

MODELLBAHNZUBEHÖR  
KITS AND ACCESSORIES FOR MODEL RAILWAY

*Auhagen*

seit 1885



H0 · TT · N

2012/2013





Diese Kinder erkunden neugierig das Auhagen Einsteigerset und planen schon die ersten Bauschritte. Lesen Sie alles zum Auhagen Einsteigerset gleich auf Seite 4 dieses Katalogs.

*These children are eagerly exploring the Auhagen beginner's set and already planning the first construction steps to undertake. Read all about the Auhagen beginner's set on page 4 of this catalogue.*

*Liebe Auhagen-Freunde,  
Dear Auhagen-enthusiasts,*

vor Ihnen liegt unser Katalog Nr. 12. Auf den folgenden 256 Seiten haben wir wieder sorgfältig beliebte Klassiker, Sets und Ausstattungsteile sowie unsere aktuellen Neuheiten zusammengestellt.

Modellbahnbau mit Auhagen-Produkten – das ist zweifellos ein Hobby für Jung und Alt, ein Hobby mit Tradition und Zukunft. Tradition, denn wir stammen aus dem Weihnachtsland Erzgebirge, aus Sachsen, der Region mit der größten Vielfalt an historischen Eisenbahnen. Zukunft, denn insbesondere Kinder profitieren von diesem Hobby. Es fördert Kreativität, Motorik und dank gemeinschaftlicher Arbeit beim Basteln auch Teamgeist und Zusammenhalt.

Als Inhaber eines familiengeführten Unternehmens in vierter Generation liegt es uns ganz besonders am Herzen, den Stellenwert des Modellbahn-Hobbys zu verdeutlichen. Aus diesem Grund haben wir 2011 die „Modellbahn-Familie“ ins Leben gerufen. Zusammen mit anderen namhaften Herstellern entstand die Initiative „Modellbahn erleben“, mit der wir große und kleine Bahnliebhaber ansprechen. Das Hobby Modellbahn ist wie kein anderes für die ganze Familie geeignet. Mehr und immer wieder Neues zu unseren Aktivitäten erfahren Sie unter [www.modellbahn-erleben.de](http://www.modellbahn-erleben.de).

Der Gedanke der „Modellbahn-Familie“ spiegelt sich natürlich auch in unseren Produkten wieder. Erstmals haben wir einen Einsteiger-Bausatz, speziell für Kinder, in unser Sortiment aufgenommen. Schon die Verpackung des Sets spricht die Kleinen durch ihre kindgerechte Gestaltung an. Sie weckt große Neugier, den bunten Karton auszuwickeln und mit dem Basteln zu beginnen. Für den Einstieg in ihr neues Hobby können sich die jungen Modellbahner auf einer Grundplatte beim Bau eines Einfamilienhauses sowie bei der Gestaltung von Landschaft mit Bäumen, Figuren und Auto ausleben.



Bei allen innovativen Ideen bleiben wir doch immer unserer langen unternehmerischen Familientradition hier im Erzgebirge treu, arbeiten an Qualität und Originalität unserer Modelle. Wir freuen uns, dass Sie bereits zur „Modellbahn-Familie“ gehören und wünschen Ihnen jetzt viel Freude mit dem Auhagen-Katalog Nr. 12! Natürlich finden Sie alle Auhagen-Modelle auch online auf unseren Internetseiten.

Herzlichst

*Ute Hofmann - Auhagen  
Dieter Hofmann*

und das gesamte Auhagen-Team  
and the entire Auhagen team.

*Allow us to present our new Catalogue No. 12! Over the course of the following 256 pages, we have carefully compiled our popular classics, sets, accessory parts and our latest new products.*



*Model train construction with Auhagen products is indisputably a hobby for young and old, a hobby with tradition as well as a future. Tradition is important here, because we are located in the Christmas wonderland of Erzgebirge, the Ore Mountains in Saxony, the region with the largest variety of historic railways. Future is equally important, because it is children who benefit the most from this hobby. It promotes their creativity and motor skills, and because it requires working together, it also promotes their sense of team spirit and camaraderie.*

*As the proprietors of a business that has been run by our family for four generations, it is particularly important to us to stress the value of the model train hobby. This is why we founded the "Model Train Family" in 2011. Working together with other acclaimed manufacturers, we started the "Modellbahn erleben" initiative ("Experience Model Trains"). This initiative is aimed at model train fans, both young and old. Model trains represent a hobby that is ideally suited for families like no other. You can find out more about our activities and all the latest news at [www.modellbahn-erleben.de](http://www.modellbahn-erleben.de) (German language only).*

*Of course, the idea of the "Model Train Family" is also reflected in our products. For the first time we have now introduced a beginner's construction set into our product line especially designed for children. Even the packaging design has kids in mind, and it arouses their curiosity to open up the colourful package and get started with building right away! For the start into their new hobby, young model train hobbyists have a base plate to start construction of a single-family house with trees, a car and figures to let their imaginations run free with their own layout.*

*Despite all the innovative new ideas, we will always remain true to our company and family tradition of constantly working on the quality and originality of our models. We're pleased that you are already a member of the "Model Train Family" and we hope you enjoy reading through the new Auhagen Catalogue No. 12! You can of course also find all of our Auhagen models online on our website.*

Sincerely

**Auhagen**



# Meine kleine Welt – Auhagen für Einsteiger

## My little world – Auhagen for beginners



Modellbahnbau ist als Hobby ganz besonders für Kinder geeignet. Es fördert Fantasie, Kreativität, Motorik, Geduld und dank gemeinschaftlicher Arbeit Teamgeist und Zusammenhalt. Im Sinne unserer Idee von der „Modellbahn-Familie“ (siehe Vorwort Seite 3) haben wir das Auhagen Einsteigerset zusammengestellt, mit dem Eltern und Kinder gemeinsam basteln können. Der ebenso preiswerte Artikel „Modellbahnshop“ kann integriert werden.

Model construction is an ideal hobby for children, promoting their imagination, creativity, motor skills and patience. Working together, it also promotes team spirit and camaraderie. In line with our concept of the “Model Train Family” (see the Foreword on Page 3), we have put together the Auhagen beginner’s set to get parents and their children started building together. Our equally affordable “Model Train Shop” can also be integrated into the set.

### 99 051 Modellbahnshop Model railway shop

Bestens geeignet für all die „Modellbahn-Familien“, die das Auhagen Einsteigerset erweitern wollen und sehr beliebt für Bastelstraßen zu Modellbahn- und Modellbauveranstaltungen.

Ideal for the “Model Train Family” that wants to expand the Auhagen beginner’s set, and very popular for painting and crafts areas for model train and model construction events.

**RAUM  
ZELLEN  
System**

100 x 80 x 55 mm





10 001



**Die Modellbahn-Familie**

[www.modellbahn-erleben.de](http://www.modellbahn-erleben.de)

**Auhagen Einsteigerset**  
 Inhalt: Grundplatte 240 x 240 mm, Einfamilienhaus, Terrasse mit Markise, Blumenkästen mit Pflanzen, Wiese, Tannen inkl. Kaminholz, Hecken, Straße, Figuren, Auto

H0 10 001

DIORAMA

[www.auhagen.de](http://www.auhagen.de)

Mit Ihrem Bastelergebnis können Sie am Auhagen Dauerwettbewerb teilnehmen. Die Teilnahmebedingungen liegen dem Set bei. Aus allen Einsendungen kürt Auhagen aller drei Monate einen Gewinner. Rechtzeitig vor Weihnachten eines jeden Jahres wird nochmals unter allen Teilnehmern ein Weihnachtsgewinn verlost. Die Dioramen der Preisträger präsentieren wir, sofern gewünscht, mit Name und Alter im Internet. Mitmachen lohnt sich!

Enter your completed construction project into Auhagen’s long-term competition. The eligibility rules are contained in the set. Auhagen crowns a new winner every three months, and just in time for Christmas all the entries from that particular year are once again included for the awarding of a Christmas prize. The winning dioramas are presented online with the name and age of the winner. It pays to play!

### 10 001 Auhagen Einsteigerset Auhagen beginner’s set

Werden Sie mit ihren Kindern oder Enkelkindern Teil unserer großen „Modellbahn-Familie“ und verwirklichen Sie mit diesem Einsteigerset den Traum der Familie Meier vom eigenen Heim.

Stellen Sie sich vor: Familie Meier baut auf ihrem Grundstück ein schönes Eigenheim. Die moderne Terrasse wird von einer Markise überspannt. Bunt bepflanzte Blumenkästen, eine großzügig angelegte Wiese, Tannen und Hecken umgeben das Haus. Für gemütliche Abende liegt bereits Stammholz für den Kamin parat. Freunde und Verwandte der Meiers können beim nächsten Besuch mit ihrem Auto über die neu gebaute Straße direkt bis vor die Haustür fahren. Das sonnige Wetter lädt zum gemeinsamen Grillen ein.

Die Beilage von Figuren und Auto kann in den Sets unterschiedlich ausfallen. Sie erhalten das Auhagen Einsteigerset in einer attraktiven Verpackung, die Sie auch prima verschenken können.

Become a member of our large “Model Train Family” with your children or grandchildren! With this beginner’s set, you can make the Meier family’s dream of owning their own home come true!

Just imagine, the Meier family is building a beautiful house for themselves on their own property. The modern terrace is shaded by a marquee. The house is surrounded by flower boxes, a spacious field, pine trees and hedges. Timber logs are cut and ready for cosy evenings in front of the fireplace. Friends and relatives of the Meier family can travel by car along the recently completed street and drive right up to the door. The fabulous weather is perfect for a big barbecue.

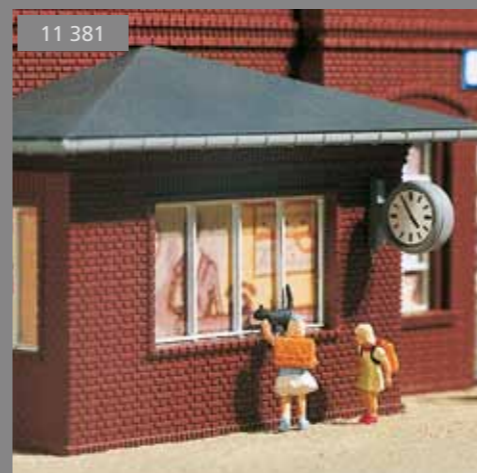
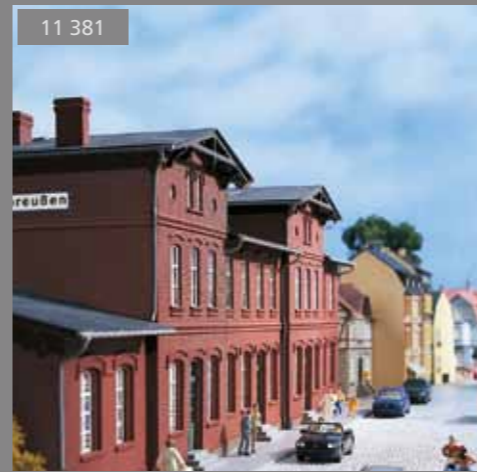
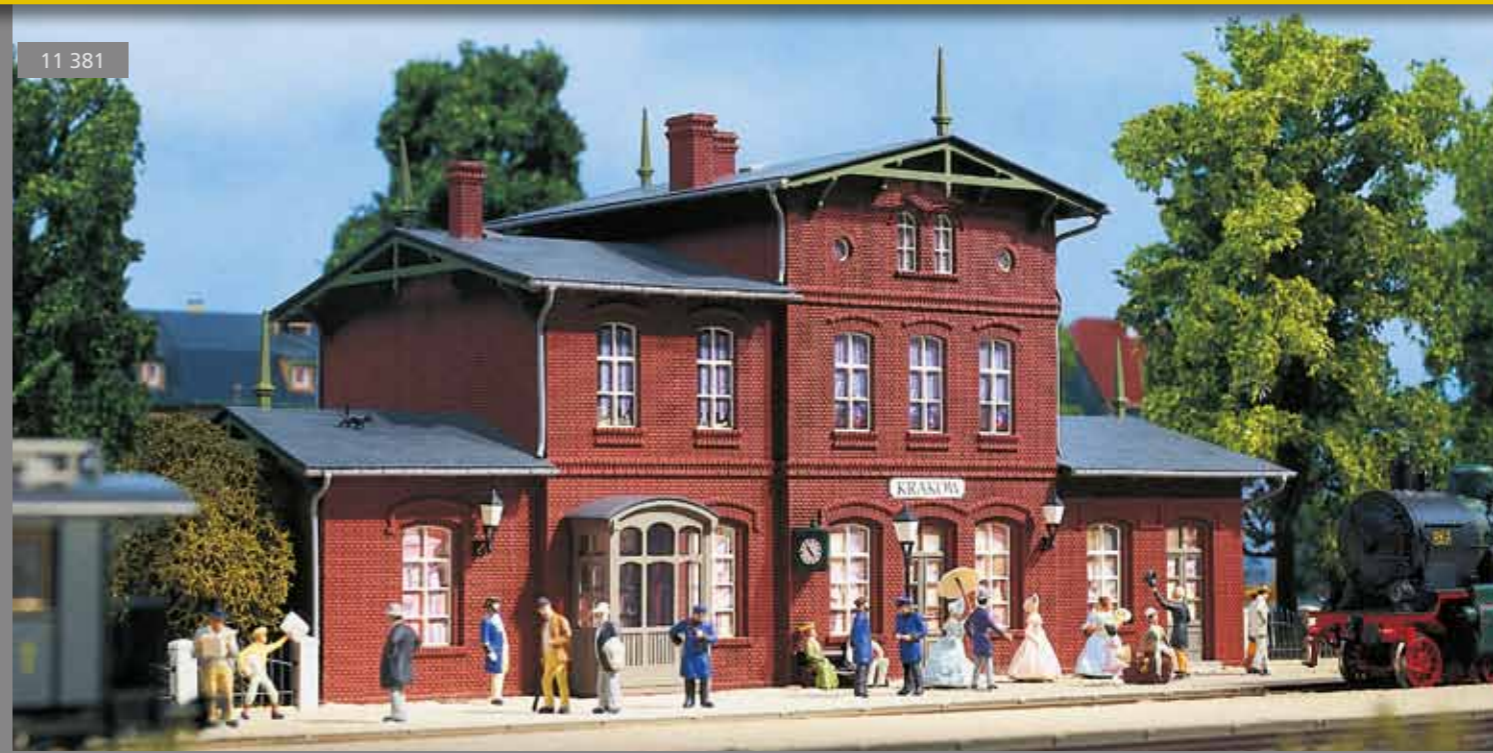
The figures and car included in the set can vary. Your Auhagen beginner’s set comes in an attractive package that makes it a perfect present.

**RAUM  
ZELLEN  
System**



**Auhagen**



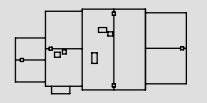


11 381

11 381

11 381

**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 moderneren 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

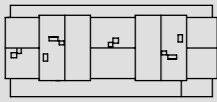
*Modelled on the station building at Krakow am See on the Güstrow – Plau – Pritzwalk line in Mecklenburg. The booking hall reflects the typical Prussian style, featuring economic brick construction and minimalist decoration achieved by the artistry of master bricklayers. The model is designed to be appropriate 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





**11 380**  
**Bahnhof**  
**Neupreußen**  
*Neupreussen station*



Ein imposantes Bahnhofsmo-  
 dell im preu-  
 Bischen Stil mit typischen Architekturmerk-  
 malen. 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 Läu-  
 ferschicht. Das  
 Bahnsteigdach wird von verzierten guss-  
 eisernen Säulen getragen. Mit Bahnsteig  
 und Fußsteig für die Stra-  
 ßenseite.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unter-  
 terbau ausgleichen.

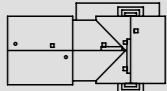
*An impressive, finely detailed model of a station in the North German style with typical Prussian architectural features. The gingerbread frieze, also known as a German strip, on the facade and the segmented brick arches over the curved window with a runner layer above. The station room is supported 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



Kombinierbar mit dem Art. 11 383 Güterschuppen.  
 Combined with the goods shed No. 11 383.

**11 362**  
**Bahnhof**  
**Oberittersgrün**  
*Oberittersgrün station*



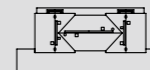
Der kleine Nebenbahnhof mit Güterschuppen und Rampen war die Endstation der 1889 eröffneten sächsischen Schmalspurstrecke von Grünstädtel nach Oberittersgrün. Die Strecke wurde 1971 stillgelegt. Die gesamte Anlage steht unter Denkmalschutz und ist seit 1977 Museum. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung,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

*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.*

245 x 140 x 100 mm



**11 413**  
**Bahnhof Grünberg**  
*Grünberg station*

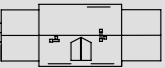


Ein Kleinstadtbahnhof mit interessantem Zubehör, wie Bahnsteig, Treppen für die Stra-  
 ßenseite, Uhr, Lampen, Außenwaschbecken, Informationstafel für Ankunft und Abfahrt sowie  
 Fahrradständer.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*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.*

285 x 120 x 115 mm  
 Bahnsteig / platform 465 x 57 x 10 mm

**11 368**  
**Bahnhof Flöhatal**  
*Flöhatal station*



Kleines typisches Empfangsgebäude mit  
 Güterschuppen, separatem Eingang zur  
 „Restauration“, Nasenuhr u.a. Dem Bahn-  
 hof Gelobtland an der Strecke Flöha-Mari-  
 enberg-Reitzenhain in Sachsen nachemp-  
 funden.  
 Ohne Bahnsteig.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unter-  
 terbau 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

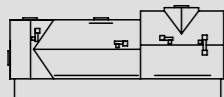




11 369



**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.a. 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.*

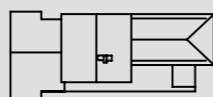
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

420 x 180 x 130 mm

11 331



**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.*

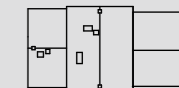
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

240 x 95 x 113 mm

11 433



**11 433**  
**Bahnhof**  
**Brunnenthal**  
*Brunnenthal station*



Kleines Empfangsgebäude mit Güterschuppen. Bei der Gestaltung des Keller-  
eintrags sind wahlweise 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.*

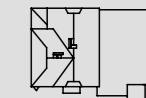
*Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

265 x 127 x 135 mm

11 347



**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-Bahnhofsuhr**  
*Victorian station clocks*

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

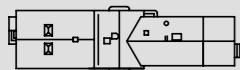
*A station clock like this one is an attraction in any arrivals building – from Era I.*  
3 pieces

Je / Each 7 x 18 mm





**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 H0 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 H0 e/m. Authentic historical model*

410 x 120 x 108 mm

11 415



11 415



11 415



**11 415**  
**Haltepunkt Unterschönbach**  
**Unterschönbach halt**



Mit Schuppen und Toilette. Diese Gebäude standen an der Kleinbahnstrecke Taubenheim-Dürrhennersdorf. 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-Dürrhennersdorf 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.*

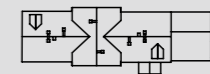
*Wood clad separate, outdoor toilets were often seen on branch lines.*

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

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



**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.*

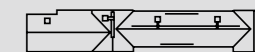
*Authentic historical model*

400 x 130 x 130 mm

11 418



**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 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*

290 x 40 x 68 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 Holzverschalten 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.

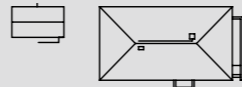
*Modelled on the now-restored original station on the "Windberg Line" in Saxony. Signal bell, letterbox and a bench for the waiting room are included. The wooden-sided buildings are particularly appropriate for romantic small layouts with branch lines. The out-building in the same style can be used as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

**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.

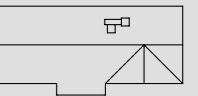
*Small wooden station with fence, train timetable, signal bell and sign. Also includes a whitewashed toilet with screen. Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

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



11 357

**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

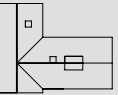


11 357



11 384

**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

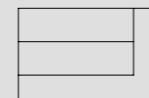
*The models expands our "Railway structures – Prussian style" series. Modelled on the prototype in Wittenburg, with especially delicate brickwork and decoration. Authentic historical model*

124 x 89 x 60 mm



11 336

**11 336**  
Bahnhofstoilette  
*Station toilet*



60 x 40 x 33 mm



11 337

**11 337**  
Bahnsteigsperr  
*Platform barrier*



46 x 25 x 32 mm

Bahnhofstoilette und Bahnsteigsperr standen 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*



**11 376**  
**Bahnsteig**  
**Platform**

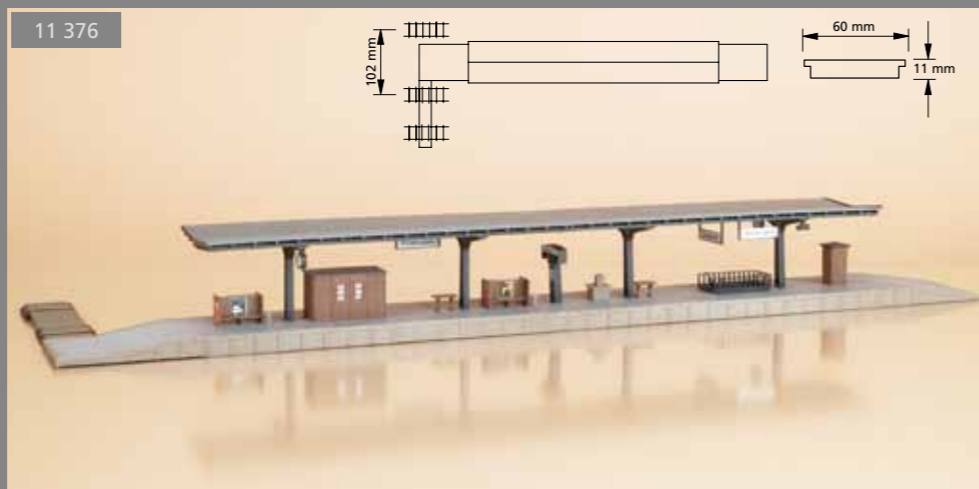
Mit Teerpappdach und Stahlträgerkonstruktion sowie Unterführung. Wahlweise kann die Unterführung auch weggelassen werden. Gepäckablagertische, Bänke mit Werbeflächen, Papierkörbe, Bahnsteig- und Fahrtrichtungsanzeige, Lautsprecher, Uhren und Hinweisschilder liegen bei. Ein Fernsprechkabine und ein Warteraum, 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.*

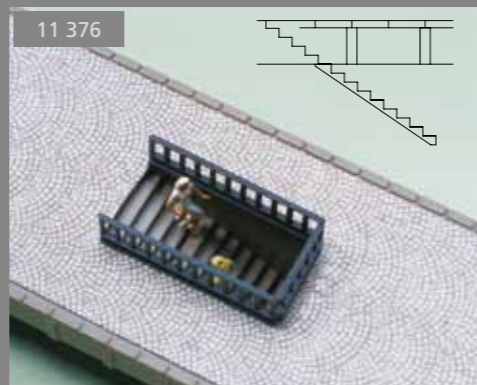
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

**570 x 60 x 63 mm**



Zur besseren Darstellung der Bahnsteigunterführung liegt dem Bausatz eine Treppenverlängerung bei.

*An additional extension to the steps is included to enhance the appearance of the platform underpass.*

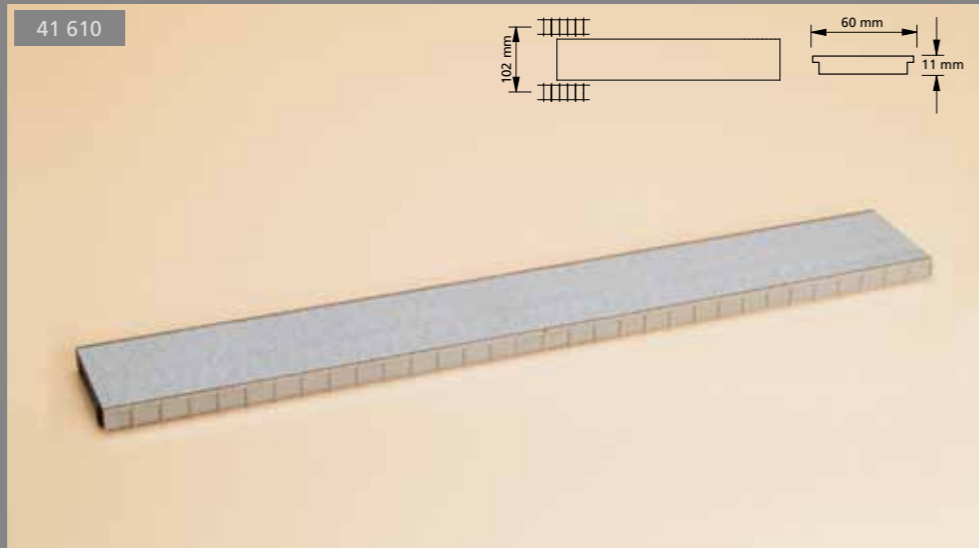


**41 610**  
**Bahnsteigverlängerung**  
**Platform extension**

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.*

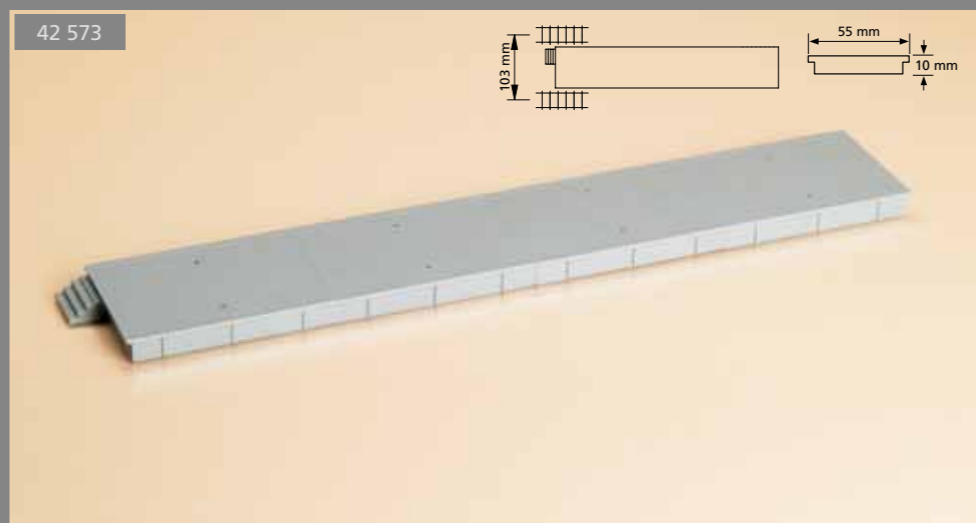
**Je / Each 206 x 60 x 11 mm**



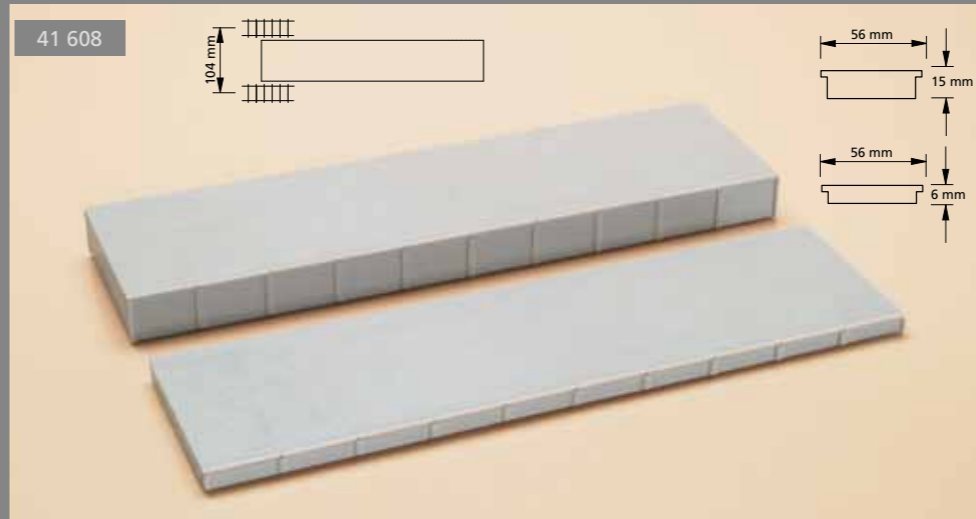
11 330



42 573



41 608



**11 330**  
**Bahnsteig**  
**Platform**

Überdachter Bahnsteig mit gusseisernen Säulen aus der Zeit um 1900. Mit Ausgang zum Fußgängertunnel, Bänke, Werbeflakaten und Blumenschalen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Covered platform in turn-of-the century cast iron style, with exit to pedestrian underpass, benches, advertising posters and flower tubs.*

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

**300 x 55 x 67 mm**

**42 573**  
**Bahnsteig ohne Überdachung**  
**Platform open**

Zur Verlängerung des Art. 11 330. 4 Teile

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*An extension for Platform No. 11 330. 4 sections*

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

**Je / Each 75 x 55 x 10 mm**

**41 608**  
**Bahnsteigteile**  
**Platform sections**

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

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

**Je / Each 205 x 56 mm**

**Auhagen**



11 339



### 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 sind unbemalt. Mit der Kleidung der Reisenden bestimmen Sie die Zeit, in der Ihre Szene spielt.

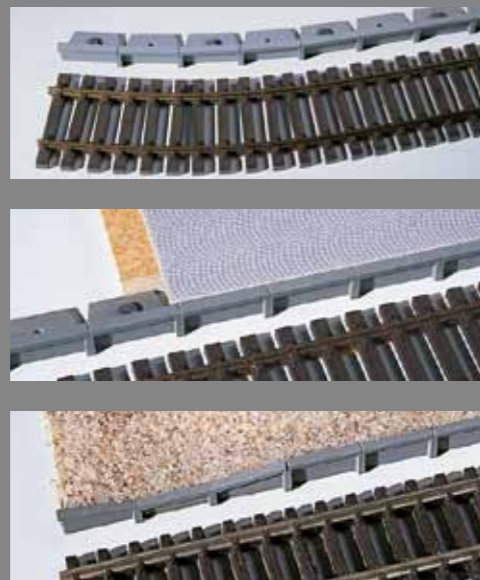
*This platform equipment set is suitable for Era II on. In addition to railway staff and travellers with their cases and trunks, the set contains appropriate advertising posters and information boards, luggage carts, a wheelbarrow with wooden chest, trolleys with brooms and shovels for cleaning the platforms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

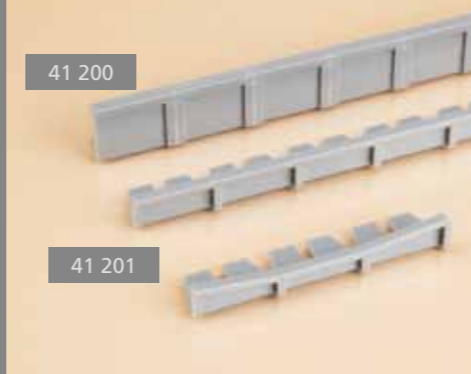


Art. 41 200 und 41 201 für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unseren Art. 42 576 Pflastersteinplatten und Art. 41 206 Betonverbundpflasterplatten kombinierbar. Auch Bögen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.

*With No. 41 200 and No. 41 201 you can build your own platforms. Can be combined with our No. 42 576 cobblestone sheets and No. 41 206 concrete paving sheets to fit any track radius.*



41 200



41 201



### 41 200 Bahnsteigkanten Platform sides

6 Stück

6 sections

Je / Each 241 x 13 mm

### 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.*

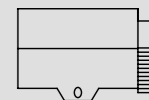
6 sections each 241 x 7 mm

6 sections each 52 x 7 mm

11 411



### 11 411 Stellwerk Oschatz Oschatz signal box



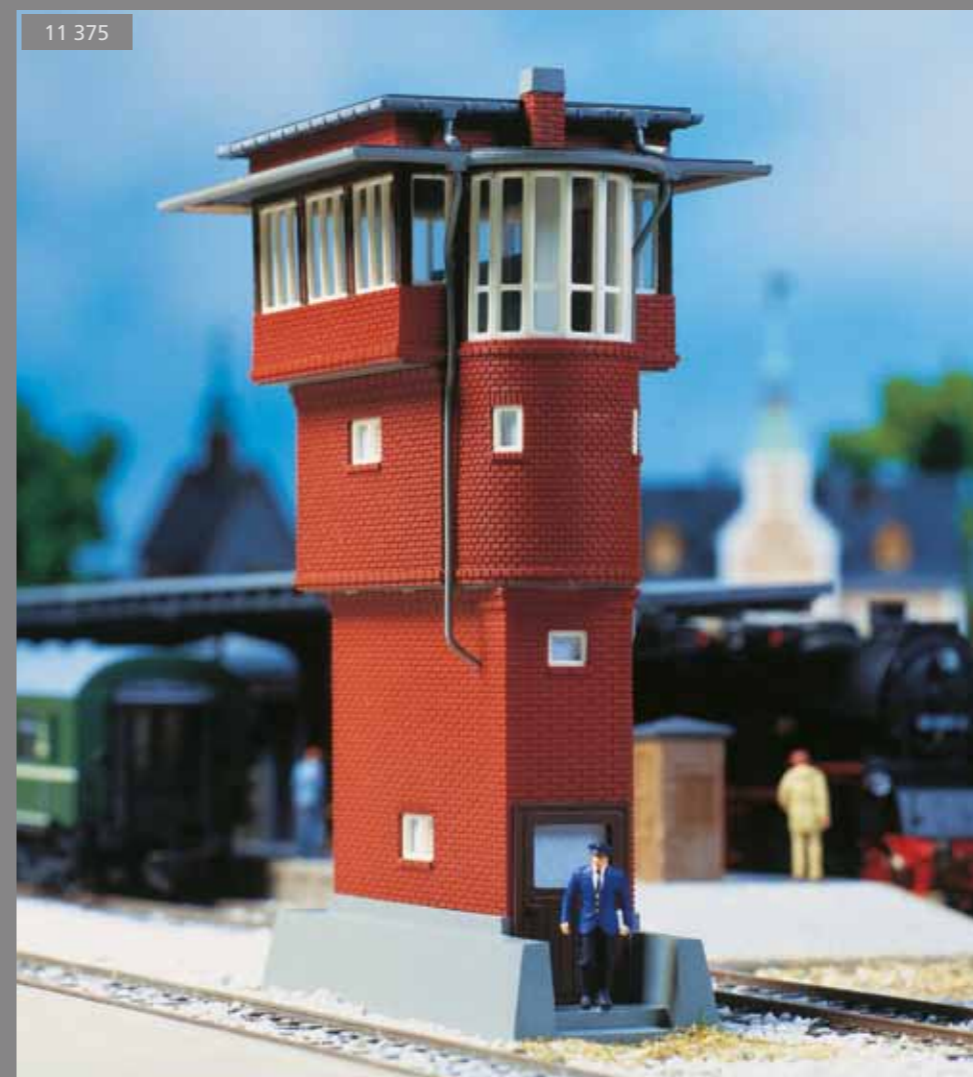
Das Vorbild dieses Modells steht an der Strecke Leipzig–Dresden. Deshalb ist es aber kein typisch sächsisches Stellwerk. Beispiele an der Strecke Hannover–Braunschweig oder Hamburg–Lübeck beweisen, dass auch in anderen Regionen solche Backsteinbauten üblich waren. Die schmückenden gelben Ziegelkanten 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*

100 x 70 x 75 mm

11 375



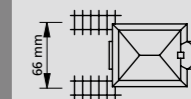
### 11 375 Stellwerk Erfurt Erfurt signal box

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



**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 67 cm

*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 67 cm*



**BASTELTIPP**

**Einbau von Kabelkanälen**  
**Assembly of cable ducts**



Der Verlauf der Kabelkanäle Art. 41 620 wird zunächst angezeichnet. Der Kanal unterquert das Gleisbett, deshalb muss etwas Schotter entfernt werden.

*First trace out the course of the cable ducts No. 41 620. Because the duct runs below the track bed, you will need to clear away some of the gravel.*



Mit Hilfe einer Sägelehre und einer Bastelsäge werden 45° Winkel für die Kanalecken geschnitten.

*Use a gauge and a building saw to cut 45° angles for the duct corners.*



Alle Teile sind zum Einbau in das Diorama vorbereitet.

*All of the pieces are ready to be built into the diorama.*



Zur Befestigung empfehlen wir UHU Alleskleber Art. 53 514. Besonders beim Einbau der Kanalecken muss man sehr sorgfältig arbeiten.

*We recommend using UHU Universal Adhesive No. 53 514. You will need to work very carefully in constructing the duct corners.*



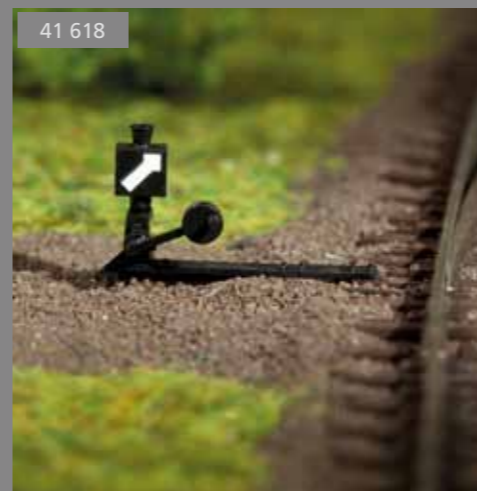
Von den Abdeckstreifen trennt man einzelne Platten ab. In den offenen Bereich werden nun dünne Drahtstücke mit schwarzer Isolierung gelegt. Sie sollten jeweils 1 – 2 cm unter die Abdeckung reichen und mit einem Tropfen Sekundenkleber gegen Verrutschen gesichert werden.

*The cables are covered in the ducts for their protection, but are always accessible for maintenance and repair work. This scenario is easy to depict. Individual plates are separated from the duct covering strip and then thin, insulated pieces of wiring are laid into the open area. They should lie 1 – 2 cm under the covering and then be secured into place with a drop of superglue.*



Nachdem die Landschaft gestaltet ist, werden die Abdeckplatten in der Nähe der Baustelle platziert. Der Bautrupps ist schon bei der Arbeit.

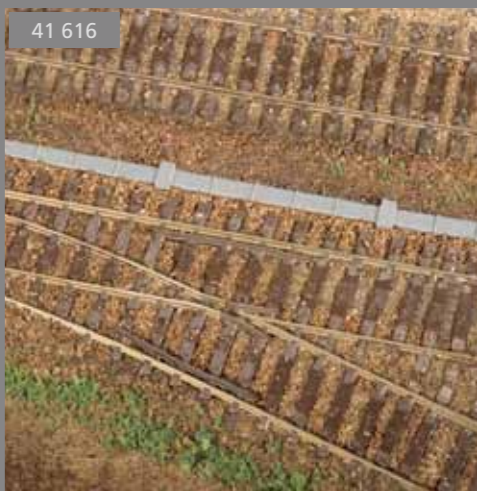
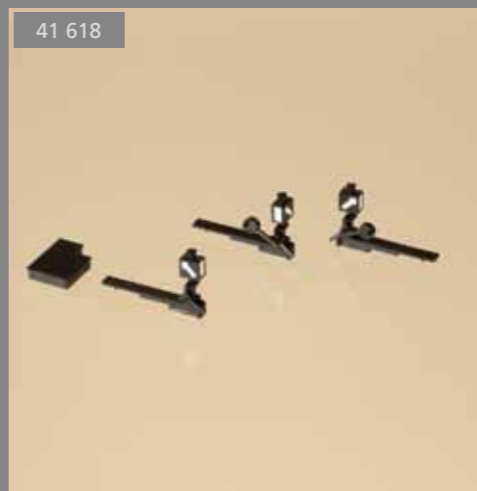
*Once the landscape setting design is complete, the covering plates are deposited near the worksite. The work crew is already on the job.*



**41 618**  
**Weichenlaternenattrappen**  
**Signal point indicators**

Bausatz  
 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.

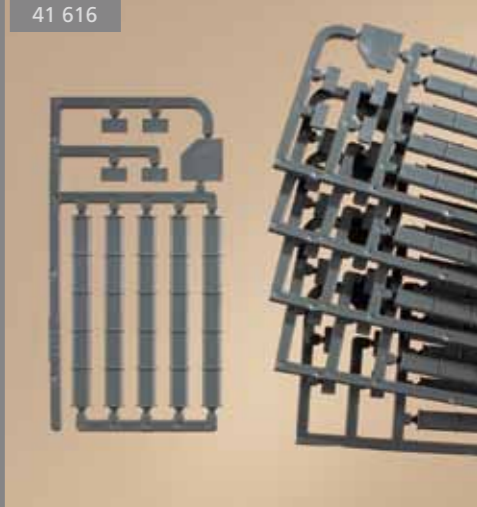
*Kit  
 Signal point indicators were used until Era II. The drive mechanism is housed in the shift drive box. To use the location-based point, the throw-over level must be installed.  
 3 each for left and right points.*



**41 619**  
**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 Umlenkkästen 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**  
**Abdeck- und Umlenkkästen 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 Umlenkkästen  
 Gesamtlänge 138 cm

*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 138 cm*

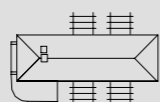




11 386



### 11 386 Brückenstellwerk Gantry signal box

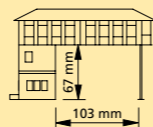


Durch das Fachwerk sehr attraktiv. Passend zu unserem Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Art. 11 346. Lampen, Lautsprecher, Sirene und Uhren liegen bei. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.

*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 45.*

175 x 75 x 110 mm

11 386

**RAUM  
ZELLEN  
System**


11 333



### 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

12 242



### 12 242 Streckentelefone, Spannwerke Trackside telephones, switches

Kleinigkeiten, die das Streckenbild auf der Anlage vervollkommen. Streckentelefone, auch Signalfernsprecher genannt, befanden sich meistens in der Nähe der Einfahrtsignale und waren oft in kleinen Wellblechhäuschen untergebracht.

In der Dampflokzeit wurden Weichen und Signale in mechanischen Stellwerken gestellt. Die Übertragung der Funktionen erfolgte über Stelldrähte, die ständig straff gehalten werden mussten. Spannwerke im Stellwerk und an der Strecke sorgten dafür.

Wir unterscheiden zwischen offenen Spannwerken und geschlossenen Kastenspannwerken für Weichen und Signale. An Nebenstrecken findet man heute noch einzelne Spannwerke.

*Details that put the finishing touch on any layout. Trackside telephones, also known as "signal phones" were located mostly in the vicinity of entrance signals and were often placed in small corrugated iron housings. In the steam age, turnouts and signals were set mechanically in signal boxes, and 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. Our assortment contains unprotected activators as well as enclosed electrical boxes. Switches can still be seen on some rural branch lines.*

42 575

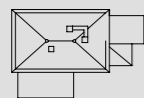


### 42 575 Kastenspannwerke, Spannwerke Electrical boxes, activators

Ergänzen den Art. 12 242 Streckentelefone und Spannwerke. Je 8 Stück

*Complements No. 12 242 Trackside telephones and switches. Each 8 pieces*

### 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**

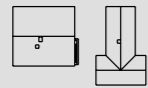
135 x 90 x 145 mm



11 373



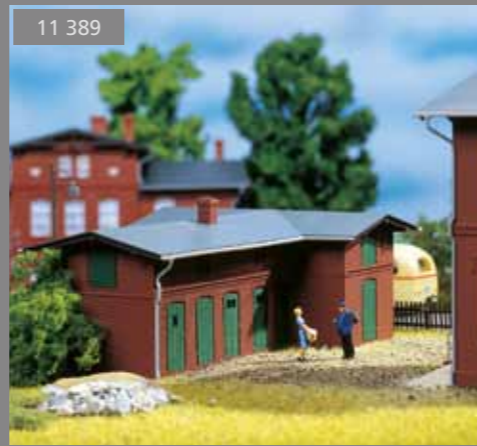
**11 389**  
**Lokleitung mit**  
**Schuppen**  
*Administrative building*  
*with shed*



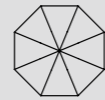
Zwei Gebäude mit typisch preußischen Architekturmerkmalen. Das Hauptgebäude können Sie als Lokleitung, Verwaltung des Bahnbetriebswerkes oder als Beamtenwohnhaus nutzen. Besonders attraktiv sind der Kellereingang und der Lichtschacht mit Lattenrost. Beides kann wahlweise weggelassen werden. Für ein separates 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



**11 412**  
**Wasserturm**  
**Water tower**



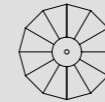
Zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser haben wir diesen kleinen Wasserturm gestaltet. Besonders attraktiv ist die fein detaillierte Ziegelstruktur kombiniert mit einer Holzverkleidung. Den Wasserbehälter erreicht man über die filigrane Leiter.

*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



**11 335**  
**Wasserturm**  
**Water tower**



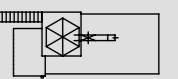
Das Vorbild in bahntypischer Bauweise steht im Bahnbetriebswerk Aschersleben. Zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser. Das Reizvolle am Modell ist die fein detaillierte Struktur der Ziegel- und Holzteile. Originalmodell

*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



**11 334**  
**Bekohlungsanlage**  
**Coal bunker**



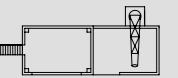
Originalgetreue Bekohlungsanlage aus Dresden-Pieschen. Mit manuell schwenkbarem Kran und Kohlebansen. Ein Antriebsbausatz für unser Modell ist bei der Firma Maschinenbau Leibelt aus Annaberg-Buchholz erhältlich. Mehr Informationen unter [www.maschinenbau-leibelt.de](http://www.maschinenbau-leibelt.de)

*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](http://www.maschinenbau-leibelt.de)*

175 x 60 x 90 mm



**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 linker was temporarily stored beside it. For narrow gauge HO-Locomotives.*

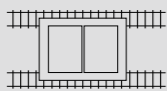
105 x 50 x 80 mm

**Auhagen**





### 11 416 Großbekohlung Large coal bunkering system



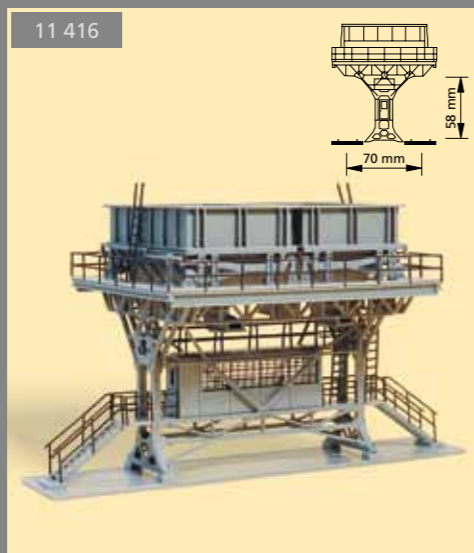
Das Vorbild dieses Modells steht in Chemnitz-Hilbersdorf und ist eine Variante der DR/DRG-Einheitsbekohlung. Diese Art Kohlewiegebunker wurde seit den 1930er Jahren an zahlreichen Orten aufgestellt. Die Stahlkonstruktion ist sehr detailgetreu und filigran. Wir kombinieren Kunststoff mit durchgefärbten Karton, in dem wir die Geländer in Lasercut Technologie herstellen. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77.  
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 from page 77. Authentic historical model*

179 x 37 x 113 mm

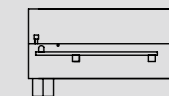
11 416



11 416



### 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*

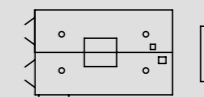
*Authentic historical model*

240 x 117 x 110 mm

11 355



### 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 Dampflozeit.

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

41 605



### 41 605 Wasserkran Water crane



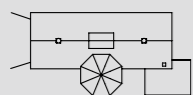
Drehbar und mit Bodeneinlauf. Wasserkräne waren nicht nur im Bahnbetriebswerk sondern auch an den Gleisen von Durchgangsbahnhöfen zu finden.

*Turning water crane with drain cover.*

75 x 20 x 68 mm



**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 pit 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*

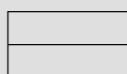
245 x 120 x 127 mm



11 429

Abbildung TT Modell  
 Illustration TT model

**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



11 403



41 612

**41 612**  
**Untersuchungsgruben**  
*Inspection pits*

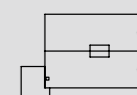


Besonders zum Einbau in unsere Art. 11 400 und 11 403 konzipiert. Mit Treppen zum Ein- und Ausstieg. Die Untersuchungsgruben können auch aneinander gereiht werden. Geeignet für eine Schienenfußbreite von 1,75 mm. Ungeeignet für Bettungsgleis.  
 2 Stück

*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

**11 403**  
**Lokschuppen**  
**zweiständig**  
*Two-road engine shed*



Dieses Modell ist vielseitig einsetzbar, nicht nur in preußischen Szenen. 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, not just in Prussian scenes. 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 pit 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



Lokschuppen mit Art. 41 612 Untersuchungsgrube

*Locomotiv shed with No. 41 612 Inspection pit*

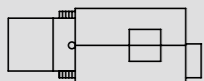




11 351



### 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.

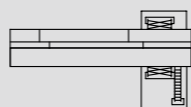
*Half-timbered, with a tin roof, with loading ramps and platforms on both the road and track sides. Working doors. The individual parts are designed so that a large freight station or warehouse can be built from two kits. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

285 x 95 x 92 mm

11 401



### 11 401 Überladekran Gantry crane



Unser Vorbild wurde von Aue nach Oberwiesenthal zur Fichtelbergbahn umgesetzt. Er dient zum Be- und Entladen von Gütern und auch zum Heben und Verladen der Schlacke. Die Laufkatze ist beweglich.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Durchfahrthöhe ohne Gleis 75 mm

Lichte Durchfahrtsbreite 112 mm

Originalmodell

*The original of our model was moved from Aue to Oberwiesenthal on the Fichtelberg railway. It is used for loading and unloading freight as well as for lifting and loading slag. 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*

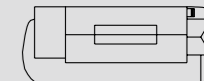
*Authentic historical model*

155 x 91 x 97 mm

11 399



### 11 399 Güterschuppen Freight shed

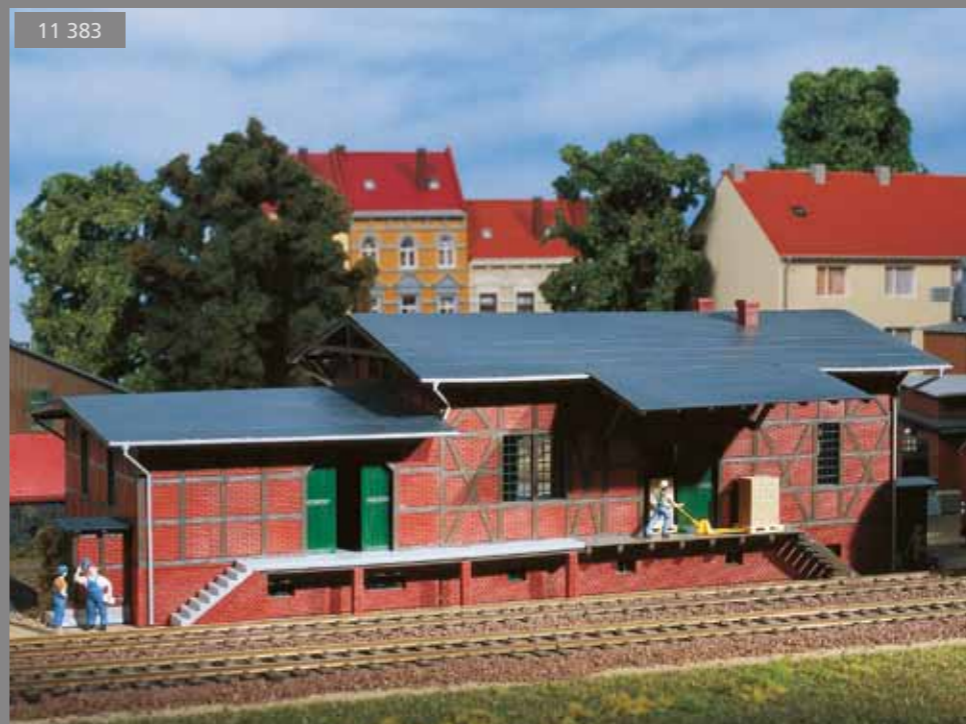


Ziegelkanten verziern die geputzten Wände. Mit Rampen an der Gleis- und Straßen- sowie an einer Giebelseite. Anbau am anderen Giebel. Lampen und Säcke liegen bei, Türen zum Öffnen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

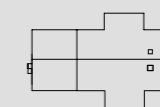
*The stucco walls are decorated with brick edging. Ramps on the road and track sides. Extension on the other gable. Lamps and sacks included. Doors can be opened. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

316 x 125 x 92 mm

11 383



### 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



**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*

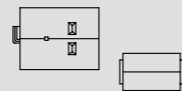
*The mobile loading ramp was used mainly for loading individual items onto covered goods wagons or cattle into cattle trucks.*

*Height can be adjusted to 27 mm.*

*73 x 17 mm*



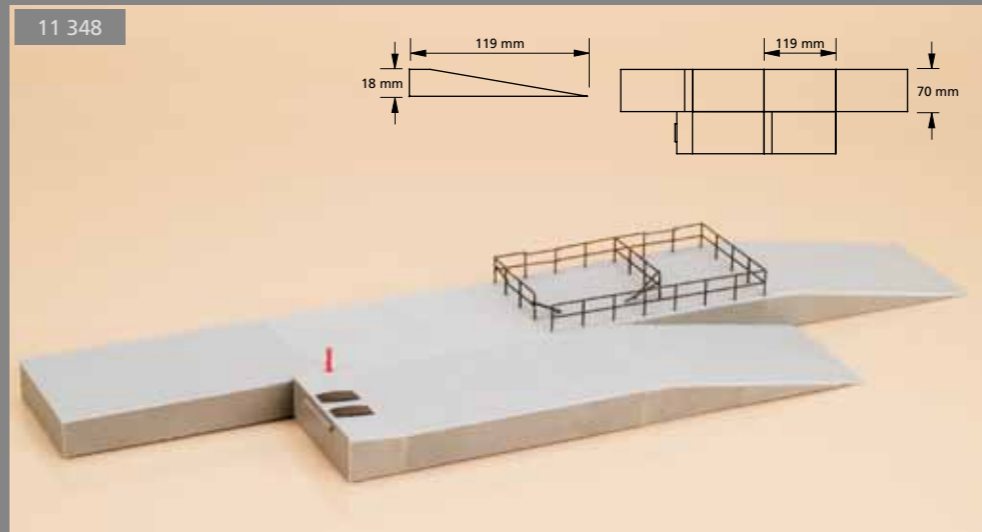
**11 374**  
**Ländliche Handelseinrichtung**  
**Rural parts depot**



Kleines Handels- und Vorratsgebäude für die Dorfszene. Mit Verladerampen für Gleisanschluss und überdachter Freifläche. Ein typischer Zweckbau, wie man ihn in Mitteldeu- schland findet. Mit diesem Bausatz können Sie auch eine BHG (Bäuerliche Handelsgenossen- schaft), 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



**11 348**  
**Laderampe**  
**Loading dock**

Ein äußerst variabel einsetzbarer Bausatz. Für Beladegut aller Art. Mit drei rechtecki- gen Rampen je 119 x 70 x 18 mm, einem Kopfsegment 70 x 26 mm und zwei Auffahrten 119 x 70 mm in Pflaster- steinstruktur.

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

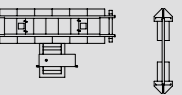
Für alle HO-Gleissysteme geeignet. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Offers endless opportunities for loading freight of any kind on any layout! 3 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 HO track systems.*

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

**11 404**  
**Gleiswaage**  
**mit Lademaß**  
**Track scale with loading gauge**



Dem Vorbild in Annaberg-Buchholz nach- empfinden. Bereichert jede Anlage oder jedes Diorama. Das Lademaß, auch Lade- lehre genannt, ist sehr filigran ausgeführt. Geeignet für eine Schienenfußbreite von 1,75 mm.

Ungeeignet für Drei-Leiter-Gleissystem.

*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*

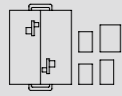
*Not suitable for 3-rail track.*

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





**11 349**  
**Bahnmeisterei**  
**Track inspector's**  
**office and living quarters**



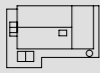
Dienst- und Wohngebäude. Die Bahnmeister betreuten früher einen kleineren Streckenabschnitt als heute. So bestand das Verwaltungspersonal oft nur aus Bahnmeister und Schreiber. Deshalb errichtete man auf größeren Bahnhöfen Gebäude, die außer den Büroräumen im Erdgeschoss noch mindestens eine Wohnung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



**11 322**  
**Streckenwärterhaus**  
**Track inspector's house**



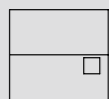
Ähnliche Vorbilder findet man auch in Tschechien, Polen, Ungarn und der Slowakei. Die jeweils geeignete Dekoration ist dem Bausatz beigelegt. Mit Geräteschuppen sowie Vorhäuschen, Handkurbelbock, Läutewerk, Mastlampen, Fahrrad, Müllkübel und Sprossenleiter.

*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



**11 382**  
**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.*

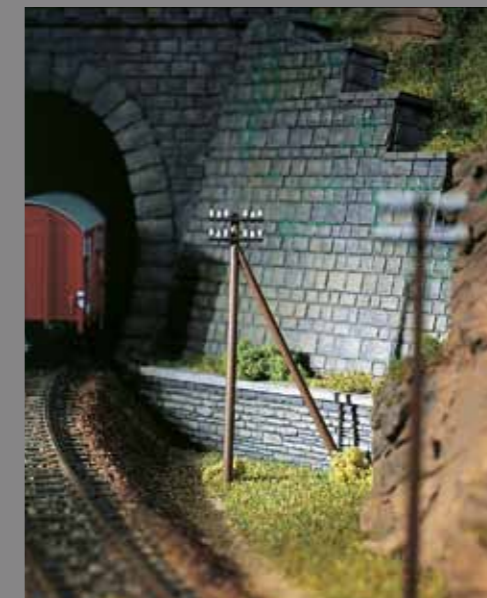
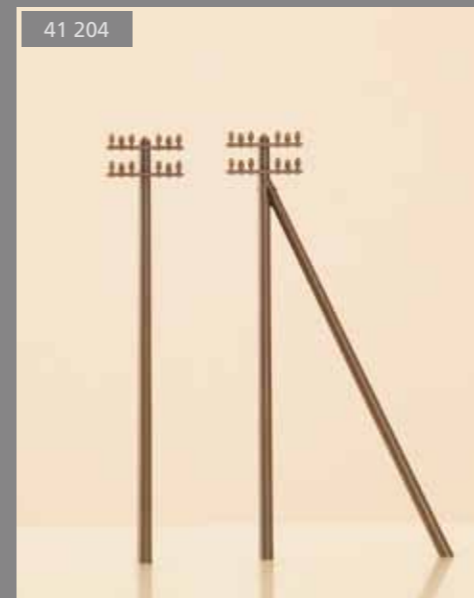
42 x 46 x 54 mm



11 338



41 204



**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 Reitzenhain-Flöha. Originalmodell

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

125 x 77 x 62 mm

**41 204**  
**Telegraphenmasten**  
**Telegraph poles**

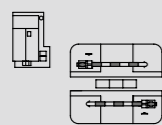
Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegraphenmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreicht man Perfektion. Für die Bögen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert. 6 Stück ohne Stütze, 6 Stück mit Stütze, je 73 mm Höhe 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, each 73 mm height 6 sections supports separate*





**11 345**  
**Schrankenanlage**  
**Level crossing and**  
**keeper's house**



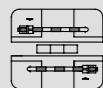
Beschränkter Bahnübergang, manuell bedienbar, an der Strecke Reitzenhain-Flöha. Schrankenwärterhaus mit angebautem Geräteschuppen und Vorhäuschen, Handkurbelbock für Schrankenfernbedienung, Läutewerk und 2 typischen Mastlampen. Fahrrad, Müllkübel und Sprossenleiter liegen bei.  
 Bei Gleisen mit Bettung,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

*Level crossing with barrier, manually operated, on the line between Reitzenhain and Flöha. Crossing keeper's house with tool shed and outhouse, 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

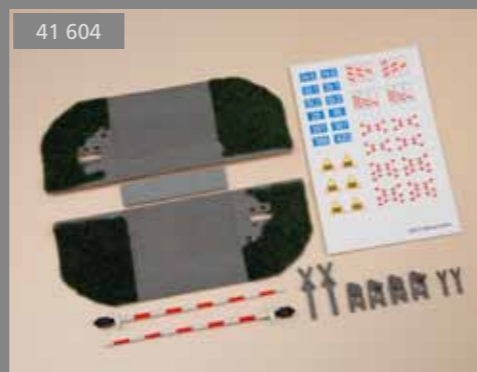
**41 582**  
**Beschränkter**  
**Bahnübergang**  
**Level crossing with barrier**



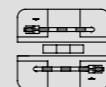
Gerade, manuell bedienbar.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
 Straßenbreite 60 mm  
 Höhe Schrankenbock 14 mm

*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



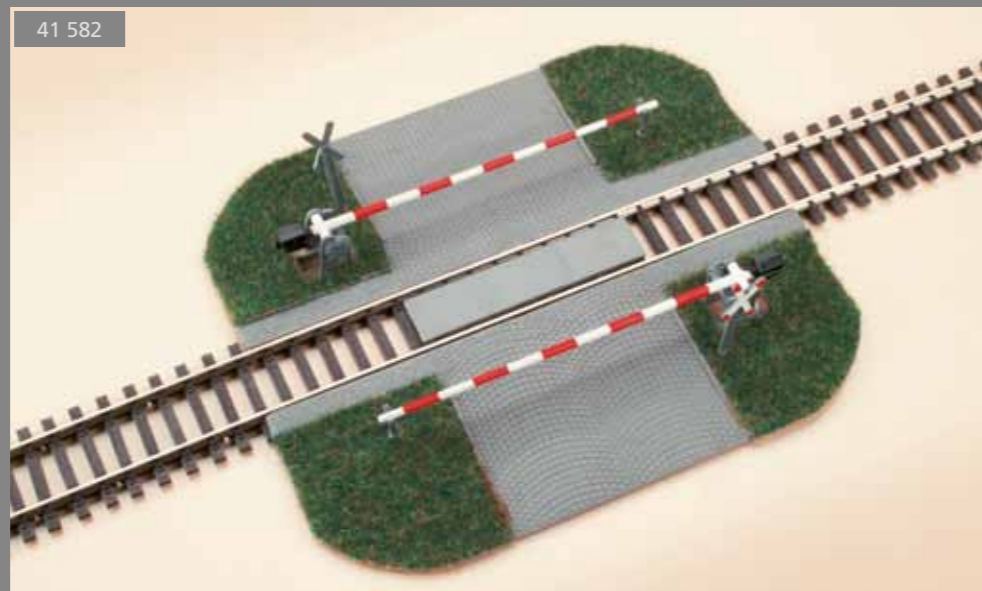
**41 604**  
**Beschränkter**  
**Bahnübergang**  
**Level crossing with barrier**



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

Kit  
*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



**Gestaltung eines Bahnübergangs**  
**Designing a Level crossing**



Für dieses Bauprojekt werden nur die auf dem Foto abgebildeten Teile aus dem Art. 41 604 benötigt. Der Rest ist vorerst für die Bastelkiste bestimmt.  
 Die Kunststoffteile zum Aufkleben der Andreaskreuze finden auch keine Verwendung, wenn Sie die nachfolgende filigranere Variante wählen.  
*This construction project only requires the parts from No. 41 604 that are depicted in the photograph. The rest can stay in the spare parts box for now.*  
 You also don't need the plastic parts for gluing the railway crossing signs if you choose this more refined version.



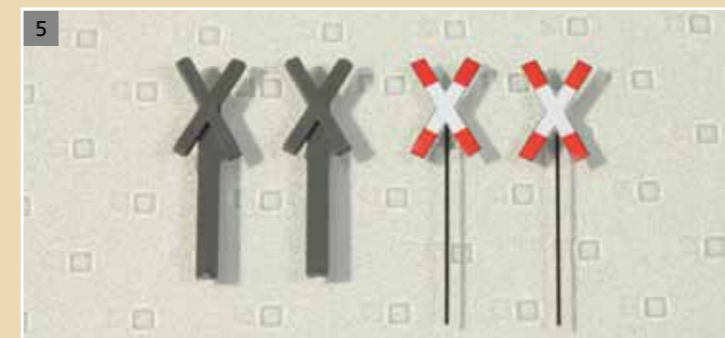
Die Dekoration mit den Andreaskreuzen wird vor dem Ausschneiden auf der Rückseite mit grauer Wasserfarbe eingefärbt. Nachdem das Papier wieder trocken ist, wird es durch Beschweren geglättet.  
*The back side of the decoration sheet with the railway crossing signs should be painted with grey watercolour paint prior to cutting out the crosses.*  
 When the paper is dry, weight it down with a flat, heavy object to smooth out the wrinkles.



Dann die Andreaskreuze exakt mit einer scharfen Schere oder einem Cuttermesser ausschneiden.  
*Then cut out the railway crossing signs precisely with a sharp pair of scissors or utility knife.*



Die Andreaskreuze werden mit Sekundenkleber an Stahl- oder Messingdraht befestigt. Bitte den Kleber sparsam einsetzen. Damit Säule und Andreaskreuz gerade miteinander verbunden werden, wurde auf die Unterlage eine Hilfslinie gezeichnet.  
*Glue the railway crossing signs to steel or brass wire with cyanoacrylate glue. Use the glue sparingly. A reference line is drawn on the base sheet to help ensure that the post and the railway crossing sign are affixed straight to one another.*



Das Ergebnis kann sich sehen lassen! – Links die originalen Teile, die so zu DDR-Zeiten mit Betonsäulen zum Einsatz kamen und rechts die filigrane Selbstbauvariante, die dem heutigen Vorbild mit verzinkten Stahlrohren entspricht.  
*The result looks great! On the left you see the original parts that were used with concrete posts in the former East Germany, and on the right the delicate self-made version replicating the galvanised steel signposts used today.*



Die Zapfen, die bei Schrankenbock und -gabel zum Befestigen in der Grundplatte vorgesehen sind, werden hier nicht benötigt und müssen daher mit dem Seitenscheider entfernt werden.  
*The gudgeons fitted for attaching the railway crossing barrier parts to the base plate are not needed here and need to be removed first with wire cutters.*







Jetzt müssen Schrankenbock, -baum und -gabel zur Probe positioniert und die Standorte markiert werden. Zum Befestigen eignet sich UHU Alleskleber Art. 53 514 oder Sekundenkleber Art. 53 515.

Now all the parts of the railway crossing barrier need to be temporarily positioned and their positions marked for gluing. To attach the parts, use UHU Universal Adhesive No. 53 514 or UHU Superglue No. 53 515.



Sehr realistisch wirken Auffahrbohlen, die aus gebeizten Holzleistchen gefertigt werden können.

Loading planks made of small stained wooden strips look very realistic.



Beim Vorbild sorgten Holzkeile, meist aus Schwellen zugeschnitten dafür, dass ungesicherte Kupplungen nicht am Gleiseinleger hängen bleiben. Dieses Detail kann auch im Modell mit Holzkeilen gestaltet werden.

In the original, wooden wedges, usually cut from beams, ensured that unsecured couplings did not get hung up on track inserts. Small wooden wedges can also be used to replicate this detail in the model.



Realistischer wirkt der Gleiseinleger, wenn er mit schwarzer Wasserfarbe gealtert wird. Zunächst den Pinsel gut austreichen und dann immer in Längsrichtung bearbeiten, bis der gewünschte Grad der Verschmutzung erreicht ist.

The track insert looks even more realistic if it is aged with black watercolour paint. First brush out the paint from the brush on scrap paper and then dab the plank lengthwise until it looks authentically dirty.

Fertig!  
Finished!



Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin



### 41 617 Gleisbohlen Track sleepers

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

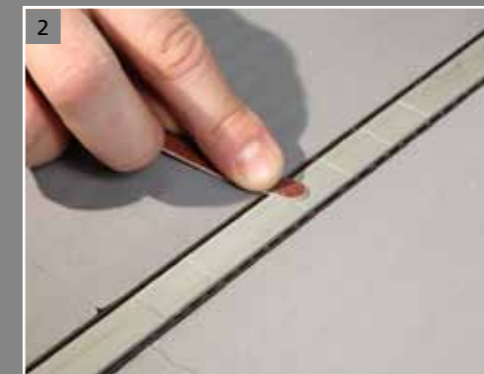
Especially suitable for tram track systems.  
Wide 7 mm, 9 mm, 13 mm  
Total length 723 mm each

### PROFITIPP



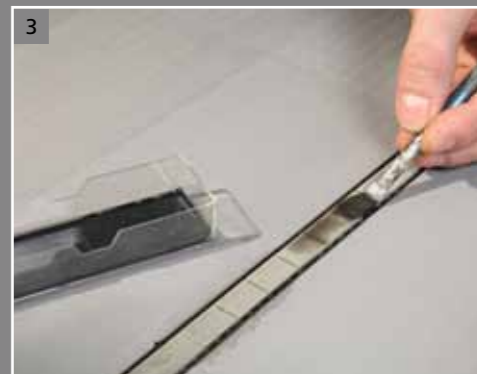
Die Gleisbohlen des Art. 41 617 sind ohne Fugen. Mehr Vorbildnähe wird erreicht, wenn Sie alle 2 cm mit einer Reißnadel Querlinien einritzen.

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 scribbing 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 watercolour paint. If you add a drop of dishwashing liquid, the paint will not bead on the plastic.

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin



### 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

**Auhagen**



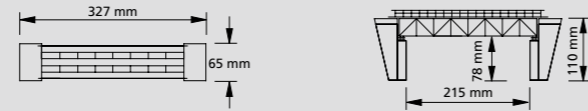
**11 364**  
**Fachwerkbrücke**  
**Half-timbered bridge**

Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.

*Single track, straight, adjustable height.*  
*Suitability for track systems on page 45.*



**327 x 65 x 110 mm**



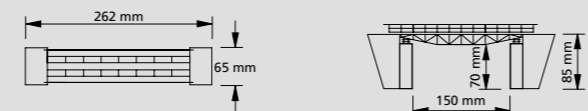
**11 365**  
**Fachwerkbrücke**  
**Half-timbered bridge**

Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.

*Single track, straight, adjustable height.*  
*Suitability for track systems on page 45.*



**262 x 65 x 85 mm**



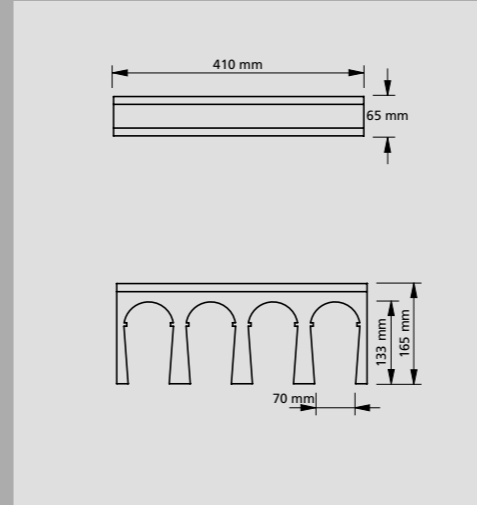
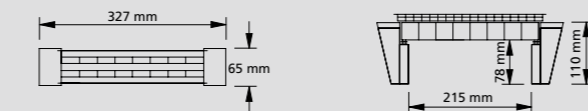
**11 341**  
**Stahlbrücke**  
**Steel girder bridge**

Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.

*Single track, straight, adjustable height.*  
*Suitability for track systems on page 45.*



**327 x 65 x 110 mm**

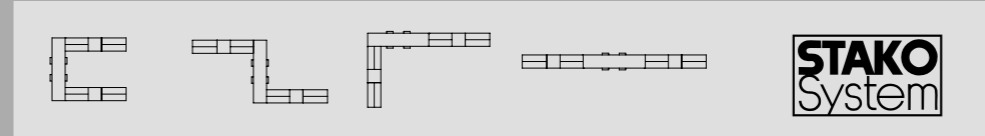


**11 344**  
**Eisenbahnbrücke**  
**Viaduct**

Mit 3 Mittelpfeilern und Seitenpfeilern. Die Innenseiten der Pfeilerwände sind mit Sollbruchlinien versehen, so dass variable Höhengestaltung möglich ist.  
 4 Steinmauerplatten für die Böschungsgestaltung liegen bei.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.

*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 45.*

**410 x 65 x 165 mm**



**11 363**  
**Fußgängerbrücke**  
**Pedestrian bridge**

Übergang mit zwei Treppenaufgängen für zweigleisige Strecken, der in mehreren Varianten eingebaut werden kann.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.  
 Lichte Durchfahrtsbreite ohne Gleis 88 mm  
 Lichte Durchfahrtsbreite 100 mm

*Overpass with two stairways for double tracks, of which several versions can be integrated.*  
*Suitability for track systems on page 45.*  
*Clearance without track 88 mm*  
*Clear width 100 mm*

**205 x 175 x 120 mm**



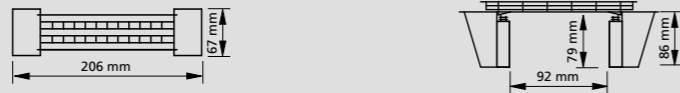


**11 428**  
**Kleine Brücke**  
**Small bridge**

Als Eisenbahnbrücke für eingleisige Strecken geeignet und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen. Die Pfeiler sind aus Beton, die Holzstruktur von der Bretterschalung ist sichtbar. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.

*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 45.*

**206 x 67 x 86 mm**

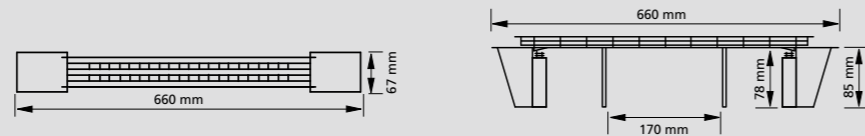


**11 430**  
**Pendelpfeilerbrücke**  
**Eyebar bridge**

Eingleisig, gerade. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.

*Single track, straight. Suitability for track systems on page 45.*

**660 x 67 x 85 mm**

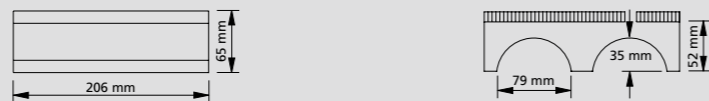


**41 589**  
**Kleine Straßenbrücke**  
**Small road bridge**

Gerade mit 2 Bögen und Geländer. Mehrere Teile können aneinander gereiht werden.

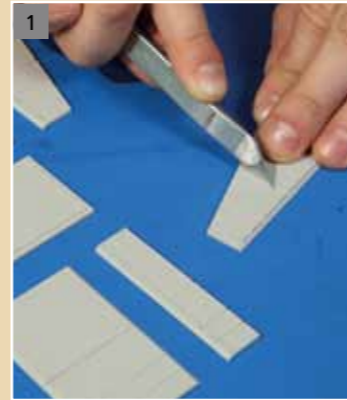
*Straight, with 2 arches and railings. Several kits can be combined.*

**206 x 65 x 52 mm**

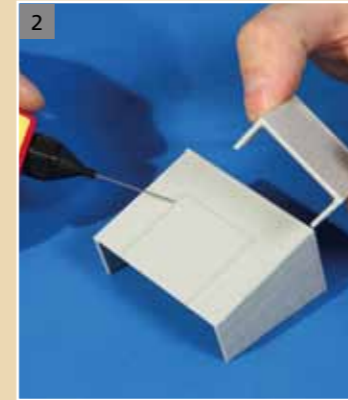


**BASTELTIPP**

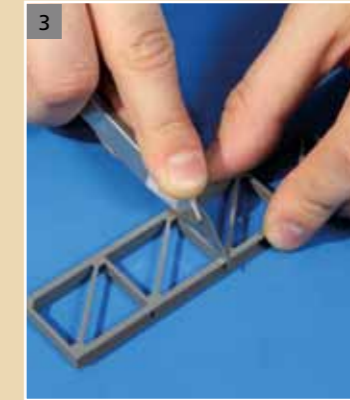
**Anpassen einer Brücke**  
**Designing a bridge**



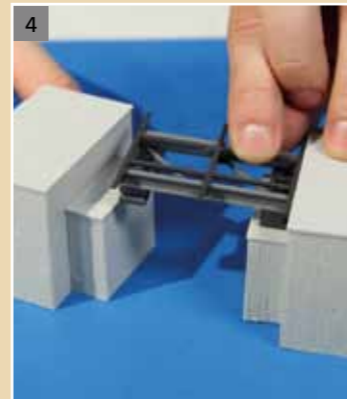
Der Art. 11 428 heißt „Kleine Brücke“ Trotzdem soll sie in Länge und Höhe gekürzt werden. Die Sollbruchlinien auf den Innenseiten der Pfeilerwände vereinfachen das.



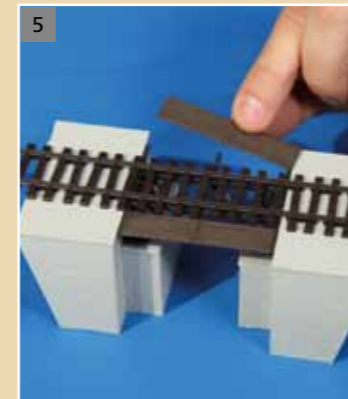
Zunächst werden die Brückene Pfeiler gemäß Bauanleitung mit UHU Plast Art. 53 517 zusammengefügt.



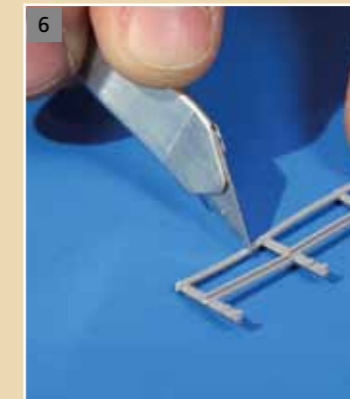
Das Trägerelement wird mit Hilfe eines Cuttermessers um zwei Felder gekürzt.



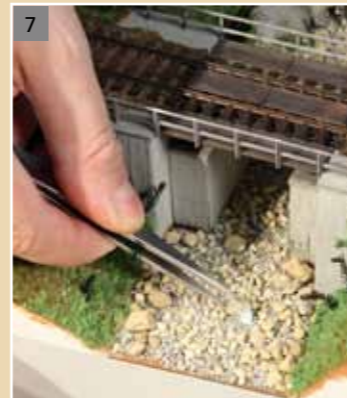
Nachdem die Wider- und Rollenlager sowie die Laufbohlenhalter, wie in der Bauanleitung beschrieben, angebracht wurden, sollte man „trocken“ testen. Wenn alles passt, kommt wiederum UHU Plast zum Einsatz.



Bevor die Laufbohlen zugeschnitten und aufgeklebt werden, positioniert man genau auf der Mitte der Trägerelemente ein Stück Gleis.



Die Geländer werden dem neuen Brückenmaß angepasst.



Die Brücke überspannt ein ausgetrocknetes Flussbett. Verschieden große Kieselsteinchen, die man bei einem Spaziergang sammeln kann, eignen sich hervorragend zur vorbildgerechten Darstellung. Zum Befestigen wird Weißbleim Art. 53 521 empfohlen.



An der Uferböschung werden mit einer Pinzette Mooschaum Art. 76 975 – 76 982, Naturmoos Art. 76 947 und Laubbäume mit Seeschaum Art. 70 931 – 70 934 drapiert. Schnell kann man aus einem Laubbaum mehrere Sträucher mit Seeschaum gestalten.



Fertig – die Brücke ist stabil gebaut!  
 Finished – the bridge is up and stable!

1. No. 11 428 is called “Small Bridge”, but its length and height still has to be shortened. The break lines on the inside of the abutment walls make this easy to do.

2. Then the bridge abutments are connected according to the assembly instructions using No. 53 517 UHU Plast adhesive.

3. The support element is shortened by two sections using a utility knife.

4. Once the counter bearing, the roller bearing and the foot plank fastener have all been attached according to the assembly instructions, one should do a “dry run”. If everything fits, apply UHU Plast adhesive.

5. You need to position a piece of track precisely in the middle of the bridge abutments before the foot planks are cut to fit and then glued on.

6. The guardrails are adjusted to fit the new bridge dimensions.

7. The bridge runs over a dried-out riverbed. Different sized pebbles that you can easily gather during a walk are ideal for creating an authentic looking setting. We recommend using White glue No. 53 521 to fix them into place.

8. Use tweezers to decorate the river bank with Moss foam Nos. 76 975 – 76 982, Natural moss Art. 76 947 and Deciduous trees with sea foam Nos. 70 931 – 70 934. It's easy to use one deciduous tree to create several bushes with sea foam.



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

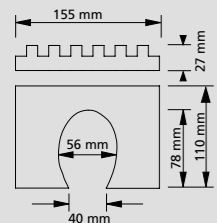
Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern.  
 2 Stück

*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



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

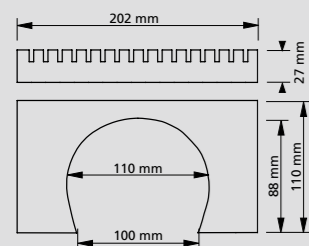
Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern.  
 2 Stück

*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



Nicht für Oberleitungsbetrieb geeignet.  
 Verwendbar bei gerader Gleisführung im Durchfahrtsbereich.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.  
  
*Notsuitable for overhead electric operation.*  
*For use with straight track.*  
*Suitability for track systems on page 45.*



Nicht für Oberleitungsbetrieb geeignet.  
 Verwendbar bei gerader Gleisführung im Durchfahrtsbereich.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 45.  
  
*Notsuitable for overhead electric operation.*  
*For use with straight track.*  
*Suitability for track systems on page 45.*



# H0

Eignung Gleissysteme für nachfolgende  
 Auhagen-Produkte:  
*Suitability track systems for following Auhagen-products:*

System Artikel	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = geeignet  
 suitable

✗ = nicht geeignet  
 unsuitable

1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand  $\leq$  60mm  
 conditional suitable - distance between track centres  $\leq$  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.





### Gleisschotter Track ballast

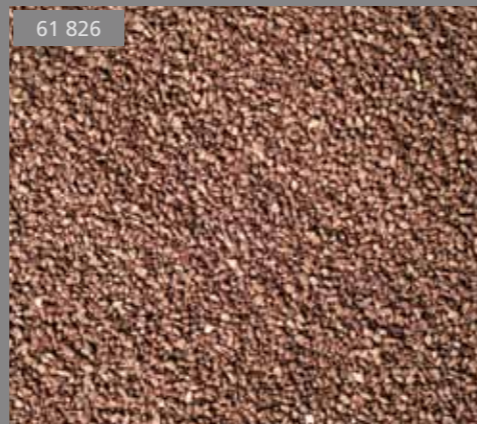
Gemahlene Steinchen für Gleisbettung, Baustellen, Straßen, Wege, Transportgut und für's Schotterwerk Art. 12 266. Mit wasserlöslicher Farbe gefärbt. Lieferung in einer Streuflasche mit Griffmulde zum gezielten und gleichmäßigen Dosieren.

*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 slightly with each dye-lot.*

700 g = 500 ml



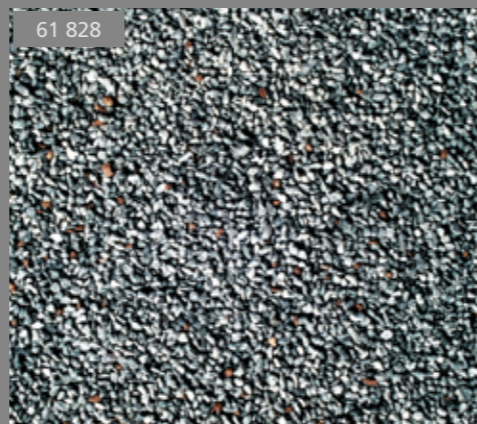
61 825  
schwarz / black



61 826  
braun / brown



61 827  
hellgrau / light grey



61 828  
dunkelgrau / dark grey

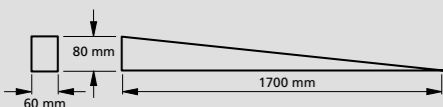


41 198

### 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.*



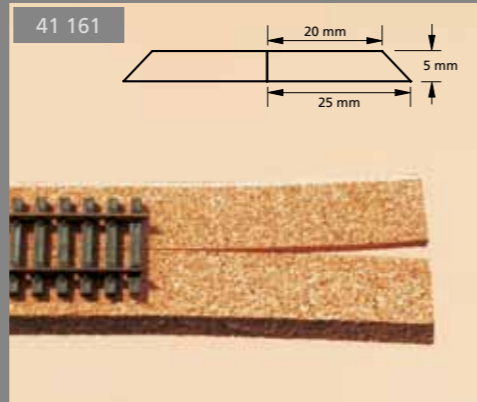
41 179

### 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

### 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



## Schottern Ballasting the track



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



2 Schotter zur besseren Dosierung mit gefalteter Pappe aufstreuen.



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



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



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



6 Anschließend noch mit kleinen Büschen, Sträuchern o.ä. aus Mooschaum und Schaumflocken gestalten. Besonders geeignet sind auch kleine Äste von den Artikeln 70 931 - 70 934 Laubbäume mit Seeschaum.

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 bearding 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. Little branches in the sea foam packs Nos. 70 931 - 70 934 produce great-looking bushes.





**21 714**  
**Bahnpersonal**  
*Railway workers*



**21 715**  
**Lokpersonal**  
*Loco crew*



**21 716**  
**Reisende**  
*Travellers*



**21 717**  
**Bahnfiguren**  
*People*

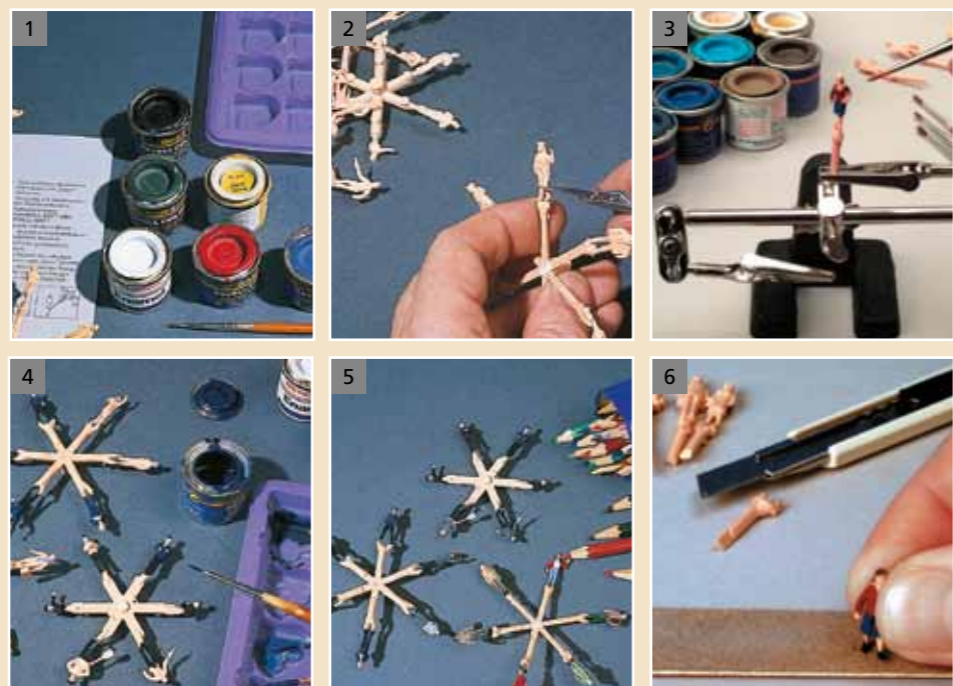
Unbemalt.  
18 Figuren Lokpersonal  
18 Figuren Bahnpersonal  
24 Figuren Reisende  
Anregung zum Bemalen erhalten Sie durch unsere Art. 21 714 – 21 716.

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

**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!*



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.

*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*



**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, waterspout, 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





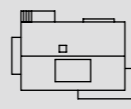
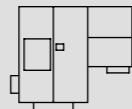
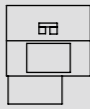
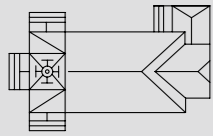
**15 201**  
**Startset Dorf Waldkirchen**  
**Starter set Waldkirchen village**

Kirche, Haus Elke, Haus mit Garage, Haus Sybille, Bäume, Bastelfeile.

*Church, House Elke, House with garage, House Sybille, trees, modeller's file.*



15 201



185 x 115 x 195 mm

77 x 90 x 82 mm

95 x 120 x 80 mm

110 x 85 x 80mm

**15 102**  
**Startset Bahnhof Wachstädt**  
**Starter set Wachstädt station**

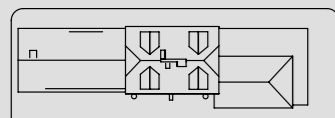
Bahnhof Wachstädt, Güterschuppen, Bahnwärterhaus mit Läutewerk und Kurbelbock, Bahnübergang, Freileitungsmast mit Lampenattrappe, Bastelfeile.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen

*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.*



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



**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
  - Mooschaum dunkelgrün fein 500 ml
  - Mooschaum 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 Kiefernstämme, 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.*



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.

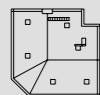
*A complete street can be modelled using our 10 Edwardian-era townhouse kits. The possible variations are almost endless - all you need is some skill, imagination and paint.*

*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**  
**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**  
**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.

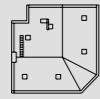
*One three-storey and one four-storey building with shops on the ground floor. Front and rear sides as well as gable ends are brickwork. Stucco ornaments on the side facing the street. The roof tiles are plain tiles.*

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

**Auhagen**



**11 398**  
**Eckhaus**  
**Schmidtstraße 25**  
**Schmidt Street 25 corner house**



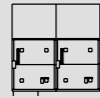
Wohn- und Geschäftshaus als Farbvariante vom Eckhaus Schmidtstraße 11. Mit den Modellen Schmidtstraße 13 bis 29 haben Sie die Möglichkeit, einen Straßenzug komplett zu gestalten. Fassade mit filigraner Stuckarbeit.

*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**  
**Stadhäuser**  
**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**  
**Stadhäuser**  
**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**  
**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







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*



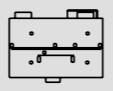
11 402  
Variante 3  
mit Balkon, ohne Kellereingang  
*Variant 3  
with balcony, without basement entrance*



11 402  
Variante 4  
mit Balkon, mit Kellereingang  
*Variant 4  
with balcony, with basement entrance*



**11 402**  
**Mehrfamilienhaus**  
**Multi-family house**



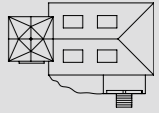
Wohnraum war Ende der 1950er Jahre immer noch ein Mangel. Sowohl in der Stadt als auch auf dem Land wurden deshalb diese oder ähnliche Mehrfamilienhäuser gebaut. Dem Bausatz liegen alle Teile zum Variieren bei. Der Fantasie, eine Neubausiedlung zu gestalten, sind damit keine Grenzen gesetzt.

*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**



**11 370**  
**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**  
**Fertigteलगарagen**  
**Garages**



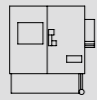
Sinn und Zweck von Betonfertigteilen war die preiswerte industrielle Herstellung von Standardgebäuden für den universellen Einsatz. Ein Holz- und ein Stahlschwingtor liegen zur wahlweisen Nutzung bei. 2 Stück

*Prefabricated concrete parts reduced the costs of producing standard structures by industrial method. A wood and a steel swinging door are included. 2 pieces*

**Je / Each 42 x 70 x 33 mm**



**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 chimney, 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

11 377



**RAUM  
ZELLEN  
System**

**11 378**  
**Haus Gabi**  
*House Gabi*



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

*Detached house with a large door leading 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

11 378



**RAUM  
ZELLEN  
System**

**11 387**  
**Haus Michaela**  
*House Michaela*



Einfamilienhaus mit Dachgaube, Holzverkleideten 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 Gießkanne kann die Garage eingerichtet werden. 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

11 387



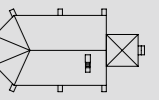
**RAUM  
ZELLEN  
System**

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 aus Ziegelmauerwerk und Biberschwanzabdeckung. Die Natursteinmauerteile liegen dem Bausatz einfarbig grau bei und wirken realistischer, wenn sie zusätzlich mit matten Farben behandelt werden.  
 8 Mauerteile, 10 Säulen

*With brickwork 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.*

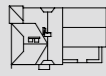
*8 wall sections, 10 columns*

Gesamtlänge / Total length  
 1010 mm

**Auhagen**



**11 354**  
**Pension Stern**  
**Stern inn**



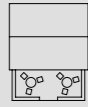
Mit überdachter Terrasse als Kaffeegarten. Tische, Stühle und Sonnenschirme liegen bei.

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

175 x 105 x 130 mm



**11 366**  
**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



**11 352**  
**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.

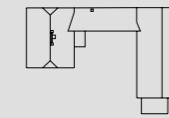
- 2 structures
- Each 45 x 40 x 25 mm
- 2 structures
- Each 30 x 15 x 25 mm



11 390



**11 390**  
**Eichenhof**  
**Oak Farm**



Typisch schlichte Ziegelbauweise für die norddeutsche Region. Ausgezeichnet zu unseren preußischen Bahnbauten passend. Nur das Wohnhaus wird durch die roten Ziegelkanten und den umlaufenden Zahnfries verziert. Im Zwischengebäude mit Wellblechdach sind das Waschhaus, Stall und Heuboden untergebracht. Die Scheune hat eine Durchfahrt. Sie ist innen mit Gebälk sowie einem Heuboden ausgestattet, den man über eine Treppe erreicht. Die Mauerranker haben statische Funktion und schmücken gleichzeitig den Giebel. Unterstellmöglichkeiten bietet die angebaute Überdachung.

Die Türen der Wirtschaftsgebäude sind innen und außen strukturiert. Deshalb können sie wahlweise offen oder geschlossen fixiert werden.

- Wohnhaus 135 x 125 x 93 mm
- Zwischengebäude 138 x 52 x 56 mm
- Scheune 236 x 110 x 102 mm

*The plain brick architecture is typical of the north area. This model is ideal with the Prussian railway structures. Only the farmhouse itself is decorated with the red brick corners and the frieze.*

*The wash house, stalls and hayloft are in the adjoining building with its corrugated iron roof. The barn has a drive-through archway, timber beams and a hayloft, with stairs up to it. The wall supports are both functional and decorative, and the adjacent shed can be used for tools and farm implements.*

*The doors of the office building have fine interior and exterior detailing, so they can be installed open or closed.*

- Farmhouse 135 x 125 x 93 mm
- Adjacent building 138 x 52 x 56 mm
- Barn 236 x 110 x 102 mm

353 x 236 mm

41 208



**41 208**  
**Ziehbrunnen**  
**Draw well**



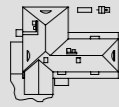
Beweglich.  
Zur Gestaltung einer Szene mit Bauernhof bestens geeignet.

*Movable.  
Perfect for designing a scene with a farmyard.*

Ø 23 mm



**11 409**  
**Schmiede**  
**Smithy**



Ländliche Dorfschmiede im romantischen Fachwerkgebäude mit viel Zubehör, wie Bänken, Wasserpumpe, überdachtem Materiallager inklusive Regal, Inneneinrichtung mit Amboss und Schmiedefeuer 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 117 x 96 mm



**11 408**  
**Lagerschuppen**  
**mit Garage**  
**Warehouse with garage**

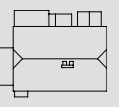
Als Nebengebäude auf vielen Grundstücken zu finden. Auch einzeln aufstellbar. Besonderes Kunststoffmaterial lässt das Modell verwittert aussehen. Dem Bausatz liegt viel Zubehör bei.

*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



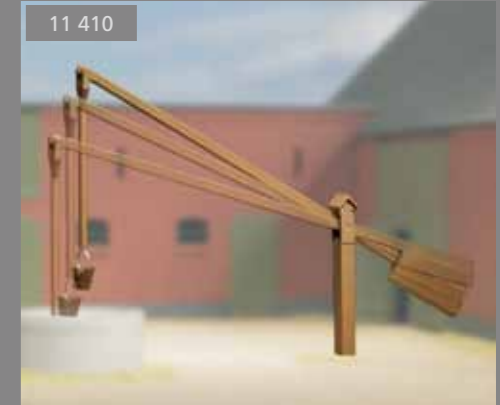
**11 359**  
**Großes Bauernhaus**  
**mit Stall und Schauer**  
**Large farmhouse**  
**with barn and shed**



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 122 x 115 mm



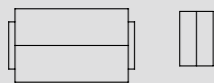
**11 410**  
**Taubenschlag**  
**mit Brunnen**  
**Dovecote with fountain**

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 Durchmesser 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 diameter 23 mm  
Authentic historical model*



**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, Halbstammbänke, Lattenzaun und Rüstleitern werden teilweise unter der überdachten Freifläche gelagert. Weitere Bretterstapel siehe Seite 134.

*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 134 for more piles of boards.*

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

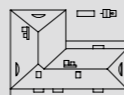


11 385



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.

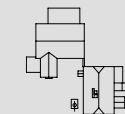
*Slate-roofed multi-family house with half-timbered gable and shed. The back entrance is covered by the set-back ground floor. The woodwork in the rear is particularly striking. Aerial, water pump and bench are included.*

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 befanden 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 128 x 80 x 110 mm Scheune 130 x 90 x 90 mm Originalmodell

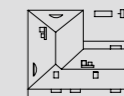
*The prototype of this model is located on Highway 101 between Freiberg and Siebenlehn in Saxony. The idyllic scene takes up little room on a layout or diorama. Old photographs and explanations provided by the current owner make for absolute accuracy, down to the original carpenters' mistake on the timbering 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 128 x 80 x 110 mm Barn 130 x 90 x 90 mm Authentic historical model*

280 x 210 mm



11 379

**11 379**  
**Umgebindehaus**  
**Winding house**



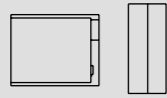
Umgebindehäuser finden Sie vorrangig in der Lausitz (D), aber auch in Niederschlesien (PL), Nordböhmen (CZ), im Elbsandstein- und Erzgebirge, im Vogtland, in Nord- und Westsachsen sowie in Ostthüringen. Die eigenwillige Holzbauweise bewohnten vor allem Leineweber, Wald- und Fabrikarbeiter, Glasmacher,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



**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 Fertigteilwarte Häuschen 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**  
**Verwaltungs-  
gebäude**  
*Administration building*



Das Gebäude ist relativ schmucklos. Außergewöhnlich sind die sichtbaren grauen Fensterstürze. 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.

*The building is relatively undecorated. The visible grey window lintels are unusual. 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 Tore**  
*Enclosure with gates*

Bestehend aus Mauerteilen und Säulen sowie jeweils einem schmiedeeisernen Tor für Fahrzeug- und Personenverkehr. Die Tore sind sehr filigran aus durchgefärbtem Karton gelasert. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77.  
10 Mauerteile  
14 Säulen  
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 lasered intricately of body-dyed board. Please follow our tip from page 77. 10 wall segments 14 columns 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. Hier zu Lande findet man solche oder ähnliche Trafohäuschen überall. Ob im Werksgelände oder in einem Wohngebiet - dieses kleine Gebäude mit Stahlüren, verschiedenen Elektroverteilerkästen, Überdachung und Lampen sorgt für das gewisse Etwas bei der Gestaltung einer Modellbauszene. Schilder, wie „Vorsicht Hochspannung“ liegen 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 model*

**73 x 33 x 42 mm**

**41 623**  
**Einfriedung**  
**Enclosure**

Zur Verlängerung unseres Art. 41 622. Ohne Tore.  
 10 Mauerteile  
 10 Säulen

*For the extension of our No. 41 622. Without gates. 10 wall segments 10 columns*

**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 des Firmenkomples „Spezialmaschinen August Hagen AG“ 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 fast 70 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 unserer kostenlosen Planungshilfe zum Auhagen Baukastensystem haben wir Anregungen für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten zusammengestellt. Außerdem sind alle Grundmodelle und Einzelartikel aufgeführt und detailliert beschrieben.

**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 70 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?**

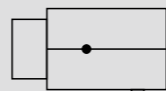
The free Planning Aid included in our Auhagen Construction Set System contains a wealth of suggestions for individual design possibilities, along with listings and detailed descriptions of all our basic models and single articles.







### 11 426 Betriebsfeuerwehr Factory fire brigade



Das Anwesen unserer Spezialmaschinenfabrik „August Hagen AG“ ist inzwischen riesig groß. Viele Mitarbeiter sind dort beschäftigt. Eine betriebseigene Feuerwehr wurde gegründet. Das Gebäude hebt sich durch die verputzten Wände und roten Tore von den übrigen Gebäuden in Ziegelbauweise gut ab.

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.

Dieses Modell ist in unserem Baukastensystem konzipiert und kann beliebig erweitert werden.

Lichte Torhöhe 36 mm

Lichte Torbreite 33 mm

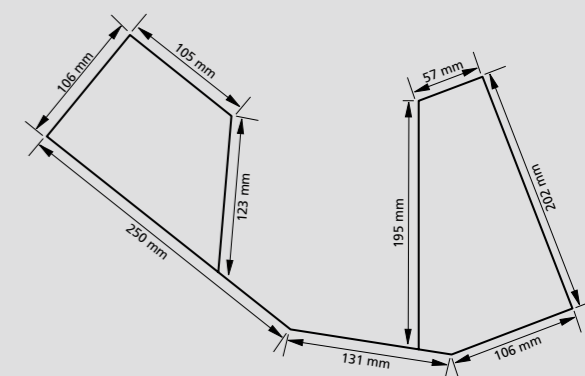
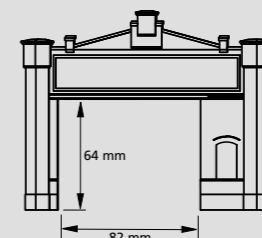
*Our special machine factory "August Hagen AG" has now reached enormous proportions. Many people are employed there. The work's own fire brigade has also been established. With its plastered walls and red doors, it sets itself apart from the other brick buildings. A wooden door is fitted to the annex 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.*

*This model is of the same design as our modular system and can be extended as required.*

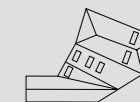
*Clear gate height 36 mm*

*Clear gate width 33 mm*

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



### 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 gelasert sind, können die Eingänge geschlossen werden. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77.

Rechts wurde eine kleine Werkhalle und links ein zweigeschossiges Produktionsgebäude angebaut. Die Be- und Entladung der Waggons 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 der 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 lased intricately of body-died board.*

*Please follow our tip from page 77.*

*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*

415 x 270 x 116 mm



**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 Entlüftungsröhre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Blindfenster, Schauerdach mit Holzbalkenkonstruktion und Fenstergitter bei. Die Gitter sind sehr filigran aus durchgefärbtem Karton gelasert. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77.

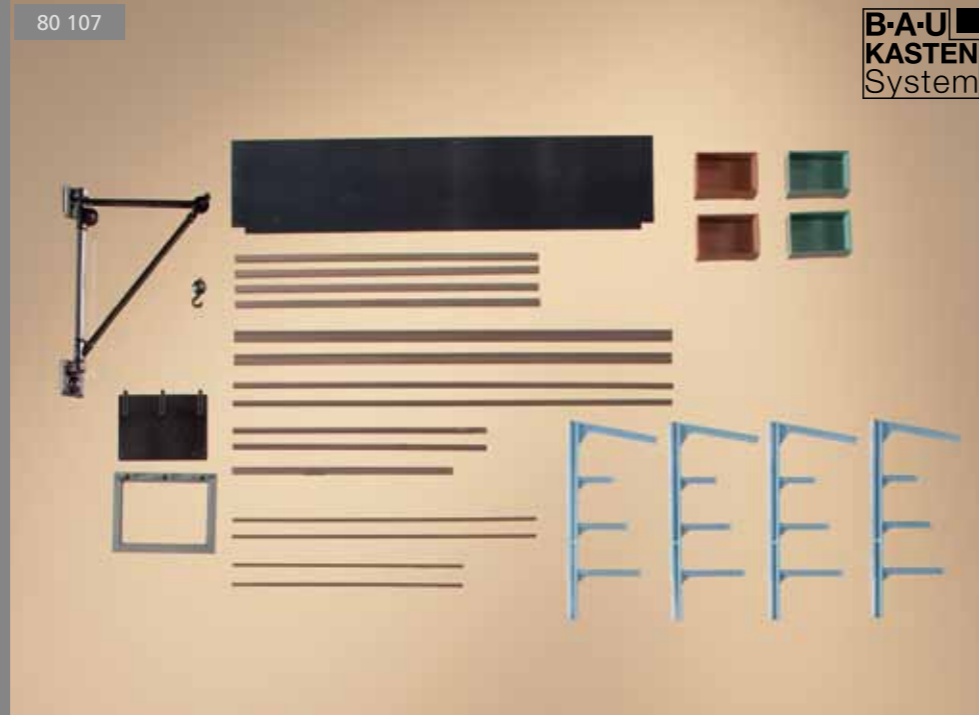
*This kit is suitable for extending the production building at the factory gate. A simple functional building whose length can be varied due to segment design. Extraction systems with consoles, air pipes and air flues for window and roof, fins ventilators, blind windows, penthouse roof with wooden beams construction and window grates are included. The grates are lasered intricately of body-died board. Please follow our tip from page 77.*

206 x 114 x 103 mm

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

Schwenkbarer Wandkran in gusseisener Ausführung, Kragarmregal mit Rohmaterial zur witterungsgeschützten Außenlagerung, Kellerklappe und Transportkisten.

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



**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. Die Grundform war weitestgehend standardisiert. 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“ in der Länge und durch das Aneinanderreihen von mehreren Hallen variierbar. Dem Bausatz liegen Absauganlagen mit Konsolen, Be- und Entlüftungsröhre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Blindfenster, Schauerdach mit Gitterstahltraversen und eine Außen-treppe bei. Das Geländer ist sehr filigran aus durchgefärbtem Karton gelasert. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77. 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. The basic shape was more or less standard. 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 is lasered intricately of body-died board. Please follow our tip from page 77.*

*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

**80 100**  
**Erweiterung Werkhalle**  
*Factory building extension*

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

*2 roof segments with skylights, walls, windows and parts for stabilising the solidium.*

100 x 210 x 123 mm



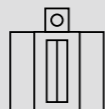




11 431

B-A-U  
KASTEN  
System

**11 431**  
**Heizhaus mit Schornstein**  
**Boiler house with smokestack**



Ein weiteres Grundmodell für unseren Firmenkomples „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. Erdführung 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 Serienmodell kann man mit Steigeisen sowie Ruhe- und Armierungsringen komplettieren.

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 production model can be complemented with grapplers 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*



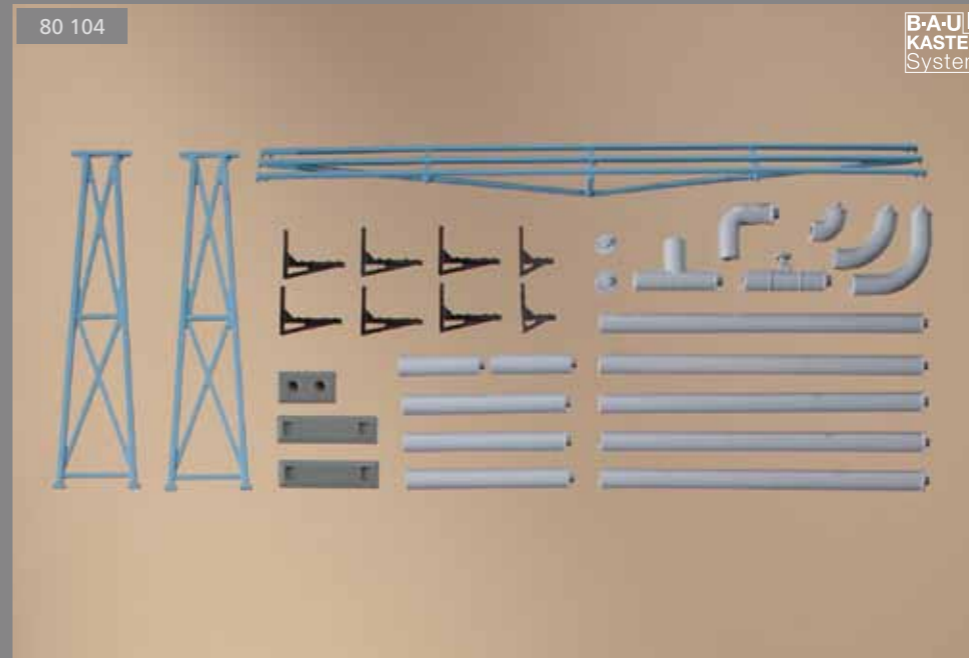
11 431

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 Serienmodell liegen Steigeisen, Ruhebügel und Armierungsringe bei.

Schornstein:

Höhe 380 mm, Durchmesser am Schornsteinfuß 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 production model includes grappler, 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**





**80 101**  
**Außentreppe**  
*External staircase*

Das filigrane Treppengeländer ist aus stabilem Karton in Lasercut Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77.  
 Ein Wandsegment Nr. 2323D, die passende Tür sowie die Treppenaufgabe liegen bei.

*The filigree handrail is made of stable cardboard in a laser cut technology. Please follow our tip from page 77.  
 A wall segment No. 2323D, the right door and the stair tread are enclosed.*

65 x 30 x 70 mm



**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**  
**Absaugung, Lüfter**  
*Suction removal system, ventilators*

Absauganlage, Be- und Entlüftungsrohre, 3 Lamellenlüfter, Konsolen  
*Suction removal system, ventilation and aeration pipes, consoles, 3 louvre ventilators*



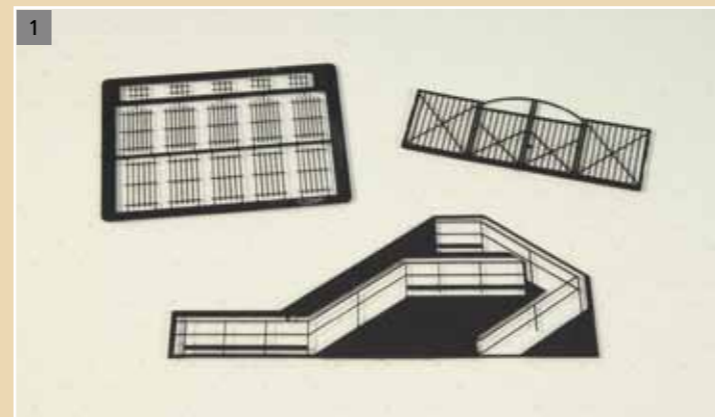
**80 105**  
**Garagenanbau**  
*Garage addition*

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

**BASTELTIPP**

**Stabilisieren von Lasercut Teilen**  
*Stabilisation of laser-cut parts*



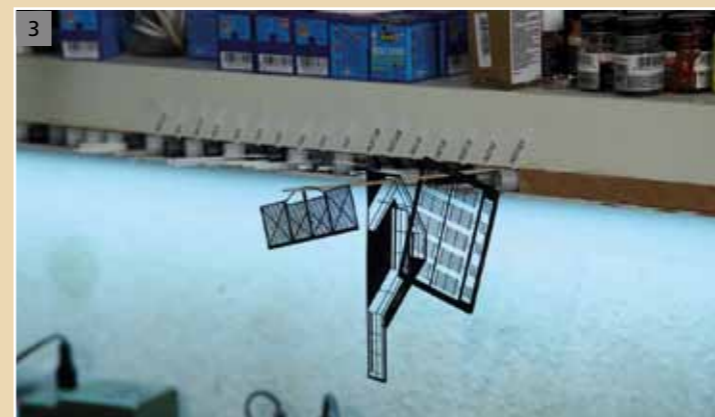
Einige Auhagen-Bausätze werden mit Zubehörteilen aus Karton, die in Lasercut Technologie hergestellt werden, kombiniert. Das können Fenstergitter, Tore, Geländer u. ä. sein. Wir empfehlen, die sehr filigranen Teile vor der Verarbeitung mit Mattlack zu stabilisieren.

*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.*



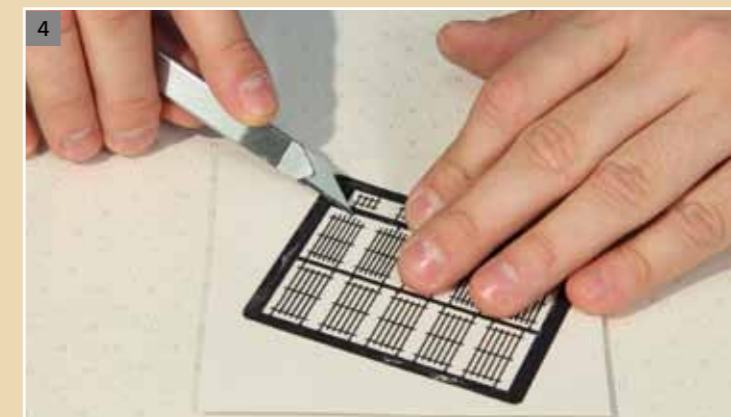
Dazu trägt man mit einem weichen Pinsel beidseitig und gleich nacheinander satt unverdünnten Mattlack flächendeckend auf. Das Verziehen der Kartonteile wird damit verhindert.

*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.*

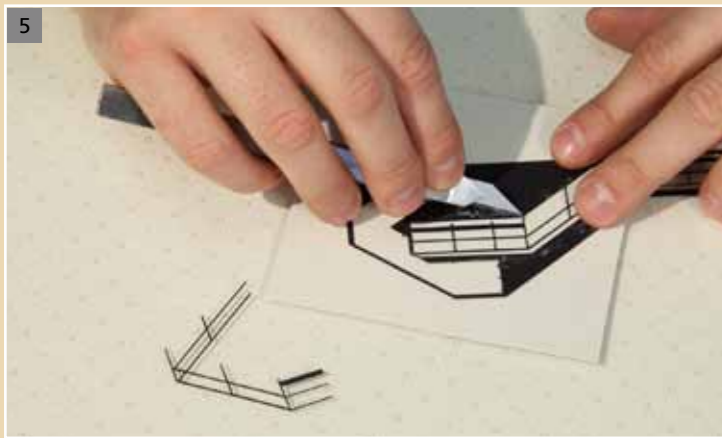


Dann die benötigten Teile mit einem Cuttermesser vorsichtig aus der Platine schneiden.

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

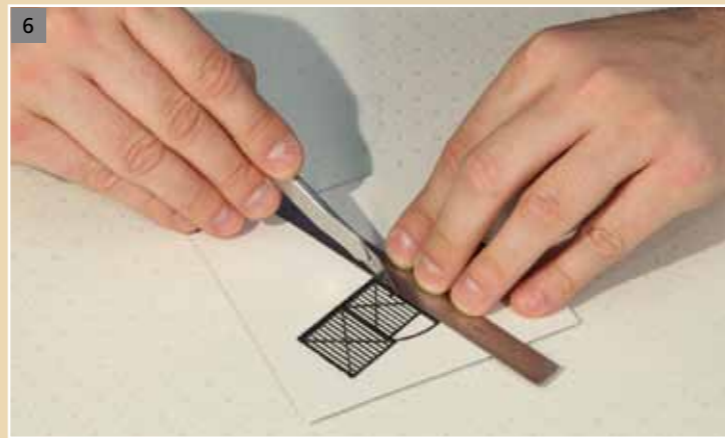






Bei den Geländern bitte besonders vorsichtig sein. Zu schnell kann man an der falschen Stelle schneiden.

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



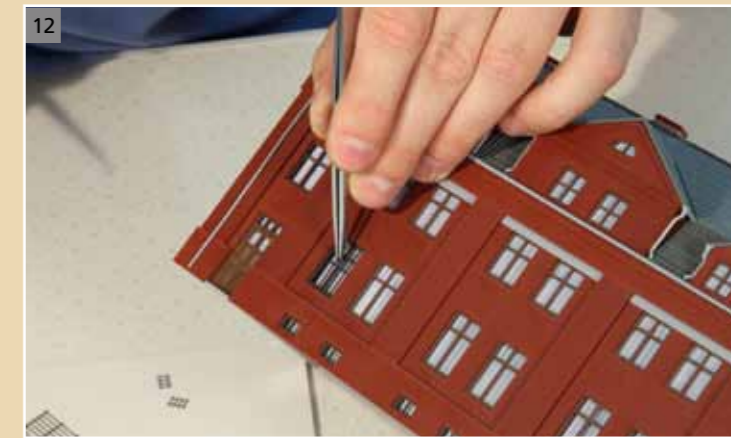
Wenn Sie das Tor offen darstellen wollen, legen Sie in der Mitte ein Stahllineal an und schneiden bei leichtem Druck mit einem Cuttermesser die beiden Torflügel auseinander.

*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.*



Um beim Einsetzen der Fenstergitter Klebspuren 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.*



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!*



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



Fertig!

*Finished!*



Mit verschiedenen Pulverfarben kann das Tor auch rostfarben gealtert werden.

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



**Auhagen**





**80 200**  
**Fenster weiß**  
*Windows, white*

30 Fenster 12 x 20 mm  
30 Fenster 12 x 22 mm  
3 Fenster 12 x 6 mm

*30 windows 12 x 20 mm  
30 windows 12 x 22 mm  
3 windows 12 x 6 mm*



**80 204**  
**Fenster braun**  
*Windows, brown*

30 Fenster 12 x 20 mm  
30 Fenster 12 x 22 mm  
3 Fenster 12 x 6 mm

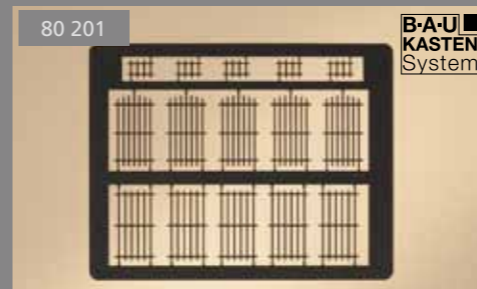
*30 windows 12 x 20 mm  
30 windows 12 x 22 mm  
3 windows 12 x 6 mm*



**80 209**  
**Fenster grün**  
*Windows, green*

30 Fenster 12 x 20 mm  
30 Fenster 12 x 22 mm  
3 Fenster 12 x 6 mm

*30 windows 12 x 20 mm  
30 windows 12 x 22 mm  
3 windows 12 x 6 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 77.

5 Stück 8 x 5 mm  
5 Stück 12 x 21 mm  
5 Stück 12 x 21 mm für Rundbögen

*These filigree grates are made of stable cardboard in a laser cut technology. The straight grates are also suitable for use with our No. 11 424 Administrative building. Please follow our tip from page 77.*

*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 77.

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 from page 77.*

*1 gate 87 x 34 mm  
4 gates 12 x 24 mm*



**80 205**  
**Blindfenster rot**  
*Blind windows, red*

4 Stück 12 x 20 mm  
4 Stück 12 x 22 mm  
4 Stück 12 x 22 mm für Lüfter  
4 Stück 12 x 36 mm

*4 pieces 12 x 20 mm  
4 pieces 12 x 22 mm  
4 pieces 12 x 22 mm for ventilators  
4 pieces 12 x 36 mm*



**80 206**  
**Blindfenster gelb**  
*Blind windows, yellow*

4 Stück 12 x 20 mm  
4 Stück 12 x 22 mm  
4 Stück 12 x 22 mm für Lüfter  
4 Stück 12 x 36 mm

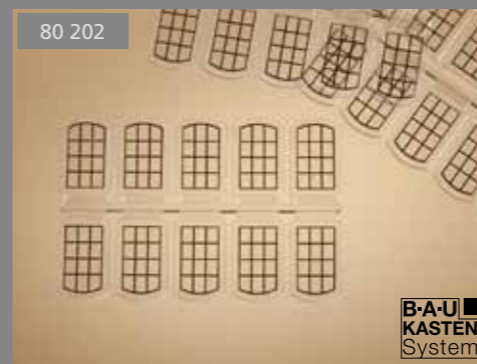
*4 pieces 12 x 20 mm  
4 pieces 12 x 22 mm  
4 pieces 12 x 22 mm for ventilators  
4 pieces 12 x 36 mm*



**80 207**  
**Blindfenster geputzt**  
*Blind windows, cleaned*

4 Stück 12 x 20 mm  
4 Stück 12 x 22 mm  
4 Stück 12 x 22 mm für Lüfter  
4 Stück 12 x 36 mm

*4 pieces 12 x 20 mm  
4 pieces 12 x 22 mm  
4 pieces 12 x 22 mm for ventilators  
4 pieces 12 x 36 mm*



**80 202**  
**Industriefenster**  
*Industrial windows*

Bedruckt.  
30 Stück

*Printed.  
30 pieces*

**Je / Each 12 x 21 mm**



**80 203**  
**Oberlichtfenster**  
*Skylight windows*

10 Stück

*10 pieces*

**Je / Each 13 x 34 x 8 mm**

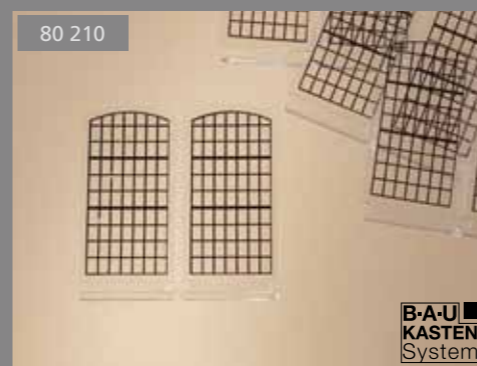


**80 211**  
**Folie für Fenster**  
*Film for windows*

5 Stück

*5 pieces*

**Je / Each 80 x 160 mm**



**80 210**  
**Industriefenster groß**  
*Industrial windows large*

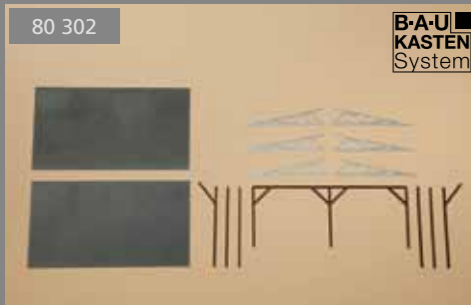
Bedruckt.  
8 Stück

*Printed.  
8 pieces*

**Je / Each 25 x 52 mm**







**80 302**  
**Rampendach, Schauer**  
*Ramp roof, 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*



**80 350**  
**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*



**80 301**  
**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



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

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

*2 gates 33 x 37 mm  
 6 doors 12 x 36 mm  
 2 doors 12 x 28 mm  
 2 ramps 33 x 37 mm  
 2 ramps 12 x 24 mm  
 8 steps 12 x 6 mm*

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

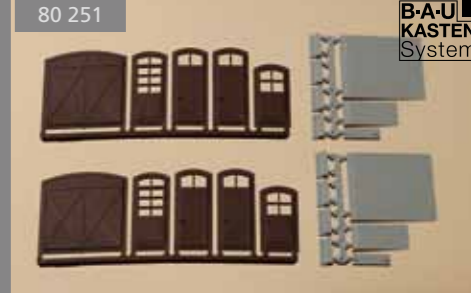
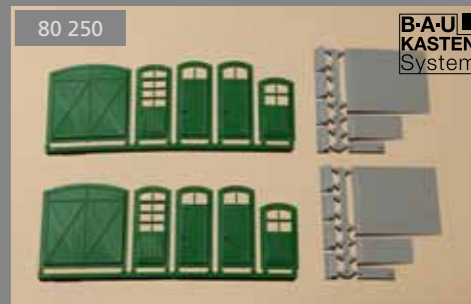
2 Tore 33 x 37 mm  
 6 Türen 12 x 36 mm  
 2 Türen 12 x 28 mm  
 2 Rampen 33 x 37 mm  
 2 Rampen 12 x 24 mm  
 8 Stufen 12 x 6 mm

*2 gates 33 x 37 mm  
 6 doors 12 x 36 mm  
 2 doors 12 x 28 mm  
 2 ramps 33 x 37 mm  
 2 ramps 12 x 24 mm  
 8 steps 12 x 6 mm*

**80 252**  
**Rolltore, Sektionaltore**  
*Rolling gates, sectional gates*

1 Rolltor 53 x 71 mm  
 2 Rolltore 35 x 40 mm  
 1 Holztor 29 x 27 mm  
 1 Sektionaltor 53 x 71 mm  
 2 Sektionaltore 35 x 40 mm  
 2 geöffnete Rolltore mit Ortschienen

*1 rolling gate 53 x 71 mm  
 2 rolling gates 35 x 40 mm  
 1 wooden gate 29 x 27 mm  
 1 sectional gate 53 x 71 mm  
 2 sectional gates 35 x 40 mm  
 2 opened rolling gates with stationary rails*

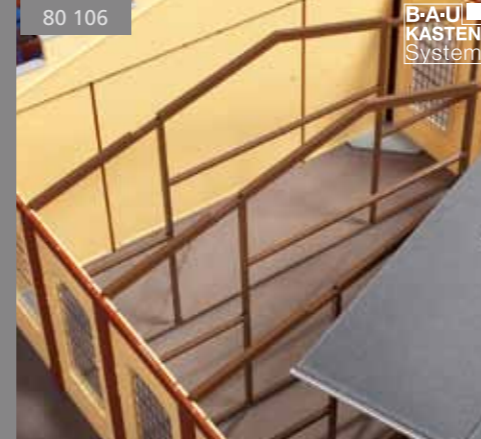


**80 106**  
**Trägerelemente**  
*Support elements*

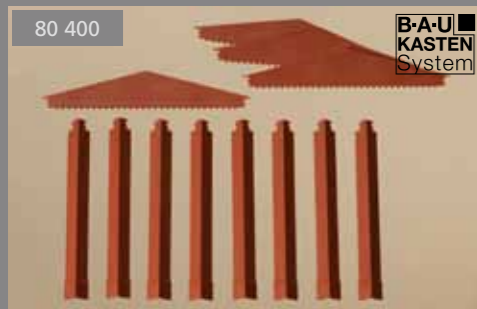
Damit können Sie Ihr individuelles Bauwerk stabilisieren.  
 5 Stück

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

Je / Each 196 x 115 mm







80 400

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



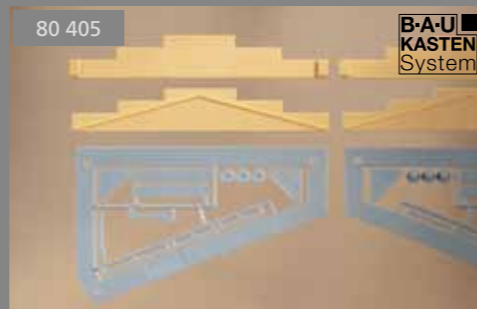
80 401

B-A-U  
KASTEN  
System

**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



80 405

B-A-U  
KASTEN  
System

**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

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 501**  
**Wände 2324B rot**  
**Walls 2324B, red**

4 Wände mit Fensteröffnungen und Zahnfries.

4 walls with window openings and indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



80 513

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 513**  
**Wände 2324E rot**  
**Walls 2324E, red**

4 Wände mit Zahnfries.

4 walls with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



80 500

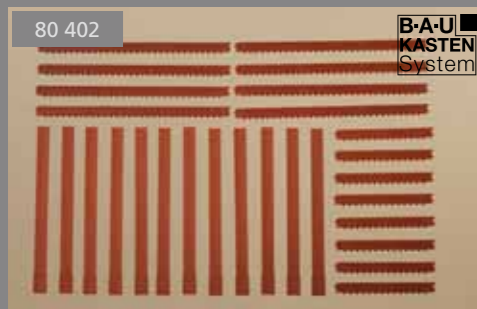
B-A-U  
KASTEN  
System

**80 500**  
**Wände 2324A rot**  
**Walls 2324A, red**

4 Wände ohne Zahnfries.

4 walls without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



80 402

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 402**  
**Säulen und Ziegelfries rot**  
**Pillars and brick friezes, red**

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

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



80 403

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 403**  
**Säulen und Ziegelfries gelb**  
**Pillars and brick friezes, yellow**

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

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



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



80 514

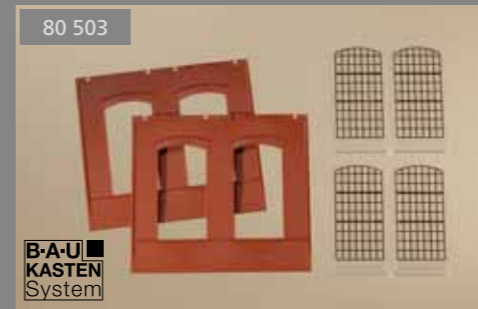
B-A-U  
KASTEN  
System

**80 514**  
**Wände 2324F rot**  
**Walls 2324F, red**

4 Wände mit Fensteröffnungen ohne Zahnfries.

4 walls with window openings and without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



80 503

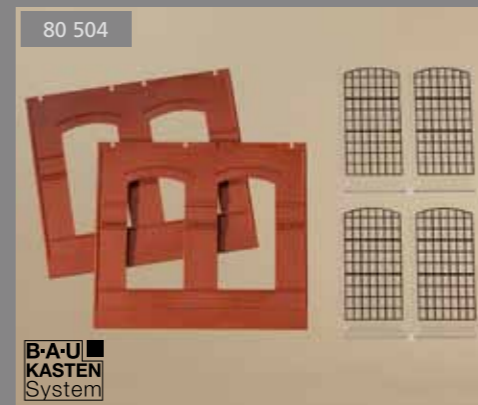
B-A-U  
KASTEN  
System

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

2 Wände mit Fensteröffnungen ohne Zahnfries. 4 Fenster bedruckt.

2 walls with window openings without indented frieze, together with the matching printed windows.

Je / Each 94 x 86 mm



80 504

B-A-U  
KASTEN  
System

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

2 Wände mit Fensteröffnungen und Zahnfries. 4 Fenster bedruckt.

2 walls with window openings and indented frieze in addition to the matching printed windows.

Je / Each 94 x 86 mm



80 405

B-A-U  
KASTEN  
System



80 504

B-A-U  
KASTEN  
System

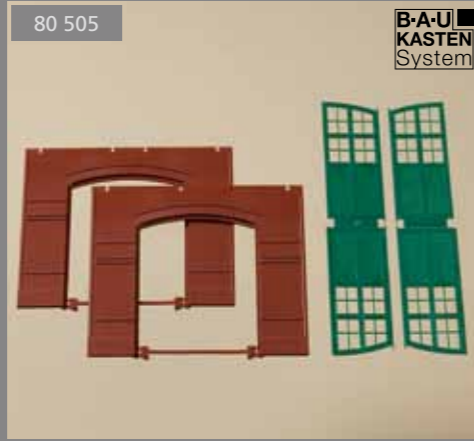


**80 505**  
**Wände 2326A rot, Tore grün**  
**Walls 2326A red, gates green**

2 Wände mit Toröffnung und Zahnfries sowie passende Tore.

2 walls with gate opening and indented frieze in addition to the matching gates.

Je / Each 94 x 86 mm

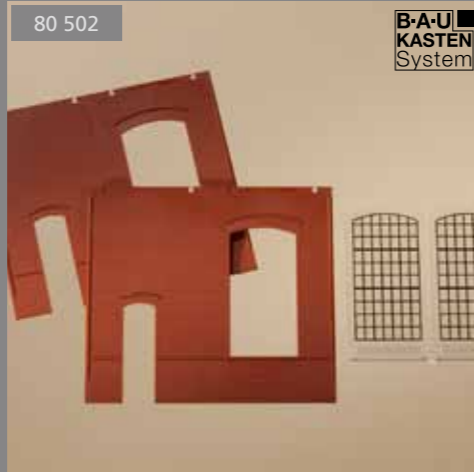


**80 502**  
**Wände 2325B rot, Industriefenster**  
**Walls 2325B red, industrial windows**

2 Wände mit Fenster- und Türöffnung ohne Zahnfries. 2 Fenster bedruckt.

2 walls with window and door openings without indented frieze. 2 printed windows.

Je / Each 94 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



**80 512**  
**Wände 2342I rot**  
**Walls 2342I, red**

8 Wände mit Zahnfries.

8 walls with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

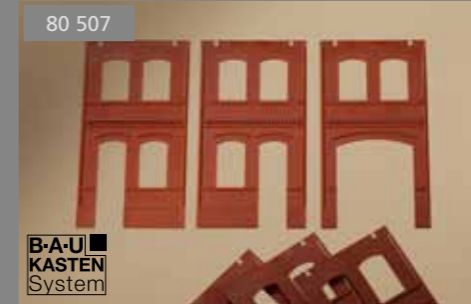


**80 506**  
**Wände 2323A und Wände 2323B rot**  
**Walls 2323A and walls 2323B, red**

2 Wände mit Fenster- und Türöffnung und 6 Wände mit Fensteröffnungen ohne Zahnfries.

2 walls with window and door openings and 6 walls with window openings without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



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

2 Wände mit Tür links 2323C, 2 Wände mit Tür rechts 2322B sowie 2 Wände mit Tor 2322C und Zahnfries.

2 walls with door left 2323C  
 2 walls with door right 2322B  
 2 walls with gate 2322C with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



**80 508**  
**Wände 2322A rot**  
**Walls 2322A, red**

8 Wände mit Fensteröffnungen und Zahnfries.

8 walls with window openings and indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

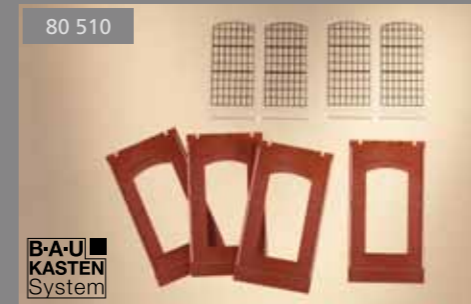


**80 509**  
**Wände 2342N rot, Industriefenster**  
**Walls 2342N red, industrial windows**

4 Wände mit Fensteröffnungen ohne Zahnfries. 4 Fenster bedruckt.

4 walls without window openings and toothed frieze. 4 printed windows.

Je / Each 46 x 86 mm



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

4 Wände mit Fensteröffnungen und Zahnfries. 4 Fenster bedruckt.

4 walls with window openings and toothed frieze. 4 printed windows.

Je / Each 46 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



**80 613**  
**Wände 2324E gelb**  
**Walls 2324E, yellow**

4 Wände mit Zahnfries.  
*4 walls with indented frieze.*

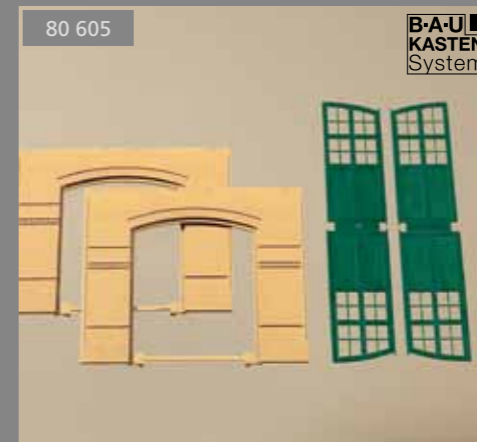
Je / Each 94 x 86 mm



**80 601**  
**Wände 2324B gelb**  
**Walls 2324B, yellow**

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

Je / Each 94 x 86 mm



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

2 Wände mit Toröffnung und Zahnfries sowie passende Tore.  
*2 walls with gate opening and indented frieze in addition to the matching gates*

Je / Each 94 x 86 mm



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

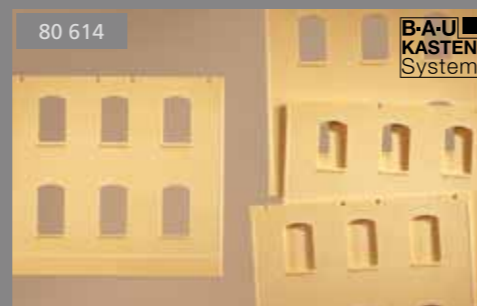
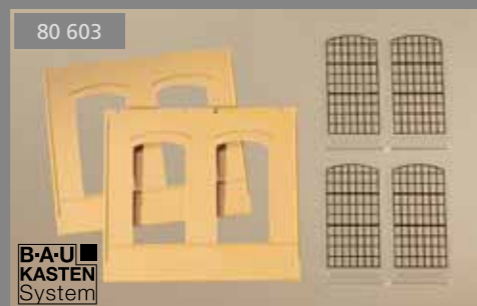
2 Wände mit Fenster- und Türöffnung ohne Zahnfries. 2 Fenster bedruckt.  
*2 walls with window and door openings without indented frieze. 2 printed windows.*

Je / Each 94 x 86 mm

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

2 Wände mit Fensteröffnungen ohne Zahnfries. 4 Fenster bedruckt.  
*2 walls with window openings without indented frieze. 4 printed windows.*

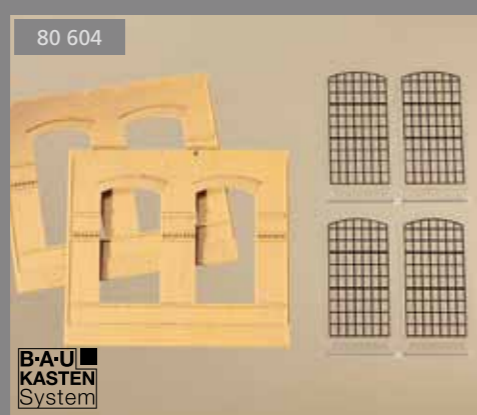
Je / Each 94 x 86 mm



**80 614**  
**Wände 2324F gelb**  
**Walls 2324F, yellow**

4 Wände mit Fensteröffnungen ohne Zahnfries.  
*4 walls with window openings and without indented frieze.*

Je / Each 94 x 86 mm



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

2 Wände mit Fensteröffnungen und Zahnfries. 4 Fenster bedruckt.  
*2 walls with window openings and indented frieze. 4 printed windows.*

Je / Each 94 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



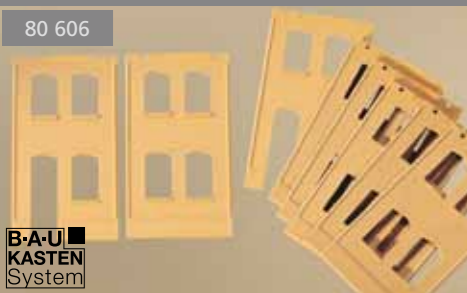
**80 612**  
**Wände 2342I gelb**  
**Walls 2342I, yellow**

8 Wände mit Zahnfries.  
*8 walls with 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 Fenster- und Türöffnung und 6 Wände mit Fensteröffnungen ohne Zahnfries.

*2 walls with window and door openings and 6 walls with window openings 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 mit Tür links 2323C, 2 Wände mit Tür rechts 2322B sowie 2 Wände mit Tor 2322C und Zahnfries.

*2 walls with door left 2323C, 2 walls with door right 2322B and 2 walls with gate 2322C with indented frieze.*

Je / Each 46 x 86 mm



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

4 Wände mit Fensteröffnungen ohne Zahnfries. 4 Fenster bedruckt.

*4 walls without window openings and toothed frieze. 4 printed windows.*

Je / Each 46 x 86 mm



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

4 Wände mit Fensteröffnungen. 4 Fenster bedruckt.

*4 walls with window openings 4 printed windows.*

Je / Each 46 x 86 mm

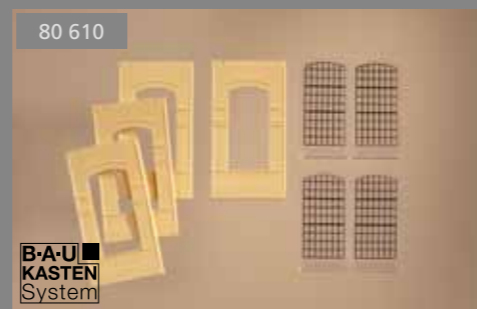


**80 608**  
**Wände 2322A gelb**  
*Walls 2322A, yellow*

8 Wände mit Fensteröffnungen und Zahnfries.

*8 walls with window openings and indented frieze.*

Je / Each 46 x 86 mm



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

4 Wände mit Fensteröffnungen und Zahnfries. 4 Fenster bedruckt.

*4 walls with window openings and indented frieze. 4 printed windows.*

Je / Each 46 x 86 mm



**80 711**  
**Wände 2342E geputzt**  
*Walls 2342E, plastered*

8 Wände.

*8 walls.*

Je / Each 46 x 86 mm



**80 708**  
**Wände 2322D geputzt**  
*Walls 2322D, plastered*

8 Wände mit Fensteröffnungen.

*8 walls with window openings.*

Je / Each 46 x 86 mm





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

2 Wände mit Tür rechts 2322E  
 2 Wände mit Tür links 2323G  
 2 Wände mit Tor 2322F

2 walls with door right 2322E  
 2 walls with door left 2323G  
 2 walls with gate 2322F

Je / Each 46 x 86 mm



**80 001**  
**Planungshilfe**  
**Planning aid**

Eine kostenlose Broschüre, in der alle Grundmodelle und Einzelartikel des Baukastensystems detailliert beschrieben werden und viel Anregung gegeben wird.

A gratis brochure including all basic models and articles of our modular system with detailed instructions and suggestions.



**80 701**  
**Wände 2324D geputzt**  
**Walls 2324D, plastered**

4 Wände mit Fensteröffnungen.  
 4 walls with window openings and indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



**80 700**  
**Wände 2324C geputzt**  
**Walls 2324C, plastered**

4 Wände.  
 4 walls.

Je / Each 94 x 86 mm



**41 621**  
**Peitschenlampenattrappen**  
**Lamp pole dummies with elliptical arm curvature**

8 Mastlampen Höhe 70 mm  
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

8 pole luminaires height 70 mm  
 4 wall-mounted luminaires overhang 20 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 I on. Can be made into 20 standing or 20 hanging imitation gas lamps. Other combination are possible.

Höhe / Height 40 mm



**41 624**  
**Peitschenlampenattrappen**  
**eckig**  
**Fake street lamps, square**

8 Mastlampen Höhe 70 mm  
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

8 pole luminaires height 70 mm  
 4 wall-mounted luminaires overhang 20 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



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**

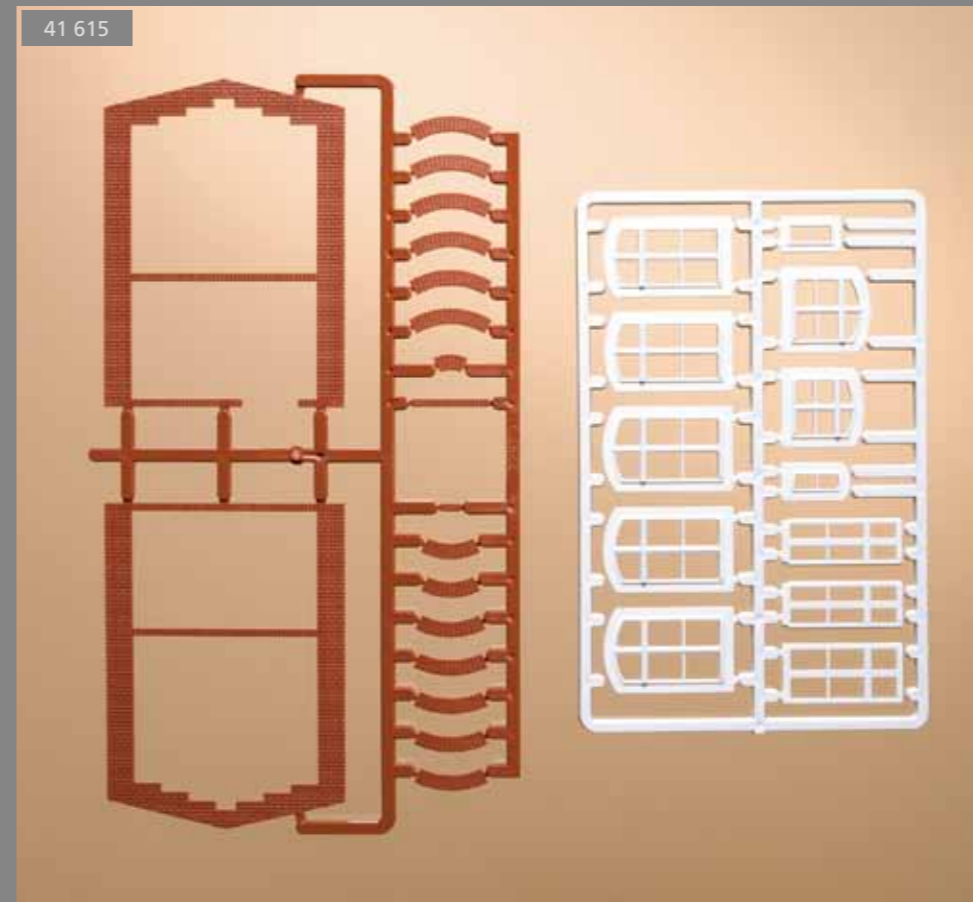
Für Dachneigungen zwischen 35 und 55 Grad. Zur Komplettierung empfehlen wir unseren Art. 41 609 Dachrinnen, Fallrohre.

2 Stück mit Firstabschluss  
 2 Stück ohne Firstabschluss

*The ideal complement for our scratchbuilding parts. For pitched roofs between 35° and 55°.*

*2 pieces with ridge border  
 2 pieces without ridge border*

Je / Each 200 x 80 mm



41 615

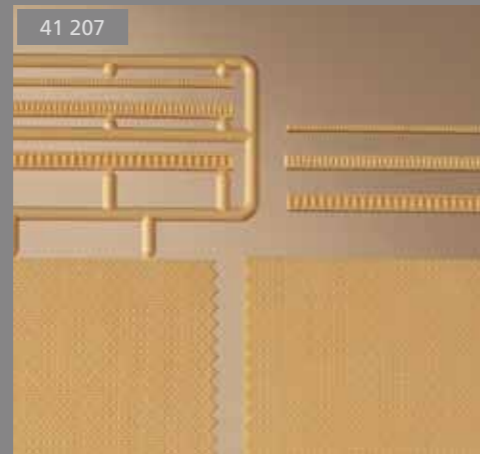
**41 615**  
**Fensterbögen und Fenster**  
**Window arches and windows**

Nur der Profimodellbauer kann sich aus Ziegel gemauerte Fensterbögen 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*



41 207

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

Je / Each 210 x 65 mm



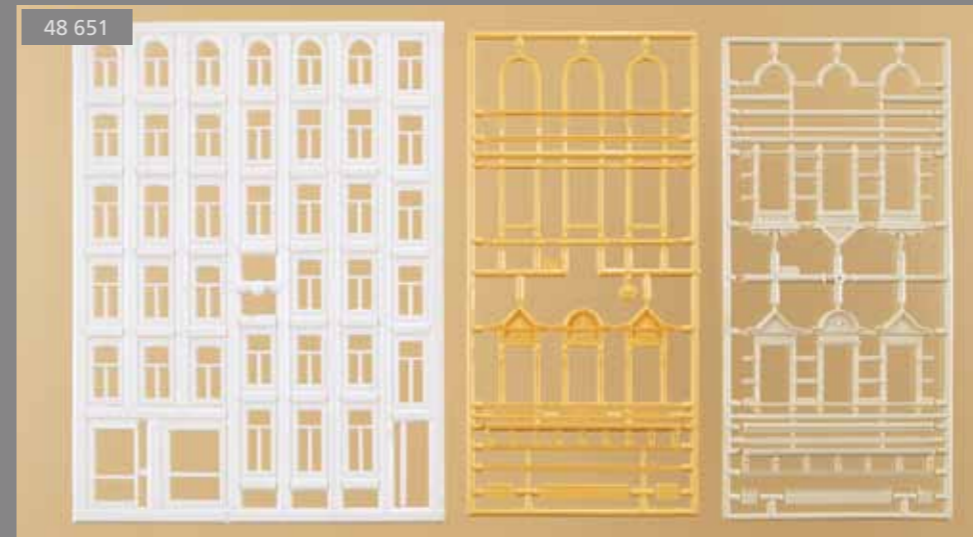
41 205

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

Je / Each 210 x 65 mm

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*



48 651

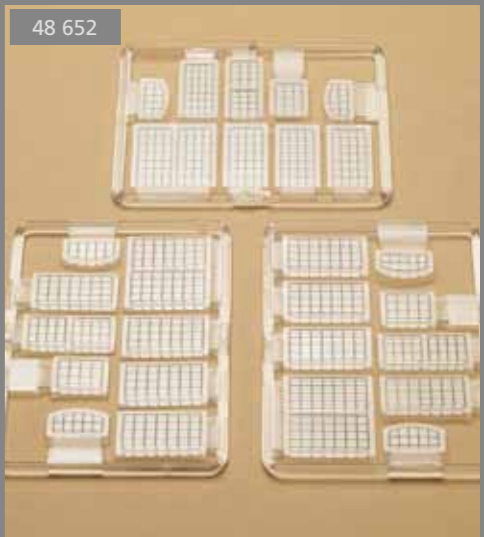
**48 651**  
**Fenster und Gewände für Wohngebäude**  
**Windows and walls for residential buildings**

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.*



41 199



### 41 199 Bänke Benches

Bausatz  
Sehr filigran und zweifarbig.  
8 Stück

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

41 607



### 41 607 Holztische, 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*

99 301 – 99 304



**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

### 99 301 – 99 304 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 vier 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. 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 four 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. We recommend our No. 99 300 foam rubber inserts to fix flat wagons*

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

41 609



### 41 609 Dachrinnen, Fallrohre Gutters, drainpipes

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 drainpipes each 91 mm long.*

99 300



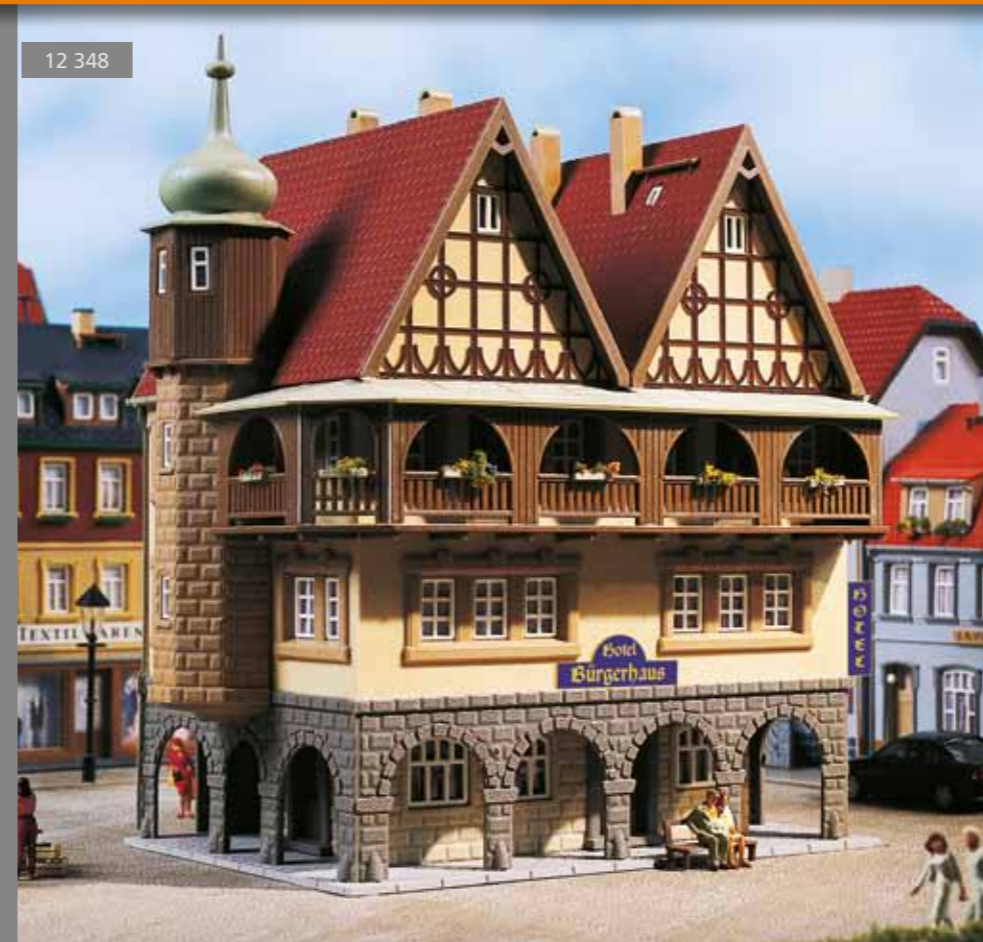
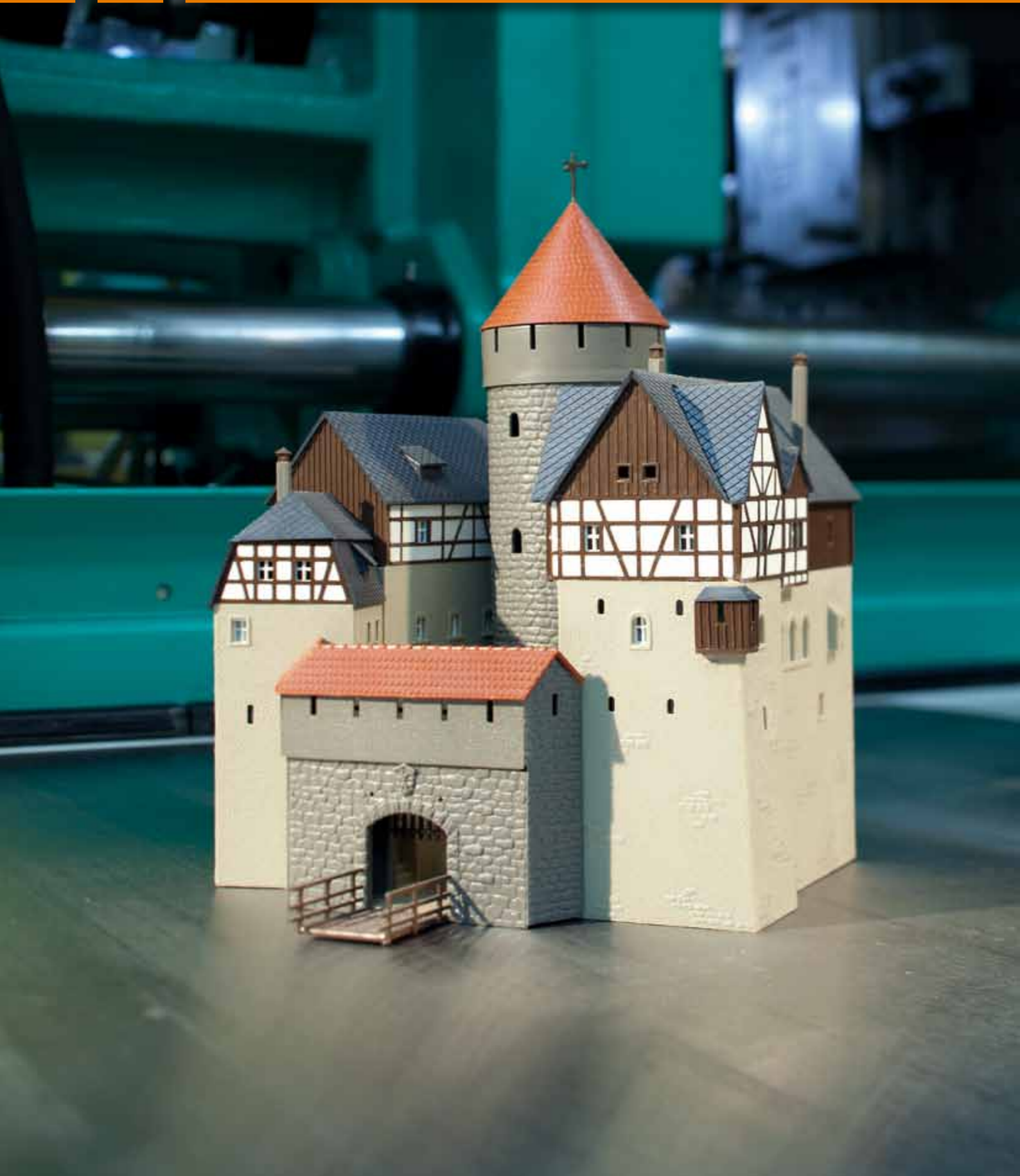
### 99 300 Schaumstoffzuschnitte für Au-BOXen Foam rubber inserts for Au-BOXes

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.*

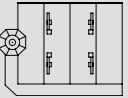
Je / Each 200 x 45 x 30 mm





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.*

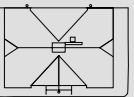


150 x 110 x 170 mm



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.*

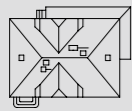


125 x 80 x 130 mm





**12 240**  
**Post**  
**Post office**



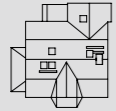
Geschäftshaus einer sächsischen Kleinstadt aus den sogenannten Gründerjahren. Ca. 1880/90 erbaut, mit überdachter Laderampe.

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

115 x 95 x 95 mm



**12 247**  
**Bäckerei**  
**Bakery**



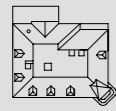
Interessantes Wohn- und Geschäftshaus. Mit separatem Eingang zur Eisdiele, Hofanbau und Hintereingang.

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

92 x 88 x 92 mm



**12 269**  
**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*

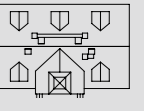
125 x 110 x 110 mm



12 241



**12 241**  
**Rathaus**  
**Town hall**

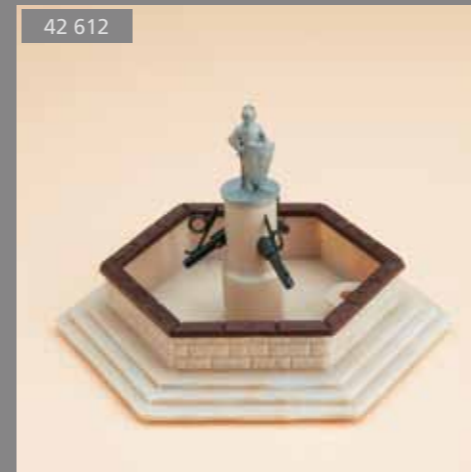


Attraktiver Mittelpunkt eines ehemaligen Industriedorfes, das inzwischen zur Stadt wurde. Sparkasse und Ratskeller sind im Erdgeschoss untergebracht.

*An attractive centrepiece for an industrial village that grew into a town. Ground floor bank and restaurant.*

118 x 85 x 160 mm

42 612



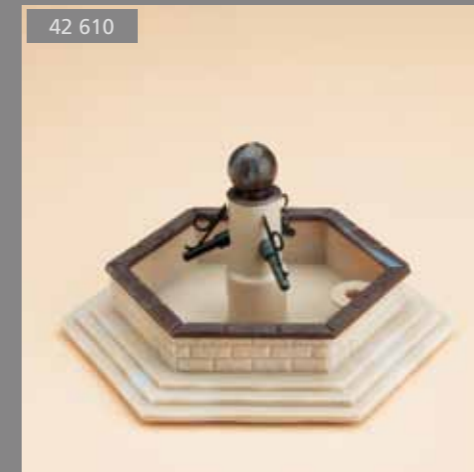
**42 612**  
**Stadtbrunnen**  
**City fountain**

Mit Brunnenfigur, der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes, fertig aufgebaut.

*With statue. A centrepiece for any small-town market square. Readymade.*

70 x 70 mm

42 610

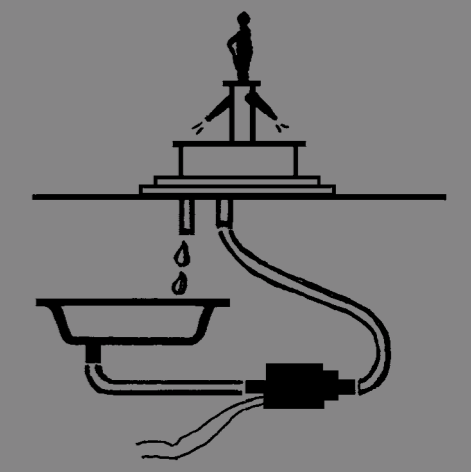


**42 610**  
**Marktbrunnen**  
**Market fountain**

Fertig aufgebaut.

*Readymade.*

70 x 70 mm

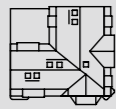


Fließendes Wasser im Brunnen ermöglicht unsere Pumpe auf Seite 142.

*Running water brings a landscape to life: install our water pump, page 142.*



**12 255**  
**Eckhaus Irish Pub**  
*Irish Pub corner house*



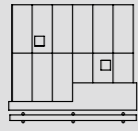
Zur Gestaltung eines Straßenzuges in Verbindung mit unserer Stadthäuserserie.

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

105 x 95 x 105 mm



**12 270**  
**Stadthaus in Renovierung**  
*Townhouse under renovation*



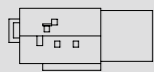
Die Instandsetzung von Altbauten gehört zum erfreulichen Alltagsbild auch in Kleinstädten. Schöne Fassaden werden wieder zum Blickfang. Für den Modellbahn- und Dioramafreund ist es sehr reizvoll, dieses Geschehen im Kleinen nachzuvollziehen. Unser Bausatz Art. 12 267 Baustellenzubehör hilft bei der Vervollkommnung.

*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



**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**  
**Wohnhaus Nr. 3**  
*House No. 3*

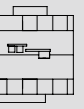


Dreigeschossiges Stadthaus mit Laden und vorgebautem Schaufenster. Rückseite mit angesetztem Treppenhaus und Toiletten.

*Simple, elegant facade with outhouse and entrance in rear.*

75 x 87 x 127 mm

**12 253**  
**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**



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**



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



**PROFITIPP**

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-scapes.*



**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**  
**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

**Auhagen**



**12 249**  
**Eckhaus**  
**Corner house**



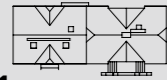
Repräsentatives Kleinstadthaus mit „Eck-Kneipe“.

*Authentic small town house with corner pub.*

105 x 95 x 105 mm



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



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

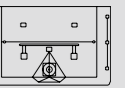


**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

12 350



**12 350**  
**Historisches Rathaus**  
**Historic town hall**



Schon fast märchenhaft wirkt dieses Fachwerkgebäude. Ursprünglich wurde es mitten auf dem Marktplatz als Rathaus und Sparkasse 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 and bank, 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.*

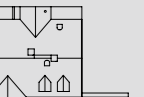
**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

125 x 80 x 150 mm



12 258

**12 258**  
**Werkwohnhaus**  
**Factory residence**



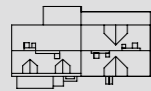
Erbaut um 1910. Typisches Wohngebäude, das einzeln oder in Reihe nahe der Fabriken gebaut wurde – teilweise im Erdgeschoss Büro. Die Rückseite wird durch den angebauten Treppenaufgang und die Hoftür interessant. Der gemauerte Durchgang zum Anschluss an weitere Gebäude liegt bei. Originalmodell

*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



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



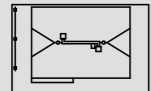
Wohn- und Geschäftshäuser in modernerer Bauweise. Nr. 5 mit Grünwarenladen und zur Dekoration Markise, Gemüsestände, Angebotstafel und holzüberdachtem Freisitz sowie Hofeingang auf der Rückseite. Das Haus Nr. 7 beherbergt eine Apotheke. Holzbalkon und Hofeingang auf der Rückseite. Fahrradständer, ein 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 and covered garden seat in the rear, yard entrance. 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



**12 347**  
**Wohnhaus mit Laden**  
**House with shop**



Zweigeschossiges Wohn- und Geschäftshaus mit Fachwerk und Fensterläden im Obergeschoss sowie holzverkleideten Giebeln. Das Ladengeschäft wurde rekonstruiert und erhielt ein vorgebautes großzügiges Schaufenster. Mit Anschlagtafel, Blumenspalier, Säulen mit Geländer und Blumendekomaterial sowie Hofeingang.

*Two-storey house and business premises with half-timbering and shop windows 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.*



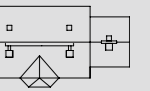
125 x 80 x 140 mm



12 343



**12 343**  
**Wohnhaus**  
**Bahnhofstraße 1**  
**Station Street 1**



Dieses Wohnhaus ist eines der ältesten in der Bahnhofstraße. Fachwerk, Holzverkleideter Erker und Holzsäulen schmücken das Gebäude. Nach der Wende wurde es originalgetreu rekonstruiert.

*This is one of the oldest houses on Station Street, with its attractive half-timbering, wood-pannelled bay window and wooden pillars. It was faithfully restored after Germany's reunification.*

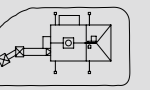


140 x 80 x 120 mm

12 342



**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.*



190 x 103 x 250 mm

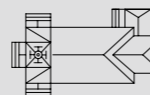




12 229



**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

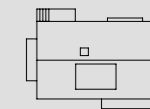
*A loving recreation of the church (built about 1900) in the village of Börnichen in the Erzgebirge, the Iron Mountains region of Saxony. This charming "small town" building is equally at home in a city streetscape or as a village centrepiece. Handsomely proportioned exterior, additional entrances to 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.

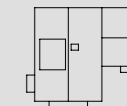
*Practical single-family dwelling with balcony and deck. Ideal for suburban scenes. With attached flower window.*

110 x 85 x 80 mm

12 222



**12 222**  
**Haus mit Garage**  
**House with garage**



Überdachter Hauseingang, Garage mit beweglichem Tor, Balkon.

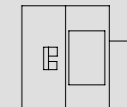
*Covered entrance, garage with moveable door, balcony.*

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.

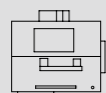
*Typical 1960s style single-family house, with deck sunshade and flower window in attic.*

77 x 90 x 82 mm

**Auhagen**



**12 232**  
**Haus Ingrid**  
*House Ingrid*



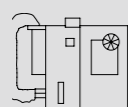
Schlichtes Einfamilienhaus mit Balkon und großem Fenster auf der Rückseite.

*Modest single-family home with balcony and large window in the rear.*

82 x 75 x 72 mm



**12 246**  
**Haus Carmen**  
*House Carmen*



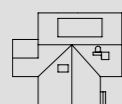
Interessantes Einfamilienhaus. Mit Veranda, schattenspendender Markise und Gartenmöbel sowie Loggia auf der Dachrückseite.

*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.

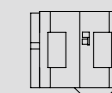
*With scaffolding and the traditional "topping off". The roof truss is already up and the siding is ready to put on. Work can proceed quickly in combination with construction site accessories No. 12 267.*

100 x 90 x 85 mm  
 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

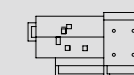
*The foundations are of field stone, the walls panelled inside and out with wood, the roof wooden shingles (later slate), walls are insulated with tarpaper and dried peat from the nearby bog. This charming kit comes complete with garden furniture. Authentic historical model*

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

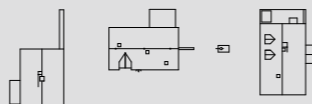




12 257



### 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.*

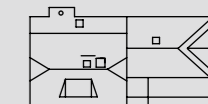
House 145 x 90 x 100 mm  
Worker's dormitory 95 x 90 x 100 mm  
Barn 115 x 100 x 100 mm

250 x 220 mm

12 239



### 12 239 Dorfgasthaus Village inn



Ländliche Ausflugsgaststätte 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 116 und dem Bauernhof Art. 12 257 auf Seite 114.

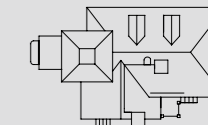
*Country inn with dance hall and beer garden, toilets in the rear. As late as the 1960s, the dance hall became the village movie house on evening a week with the help of a portable projector. The combination of the Water mill No. 12 230 on page 116 and the Farm No. 12 257 on page 114 makes a very attractive set.*

205 x 103 x 103 mm

12 226



### 12 226 Berggasthaus Pöhlberg Mountain inn



Ein bekanntes Wanderziel im mittleren Erzgebirge ist diese Ausflugsgaststätte mit Aussichtsturm bei Annaberg. Ein landschaftstypisches, holzverschaltes Gebäude.

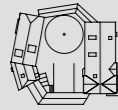
Originalmodell

*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



**12 263**  
**Burg Lauterstein**  
**Lauterstein castle**



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.

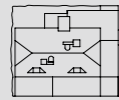
*Built in the second half of the 12th century above the Pockau valley as the mountains were settled, the castle experienced 500 years of adventurous history before it was destroyed in the 30 Years' War. Modelled after the ruins between Pockau and Marienberg in Saxony, the surviving plans and a contemporary 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**



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, siehe Seite 142, 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. 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.*

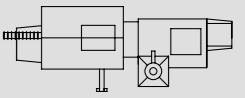
145 x 120 x 95 mm



12 217



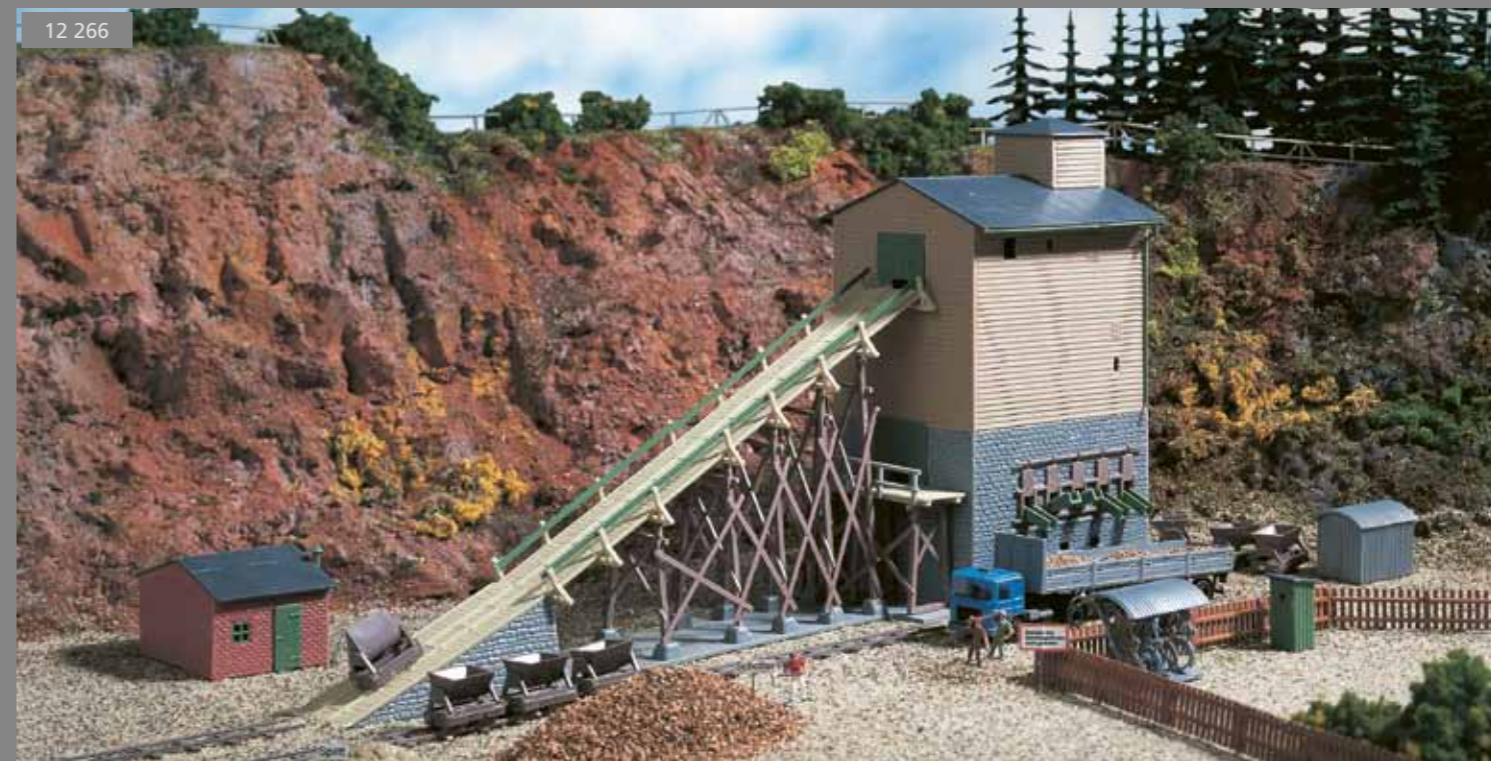
**12 217**  
**Sägwerk**  
**Sawmill**



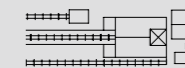
Dem Sägwerk in Pockau/Erzgebirge nachempfunden. Mit Gatterhalle, Späneturm mit manuell bedienbarem Schieber, Maschinenraum und Stamm-Material. Weitere Stammhölzer und Bretter zum Stapeln siehe Seite 134.

*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 on page 134.*

12 266



**12 266**  
**Altes Splitt- und Schotterwerk**  
**Old-time gravel pit**



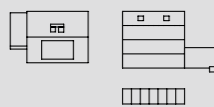
In der Nähe des Bahnhofes Waldkirchen im Erzgebirge stand dieses Schotterwerk. Geschichtliche und technische Erläuterungen liegen bei. Für LKW- und Bahnverladung. Weitere Feldbahnloren siehe Seite 131. Originalmodell

*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 on page 131. Authentic historical model*

330 x 70 x 170 mm



**12 235**  
**Gärtnerei**  
**Market garden**



Wohngebäude mit Eingang zum Binde-  
 raum auf der Rückseite. Angebauter  
 Geräteschuppen, 2 Treibhäuser mit Innen-  
 ausstattung, kleines Heizhaus, Frühbeet-  
 kästen, Werkzeug und Schubkarre.

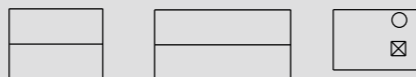
*Dwelling with an entrance to the tying  
 room in rear. Additional implement shed,  
 2 greenhouses with interior fixtures, small  
 heating plant, seedbox, tools and wheel-  
 barrow.*

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 15 x 12 cm  
 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

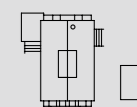
*This kit can be used to model a small market garden or to supplement our No. 12 235  
 Market garden. Comes fully equipped with dustbins, conveyor belt, delicate foam foliage in  
 pink, violet and yellow for flowers, with 100 ml each of coarse and fine flocking in 2 diffe-  
 rent shades of green, plus 15 x 12 cm 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 Werk-  
 stattgebäudes sind beweglich. Plakate,  
 Hinweisschilder, Lattenzaun mit passen-  
 den Toren, Müllkübel mit Überdachung  
 sowie 120 mm Natursteinmauer liegen  
 bei.

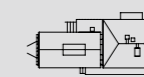
*Typical 1950 vintage garage with opening  
 doors. Posters, signs, fence with gate,  
 garbage cans and 120 mm stone wall are  
 included.*

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.*

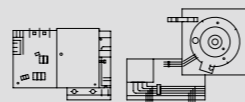
230 x 110 x 112 mm







### 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

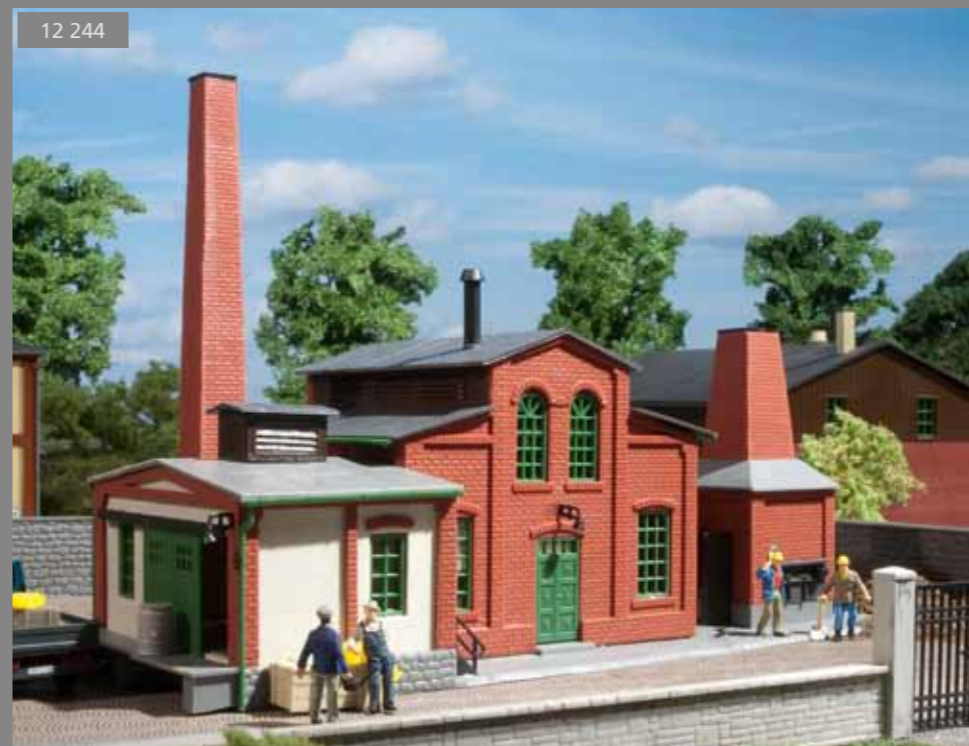
### 12 216 Erweiterung Tanklager Tank farm extension

Zur Erweiterung unseres Art. 12 264 mit zusätzlichen Hochtanks.  
Das Gebäude der Pumpstation liegt nur im Art. 12 264 bei.

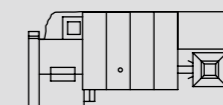
*This item extend our No. 12 264 with additional tanks.  
Without pumping equipment.*

200 x 150 x 120 mm

12 216



### 12 244 Gaswerk Gasworks



Nachbildung des ehemaligen Gaswerkes in Zöblitz/Erzgebirge. Kohlebunker mit Laufkatze und Kokslöschsturm. Tore beweglich.  
Originalmodell

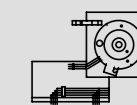
*Reconstruction of the old gasworks in Zöblitz in the Iron Mountains. Coal bunker with pulley, slag removal tower, working doors.  
Authentic historical model*

225 x 103 x 140 mm

12 227



### 12 245 Gasometer Gasometer

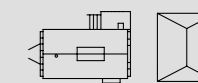


Die Ergänzung zum Gaswerk. Eine Nachbildung des Gasometers in Zöblitz/Erzgebirge.  
Originalmodell

*A companion structure to the gasworks model of the gasometer in Zöblitz in Saxony's Iron Mountains.  
Authentic historical model*

140 x 120 x 95 mm

### 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 sind manuell 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**





99 051

**99 051  
Modellbahnshop  
Model railway shop**



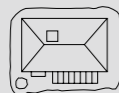
Als preiswertes Modell gut geeignet für Bastelstraßen zu Modellbahn- und Modellbauveranstaltungen. Besonders leicht zu bauen.

*As reasonably priced model, this is suitable for „do-it-yourself corners“ at model railway or model making events. Very easy to construct.*



100 x 75 x 55 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 allzuschneellen 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!*



100 x 80 x 55 mm



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

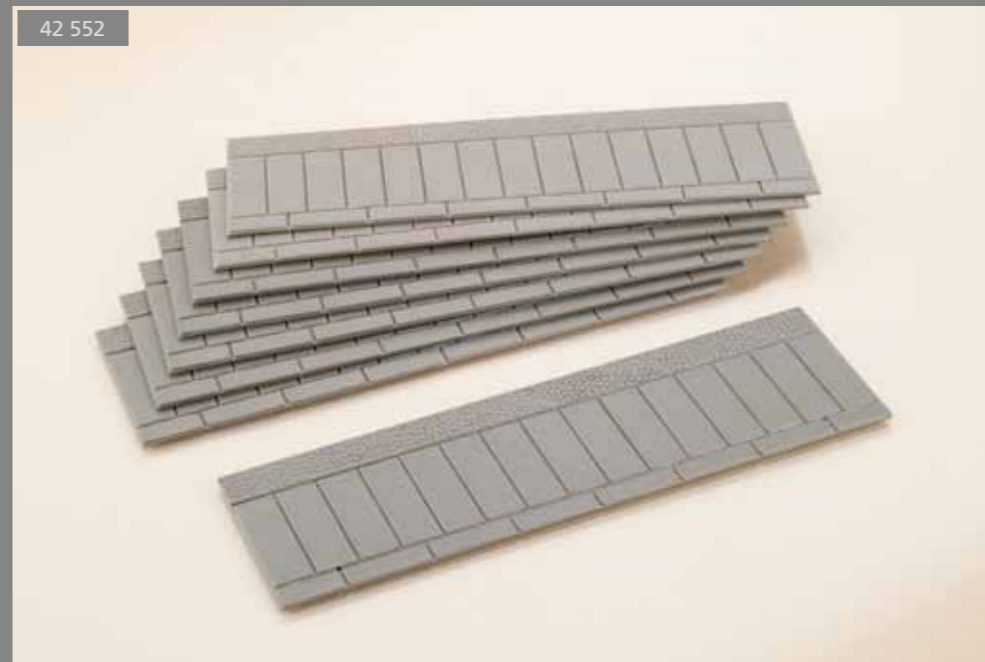
**12 340  
Zeitungskiosk  
mit Telefonzelle  
Newspaper stand  
with telephone booth**



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



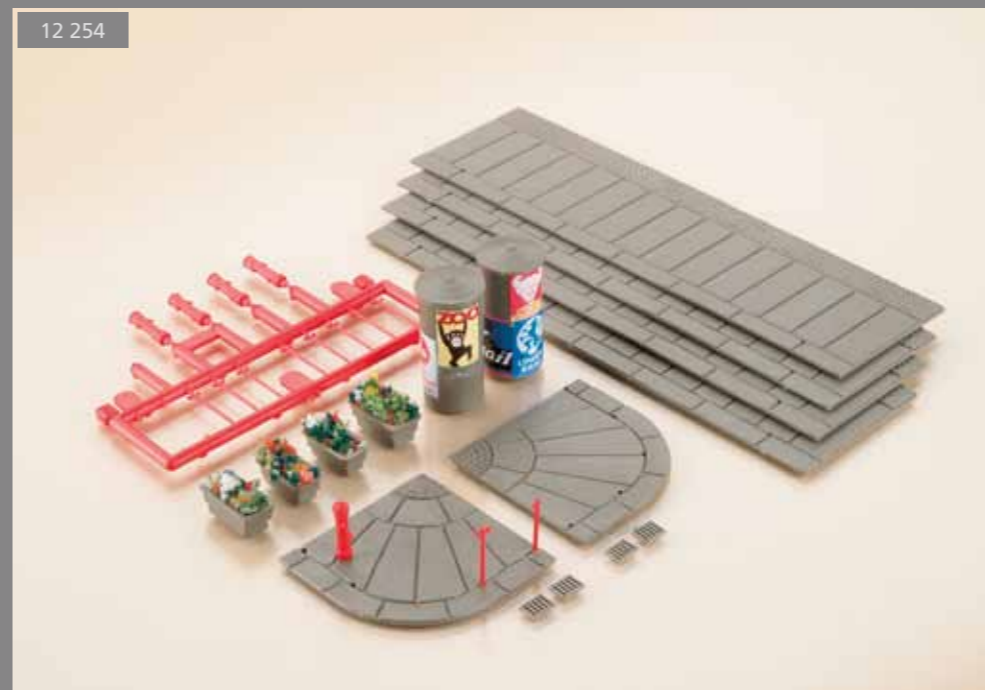
42 552

**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**

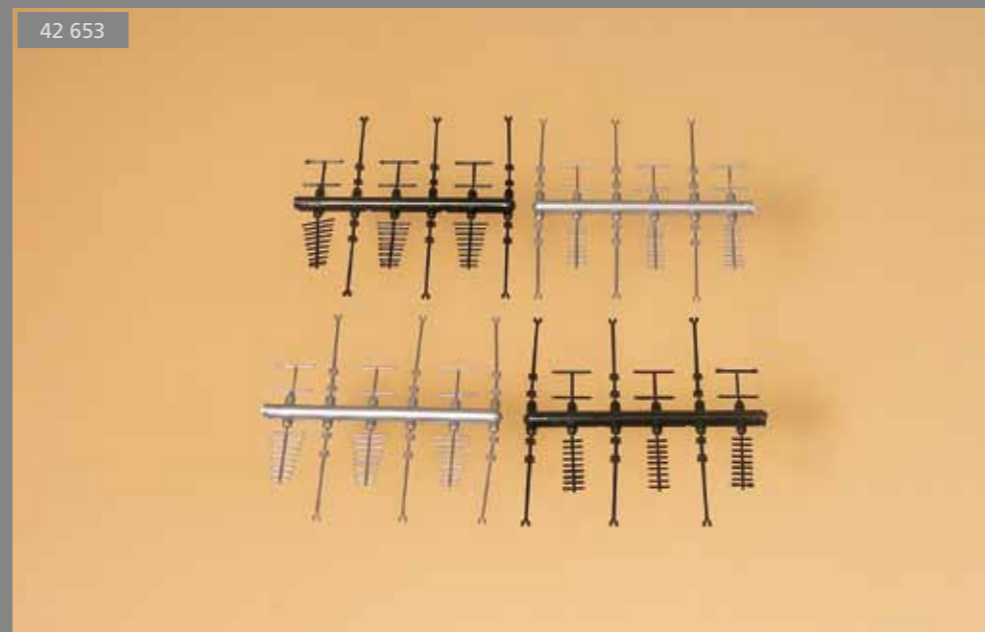
Passend zum Stadthaussortiment, für gerade und kurvenförmige Anordnung. Mit Begrenzungsstangen, Hydranten, 2 Litfasssäulen, Gullydeckeln, 2 Blumen-schalen und Plakaten. Ergänzung siehe Art. 42 552.  
Breite 35 mm

*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



12 349



42 653

**42 653  
Antennen  
Aerials**

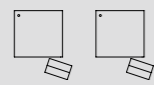
Damit können Sie Ihre Dächer „ausrüsten“! Bis Mitte der 1980er Jahre gehörten Antennen zum typischen Erscheinungsbild in der Stadt und auf dem Land. Je 12 silberfarbige und 12 schwarze Antennen.

*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.*





**12 339**  
**Bungalows**  
**Cabins**



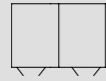
Als Gartenlaube bzw. zur Gestaltung eines Wochenendgrundstückes verwendbar. In Holzbauweise mit Hollywood-Schaukel. 2 Stück

*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**



Als Einzel- bzw Doppelgarage, Türen beweglich. 2 Stück  
Lichtes Tormaß 25 x 19 mm

*Can be used singly or as a double garage. Working doors. 2 pieces  
Door clearance 25 x 19 mm*

Je / Each 72 x 62 x 30 mm



**42 593**  
**Mobiltoiletten,**  
**Recycling-Container**  
**Portable toilets,**  
**Recycling-Container**



2 Mobiltoiletten 14 x 14 x 27 mm  
2 Container 21 x 17 x 18 mm  
3 Container Ø 20 mm, Höhe 20 mm

*2 portable toilets 14 x 14 x 27 mm  
2 container 21 x 17 x 18 mm  
3 container 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**  
**Holzstätten**  
**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*

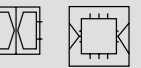
Je / Each 45 x 22 x 25 mm



12 261



**12 261**  
**Trafohäuschen**  
**Transformers**



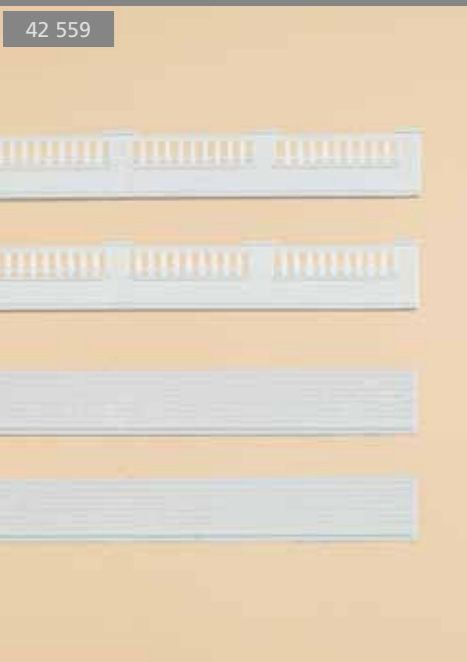
Sie standen in ihrer unterschiedlichen Art am Rande der Kleinstadt bzw. des Dorfes. 2 Stück

*Once a common sight on the outskirts of small towns and villages. 2 Stück*

25 x 25 x 90 mm  
30 x 30 x 65 mm

**Auhagen**



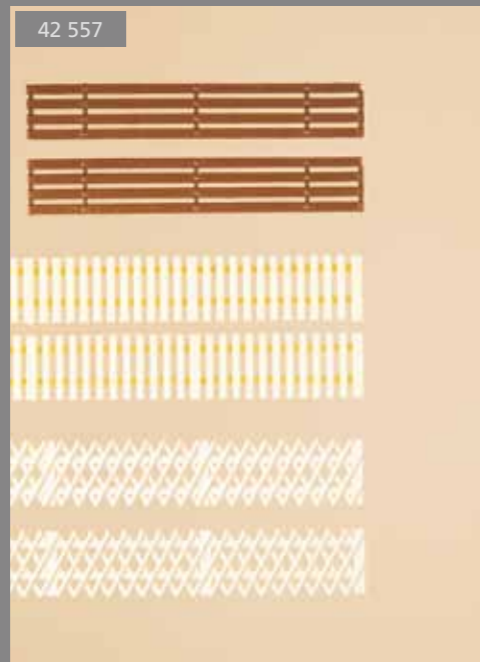


42 559

**42 559**  
**Vorgartenzäune, Mauerteile**  
**Garden fences, walls**

Gemauerte Grundstücksbegrenzungen.  
*For demarcating gardens.*

Je / Each 480 mm

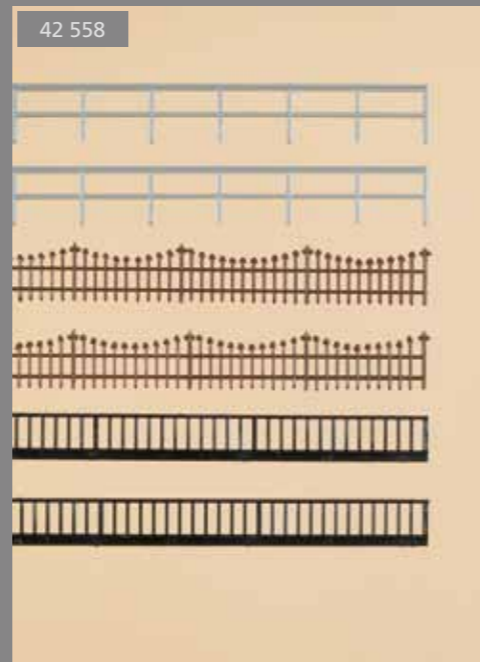


42 557

**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

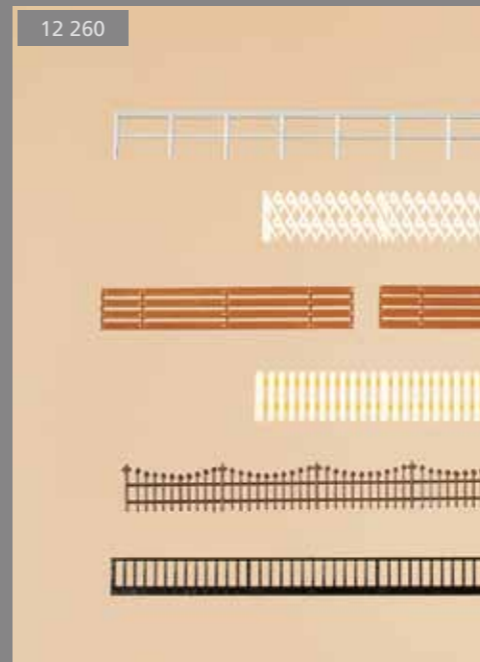


42 558

**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



12 260

**12 260**  
**Zäune, Geländer**  
**Fences, railings**

Bahnbrückengeländer  
 Kreuzzaun  
 Bretterzaun  
 Lattenzaun  
 Eisenzaun  
 Straßenbrückengeländer

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

*Railway bridge railings*  
*Trellis-type fences*  
*Board fences*  
*Wooden fences*  
*Iron fences*  
*Road bridge railings*

*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*



**42 597**  
**Koppelzaun, Lattenzaun**  
**Fences**

Gesamtlänge 2310 mm  
 Total length 2310 mm



42 597



**42 646**  
**Maschendrahtzaun**  
**Chain link fence**

Grau, maschenfest verschweißt. Das gewünschte Format kann mühelos mit der Schere geschnitten und farblich behandelt werden. 56 einfache Zaunsäulen und 8 mit Abstützung liegen bei.

*Can be cut to the desired shape with scissors. The fence is grey and can be painted. 56 fence posts and 8 post supports included.*

200 x 150 mm



42 646

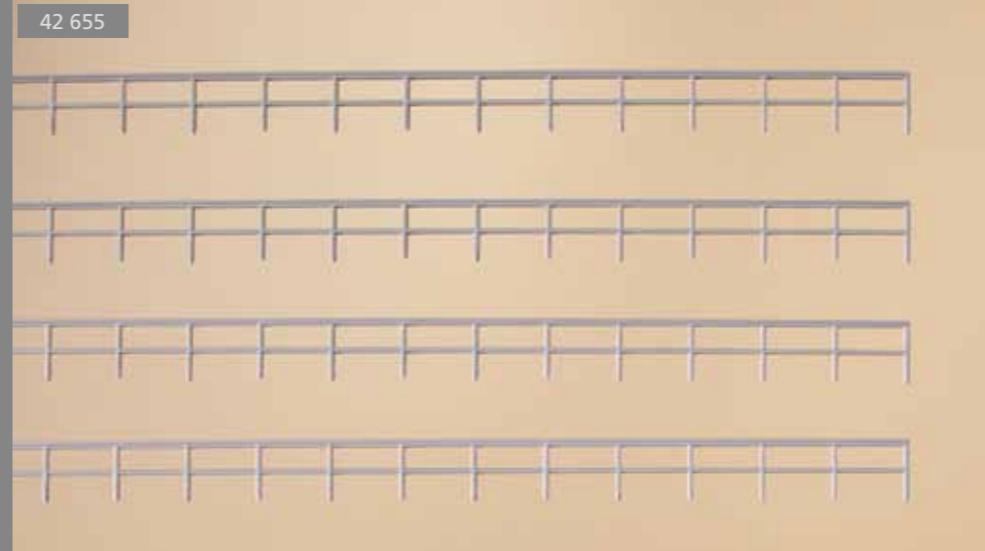


42 648

**42 648**  
**Zäune mit Tore**  
**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





**42 630**  
**Hochspannungsmasten**  
*High tension masts*

Mit Bodenplatte. Aus den STAKO-Elementen können ein doppelter oder zwei einfache Masten gebaut werden.  
 2 Stück

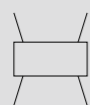
*With base. The STAKO components make up into one double or two single masts. 2 pieces*



Höhe / Height 212 mm  
 Bodenplatte / Base 36 x 36 mm



**42 555**  
**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



**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.*



42 647

**42 647**  
**Gartenstühle, Gartentische**  
*Garden chairs, garden tables*

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 weiß, braun und grün. Ergänzt unseren Art. 42 647 Gartenstühle, Gartentische.  
 12 Stück

*Assorted colours: white, brown and green. Complements our No. 42 647 garden chairs and tables. 12 pieces*



42 569

**42 569**  
**Bänke, Stühle, Tische, Sonnenschirme**  
*Benches, chairs, tables, sun shades*

3 Bänke, 18 Stühle, 6 runde und 4 eckige Tische, 6 Sonnenschirme und 2 Hollywoodschaukeln.

*3 benches, 18 chairs, 6 round and 4 square tables, 6 sunshades and 2 canopy swings.*



42 590

**42 590**  
**Reifen mit Ständer 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.*





**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!*

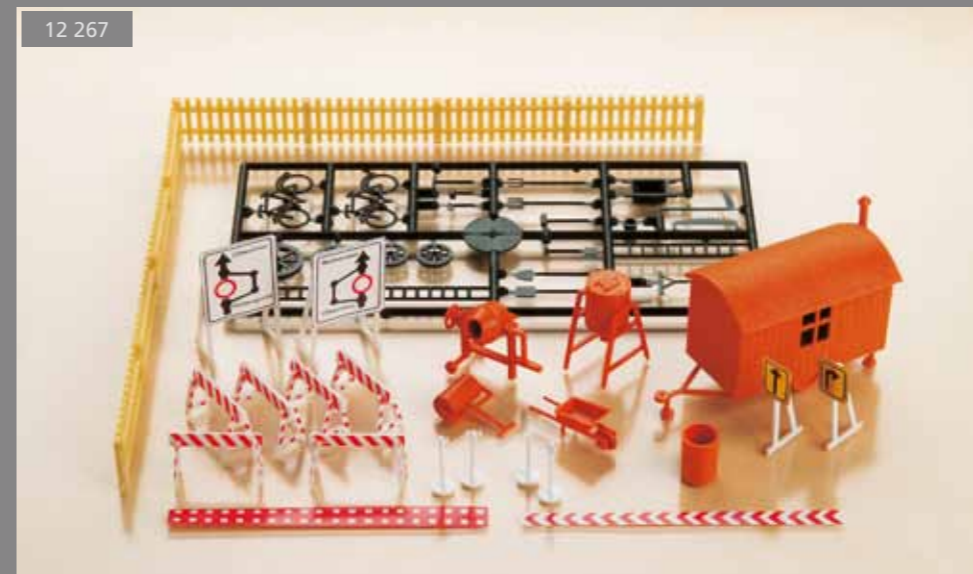
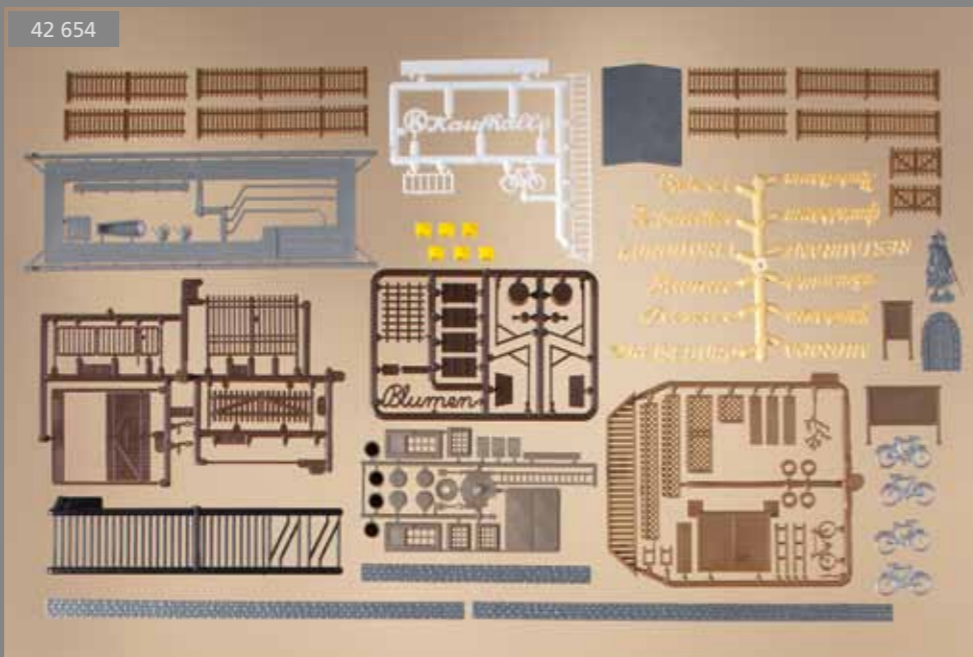
*The construction vehicle could also be useful in countering accusations of spending „too much time on your hobby“.*



**42 654**  
**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.*



**42 572**  
**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**  
**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 H0, 43 648 TT**  
**Bänke**  
**Benches**

Bausatz. Sehr filigran und zweifarbig. 8 Stück

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

**12 267**  
**Baustellenzubehör**  
**Construction site accessories**

Wichtige Geräte für die Baustelle, wie Mischmaschine, Zementsilo, Schubkarre, Teerofen, verschiedenes Werkzeug, Bauzaun, Leitern, Warmbaken, 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.*



**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



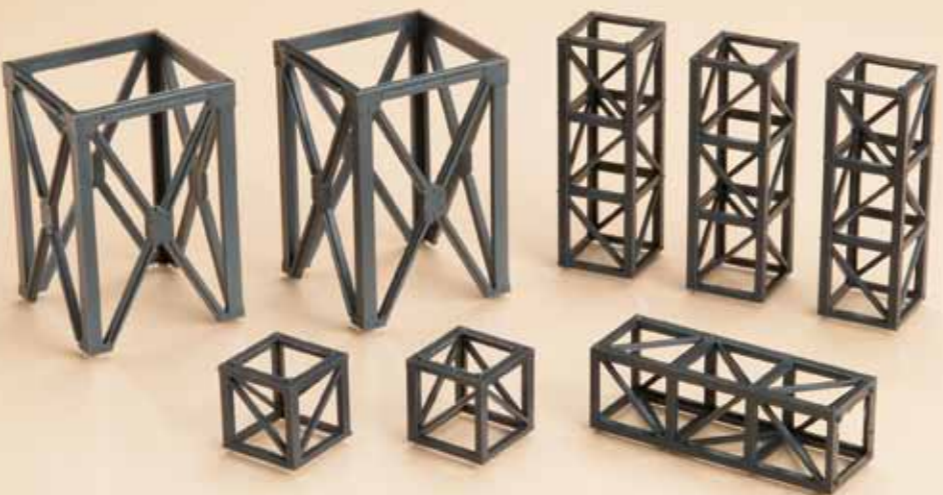
**48 576**  
**Stahltragwerkselemente**  
**Steel structures**

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

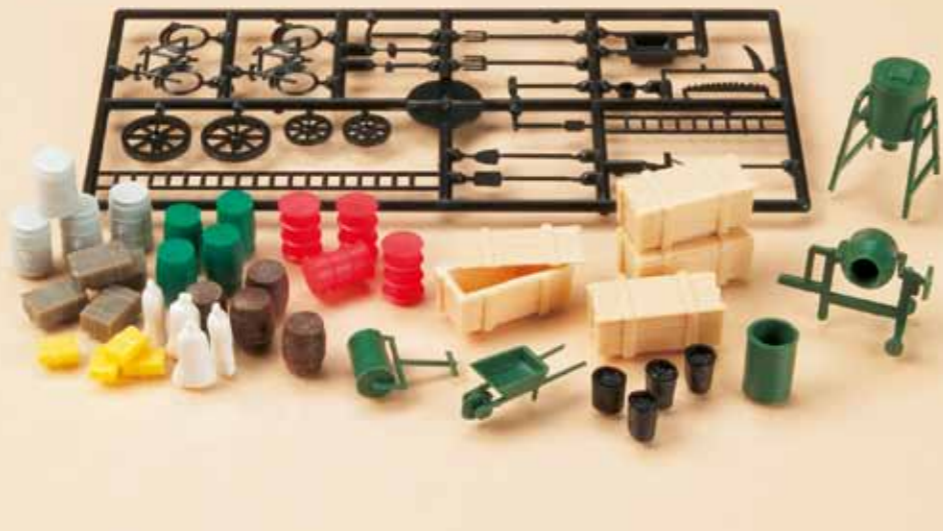


**42 556**  
**Beladegut**  
**Loads**

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. Jagd-  
 kanzel, 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.

42 600



**42 600**  
**Jagdkanzel mit Wildfütterung**  
**Observation platform**

Mit Zaun.

With fence.

Zaun / Fence 510 mm

42 567



**42 567**  
**Bockkran**  
**Gantry crane**

Mit zwei Holzschuppen und Bauwagen.

With 2 sheds and construction trailer.

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 lay-  
 outs.

2 builder's caravans  
 4 porta loos

53 x 20 x 30 mm  
 14 x 14 x 27 mm

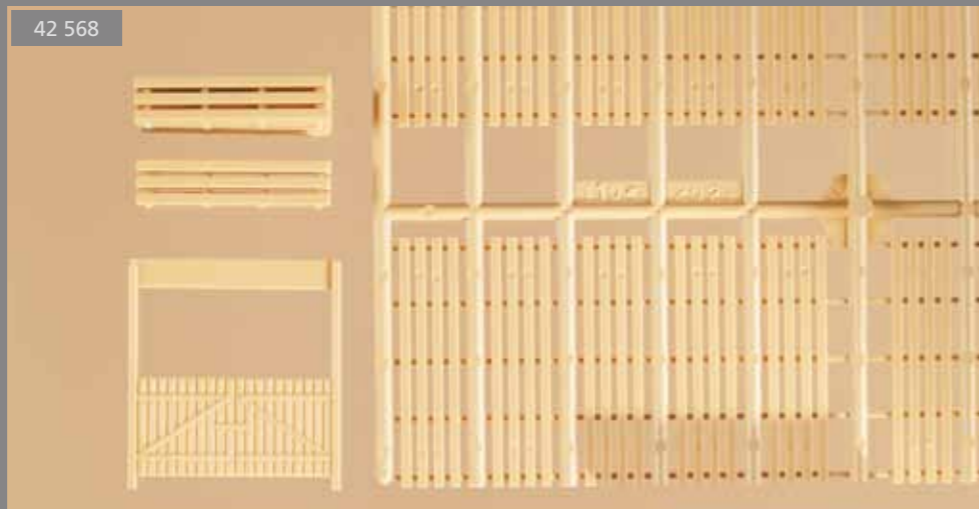




**42 568  
Holzstapel  
Lumber pile**

Bretter und Balken als Stapelware für Art. 12 217 Sägewerk Seite 117 und Art. 11 353 Holzhandlung Seite 64.

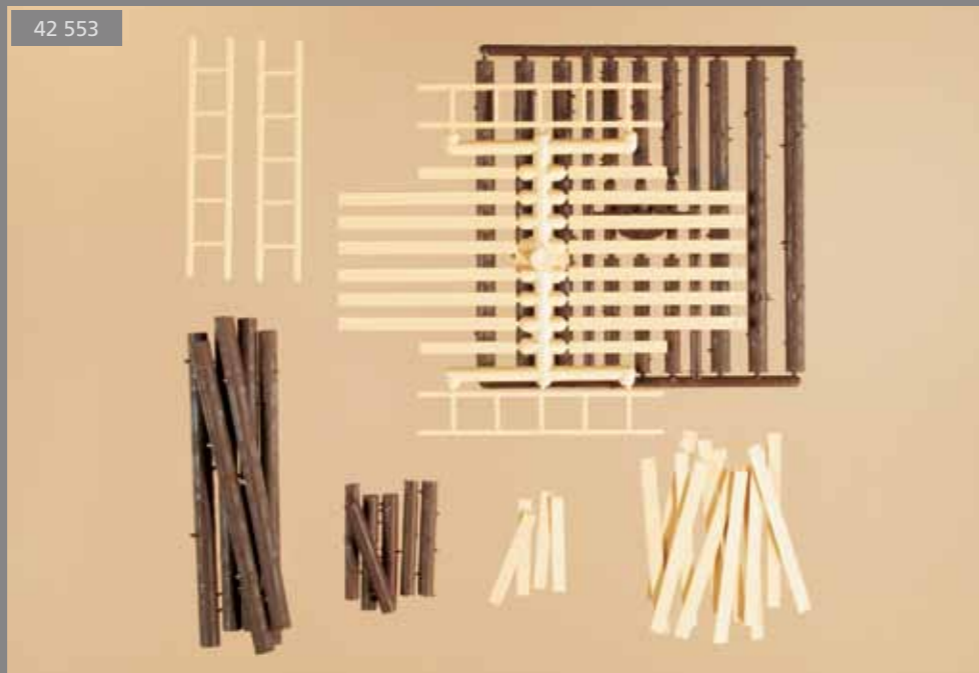
Round and sawn lumber for piling around the Sawmill No.12 217 page 117 and Lumber yard No. 11 353 page 64.



**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 Seite 117, für Art. 11 353 Holzhandlung Seite 64 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 on page 117 and Lumber yard No. 11 353 on page 64 and a host of others uses on your layout.



**Bau einer Holzstammbrücke  
Construction a wood lumber bridge**



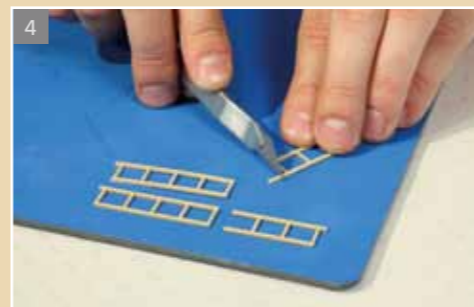
Für die kleine Brücke aus Stammholz wird ausschließlich der Art. 42 553 Stammhölzer, Bretter verwendet. Als Kleber eignet sich unser UHU Plast Art. 53 517.



Die Pfeiler der Brücke entstehen aus 2 originalen und einem halbierten Holzstamm sowie 2 Brettern. Zur besseren Positionierung der Einzelteile wurde eine Schablone angefertigt. Damit können die Teile im richtigen Winkel verbunden werden. Den Kleber gut aushärten lassen.



Der Fahrhahnunterbau 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.



Die komplett montierte Brücke wird nun in das Gelände eingepasst...



... und die Übergänge mit Spachtelmasse angeglichen.



Pulverfarben, die mit einem weichen Pinsel aufgetragen werden, sorgen für eine sehr realitätsnahe Gestaltung.



Bei der Landschaftsgestaltung werden folgende Produkte verarbeitet:  
Art. 76 947 Naturmoos, Art. 76 950 Strukturmoos fein, Art. 76 652 – 76 663 Schaumflocken sowie Art. 70 931 – 70 934 Laubbäume mit Seeschaum.



Zum Kleben empfehlen wir Art. 53 521 Weißleim, der farblos auf trocknet.



Fertig ...

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.

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.

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 Nos. 70 931 – 70 934 Deciduous trees with sea foam.

10. We recommend using our White glue No. 53 521, which dries without colouring.

11. Finished ...

12. ... and very attractive from both sides.



... und von beiden Seiten sehr schön anzuschauen.

Gestaltung / Design: Lorbeer, Berlin







42 633

**42 633  
Gaslaternenattrappen  
Gaslights**

Gaslaternen halten bei Altstadtsanierungen wieder Einzug, jedoch elektrifiziert.  
12 Stück

*Electrified gas lamps find one's way into restoration of old buildings.  
12 pieces*

Höhe / Height 55 mm

**42 631  
Park- und Wandlaternenattrappen  
Park and wall lampposts**

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 lampposts  
Bracket 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 1 on. Can be made into 20 standing or 20 hanging imitation gas lamps. Other combination are possible.*

Höhe / Height 40 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 Pilzlampeattrappen  
8 Auslegerlampeattrappen  
16 Straßenlampeattrappen

*A must for every railway yard, village or small town.*

*8 mushroom-shaped lights  
8 yard lights  
16 lampposts*



41 621

**41 621  
Peitschenlampenattrappen  
Lamp pole dummies with elliptical arm curvature**

8 Mastlampen Höhe 70 mm  
4 Wandlampen Ausladung 20 mm

*8 pole luminaires height 70 mm  
4 wall-mounted luminaires overhang 20 mm*



41 624

**41 624  
Peitschenlampenattrappen eckig  
Fake street lamps, square**

8 Mastlampen Höhe 70 mm  
4 Wandlampen Ausladung 20 mm

*8 pole luminaires height 70 mm  
4 wall-mounted luminaires overhang 20 mm*

**Auhagen**



**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.

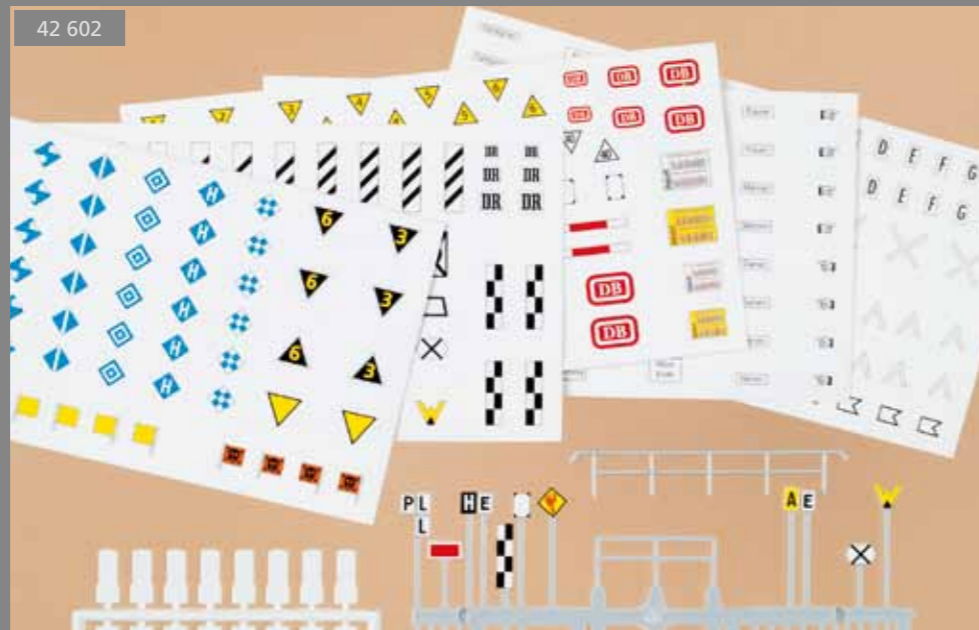
*This kit contains a selection of over 780 traffic signs, signposts, town signs and 70 posts and bases. All signs reflect current practice and are supplemented by selected road signs used in the GDR from 1970 to 1991.*



**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.

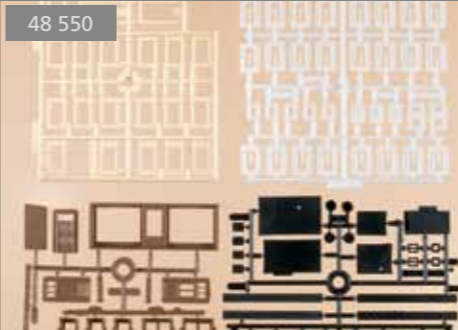
*Over 380 signs and signals used on Deutsche Reichsbahn (GDR), plus posts and 32 milestones for trackside realism and some German State Railway (DB) logos.*



**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 – 52 235, und schon kann's losgehen. Um-, An- und Nebenbauten können nach Bedarf selbst gestaltet werden.

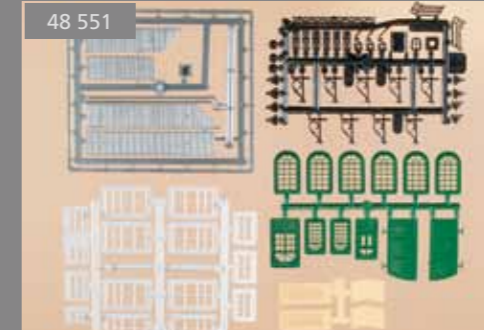
*You are able to design annexes as you wish with our accessory sheets No. 52 210 – 52 235.*



**48 550**  
**... für Wohngebäude**  
**... for residential buildings**

Verschiedene Fenster, Fenstergewände, Tore, Türen, Dachgauben, Sockelleisten u. v. m.

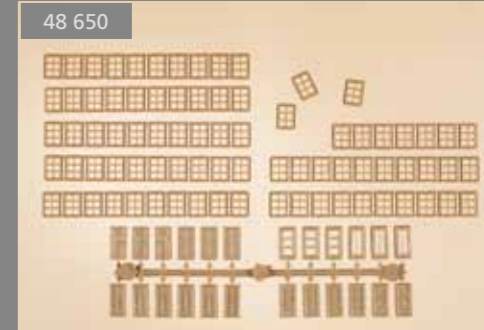
*A wide variety of windows, window frames, doors, gates, dormer windows, skirting boards, rails, etc.*



**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

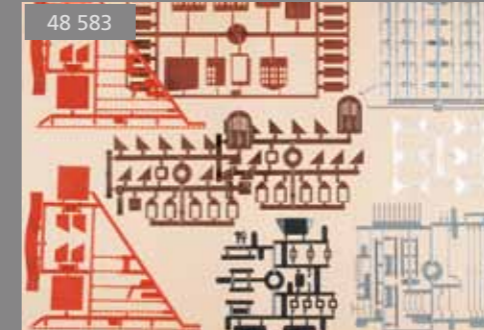
*80 windows 8 x 12 mm  
 24 doors 8 x 16 mm*



**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, eavestroughing and downspouts.*



**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.*





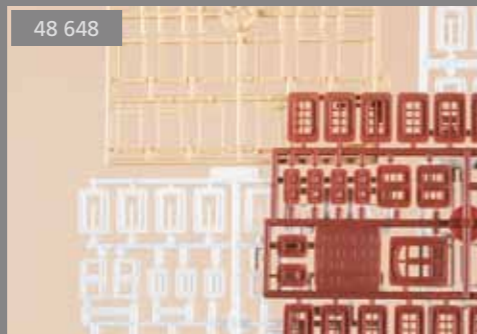


48 649

**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.*

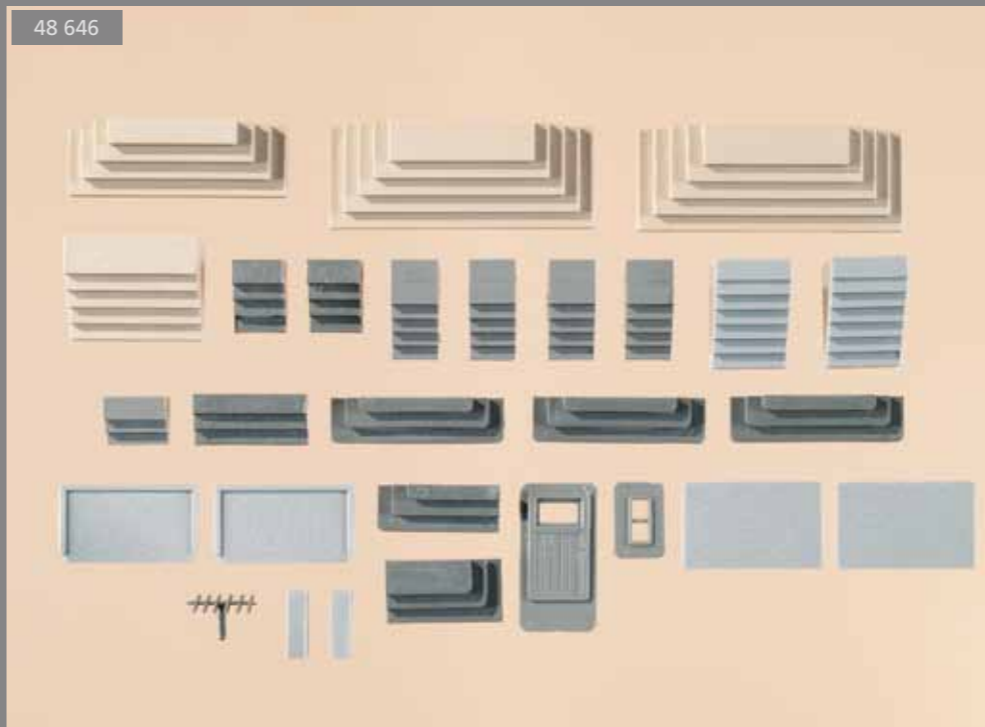


48 647

**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.*

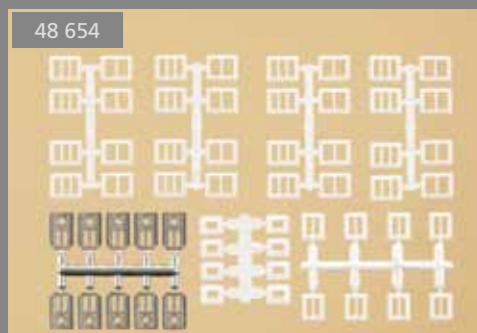


48 646

**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.*

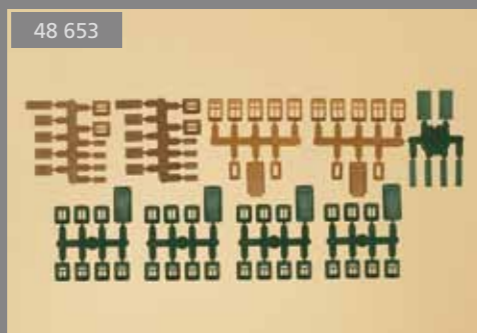


48 654

**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*

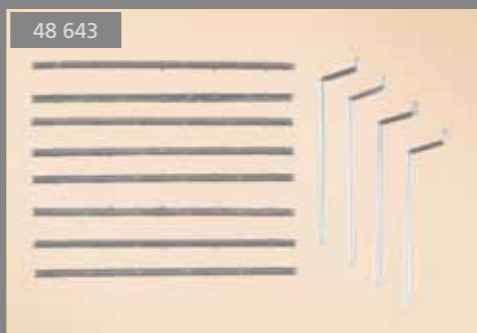


48 653

**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 Fensterlä-  
 den 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.*

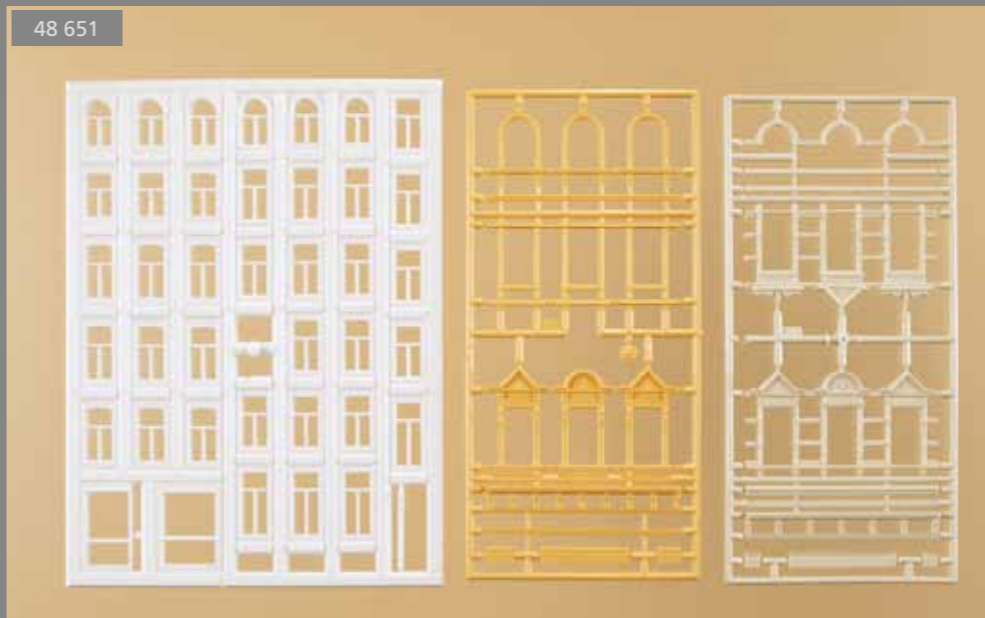


48 643

**48 643**  
**Dachrinnen, Fallrohre**  
*Drainpipes and eavestroughs*

40 Dachrinnen je 75 mm  
 20 Fallrohre je 50 mm

*40 drainpipes each 75 mm  
 20 eavestroughs each 50 mm*



48 651

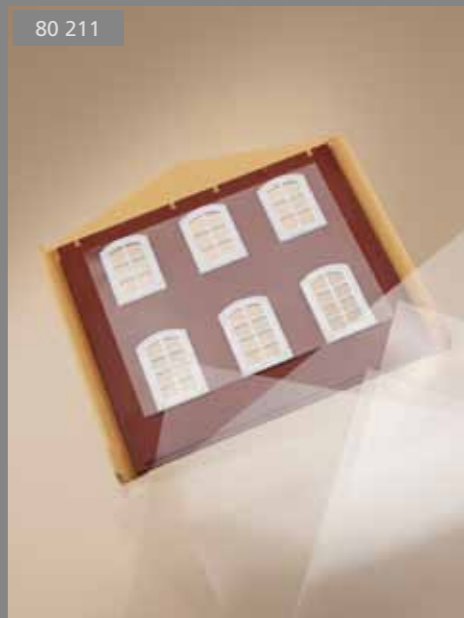
**48 651**  
**Fenster und Gewände für Wohngebäude**  
*Windows and walls for residential buildings*

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.*

12 windows and frames	12 x 22 mm
6 arched windows and frames	12 x 21 mm
3 windows	12 x 20 mm
9 windows	12 x 24 mm
4 windows	12 x 25 mm



80 211

**80 211**  
**Folie für Fenster**  
*Film for windows*

5 Stück

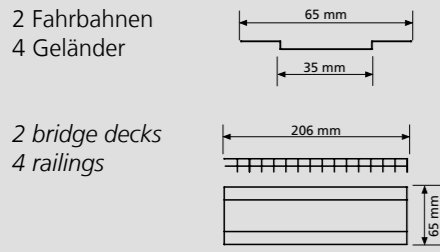
*5 pieces*

Je / Each 80 x 160 mm





**48 596**  
**Fahrbahnen, Geländer**  
**Bridge decks, railings**



Je / Each 206 x 65 mm

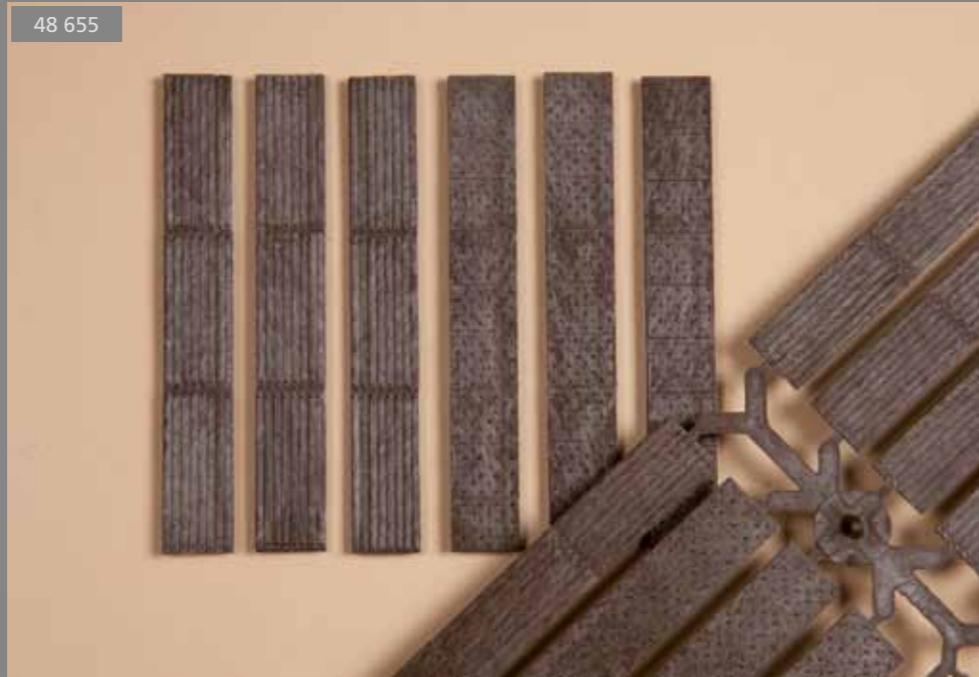


**48 655**  
**Laufbohlen, Abdeckungen**  
**Foot planks, covers**

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

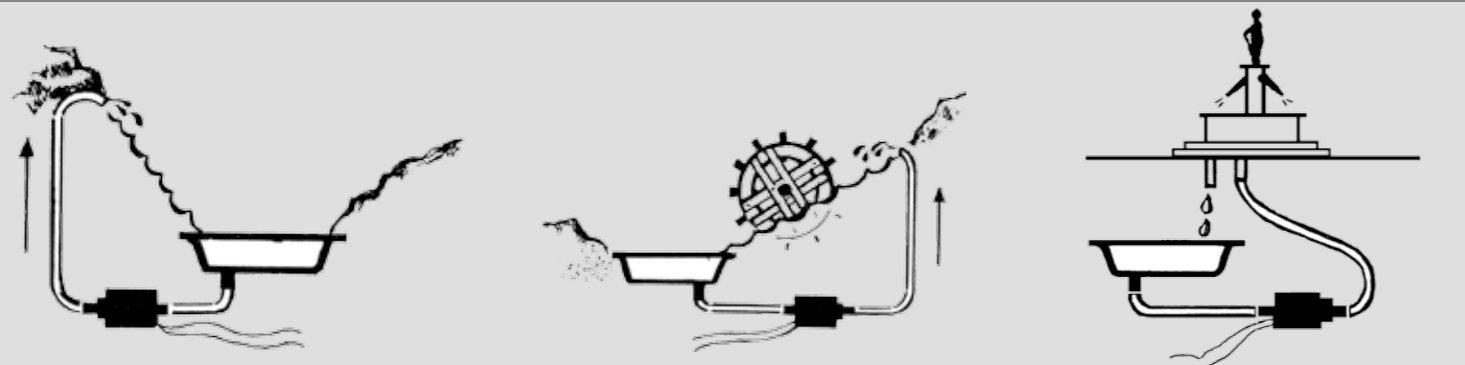
Je / Each 90 x 12 mm



**48 615**  
**Wasserpumpe**  
**Water pump**

Komplett, für 16 – 20 V Wechselstrom mit 700 mm PVC-Schlauch und Wasserfangschale. Fließendes Wasser bringt Leben in die Landschaft. Sei's im Bach, im Brunnen oder zum Antrieb des Wasserrades des Art. 12 230 Wassermühle Seite 116.

*Complete, 16 - 20 volts AC, 700 mm PVC tube, water pan. Running water brings a landscape to life: install it in a stream, fountain or water wheel of Watermill No. 12 230 on page 116.*



**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 35 x 60 x 100 mm



**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**  
**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

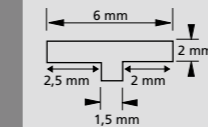
140 x 10 mm



**48 577**  
**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.*



2880 mm



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



**48 640**  
**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**  
**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**  
**Bodenplatten**  
**Baseplates**

8 Stück  
8 pieces

35 x 35 x 3 mm



**48 101**  
**Teil B**  
**Part B**

6 Stück  
6 pieces

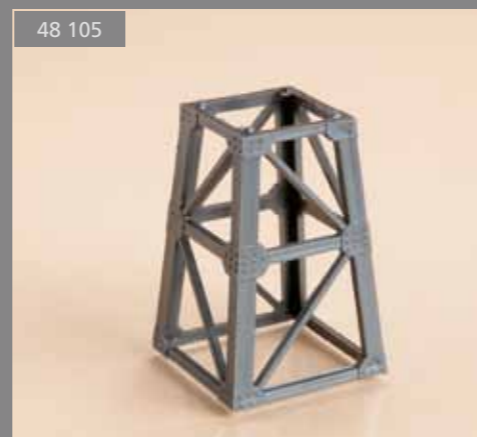
15 x 15 x 16 mm



**48 103**  
**Teil D**  
**Part D**

10 Stück  
10 pieces

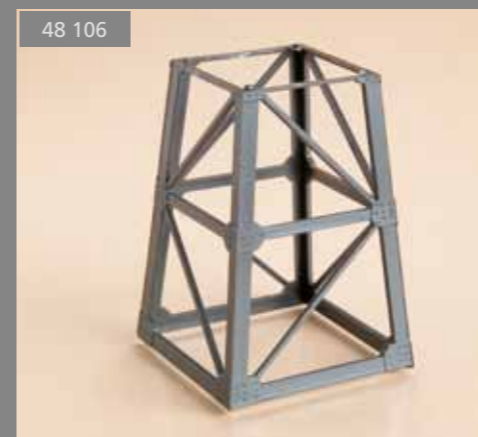
15 x 15 x 15 mm



**48 105**  
**Teil F**  
**Part F**

6 Stück  
6 pieces

20 x 20 x 30 mm



**48 106**  
**Teil G**  
**Part G**

6 Stück  
6 pieces

30 x 30 x 40 mm



**48 107**  
**Teil H**  
**Part H**

10 Stück  
10 pieces

30 x 30 x 45 mm



**48 108**  
**Teil I**  
**Part I**

6 Stück  
6 pieces

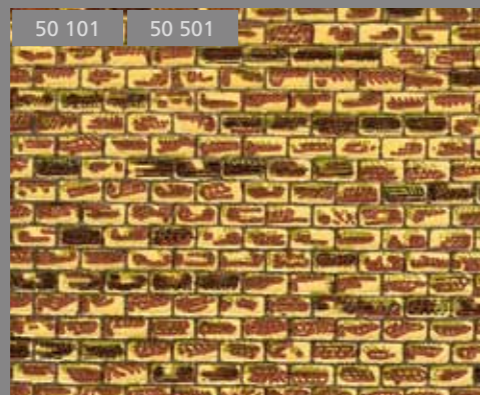
30 x 30 x 30 mm



**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 dye lots.  
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

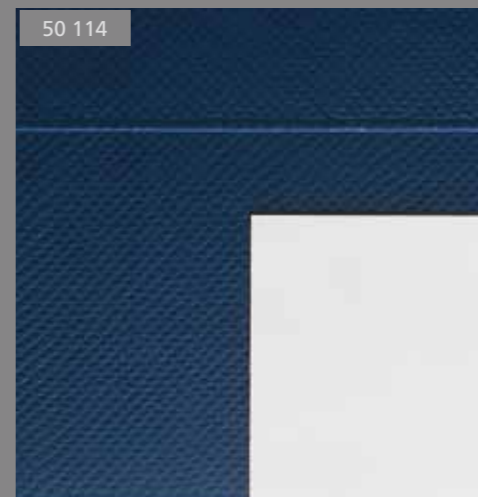


**50 108**  
**Wellblech oder Eternit**  
**Corrugated iron**

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**



**50 114**  
**Schieferdach,**  
**Wandplatten**  
**Slate roof, wall sheets**

Stabile Pappe mit matter Farbe behandelt.  
1 Stück Schieferdach geprägt  
2 Stück Wandplatten

*Robust card matt coloured.  
1 piece slate roof embossed card  
2 pieces wall sheets*

**Je / Each 250 x 200 mm**

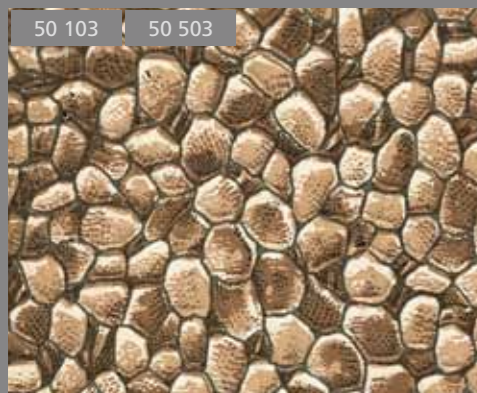


**50 112**  
**Wellblech rotbraun**  
**Corrugated iron rust coloured**

Verkleinert abgebildet.  
1 Wellpappe vorgebogen  
1 Wellpappe planliegend

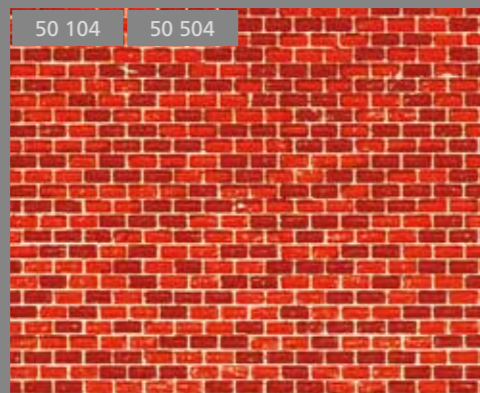
*Reduced pictured.  
1 corrugated card pre-folded  
1 corrugated card flat sheet*

**Je / Each 200 x 200 mm**



**Bruchsteinmauer**  
**Field stone wall**

**50 103**                      5 Stück / pieces  
**50 503**                      100 Stück / pieces



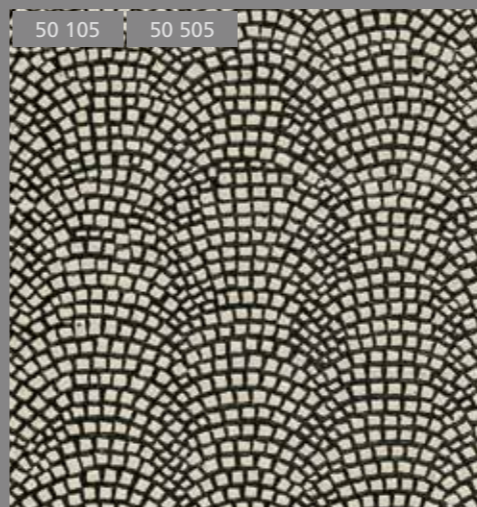
**Ziegelmauer rot**  
**Brick wall**

**50 104**                      5 Stück / pieces  
**50 504**                      100 Stück / pieces



**Ziegelmauer ocker**  
**Clinker brick**

**50 110**                      5 Stück / pieces  
**50 510**                      100 Stück / pieces



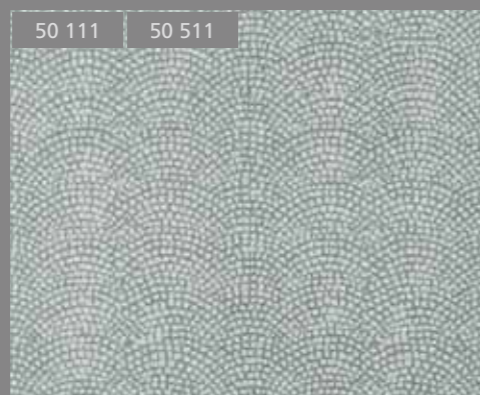
**Straßenpflaster**  
**Cobblestones**

**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**



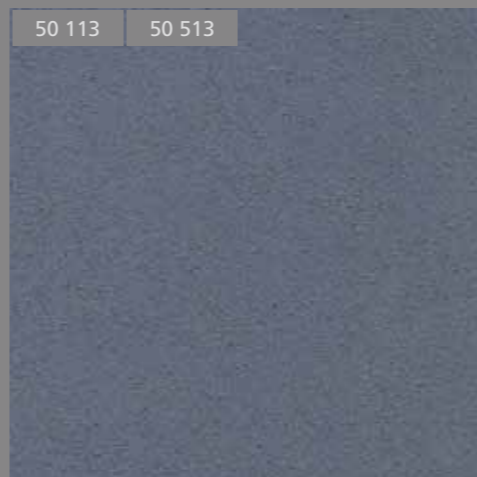
**Straßenpflaster klein**  
**Cobblestones small**

**50 111**                      5 Stück / pieces  
**50 511**                      100 Stück / pieces



**Kalksteinmauer**  
**Limestone wall**

**50 115**                      5 Stück / pieces  
**50 515**                      100 Stück / pieces



**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**





## 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 dye lots.*

*Structure surface 100 x 200 mm*



**52 401**

### Display Dekorplatten und Dekorplatten Display sheets selection

Zur übersichtlichen Präsentation unseres sehr umfangreichen Sortiments Dekorplatten und Dekorplatten im Modellbahnfachhandel.

Bei der Erstbestellung empfehlen wir unser preisgünstigeres Komplettsortiment in 2 Displays zu je 6 Verpackungseinheiten.

Die Displays sind mit **105 Dekorplatten** 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 Stück Dekorplatten je 220 x 100 mm

**52 408 – 52 435**

12 Stück 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**

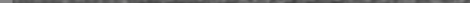
100 pieces paper sheets each 220 x 100 mm

**52 408 – 52 435**

12 pieces plastic decor sheets structure surface each 200 x 100 mm

52 210

52 410



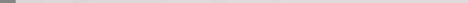
#### Bruchstein klein Small fieldstones

**52 210**  
**52 410**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

52 211

52 411



#### Mauerplatte geputzt Stucco

**52 211**  
**52 411**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

52 212

52 412



#### Mauerziegel rot Red bricks

**52 212**  
**52 412**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

52 213

52 413



#### Mauerziegel gelb Yellow bricks

**52 213**  
**52 413**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

52 214

52 414



#### Dachplatte Schiefer Roof slate

**52 214**  
**52 414**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

52 215

52 415



#### Dachplatte Zementfaser Cement fibre roofing mat

**52 215**  
**52 415**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

52 216

52 416



#### Dachplatte Biberschwan Roof tiles beavertails

**52 216**  
**52 416**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

52 217

52 417



#### Dachplatte Teerpappe Tarpaper roofing material

**52 217**  
**52 417**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

52 218

52 418



#### Bretterwand holzfarbig Wall planks natural colour

**52 218**  
**52 418**

2 Stück / pieces  
12 Stück / pieces

**Auhagen**





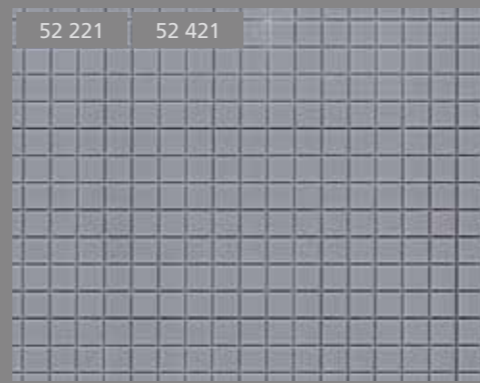
**Bretterwand grün**  
*Wall planks green*

**52 219** 2 Stück / pieces  
**52 419** 12 Stück / pieces



**Bretterwand braun**  
*Wall planks brown*

**52 220** 2 Stück / pieces  
**52 420** 12 Stück / pieces



**Marktplatte grau**  
*Market pavement grey*

**52 221** 2 Stück / pieces  
**52 421** 12 Stück / pieces



**Holzschindeln**  
*Wooden shingle roof*

**52 228** 2 Stück / pieces  
**52 428** 12 Stück / pieces



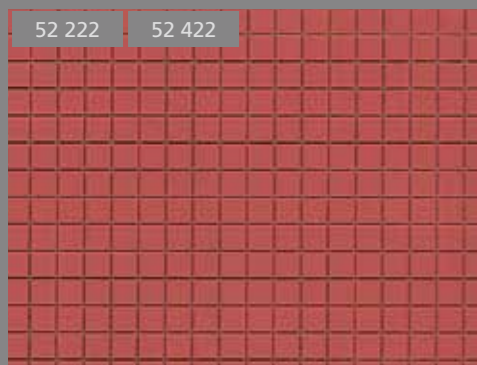
**Holzstrukturplatte**  
*Wooden accessory sheets*

**52 229** 2 Stück / pieces  
**52 429** 12 Stück / pieces



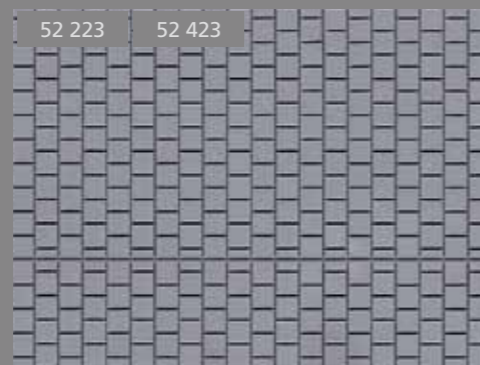
**Wellblech rotbraun**  
*Corrugated iron reddish-brown*

**52 230** 2 Stück / pieces  
**52 430** 12 Stück / pieces



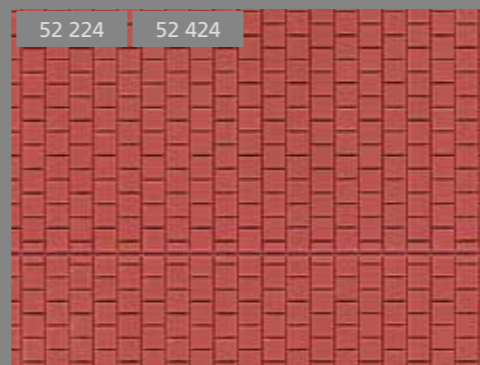
**Marktplatte rotbraun**  
*Market pavement brown*

**52 222** 2 Stück / pieces  
**52 422** 12 Stück / pieces



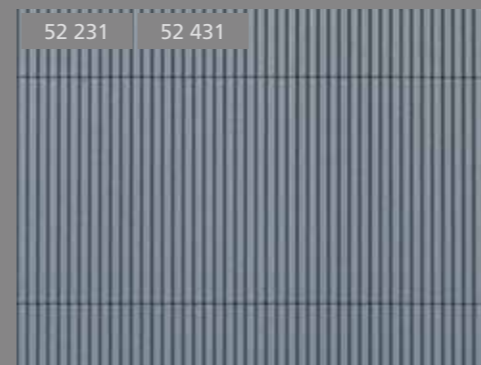
**Fußsteig grau**  
*Pavement grey*

**52 223** 2 Stück / pieces  
**52 423** 12 Stück / pieces



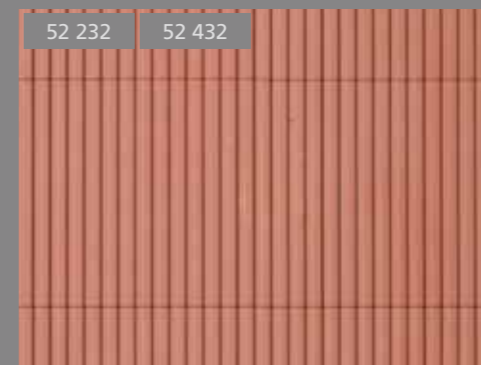
**Fußsteig rotbraun**  
*Pavement brown*

**52 224** 2 Stück / pieces  
**52 424** 12 Stück / pieces



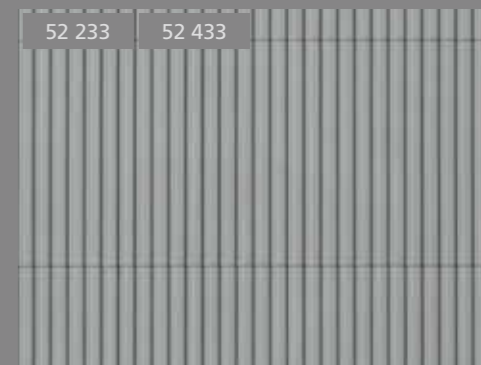
**Wellblech grau**  
*Corrugated iron grey*

**52 231** 2 Stück / pieces  
**52 431** 12 Stück / pieces



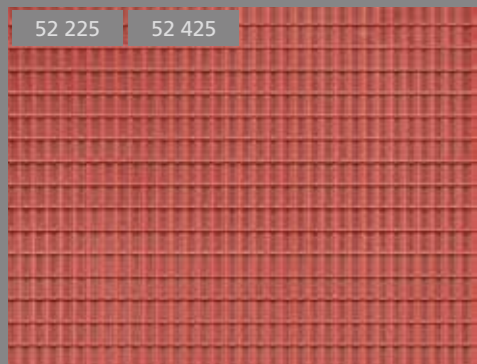
**Trapezblech rotbraun**  
*Troughed sheeting reddish-brown*

**52 232** 2 Stück / pieces  
**52 432** 12 Stück / pieces



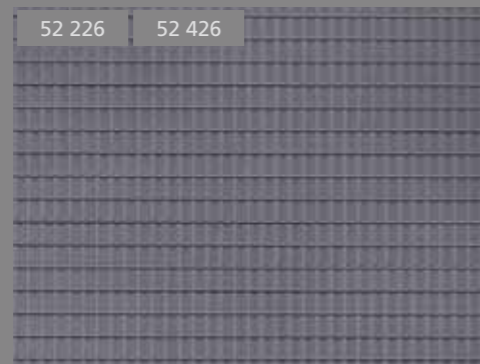
**Trapezblech grau**  
*Troughed sheeting grey*

**52 233** 2 Stück / pieces  
**52 433** 12 Stück / pieces



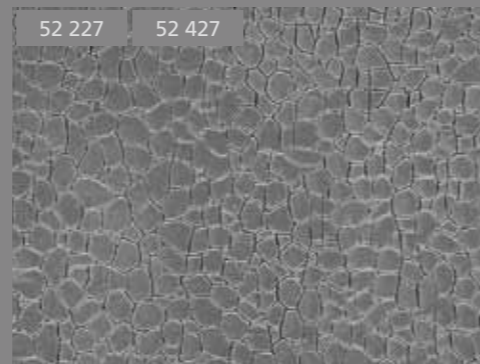
**Dachpfanne rotbraun**  
*Roof tile brown*

**52 225** 2 Stück / pieces  
**52 425** 12 Stück / pieces



**Dachpfanne dunkelgrau**  
*Roof tile dark grey*

**52 226** 2 Stück / pieces  
**52 426** 12 Stück / pieces



**Naturstein grau**  
*Natural stone grey*

**52 227** 2 Stück / pieces  
**52 427** 12 Stück / pieces



**Sichtbetonplatte**  
*Exposed concrete sheets*

**52 234** 2 Stück / pieces  
**52 434** 12 Stück / pieces



**Blechdachplatte**  
*Tin roof sheets*

**52 235** 2 Stück / pieces  
**52 435** 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



**42 649**  
**Steinmauern mit**  
**Abschlusssteinen**  
**Stone walls with end stones**

Außerordentlich realitätsnahe Steinstruktur. Exakt verzahnte Einzelteile, aus denen sich Endlosmauern, auch mit rechtem und linkem Schrägabschluss, bauen lassen. Kleinserienqualität jetzt in Großserie! Die Entwicklung erfolgte in Zusammenarbeit mit der Firma Breidenbach Köln exklusiv für Auhagen.  
 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



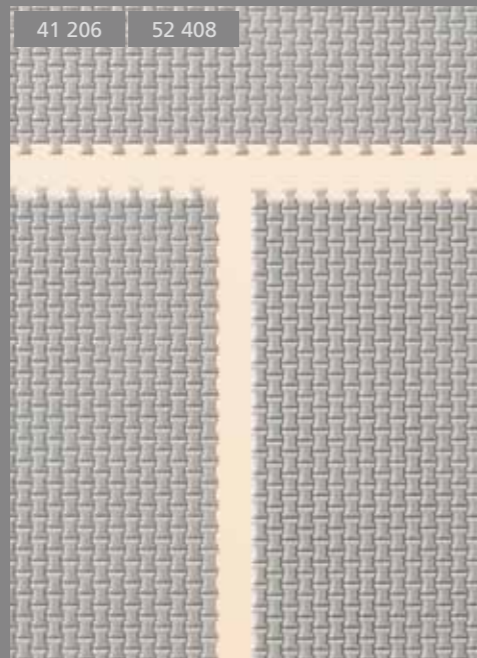
**Betonverbundpflasterplatten**  
**Concrete paving sheets**

**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



42 576 52 409

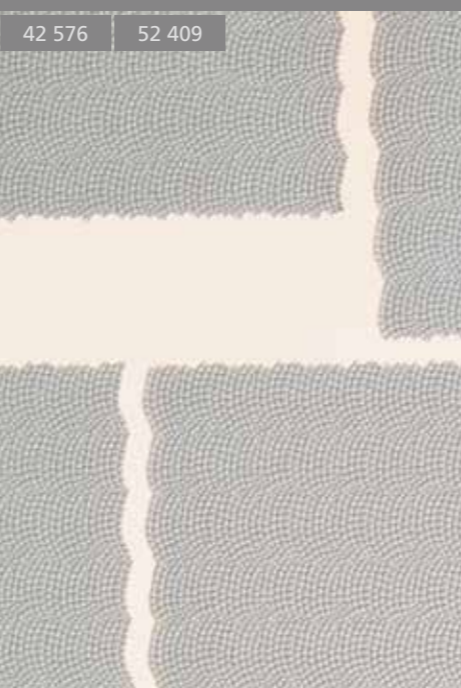
**Pflastersteinplatten**  
**Cobblestone sheets**

**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



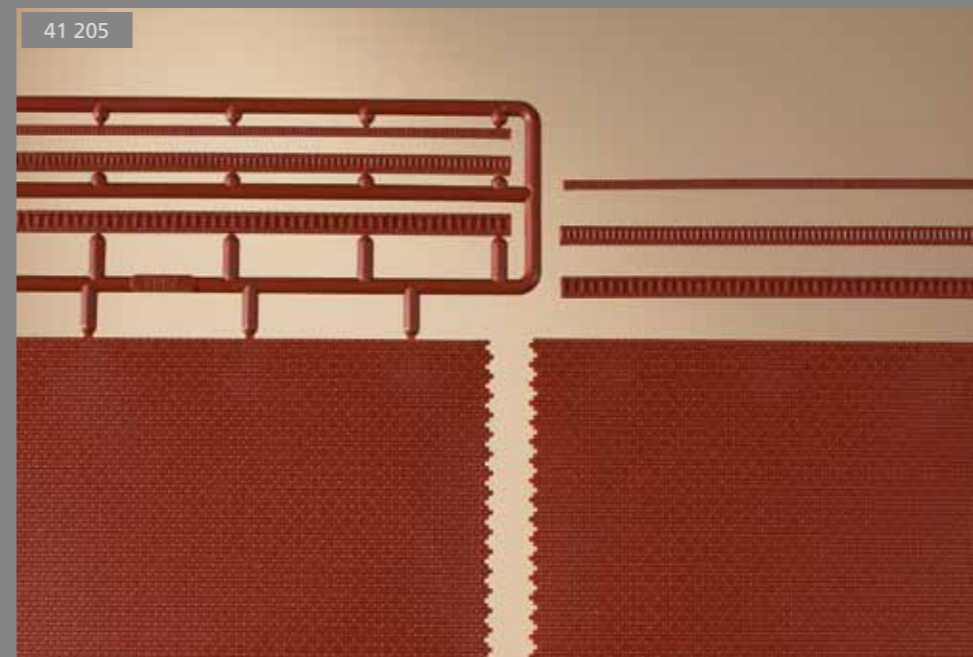
41 205

**41 205**  
**Ziegelmauern mit**  
**Zahnfriesvarianten**  
**Brick walls with optional**  
**decoration**

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



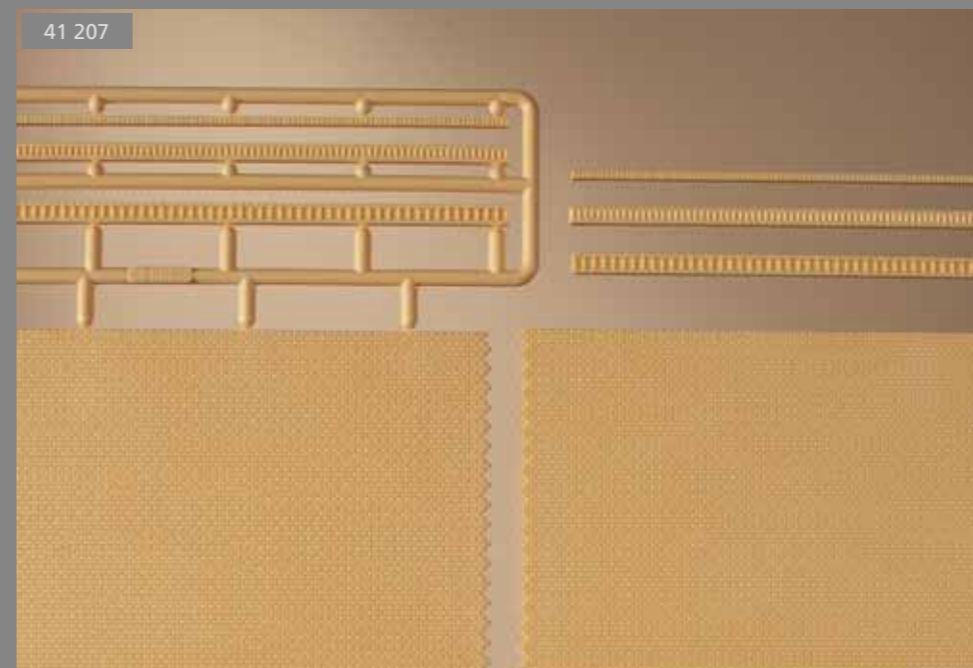
41 207

**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





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

Gesamtmaß 330 x 47 cm

#### 42 508 Wolkenstein 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.*

*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 size 330 x 47 cm

42 512



#### 42 512 Hintergrund-Verlängerung Wolkenstein/Erzgebirge Background extension 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

*To extend the popular Ore Mountain panorama view No. 42 508 only on the right side.  
3 sections each 66 x 47 cm*

Gesamtmaß / Total size 198 x 47 cm

42 511



#### 42 511 Hintergrund Hügelwald Wooded hills background mural

Bestehend aus miteinander kombinierbaren Teilen. Dadurch sind Verlängerungen nach links und rechts unbegrenzt möglich. Besonders hohe Qualität durch hochauflösenden 4-Farb-Kunstdruck mit Anti-Reflektier-Schutzlack.  
3 Teile je 95 x 65 cm

*Background mural consisting of sections, which can be combined as desired. Can be extended indefinitely on either side. Superlative photographic quality through high resolution 4-colour art printing with non-reflecting matt protective finish.  
3 sections each 95 x 65 cm*

Gesamtmaß / Total size 285 x 65 cm



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*

**Gesamtmaß / Total size 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*

**Gesamtmaß / Total size 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.

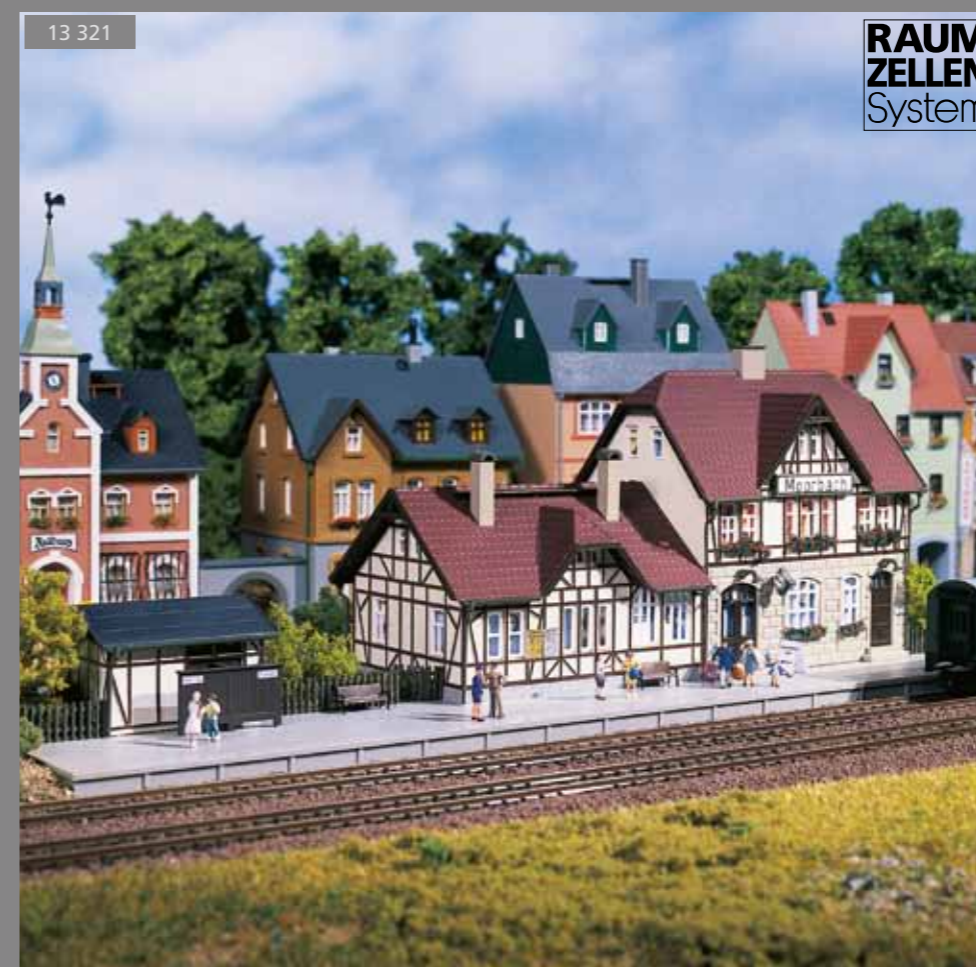
*Low relief buildings are produced using a photographic process and studio lighting gives them a three-dimensional effect.*  
*They are printed by photo-offset on premium quality card sheets for H0/TT scale.*  
*As they are intended as a background, the slight deviation from exact scale is unimportant.*

**Auhagen**





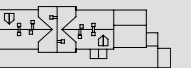




13 220

13 321

**13 220**  
**Bahnhof**  
**Klingenberg-Colmnitz**  
*Klingenberg-Colmnitz station*

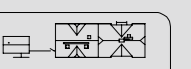


An der Strecke Dresden–Chemnitz gelegen. Angebaute Gepäckabfertigung mit Fahrrad- bzw. Geräteschuppen, Vorhäuschen mit Eingang zur Restauration, Bahnsteig mit Auffahrt. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

*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

**13 321**  
**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. Separate toilets. 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

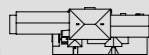




13 328



### 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 gelasert. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp auf Seite 77. 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 is lased intricately of body-died board. Please follow our tip on page 77.*

*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*

500 x 110 x 96 mm

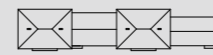


Vorbildfoto / Authentic photo

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 gelasert. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp auf Seite 77. 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 is lased intricately of body-died board. Please follow our tip on page 77.*

*Without platform.*

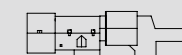
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

550 x 120 x 96 mm

13 299



### 13 299 Bahnhof Klasdorf Klasdorf 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



**13 275**  
**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.*

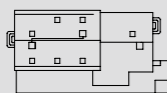
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

250 x 100 x 96 mm

13 275



**13 231**  
**Bahnhof Altmittweida**  
**Altmittweida station**



Ländliches Modell, mit Expressgutannahme und -abgabe im Anbau, Bahnsteig mit Auffahrt, Bahnhofsuhr u. a. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

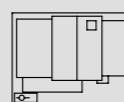
*A country station, with express freight office, platform with ramp, station clock and many other details. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model*

220 x 105 x 95 mm

13 231



**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. Originalmodell

*In the late 1980s at Erkner, near Berlin. Tiny office, toolroom for lamps and warning signs, coal shed, ladders, sand box, and a cast iron water pump. The crossing keeper's loyalty and dedication kept passengers and freight safe. Authentic historical model*

70 x 55 x 40 mm

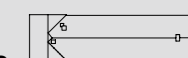
13 243



13 314



**13 314**  
**Bahnhofstoilette**  
**mit Stallung**  
**Station toilet with stables**

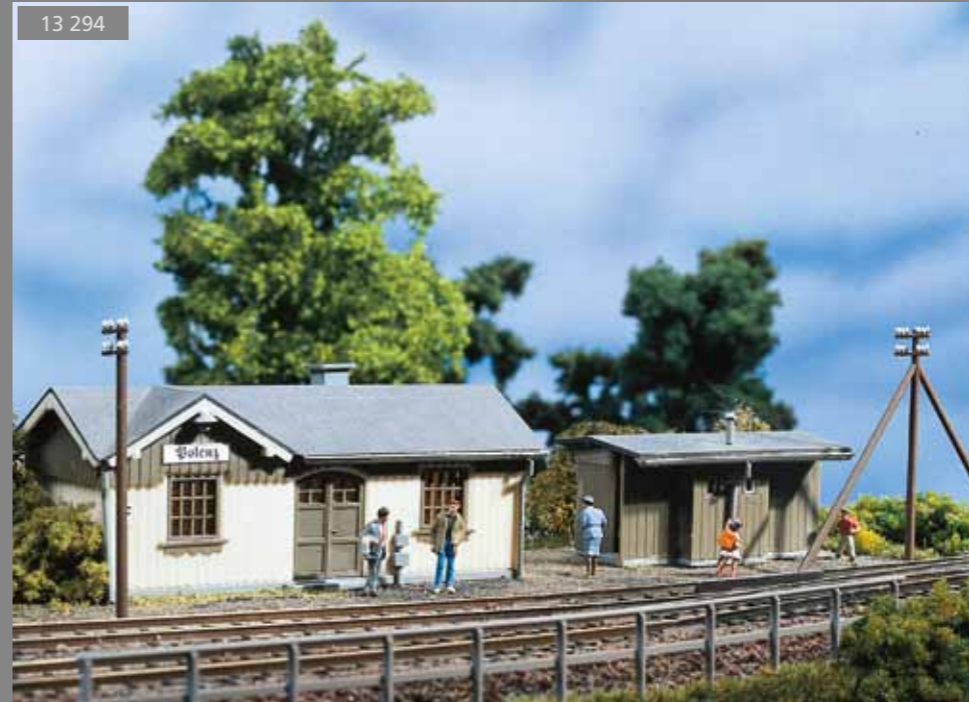


Das Vorbild steht in Kladorf. Damit erhält unser Bahnhof Kladorf Art. 13 299 ein attraktives Nebengebäude. Besonders bemerkenswert ist die Mehrfachnutzung. Der Waschhauskessel konnte von außen befeuert werden.

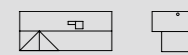
*An attractive side building for our No. 13 299 Kladorf station, where you can still see the prototype. The multifunctionality is striking: the washhouse boiler could be fired up from outside.*

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

13 234



**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.

*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.*

90 x 47 x 85 mm

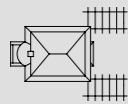
**Auhagen**





13 311

**13 311**  
**Stellwerk Erfurt**  
**Erfurt signal box**



Einst zierte dieses in Klinkerbauweise erichtete Stellwerk das Gelände des Hauptbahnhofes Erfurt.

Mit sehr interessanter Dachkonstruktion und Erker. Darin ist das Treppenhaus untergebracht.

Gleismittenabstand 57 mm  
Originalmodell

*A clinker brick signal box from Erfurt's Central Station. The building is narrow enough to fit between two tracks. The roof and bay window design are of particular interest.*

*Distance between track centres 57 mm  
Authentic historical model*

63 x 21 x 88 mm

**43 646**  
**Bahnsteigausstattung**  
**Platform equipment**

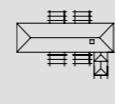
Dieses Modell entstand nach Vorbildaufnahmen von 1999. Fahrplantaafeln, Wagenstandsanzeiger, Bahnhofsuhr, Abfallcontainer u. a. Ohne Bahnsteig.

*The photo was taken in 1999. Train timetables, coach position board, station clock, rubbish container, etc. Without platform.*



13 304

**13 304**  
**Brückenstellwerk Saalfeld**  
**Saalfeld gantry signal box**

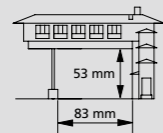


Das Vorbild stand in Saalfeld. 1931 erbaut und 1944 Bomben zum Opfer gefallen. Das stufenförmige Treppenhaus macht den Zweckbau sehr attraktiv. Die Stahlkonstruktion überspannt 2 Gleise. Oberleitungsbetrieb ist bei Absenkung der Fahrdrähte möglich.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.  
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 187.  
Authentic historical model*



158 x 100 x 90 mm

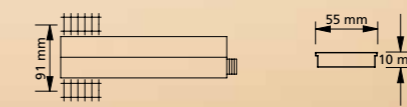


43 646



13 221

**13 221**  
**Bahnsteig**  
**Platform**



Überdachter Bahnsteig mit gusseisernen Säulen aus der Zeit um 1900. Mit Ausgang zum Fußgängertunnel, Bänken, Werbeplakaten und Blumenschalen.

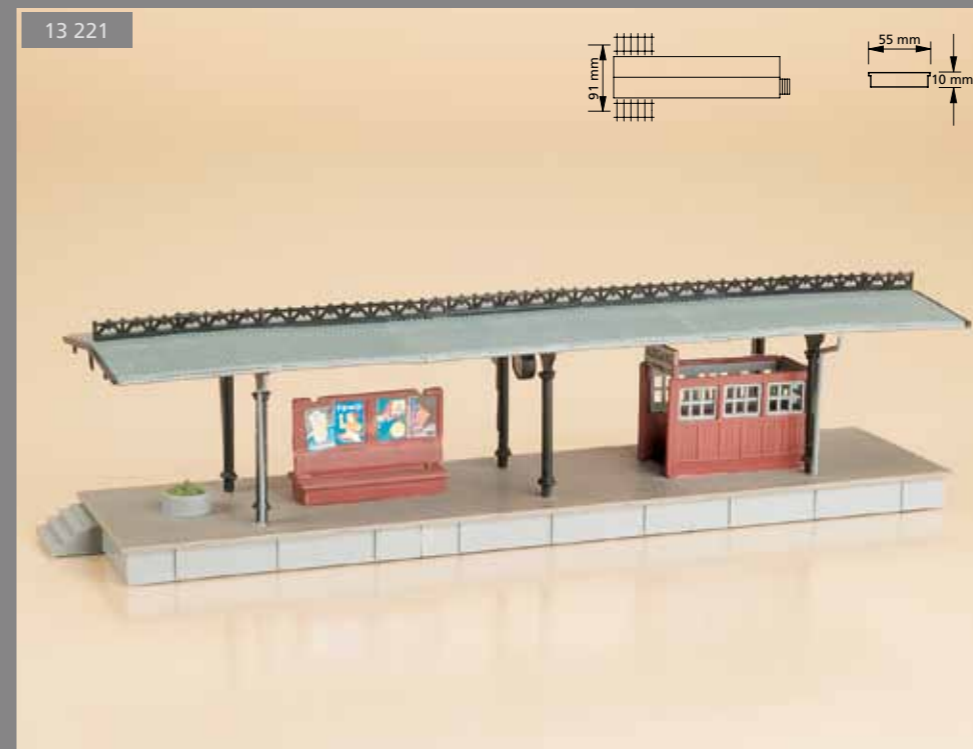
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
Originalmodell

*An authentic model in turn-of-the century cast iron style with exit to pedestrian underpass, benches, advertising posters and flower tubs.*

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

*Authentic historical model*

236 x 55 x 60 mm



13 221

43 649

**43 649**  
**Bahnsteigverlängerung**  
**Platform extension**



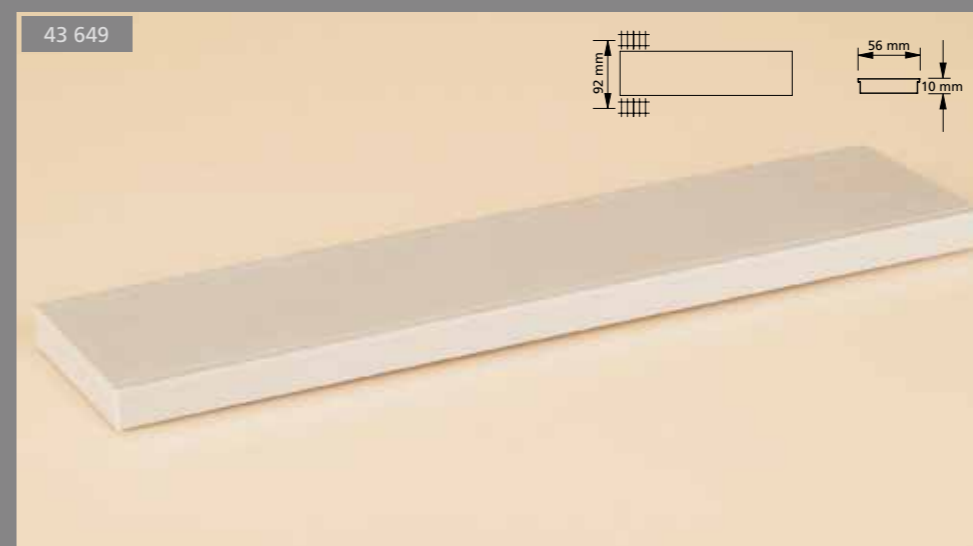
Zur Verlängerung der Bahnsteige Art. 13 303 und 13 312.

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





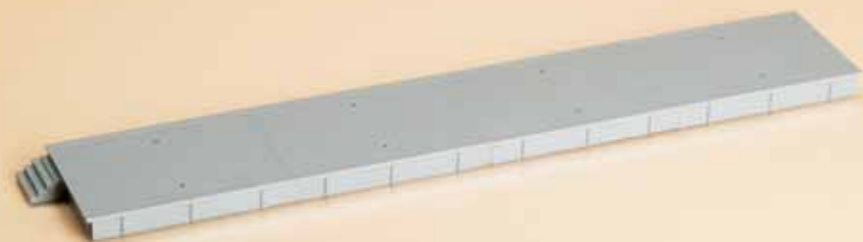
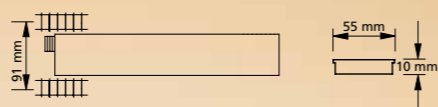
**42 573**  
**Bahnsteig ohne Überdachung**  
**Platform open**

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

42 573

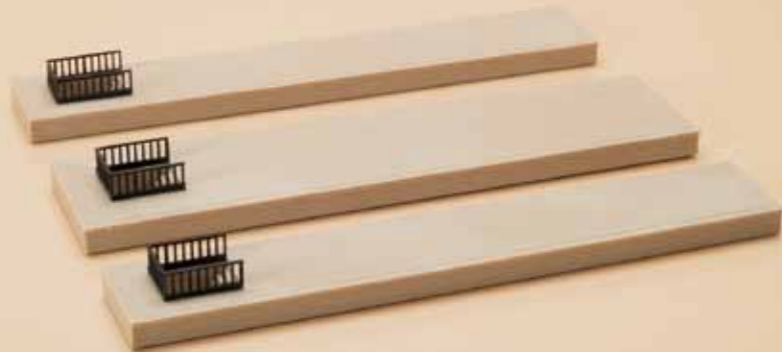


**13 297**  
**Bahnsteige**  
**Platforms**

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*

13 297

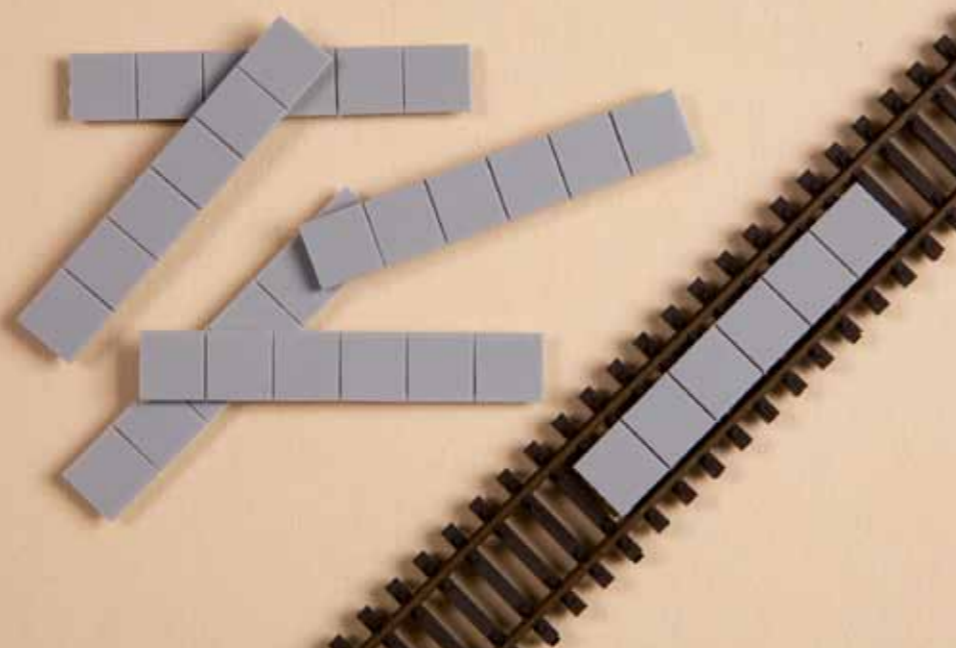


**43 564**  
**Gleiseinlagen**  
**Trackages**

Für Straßen- und Wegübergänge, auf 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*

43 564

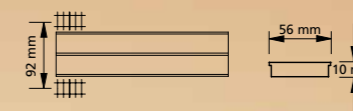


Je / Each 55 x 9,5 mm

13 303



13 303



**13 303**  
**Bahnsteig**  
**Platform**

Moderner Bahnsteig mit interessanter Trägerkonstruktion, Glasdach und Fahrtrichtungsanzeige sowie Unterführung. Zur weiteren Gestaltung empfehlen wir unsere Art. 43 646 Bahnsteigausstattung.

*Modern platform with interesting girder design, glass roof, direction board and pedestrian underpass. No. 43 646 contains platform equipment ideal for detailing.*

230 x 56 x 50 mm

**43 587**  
**43 588**  
**Bahnsteigkanten**  
**Platform sides**

**43 587**  
 6 Stück je 200 x 10 mm

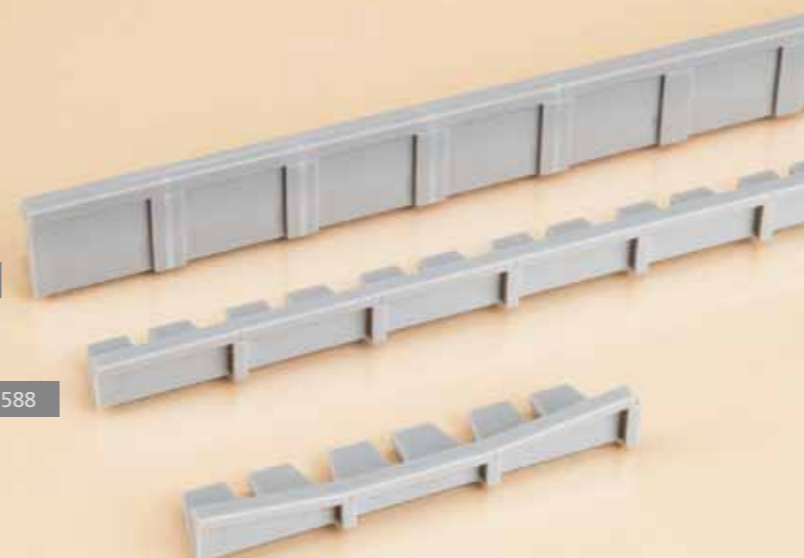
**43 588**  
 Diesem Artikel liegen abgesenkte Borde für Übergänge bei.  
 6 Stück je 200 x 6 mm  
 6 Stück je 38 x 6 mm

**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

43 587

43 588



**Auhagen**

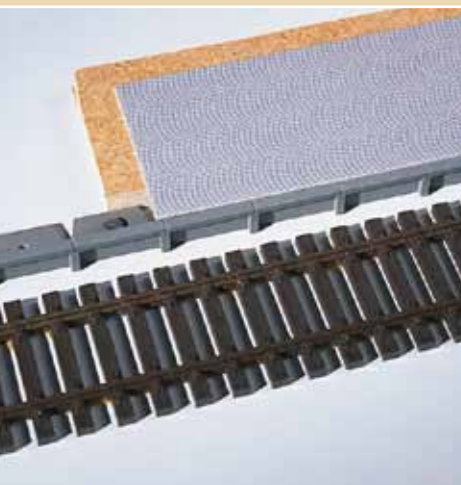
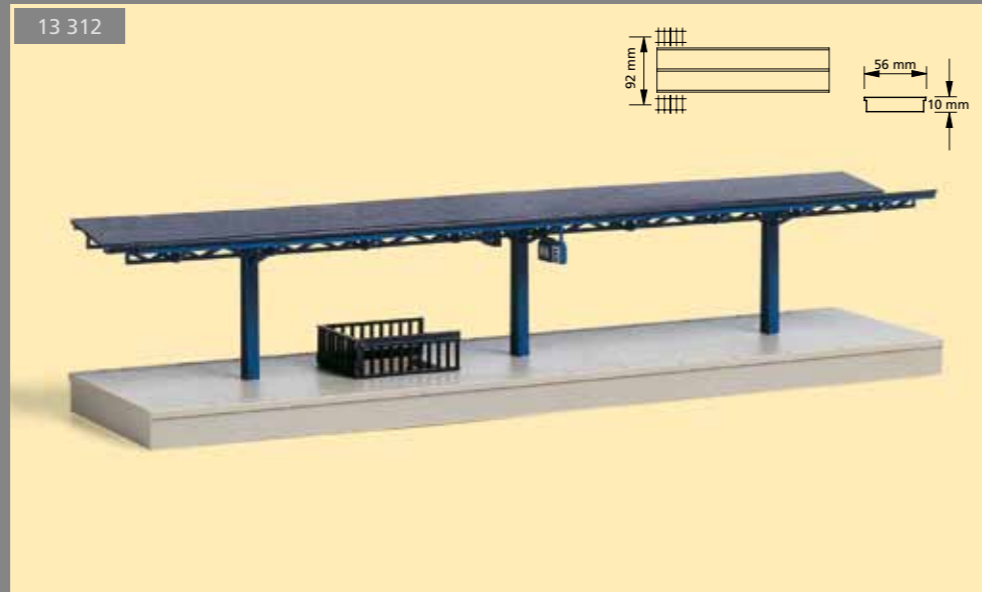


**13 312**  
**Bahnsteig**  
**Platform**

Die sehr detaillierte Stahlkonstruktion sowie die Schalung des Daches sind separat dargestellt. Das Dach ist mit Teerpappe eingedeckt.

*With separately moulded, highly detailed steel construction and formwork. Tarpaper-covered roof.*

230 x 56 x 50 mm



Mit Pflastersteinplatte  
*With cobblestone sheet*



Übergang mit Sand  
*Transition to sand*

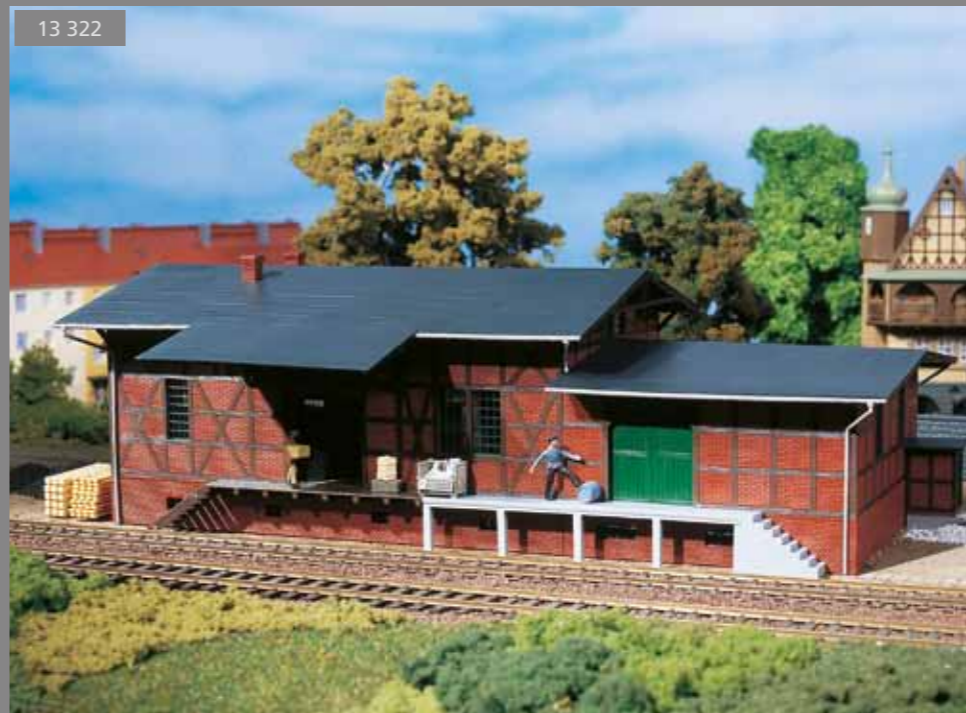


Anwendung in Bögen  
*Use on curves*

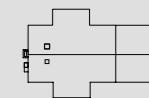
Für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unseren Art. 42 576 Pflastersteinplatte und 41 206 Betonverbundpflasterplatte kombinierbar. Auch Bögen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.

*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.*

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. Türen zum Öffnen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

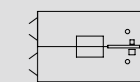
*A superb complement to our Klasdorf station. Modelled on a prototype in Krakow am See. With flat-roofed extension and separate basement entrance in the porch. Doors open. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

231 x 90 x 67 mm

13 233



**13 233**  
**Lokschuppen**  
**zweiständig**  
**Locomotive shed double track**



Rote Klinker mit Fachwerk machen den zweistöckigen Lokschuppen sehr interessant. Er stand an der Strecke Pirna-Gottleuba. Tore sind manuell beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau 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



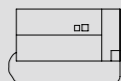
170 x 93 x 82 mm

**Auhagen**



13 309

**RAUM  
ZELLEN  
System**

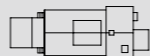
**13 309  
Güterschuppen  
Freight shed**


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**


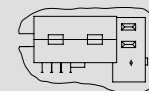
Mit Mehrzweckanbau, Auffahrtrampe und Blechdach. Rampen an Straßen- und Gleisseite. Alle Tore manuell beweglich, überdachter Anbau. Besonders geeignet, um aus 2 Bausätzen einen größeren Güterboden oder eine Lagerhalle zu bauen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*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.*

240 x 90 x 68 mm

13 286

**RAUM  
ZELLEN  
System**

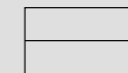
**13 286  
Lokschuppen  
einständig  
Locomotive shed  
single track**


Holzverkleidet, mit manuell 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, doors open by hand, with 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 die Bauart in den 1930er Jahren. Die Tore können 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

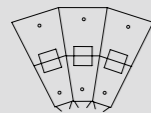
*The single-rail model for this shed for small oil-driven locomotives is in Krakow and it is typical for the design which prevailed in the 1930s. Gates can be build open or closed. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Clear gate height without track 30 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

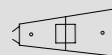
*With 3 engine stands for 15° track arrangement. Fits the Nos. 35900/35901 Roco/Fleischmann turntable. Can be extended using Add-on-components No. 13 281. Incoming engines close, outgoing engines open the gates; 2 air holes and skylights per engine stand.*

*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

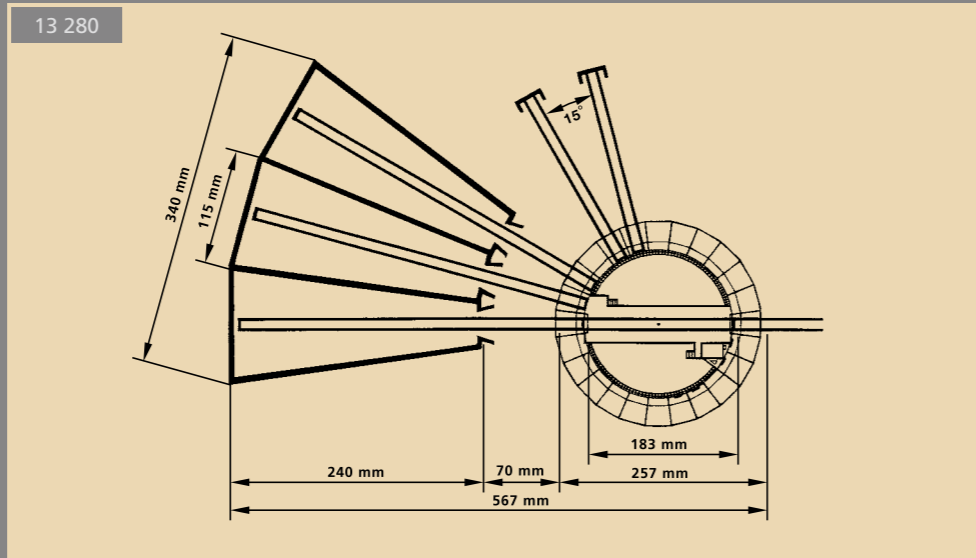
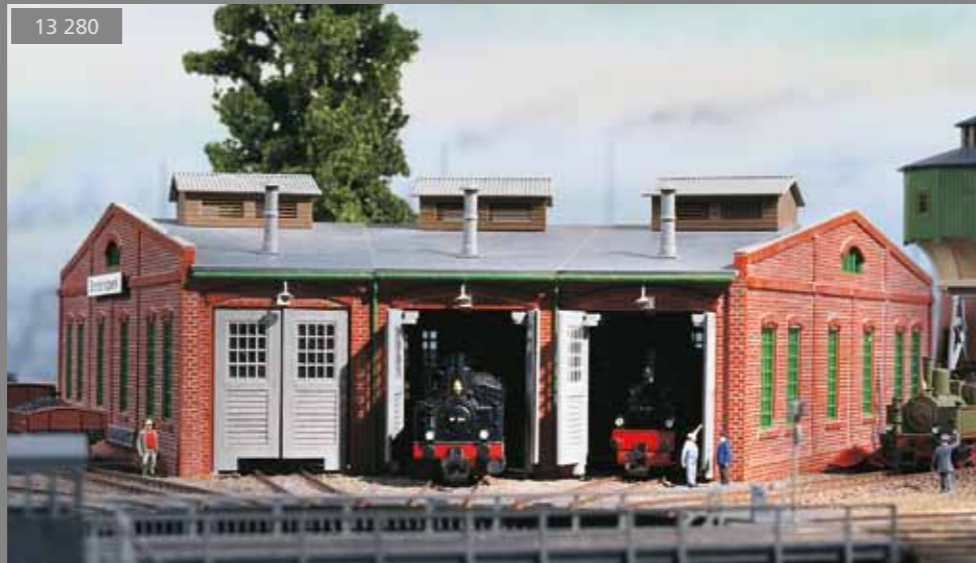
**13 281**  
**Ergänzungsteile für Ringlokschuppen**  
*Add-on components for engine shed*



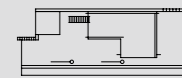
Für die beliebige Erweiterung des Ringlokschuppens Art. 13 280.

*For the optional extension of Ring-shaped shed No. 13 280.*

240 x 120 x 98 mm



**13 291**  
**Bekohlung mit Wasserkran**  
*Coal bunker with water crane*



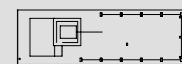
Manuell drehbarer Ladearm für die Tragkörbe. Lampenattrappen und ein kleiner Schuppen liegen bei.

*Hand operated, with lamp post and shed.*

138 x 54 x 65 mm



**13 293**  
**Bekohlung**  
*Coal bunker*



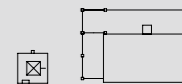
Mit manuell drehbarem Kohlekran, Vorratslager für Kohlen (Kohlebansen) und Geräteschuppen mit Werkzeug. Die hölzernen Bansenwände und Stahlträger können variabel angeordnet werden.

*Now the motive power depot is complete! 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**  
**Besandung**  
*Sanding bunker*



Für das Bahnbetriebswerk. Mit Sandturm und Hochbehälter, beheizbarem Sandhaus und Sandfreilager.

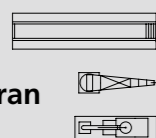
*With sanding tower, bunker and dump.*

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 Abdeckkrosten. Für Lokomotiven ab 200 mm Länge benötigen Sie zwei Bau-sätze.

*With pit, crane, 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



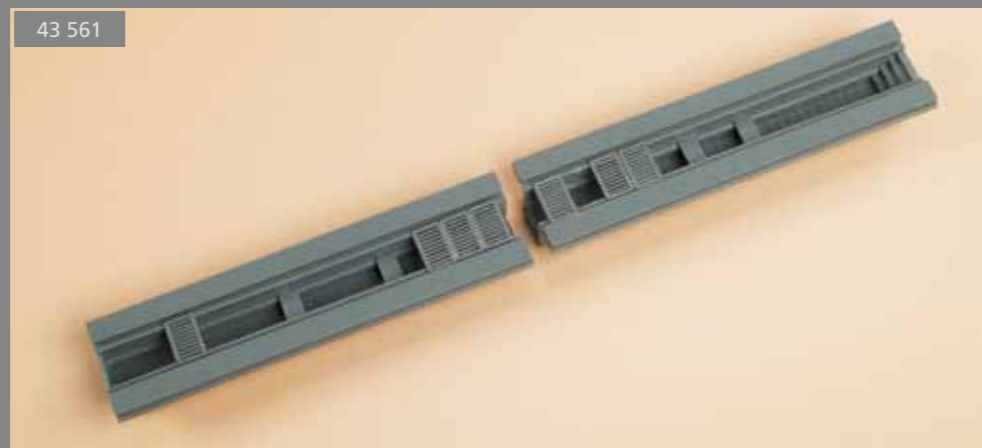
**43 561**  
**Arbeits- und**  
**Untersuchungsgruben**  
**Inspection pits**



Einzel oder für Loks ab 200 mm Länge aneinander gereiht einsetzbar. Grube mit Treppen zum Ein- und Ausstieg. 2 Stück

*For locos from 200 mm on.  
 2 pieces*

Je / Each 100 x 18 x 12 mm



**12 242**  
**Streckentelefone, Spannwerke**  
**Trackside telephones, switches**

Kleinigkeiten, die das Streckenbild auf der Anlage vervollkommen. Streckentelefone, auch Signalfersprecher genannt, befanden sich meistens in der Nähe der Einfahrtssignale und waren oft in kleinen Wellblechhäuschen untergebracht. In der Dampflokzeit wurden Weichen und Signale in mechanischen Stellwerken gestellt. Die Übertragung der Funktionen erfolgte über Stelldrähte, die ständig straff gehalten werden mussten. Spannwerke im Stellwerk und an der Strecke sorgten dafür. Wir unterscheiden zwischen offenen Spannwerken und geschlossenen Kastenspannwerken für Weichen und Signale.

*Details that put the finishing touch on any layout. Trackside telephones, also known as "signal phones" were located mostly in the vicinity of entrance signals and were often placed in small corrugated iron housings. In the steam age, turnouts and signals were set mechanically in signal boxes, and 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. Our assortment contains unprotected activators as well as enclosed electrical boxes.*



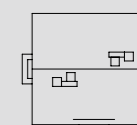
**42 575**  
**Kastenspannwerke,**  
**Spannwerke**  
**Electrical boxes, activators**

Ergänzen den Artikel 12 242.  
 Je 8 Stück

*Complements No. 12 242.  
 Each 8 pieces*



**13 287**  
**Lokleitung**  
**Motive power**  
**administration**

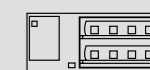


Zu einem Bahnbetriebswerk gehört auch ein Verwaltungsgebäude. Der typische Bau kann im Bahnbereich, aber auch in jedem Industriegelände stehen. Zum Teil diente er als Quartier für das Lokpersonal.

*Every depot and factory needs an administration building.*

85 x 71 x 90 mm

**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**  
**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 fuelling station. Includes ladders, stages and handrail. The building, lamp replicas, etc. are not included. 4 pieces*

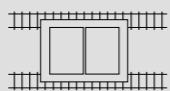
Je / Each 78 x 20 x 28 mm

**Auhagen**





**13 323**  
**Großbekohlung**  
**Large coaling station**

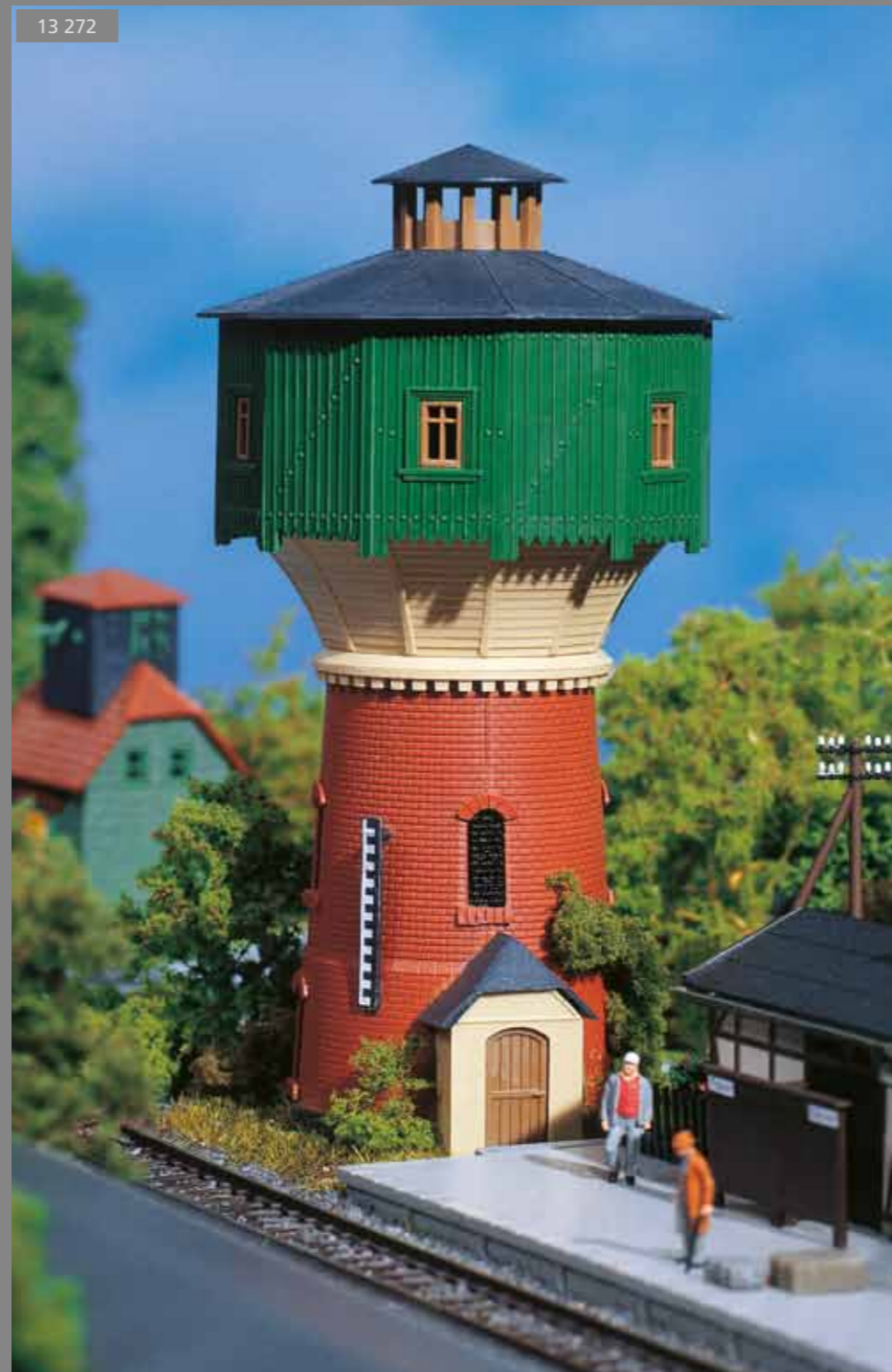
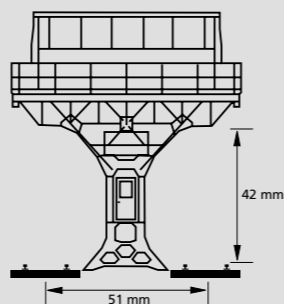


Das Vorbild dieses Modells steht in Chemnitz-Hilbersdorf und ist eine Variante der DR/DRG-Einheitsbekohlung. Diese Art Kohlewiegebunker wurden seit den 1930er Jahren an zahlreichen Orten aufgestellt. Die Stahlkonstruktion ist sehr detailgetreu und filigran dargestellt. Wir kombinieren Kunststoff mit durchgefärbtem Karton, in dem wir die Geländer in Lasercut Technologie herstellen. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77. Originalmodell

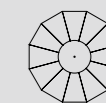
*The prototype of this model, a variant of the standard Deutsche Reichsbahn coaling station, can be found in Chemnitz-Hilbersdorf. They were built in many parts in the 1930s. Highly detailed, filigree steel beam design. We combine plastic material with body-died board made by laser cut technology. Please follow our tip from page 77. 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

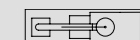
*Water for the Iron Horse! The model's charm lies in the finely detailed brick and woodwork. An authentic model of the tower in Aschersleben yard. Authentic historical model*

53 x 45 x 135 mm

43 610



**43 610**  
**Wasserkran**  
**Water crane**



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

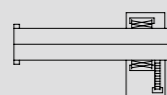
*Turning water crane with drain cover.*

56 x 16 x 49 mm





**13 308**  
**Überladekran**  
**Loading crane**



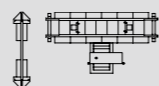
Unser Vorbild steht in Oberwiesenthal, dem Endbahnhof der Fichtelbergbahn Cranzahl–Oberwiesenthal. Von Aue dort hin umgesetzt, dient er zum Be- und Entladen von Gütern und auch zum Heben und Verladen der Schlacke. Die Laufkatze unseres Modells ist beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau 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



**13 313**  
**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

43 650



**43 650**  
**Förderbänder,**  
**PKW-Anhänger**  
**Conveyor belts,**  
**car trailers**

Für die Gestaltung von Szenen zur Schüttgut- und -entladung oder als Ladegut ist das fein detaillierte Förderband hervorragend geeignet. 2 Förderbänder Höhenverstellbar von 21 bis 52 mm Je 85 x 22 mm 2 PKW-Anhänger Je 14 x 21 x 7 mm

*The finely detailed conveyor belt is ideal for modelling scenes where materials are loaded or unloaded. 2 conveyor belts Height variable between 21 and 52 mm Each 85 x 22 mm 2 car trailers Each 14 x 21 x 7 mm*

13 271

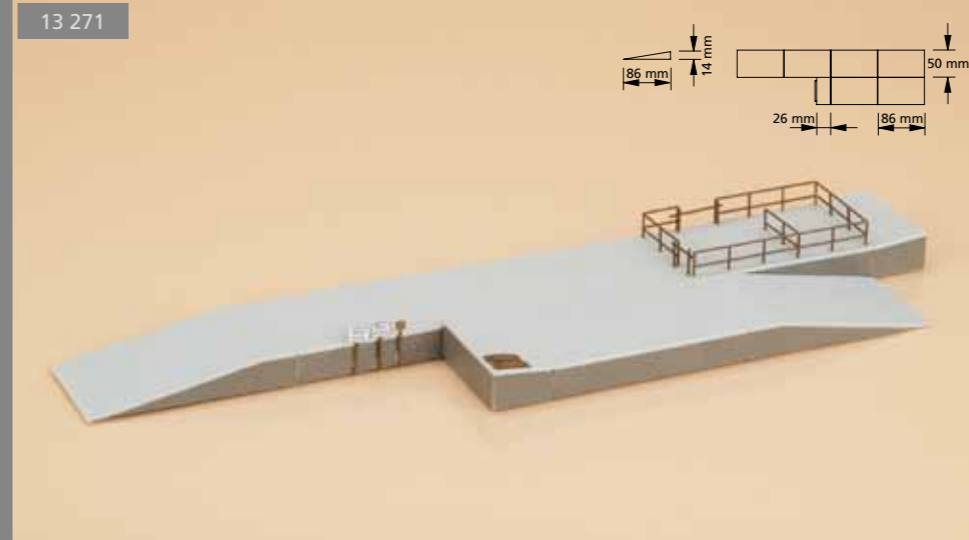
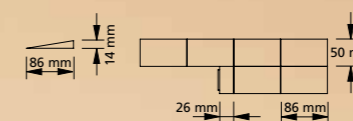


**13 271**  
**Laderampe**  
**Loading dock**

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



**Auhagen**





43 563



**43 563  
Prellbock  
Country buffer stop**

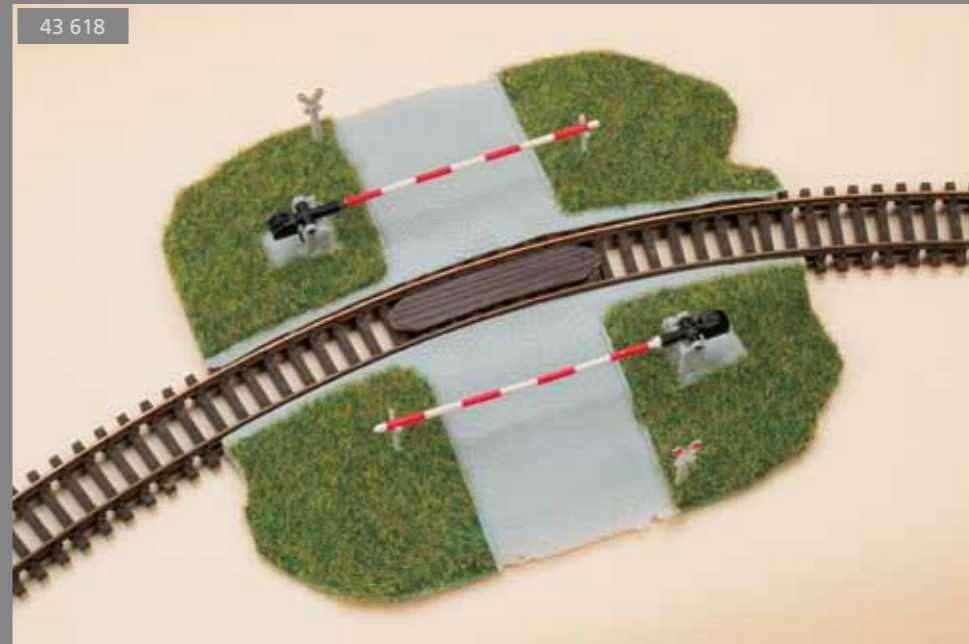
Ländliche Art.  
Rural type.

50 x 38 x 17 mm

**13 317  
Ladestraßenausstattung  
Loading ramp equipment**

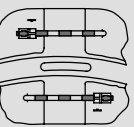
Das dreiteilige Set ist eine Bereicherung für Ihre Anlage oder Ihr Diorama.  
Das Förderband wurde an der Ladestraße im Bahnhofsgelände, in bäuerlichen Handelseinrichtungen oder in der landwirtschaftlichen Produktion zur Schüttgutbe- und -entladung genutzt. Es ist auch als Ladegut auf Flachwagen geeignet.  
Höhenverstellbar von 21 bis 52 mm  
85 x 22 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.  
66 x 36 x 21 mm  
Die fahrbare Laderampe wurde vornehmlich zur Verladung von Stückgut in gedeckte Güterwagen oder von Vieh in Waggon zum Tiertransport eingesetzt.  
Höhenverstellbar bis 20 mm  
53 x 12 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  
85 x 22 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.  
66 x 36 x 21 mm  
The movable loading ramp was used mainly for loading piece-goods or cattle onto covered goods wagons.  
Height variable up to 20 mm  
53 x 12 mm*



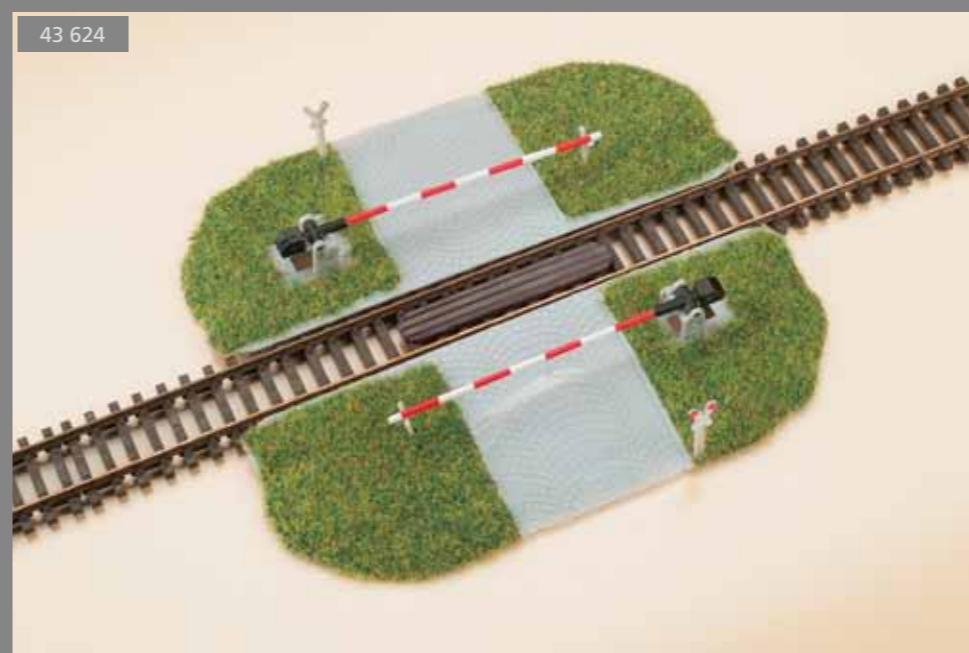
43 618

**43 618  
Beschränkter  
Bahnübergang  
Level crossing  
with barrier**



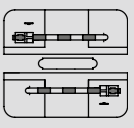
Für Gleisbogen, manuell bedienbar.  
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
Straßenbreite 40 mm  
Höhe Schrankenbock 8 mm  
*For curved track, manually operated.  
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.  
Road width 40 mm  
Barrier support height 8 mm*

135 x 120 mm



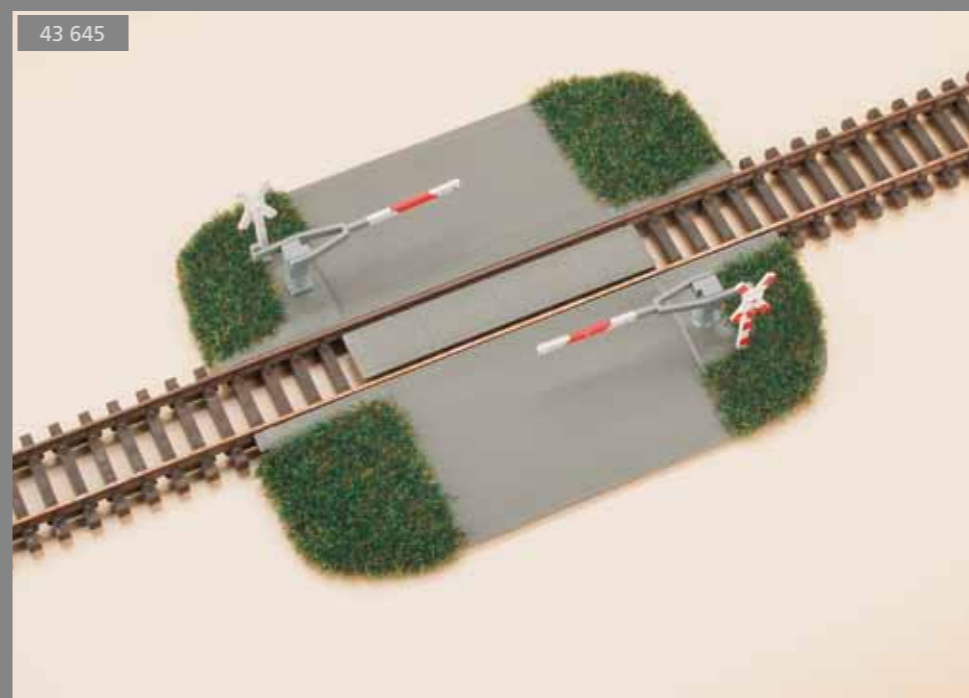
43 624

**43 624  
Beschränkter  
Bahnübergang  
Level crossing  
with barrier**



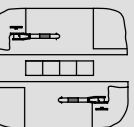
Gerade, manuell bedienbar.  
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
Straßenbreite 40 mm  
Höhe Schrankenbock 8 mm  
*For straight track, manually operated.  
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.  
Road width 40 mm  
Barrier support height 8 mm*

130 x 110 mm



43 645

**43 645  
Bahnübergang -  
Halbschranke  
Level crossing  
with halfbarrier**



Bausatz  
DR-Ausführung, manuell bedienbar.  
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
Straßenbreite 50 mm  
Höhe Schrankenbock 9 mm  
*Kit  
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 83 mm



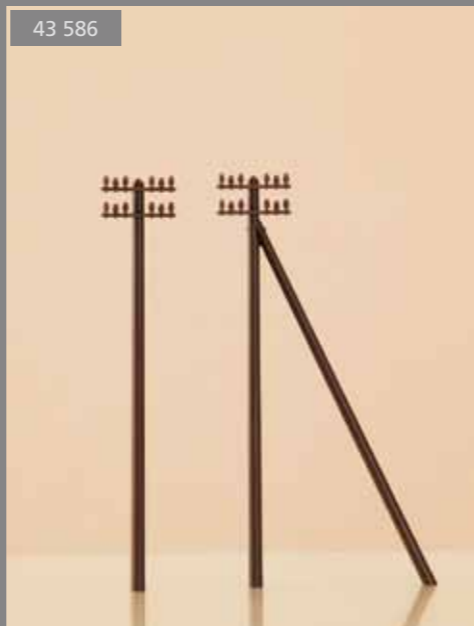


**43 586**  
**Telegrafmasten**  
**Telegraph poles**

Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafmasten nicht verzichten.  
 Für die Bögen 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. 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*

43 586



**43 653**  
**Weichenlaternenattrappen**  
**Signal point indicators**

Bausatz  
 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.

*Kit Railroad turnout lanterns 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.*

43 653



43 653



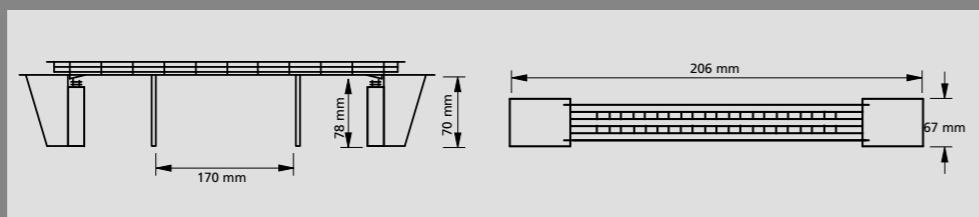
**11 430**  
**Pendelpfeilerbrücke**  
**Eyebar bridge**

Eingleisig, gerade.  
 Viele Brücken sind für die Nenngrößen H0 und TT gleichermaßen einsetzbar. Der Art. 11 430 ist ein Beispiel. Mehr Auswahl ab Seite 40.  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.

*Single track, straight. Many bridges are suitable for both scales H0 and TT. Article 11 430 is an excellent example. Wide choice from page 40. Suitability for track systems on page 187.*



327 x 65 x 110 mm



13 325

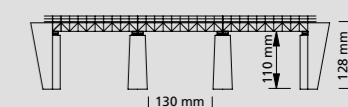
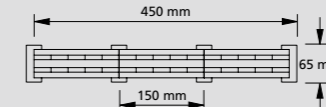
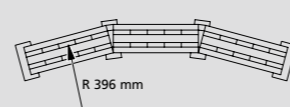
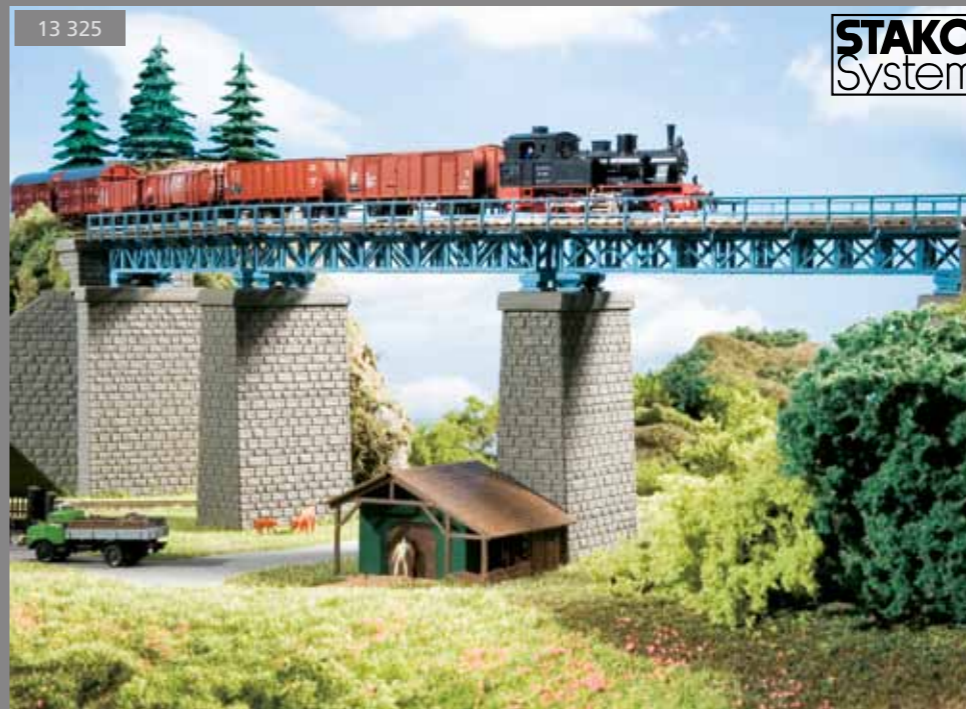


**13 325**  
**Stahlbrücke im Bogen**  
**Curved steel bridge**

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 187.

*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 187.*

450 x 65 x 128 mm



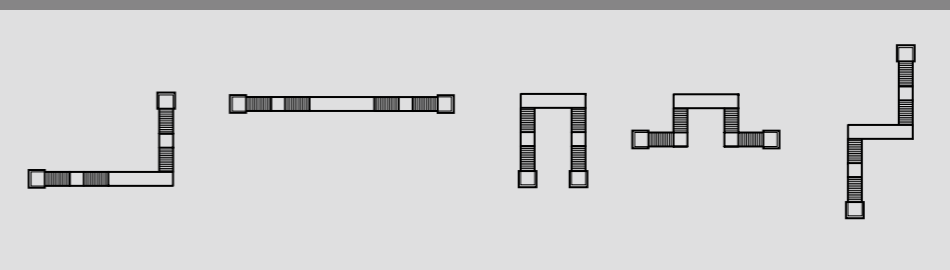
13 327

**13 327**  
**Fußgängerbrücke**  
**Pedestrian bridge**

Übergang mit zwei Treppenaufgängen für zweigleisige Strecken, der in mehreren Varianten eingebaut werden kann. Die beiliegenden Geländer sind aus durchgefärbten Karton gelasert. Bitte beachten Sie unseren Basteltipp auf Seite 77.  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.  
 Durchfahrtsbreite 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 lasered intricately of body-died board. Please follow our tip on page 77. Suitability for track systems on page 187. Clearance without track 46 mm Clear width 106 mm*

119 x 160 x 58 mm

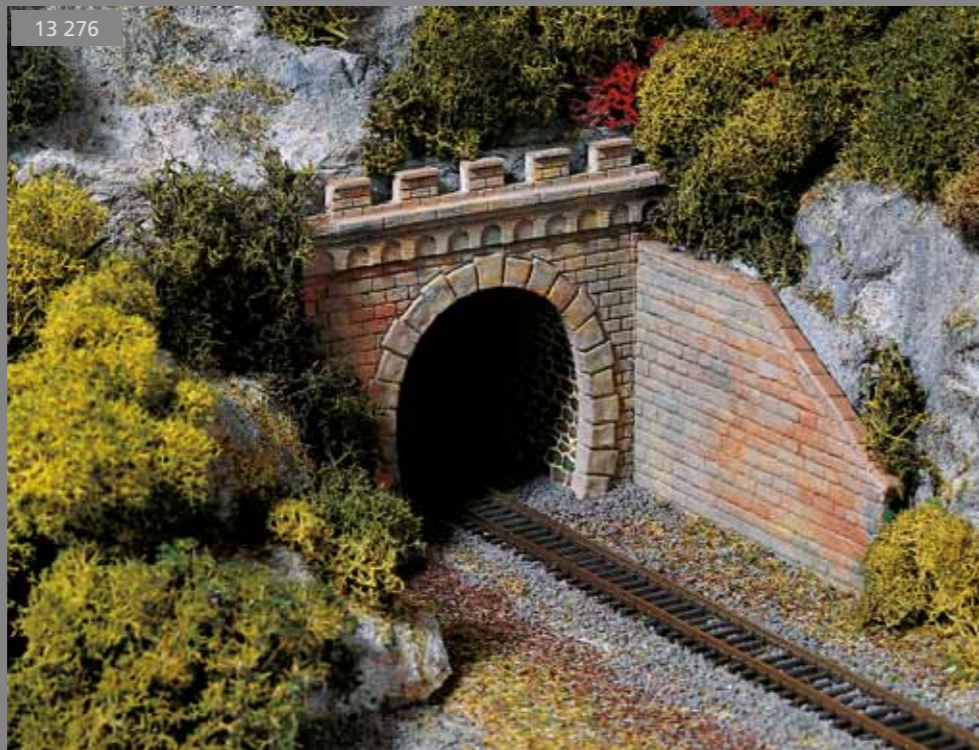
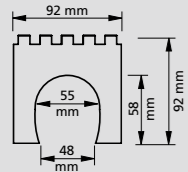




**13 276**  
**Tunnelportale eingleisig**  
**Tunnel portals single track**

Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb. Mit Mauerkrone, 4 Flügelmauern und Abdeckleisten. Verwendbar zum Einbau im Gleisbogen. Meliert.  
 2 Stück  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.

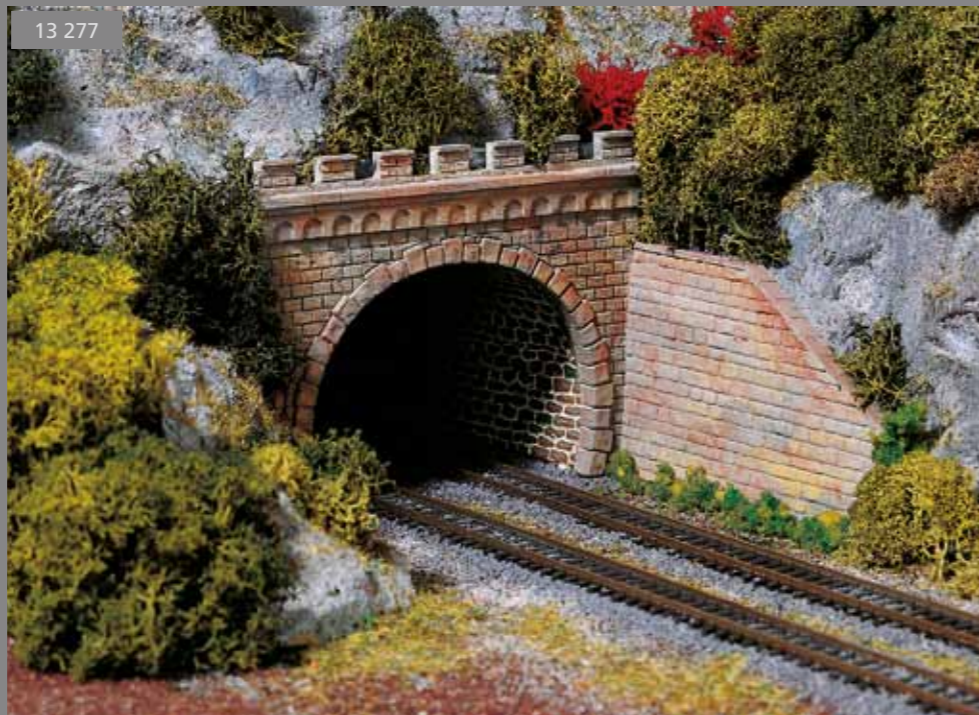
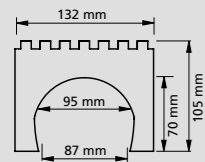
*For steam or overhead electric operation. With crenellated wall and 4 side walls with cover strips.*  
*For build in into track curve. Mottled.*  
 2 pieces  
 Suitability for track systems on page 187.



**13 277**  
**Tunnelportale zweigleisig**  
**Tunnel portals double track**

Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb. Mit Mauerkrone, 4 Flügelmauern und Abdeckleisten. Verwendbar zum Einbau im Gleisbogen. Meliert.  
 2 Stück  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.

*For steam or overhead electric operation. With crenellated wall and 4 side walls with cover strips.*  
*For build in into track curve. Mottled.*  
 2 pieces  
 Suitability for track systems on page 187.

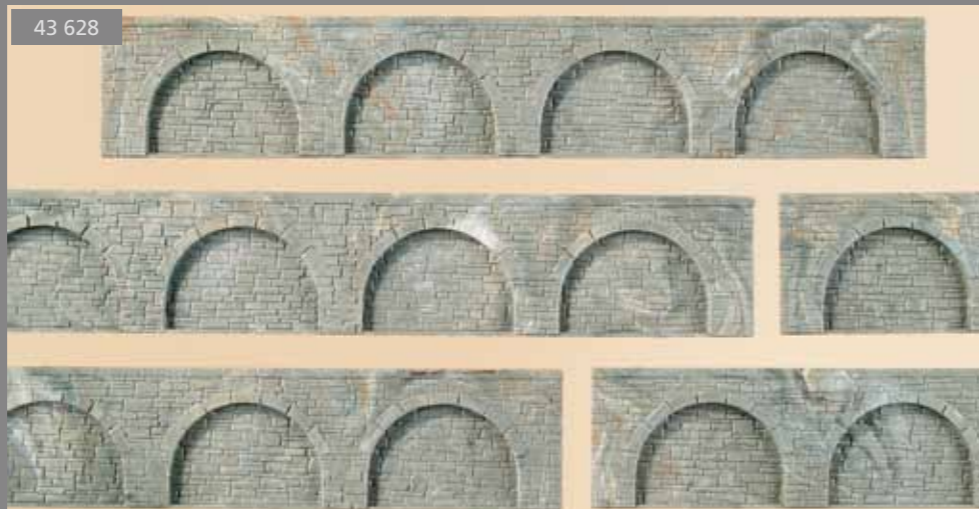


**43 628**  
**Arkadenteile**  
**Arcades**

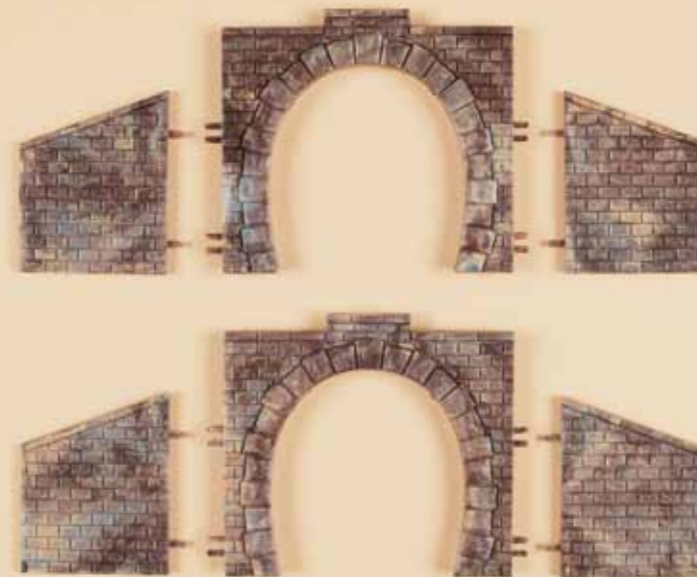
Mit geschlossenen Mauerbögen. Meliert.  
 6 Stück

*Solid arches.*  
*Mottled.*  
 6 pieces

Je / Each 194 x 32 mm



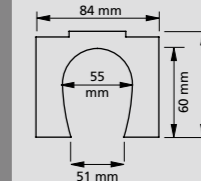
43 616



**43 616**  
**Tunnelportale eingleisig**  
**Tunnel portals single track**

Mit 4 Flügelmauern. Nicht für Oberleitungsbetrieb und nur bei gerader Gleisführung im Durchfahrtsbereich geeignet. Meliert, 2 Stück  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.

*With 4 side walls. Not suitable for overhead electric operation. For use with straight track. Mottled, 2 pieces*  
 Suitability for track systems on page 187.



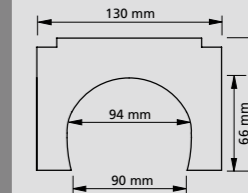
43 617



**43 617**  
**Tunnelportale zweigleisig**  
**Tunnel portals double track**

Mit 4 Flügelmauern. Nicht für Oberleitungsbetrieb und nur bei gerader Gleisführung im Durchfahrtsbereich geeignet. Meliert, 2 Stück  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.

*With 4 side walls. Not suitable for overhead electric operation. For use with straight track. Mottled, 2 pieces*  
 Suitability for track systems on page 187.



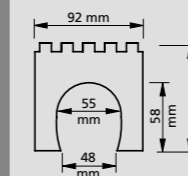
43 608



**43 608**  
**Tunnelportale eingleisig**  
**Tunnel portals single track**

Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau im Gleisbogen. Mit Mauerkrone, ohne Flügelmauern. Meliert, 2 Stück  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.

*For steam or overhead electric operation and build in into track curve. With crenellated wall, no side walls.*  
*Mottled, 2 pieces*  
 Suitability for track systems on page 187.



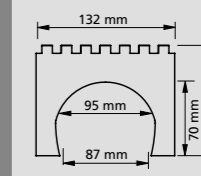
43 609



**43 609**  
**Tunnelportale zweigleisig**  
**Tunnel portals double track**

Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau im Gleisbogen. Mit Mauerkrone, ohne Flügelmauern. Meliert, 2 Stück  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 187.

*For steam or overhead electric operation and build in into track curve. With crenellated wall, no side walls.*  
*Mottled, 2 pieces*  
 Suitability for track systems on page 187.



**Auhagen**





**Gleisschotter**  
**Track ballast**

Gemahlene Steinchen für Gleisbettung, Baustellen, Straßen, Wege, Transportgut und für's Schotterwerk Art. 12 266 Seite 117. 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 page 117. Coloured with water soluble dye. Packed in an applicator with recessed grip for accurate, even coverage. Colours may vary slightly with each dye-lot.*

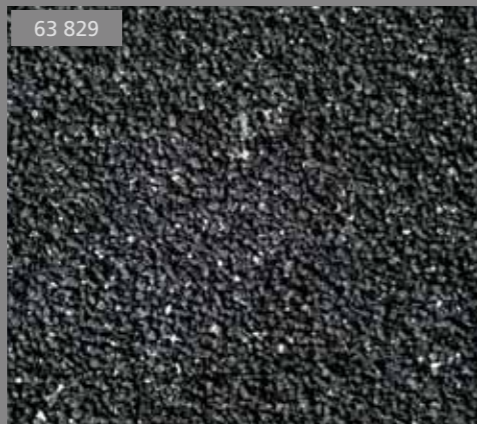
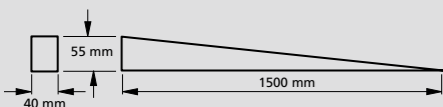
700 g = 500 ml



**43 585**  
**Bahndammauffahrt – Schaumstoff**  
**Embankment – Foam**

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

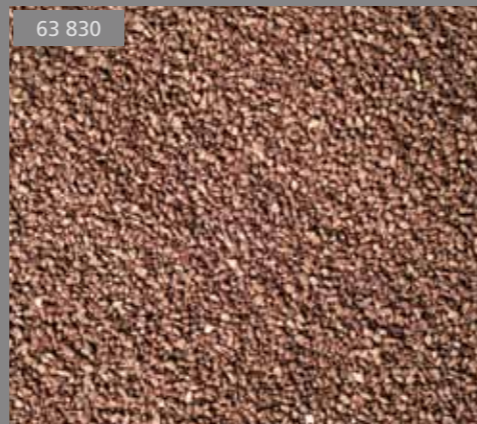
*Infinitely flexible, featherlight, sound insulating, can be formed to any track radius.*



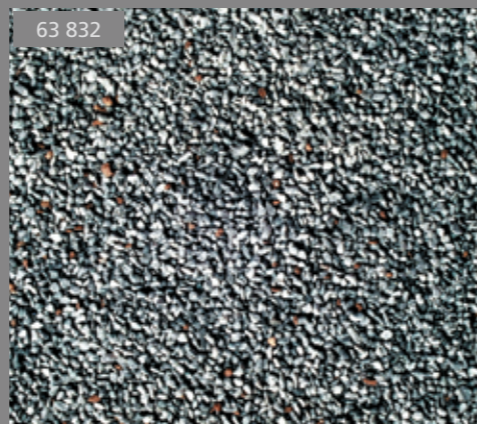
**63 829**  
schwarz / black



**63 831**  
hellgrau / light grey



**63 830**  
braun / brown



**63 832**  
dunkelgrau / dark grey

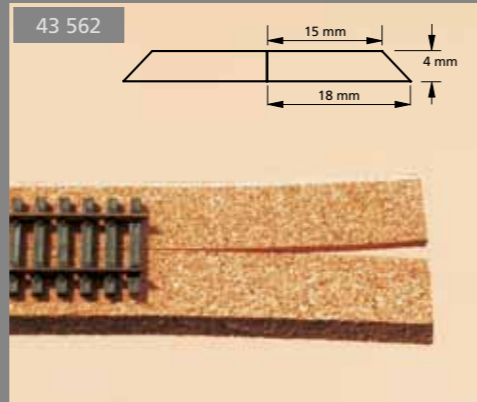


**43 580**  
**Korkgleisbettung für Weichen**  
**Cork track underlay for turnouts**

Ausreichend für 2 Weichen.  
1 Platte

*For two turnouts.*  
1 sheet

200 x 300 x 4 mm



**43 562**  
**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 500 x 18 x 4 mm



Eignung Gleissysteme für nachfolgende Auhagen-Produkte: Suitability track systems for following Auhagen-products:

System / Artikel	Tillig Bettungsgleis	Tillig Modellgleis	kuehn-Gleis					
13 304 Brückenstellwerk Saalfeld	✓	✓	✓					
13 325 Stahlbrücke im Bogen	3	✓	3					
13 276 / 43 616 / 43 608 Tunnelportale eingleisig	✓	✓	✓					
13 277 / 43 617 / 43 609 Tunnelportale zweigleisig	✓	✓	✓					
13 327 Fußgängerbrücke	✓	✓	✓					
11 341 Stahlbrücke	✓	✓	✓					
11 344 Eisenbahnbrücke	✓	✓	✓					
11 364 / 11 365 Fachwerkbrücke	✓	✓	✓					
11 428 Kleine Brücke	✓	✓	✓					
11 430 Pendelpfeilerbrücke	✓	✓	✓					

- ✓ = geeignet suitable
- X = nicht geeignet unsuitable
- 1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand <= 44mm conditional suitable - distance between track centres <= 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.*

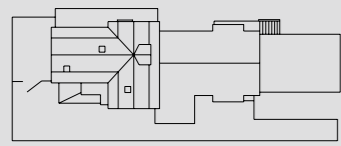




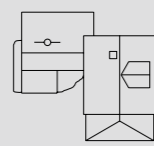
**15 303**  
**Startset Bahnhof Spielhausen**  
*Starter set Spielhausen station*

Bahnhof Spielhausen mit Bahnsteig, Schmiede, Bäckerei, Wohnhaus, Bastelfeile.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

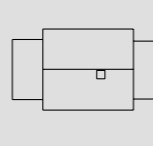
*Spielhausen station with platform, smithy, bakery, house, modeller's file.*  
 When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.



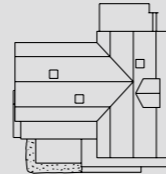
303 x 120 x 93 mm



102 x 82 x 85 mm



86 x 44 x 85 mm

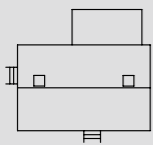


100 x 110 x 87 mm

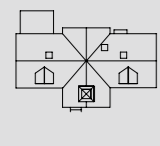
**15 302**  
**Startset Dorf**  
*Starter set Village*

Schule, Handwerkerhaus, Fachwerkhäuser mit Garage bzw. mit Lattenschuppen, Gasthaus, Gemeindeamt, Bastelfeile.

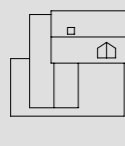
*School, craftman's house, half-timbered houses with garage and wooden shed, modeller's file.*



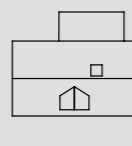
76 x 70 x 90 mm



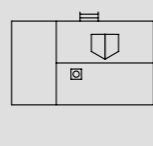
140 x 105 x 120 mm



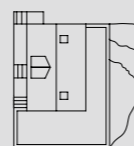
107 x 100 x 82 mm



70 x 60 x 82 mm

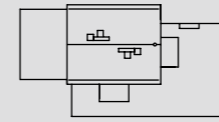


80 x 50 x 85 mm

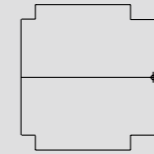


120 x 110 x 90 mm

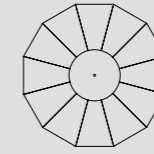
15 304



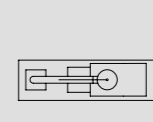
160 x 110 x 96 mm



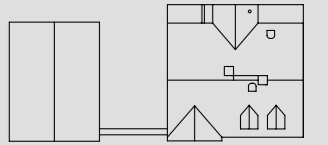
87 x 74 x 75 mm



53 x 45 x 135 mm



56 x 16 x 49 mm



90 x 87 x 115 mm

15 304



15 304



15 304



15 304



**15 304**  
**Set Bahnhof Neschwitz**  
*Neschwitz station set*

Bahnhof mit Uhr, Außenwaschbecken, Informationstafel für Ankunft und Abfahrt, Bänke, 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.*





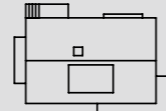
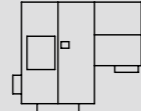
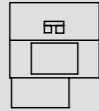
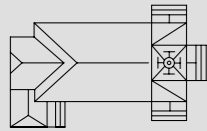
**15 201**  
**Startset Dorf Waldkirchen**  
**Starter set Waldkirchen Village**

Kirche, Haus Elke, Haus mit Garage, Haus Sybille, Bäume, Bastelfeile.

*Church, House Elke, House with garage, House Sybille, trees, modeller's file.*



15 201



185 x 115 x 195 mm

77 x 90 x 82 mm

95 x 120 x 80 mm

110 x 85 x 80mm

**76 990**  
**Set zur Landschaftsgestaltung**  
**Landscaping set**

Hier ist das beliebteste Landschaftsbau-  
 material in zum Teil kleinen Mengen zum  
 Probieren zusammengestellt.  
 Genaue Angaben zum Inhalt finden Sie  
 auf der Seite 221.

*Here we have assembled a sampler of our  
 most popular landscaping materials.  
 The content you can find on page 221.*



76 990

13 332



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



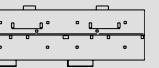
Variante 3 / Variant 3  
 Mit Balkon, ohne Kellereingang  
 With balcony, without basement entrance

13 332



Variante 4 / Variant 4  
 Mit Balkon, mit Kellereingang  
 With balcony, with basement entrance

**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 Mehrfamili-  
 enhäuser. Später wurden sie saniert und  
 modernisiert.

Dem Bausatz liegen alle Teile zum  
 Variieren bei. Der Fantasie, eine Neubau-  
 siedlung 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.*

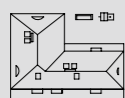
*There are no limits to your imagination  
 when it comes to designing a new estate.*

260 x 98 x 115 mm

**Auhagen**



**13 306**  
**Wohnhaus**  
**Mühlenweg 1**  
**House Mill Road 1**



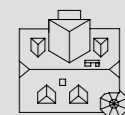
Ein schmuckes Wohnhaus mit Schieferdach und Fachwerk im Giebel sowie Anbau. Einige Räume können auch gewerblich genutzt werden. Der Hintereingang ist durch das zurückgesetzte Erdgeschoss überdacht. Die dafür statisch bedingte Holzkonstruktion ist ein interessantes Merkmal der Rückseitenansicht.

*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**



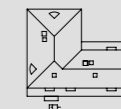
Ein Zweifamilienhaus mit großen Balkonflächen, interessantem Erkeranbau und Garage. Das Haus kann in den Hang und zu ebener Erde gebaut werden. Dafür benötigte Teile liegen bei.

*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



**13 305**  
**Umgebindehaus**  
**Winding house**



Umgebindehäuser 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 Thüringen. 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.*

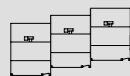
120 x 95 x 70 mm



13 305



**13 273**  
**Reihenhäuser**  
**Row houses**



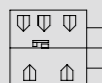
Dieser Typ Reihenhäuser entstand vielfach in den 1930er Jahren am Stadtrand. Sie wurden schlicht, aber grundsollide und praktisch gebaut. Die 3 Gebäude können auch einzeln angeordnet werden.

*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**  
**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**  
**Haus Janine**  
**House Janine**



Lichtdurchflutete Räume waren der Wunsch dieses Bauherrn. Ein modernes Eigenheim wurde projiziert. 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.*

80 x 95 x 110 mm



13 334



**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.

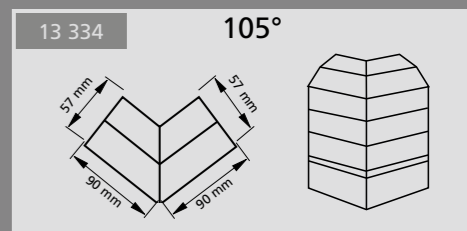
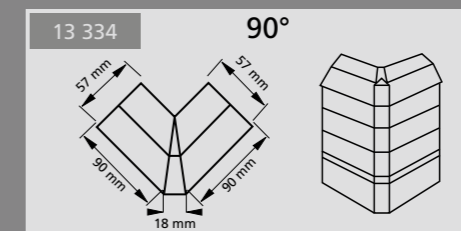
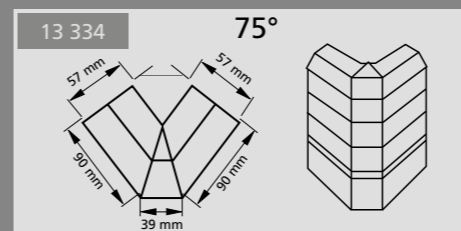
Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77.

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 from page 77.*

*The building fits in well with our town house series, for example Nos. 12 250 to 12 253.*

145 x 110 x 153 mm



13 336



**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 gelasert.

Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77.

*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 is lasered intricately of body-died board.*

*Please follow our tip from page 77.*

145 x 110 x 153 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



Foto / Photo:  
 Kasten, Dresden

**13 331**  
**Fertigteilgaragen**  
**Garages**



Sinn und Zweck von Betonfertigteilen war die preiswerte industrielle Herstellung von Standardgebäuden für den universellen Einsatz. Ein Holz- und ein Stahlschwinger liegen zur wahlweisen Nutzung bei.  
 2 Stück

*Prefabricated concrete parts reduced the costs of producing standard structures by industrial method. A wood and a steel swinging door are included.*  
 2 pieces

Je / Each 32 x 51 x 25 mm

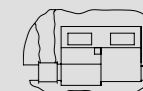


13 331

13 307



**13 307**  
**Alte Ölmühle**  
**Old oilseed mill**

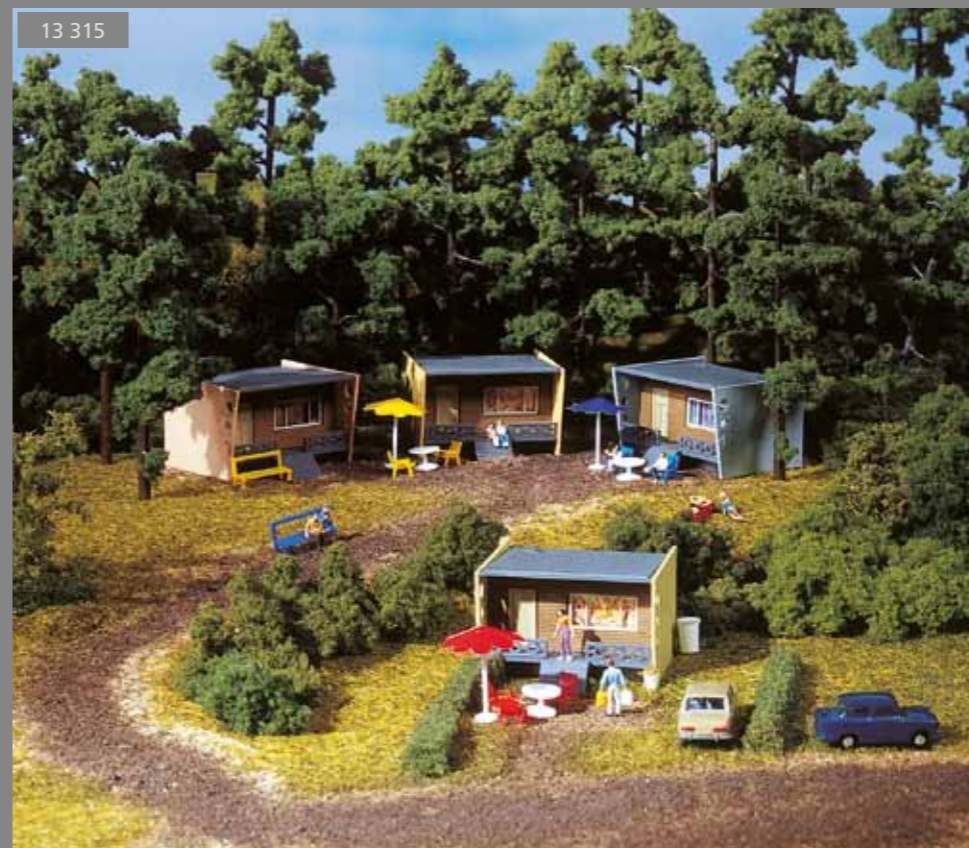


In der Ölmühle verarbeitet man vor allem Sonnenblumenkerne und Leinsamen. Mit Hilfe der Wasserkraft wird das Öl kalt ausgepresst und behält dadurch seine gesundheitsfördernde Wirkung. Das alte Gebäude mit seinem Holzschindeldach muss renoviert werden. Sicher wird das bald möglich sein, denn Naturprodukte liegen voll im Trend.  
 Mit etwas bastlerischem Geschick können Sie das Wasserrad zum Laufen bringen.

*The oilseed mill processes primarily sunflower seeds and linseed. The oil is coldpressed 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. With a little modelling skill, you can have your own operating water wheel.*

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

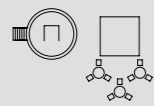
*It may be small, but it's mine! City dwellers count themselves fortunate if they can escape into the green on weekends. Includes benches, sunshades, tables and chairs.*  
 4 pieces

Je / Each 40 x 40 x 32 mm





**13 279**  
**Aussichtsturm**  
**Tower viewpoint**



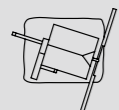
Mit Fernrohr, Wanderwegetafel, Souvenir- und Imbissstand, Tischen und Stühlen.

*With telescope, hiking map, souvenir and snack stand, tables and chairs.*

Ø 50 mm  
 Höhe / Height 130 mm



**13 282**  
**Windmühle**  
**Windmill**



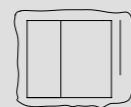
Ein Blickfang auf jeder Anlage oder jedem Diorama.  
 Ohne Motor.

*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.

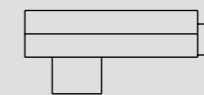
*An eyecatching addition to a meadow scene.  
 Indispensable for agriculture on meadows and field.*

**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

100 x 80 x 42 mm



**13 319**  
**Bauhof mit Zubehör**  
**Builder's yard with accessories**



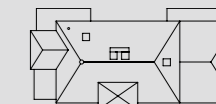
Ein zwecktypischer Ziegelbau mit zwei angebauten Schuppen und umfangreicher Ausstattung, wie Förderband, PKW- Anhänger, Bänke, Holzstapel, Fässer, Schubkarre, Werkzeugkisten sowie Zaun zur Umfriedung.  
 Ergänzung zum Beispiel mit Art. 42 593 Mobiltoiletten und Recycling-Container empfohlen.

*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**  
**Feuerwache**  
**Fire station**



Die Freiwillige Feuerwehr Forchheim weihte 1927 ihr neues Spritzenhaus ein. Wir gestalteten ein allseitig interessantes Modell mit hölzernem Schlauchturm, Wohnung für den Brandmeister und großen Toren (Lichtes Maß 28 x 29 mm), die auch für neuere Fahrzeuge ausreichen. Anbau aus Holz für Leitern und Zubehör auf der Rückseite.

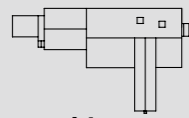
*The Forchheim Volunteer Fire Brigade inaugurated its new fire station in 1927. The resulting model has a host of interesting features from every angle, including a wooden hose tower, apartment for the Fire Chief and doors wide enough (clearance 28 x 29 mm) even for modern vehicles. Wooden shed for ladders and equipment in the rear.*

170 x 90 x 120 mm

**Auhagen**



**13 324**  
**Stahl- und Maschinenbau**  
**Steel and machine-making**



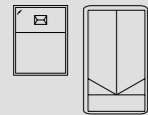
In früheren Jahren konnten sich kleine Dienstleistungsfirmen in der Metallbranche keine großen Fertigungshallen leisten. Erleichterung beim Transport brachten lediglich Rampen und ein Verladekran. Im Anbau befindet sich das Büro mit separatem Eingang. Die beiden Tore sind beweglich. Fässer und Schubkarre 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

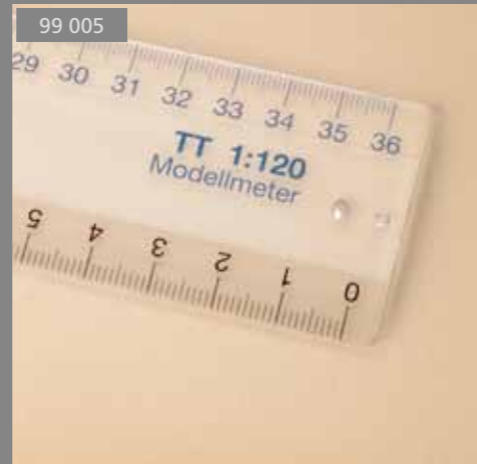


**99 005**  
**Maßstabslineal**  
**Scale ruler**

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

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

30 cm



43 652



**43 652**  
**PKW Kombi bedruckt**  
**Station wagon**

Fertigmodelle. Fahrzeuge von Polizei und Notarzt mit Rundumleuchte sowie Bauhof und Post. 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



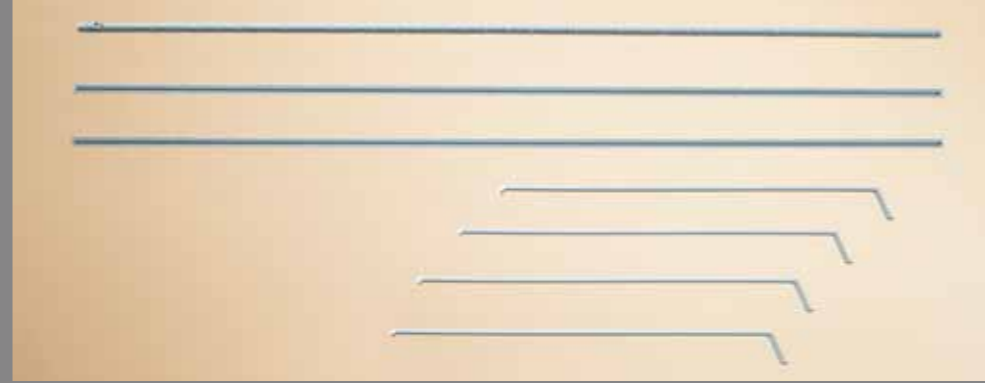
**43 651**  
**PKW Kombi**  
**Station wagon**

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**  
**Roof gutters, drainpipes**

8 Dachrinnen je 200 mm mit eingefrästem Rinnenkasten sowie 8 Fallrohre je 66 mm.

*8 gutters each 200 mm long with mill-cut boxes, 8 drainpipes each 66 mm*

43 648



**43 648**  
**Bänke**  
**Benches**

Bausatz  
 Sehr filigran und zweifarbig.  
 8 Stück

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

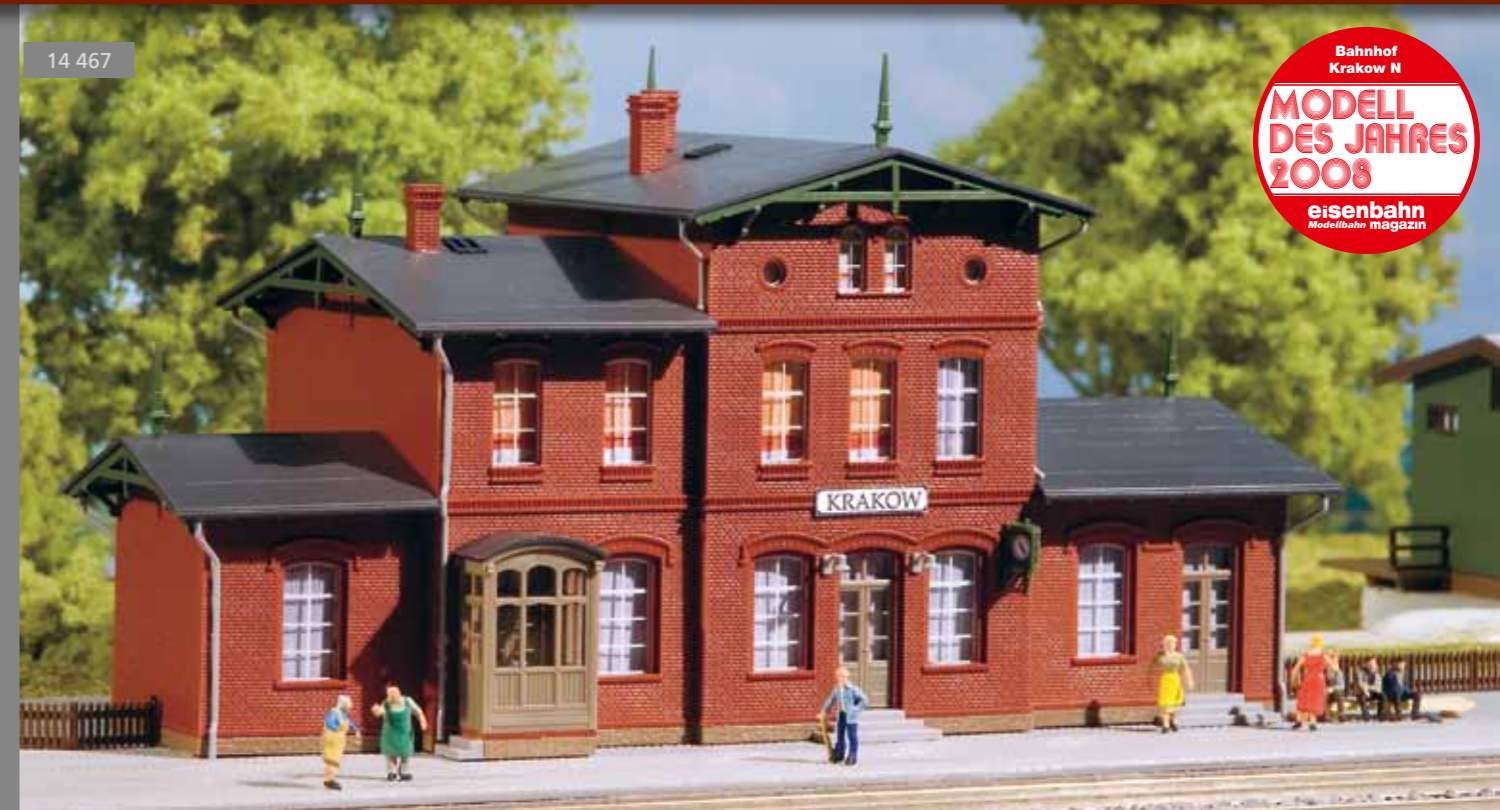




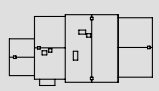




NENNGRÖSSE **N**  
SCALE 1:160



**14 467**  
**Bahnhof Krakow**  
**Krakow station**



Ein Modell, das schon viele H0-Anlagen schmückt, haben wir jetzt 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.  
Liebevoller Details machen die verschiedenen Epochen lebendig.  
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
Ohne Bahnsteig.  
Originalmodell

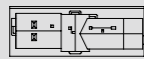
*We have now brought out the N scale version of a model that is found on many H0 layouts. The prototype can be found in Krakow am See and has many typically Prussian characteristics.  
You can model two separate eras: the turn of the century around 1900 with a wooden addition or Era III with a massive 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





**14 453**  
**Bahnhof Radeburg**  
*Radeburg station*



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

**14 459**  
**Bahnsteig**  
*Platform*



Mit Glasdach, Unterführung, Bänken, Fahrplantafel, 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.*

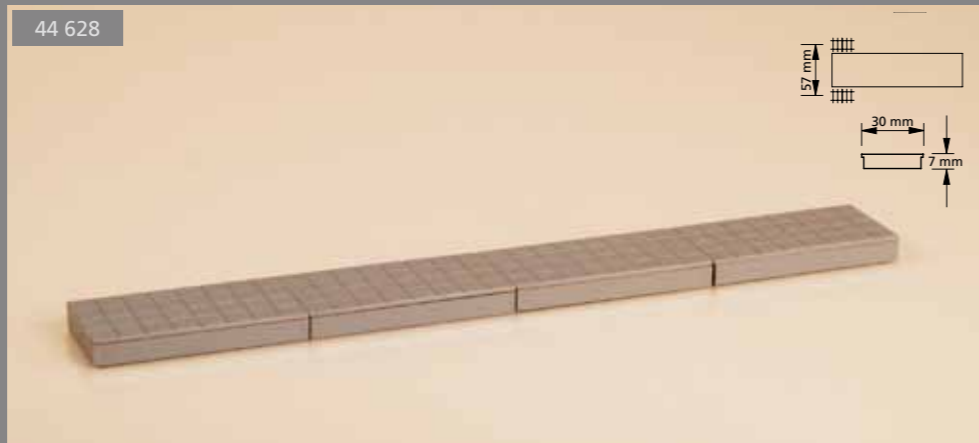
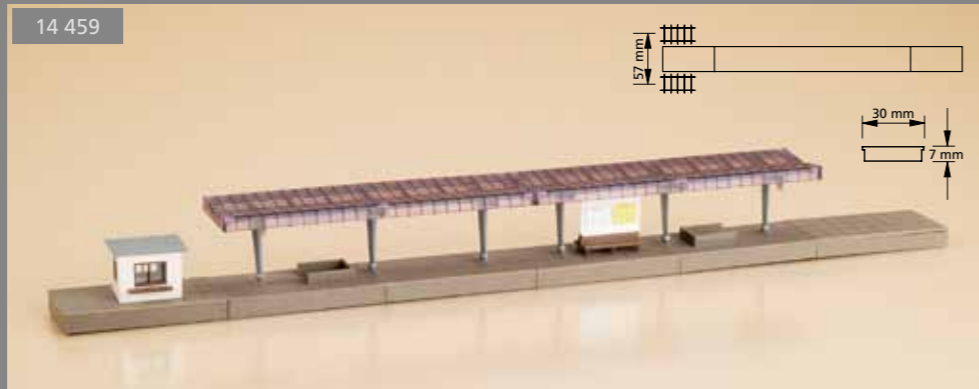
360 x 30 x 40 mm

**44 628**  
**Bahnsteigverlängerung**  
*Platform extension*

Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 14 459. 4 Teile

*Extends Platform No. 14 459 4 sections*

Je / Each 60 x 30 x 7 mm



14 468



**14 468**  
**Bahnwärterhaus**  
*Gate keeper's house*

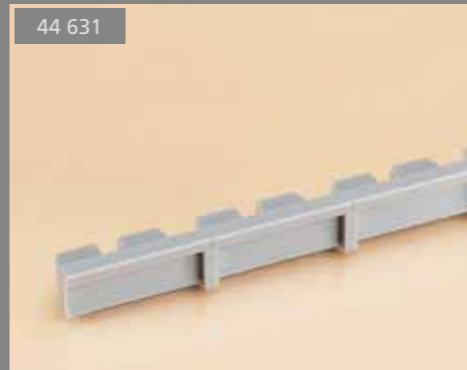


Im preußischen Stil mit Läutewerk. Exakte Nachbildung der Ziegelstruktur, besonders über der Tür und den Fenstern. Passend zu unserem Art. 14 467 Bahnhof Krakow.

*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

44 631



**44 631**  
**Bahnsteigkanten**  
*Platform sides*

Für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unserem Art. 44 632 Pflastersteinplatten kombinierbar. Auch Bögen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten. 8 Stück

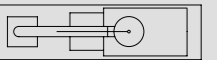
*Build your own platforms. Can be combined with our No. 44 632 Cobblestone sheets and use in curves. 8 pieces*

Je / Each 125 x 5,5 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 10,5 x 36 mm

44 622



**44 622**  
**Prellbock**  
*Country buffer stop*

Ländliche Art.  
*Rural type.*

41 x 26 x 15 mm

**Auhagen**



**14 456**  
**Haltepunkt**  
**Laubenstein**  
**Laubenstein halt**



Kleines Gebäude mit Fachwerk, Bahnsteig, Haltepunktschild und Lattenzaun. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

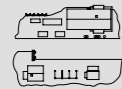
*Small half-timbered building complete with platform, name sign and wooden fence. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

**RAUM**  
**ZELLEN**  
 System

174 x 72 x 58 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.

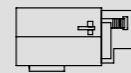
Güterschuppen mit Bahnsteig  
 240 x 70 x 45 mm  
 Ladestraße mit Rampe  
 255 x 75 x 28 mm

*Many accessories, including platform, ramp, buffers, coal store, loads. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

*Goods shed with platform  
 240 x 70 x 45 mm  
 Loading dock with ramp  
 255 x 75 x 28 mm*



**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.*

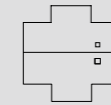
68 x 38 x 65 mm



14 469



**14 469**  
**Güterschuppen**  
**Freight shed**



Hervorragende Ergänzung für unsere exakt maßstäblichen und fein detaillierten Klinkerbauten 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 true-to-scale brick buildings with intricate details No. 14 467 Krakow station and No. 14 468 Gate keeper's house. With ramp and side entrance.*

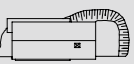
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

111 x 68 x 55 mm

14 460



**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.*

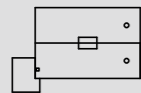
**RAUM**  
**ZELLEN**  
 System

175 x 66 x 51 mm

**Auhagen**



**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 manuell 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. The gates move manually. Lamps are enclosed.*

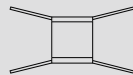
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

- 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

140 x 92 x 55 mm



**14 471**  
**Unterführung**  
**Underpass**



Durch derartige Unterführungen wird der Bahndamm für kleine Straßen, Feldwege oder Bäche geöffnet. Die Ziegelmauer mit Betonabdeckung fügt sich gut in die Landschaft ein.

Die Länge der Unterführung ist durch den Einbauwinkel der Flügel variabel.

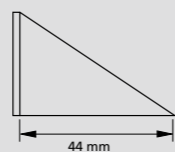
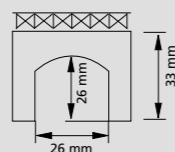
Das Gelände ist aus durchgefärbtem Karton gelasert. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp ab Seite 77.

*Such underpasses open up the railway embankment for small roads, dirt roads or streams. The brick wall with concrete cover fits in well with the landscape.*

*Length of underpass is variable by installation angle of wings.*

*The railing is lasered intricately of body-died board. Please follow our tip from page 77.*

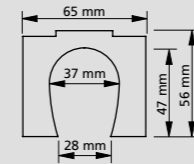
38 x 43 x 33 mm



44 619



**44 619**  
**Tunnelportale eingleisig**  
**Tunnel portals single track**



Mit 4 Flügelmauern. Nicht für Oberleitungsbetrieb und nur bei gerader Gleisführung im Durchfahrtsbereich geeignet.

Meliert, 2 Stück

Eignung für Gleissysteme siehe unten.

*With 4 side walls. Not suitable for overhead electric operation. For use with straight track.*

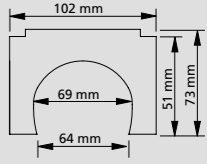
Mottled, 2 pieces

Suitability for track systems see below.

44 620



**44 620**  
**Tunnelportale zweigleisig**  
**Tunnel portals double track**



Mit 4 Flügelmauern. Nicht für Oberleitungsbetrieb und nur bei gerader Gleisführung im Durchfahrtsbereich geeignet.

Meliert, 2 Stück

Eignung für Gleissysteme siehe unten.

*With 4 side walls. Not suitable for overhead electric operation. For use with straight track.*

Mottled, 2 pieces

Suitability for track systems see below.

**N** Eignung Gleissysteme für nachfolgende Auhagen-Produkte:

**Suitability track systems for following Auhagen-products:**

System Artikel Article	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	✓	✓	✓	✓	✓		
44 619 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track	✓	✓	✓	✓	✓			
44 620 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track	✓	✓	✓	✓	✓			

✓ = geeignet  
 suitable

X = nicht geeignet  
 unsuitable

1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand <= 34mm  
 conditional suitable - distance between track centres <= 34 mm

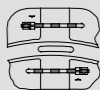
2 = bedingt geeignet - nur eingleisig  
 conditional suitable - for single track only

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.



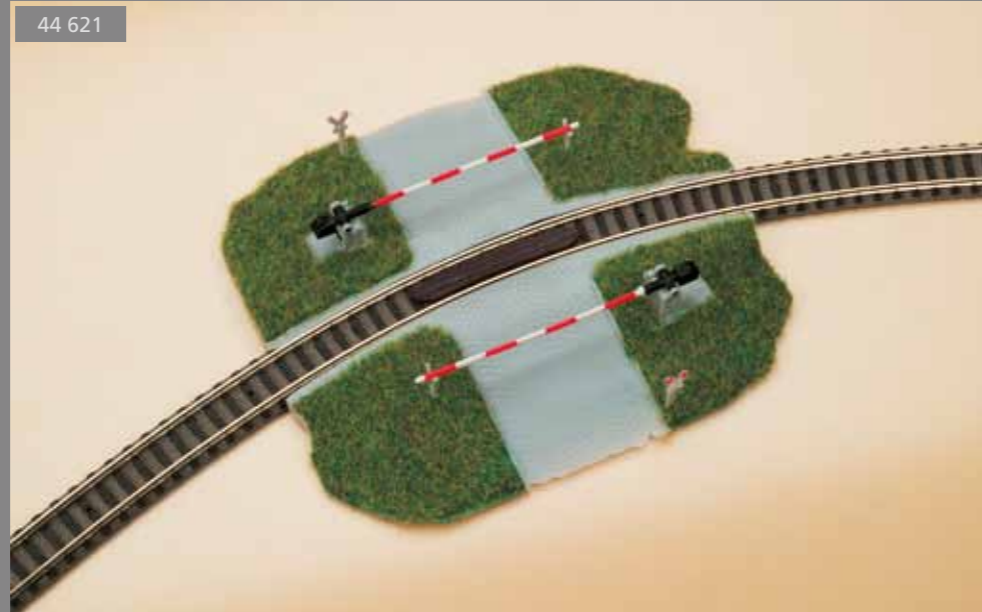
**44 621**  
**Beschränkter**  
**Bahnübergang**  
**Level crossing with barrier**



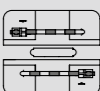
Für Gleisbogen, manuell bedienbar.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
 Straßenbreite 40 mm  
 Höhe Schrankenbock 8 mm

*For curved track, manually operated.*  
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*  
 Road width 40 mm  
 Barrier height 8 mm

135 x 120 mm



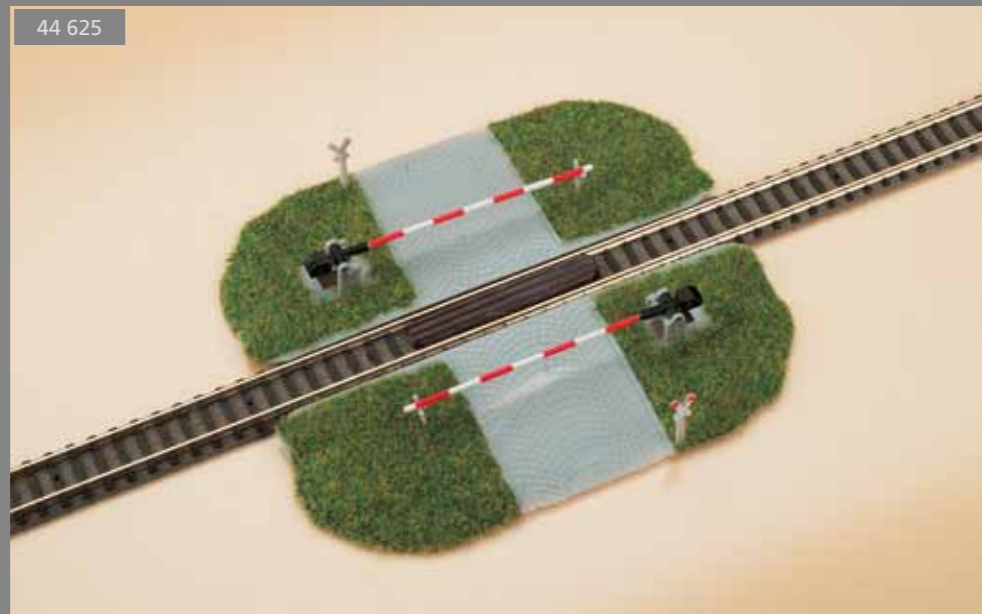
**44 625**  
**Beschränkter**  
**Bahnübergang**  
**Level crossing with barrier**



Gerade, manuell bedienbar.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
 Straßenbreite 40 mm  
 Höhe Schrankenbock 8 mm

*For straight track, manually operated.*  
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*  
 Road width 40 mm  
 Barrier height 8 mm

130 x 110 mm



**44 599**  
**Bahndammauffahrt –**  
**Schaumstoff**  
**Embankment – Foam**

Flexibel, federleicht, nach allen Seiten biegsam, dämpft die Fahrgeräusche und passt sich jedem Gleisradius an.

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

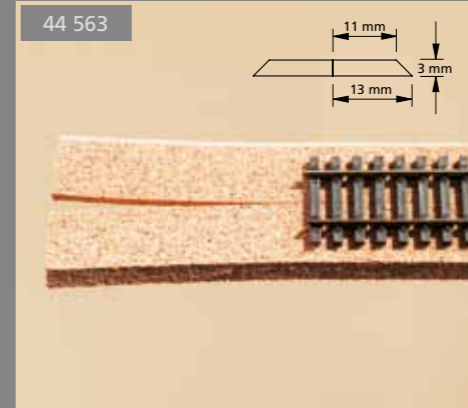


**44 581**  
**Korkgleisbettung**  
**für Weichen**  
**Cork track underlay**  
**for turnouts**

Ausreichend für 2 Weichen.  
 1 Platte

*For two turnouts.*  
 1 sheet

200 x 300 x 3 mm



**44 563**  
**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**  
**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



**44 600**  
**Telegrafmasten**  
**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 Bögen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert.

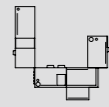
6 Stück ohne Stütze  
 6 Stück mit Stütze  
 Höhe 41 mm  
 6 Stück Stützen separat

*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





**14 466**  
**St. Marien Klinik**  
**St. Marien Clinic**



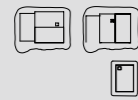
Diese Klinik wurde in den 1970er Jahren gebaut und saniert. Alle Gebäude sind einzeln aufstellbar.  
 Mit unserem Art. 14 464 Wohnhäuser können Sie den Komplex erweitern.  
 Die Gestaltung eines Businessparks oder Technologiezentrums ist auch möglich. Dafür liegt die passende Dekoration bei.

*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

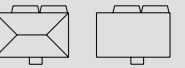
*Two-storey single family houses with garages. Tables, benches and garden fences included.  
 2 pieces*



- 100 x 82 x 60 mm
- 100 x 82 x 60 mm
- 65 x 48 x 25 mm



**14 464**  
**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*



- Je / Each 75 x 52 x 93 mm
- oder / or
- Je / Each 75 x 52 x 75 mm

**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*



- Je / Each 65 x 48 x 25 mm

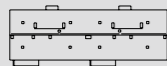




14 472



### 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 Neubausiedlung 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

44 629



### 44 629 Halbrelief-Hintergrundkulisse Set mit 6 Mehrfamilienhaus-Fassaden Low relief background building Set with 6 multi-family house fronts

Kombinierbar mit unseren Art. 14 464 Wohnhäuser und 14 472 Mehrfamilienhaus.  
Gesamtlänge 432 mm

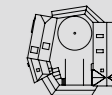
*Can be combined with our article Nos. 14 464 Blocks of flats and 14 472 Multi-family house.  
Overall length 432 mm*

Je / Each 72 x 9 x 66 mm

12 263



### 12 263 Burg Lauterstein Lauterstein castle



Auch für die Nenngröße N geeignet,  
siehe Seite 116.

*Also suitable for scale N, see on page 116.*

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

Auhagen

N

Ländliches  
Rural buildings

214

215

N



**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

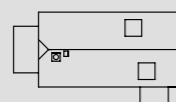


**14 465**  
**Gehöft**  
**Farm**

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.*

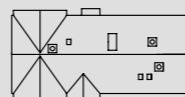
**RAUM**  
**ZELLEN**  
 System



95 x 50 x 50 mm

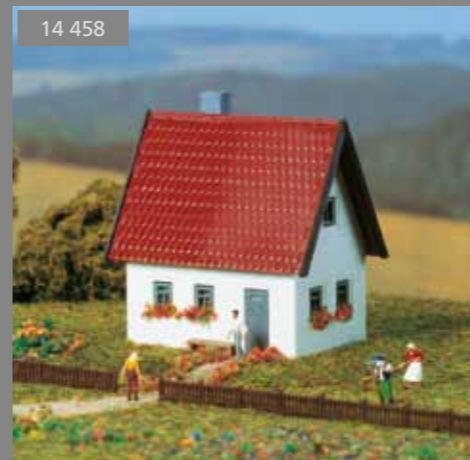


24 x 15 x 20 mm  
 32 x 25 x 23 mm

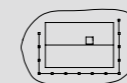


100 x 55 x 60 mm

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

44 627



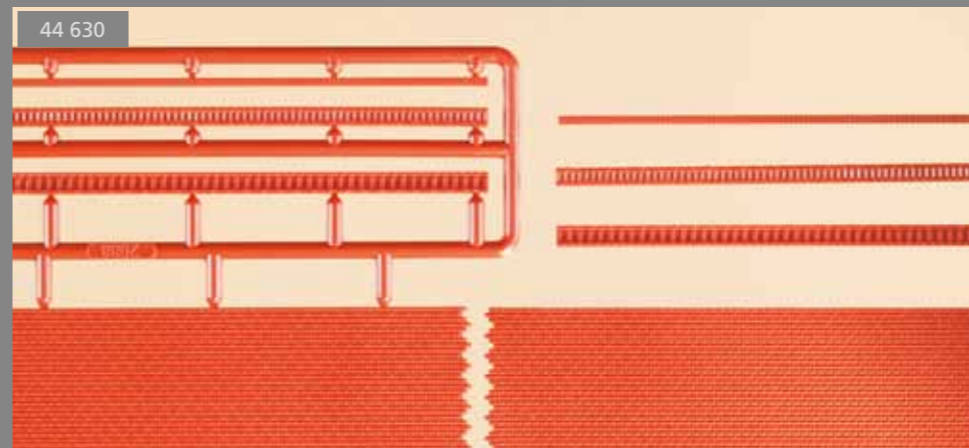
**44 627**  
**Laubbäume**  
**Deciduous trees**

Bausatz  
 Auch zum Gestalten von Baumschulen und Obstplantagen.  
 8 Stück

*Kit  
 Also suitable for tree nurseries and orchards.  
 8 pieces*

Ca. / Approx. 4,5 cm

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



**48 653**  
**Fenster und Türen**  
**für Wohngebäude**  
*Windows and doors*  
*for residential buildings*

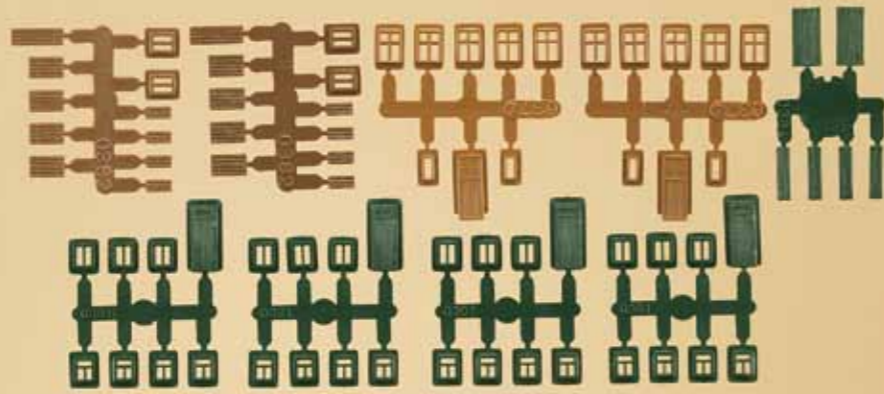
Auch 2 Tische, 6 Bänke und 16 Fensterläden liegen bei.

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

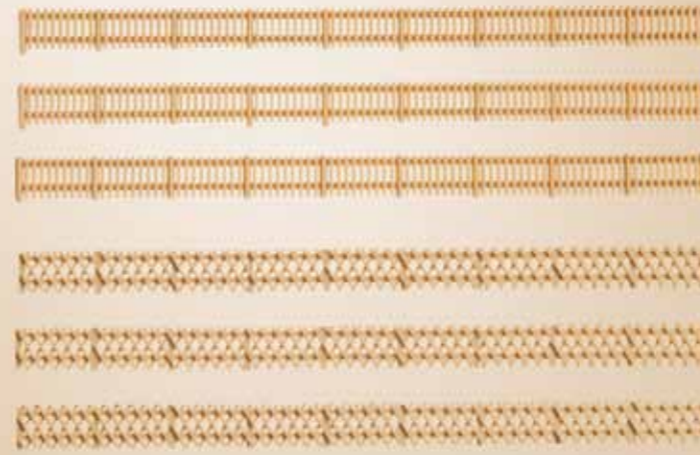


44 626

**44 626**  
**Kreuz- und Lattenzaun**  
*Trellis and rough-hewn fences*

Holzfarbig.  
 Je Zaunart Gesamtlänge 900 mm

*Wood coloured.*  
*Each type overall length 900 mm*

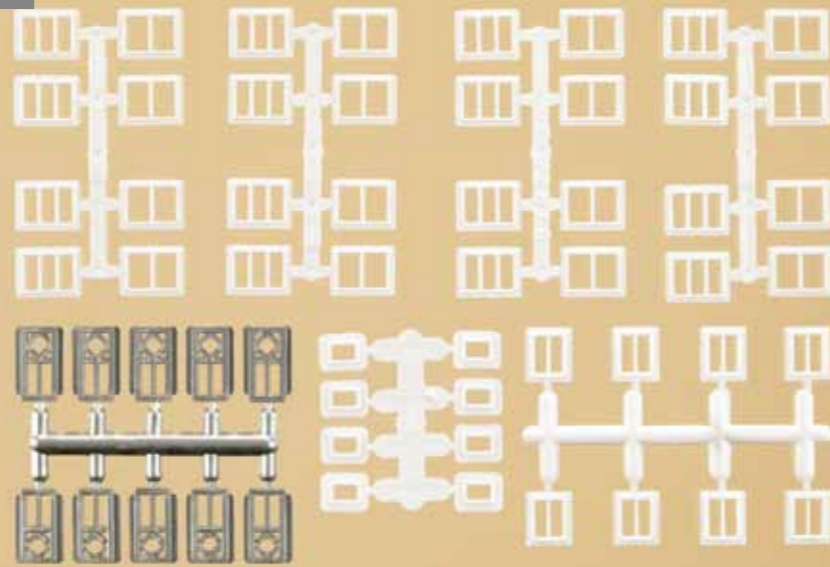


**48 654**  
**Fenster und Türen**  
**für Industriegebäude**  
*Windows and doors*  
*for industrial buildings*

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

Je / Each 80 x 160 mm

80 211



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







## 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 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.*



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, field.*

**Auhagen**





**Laubbäume mit Seeschaum**  
*Deciduous trees with sea foam*

Seeschaum ist ein Naturmaterial. Kein Ast wächst wie der andere. Deshalb kann der Inhalt unseres Laubbaum-Sortiments in der Höhe und im Umfang von Artikel zu Artikel abweichen.

Die Bäume sind zwischen 12 und 20 cm groß. Durch das Naturmaterial und die Belaubung mit feinen Schaumflocken wirken die Bäume sehr realistisch.

*Sea foam is a natural material. No branch is identical to any other, so the contents of our package may vary in height and volume. The trees are 12 to 20 cm high. The trees make a highly realistic impression with the natural material and the fine foam flocking foliage.*

**70 927**  
**Laubbäume**  
*Deciduous trees*

Bausatz  
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

Kit  
*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



**70 931**  
**Laubbäume mit Seeschaum**  
*Deciduous trees with sea foam*

hellgrün / light green  
10 Stück / 10 pieces



**70 933**  
**Laubbäume mit Seeschaum**  
*Deciduous trees with sea foam*

laubgrün / green  
10 Stück / 10 pieces



**70 932**  
**Laubbäume mit Seeschaum**  
*Deciduous trees with sea foam*

maigrün / spring green  
10 Stück / 10 pieces



**70 934**  
**Laubbäume mit Seeschaum**  
*Deciduous trees with sea foam*

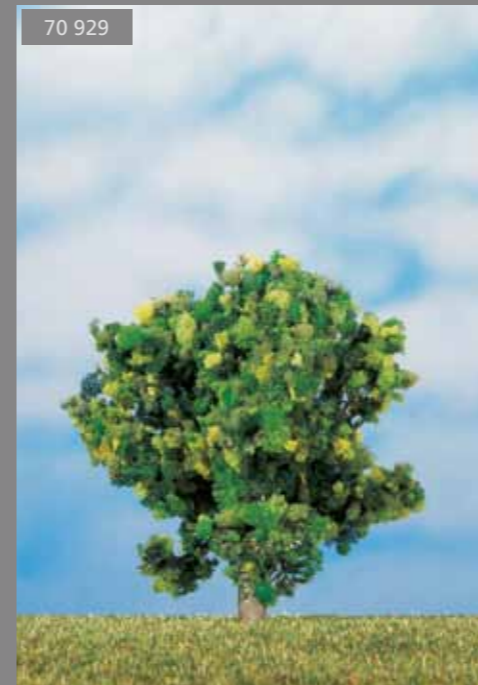
dunkelgrün / dark green  
10 Stück / 10 pieces



**70 901**  
**Laubbäume**  
*Deciduous trees*

4 Stück / 4 pieces

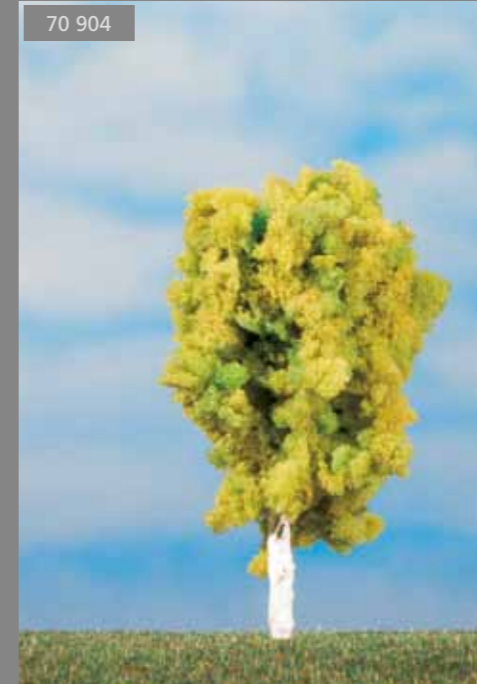
9 cm



**70 929**  
**Obstbäume**  
*Fruit trees*

4 Stück / 4 pieces

7 cm



**70 904**  
**Birken**  
*Birchs*

4 Stück / 4 pieces

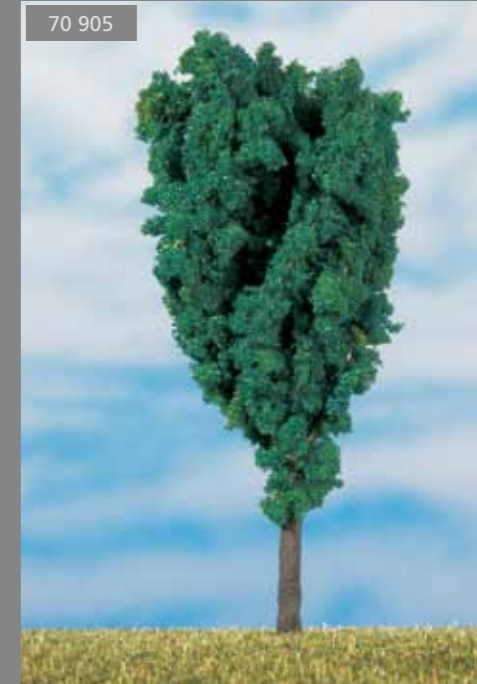
9 cm



**70 906**  
**Sträucher**  
*Shrubs*

10 Stück / 10 pieces

4 cm



**70 905**  
**Pappeln**  
*Poplars*

4 Stück / 4 pieces

10 cm



**44 627**  
**Laubbäume**  
*Deciduous trees*

8 Stück / 8 pieces

Ca. / Approx. 4,5 cm



**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**

Bausatz  
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

*Kit*  
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 Tannensorti-  
ments im Modellbahnfachgeschäft. Zur  
Vorauswahl sind auf dem Sockel Art.-Nr.  
und Maßangabe gut sichtbar angebracht.  
Verpackungseinheiten für den Einzelver-  
kauf 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.



71 936



**Tannen mit Fuß**  
**Evergreens with base**

**Verpackungseinheiten / Units**

<b>71 930</b>	5 cm	40 Stück/pieces
<b>71 931</b>	7 cm	40 Stück/pieces
<b>71 932</b>	9 cm	30 Stück/pieces

**Tannen ohne Fuß Hochstamm**  
**Evergreens tall without base**

**Verpackungseinheiten / Units**

<b>71 933</b>	11 cm	50 Stück/pieces
<b>71 934</b>	14 cm	30 Stück/pieces
<b>71 935</b>	19 cm	20 Stück/pieces



**Tannen ohne Fuß**  
**Evergreens without base**

**Verpackungseinheiten / Units**

<b>71 926</b>	4 cm	50 Stück/pieces
<b>71 927</b>	6 cm	30 Stück/pieces
<b>71 928</b>	9 cm	30 Stück/pieces
<b>71 929</b>	11 cm	25 Stück/pieces



**71 940**  
**Tannenfüße**  
**Evergreen bases**

**Verpackungseinheit / Unit**  
120 Stück / pieces

**71 925**  
**Tannen**  
**Evergreens**

Nur einzeln oder am Waldrand haben Tan-  
nen 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



**Auhagen**





# Kiefern selbst gemacht

## Pine trees self-made



Zuerst werden die Kiefernstämme 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 Füße 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 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 ...



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.



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.



... 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.



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.



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.



Die Bäume sollten nicht zu eng nebeneinander aufgestellt werden!

The trees should not be positioned standing too close to one another!



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.



Dunkelgrüne und erdfarbene Töne bestimmen den Waldboden. Zur Gestaltung empfehlen wir die Schaumflocken Art. 76 652 – 76 657 sowie Art. 76 664 erdbraun, 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 Kiefernwaldchen liegt an einer Bahnstrecke. Ein Bautrup ist mit Reperaturarbeiten beschäftigt.

Finished!  
The pine forest is located near a stretch of railway, where a work crew is conducting repairs.

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin

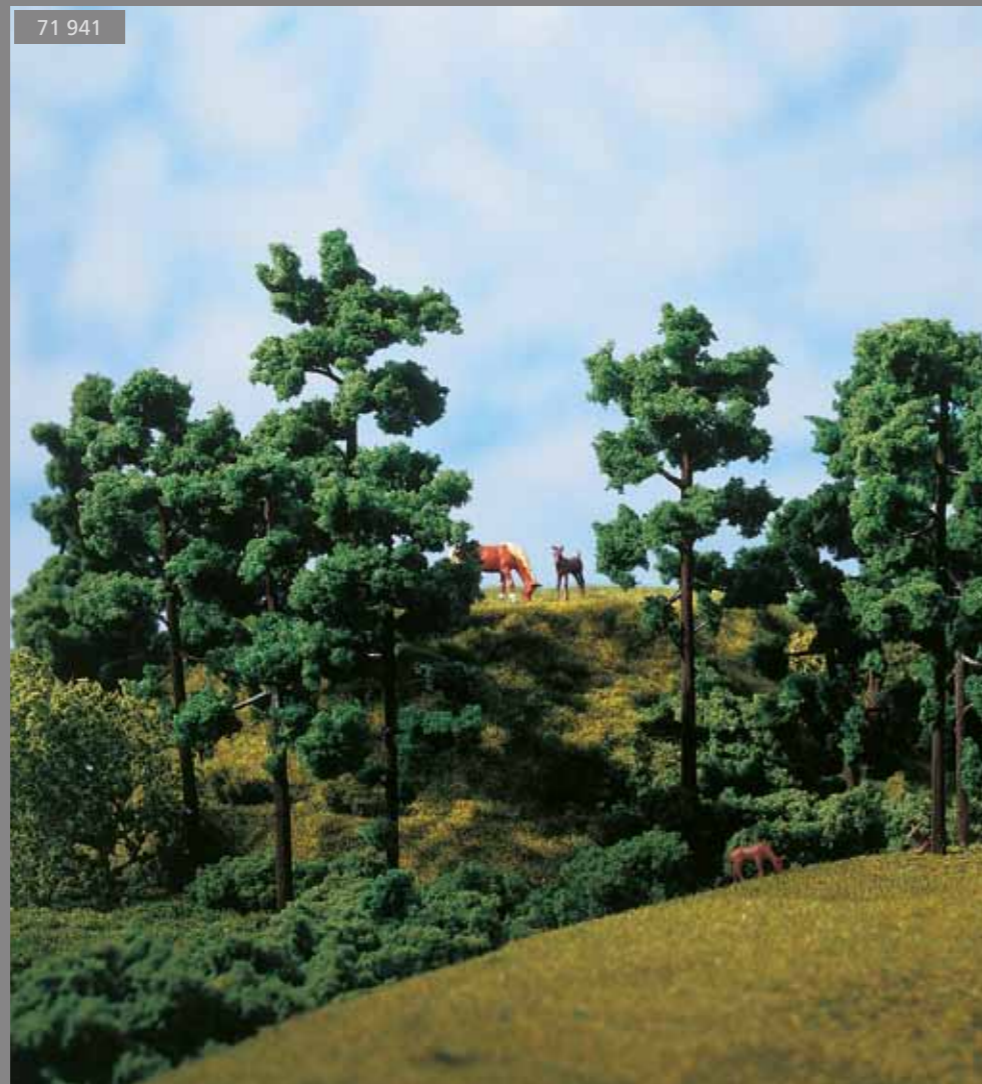


**71 941**  
**Kiefernstämme mit**  
**Belaubungsmaterial**  
*Evergreen tree trunks*  
*with foliage*

Bausatz  
 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

*Kit*  
 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

**76 560**  
**Islandmoos**  
*Icelandic moss*

farbig sortiert  
*coloured assorted*

30 g



76 651

**76 651**  
**Islandmoos**  
*Icelandic moss*

grün  
*green*

50 g



76 964

**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



76 963

**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



76 947

**76 947**  
**Naturmoos**  
*Natural moss*

Besonders gut zur Gestaltung von Sträuchern und Büschen geeignet.

*Ideal for creating and shaping bushes and shrubs.*

25 g

**Auhagen**







76 668

**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



76 666

**76 666**  
 hellgrün / light green



76 670

**76 670**  
 dunkelgrün / dark 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



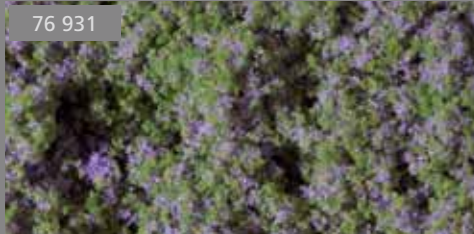
76 667

**76 667**  
 maigrün / spring green



76 669

**76 669**  
 laubgrün / foliage green



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 differ between batches.*

Ca. / Approx. 9,5 x 15 cm



76 950

**76 950**  
**Strukturmoos fein**  
*Structured moss fine*

Die strukturierte Oberfläche ermöglicht naturgetreue Gestaltung an Seeufern, Felswänden, Feldrainen, Wegen und Plätzen oder zerplückt 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

**Moosschaum**  
**Moss foam**

Hochwertiges, farbechtes Schaummaterial. Lässt sich sehr einfach verarbeiten und eignet sich hervorragend zur naturgetreuen Gestaltung von Bodenbewuchs, Bäumen und Sträuchern aller Art.

*High quality foam in natural colours. Easy to work and ideal for realistic ground cover vegetation, trees and bushes of all kinds.*

1000 ml

**Auhagen**



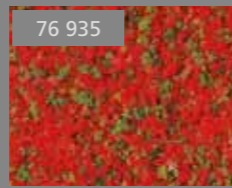
## Schaumflocken Foam flocking

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.).  
Colours may vary slightly with each dye-lot.*



**76 934** 150 ml  
Sommerblumen  
Summer flowers



**76 935** 150 ml  
Mohnblumen  
Poppies



**76 936** 150 ml  
Kornblumen  
Cornflowers



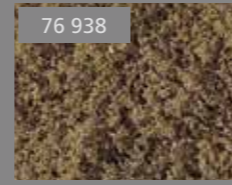
**76 937** 150 ml  
Frühlingsblumen  
Spring flowers



**76 664** 400 ml  
erdbraun fein  
earth coloured fine



**76 665** 400 ml  
sandfarbig fein  
sand coloured fine



**76 938** 400 ml  
oliv fein  
oliv coloured fine



**76 652** 400 ml  
dunkelgrün fein / dark green fine



**76 653** 400 ml  
dunkelgrün mittel / dark green medium



**76 654** 400 ml  
dunkelgrün grob / dark green coarse



**76 655** 400 ml  
laubgrün fein / foliage green fine



**76 656** 400 ml  
laubgrün mittel / foliage green medium



**76 657** 400 ml  
laubgrün grob / foliage green coarse



**76 658** 400 ml  
hellgrün fein / light green fine



**76 659** 400 ml  
hellgrün mittel / light green medium



**76 660** 400 ml  
hellgrün grob / light green coarse



**76 661** 400 ml  
maigrün fein / spring green fine



**76 662** 400 ml  
maigrün mittel / spring green medium



**76 663** 400 ml  
maigrün grob / spring green coarse

## 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.*

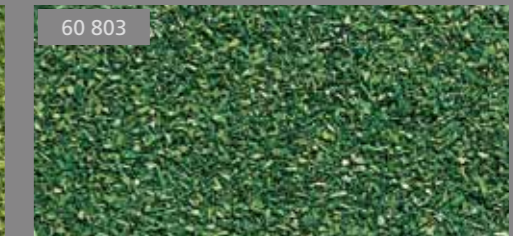
100 g



**60 801**  
dunkelgrün / dark green



**60 802**  
hellgrün / light green



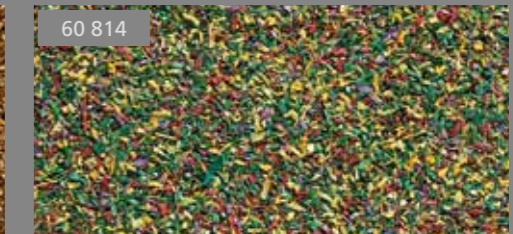
**60 803**  
mittelgrün / mid green



**60 804**  
dunkelbraun / dark brown



**60 805**  
hellbraun / light brown



**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

## 76 951 Seefolie mit Wasserfläche Water

Glitzernde Bäche und Seen können damit gestaltet werden. Folie und Wasserfläche aus starkem, bedrucktem Karton werden planliegend angeboten. Das vereinfacht das Verarbeiten in der Modellbahnlandschaft.

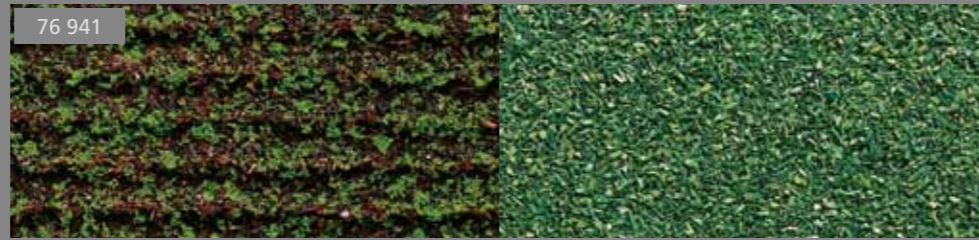
*For shimmering lakes and streams in no time! Just apply the "water" (heavy printed card) and lay the plastic surface on top.*

Je / Each 320 x 200 mm

## 75 590 Geländematten-Sortiment Scenic mats

Wiese dunkel / Meadow dark  
15 Stück / 15-pack  
Wiese hell / Meadow light  
15 Stück / 15-pack  
Waldboden / Forest floor  
10 Stück / 10-pack  
Sommerwiese / Summer meadow  
5 Stück / 5-pack  
Herbstwiese / Autumn meadow  
5 Stück / 5-pack

Je / Each 500 x 350 mm



76 941  
Kartoffelacker grob, grün  
Potato field coarse, green

Saatfläche grün  
Seeded field green



76 942  
Kartoffelacker, fein  
Potato field fine

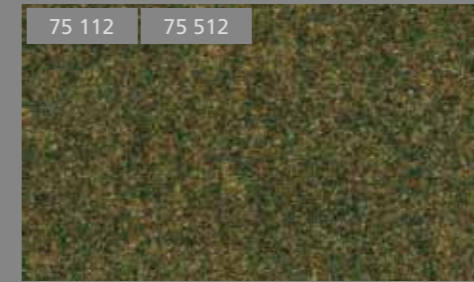
Ackerfläche  
Ploughed field



76 951



75 111 1 Stück / piece  
75 511 50 Stück / pieces  
Kornfeld / Corn field



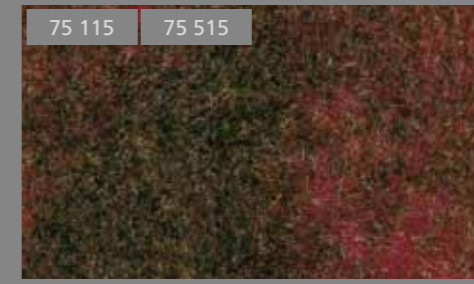
75 112 1 Stück / piece  
75 512 50 Stück / pieces  
Wiese dunkel / Meadow dark



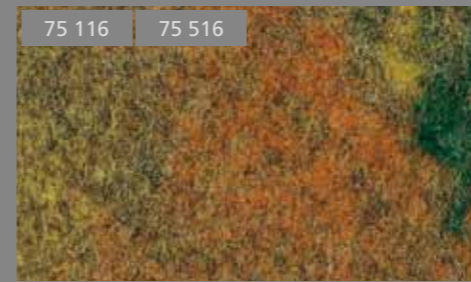
75 113 1 Stück / piece  
75 513 50 Stück / pieces  
Wiese hell / Meadow light



75 114 1 Stück / piece  
75 514 50 Stück / pieces  
Waldboden / Forest floor



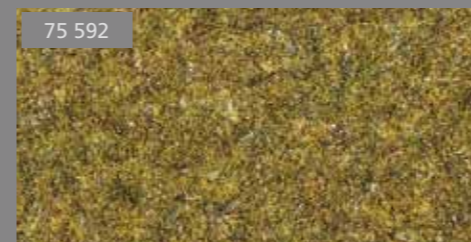
75 115 1 Stück / piece  
75 515 50 Stück / pieces  
Heide / Heath



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

**Auhagen**







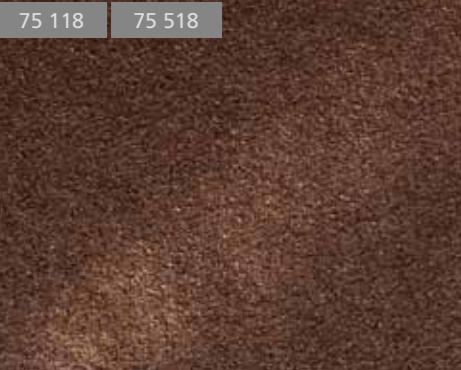
75 229

### 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 Bögen

*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



**75 118**      1 Stück / piece  
**75 518**      50 Stück / pieces  
Schottermatte  
Ballast mat

### Felsmatten Rock mats

Gekrepptes Trägerpapier mit 0,16 qm beschriebener 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



**75 121**  
Felsmatte grau  
Rock mat grey



**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. Crepe base paper ensures 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



**75 119**      1 Stück / piece  
**75 519**      50 Stück / pieces  
Schottermatte meliert fein  
Ballast mat mixed fine



**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.*

34 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**  
**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

77 035



**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

53 521



**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

53 524



58 793



**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,**  
**4,5 mm diameter**

- 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

**Lampen mit Schraubsockel**  
**Zylinder**  
**Cylindrical, screw socket,**  
**5 mm diameter, 5 mm high**

- 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

**Lampen mit Schraubsockel**  
**Kugel**  
**Round, 5 mm diameter,**  
**5 mm high**

- 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





**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



10 149



**10 149**  
**Netzteil mit 4 Lampen**  
**Lighting element with 4 lamps**

Zur einfachen und sicheren Beleuchtung des Weihnachtsberges.  
3 V – 12 V regelbar 300 mA  
Lampen E 5,5  
12 V

*For connecting our lamps easily and safely. To complement the Seiffen Christmas mountain. Adaptable from 3 V – 12 V  
Lamps 5 mm diameter  
12 V*

**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.*

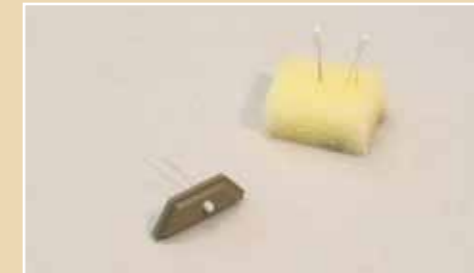
58 792



**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.

*Socket E 5,5, without bulb. Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.*



**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!*



**Litze**  
**Flex**

Leitungsquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup>

*Cable cross section 0,14 mm<sup>2</sup>*

- 58 800 blau / blue
- 58 801 rot / red
- 58 802 grün / green
- 58 803 gelb / yellow
- 58 804 weiß / white
- 58 805 braun / brown

Je / Each 10 m

58 800 – 58 805







## BASTELBÖGEN FÜR KINDER CARD KITS FOR KIDS



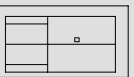
Bei uns ist aller Anfang leicht! Mit unseren Bastelbögen können Sie das Grundbedürfnis Ihrer Kinder, zu spielen, preiswert befriedigen. Spielen bedeutet zugleich lernen. Durch die vielfältigen Anwendungs-, Einsatz- oder Erweiterungsmöglichkeiten bieten unsere Bastelbögen genügend Raum für die Entwicklung 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*



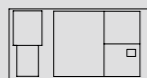
185 x 95 x 110 mm

**Auhagen**





10 600  
Bahnhof  
Station



10 600



180 x 100 x 80 mm

10 601  
Kirche  
Church

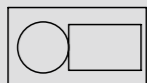


10 601



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

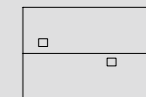


100 x 90 x 65 mm  
110 x 70 x 60 mm

10 606



10 606  
Stellwerk  
Signal box

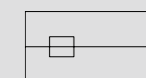


100 x 62 x 110 mm

10 607



10 607  
Lokschuppen  
Engine shed



180 x 78 x 105 mm

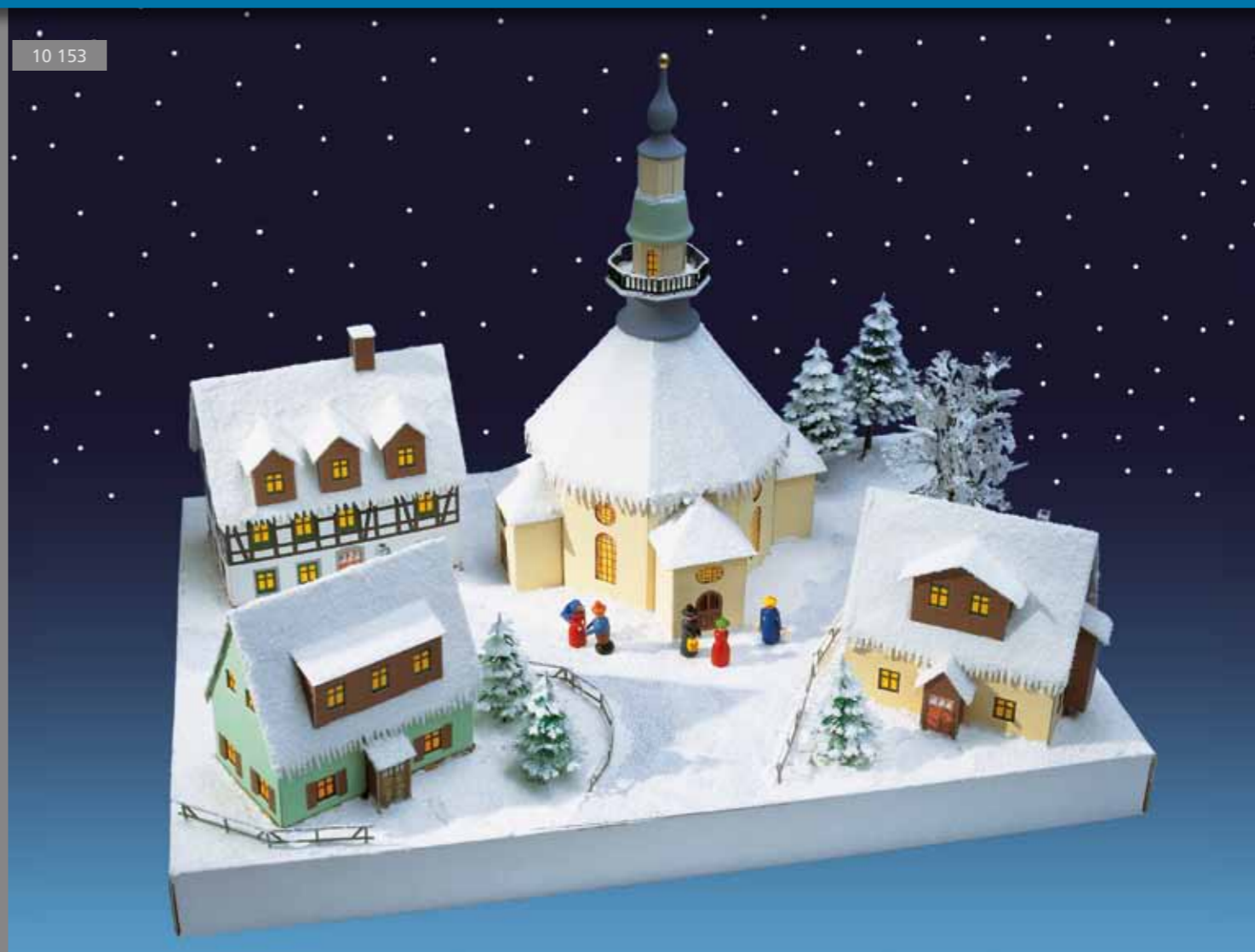
**Auhagen**







## WINTERZEIT - WEIHNACHTSZEIT WINTER WONDERLAND - CHRISTMAS MAGIC



10 153

### 10 153 Seiffener Weihnachtsberg Seiffen Christmas mountain

Die Seiffener Kirche, weltbekanntes Symbol des Weihnachtslandes Erzgebirge in Sachsen, ist der Mittelpunkt unseres Weihnachtsberges. Alle Lichthäuser werden aus gestanzten Kartonteilen mit vorgeritzten Knickstellen gebastelt. Winterbaum, Tannen, Zäune, Straßenpflaster, wasserlösliche Trockenfarbe und Winterzauber-Schneeglimmer liegen bei. Die Verpackung dient als Unterbau für den Weihnachtsberg. Darin lässt sich mühelos die Litze zur Beleuchtung der Lichthäuser unterbringen. Ein Bastelspaß für die ganze Familie! Ohne Figuren.

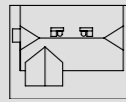
*The Seiffen church is a world famous symbol of Christmas in the Iron mountains. Church and houses are made from pre-formed card parts. Snow-covered tree, evergreens, fences, cobblestone street, includes water soluble powder paint and "Winter wonderland snow". The packaging can be used as a base for the buildings and to accommodate illumination. Modelling fun for the whole family! Without wooden figures.*

440 x 315 x 310 mm





**10 157**  
**Dorfschmiede mit**  
**Fachwerk –**  
**Lichterhaus**  
*Half-timbered village black-*  
*smith's shop – house of light*



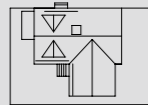
Rückseite mit Holzverschalung. Verschiedene Werkzeuge, Blumenkästen und eine Grundplatte sowie wasserlösliche Trockenfarbe und Winterzauber - Schneeglimmer liegen bei. Beleuchtbar.

*Wooden-sided in the rear. Tools, flower boxes, base plate, water soluble powder paint and Winter wonderland snow are included. Can be illuminated.*

150 x 120 x 115 mm



**10 158**  
**Forsthaus –**  
**Lichterhaus**  
*Forester's house –*  
*house of light*



Mit überdachtem Vorbau, Schneefanghölzern und Lattenschuppen. Eine Grundplatte sowie wasserlösliche Trockenfarbe und Winterzauber - Schneeglimmer liegen bei. Beleuchtbar.

*With covered porch, snow barrier logs, shed and base plate. Water soluble powder paint and Winter wonderland snow are included. Can be illuminated.*

215 x 150 x 110 mm



**10 156**  
**Holzfiguren**  
**Wooden figures**

Beleben Ihren Weihnachtsberg. Original Seiffener Handarbeit, sortiert. 5 Stück

*Bring life to your Christmas scene. Genuine hand-made in Seiffen, assorted. 5 pieces*

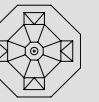
Je / Each 30 mm



10 151



**10 151**  
**Seiffener Kirche –**  
**Lichterhaus**  
*Seiffen church – house of light*



Sie wurde nach dem Vorbild der Dresdner Frauenkirche von dem Baumeister Christian Reuther errichtet und im Jahre 1779 eingeweiht. Die Seiffener Kirche gilt weltweit als bekanntes Symbol des Weihnachtslandes Erzgebirge in Sachsen. Alle Kartonteile sind ausgestanzt und an den Knickstellen geritzt. Wasserlösliche Trockenfarbe, Winterzauber-Schneeglimmer, Eiszapfen aus Karton und eine Grundplatte liegen bei. Beleuchtbar.

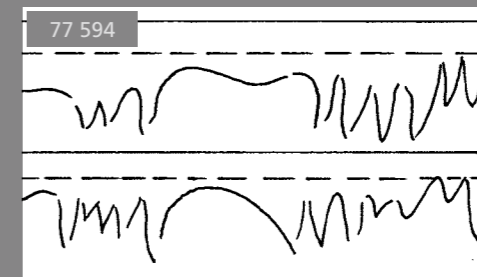
*The church in the picturesque village of Seiffen, in the heart of the Iron Mountains is known worldwide as the quintessential symbol of the Saxon Christmas. It was modelled after the famous Frauenkirche (the Church of Our Lady) in Dresden, built by Christian Reuther and dedicated in 1779. All card pieces are pre-cut and scored along the folds. The kit includes water-soluble white powder paint, "Winter Wonderland" snow, icicles made from cardboard and a plate base. Can be illuminated.*

150 x 150 x 270 mm

77 594



77 594



**77 594**  
**Eiszapfen**  
**Icicles**

Aus Karton, zum Ausschneiden. 5 Stück

*From cardboard, to cut out. 5 pieces*

10 148



**10 148**  
**Fenster- und Türumrandung**  
**Card frames for windows and doors**

Das Lichterhaus Seiffener Kirche erhält eine optische Aufwertung, wenn Sie zusätzlich Fenster, Türen und Gebäudeecken mit diesen vorgestanzten Kartonteilen bekleben.

*You can make a better look with these pre-cut card pieces glue on windows, doors and corners.*

Je / Each 76 mm

**Auhagen**





**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 on the glitter just before it sets. Our Winter Wonderland No. 77 033 is ideal for this (available separately).*

500 ml

77 032



**77 033**  
**Winterzauber**  
**Winter Wonderland**

Ein Schneeglimmer, der Ihrer Winterlandschaft das Sonnenfunkeln der Schneekristalle verleiht. Auch für Kunststoffmodelle geeignet.

*A covering of snow to give your winter scene the magic of sunshine reflecting off snow crystals.*

100 g

77 033



**77 035**  
**Leimfarbe weiß**  
**White distemper**

Weiß trocknend, wasser verdünnbar.

Für Holz, Pappe und Kunststoff geeignet. Damit verwandeln Sie z.B. ein Diorama in eine Winterlandschaft. Den Glitzereffekt erreichen Sie 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

77 035



77 920



**77 920**  
**Wintertannen**  
**Winter evergreens**

Winterlicher Glanz auf Tannengrün, auch zu den Lichterhäusern passend, sortiert. 5 Stück

*Evergreens in winter's glory, also matches the "Houses of Light", assorted. 5 pieces*

5 - 10 cm

77 921



**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. Pre-treated with "Winter wonderland" snow ready for your Christmas scene. 1 piece 13 cm, 2 pieces 7 cm*

10 149



**10 149**  
**Netzteil mit 4 Lampen**  
**Lighting element with 4 lamps**

Zur einfachen und sicheren Beleuchtung des Weihnachtsberges.

3 V – 12 V regelbar 300 mA

Lampen E 5,5 12 V

*For connecting our lamps easily and safely. To complement the Seiffen Christmas mountain.*

*Adaptable from 3 V – 12 V Lamps 5mm diameter 12 V*







**Ansprechpartner / Contact**

Robert Werner  
Telefon / Phone: +49(0)37 35.6684-30  
Telefax / Fax: +49(0)37 35.6684-31  
wzb@auhagen.de



**Ansprechpartner / Contact**

Matthias Börner  
Telefon / Phone: +49(0)37 35.6684-70  
Telefax / Fax: +49(0)37 35.6684-33  
modellbau@auhagen.de

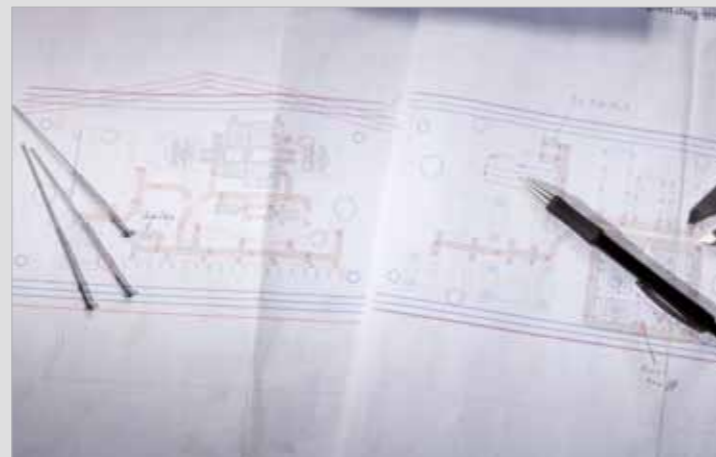
**Werkzeugbau**  
*Tool and mould production*

- Herstellen von Spritzgusswerkzeugen und Vorrichtungen nach eigenen und fremden Konstruktionsunterlagen aus Stahl und Aluminium
- Herstellen von galvanischen Formeinsätzen bzw. Graphitelektroden
- Handgravur zum Strukturieren der Formoberflächen
- Reparatur, Änderungen und Wartung von Spritzgusswerkzeugen und Vorrichtungen
- Herstellen von Vorserienmustern und Urmodellen
- Dienstleistungen in den Bereichen:
  - Drahterodieren
  - Gravuren in Materialien bis zu 55HRC
  - Polituren
- Manufacturing of tools for plastic injection moulding and devices according own and strange construction documents made of steel and aluminium
- Manufacturing of inserts for moulds
- Gravure by hand to structure surfaces
- Repairing, changing and servicing of tools for plastic injection moulding and devices
- Manufacturing of samples and prototypes
- Supply of services in the fields of:
  - Wire-cut EDM
  - Gravures in materials up to 55HRC
  - Polishing



**Konstruktion**  
*Construction*

- Modelleisenbahnzubehör
- Fahrzeugmodelle
- Ansichtsmodelle
- Industrieteile
- Spritzgusswerkzeuge
- Dreidimensionale Konstruktion mit Mechanical Desktop und Autodesk Inventor
- Model railway accessories
- Models of cars
- Parts for industry
- Tools for plastic injection moulding
- Three-dimensional design with Mechanical Desktop and Autodesk Inventor



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!*

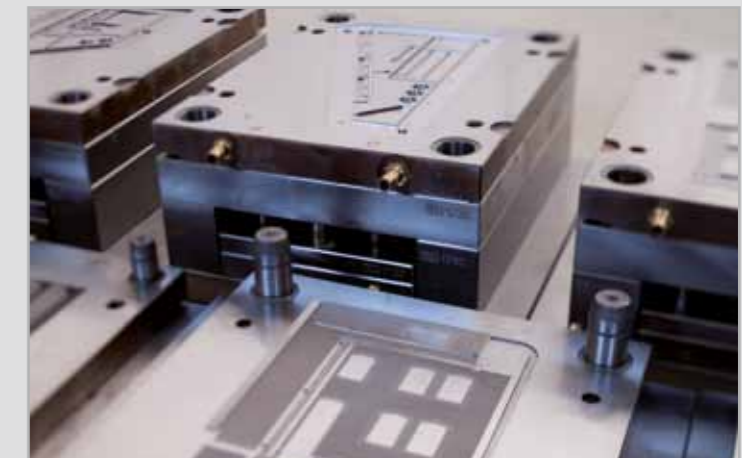


Mehr als 40 Jahre Produktionserfahrung im Modellbau und mit technischen Kleinteilen. Hochqualifizierte Mitarbeiter.

*Over 40 years experience in manufacturing for model-making and small technical components. Highly qualified employees.*

**Kunststoffspritzguss**  
*Plastic injection moulding*

- Einsatz von sechs Arburg-Maschinen neuester Technologie (Zuhaltekraft 250 bis 1000 kN, Schussgewicht 0,5 – 140 g bei Polystyrol)
- Horizontal- und Vertikalspritzen, auch in die Trennebene
- Verarbeitung aller gängigen Thermoplastmaterialien
- Fertigung von Teilen aller Art z. B. für Modellbau, Spielwaren sowie technische Teile
- Herstellen von marmorierten Teilen
- Umspritzen von Einlegeteilen
- Auch Kleinserien möglich!
- Montagearbeiten
- Umfangreiches Lager an Masterbatch (ca. 120 Farben)
- Six ultramodern Arburg machines (closure pressure 250 to 1000 kN, injection weight 0,5 - 140 g, polystyrene)
- Horizontal and vertical injection moulding in mould parting surface
- Production of parts of any sorts for modelling, toys, technics
- Production of mottled parts
- Injection-mould around inserts
- Short-run to mass production capability
- Assembling
- Co-operation partner for pad printing
- Extensive range of masterbatches in stock (approx. 120 colours)







### Ansprechpartner / Contact

Jan Pechmann  
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-40  
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-41  
kartonagen@auhagen.de



### Ansprechpartner / Contact

Markus Hillig  
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-20  
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-21  
design@auhagen.de

### Herstellung von Verpackungen aus Karton, Voll- und Wellpappe

#### Manufacturing of packing made of card and cardboard

- Faltschachteln
- Schachteln mit Klarsichtfenster
- Stülpedeckelschachteln
- Versandkartons
- Formatzuschnitte
- Einlagen
- Aufhängelaschen mit Euroloch
- Stanzerzeugnisse
- Schaumstoffeinlagen
- Lohnstanzarbeiten bis Format 70 x 100 cm (SANWA-Stanzautomat mit Ausbrechstation und DRÖSSERT-Handstanztiegel)

- Folding boxes
- Boxes with see-through windows
- Boxes with stapled lids
- Cardboards
- Inserts
- Hangers
- Machine-stamped parts
- Wage labours for machine-stamped parts to size 70 x 100 cm (SANWA-Punching machine with station to break the mold and DRÖSSERT-Punching machine)

### Gestaltung von Druckerzeugnissen Advertising design

- Kataloge, Broschüren
- Formulare
- Geschäftsdrucksachen, z. B. Briefbögen, Visitenkarten
- Präsentationsmappen
- Gutscheine, Kundenkarten
- Plakate
- Selbstklebeetiketten
- Anzeigen
- Einladungskarten
- Werbeartikel
- Bedrucken von CDs

- Cardboard packaging
- Catalogues, brochures
- Forms
- Printed papers for business, for instance business cards, note papers
- Press portfolios
- Tokens, store cards
- Posters
- Pressure sensitive labels
- Advertisements
- Advertising specialities
- Printing of CDs

### 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. 12 ist im Februar 2012 erschienen. Nur in jedem 2. Jahr gestalten wir einen neuen Katalog.  
Ab Februar 2012 können Sie unseren Neuheitenprospekt 2012 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. 12 appeared in February 2012. We produce a new catalogue every other year.  
Our 2012 New Items brochure will be available beginning in February 2012 and will be sent to you free of charge.

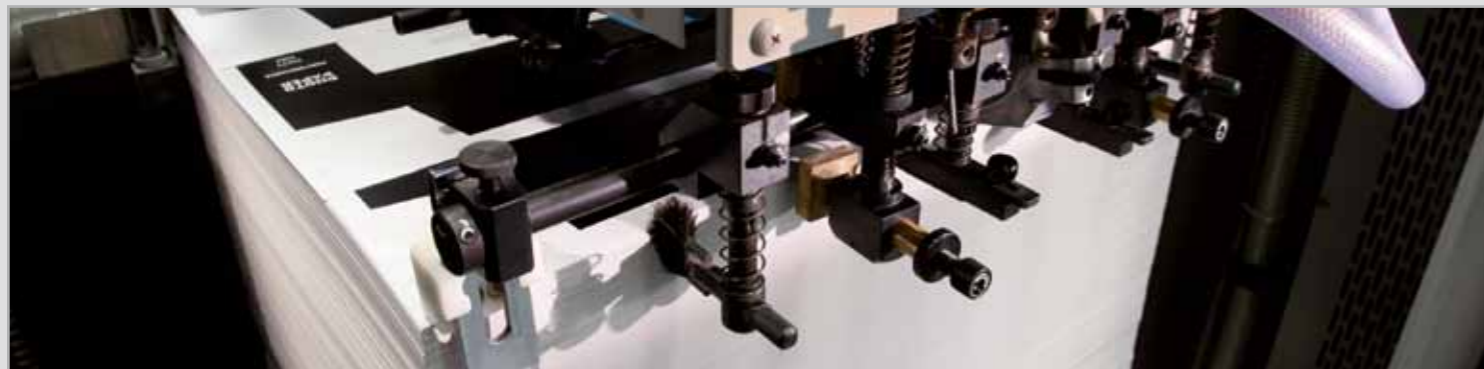
Auhagen GmbH, KRAUSSREINHARDT Chemnitz  
Albrecht Oschatz, Kunath Dresden, Stirl Berlin,  
Werner Pfaffroda-Hallbach  
Druckerei Vettters GmbH & Co. KG Radeburg



Für die freundliche Unterstützung bei der Gestaltung unserer Fotos bedanken wir uns bei:

We wish to thank:

- BEKA – Modellbau, Bunsenstraße 3, D-01139 Dresden
- BUSCH Modellspielwaren, Postfach 1260, D-68502 Viernheim
- ERBERT Modellbahntechnik, Postfach 1339, D-36263 Heringen
- GÜTZOLD GmbH & Co. KG Eisenbahnmodellbau, Marienthaler Straße 7, D-08060 Zwickau
- Herpa Miniaturmodelle GmbH, Leonrodstraße 46/47, D-90599 Dietershofen
- Kleinkunst-Werkstätten Paul M. Preiser GmbH, Postfach 1233, D-91534 Rothenburg
- Modelleisenbahn München GmbH (Roco & Fleischmann) Triebstraße 14, D-80993 München
- Modelleisenbahn Schirmer, Hauptstraße 7, D-04552 Borna OT Zedtlitz
- NOCH GmbH & Co. KG Modellspielwarenfabrik, Postfach 1454, D-88230 Wangen
- profi modell thyrow, Bahnhofstraße 6, D-14974 Thyrow
- SOMMERFELDT GmbH, Friedhofstraße 42, D-73110 Hattenhofen
- TILLIG Modellbahnen GmbH, Promenade 1, D-01855 Sebnitz
- Viessmann Modellspielwaren GmbH, Am Bahnhof 1, D-35116 Hatzfeld





<b>Einsteigersets</b>	11 410	Taubenschlag mit Brunnen	63
10 001 Auhagen Einsteigerset	5	11 411 Stellwerk Oschatz	19
99 051 Modellbahnhop	4/122	11 412 Wasserturm	24
<b>Weihnachtliche Kartonbausätze</b>		11 413 Bhf. Grünberg	9
10 148 Fenster- und Türumrandung	251	11 414 Ladestraßenausstattung	32
10 149 Netzteil mit 4 Lampen	243/253	11 415 Hp. Unterschönbach	12
10 151 Seiffener Kirche	251	11 416 Großbekohlung	26
10 153 Seiffener Weihnachtsberg	249	11 417 Stadthäuser Schmidtstraße 27/29	53
10 156 Holzfiguren	250	11 418 Bhf. Barthmühle	13
10 157 Dorfschmiede mit Fachwerk	250	11 419 Buswartehäuschen	66
10 158 Forsthaus	250	11 420 Fertigteilgaragen	57
<b>Bastelbögen für Kinder</b>		11 421 Werktor	71
10 600 Bahnhof	246	11 422 Werkhalle	73
10 601 Kirche	246	11 423 Produktionsgebäude	72
10 602 Burg	246	11 424 Verwaltungsgebäude	67
10 603 Wohnhäuser	247	11 426 Betriebsfeuerwehr	70
10 604 Wohnhaus mit Scheune	247	11 427 Trafostation mit Zubehör	68
10 605 Kleiner Bahnhof	245	11 428 Kleine Brücke	42
10 606 Stellwerk	247	11 429 Kö-Schuppen	173
10 607 Lokschuppen	247	11 430 Pendelpfeilerbrücke	42/182
<b>Gebäudebausätze aus Kunststoff</b>		11 431 Heizhaus mit Schornstein	74
<b>H0, H0 e/m</b>		11 432 Schornstein	75
11 322 Streckenwärterhaus	34	11 433 Bhf. Brunenthal	11
11 329 Bhf. Radeburg	12	<b>Gebäudebausätze aus Kunststoff H0/TT – für beide Nenngrößen geeignet</b>	
11 330 Bahnsteig	17	12 215 Rohbausiedlungshäuser	113
11 331 Bhf. Hohendorf	10	12 216 Erweiterung Tanklager	120
11 332 Lokschuppen zweistöndig	27	12 217 Sägewerk	117
11 333 Stellwerk	23	12 222 Haus mit Garage	111
11 334 Bekohlungsanlage	25	12 223 Haus Sybille	111
11 335 Wasserturm	25	12 225 Forsthaus	112
11 336 Bahnhofstoilette	15	12 226 Bergasthaus Pöhlberg	115
11 337 Bahnsteigsperrre	15	12 227 Tankstelle mit Kfz-Werkstatt	121
11 338 Bahnwärterwohnhaus	35	12 228 Alte Maschinenfabrik	119
11 339 Bahnsteigausstattung	18	12 229 Kirche Börnichen	110
11 340 Tankstelle	66	12 230 Wassermühle	116
11 341 Stahlbrücke	40	12 232 Haus Ingrid	112
11 342 Tunnelportale eingeleisig	44	12 233 Gärtnerei	118
11 343 Tunnelportale zweigleisig	44	12 236 Mehrfamilienhaus	102
11 344 Eisenbahnbrücke	41	12 237 Haus Elke	111
11 345 Schrankenanlage	36	12 238 Landwarenhaus	113
11 346 Bhf. Klingenberg-Colmnitz	13	12 239 Dorfgasthaus	115
11 347 Bhf. Goyatz	11	12 240 Post	100
11 348 Laderampe	33	12 241 Rathaus	101
11 349 Bahnmeisterei	34	12 242 Streckentelefone, Spannwerke	23/174
11 350 Kleines Gehöft	65	12 244 Gaswerk	121
11 351 Güterschuppen	30	12 245 Gasometer	121
11 352 Imbiss- und Marktstände	60	12 246 Haus Carmen	112
11 353 Holzhandel Span & Co.	64	12 247 Bäckerei	100
11 354 Pension Stern	60	12 248 Fleischerei	104
11 355 Lokschuppen für Schmalspurbahnen	27	11 356 Kleinbekohlung	25
11 356 Kleinbekohlung	25	11 357 Kleiner Hp. Holzmühle	15
11 357 Kleiner Hp. Holzmühle	15	11 358 Hp. Obergittersee	14
11 358 Hp. Obergittersee	14	11 359 Großes Bauernhaus	63
11 359 Großes Bauernhaus	63	11 362 Bhf. Oberittersgrün	8
11 362 Bhf. Oberittersgrün	8	11 363 Fußgängerbrücke	41
11 363 Fußgängerbrücke	41	11 364 Fachwerkbrücke	40
11 364 Fachwerkbrücke	40	11 365 Fachwerkbrücke	40
11 365 Fachwerkbrücke	40	11 366 Biergarten	60
11 366 Biergarten	60	11 368 Bhf. Flöhatal	9
11 368 Bhf. Flöhatal	9	11 369 Bhf. Plottenstein	10
11 369 Bhf. Plottenstein	10	11 370 Stadtkirche	57
11 370 Stadtkirche	57	11 373 Stellwerk Neumühle	22
11 373 Stellwerk Neumühle	22	11 374 Ländliche Handelseinrichtung	32
11 374 Ländliche Handelseinrichtung	32	11 375 Stellwerk Erfurt	19
11 375 Stellwerk Erfurt	19	11 376 Bahnsteig	16
11 376 Bahnsteig	16	11 377 Haus Katrin	58
11 377 Haus Katrin	58	11 378 Haus Gabi	58
11 378 Haus Gabi	58	11 379 Umgebäudehaus	65
11 379 Umgebäudehaus	65	11 380 Bhf. Neupreußen	8
11 380 Bhf. Neupreußen	8	11 381 Bhf. Krakow	7
11 381 Bhf. Krakow	7	11 382 Bahnwärterhaus	34
11 382 Bahnwärterhaus	34	11 383 Güterschuppen	31
11 383 Güterschuppen	31	11 384 Bahnhofstoilette	15
11 384 Bahnhofstoilette	15	11 385 Wohnhaus Mühlenweg 1	64
11 385 Wohnhaus Mühlenweg 1	64	11 386 Brückenstellwerk	22
11 386 Brückenstellwerk	22	11 387 Haus Michaela	58
11 387 Haus Michaela	58	11 389 Lokleitung mit Schuppen	24
11 389 Lokleitung mit Schuppen	24	11 390 Eichenhof	61
11 390 Eichenhof	61	11 391 Eckhaus Schmidtstraße 11	52
11 391 Eckhaus Schmidtstraße 11	52	11 392 Stadthäuser Schmidtstraße 13/15	54
11 392 Stadthäuser Schmidtstraße 13/15	54	11 393 Stadthäuser Schmidtstraße 17/19	55
11 393 Stadthäuser Schmidtstraße 17/19	55	11 397 Stadthäuser Schmidtstraße 21/23	53
11 397 Stadthäuser Schmidtstraße 21/23	53	11 398 Eckhaus Schmidtstraße 25	54
11 398 Eckhaus Schmidtstraße 25	54	11 399 Güterschuppen	31
11 399 Güterschuppen	31	11 400 Lokschuppen mit Wasserturm	28
11 400 Lokschuppen mit Wasserturm	28	11 401 Überladekran	30
11 401 Überladekran	30	11 402 Mehrfamilienhaus	56
11 402 Mehrfamilienhaus	56	11 403 Lokschuppen zweistöndig	29
11 403 Lokschuppen zweistöndig	29	11 404 Gleiswaage mit Lademaß	33
11 404 Gleiswaage mit Lademaß	33	11 405 Kirche	59
11 405 Kirche	59	11 406 Kaufhalle	55
11 406 Kaufhalle	55	11 407 Hp. Borsdorf	14
11 407 Hp. Borsdorf	14	11 408 Lagerschuppen mit Garage	62
11 408 Lagerschuppen mit Garage	62	11 409 Schmiede	62
11 409 Schmiede	62		

13 272 Wasserturm	177	41 200 Bahnsteigkanten 13 mm	18
13 273 Reihenhäuser	194	41 201 Bahnsteigkanten 7 mm	18
13 274 Feuerwache	199	41 202 Gaslaternenattrappen	93/136
13 275 Bhf. Hagenau	162	41 203 Oldtimer-Bahnhofsuhren	11
13 276 Tunnelportale eingleisig	184	41 204 Telegrafemasten	35
13 277 Tunnelportale zweigleisig	184	41 205 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten rot	94/153
13 279 Aussichtsturm	198	41 206 Betonverbundpflasterplatten	94/152
13 280 Ringlokschuppen	172	41 207 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten gelb	94/153
13 281 Ergänzungsteile für Ringlokschuppen	172	41 208 Ziehbrunnen	61
13 282 Windmühle	198	41 582 Beschränkter Bahnübergang	36
13 286 Lokschuppen einständig	171	41 586 Tunnelportale eingleisig	44
13 287 Lokleitung	175	41 587 Tunnelportale zweigleisig	44
13 288 Besandung	173	41 589 Kleine Straßenbrücke	42
13 289 Entschlackung mit Wasserkran	174	41 604 Beschränkter Bahnübergang	36
13 291 Bekohlung mit Wasserkran	173	41 605 Wasserkran	27
13 292 Feldscheune	198	41 607 Holzische, Holzstühle	96
13 293 Bekohlung	173	41 608 Bahnsteigteile	17
13 294 Hp. Polenz	163	41 609 Dachrinnen, Fallrohre	96
13 297 Bahnsteige	166	41 610 Bahnsteigverlängerung	16
13 299 Bhf. Klasdorf	161	41 611 Dachplatten	94/152
13 300 Haus Hanna	194	41 612 Untersuchungsgruben	29
13 301 Haus Janine	194	41 613 Dachplatten trapezförmig	94/153
13 302 Haus Carola	192	41 615 Fensterbögen und Fenster	95
13 303 Bahnsteig	167	41 616 Abdeck- und Umlenkkästen	31
13 304 Brückenstellwerk Saalfeld	164	41 617 Gleisbohlen	29
13 305 Umgebäudehaus	193	13 306 Wohnhaus Mühlenweg 1	192
13 306 Wohnhaus Mühlenweg 1	192	13 307 Alte Ölmühle	197
13 307 Alte Ölmühle	197	13 308 Überladekran	178
13 308 Überladekran	178	13 309 Güterschuppen	170
13 309 Güterschuppen	170	13 311 Stellwerk Erfurt	164
13 311 Stellwerk Erfurt	164	13 312 Bahnsteig	168
13 312 Bahnsteig	168	13 313 Gleiswaage mit Lademaß	178
13 313 Gleiswaage mit Lademaß	178	13 314 Bahnhofstoilette mit Stallung	163
13 314 Bahnhofstoilette mit Stallung	163	13 315 Wochenendhäuser	197
13 315 Wochenendhäuser	197	13 317 Ladestraßenausstattung	180
13 317 Ladestraßenausstattung	180	13 319 Bauhof mit Zubehör	199
13 319 Bauhof mit Zubehör	199	13 320 Tankstelle	200
13 320 Tankstelle	200	13 321 Bhf. Moorbach	159
13 321 Bhf. Moorbach	159	13 322 Güterschuppen	169
13 322 Güterschuppen	169	13 323 Großbekohlung	176
13 323 Großbekohlung	176	13 324 Stahl- und Maschinenbau	200
13 324 Stahl- und Maschinenbau	200	13 325 Stahlbrücke im Bogen	183
13 325 Stahlbrücke im Bogen	183	13 326 Dieseltankstelle	175
13 326 Dieseltankstelle	175	13 327 Fußgängerbrücke	183
13 327 Fußgängerbrücke	183	13 328 Bhf. Wittenburg	160
13 328 Bhf. Wittenburg	160	13 329 Bhf. Neustadt	161
13 329 Bhf. Neustadt	161	13 330 Buswartehäuschen	196
13 330 Buswartehäuschen	196	13 331 Fertigteilgaragen	196
13 331 Fertigteilgaragen	196	13 332 Mehrfamilienhaus	191
13 332 Mehrfamilienhaus	191	13 333 Kö-Schuppen	171
13 333 Kö-Schuppen	171	13 334 Eckhaus Markt 1	195
13 334 Eckhaus Markt 1	195	13 335 Tanks	126
13 335 Tanks	126	13 336 Stadthäus Markt 2	195
13 336 Stadthäus Markt 2	195	<b>Gebäudebausätze aus Kunststoff N</b>	
<b>Gebäudebausätze aus Kunststoff N</b>		14 450 Stellwerk	206
14 450 Stellwerk	206	14 451 Güterschuppen mit Ladestraße	206
14 451 Güterschuppen mit Ladestraße	206	14 452 Fachwerkhäuser	216
14 452 Fachwerkhäuser	216	14 453 Bhf. Radeburg	204
14 453 Bhf. Radeburg	204	14 455 Schrankenwärterhaus	208
14 455 Schrankenwärterhaus	208	14 456 Hp. Laubensteig	206
14 456 Hp. Laubensteig	206	14 457 Gasthaus zur Schmiede	215
14 457 Gasthaus zur Schmiede	215	14 458 Haus Pia	217
14 458 Haus Pia	217	14 459 Bahnsteig	204
14 459 Bahnsteig	204	14 460 Güterschuppen	207
14 460 Güterschuppen	207	14 461 Dorfkirche mit Pfarrhaus	216
14 461 Dorfkirche mit Pfarrhaus	216	14 462 Vorstadthäuser	212
14 462 Vorstadthäuser	212	14 463 Garagen	213
14 463 Garagen	213	14 464 Wohnhäuser	213
14 464 Wohnhäuser	213	14 465 Gehöft	216
14 465 Gehöft	216	14 466 St. Marien Klinik	212
14 466 St. Marien Klinik	212	14 467 Bhf. Krakow	203
14 467 Bhf. Krakow	203	14 468 Bahnwärterhaus	205
14 468 Bahnwärterhaus	205	14 469 Güterschuppen	207
14 469 Güterschuppen	207	14 470 Lokschuppen zweistöndig	208
14 470 Lokschuppen zweistöndig	208	14 471 Unterführung	208
14 471 Unterführung	208	14 472 Mehrfamilienhaus	214
14 472 Mehrfamilienhaus	214	<b>Sets H0 und TT</b>	
<b>Sets H0 und TT</b>		15 102 Startset Bhf. Wachstädt	50
15 102 Startset Bhf. Wachstädt	50	15 103 Set Bhf. Neukloster	49
15 103 Set Bhf. Neukloster	49	15 201 Startset Dorf Waldkirchen	50/190
15 201 Startset Dorf Waldkirchen	50/190	15 302 Startset Dorf	188
15 302 Startset Dorf	188	15 303 Startset Bhf. Spielhausen	188
15 303 Startset Bhf. Spielhausen	188	15 304 Set Bhf. Neschwitz	189
15 304 Set Bhf. Neschwitz	189	<b>Figuren H0</b>	
<b>Figuren H0</b>		21 714 Bahnpersonal	48
21 714 Bahnpersonal	48	21 715 Lokpersonal	48
21 715 Lokpersonal	48	21 716 Reisende	48
21 716 Reisende	48	21 717 Bahnfiguren unbemalt	48
21 717 Bahnfiguren unbemalt	48	<b>Ergänzende Ausstattung H0</b>	
<b>Ergänzende Ausstattung H0</b>		41 161 Korkgleisbettung für Schienen	46
41 161 Korkgleisbettung für Schienen	46	41 179 Korkgleisbettung für Weichen	46
41 179 Korkgleisbettung für Weichen	46	42 198 Bahndammauffahrt-Schaumstoff	46
42 198 Bahndammauffahrt-Schaumstoff	46	41 199 Bänke	96/131
41 199 Bänke	96/131		

<b>Ergänzende Ausstattung TT</b>		50 114 Schieferdach, Wandplatten	147
43 561 Arbeits- und Untersuchungsgruben	174	50 115 5 Kalksteinmauer	146
43 562 Korkgleisbettung für Schienen	186	50 501 1 regelmäßiges Mauerwerk	146
43 563 Prellbock	180	50 502 1 unregelmäßiges Mauerwerk	146
43 564 Gleiseinlagen	166	50 503 1 Bruchsteinmauer	146
43 580 Korkgleisbettung für Weichen	186	50 504 1 Ziegelmauer rot	146
43 585 Bahndammauffahrt-Schaumstoff	186	50 505 1 Straßenpflaster	147
43 586 Telegrafemasten	182	50 510 1 Ziegelmauer ocker	146
43 587 Bahnsteigkanten 10 mm	167	50 511 1 Straßenpflaster klein	146
43 588 Bahnsteigkanten 6 mm	167	50 513 1 Asphalt	147
43 608 Tunnelportale eingleisig	185	50 515 1 Kalksteinmauer	146
43 609 Tunnelportale zweigleisig	185	<b>Dekorplatten aus Kunststoff</b>	
43 610 Wasserkran	177	52 210 2 Bruchsteinplatten klein grau	149
43 616 Tunnelportale eingleisig	185	52 211 2 Mauerplatten geputzt weiß	149
43 617 Tunnelportale zweigleisig	185	52 212 2 Mauerziegelplatten rot	149
43 618 Beschränkter Bahnübergang	181	52 213 2 Mauerziegelplatten gelb	149
43 624 Beschränkter Bahnübergang	181	52 214 2 Dachplatten Schiefer blau	149
43 628 Arkadenteile	184	52 215 2 Dachplatten Zementfaser grau	149
43 645 Bahndübergang-Halbschranke	181	52 216 2 Dachplatten Biberschwanz rot	149
43 646 Bahnsteigausstattung	164	52 217 2 Dachplatten Teerpappe anthrazit	149
43 647 Dachrinnen, Fallrohre	201	52 218 2 Bretterwandplatten holzfarbig	149
43 648 Bänke	131/201	52 219 2 Bretterwandplatten grün	150
43 649 Bahnsteigverlängerung	165	52 220 2 Bretterwandplatten braun	150
43 650 Förderbänder, PKW-Anhänger	179	52 221 2 Marktplatten grau	150
43 651 PKW Kombi	201	52 222 2 Marktplatten rotbraun	150
43 652 PKW Kombi bedruckt	201	52 223 2 Fußsteigplatten grau	150
43 653 Weichenlaternenattrappen	182	52 224 2 Fußsteigplatten rotbraun	150

<b>Ergänzende Ausstattung N</b>		44 563 Korkgleisbettung für Schienen	211
44 581 Korkgleisbettung für Weichen	211	44 599 Bahndammauffahrt-Schaumstoff	210
44 599 Bahndammauffahrt-Schaumstoff	210	44 600 Telegrafemasten	211
44 600 Telegrafemasten	211	44 619 Tunnelportale eingleisig	209
44 620 Tunnelportale zweigleisig	209	44 621 Beschränkter Bahnübergang	210
44 621 Beschränkter Bahnübergang	210	44 622 Prellbock	205
44 622 Prellbock	205	44 625 Beschränkter Bahnübergang	210
44 625 Beschränkter Bahnübergang	210	44 626 Kreuz- und Lattenzaun	219
44 626 Kreuz- und Lattenzaun	219	44 627 Laubbäume	217/223
44 627 Laubbäume	217/223	44 628 Bahnsteigverlängerung	204
44 628 Bahnsteigverlängerung	204	44 629 Halbr relief-Hintergrundkulisse Set mit 6 Mehrfamilienhaus-F.	215
44 629 Halbr relief-Hintergrundkulisse Set mit 6 Mehrfamilienhaus-F.	215	44 630 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten	217
44 630 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten	217	44 631 Bahnsteigkanten	205
44 631 Bahnsteigkanten	205	44 632 Pflastersteinplatten	211
44 632 Pflastersteinplatten	211	44 633 Wasserkran	205

<b>Selbstbau</b>		48 100 STAKO Teil A	144
48 100 STAKO Teil A	144	48 101 STAKO	



80 503	Wände 2325A rot, Industriefenster	85
80 504	Wände 2326B rot, Industriefenster	85
80 505	Wände 2326A rot, Tore grün	86
80 506	Wände 2323A und Wände 2323B rot	87
80 507	Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C rot	87
80 508	Wände 2322A rot	87
80 509	Wände 2342N rot, Industriefenster	87
80 510	Wände 2342J rot, Industriefenster	87
80 511	Wände 2342M rot	86
80 512	Wände 2342I rot	86
80 513	Wände 2324E rot	85
80 514	Wände 2424F rot	85
80 600	Wände 2324A gelb	88
80 601	Wände 2324B gelb	88
80 602	Wände 2325B gelb, Industriefenster	89
80 603	Wände 2325A gelb, Industriefenster	88
80 604	Wände 2326B gelb, Industriefenster	88
80 605	Wände 2326A gelb, Tore grün	89
80 606	Wände 2323A und Wände 2323B gelb	90
80 607	Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C gelb	90
80 608	Wände 2322A gelb	90
80 609	Wände 2342N gelb, Industriefenster	90
80 610	Wände 2342J gelb, Industriefenster	90
80 611	Wände 2342M gelb	89
80 612	Wände 2342I gelb	89
80 613	Wände 2324E gelb	88
80 614	Wände 2324F gelb	88
80 700	Wände 2324C geputzt	92
80 701	Wände 2324D geputzt	92
80 707	Wände 2322E, Wände 2323G und Wände 2322F geputzt	92
80 708	Wände 2322D geputzt	91
80 709	Wände 2342F geputzt, Industriefenster	91
80 711	Wände 2342E geputzt, Industriefenster	91
<b>Sonstiges</b>		
99 004	Maßstabslineal H0	96
99 005	Maßstabslineal TT	200
99 006	Maßstabslineal N	219
99 007	Bastelheften	143
99 008	Streuflasche	235
99 051	Modellbahnshop	4/122
99 300	Schaumstoffzuschnitte	97
99 301	Au-BOX 150x60x50 mm	97
99 302	Au-BOX 230x60x50 mm	97
99 303	Au-BOX 300x60x50 mm	97
99 304	Au-BOX 375x60x50 mm	97

<b>NENNGRÖSSE H0</b>		Seite page
<b>SCALE H0</b>		4 – 97
Einsteigerset / <i>Beginner's set</i> 4 – 5		
Bahnbauten / <i>Railway structures</i> 6 – 47		
Figuren / <i>Figures</i> 48 – 48		
Sets / <i>Sets</i> 49 – 51		
Städtisches und Ländliches <i>Small town and rural buildings</i> 52 – 59		
Ländliches und Gewerbliches / <i>Commercial buildings</i> 60 – 68		
Baukastensystem / <i>Modular system</i> 69 – 92		
Ausstattung / <i>Accessories</i> 93 – 97		

<b>NENNGRÖSSE H0 TT</b>		Seite page
<b>SCALE H0 TT</b>		98 – 157
Kleinstadtgebäude, Wohnhäuser <i>Small town buildings, Houses</i> 98 – 113		
Gewerbliches / <i>Commercial buildings</i> 114 – 122		
Ausstattung / <i>Accessories</i> 123 – 138		
Selbstbau / <i>Scratchbuilding</i> 139 – 145		
Dekorplatten, Dekorplatten <i>Accessory sheets</i> 146 – 153		
Hintergrundgestaltung / <i>Background murals</i> 154 – 157		

<b>NENNGRÖSSE TT</b>		Seite page
<b>SCALE TT</b>		158 – 201
Bahnbauten / <i>Railway structures</i> 158 – 187		
Sets / <i>Sets</i> 188 – 190		
Wohnhäuser / <i>Houses</i> 191 – 195		
Ländliches / <i>Rural buildings</i> 196 – 197		
Gewerbliches / <i>Commercial buildings</i> 198 – 201		

<b>NENNGRÖSSE N</b>		Seite page
<b>SCALE N</b>		202 – 219
Bahnbauten / <i>Railway structures</i> 202 – 211		
Ländliches / <i>Rural buildings</i> 212 – 219		

<b>LANSCHAFTSGESTALTUNG</b>		Seite page
<b>DESIGNING LANDSCAPE</b>		220 – 243
Bäume und Sträucher / <i>Trees and shrubs</i> 220 – 232		
Schaumflocken, Streumehl <i>Foam flocking, scatter material</i> 233 – 235		
Geländematten / <i>Scenic mats</i> 236 – 238		
Klebstoffe / <i>Glues</i> 239 – 240		
Kleinstglühlampen und Zubehör <i>Miniature bulbs and accessories</i> 241 – 243		

<b>BASTELBÖGEN FÜR KINDER</b>		Seite page
<b>CARD KITS FOR KIDS</b>		244 – 247
Bahnhöfe, Stellwerk, Lokschruppen, Kirche, Burg, Wohnhäuser <i>Stations, Signal box, Engine shed, Church, Castle, Houses</i> 244 – 247		

<b>WINTERZEIT – WEIHNACHTSZEIT</b>		Seite page
<b>WINTER – CHRISTMAS MAGIC</b>		248 – 253
Lichterhäuser und Zubehör, Winterbäume <i>Houses of light and accessories, Winter trees</i> 248 – 253		



Unser **STAHl**bau **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.

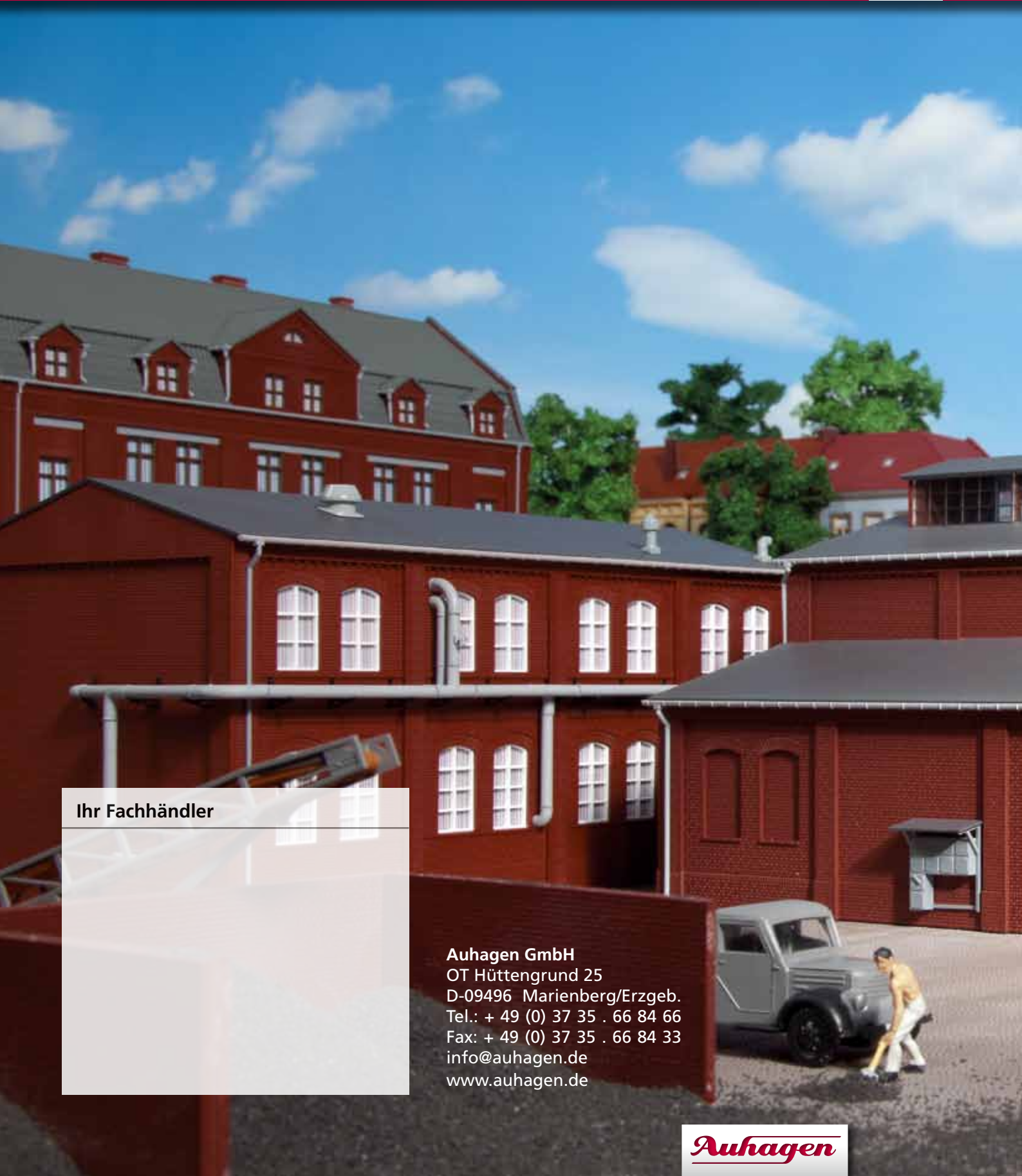
*The successful implementation of model ideas often depends on tricks and gimmicks. If experiences are given in form of special tips, you do not have to pay dearly.*



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.*





Ihr Fachhändler

**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

