friedhofstraße 42, D-73110 Hattenhofen
TILLIG Modellbahnen GmbH, Promenade 1, D-01855 Sebnitz
Viessmann Modellsenspielwaren GmbH, Am Bahnhof 1, D-35116 Hatfeld

Auhagen

Bastelbögen für Kinder		
10 600	Bahnhof	268
10 601	Kirche	268
10 602	Burg	268
10 603	Wohnhäuser	269
10 604	Wohnhaus mit Scheune	269
10 605	Kleiner Bahnhof	267
10 606	Stellwerk	269
10 607	Lokschuppen	269
Gebäudebausätze aus Kunststoff		
H0, HO e/m		
11 322	Streckenwärterhaus	34
11 329	Bhf. Radeburg	7
11 331	Bhf. Hohendorf	7
11 332	Lokschuppen zweiständig	24
11 333	Stellwerk	20
11 334	Bekohlungsanlage	26
11 335	Wasserturm	28
11 336	Bahnhofstoilette	14
11 337	Bahnsteigsperrle	14
11 338	Bahnwärterwohnhaus	35
11 339	Bahnsteigausrüstung	17
11 340	Tankstelle	70
11 341	Stahlbrücke	40
11 342	Tunnelportale eingleisig	43
11 343	Tunnelportale zweigleisig	43
11 344	Eisenbahnbrücke	41
11 345	Schrankenanlage	36
11 346	Bhf. Klingenberg-Colmnitz	6
11 347	Bhf. Goyatz	11
11 348	Laderampe	31
11 349	Bahnmeisterei	34
11 350	Kleines Gehöft	69
11 351	Güterschuppen	29
11 352	Imbiss- und Marktstände	60
11 353	Holzhandel Span & Co.	68
11 354	Pension Stern	60
11 355	Lokschuppen für Schmalspurbahnen	24
11 356	Kleinbekohlungs	26
11 357	Kleiner Hp. Holzmühle	14
11 358	Hp. Obergittersee	13
11 359	Großes Bauernhaus	67
11 362	Bhf. Oberrittersgrün	11
11 363	Fußgängerbrücke	41
11 364	Fachwerkbauweise	40
11 365	Fachwerkbauweise	40
11 366	Biergarten	66
11 368	Bhf. Flöhatal	6
11 369	Bhf. Plottenstein	10
11 370	Stadtkirche	61
11 373	Stellwerk Neumühle	18
11 374	Ländliche Handeiseinrichtung	33
11 375	Stellwerk Erfurt	20
11 376	Bahnsteig	16
11 377	Haus Katrin	63
11 378	Haus Gabi	63
11 379	Umgebendehaus	69
11 380	Bhf. Neupreußen	8
11 381	Bhf. Krakow	9
11 382	Bahnwärterhaus	34
11 383	Güterschuppen	29
11 384	Bahnhofstoilette	14
11 385	Wohnhaus Mühlenweg 1	68
11 386	Brückenstellwerk	18
11 387	Haus Michaela	63
11 389	Lokleitung mit Schuppen	35
11 391	Eckhaus Schmidtstraße 11	56
11 392	Stadthäuser Schmidtstraße 13/15	58
11 393	Stadthäuser Schmidtstraße 17/19	59
11 397	Stadthäuser Schmidtstraße 21/23	57
11 398	Eckhaus Schmidtstraße 25	58
11 399	Güterschuppen	30
11 400	Lokschuppen mit Wasserturm	22
11 401	Überladekran	30
11 402	Mehrfamilienhaus	62
11 403	Lokschuppen zweiständig	23
11 404	Gleiswaage mit Lademaß	32
11 405	Kirche	64
11 406	Kaufhalle	59
11 407	Hp. Borsdorf	13
11 408	Lagerschuppen mit Garage	66
11 409	Schmiede	66
11 410	Taubenschlag mit Brunnen	67
11 411	Stellwerk Oschatz	19
11 412	Wasserturm	28
11 413	Bhf. Grünberg	10
11 414	Ladestraßenausstattung	32
11 415	Hp. Unterschönbach	12
11 416	Großbekohlungs	27
11 417	Stadthäuser Schmidtstraße 27/29	57
11 418	Bhf. Barthmühle	12
11 419	Buswartehäuschen	70
11 420	Fertigteilgaragen	61
11 421	Werktor	74
11 422	Werkhalle	76
11 423	Produktionsgebäude	75
11 424	Verwaltungsgebäude	71
11 426	Betriebsfeuerwehr	77
11 427	Trafostation mit Zubehör	72
11 428	Kleine Brücke	42

11 429	Kö-Schuppen	25
11 430	Pendelpfeilerbrücke	39
11 431	Heizhaus mit Schornstein	78
11 432	Schornstein	79
11 433	Bhf. Brunnenthal	8
11 434	Pförtnerhaus	75
11 345	Bhf. Steinbach mit Wasserhaus	5
11 436	Lagerhaus-Halbreilf	31
11 437	Halbportalkran	30
11 438	Lagerhalle	77
11 439	Bauernhof	65
11 440	Bahnsteig	15
11 441	Blechträgerbrücke	39
Gebäudebausätze aus Kunststoff HO/TT – für beide Nenngrößen geeignet		
12 215	Rohbausiedlungshäuser	125
12 216	Erweiterung Tanklager	132
12 217	Sägewerk	129
12 222	Haus mit Garage	123
12 223	Haus Sybille	123
12 225	Forsthaus	124
12 226	Berggasthaus Pöhlberg	127
12 227	Tankstelle mit Kfz-Werkstatt	133
12 228	Alte Maschinenfabrik	131
12 229	Kirche Börnichen	122
12 230	Wassermühle	128
12 232	Haus Ingrid	124
12 235	Gärtnerei	130
12 236	Mehrfamilienhaus	114
12 237	Haus Elke	123
12 238	Landwarenhaus	125
12 239	Dorf-gasthaus	127
12 240	Post	112
12 241	Rathaus	113
12 242	Streckentelefone, Spannwerke	20/178
12 244	Gaswerk	133
12 246	Haus Carmen	124
12 247	Bäckerei	114
12 248	Fleischerei	116
12 249	Eckhaus	114
12 250	Wohnhaus Nr. 1	117
12 251	Wohnhaus Nr. 2	117
12 252	Wohnhaus Nr. 3	115
12 253	Wohnhaus Nr. 4	115
12 254	Fußsteig mit Zubehör	135
12 255	Eckhaus Irish Pub	112
12 256	Tore mit Häuserzubehör	140
12 257	Bauernhof	126
12 258	Werkwohnhaus	119
12 259	Holzhaus Erika	125
12 260	Zäune, Geländer	139
12 261	Trafohäuschen	137
12 262	Buswartehäuschen	134
12 263	Burg Lauterstein	128
12 264	Kleines Tanklager mit Hochtank	132
12 265	Am Waldrand	145
12 266	Altes Splitt- und Schotterwerk	129
12 267	Baustellenszubehör	143
12 269	Apothek	112
12 270	Stadthaus in Renovierung	113
12 271	Gasthaus Thüringer Hof	111
12 272	Wohnhäuser Nr. 5/7	116
12 339	Bungalows	136
12 340	Zeitungskiosk mit Telefonzelle	134
12 341	Garagen	136
12 342	Stadttor	121
12 343	Wohnhaus Bahnhofstraße 1	120
12 344	Reparaturwerkstatt	131
12 345	Wohnhäuser Bahnhofstraße 5/7	118
12 346	Wohnhäuser Bahnhofstraße 9/11	118
12 347	Wohnhaus mit Laden	120
12 348	Hotel Bürgerhaus	111
12 349	Blumenkiosk	134
12 350	Historisches Rathaus	119
12 351	Gärtnerei	130
Gebäudebausätze aus Kunststoff TT		
13 219	Güterschuppen	186
13 220	Bhf. Klingenberg-Colmnitz	174
13 221	Bahnsteig	181
13 231	Bhf. Altmittweida	176
13 233	Lokschuppen zweiständig	185
13 234	Stellwerk	179
13 243	Schrankenwärterhaus	176
13 271	Laderampe	194
13 272	Wasserturm	193
13 273	Reihenhäuser	209
13 274	Feuerwache	217
13 275	Bhf. Hagenau	176
13 276	Tunnelportale eingleisig	200
13 277	Tunnelportale zweigleisig	200
13 279	Aussichtsturm	216
13 280	Ringlokschuppen	188
13 281	Ergänzungsteile für Ringloksch.	188
13 282	Windmühle	216
13 286	Lokschuppen einständig	187
13 287	Lokleitung	177
13 288	Besandung	189
13 289	Entschlackung mit Wasserkran	190
13 291	Bekohlungs mit Wasserkran	189
13 292	Feldscheune	216

13 293	Bekohlungs	189
13 294	Hp. Polen	177
13 297	Bahnsteige	183
13 299	Bhf. Kladorf	175
13 300	Haus Hanna	209
13 301	Haus Janine	209
13 302	Haus Carola	210
13 303	Bahnsteig	182
13 304	Brückenstellwerk Saalfeld	179
13 305	Umgebendehaus	208
13 306	Wohnhaus Mühlenweg 1	210
13 307	Alte Ölmühle	215
13 308	Überladekran	194
13 309	Güterschuppen	186
13 311	Stellwerk Erfurt	180
13 312	Bahnsteig	184
13 313	Gleiswaage mit Lademaß	195
13 314	Bahnhofstoilette mit Stallung	177
13 315	Wochenendhäuser	215
13 317	Ladestraßenausstattung	195
13 319	Bauhof mit Zubehör	217
13 320	Tankstelle	218
13 321	Bhf. Moorbach	175
13 322	Güterschuppen	185
13 323	Großbekohlungs	192
13 324	Stahl- und Maschinenbau	218
13 325	Stahlbrücke im Bogen	198
13 326	Ladestankstelle	191
13 327	Fußgängerbrücke	198
13 328	Bhf. Wittenburg	173
13 329	Bhf. Neustadt	174
13 330	Buswartehäuschen	214
13 331	Fertigteilgaragen	214
13 332	Mehrfamilienhaus	207
13 333	Kö-Schuppen	187
13 334	Eckhaus Markt 1	211
13 335	Tanks	191
13 336	Stadthaus Markt 2	212
13 337	Stadthaus Markt 3	213
13 338	Trafostation mit Zubehör	213
13 339	Behelfsstellwerk	178
13 340	Stadthaus Markt 4	212
Gebäudebausätze aus Kunststoff N		
14 450	Stellwerk	225
14 451	Güterschuppen mit Ladestraße	224
14 452	Fachwerkhäuser	236
14 453	Bhf. Radeburg	222
14 455	Schrankenwärterhaus	223
14 456	Hp. Laubenstein	222
14 457	Gasthaus zur Schmiede	235
14 458	Haus Pia	235
14 459	Bahnsteig	223
14 460	Güterschuppen	224
14 461	Dorfkirche mit Pfarrhaus	236
14 462	Vorstadthäuser	232
14 463	Garagen	233
14 464	Wohnhäuser	233
14 465	Gehöft	236
14 466	St. Marien Klinik	232
14 467	Bhf. Krakow	221
14 468	Bahnwärterhaus	222
14 469	Güterschuppen	224
14 470	Lokschuppen zweiständig	225
14 471	Unterführung	228
14 472	Mehrfamilienhaus	234
14 473	Bekohlungs	226
14 474	Schuppen	235
14 475	Fabrikgebäude	231
Sets HO und TT		
15 102	Startset Bhf. Wachstätt	54
15 103	Set Bhf. Neukloster	53
15 201	Startset Dorf Waldkirchen	54/205
15 302	Startset Dorf	204
15 303	Startset Bhf. Spielhausen	204
15 304	Set Bhf. Neschwitz	206
Figuren HO		
21 714	Bahnpersonal	52
21 715	Lokpersonal	52
21 716	Reisende	52
21 717	Bahnfiguren unbemalt	52
Ergänzende Ausstattung HO		
41 161	Korkgleisbettung für Schienen	50
41 179	Korkgleisbettung für Weichen	50
41 198	Bahndammauffahrt-Schaumstoff	50
41 199	Bänke	108
41 200	Bahnsteigkanten 13 mm	17
41 201	Bahnsteigkanten 7 mm	17
41 202	Gaslaternenattrappen	105
41 203	Oldtimer-Bahnloksfuhren	11
41 204	Telegrafmasten	37
41 205	Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten rot	106
41 206	Betonverbundpflasterplatten	106
41 207	Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten gelb	106
41 208	Ziehbrunnen	65
41 582	Beschränkter Bahnübergang	36
41 586	Tunnelportale eingleisig	43
41 587	Tunnelportale zweigleisig	43
41 589	Kleine Straßenbrücke	42

41 604	Beschränkter Bahnübergang	36
41 607	Holztische, Holzstühle	108
41 608	Bahnsteigteile	16
41 609	Dachrinnen, Fallrohre	108
41 610	Bahnsteigverlängerung	16
41 611	Dachplatten	106
41 612	Untersuchungsgruben	23
41 613	Dachplatten trapezförmig	106
41 615	Fensterbögen und Fenster	107
41 616	Abdeck- und Umlenkboxen	21
41 617	Gleisbohlen	38
41 618	Weichenlaternenattrappen	21
41 619	Seilzughalter, Druckrollenboxen	21
41 620	Kabelkanäle, Schaltkästen	19
41 621	Peitschenlampenattrappen	105
41 622	Einfriedung mit Toren	71
41 623	Einfriedung	72
41 624	Peitschenlampenattr. eckig	105
41 625	Bahnübergang - Halbschranke	37
41 626	Wasserkran	28
41 627	Schornsteinsortiment	108
41 628	Elektroverteiler	108
41 629	Brunnen	60
41 630	Förderbänder	33
41 631	Schieferdachplatten	106
41 632	Transportkisten	81
41 633	Transportrahmen	81
41 634	Bahnsteig ohne Überdachung	15
41 635	Innerbetrieblicher Transport	81
41 700	Feldbahnset – Attrappe	45
41 701	Feldbahngleis – Attrappe	47
41 702	Kipplorenattrappen	46
41 703	Flachlorenattrappen	46
41 704	Stirnwandlorenattrappen	46
41 705	Feldbahnlokatrappe	46
41 706	Kastenlorenattrappen	46
41 707	Drehschemellorenattrappen	46
41 708	Feldbahnlokschuppen	25/47
Halbreilf-Hintergrundkulisen HO und TT für beide Nenngrößen geeignet		
42 498	Set mit 5 Industrie-Fassaden	171
42 501	Set mit 5 Bürgerhaus-Fassaden	171
42 506	Set mit 6 Industrie-Fassaden	171
Ergänzende Ausstattung für HO und TT		
42 508	Hintergrund Wolkenstein/Erzgeb.	166
42 509	Hintergrund Döllnitztal	170
42 510	Hintergrund-Verlängerung Döllnitztal	170
42 512	Hintergrund-Verlängerung Wolkenstein/Erzgeb.	166
42 513	Hintergrund Erzgebirge 1	169
42 513	Hintergrund Erzgebirge 2	169
42 513	Hintergrund Erzgebirge 3	169
42 552	Fußsteig gerade	135
42 553	Stammhölzer, Bretter	146
42 554	Pilz-, Ausleger- und Straßenlampenattrappen	149
42 555	Kleine Steinbrücke	140
42 556	Beladegut	144
42 557	Holzäune	138
42 558	Eisenzaun und -geländer	138
42 559	Vorgartenzäune, Mauerteile	138
42 567	Bockkran	145
42 568	Holzstapel	146
42 569	Bänke, Stühle, Tische, Sonnenschirme	141
42 571	Toilettenhäuschen, Schuppen, Werkzeug	143
42 572	Loren, Fahrradständer	143
42 573	Bahnsteig ohne Überdachung	181
42 575	Kastenspannwerke, Spannsw.	21/179
42 576	Pflastersteinplatten	164
42 590	Reifen m. Ständer u. Gasflaschen	141
42 593	Mobiltoiletten, Recycling-Container	136</

Ergänzende Ausstattung TT	
43 561	Arbeits- und Untersuchungsgruben 190
43 562	Korkgleisbettung für Schienen 201
43 564	Gleiseinlagen 180
43 580	Korkgleisbettung für Weichen 201
43 585	Bahndammauffahrt-Schaumstoff 201
43 586	Telegrafmasten 202
43 587	Bahnsteigkanten 10 mm 183
43 588	Bahnsteigkanten 6 mm 183
43 608	Tunnelportale eingleisig 199
43 609	Tunnelportale zweigleisig 199
43 628	Arkadenteile 200
43 645	Bahnübergang-Halbschranke 196
43 646	Bahnsteigaussstattung 180
43 647	Dachrinnen, Fallrohre 219
43 648	Bänke 219
43 649	Bahnsteigverlängerung 182
43 650	Förderbänder, PKW-Anhänger 191
43 651	PKW Kombi 219
43 652	PKW Kombi bedruckt 219
43 653	Weichenlaternenattrappen 202
43 654	Wasserkran 193
43 655	Beschränkter Bahnübergang 197
43 656	Peitschenlampenattrappen 202
Ergänzende Ausstattung N	
44 563	Korkgleisbettung für Schienen 227
44 581	Korkgleisbettung für Weichen 227
44 599	Bahndammauffahrt-Schaumstoff 227
44 600	Telegrafmasten 229
44 626	Kreuz- und Lattenzaun 239
44 627	Laubbäume 237
44 628	Bahnsteigverlängerung 223
44 630	Ziegelmauern mit
	Zahnfriesvarianten 237
44 631	Bahnsteigkanten 223
44 632	Pflastersteinplatten 227
44 633	Wasserkran 226
44 634	Gleiseinlagen 228
44 635	Tunnelportale eingleisig 229
44 636	Tunnelportale zweigleisig 229
44 637	Beschränkter Bahnübergang 228
44 638	Einfriedung 231
44 639	Tore 230
Selbstbau	
48 100	STAKO Teil A 156
48 101	STAKO Teil B 156
48 102	STAKO Teil C 156
48 103	STAKO Teil D 156
48 104	STAKO Teil E 156
48 105	STAKO Teil F 156
48 106	STAKO Teil G 157
48 107	STAKO Teil H 157
48 108	STAKO Teil I 157
48 109	STAKO Bodenplatten 157
48 251	Fensterscheiben, Oberlichtfenster 151
48 550	Bastelset für Wohngebäude 151
48 551	Bastelset für Industriegebäude 151
48 574	Brückenpfeiler 155
48 576	Stahltragwerkelemente 144
48 577	Mauerabdecksteine 155
48 578	Steinmauerplatten 155
48 583	Dachzubehör 151
48 596	Fahrbahnen, Geländer 154
48 603	Gleiseinlagen 38
48 640	Stahltragwerkelemente 144
48 643	Dachrinnen, Fallrohre 152
48 646	Verschiedene Treppen 153
48 647	Fenster, Fenstergewände, Türen 152
48 648	Fenster, Fenstergewände, Türen 152
48 649	Firstleisten, Abschlussleisten 152
48 650	Sprossenfenster, Türen 151
48 651	Fenster und Gewände für Wohngebäude 153
48 652	Fenster für Industriegebäude 151
48 653	Fenster und Türen für Wohngebäude 152
48 654	Fenster und Türen für Industriegebäude 152
48 655	Laufbohlen, Abdeckungen 154
Dekorplatten	
50 101	5 regelmäßiges Mauerwerk 158
50 102	5 unregelmäßiges Mauerwerk 158
50 103	5 Bruchsteinmauer 158
50 104	5 Ziegelmauer rot 158
50 105	5 Straßpflaster 159
50 108	Wellblech oder Eternit 159
50 110	5 Ziegelmauer ocker 158
50 111	5 Straßpflaster klein 158
50 112	Wellblech rotbraun 159
50 113	3 Asphalt 159
50 115	5 Kalksteinmauer 158
50 116	5 Kalksteinmauer klein 158
50 501	1 regelmäßiges Mauerwerk 158
50 502	1 unregelmäßiges Mauerwerk 158
50 503	1 Bruchsteinmauer 158
50 504	1 Ziegelmauer rot 158
50 505	1 Straßpflaster 159
50 510	1 Ziegelmauer ocker 158
50 511	1 Straßpflaster klein 158
50 513	1 Asphalt 159

50 515	1 Kalksteinmauer 158
50 516	1 Kalksteinmauer 158
Dekorplatten aus Kunststoff	
52 210	2 Bruchsteinplatten klein grau 161
52 211	2 Mauerplatten geputzt weiß 161
52 212	2 Mauerziegelplatten rot 161
52 213	2 Mauerziegelplatten gelb 161
52 214	2 Dachplatten Schiefer blau 161
52 215	2 Dachplatten Zementfaser grau 161
52 216	2 Dachplatten Biberschwarz rot 161
52 217	2 Dachplatten Teerpappe anthrazit 161
52 218	2 Bretterwandplatten holzfarbig 161
52 219	2 Bretterwandplatten grün 162
52 220	2 Bretterwandplatten braun 162
52 221	2 Marktplatten grau 162
52 222	2 Marktplatten rotbraun 162
52 223	2 Fußsteigplatten grau 162
52 224	2 Fußsteigplatten rotbraun 162
52 225	2 Dachpfannenplatten rotbraun 162
52 226	2 Dachpfannenplatten dunkelgrau 162
52 227	2 Natursteinplatten grau 162
52 228	2 Dachplatten Holzschindeln 163
52 229	2 Holzstrukturplatten 163
52 230	2 Wellblechplatten rotbraun 163
52 231	2 Wellblechplatten grau 163
52 232	2 Trapezblechplatten rotbraun 163
52 233	2 Trapezblechplatten grau 163
52 234	2 Sichtbetonplatten 163
52 235	2 Blechdachplatten 163
52 236	2 Pflastersteinplatten gerade 163
52 401	Display – Dekorplatten/-platten 160
52 408	1 Betonverbundpflasterplatte 164
52 409	1 Pflastersteinplatte 164
52 410	1 Bruchsteinplatte klein grau 161
52 411	1 Mauerplatte geputzt weiß 161
52 412	1 Mauerziegelplatten rot 161
52 413	1 Mauerziegelplatten gelb 161
52 414	1 Dachplatte Schiefer blau 161
52 415	1 Dachplatte Zementfaser grau 161
52 416	1 Dachplatte Biberschwarz rot 161
52 417	1 Dachplatte Teerpappe anthrazit 161
52 418	1 Bretterwandplatte holzfarbig 161
52 419	1 Bretterwandplatte grün 162
52 420	1 Bretterwandplatte braun 162
52 421	1 Marktplatte grau 162
52 422	1 Marktplatte rotbraun 162
52 423	1 Fußsteigplatte grau 162
52 424	1 Fußsteigplatte rotbraun 162
52 425	1 Dachpfannenplatte rotbraun 162
52 426	1 Dachpfannenplatte dunkelgrau 162
52 427	1 Natursteinplatte grau 162
52 428	1 Dachplatte Holzschindeln 163
52 429	1 Holzstrukturplatte 163
52 430	1 Wellblechplatte rotbraun 163
52 431	1 Wellblechplatte grau 163
52 432	1 Trapezblechplatte rotbraun 163
52 433	1 Trapezblechplatte grau 163
52 434	1 Sichtbetonplatten 163
52 435	1 Blechdachplatten 163
52 436	1 Pflastersteinplatte gerade 163
Kleber	
53 513	Sekundenkleber 259
53 514	UHU Alleskleber 259
53 516	UHU Sprühkleber 259
53 517	UHU Plast 259
53 521	Weißbleim farblos 260
53 524	Quell-Leim 260
Kleinstglühlampen mit Stecksockel	
54 720	MS 4 4 V klar 263
54 730	MS 4 12 V klar 263
54 735	MS 4 16 V klar 263
54 736	MS 4 16 V rot 263
54 737	MS 4 16 V grün 263
54 738	MS 4 16 V gelb 263
54 739	MS 4 16 V opal 263
Kleinstglühlampen mit Schraubsockel (Zylinder)	
55 750	E 5,5 16 V klar 263
55 751	E 5,5 16 V rot 263
55 752	E 5,5 16 V grün 263
55 753	E 5,5 16 V gelb 263
55 754	E 5,5 16 V opal 263
Kleinstglühlampen mit Schraubsockel (Kugel)	
56 760	E 5,5 3,5 V klar 263
56 765	E 5,5 4 V klar 263
56 770	E 5,5 6 V klar 263
56 771	E 5,5 12 V klar 263
56 775	E 5,5 16 V klar 263
56 780	E 5,5 19 V klar 263
56 781	E 5,5 19 V rot 263
56 782	E 5,5 19 V grün 263
56 783	E 5,5 19 V gelb 263
56 784	E 5,5 19 V opal 263
Fassungen, Litze, Netzteil	
58 790	Liliputfassung mit Steg 264
58 791	Kunststoffsockel 264
58 792	Fassung 264
58 793	Mikroglühlampen 263
58 800	Litze blau 264

58 801	Litze rot 264
58 802	Litze grün 264
58 803	Litze gelb 264
58 804	Litze weiß 264
58 805	Litze braun 264
10 149	Netzteil mit 4 Lampen 265
Streuemehl	
60 801	dunkelgrün 255
60 802	hellgrün 255
60 803	mittelgrün 255
60 804	dunkelbraun 255
60 805	hellbraun 255
60 814	bunt 255
60 900	Natursand 255
Gleisschotter H0	
61 825	schwarz in Streufflasche 50
61 826	braun in Streufflasche 50
61 827	hellgrau in Streufflasche 50
61 828	dunkelgrau in Streufflasche 50
Gleisschotter TT	
63 829	schwarz in Streufflasche 201
63 830	braun in Streufflasche 201
63 831	hellgrau in Streufflasche 201
63 832	dunkelgrau in Streufflasche 201
Laubbäume und Sträucher	
70 901	Laubbäume 243
70 904	Birken 243
70 905	Pappeln 243
70 906	Sträucher 243
70 927	Laubbäume – Bausatz 244
70 929	Obstbäume 243
Tannen	
71 911	Acryl-Box mit Tannensortiment 246
71 925	Tannen 245
71 926	Tanne 4 cm 245
71 927	Tanne 6 cm 245
71 928	Tanne 9 cm 245
71 929	Tanne 11 cm 245
71 930	Tanne mit Fuß 5 cm 245
71 931	Tanne mit Fuß 7 cm 245
71 932	Tanne mit Fuß 9 cm 245
71 933	Tanne Hochstamm 11 cm 245
71 934	Tanne Hochstamm 14 cm 245
71 935	Tanne Hochstamm 19 cm 245
71 936	Tannen unbeflockt 246
71 938	Tannen – Bausatz unbeflockt 246
71 940	Tannenfuß 245
71 941	Kiefern – Bausatz 247
Geländematten	
75 111	1 Kornfeldmatte gefaltet 257
75 112	1 Wiesenmatte dunkel gefaltet 257
75 113	1 Wiesenmatte hell gefaltet 257
75 114	1 Waldbodenmatte gefaltet 257
75 115	1 Heidematte gefaltet 257
75 116	1 Sommerwiesenmatte gefaltet 257
75 117	1 Herbstwiesenmatte gefaltet 257
75 118	1 Schottermatte gerollt 258
75 119	1 Schottermatte meliert fein gerollt 258
75 120	1 Schottermatte fein gerollt 258
75 121	1 Felsmatte grau gefaltet 258
75 122	1 Felsmatte braun gefaltet 258
75 229	Geländekrepp 258
75 511	1 Kornfeldmatte 257
75 512	1 Wiesenmatte dunkel 257
75 513	1 Wiesenmatte hell 257
75 514	1 Waldbodenmatte 257
75 515	1 Heidematte 257
75 516	1 Sommerwiesenmatte 257
75 517	1 Herbstwiesenmatte 257
75 518	1 Schottermatte 258
75 519	1 Schottermatte meliert 258
75 520	1 Schottermatte fein 258
75 590	1 Geländematte sortiert 256
75 592	Streuasern Wiese hell 257
75 593	Streuasern Waldboden 257
75 594	Streuasern Wiese dunkel 257
Moose	
76 560	Islandmoos farbig sortiert 247
76 651	Islandmoos grün 247
Schaumflocken	
76 652	dunkelgrün fein 254
76 653	dunkelgrün mittel 254
76 654	dunkelgrün grob 254
76 655	laubgrün fein 254
76 656	laubgrün mittel 254
76 657	laubgrün grob 254
76 658	hellgrün fein 254
76 659	hellgrün mittel 254
76 660	hellgrün grob 254
76 661	maigrün fein 254
76 662	maigrün mittel 254
76 663	maigrün grob 254
76 664	erdbraun fein 254
76 665	sandfarbig fein 254
76 666	Rollrasen hellgrün 252
76 667	Rollrasen maigrün 252
76 668	Rollrasen mit Maiblumen 252
76 669	Rollrasen laubgrün 252

76 670	Rollrasen dunkelgrün 252
76 931	Blumenmatte violett 252
76 932	Blumenmatte rot 252
76 933	Blumenmatte weiß 252
76 934	Sommerblumen 254
76 935	Mohnblumen 254
76 936	Kornblumen 254
76 937	Frühlingsblumen 254
76 938	oliv fein 254
Landschaftsgestaltung	
76 941	Kartoffelacker grob grün, Saattfläche grün 256
76 942	Kartoffelacker fein, Ackerfläche 256
76 947	Naturmoos 244
76 950	Strukturmoos fein 253
76 951	Seefolie mit Wasserfläche 256
76 963	Hecken blühend 242
76 964	Hecken dunkelgrün 242
76 975	Moosschaum maigrün mittel 253
76 976	Moosschaum hellgrün mittel 253
76 977	Moosschaum laubgrün mittel 253
76 979	Moosschaum maigrün fein 253
76 980	Moosschaum hellgrün fein 253
76 981	Moosschaum laubgrün fein 253
76 982	Moosschaum dunkelgrün fein 253
76 990	Set zur Landschaftsgestaltung 241
Wintergestaltung	
77 032	Schneepulver mit Glitter 260
77 033	Winterzauber 260
77 035	Leimfarbe 260
77 920	Wintertannen 262
77 921	Laubbäume im Winter 262
Baukastensystem	
80 001	Planungshilfe Heft 1 73
80 002	Planungshilfe Heft 2 73
80 100	Erweiterung Werkhalle 76
80 101	Außentreppe 84
80 102	Absaugung, Lüfter 84
80 103	Dachentlüfter 84
80 104	Rohrleitungen 79
80 105	Garagenanbau 84
80 106	Trägerelemente 92
80 107	Stangenlager, Wandkran 83
80 108	Zyklon 83
80 109	Dampfhammer und Zubehör 82
80 200	Fenster A, B, C weiß 88
80 201	Fenstergitter 90
80 202	Industriefenster A 89
80 203	Oberlichtfenster F 89
80 204	Fenster A, B, C braun 88
80 205	Blindfenster A, B, D rot 88
80 206	Blindfenster A, B, D gelb 88
80 207	Blindfenster A, B, D geputzt 88
80 208	Tore 90
80 209	Fenster A, B, C grün 88
80 210	Industriefenster E 89
80 211	Folie für Fenster 89
80 212	Industriefenster L 89
80 213	Industriefenster B 89
80 214	Fenster M weiß 90
80 215	Fenster M braun 90
80 216	Fenster M grün 90
80 250	Tore und Türen D, G, H grün, Stufen, Rampen 92
80 251	Tore und Türen D, G, H braun, Stufen, Rampen 92
80 252	Rolltore, Sektionaltore 92
80 253	Blechtore G 92
80 254	Rampe mit Dach 80
80 300	Dächer 91
80 301	Dächer mit Oberlichtfenstern 91
80 302	Rampendach, Schauer 91
80 303	Dach mit Oberlichte 91
80 304	Schleppdächer 91
80 305	Blechdächer 91
80 306	Blechdächer 91
80 350	Bodenplatten 92
80 400	Giebel und Ecksäulen rot 93
80 401	Giebel und Ecksäulen gelb 94
80 402	Säulen und Ziegelfriese rot 93
80 403	Säulen und Ziegelfriese gelb 94
80 404	Attika 2329 rot 93
80 405	Attika 2329 gelb 94
80 406	Giebel und Ecksäulen kurz rot 93
80 407	Giebel und Ecksäulen kurz gelb 94
80 408	Ecksäulen Anbau rot 93
80 409	Ecksäulen Anbau gelb 94
80 410	Säulen kurz u. Ziegelfriese rot 93
80 411	Säulen kurz u. Ziegelfriese gelb 94
80 412	Giebel klein und Ecks. kurz rot 93
80 413	Giebel klein und Ecks. kurz gelb 94
80 500	Wände 2324A rot 95
80 501	Wände 2324B rot 95
80 502	Wände 2325B rot, Industriefenster E 96
80 503	Wände 2325A rot, Industriefenster E 95
80 504	Wände 2326B rot, Industriefenster E 95
80 505	Wände 2326A rot, Tore I grün 96



80 506	Wände 2323A und Wände 2323B rot	97
80 507	Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C rot	97
80 508	Wände 2322A rot	96
80 509	Wände 2342N rot, Industriefenster E	97
80 510	Wände 2342J rot, Industriefenster E	97
80 511	Wände 2342M rot	96
80 512	Wände 2342I rot	96
80 513	Wände 2324E rot	95
80 514	Wände 2424F rot	95
80 515	Wände 2390A rot	98
80 516	Wände 2390C und 2390D rot	98
80 517	Wände 2390B	98
80 518	Wände 2391A rot, Industriefenster L	96
80 519	Wände 2410E, Wände 2410F und Wände 2410H rot	98
80 520	Wände 2410A, Wände 2410B und Wände 2410D rot	98
80 521	Wände 2410G rot	97
80 522	Wände 2410C rot	97
80 600	Wände 2324A gelb	99
80 601	Wände 2324B gelb	99
80 602	Wände 2325B gelb, Industriefenster E	100
80 603	Wände 2325A gelb, Industriefenster E	99
80 604	Wände 2326B gelb, Industriefenster E	99
80 605	Wände 2326A gelb, Tore I grün	100
80 606	Wände 2323A und Wände 2323B gelb	101
80 607	Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C gelb	101
80 608	Wände 2322A gelb	100
80 609	Wände 2342N gelb, Industriefenster E	101
80 610	Wände 2342J gelb, Industriefenster E	101
80 611	Wände 2342M gelb	100
80 612	Wände 2342I gelb	100
80 613	Wände 2324E gelb	99
80 614	Wände 2324F gelb	99
80 615	Wände 2390A gelb	102
80 616	Wände 2390C und 2390D rot	102
80 617	Wände 2390B gelb	102
80 618	Wände 2391A gelb, Industriefenster E	100
80 619	Wände 2410E, Wände 2410F und Wände 2410H gelb	102
80 620	Wände 2410A, Wände 2410B und Wände 2410D gelb	102
80 621	Wände 2410G gelb	101
80 622	Wände 2410C gelb	101
80 700	Wände 2324C geputzt	103
80 701	Wände 2324D geputzt	103
80 707	Wände 2322E, Wände 2323G und Wände 2322F geputzt	103
80 708	Wände 2322D geputzt	103
80 709	Wände 2342F geputzt, Industriefenster E	103
80 711	Wände 2342E geputzt	103
80 715	Wände 2390F geputzt	104
80 716	Wände 2390G und Wände 2390H	104
80 717	Wände 2390F geputzt	104
80 718	Wände 2391E geputzt, Industriefenster L	103
80 719	Wände 2410I, Wände 2410J und Wände 2410L geputzt	104
80 721	Wände 2410K geputzt	104
Sonstiges		
99 004	Maßstabslineal H0	108
99 005	Maßstabslineal TT	218
99 006	Maßstabslineal N	239
99 007	Bastelfeilen	155
99 008	Streuflasche	255
99 052	Hp Wachstädt	12
99 300	Schaumstoffzuschnitte	109
99 301	Au-BOX 150 x 60 x 50 mm	109
99 302	Au-BOX 230 x 60 x 50 mm	109
99 303	Au-BOX 300 x 60 x 50 mm	109
99 304	Au-BOX 375 x 60 x 50 mm	109
99 305	Au-BOX 200 x 47 x 30 mm	109/237

NENNGRÖSSE HO

SCALE

Seite page

4 – 109

Bahnbauten / *Railway structures*

4 – 51

Figuren / *Figures*

52 – 52

Sets / *Sets*

53 – 55

Städtisches und Ländliches

Small town and rural buildings

56 – 65

Ländliches und Gewerbliches

Commercial buildings

66 – 72

Baukastensystem / *Modular system*

73 – 104

Ausstattung / *Accessories*

105 – 109

NENNGRÖSSE HO|TT

SCALE

Seite page

110 – 171

Kleinstadtgebäude, Wohnhäuser

Small town buildings, Houses

110 – 125

Gewerbliches / *Commercial buildings*

126 – 134

Ausstattung / *Accessories*

135 – 150

Selbstbau / *Scratchbuilding*

151 – 157

Dekorpappen, Dekorplatten

Accessory sheets

158 – 165

Hintergrundgestaltung / *Background murals*

166 – 171

NENNGRÖSSE TT

SCALE

Seite page

172 – 219

Bahnbauten / *Railway structures*

172 – 203

Sets / *Sets*

204 – 206

Städtisches und Ländliches

Small town and rural buildings

207 – 214

Ländliches und Gewerbliches

Commercial buildings

215 – 219

NENNGRÖSSE N

SCALE

Seite page

220 – 239

Bahnbauten / *Railway structures*

220 – 229

Ländliches und Gewerbliches

Commercial buildings

230 – 236

Ausstattung / *Accessories*

237 – 239

LANSCHAFTSGESTALTUNG

DESIGNING LANDSCAPE



Seite page

240 – 265

Bäume und Sträucher / *Trees and shrubs*

240 – 251

Schaumflocken, Streumehl

Foam flocking, scatter material

252 – 255

Geländematten / *Scenic mats*

256 – 258

Klebstoffe und Winterzeit

Glues and Winter Wonderland

259 – 262

Kleinstglühlampen und Zubehör

Miniature bulbs and accessories

263 – 265

BASTELBÖGEN FÜR KINDER

CARD KITS FOR KIDS



Seite page

266 – 269

Bahnhöfe, Stellwerk, Lokschuppen, Kirche,

Burg, Wohnhäuser

Stations, Signal box, Engine shed, Church,

Castle, Houses

266 – 269



Unser **STAHlbau KO**nstruktionssystem ermöglicht aus verschiedenen Grund- und Zubehörelementen technische Bauten nachzugestalten.

Our steel construction system (STAKO) lets you build technical structures from a variety of base components and accessories.



Unser Raumzellen-System erleichtert den Aufbau der Modelle durch vorgefertigte Zellen.

Our modular system using prefabricated sections simplifies building construction.



Alle Grundmodelle und Einzelartikel unseres Baukastensystems sind durch die Rasterbauweise untereinander kompatibel. Das ermöglicht die Verwirklichung individueller Projekte.

All basic models and articles of our modular system are compatible among each other because of raster building. This allows the realisation of individual projects.



- Brillant und maßstäblich strukturierte Oberflächen
- Sehr filigrane und vorbildgerechte dreidimensionale Detailgestaltung
- Einfache Verarbeitung
- Keine farbliche Behandlung notwendig, jedoch beim Altern (individuelle farbliche Behandlung) formstabil
- Passgenaue Eckverbindungen durch 45° Gehrung
- Eignet sich gut zum Kit Bashing
- Resistent gegen Feuchtigkeit
- Gute Stabilität
- Langlebigkeit
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Brilliant surfaces structured to scale
- Highly delicate, accurate three-dimensional detail design
- Easy processing
- No colour treatment required, nevertheless stable shape with aging (individual colour treatment)
- Precisely fitting corner connections thanks to 45° mitre joints
- Suitable for kit bashing
- Moisture-resistant
- Good stability
- Durable, long life
- Great value-for-money



Die erfolgreiche Realisierung von Modellbauideen ist oft von Tricks und Kniffen abhängig. Wenn Erfahrung in Form von Basteltipps weiter gegeben wird, muss man kein Lehrgeld zahlen.

The successful implementation of model ideas often depends on tricks and gimmicks. If experiences are given in form of special tips, you do not have to pay dearly.



Hier erhalten Sie Hinweise zur Gestaltung und Verarbeitung von Produkten über die allgemeine Beschreibung hinaus.

Here you will find information about design and processing of Auhagen-Products beyond the general description.

► Maßangaben Länge x Breite x Höhe / Measurements length x width x height





Auhagen GmbH
OT Hüttengrund 25
D-09496 Marienberg/Erzgeb.
Tel.: + 49 (0) 37 35 . 66 84 66
Fax: + 49 (0) 37 35 . 66 84 33
info@auhagen.de
www.auhagen.de



Ihr Fachhändler

