

MODELLBAHNZUBEHÖR  
KITS AND ACCESSORIES FOR MODEL RAILWAY

*Auhagen*

seit 1885



H0 · TT · N

2016/2017

Behelfsstellwerk  
*Signal box*  
„Das goldene Gleis“ 2015  
Art. 13 339



Bahnsteig  
*Platform*  
„Modell des Jahres“ 2015  
Art. 11 440



Fabrikgebäude  
*Factory building*  
„Modell des Jahres“ 2015  
Art. 14 475



Baukastensystem  
*Modular system*  
„Innovationspreis MOBA“ und  
„Innovationspreis DPMV“  
2015





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

im letzten Jahr konnten wir gemeinsam mit vielen Kunden und Freunden 130 Jahre Auhagen feiern. Zu diesem Jubiläum schaute unser Familienunternehmen einmal mehr auf die wechselvolle Geschichte zurück. Es gilt Gutes zu bewahren und Neues zu entwickeln. Dankbar blicken wir auf die vielen Menschen, die uns seit Jahren begleiten. Besonders die Anregungen, Kritiken und Ideen unserer treuen Kunden inspirieren uns immer neu.

Seit Jahren erfreut sich Modellbahnzubehör aus dem Erzgebirge steigender Beliebtheit. Regelmäßig erhalten Auhagenmodelle verschiedenste Auszeichnungen, besonders im letzten Jahr. Da es gewissermaßen unser gemeinsamer Erfolg ist, wollen wir uns auch gemeinsam mit Ihnen daran erfreuen.

Das Behelfsstellwerk mit einer Treppe in Gemischtbauweise aus Kunststoff und stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt, erhielt „Das Goldene Gleis“.

Zum „Modell des Jahres“ wurde unser sehr filigraner Bahnsteig mit Treppe zur Unterführung ausgezeichnet.

Ebenfalls zum „Modell des Jahres“ kürte man das Fabrikgebäude in exakt maßstäblicher Ziegelbauweise.

Das Auhagen-Baukastensystem erhielt 2015 gleich 2 begehrte Innovationspreise. Der Modellbahnverband in Deutschland e. V. (MOBA) und der Deutsche Plastik-Modellbau-Verband (DPMV) bedachten den in Europa einzigartigen „Wandlungskünstler“ jeweils mit einer Trophäe.

Bei dieser Gelegenheit möchten wir uns recht herzlich bei allen treuen und inspirierenden Auhagenkunden bedanken.

Wir überreichen Ihnen hier unseren Katalog Nr. 14, wünschen viel Spaß beim Entdecken und freuen uns weiterhin Ihre Anregungen und Hinweise entgegen nehmen zu können. So sind auch in Zukunft tolle Neuheiten und die eine oder andere Auszeichnung sicher.

*last year we proudly celebrated, together with many customers and friends, the 130th anniversary of Auhagen. This jubilee gave us once more the opportunity to look back at our family-owned company's eventful history. We consider it important to preserve the good and to pursue the new at the same time. We are grateful to all those who have accompanied us all over the years. The suggestions, criticisms and ideas of our faithful customers are always a source of inspiration and stimulation for us.*

*Model railway accessories from the Ore Mountains have enjoyed increasing popularity for years now. And similarly, the Auhagen models have regularly received various awards, especially during the last year. Since we consider this our joint success, we would also like to share the joy with you.*

*The signal box with a staircase in composite construction of plastic and stable cardboard, all manufactured in laser cut technology, was awarded „The Golden Track“.*

*Our filigree platform with staircase leading to the pedestrian underpass was selected as „Model of the Year“.*

*The factory building built to scale from bricks was also chosen as „Model of the Year“.*

*In 2015, the Auhagen modular system received even 2 of the prestigious Innovation Prizes. The Modellbahnverband in Deutschland e. V. (MOBA) and the Deutsche Plastik-Modellbau-Verband (DPMV) awarded the „Wandlungskünstler“ (quick change artist), which is unique in Europe, with one trophy each.*

*We like to take this opportunity to sincerely thank you, our faithful and inspiring Auhagen customers, for your loyalty. Please find enclosed our catalogue No. 14 which we hope you enjoy when browsing through it. We are looking forward to getting your comments and suggestions also in the future as a safe basis for fabulous new items and the occasional prize awarded to us.*

*Ute Hofmann - Auhagen  
Di. David Hofmann*

und das gesamte Auhagen-Team  
and the entire Auhagen team



# H0



# NENNGRÖSSE SCALE H0 1:87

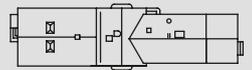


11 329



11 331

**11 329**  
**Bahnhof**  
**Radeburg**  
**Radeburg station**

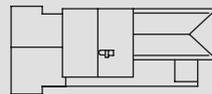


Anlässlich des 100-jährigen Jubiläums der Schmalspurstrecke Radebeul/Ost-Radeburg wurde dieser Bausatz entwickelt. Endbahnhof mit Dienstgebäude, angebautem Güterschuppen und Rampe. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Auch für H0 e/m. Originalmodell

*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*

**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.*

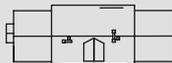
240 x 95 x 113 mm

410 x 120 x 108 mm

**Auhagen**



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



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

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

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

*Without platform.*

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

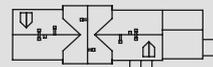
*Authentic historical model*

340 x 130 x 130 mm

11 346



**11 346**  
**Bahnhof Klingenberg-Colmnitz**  
**Klingenberg-Colmnitz station**



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

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

Originalmodell

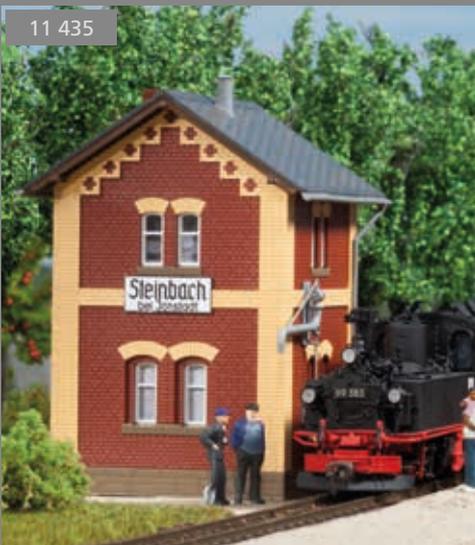
*Arrivals building of the Deutsche Reichsbahn from Dresden to Chemnitz. This railway line will be crossed by narrow gauge line Wilsdruff–Frauenstein. Without platform.*

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

*Also suitable for H0 e/m.*

*Authentic historical model*

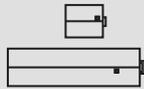
400 x 130 x 130 mm



Gestaltung mit Regelspurgleis

Gestaltung mit Schmalspurgleis

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



Dieses Ensemble gehört zur Museumsbahn Steinbach-Jöhstadt im Preßnitztal. Die Modelle sind für die Regelspur konzipiert, können aber durch Sollbruchlinien auch für die Schmalspur genutzt werden. Der Wasserkran ist beweglich. Nasenühr, Lampen, Briefkasten und Ausguss liegen bei. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

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

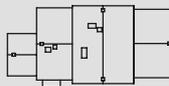
*This ensemble is part of the Steinbach-Jöhstadt museum railway in Preßnitztal. These models are designed as scale models for narrow gauge, but can also be used for standard gauge. The water crane is moveable and the clock, lamps, mailbox and sink are included. The balcony handrail is manufactured from bodydied cardboard made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model*

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

**Auhagen**



**11 381**  
**Bahnhof Krakow**  
**Krakow station**



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

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

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

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

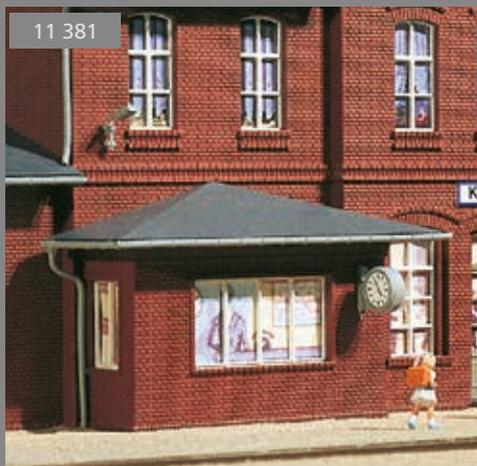
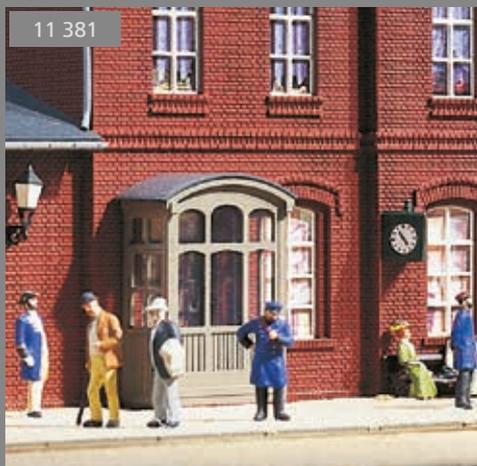
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

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

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

265 x 135 x 135 mm



11 380



11 433



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



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

Ohne Bahnsteig.

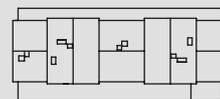
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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

265 x 127 x 135 mm

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



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

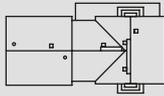
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

405 x 178 x 150 mm

**Auhagen**

11 362

**Bahnhof  
Oberrittersgrün  
Oberrittersgrün station**



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

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

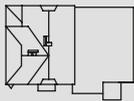
245 x 140 x 100 mm

11 362



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

11 347



41 203

**Oldtimer-Bahnhofsuhren  
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*

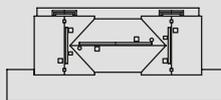
Je / Each 7 x 18 mm

41 203





### 11 413 Bahnhof Grünberg Grünberg station



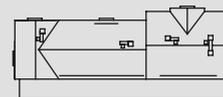
Ein Kleinstadtbahnhof mit interessantem Zubehör, wie Bahnsteig, Treppen für die Straßenseite, Uhr, Lampen, Außenwaschbecken, Informationstafel für Ankunft und Abfahrt sowie Fahrradständer.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

460 x 170 x 115 mm

### 11 369 Bahnhof Plottenstein Plottenstein station



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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

420 x 180 x 130 mm

**Auhagen**

11 418

**Bahnhof  
Barthmühle  
Barthmühle station**



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

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

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

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

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

*Cranking handle, clock and wastebasket are included.*

*Without platform.*

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

*Authentic historical model*

290 x 40 x 68 mm

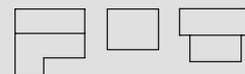
11 418

11 415



11 415

**Haltepunkt Unterschönbach  
Unterschönbach halt**



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

Holzverschalte separate Aborthäuschen fand man oft an Nebenstrecken.

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

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

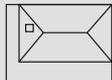
*Wood clad separate, outdoor toilets were often seen on branch lines.*

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

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

99 052

**Haltepunkt Wachstädt  
Wachstädt halt**



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

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

92 x 75 x 60 mm

99 052





**11 358**  
**Haltepunkt Obergittersee mit**  
**Nebengebäude**  
***Obergittersee halt***



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

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

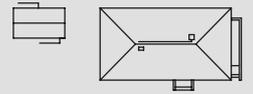
*Modelled on the now-restored original station on the "Windberg Line" in Saxony. Signal bell, letterbox and a bench for the waiting room are included. The wooden-sided buildings are particularly appropriate for romantic small layouts with branch lines. The out-building in the same style can be used as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

*Without platform.*

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

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

**11 407**  
**Haltepunkt**  
**Borsdorf**  
***Borsdorf halt***



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

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

*Without platform.*

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

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



**RAUM**  
**ZELLEN**  
 System

***Auhagen***

**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.*

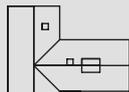
*Without platform.*

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

110 x 44 x 48 mm



**11 384**  
**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



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*



11 336

**11 336**  
**Bahnhofstoilette**  
*Station toilet*



60 x 40 x 33 mm



11 337

**11 337**  
**Bahnsteigsperr**  
*Platform barrier*



46 x 25 x 32 mm

11 440



11 440



11 440



## 11 440 Bahnsteig Plattform

Bahnsteig mit gusseisernen Säulen. Die Treppe zur Unterführung muss nicht zwingend eingebaut werden. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

Die Nachbildung der gusseisernen Säulen ist sehr filigran und sogar an die vorbildgerechte Neigung zur Ableitung des Oberflächenwassers wurde gedacht.

Zur Verlängerung können Sie mehrere Bahnsteige aneinanderreihen bzw. den Art. 41 634 ohne Überdachung nutzen. Die Bahnsteighöhe ist variabel.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Train platform with cast iron columns. The stairs to the underpass are not mandatory to include in construction. The platform area is made of sturdy cardboard with laser-cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). The replication of cast iron columns is very filigree, with true to original slope to conduction of surface water.*

*For extensions, you can join multiple train platforms together or use item No. 41 634 without a roof. The train platform height is variable.*

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



336 x 79 x 64/70 mm

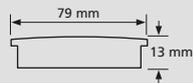
41 634



## 41 634 Bahnsteig ohne Überdachung Plattform without roof

Zur Verlängerung unseres Bahnsteigs Art. 11 440 geeignet. Die Bahnsteighöhe ist variabel. Mit vorbildgerechter Neigung zur Ableitung des Oberflächenwassers. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Suitable for extensions to our Platform No. 11 440. The train platform height is variable. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. With true to original slope to conduction of surface water.*



336 x 79 x 7/13 mm

**Auhagen**



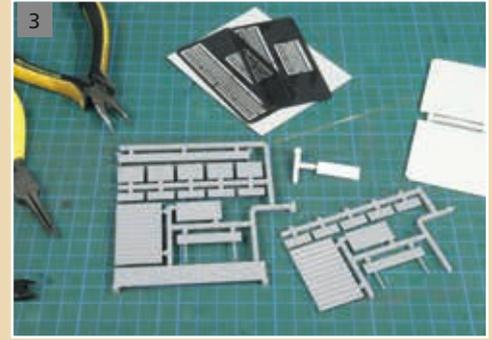
## Gestaltung eines Handlaufes an der Treppe zur Unterführung am Bahnsteig Designing a handrail at the stairs for the underpass of the platform



Dem Art. 11 440 Bahnsteig liegt zur wahlweisen Nutzung eine Treppe zur Unterführung bei.



Wer absolute Vorbildtreue mag, sollte noch Handläufe installieren. Der Einbau gestaltet sich einfach.



Außer den im Bausatz befindlichen Teilen werden noch zwei für den Modellbau geeignete Flachzangen, ein kleiner Seitenschneider sowie Stahlleine, Bleistift, Farbe, Sekundenkleber Art. 53 513 und 0,5 mm Messingdraht, erhältlich in gut sortierten Fachgeschäften für Bastelartikel, benötigt.

1. The article 11 440 platform includes a stair for the underpass as an optional using.

2. Who likes it prototypically has to install the handrails. The installation is really easy.

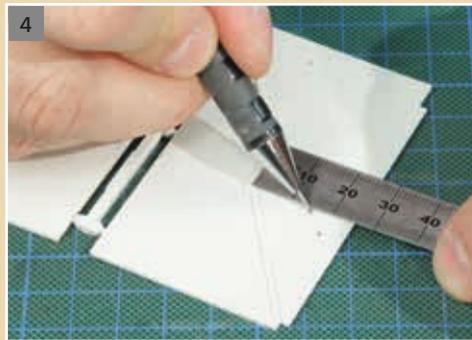
3. Except the parts of the model, which you can find in the packaging, you need the following things to make it happen. 2 flat-nosed pliers, 1 small diagonal cutter, 1 steel ruler, 1 pencil, color, our superglue No. 53 513 and a 0,5 mm brass wire. You'll find the tools and accessories in tinker stores.

4. First of all you have to mark holes for the fixing of the handrails. Look at the drawing.

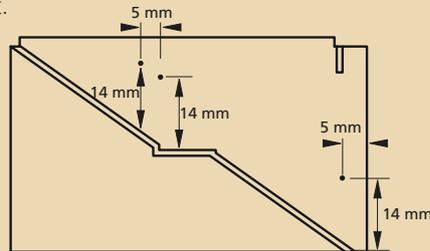
5. After the two walls were cut with the diagonal cutter you have to lie down this two parts exactly one above each other and drill a 0,5 mm hole into by the marked points. So you can be sure that the handrails will be at the same high of each side.

6. First of all you have to bend the brass wire in a rectangular hook which has to be 4 mm long. Fix the hook into the hole. At the stair landing the handrail runs horizontally. After this part of the work is done you have to bend the handrail parallel to the stair running so that it can be fixed again with a 4 mm long hook into the second hole. A flat-nosed plier is helpful.

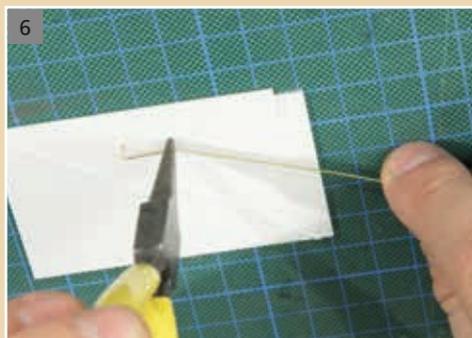
7. You have to place the enclosed platform railing at the wall edge if you want to determine the length of the second handrail. Later it will be attached on the handrail. That's why keep the marked point in mind.



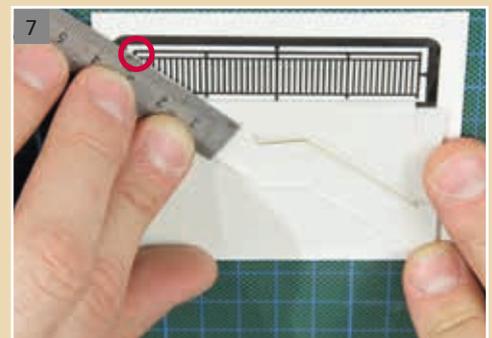
Zuerst werden die Löcher für die Befestigung der Handläufe siehe bemaßte Zeichnung markiert.



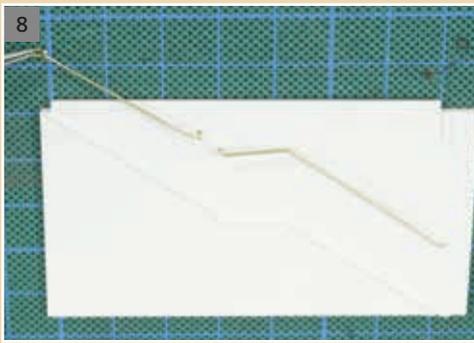
Nachdem die beiden Wandteile mit einem Seitenschneider abgetrennt wurden, legen Sie sie absolut deckungsgleich übereinander und bohren mit einem 0,5 mm Bohrer an den markierten Stellen. Somit wird gewährleistet, dass die Handläufe an beiden Wänden in gleicher Höhe angebracht werden.



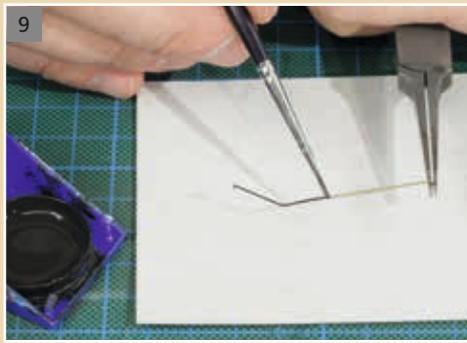
Zuerst biegen Sie am Messingdraht einen rechtwinkligen Haken von 4 mm Länge und fixieren ihn im Loch. Am Treppenpodest verläuft der Handlauf waagrecht, dann biegen Sie ihn parallel zum Treppenverlauf, damit er unten wieder mit einem 4 mm langen Haken im Loch fixiert werden kann. Eine kleine Flachzange ist hilfreich.



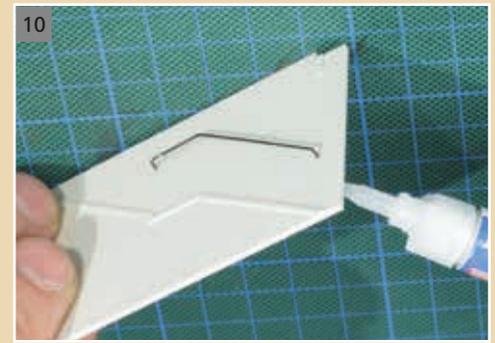
Die Länge des zweiten Handlaufes muss ermittelt werden, in dem das beiliegende Bahnsteiggeländer auf der Wandkante platziert wird. Später wird es dort befestigt. Beachten Sie den markierten Maßpunkt!



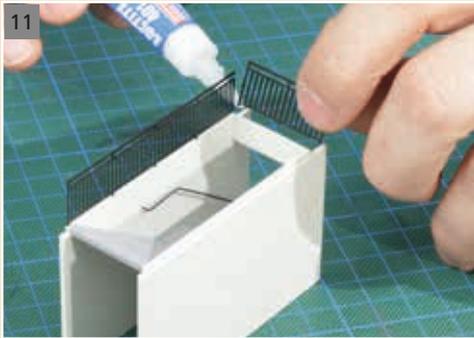
Dem ermittelten Maß werden 10 mm zugegeben, da der Handlauf unten mit einem 4 mm langen Haken und oben mit einer Öse, für die man 6 mm Draht benötigt, befestigt wird.



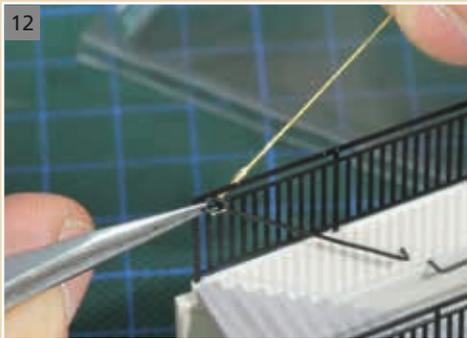
Nachdem alle Handläufe vorbereitet sind, werden sie mit schwarzer Farbe, z. B. Revell Aqua Color, behandelt.



Nun platzieren Sie die unteren Handläufe in den entsprechenden Bohrungen. Der Abstand von der Wand sollte gleichmäßig 2 mm sein. Erst dann und von hinten fixieren Sie mit Sekundenkleber Art. 53 513.



Bevor Sie die oberen Handläufe ankleben, bauen Sie die komplette Unterführung nach Bauanleitung zusammen. Die Bahnsteiggeländer befestigen Sie ebenfalls mit Sekundenkleber.



Erst jetzt können Sie den oberen Handlauf mit der Öse am Bahnsteiggeländer ankleben. Tipp: Zum Dosieren von Kleinstmengen Kleber eignen sich dünne Stahl- oder Messingdrähte hervorragend.

8. *The brass wire has to be 10 mm longer than the measure of the handrail which you determined in step 7. The reason for that is simple. The hook has to be 4 mm long and the eyelet has a length of 6 mm. The attaching of the handrail to the wall will be only possible if you made this hook and eyelet.*

9. *After the preparation of the handrails are done they going to be colored with black, for example Revell Aqua color.*

10. *Now place the handrail in the holes which you did already. The distance from the wall has to be regularly 2 mm. For fixing the handrail from behind use our superglue No. 53 513 after you are sure about the distance to the wall.*

11. *Build the completely underpass like it's described in the assembly instructions before you stick on the top handrail. The platform railing is attached also with the superglue.*

12. *Only now you stick on the top handrail with the eyelet at the platform railing. Hint: If you want to dose the superglue better you can use thin steel or brass wire for it. It's worked out excellent.*

13. *You have to cut out an opening for the underpass with a sharp knife before you going to install the platform. Helpful for that will be the predetermined breaking points which you can find at the bottom. Think about the neckline in the baseplate as well! The underpass will stick on the platform from the undersurface.*



Vor der Montage des Bahnsteiges muss die Öffnung für die Unterführung mit einem Cuttermesser herausgetrennt werden. Dabei sind die Sollbruchlinien auf der Unterseite hilfreich. Denken Sie auch an den Ausschnitt in der Grundplatte!

Die Unterführung wird von unten eingebracht.



Die Benutzung der Treppe ist jetzt für alle Reisenden gefahrlos!

The using of this stairs is not dangerous anymore for all travellers!

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin

**Auhagen**

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

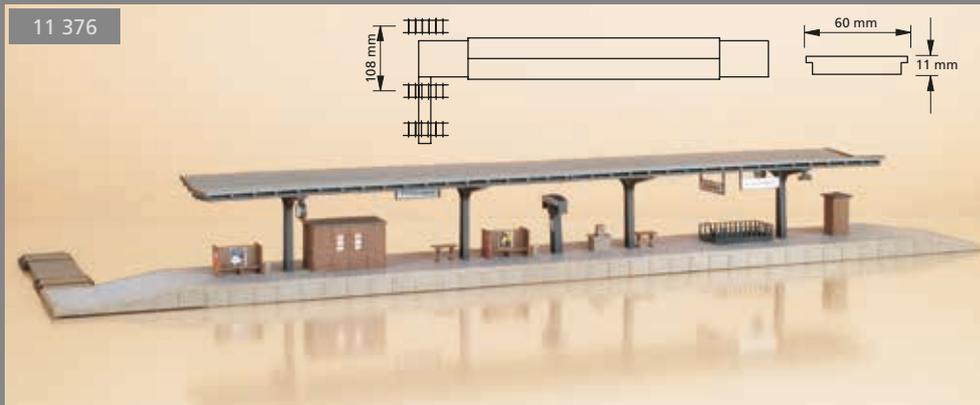
Mit Teerpappdach und Stahlträgerkonstruktion sowie Unterführung. Wahlweise kann die Unterführung auch weggelassen werden. Gepäckablagetische, Bänke mit Werbeflächen, Papierkörbe, Bahnsteig- und Fahrtrichtungsanzeige, Lautsprecher, Uhren und Hinweisschilder liegen bei. Ein Fernsprechkabine und ein Warteraum,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

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

**570 x 60 x 63 mm**



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

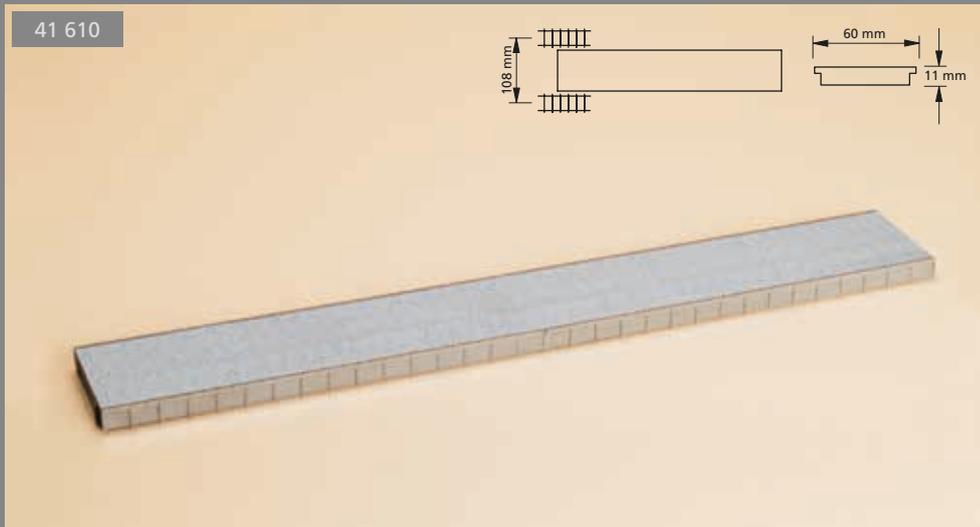
Komplett mit Steinstrukturpappe. Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 11 376. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

2 Stück

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

2 pieces

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



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

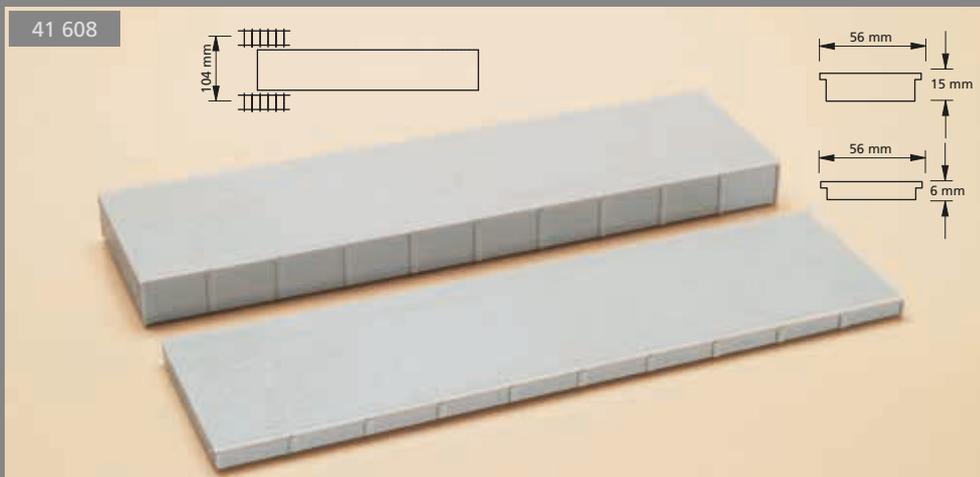
Höhe wahlweise 15 mm für Bettungsgleis oder 6 mm.

2 Stück

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

2 pieces

**Je / Each 205 x 56 mm**





## 11 339

**Bahnsteigausstattung mit Figuren**  
**Platform equipment with figures**

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

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

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

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

41 637



41 637

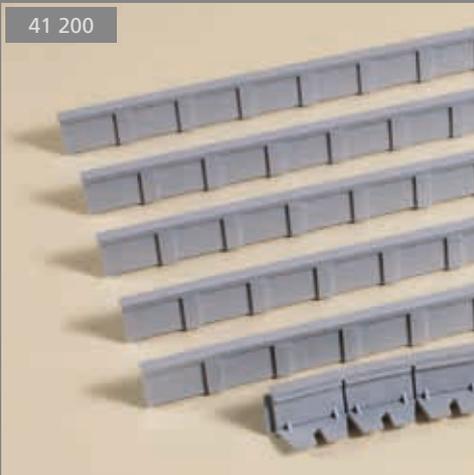
**Zugzielanzeiger – Attrappe**  
**Destination display - replica**

Umgangssprachlich auch „Hampelmann“ genannt. Die Kunststoffteile sind sehr filigran, die Zielschilder jedoch unbeweglich. Sie können mit Aufklebern gestaltet werden. Eine Auswahl liegt bei.

*The plastic components are very filigree, but the destination boards are stationary. They can be customised with decals. An assortment is included.*

24 x 23 x 40 mm

41 200


**41 200**  
**Bahnsteigkanten**  
**Platform sides**

6 Stück

6 pieces

Je / Each 241 x 13 mm

41 201


**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 pieces each 241 x 7 mm

6 pieces each 52 x 7 mm



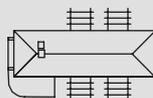
Art. 41 200 und 41 201 für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unseren Art. 42 576 Pflastersteinplatten, Art. 52 236 Pflastersteinplatten gerade und Art. 41 206 Betonverbundpflasterplatten kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.

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


**Auhagen**



**11 386**  
**Brückenstellwerk**  
**Gantry signal box**



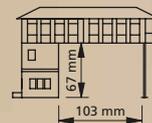
Durch das Fachwerk sehr attraktiv. Passend zu unserem Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Art. 11 346. Lampen, Lautsprecher, Sirene und Uhren liegen bei.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*This most attractive half-timbered structure matches our Klingenberg-Colmnitz station 11 346. Lamps, loudspeaker, sirens and clocks are included.  
 Suitability for track systems on page 50.  
 When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

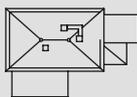
175 x 75 x 110 mm

11 386

**RAUM  
 ZELLEN  
 System**



**11 373**  
**Stellwerk**  
**Neumühle**  
**Neumühle signal box**



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

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

**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

135 x 90 x 145 mm

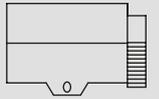
11 373



11 411



**11 411**  
**Stellwerk Oschatz**  
*Oschatz signal box*



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

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

11 411



11 411



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

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

**100 x 70 x 75 mm**

41 620



**41 620**  
**Kabelkanäle, Schaltkästen**  
*Cable ducts, control boxes*

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

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

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

**Auhagen**

**11 333**  
**Stellwerk**  
**Signal box**



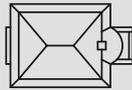
Hierfür stand das Stellwerk in Tharandt, an der Strecke Dresden–Chemnitz, Pate. Mit zeittypischer Innendekoration. Originalmodell

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

110 x 70 x 110 mm



**11 375**  
**Stellwerk Erfurt**  
**Erfurt signal box**



Einst zierte dieses in Klinkerbauweise errichtete Stellwerk das Gelände des Hauptbahnhofes Erfurt. Mit sehr interessanter Dachkonstruktion und Erker. Darin ist das Treppenhaus untergebracht. Gleismittenabstand 66 mm  
Originalmodell

*This brick structure once graced the approaches to Erfurt Central Station. Unique roof design and bay window, which incorporates the staircase. Distance between track centres 66 mm  
Authentic historical model*

87 x 54 x 118 mm



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

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

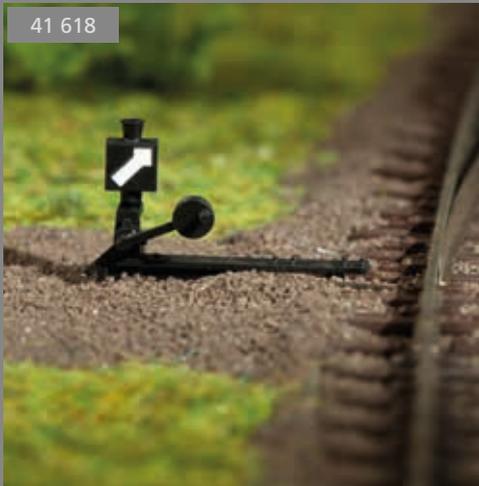
2 Streckentelefone  
2 Spannwerke, 2 Kastenspannwerke

*Trackside telephones were located mostly in the vicinity of entrance signals and were often placed in small corrugated iron housings. The commands were transmitted by wires that had to be kept permanently taut by means of switches beside the track and in the signal box.  
2 trackside telephones  
2 switches, 2 electrical boxes*

12 242



41 618



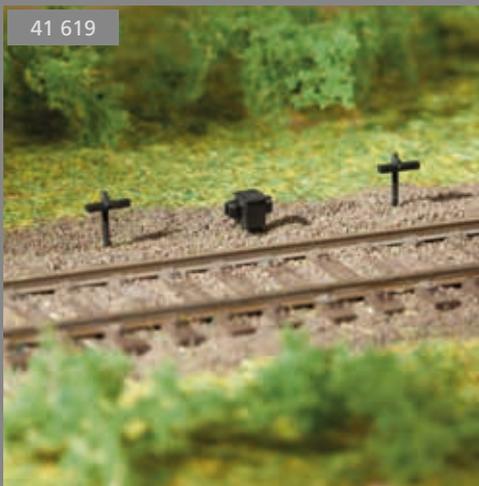
### 41 618 Weichenlaternenattrappen *Signal point indicators*

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

Je 3 Stück für linke und rechte Weichen

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

41 619



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

Offene Seilzugführung zu Formsignalen und Weichen.

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

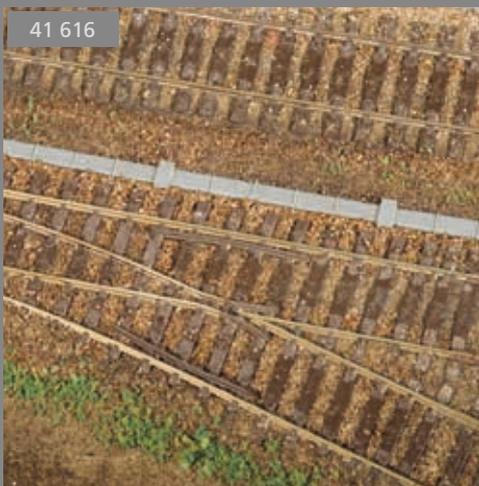
10 Seilzughalter  
2 Druckrollenkästen

*Open rope pull guide to semaphore signals and points.*

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

*10 rope pull holders  
2 pressing wheel boxes*

41 616



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

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

6 Umlenkboxen  
Gesamtlänge 1380 mm

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

*6 drawback boxes  
Total length 1380 mm*

42 575



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

Ergänzen den Art. 12 242 Streckentelefone und Spannwerke.

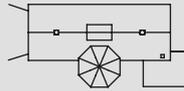
Je 8 Stück

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

**Auhagen**



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



Unsere Serie zur preußischen Eisenbahn wird mit diesem Modell hervorragend ergänzt. Das einständige Vorbild wurde saniert und steht 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 was renovated and stands 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 No. 41 612 Inspection pits makes an ideal addition. Locomotive shed and water tower can be installed separately. A filigree ladder leads to the water container. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Clear gate height without track 63 mm, clear gate width 48 mm, for locomotives up to an overall length of 208 mm  
Authentic historical model*

245 x 120 x 127 mm

11 400



11 400

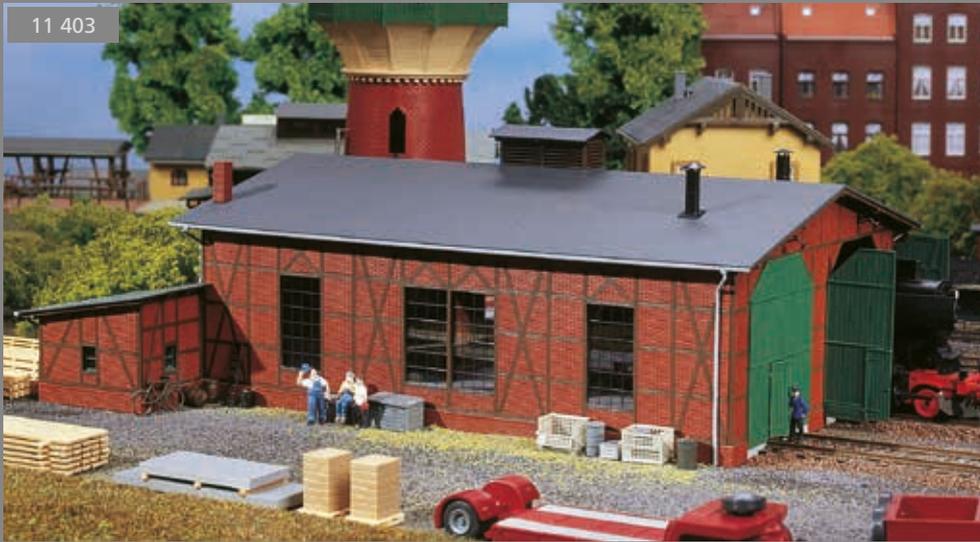


Lokschuppen mit Art. 41 612 Untersuchungsgrube

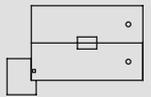
*Locomotive shed with No. 41 612 Inspection pit*



11 403



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



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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 63 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 63 mm

Lichte Torbreite 48 mm

Für Loks bis LüP 208 mm

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

*Can be combined with a second kit to make a coach or rail car shed. Our No. 41 612 Inspection pits makes an ideal addition. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

*Distance between track centres 63 mm*

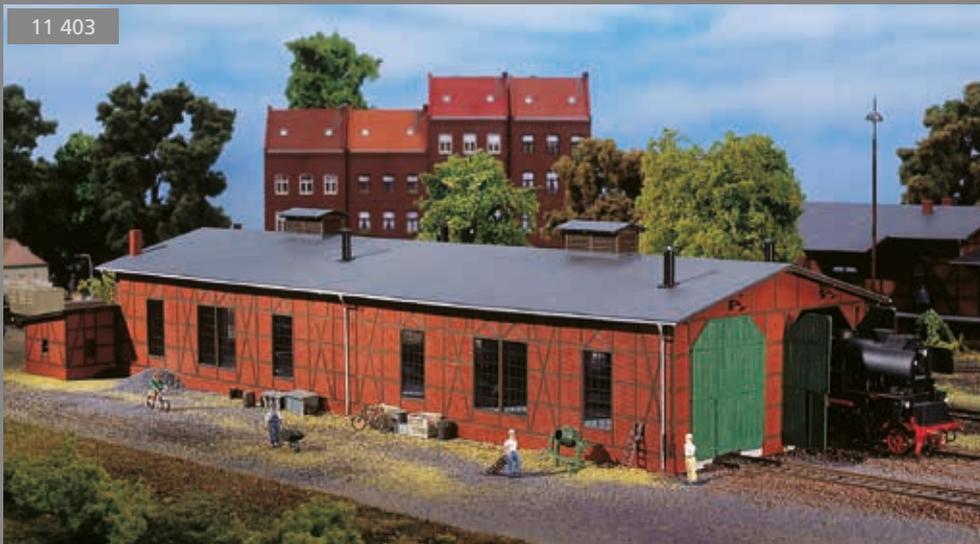
*Clear gate height without track 63 mm*

*Clear gate width 48 mm*

*For locomotives up to an overall length of 208 mm*

**258 x 170 x 102 mm**

11 403



41 612



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



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

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

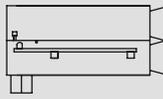
2 Stück

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

2 pieces

**Je / Each 190 x 31 x 12 mm**

**Auhagen**

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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 54 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 60 mm

Lichte Torbreite 43 mm

Für Loks bis LüP 220 mm

Originalmodell

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

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

*Distance between track centres 54 mm*

*Clear gate height without track 60 mm*

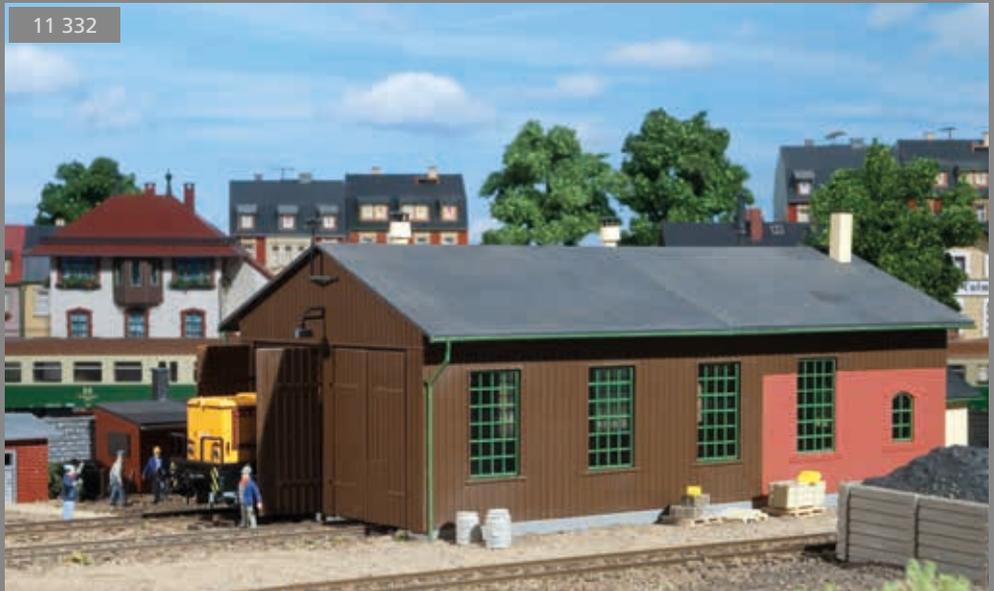
*Clear gate width 43 mm*

*For locomotives up to an overall length of 220 mm*

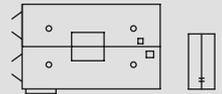
*Authentic historical model*

**240 x 117 x 110 mm**

11 332



11 355

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

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

Gleismittenabstand 44 mm

Bei Verwendung von Schmalspurgleisen mit 2,1 mm Profilhöhe:

Lichte Torhöhe ohne Gleis 44 mm

Lichte Torbreite 32 mm

Für Loks bis LüP 135 mm

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

*Distance between track centres 44 mm*

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

*Clear gate height without track 44 mm*

*Clear gate width 32 mm*

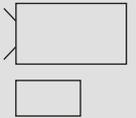
*For locomotives up to an overall length of 135 mm*

**170 x 110 x 90 mm**

41 708



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



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

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

Lichte Torhöhe 30 mm

Lichte Torbreite 24 mm

Für Loks bis LüP 68 mm

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

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

*Clear gate height 30 mm*

*Clear gate width 24 mm*

*For engines up to 68 mm long*

**71 x 42 x 41 mm**

**40 x 15 x 19 mm**

11 429



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



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

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

**99 x 60 x 48 mm**

**Auhagen**

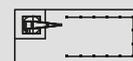
11 445



41 640



### 11 445 Bekohlung Coaling



Das Vorbild dieses Bekohlungskranes wurde 1912 gebaut und steht jetzt in Chemnitz/Sachsen. Die Beladung der Dampflokomotiven wurde damit sehr erleichtert. Der Kran ist drehbar und zum Einbau eines Servos vorbereitet. Mit Kohlebasen und 3 Hunten. Die Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
Originalmodell

*The original of this coaling crane was built in 1912 and is now located in Chemnitz, in Saxony region of Germany. It significantly eased the loading procedures for steam locomotives. The crane is moveable and preped for intallation of a servo. Includes coal bunker and 3 mine cars. The stairs and platforms are made of sturdy paperboard with Lasercut technology. For the best results, please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). When using track with built-in tracked, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model*

200 x 90 x 80 mm

### 41 640 Hunte Mine cars

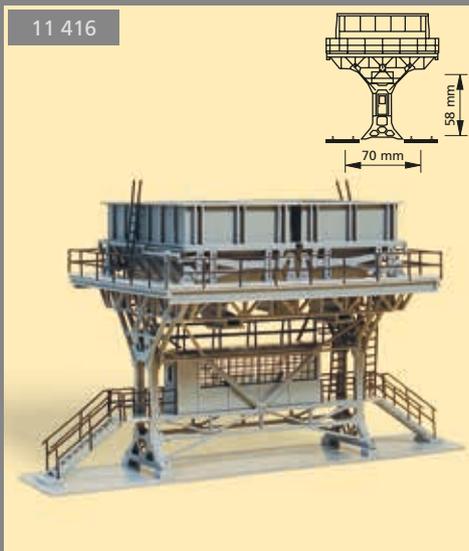
Nicht nur im Bahnbetriebswerk sondern auch in der Schwerindustrie kamen Hunte zum Einsatz.  
9 Stück

*Mine cars used to be employed not only in rail depots but also in the heavy industry. 9 pieces*

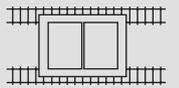
Je / Each 18 x 11 x 11 mm

41 640





## 11 416 Großbekohlung Large coaling station



Das Vorbild dieses Modells steht in Chemnitz-Hilbersdorf und ist eine Variante der DR/DRG-Einheitsbekohlung. Diese Art Kohlewiegebunker wurde seit den 1930er Jahren an zahlreichen Orten aufgestellt. Die Stahlkonstruktion ist sehr detailgetreu und filigran. Die Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

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

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

*We combine plastic material with body-died board made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

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

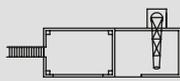
*Authentic historical model*

179 x 37 x 113 mm

**Auhagen**

11 356

**Kleinbekohlung**  
**Coal bunker**



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

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

105 x 50 x 80 mm

11 356

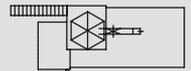


11 334



11 334

**Bekohlungsanlage**  
**Coal bunker**



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

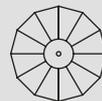
175 x 60 x 90 mm

11 335



11 335

### Wasserturm Water tower

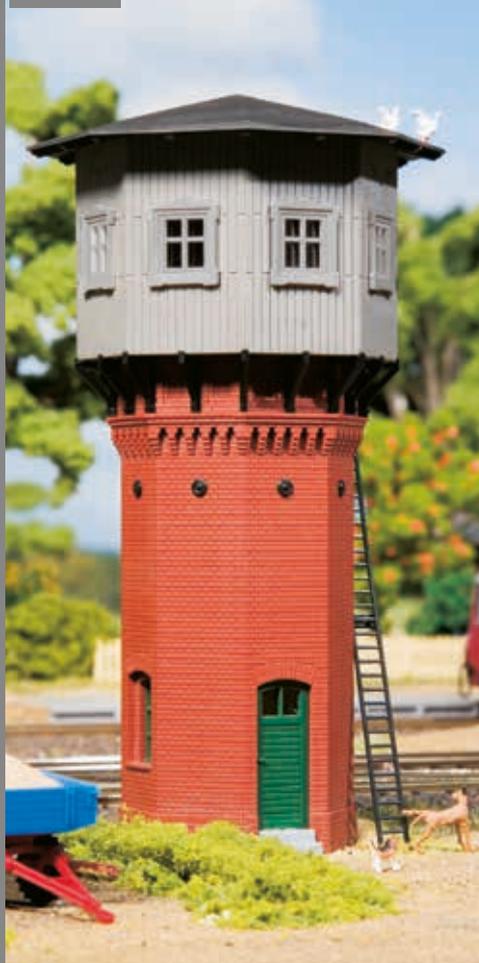


Das Vorbild in bahntypischer Bauweise steht im Bahnbetriebswerk Aschersleben. Zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser. Das Reizvolle am Modell ist die fein detaillierte Struktur der Ziegel- und Holzteile.  
Originalmodell

*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

11 412



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

41 626



41 626

### Wasserkran Water crane



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

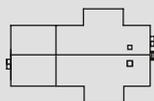
*Rotatable and fitted with a floor drain. Water cranes were found both in railroad yards and beside the tracks at through stations.*

73 x 19 x 66 mm

**Auhagen**



### 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 No. 11 380 Neupreussen station to create a booking hall with goods shed.*

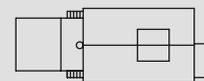
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

319 x 124 x 93 mm

11 351



### 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.

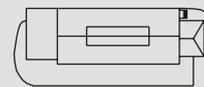
*Half-timbered, with a tin roof, with loading ramps and platforms on both the road and track sides. Working doors. The individual parts are designed so that a large freight station or warehouse can be built from two kits.*

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

285 x 95 x 92 mm

11 399

**RAUM  
ZELLEN  
System**

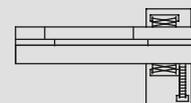
**11 399  
Güterschuppen  
Freight shed**


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

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

**316 x 125 x 92 mm**

11 401


**11 401  
Überladekran  
Gantry crane**


Unser Vorbild wurde von Aue nach Oberwiesenthal zur Fichtelbergbahn umgesetzt. Die Laufkatze ist beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Lichte Durchfahrtshöhe ohne Gleis 75 mm Lichte Durchfahrtsbreite 112 mm Originalmodell

*The original of our model was moved from Aue to Oberwiesenthal on the Fichtelberg railway. The crab moves. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Clearance without track 75 mm Clear width 112 mm Authentic historical model*

**155 x 91 x 97 mm**

11 437


**B·A·U  
KASTEN  
System**
**11 437  
Halbportalkran  
Semi-portal crane**

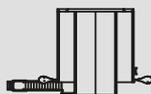
Breite und Länge sind variabel. Länge Kranbahn und Schiene max. 490 mm im Raster des Baukastensystems. Die Laufkatze lässt sich manuell bewegen. Durchfahrtsbreite max. 152 mm, Durchfahrts- höhe max. 77 mm, unter Haken 70 mm. Weitere Informationen siehe Seite 88.

*Width and length are variable. Crane runway and rail length max. 490 mm in the grid of the modular system. The trolley moves by hand. Clear width max. 152 mm, clearance max. 77 mm, clearance under hook 70 mm Further information on page 88.*

**490 x 202 x 93 mm**

**Auhagen**

**11 446**  
**Getreidespeicher**  
**Granary**



11 446



Handmuster  
 Pattern

Dieser Getreidespeicher der Obermühle im erzgebirgischen Olbernhau war bis Anfang der 1990iger Jahre in Betrieb. Durch die Kombination von Stahl und Ziegeln entstand ein attraktives Bauwerk. Allgemeine Beschilderung liegt bei.

Die Schüttgutmulde zur Entleerung der Regelspur-Selbstentladewagen kann offen oder geschlossen gebaut werden. Der Behälterförderer ist vorbildnah gestaltet. Darstellbar ist die Abfüllung auf LKW's oder auf Schmalspur- bzw. Feldbahnwagen. Eine geeignete Schüttgutlorenattrappe bieten wir mit unserem Art. 41 709 an. Hebel, Leitern und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

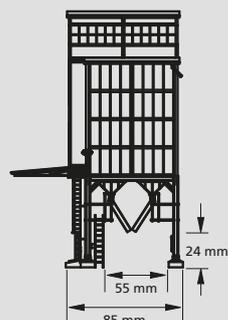
Durch bewegliche und kürzbare Rohre der Abfülleinrichtung kann die Durchfahrts- höhe bis auf 32 mm verändert werden. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*This granary of Olbernhau's Upper Mill in the Erzgebirge (Ore Mountains) was operated until the early 1990s. This attractive building was created from a combination of steel and bricks. A general signage is enclosed.*

*The trough for unloading bulk goods from the standard gauge self-unloading wagons can be built in open or closed design. The elevator conveyer resembles its original very much. The loading of trucks, narrow gauge wagons or light railway cars can be displayed. We offer suitable replicas of a bulk good wagons under No. 41 709. Levers, ladders and railings are made of stable cardboard in laser cut technology. For the best results, please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

*The overhead clearance can be reduced up to 32 mm by lowering the filling device's movable pipes that may even be cut to size. When using track with built-in tracked, compensate for the extra height with the base.*

*Authentic historical model*



120 x 120 x 180 mm



11 446



11 446

**41 709**  
**Schüttgutlorenattrappe**  
**Bulk good wagon replica**

Diese große Lore ist besonders für unseren Art. 11 446 Getreidespeicher geeignet. Aber auch Torf oder Feldfrüchte wurden damit transportiert. 1 Stück

*This large cart is particularly suited for our No. 11 446 Granary. But also peat or crop plants were once transported in it. 1 piece*

**Spurweite 6,5 mm, LüP 56 mm**  
**Gauge 6,5 mm, Length 56 mm**



Handmuster  
 Pattern

11 348

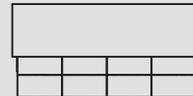


11 348



11 436


**B·A·U**  
**KASTEN**  
 System

**11 436**  
**Lagerhaus-**  
**Halbrelief**  
**Half-relief warehouse**


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

Leiter und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

*This model can be used to depict a train or lorry loading scene. Lamps and two ramps for optional use are included. The rolling shutter gates can also be shown when open. Personnel reach the ramp using a ladder. A podium and stairs with a handrail are included for the interior design. Ladder and handrail is made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

11 436


**B·A·U**  
**KASTEN**  
 System

11 436


**B·A·U**  
**KASTEN**  
 System

204 x 100 x 104 mm

**Auhagen**

11 414

### Ladestraßenausstattung Loading ramp equipment

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 29 bis 71 mm.

117 x 30 mm

Die Straßenwaage hat eine holzbohlenabgedeckte Grube. LKWs, Hänger 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 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 can be adjusted from 29 to 71 mm*

*117 x 30 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.*

*91 x 50 x 29 mm*

*The movable loading ramp was used mainly for loading piece-goods or cattle onto covered goods wagons.*

*Height can be adjusted to 27 mm*

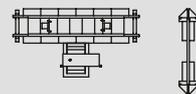
*73 x 17 mm*



11 404

11 404

### Gleiswaage mit Lademaß Track scale with loading gauge



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

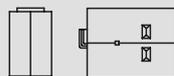
*A loving recreation of the prototype in Annaberg-Buchholz. A striking addition to any layout or diorama. The loading gauge is a highly detailed reproduction.*

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

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



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



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

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

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

11 374



41 630



**41 630**  
**Förderbänder**  
*Conveyor belts*

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

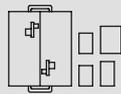
*Indispensable for loading and unloading bulk goods.  
 Height can be adjusted from 29 to 71 mm.  
 2 pieces*

Je / Each 117 x 30 mm

**Auhagen**

11 349

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



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

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

180 x 70 x 110 mm

11 349



11 322

**Streckenwärterhaus**  
*Track inspector's house*



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

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

90 x 60 x 45 mm

11 322



11 382

**Bahnwärterhaus**  
*Track inspector's house*

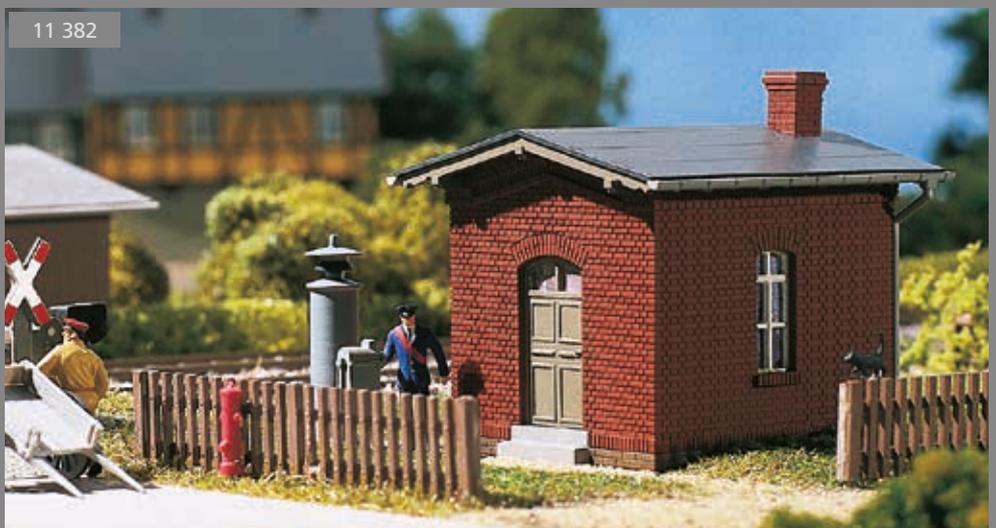


Im preußischen Stil mit Läutewerk und Kurbelbock für die Schranke. Exakte Nachbildung der Ziegelstruktur, besonders über der Tür und den Fenstern.

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

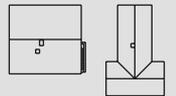
42 x 46 x 54 mm

11 382





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



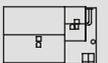
Zwei Gebäude mit typisch preußischen Architekturmerkmalen. Das Hauptgebäude können Sie als Lokleitung, Verwaltung des Bahnbetriebswerkes oder als Beamtenwohnhaus nutzen. Besonders attraktiv sind der Kellereingang und der Lichtschacht mit Lattenrost. Beides kann wahlweise weggelassen werden. Für ein separates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

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

130 x 100 x 120 mm  
 142 x 88 x 60 mm



**11 338**  
**Bahnwärterwohnhaus**  
*Track inspector's house*



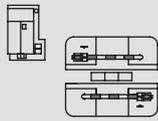
Dieses Modell ist typisch für derartige Bauten, die um 1875 im Bereich der Reichsbahndirektion Dresden errichtet worden sind. Es steht an der Strecke Flöha-Reitzenhain. Originalmodell

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

125 x 77 x 62 mm

**Auhagen**

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



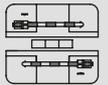
Beschränkter Bahnübergang, gerade und manuell bedienbar. An der Strecke Flöha-Reitzenhain. Schrankenwärterhaus mit angebautem Geräteschuppen und Vorhäuschen, Handkurbelbock für Schrankenfernbedienung, Läutewerk und 2 typischen Mastlampen. Fahrrad, Müllkübel und Sprossenleiter liegen bei. Bei Gleisen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

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

90 x 60 x 50 mm  
 150 x 130 mm



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



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

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

150 x 130 mm

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



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

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

150 x 130 mm



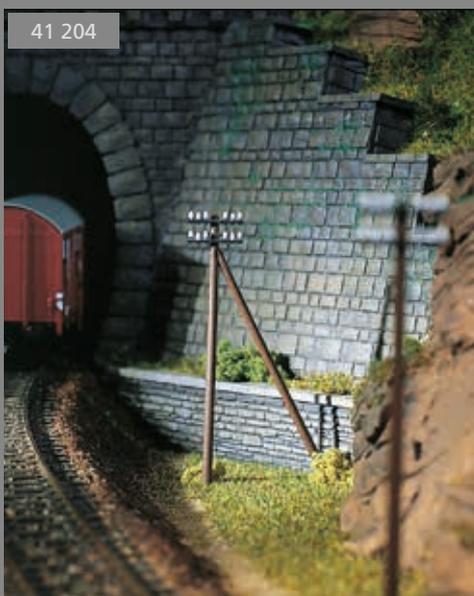
41 625



41 204



41 204



### 41 204 Telegrafenmasten *Telegraph poles*

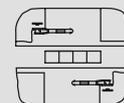
Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreicht man Perfektion. Für die Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen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

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

*Highly detailed, delicate telegraph poles are an essential trackside feature. Painting the 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 pieces without supports  
6 pieces with supports  
Height 73 mm  
6 pieces supports separate

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



DR-Ausführung, manuell bedienbar. Die Schranken sind beweglich und zum Einbau eines Servos vorbereitet. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Straßenbreite 62 mm  
Höhe Schrankenbock 14 mm

*German State Railways, manually operated. The barriers are movable and prepared for installation of servo. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

Road width 62 mm  
Barrier support height 14 mm

62 x 135 mm

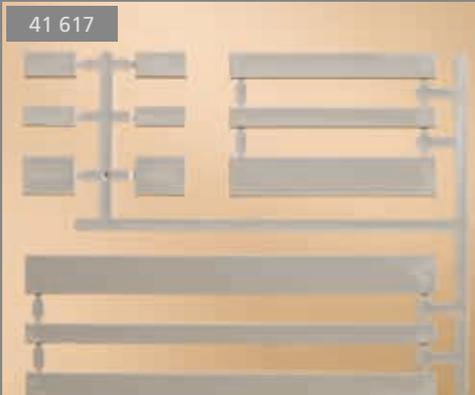
**Auhagen**

**48 603**  
**Gleiseinlagen**  
**Trackages**

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

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

Je / Each 63 x 13 mm



**41 617**  
**Gleisbohlen**  
**Track sleepers**

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

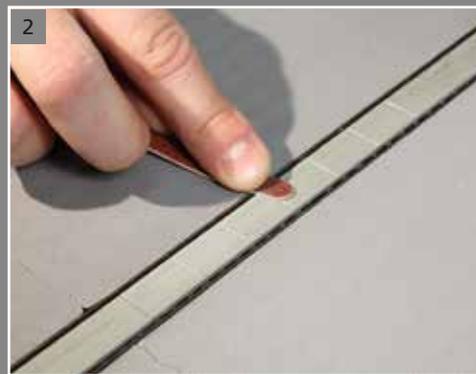
*Especially suitable for tram track systems.*  
*Width 7 mm, 9 mm, 13 mm*  
*Total length 723 mm each*

**PROFITIPP**



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

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



Grat mit der Bastelfeile entfernen.

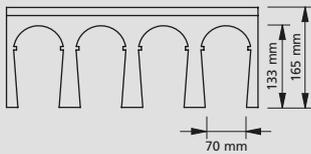
*Smooth out burrs with a suitable file.*

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin



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.*



### 11 344 Eisenbahnbrücke Viaduct

Mit 3 Mittelpfeilern und Seitenpfeilern. Die Innenseiten der Pfeilerwände sind mit Sollbruchlinien versehen, so dass eine variable Höhengestaltung möglich ist.  
4 Steinmauerplatten für die Böschungsgestaltung liegen bei.  
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.

*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 50.*

410 x 65 x 165 mm

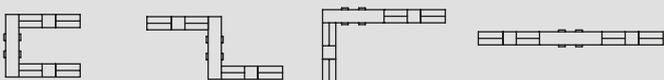


### 11 363 Fußgängerbrücke Pedestrian bridge

Übergang mit zwei Treppenaufgängen der in mehreren Varianten eingebaut werden kann.

Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.  
Lichte Durchfahrts Höhe ohne Gleis 88 mm  
Lichte Durchfahrtsbreite 100 mm

*Overpass with two stairways of which several versions can be integrated.  
Suitability for track systems on page 50.  
Clearance without track 88 mm  
Clear width 100 mm*



**STAKO**  
System

205 x 175 x 120 mm

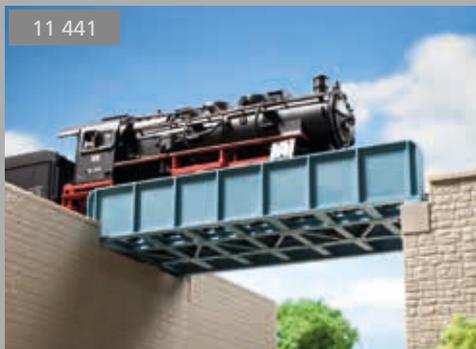
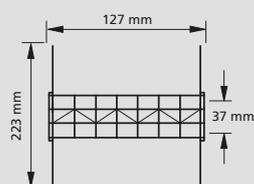
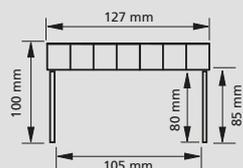
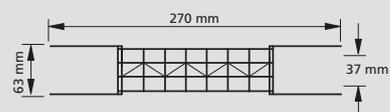
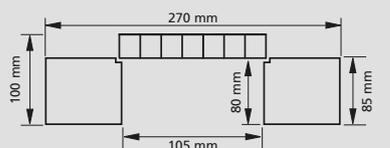
*Auhagen*



## 11 441 Blechträgerbrücke Plate girder bridge

Eingleisig, gerade und mit unten liegender Fahrbahn sowie außen liegenden Hauptträgern. Die Flügelmauern lassen sich in zwei Varianten gestalten. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.

*Single-track, straight and with trackway below and main girders to the sides. The wing walls can be arranged in two ways. Suitability for track systems on page 50.*



11 441



11 441



11 441



11 441

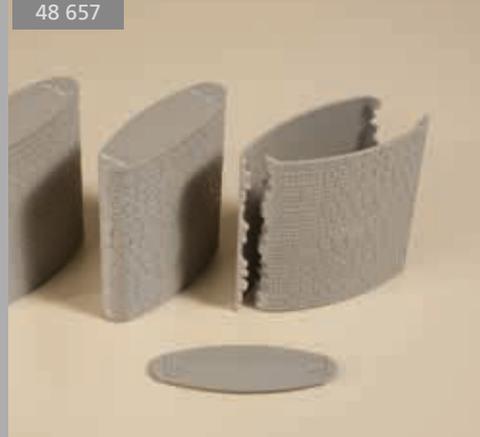
## 48 657 Brückenpfeiler oval Bridge pillar oval

Für Leute mit eigenen Ideen.  
4 Stück

*For people with their own ideas.  
4 pieces*

Je / Each 72 x 25 x 79 mm

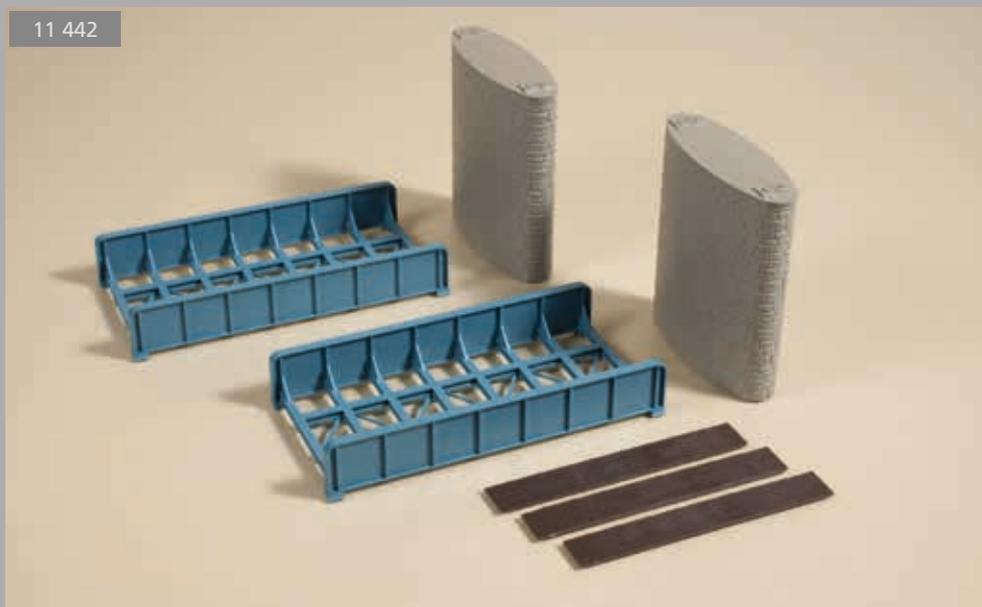
48 657



11 442



11 442



11 442

### Erweiterung Blechträgerbrücke *Plate girder bridge expansion*

Mit diesem Bausatz erreichen Sie bei unserem Art. 11 441 Blechträgerbrücke noch mehr Variantenvielfalt. Einleisig, gerade und mit unten liegender Fahrbahn sowie außen liegenden Hauptträgern.

Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.

2 Brückenelemente

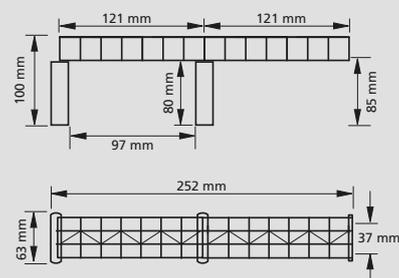
2 Mittelpfeiler

*You'll have even more options available for our plate girder bridge No. 11 441 with this construction kit. Straight single track with a road below and main girders on the outside.*

*Suitability for track systems on page 50.*

*2 bridge elements*

*2 support pillars*



11 430



11 430

### Pendelpfeilerbrücke *Eyebar bridge*

Eingleisig, gerade.

Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.

*Single track, straight.*

*Suitability for track systems on page 50.*



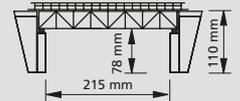
560 x 67 x 85 mm

**Auhagen**

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

Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.

*Single track, straight, adjustable height.*  
*Suitability for track systems on page 50.*

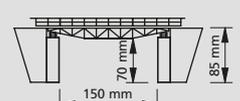
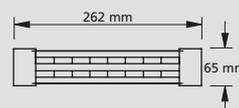


**327 x 65 x 110 mm**

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

Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.

*Single track, straight, adjustable height.*  
*Suitability for track systems on page 50.*

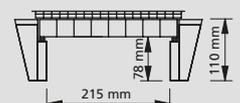
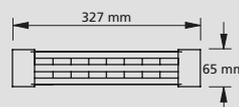


**262 x 65 x 85 mm**

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

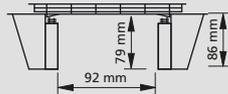
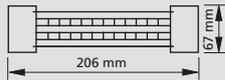
Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.

*Single track, straight, adjustable height.*  
*Suitability for track systems on page 50.*



**327 x 65 x 110 mm**

11 428



## 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 50.

*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 50.*

206 x 67 x 86 mm

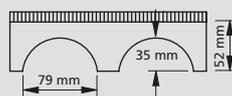


Einen Film, in dem Ihnen gezeigt wird, wie man Brücken anpasst, finden Sie unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de)

*A film with detailed tips to adapt our bridges you can find on [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de)*

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin

41 589



## 41 589 Kleine Straßenbrücke Small road bridge

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

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

206 x 65 x 52 mm

**Auhagen**

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

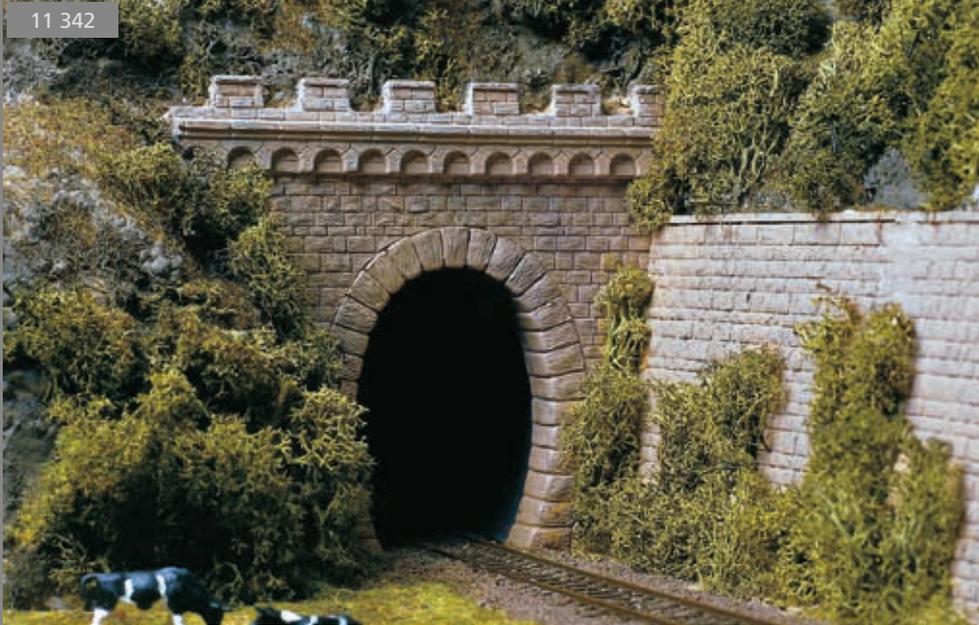
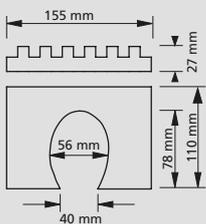
Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern.  
 2 Stück

*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*



Nicht für Oberleitungsbetrieb geeignet.  
 Verwendbar bei gerader Gleisführung im  
 Durchfahrtsbereich.  
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 50.

*Not suitable for overhead electric oper-  
 ation. For use with straight track.*  
*Suitability for track systems on page 50.*

41 586



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

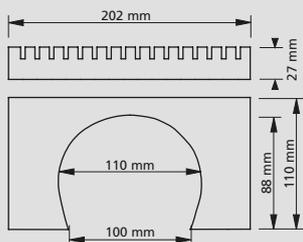
Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern.  
 2 Stück

*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 50.

*Not suitable for overhead electric oper-  
 ation. For use with straight track.*  
*Suitability for track systems on page 50.*

41 587





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.*



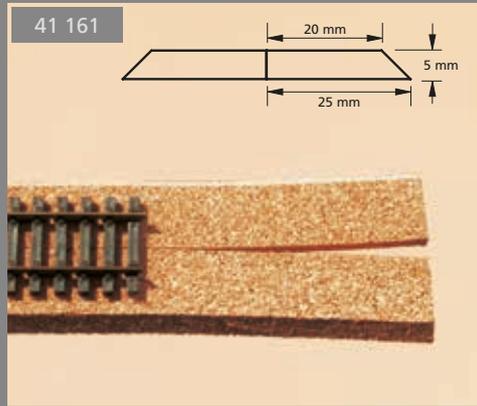
41 179

**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



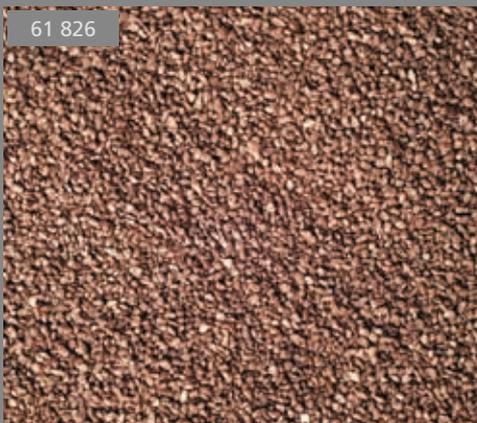
41 161

**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



61 826

**61 826**  
 braun / brown



**Gleisschotter**  
**Track ballast**

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

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

700 g = 500 ml



61 828

**61 828**  
 dunkelgrau / dark grey



System System Artikel Article	Märklin C-Gleis Märklin C-track	Märklin K-Gleis Märklin K-track	Tillig Elite-Gleis Tillig Elite-track	PIKO A-Gleis PIKO A-track	Fleischmann Profi-Gleis Fleischmann profi-track	Fleischmann Modellgleis Fleischmann model track	Roco geoLINE Roco geoLINE	Pilz-Gleis (DDR) Pilz-track (GDR)
11 341 Stahlbrücke Steel girder bridge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 342 / 41 586 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 343 / 41 587 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track	✗	1	1	✗	1	✗	✗	1
11 344 Eisenbahnbrücke Viaduct	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
11 363 Fußgängerbrücke Pedestrian bridge	✗	2	1	2	2	1	2	2
11 364 / 11 365 Fachwerkbrücke Half-timbered bridge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 386 Brückenstellwerk Gantry signal box	✗	1	2	2	2	1	2	1
11 428 Kleine Brücke Short bridge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 430 Pendelpfeilerbrücke Eyebars bridge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11 441 / 11 442 Blechträgerbrücke Plate girder 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.



**41 700**  
**Feldbahnset – Attrappe**  
**Narrow gauge railway set**  
**replica**

Feldbahnen waren bis in die 1980er Jahre weit verbreitet. Heute werden einige Feldbahnanlagen von Vereinen und Museen unterhalten. Bestehend aus:

1 Lok „Jung EL 105“ LÜP 28 mm

3 Kipploren LÜP 19 mm

18 gebogene Gleise 30° R=57,5 mm

18 gerade Gleise 57,5 mm

12 gerade Gleise 28,75 mm

Je 1 linke und rechte Weiche 30°,  
42,5 mm, R=57,5 mm

1 Y-Weiche 2 x 30°, R=57,5 mm

Je 1 linke und rechte Gleiskreuzung

für Regelspur 30°, 57,5 mm

Geeignet für 2-Leiter-Modellgleis ohne  
Bettung. Höhenunterschied an den Ab-  
gängen des Feldbahngleises durch Unter-  
bau ausgleichen.

Drehscheibe Ø 11,8 mm

Spurweite 6,5 mm

*Light railways used to be widely used until  
the 1980s. Nowadays, some light railway  
systems are still maintained and operated  
by clubs and museums. Consists of:*

*1 locomotive "Jung EL 105" – overall  
length 28 mm*

*3 tippers - overall length 19 mm*

*18 curved tracks 30° R=57.5 mm*

*18 straight tracks 57.5 mm*

*12 straight tracks 28.75 mm*

*1 left and 1 right turnout 30°,  
42.5 mm*

*1 Y-turnout 2 x 30°, 42.5 mm*

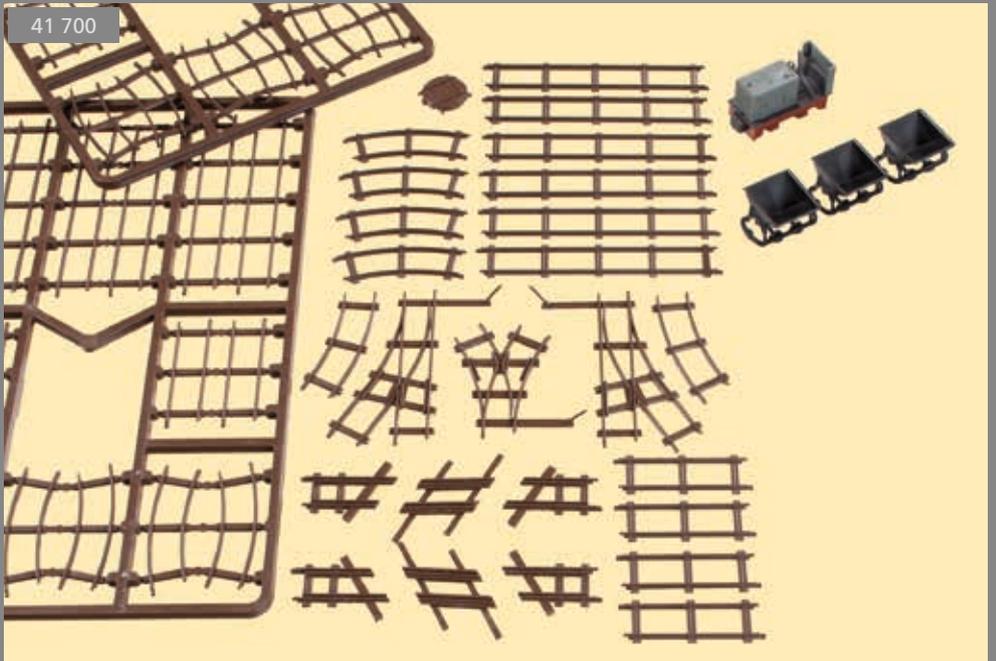
*1 left and 1 right flat crossing*

*For standard gauge 30°, 57.5 mm*

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

*Railway turntable Ø 11.8 mm*

*Gauge 6,5 mm*





Handmuster  
Pattern



**41 709**  
**Schüttgutlorenattrappe**  
**Bulk good wagon replica**

Diese große Lore ist besonders für unseren Art. 11 446 Getreidespeicher geeignet. Aber auch Torf oder Feldfrüchte wurden damit transportiert. Auf leichtem Feldbahngleis zogen dann Pferde die Loren.  
1 Stück

*This large cart is particularly suited for our No. 11 446 Granary. But also peat or crop plants were once transported in it. In those days horses used to pull the cart on light railway tracks.*  
1 piece

Spurweite 6,5 mm, LüP 56 mm  
Gauge 6,5 mm, Length 56 mm

**41 706**  
**Kastenlorenattrappen**  
**Bin cart replicas**

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

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

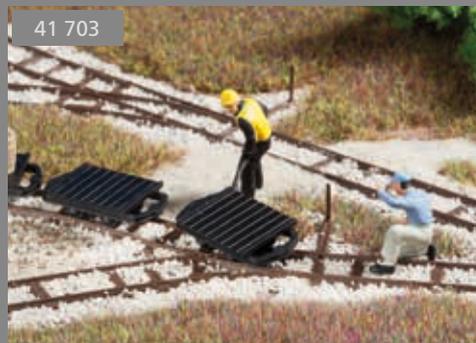
Spurweite 6,5 mm, LüP 19 mm  
Gauge 6,5 mm, Length 19 mm

**41 707**  
**Drehschemellorenattrappen**  
**Swivel bolster cart replicas**

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

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

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



**41 702**  
**Kipplorenattrappen**  
**Tilter replicas**

Zum Transport von Schüttgut.  
3 Stück

*For transporting bulk freight.*  
3 pieces

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

**41 703**  
**Flachlorenattrappen**  
**Flat cart replicas**

Zum Transport von Arbeitsmaterial.  
3 Stück

*For transporting work materials.*  
3 pieces

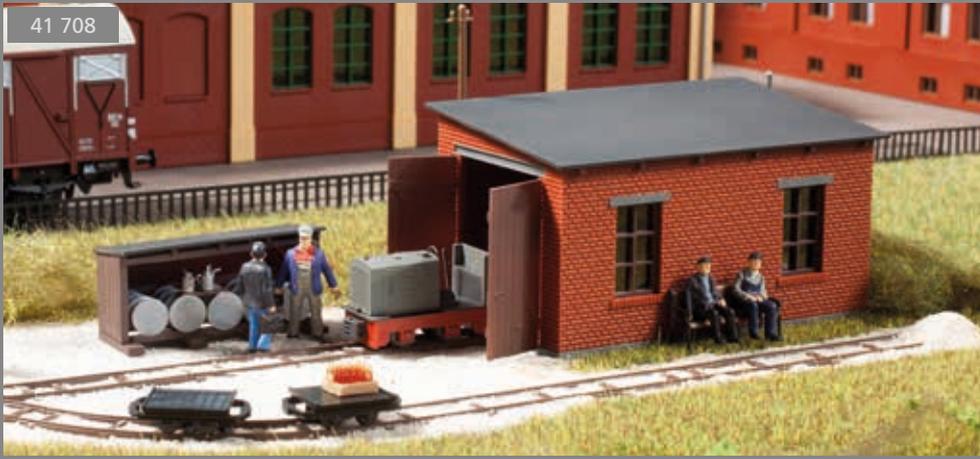
Spurweite 6,5 mm, LüP 19 mm  
Gauge 6,5 mm, Length 19 mm

**41 704**  
**Stirnwandlorenattrappen**  
**Bulkhead cart replicas**

Diese Bauart kam auch in Ziegeleien zum Einsatz.  
3 Stück

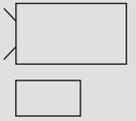
*This type of cart was also used in brick-yards.*  
3 pieces

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



41 708

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



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

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

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

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

*The doors to the engine shed are not moveable, but can be affixed either open or closed. The floor is equipped with track corresponding to our narrow gauge railway track parts No. 41 701. Other track systems can also be used by removing this track. An overhead line tower as well as workshop stove complete the contents of this construction kit.*

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



41 708



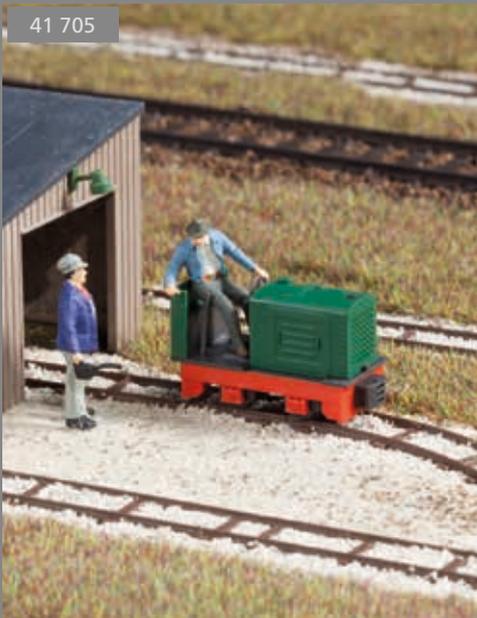
41 708

**41 705**  
**Feldbahnlokattrappe**  
*Narrow gauge railway*  
*locomotive replica*

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

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

**Spurweite 6,5 mm, Lüp 28 mm**  
**Gauge 6,5 mm, Length 28 mm**



41 705

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

**41 701**  
**Feldbahngleis – Attrappen**  
*Narrow gauge railway track parts*

Zur Erweiterung des Art. 41 700. Bestehend aus:

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

*To expansion of No. 41 700. Consists of:*

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

**Spurweite / Gauge 6,5 mm**



41 701

**41 641**  
**Dumper mit**  
**Kompressoranhänger**  
*Dumper with*  
*compressor trailer*

Der Typ Waran 1501 ist ein Vorderkipper. Besonders hervorzuheben sind die vordbildgerechte Bereifung und die kippbare Mulde. Fahrzeuge dieser Art kommen vor allem im Baugewerbe zum Einsatz. Der Kompressoranhänger HV 1-90/125 stellt ein typisches Vorbild dar.  
Dumper 32 x 20 x 23 mm  
Kompressoranhänger 32 x 17 x 16 mm

*The type Waran 1501 is a front tipper. True-to-reality tyres and the tiltable trough deserve a particular mention. Vehicles of this kind are largely employed in the building sector. The compressor trailer HV 1-90/125 reproduces its original true to reality.*

*Dumper 32 x 20 x 23 mm*  
*Compressor trailer 32 x 17 x 16 mm*

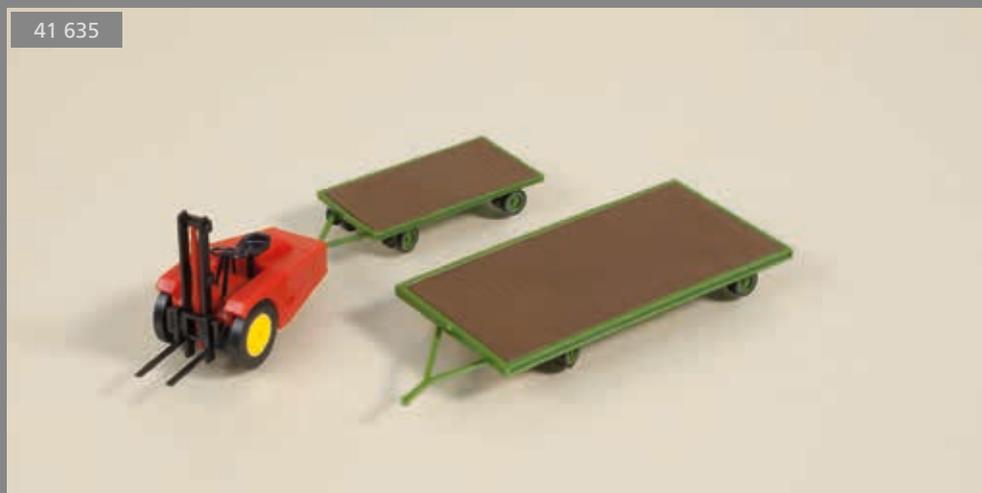


**41 635**  
**Innerbetrieblicher Transport**  
*In-house transport*

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

*The forks can be attached to a forklift and are adjustable in height and width. Both hauling trailers are equipped with centre pivot plate steering. Further, they can be either single or twin tyres.*

*Forklift 41 x 16 x 26 mm*  
*Trailers 35 x 18 x 6 mm, 58 x 29 x 7 mm*



41 636



41 636

### Kleinschlepper mit Anhänger Small tractor with trailer

Der DFZ 632 wird umgangssprachlich Pomßenschlepper genannt.

Viele Varianten sind möglich: Mit oder ohne Dach, mit Schiebeschild, Hubeinrichtung oder Stoßplatte zum Waggonrangieren. Anhänger mit Pritsche und langem Radstand.

Schlepper 32 x 13 x 23 mm

Anhänger 45 x 15 x 12 mm

41 636



41 636



*It's the DFZ 632, known colloquially as a "Pomßenschlepper."*

*Many variations are possible: with or without roof, with plough, lift mechanism or push pad for shunting. Trailer with bed and long wheelbase.*

*Tractor 32 x 13 x 23 mm*

*Trailer 45 x 15 x 12 mm*

41 642



41 642

### Anhängerset Set of trailers

Damit gestalten Sie Ihre Modellbau- oder Modellbahnszenen realistischer.

Der Kompressor hat eine andere vorgibergerechte Bereifung als im Art. 41 641.

2 Anhänger je 45 x 15 x 12 mm

1 Kompressoranhänger 32 x 17 x 16 mm

*They give your model making or model railway scenery a more realistic touch. The compressor has also true-to-reality tyres, but others than in No. 41 641.*

*2 trailers 45 x 15 x 12 mm each*

*1 compressor trailer 32 x 17 x 16 mm*

41 630



41 630

### Förderbänder Conveyor belts

Zur Schüttgutbe- und -entladung unentbehrlich.

Höhenverstellbar von 29 bis 71 mm.

2 Stück

*Indispensable for loading and unloading bulk goods.*

*Height can be adjusted from 29 to 71 mm.*

*2 pieces*

Je / Each 117 x 30 mm

**Auhagen**

21 714



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

21 715



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

21 716



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

21 717



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

Unbemalt.

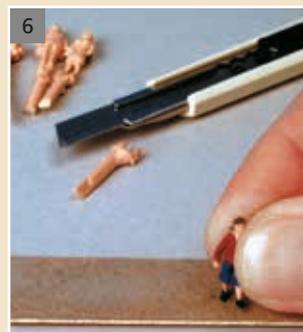
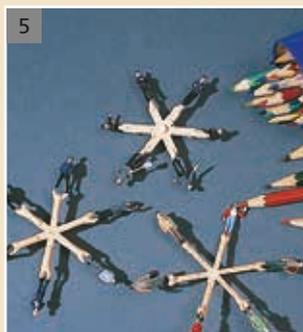
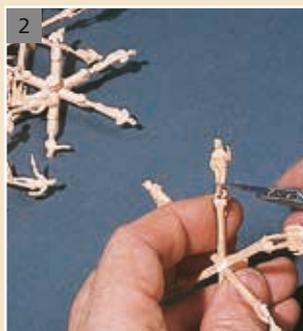
18 Figuren Lokpersonal  
18 Figuren Bahnpersonal  
24 Figuren Reisende

Anregung zum Bemalen erhalten Sie durch unsere Art. 21 714 – 21 716.

*Unpainted.*

18 loco crew figures  
18 railway workers figures  
24 travellers figures

21 714 – 21 716 offer painting suggestions.



Und so wird's gemacht:

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

Gestaltung / Foto: Kaiser, Köln

*Here's how it's done:*

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

*Design / photo: Kaiser, Köln*

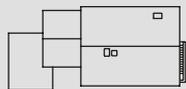
## BASTELTIPP

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

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



210 x 75 x 95 mm



225 x 100 x 115 mm



128 x 43 x 66 mm



75 x 20 x 68 mm

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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lokschuppen einständig:

Lichte Torhöhe ohne Gleis 63 mm

Lichte Torbreite 48 mm

Für Loks bis LüP 208 mm

Bahnsteigkanten 2 Stück je 241 x 7 mm

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

*Optional cellar entrance can be installed in the station.*

*Also includes Polish signs.*

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

*Locomotive shed single track:*

*Clear gate height without track 63 mm*

*Clear gate width 48 mm*

*For locomotives up to an overall length of 208 mm*

*Platform sides 2 pieces each 241 x 7 mm*

15 201

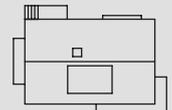
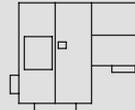
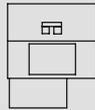
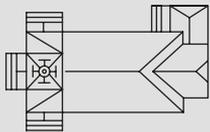
**Startset Dorf Waldkirchen**  
**Starter set Waldkirchen village**

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

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



15 201



185 x 115 x 195 mm

77 x 90 x 82 mm

95 x 120 x 80 mm

110 x 85 x 80 mm

15 102

**Startset Bahnhof Wachstädt**  
**Starter set Wachstädt station**

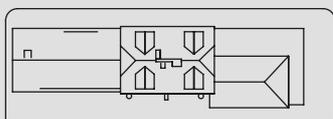
Bahnhof Wachstädt, Güterschuppen, Bahnwärterhaus mit Läutewerk und Kurbelbock, Bahnübergang, Freileitungsmast mit Lampenattrappe, Bastelfeile.  
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen

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

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



15 102



360 x 125 x 130 mm

150 x 90 x 80 mm

70 x 65 x 90 mm

150 x 130 mm



## 76 990 Set zur Landschaftsgestaltung Landscaping set

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

3 Dekobeutel mit feinen Schaumflocken in pink, violett und gelb für Blumen  
Kartoffelacker fein 160 x 220 mm  
Geländematte Heide 250 x 160 mm  
Geländematte Wiese hell 250 x 160 mm  
Moosschaum dunkelgrün fein 500 ml  
Moosschaum hellgrün mittel 500 ml  
Schaumflocken oliv fein 400 ml  
Schaumflocken hellgrün fein 100 ml  
Schaumflocken laubgrün fein 100 ml  
Schaumflocken maigrün fein 100 ml  
Schaumflocken maigrün mittel 100 ml  
Rollrasen hellgrün 150 x 120 mm  
Sand ca. 60 g, 4 Kiefernstämmen, 2 Sträucher  
Alle Artikel sind auch als Einzelartikel erhältlich.

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

*3 resealable bags with fine foamflocking in pink, violet and yellow for flowers  
Potato field fine 160 x 220 mm  
Scenic mat heath 250 x 160 mm  
Scenic mat meadow light 250 x 160 mm  
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 150 x 120 mm  
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 11 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 11 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

11 447



11 447

### Eckhaus Schmidtstraße 10 Schmidt Street 10 corner house

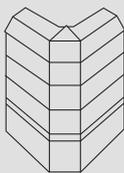
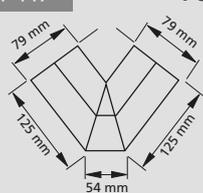
Das Besondere an diesem Gebäude ist die wahlweise Gestaltung im 75°, 90° und 105° Winkel. Alle Teile liegen bei. Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

*The special feature of this building is that it can be designed at an angle of 75°, 90° and 105°. All parts are enclosed. The railings for the balconies are made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

200 x 152 x 225 mm

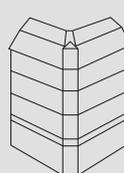
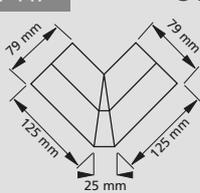
11 447

75°



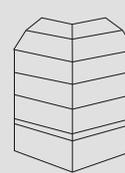
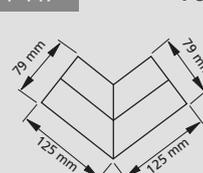
11 447

90°



11 447

105°



11 417



11 417

### Stadthäuser Schmidtstraße 27/29 Schmidt Street 27/29



Ein drei- und ein viergeschossiges Gebäude mit Gewerberäumen im Erdgeschoss. Vorder-, Giebel- und Rückseiten komplett in Ziegelbauweise. Die Fassade straßenseitig ist stuccoverziert. 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**

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



Die schlichte Ergänzung zu unseren Modellen Schmidtstraße 10 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. 10 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



**11 392**  
**Stadthäuser**  
**Schmidtstraße 13/15**  
*Schmidt Street 13/15*



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

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

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



11 393



**11 393**  
**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

11 398



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



Wohn- und Geschäftshaus als Farbvariante vom Eckhaus Schmidtstraße 11. Mit den Modellen Schmidtstraße 10 und 13 bis 29 haben Sie die Möglichkeit einen kompletten Straßenzug zu gestalten. Fassade mit filigraner Stuckarbeit.

*Residence and office building as a colour variant of the corner house at Schmidt Street 11. The models of Schmidt Street 10 and 13 to 29 provide the option of modelling an entire streetscape, including filigree stucco facades.*

112 x 112 x 215 mm

**Auhagen**

**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



**41 639**  
**Marktausstattung**  
**Market accoutrements**

Der Inhalt dieses Artikels ist sehr vielfältig.

- 2 verschiedene Papierkörbe je 3 Stück
- 6 verschiedene Pflanzkübel je 3 Stück
- 6 Abfallbehälter
- 3 Bänke
- 3 Streugutkisten
- 3 Werbetafeln
- 10 kleine Poller
- 6 große Poller

*The contents of this item are extremely varied.*

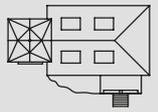
- 2 different wastepaper baskets, 3 pieces each*
- 6 different planters, 3 pieces each*
- 6 rubbish bins*
- 3 benches*
- 3 grit chests*
- 3 billboards*
- 10 small bollards*
- 6 large bollards*



11 370



**11 370**  
**Stadtkirche**  
*Small town church*



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

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

**RAUM  
 ZELLEN**  
 System

180 x 130 x 290 mm

11 352



**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

**Auhagen**

41 629  
Brunnen – Attrappe  
Fountain replica



Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche.

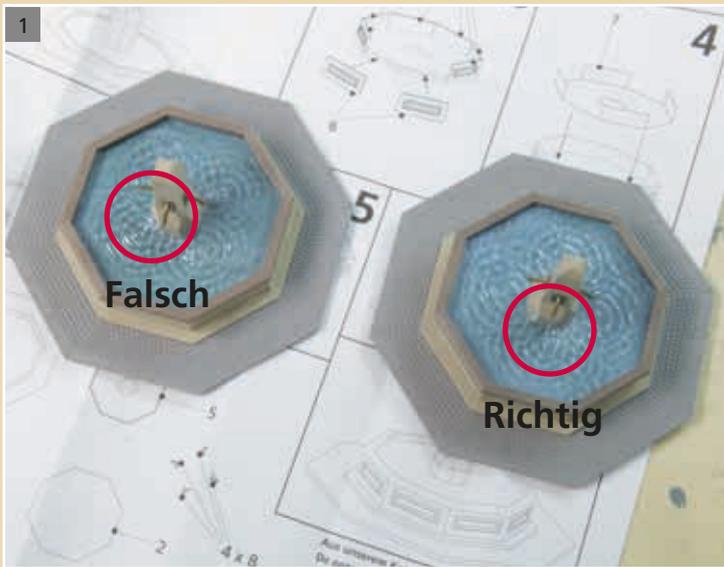
*The centre of a small town market with cobblestone base plate and plastic water surface.*

84 x 84 x 44 mm



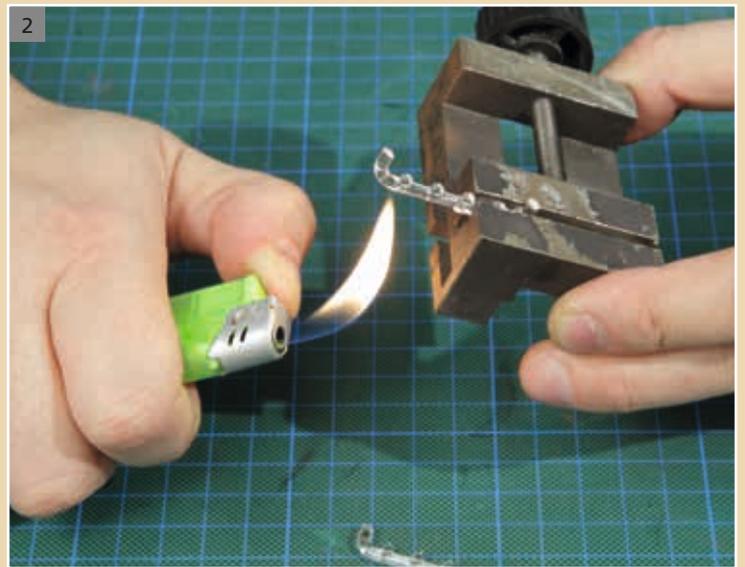
 **BASTELTIPP**

**Imitation der Wasserstrahlen am Brunnen**  
*Imitation from waterjets at the fountain*



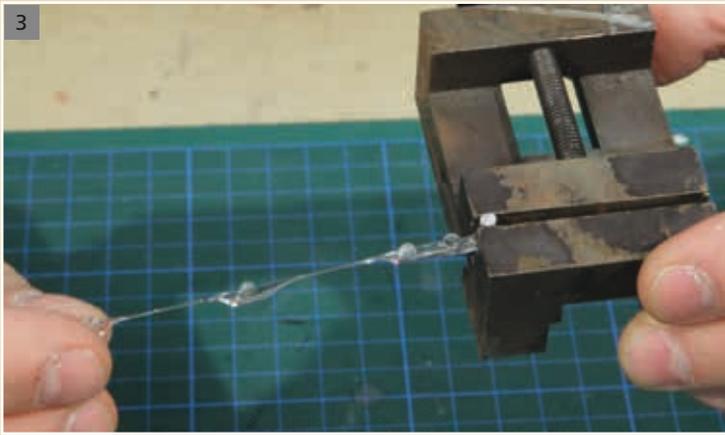
Der Art. 41 629 Brunnen – Attrappe soll noch vorbildgerechter gestaltet werden. Zunächst ist darauf zu achten, dass die Wasseroberfläche richtig eingesetzt wird.

*Our article 41 629 Fountain replica should be designed more realistic. The first thing what you have to think about is to install the water surface correctly.*



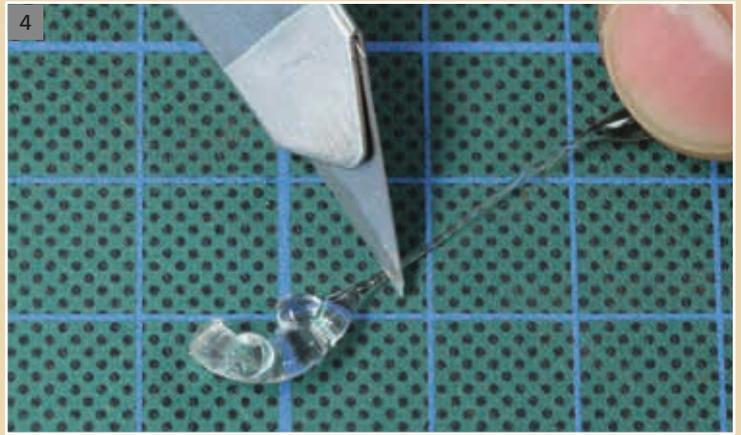
Wir benötigen 4 bis 5 cm lange Reste von einem Spritzling glasklarer Fenster, die mit Hilfe eines Modellbauschraubstockes oder einer Zange gehalten werden. Mit dem Feuerzeug wird das Kunststoffteil in der Mitte leicht erwärmt.  
Vorsicht! Das Material ist leicht entzündlich.

*We need 4 till 5 cm long rest pieces of clear windows from an injection molding which were hold by a pliers or a little vise for model construction. Heating up the middle plastic part with a lighter a little bit. Beware! The material is easily flammable.*



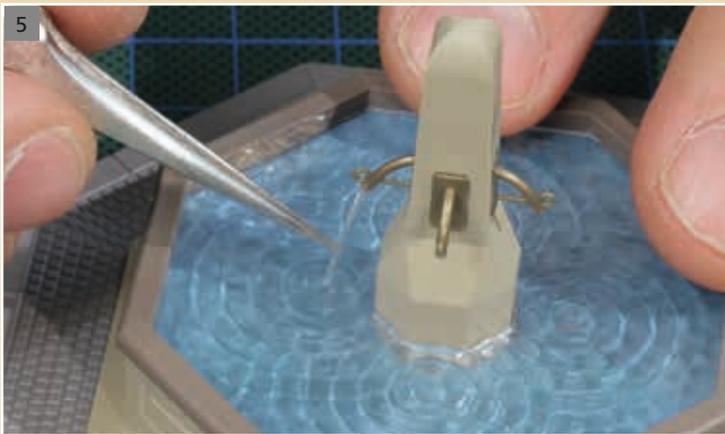
Wenn sich das Kunststoffteil verformt, entfernen Sie die Flamme und ziehen das Material behutsam so weit auseinander, bis es entsprechend dünn und wieder abgekühlt ist. Eine Probe dieses Vorgangs mit andersfarbigen Kunststoffteilen aus der Bastelkiste ist hilfreich.

*When the plastic parts is deforming, stop to heating it up and pull the material carefully apart till it's thin and cooled down enough. It is helpful to use a colorful plastic part to trying it out, before you will do so with the clear windows.*



Aus dem erkalteten Kunststoff werden nun 4 Stücke geschnitten. Sie sollten in einem leichten Bogen vom Ausfluss bis zur Wasseroberfläche reichen.

*Now you have to cut 4 pieces out from the cooled down plastic. They should reach the water surface with a light bow begins from the discharge.*



Mehrmaliges Anpassen ist von Nöten!

*You have to adjust this pieces multiple times.*



Die beiden Enden des „Wasserstrahles“ werden mit UHU Plast Art. 53 517 zwischen Ausfluss und Wasseroberfläche geklebt.

*At the end, the „waterjet“ will be fixed between the water surface and the discharge with our No. 53 517 UHU Plast.*



Auch die Mönche freuen sich. Es wirkt fast echt!

*Also the monks are happy about it. It's almost real!*

Gestaltung / Design: Lorbeer, Berlin

**Auhagen**

11 402



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

11 402



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

11 402



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

11 402



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

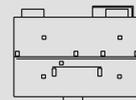
11 402



11 402



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



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

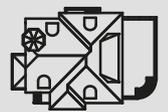
*Housing was still scarce in the late 1950s, and so these multi-family houses or ones like them were built both in towns and in the country. The construction set includes all parts for optional changes, allowing your imagination to run free in the layout of new subdivisions.*

**182 x 138 x 172 mm**

11 443



**11 443**  
**Fabrikantenvilla**  
**Industrialist villa**

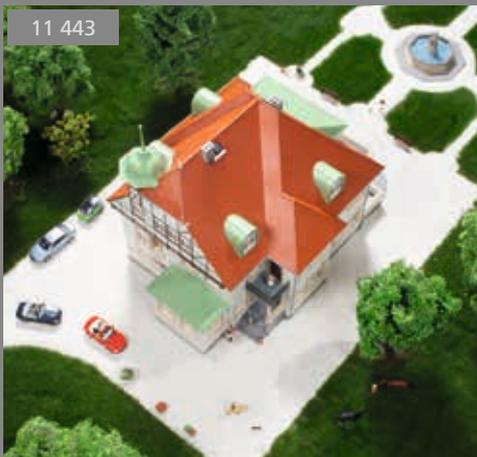


Die Villa ist ein sehr attraktives Gebäude. Das Dach in Biberschwanzeindeckung mit Türmchen, verschiedenen Gauben und Erker ist sehr interessant. Fachwerkgiebel, Balkon und große Terrasse sind weitere Schmuckelemente. Wahlweise kann auch ein Kellereingang angebaut werden. Balkon- und Treppengeländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

In diesem markanten Gebäude könnten auch eine Privatklinik oder Rechtsanwaltskanzlei, ein Hotel sowie die kommunale Verwaltung untergebracht sein.

*The villa is a very attractive edifice. The plain tile roof with tower, various bays and dormers is very interesting indeed. Other embellishments include the half-timber gable, balcony and a large terrace. The cellar entrance can also be attached, if desired. The balcony and staircases are made of sturdy paperboard with Lasercut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). This striking structure could also house a private medical clinic or an attorney's office, a hotel or even the town administration.*

11 443



11 443



310 x 190 x 230 mm

11 420



**11 420**  
**Fertigteiltergaragen**  
**Garages**



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

Holz- und Stahlschwingtore liegen zur wahlweisen Nutzung bei.

2 Stück

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

*Wood and steel swinging doors are included.*

*2 pieces*

Je / Each 42 x 70 x 33 mm

**Auhagen**

**11 377**  
**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



**11 378**  
**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



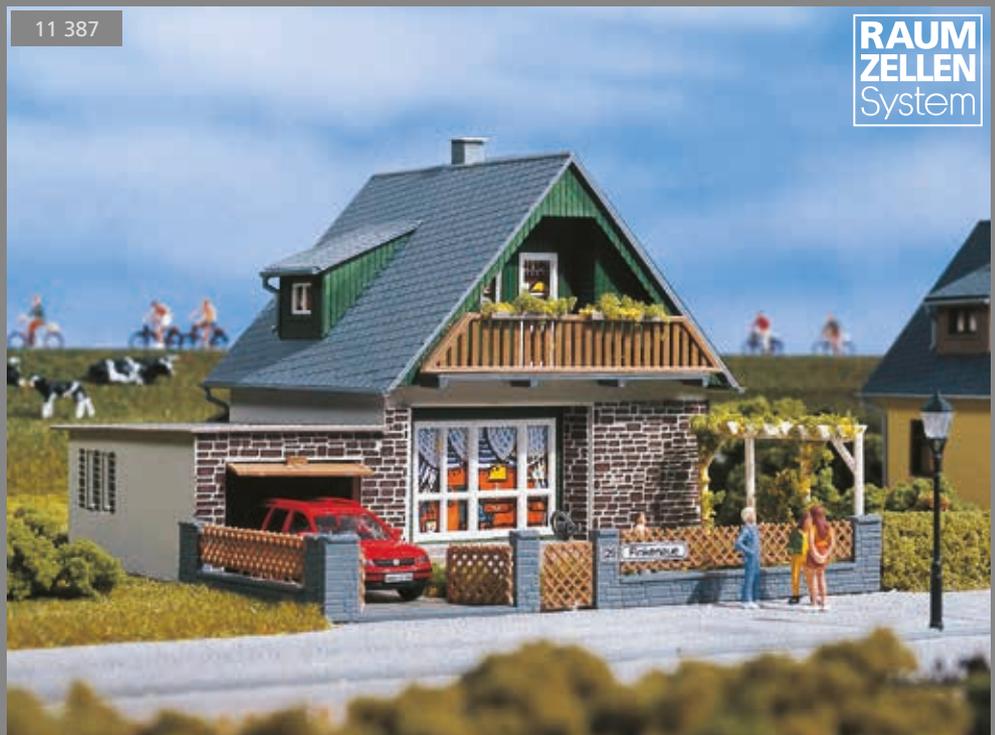
**11 387**  
**Haus Michaela**  
*House Michaela*



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



11 405



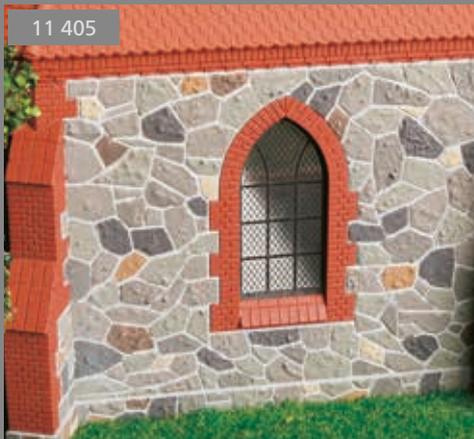
Gestaltungsbeispiel mit farblicher Aufwertung.  
Example with additional paint highlights.

11 405

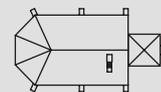
Originalfarbton der Teile  
im Bausatz.  
Original colours of the  
kit parts.



11 405



## 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. Originalmodell

*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.*

*Authentic historical model*

230 x 130 x 240 mm

42 651



## 42 651 Natursteinmauer Stone walls

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

10 Mauerteile 120 x 4 x 23 mm

10 Säulen 5 x 5 x 25 mm

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

*10 wall sections 120 x 4 x 23 mm*

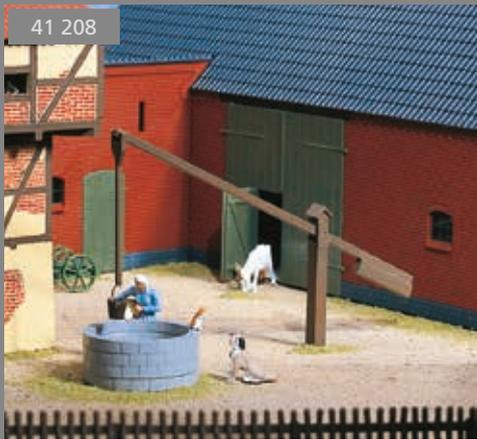
*10 columns 5 x 5 x 25 mm*

Gesamtlänge / Total length  
1250 mm

**Auhagen**



41 208



11 439



11 439



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

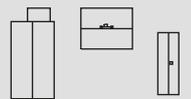


Beweglich.  
Zur Gestaltung einer Szene mit Bauernhof  
bestens geeignet.

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

Ø 23 mm

**11 439**  
**Bauernhof**  
**Farm**



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

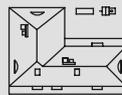
Wohnhaus 135 x 125 x 93 mm  
Scheune 236 x 110 x 102 mm  
Stall 144 x 62 x 66 mm

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

*Farmhouse 135 x 125 x 93 mm*  
*Barn 236 x 110 x 102 mm*  
*Stall 144 x 62 x 66 mm*



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

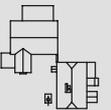


Umgebindehäuser finden Sie vorrangig in der Lausitz (D), aber auch in Niederschlesien (PL), Nordböhmen (CZ), im Elbsandstein- und Erzgebirge, im Vogtland, in Nord- und Westsachsen sowie in Ostthüringen. Die eigenwillige Holzbauweise bewohnten vor allem Leineweber, Wald- und Fabrikarbeiter, Glasmacher,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

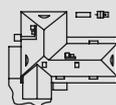
**11 350**  
**Kleines Gehöft**  
**Small farm**



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 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 126 x 110 x 115 mm  
Scheune 130 x 90 x 90 mm  
Originalmodell

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

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



11 409



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

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 and hearth.*

*A cast-iron lamp and railing ready for delivery add further detail.*

11 409

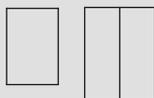


11 409



185 x 176 x 109 mm

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



11 408



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

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

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

11 359



11 359

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



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

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

160 x 123 x 115 mm

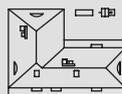
11 385



11 385



**11 385**  
**Wohnhaus Mühlenweg 1**  
*House Mill Road 1*



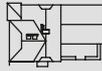
Mehrfamilienhaus mit Schieferdach, Fachwerk im Giebel sowie Anbau. Der Hintereingang ist durch das zurückgesetzte Erdgeschoss überdacht. Ein Blickfang ist die Holzkonstruktion der Rückseite. Antenne, Wasserpumpe und Bank liegen bei.

*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

**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**



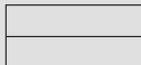
Mit Glas überdachte Freifläche, Gartentischen und -stühlen, Sonnenschirmen, Getränkewerbung und Schaumflocken für Blumenrabatten.

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

80 x 100 x 47 mm



**11 427**  
**Trafostation**  
**mit Zubehör**  
**Substation with accessories**



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

*Our inspiration for this model is in Pockau in the Ore Mountains region of Germany. For designing a factory site or a residential district. With steel doors, electrical distribution panelboards, roofing and lamps. Includes warning signs such as „Attention! High voltage!“.*

*Authentic historical model*

73 x 50 x 42 mm



11 424



11 424

## Verwaltungs- gebäude

### Administration building



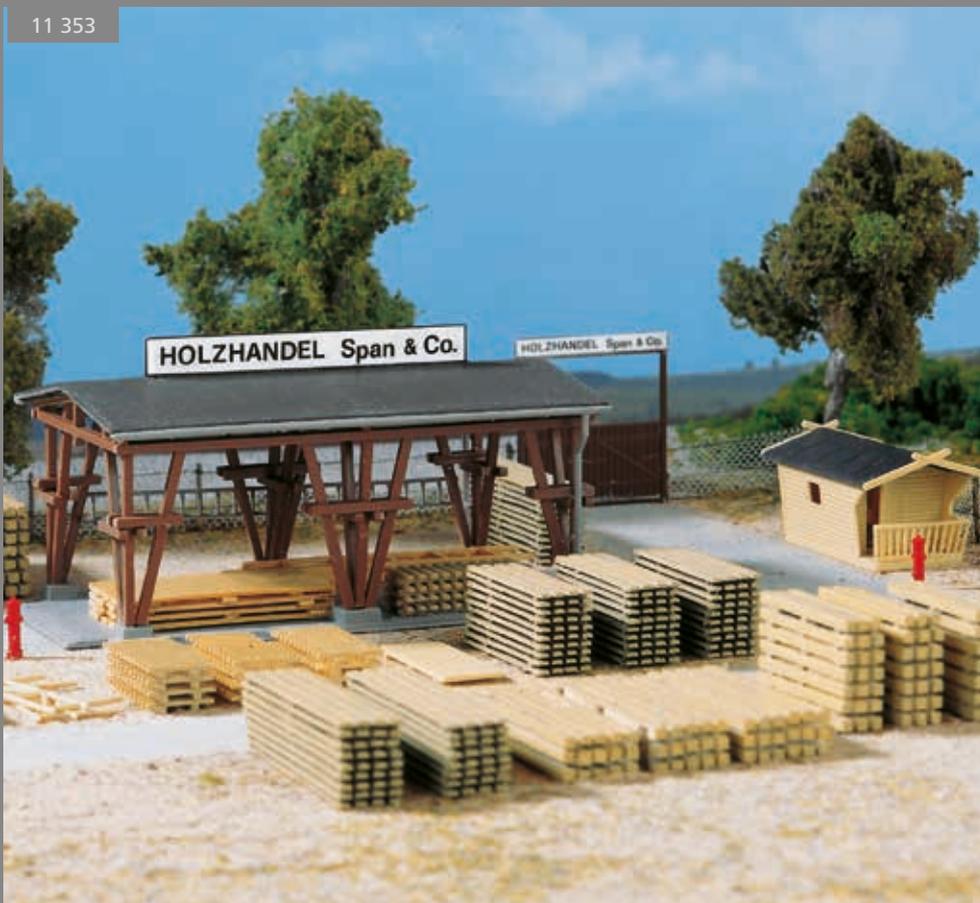
Die Gestaltung in mehreren Varianten ist möglich. Einerseits kann man das 4-geschossige Grundmodell durch Sollbruchlinien zu einem 3- oder 2-geschossigen Gebäude umbauen und andererseits das Dach wahlweise mit oder ohne Dachgauben gestalten.

Die Vorlage für dieses Modell lieferte ein Gebäude in Görlitz.

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

242 x 115 x 221 mm

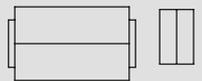
11 353



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 155.

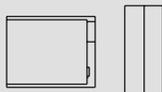
*The attractive, multi-purpose wooden shed is one of Span & Co.'s biggest selling items. It's also the yard foreman's office. The covered storage area protects sawn lumber in a variety of construction sizes, fending, scaffolding etc. from the elements.*

*See page 155 for more piles of boards.*

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

# Auhagen

**11 340**  
**Tankstelle**  
**Petrol station**



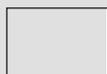
Diese schon modernere Tankstelle findet man in verschiedenen Regionen Deutschlands noch immer. Deshalb liegen eine Minol- und eine Shell-Dekoration bei. Damit kann man das Gebäude auch einrichten. Mit Beleuchtung kommt die Einrichtung besonders zur Geltung. Dafür empfehlen wir unseren Kunststoffsockel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

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



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

**11 419**  
**Buswarte-  
 häuschen**  
**Bus shelters**



Diese Fertigteilwartehäuschen waren in Stadt und Land sehr verbreitet. Auch an Straßenbahnhaltestellen boten sie Schutz gegen Wind und Regen. 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

41 623



41 623



41 622



41 622



### 41 623 Einfriedung Enclosure

Zur Verlängerung unseres Art. 41 622.  
Ohne Tore.

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

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

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

**Gesamtlänge / Total length**  
620 mm

### 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 aus stabilem Karton in Lasercut-  
Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie  
dazu unseren Basteltipp im Katalog oder  
unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

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

Lichte Torbreite für Fahrzeuge 86 mm  
Lichte Torbreite 13 mm

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

*The gates are made of stable cardboard  
in laser cut technology. Please follow our  
tip written in catalogue or catalogue at  
[www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

*10 wall segments 56 x 5 x 30 mm  
14 columns 6 x 6 x 36 mm*

*Clear gate width for cars 86 mm  
Clear gate width 13 mm*

**Gesamtlänge / Total length**  
743 mm

**Auhagen**

# 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 – 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.

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

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

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

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

**Weitere Ideen gewünscht?**

In unseren Planungshilfen zum Auhagen-Baukastensystem haben wir Anregungen für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten zusammengestellt. Außerdem sind alle Grundmodelle und Einzelartikel aufgeführt und detailliert beschrieben.

Besonders hilfreich ist die beiliegende Kopiervorlage mit Einkaufsliste. Alle Grundbauteile sind 1:1 abgebildet.

**In this section of the catalogue we present our Auhagen modular 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 modular system you can design factories, store-houses or schools to fit ideally into the construction space you have available.*

**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 system makes it easy for you to alter or expand the basic models.

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

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

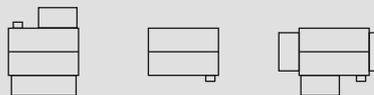
**Looking for more ideas?**

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

80 050

B·A·U  
KASTEN  
System

80 050

B·A·U  
KASTEN  
System **Startset**  
**Starter set**

Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des Auhagen-Baukastensystems! Sie müssen sich nur entscheiden, welches der drei Gebäude mit dem Inhalt dieses Bausatzes gestaltet werden soll. Vielleicht kreieren Sie sogar Ihre eigene Variante. Teile bleiben so oder so übrig! Das regt Ihre Fantasie an, und Sie können ein ganz individuelles Gebäude planen. Hinweise und Tipps dazu werden in der beiliegenden Broschüre vermittelt. Die ebenfalls beiliegende Kopiervorlage mit Einkaufsliste gibt Ihnen Planungssicherheit. Für das in Europa einzigartige Auhagen-Baukastensystem werden auch Seminare angeboten. Detaillierte Informationen erhalten Sie unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

*Discover the many options you have with the Auhagen modular system! All you need to do is decide which of the three buildings are to be built with the content of this model kit. Maybe you even create your own version. Spare parts will be left over in any case! This will spark your imagination and enable you to plan a completely individual building of your own. The enclosed brochure contains advice and tips in this respect. The copy template with the shopping list which is also enclosed will give you planning security. There are also seminars offered for the Auhagen modular system which is unique in Europe. For more detailed information please refer to [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

80 050

B·A·U  
KASTEN  
System

153 x 145 x 103 mm

80 050

B·A·U  
KASTEN  
System

153 x 105 x 103 mm

80 050

B·A·U  
KASTEN  
System

186 x 105 x 103 mm



### 80 001 – 80 004 Planungshilfe – Heft 1-4 Planning aid – No. 1-4

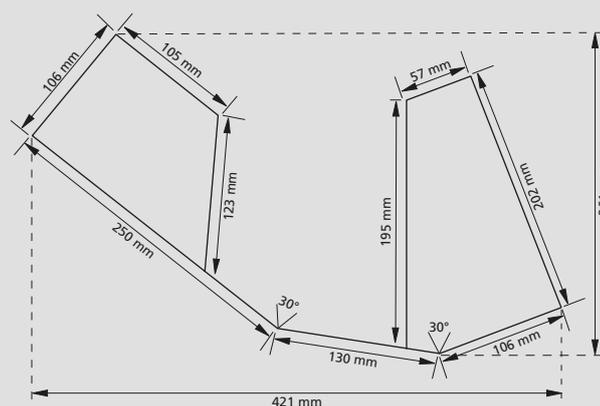
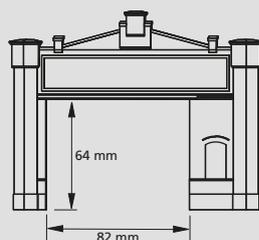
In diesen vier Broschüren zu unserem Baukastensystem finden Sie alle Artikel sowie Basteltipps und Anwendungsbeispiele.

*In our four brochures for the modular system you can find all articles, tips and design suggestions.*

### Ankündigung für 2017 Announcement for 2017

Schon jetzt möchten wir Sie auf unsere Neuheiten im nächsten Jahr einstimmen. Sind Sie auf andere Dach-, Wand- und Fensterformen sowie ein neues Grundmodell gespannt!

*We would like to draw your attention to our next year novelties as early as now. You can expect other roof, wall and window designs as well as a new basic model!*



## 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 stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt sind, können die Eingänge geschlossen werden. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Rechts wurde eine kleine Werkhalle und links ein zweigeschossiges Produktionsgebäude angebaut. Die Be- und Entladung der Waggon erfolgt im Innenhof oder in der Werkhalle Art. 11 422. Dem Bausatz liegen Be- und Entlüftungsrohre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Konsolen sowie Blindfenster bei. Die Idee zur Gestaltung des Werktores lieferte zum Teil das Anwesen des ehemaligen Waggonbaues Görlitz. Lichte Torhöhe 64 mm, lichte Torbreite 82 mm

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

*Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

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

*Clear gate height 64 mm, clear gate width 82 mm*

421 x 261 x 116 mm

11 423

B·A·U  
KASTEN  
System

**11 423**  
**Produktions-**  
**gebäude**  
*Production building*



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

Dem Bausatz liegen Absauganlagen mit Konsolen, Be- und Entlüftungsröhre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Blindfenster, Schauerdach mit Holzbalkenkonstruktion und Fenstergitter bei. Die Gitter sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

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

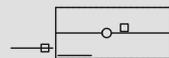
*Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

206 x 114 x 103 mm

11 434

B·A·U  
KASTEN  
System

**11 434**  
**Pförtnerhaus**  
*Porter house*



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

Mit Werksuhr, Halbschranke, Feuerwehrgerätetafel, Sirene und Briefkasten.

Das Tor ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

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

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

*The gate is manufactured from laser-treated dyed cardboard. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

148 x 65 x 72 mm

11 434

B·A·U  
KASTEN  
System

**Auhagen**

11 422

B-A-U  
KASTEN  
System

80 100

B-A-U  
KASTEN  
System

11 422

B-A-U  
KASTEN  
System

11 422

B-A-U  
KASTEN  
System

### 80 100 Erweiterung Werkhalle Factory building extension

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

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

100 x 210 x 123 mm

### 11 422 Werkhalle Workshop

□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□

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

Dem Bausatz liegen Absauganlagen mit Konsolen, Be- und Entlüftungsrohre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Blindfenster, Schauerdach mit Stahlunterbau und eine Außentreppe bei. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Bei Erweiterung des Art. 11 422 sollte vor Baubeginn des Grundmodells die Anzahl der Segmente Art. 80 100 feststehen. Das Nachrüsten ist nicht möglich. Lichte Torhöhe 64 mm, lichte Torbreite 84 mm

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

*Extraction systems with consoles, air pipes and air flues for window and roof, fins ventilators, blind windows, penthouse roof with steel cross beams and external staircase are included. Railing of body-died board made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

*The number of segments should be determined before commencement of the building work. Later additions are not possible.*

*Clear gate height 64 mm, clear gate width 84 mm*

297 x 210 x 121 mm

11 438

B·A·U  
KASTEN  
System
**11 438**  
**Lagerhalle**  
**Warehouse**


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

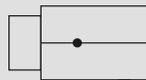
*The additional blind wall makes it possible to come up with different variations. With metal gates. Air supply and exhaust pipe and finned ventilators are included.  
 Clear gate height 36 mm  
 Clear gate width 33 mm*

**153 x 106 x 67 mm**

11 426

B·A·U  
KASTEN  
System

11 426

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


Im Anbau ist ein Holztor eingebaut, im Hauptgebäude Rolltore, die durch die beiliegenden Ortschienen offen oder geschlossen gestaltet werden können. Das Dach ist aus Blech in Doppelstehfalztechnik eingedeckt. Schlauchturm, Sirene und Gerätetafel liegen bei. Als Trennung zwischen Fahrzeughalle und Sozialtrakt sind eine Wand und eine Empore vorgesehen. Ähnliche Feuerwehrgebäude findet man auch in kleinen Ortschaften.  
 Lichte Torhöhe 36 mm  
 Lichte Torbreite 33 mm

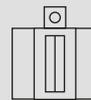
*A wooden door is fitted to the annex and the main building has with rolling doors which can be opened or closed using the enclosed stationary rails. The roof is of sheet metal in a standing seam design. The hose tower, siren and tool boards are enclosed. A wall and a gallery serve as a separation between the vehicle hall and the social wing. You can find similar fire stations in small villages.  
 Clear gate height 36 mm  
 Clear gate width 33 mm*

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

**Auhagen**



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



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

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

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

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

Heizhaus 215 x 205 x 120 mm

Schornstein:

Höhe 380 mm, Durchmesser am Schornsteinfuß 30 mm

Sockel 58 x 58 x 54 mm

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

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

*Smokestack can be erected optionally with or without a base. This model can be completed with 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 system.*

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

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

*3 T-pieces and slide valves with hand wheel each*

*3 curved parts each in 4 different sizes*

*6 sleeves*

*2 wall or ground insertions*

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

*4 props with base and 2 bridge elements*

## 11 432 Schornstein Smokestack



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

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 system.*

*The model includes grappler, damping arch and reinforcement rings.*

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

*Base 58 x 58 x 54 mm*



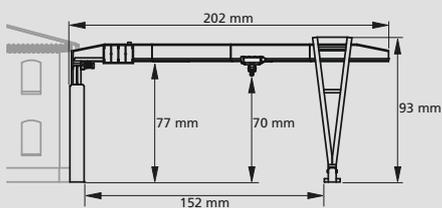
**Auhagen**



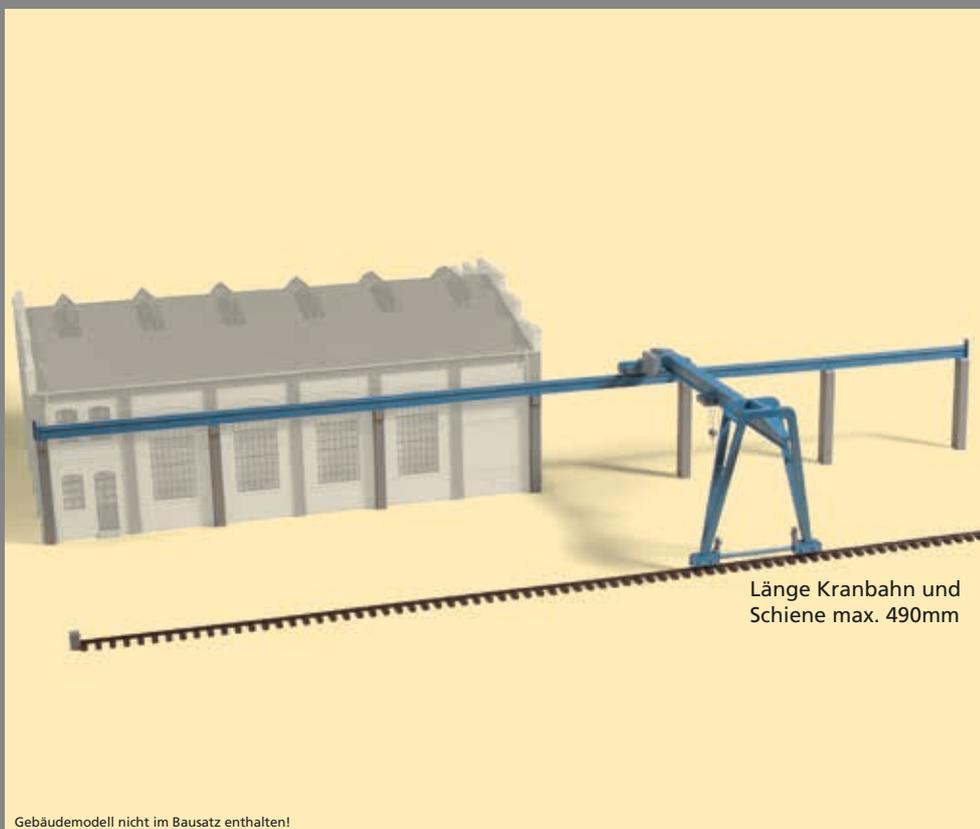
## 11 437 Halbportalkran Semi-portal crane

Breite und Länge sind im Raster des Baukastensystems variabel. Die Laufkatze lässt sich manuell bewegen.

*Width and length in the grid of the modular system are variable. The trolley moves by hand.*



490 x 202 x 93 mm



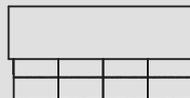
In Kombination mit einem zweiten Bausatz zum Vollportalkran oder einer Kranbahn erweiterbar.

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





**11 436**  
**Lagerhaus-Halbre relief**  
**Half-relief warehouse**



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

Leiter und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

*This model can be used to depict a train or lorry loading scene. Lamps and two ramps for optional use are included. The rolling shutter gates can also be shown when open. Personnel reach the ramp using a ladder. A podium and stairs with a handrail are included for the interior design.*

*The ladder and handrail of body-died cardboard are made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

204 x 100 x 104 mm

**80 254**  
**Rampe mit Dach**  
**Covered loading dock**

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

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

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

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



## 80 109 Dampfhammer und Zubehör Steam hammer and accessories

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

Die Schmiedezangen sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).  
Dampfhammer 52 x 10 x 67 mm  
Glühofen 71 x 38 x 55 mm

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

*The forging tongs are made of stable cardboard using laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

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

80 109

B·A·U  
KASTEN  
System

80 109

B·A·U  
KASTEN  
System

80 109

B·A·U  
KASTEN  
System

80 109

B·A·U  
KASTEN  
System

80 109

B·A·U  
KASTEN  
System

80 108

B·A·U  
KASTEN  
System

## 80 108 Zyklon Cyclone

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

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

35 x 35 x 74 mm

80 107

B·A·U  
KASTEN  
System

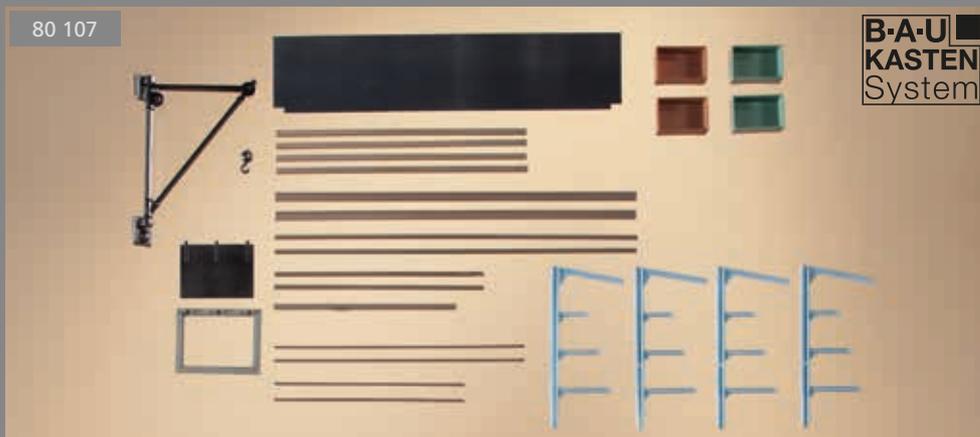
## 80 107 Stangenlager, Wandkran Rail warehouse, wall-mounted crane

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

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

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

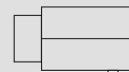
80 107

B·A·U  
KASTEN  
System

*Auhagen*



### 11 444 Schlosserei *Fitter's shop*



Ein weiteres Grundmodell für unser Baukastensystem.

Dem Gebäude sind Innenwände, die Halle und Verwaltung mit Empore trennen, beigelegt. Dadurch kommt die umfangreiche Ausstattung, wie ein kleiner Dampfhammer mit Rohrleitung, 3 Werkbänke, 4 Transportrahmen, 8 Ablageböcke, 2 Gasflaschen und vieles mehr, besonders gut zur Geltung. Auch außen lässt sich das Gebäude mit Dampfspeicherkessel, Edelstahlschornstein und Anbau interessant gestalten.

*Another base model for our modular system. The interior walls, which separate the hall and administration with a gallery, are included with the building. It really comes to life with comprehensive equipment, like a small steam hammer with pipework, 3 workbenches, 4 transport frames, 8 stands, 2 gas bottles and much more. The building is also fascinating from the outside with the steam boiler, stainless steel smokestack and addition.*

205 x 105 x 103 mm

80 105

B-A-U  
KASTEN  
System

## 80 105 Garagenanbau Garage addition

Zur wahlweisen Nutzung liegt ein Holz- und ein Stahlschwingtor bei.  
Lichte Torhöhe 27 mm  
Lichte Torbreite 29 mm

*One wooden gate and one steel swinging gate are included, so you can decide which you want to use at any given time.  
Clear gate height 27 mm  
Clear gate width 29 mm*

90 x 49 x 48 mm

80 111

B-A-U  
KASTEN  
System

## 80 111 Dampfspeicherkessel Steam accumulator boiler

Mit dem Art. 80 104 erhalten Sie die passenden Rohre, T-Stücke, Konsolen, Stützen u.v.m.  
3 Stück

*Get the matching pipes, tees, brackets, stanchions, and much more with No. 80 104.  
3 pieces*

Je / Each 28 x 28 x 50 mm

80 112

B-A-U  
KASTEN  
System

## 80 112 Kleiner Dampfhammer Small steam hammer

Auch ein Amboss sowie je 6 kurze und 6 lange Fertigteile liegen bei.  
Mit dem Art. 80 104 erhalten Sie die passenden Rohre, T-Stücke, Konsolen, Stützen u.v.m.

*An anvil along with 6 short and 6 long pieces are included.  
Get the right pipes, tees, brackets, stanchions, and much more with No. 80 104.*

15 x 6 x 36 mm

80 110

B-A-U  
KASTEN  
System

## 80 110 Edelstahlschornstein Stainless steel smokestack

Mit Wandhalterung und der Möglichkeit, den Schornstein um 45 mm zu erhöhen. Verlängerung liegt bei.

*With wall attachment and the option of extending the smokestack height by 45 mm Extension included.*

20 x 20 x 118 mm

*Auhagen*

80 101

B·A·U  
KASTEN  
System

### 80 101 Außentreppe External staircase

Das filigrane Treppengeländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Ein Wandsegment Nr. 2323D, die passende Tür sowie die Treppenaufgabe liegen bei.

*The filigree handrail of body-died cardboard is made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). A wall segment No. 2323D, the right door and the stair tread are enclosed.*

65 x 30 x 70 mm

80 101

B·A·U  
KASTEN  
System

80 103

B·A·U  
KASTEN  
System

### 80 103 Dachentlüfter Roof vents

Ein „Muss“ bei der vorbildgerechten Darstellung von Industriebetrieben. Dafür sind auch unsere Art. 80 102 Absaugung, Lüfter sowie 80 104 Rohrleitungen sehr gut geeignet.  
24 Stück in 4 verschiedenen Formen

*A "must" for authentic looking replicas of industrial operations. Our No. 80 102 Suction removal system, ventilators and No. 80 104 Pipe conduits are well suited here.  
24 pieces in 4 different shapes*

80 102

B·A·U  
KASTEN  
System

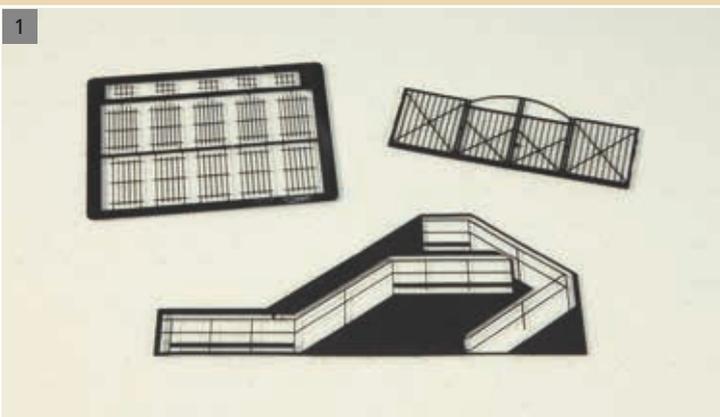
### 80 102 Absaugung, Lüfter Suction removal system, ventilators

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

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

## Stabilisieren von Lasercut-Teilen

### *Stabilisation of laser cut parts*



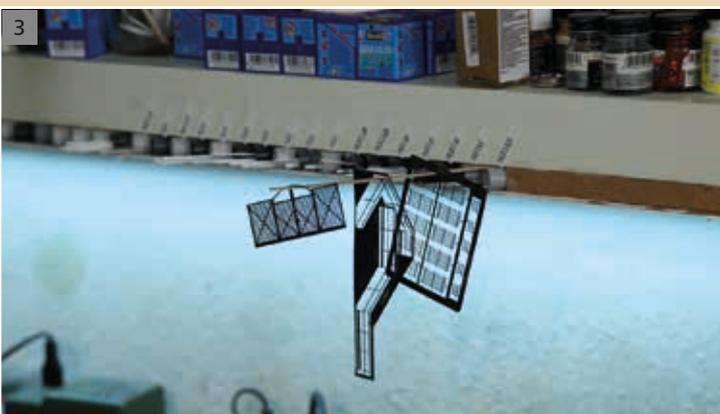
Einige Auhagen-Bausätze werden mit Zubehörteilen aus Karton, die in Lasercut-Technologie hergestellt werden, kombiniert. Das können Fenstergitter, Tore, Geländer u. ä. sein. Wir empfehlen, die sehr filigranen Teile vor der Verarbeitung mit Mattlack zu stabilisieren.

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



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

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



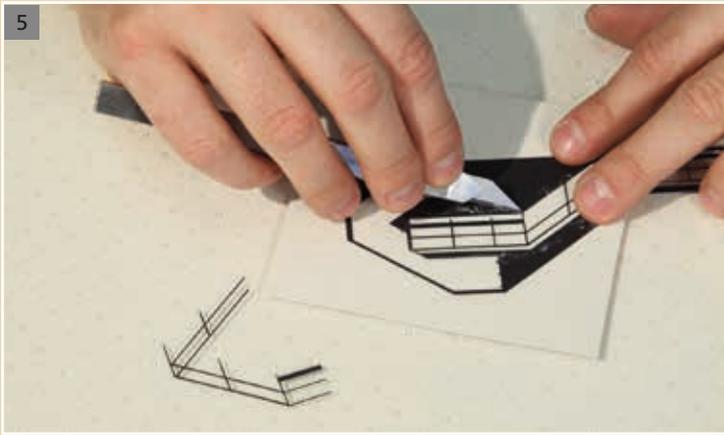
Zum Trocknen am besten aufhängen und erst weiterverarbeiten, wenn keine Restfeuchtigkeit mehr festgestellt werden kann.

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



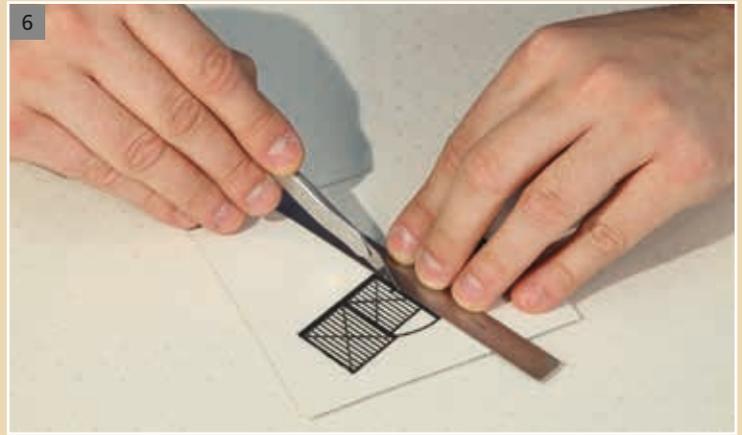
Dann die benötigten Teile mit einem Cuttermesser vorsichtig aus der Platine schneiden.

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Fertig!

*Finished!*



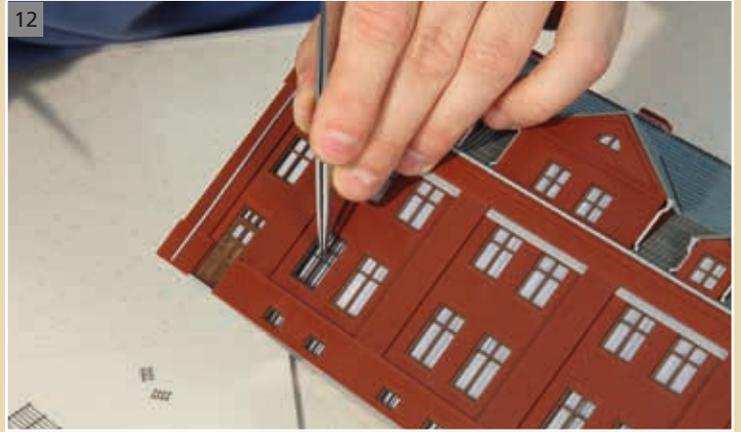
Mit verschiedenen Pulverfarben kann das Tor auch rostfarben gealtert werden.

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



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

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



Die filigranen Gitter werden vorsichtig mit einer Pinzette eingesetzt.

*Carefully use tweezers to insert the delicate lattices.*



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

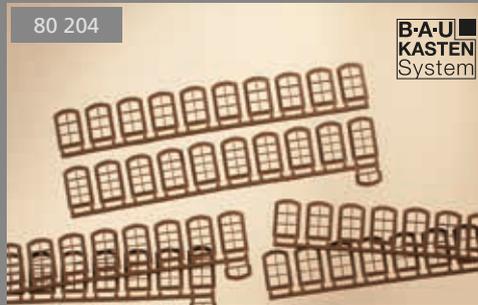
*Attach the stabilised staircase with superglue. Be very careful to only use the smallest possible amount and to keep your tools free from glue!*

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin

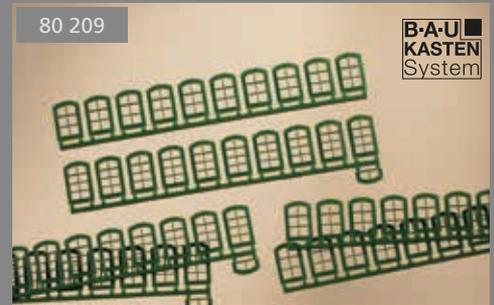




B·A·U  
KASTEN  
System



B·A·U  
KASTEN  
System



B·A·U  
KASTEN  
System

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

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

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

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

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

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

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

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

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



B·A·U  
KASTEN  
System



B·A·U  
KASTEN  
System



B·A·U  
KASTEN  
System

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

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

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

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

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

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

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

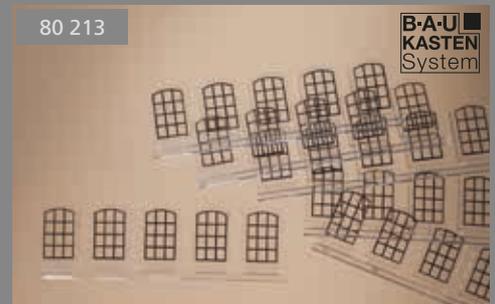
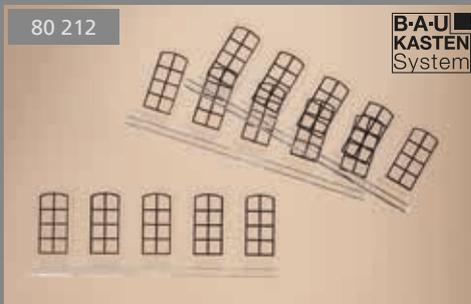
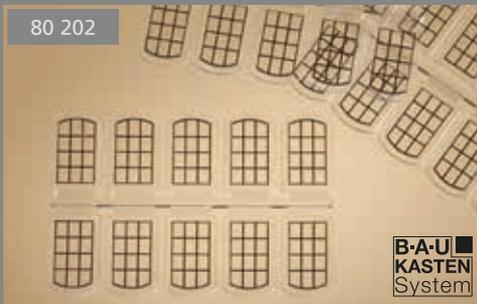
4 Stück B 12 x 20 mm  
4 Stück A 12 x 22 mm  
4 Stück A 12 x 22 mm für Lüfter  
4 Stück D 12 x 36 mm

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



80 205

B·A·U  
KASTEN  
System



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

Bedruckt.  
 30 Stück

Printed.  
 30 pieces

Je / Each 12 x 22 mm

**80 212**  
**Industriefenster L**  
*Industrial windows L*

Bedruckt.  
 15 Stück

Printed.  
 15 pieces

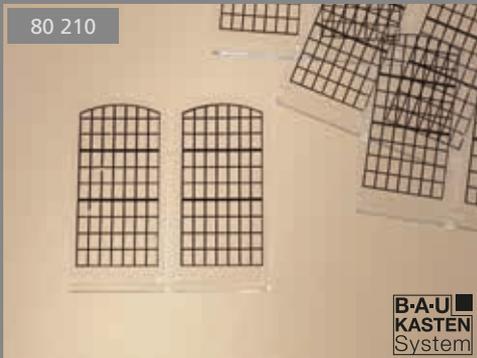
Je / Each 10 x 22 mm

**80 213**  
**Industriefenster B**  
*Industrial windows B*

Bedruckt.  
 30 Stück

Printed.  
 30 pieces

Je / Each 12 x 20 mm



**80 210**  
**Industriefenster E**  
*Industrial windows E*

Bedruckt.  
 8 Stück

Printed.  
 8 pieces

Je / Each 25 x 52 mm

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

10 Stück

10 pieces

Je / Each 13 x 34 x 8 mm

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

5 Stück

5 pieces

Je / Each 80 x 160 mm

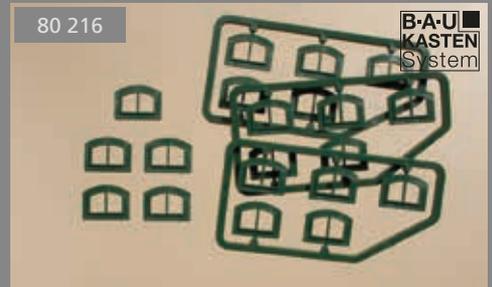




B-A-U  
KASTEN  
System



B-A-U  
KASTEN  
System



B-A-U  
KASTEN  
System

**80 214**  
**Fenster M weiß**  
*Windows M, white*

20 Stück  
*20 pieces*

Je / Each 12 x 8 mm

**80 215**  
**Fenster M braun**  
*Windows M, brown*

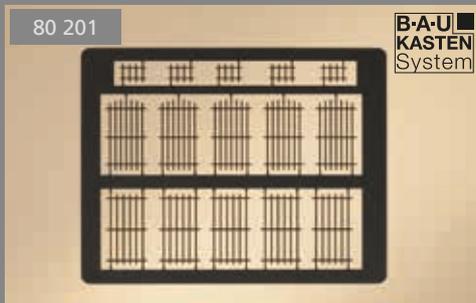
20 Stück  
*20 pieces*

Je / Each 12 x 8 mm

**80 216**  
**Fenster M grün**  
*Windows M, green*

20 Stück  
*20 pieces*

Je / Each 12 x 8 mm



B-A-U  
KASTEN  
System



B-A-U  
KASTEN  
System



B-A-U  
KASTEN  
System



B-A-U  
KASTEN  
System

**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 im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

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

*These filigree grates of body-died cardboard are made by laser cut technology. The straight grates are also suitable for use with our No. 11 424 Administrative building. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

*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 im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

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 written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

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



**80 301**  
**Dächer mit Oberlichtfenster**  
**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**



**80 307**  
**Dächer**  
**Roofs**

Mit Dachrinnen und Fallrohren.  
 2 Stück

*With eaves and downpipes.*  
 2 pieces

**Je / Each 203 x 96 mm**



**80 304**  
**Schleppdächer**  
**Pent roofs**

Mit Dachrinnen und Fallrohren.  
 2 Stück

*Pent roofs with eaves and downpipes.*  
 2 pieces

**Je / Each 202 x 57 mm**



**80 305**  
**Blehdächer**  
**Metal roofs**

Mit Dachrinnen und Fallrohren.  
 2 Stück

*With eaves and downpipes.*  
 2 pieces

**Je / Each 154 x 110 mm**

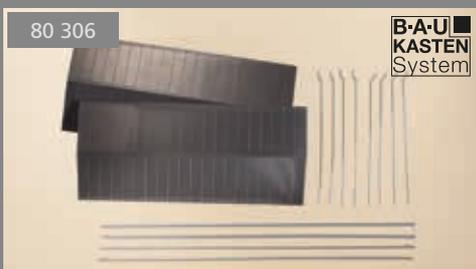


**80 303**  
**Dach mit Oberlicht**  
**Roof with overhead lighting**

Mit Dachrinnen, Fallrohren und sichtbarer Holzkonstruktion.

*With eaves, downpipes and visible wood constructions.*

**202 x 110 x 29 mm**



**80 306**  
**Blehdächer**  
**Metal roofs**

Mit Dachrinnen und Fallrohren. 2 Stück

*With eaves and downpipes. 2 pieces*

**Je / Each 143 x 63 mm**



**80 302**  
**Rampendächer, Schauer**  
**Ramp roofs, shower**

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

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



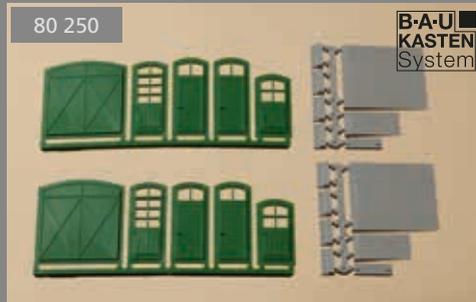
80 252

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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



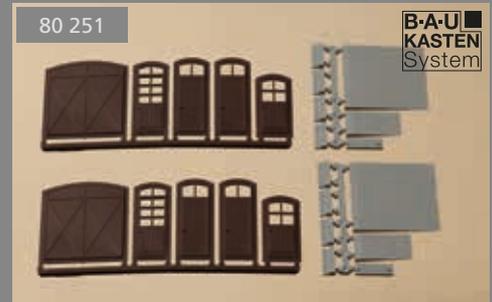
80 250

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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



80 251

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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



80 253

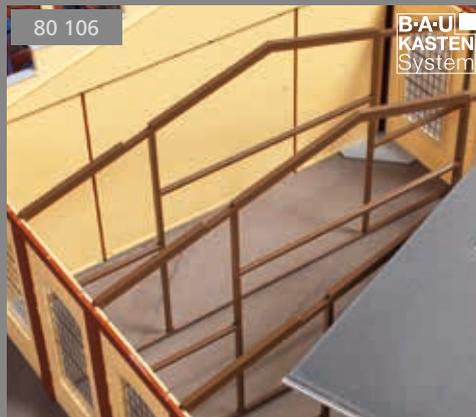
B-A-U  
KASTEN  
System

**80 253**  
**Blechtore G**  
*Metal doors G*

Für Klinkerwände nur bedingt geeignet.  
6 Stück

*Limited suitability for clinker brick walls.*  
*6 pieces*

Je / Each 36 x 41 mm



80 106

B-A-U  
KASTEN  
System

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

Damit können Sie Ihr individuelles Bauwerk stabilisieren.  
5 Stück

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

Je / Each 196 x 115 mm



80 350

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 350**  
**Bodenplatten**  
*Floor sheets*

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

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



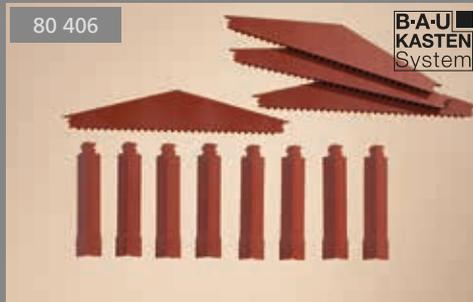
80 400

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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



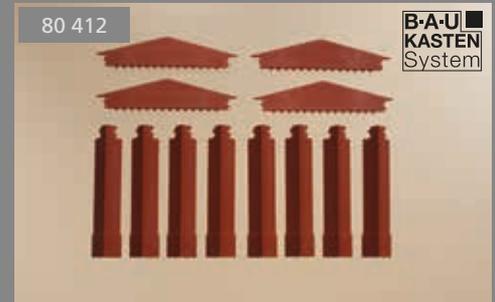
80 406

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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



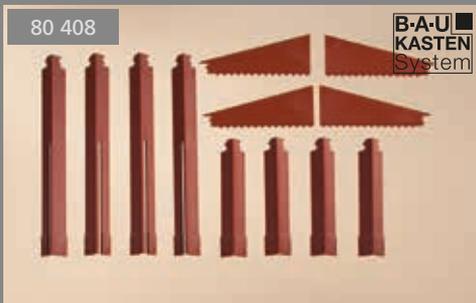
80 412

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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



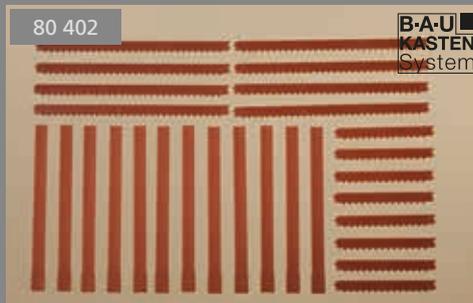
80 408

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 408**  
**Ecksäulen Anbau rot**  
*Corner pillars extension, red*

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

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



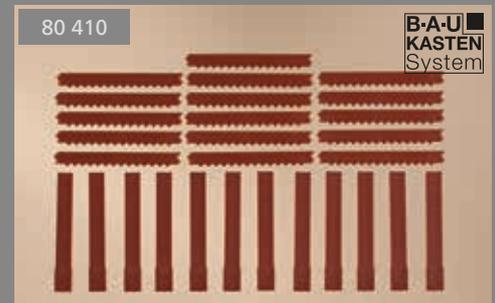
80 402

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 402**  
**Säulen und Ziegelfrieze 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*



80 410

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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



80 404

B-A-U  
KASTEN  
System



80 404

B-A-U  
KASTEN  
System

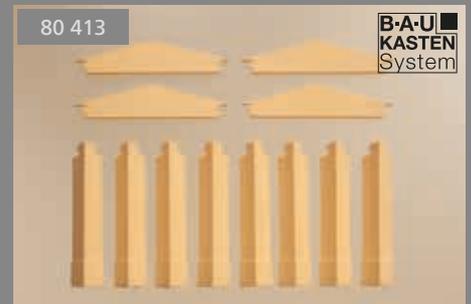
**80 404**  
**Attika 2329 rot**  
*Attic 2329 red*

Mit Abdeckung.  
2 Stück

*With cover.*  
*2 pieces*

Je / Each 201 x 5 x 35 mm

**Auhagen**



80 401

B-A-U  
KASTEN  
System

80 407

B-A-U  
KASTEN  
System

80 413

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*

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

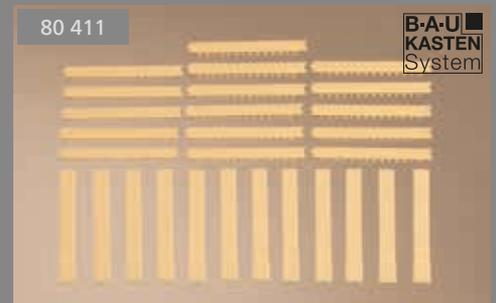
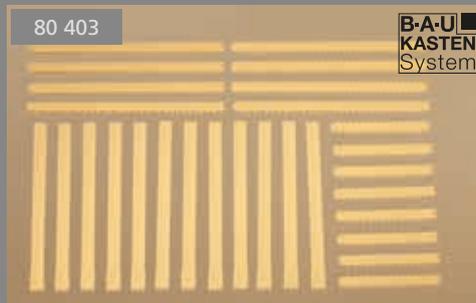
4 Giebel 96 x 19 mm  
8 Ecksäulen 8 x 8 x 51 mm

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

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

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

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



80 409

B-A-U  
KASTEN  
System

80 403

B-A-U  
KASTEN  
System

80 411

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 409**  
**Ecksäulen Anbau gelb**  
**Corner pillars extension,**  
**yellow**

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

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

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

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

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

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

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

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

**80 405**  
**Attika 2329 gelb**  
**Attic 2329 yellow**

Mit Abdeckung.  
2 Stück

*With cover.*  
*2 pieces*

**Je / Each 201 x 5 x 35 mm**

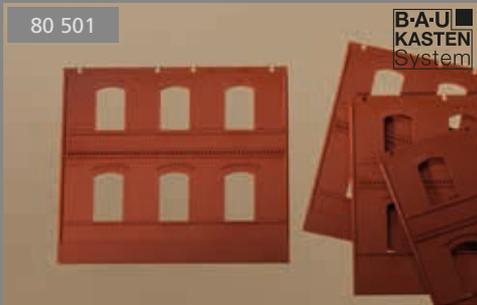


80 405

B-A-U  
KASTEN  
System

80 405

B-A-U  
KASTEN  
System



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

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.

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

**Je / Each 94 x 86 mm**

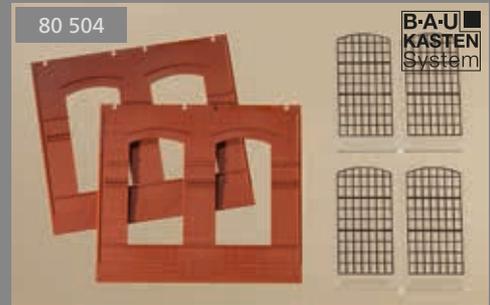


**80 513**  
**Wände 2324E rot**  
**Walls 2324E, red**

4 Wände mit Zahnfries.

*4 walls with indented frieze.*

**Je / Each 94 x 86 mm**



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

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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**



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

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.

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

**Je / Each 94 x 86 mm**

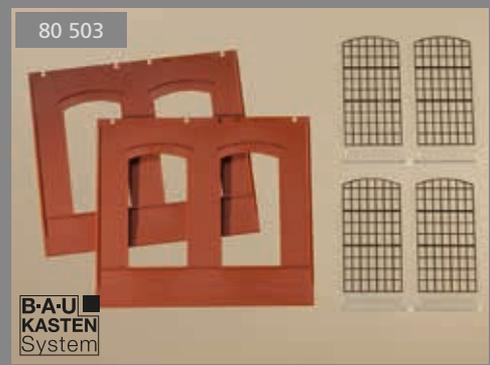


**80 500**  
**Wände 2324A rot**  
**Walls 2324A, red**

4 Wände ohne Zahnfries.

*4 walls without indented frieze.*

**Je / Each 94 x 86 mm**



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

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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**



**80 504**





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

**80 523**  
**Wände 2391C rot,**  
**Industriefenster L**  
**Walls 2391C red,**  
**industrial window L**

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

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

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

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

*2 walls with gate opening G and window openings B and L with indented frieze. 5 industrial windows L for the ground floor printed.*

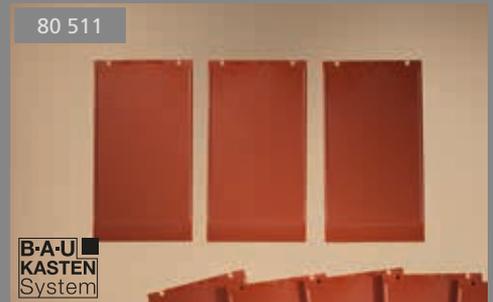
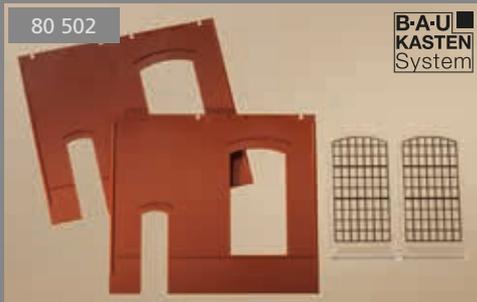
2 Wände mit Toröffnung G sowie Fensteröffnungen B und L ohne Zahnfries.  
 5 Industriefenster L bedruckt für Erdgeschoss.

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

**Je / Each 94 x 86 mm**

**Je / Each 46 x 86 mm**

**Je / Each 94 x 86 mm**



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

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

**80 511**  
**Wände 2342M rot**  
**Walls 2342M, red**

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

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

8 Wände mit Zahnfries.

*8 walls with indented frieze.*

8 Wände ohne Zahnfries.

*8 walls without indented frieze.*

**Je / Each 94 x 86 mm**

**Je / Each 46 x 86 mm**

**Je / Each 46 x 86 mm**

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

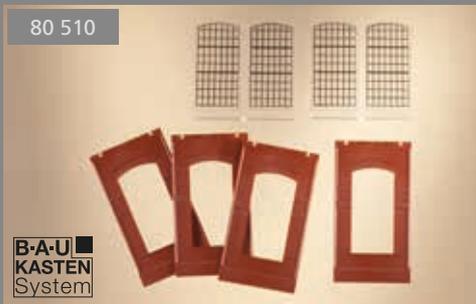
8 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.

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



**Je / Each 94 x 86 mm**

**Je / Each 46 x 86 mm**



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

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

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

**Je / Each 46 x 86 mm**

**80 522**  
**Wände 2410C rot**  
**Walls 2410C, red**

8 Wände mit Fensteröffnungen B und Zahnfries.

*8 walls with window openings B and 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 Türöffnung D und Fensteröffnungen A und B und 6 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.

*2 walls with door openings D and window openings A and B and 6 walls with window openings A and B without indented frieze.*

**Je / Each 46 x 86 mm**



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

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

*4 walls with window openings E without toothed frieze. 4 industrial windows E printed.*

**Je / Each 46 x 86 mm**

**80 521**  
**Wände 2410G rot**  
**Walls 2410G, red**

8 Wände mit Fensteröffnungen B ohne Zahnfries.

*8 walls with window openings B without toothed 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 2323C mit Türöffnung D links und Fensteröffnungen A und B,  
 2 Wände 2322B mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und B sowie  
 2 Wände 2322C mit Toröffnung G und Fensteröffnungen B mit Zahnfries.

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

**Je / Each 46 x 86 mm**



80 516

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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

Je / Each 46 x 49 mm

80 520

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

80 519

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

80 515

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 517**  
**Wände 2390B rot**  
*Walls 2390B, red*

8 Wände ohne Zahnfries.

*8 walls without indented frieze.*

Je / Each 46 x 49 mm

80 517

B-A-U  
KASTEN  
System

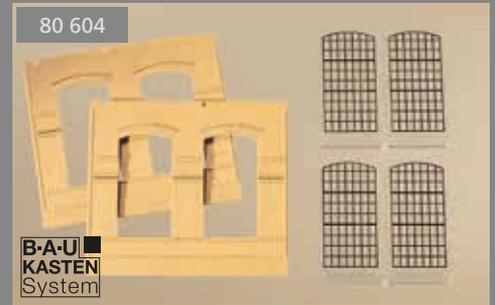
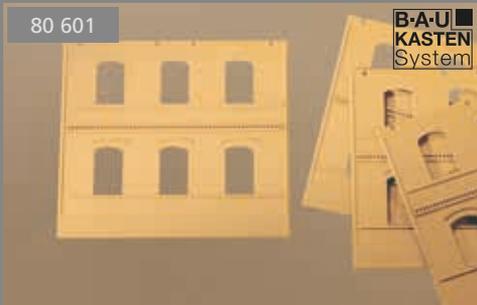
**80 515**  
**Wände 2390A rot**  
*Walls 2390A, red*

8 Wände mit Fensteröffnungen A ohne Zahnfries.

*8 walls with window openings A without indented frieze.*

Je / Each 46 x 49 mm

B-A-U  
KASTEN  
System



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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**

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

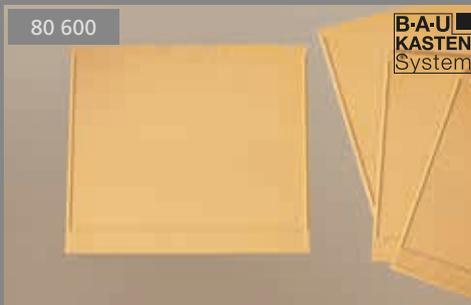
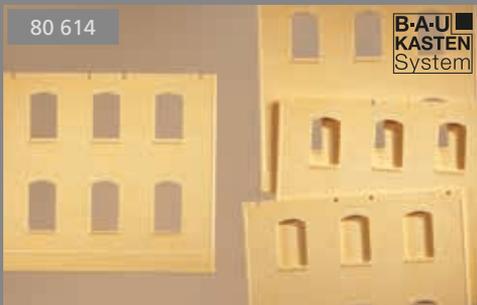
4 Wände mit Zahnfries.  
*4 walls with indented frieze.*

**Je / Each 94 x 86 mm**

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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**



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

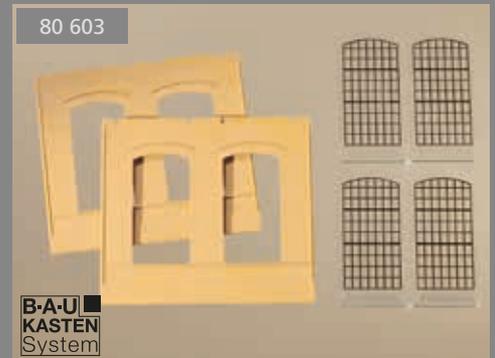
4 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.  
*4 walls with window openings A and B without indented frieze.*

**Je / Each 94 x 86 mm**

**80 600**  
**Wände 2324A gelb**  
**Walls 2324A, yellow**

4 Wände ohne Zahnfries.  
*4 walls without indented frieze.*

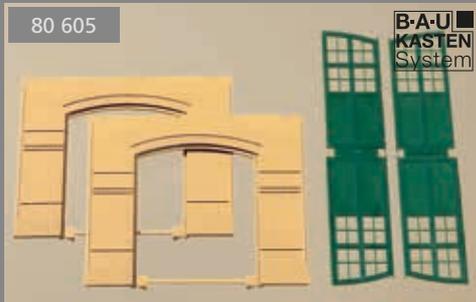
**Je / Each 94 x 86 mm**



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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**



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

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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**

**80 623**  
**Wände 2391C gelb,**  
**Industriefenster L**  
**Walls 2391C yellow,**  
**industrial window L**

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

*2 walls with gate opening G and window openings B and L with indented frieze. 5 industrial windows L for the ground floor printed.*

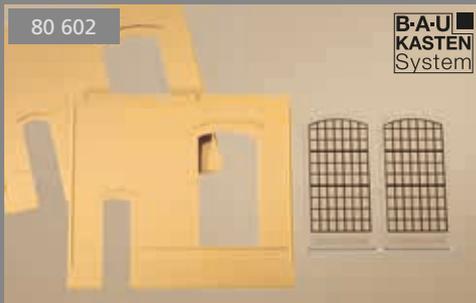
**Je / Each 46 x 86 mm**

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

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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**



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

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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**

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

8 Wände mit Zahnfries.

*8 walls with indented frieze.*

**Je / Each 46 x 86 mm**

**80 611**  
**Wände 2342M gelb**  
**Walls 2342M, yellow**

8 Wände ohne Zahnfries.

*8 walls without indented frieze.*

**Je / Each 46 x 86 mm**

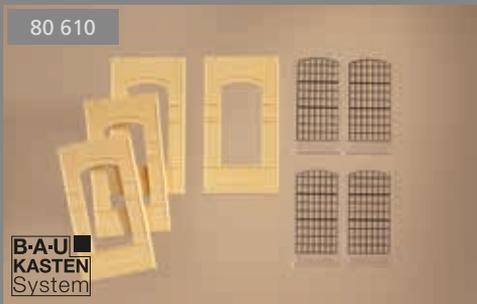
**80 608**  
**Wände 2322A gelb**  
**Walls 2322A, yellow**

8 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.

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

**Je / Each 46 x 86 mm**



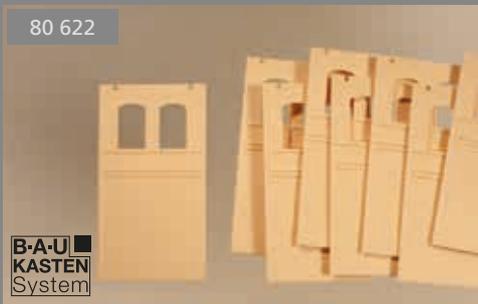


**80 610**  
**Wände 2342J gelb,**  
**Industriefenster E**  
**Walls 2342J yellow,**  
**industrial windows E**

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

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

**Je / Each 46 x 86 mm**

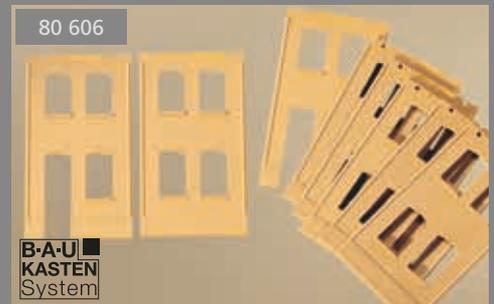


**80 622**  
**Wände 2410C gelb**  
**Walls 2410C, yellow**

8 Wände mit Fensteröffnungen B und Zahnfries.

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

**Je / Each 46 x 86 mm**

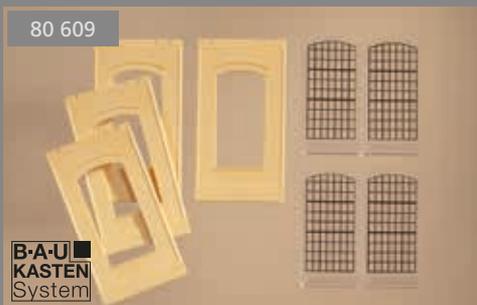


**80 606**  
**Wände 2323A und**  
**Wände 2323B gelb**  
**Walls 2323A and**  
**walls 2323B, yellow**

2 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnungen A und B und 6 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.

*2 walls with door openings D and window openings A and B and 6 walls with window openings A and B without indented frieze.*

**Je / Each 46 x 86 mm**



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

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

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

**Je / Each 46 x 86 mm**



**80 621**  
**Wände 2410G gelb**  
**Walls 2410G, yellow**

8 Wände mit Fensteröffnungen B ohne Zahnfries.

*8 walls with window openings B without indented frieze.*

**Je / Each 46 x 86 mm**



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

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

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

**Je / Each 46 x 86 mm**





80 616

**B-A-U**  
**KASTEN**  
System



80 620

**B-A-U**  
**KASTEN**  
System



80 619

**B-A-U**  
**KASTEN**  
System

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

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

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

**Je / Each 46 x 49 mm**

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

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

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

**Je / Each 46 x 86 mm**

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

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

*1 wall 2410E with door opening D to the right and window openings A and M, 2 walls 2410F with window openings M as well as 3 walls 2410H with door G and window openings M without indented frieze.*

**Je / Each 46 x 86 mm**



80 615

**B-A-U**  
**KASTEN**  
System

**80 617**  
**Wände 2390B gelb**  
**Walls 2390B, yellow**

8 Wände ohne Zahnfries.

*8 walls without indented frieze.*

**Je / Each 46 x 49 mm**



80 617

**B-A-U**  
**KASTEN**  
System

**80 615**  
**Wände 2390A gelb**  
**Walls 2390A, yellow**

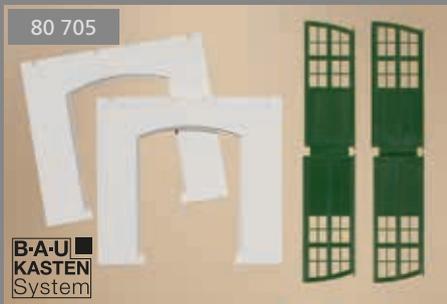
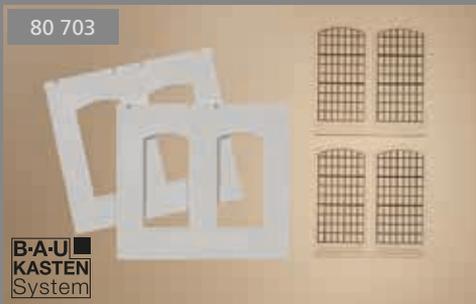
8 Wände mit Fensteröffnungen A ohne Zahnfries.

*8 walls with window openings A without indented frieze.*

**Je / Each 46 x 49 mm**



**B-A-U**  
**KASTEN**  
System



**80 703**  
**Wände 2326D geputzt,**  
**Industriefenster E**  
***Walls 2326D, plastered,***  
***industrial window E***

2 Wände mit Fensteröffnung E.  
 4 Industriefenster E bedruckt.

*2 walls with window openings E.*  
*4 industrial windows E printed.*

**Je / Each 46 x 86 mm**

**80 705**  
**Wände 2326C geputzt,**  
**Tore I grün**  
***Walls 2326C, plastered,***  
***gates I green***

2 Wände mit Toröffnung I.  
 2 Tore I.

*2 walls with gate opening I.*  
*2 gates I.*

**Je / Each 46 x 86 mm**

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

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

*2 walls with gate opening G and window openings B and L. 5 industrial windows L for the ground floor printed.*

**Je / Each 94 x 86 mm**



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

4 Wände.  
*4 walls.*

**Je / Each 94 x 86 mm**

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

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

**Je / Each 94 x 86 mm**

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

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

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

**Je / Each 46 x 86 mm**



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

8 Wände.  
*8 walls.*

**Je / Each 46 x 86 mm**



80 709

B-A-U  
KASTEN  
System

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

4 Wände mit Fensteröffnungen E und  
4 Industriefenster E bedruckt.

*4 walls with window openings E and  
4 industrial windows E printed.*

Je / Each 46 x 86 mm



80 716

B-A-U  
KASTEN  
System

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

4 Wände mit Türöffnung D und Fensteröff-  
nung A und 4 Wände mit Toröffnung G.

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

Je / Each 46 x 49 mm



80 719

B-A-U  
KASTEN  
System

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm



80 715

B-A-U  
KASTEN  
System

**80 715**  
Wände 2390E geputzt  
*Walls 2390E, plastered*

8 Wände mit Fensteröffnungen A.

*8 walls with window openings A.*

Je / Each 46 x 49 mm



80 721

B-A-U  
KASTEN  
System

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

8 Wände mit Fensteröffnungen B.

*8 walls with window openings B.*

Je / Each 46 x 86 mm



80 708

B-A-U  
KASTEN  
System

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

8 Wände mit Fensteröffnungen A und B.

*8 walls with window openings A and B.*

Je / Each 46 x 86 mm



80 717

**80 717**  
Wände 2390F geputzt  
*Walls 2390F, plastered*

8 Wände.

*8 walls.*

Je / Each 46 x 49 mm



80 717

B-A-U  
KASTEN  
System

41 638



### 41 638 Elektromotoren Electric motors

16 Stück große Elektromotoren mit Ge-  
triebe 9 x 3 x 4 mm  
4 Stück kleine Elektromotoren mit  
Getriebe 6,5 x 2,5 x 4 mm  
4 Stück Elektromotoren 6,5 x 3 x 4 mm  
4 Stück Schaltschränke 19 x 4 x 12 mm

*16 large electric motors with gearing  
mechanism 9 x 3 x 4 mm  
4 small electric motors with gearing me-  
chanism 6.5 x 2.5 x 4 mm  
4 electric motors 6.5 x 3 x 4 mm  
4 switch cabinets 19 x 4 x 12 mm*

41 643



### 41 643 Werkbänke Work benches

Alles soll immer perfekter werden! Dazu  
gehört auch, dass man nicht in leere  
Werkhallen schaut. Unsere blauen und  
grauen Werkbänke mit Werkzeug schaf-  
fen Abhilfe.  
Je 3 Stück

*Everything is expected to be more perfect!  
This also means that you are not expected  
to look into empty workshops any longer.  
Our blue and grey benches with tools of  
all kind will generate a realistic atmosphe-  
re.  
3 pieces each*

**Je / Each 23 x 9 x 10 mm**

41 632



### 41 632 Transportkisten Transport boxes

Davon kann man nie genug haben!  
Farbig sortiert.  
Je 16 Stück

*You just can't have enough of those.  
Sorted by colour.  
16 pieces each*

**Je / Each 14 x 9 x 6 mm**

41 633



### 41 633 Transportrahmen Transport frames

Besonders zum Transport von Rund-  
material geeignet. Offene und geschlos-  
sene Ausführung des Bodens.  
Je 10 Stück

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

**Je / Each 9 x 7 x 6 mm**

**Auhagen**



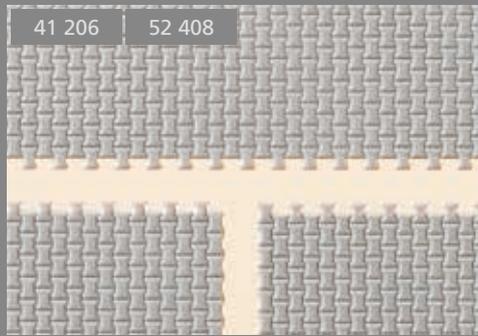
41 613

**41 613**  
**Dachplatten trapezförmig**  
*Trapezoidal roof sheets*

Zur individuellen Gestaltung von Blechdächern oder Spundwänden.  
 4 Stück

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

**Je / Each 117 x 95 mm**



41 206 | 52 408

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

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

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

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

**Je / Each 105 x 200 mm**



41 611

**41 611**  
**Dachplatten**  
**Roof sheets**

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

2 Stück mit Firstabschluss  
 2 Stück ohne Firstabschluss

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

**Je / Each 200 x 80 mm**



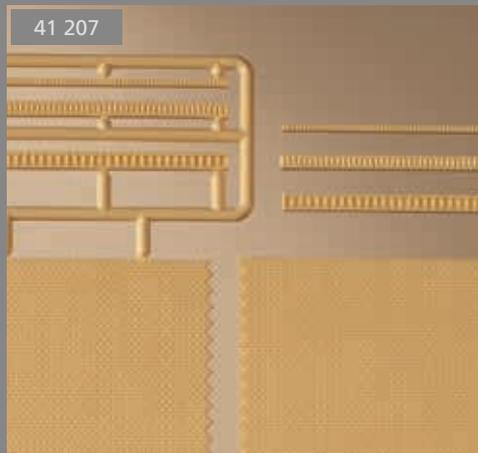
41 631

**41 631**  
**Schieferdachplatten**  
**Slate roof sheets**

Die vorbildgetreue Darstellung deutscher Schieferdeckung ergänzt unser Selbstbausortiment.  
 4 Stück

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

**Je / Each 255 x 45 mm**



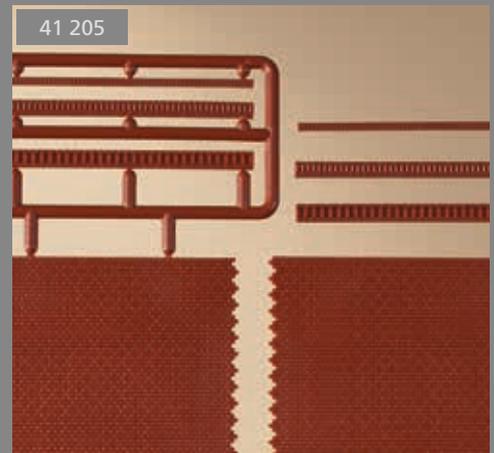
41 207

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

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

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

**Je / Each 210 x 65 mm**



41 205

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



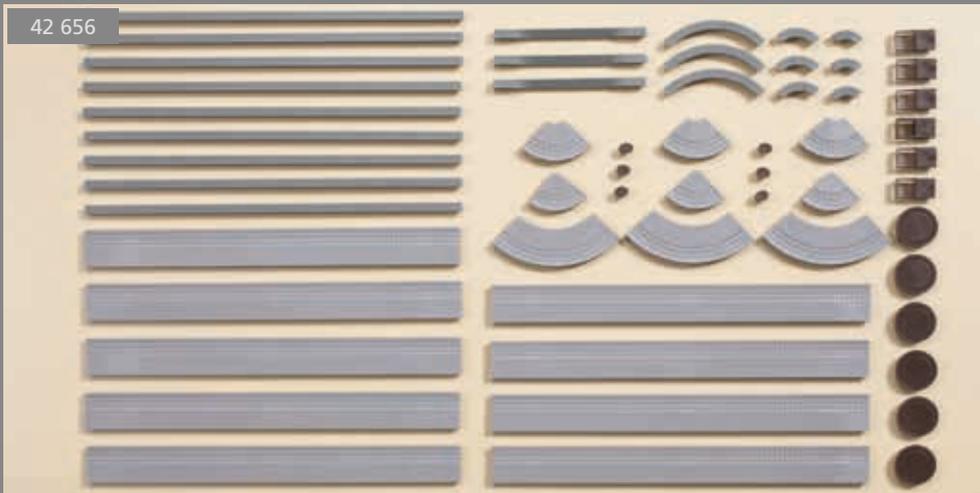
42 656



42 656



42 656



42 656

### 42 656 Bordsteinkanten, Rinnsteine Kerbs with gutters

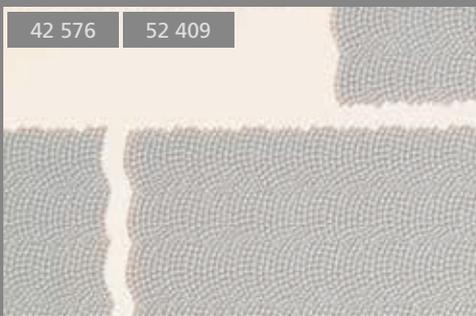
Vorbildgerechter geht es nicht!  
9 gerade Bordsteinkanten und je 3 verschiedene Bogen jeweils mit passenden Rinnsteinen, 3 abgesenkte Bordsteinkanten je 37 mm, 6 Kanaldeckel Ø 10 mm, 6 Gullideckel und 6 Deckel für Unterflurhydranten oder Absperrschieber.

Zur Gestaltung des Fußsteiges eignen sich unsere Art. 52 236 Pflastersteinplatte gerade, Art. 42 576 Pflastersteinplatte und Art. 41 206 Betonverbundpflasterplatte. Gesamtlänge gerade Teile 828 mm

*It doesn't get any more realistic than this!*  
9 straight kerbs and 3 different curves each with matching gutters, 3 lowered kerbs each 37 mm, 6 manhole covers Ø 10 mm, 6 gully covers, and 6 covers for underground hydrants or sluice valves.

*To design the pavement, use our straight cobblestone sheet No. 52 236, cobblestone sheet No. 42 576 and concrete sheet No. 41 206.*

*Total length of straight pieces 828 mm*



42 576

52 409



52 236

52 436

### 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 besonders gut geeignet. Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.

*Particularly effective in conjunction with platform sides Nos. 41 200 and 41 201. With vertical and horizontal interlock for infinite combinations.*

### Pflastersteinplatten gerade Cobblestone sheets straight

**52 236** 2 Stück / pieces  
**52 436** 12 Stück / pieces

Aus Kunststoff, sehr stabil, fein strukturiert, vielseitig einsetzbar. Strukturfläche 100 x 200 mm

*Made of strong polystyrene, finely detailed, for dozens of uses. Structure surface 100 x 200 mm*

41 615

### Fensterbogen und Fenster *Window arches and windows*

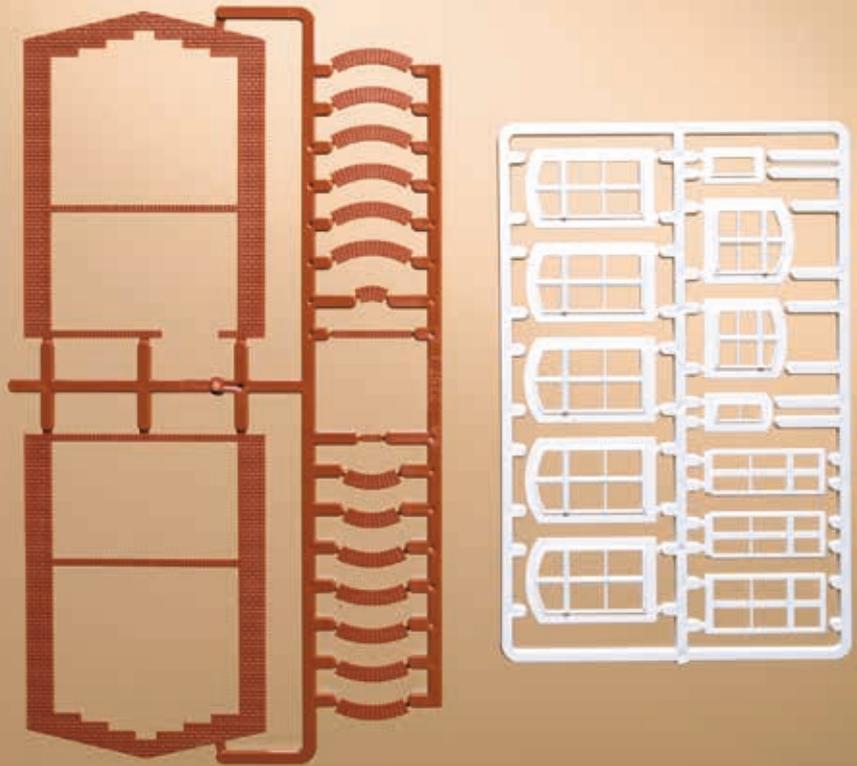
Nur der Profimodellbauer kann sich aus Ziegeln gemauerte Fensterbogen selbst anfertigen. Deshalb bieten wir verschiedene Größen einschließlich der passenden Fenster aus unserem Art. 11 411 Stellwerk Oschatz separat an.

- 5 Fenster 4 x 10 mm
- 5 Fenster 13 x 13 mm
- 5 Fenster 14 x 15 mm
- 10 Fenster 12 x 23 mm
- 15 Fenster 14 x 23 mm

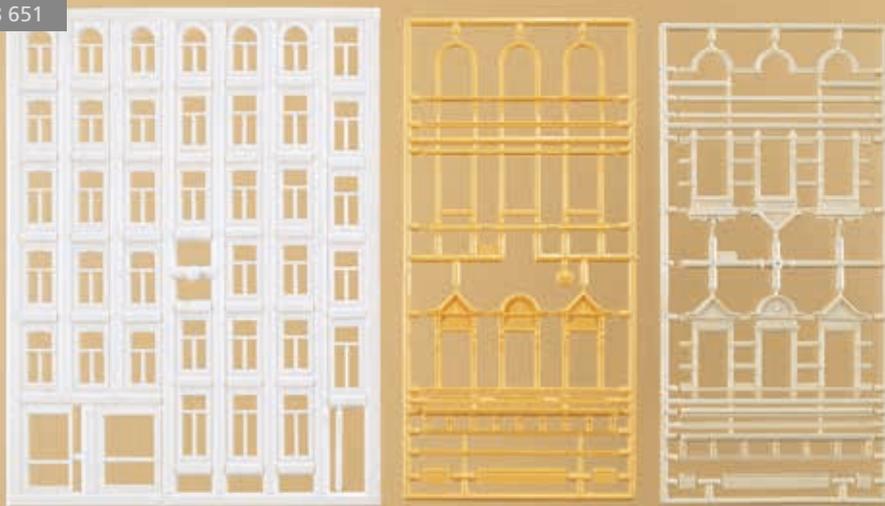
*Only the professional model railway maker can prepare brickwork window arches. Therefore, we supply three different sizes, plus the matching windows separately from our No. 11 411 Oschatz signal box.*

- 5 windows 4 x 10 mm
- 5 windows 13 x 13 mm
- 5 windows 14 x 15 mm
- 10 windows 12 x 23 mm
- 15 windows 14 x 23 mm

41 615



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.*

41 621



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

8 Mastlampen Höhe 67 mm  
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

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

41 202



**41 202**  
**Gaslaternenattrappen**  
*Gaslights*

Sehr filigran. Für Szenen ab Epoche I. Sie können wahlweise 20 stehende oder 20 wandhängende Gaslaternenattrappen gestalten.  
 Höhe 40 mm  
 Ausladung 8 mm

*True Victorian filigree craftsmanship. For Era I on. Can be made into 20 standing or 20 hanging imitation gas lights.  
 Height 40 mm  
 Overhang 8 mm*

41 624



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

8 Mastlampen Höhe 67 mm  
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

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

**Auhagen**

99 004



**99 004**  
**Maßstabslineal**  
**Scale ruler**

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

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

30 cm

41 607

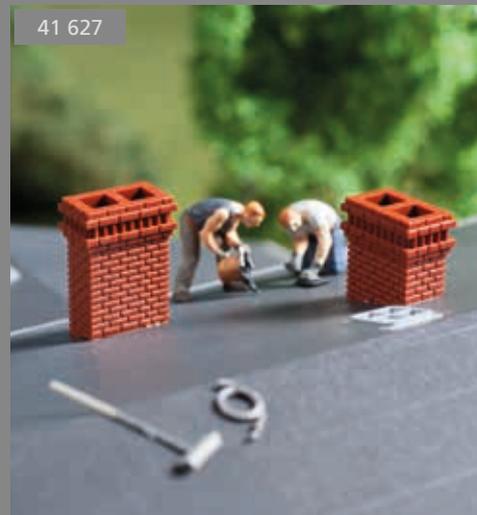


**41 607**  
**Holzische, Holzstühle**  
**Wooden tables, wooden chairs**

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

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

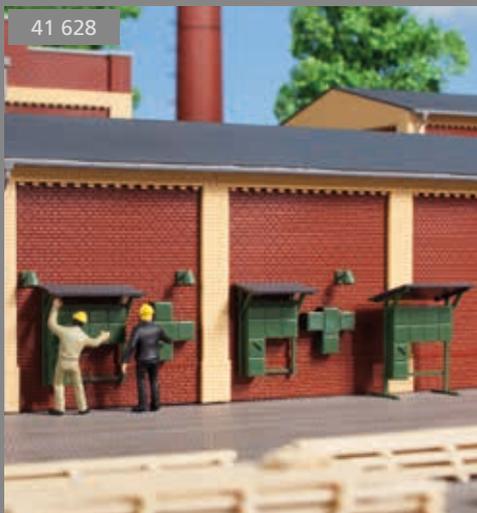
41 627



**41 627**  
**Schornsteinsortiment**  
**Chimney assortment**

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

41 628



**41 628**  
**Elektroverteiler**  
**Electrical distribution panelboards**

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

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

41 199



**41 199**  
**Bänke**  
**Benches**

Sehr filigran und zweifarbig.  
 8 Stück

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

41 609



**41 609**  
**Dachrinnen, Fallrohre**  
**Gutters, downpipes**

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

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

99 301 – 99 305



**99 301**

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

**10 Stück / pieces**

**99 302**

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

**10 Stück / pieces**

**99 303**

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

**10 Stück / pieces**

**99 304**

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

**10 Stück / pieces**

**99 305**

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

**10 Stück / pieces**

**99 301 – 99 305**

**Au-BOX  
Au-BOX**

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

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

*Storage and transport boxes for locomotives and carriages, since the packages for these items become worn out over time. Our attractive boxes in five sizes can help. Cardboard lid with clear windows. Stable microwave box. The foam rubber insert protects your vehicles from damage. The collapsible boxes are easy to set up. They are shipped lying flat.*

*The XXL-format No. 99 304 is specially designed for scaled rail coaches. However article No. 99 305 is specially designed for N-scale. We recommend our No. 99 300 Foam rubber inserts to fix flat wagons.*

99 300



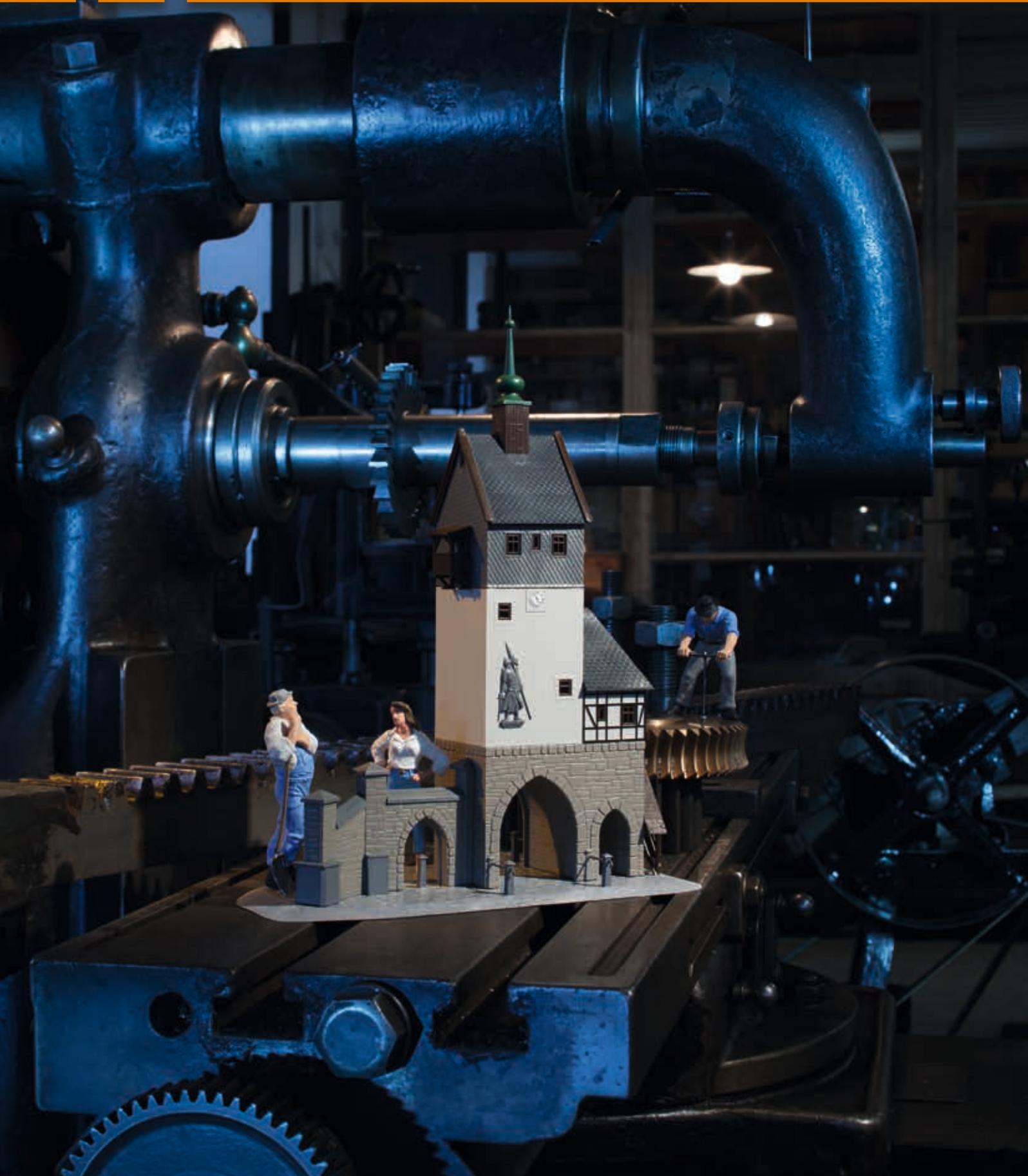
**99 300**

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

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

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

**Je / Each 200 x 45 x 30 mm**



# NENNGRÖSSE SCALE HO|TT 1:100

12 348



**12 348**  
**Hotel Bürgerhaus**  
*Bürgerhaus Hotel*



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

*Historical buildings give our cities and villages a special, stylish charm. Our Bürgerhaus Hotel is the focal point of any historic Old Town. Guests enter the Wine Bar and their rooms via the arcade. The view over the Old town from arbour is glorious.*

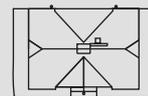
**RAUM  
 ZELLEN**  
 System

150 x 110 x 170 mm

12 271



**12 271**  
**Gasthaus**  
**Thüringer Hof**  
*Thüringer Hof Hotel*



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

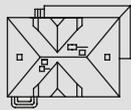
*The different design of the facade makes it particularly attractive - natural stone, half-timbering, slate covering. Comes with flower pots and lamps.*

**RAUM  
 ZELLEN**  
 System

125 x 80 x 130 mm

*Auhagen*

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



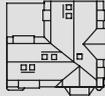
Geschäftshaus einer sächsischen Kleinstadt aus den sogenannten Gründerjahren. Ca. 1880/90 erbaut, mit überdachter Laderampe.

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



115 x 95 x 95 mm

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



Zur Gestaltung eines Straßenzuges in Verbindung mit unserer Stadthäuserserie.

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



105 x 95 x 105 mm

**12 269**  
**Apotheke**  
**Drugstore**



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

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

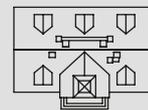


125 x 110 x 110 mm

12 241



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



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

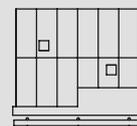
*An attractive centrepiece for a small town. Ground floor bank and restaurant.*

118 x 85 x 160 mm

12 270



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



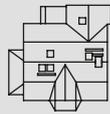
Die Instandsetzung von Altbauten gehört zum erfreulichen Alltagsbild auch in Kleinstädten. Schöne Fassaden werden wieder zum Blickfang. Für den Modellbahn- und Dioramafreund ist es sehr reizvoll, dieses Geschehen im Kleinen nachzuvollziehen. Unser Bausatz Art. 12 267 Baustellenzubehör hilft bei der Vervollkommnung.

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

75 x 58 x 100 mm

**Auhagen**

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



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

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

92 x 88 x 92 mm



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



Repräsentatives Kleinstadtgebäude mit  
„Eck-Kneipe“.

*Authentic small town house with corner  
pub.*

105 x 95 x 105 mm



**12 236**  
**Mehrfamilienhaus**  
**Multi-family house**



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

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

175 x 75 x 98 mm



12 252



**12 252**  
**Wohnhaus Nr. 3**  
**House No. 3**



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

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

75 x 87 x 127 mm

12 253



**12 253**  
**Wohnhaus Nr. 4**  
**House No. 4**



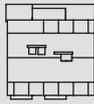
Dreigeschossiges Geschäftshaus mit interessanter Fassade. Rückseite mit 2 Balkonen.

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

72 x 75 x 124 mm

**Auhagen**

**12 248**  
**Fleischerei**  
**Butcher's shop**



12 248

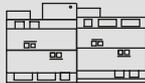


Reich detaillierte Fassade, Rückseite mit Hofanbau und Balkon.

*Detailed facade, with backyard and rear balcony.*

72 x 76 x 95 mm

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



12 272



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

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

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



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

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





12 250

**12 250**  
**Wohnhaus Nr. 1**  
**House No. 1**



Typisches Kleinstadtgebäude mit überdachtem Hofeingang.

*Typical small town house with covered back entrance.*

75 x 73 x 101 mm



12 251

**12 251**  
**Wohnhaus Nr. 2**  
**House No. 2**



Schlichte Fassade. An der Hausrückseite angesetzter Toilettenanbau und Hofeingang.

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

75 x 78 x 101 mm



41 629

**41 629**  
**Brunnen – Attrappe**  
**Fountain replica**



Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche.

Bitte beachten Sie unseren Basteltipp auf Seite 66.

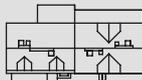
*The centre of a small town market with cobblestone base plate and plastic water surface.*

*Our tip is written at our page 66.*

84 x 84 x 44 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 und Angebotstafel. Holzüberdachter Freisitz und Hofeingang auf der Rückseite. Das Haus Nr. 7 beherbergt eine Apotheke. Holzbalkon und Hofeingang auf der Rückseite. Fahrradständer, ein verziertes Werbeschild für die Hausecke, Antennen, Wäschestützen, Rundholzstapel sowie Blumendekomaterial liegen bei.

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

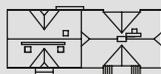
90 x 95 x 148 mm  
 90 x 80 x 140 mm

12 345

**RAUM  
 ZELLEN  
 System**



**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 bank, which is entered via a double-sided stair with landing and an ornate metal fence. New stucco ornamentation in different colours has been added. Flowers are included.*

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

12 346

**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

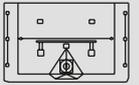


12 350



12 350

### Historisches Rathaus Historic town hall



Schon fast märchenhaft wirkt dieses Fachwerkgebäude. Ursprünglich wurde es mitten auf dem Marktplatz als Rathaus erbaut. Heute braucht die Stadtverwaltung mehr Platz. Deshalb sind jetzt die Touristeninformation und ein Ladengeschäft darin untergebracht. Blumenkästen, Fahnenmast, Säulen mit Stahlrohr sowie eine Dekoration liegen bei.

*This half-timbered building looks like something from a fairy story! It was originally built in the market square as a town hall, but today the town council needs more space. That's why the tourist information office and a shop have moved in. Flower boxes, flagpole, pillars with steel tubes and decoration are included.*

**RAUM  
ZELLEN  
System**

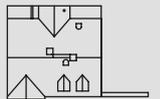
125 x 80 x 150 mm

12 258



12 258

### Werkwohnhaus Factory residence



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

*Built around 1910, a typical residential building found alone or in row near factories, sometimes with the plant office on the ground floor and apartments above. Detailed backyard with entrance stairs and gate. A connecting wall is included for joining to other buildings. Authentic historical model*

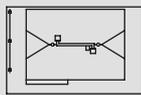
90 x 87 x 115 mm

**Auhagen**

12 347

**Wohnhaus mit Laden**

*House with shop*



Zweigeschossiges Wohn- und 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.*



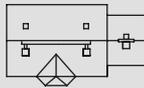
125 x 80 x 140 mm

12 347



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. Es wurde 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.*



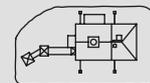
140 x 80 x 120 mm

12 343





**12 342**  
**Stadttor**  
**City gate**



Mit Resten der alten Stadtmauer. Türme mit Toren alter Wehranlagen werden oft als Museum genutzt. Über den restaurierten hölzernen Treppenaufgang erhält man Zugang. Mit dem Wohnhaus Bahnhofstraße 1 Art. 12 343 gestalten Sie ein altertümliches Ensemble.

*With ruins of the old city wall. Towers and gates from old city walls are often used as museums. Access is via the restored wooden staircase. Makes an attractive period set with our No. 12 343 Station Street 1.*

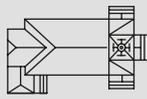
**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

190 x 103 x 250 mm



*Auhagen*

**12 229**  
**Kirche Börnichen**  
*Börnichen church*



Liebevoll der Kirche des Erzgebirgsdorfes Börnichen nachgestaltet. Sie wurde 1900 gebaut und passt sehr gut zum Stadthäuserprogramm, aber ebenso gut in die Dorfmitte. Fein strukturierte Fassade, 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



12 340



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



Finden auf dem kleinstädtischen Markt Platz.

*Found place on the small-town market.*

45 x 42 x 35 mm  
 18 x 15 x 26 mm

12 262



**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.*

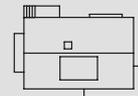
2 pieces  
 Authentic historical model

Je / Each 55 x 40 x 40 mm

12 223



**12 223**  
**Haus Sybille**  
*House Sybille*



Zweckmäßiges Einfamilienhaus mit Balkon und Terrasse. Gut geeignet für Stadtrand-siedlungen. Mit vorgebautem Blumenfenster.

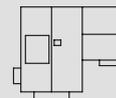
*Practical single-family house with balcony and deck. Ideal for suburban scenes. With attached flower window.*

110 x 85 x 80 mm

12 222



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



Überdachter Hauseingang, Balkon und Garage mit beweglichem Tor.

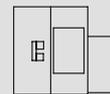
*Covered entrance, balcony and garage with moveable door.*

95 x 120 x 80 mm

12 237



**12 237**  
**Haus Elke**  
*House Elke*



Typisches Einfamilienhaus der 1960er Jahre. Mit Terrasse und Blumenfenster am Giebel. Sonnenschirm liegt bei.

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

77 x 90 x 82 mm

**Auhagen**

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



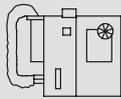
Schlichtes Einfamilienhaus mit Balkon und großem Fenster auf der Rückseite.

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

82 x 75 x 72 mm



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



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

*Interesting single-family house, with veranda, awning, garden furniture and skylight.*

120 x 95 x 79 mm



**12 225**  
**Forsthaus**  
*Forester's house*



Schönes Fachwerk an den Giebeln, angebaute Garage, Tauben- und Hühnerhaus. Blickpunkt für ein zauberhaftes Waldmotiv mit Art. 12 265 Am Waldrand.

*Attractive half-timbered roof, garage, pigeon cote and henhouse. Focal point for a charming forest scene, especially with No. 12 265 At the edge of the forest.*

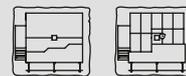
105 x 90 x 80 mm



12 215



**12 215**  
**Zwei Rohbau-  
 siedlungshäuser**  
**Two houses  
 under construction**



Mit Baugerüsten und Richtkrone. Der Dachstuhl steht schon, die Schalung wird aufgebracht. Kombiniert mit dem Art. 12 267 Baustellenzubehör kann der Bau zügig fortgesetzt werden.

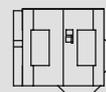
*With scaffolding and the traditional "topping off". The roof truss is already up and the siding is ready to put on. Work can proceed quickly in combination with construction site accessories No. 12 267.*

Je / Each 100 x 90 x 85 mm

12 259



**12 259**  
**Holzhaus Erika**  
**Wooden house Erika**



Dieses Wohnhaus wurde nur aus einheimischen Materialien gebaut: Natursteine, Holz, Schiefer und trockener Torf zur Isolierung. Gartenmöbel liegen bei. Originalmodell

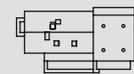
*The foundations are of field stone, the walls panelled inside and out with wood, the roof wooden shingles (later slate), walls are insulated with tarpaper and dried peat from the nearby bog. This charming kit comes complete with garden furniture. Authentic historical model*

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.

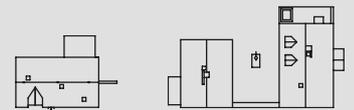
*Ground floor country general store with attached grocery store. First floor apartment and office.*

180 x 95 x 98 mm

**Auhagen**



**12 257**  
**Bauernhof**  
**Farm**



Nach einem Vorbild in Reifland/Erzgebirge an der Eisenbahnstrecke Chemnitz-Neuhausen gestaltet. Das Gesinde- bzw. Wirtschaftsgebäude mit interessantem, offenem Zugang zum Obergeschoss. Hühnerleiter und Aufzug für Heu und Stroh kennzeichnen das Scheunengebäude.

Wohnhaus 145 x 90 x 100 mm

Wirtschaftsgebäude 95 x 90 x 100 mm

Scheune 115 x 100 x 100 mm

*Modelled after a farm in Reifland in the Iron Mountains on the railway line between Chemnitz and Neuhausen. The black-and-white colour contrast with barn, gable door, dairy and dungheap. The office/worker's dormitory has interesting open access to the first floor storerooms. The barn features are the „donkey's back“ arched main gate. Two wooden sheds for sheep pens or implements complete the model. The original wooden water pump was replaced by a cast iron one many years ago.*

*House 145 x 90 x 100 mm*

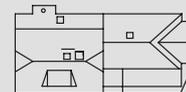
*Worker's dormitory 95 x 90 x 100 mm*

*Barn 115 x 100 x 100 mm*

12 239



**12 239**  
**Dorf gasthaus**  
**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 und dem Bauernhof Art. 12 257.

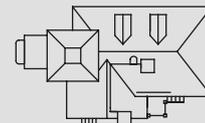
*Country inn with dance hall and beer garden, toilets in the rear. As late as the 1960s, the dance hall became the village movie house with the help of a portable projector. The combination of the Water mill No. 12 230 and the Farm No. 12 257 makes a very attractive set.*

205 x 103 x 103 mm

12 226



**12 226**  
**Berg gasthaus**  
**Pöhlberg**  
**Pöhlberg**  
**Mountain inn**

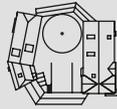


Ein bekanntes Wanderziel im mittleren Erzgebirge ist diese Ausflugsgaststätte mit Aussichtsturm bei Annaberg. Ein landschaftstypisches, Holzverschaltes Gebäude.  
 Originalmodell

*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

**Auhagen**

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

12 263

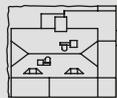


Die Burg wurde in der 2. Hälfte des 12. Jahrhunderts im Zuge der Besiedlung des Gebirges über dem Tal der Pockau errichtet und nach wechselvoller Geschichte im 30-jährigen Krieg zerstört. Das Modell entstand nach Burgresten an der Landstraße zwischen Pockau und Marienberg, dem noch vorhandenen Grundriss sowie nach einer historischen Zeichnung von W. Dillich (1629).

Es 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 Year's War. Modelled after the ruins between Pockau and Marienberg in Saxony, the surviving plans and a contemporary drawing by W. Dillich dating from 1629.*

*The kit is designed as a background model for all scales.*

**160 x 170 x 190 mm****12 230****Wassermühle**  
**Watermill**

12 230

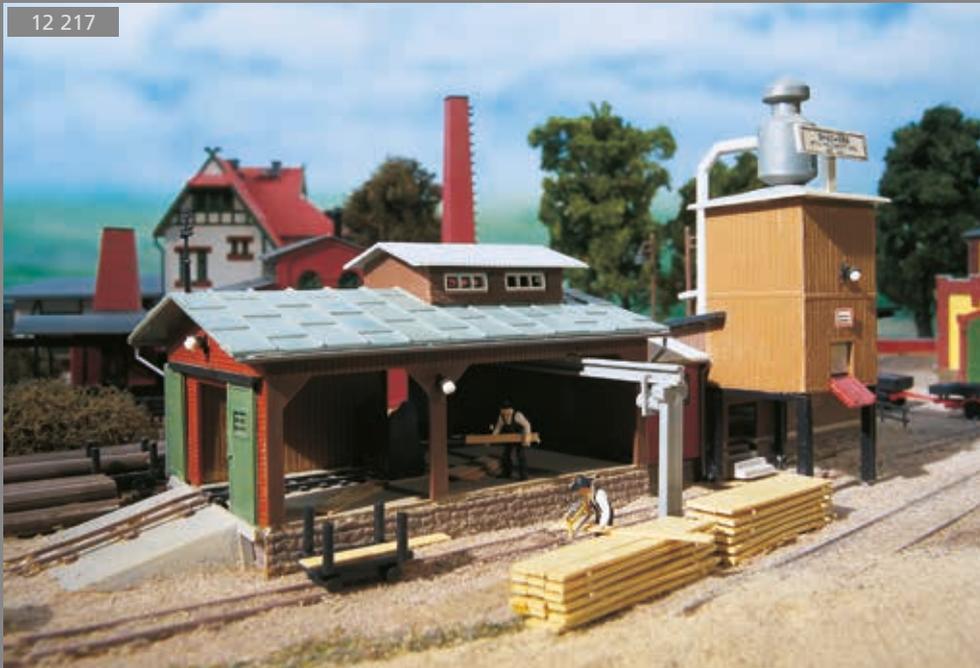


Öl- oder Mehlmühle mit Krüppelwalm-dach, hölzerner Bachbrücke über dem Wassergraben, schlichtem Fachwerk, Rückseite mit Außentoilette „Freischwinger“ und für's Kleinvieh des Müllers eine Mistfläche. Das hölzerne Wasserrad ist für den Antrieb mit der Wasserpumpe, NOCH-Art. 60150, drehbar gelagert. Zusammen mit den Bausätzen Forsthaus Art. 12 225 und Holzhaus Erika Art. 12 259 können Sie ein wunderschönes Idyll gestalten.

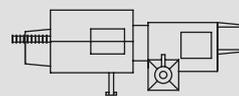
*This hip-roofed structure can be used as a mill for corn or oilseed. Turning water wheel, wooden footbridge over the millrace, simple half-timbering, shed and outhouse in the rear and dungheap for the miller's animals. The wooden waterwheel is stored for the impulse with the water pump, see article No. 60150 made by company NOCH, swivelling. This charming model can be combined with the Forester's house No. 12 225 and the Wooden house Erika No. 12 259 to make a stunning woodland idyll.*

**145 x 120 x 95 mm**

12 217



## 12 217 Sägewerk Sawmill



Dem Sägewerk in Pockau/Erzgebirge nachempfunden. Mit Gatterhalle, Späneturm mit manuell bedienbarem Schieber, Maschinenraum und Stamm-Material. Weitere Stammhölzer und Bretter zum Stapeln siehe Seite 155.

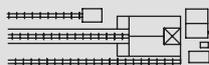
*Modelled after the sawmill in Pockau in the Iron Mountains, with work area, sawdust tower and manually operated conveyor, machine room and lumber. Further round logs and planks see page 155.*

302 x 105 x 115 mm

12 266



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



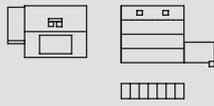
In der Nähe des Bahnhofes Waldkirchen im Erzgebirge stand dieses Schotterwerk. Geschichtliche und technische Erläuterungen liegen bei. Für LKW- und Bahnverladung. Weitere Feldbahnloren Art. 42 572 siehe Seite 153. Originalmodell

*The prototype for our model stood near Waldkirchen station in the Iron Mountains. The history and technical details are included in the kit, which also comes with mine track, gravel wagons, tin-roofed sheds, toolsheds and a toilet. Both trains and trucks can be loaded in the rear. More trucks No. 42 572 see page 153. Authentic historical model*

330 x 70 x 170 mm, Spurweite / Gauge 6,0 mm

**Auhagen**

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



12 235



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

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

185 x 95 x 85 mm

12 351



**12 351**  
**Gärtnerei**  
**Market garden**



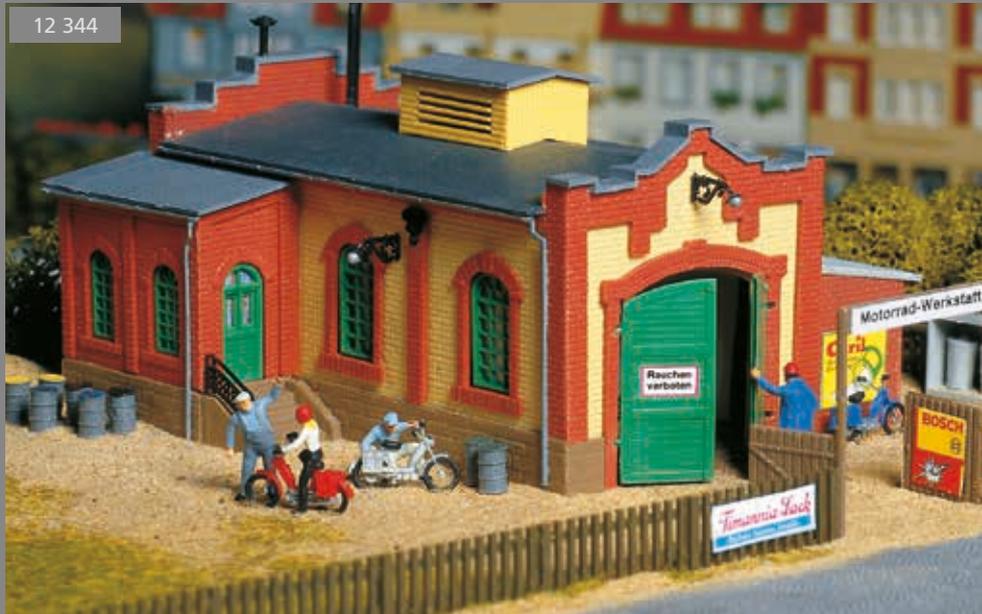
Mit diesem Bausatz können Sie eine kleine ländliche Gärtnerei gestalten oder unseren  
 Art. 12 235 Gärtnerei ergänzen. Zum reichlich beigelegten Gestaltungsmaterial gehören:  
 Mülltonnen, Förderband, feine Schaumflocken in pink, violett und gelb für Blumen, je  
 100 ml grobe und feine Schaumflocken in zwei verschiedenen Grüntönen sowie 150 x 120 mm  
 Rollrasen siehe Art. 76 666.

2 kleine Gewächshäuser je 53 x 40 x 34 mm  
 2 große Gewächshäuser je 77 x 40 x 34 mm  
 Heizhaus 49 x 34 x 83 mm

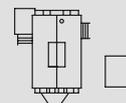
*This kit can be used to model a small market garden or to supplement our No. 12 235  
 Market garden. Comes fully equipped with dustbins, conveyor belt, delicate foam foliage in  
 pink, violet and yellow for flowers, with 100 ml each of coarse and fine flocking in 2 diffe-  
 rent shades of green, plus 150 x 120 mm lawn, see No. 76 666.*

2 small greenhouses each 53 x 40 x 34 mm  
 2 large greenhouses each 77 x 40 x 34 mm  
 Heating plant 49 x 34 x 83 mm

12 344



### 12 344 Reparaturwerkstatt Service station



Ein kleiner Reparaturbetrieb um 1950. Typisch für seine Art. Die Tore des Werkstattgebäudes sind beweglich. Plakate, Hinweisschilder, Lattenzaun mit passenden Toren, Müllkübel mit Überdachung sowie 120 mm Natursteinmauer liegen bei.

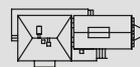
*Typical 1950 vintage garage with opening doors. Posters, signs, fence with gate, garbage cans and 120 mm stone wall are included.*

120 x 100 x 75 mm  
45 x 30 x 35 mm

12 228



### 12 228 Alte Maschinenfabrik Victorian factory



Nach einem Gebäude im Stil der Gründerzeit mit vielen Details gestaltet. Die Torflügel der Anbaueinfahrt sind beweglich. An der Rückseite Eingang über eine Treppe.

*Lovingly modelled after a late 19th century building. The annex has working entrance doors. The rear entrance is reached by a flight of steps.*

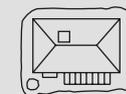
230 x 110 x 112 mm

12 349



**RAUM  
ZELLEN  
System**

### 12 349 Blumenkiosk Flower stall



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 allzusehnen Verderb durch die Sonne.

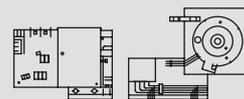
*Use the enclosed foam flocking to decorate the stands and containers with cut flowers, greenery and wreaths: the awnings will keep them from spoiling!*

100 x 80 x 55 mm

**Auhagen**



**12 264**  
**Kleines Tanklager mit Hochtank**  
*Small tank farm with tall tank*

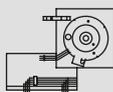


Ein älteres Tanklager, das aus Sicherheitsgründen rekonstruiert wurde. Mit Pumpstation, Außenbeleuchtung, modernisierter Rampe, Kesselwagen-Entleerung sowie Abfüll- und Lagergebäude. Nassschiebeschilder zur Tanknummerierung liegen bei. Zusätzliche Hochtanks mit Art. 12 216 erhältlich.

*The old tank farm was rebuilt for safety reasons. With pumping equipment, exterior lighting, decals, 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. Nassschiebeschilder zur Tanknummerierung liegen bei. Das Gebäude der Pumpstation liegt nur im Art. 12 264 bei.

*This item extend our No. 12 264 with additional tanks. Decals for the numbering of the tank's are included. Without pumping equipment.*

**200 x 150 x 120 mm**

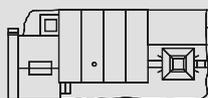
12 216



12 244



**12 244**  
**Gaswerk**  
**Gasworks**



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

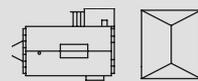
*Reconstruction of the old gasworks in Zöblitz in the Iron Mountains. Coal bunker with pulley, slag removal tower, working doors.  
 Authentic historical model*

225 x 103 x 140 mm

12 227



**12 227**  
**Tankstelle mit**  
**Kfz-Werkstatt**  
**Service station with**  
**mechanic's workshop**



Ein kleiner Reparaturbetrieb ca. 1890 erbaut. In den 1930er Jahren wurden die alten Tanksäulen ersetzt und ein Gebäude errichtet. Torflügel beweglich.  
 Originalmodell

*The original gas pumps in this little garage (built around 1890) were replaced in the 1930s and a new service station building was built. The doors are moveable.  
 Authentic historical model*

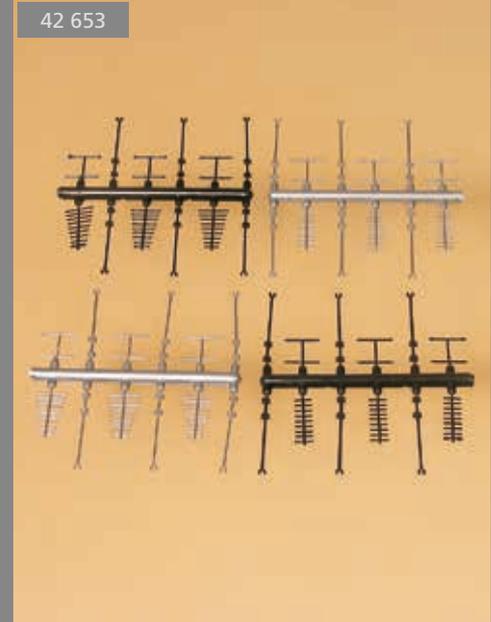
80 x 90 x 90 mm  
 130 x 85 x 75 mm

**Auhagen**

**42 653**  
**Antennen**  
**Aerials**

Damit können Sie Ihre Dächer „auf-rüsten“! 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.*



**42 656**  
**Bordsteinkanten, Rinnsteine**  
**Kerbs with gutters**

Vorbildgerechter geht es nicht!

9 gerade Bordsteinkanten und je 3 verschiedene Bogen jeweils mit passenden Rinnsteinen, 3 abgesenkte Bordsteinkanten je 37 mm, 6 Kanaldeckel Ø 10 mm, 6 Gullydeckel und 6 Deckel für Unterflurhydranten oder Absperrschieber.

Zur Gestaltung des Fußsteiges eignen sich unsere Art. 52 236 Pflastersteinplatte gerade, Art. 42 576 Pflastersteinplatte und Art. 41 206 Betonverbundpflasterplatte.

Gesamtlänge gerade Teile 828 mm

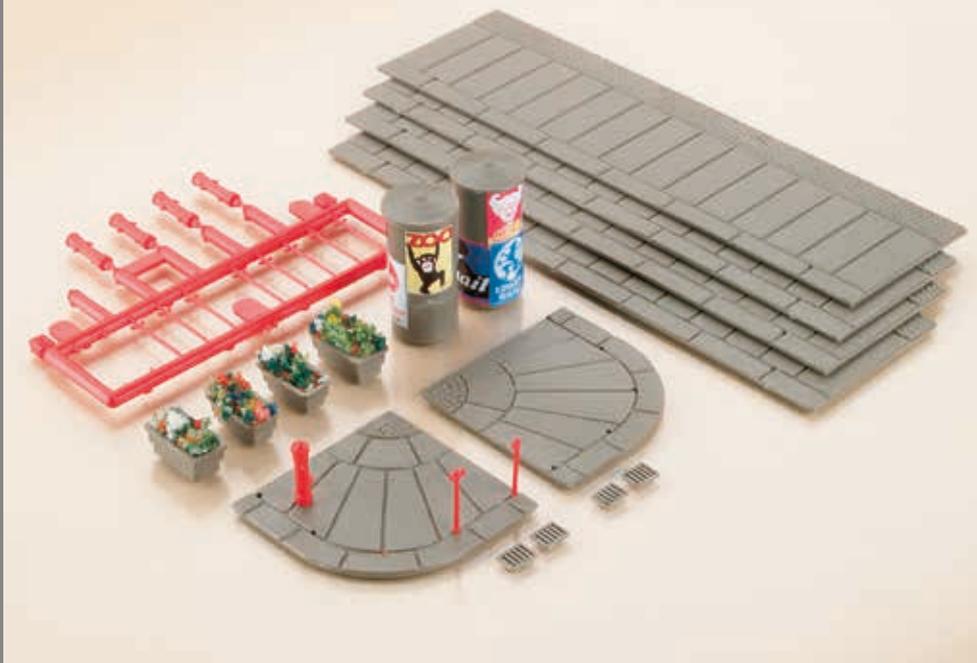
*It doesn't get any more realistic than this!*

*9 straight kerbs and 3 different curves each with matching gutters, 3 lowered kerbs each 37 mm, 6 manhole covers Ø 10 mm, 6 gully covers and 6 covers for underground hydrants or sluice valves.*

*To design the pavement, use our straight cobblestone sheet No. 52 236, cobblestone sheet No. 42 576 and concrete sheet No. 41 206.*

*Total length of straight pieces 828 mm*

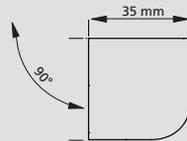
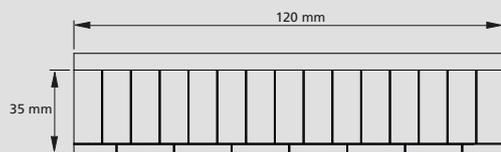
12 254



## 12 254 Fußsteig mit Zubehör Sidewalk with accessories

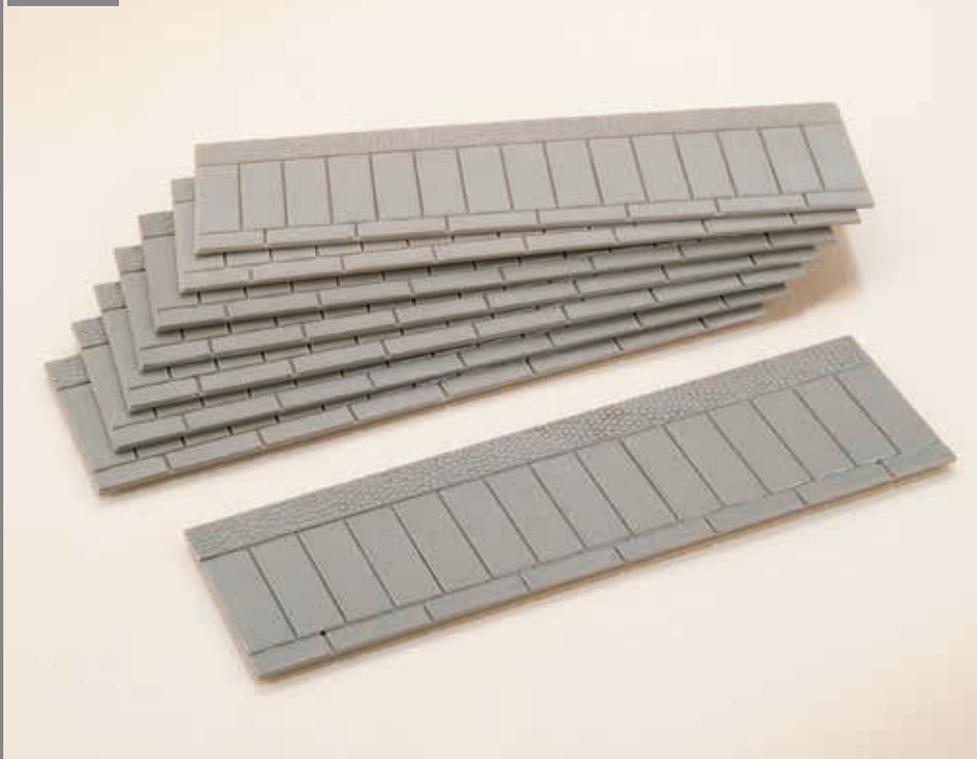
Passend zum Stadthausortiment, für gerade und kurvenförmige Anordnung. Mit Begrenzungsstangen, Hydranten, 2 Litfasssäulen, Gullydeckeln, 2 Blumen-schalen und Plakaten. Ergänzung siehe Art. 42 552.

*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.*



Gesamtlänge 550 mm  
Total length 550 mm

42 552



## 42 552 Fußsteig gerade Sidewalk

Zum Art. 12 254 passend.  
8 Stück

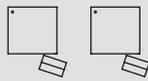
*Fits to No. 12 254.  
8 pieces*



Gesamtlänge 960 mm  
Total length 960 mm

**Auhagen**

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



12 339



Je / Each 43 x 47 x 26 mm

**12 341**  
**Garagen**  
**Garages**



12 341



Je / Each 72 x 62 x 30 mm

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



42 593



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

2 portable toilets each 14 x 14 x 27 mm  
 2 container each 21 x 17 x 18 mm  
 3 container each Ø 20 mm, height 20 mm

42 636



**42 636**  
**Lattenschuppen**  
**Sheds**



Zur Gestaltung ländlicher Idylle unentbehrlich. Mit Modellbaugeschick macht man aus zwei Schuppen einen!  
 2 Stück

*What every rural scene needs! Can be kit-bashed into one large shed.  
 2 pieces*

Je / Each 38 x 21 x 44 mm

42 642



**42 642**  
**Holzhütten**  
**Wooden sheds**



Als Gartenhaus, Geräteschuppen u.v.m. verwendbar. 2 kleine hölzerne Bachbrücken, 4 Bänke und 2 Tische aus halben Baumstämmen liegen ebenfalls bei. Überschüssige Kleinteile für die Bastelkiste.  
 2 Stück

*Usable as garden houses, tool sheds, etc. 2 small bridges, 4 benches and 2 tables (half tree-trunks) also included, along with various small parts for the spares box.  
 2 pieces*

Je / Each 45 x 22 x 25 mm



12 261



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



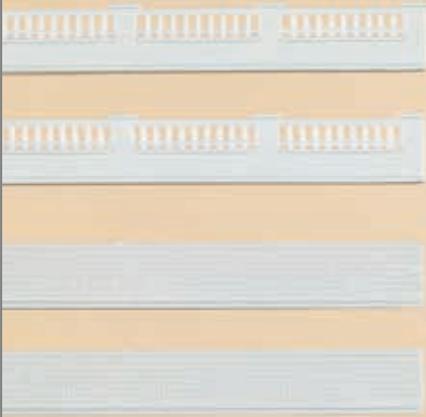
Sie standen in ihrer unterschiedlichen Art am Rande der Kleinstadt bzw. des Dorfes.  
 2 Stück

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

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

**Auhagen**

42 559

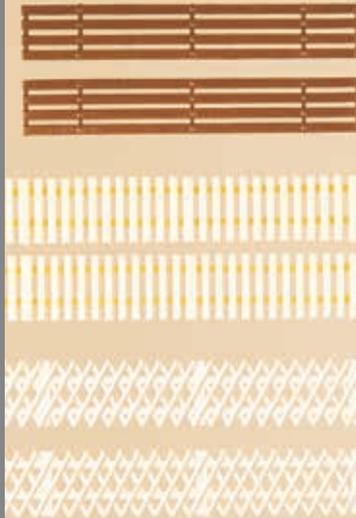


**42 559**  
**Vorgartenzäune, Mauerteile**  
**Garden fences, walls**

Gemauerte Grundstücksbegrenzungen.  
 Gesamtlänge je 480 mm

*For demarcating gardens.  
 Total length each 480 mm*

42 557

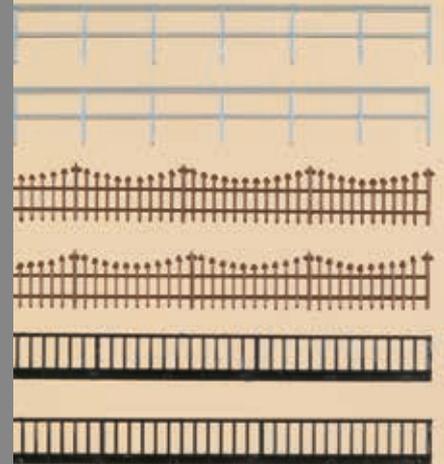


**42 557**  
**Holzzäune**  
**Wooden fences**

Vielfältig verwendbare Kreuz-, Bretter-  
 und Lattenzäune.  
 Gesamtlänge 1800 mm

*Use them anywhere: trellis, palings and  
 rough-hewn fences.  
 Total length 1800 mm*

42 558



**42 558**  
**Eisenzaun und -geländer**  
**Iron fences**

Besonders geeignet für Eisenbahn- und  
 Straßenbrücken.  
 Gesamtlänge 2240 mm

*Particularly useful for rail and road bridges.  
 Total length 2240 mm*

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

Gesamtlänge 2310 mm

*Total length 2310 mm*

42 597



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

Grau, maschenfest verschweißt. Das ge-  
 wünschte Format kann mühelos mit der  
 Schere geschnitten und farblich behandelt  
 werden. Es liegen 56 einfache Zaunsäulen  
 und 8 mit Stützen bei.

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

**200 x 150 mm**

42 646



12 260

## 12 260 Zäune, Geländer Fences, railings

Bahnbrückengeländer  
Kreuzzaun  
Bretterzaun  
Lattenzaun  
Eisenzaun  
Straßenbrückengeländer

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

4 Stück je 206 mm  
8 Stück je 125 mm  
16 Stück je 67 mm  
12 Stück je 132 mm  
4 Stück je 206 mm  
4 Stück je 208 mm

*4 pieces each 206 mm  
8 pieces each 125 mm  
16 pieces each 67 mm  
12 pieces each 132 mm  
4 pieces each 206 mm  
4 pieces each 208 mm*

42 648

## 42 648 Zäune mit 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*

**Auhagen**

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

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

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



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



**42 555**  
**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.

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

Für Veranda, Balkon und Terrasse.  
 Je Farbe 6 Tische und 18 Stühle.

*For verandas, balconies and terraces.  
 Each colour 6 tables and 18 chairs.*



41 199

43 648

**41 199 H0, 43 648 TT**  
**Bänke**  
**Benches**

Sehr filigran und zweifarbig.  
 8 Stück

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



42 650

**42 650**  
**Bänke**  
**Benches**

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

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



42 569

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

3 Bänke, 18 Stühle, 6 runde Tische, 6 Sonnenschirme, 2 Hollywoodschaukeln u.v.m.

*3 benches, 18 chairs, 6 round tables, 6 sunshades, 2 hollywood swings and many more.*



42 572

**42 572**  
**Loren, Fahrradständer**  
**Trucks and bicycle rack**

Loren mit 800 mm Gleis und Drehscheibenattrappe, Fahrradständer mit 10 Fahrrädern, Wellblechgarage.

*Trucks with 800 mm of track and turntable, bicycle rack with 10 bikes, corrugated iron garage.*



42 590

**42 590**  
**Ständer mit Reifen und**  
**Gasflaschen**  
**Tyres with stand and**  
**gas cylinders**

Unsere Reparaturwerkstatt Art. 12 344 oder Art. 12 227 Tankstelle mit Kfz-Werkstatt können damit realitätsnah gestaltet werden. Es liegen 36 verschiedene Reifen, 2 Ständer und 8 Gasflaschen bei.

*Ideal for the Service station No. 12 344 and Service station with mechanic's workshop No. 12 227 or any garage.  
 36 tyres, 2 stands, 8 gas cylinders.*

Spurweite / Gauge 6,0 mm

**Auhagen**

**42 652**  
**Schatzkiste Nr. 1**  
**Treasure chest No. 1**

Mit diesen verschiedenen Kleinteilen lässt sich viel Vorbildnähe auf die Anlage zaubern. Dafür ist immer noch Platz! Außerdem könnte der Bauwagen hilfreich bei Beschwerden wegen „zu viel Zeit für's Hobby“ sein.

*These detailing accessories heighten the realism on a layout. There's always room for that!*

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

42 652



**42 654**  
**Schatzkiste Nr. 2**  
**Treasure chest No. 2**

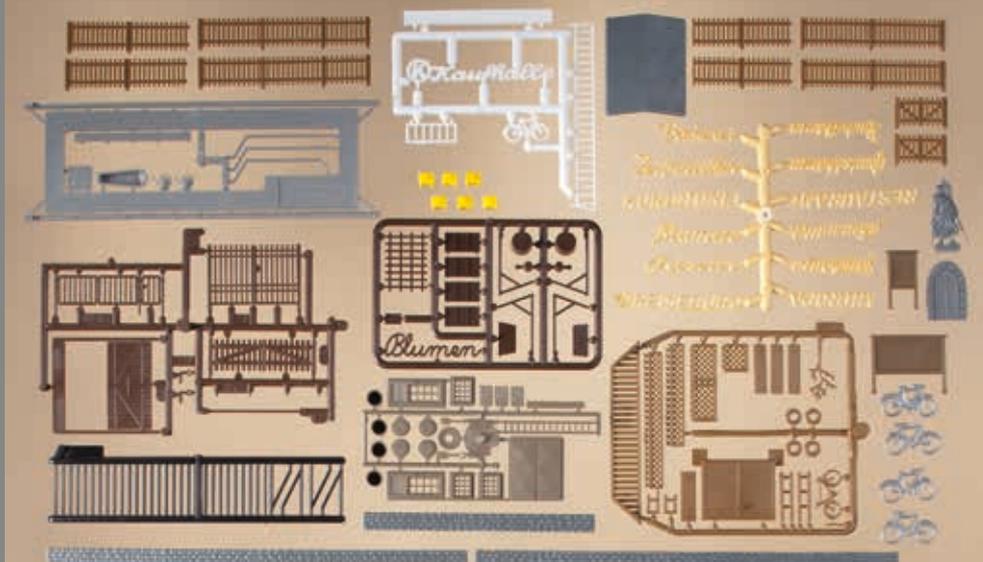
Neben vielen Kleinteilen, wie Badewanne und Gießkannen, Pergola, Blumenspalier, Holztore, PKW-Anhänger, Tafelwagen mit Holzkisten, Schubkarre, Müllkübeln und Briefkästen können Sie mit dem umfangreichen Inhalt auch einen Schauer, einen Wellblechschuppen, einen Bockkran und Tanksäulen gestalten.

*Along with many small parts such as a bathtub with a watering can, pergola, flower trellis, wooden gates, automobile trailer hitch, buggy with wooden boxes, pushcart, rubbish bins and mailbox you can use all the items here to create a projecting canopy roof, a corrugated sheet shed, a gantry crane and fuel pumps.*

42 654



42 654



42 571



**42 571**  
**Toilettenhäuschen, Schuppen,**  
**Werkzeug**  
***Outhouse, shed, tools***

Toilette und zwei kleine Schuppen aus Holz. Auch eine gusseiserne Wasserpumpe liegt bei.

*Outhouse and sheds wood-sided. Includes a cast iron water pump.*

42 568



**42 568**  
**Holzstapel**  
***Lumber pile***

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

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

42 553



**42 553**  
**Stammhölzer, Bretter**  
***Lumber***

18 große Stammhölzer, 18 kleine Stammhölzer, 36 große Bretter, 12 kleine Bretter und 6 Rüstleitern für Art. 12 217 Sägewerk, für Art. 11 353 Holzhandlung und zur vielseitigen individuellen Ausstattung Ihrer Anlage.

*18 large round logs, 18 small round logs, 36 large planks, 12 small planks, 6 scaffolding ladders for Sawmill No. 12 217 and Lumber yard No. 11 353 and a host of others uses on your layout.*

12 267



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

Wichtige Geräte für die Baustelle, wie Mischmaschine, Zementsilo, Schubkarre, Teerofen, verschiedenes Werkzeug, Bauzaun, Leitern, Warnbaken, Absperrung mit Warnfähnchen, Hinweisschilder u.a. Ein Bauwagen liegt auch bei.

*Useful details for layout construction sites – site hut, cement mixers, wheelbarrow, tar cooker, miscellaneous tools, fence, ladders, warning signs, etc. Also includes a builder's truck.*

***Auhagen***

**48 640**  
**Stahltragwerkselemente**  
**konisch**  
*Conical steel structures*

4 Stück 20 x 20 x 30 mm  
 4 Stück 30 x 30 x 40 mm  
 4 Stück Bodenplatten  
 35 x 35 x 3 mm

*4 pieces 20 x 20 x 30 mm*  
*4 pieces 30 x 30 x 40 mm*  
*4 pieces bases*  
*35 x 35 x 3 mm*



48 640



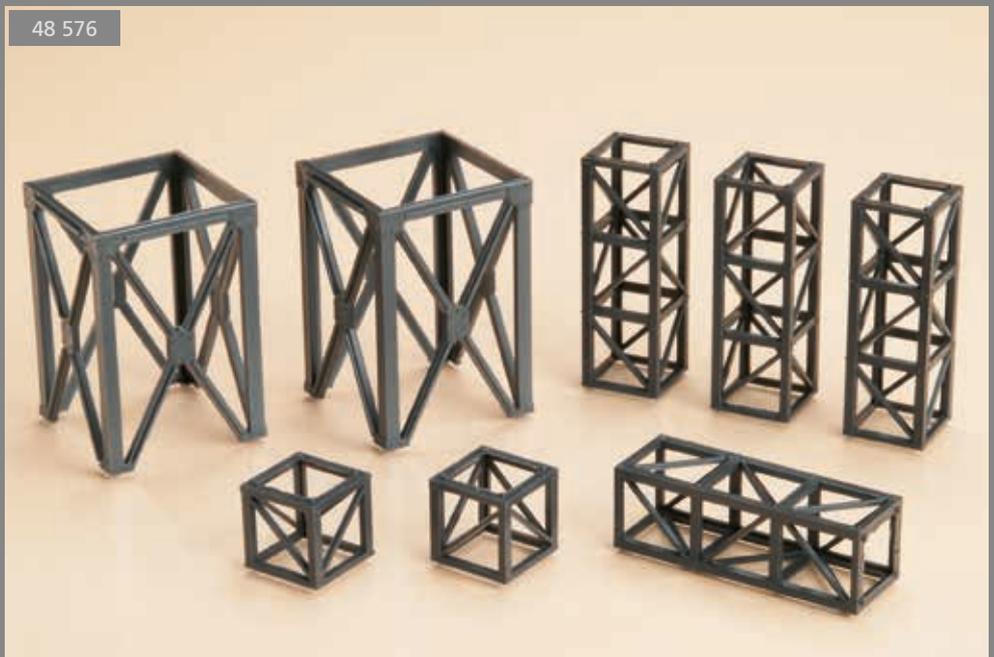
**48 576**  
**Stahltragwerkselemente**  
**Steel structures**

2 Stück 30 x 30 x 45 mm  
 4 Stück 15 x 15 x 45 mm  
 2 Stück 15 mm quadratisch

*2 pieces 30 x 30 x 45 mm*  
*4 pieces 15 x 15 x 45 mm*  
*2 pieces 15 mm square*



48 576



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

Holzboxen mit Deckel, Mehlsäcke, Fässer,  
 Schüttgutsilo, Kleinwerkzeuge u. a.  
 59 Teile

*Wooden crates with lids, corn sacks,*  
*barrels, containers, small tools etc.*  
*59 parts*

42 556



12 265

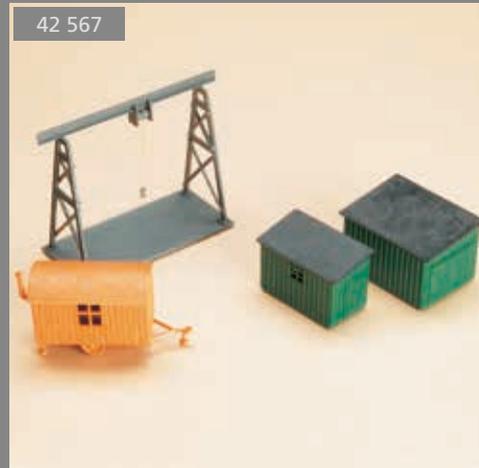


**12 265**  
**Am Waldrand**  
**At the edge of the forest**

Ein Bausatz reizvoller Kleinigkeiten. Für das Forsthaus Art. 12 225 bestens geeignet. Jagdkanzel, Schutzhütte mit Tischen und Bänken, Wildfütterung, Wegetafel mit Wanderzielen, hölzerne Wasserpumpe, Derbstangenzaun, Feldzaun, kleine steinerne Bachbrücke mit Geländer u. a.

*A kit of delightful little details for the edge of the woods, especially suitable in combination with the Forester's house No. 12 225. Hunter's blind, shelter, signs, wooden water pump, rough hewn fence, small stone bridge with wooden railing, manger, benches, etc.*

42 567



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

Mit zwei Holzschuppen und Bauwagen.

*With 2 sheds and construction trailer.*

42 600



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

Mit Zaun. Ein Vogelhaus und eine Wasserpumpe liegen bei.

*With fence. An aviary and a water pump are enclosed.*

Zaun / Fence 510 mm

42 641



**42 641**  
**Bauwagen, Mobiltoiletten**  
**Builder's caravans, porta loos**

Zubehör für wirklichkeitsnahen Anlagen- und Dioramenbau.

2 Bauwagen  
 4 Mobiltoiletten

*Accessories for realistic dioramas and layouts.*

*2 builder's caravans  
 4 porta loos*

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

**Auhagen**

42 633



41 202



**42 633**  
**Gaslaternenattrappen**  
**Gaslights**

Gaslaternen halten bei Altstadtsanierungen wieder Einzug, jedoch elektrifiziert.  
 Höhe 55 mm  
 12 Stück

*Electrified gas lanterns find one's way into restoration of old buildings.*  
*Height 55 mm*  
*12 pieces*

**41 202**  
**Gaslaternenattrappen**  
**Gaslights**

Sehr filigran. Für Szenen ab Epoche I. Sie können wahlweise 20 stehende oder 20 wandhängende Gaslaternenattrappen gestalten.  
 Höhe 40 mm  
 Ausladung 8 mm

*True Victorian filigree craftsmanship. For Era 1 on. Can be made into 20 standing or 20 hanging imitation gas lanterns.*  
*Height 40 mm*  
*Overhang 8 mm*

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

Je 2 Stück Parklaternen zweiarmig und dreiarmig mit Fuß.  
 Höhe 65 mm  
 2 Stück Wandlaternen  
 Ausladung 20 mm

*2 and 3 arms, 2 of each, with base.*  
*Height 65 mm*  
*2 wall lantern overhang 20 mm*

42 631



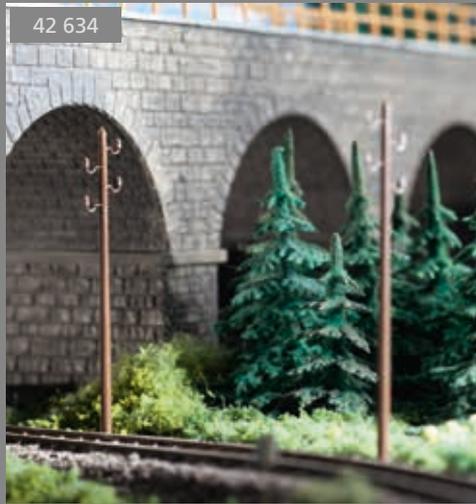


42 632

**42 632**  
**Freileitungsmasten**  
**mit Lampenattrappe**  
*Pylons with lampposts*

6 Stück / pieces

**Höhe / Height 80 mm**



42 634

**42 634**  
**Freileitungsmasten**  
*Pylons*

10 Stück / pieces

**Höhe / Height 82 mm**



42 637

**42 637**  
**Oldtimer-**  
**Bahnsteiglampenattrappen**  
*Victorian platform lamps*

8 Stück / pieces

**Höhe / Height 65 mm**



42 554

**42 554**  
**Pilz-, Ausleger- und**  
**Straßenlampenattrappen**  
*Lamps*

Ein Muss für den wirklichkeitsgetreuen Bau eines Bahnbetriebswerkes, eines Dorfes oder einer Kleinstadt.

8 Pilzlampen Höhe 158 mm  
 8 Auslegerlampen Höhe 191 mm  
 16 Straßenlampen Höhe 80 mm  
 Ausladung 7 mm

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

*8 mushroom lights height 158 mm  
 8 yard lights height 191 mm  
 16 street lights height 80 mm  
 overhang 7 mm*

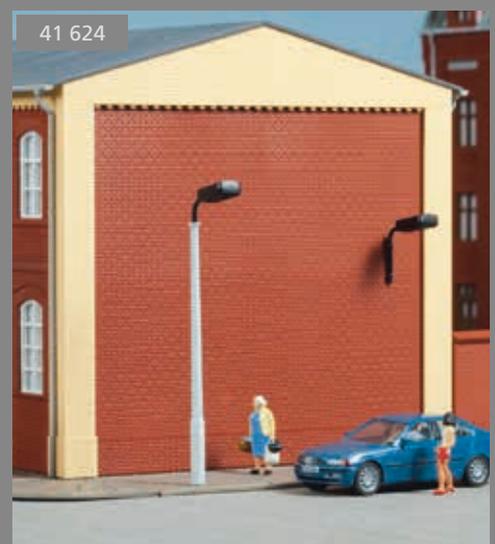


41 621

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

8 Mastlampen Höhe 67 mm  
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

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



41 624

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

8 Mastlampen Höhe 67 mm  
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

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

## 42 601 Straßenverkehrszeichen Road signs

Dieser Bausatz enthält über 780 verschiedene Verkehrszeichen, Wegweiser, Ortsein- und -ausfahrtschilder, Plakate sowie 70 Säulen und Sockel.

Alle Schilder entsprechen dem aktuellen Stand und werden durch ausgewählte Verkehrszeichen, die in der DDR bis 1970 bzw. 1991 gültig waren, ergänzt.

*This kit contains a selection of over 780 traffic signs, signposts, town signs and 70 posts and bases.*

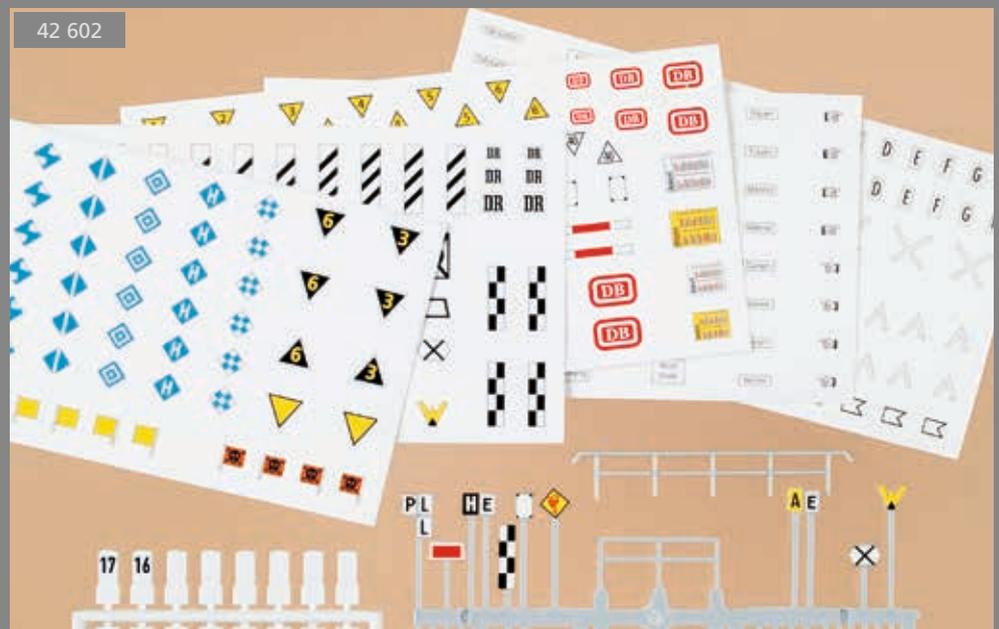
*All signs reflect current practice and are supplemented by selected road signs used in the GDR from 1970 to 1991.*



## 42 602 Eisenbahn-Signaltafeln und -Schilder Railway signs

Über 380 Signaltafeln und Eisenbahnschilder der Deutschen Reichsbahn sowie Logos der Deutschen Bundesbahn, Säulen, Geländer und 32 Kilometersteine mit Ziffern, die schwarz hervorgehoben werden können.

*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.*



Die auf unseren Kilometersteinen befindlichen Zahlen werden mit einer kleinen Feile heruntergeschliffen.

*The numbers embossed on our milestones can be sanded down using a small file.*



Aufreibbezahlen aus dem Elektronik- oder Grafikbedarf bringt man mit Hilfe eines Bleistiftes auf beiden Seiten der Kilometersteine auf.

*Rub-on transfers from the electronics or art supply store can be applied to both sides of the milestones with a pencil.*



Auch mit Hilfe eines wasserfesten Fineliners kann man die entsprechenden Zahlen aufbringen.

*The numbers can also be produced with a thin, water-proof pencil.*



Die Beschriftung wird mit klarem Mattlack versiegelt.

*Seal the lettering with clear matt spray varnish.*

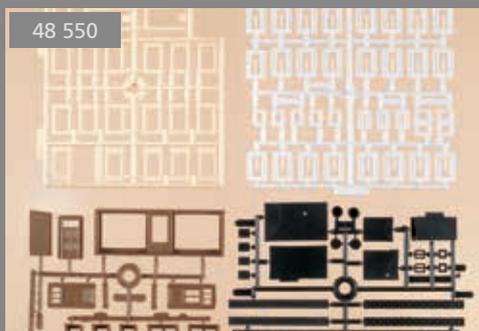
Gestaltung / design  
Foto / photo  
Koch, Eberswalde



**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 – 52 237, und schon kann's losgehen. Um-, An- und Nebenbauten können nach Bedarf selbst gestaltet werden.

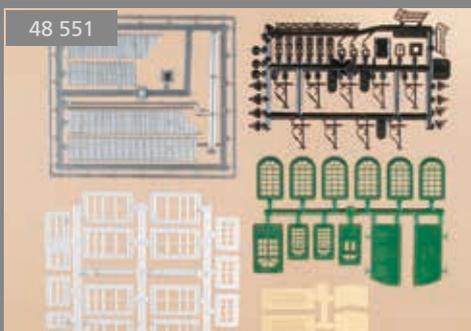
*You are able to design annexes as you wish with our accessory sheets Nos. 52 210 – 52 237.*



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

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

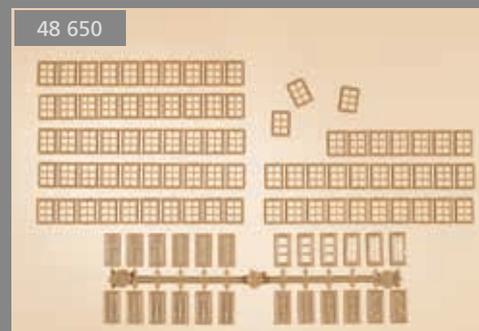
*A wide variety of windows, window frames, doors, gates, dormer windows, skirting boards, rails, etc.*



**48 551**  
**... für Industriegebäude**  
**... for industrial and commercial buildings**

Verschiedene Fenster, Rampenüberdachung aus Wellblech, gusseiserne Elemente u. v. m.

*Windows, corrugated iron roof, Victorian cast iron architectural features like door frames, ridge turrets, etc.*



**48 650**  
**Sprossenfenster, Türen**  
**Mullion windows, doors**

80 Fenster 8 x 12 mm  
 24 Türen 8 x 16 mm

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



**48 251**  
**Fensterscheiben,**  
**Oberlichtfenster**  
**Flush glazing, skylights**

Ergänzen vor allem die Art. 48 550 und 48 551.

*For kitbashers, especially useful for Nos. 48 550 and 48 551.*



**48 583**  
**Dachzubehör**  
**Roof accessories**

Firstziegelstreifen, Laufbretter, Schornsteine, Schornsteinköpfe, Dachgauben und Fenster für den Dachausbau, Antenne, kleine Dächer, Dachrinnen und Fallrohre.

*Roof tiles, ladders, chimney, chimney pots, dormer windows, antennas, small roofs, gutters and downpipes.*



**48 652**  
**Fenster für Industriegebäude**  
**Windows for industrial buildings**

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

*The black overprinted window divisions give a delicate filigree appearance. Contains 15 windows 22 x 11 mm, including round arches.*

**Auhagen**

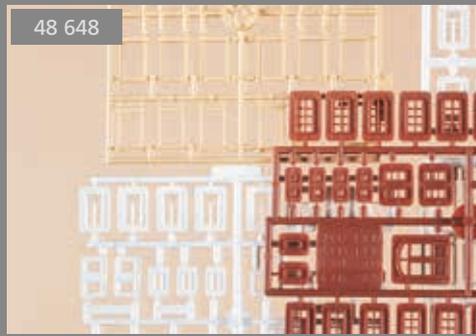


48 649

**48 649**  
**Firstleisten, Abschlussleisten**  
*Roof ridge tile strips, fascia boards*

20 Firstleisten je 172 mm  
 8 Firstleisten je 76 mm  
 10 holzfarbige Abschlussleisten je 198 mm  
 10 braune Abschlussleisten je 198 mm

*20 ridge tile strips each 172 mm  
 8 ridge tile strips each 76 mm  
 10 wood color fascia boards each 198 mm  
 10 brown fascia boards each 198 mm*

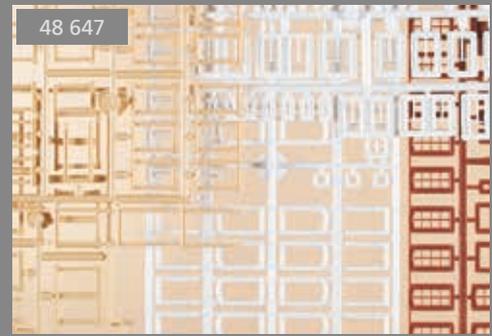


48 648

**48 648**  
**Fenster, Fenstergewände,**  
**Türen**  
*Windows, frames, doors*

Zum Beispiel für Fenstereinbaumaße  
 8 x 19 mm, 7 x 14 mm oder 6 x 8 mm  
 und Türeineinbaumaße 14 x 28 mm oder  
 15 x 20 mm.

*For example, for window openings  
 8 x 19 mm, 7 x 14 mm or 6 x 8 mm  
 and door openings 14 x 28 mm or  
 15 x 20 mm.*

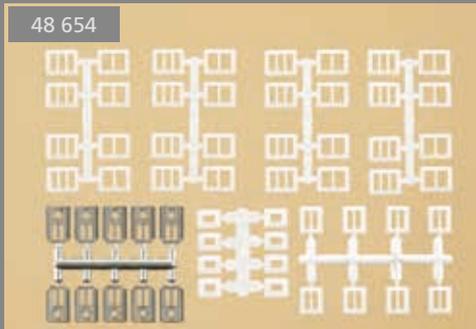


48 647

**48 647**  
**Fenster, Fenstergewände,**  
**Türen**  
*Windows, frames, doors*

Zum Beispiel für Fenstereinbaumaße  
 9 x 16 mm, 10 x 18 mm oder 4 x 6 mm  
 und Türeineinbaumaß 19 x 37 mm.

*For example, for window openings  
 9 x 16 mm, 10 x 18 mm or 4 x 6 mm and  
 door opening 19 x 37 mm.*

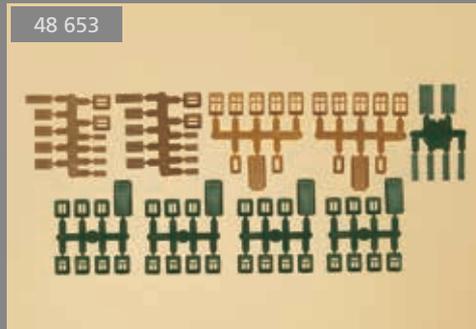


48 654

**48 654**  
**Fenster und Türen für**  
**Industriegebäude**  
*Windows and doors for*  
**industrial buildings**

32 Fenster 11 x 9 mm  
 8 Fenster 8 x 10 mm  
 8 Fenster 5 x 6 mm  
 10 Türen 8 x 16 mm

*32 windows 11 x 9 mm  
 8 windows 8 x 10 mm  
 8 windows 5 x 6 mm  
 10 doors 8 x 16 mm*

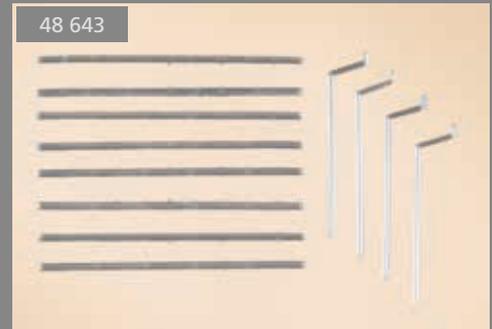


48 653

**48 653**  
**Fenster und Türen für**  
**Wohngebäude**  
*Windows and doors for*  
**residential buildings**

32 Fenster 5 x 6 mm  
 10 Fenster 6 x 8 mm  
 6 Türen 6 x 15 mm  
 Auch 2 Tische, 6 Bänke und 16 Fenster-  
 läden liegen bei.

*32 windows 5 x 6 mm  
 10 windows 6 x 8 mm  
 6 doors 6 x 15 mm  
 Includes 2 tables, 6 benches and 16 win-  
 dow frames.*



48 643

**48 643**  
**Dachrinnen, Fallrohre**  
*Gutters, downpipes*

40 Dachrinnen je 75 mm  
 20 Fallrohre je 50 mm

*40 gutters each 75 mm  
 20 downpipes each 50 mm*

48 646

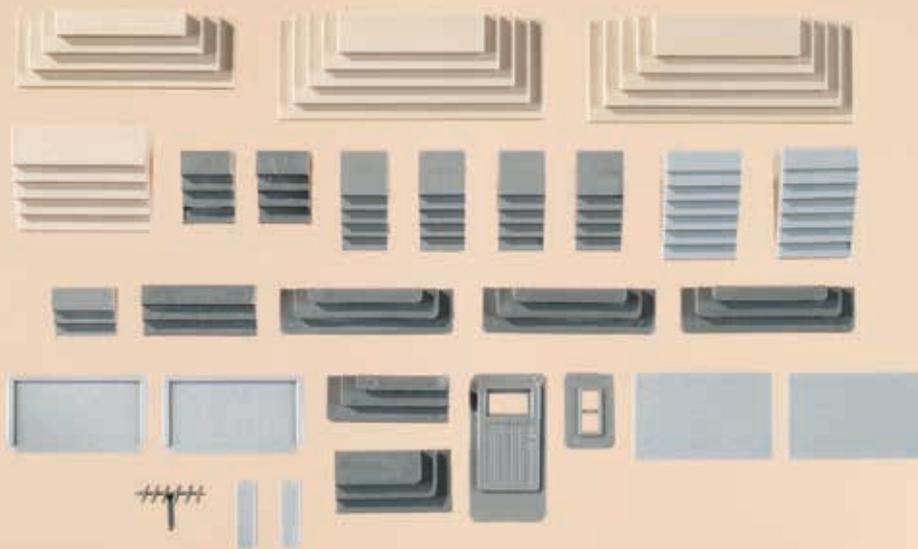
## 48 646 Verschiedene Treppen Different stairs

In unterschiedlichen Größen und Formen.  
17 Stück  
Weitere Kleinteile, wie Antenne, Schorn-  
steine u.ä. für die Bastelkiste!

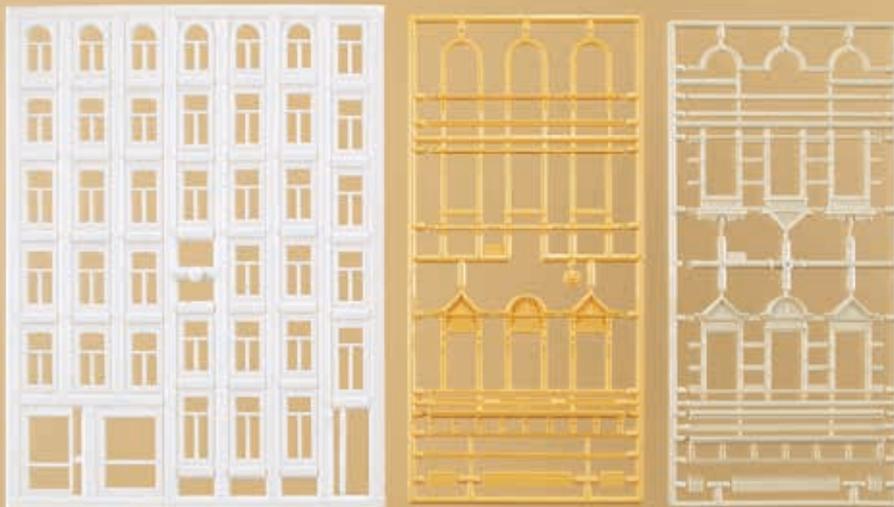
*Compatible with the scratchbuilding  
accessories.*

*17 pieces*

*Also contains various small parts like  
aerials, chimneys, etc. for the spares box.*



48 651



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

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

12 Fenster und Gewände	12 x 22 mm
6 Rundbogenfenster und Gewände	12 x 21 mm
3 Fenster	12 x 20 mm
9 Fenster	12 x 24 mm
4 Fenster	12 x 25 mm

*For individual buildings to expand our Schmidt Street series.*

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

80 211

## 80 211 Folie für Fenster Film for windows

5 Stück

*5 pieces*



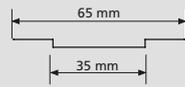
Je / Each 80 x 160 mm

**Auhagen**

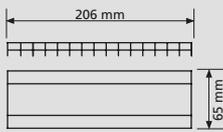
48 596

**Fahrbahnen, Geländer**  
**Bridge decks, railings**

2 Fahrbahnen  
4 Geländer



2 bridge decks  
4 railings



Je / Each 206 x 65 mm

48 596



48 655

**Laufbohlen, Abdeckungen**  
**Foot planks, covers**

Hier werden Riffelblech und Holz imitiert. Damit können Sie vorbildgetreu Gleisübergänge und Einlagen zwischen den Gleisen z. B. auf Brücken gestalten.

24 Laufbohlen  
12 Abdeckungen

*These are imitations of checker plate and wood. You can design level crossings and inserts between tracks, eg. on bridges, true to life.*

24 foot planks  
12 covers

Je / Each 90 x 12 mm

48 655



48 657

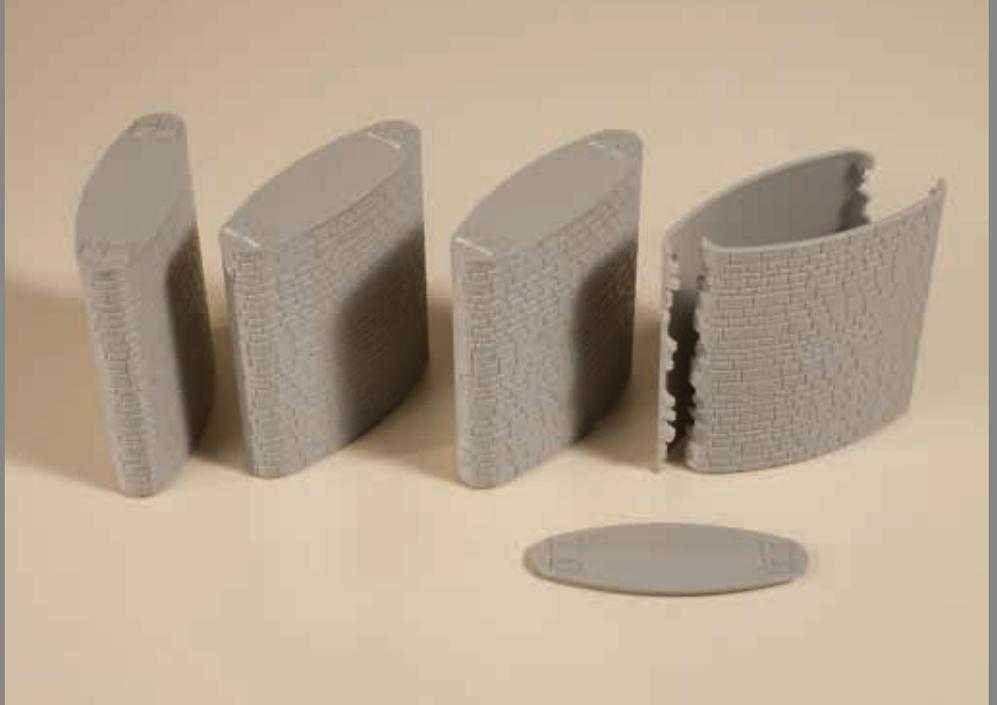
**Brückenpfeiler oval**  
**Bridge pillar oval**

Für Leute mit eigenen Ideen.  
4 Stück

*For people with their own ideas.*  
4 pieces

Je / Each 72 x 25 x 79 mm

48 657



48 574



**48 574**  
**Brückenpfeiler**  
**Bridge supports**

Innenseiten mit Sollbruchlinien.  
 3 Stück

*The insides of the pillars are scored so the height can be varied.*  
 3 pieces

**Je / Each 60 x 30 x 100 mm**

48 578



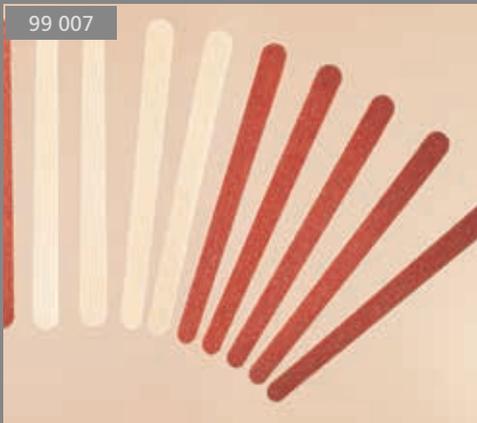
**48 578**  
**Steinmauerplatten**  
**Wall stone sheet**

Stark strukturiert, Rückseite mit Sollbruchlinien. Für Stützmauern in bergischem Gelände, Flügelmauern an Brücken, Tunnel u.a.  
 2 Stück

*Heavily contoured, with perforation on back. For supporting walls in hilly terrain, wing walls on bridges, tunnels, etc.*  
 2 pieces

**Je / Each 120 x 150 mm**

99 007



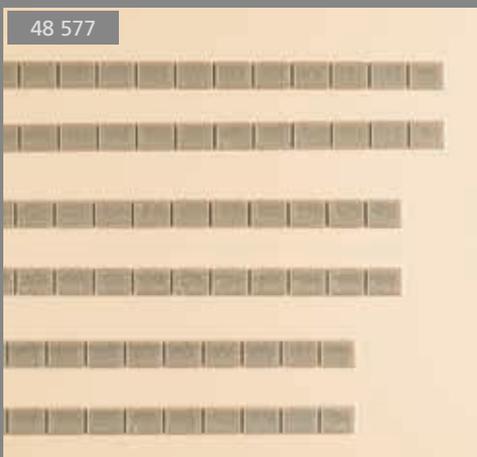
**99 007**  
**Bastelfeilen**  
**Modeller's files**

Beidseitig mit gebräuchlicher Sandkörnung beschichtet. Vielseitig verwendbar, besonders zum Verputzen der Kunststoffteile nach dem Abtrennen vom Spritzling, konisch.  
 10 Stück

*Standard grit on both sides. Multi-purpose and especially for cleaning up plastic parts after removing them from the sprue, conical.*  
 10 pieces

**140 x 10 mm**

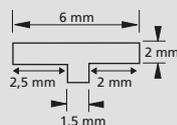
48 577



**48 577**  
**Mauerabdecksteine**  
**Wall topping stones**

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 48 578.

*Can be worked on their own or in conjunction with Wall stone sheet No. 48 578.*



**Gesamtlänge / Total length 2880 mm**

**Auhagen**

Bauteile für Leute mit eigenen Ideen!  
Für Brückenkonstruktionen, Masten, Baukräne, Besandungsanlagen oder als Ladegut. Variabel, individuell zu verändern sowie aufbaufähig durch normierte Teile.  
Für H0 und TT geeignet.

*Building elements for people with their own ideas! Ideal for bridges, masts, construction cranes, sanding stations or loads. Can be individually varied to taste and combined, due to the standardized unit system.  
For H0 and TT.*



**48 100**  
**Teil A**  
**Part A**

---

6 Stück  
*6 pieces*

---

**15 x 15 x 33 mm**

**48 102**  
**Teil C**  
**Part C**

---

10 Stück  
*10 pieces*

---

**15 x 15 x 45 mm**

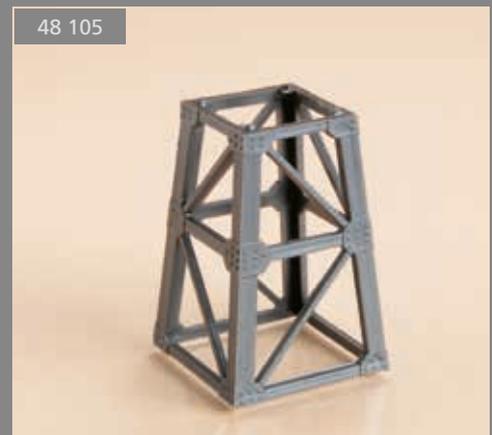
**48 104**  
**Teil E**  
**Part E**

---

10 Stück  
*10 pieces*

---

**15 x 15 x 45 mm**



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

---

6 Stück  
*6 pieces*

---

**15 x 15 x 16 mm**

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

---

10 Stück  
*10 pieces*

---

**15 x 15 x 15 mm**

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

---

6 Stück  
*6 pieces*

---

**20 x 20 x 30 mm**

48 640

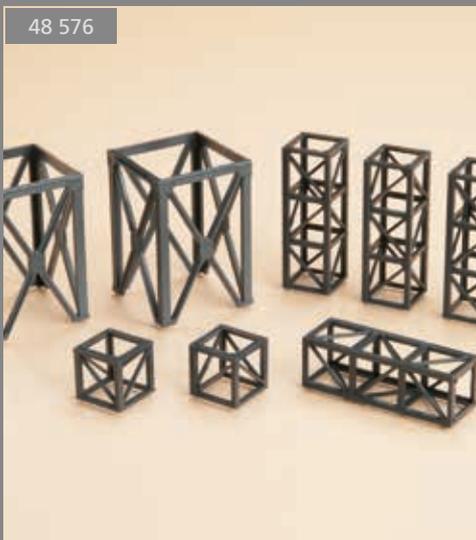


**48 640**  
**Stahltragwerkselemente**  
**konisch**  
**Conical steel bearing**  
**elements**

4 Stück 20 x 20 x 30 mm  
 4 Stück 30 x 30 x 40 mm  
 4 Stück Bodenplatten 35 x 35 x 3 mm

*4 pieces 20 x 20 x 30 mm*  
*4 pieces 30 x 30 x 40 mm*  
*4 pieces bases 35 x 35 x 3 mm*

48 576



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

2 Stück 30 x 30 x 45 mm  
 4 Stück 15 x 15 x 45 mm  
 2 Stück 15 mm quadratisch

*2 pieces 30 x 30 x 45 mm*  
*4 pieces 15 x 15 x 45 mm*  
*2 pieces 15 mm square*

48 109



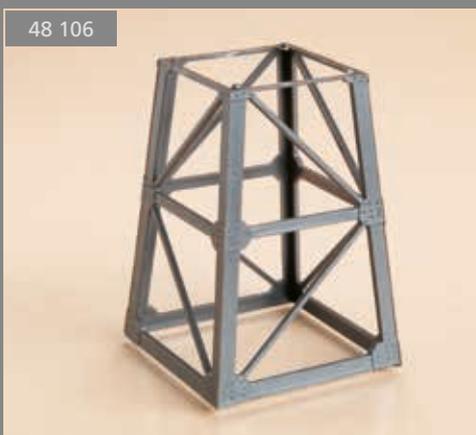
**48 109**  
**Bodenplatten**  
**Baseplates**

8 Stück

*8 pieces*

**35 x 35 x 3 mm**

48 106



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

6 Stück

*6 pieces*

**30 x 30 x 40 mm**

48 107



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

10 Stück

*10 pieces*

**30 x 30 x 45 mm**

48 108



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

6 Stück

*6 pieces*

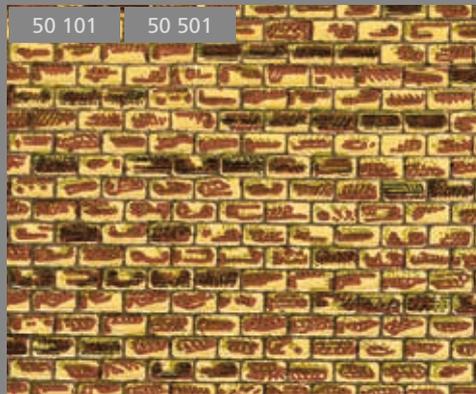
**30 x 30 x 30 mm**

**Auhagen**

## 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 Charge möglich.  
220 x 100 mm

*Multi-coloured card for scratchbuilding tunnel portals, embankments, bridges, ruined castles, streets etc.  
All paper accessory sheets are shown actual size.  
Colours may vary with each batch.  
220 x 100 mm*



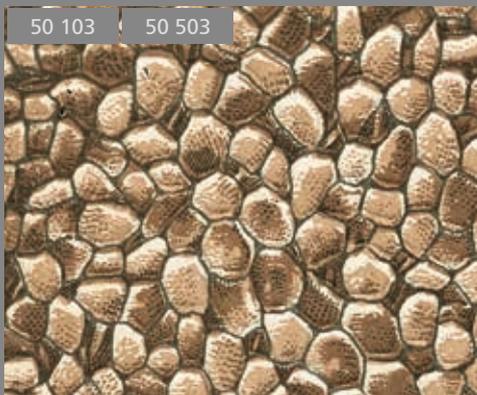
### Regelmäßiges Mauerwerk Cut stone wall

50 101                      5 Stück / pieces  
50 501                      25 Stück / pieces



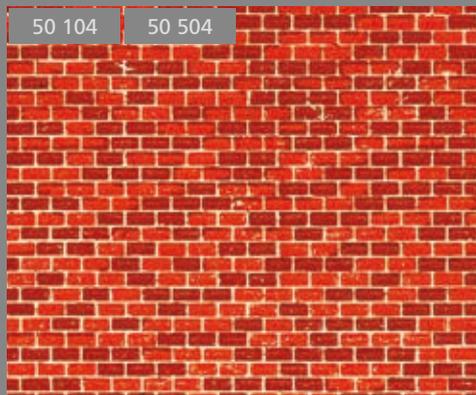
### Unregelmäßiges Mauerwerk Irregular cut stone wall

50 102                      5 Stück / pieces  
50 502                      25 Stück / pieces



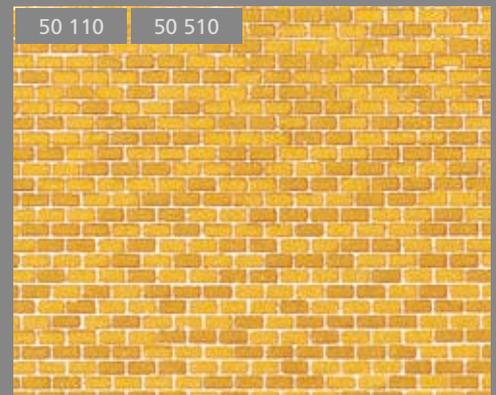
### Bruchsteinmauer Field stone wall

50 103                      5 Stück / pieces  
50 503                      25 Stück / pieces



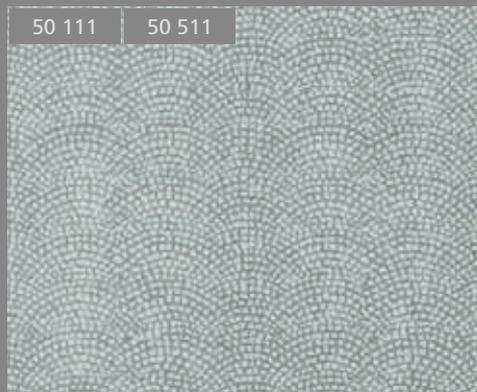
### Ziegelmauer rot Brick wall

50 104                      5 Stück / pieces  
50 504                      25 Stück / pieces



### Ziegelmauer ocker Clinker brick

50 110                      5 Stück / pieces  
50 510                      25 Stück / pieces



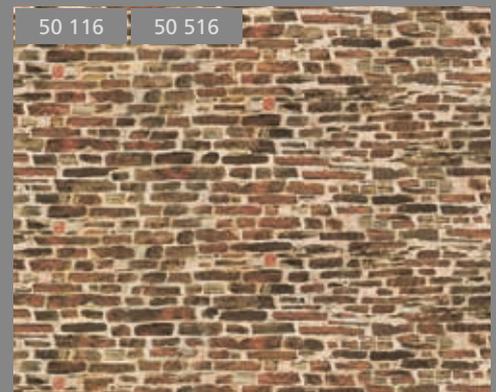
### Straßenpflaster klein Cobblestones small

50 111                      5 Stück / pieces  
50 511                      25 Stück / pieces



### Kalksteinmauer Limestone wall

50 115                      5 Stück / pieces  
50 515                      25 Stück / pieces



### Kalksteinmauer klein Limestone wall small

50 116                      5 Stück / pieces  
50 516                      25 Stück / pieces



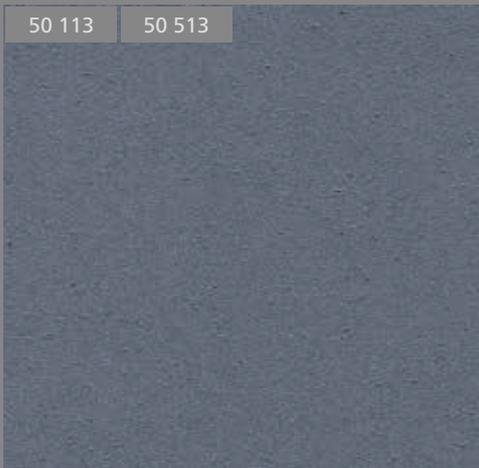
## Straßenpflaster Cobblestones

50 105 5 Stück / pieces  
50 505 25 Stück / pieces

Farbig bedruckter Karton, für Straßen, Markt- und Parkplätze. Aus einer Formatbreite können zwei gerade verlaufende Pflasterstraßen geschnitten werden. Auch beim Zuschnitt von Kurvenführungen ist die Fläche ausreichend.

*Colour printed card for streets, market squares, parking lots, etc. Each sheet is sufficient to make 2 straight cobbled streets. There is enough material for curves.*

Je / Each 490 x 100 mm



## Asphalt Asphalt

50 113 3 Stück / pieces  
50 513 25 Stück / pieces

Farbig bedruckter Karton. Die Fläche ist auch bei Zuschnitt von Kurvenführung ausreichend. Ohne Straßenmarkierung.

*Coloured printed card. Big enough to accommodate curves. Without street markings.*

Je / Each 490 x 100 mm



## 50 108 Wellblech oder Eternit Corrugated iron

Verkleinert abgebildet.  
1 Wellpappe vorgebogen  
1 Wellpappe planliegend

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

Je / Each 200 x 200 mm



## 50 112 Wellblech rotbraun Corrugated iron rust coloured

Verkleinert abgebildet.  
1 Wellpappe vorgebogen  
1 Wellpappe planliegend

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

Je / Each 200 x 200 mm

**Auhagen**

## Dekorplatten Accessory sheets

Aus Kunststoff, sehr stabil, fein strukturiert, vielseitig einsetzbar.  
Alle Dekorplatten sind im Ausschnitt 1:1 abgebildet. Farbabweichungen je Charge möglich.  
Strukturfläche 100 x 200 mm

*Made of strong polystyrene, finely detailed, for dozens of uses.  
All wall and accessory sheets are shown actual size (section). Colours may vary with each batch.  
Structure surface 100 x 200 mm*

52 210

52 410



### Bruchstein klein Small fieldstones

**52 210** 2 Stück / pieces  
**52 410** 12 Stück / pieces

52 211

52 411



### Mauerplatte geputzt Stucco

**52 211** 2 Stück / pieces  
**52 411** 12 Stück / pieces

52 212

52 412

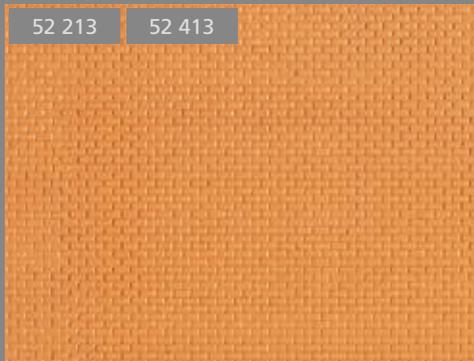


### Mauerziegel rot Red bricks

**52 212** 2 Stück / pieces  
**52 412** 12 Stück / pieces

52 213

52 413

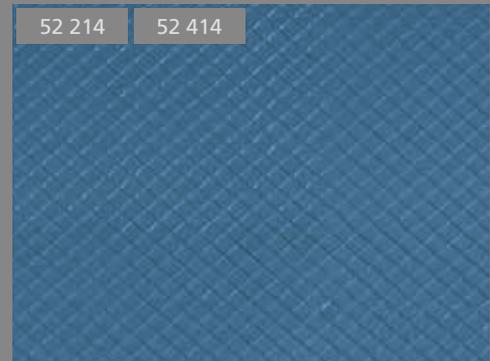


### Mauerziegel gelb Yellow bricks

**52 213** 2 Stück / pieces  
**52 413** 12 Stück / pieces

52 214

52 414



### Dachplatte Schiefer Roof slate

**52 214** 2 Stück / pieces  
**52 414** 12 Stück / pieces

52 215

52 415



### Dachplatte Zementfaser Cement fibre roofing mat

**52 215** 2 Stück / pieces  
**52 415** 12 Stück / pieces

52 216

52 416

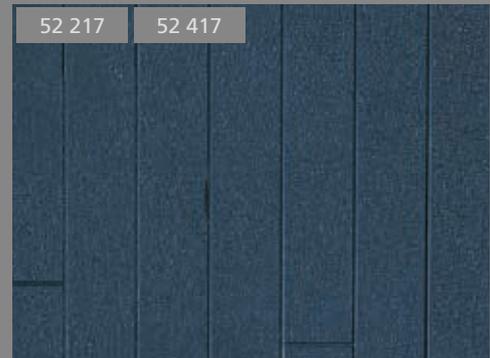


### Dachplatte Biberschwanz Roof tiles beavertails

**52 216** 2 Stück / pieces  
**52 416** 12 Stück / pieces

52 217

52 417



### Dachplatte Teerpappe Tarpaper roofing material

**52 217** 2 Stück / pieces  
**52 417** 12 Stück / pieces



52 218 52 418



52 219 52 419



52 220 52 420

**Bretterwand holzfarbig**  
*Wall planks natural colour*

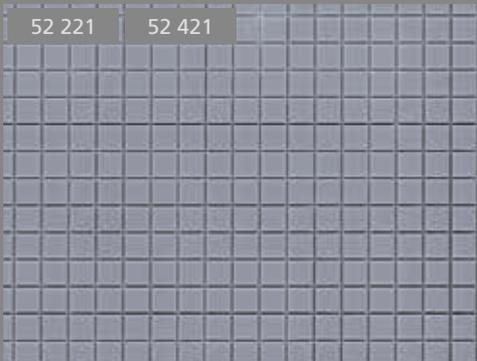
**52 218** 2 Stück / pieces  
**52 418** 12 Stück / pieces

**Bretterwand grün**  
*Wall planks green*

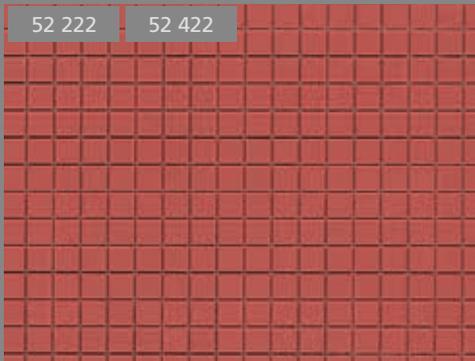
**52 219** 2 Stück / pieces  
**52 419** 12 Stück / pieces

**Bretterwand braun**  
*Wall planks brown*

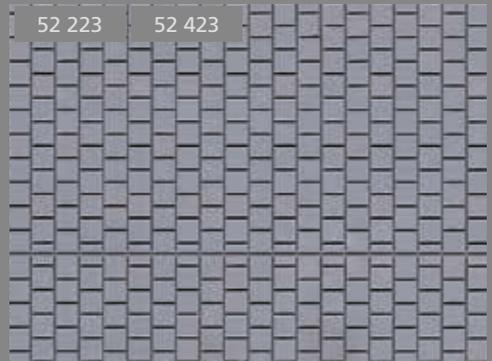
**52 220** 2 Stück / pieces  
**52 420** 12 Stück / pieces



52 221 52 421



52 222 52 422



52 223 52 423

**Marktplatte grau**  
*Market pavement grey*

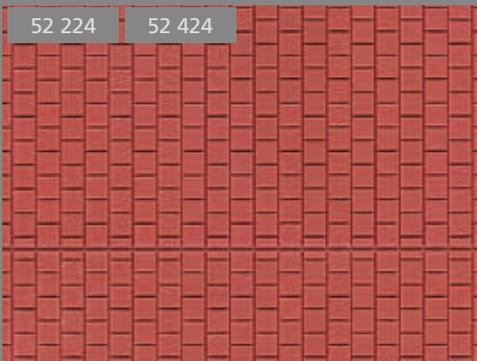
**52 221** 2 Stück / pieces  
**52 421** 12 Stück / pieces

**Marktplatte rotbraun**  
*Market pavement reddish brown*

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

**Fußsteig grau**  
*Pavement grey*

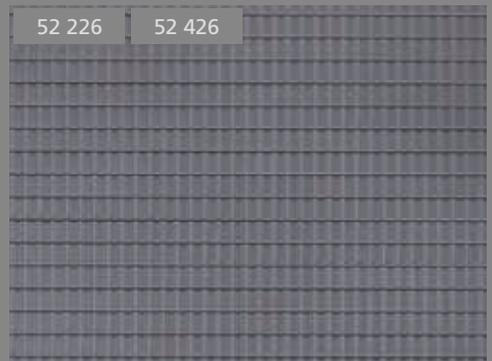
**52 223** 2 Stück / pieces  
**52 423** 12 Stück / pieces



52 224 52 424



52 225 52 425



52 226 52 426

**Fußsteig rotbraun**  
*Pavement reddish brown*

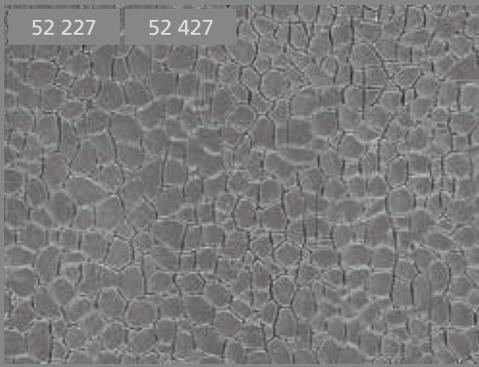
**52 224** 2 Stück / pieces  
**52 424** 12 Stück / pieces

**Dachpfanne rotbraun**  
*Roof tile reddish 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



52 227

52 427

**Naturstein grau**  
*Natural stone grey*

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



52 228

52 428

**Holzschindeln**  
*Wooden shingle roof*

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

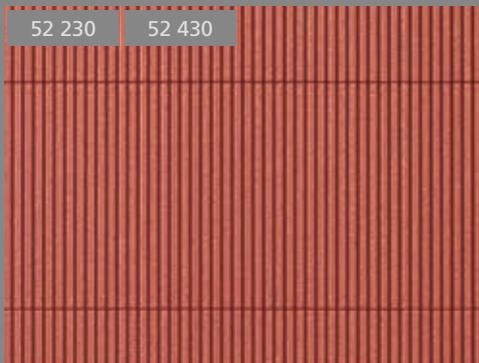


52 229

52 429

**Holzstrukturplatte**  
*Wooden accessory sheet*

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

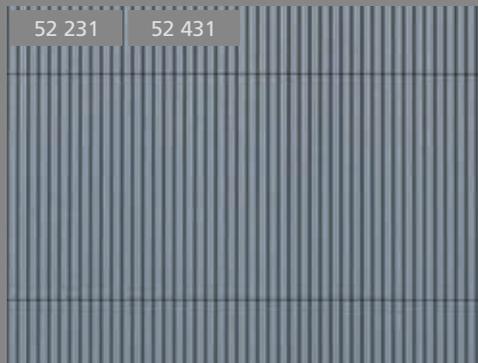


52 230

52 430

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

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

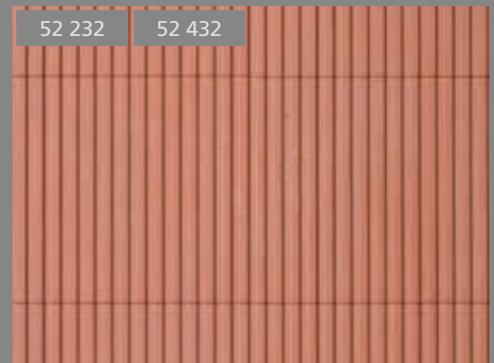


52 231

52 431

**Wellblech grau**  
*Corrugated iron grey*

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



52 232

52 432

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

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

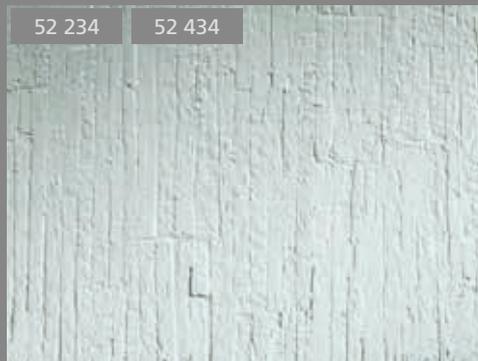


52 233

52 433

**Trapezblech grau**  
*Troughed sheeting grey*

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



52 234

52 434

**Sichtbetonplatte**  
*Exposed concrete sheet*

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



52 235

52 435

**Blehdachplatte**  
*Tin roof sheet*

**52 235** 2 Stück / pieces  
**52 435** 12 Stück / pieces

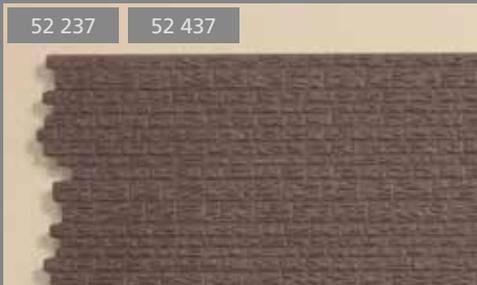
52 236 52 436



**Pflastersteinplatte gerade**  
*Cobblestone sheet straight*

**52 236** 2 Stück / pieces  
**52 436** 12 Stück / pieces

52 237 52 437



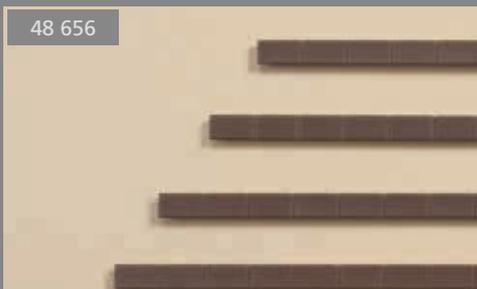
**Natursteinmauer klein**  
*Natural stone wall, small*

**52 237** 4 Stück / pieces  
**52 437** 12 Stück / pieces

Mit senkrechter Verzahnung für Endlosflächen, meliert.

*With vertical interlocking teeth for infinite surfaces, mottled.*

48 656



**48 656**  
**Abschlusssteine**  
**Wall caps**

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 52 237.  
12 Stück

*For individual crafting or in combination with No. 52 237.*  
12 pieces

**Gesamtlänge / Total length 1200 mm**

52 401



**52 401**  
**Display für Sortiment Dekorpappen und Dekorplatten**  
*Display sheets selection*

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

Bei der Erstbestellung empfehlen wir unser preisgünstigeres Komplettsortiment in 2 Displays, die mit **105 Dekorpappen** Art. 50 501 – 50 504, 50 510, 50 511, 50 515 sowie 50 516 siehe Seite 168 und **132 Dekorplatten** Art. 52 408 – 52 437 siehe Seiten 170 bis 174 gefüllt sind.

**Nachfüllpackungen**

**50 501 – 50 516**  
25 Dekorpappen je 220 x 100 mm  
**52 408 – 52 437**  
12 Dekorplatten je 200 x 100 mm Strukturfläche

*To present our large assortment of accessory sheets well-arranged in model railway trade. We advise our more competitive assortment in 2 displays. Displays are filled with **105 paper sheets** Nos. 50 501 – 50 504, 50 510, 50 511, 50 515 and 50516, page 168 and **132 plastic decor sheets** Nos. 52 408 – 52 437, pages 170 to 174.*

**Packing units**

**50 501 – 50 516**  
25 pieces paper sheets each 220 x 100 mm  
**52 408 – 52 437**  
12 pieces plastic decor sheets structure surface each 200 x 100 mm



**41 611**  
**Dachplatten**  
**Roof sheet**

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

2 Stück mit Firstabschluss  
 2 Stück ohne Firstabschluss

*For pitched roofs between 35° and 55°. We recommend our No. 41 609 Gutters, drainpipes to complete.*

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

Je / Each 200 x 80 mm



41 611

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

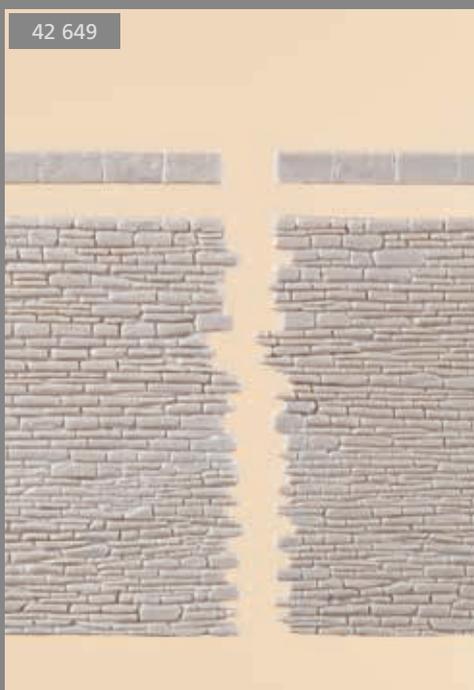
Außerordentlich realitätsnahe Steinstruktur. Exakt verzahnte Einzelteile, aus denen sich Endlosmauern bauen lassen.

2 Stück

*Amazingly realistic stone effect. Individual pieces fit exactly into each other, allowing for infinite wall combinations with right and left diagonal ends.*

*2 pieces*

Je / Each 149 x 79 mm



42 649



42 576

52 409

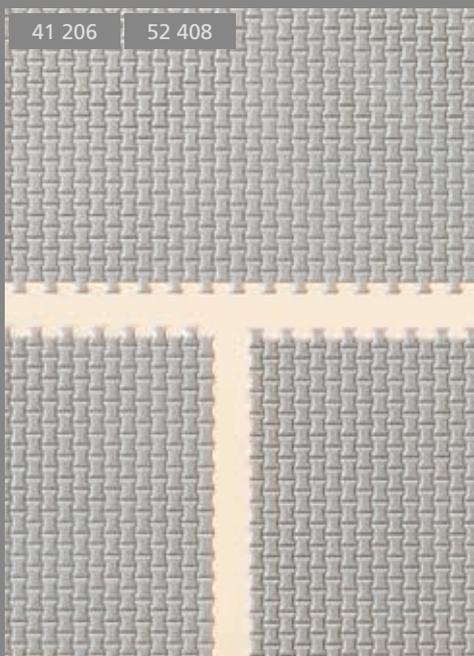
**Betonverbundpflasterplatte**  
**Concrete paving sheet**

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

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

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

Je / Each 105 x 200 mm



41 206

52 408

**Pflastersteinplatte**  
**Cobblestone sheet**

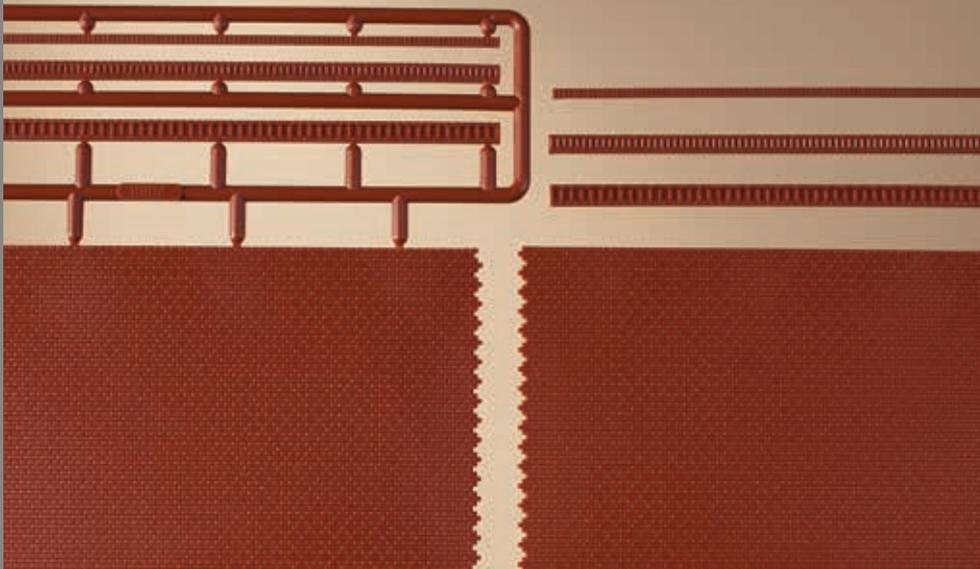
**42 576** 4 Stück / pieces  
**52 409** 12 Stück / pieces

In Verbindung mit unseren Bahnsteigkanten Art. 41 200 und Art. 41 201 H0 sowie Art. 43 587 und Art. 43 588 TT besonders gut geeignet. Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.

*Particularly effective in conjunction with platform sides Nos. 41 200 and 41 201 H0 and 43 587 and 43 588 TT. With vertical and horizontal interlock for infinite combinations.*

Je / Each 105 x 200 mm

41 205



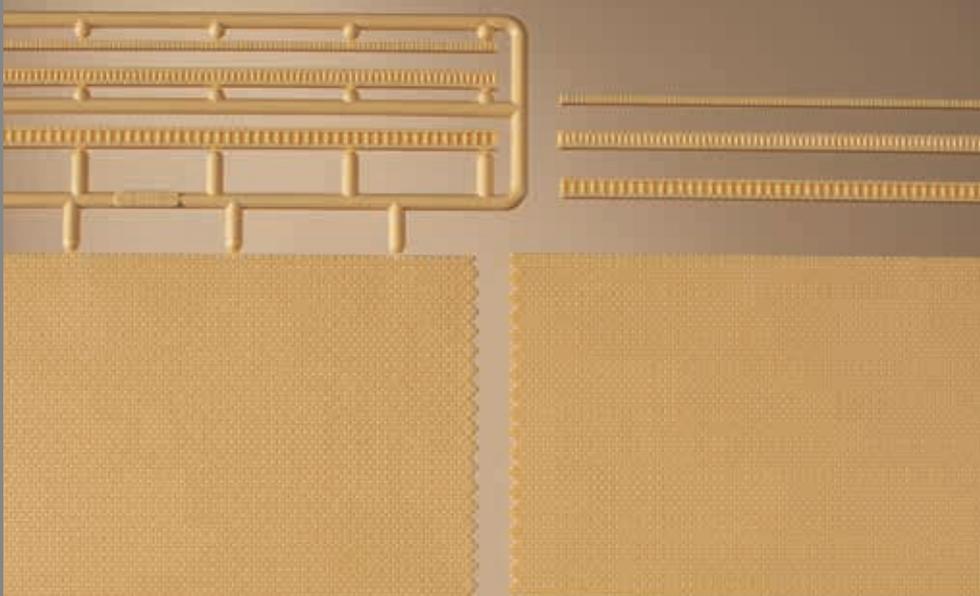
**41 205**  
**Ziegelmauern mit**  
**Zahnfriesvarianten rot**  
**Brick walls with optional**  
**decoration red**

Endlich können auch Ziegelbauten individuell gestaltet werden! Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern. Mit 3 verschiedenen Zahnfriesvarianten bzw. -verzierungen.  
 2 Stück

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

Je / Each 210 x 65 mm

41 207



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

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

*This makes it possible to individually design brick structures. Precise cross bracing with teething for building walls that are as long as you like. Featuring 3 different toothed frieze variations or decorations.  
 2 pieces*

Je / Each 210 x 65 mm

41 613



**41 613**  
**Dachplatte trapezförmig**  
**Trapezoidal roof sheet**

Zur individuellen Gestaltung von Blechdächern oder Spundwänden.  
 4 Stück

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

Je / Each 117 x 95 mm

**Auhagen**

42 508



### 42 508 Hintergrund Wolkenstein/Erzgebirge

Der Hintergrund stellt die Erzgebirgslandschaft mit der Stadt und dem Schloss Wolkenstein dar. Diese Reproduktion gibt Ihrer Modellbahnanlage einen attraktiven Abschluss. Besonders wirkungsvoll ist es, wenn der Hintergrund eine Schmalseite der Anlage einschließt.

Er ist auf nichtglänzendem Material reflexionsfrei gedruckt und für alle Nenngrößen einsetzbar. Die Bildhöhe kann nach Bedarf gekürzt werden.

Mit unserem Art. 42 512 an der rechten Seite verlängerbar.  
5 Teile je 66 x 47 cm

**Gesamtlänge 330 cm**

42 512



### 42 512 Hintergrund-Verlängerung Wolkenstein/Erzgebirge

Zur Verlängerung des beliebten Erzgebirgs panoramas Art. 42 508, die aber nur auf der rechten Seite möglich ist.  
3 Teile je 66 x 47 cm

**Gesamtlänge 198 cm**



**42 508**

**Wolkenstein/Ore mountain background mural**

The mural comprises pictures which together make up a panorama of the town of Wolkenstein and its castle. These reproductions of colour photographs provide an attractive focal point for your layout and the effect is heightened when the background wraps around to include one narrow side of the layout.

The matt finish is nonreflecting and the mural is suitable for all scales. The height of the picture can be cut to fit any requirement.

To extend on the right side with No. 42 512. 5 sections each 66 x 47 cm

**Total length 330 cm**



**42 512**

**Background extension Wolkenstein/Ore mountain**

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

**Total length 198 cm**



**Hinweise zur Verarbeitung von Auhagen-Hintergrundmotiven**

Auhagen-Hintergrundmotive kann man auf verschiedenen Oberflächen, wie zum Beispiel Sperrholz, Hartfaserplatte, Trockenbau, Beton- und geputzten Wänden anbringen.

Wände sollte man jedoch mit handelsüblichem Haftgrund vorbehandeln.

Den Tapetenkleister bringen Sie bitte auf dem Untergrund und **NICHT** auf die Rückseite des Auhagen-Hintergrundmotives auf. Beim Aufkleben empfehlen wir einen Tapetenroller zu nutzen.

You can fix the Auhagen background mural on very different surfaces. There are plywood hardboard, drywall, concrete and plastered wall. But pay attention to pre-treat the wall with a commercial primer.

Plaese put the wallpaper paste on the underground an **NOT** at the backside of the Auhagen background mural.

We recommend using a wallpaper roller stick it on.



42 513



42 514



42 515





**42 513**  
**Hintergrund Erzgebirge 1**  
*Ore Mountains background 1*

**42 514**  
**Hintergrund Erzgebirge 2**  
*Ore Mountains background 2*

**42 515**  
**Hintergrund Erzgebirge 3**  
*Ore Mountains background 3*

Alle 3 Hintergründe zeigen eine Mittelgebirgslandschaft. Sie sind in der Folge 1 – 2 – 3 miteinander verlängerbar. Somit erhalten Sie einen Hintergrund von 837 cm Länge.

Pro Artikel 3 Teile je 93 x 65 cm  
Gesamtlänge 279 cm

*All 3 backgrounds show a low mountain range landscape. They can be extended in series 1 – 2 – 3. Thus, you'll have a background measuring 837 cm.*

*3 backgrounds with 3 parts each  
93 x 65 cm*

*Total length 279 cm*



Hintergrund Art. 42 513, Art. 42 514 und Art. 42 515  
Gesamtlänge 837 cm

*Background Nos. 42 513, 42 514 and 42 515*

*Total length 837 cm*

***Auhagen***

42 509



**42 509**  
**Hintergrund Döllnitztal**  
***Döllnitz Valley background mural***

Der Hintergrund zeigt Landschaft in der Nähe von Torgau, Oschatz, Riesa, Großenhain und Döbeln. Durch Abtrennen der Landschaft entsteht ein Hintergrund ausschließlich mit Wolken, der besonders im Dioramenbau Verwendung findet.  
Mit unserem Art. 42 510 verlängerbar.  
3 Teile je 97 x 68 cm

*The background shows landscape of the counties of Torgau/Oschatz, Riesa/Großenhain and Döbeln. If the landscape is detached, the sky portion with its dramatic clouds is ideal for diorama builders.*  
*Can be extended with No. 42 510.*  
*3 sections each 97 x 68 cm*

**Gesamtlänge / Total length 291 cm**

42 510



**42 510**  
**Hintergrund-Verlängerung Döllnitztal**  
***Döllnitz Valley background mural Extension***

Passend zu Art. 42 509. Die Verlängerung kann beliebig links und rechts erfolgen und ist unbegrenzt möglich.  
3 Teile je 97 x 68 cm

*Compatible with No. 42 509. Can be extended indefinitely on either side.*  
*3 sections each 97 x 68 cm*

**Gesamtlänge / Total length 291 cm**

**Gebäudefassaden als Halbr relief zur Gestaltung von fotorealistischen Hintergrundkulissen**  
**Low relief buildings**

Die Halbr reliefgebäude entstanden auf fotografischem Weg und wirken durch die beim Fotografieren vorhandenen natürlichen Beleuchtungsverhältnisse räumlich. Sie sind im Offsetdruck 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.*

42 501



**42 501 Halbr relief-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 Halbr relief-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



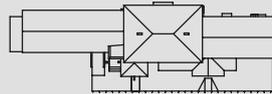
# NENNGRÖSSE TT

## SCALE 1:120

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 stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Abstand Ladegleis - Bahnsteiggleis 78 mm

Originalmodell

*The real building on which this model was replicated is located near Schwerin on the railway line from Hagenow to Zarrentin. Similar stations you can find also in Schleswig-Holstein. The almost square centre building with the unusual shape of the roof makes the structure very attractive. With goods shed, platform and cover as well as basement light shaft, small ramp, clock, lamp and benches. The railing of body-died board is made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

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

*Distance between loading track and track 78 mm*

*Authentic historical model*



Vorbildfoto /Authentic photo

500 x 171 x 96 mm

**Auhagen**

13 329



**13 329**  
**Bahnhof**  
**Neustadt**  
**Neustadt station**



Bahnhöfe der ländlichen Art, wie in Wittenburg, wurden ähnlich auch in Städten gebaut. Natürlich größer! Die damals preiswerte Rasterbauweise haben wir uns zu nutze gemacht und einen Stadtbahnhof entwickelt. Mit Uhr, Lampe und Bänken. Das filigrane Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

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 railway station. With clock, lamp and benches. The railing of body-died board is made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

*Without platform.*

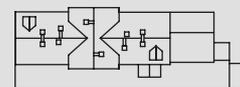
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

550 x 120 x 96 mm

13 220



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



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

*On line between Dresden and Chemnitz. With baggage forwarding office, bicycle and tool shed, snack bar and platform ramp. A main line station in spacesaving format. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model*

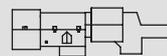
325 x 115 x 95 mm

13 299



13 299

### Bahnhof Kladorf Kladorf station



An der Hauptstrecke Berlin–Dresden in landschaftstypischer Klinkerbauweise. Mehrere Anbauten mit unterschiedlicher Dacheindeckung machen das Modell sehr interessant. Am Güterschuppen Rampe mit Auffahrt.

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

*On the main Berlin-Dresden line with typical clinker construction. Several outbuildings with different roofs make for an interesting model.*

*Freight shed with drive-up ramp.*

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

*Authentic historical model*

376 x 105 x 88 mm

13 321

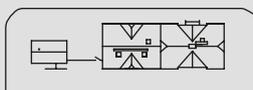

**RAUM  
ZELLEN  
System**

13 321



13 321

### Bahnhof Moorbach Moorbach station



Durch das Fachwerk, den Anbau und die abwechslungsreiche Dachform ist dieses Modell sehr hübsch anzusehen. Mit Bahnsteig und separatem Toilettengebäude. Zaun, 4 Bänke und Briefkasten liegen bei. Durch das Raumzellensystem ist der Aufbau einfach. Deshalb für Anfänger gut geeignet. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

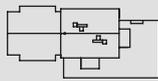
*The half-timbered style, annex and varied roofline make this a delightful addition to any layout. With platform and separate toilets. Fence, 4 benches and letter boxes included. The modular system makes assembly simple and ideal for newcomers. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

356 x 120 x 100 mm

13 321


**Auhagen**

**13 275**  
**Bahnhof Hagenau**  
*Hagenau station*



Ein Landbahnhof mit Bahnsteig und angebautem Güterschuppen. Das Modell wurde dem Bahnhof Großhartmannsdorf, an einer stillgelegten Strecke bei Freiberg, nachempfunden. Briefkasten, Müllkübel, Blumenkästen und Fahrrad liegen bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

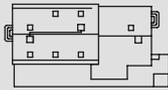
*Country station with platform and attached freight shed. Modelled after the Grosshartmannsdorf station on a now-closed line near Freiberg. Kit includes letterbox, dustbins, flower boxes and bicycle.*

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

250 x 100 x 96 mm



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



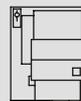
Ländliches Modell mit Expressgutnahme und -abgabe im Anbau, Bahnsteig mit Auffahrt, Bahnhofsuhr u. a. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

*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



**13 243**  
**Schrankenwärterhaus**  
*Crossing keeper's house*

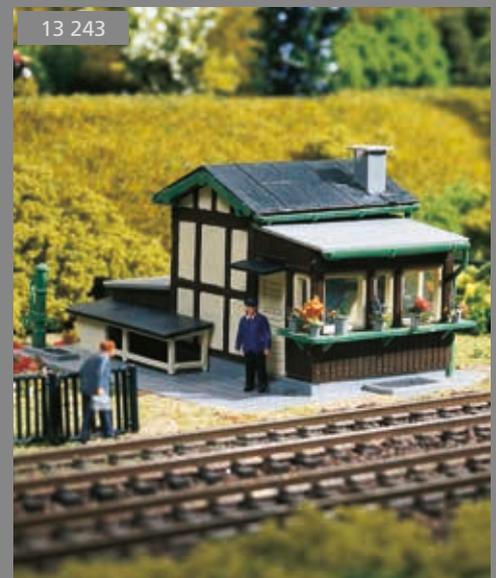


Das Vorbild stand bis ca. 1980 in Erkner bei Berlin. Kleiner Dienstraum, Geräteraum für Lampen und Warntafeln, Schuppen für Brennmaterial, Leitern, Streusandkiste und gusseiserne Brunnenpumpe. Des Schrankenwärters Verlässlichkeit brachte Sicherheit für Reisende und Güter. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

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

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

70 x 55 x 40 mm



13 314



13 314

### Bahnhofstoilette mit Stallung

#### Station toilet with stables

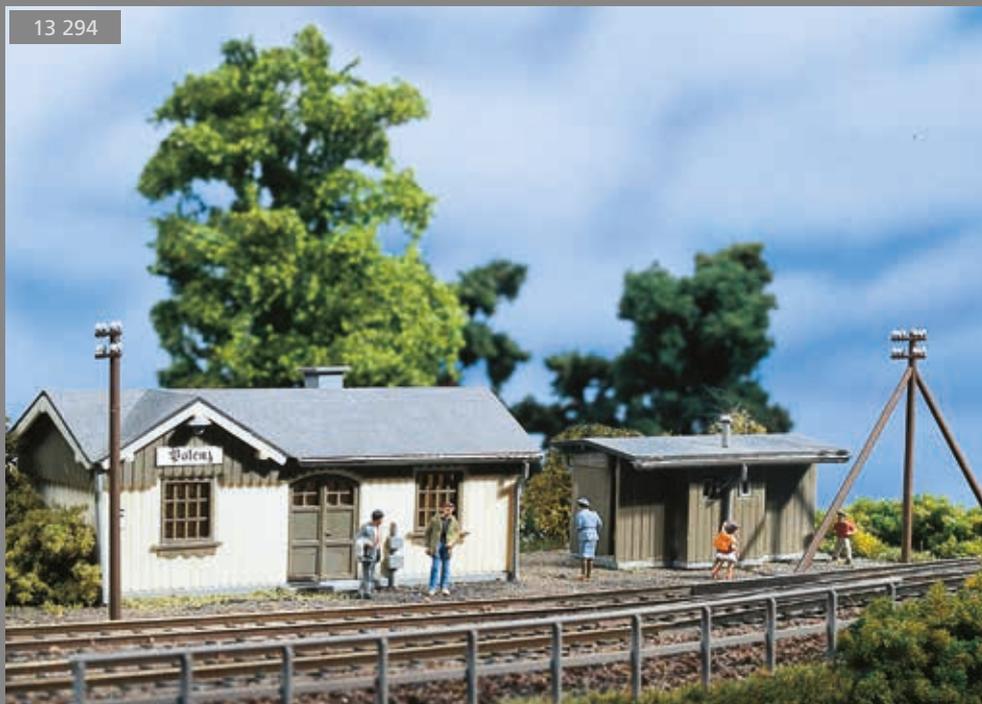


Das Vorbild steht in Klasdorf. Damit erhält unser Bahnhof Klasdorf Art. 13 299 ein attraktives Nebengebäude. Besonders bemerkenswert ist die Mehrfachnutzung. Der Waschhauskessel konnte von außen befeuert werden.

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

168 x 39 x 51 mm

13 294



13 294

### Haltepunkt Polenz Polenz halt



Holzverschaltes Gebäude für Nebenbahnen mit separatem Abort. Das Vorbild zu diesem Bausatz steht unweit von Meißen. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen

*Wooden building with separate toilets for small layouts and branch lines. Prototype stands near Meißen. Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

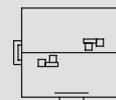
88 x 33 x 37 mm  
47 x 26 x 28 mm

13 287



13 287

### Lokleitung Motive power administration



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

*An administrative building also belongs to a railway depot. The typical construction can stand in the road area, but also in every industrial area. Partly he served as an accommodation for the locomotive staff.*

85 x 71 x 90 mm

**Auhagen**

13 339

## Behelfsstellwerk Signal box



Vor allem in der Kriegs- und Nachkriegszeit wurden ausgediente Wagenkästen auf gemauerten Sockeln als elektromechanisches Stellwerk genutzt. Die angebaute Kanzel diente zur Sichtverbesserung. Stellpult und Ofen zur Inneneinrichtung liegen bei. Die Treppe ist in Gemischtbauweise aus Kunststoff und stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Especially during and after the war years, disused wagons were placed on masonry pedestals for use as electromechanical signal boxes. The platform served to improve sight. Control panel and stove included in the interior fittings. The stairs are made of both plastic material and sturdy cardboard made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

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

128 x 34 x 52 mm

12 242

## Streckentelefone, Spannwerke Trackside telephones, switches

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

2 Streckentelefone

2 Spannwerke, 2 Kastenspannwerke

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

2 trackside telephones

2 switches, 2 electrical boxes

13 339



13 339



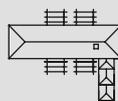
12 242



13 304

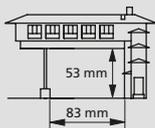


**13 304**  
**Brückenstellwerk Saalfeld**  
**Saalfeld gantry signal box**



Das Vorbild stand in Saalfeld. 1931 erbaut und 1944 Bomben zum Opfer gefallen. Das stufenförmige Treppenhaus macht den Zweckbau sehr attraktiv. Die Stahlkonstruktion überspannt 2 Gleise. Oberleitungsbetrieb ist bei Absenkung der Fahrdrähte möglich. Eignung für Gleissysteme auf Seite 213. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

*Design based on the prototype in Saalfeld, built in 1931, destroyed by bombing in 1944. The stepped stairway makes for a most attractive purpose-built steel structure spanning 2 tracks. Catenary operation is possible by lowering the wires. Suitability for track systems on page 213. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model*



158 x 100 x 90 mm

13 234



**13 234**  
**Stellwerk**  
**Signal box**



Ca. 1900 erbaut. Die eiserne Außentreppe, Vordach, Außenlampe, Scheinwerfer und die Darstellung der Hebelbank machen das Modell interessant. Stilistisch sehr gut zu Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Art. 13 220 und Bahnsteig Art. 13 221 passend. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Built about 1900. Iron stairs, overhanging roof, exterior lamps, spotlights, roof facings and the interior machinery. Stylistically, the structure is an ideal companion piece to Klingenberg-Colmnitz station No. 13 220 and Platform No. 13 221. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

90 x 47 x 85 mm

42 575



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

Ergänzen den Art. 12 242.  
 Je 8 Stück

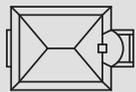
*Complements No. 12 242.*  
*Each 8 pieces*

**Auhagen**

13 311



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



Einst zierte dieses in Klinkerbauweise er-richtete Stellwerk das Gelände des Haupt-bahnhofes Erfurt.

Mit sehr interessanter Dachkonstruktion und Erker. Darin ist das Treppenhaus un-tergebracht.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Un-terbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 57 mm

Originalmodell

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

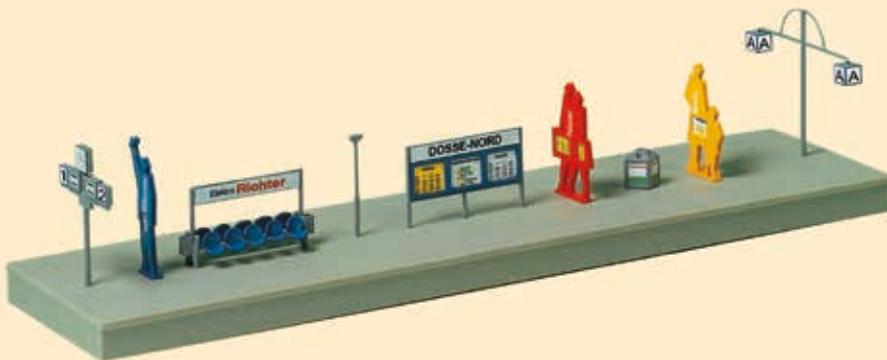
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

*Distance between track centres 57 mm*

*Authentic historical model*

63 x 21 x 88 mm

43 646



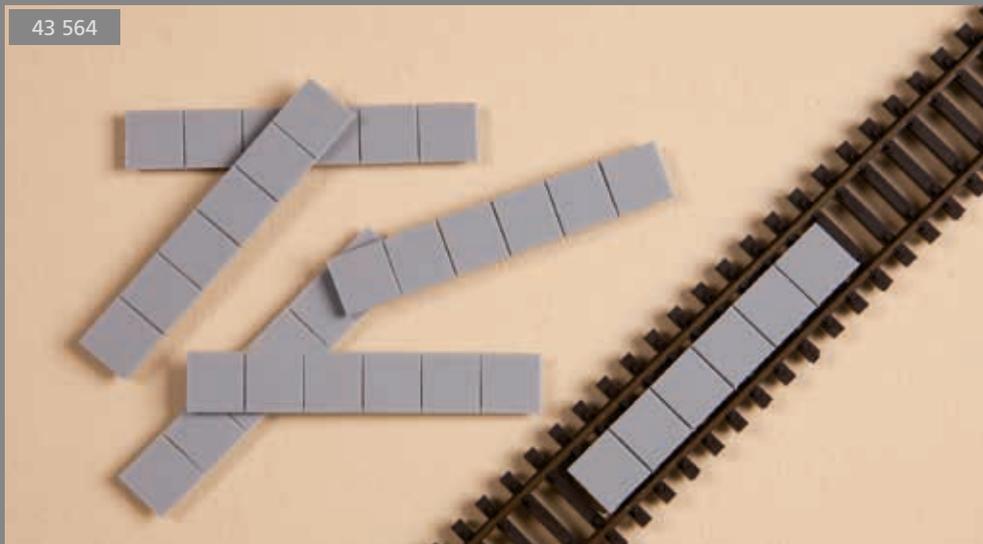
**43 646**  
**Bahnsteigausstattung**  
**Platform equipment**

Dieses Modell entstand nach Vorbildaufnahmen von 1999. Fahrplanta-feln, Wagenstands-an-zeiger, Bahnhofsuhr, Abfallcontainer u. a. Ohne Bahnsteig.

*The photo was taken in 1999. Train timetables, coach position board, station clock, rubbish container, etc.*

*Without platform.*

43 564



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

Für Straßen- und Wegübergänge, auf Güterbahnhöfen und in Industrieanlagen. Auch als Ladegut.

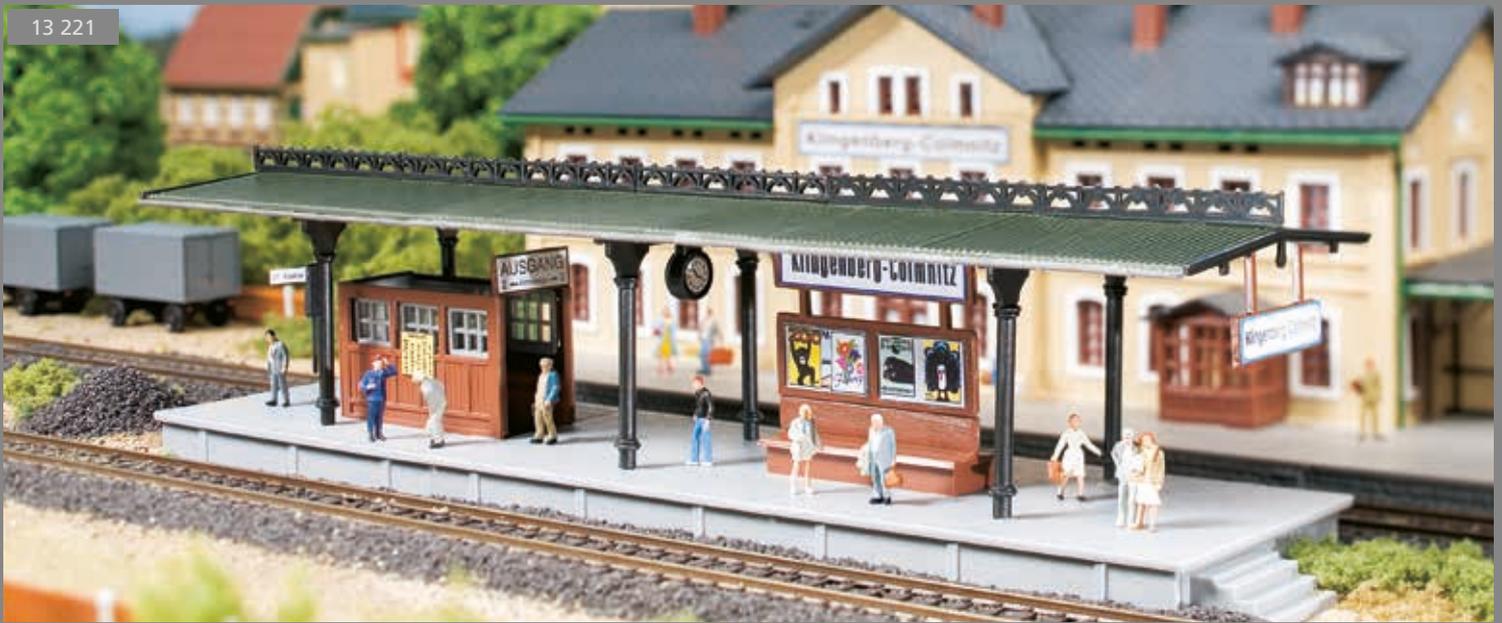
10 Stück

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

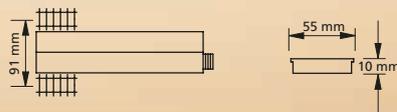
*10 pieces*

Je / Each 55 x 9,5 mm

13 221



13 221



### 13 221 Bahnhof Platform

Überdachter Bahnsteig mit gusseisernen Säulen aus der Zeit um 1900. Mit Ausgang zum Fußgängertunnel, Bänken, Werbeplakaten und Blumenschalen. Zur Verlängerung des Bahnsteiges ohne Dach empfehlen wir Art. 42 573. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

*An authentic model in turn-of-the century cast iron style with exit to pedestrian underpass, benches, advertising posters and flower tubs. For the lengthening of the platform without roof we recommend No. 42 573.*

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

*Authentic historical model*

236 x 55 x 60 mm

42 573



### 42 573 Bahnhof ohne Überdachung Platform without roof

Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 13 221.  
4 Stück

*Also as extension for platform No. 13 221.  
4 sections*

Je / Each 75 x 55 x 10 mm

**Auhagen**



### 13 303 Bahnsteig Platform

Moderner Bahnsteig mit interessanter Trägerkonstruktion, Glasdach und Fahrtrichtungsanzeige sowie Unterführung. Zur weiteren Gestaltung empfehlen wir unsere Art. 43 646 Bahnsteigausstattung. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Modern platform with interesting girder design, glass roof, direction board and pedestrian underpass. No. 43 646 contains platform equipment ideal for detailing. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

230 x 56 x 50 mm

13 303



### 43 649 Bahnsteigverlängerung Platform extension

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

2 Stück

*Extends platforms Nos. 13 303 and 13 312. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

2 pieces

Je / Each 230 x 56 x 10 mm

43 649



13 297



### 13 297 Bahnsteige Platforms

Zur Verlängerung von Bahnsteigen.  
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

2 Stück je 232 x 38 x 10 mm

Gleismittenabstand 74 mm

1 Stück 232 x 56 x 10 mm

Gleismittenabstand 92 mm

*To extend platforms.*

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

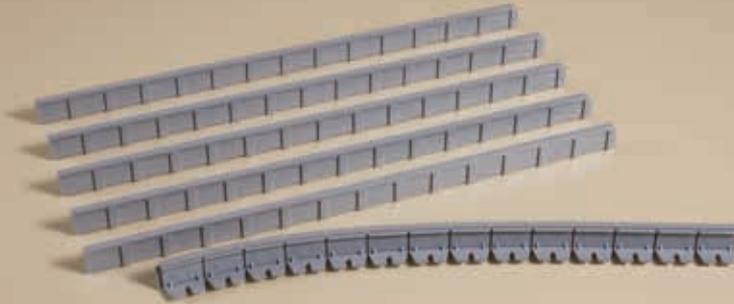
*2 pieces each 232 x 38 x 10 mm*

*Distance between track centres 74 mm*

*1 piece 232 x 56 x 10 mm*

*Distance between track centres 92 mm*

43 587

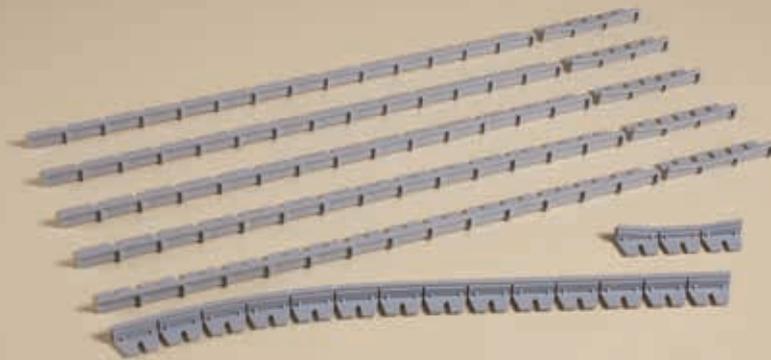


### 43 587 Bahnsteigkanten Platform sides

6 Stück je 200 x 10 mm

*6 pieces each 200 x 10 mm*

43 588



### 43 588 Bahnsteigkanten Platform sides

Diesem Artikel liegen abgesenkte Borde für Übergänge bei.

6 Stück je 200 x 6 mm

6 Stück je 38 x 6 mm

*Also contains recessed boards for crossings.*

*6 pieces each 200 x 6 mm*

*6 pieces each 38 x 6 mm*



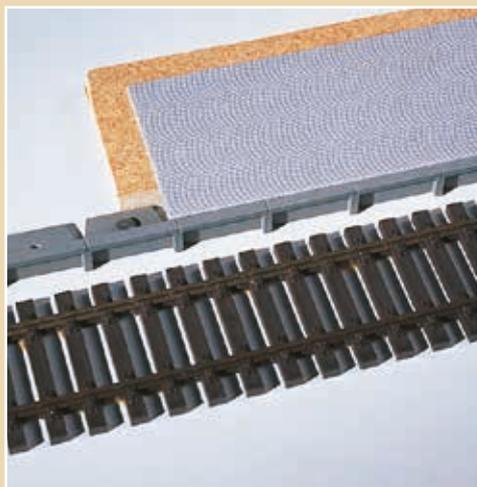
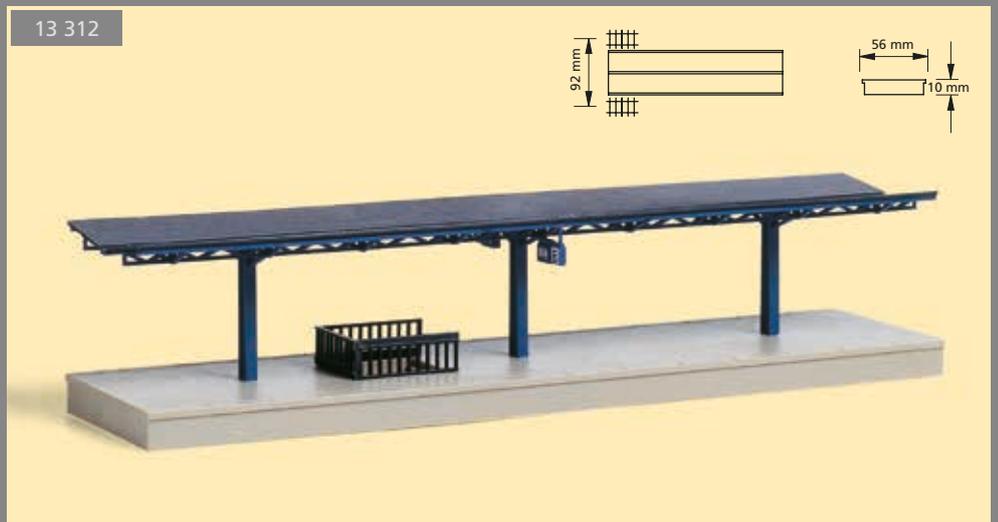
**Auhagen**

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

Die sehr detaillierte Stahlkonstruktion sowie die Schalung des Daches sind separat dargestellt.  
Das Dach ist mit Teerpappe eingedeckt.  
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*With separately moulded, highly detailed steel construction and formwork.  
Tarpaper-covered roof.  
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

**230 x 56 x 50 mm**



Mit Pflastersteinplatte  
*With cobblestone sheet*

Für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unseren Art. 42 576 Pflastersteinplatte und Art. 52 236 Pflastersteinplatte gerade kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.



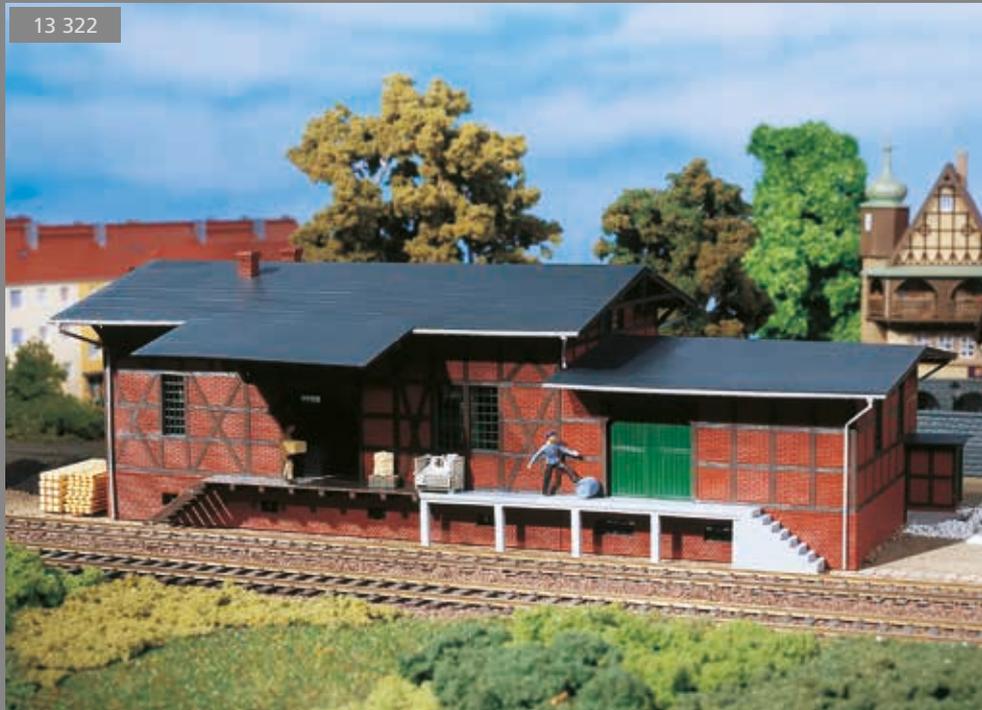
Übergang mit Sand  
*Transition to sand*

*Build your own platforms. Can be combined with our No. 42 576 Cobblestone sheets and No. 52 236 Cobblestone sheets straight to fit any track radius.*

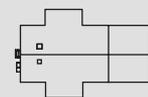


Anwendung im Bogen  
*Use on curves*

13 322



### 13 322 Güterschuppen Freight shed



Hervorragende Ergänzung für unseren Bahnhof Klasdorf. Das Vorbild steht in Krakow am See. Mit flachem Erweiterungsbau und separatem Kellereingang im Vorhaus. Die Tore sind beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch 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. Working doors.*

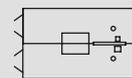
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

231 x 90 x 67 mm

13 233



### 13 233 Lokschuppen zweiständig Locomotive shed double track



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

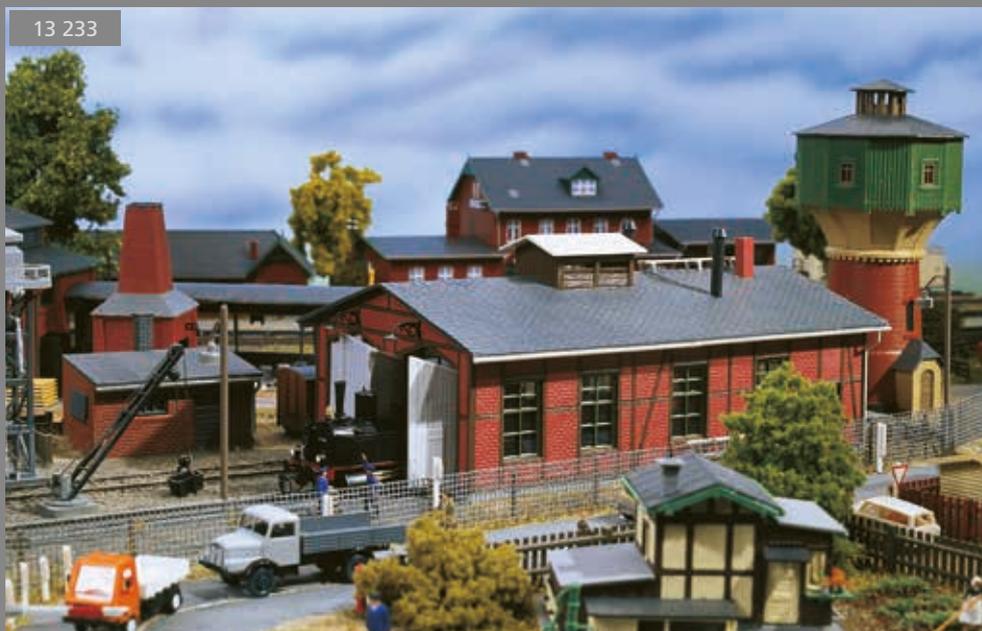
*Clear gate height without track 41 mm*

*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 Güterschuppen Freight shed



Interessanter Fachwerkbau mit 4 großen Toren, Laderampe auf der Straßen- und Gleisseite sowie auf den Giebelseiten umlaufend, Treppenaufgang mit Geländer. Die beiliegende Straßenzufahrt kann zum Einbau in das Gelände genutzt werden. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*An interesting half-timbered building with four large doors, loading ramp on the street and track sides and around the gable sides and outside stairs with railing. The enclosed driveway can be incorporated into the scenery.*

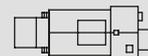
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

195 x 130 x 80 mm

13 219



### 13 219 Güterschuppen Freight shed



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

*With multi-purpose addition and access ramp, half timbered style, tin roof, trackside and roadside doors, overhanging roof. Two kits combine to make a larger freight station or warehouse.*

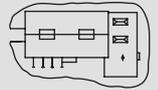
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

244 x 90 x 68 mm

13 286

**RAUM  
ZELLEN  
System**


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



Holzverkleidet, mit beweglichen Toren und massivem Geräteschuppen.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
 Lichte Torhöhe ohne Gleis 39 mm  
 Lichte Torbreite 39 mm  
 Für Loks bis LÜP 110 mm

*With wood siding, working doors and shed.*

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

*Clear gate height without track 39 mm*

*Clear gate width 39 mm*

*For locomotives up to an overall length of 110 mm*

**216 x 128 x 70 mm**

13 333



**13 333**  
**Kö-Schuppen**  
**Shed for small oil-driven locomotives**



Das Vorbild dieses Kö-Schuppens steht in Krakow und ist typisch für diese Bauart. Die Tore sind nicht beweglich, können aber offen oder geschlossen angebaut werden.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Torhöhe ohne Gleis 33 mm

Lichte Torbreite 30 mm

Für Loks bis LÜP 66 mm

Originalmodell

*The single-rail model for this shed for small oil-driven locomotives is in Krakow and it is typical for these design. Gates are not moveable, but can be build open or closed.*

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

*Clear gate height without track 33 mm*

*Clear gate width 30 mm*

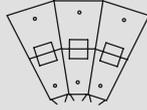
*For locomotives up to an overall length of 66 mm*

*Authentic historical model*

**70 x 38 x 35 mm**

**Auhagen**

**13 280**  
**Ringlokschuppen**  
**Ring-shaped**  
**engine shed**



Mit 3 Lokständen für 15° Gleisteilung. Passend zur Roco/Fleischmann-Drehscheibe Art. 35900/35901. Erweiterung der Ringbauweise ist durch Ergänzungsteile Art. 13 281 möglich. Einfahrende Loks schließen und ausfahrende Loks öffnen die Tore.

Oberlicht und 2 Rauchabzüge je Lokstand. Die Anzahl der Lokstände sollte vor Baubeginn feststehen. Das Nachrüsten ist nicht möglich.

Lichte Torhöhe ohne Gleis 48 mm

Lichte Torbreite 35 mm

Für Loks bis LüP 200 mm

*With 3 engine stands for 15° track arrangement. Fits the Nos. 35900/35901 Roco/Fleischmann turntable.*

*Can be extended using Add-on-components No. 13 281. Incoming engines close, outgoing engines open the gates; 2 air holes and skylights per engine stand.*

*Decide on the number of locos to be accommodated prior to assembly, as subsequent conversion is not possible.*

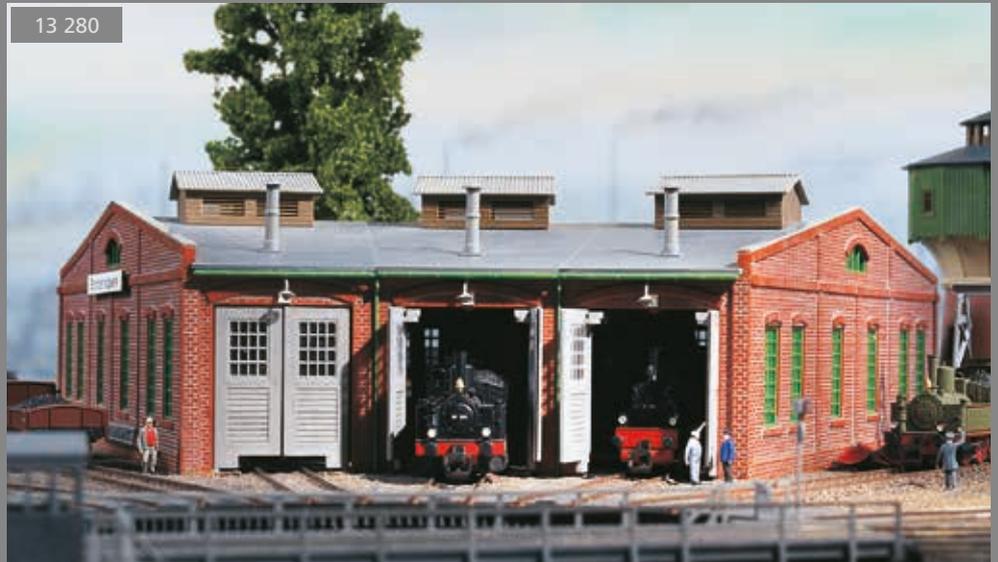
*Clear gate height without track 48 mm*

*Clear gate width 35 mm*

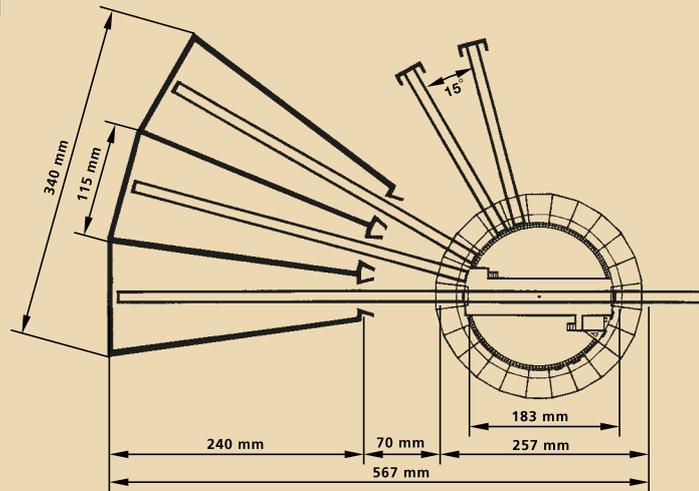
*For locomotives up to an overall length of 200 mm*

**240 x 340 x 98 mm**

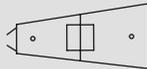
13 280



13 280



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



Für die beliebige Erweiterung des Ringlokschuppens Art. 13 280.

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

**240 x 120 x 98 mm**

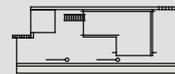
13 281



13 291



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



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

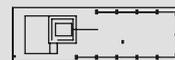
*Turnable loading arm for panniers. Lamp posts and shed are included.*

138 x 54 x 65 mm

13 293



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



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

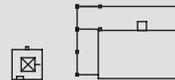
*With working coal bucket crane, coal bins and tool shed with tools. The wooden bin walls and steel beams can be varied as required.*

150 x 48 x 60 mm

13 288



**13 288**  
**Besandung**  
**Sanding bunker**



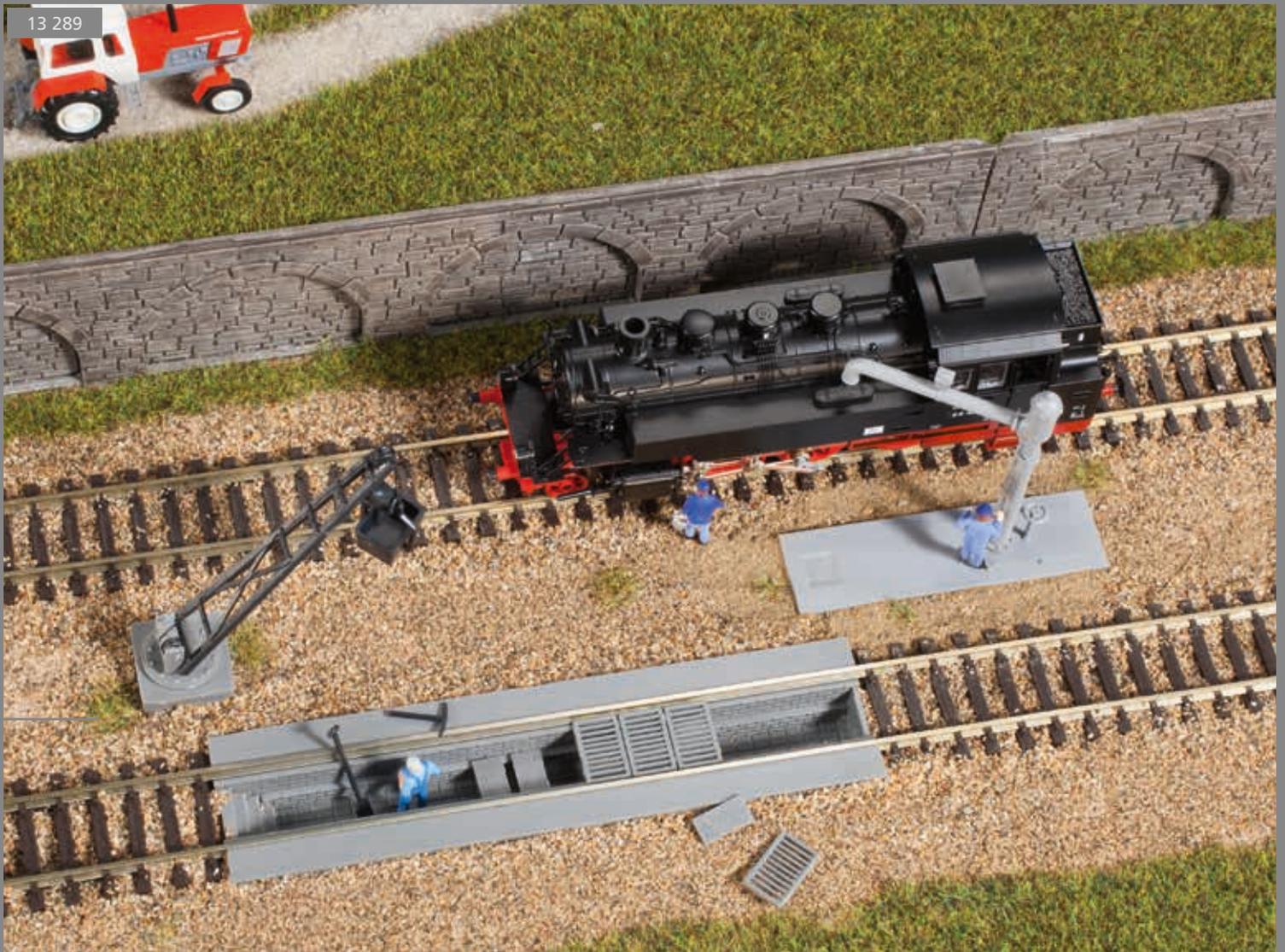
Für das Bahnbetriebswerk. Mit Sandturm und Hochbehälter, beheizbarem Sandhaus und Sandfreilager.

*For Railway depot. With sanding tower, bunker and dump.*

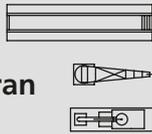
22 x 22 x 84 mm  
 76 x 58 x 48 mm

**Auhagen**

13 289



**13 289**  
**Entschlackungs-**  
**anlage mit Wasserkran**  
**Slag removal and**  
**water crane**



Grube mit Treppen zum Ein- und Ausstieg, Verladekran mit Schlackebehälter sowie 4 Abdeckrosten. Für Lokomotiven ab 200 mm Länge benötigen Sie zwei Bau-sätze.

*Pit with stairs for the entry and exit, crane with slag hoppers and 4 scaffolds. Two kits are required for locos from 200 mm on.*

100 x 18 x 12 mm  
 14 x 14 x 55 mm  
 56 x 16 x 49 mm

43 561



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



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

*Individually applicable or lined up. With stairs to the entrance and climbing out.*  
 2 pieces

Je / Each 100 x 18 x 12 mm

43 650



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

Für die Gestaltung von Szenen zur Schüttgutbe- und -entladung oder als Ladegut hervorragend geeignet.

2 Förderbänder je 85 x 22 mm

Höhenverstellbar von 21 bis 52 mm

2 PKW-Anhänger je 14 x 21 x 7 mm

*Ideal for modelling scenes where materials are loaded or unloaded.*

*2 conveyor belts each 85 x 22 mm*

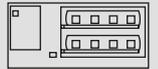
*Height variable between 21 and 52 mm*

*2 car trailers each 14 x 21 x 7 mm*

13 326



### 13 326 Dieseltankstelle Diesel filling station



Zum Betanken von Dieselloks. Mit zwei Tanks und Ölrückhaltewanne, Zapfsäule sowie Schutzraum für Schmierstoffe. Auch die Gestaltung eines Fasslagerplatzes mit Zaun ist möglich. Das Befüllen der Tanks kann vom Waggon oder vom LKW aus erfolgen.

*For fuelling diesel locomotives. With two fuel tanks and oil pan, dispenser and extra shelter for lubricants.*

*A storage place for drums and casks with a fence can also be constructed.*

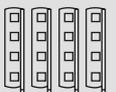
*The fuel tanks can be filled from the tank wagon or the truck.*

150 x 70 x 31 mm

13 335



### 13 335 Tanks Tanks



Zur Erweiterung unseres Art. 13 326 Dieseltankstelle. Mit Leitern, Bühnen und Geländer.

Das Gebäude, Lampenattrappen u.a. liegen nicht bei.

4 Stück

*For expansion of our No. 13 326 Diesel filling station. Includes ladders, stages and handrail.*

*The building, lamp replicas, etc. are not included.*

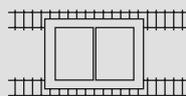
*4 pieces*

Je / Each 78 x 20 x 28 mm

**Auhagen**



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



Das Vorbild dieses Modells steht in Chemnitz-Hilbersdorf und ist eine Variante der DR/DRG-Einheitsbekohlung. Diese Art Kohlewiegebunker wurden seit den 1930er Jahren an zahlreichen Orten aufgestellt.

Die Stahlkonstruktion ist sehr detailgetreu und filigran dargestellt.

Die Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt.

Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

*The prototype of this model, a variant of the standard Deutsche Reichsbahn coaling station, can be found in Chemnitz-Hilbersdorf. They were built in many parts in the 1930s. Highly detailed, filigree steel beam design.*

*We combine plastic material with body-died board made by laser cut technology.*

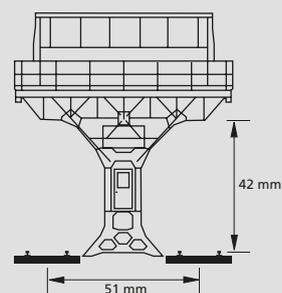
*Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

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

*Authentic historical model*

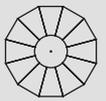
130 x 27 x 82 mm

13 323





13 272

**Wasserturm**  
**Water tower**


Zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser. Das Reizvolle am Modell ist die feindetaillierte Struktur der Ziegel und Holzteile. Das Vorbild steht in Aschersleben.

Originalmodell

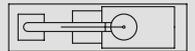
*Water for the Iron Horse! The model's charm lies in the finely detailed brick and woodwork. An authentic model of the tower in Aschersleben yard. Authentic historical model*

53 x 45 x 135 mm

43 654



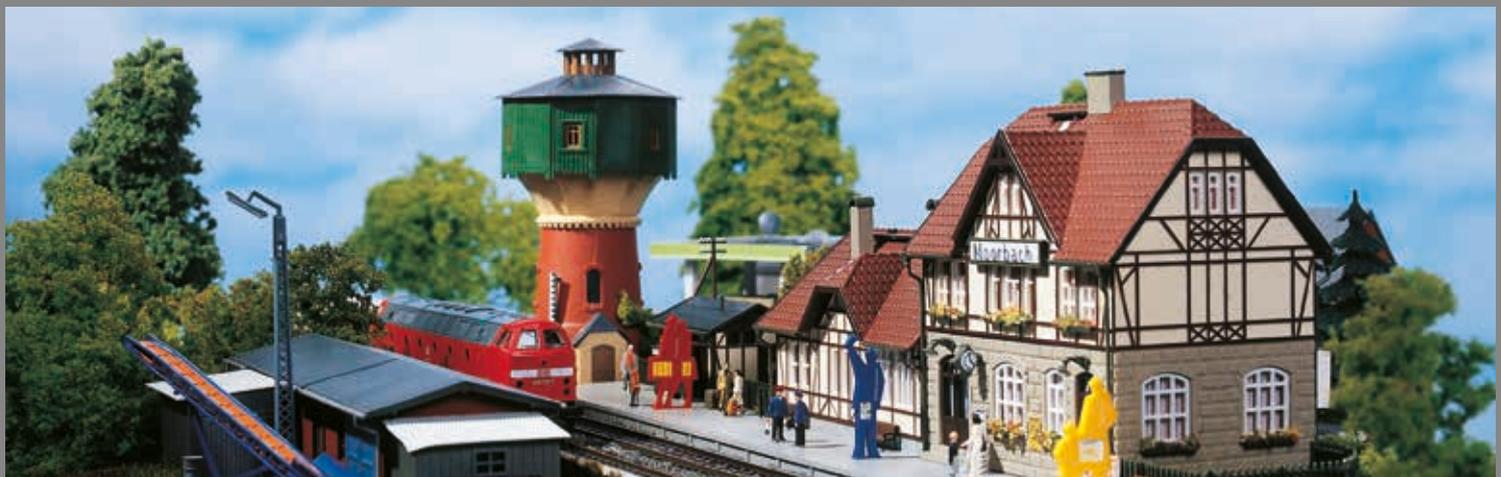
43 654

**Wasserkran**  
**Water crane**


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

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

53 x 14 x 48 mm



*Auhagen*

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



13 308



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Durchfahrts Höhe ohne Gleis 55 mm

Lichte Durchfahrtsbreite 82 mm

Originalmodell

*Our prototype can be found today in Oberwiesenthal, the terminus of the Fichtelberg line from Cranzahl, where it was moved from Aue, Saxony. The crane is used for lifting and loading. The crab on our model moves.*

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

*Clearance without track 55 mm*

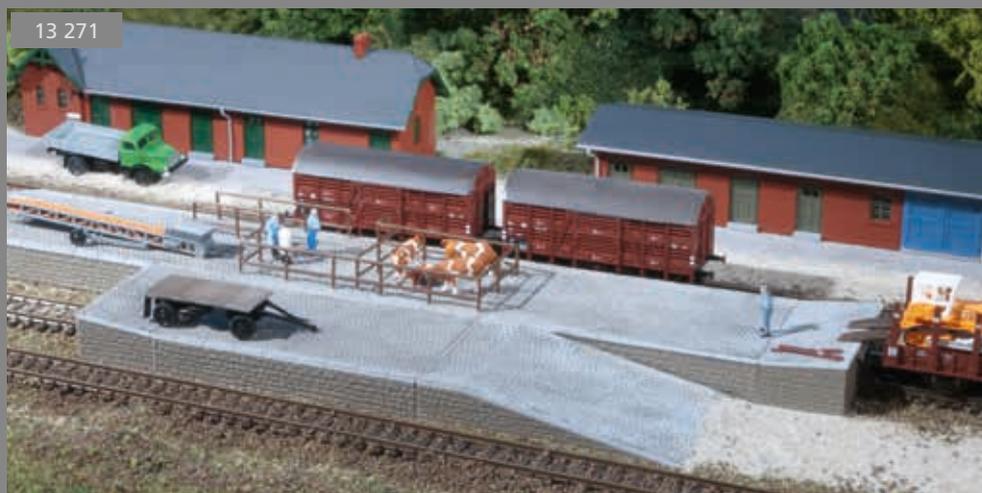
*Clear width 82 mm*

*Authentic historical model*

**112 x 66 x 70 mm**

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

13 271



Ein äußerst variabel einsetzbarer Bausatz, für Beladegut aller Art. Mit 4 rechteckigen Rampen je 86 x 50 x 14 mm, einem Kopframpenteil 50 x 26 mm und zwei Auffahrten je 86 x 50 mm.

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*An infinitely variable kit, for loads of all kinds. With 4 rectangular ramps*

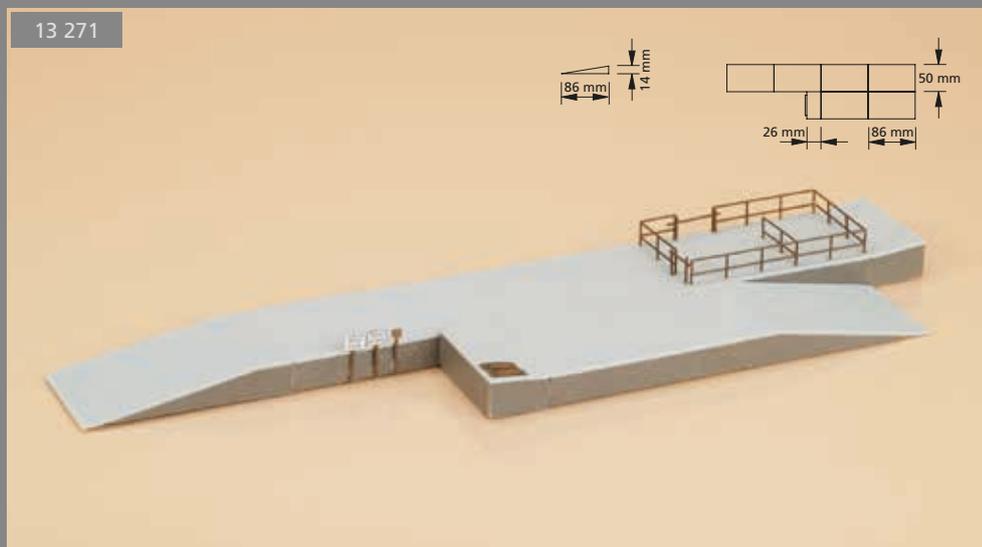
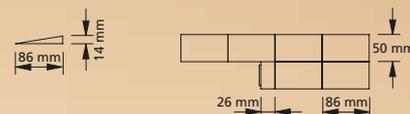
*86 x 50 x 14 mm, 1 end ramp 50 x 26 mm,*

*and 2 ramps 86 x 50 mm with cobblestones. Other details are a steel tube fence,*

*water hydrant for hosing down the cattle enclosure and appropriate signs.*

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

13 271



13 317



13 317

### Ladestraßenausstattung Loading ramp equipment

Das dreiteilige Set ist eine Bereicherung für Ihre Anlage oder Ihr Diorama.

Das Förderband wurde an der Ladestraße im Bahnhofsgelände, in bäuerlichen 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  
86 x 18 x 15 mm

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

63 x 33 x 15 mm

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

Höhenverstellbar bis 20 mm  
50 x 11 x 13 mm

*This 3-part set makes a great addition to any layout or diorama.*

*The conveyor belt was used for loading and unloading on station ramps, in small rural businesses or in farming. Can also be used as a flat car load.*

*Height variable 21 up to 52 mm  
86 x 18 x 15 mm*

*Road scales had a pit covered with wooden planks. Trucks, trailers and carts were weighed before and after unloading, and the transaction was based on the weight of the load.*

*63 x 33 x 15 mm*

*The movable loading ramp was used mainly for loading piece-goods or cattle onto covered goods wagons.*

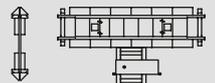
*Height variable up to 20 mm  
50 x 11 x 13 mm*

13 313



13 313

### Gleiswaage mit Lademaß Weighbridge with loading gauge



Sollte auf keiner Modellbahnanlage fehlen! Das Lademaß, auch Ladelehre genannt, ist sehr detailliert und filigran. Dem Vorbild in Annaberg-Buchholz nachempfunden. Ein Paar passende, 83 mm lange, Schienenprofile – Tillig-Modellgleis – liegen bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*A must on any layout! The loading gauge is a highly detailed reproduction. Modelled on the prototype in Annaberg-Buchholz. A pair of matching 83 mm long rails by Tillig are included.*

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

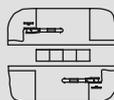
83 x 45 x 22 mm  
12 x 57 x 50 mm

**Auhagen**

43 645



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



DR-Ausführung, manuell bedienbar.  
 Durch verschiedene Einlagen Gleisführung gerade und im Bogen möglich.  
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
 Straßenbreite 50 mm  
 Höhe Schrankenbock 9 mm

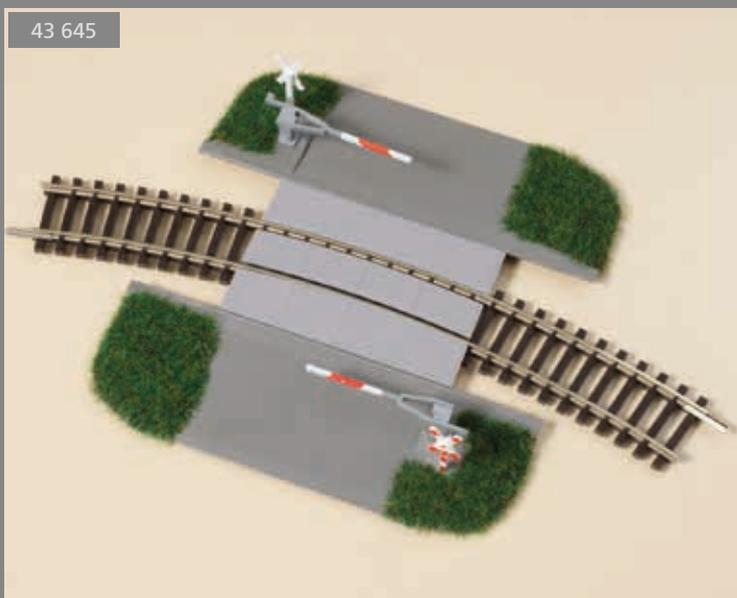
*German State Railways, manually operated.*  
*Can be used with straight or curved track with various inserts.*  
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*  
*Road width 50 mm*  
*Barrier support height 9 mm*

**100 x 105 mm im Bogen / in curve**  
**100 x 83 mm gerade / straight**

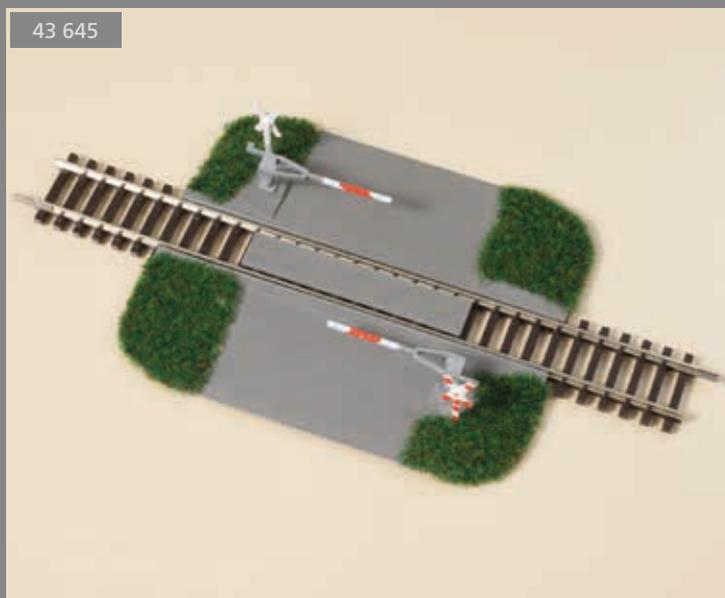
43 645



43 645



43 645



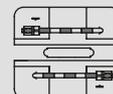
43 655



43 655



### 43 655 Beschränkter Bahnübergang *Level crossing with barrier*

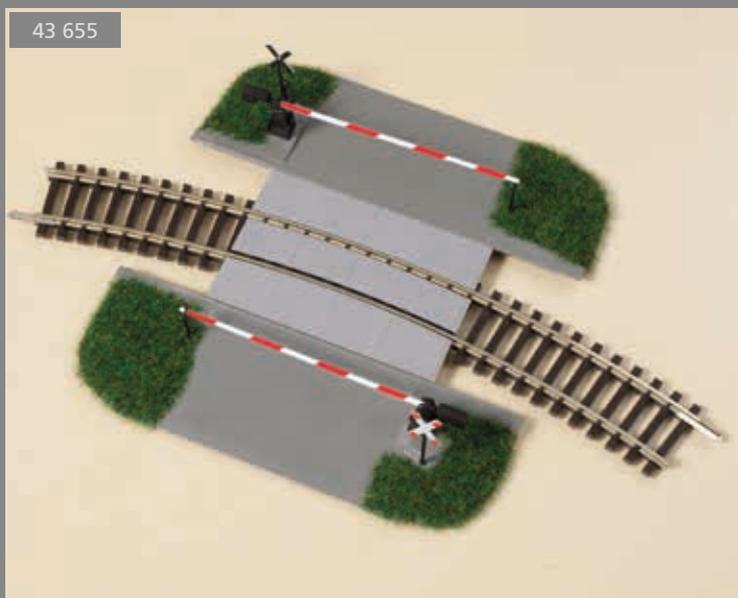


Manuell bedienbar.  
Durch verschiedene Einlagen für Gleisführung gerade und im Bogen verwendbar.  
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
Straßenbreite 50 mm  
Höhe Schrankenbock 12 mm

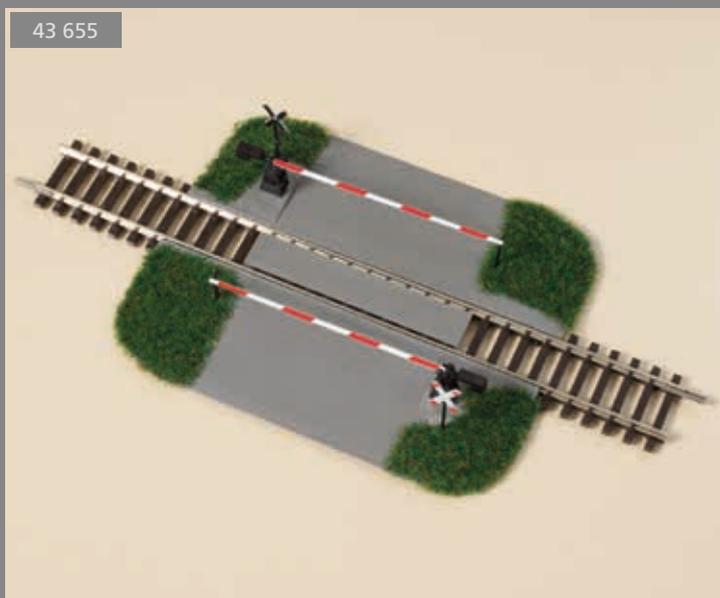
*Manual operation.  
Can be used with straight or curved track with various inserts.  
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.  
Road width 50 mm  
Barrier support height 12 mm*

**100 x 105 mm im Bogen / in curve**  
**100 x 83 mm gerade / straight**

43 655



43 655



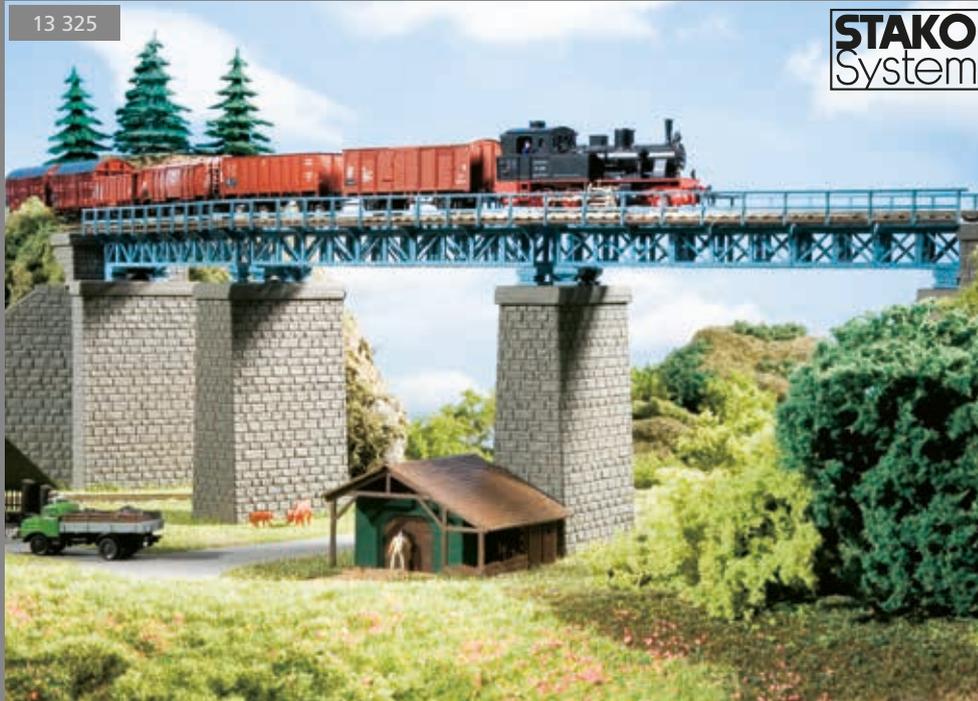
**Auhagen**

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

Eingleisig und mit 4 Flügelmauern.  
 Der minimalste Radius für diese Brücke ist 396 mm (R 32 und R 31 Tillig-Gleis). Sie ist auch mit gerader Gleisführung verwendbar.  
 Die Pfeiler können an den Sollbruchlinien gekürzt werden.  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 213.

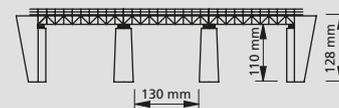
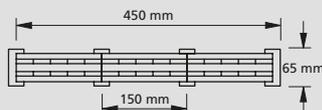
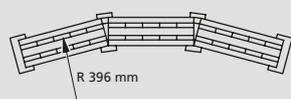
*Single track with four side walls. Minimum radius for this bridge is 396 mm (R 32 and R 31 Tillig track). Can also be used with straight track.*  
*The bridge wing walls can be shortened where indicated.*  
*Suitability for track systems on page 213.*

**450 x 65 x 128 mm**



**STAKO**  
 System

13 325



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

Übergang mit zwei Treppenaufgängen für zweigleisige Strecken, der in mehreren Varianten eingebaut werden kann. Die beiliegenden Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).  
 Eignung für Gleissysteme auf Seite 213.  
 Durchfahrts Höhe ohne Gleis 46 mm  
 Durchfahrtsbreite 106 mm

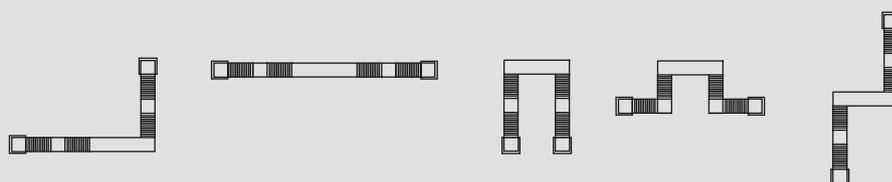
*Overpass with two stairways for 2-line tracks, of which several versions can be integrated. The handrail is made by laser cut technology of body-died board.*  
*Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*  
*Suitability for track systems on page 213.*  
*Clearance without track 46 mm*  
*Clear width 106 mm*

**119 x 160 x 58 mm**



13 327

**STAKO**  
 System



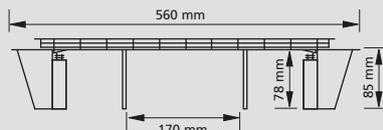
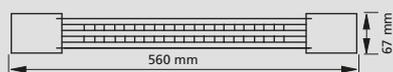
11 430



### 11 430 Pendelpfeilerbrücke Eyebars bridge

Eingleisig, gerade.  
Viele Brücken sind für die Nenngrößen H0 und TT gleichermaßen einsetzbar. Der Art. 11 430 ist ein Beispiel. Mehr Auswahl ab Seite 43.  
Eignung für Gleissysteme auf Seite 213.

*Single track, straight.  
Many bridges are suitable for both scales H0 and TT. Article 11 430 is an excellent example. Wide choice from page 43.  
Suitability for track systems on page 213.*



560 x 67 x 85 mm

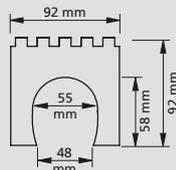
43 608



### 43 608 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track

Mit Mauerkrone, meliert.  
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.  
Eignung für Gleissysteme auf Seite 213.  
2 Stück

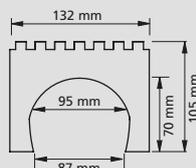
*With crenellated wall, mottled.  
For steam or overhead electric operation and build in into track curve.  
Suitability for track systems on page 213.  
2 pieces*



### 43 609 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone, meliert.  
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.  
Eignung für Gleissysteme auf Seite 213.  
2 Stück

*With crenellated wall, mottled.  
For steam or overhead electric operation and build in into track curve.  
Suitability for track systems on page 213.  
2 pieces*



43 609



*Auhagen*

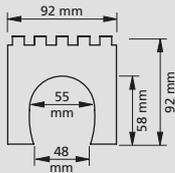
13 276

### Tunnelportale eingleisig *Tunnel portals single track*

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert. Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 213.  
2 Stück

*With crenellated wall and 4 side walls, mottled. For steam or overhead electric operation and build in into track curve. Suitability for track systems on page 213. 2 pieces*



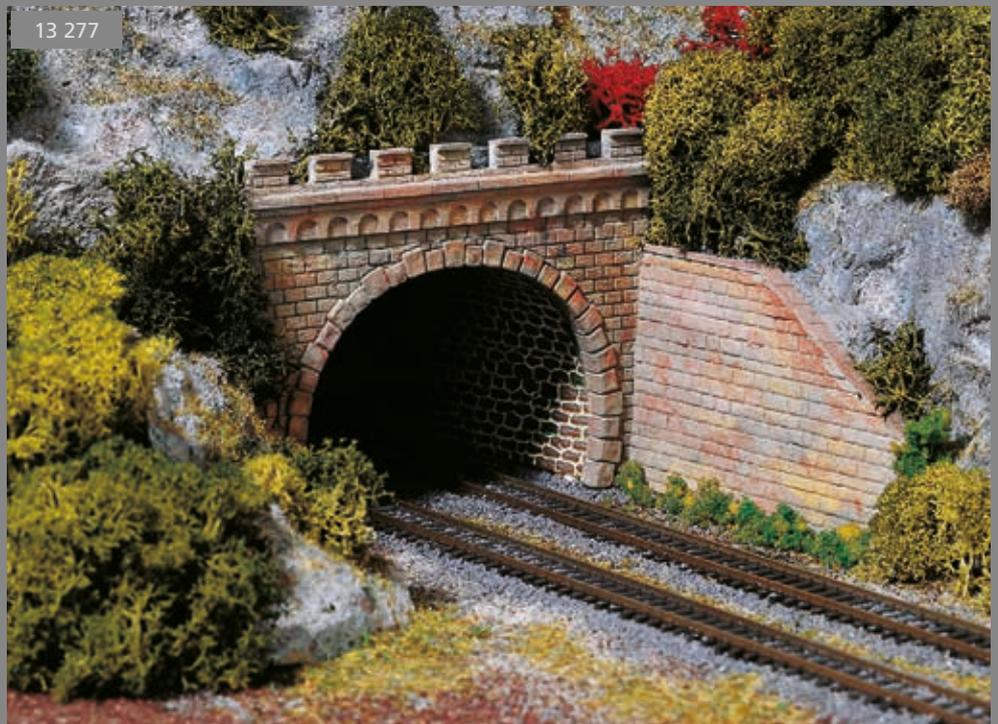
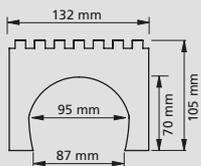
13 277

### Tunnelportale zweigleisig *Tunnel portals double track*

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert. Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 213.  
2 Stück

*With crenellated wall and 4 side walls, mottled. For steam or overhead electric operation and build in into track curve. Suitability for track systems on page 213. 2 pieces*



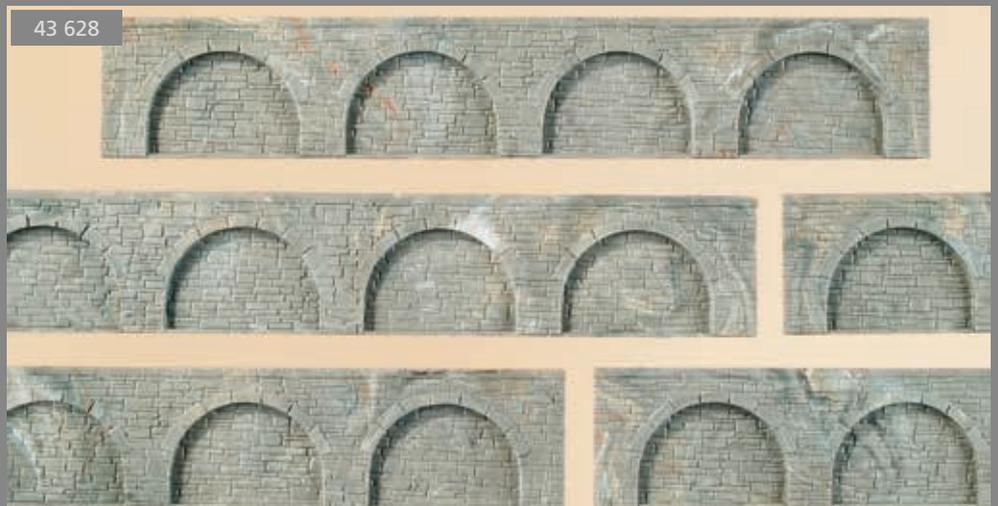
43 628

### Arkadenteile *Arcades*

Mit geschlossenen Mauerbögen, meliert. 6 Stück

*Solid arches, mottled. 6 pieces*

Je / Each 194 x 32 mm



## 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 Streufflasche mit Griffmulde zum gezielten und gleichmäßigen Dosieren. Farbunterschiede je Charge möglich.

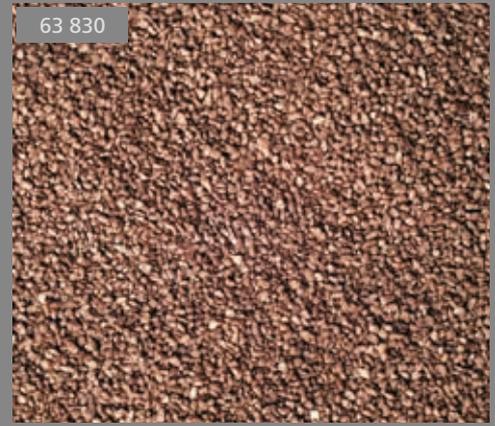
*Genuine crushed stone for roadbeds, construction sites, roads, paths, loads and for the Gravel pit No. 12 266.*

*Coloured with water soluble dye.*

*Packed in an applicator with recessed grip for accurate, even coverage. Colours may vary with each dye lot.*



63 830



**63 830**  
braun / brown



63 832



**63 832**  
dunkelgrau / dark grey

700 g = 500 ml

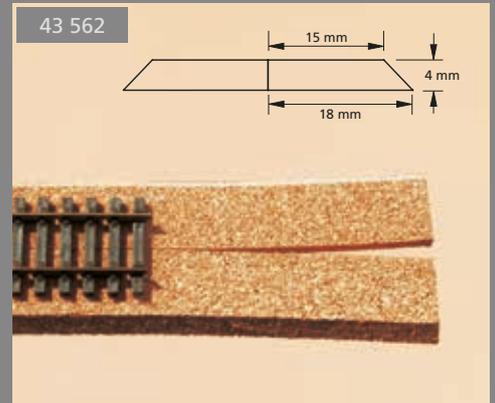
43 585



43 580



43 562

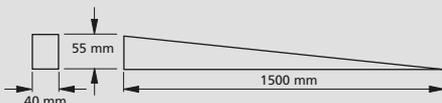


## 43 585 Bahndammauffahrt – Schaumstoff Embankment – Foam



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

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



## 43 580 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

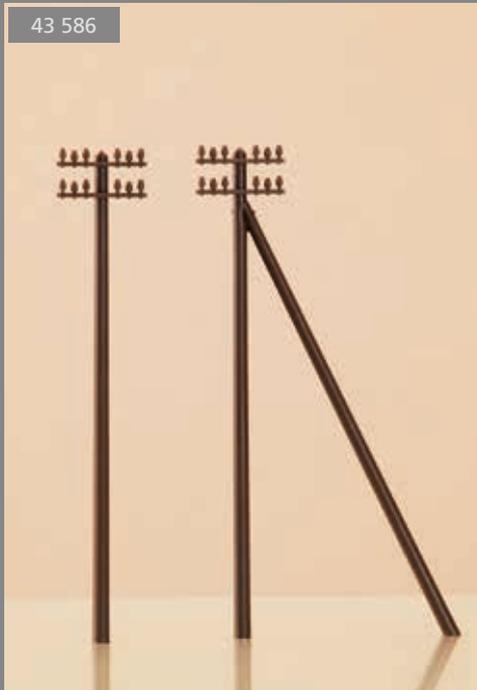
Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.  
4 Doppelstreifen  
Je 50 cm = 2 m Gleisbett

*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 / Each 500 x 18 x 4 mm

**Auhagen**

43 586



43 586



43 653



43 653



### 43 586 Telegrafenmasten Telegraph poles

Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreichen Sie Perfektion.

Für die Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert.

6 Stück ohne Stütze

6 Stück mit Stütze

Höhe 53 mm

6 Stück Stützen separat

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

*6 pieces without supports*

*6 pieces with supports*

*Height 53 mm*

*6 pieces, supports separate*

### 43 653 Weichenlaternenattrappen Signal point indicators

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

Je 3 Stück für linke und rechte Weichen.

*Signal point indicators were introduced starting with Era II. The engine is housed in the turnout drive gearbox for its protection. The changeover level must be mounted to replicate an on-site railroad turnout.*

*3 pieces each for left and right railroad turnouts.*

### 43 656 Peitschenlampenattrappen Lamp pole dummies with elliptical arm curvature

8 Mastlampen Höhe 49 mm  
4 Wandlampen Ausladung 15 mm

*8 pole luminaire height 49 mm  
4 wall-mounted luminaires  
overhang 15 mm*

43 656



Artikel <i>Article</i>	System <i>System</i>	Tillig Bettungsgleis <i>Tillig bedding track</i>	Tillig Modellgleis <i>Tillig advanced track</i>	kuehn-Gleis <i>kuehn-track</i>					
13 304 Brückenstellwerk Saalfeld <i>Saalfeld gantry signal box</i>		✓	✓	✓					
13 325 Stahlbrücke im Bogen <i>Curved steel bridge</i>		3	✓	3					
13 276 / 43 608 Tunnelportale eingleisig <i>Tunnel portals single track</i>		✓	✓	✓					
13 277 / 43 609 Tunnelportale zweigleisig <i>Tunnel portals double track</i>		✓	✓	✓					
13 327 Fußgängerbrücke <i>Pedestrian bridge</i>		✓	✓	✓					
11 341 Stahlbrücke <i>Steel girder bridge</i>		✓	✓	✓					
11 344 Eisenbahnbrücke <i>Viaduct</i>		✓	✓	✓					
11 364 / 11 365 Fachwerkbrücke <i>Half-timbered bridge</i>		✓	✓	✓					
11 428 Kleine Brücke <i>Short bridge</i>		✓	✓	✓					
11 430 Pendelpfeilerbrücke <i>Eyebar bridge</i>		✓	✓	✓					
11 441 / 11 442 Blechträgerbrücke <i>Plate girder bridge</i>		X	✓	✓					

✓ = geeignet  
*suitable*

X = nicht geeignet  
*unsuitable*

1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand  $\leq 44$ mm  
*conditional suitable - distance between track centres  $\leq 44$  mm*

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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

**43 700**  
**Feldbahnsetattrappe mit**  
**Lokschuppen**  
*Narrow gauge railway set*  
*replica with engine shed*

Feldbahnen waren bis in die 1980er Jahre weit verbreitet. Heute werden einige Feldbahnanlagen von Vereinen und Museen unterhalten.

Bestehend aus:

Lokschuppen 50 x 27 x 23 mm

Die Tore des Lokschuppens können geöffnet oder geschlossen dargestellt werden.

Eine Bodenplatte mit Gleis liegt bei.

1 Lok „BN 15 R“ LÜP 18 mm

3 Kipploren, davon eine im gekippten Zustand fixiert, LÜP je 14 mm

14 gebogene Gleise 30° R = 42 mm

16 gerade Gleise 42 mm

Je 1 linke und rechte Weiche 30°, 31 mm, R = 42 mm

*Light railways used to be widely used until the 1980s. Nowadays, some light railway systems are still maintained and operated by clubs and museums.*

*Consisting of:*

*Engine shed 50 x 27 x 23 mm*

*The gates of the engine shed can be opened or left closed. A base plate with track is enclosed.*

*1 locomotive „BN 15 R“, length over buffers 18 mm*

*3 tilters, one of them tilted, length over buffers 14 mm each*

*14 curved tracks 30° R = 42 mm*

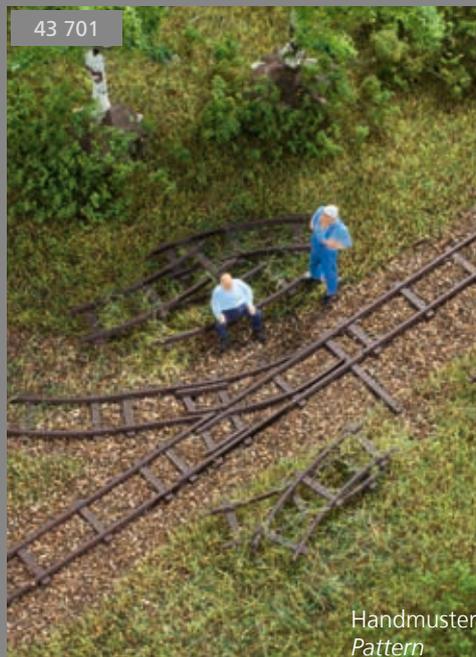
*16 straight tracks 42 mm*

*1 left and 1 right turnout 30°, 31 mm, R = 42 mm*

**Spurweite 4,7 mm**  
**Gauge 4,7 mm**



Handmuster  
 Pattern



Handmuster  
 Pattern



Handmuster  
 Pattern

**43 701**  
**Feldbahngleis – Attrappen**  
*Narrow gauge railway track parts*

Zur Erweiterung des Art. 43 700.

Bestehend aus:

14 gebogene Gleise 30° R = 42 mm

16 gerade Gleise 42 mm

Je 1 linke und rechte Weiche 30°, 31 mm, R = 42 mm

*For the extension of No. 43 700.*

*Consisting of:*

*14 curved tracks 30° R = 42 mm*

*16 straight tracks 42 mm*

*1 left and 1 right turnout 30°, 31 mm, R = 42 mm*

**Spurweite 4,7 mm**  
**Gauge 4,7 mm**

**43 702**  
**Kipplorenattrappen**  
*Tilter replicas*

Zum Transport von Schüttgut. Eine Lore ist im gekippten Zustand fixiert.  
 3 Stück

*For the shipment of bulk goods. One cart is fixed in its tilted state.*  
*3 pieces*

**Spurweite 4,7 mm, LÜP 14 mm**  
**Gauge 4,7 mm, Length 14 mm**

43 704

Handmuster  
Pattern

43 704

### Feldbahn-Verladerampe Light railway loading ramp

Vorbilder dieser Art dienten der Verladung von Schüttgütern aus den Feldbahnloren auf niedrige offene Regel- bzw. Schmalspurwagen. Auch auf LKW's wurde umgeschlagen. Durch die bewegliche Schütze lassen sich sehr interessante Verladeszene darstellen.

Das Gelände ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

Auf der Rampe ist das Gleis integriert. Zusätzlich liegen 7 gebogene Gleise 30° R = 42 mm und 8 gerade Gleise 42 mm bei. Ebenso allgemeine Beschilderung.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

*Facilities of this type were used for loading bulk goods from the light railway carts into low open standard or narrow gauge wagons. Trucks were also loaded here. The movable chutes make it possible to display interesting loading scenes.*

*The railing is made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

*The track on the loading ramp is integrated, and an additional 7 curved tracks 30°, R = 42 mm, as well as 8 straight tracks 42 mm are enclosed. The general signage, too. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

*Authentic historical model*

350 x 20 x 46 mm

Spurweite / Gauge 4,7 mm

43 704



43 704



43 703

### Feldbahnlokatrappe Narrow gauge railway locomotive replica

Die leichte Feldbahnlok „BN 15 R“ wurde bis 1968 in der ČSSR gebaut und in großen Stückzahlen in die DDR importiert.  
1 Stück

*The light railway engine „BN 15 R“ was built in Czechoslovakia until 1968. Large numbers of this model were exported to the GDR.*

*1 piece*

Spurweite 4,7 mm, LüP 18 mm  
Gauge 4,7 mm, Length 18 mm

43 703

Handmuster  
Pattern

**Auhagen**

15 303

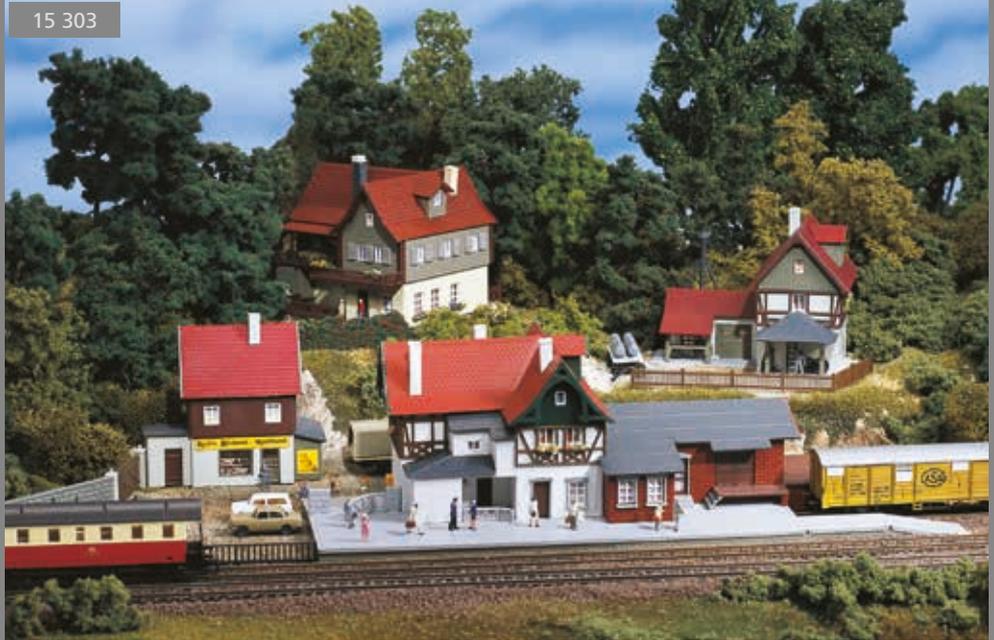
**Startset Bahnhof Spielhausen**  
*Starter set Spielhausen station*

Bahnhof Spielhausen mit Bahnsteig, Schmiede, Bäckerei, Wohnhaus, Bastelfeile.

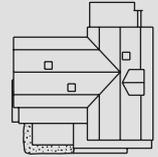
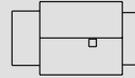
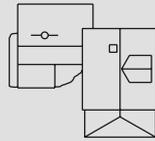
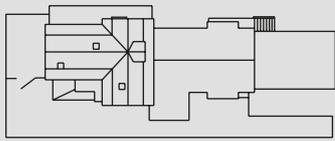
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*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.*



15 303



303 x 120 x 93 mm

102 x 82 x 85 mm

86 x 44 x 85 mm

100 x 110 x 87 mm

15 302

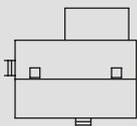
**Startset Dorf**  
*Starter set Village*

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

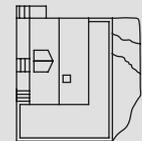
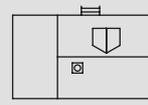
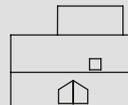
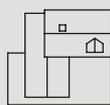
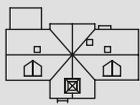
*School, craftsman's house, half-timbered houses with garage and wooden shed, guesthouse, municipal office, modeller's file.*



15 302



76 x 70 x 90 mm



140 x 105 x 120 mm

107 x 100 x 82 mm

70 x 60 x 82 mm

80 x 50 x 85 mm

120 x 110 x 90 mm

15 201

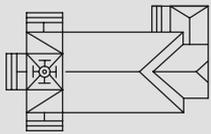


15 201

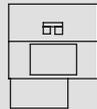
### Startset Dorf Waldkirchen Starter set Waldkirchen Village

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

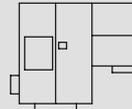
*Church, House Elke, House with garage,  
House Sybille, trees, modeller's file.  
Buildings in scale 1:100.*



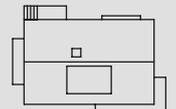
185 x 115 x 195 mm



77 x 90 x 82 mm



95 x 120 x 80 mm



110 x 85 x 80 mm

76 990



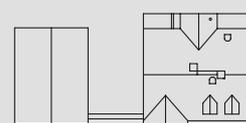
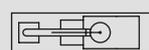
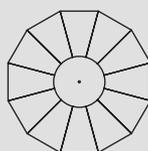
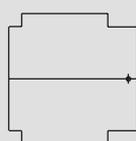
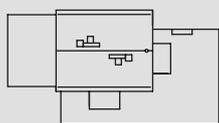
76 990

### Set zur Landschaftsgestaltung Landscaping set

Hier ist das beliebteste Landschaftsbau-  
material in zum Teil kleinen Mengen zum  
Probieren zusammengestellt.  
Genauere Angaben zum Inhalt finden Sie  
auf der Seite 265.

*Here we have assembled a sampler of our  
most popular landscaping materials.  
The content you can find on page 265.*

**Auhagen**



160 x 110 x 96 mm

90 x 88 x 74 mm

53 x 45 x 135 mm

56 x 16 x 49 mm

90 x 87 x 115 mm

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

Bahnhof mit Uhr, Außenwaschbecken, Informationstafel für Ankunft und Abfahrt, Bänken, Lampen, Müllkübel, Blumenkästen und Fahrrad sowie Güterschuppen, Wasserturm, Wasserkran, Wohnhaus, Schuppen, Telegrafmasten, Bäume, Bastelfeile.

Der Güterschuppen kann separat stehen oder angebaut werden.

Dem Bausatz liegt auch eine Dekoration für die Slowakei, Tschechien, Polen und Ungarn bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Station with clock, outdoor washbasin, arrivals and departures board, benches, lights, dustbins, flower boxes and bicycle, goods shed, water tower, water crane, house, barn, telegraph poles, trees, modeller's file.*

*The goods shed can either be separate or attached.*

*The kit includes signage for Slovakia, Czech Republic, Poland and Hungary. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

15 304



15 304



15 304



15 304





13 332



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 Mehrfamilienhäuser. Später wurden sie saniert und modernisiert.

Dem Bausatz liegen alle Teile zum Variieren bei. Der Fantasie, eine Neubausiedlung zu gestalten, sind damit keine Grenzen gesetzt.

*Housing was still scarce in the late 1950s, so multi-storey blocks similar to this one were built both in towns and in the country. Later they were reconstructed and modernised.*

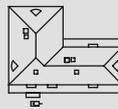
*There are no limits to your imagination when it comes to designing a new estate.*

260 x 98 x 115 mm

**Auhagen**



**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 Thüringia. Winding houses belonged mainly to linen weavers, forestry and factory workers, small farmers and craftsmen. The model is an accurate replica of this unusual and charming traditional architecture, based on proto-types in Upper Lausitz. Aerials, water pump and bench are included.*

120 x 95 x 70 mm

13 305



Gestaltung / Design: Nessig, Dresden

13 273



**13 273**  
**Reihenhäuser**  
**Row houses**



Dieser Typ Reihenhäuser entstand vielfach in den 1930er Jahren am Stadtrand. Sie wurden schlicht, aber grundsolide und praktisch gebaut. Die 3 Gebäude können auch einzeln angeordnet werden.

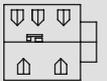
*Typical of the type of row houses built in the 1930s on the outskirts of towns. The design was simple, solid and practical and required only small lots. The three buildings can be arranged individually.*

185 x 75 x 100 mm

13 300



**13 300**  
**Haus Hanna**  
**House Hanna**



Seit 1990 wurden viele Eigenheimstandorte erschlossen. Der Bauboom ist ungebrochen. Dieser Bauherr ist offensichtlich heimatverbunden. Erzgebirgstypische architektonische Elemente wurden in das Bauprojekt integriert.

*Many new housing developments have been built since 1990, and the construction boom goes on. This builder is clearly fond of the local style, as the house incorporates many architectural features typical of the Iron Mountains.*

91 x 67 x 70 mm

13 301



**13 301**  
**Haus Janine**  
**House Janine**



Lichtdurchflutete Räume waren der Wunsch dieses Bauherrn. Ein modernes Eigenheim wurde projektiert. Oberlicht am First, zahlreiche Atelierfenster und der Wintergarten geben diesem Haus das unverwechselbare Flair.

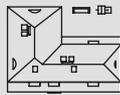
*The builder here wanted rooms flooded with light and designed a modern home with striking colour accents. A rooftop skylight, numerous studio windows and a solarium give the house its individual flair.*

92 x 84 x 60 mm

**Auhagen**

13 306

**Wohnhaus  
Mühlenweg 1  
House Mill Road 1**



Ein schmuckes Wohnhaus mit Schieferdach und Fachwerk im Giebel sowie Anbau. Einige Räume können auch gewerblich genutzt werden. Der Hintereingang ist durch das zurückgesetzte Erdgeschoss überdacht. Die dafür statisch bedingte Holzkonstruktion ist ein interessantes Merkmal der Rückseitenansicht.

*A handsome house with a slate roof and half-timbered gable and extension. Some of the rooms can be used for the business. The back entrance is covered by the set-back ground floor. The load-bearing wooden construction is an interesting feature of the rear view.*

120 x 95 x 70 mm



13 302

**Haus Carola  
House Carola**



Ein Zweifamilienhaus mit großen Balkonflächen, interessantem Erkeranbau und Garage. Das Haus kann in den Hang und zu ebener Erde gebaut werden. Dafür benötigte Teile liegen bei.

*A semi-detached house with large balconies, interesting bay window, basement garage and ground floor entrance. The house can be installed on a slope or on flat ground. Including all pieces you need.*

115 x 120 x 110 mm



41 629

**Brunnen – Attrappe  
Fountain replica**



Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche. Bitte beachten Sie unseren Basteltipp auf Seite 66.

*The centre of a small town market with cobblestone base plate and plastic water surface. Please follow our tip written at page 66.*

84 x 84 x 44 mm



13 334



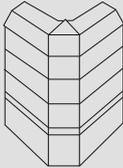
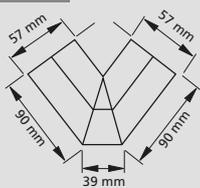
### 13 334 Eckhaus Markt 1 Corner house Markt 1

Varietätsvielfalt 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 im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Das Gebäude passt gut zu unserer Stadthäuserreihe, z. B. Art. 12 250 bis 12 253.

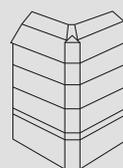
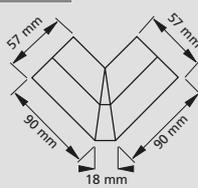
*A diversity of versions is what we are known for and that is why you can construct the building with an angle of 75°, 90° or 105° as required. All of the parts are included. The balustrades for the balcony are made of stable cardboard using laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). The building fits in well with our town house series, for example Nos. 12 250 to 12 253.*

145 x 110 x 163 mm

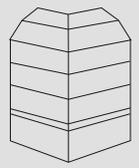
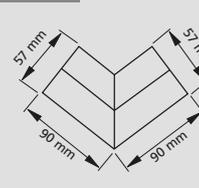
13 334 75°



13 334 90°



13 334 105°



13 336



### 13 336 Stadthaus Markt 2 House Markt 2



Mit unserem Art. 13 334 Eckhaus Markt 1 und der Wohnhäuserreihe, z. B. Art. 12 250 bis 12 253, können Sie einen sehr attraktiven Straßenzug gestalten.

Das Balkongeländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

*With our No. 13 334 Corner house Markt 1 and the house series, for example Nos. 12 250 to 12 253, you can design a very attractive residential street.*

*The balcony handrail of body-died board is made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

145 x 110 x 153 mm

**Auhagen**



## Hintergrundkulissen aus einem Stadthaus *Background scenery made from a townhouse*



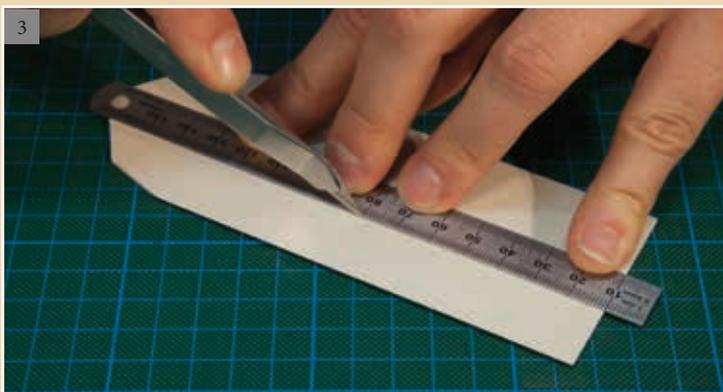
Aus dem Art. 13 336 Stadthaus Markt 2 sollen Halbreliëfhäuser entstehen. Zusätzlich wird der Art. 43 658 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten benötigt.

*From our article 13 336 House Markt 2 should arise some half-relief houses. You need also our article 43 658 Brick walls with indented frieze versions.*



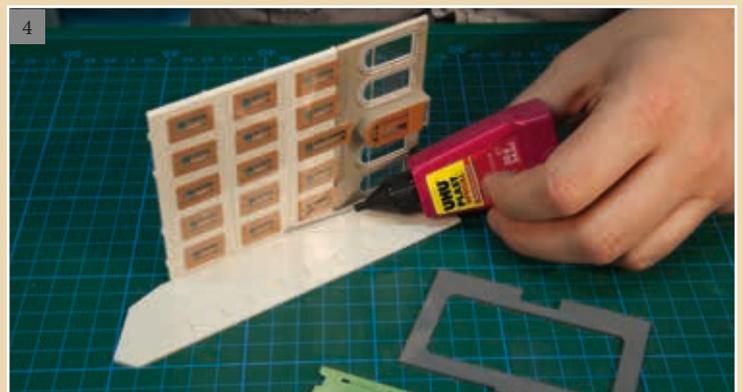
Von den Giebelwänden müssen 20 mm entfernt werden. Sie messen mit einem Stahllineal und kleinem Winkel. Die markierten Punkte verbinden Sie zu einer Linie. Das ist die Schnittkante.

*20 mm from the gable wall has to be removed. You are measuring with a steel ruler and a little angle. The marked points should connect to a line. That is the cutting edge.*



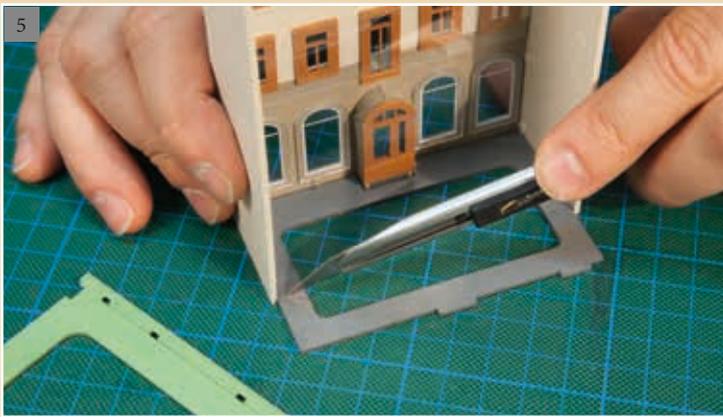
Beide Giebelwände werden mit einem Cuttermesser getrennt. Der außermittige Schnitt ist gewollt. Beachten Sie aber, dass es eine linke und eine rechte Giebelwand gibt, die nach dem Schnitt nicht austauschbar sind. Die beiden schmalen Teile werden später noch gebraucht.

*These both gable walls have to be separated with a cutter knife. Please pay attention that the cut of the walls is not in the middle of it. That's why keep also in mind that you will have a left and a right gable wall which you cannot replace with each other. The two narrow pieces are needed still later.*



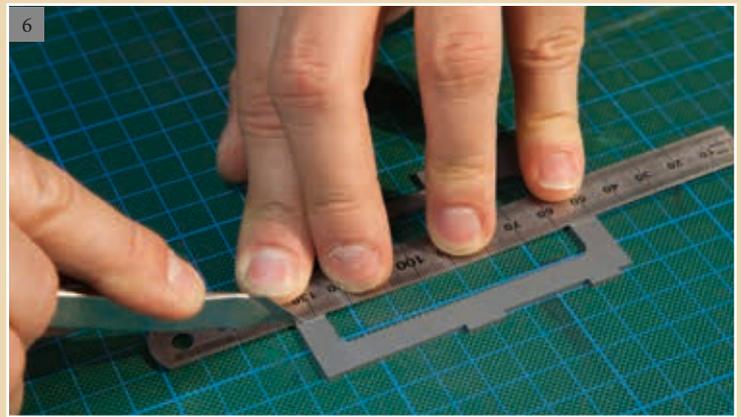
Die Fassade des Hauses wird entsprechend der Bauanleitung zusammengefügt. Danach sind die zugeschnittenen breiten Giebelwände anzukleben.

*Connect the facade of the house like it's described in the assembly instruction. After this work is done stick on the wide gable walls at the facade.*



Die Bodenplatte muss vor dem Einkleben angepasst werden. Durch Einritzen markiert man die Schnittstelle. Das kleine Teil wird später ebenfalls noch gebraucht.

*Before you stick on the baseplate to the house you have to adjust it. Carve in the baseplate for marking the cutting line. You need the little rest parts later as well.*



Mit Stahlruler und Cuttermesser erhält man einen sauberen Schnitt.

*With a steel ruler and a cutter knife you are able to make a clearly and perfect cut.*



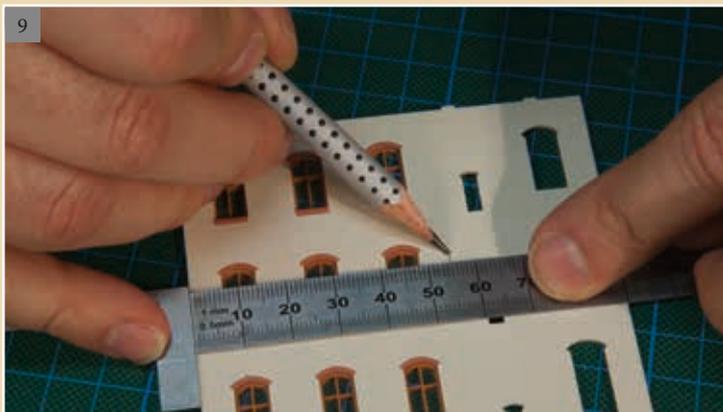
Ebenso verfährt man mit der Dachbodenplatte. Auch hier wird das kleinere Teil später noch benötigt.

*Do the same thing like described in point 5 an 6 with the attic plate. Also you need the little rest part later.*



Nun wird die Fassade der Hofseite umgestaltet. Jetzt kommt der Art. 43 658 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten ins Spiel.

*The new designing from the facade of the backyard site has to be made at this point. Our article 43 658 Brick walls with indented frieze versions are just come into the game.*



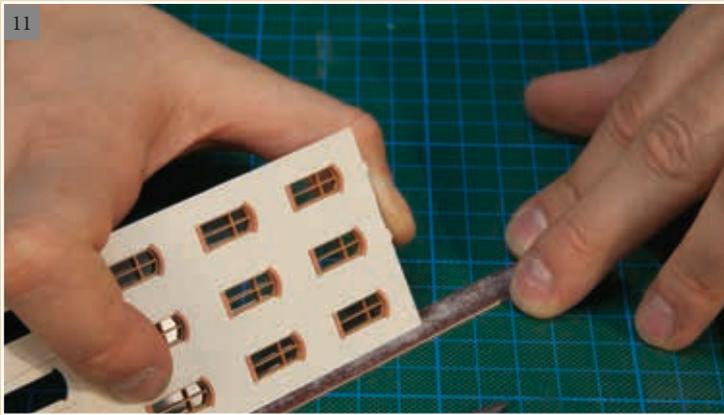
Auch diese Wand wird getrennt. Stahlruler und Winkel kommen wieder zum Einsatz. Auf gleiche Abstände des linken und rechten Fensters zur Außenkante und einen sehr sauberen Schnitt sollte geachtet werden.

*You have to cut this wall as well. The using of the steel ruler and angle is necessary again. The same distance from the left and right window to the outer edge and the clearly cut is very important. Please pay attention.*



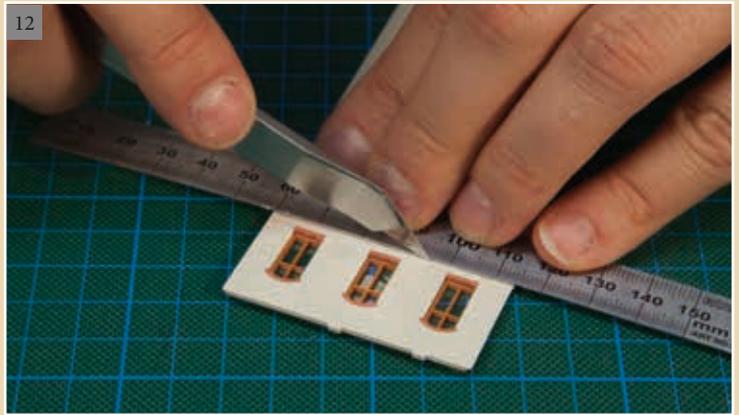
An der Schnittkante muss nun eine Fase von 45° analog der Originalhauswand angeschliffen werden.

*To grind a bevel of 45° at the cutting edge is required right now. Compare it with the original house wall.*



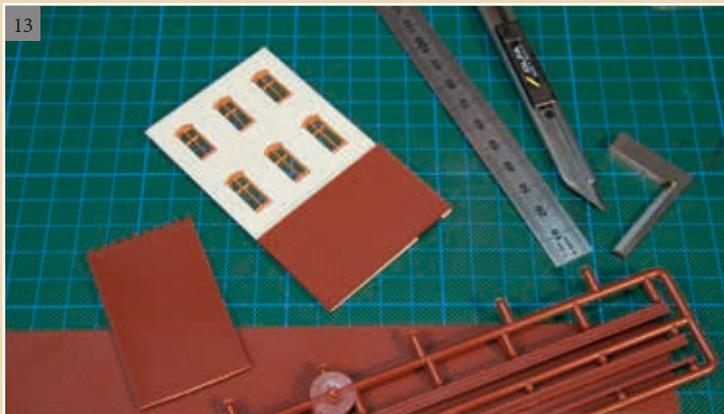
Das Entgraten erfolgt mit einer Bastelfeile.

*For deburring the cutting edge is a work file useful.*



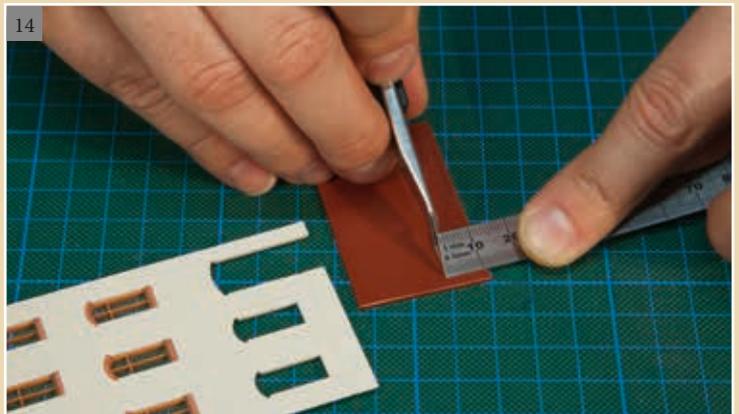
Außer im Erdgeschoss sind die Fenster schon eingeklebt. Trotzdem wird die Idee, das Gebäude um eine Geschosshöhe zu kürzen, umgesetzt. Die Vorgehensweise ist analog der vorherigen Beschreibung.

*The windows have to be glued in the facade already, except in the basement. But anyhow, the idea to delete a high of ceiling from the building is going to be true. The steps to make it happen are analog to the description like in the beginning of this working hint.*



Für noch mehr Abwechslung sorgt eine vorgeblendete Ziegelwand im Erdgeschoss, die aus dem Art. 43 658 zugeschnitten wird.

*A pre hidden brick wall is useful for more diversification in the basement. This wall is cut correctly in this size which have the basement of the plastered facade and you'll find it in the article 43 658.*



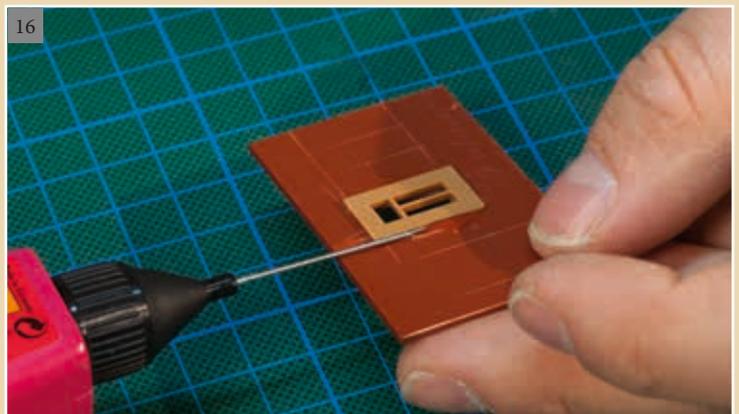
Die lichten Maße der Fensteröffnungen werden von der Fassade übernommen. Grundsätzlich sollte eine Säuberung der Schnittkanten und deren Glättung, mit Hilfe einer Bastelfeile, erfolgen.

*The ground clearance of the window openings is taking from the plastered facade. The cleaning from the cutting edges is principally very important. Use also a work file to make these edges even.*



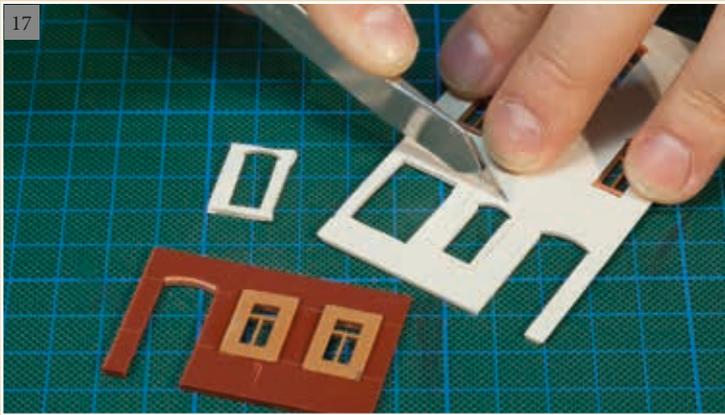
Durch die Verarbeitung der originalen Fensterbänke und -stürze, müssen die Ausschnitte in der Höhe entsprechend größer sein. Beides fixiert man vor dem Einbau des Fensters auf dem Kleberand.

*The processing of the original windowsill and windows lintel is happening. For that reason it is not possible to avoid the changing of the cutouts high. Both of those have to be fixed on the adhesive edge before installing the windows.*



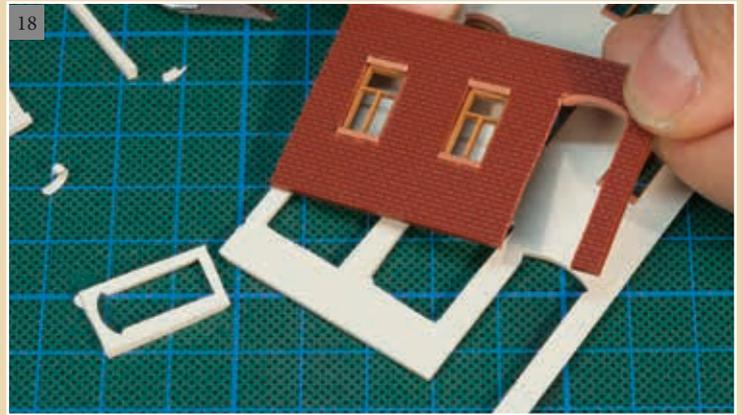
Dann wird das Fenster von hinten eingeklebt.

*After that the windows are glued on the plastered facade backside.*



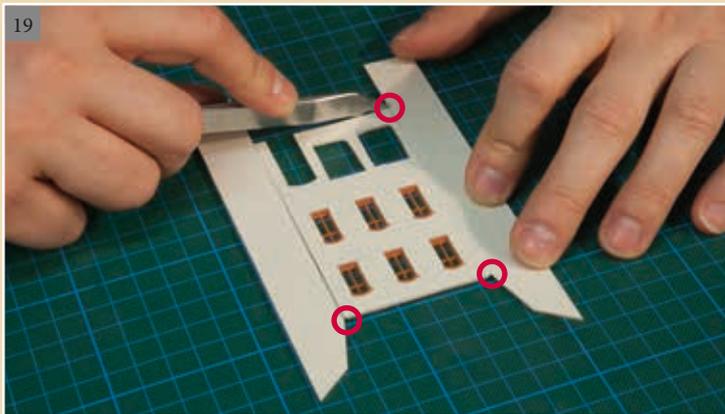
Die Fensteröffnungen in der Originalfassade erfordern einen größeren Ausschnitt. Die Türöffnung wird 1 : 1 übernommen. Nachdem der Sturz eingeklebt ist, ist die Ziegelwand vorerst fertig.

*Now you have to add the cutouts from the original facade as well, like you did already with the brick wall. The door opening has the same size, that means you take it 1 : 1 from the original facade. After you glued the door lintel on, the brick wall is done for the moment.*



Die Tür wird erst später von hinten in das geputzte Wandteil eingeklebt. Nachdem die Probe erfolgt ist und die Teile absolut rechtwinklig übereinander passen, kann die Ziegelwand zum Vorblenden erstmal zur Seite gelegt werden.

*The door has to glue into the plastered part of the wall but that will happen later. After the trial is done and this two wall parts are fitting absolutely and in the right angle over each other, than you can lay the brick wall for the moment away.*



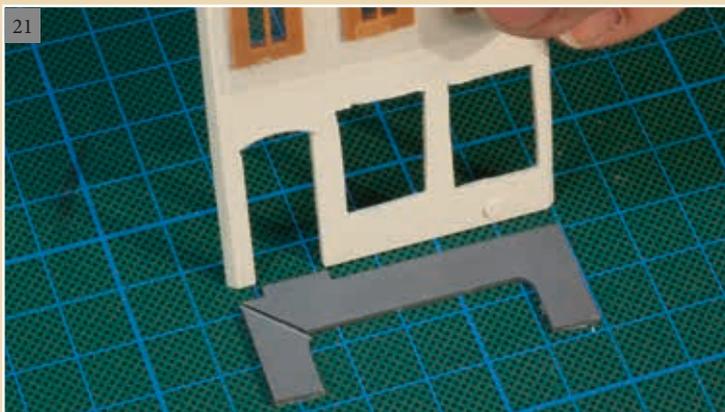
Jetzt passen Sie die schmalen Teile von den Giebelwänden an die Fassade an. Das Kürzen erfolgt wie schon mehrmals beschrieben. Achten Sie auf die markierten Stellen.

*Now you have to cut the narrow gable walls in the same high like the plastered facade. The instruction for the cutting was described already before. Pay attention for the marked points.*



Das übrige Teil der Bodenplatte mit Stufe muss im 45° Winkel gekürzt werden. Aus dem Rest schneidet man ein weiteres Teil mit 45° Winkel für den Giebel.

*The cutting angle of the smaller baseplate part has to be 45°. The rest of the baseplate has to be cut also with 45° which you have to use for the gable.*



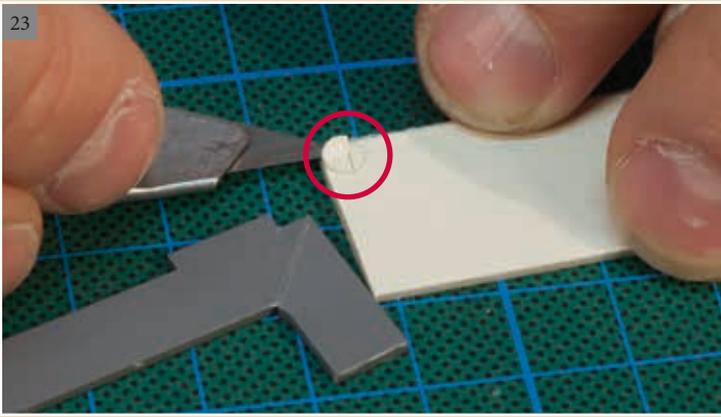
Passprobe! Das Zusammenkleben der beiden Bodenteile kann erfolgen.

*Appropriate trial! You can glue the baseplates together right now.*



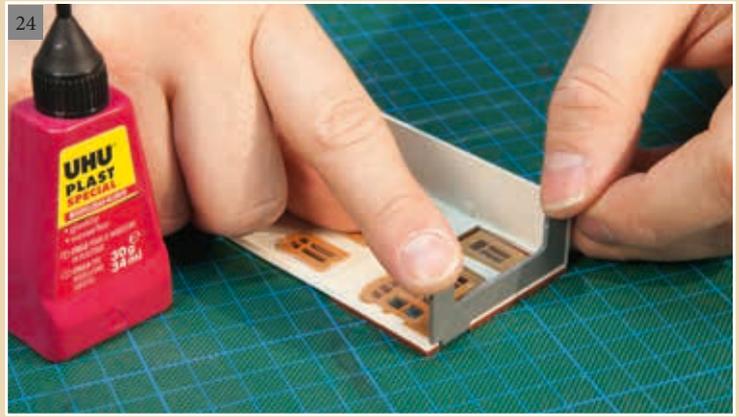
Jetzt ist das Dach für das viergeschossige Gebäude an der Reihe. Die vordere Dachfläche wird nach Bauanleitung angebaut, die hintere gekürzt. Das restliche Dach wird noch gebraucht.

*Now is the roof for this four-storey building ready to build. You have to put the front roof on the house like the instruction is describing it and the back of the roof will be reduced like you can see it on the picture. Keep the rest of the roof because it's still useful.*



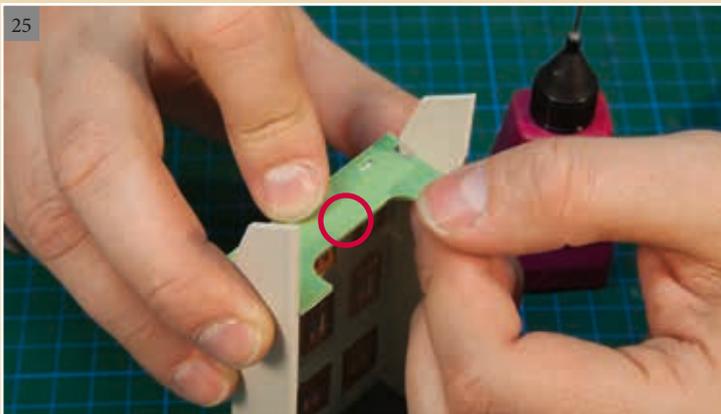
Um die gekürzten Giebelwände des schmalen Gebäudes mit der Bodenplatte verbinden zu können, ist die Entfernung der Klebehilfen notwendig.

*You have to remove the adhesive aids from the short gables when you want to connect it with the baseplate.*



Nachdem die Ziegelwand auf die Originalfassade auf- und die Tür von hinten eingeklebt ist, können auch die Giebelwände und die Bodenplatte befestigt werden.

*After you did glue the brick wall on the plastered facade and the door from the backside, you are able to tape on the baseplate and gable walls.*



Ebenso wie die Boden- muss auch die Dachbodenplatte gekürzt werden. In diesem Fall ist ein Teil aus der Mitte herauszutrennen.

*Reducing the attic plate like you did with baseplate is also necessary. In this case you have to take a part from the middle*



Die Dachplatte mit den Gaubenöffnungen wird in die gewünschte Position gebracht und von hinten angezeichnet.

*You have to put the roof panel with the dormers opening in this position like you wish to and then mark it from behind.*



Mit Hilfe eines Winkels ist es möglich, gleich beide Dachflächen zu kürzen. Die Gauben werden nach Bauanleitung eingesetzt.

*It is possible to shorten both pieces of the roof at the same time if you use an angle. Installing the dormers like the assembly instruction is describing it.*



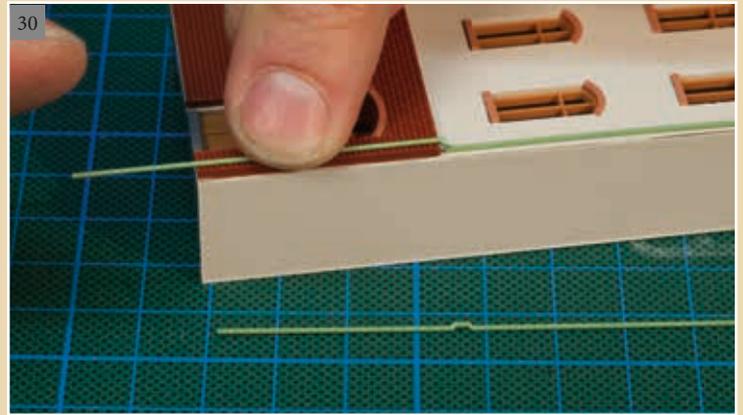
Zunächst wird sorgfältig entgratet. Dann muss die Klebekante, wie auf der rechten Seite hervorgehoben, wieder hergestellt werden. Dazu eignet sich ein Universalschaber.

*First of all make the cutting line even carefully. After this work is done you have to rebuild the adhesive edge like it's highlighted on the right side. Useful for this work will be a universal scraper.*



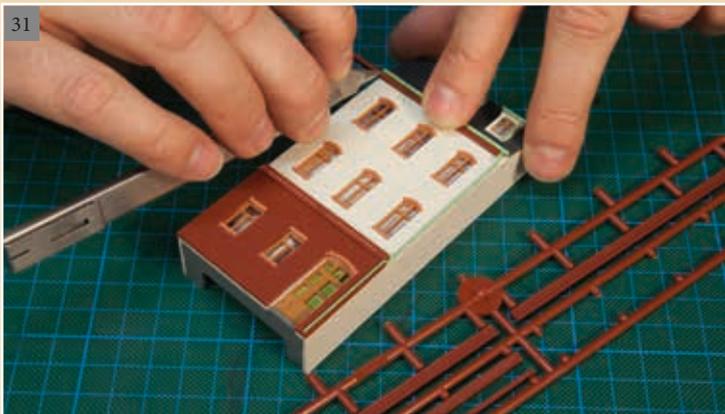
Mit der unteren Fläche beginnend, wird nun das Dach von innen fixiert.

*Now you going to fix and glue the roof from inside at the building. But pay attention to start from lower roof surface.*



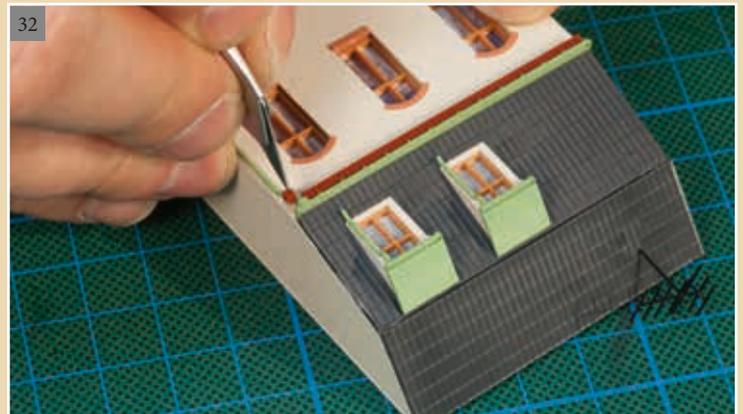
Den letzten Schliff bekommt das Gebäude mit dem Anbringen des Fallrohres. Es muss wegen der vorspringenden Ziegelfassade eine Anpassung erfolgen.

*You'll create an eye catcher if you install the downpipe. But you have to adjust it regarding the protruding brick wall.*



Nun fehlen nur noch die Zahnfrieze aus dem Art. 43 658. Über der Ziegelmauerfassade wird bis zum Fallrohr der breite Fries angebracht.

*Now is only the indented frieze from our article 43 658 missing. The wide frieze will be installed above the brick wall facade and till it's touching the downpipe.*



Das schmale Frieselement befestigt man unter der Dachrinne. Der Fries wird am Rinnenkasten ausgespart.

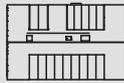
*The narrow frieze will be installed under the gutter. You have to cut out a little piece of the frieze to avoid the groove box.*



Aus den Restteilen könnte noch das Zwischengebäude entstehen.

*With the rest parts, which you were collecting during the project, you are able now to construct another building between.*

**13 337**  
**Stadthaus Markt 3**  
**House Markt 3**



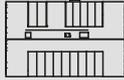
Ein viergeschossiges Wohnhaus mit Durchfahrt zum Hinterhof und Eingang auf der Rückseite. Mit unseren Stadthäusern, z. B. Art. 12 250 bis 12 253, können Sie einen attraktiven Straßenzug gestalten.

*This is a four-storey residential house with a passage to the rear courtyard and a rear entrance. With our house series, for example Nos. 12 250 to 12 253, you can design a very attractive residential street.*

108 x 63 x 160 mm



**13 340**  
**Stadthaus Markt 4**  
**House Markt 4**



Das dreigeschossige Wohnhaus mit Schieferdach und Gaube ergänzt unsere Wohn- und Geschäftshausserie Markt 1 bis 3 hervorragend. Für einen attraktiven Straßenzug eignen sich außerdem die Stadthäuser, z. B. Art. 12 250 bis 12 253.

*These three storey resident with slate roof and dormers is an outstanding complement to our home and business series Markt 1 to 3. For an attractive streetscape use city houses like 12 250 through 12 253.*

108 x 68 x 132 mm



**13 331**  
**Fertigteilvergaragen**  
**Garages**



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

*Prefabricated concrete parts reduced the costs of producing standard structures by industrial method. Wood and steel swinging doors are included.  
 2 pieces*

Je / Each 32 x 51 x 25 mm



13 330



13 330

### Buswartehäuschen Bus shelters



Diese Fertigteilwartehäuschen waren in Stadt und Land sehr verbreitet. Auch an Straßenbahnhaltestellen boten sie Schutz gegen Wind und Regen.

Haltestellenschilder für Bus und Straßenbahn liegen bei.

2 Stück

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

Je / Each 51 x 32 x 25 mm



Vorbildfoto / Authentic photo

Foto / Photo:

Kasten, Dresden

13 338



13 338

### Trafostation mit Zubehör Substation with accessories

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

*Our inspiration for this model is in Pockau in the Ore Mountains region of Germany. For designing a factory site or a residential district. With steel doors, electrical distribution panelboards, roofing and lamps. Includes warning signs such as 'Careful! High voltage!'. Authentic historical model*

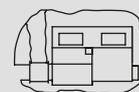
54 x 37 x 31 mm

**Auhagen**

13 307



**13 307**  
**Alte Ölmühle**  
**Old oilseed mill**



In der Ölmühle verarbeitet man vor allem Sonnenblumenkerne und Leinsamen. Mit Hilfe der Wasserkraft wird das Öl kalt ausgepresst und behält dadurch seine gesundheitsfördernde Wirkung. Das alte Gebäude mit seinem Holzschindeldach muss renoviert werden. Sicher wird das bald möglich sein, denn Naturprodukte liegen voll im Trend.

Das hölzerne Wasserrad ist für den Antrieb mit der Wasserpumpe, NOCH-Art. 60150, drehbar gelagert.

*The oilseed mill processes primarily sunflower seeds and linseed. The oil is cold-pressed using water power, which retains its medicinal qualities. The old building with its wood shingle roof needs renovating; that will undoubtedly soon be possible, with the current boom in natural products. The wooden waterwheel is stored for the impulse with the water pump, see article No. 60150 made by company NOCH, swivelling.*

168 x 110 x 100 mm

**13 315**  
**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

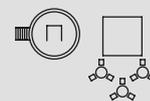


13 315

13 279



**13 279**  
**Aussichtsturm**  
**Tower viewpoint**



Mit Fernrohr, Wanderwegetafel, Souvenir- und Imbissstand, Tischen und Stühlen.

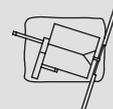
*With telescope, hiking map, souvenir and snack stand, tables and chairs.*

Ø 50 mm  
 Höhe / Height 130 mm

13 282



**13 282**  
**Windmühle**  
**Windmill**



Ein Blickfang auf jeder Anlage oder jedem Diorama.  
 Ohne Motor.

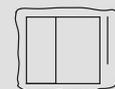
*Eyecatching on any layout or diorama.  
 Not motorized.*

70 x 90 x 130 mm

13 292



**13 292**  
**Feldscheune**  
**Barn**



Unentbehrlich für die Vorratswirtschaft auf der Wiese und am Feldrand.

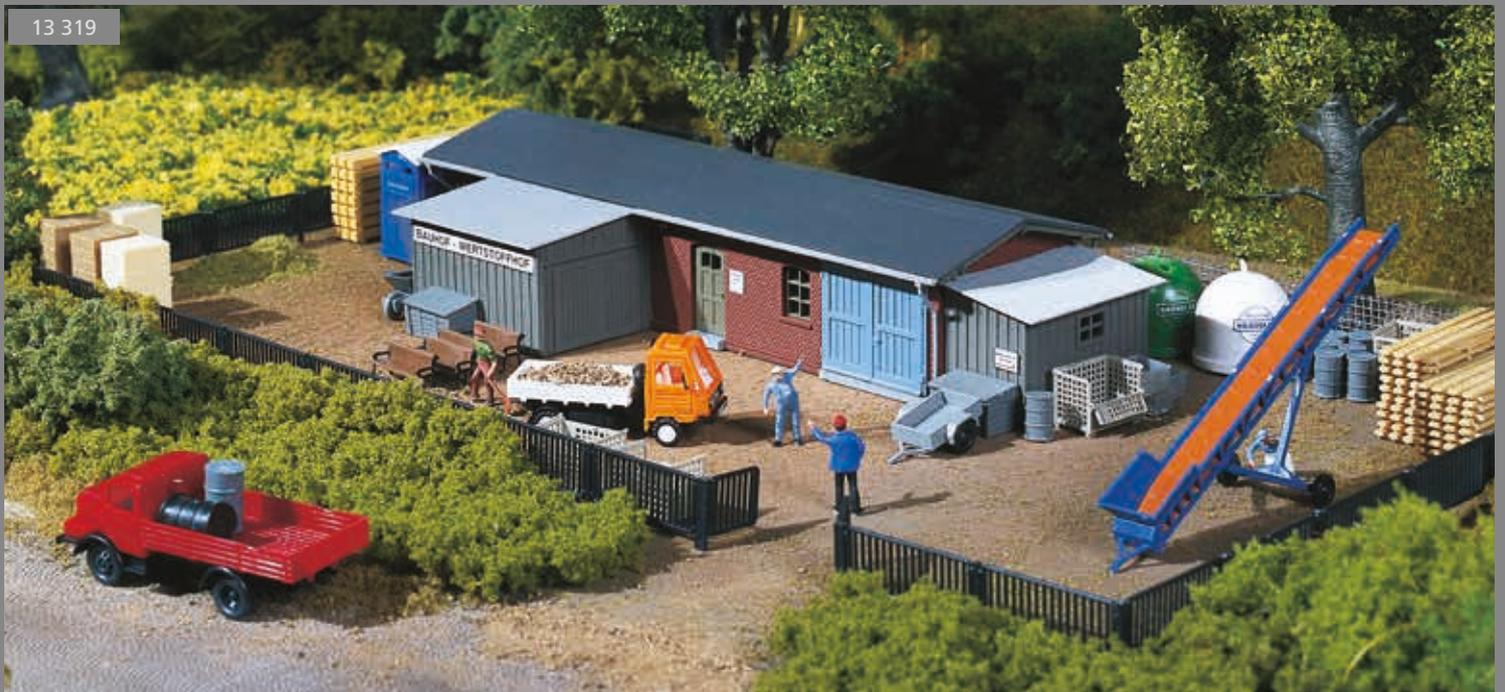
*An eyecatching addition to a meadow scene.  
 Indispensable for agriculture on meadows and field.*

**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

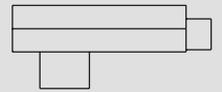
100 x 80 x 42 mm

*Auhagen*

13 319



**13 319**  
**Bauhof mit Zubehör**  
**Builder's yard with accessories**



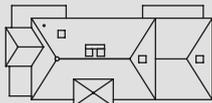
Ein zwecktypischer Ziegelbau mit zwei angebauten Schuppen und umfangreicher Ausstattung, wie Förderband, PKW- Anhänger, Bänke, Holzstapel, Fässer, Schubkarre, Werkzeugkisten sowie Zaun zur Einfriedung.

Ergänzung zum Beispiel mit Art. 42 593 Mobiltoiletten und Recycling-Container empfohlen.

*A purpose-built brick structure with 2 adjoining sheds and many accessories, including a conveyor belt, trailers, piles of wood, barrels, wheelbarrow, toolboxes and a fence. Can be extended with our No. 42 593 Mobile toilets and recycling container.*

160 x 68 x 34 mm

**13 274**  
**Feuerwache**  
**Fire station**



Die Freiwillige Feuerwehr Forchheim weihte 1927 ihr neues Spritzenhaus ein. Mit hölzernem Schlauchturm, Wohnung für den Brandmeister und großen Toren, die auch für neuere Fahrzeuge ausreichen. Anbau aus Holz für Leitern und Zubehör auf der Rückseite.

Lichte Torhöhe 28 mm

Lichte Torbreite 29 mm

*The Forchheim Volunteer Fire Brigade inaugurated its new fire station in 1927. A wooden hose tower, apartment for the Fire Chief and doors wide enough. Wooden shed for ladders and equipment in the rear.*

Clear gate height 28 mm

Clear gate width 29 mm

170 x 90 x 120 mm

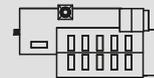
13 274



13 341



**13 341**  
**Fabrikgebäude**  
**Factory building**

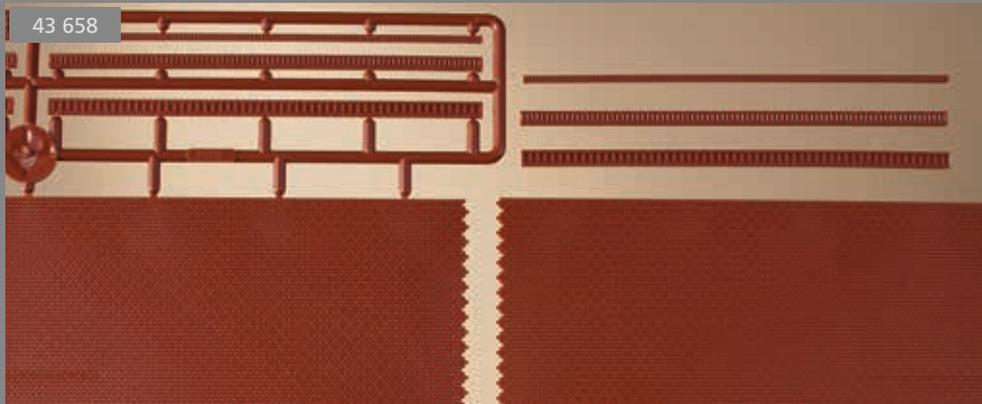


Wir haben ein sehr markantes Vorbild gefunden. Durch Anbauten, Rampe mit Überdachung, Oberlichtfenster und dem integrierten Schornstein ist das Modell sehr interessant. Das Tor ist zur Einfahrt von Schienenfahrzeugen geeignet. Das Gelände ist aus stabilem Karton in Laser-cut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).  
 Lichte Torhöhe 50 mm  
 Lichte Torbreite 34 mm  
 Höhe Schornstein 290 mm  
 Durchmesser am Schornsteinfuß 22 mm  
 Originalmodell

*We've found a very striking inspiration. With additions, covered ramps, skylights and an integrated smokestack, this model is very interesting. The doors are suited for entry by rail cars. Railing of body-died board made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).  
 Clear gate height 46 mm  
 Clear gate width 34 mm  
 Height smokestack 290 mm  
 Diameter at the foot of the smokestack 22 mm  
 Authentic historical model*

**320 x 155 x 112 mm**

43 658



**43 658**  
**Ziegelmauern mit**  
**Zahnfriesvarianten rot**  
**Brick walls with**  
**optional decoration red**

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*

43 657



**43 657**  
**Transportkisten**  
**Transport boxes**

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

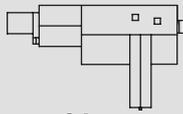
*You just can't have enough of these.  
 Sorted by colour.  
 16 pieces each*

**Je / Each 10 x 7 x 4,5 mm**

**Je / Each 210 x 65 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.

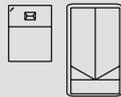
*Years ago, small service industry firms couldn't afford large factory buildings. Ramps and a loading crane simplified transportation. The office, with a separate entrance, is in the extension. Both doors open. Barrels and wheelbarrow are included.*

251 x 125 x 75 mm

13 324



**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

13 320



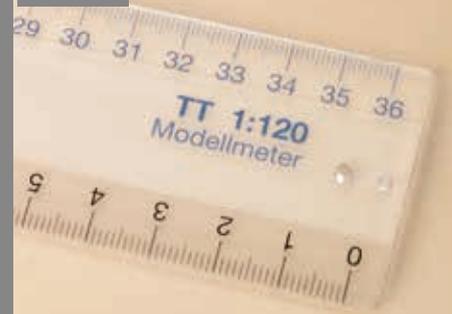
**99 005**  
**Maßstabslineal**  
**Scale ruler**

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

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

30 cm

99 005



43 652



### 43 652 PKW Kombi bedruckt Station wagon

Fertigmodelle. Fahrzeuge von Bauhof und Post sowie Polizei und Notarzt mit Rundumleuchte.  
Eine unentbehrliche Dekoration auf jeder Anlage und jedem Diorama.  
4 Stück

*Assembled models with police, emergency doctor with lights, builder's supply and Post liveries.  
Essential accessories for every layout and diorama.  
4 pieces*

35 x 15 x 12 mm

43 651



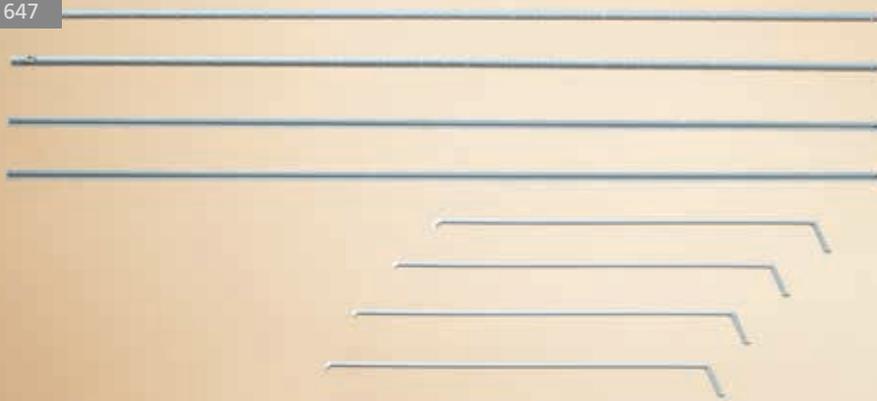
### 43 651 PKW Kombi Station wagon

Fertigmodelle, farbig sortiert.  
Unentbehrliche preiswerte Dekoration auf jeder Anlage und jedem Diorama.  
Pro Auflage können die Farben wechseln.  
4 Stück

*Assembled models in various colours.  
Essential, value-priced detailing for every layout and diorama.  
Colours may vary per edition.  
4 pieces*

35 x 15 x 12 mm

43 647



### 43 647 Dachrinnen, Fallrohre Gutters, downpipes

8 Dachrinnen je 200 mm mit eingefrästem Rinnenkasten sowie 8 Fallrohre je 66 mm.

*8 gutters each 200 mm with mill-cut boxes, 8 drainpipes each 66 mm.*

43 648



### 43 648 Bänke Benches

Sehr filigran und zweifarbig.  
8 Stück

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

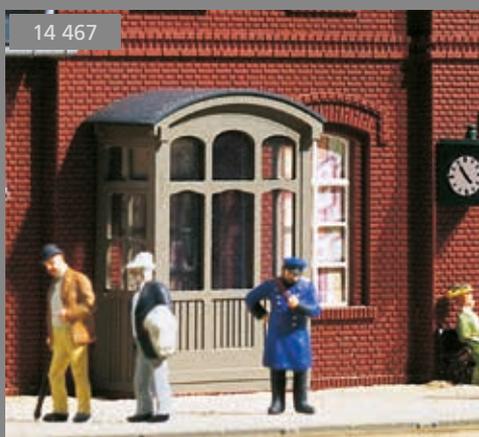
**Auhagen**



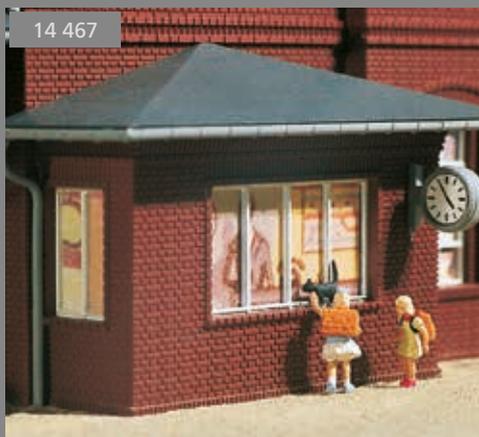
# NENNGRÖSSE SCALE **N** 1:160



14 467

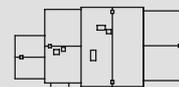


14 467



14 467

## 14 467 Bahnhof Krakow Krakow station



Ein Modell, das schon viele H0-Anlagen schmückt, haben wir auch in der Nenngröße N aufgelegt.

Das Vorbild steht in Krakow am See und hat typisch preußische Architekturmerkmale. Sie können zwei verschiedene Zeitepochen darstellen. Einerseits die Epoche I um 1900 mit einem Anbau in Holzkonstruktion und andererseits ab Epoche III mit einem massiven Anbau und modernen Fenstern. Beide Varianten liegen bei.

Liebevolle Details machen die verschiedenen Epochen lebendig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Ohne Bahnsteig.

Originalmodell

*We have now brought out the N scale version of a model that is found on many H0 layouts. The prototype can be found in Krakow am See and has many typically Prussian characteristics.*

*You can model two separate eras: the turn of the century around 1900 with a wooden addition or Era III with a massive addition and modern windows. Both variants are included. Lovingly crafted details bring either era to life.*

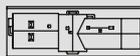
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Without platform.*

*Authentic historical model*

145 x 75 x 75 mm

**Auhagen**

**14 453**  
**Bahnhof Radeburg**  
**Radeburg station**



14 453

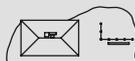


Endbahnhof an einer Nebenstrecke. Mit Bahnsteig, Dienstgebäude, angebautem Güterschuppen und Rampe. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

*Branch line terminus, with platform, annexe, goods shed and ramp. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model*

237 x 87 x 66 mm

**14 456**  
**Haltepunkt**  
**Laubenstein**  
**Laubenstein halt**



14 456



Kleines Gebäude mit Fachwerk, Bahnsteig, Haltepunktschild und Lattenzaun. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Small half-timbered building complete with platform, name sign and wooden fence. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

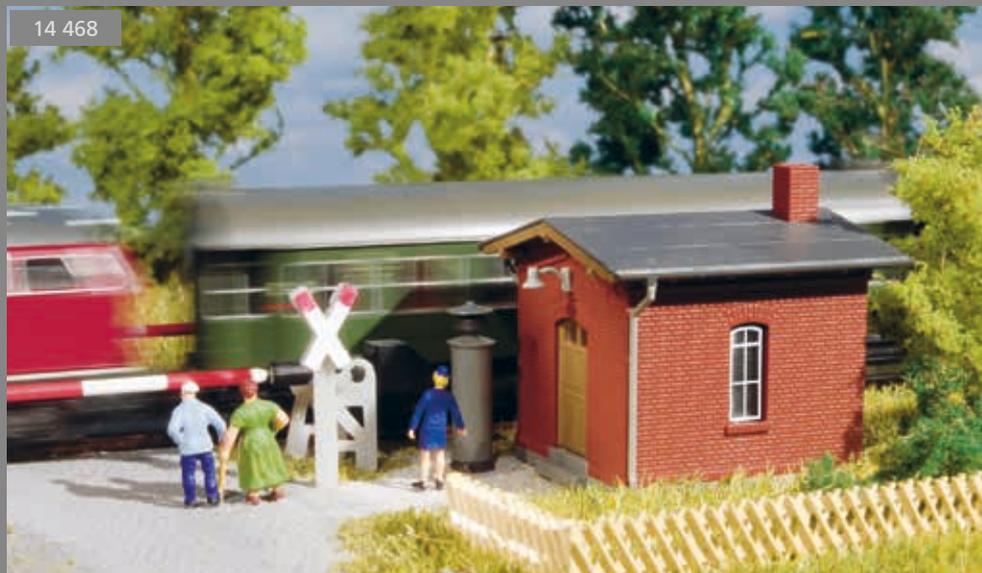
**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

174 x 72 x 58 mm

**14 468**  
**Bahnwärterhaus**  
**Gate keeper's house**



14 468



Im preußischen Stil mit Lütewerk. Exakte Nachbildung der Ziegelstruktur, besonders über der Tür und den Fenstern. Passend zu unserem Art. 14 467 Bahnhof Krakow.

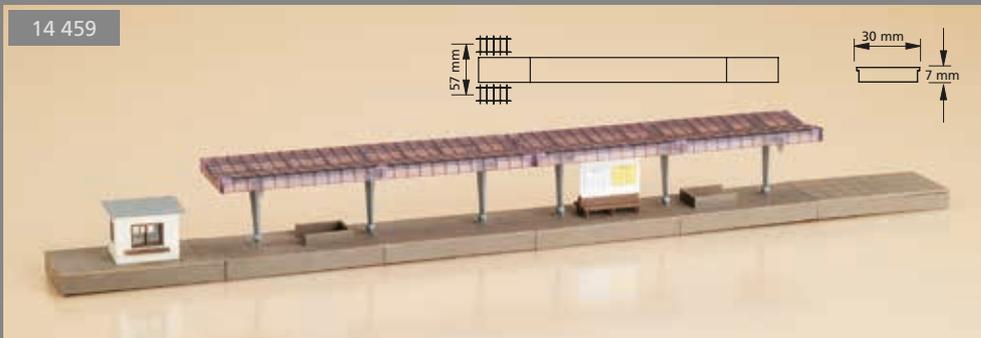
*In Prussian style, with warning bell. Exact replication of the brickwork structure, especially above the door and windows. Matches our No. 14 467 Krakow station.*

23 x 27 x 30 mm

14 459



14 459



### 14 459 Bahnsteig Platform

Mit Glasdach, Unterführung, Bänken, Fahrplankarte, Uhren, Bahnsteiganzeige und Auskunftsschalterhäuschen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*With glass roof, pedestrian underpass, benches, timetable boards, clocks, platform board and information kiosk. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

360 x 30 x 40 mm

14 481



14 481



### 14 481 Bahnsteig Platform

Die Nachbildung der gusseisernen Säulen ist sehr filigran und sogar an die vorbildgerechte Neigung zur Ableitung des Oberflächenwassers wurde gedacht. Die Treppe zur Unterführung muss nicht zwingend eingebaut werden.

Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

Zur Verlängerung können Sie mehrere Bahnsteige aneinanderreihen bzw. den Art. 44 641 ohne Überdachung nutzen.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*The replicas of the cast-iron columns appear to be very delicate, and even the true-to-reality inclination for discharging the surface water has not been forgotten. It is not absolutely necessary to fit in the staircase leading to the pedestrian underpass.*

*The railing is made of stable cardboard in laser cut technology.*

*Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de)*

*In order to extend the platform you can link up several pieces of this article or use article number 44 641 without roof.*

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

250 x 41 x 36 mm

14 481



14 481



**Auhagen**

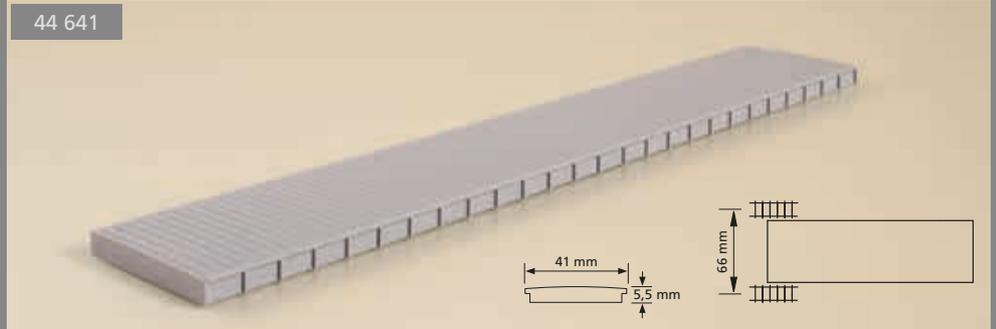
**44 641**  
**Bahnsteig ohne Überdachung**  
**Platform without roof**

Zur Verlängerung unseres Bahnsteiges Art. 14 481 geeignet. Mit vorbildgerechter Neigung zur Ableitung des Oberflächenwassers.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Suitable for extending the platform No. 14 481. With true-to-reality inclination for discharging the surface water.*  
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

**250 x 41 x 6 mm**

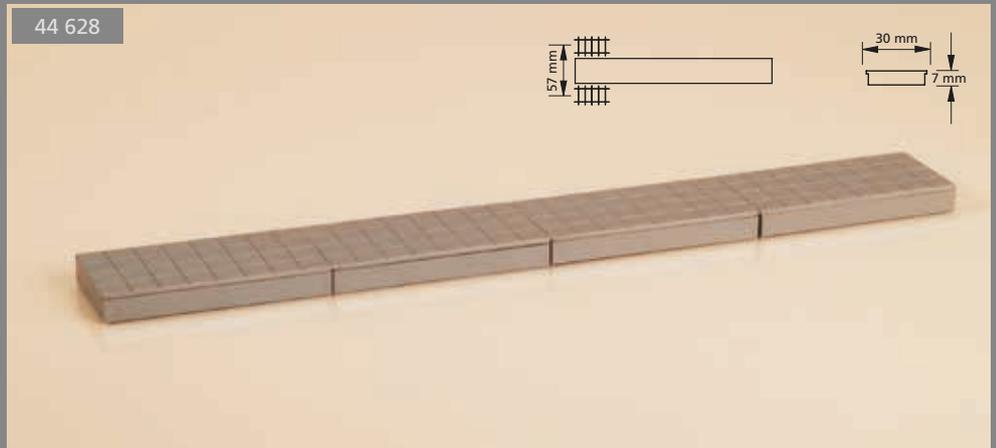


**44 628**  
**Bahnsteigverlängerung**  
**Platform extension**

Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 14 459. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. 4 Teile

*Extends Platform No. 14 459*  
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*  
*4 sections*

**Je / Each 59 x 30 x 7 mm**



**44 631**  
**Bahnsteigkanten**  
**Platform sides**

Für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unserem Art. 44 632 Pflastersteinplatten kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten. 8 Stück

*Build your own platforms. Can be combined with our No. 44 632 Cobblestone sheets and use in curves.*  
*8 pieces*



**Je / Each 125 x 5,5 mm**

**14 455**  
**Schrankenwärterhaus**  
**Crossing keeper's house**



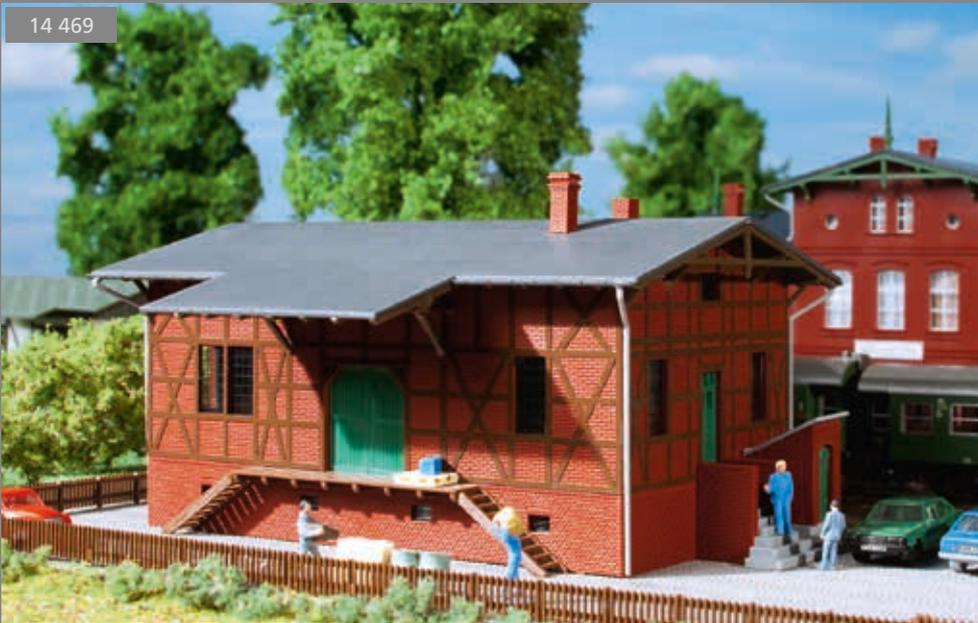
Mit Dekomaterial für Rasen und Blumen. Passend zum Modell Art. 14 451 Güterschuppen mit Ladestraße.

*With flowers and lawn material.*  
*Matches No. 14 451 Freight shed with loading dock.*

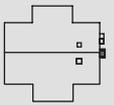
**50 x 50 x 40 mm**



14 469



**14 469**  
**Güterschuppen**  
**Freight shed**



Hervorragende Ergänzung für unsere Art. 14 467 Bahnhof Krakow und Art. 14 468 Bahnwärterhaus. Mit Rampe und Seiten-  
 eingang.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Excellent compliment to our No. 14 467 Krakow station and No. 14 468 Gate keeper's house. With ramp and side entrance.*

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

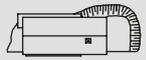
111 x 68 x 55 mm

14 460



**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

**14 460**  
**Güterschuppen**  
**Freight shed**



Fachwerkgebäude mit Holzverkleidung sowie Laderampe auf der Gleis- und Stra-  
 ßenseite. Lattenzaun liegt bei.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Half-timbered structure with wood paneling, loading ramp on the track and street sides. Wooden fence included.*

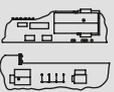
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

175 x 66 x 51 mm

14 451



**14 451**  
**Güterschuppen**  
**mit Ladestraße**  
**Freight shed with loading dock**



Mit reichhaltigem Zubehör, wie Bahnsteig, Rampe, Prellbock, Kohlebensen und Lade-  
 gut. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Güterschuppen mit Bahnsteig

240 x 70 x 45 mm

Ladestraße mit Rampe

255 x 75 x 28 mm

*Many accessories, including platform, ramp, buffers, coal store, loads.*

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

*Freight shed with platform*

240 x 70 x 45 mm

*Loading dock with ramp*

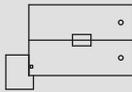
255 x 75 x 28 mm

**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, Art. 14 468 Bahnwärterhaus und Art. 14 469 Güterschuppen abgerundet. Mit Anbau. Tore beweglich. Lampen liegen bei.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 34 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 36 mm

Lichte Torbreite 26 mm

Für Loks bis LüP 110 mm

*This locomotive shed rounds off the ensemble of our brickwork buildings No. 14 467 Krakow station, No. 14 468 Gate keeper's house and No. 14 469 Freight shed which are all exact to scale with fine details. With annex. Working doors. Lamps are enclosed.*

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

*Distance between track centres 34 mm*

*Clear gate height without track 36 mm*

*Clear gate width 26 mm*

*For locomotives up to an overall length of 110 mm*

140 x 92 x 55 mm

14 470

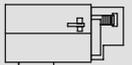


14 450



14 450

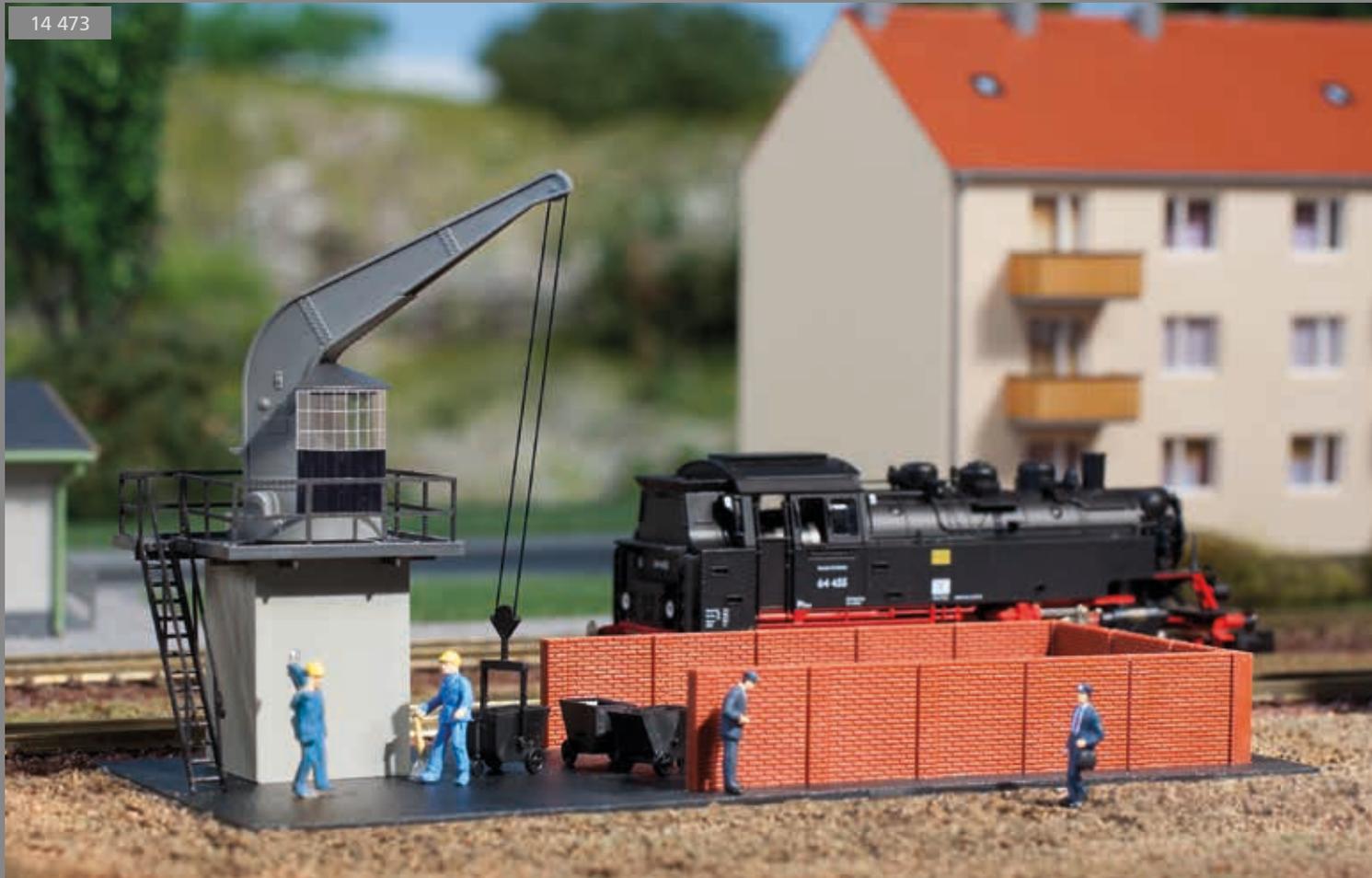
**Stellwerk  
Signal box**



Die Holzverkleidung im Obergeschoss und die Klinkerziegel geben dem ca. 1900 erbauten Stellwerk ein romantisches Aussehen. Kleinigkeiten, wie die eiserne Außentreppe, Scheinwerfer und Hebelbank im Innenraum, machen das Modell sehr interessant.

*The characteristic features of this 1900-era signal box are the wooden siding on the upper half of the structure and the red brick lower half. Authentic details of the late Victorian architectural style, such as the iron stairs, overhanging roof, exterior lamps, spotlights and the interior machinery, make this a fascinating model.*

68 x 38 x 65 mm



44 644



#### 44 644 Hunte Mine cars

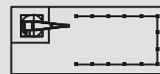
Nicht nur im Bahnbetriebswerk sondern auch in der Schwerindustrie kamen Hunte zum Einsatz.

9 Stück

*Mine cars used to be employed not only in rail depots but also in the heavy in-dustry.  
9 pieces*

Je / Each 5 x 6 x 6 mm

#### 14 473 Bekohlung Coaling



Das Vorbild dieses Bekohlungskranes wurde 1912 gebaut und steht jetzt in Chemnitz/Sachsen. Die Beladung der Dampflokomotiven wurde damit sehr erleichtert. Der Kran ist drehbar und zum Einbau eines Servos vorbereitet. Mit Kohlebansen und 3 Hunte.

Treppe und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

*The original of this coaling crane was built in 1912 and is now located in Chemnitz, in the Saxony region of Germany. It significantly eased the loading procedures for steam locomotives. The crane is moveable and prepared for the installation of a servo. With coal bunkers and 3 mine carts.*

*Stairs and handrail of body-died cardboard are made by laser cut technology. Also read our construction tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

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

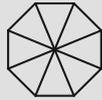
*Authentic historical model*

110 x 49 x 60 mm

**Auhagen**



**14 476**  
**Wasserturm**  
**Water tower**

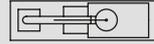


Dieser Wasserturm mit 8-eckigem Grundriss war als preußischer Grundtyp weit verbreitet. Besonders auffällig ist die aufwendige Ziegelkonstruktion. Schönheit und Funktionalität wurden hier verbunden. Das Vorbild steht in Sternebeck/Brandenburg. Originalmodell

*This water tower with octagonal footprint was widespread in Prussian construction. The ornate brick construction is also noteworthy. Beauty and functionality were brought together here. The model stands in Sternebeck in the German state of Brandenburg. Authentic historical model*

33 x 33 x 83 mm

**44 633**  
**Wasserkrän**  
**Water crane**



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

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

40 x 11 x 36 mm

44 633



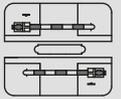
44 633





44 637

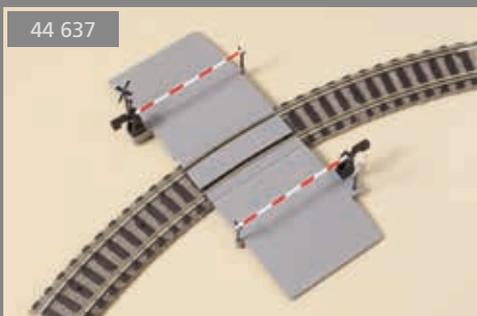
**44 637**  
**Beschränkter**  
**Bahnübergang –**  
**Level crossing with barrier**



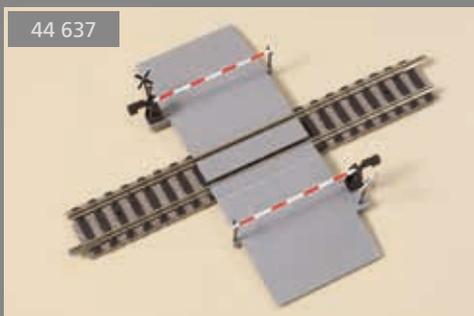
Manuell bedienbar. Durch verschiedene Einlagen für Gleisführung gerade und im Bogen verwendbar. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Straßenbreite 32 mm Höhe, Schrankenbock 8 mm

*Manual operation. Can be used with straight or curved track with various inserts. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Road width 32 mm, Barrier support height 8 mm*

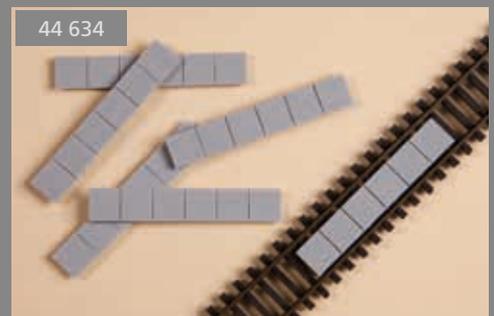
**40 x 88 mm**



44 637



44 637



44 634



14 471

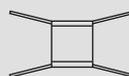
**44 634**  
**Gleiseinlagen**  
**Track inserts**

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

*For road-crossings and level-crossings, at freight depots and industrial facilities. Also as freight items. 10 pieces*

**Je / Each 41 x 7 mm**

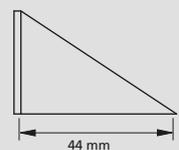
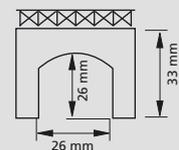
**14 471**  
**Unterführung**  
**Underpass**



Durch derartige Unterführungen wird der Bahndamm für kleine Straßen, Feldwege oder Bäche geöffnet. Die Länge der Unterführung ist durch den Einbauwinkel der Flügel variabel. Das Gelände ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Eignung für Gleissysteme siehe Seite 250.

*Such underpasses open up the railway embankment for small roads, dirt roads or streams. Length of underpass is variable by installation angle of wings. The railing is made by laser cut technology of body-died board. Also read our construction tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de). Suitability for track systems on page 250.*

**38 x 43 x 33 mm**



**Auhagen**

48 656



### 48 656 Abschlusssteine Wall caps

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 52 237.  
12 Stück

*For individual crafting or in combination with No. 52 237.  
12 pieces*

**Gesamtlänge 1200 mm  
Total length 1200 mm**

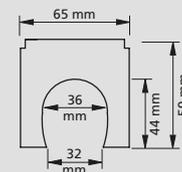
44 635



### 44 635 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track

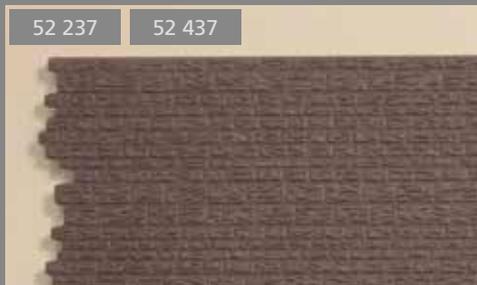
Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert.  
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.  
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 250.  
2 Stück

*With crenellated wall and 4 side walls, mottled.  
For steam or overhead electric operation and for build in into track curve.  
Suitability for track systems on page 250.  
2 pieces*



52 237

52 437



### Natursteinmauer klein Natural stone wall, small

Mit senkrechter Verzahnung für Endlosflächen, meliert.  
Der Ausschnitt ist 1 : 1 abgebildet.  
Farbabweichungen je Charge möglich.  
Strukturfläche 100 x 200 mm

**52 237** 4 Stück  
**52 437** 12 Stück

*With vertical interlocking teeth for infinite surfaces, mottled.  
All wall and accessory sheets are shown actual size (section). Colours may vary with each batch.  
Structure surface 100 x 200 mm*

**52 237** 4 pieces  
**52 437** 12 pieces

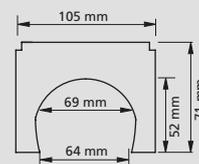
44 636



### 44 636 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert.  
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.  
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 250.  
2 Stück

*With crenellated wall and 4 side walls, mottled.  
For steam or overhead electric operation and for build in into track curve.  
Suitability for track systems on page 250.  
2 pieces*

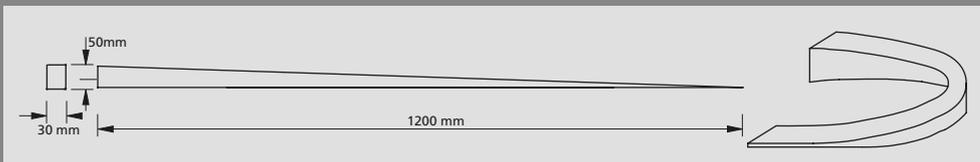




44 599

**44 599**  
**Bahndammauffahrt – Schaumstoff**  
**Embankment – Foam**

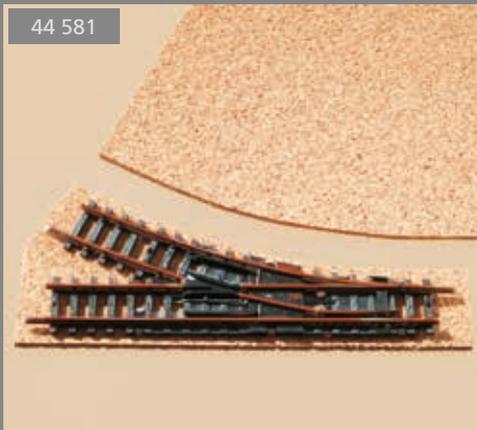
Flexibel, federleicht und zu jedem Gleisradius formbar, dämpft die Fahrgeräusche.  
*Infinitely flexible, featherlight, sound insulating, can be formed to any track radius.*



**44 600**  
**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 Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert.  
 6 Stück ohne Stütze  
 6 Stück mit Stütze  
 Höhe 41 mm  
 6 Stück Stützen separat

*Highly detailed, delicate telegraph poles are an essential trackside feature. Painting the insulators white and the crossbeams black makes them even more realistic. Poles with supports are provided for curves, with two supports for added safety.*  
 6 pieces without support  
 6 pieces with support  
 Height 41 mm  
 6 pieces supports separate

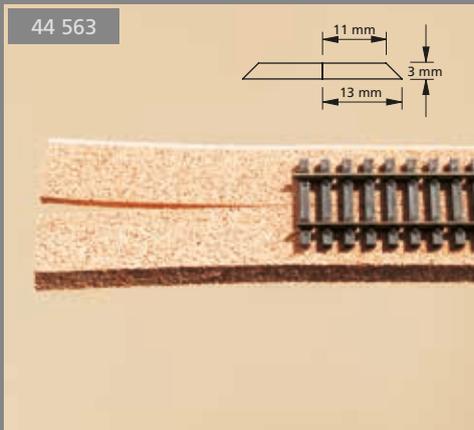


44 581

**44 581**  
**Korkgleisbettung**  
**für Weichen**  
**Cork track underlay**  
**for turnouts**

Ausreichend für 2 Weichen.  
 1 Platte  
*For two turnouts.*  
 1 sheet

200 x 300 x 3 mm



44 563

**44 563**  
**Korkgleisbettung**  
**für Schienen**  
**Cork track underlay**  
**for track**

Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.  
 4 Doppelstreifen  
 Je 50 cm = 2 m Gleisbett  
*The double strip construction allows the cork to be shaped easily to any track radius.*  
 4 double strips  
 Each 50 cm = 2 m of track

Je / Each 500 x 13 x 3 mm



# N

Eignung Gleissysteme  
für nachfolgende  
Auhagen-Produkte:

*Suitability track systems  
for following  
Auhagen-products:*

Artikel Article	System System	MINITRIX-Gleis MINITRIX-track	Fleischmann-Gleis Fleischmann-track	Fleischmann piccolo-Gleis Fleischmann piccolo-track	KATO-Gleis KATO-track	ARNOLD-Gleis ARNOLD-track			
14 471 Unterführung <i>Underpass</i>		✓	✓	✓	✓	✓			
44 635 Tunnelportale eingleisig <i>Tunnel portals single track</i>		✓	✓	✓	✓	✓			
44 636 Tunnelportale zweigleisig <i>Tunnel portals double track</i>		✓	✓	✓	✓	✓			

✓ = geeignet  
*suitable*

✗ = nicht geeignet  
*unsuitable*

1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand  $\leq 34$  mm  
*conditional suitable - distance between track centres  $\leq 34$  mm*

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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.  
*When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*



**44 632**  
**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

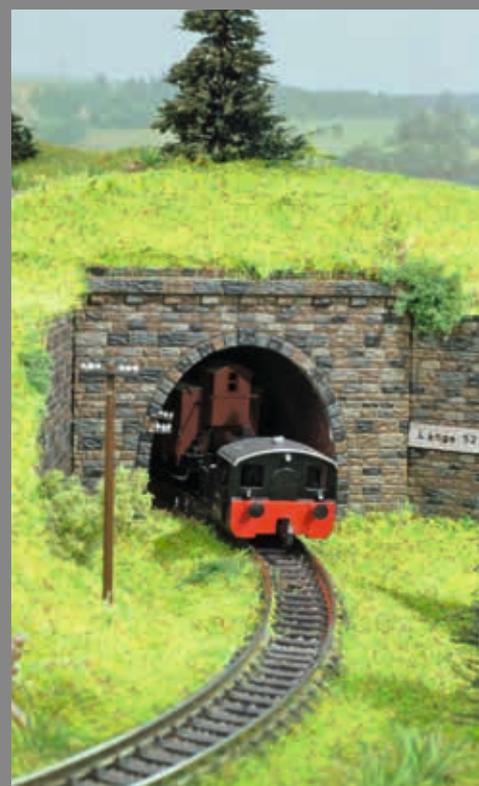
**Kalksteinmauer**  
**Limestone wall**

Dekorplatte aus mehrfarbig bedrucktem  
Karton.

*Multi-coloured stone and brick card.*

**50 116** 5 Stück / pieces  
**50 516** 25 Stück / pieces

Je / Each 220 x 100 mm



44 640



### 44 640 Förderbänder Conveyor belts

Zur Schüttgutbe- und -entladung unentbehrlich.  
Höhenverstellbar von 15 bis 35 mm  
2 Stück

*Indispensable for loading and unloading bulk goods.  
Height adjustable from 15 to 35 mm  
2 pieces*

Je / Each 64 x 16 mm

44 638



### 44 638 Einfriedung Enclosure

Mit Abdecksteinen.  
12 Stück je 58 x 12 mm  
6 Stück je 37 x 12 mm

*With capstones.  
12 pieces each 58 x 12 mm  
6 pieces each 37 x 12 mm*

Gesamtlänge / Total length  
918 mm

44 639



### 44 639 Tore Gates

Passend für unseren Art. 44 638 Einfriedung. Die Tore sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).  
1 Stück  
Lichte Torbreite 26 mm, Höhe 12 mm  
3 Stück  
Lichte Torbreite 6 mm, Höhe 11 mm

*Suitable for our No. 44 638 Enclosure. The gates of body-died cardboard are made by laser cut technology. Also read our construction tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

1 piece  
Clear gate width 26 mm, Height 12 mm  
3 pieces  
Clear gate width 6 mm, Height 11 mm

**Auhagen**

**14 475**  
**Fabrikgebäude**  
**Factory building**



14 475



Mit diesem Modell in exakt maßstäblicher Ziegelbauweise können Sie einen attraktiven Industriekomplex gestalten.

Es besteht aus einem Produktions- und Verwaltungsgebäude sowie einer Werkhalle mit Oberlicht und großem Tor für Schienenfahrzeuge. Die Gebäude können durch einen Übergang verbunden werden. Auch der achteckige Schornstein liegt bei. Unsere Art. 44 638 und 44 639 eignen sich dazu, das Anwesen einzufrieden.

Werkhalle 162 x 114 x 72 mm

Lichte Torhöhe 38 mm

Lichte Torbreite 27 mm

Produktions- und Verwaltungsgebäude

136 x 68 x 75 mm

Übergang 26 x 10 x 17 mm

Durchfahrthöhe Übergang 26 mm

Durchfahrtsbreite Übergang 25 mm

Schornstein 22 x 22 x 202 mm

*You can create an attractive industrial complex with this model in brick construction exactly to scale.*

*It consists of a production and administrative building as well as a factory work floor with overhead light and a large door for rail cars. The buildings can be connected via a passageway. The octagonal smokestack is also included.*

*Nos. 44 638 and 44 639 are also suitable for enclosing the premises.*

*Factory work floor 162 x 114 x 72 mm*

*Clear gate height 38 mm*

*Clear gate width 27 mm*

*Production and administrative building*

*136 x 68 x 75 mm*

*Passageway 26 x 10 x 17 mm*

*Clearance passageway 26 mm*

*Clear width passageway 25 mm*

*Smokestack 22 x 22 x 202 mm*

14 475



14 475



**14 480**  
**Schornstein**  
**Smokestack**



Der achteckige Schornstein, den Sie wahlweise mit oder ohne Sockel aufstellen können, darf in keinem Industriekomplex fehlen.

*No industrial complex must be without such an octagonal smokestack which can be put up either with or without base.*

22 x 22 x 202 / 169 mm

14 480





14 472



Variante 1 / Variant 1  
Ohne Balkon, ohne Kellereingang  
*Without balcony or basement entrance*

14 472



Variante 2 / Variant 2  
Ohne Balkon, mit Kellereingang  
*Without balcony, with basement entrance*

14 472



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

14 472



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

**14 472**  
**Mehrfamilienhaus**  
**Multi-family house**



Diese Mehrfamilienhäuser findet man so oder ähnlich in allen Regionen Deutschlands und auch in vielen Ländern Europas. Dem Bausatz liegen alle Teile zum Variieren bei. Der Fantasie, eine Neubauesiedlung zu gestalten, sind damit keine Grenzen gesetzt.

*Multi-family houses like these or similar to these can be found in every region of Germany and in many other European countries. The construction set includes all parts for optional changes, allowing your imagination to run free in the layout of new subdivisions.*

195 x 74 x 86 mm

**Auhagen**

14 466

**St. Marien Klinik**  
**St. Marien Clinic**



Diese Klinik wurde in den 1970er Jahren gebaut und später saniert. Alle Gebäude sind einzeln aufstellbar.

Mit unserem Art. 14 464 Wohnhäuser können Sie den Komplex erweitern.

Die Gestaltung eines Businessparks oder Technologiezentrums ist auch möglich. Dafür liegt die passende Dekoration bei.

*This clinic was built in the 1970s and has been renovated. All the buildings can be positioned individually.*

*The complex can be expanded with our No. 14 464 Blocks of flats.*

*The kits can also model a business park or technology centre.*

*Appropriate accessories are included.*



- 75 x 45 x 60 mm
- 45 x 45 x 42 mm
- 75 x 45 x 120 mm
- 75 x 45 x 50 mm
- 75 x 45 x 75 mm

14 466

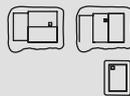


14 466



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

14 462



14 464



**14 464**  
**Wohnhäuser**  
**Blocks of flats**



Die Architektur von Mehrfamilienhäusern in den Jahren um 1950 und 1960 war in ganz Deutschland ähnlich. Sie haben die Wahl! Dem Bausatz liegen je 2 Flachdächer und 2 Ziegelwalmdächer bei.  
 2 Stück

*The architecture of blocks of flats about 1950 and 1960 was similar all over Germany.*

*The choice is yours! The kit includes two flat roofs and two tile roofs.  
 2 pieces*

**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

14 464



Je / Each 75 x 52 x 93 mm  
 oder / or  
 Je / Each 75 x 52 x 75 mm

14 463



**14 463**  
**Garagen**  
**Garages**



Heute werden zu Wohnungen in Mehrfamilienhäusern Stellplätze im Freien oder in der Tiefgarage angeboten. Doch noch vor gar nicht all zu langer Zeit war es ein Glück, in der Nähe seiner Wohnung eine Garage zu haben.  
 4 Stück

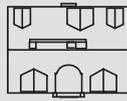
*Modern multi-storey blocks come with parking spots in the open or in an underground garage. Not so long ago, however, you were lucky if you found a garage not too far from your flat.  
 4 pieces*

**RAUM  
 ZELLEN  
 System**

Je / Each 65 x 48 x 25 mm

**Auhagen**

**14 479**  
**Stadthaus**  
**Ringstraße 5**  
*House Ringstraße 5*



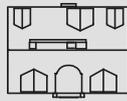
Mit den 3 Gebäuden der Ringstraße 1 bis 5 lässt sich nun eine attraktive Kleinstadt-szene gestalten.

*The 3 buildings in Ringstraße 1 - 5 make it possible to design an attractive small town scene.*

68 x 54 x 122 mm



**14 477**  
**Stadthaus**  
**Ringstraße 3**  
*House Ringstraße 3*



Ein viergeschossiges Gebäude mit attraktiver Fassade, Dachgauben, Erker und Ladengeschäften im Erdgeschoss.

*A four-storey building with attractive facade, dormers, bays and retail shops on the ground floor.*

68 x 47 x 121 mm



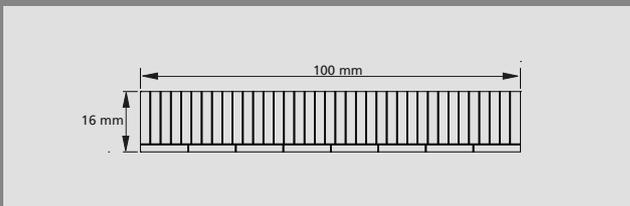
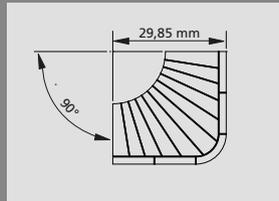
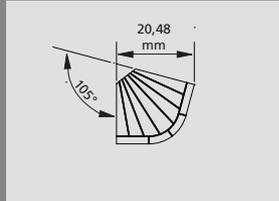
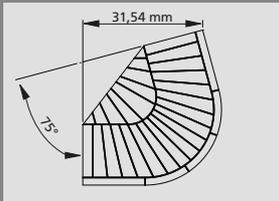
44 642



**44 642**  
**Fußsteig**  
**Sidewalk**

In unserer Ringstraße wurde der Fußsteig erneuert!  
6 gerade Teile  
2 Bogen 90°  
Je 1 Bogen 75° und 105°

*The sidewalk in our Ringstraße has been renewed, too!*  
6 straight parts  
2 bends 90°  
1 bend 75° and 105° each



14 478

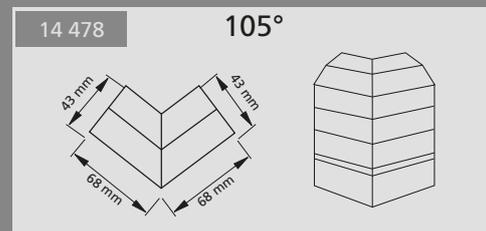
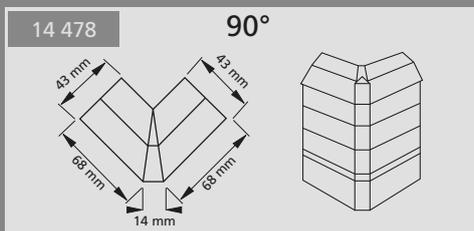
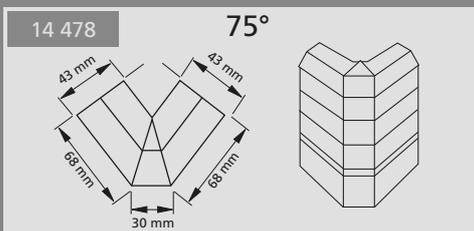


**14 478**  
**Eckhaus Ringstraße 1**  
**Corner house Ringstraße 1**

In der Ringstraße wurde gebaut! Ein attraktives Eckhaus, welches Sie wahlweise im 75°, 90° und 105° Winkel gestalten können, ist bezugsfertig. Alle Teile liegen bei.  
Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

*The construction work in Ringstraße has been completed! An attractive apartment building at the corner, which can be designed at an angle of either 75°, 90° or 105°, is ready for occupation. All parts are enclosed.*  
*The railings for the balconies are made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

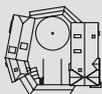
**110 x 83 x 123 mm**



12 263



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



Auch für die Nenngröße N geeignet, siehe Seite 140.

*Also suitable for scale N, see on page 140.*

160 x 170 x 190 mm

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

**14 474**  
**Schuppen**  
*Sheds*



Als Geräteschuppen, Schutzhütte, Waldarbeiterunterkunft oder Gartenhäuschen vielseitig verwendbar.

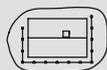
*Versatile uses from tool shed, refuge, forest worker accommodations or a garden cottage.*

47 x 37 x 23 mm  
 28 x 19 x 20 mm

14 474



**14 458**  
**Haus Pia**  
*House Pia*



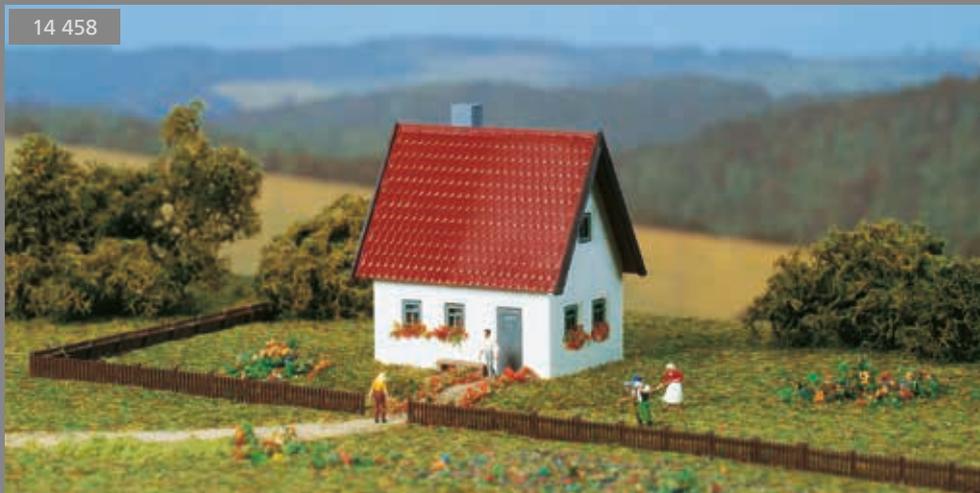
Kleines Haus mit Ziegeldach. Zäune und Blumendekomaterial liegen bei.

*Small house with tile roof. Base, fences and flowers are included.*

**RAUM  
 ZELLEN**  
 System

95 x 58 x 60 mm

14 458



14 461



**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



**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

44 627



**44 627**  
**Laubbäume**  
*Deciduous trees*

Auch zum Gestalten von Baumschulen  
 und Obstplantagen.  
 8 Stück

*Also suitable for tree nurseries and or-*  
*chards.*  
*8 pieces*

Ca. / Approx. 45 mm

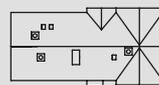
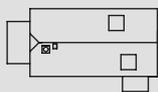
**Auhagen**



**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-  
zelnen aufstellbar.

*Consists of farmhouse with basement  
entrance, barn with washhouse and  
plank shed, wooden barn and equipment  
shed. House and barn have decorative  
half-timbering. All buildings can be used  
separately.*



95 x 50 x 50 mm

24 x 15 x 20 mm  
32 x 25 x 23 mm

100 x 55 x 60 mm

14 465



14 465



99 305



## 99 305 Au-BOX Au-BOX

Attraktive Schachteln zum Lagern und Transportieren Ihrer Loks und Wagen, wenn die Originalverpackung unansehnlich geworden ist.

Deckel aus Karton mit Klarsichtfenster. Kasten aus stabiler Mikrowelle.

Der Schaumstoffeinsatz schützt vor Beschädigung. Flachliegende Faltschachtel. Leicht aufzustellen.

Weitere Größen siehe Seite 121.

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

Innenmaß 200 x 47 x 30 mm

Schaumstoff 200 x 75 x 11 mm

*Storage and transport boxes for locomotives and carriages, since the packages for these items become worn out over time. Our attractive boxes in five sizes can help. Cardboard lid with clear windows. Stable microwave box. The foam rubber insert protects your vehicles from damage. They are shipped lying flat. The collapsible boxes are easy to set up.*

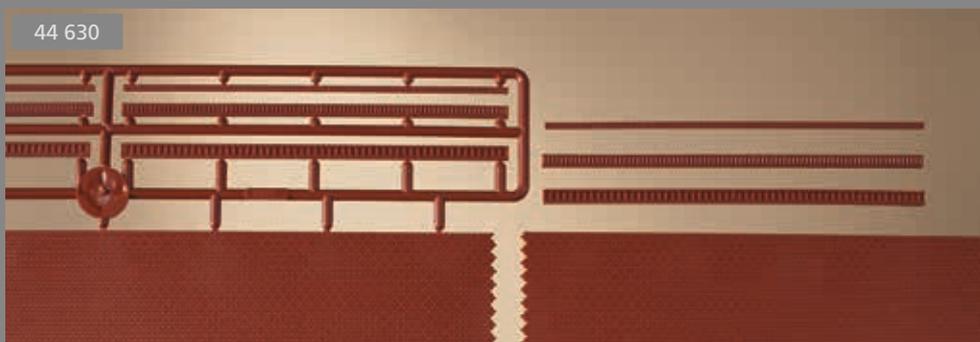
*For further information see on page 121.*

*We recommend our foam panels, No. 99 300, to keep flat cars and others in place.*

*Interior dimension 200 x 47 x 30 mm*

*Foam 200 x 75 x 11 mm*

44 630



## 44 630 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten Brick walls with indented frieze versions

Das Ensemble Art. 14 467 Bahnhof Krakow mit Bahnwärterhaus Art. 14 468 kann jetzt mit ganz individuell gestalteten Ziegelbauten erweitert werden. Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern ergänzt durch 3 verschiedene Zahnfriesvarianten bzw. Verzierungen.

4 Stück

*Brick structures of individual design can now be added to the ensemble No. 14 467 Krakow station with Gate keeper's house No. 14 468.*

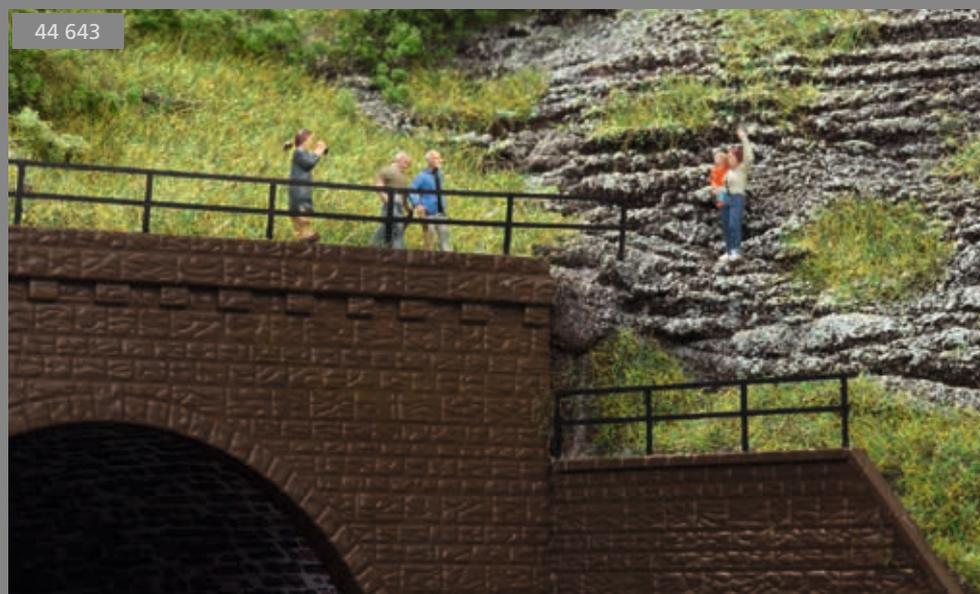
*Exact diagonal bracing with indentations for endless walls, plus 3 different indented frieze versions and ornaments.*

*4 pieces*

Je / Each 114 x 35 mm

10 Stück / pieces

44 643



## 44 643 Geländer Railings

Diese Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).

4 Stück

*These railings have been made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalog or at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

*4 pieces*

Gesamtlänge / Total length  
400 mm

**Auhagen**

48 653

**Fenster und Türen  
für Wohngebäude**  
*Windows and doors  
for residential buildings*

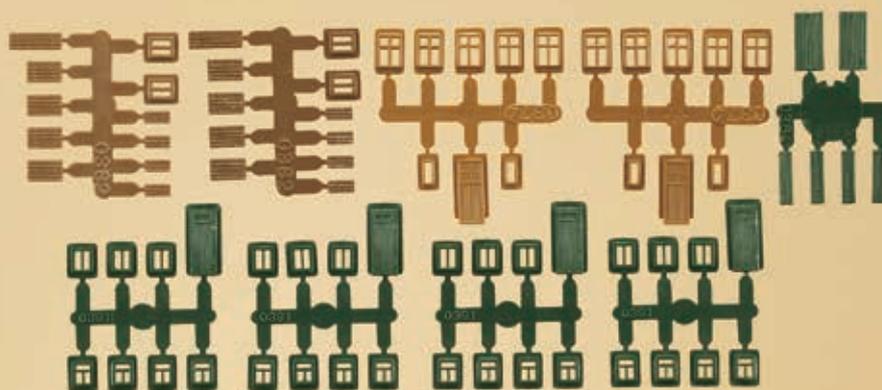
Auch 2 Tische, 6 Bänke und 16 Fensterläden liegen bei.

32 Fenster 5 x 6 mm  
10 Fenster 6 x 8 mm  
6 Türen 6 x 15 mm

*Includes 2 tables, 6 benches and 16 window frames.*

32 windows 5 x 6 mm  
10 windows 6 x 8 mm  
6 doors 6 x 15 mm

48 653



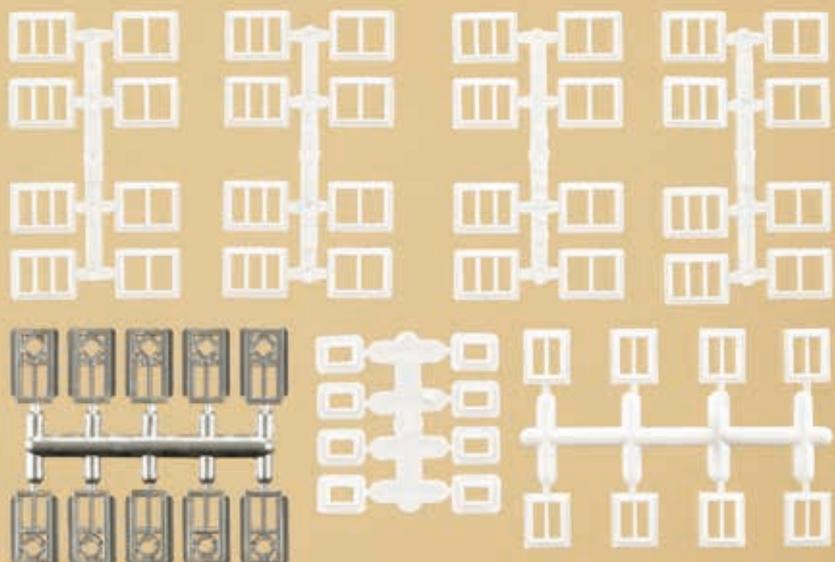
48 654

**Fenster und Türen  
für Industriegebäude**  
*Windows and doors  
for industrial buildings*

32 Fenster 11 x 9 mm  
10 Türen 8 x 16 mm  
8 Fenster 8 x 10 mm  
8 Fenster 5 x 6 mm

32 windows 11 x 9 mm  
10 doors 8 x 16 mm  
8 windows 8 x 10 mm  
8 windows 5 x 6 mm

48 654



80 211

**Folie für Fenster**  
*Film for Windows*

5 Stück

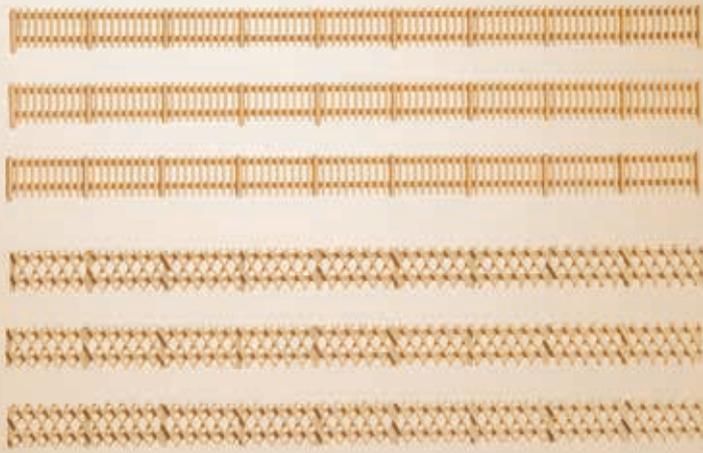
5 pieces

80 211



Je / Each 80 x 160 mm

44 626



**44 626**

**Kreuz- und Lattenzaun**

**Trellis and rough-hewn fences**

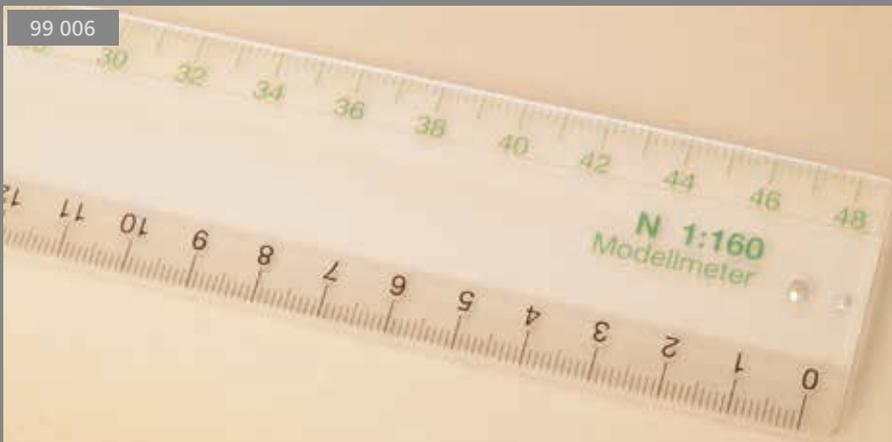
Holzfarbig.  
Je Zaunart 900 mm

*Wood coloured.  
Each type of fence 900 mm*

**Gesamtlänge / Total length**  
**1800 mm**



99 006



**99 006**

**Maßstabslineal**

**Scale ruler**

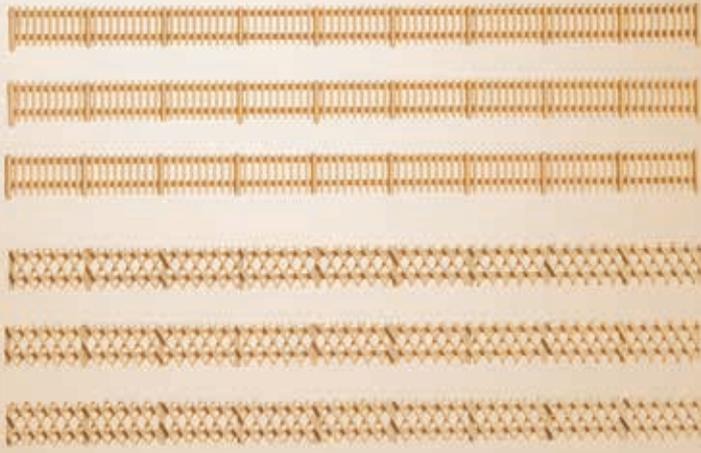
Für die genaue maßstabsgetreue Nachbildung im Modell ist unser Lineal ein unverzichtbares Hilfsmittel. Mit Zentimeter- und Modellmeter-Einteilung.

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

**30 cm**

***Auhagen***

44 626



**44 626**  
**Kreuz- und Lattenzaun**  
*Trellis and rough-hewn fences*

Holzfarbig.  
 Je Zaunart 900 mm

*Wood coloured.  
 Each type of fence 900 mm*

**Gesamtlänge / Total length**  
**1800 mm**



99 006



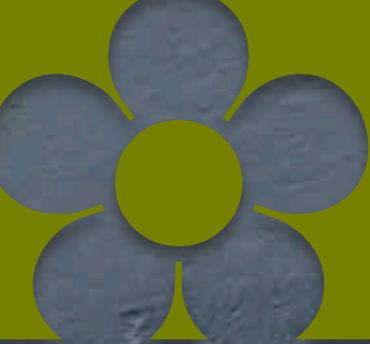
**99 006**  
**Maßstabslineal**  
*Scale ruler*

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

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

**30 cm**

***Auhagen***



# LANDSCHAFTSGESTALTUNG

## DESIGNING LANDSCAPE

76 990



### 76 990

#### Set zur Landschaftsgestaltung

#### Landscaping set

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

3 Dekobeutel mit feinen Schaumflocken in pink, violett und gelb für Blumen  
 Kartoffelacker fein 160 x 220 mm  
 Geländematte Heide, Geländematte Wiese hell je 250 x 160 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 Kiefernstämme, 2 Sträucher

*Here we have assembled a sampler of our most popular landscaping materials:  
 3 resealable bags with fine foam flocking in pink, violet and yellow for flowers.  
 Potato field fine 160 x 220 mm  
 Scenic mat heath, scenic mat meadow light each 250 x 160 mm  
 Moss foam dark green fine, Moss foam light green medium each 500 ml  
 Foam flocking olive fine 400 ml  
 Foam flocking light green fine, Foam flocking foliage green fine each 100 ml  
 Foam flocking spring green fine, Foam flocking spring green medium each 100 ml  
 Lawn grass light green 150 x 120 mm  
 Sand approx. 60 g, 4 evergreen trunks, 2 bouquets.*



#### BASTELTIPP

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

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



## Islandmoos *Icelandic moss*

Naturmaterial, z. B. für Büsche, Bäume, Strauchwerk u. a. Gestalterische Vielfalt durch Farbvarianten.

*Natural material, ideal for bushes, trees, shrubs etc. The colour variations offer ample opportunity for creativity.*

76 560



76 651



76 964



### 76 560 Islandmoos *Icelandic moss*

farbig sortiert  
*coloured assorted*

30 g

### 76 651 Islandmoos *Icelandic moss*

grün  
*green*

50 g

## 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 Hecken *Hedges*

Blühend, zur naturgetreuen Landschaftsgestaltung. Durchgefärbt bzw. -gemischt, deshalb keine farb- und blütenlosen Riss- und Schnittkanten.  
2 Stück

*In bloom, for natural-looking landscapes. Completely coloured and mixed, so there are no uncoloured edges.*  
2 pieces

Je / Each 480 x 8 x 15 mm

76 963



## 70 927 Laubbäume *Deciduous trees*

Astsegmente in die vorgefertigten Aufnahmekerben am Stammholz einsetzen, mit Art. 53 517 UHU Plast festkleben, Äste etwas nachformen und mit Schaumflocken belauben. Dafür ist unser Sprühkleber Art. 53 516 besonders geeignet.  
4 Stück 13 cm  
4 Stück 7 cm

*Affix the branches to the tree trunk, glue with No. 53 517 UHU Plast, shape the branches as desired, add foam foliage. Our spray glue No. 53 516 works particularly well.*  
4 pieces 13 cm  
4 pieces 7 cm

70 927





70 901

**70 901**  
**Laubbäume mit Fuß**  
*Deciduous trees with base*

4 Stück / 4 pieces

9 cm



70 904

**70 904**  
**Birken mit Fuß**  
*Birchs with base*

4 Stück / 4 pieces

9 cm

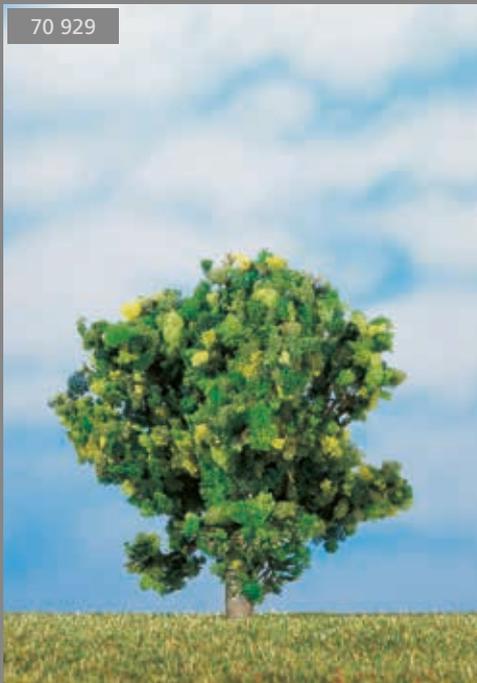


70 905

**70 905**  
**Pappeln mit Fuß**  
*Poplars with base*

4 Stück / 4 pieces

10 cm



70 929

**70 929**  
**Obstbäume mit Fuß**  
*Fruit trees with base*

4 Stück / 4 pieces

7 cm



70 906

**70 906**  
**Sträucher**  
*Shrubs*

10 Stück / 10 pieces

4 cm



44 627

**44 627**  
**Laubbäume**  
*Deciduous trees*

8 Stück / 8 pieces

Ca. / Approx. 4,5 cm

**Auhagen**



**71 936**  
**Tannen**  
**Evergreens**

Aus Kunststoff unbeflockt, sortiert.  
Mit Fuß  
4 bis 11 cm  
10 Stück

*Plastic, assorted.  
With base  
4 to 11 cm  
10 pieces*



71 936

**71 938**  
**Tannen**  
**Evergreens**

Unbeflockt, 4 verschiedene Größen von 4 bis 11 cm, zum Selbstbau.  
Die Aststeller werden auf die Baumstämme aufgesteckt. Baumfüße können je nach Bedarf angeklebt werden. Durch Drehen des Fußes ist es möglich, die Bäume auch an Steilhängen senkrecht aufzustellen.  
12 Stück

*4 different sizes from 4 to 11 cm for assembly without foliage. The branches are stuck onto the tree trunks. Bases can be added as required.  
12 pieces*



71 938

**71 941**  
**Kiefernstämme mit**  
**Belaubungsmaterial**  
**Evergreen tree trunks**  
**with foliage**

Mit wenig Aufwand kann man naturgetreue Kiefern selbst gestalten. Durch Drehen des Fußes ist es möglich, die Bäume auch an Steilhängen senkrecht aufzustellen.  
12 Stück

*You can make your own evergreens with minimal effort. Bases for the trees can also be positioned upright on steep slopes by turning the bases.  
12 pieces*



71 941

Ca. / Approx. 13 cm





**Tannen mit Fuß**  
**Evergreens with base**

Beflockt / Covered

<b>71 913</b>	5 cm	5 Stück/pieces
<b>71 914</b>	7 cm	5 Stück/pieces
<b>71 915</b>	9 cm	5 Stück/pieces

**Tannen mit Fuß Hochstamm**  
**Evergreens tall with base**

Beflockt / Covered

<b>71 916</b>	11 cm	5 Stück/pieces
<b>71 917</b>	14 cm	5 Stück/pieces
<b>71 918</b>	19 cm	5 Stück/pieces



**Tannen mit Fuß**  
**Evergreens with base**

Beflockt / Covered

<b>71 921</b>	4 cm	5 Stück/pieces
<b>71 922</b>	6 cm	5 Stück/pieces
<b>71 923</b>	9 cm	5 Stück/pieces
<b>71 924</b>	11 cm	5 Stück/pieces



71 942

**71 925**  
**Tannen mit Fuß**  
**Evergreens with base**

Nur einzeln oder am Waldrand haben Tannen in dieser Größe noch so viele Äste. Sie stehen nicht im Schatten der anderen Bäume. Mit feinem Streumehl beflocht. 3 Stück

*Only at isolated sites or at the edge of the forest do firs of this size still have many branches. They are not eclipsed by other trees. Covered with fine sawdust. 3 pieces*

19 cm

**71 942**  
**Tannenfüße**  
**Evergreen bases**

12 Stück / pieces



71 925

**Auhagen**





Zuerst werden die Kiefernstämmen aus dem Bausatz Art. 71 941 mit hellbeiger Farbe behandelt.

*First the pine trunks from the No. 71 941 construction set are coated with light beige paint.*



Durch das Drehen der 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 aus als andere Kleber, trotzdem sollte man zügig arbeiten.

*To landscape the edge of the forest, start by applying a 4 - 5 cm wide stripe of White glue No. 53 521. While our White glue dries slower than other adhesives, you should still work quickly.*



Dann sprüht man auf die dafür vorgesehenen Fläche mit Hilfe einer Gras-Spritzdose von NOCH helle Grasfasern Art. 75 592 auf. Die andere Fläche wird zunächst mit einer Pappe abgedeckt ...

*Then use a grass spray dispenser from the NOCH company to spray our light-coloured No. 75 592 Short-fibre scatter material onto the glue surface while covering the other area with a flap of cardboard.*





... und dann mit hellen und später ...

*Then apply our light-coloured ...*



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.*



Alternativ ist das Befestigen der Bäume auch mit UHU Alleskleber Art. 53 514 möglich.

*Alternatively, UHU universal adhesive No. 53 514 can also be used to glue the trees into place.*



Die Bäume sollten nicht zu eng nebeneinander aufgestellt werden!

*The trees should not be positioned standing too close to one another!*



Dunkelgrüne und erdfarbene Töne bestimmen den Waldboden. Zur Gestaltung empfehlen wir die Schaumflocken Art. 76 652 – 76 657 sowie Art. 76 664 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 Kiefernwäldchen liegt an einer Bahnstrecke. Ein Bautrupps ist mit Reparaturarbeiten beschäftigt.

*Finished!*  
*The pine forest is located near a stretch of railway, where a work crew is conducting repairs.*

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin





76 668



76 666

**76 666**  
hellgrün / light green



76 667

**76 667**  
maigrün / spring green

**76 668**  
**Rollrasen mit Maiblumen**  
*Lawn roll with spring flowers*

Wenn der Rasen im Garten mit Maiblumen durchsetzt ist, wird wohl keiner begeistert sein. Eine große Wiese mit vielen blühenden Maiblumen in der freien Natur ist aber sehr schön anzuschauen. Mit unserem Rollrasen kann man sehr einfach eine Maiblumenwiese gestalten.

*No one is very happy when their lawn sprouts spring flowers, but an expanse of meadow with a host of flowers in bloom can stir a poet's heart. Meadows with spring flowers are simplicity itself with our lawn roll.*

150 x 250 mm



76 670

**76 670**  
dunkelgrün / dark green



76 669

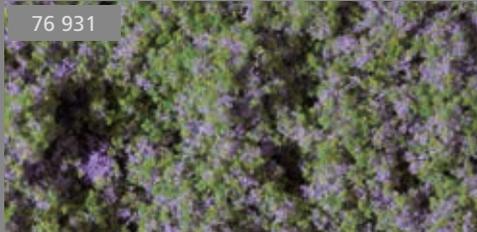
**76 669**  
laubgrün / foliage green

**Rollrasen**  
**Lawn roll**

Wie im richtigen Leben. – Ausrollen, fertig! So entsteht eine makellose Rasenfläche, wie sie sich jeder in seinem Garten wünscht. Das Material eignet sich aber auch zur Gestaltung von Stauden und Büschen. Einfach auseinander zupfen und in kleinen Stücken „pflanzen“.

*As in real life – roll it on and hey presto – every gardener's dream of a perfect lawn. The material is ideal for bushes and shrubs. Pulling small pieces off the roll and "planting" them.*

150 x 250 mm



76 931

**76 931**  
violett / lilac



76 932

**76 932**  
rot / red



76 933

**76 933**  
weiß / white



**Blumenmatte**  
**Flower mat**

Hochwertiges, farbechtes Schaummaterial. Es lässt sich sehr einfach verarbeiten und eignet sich hervorragend zur naturgetreuen Gestaltung von Bodenbewuchs und Sträuchern. Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

*High-quality, fadeless foam material. Very easy to handle and suited excellently for natural designs of plant covers and bushes.*

*Grain size and colours may vary with each dye lot.*

Ca. / Approx. 95 x 150 mm



76 950

**76 950**  
**Strukturmoos fein**  
*Structured moss fine*

Die strukturierte Oberfläche ermöglicht naturgetreue Gestaltung an Seeufern, Felswänden, Feldrainen, Wegen und Plätzen oder zerpflückt zur Belaubung von Bäumen und Sträuchern.

*The structured surface gives a realistic natural look on the shore of a lake, cliffs, fields, paths and squares, or can be plucked to provide foliage for trees and shrubs.*

240 x 120 mm

76 975



**76 975**  
 maigrün mittel / *spring green medium*

76 976



**76 976**  
 hellgrün mittel / *light green medium*

76 977



**76 977**  
 laubgrün mittel / *foliage green medium*

76 979



**76 979**  
 maigrün fein / *spring green fine*

76 980



**76 980**  
 hellgrün fein / *light green fine*

76 981



**76 981**  
 laubgrün fein / *foliage green fine*

76 982



**76 982**  
 dunkelgrün fein / *dark green fine*

**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. Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

*High quality foam in natural colours. Easy to work and ideal for realistic ground cover vegetation, trees and bushes of all kinds.*

*Grain size and colours may vary with each dye lot.*

1000 ml



**Auhagen**



## Schaumflocken Foam flocking

Zur Belaubung von Bäumen, Büschen, Hecken, für Rabatten, Blumenkübel, Vorgärten u.v.m.

Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

*In a wide range of colours to bring trees, shrubs, hedges, flower boxes, gardens, etc. to life.*

*Grain size and colours may vary with each batch.*



76 934

**76 934** 150 ml  
Sommerblumen  
*Summer flowers*



76 935

**76 935** 150 ml  
Mohnblumen  
*Poppies*



76 936

**76 936** 150 ml  
Kornblumen  
*Cornflowers*



76 937

**76 937** 150 ml  
Frühlingsblumen  
*Spring flowers*



76 664

**76 664** 400 ml  
erdbraun fein  
*earth coloured fine*



76 665

**76 665** 400 ml  
sandfarbig fein  
*sand coloured fine*



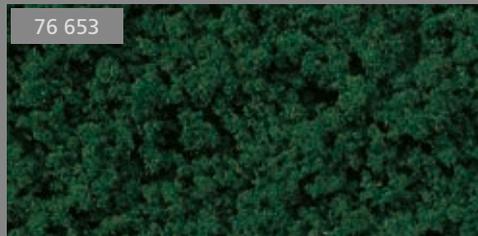
76 938

**76 938** 400 ml  
oliv fein  
*oliv coloured fine*



76 652

**76 652** 400 ml  
dunkelgrün fein / *dark green fine*



76 653

**76 653** 400 ml  
dunkelgrün mittel / *dark green medium*



76 654

**76 654** 400 ml  
dunkelgrün grob / *dark green coarse*



76 655

**76 655** 400 ml  
laubgrün fein / *foliage green fine*



76 656

**76 656** 400 ml  
laubgrün mittel / *foliage green medium*



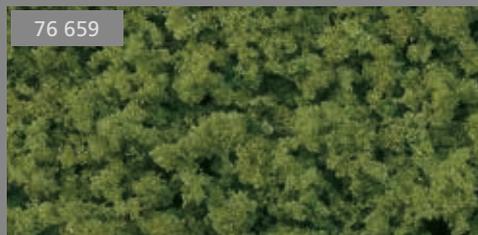
76 657

**76 657** 400 ml  
laubgrün grob / *foliage green coarse*



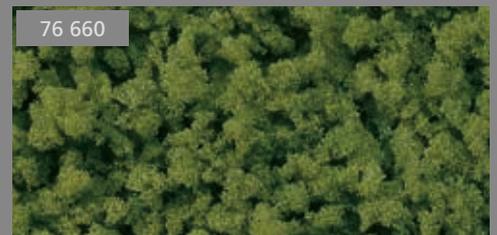
76 658

**76 658** 400 ml  
hellgrün fein / *light green fine*



76 659

**76 659** 400 ml  
hellgrün mittel / *light green medium*



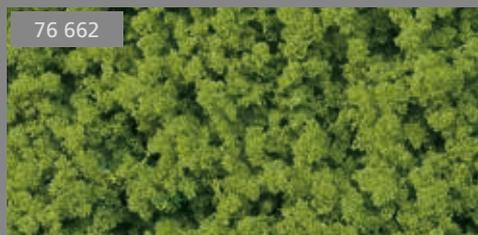
76 660

**76 660** 400 ml  
hellgrün grob / *light green coarse*



76 661

**76 661** 400 ml  
maigrün fein / *spring green fine*



76 662

**76 662** 400 ml  
maigrün mittel / *spring green medium*



76 663

**76 663** 400 ml  
maigrün grob / *spring green coarse*



**60 801 – 60 814**  
**Streumehl**  
*Scatter material*

Anwendung denkbar einfach. Fläche mit Quell-Leim Art. 53 524 einstreichen, Streumehl aufstreuen und leicht andrücken.

*Simplicity itself to apply. Just cover the area with our glue No. 53 524 scatter the material over it and press gently.*

100 g

60 900



**60 900**  
**Natursand**  
*Natural sand*

Feinstes Streumaterial zur Detailgestaltung, z. B. für Übergänge zwischen Straße und Wiese. Einfache Verarbeitung mit Weißleim Art. 53 521.

*Ultrafine scatter material for detailing, eg. transitions between roads and fields. Easy to apply with White glue No. 53 521.*

500 g

60 801



**60 801**  
dunkelgrün / dark green

60 802



**60 802**  
hellgrün / light green

60 803



**60 803**  
mittelgrün / mid green

60 804



**60 804**  
dunkelbraun / dark brown

60 805



**60 805**  
hellbraun / light brown

60 814



**60 814**  
bunt / coloured

99 008



**99 008**  
**Streuflasche mit Griffmulde**  
*Applicator bottle with hand-grip*

Zum gezielten und gleichmäßigen Dosieren von Schaumflocken, Streufasern und -mehl sowie Schotter und anderem. Die Flasche fasst 500 ml.

*For accurate, even application of foam flocking, scatter material, ballast, etc. The bottle holds 500 ml.*

**Auhagen**



## Kleinstgeländematten Mini scenic mats

Mit Schere oder Messer leicht zu bearbeiten. Rückseite mit Weißbleim Art. 53 521 einstreichen. Das Material wird weich und passt sich der Geländeform an.

*Easy to cut with scissors or knife. Apply White glue No. 53 521 to the backing, and the material becomes soft and malleable to any contour.*

330 x 220 mm



76 941

Kartoffelacker grob grün  
Potato field coarse green

Saatfläche grün  
Seeded field green

76 942

76 942

Kartoffelacker fein  
Potato field fine

Ackerfläche  
Ploughed field

## 76 951 Seefolie mit Wasserfläche Water

Glitzernde Bäche und Seen können damit gestaltet werden. Folie sowie Wasserfläche aus starkem, bedrucktem Karton werden planliegend angeboten. Das vereinfacht das Verarbeiten in der Modellbahnlandschaft.

*For shimmering lakes and streams in no time! Just apply the "water" (heavy printed card) and lay the plastic surface on top.*

Je / Each 320 x 200 mm



76 951

## 75 590 Geländematten-Sortiment Scenic mats

Wiese dunkel / Meadow dark

15 Stück / 15 pieces

Wiese hell / Meadow light

15 Stück / 15 pieces

Waldboden / Forest floor

10 Stück / 10 pieces

Sommerwiese / Summer meadow

5 Stück / 5 pieces

Herbstwiese / Autumn meadow

5 Stück / 5 pieces

Je / Each 500 x 350 mm



75 590





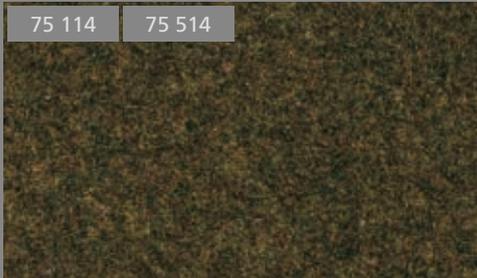
**75 111** 1 Stück / piece  
**75 511** 50 Stück / pieces  
 Kornfeld / Corn field



**75 112** 1 Stück / piece  
**75 512** 50 Stück / pieces  
 Wiese dunkel / Meadow dark



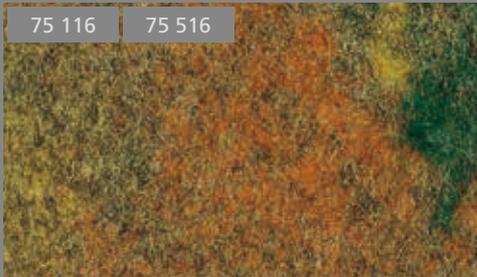
**75 113** 1 Stück / piece  
**75 513** 50 Stück / pieces  
 Wiese hell / Meadow light



**75 114** 1 Stück / piece  
**75 514** 50 Stück / pieces  
 Waldboden / Forest floor



**75 115** 1 Stück / piece  
**75 515** 50 Stück / pieces  
 Heide / Heath



**75 116** 1 Stück / piece  
**75 516** 50 Stück / pieces  
 Sommerwiese / Summer meadow



**75 117** 1 Stück / piece  
**75 517** 50 Stück / pieces  
 Herbstwiese / Autumn meadow



**75 592**  
 Streufasern Wiese hell  
 Short-fibre scatter material meadow light



**75 593**  
 Streufasern Waldboden  
 Short-fibre scatter material forest floor



**75 594**  
 Streufasern Wiese dunkel  
 Short-fibre scatter material meadow dark



**Geländematten**  
**Scenic mats**

Mit synthetischen Kurzfasern in lichtechten Farben. 0,16 qm beflockte Fläche. Mit Schere oder Messer leicht zu bearbeiten. Rückseite mit Weißbleim Art. 53 521 einstreichen. Das Material wird weich und passt sich der Geländeform an.

*Synthetic threads in authentic, fade-proof colours. 0,16 qm flocked area. Easy to cut with scissors or knife. Apply White glue No. 53 521 to the backing, and the material becomes soft and malleable to any contour.*

**500 x 350 mm**

**Streufasern**  
**Short-fibre scatter material**

Neben der individuellen Geländegestaltung kann man mit unseren Streufasern auch die Übergänge bei Geländematten kaschieren.

*In addition to make fields and meadows the edges can be covered with scatter material.*

**20 g**



75 229



## Felsmatte Rock mat

Gekrepptes Trägerpapier mit 0,16 qm bestrichener Fläche. Mit Messer und Schere leicht zu bearbeiten. Den Felseffekt erreichen Sie durch kräftiges Zusammenknüllen der Matte.

*Crepe paper with 0,16 qm covered surface. Easily to cut with knife and scissors. The "rock" effect is achieved by crumpling the mat.*

500 x 350 mm

## 75 229 Geländekrepp Landscape crepe paper

Mit wasserlöslichem Quell-Leim oder Weißleim einstreichen. Das Material wird weich und passt sich leicht der Geländeform an. Geländekrepp gerissen wirkt realistischer.  
2 Bogen

*When water-soluble glue is applied, the paper becomes soft and malleable to any landscape configuration. Torn edges are especially realistic.  
2 sheets*

Je / Each 500 x 350 mm

75 121



## 75 121 Felsmatte grau Rock mat grey

1 Stück / piece

75 122



## 75 122 Felsmatte braun Rock mat brown

1 Stück / piece



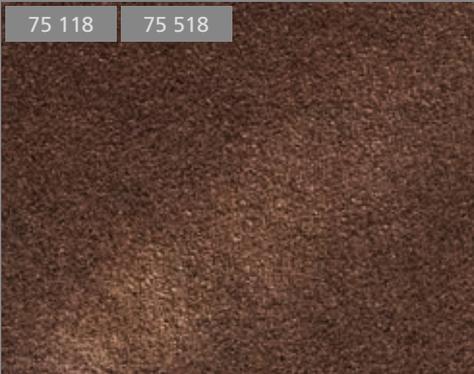
## Schottermatten Gravel

Für Gleisbettung, Wege u.ä. Das rationelle Bogenmaß begünstigt sparsame Verarbeitung. Gekrepptes Trägerpapier ermöglicht gute Anpassung an das Anlagengelände. Mit Messer oder Schere leicht zu bearbeiten. Rückseite mit Weißleim Art. 53 521 einstreichen. Das Material wird weich und passt sich der Geländeform an.

*For track roadbed, paths, etc. The useful size is designed for maximum economy and minimum waste. Drepe base paper esures efficient adhesion to any layout. Easy to cut to size with knife and scissors. Apply White glue No. 53 521 to the backing, and the material becomes soft and malleable to any contour.*

500 x 350 mm

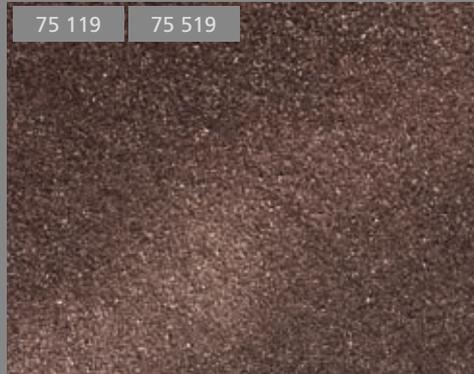
75 118 75 518



## 75 118 75 518 Schottermatte Ballast mat

1 Stück / piece  
50 Stück / pieces

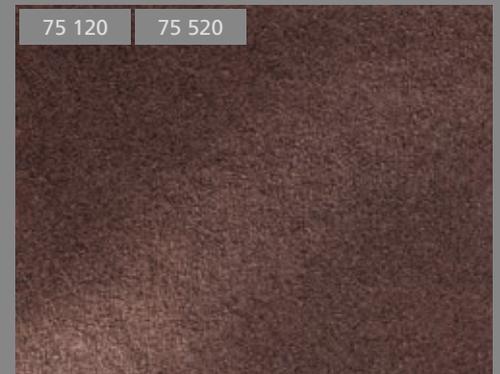
75 119 75 519



## 75 119 75 519 Schottermatte meliert fein Ballast mat mixed fine

1 Stück / piece  
50 Stück / pieces

75 120 75 520



## 75 120 75 520 Schottermatte fein Ballast mat fine

1 Stück / piece  
50 Stück / pieces

77 920

### Wintertannen

#### Winter evergreens

Winterlicher Glanz auf Tannengrün, sortiert.

5 Stück

*Evergreens in winter's glory, assorted.*

*5 pieces*

5 - 10 cm

77 920



77 921

### Laubbäume im Winter

#### Deciduous trees in winter

Im Winter schmückt der Schnee die kahlen Laubbäume. Das haben wir mit unserem Winterzauber-Schneeglimmer fix und fertig zum Einbau in die Landschaft nachgestaltet.

1 Stück 13 cm, 2 Stück 7 cm

*Bare boughs in winter splendour.*

*Pretrated with "Winter wonderland" snow ready for your Christmas scene.*

*1 piece 13 cm, 2 pieces 7 cm*

77 921



**Auhagen**



**58 791**  
**Kunststoffsockel**  
**Plastic socket**

Mit Fassung E 5,5 und 50 cm Anschlussdrähten, ohne Lampe. Die Füße gewährleisten sehr gute Standfestigkeit. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

*With socket E 5,5 and 50 cm wire, without bulb. The feet give excellent stability.*

*Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.*

58 791



58 790



**58 792**  
**Fassung**  
**Socket**

E 5,5 mit 50 cm Anschlussdrähten, ohne Lampe. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

*E 5,5 with 50 cm wire, without bulb.*

*Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.*

58 792



**58 790**  
**Liliputfassung mit Steg**  
**Miniature socket with base**

Aus Metall.

E 5,5 mit Steg, ohne Lampe.

Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

*From metal.*

*Socket E 5,5, without bulb.*

*Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.*

**Litze**  
**Flex**

Leitungsquerschnitt 0,14 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

58 800 – 58 805



Je / Each 10 m



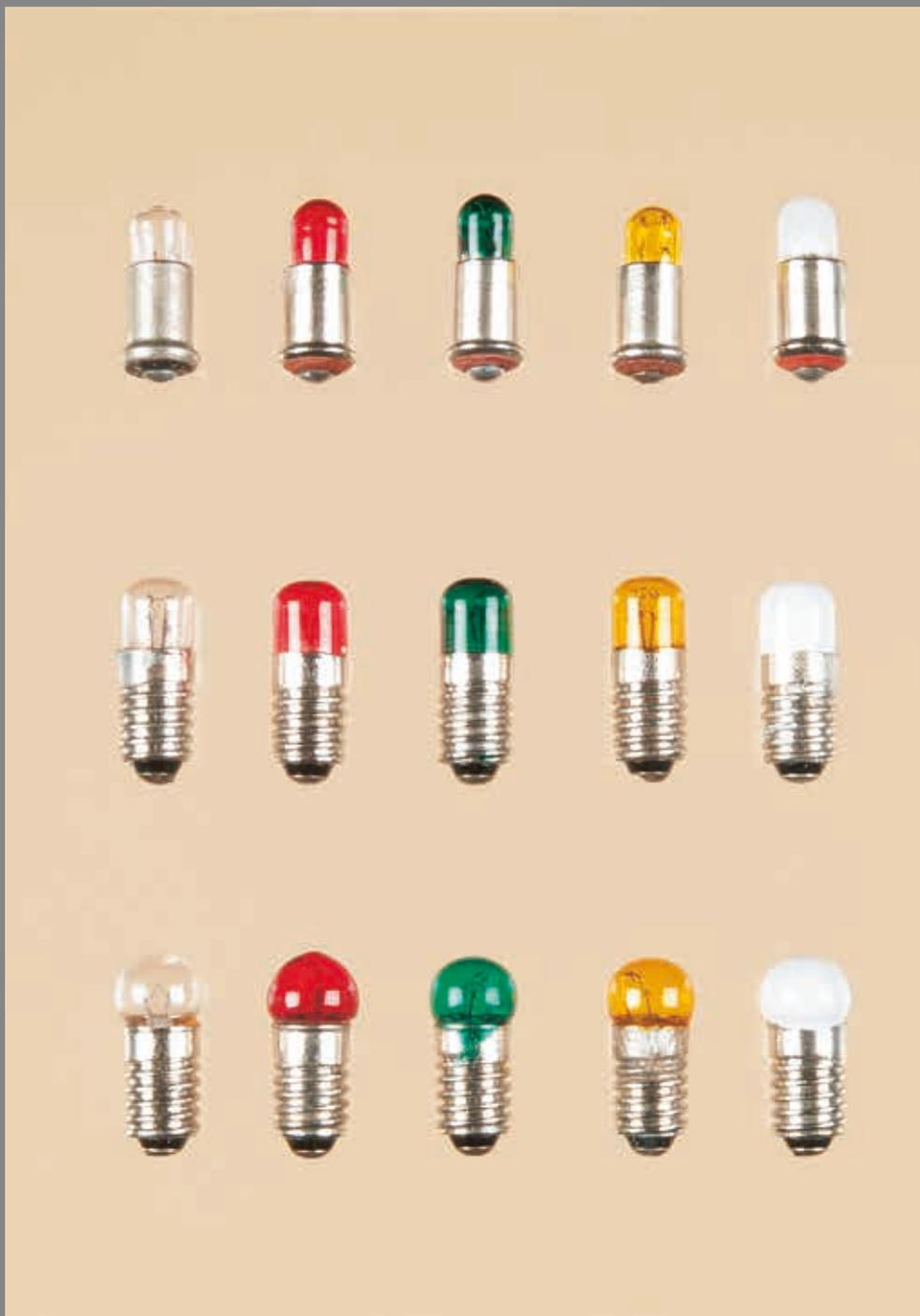


## 58 793 Mikroglühlampen Micro bulbs

Ein beleuchtetes Gebäudemodell ist immer ein besonderer Hingucker. Dafür sind unsere Lampen bestens geeignet. Lebensdauer ca. 10.000 Stunden  
10 Stück

*A lighted model building is always specially eye-catching. Our bulbs are ideal for this purpose.  
Last approx. 10,000 hours  
10 pieces*

Ø 2,3 mm  
16 V  
0,03 A



## Lampen mit Stecksockel Bayonet socket

54 720 MS 4 4 V 0,05 A klar / clear  
54 730 MS 4 12 V 0,05 A klar / clear  
54 735 MS 4 16 V 0,05 A klar / clear  
54 736 MS 4 16 V 0,05 A rot / red  
54 737 MS 4 16 V 0,05 A grün / green  
54 738 MS 4 16 V 0,05 A gelb / yellow  
54 739 MS 4 16 V 0,05 A opal / opal

Ø 4,5 mm  
Höhe / High 5 mm

## Lampen mit Schraubsockel Zylinder Cylindrical, screw socket

55 750 E 5,5 16 V 0,05 A klar / clear  
55 751 E 5,5 16 V 0,05 A rot / red  
55 752 E 5,5 16 V 0,05 A grün / green  
55 753 E 5,5 16 V 0,05 A gelb / yellow  
55 754 E 5,5 16 V 0,05 A opal / opal

Ø 5 mm  
Höhe / High 5 mm

## Lampen mit Schraubsockel Kugel Round, screw socket

56 760 E 5,5 3,5 V 0,20 A klar / clear  
56 765 E 5,5 4 V 0,10 A klar / clear  
56 770 E 5,5 6 V 0,10 A klar / clear  
56 771 E 5,5 12 V 0,05 A klar / clear  
56 775 E 5,5 16 V 0,05 A klar / clear  
56 780 E 5,5 19 V 0,06 A klar / clear  
56 781 E 5,5 19 V 0,06 A rot / red  
56 782 E 5,5 19 V 0,06 A grün / green  
56 783 E 5,5 19 V 0,06 A gelb / yellow  
56 784 E 5,5 19 V 0,06 A opal / opal

Ø 5 mm  
Höhe / High 5 mm

**Auhagen**



53 516



### 53 517 UHU Plast UHU plast

Spezialkleber für den Kunststoff-Modellbau. Die Kanüle ermöglicht Feindosierung des Klebers auch an kleinsten Teilen.

*Special adhesive for models made of plastic. The cannula helps apply exactly the amount of adhesive needed even at very small parts.*

30 g

53 517



### 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 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

53 514



77 033



**77 033**  
**Winterzauber**  
**Winter Wonderland**

Ein Schneeglimmer, der Ihrer Winterlandschaft das Sonnenfunkeln der Schneekristalle verleiht.

*A covering of snow to give your winter scene the magic of sunshine reflecting off snow crystals.*

100 g

77 032



**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 Streuflasche.

Weißbleim 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

53 521



**53 521**  
**Weißbleim**  
**White glue**

Farblos trocknend, wasserverdünnbar. Kann mit Pinsel, Rolle oder Sprühpistole aufgetragen werden.

*Dries clear, can be thinned with water. Glue can be applied with brush, roller or spray pistol.*

250 ml

53 524



**53 524**  
**Quell-Leim**  
**Natural glue**

Farblos trocknend, wasserverdünnbar. Mit wenig Wasser anteigen und je nach Bedarf verdünnen. Spätere Korrekturen sind möglich, z. B. GrASFasern mit Pinsel befeuchten und nach wenigen Minuten mit Schaber entfernen.

*Dries clear, water-soluble. Add a little water to make a paste and thin as required. It is possible to make correction after drying. Damp the scatter material with brush and remove a few minutes later.*

200 g

**Auhagen**





Unsere bewährte Auhagen-Qualität zeichnet sich durch höchste Präzision und Filigranität aus.

*Our proven Auhagen quality is distinguished by utmost precision and finesse.*

#### **Ansprechpartner / Contact**

Robert Werner  
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-30  
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-31  
wzb@auhagen.de

## Leistungen

Individuelle dreidimensionale Konstruktion nach Ihren Wünschen auf Basis unserer langjährigen Erfahrungen:

- Modellbahnzubehör, Fahrzeugmodelle, Ansichtsmodelle
- Industrieteile
- Spritzguss- und Stanzwerkzeuge

Der Auhagen-Werkzeugbau ist spezialisiert auf:

- Feinste Gravuren und Miniaturteile
- Herstellen von Spritzgusswerkzeugen und Vorrichtungen nach eigenen und fremden Konstruktionsunterlagen aus Stahl, Aluminium und mit galvanischen Formeinsätzen
- Handgravur zum Strukturieren der Formoberflächen
- Reparatur, Änderung sowie Wartung von Spritzgusswerkzeugen und Vorrichtungen
- Herstellen von Vorserienmustern und Urmodellen
- Dienstleistungen wie:  
Drahterodieren, Graphit-Elektrodenfertigung, Gravuren in Materialien bis zu einer Härte von 55HRC, Polituren
- Gewährleistung von Daten- und Musterschutz



## Services

*Individual three-dimensional construction according to your wishes carried out with our long years of experience.*

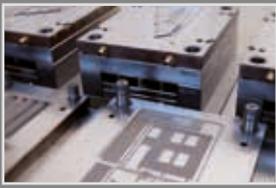
- Model train accessories, vehicle models, display models
- Industrial parts
- Die-casting and stamping tools

*Auhagen toolmaking is specialised for:*

- The finest engraving and miniature parts
- Creating die-cast tools and equipment from steel, aluminium and form inserts according to our own or third-party construction documents.
- Hand engraving to texture the outer surface.
- Repair, alteration and maintenance of die-casting tools and facilities.
- Create pre-production samples and master patterns
- Services like:  
Wire eroding, graphite electrode production, engraving materials with a hardness up to 55HRC, glazing
- Guaranteed data and pattern protection

Herstellung von Zahnrädern aus POM – von der Nabe aus angespritzt. Auch in kleinen Stückzahlen!

*Gear wheels made from POM – sprayed on from the hub. Also in small quantities!*



KUNSTSTOFFSPRITZGUSS  
PLASTIC INJECTION MOULDING

*Auhagen*

Mit mehr als 40 Jahren Produktionserfahrung fertigen wir für Sie Kunststoffartikel im Spritzgießverfahren.

*With more than 40 years of production experience, we will product plastic items for you utilising the die cast method.*



**Ansprechpartner / Contact**

Matthias Börner  
Telefon / Phone: +49(0)37 35.6684-70  
Telefax / Fax: +49(0)37 35.6684-33  
modellbau@auhagen.de

## Leistungen

Der Auhagen-Kunststoffspritzguss ist spezialisiert auf:

- Horizontal- und Vertikalspritzen, auch in die Trennebene
- Verarbeitung aller gängigen Thermoplastmaterialien
- Fertigung von Teilen aller Art, z. B. für Modellbau und technische Teile
- Herstellung von marmorierten Teilen
- Umspritzen von Einlegeteilen
- Lohnfertigung, auch Kleinserien
- Gewährleistung von Daten- und Musterschutz

## Services

*Auhagen plastic die-casting is specialised for:*

- *Horizontal and vertical die-casting, even in separation areas*
- *Processing all conventional thermoplast materials*
- *Producing all kinds of parts, e.g. for model construction and technical parts*
- *Creation of mottled parts*
- *Injection moulding around inserts*
- *Contract production, even for small batches*
- *Guaranteed data and pattern protection*



*Auhagen*



Von der Idee über die Gestaltung bis zur fertigen Verpackung – wir bieten Ihnen solide Kartonagen aus einer Hand.

*From idea to design to finished packaging - We offer you solid cardboard packaging from one point of contact.*

**Ansprechpartner / Contact**

Jan Pechmann  
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-40  
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-41  
kartonagen@auhagen.de

## Leistungen

Vom Konzept bis zum Produkt realisieren wir Ihren Auftrag:

- Faltschachteln, Stülpedeckelschachteln, Versandkartons
- Schachteln mit Klarsichtfenster
- Verarbeitung von hochveredelten Druckbogen
- Formatzuschnitte, Einlagen aus Pappe und Karton sowie Schaumstoffeinlagen
- Beutelreiter (Euroloch)
- Stanzerzeugnisse im Format bis max. 75 x 105 cm
- Lohnstanzungen
- ... auch in kleinen Auflagen



## Services

*From concept to product, we will make your order come to life:*

- Folding boxes, telescoping boxes, shipping boxes
- Boxes with transparent windows
- Processing highly refined print sheets
- Format cut outs, cardboard inserts and foam inserts
- Packaging tabs (Euro hole)
- Die-cut products with dimensions up to 75 x 105 cm
- Contract stamping
- ... even for small orders



**Ansprechpartner / Contact**

Markus Hillig  
Telefon / Phone: +49(0)3735.6684-20  
Telefax / Fax: +49(0)3735.6684-21  
design@auhagen.de

## Gestaltung von Druckerzeugnissen

Von der Idee bis zum fertigen Produkt realisieren wir Ihren Auftrag:

- Verpackungen
- Kataloge, Broschüren, Formulare, Plakate, Anzeigen
- Geschäftsdrucksachen, z. B. Briefbogen, Visitenkarten
- Präsentationsmappen, Gutscheine, Kundenkarten, Einladungskarten

## Designing print materials

*From concept to product, we will make your order come to life:*

- Packaging
- Catalogues, brochures, forms, posters, displays
- Business printing, such as letterheads and business cards
- Presentation folders, coupons, customer cards, invitations



#### Unser Service:

Anfragen, Hinweise oder – auch das kann mal vorkommen – Fehlteilanforderungen nehmen wir gern telefonisch, per Fax, Mail oder auch Post entgegen. Innerhalb von 3 Tagen bringt Ihnen der Postbote das Gewünschte ins Haus.

Ihnen ist ein Teil abhanden gekommen? Oder Sie suchen ein bestimmtes, einzelnes Teil zur Realisierung Ihrer Ideen im Selbstbau? Dann nutzen Sie unseren Einzelteil-Service!

Bitte geben Sie genau an, welches Teil Sie benötigen. Hilfreich sind Artikelnummer und Bezeichnung des Bausatzes sowie Positionsnummer, Beschreibung und Farbe des Teiles am Spritzling. Die Positionsnummer können Sie der Bauanleitung unter [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de) entnehmen.

Bitte beachten: 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. 14 ist im Februar 2016 erschienen. Nur in jedem 2. Jahr gestalten wir einen neuen Katalog. Ab Februar 2017 können Sie unseren Neuheitenprospekt 2017 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 at [www.auhagen.de](http://www.auhagen.de).*

*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. 14 appeared in February 2016. We produce a new catalogue every second year. Our 2017 New Items brochure will be available beginning in February 2017 and will be sent to you free of charge.*

Auhagen GmbH, KRAUSSREINHARDT Chemnitz  
Stirl Berlin  
Druckerei Veters GmbH & Co. KG Radeburg

Für die freundliche Unterstützung bei der Gestaltung unserer Fotos bedanken wir uns bei:

We wish to thank:

BREKINA Modellsenspielwaren GmbH, Zeppelinstr. 8, D-79331 Tenningen  
BUSCH Modellsenspielwaren, Postfach 1260, D-68502 Viernheim  
ERBERT Modellbahntechnik, Postfach 1339, D-36263 Heringen  
Modellbau Glöckner, Olbernhauer Straße 33 a, D-09509 Pockau  
Herpa Miniaturmodelle GmbH, Leonrodstraße 46/47, D-90599 Diethenhofen  
KRES Köstel & Rasch + Service GmbH, Am Grenzbach 7, D-08427 Fraureuth  
Fa. Harold Mehlhose, Dresdner Straße 26, D-02944 Bernsdorf  
Modelleisenbahn München GmbH (Roco & Fleischmann), Kronstadter Str. 4, D-81677 München  
NOCH GmbH & Co. KG Modellsenspielwarenfabrik, Postfach 1454, D-88230 Wangen  
Kleinkunst-Werkstätten Paul M. Preiser GmbH, Postfach 1233, D-91534 Rothenburg  
Modelleisenbahn Schirmer, Hauptstraße 7, D-04552 Borna OT Zedtlitz  
profi modell thyrow, Thyrower Bahnhofstraße 6, D-14959 Trebbin  
SOMMERFELDT GmbH, Friedhofstraße 42, D-73110 Hattenhofen  
TILLIG Modellbahnen GmbH, Promenade 1, D-01855 Sebnitz  
Viessmann Modellsenspielwaren GmbH, Am Bahnhof 1, D-35116 Hatfeld

**Auhagen**

**Gebäudebausätze aus Kunststoff**

HO, HO e/m	
11 322 Streckenwärterhaus	38
11 329 Bhf. Radeburg	5
11 331 Bhf. Hohendorf	5
11 332 Lokschnuppen zweistöndig	26
11 333 Stellwerk	22
11 334 Bekohlungsanlage	30
11 335 Wasserturm	31
11 336 Bahnhofstoilette	14
11 337 Bahnsteigsperrle	14
11 338 Bahnwärterwohnhaus	39
11 339 Bahnsteigausstattung	19
11 340 Tankstelle	78
11 341 Stahlbrücke	46
11 342 Tunnelportale eingleisig	48
11 343 Tunnelportale zweigleisig	48
11 344 Eisenbahnbrücke	43
11 345 Schrankenanlage	40
11 346 Bhf. Klingenberg-Colmnitz	6
11 347 Bhf. Goyatz	10
11 348 Laderampe	35
11 349 Bahnmeisterei	38
11 350 Kleines Gehöft	73
11 351 Güterschnuppen	32
11 352 Imbiss- und Marktstände	65
11 353 Holzhandel Span & Co.	77
11 354 Pension Stern	76
11 355 Lokschnuppen für Schmalspurbahnen	26
11 356 Kleinbekohlungs	30
11 357 Kleiner Hp. Holzmühle	14
11 358 Hp. Obergittersee	13
11 359 Großes Bauernhaus	75
11 362 Bhf. Oberittersgrün	10
11 363 Fußgängerbrücke	43
11 364 Fachwerkbrücke	46
11 365 Fachwerkbrücke	46
11 366 Biergarten	76
11 368 Bhf. Flöhatal	6
11 369 Bhf. Plottenstein	11
11 370 Stadtkirche	65
11 373 Stellwerk Neumühle	20
11 374 Ländliche Handelseinrichtung	37
11 375 Stellwerk Erfurt	22
11 376 Bahnsteig	18
11 377 Haus Katrin	70
11 378 Haus Gabi	70
11 379 Umgebendehaus	73
11 380 Bhf. Neupreußen	9
11 381 Bhf. Krakow	8
11 382 Bahnwärterhaus	38
11 383 Güterschnuppen	32
11 384 Bahnhofstoilette	14
11 385 Wohnhaus Mühlenweg 1	75
11 386 Brückenstellwerk	20
11 387 Haus Michaela	70
11 389 Lokleitung mit Schuppen	39
11 391 Eckhaus Schmidtstraße 11	60
11 392 Stadthäuser Schmidtstraße 13/15	62
11 393 Stadthäuser Schmidtstraße 17/19	63
11 397 Stadthäuser Schmidtstraße 21/23	62
11 398 Eckhaus Schmidtstraße 25	63
11 399 Güterschnuppen	33
11 400 Lokschnuppen mit Wasserturm	24
11 401 Überladekran	33
11 402 Mehrfamilienhaus	68
11 403 Lokschnuppen zweistöndig	25
11 404 Gleiswage mit Lademaß	36
11 405 Kirche	71
11 406 Kaufhalle	64
11 407 Hp. Borsdorf	13
11 408 Lagerschnuppen mit Garage	74
11 409 Schmiede	74
11 411 Stellwerk Oschatz	21
11 412 Wasserturm	31
11 413 Bhf. Grünberg	11
11 414 Ladestraßenausstattung	36
11 415 Hp. Unterschönbach	12
11 416 Großbekohlungs	29
11 417 Stadthäuser Schmidtstraße 27/29	61
11 418 Bhf. Barthmühle	12
11 419 Buswartehäuschen	78
11 420 Fertigteilgaragen	69
11 421 Werkort	82
11 422 Werkhalle	84
11 423 Produktionsgebäude	83
11 424 Verwaltungsgebäude	77
11 426 Betriebsfeuerwehr	85
11 427 Trafostation mit Zubehör	76
11 428 Kleine Brücke	47
11 429 Kö-Schnuppen	27
11 430 Pendelpfeilerbrücke	45/209
11 431 Heizhaus mit Schornstein	86
11 432 Schornstein	87
11 433 Bhf. Brunnenthal	9
11 434 Pförtnerhaus	83
11 435 Bhf. Steinbach mit Wasserhaus	7
11 436 Lagerhaus-Halbr relief	35/89
11 437 Halbportalkran	33/88
11 438 Lagerhalle	85
11 439 Bauernhof	72
11 440 Bahnsteig	15
11 441 Blechträgerbrücke	44

11 442 Erweiterung Blechträgerbrücke	45
11 443 Fabrikantenvilla	69
11 444 Schlosserei	92
11 445 Bekohlungs	28
11 446 Getreidespeicher	34
11 447 Eckhaus Schmidtstraße 10	61

**Gebäudebausätze aus Kunststoff HO/TT – für beide Nenngrößen geeignet**

12 215 Rohbauesiedlungshäuser	137
12 216 Erweiterung Tanklager	144
12 217 Sägewerk	141
12 222 Haus mit Garage	135
12 223 Haus Sybille	135
12 225 Forsthaus	136
12 226 Berggasthaus Pöhlberg	139
12 227 Tankstelle mit Kfz-Werkstatt	145
12 228 Alte Maschinenfabrik	143
12 229 Kirche Börnichen	134
12 230 Wassermühle	140
12 232 Haus Ingrid	136
12 235 Gärtnerei	142
12 236 Mehrfamilienhaus	126
12 237 Haus Elke	135
12 238 Landwarenhaus	137
12 239 Dorfgasthaus	139
12 240 Post	124
12 241 Rathaus	125
12 242 Streckentelefone, Spanwerke	22/188
12 244 Gaswerk	145
12 246 Haus Carmen	136
12 247 Bäckerei	126
12 248 Fleischerei	128
12 249 Eckhaus	126
12 250 Wohnhaus Nr. 1	129
12 251 Wohnhaus Nr. 2	129
12 252 Wohnhaus Nr. 3	127
12 253 Wohnhaus Nr. 4	127
12 254 Fußsteig mit Zubehör	147
12 255 Eckhaus Irish Pub	124
12 256 Tore mit Häuserzubehör	152
12 257 Bauernhof	138
12 258 Werkwohnhaus	131
12 259 Holzhaus Erika	137
12 260 Zäune, Geländer	151
12 261 Trafohäuschen	149
12 262 Buswartehäuschen	134
12 263 Burg Lauterstein	140/258
12 264 Kleines Tanklager mit Hochtank	144
12 265 Am Waldrand	157
12 266 Altes Splitt- und Schotterwerk	141
12 267 Baustellenzubehör	155
12 269 Apotheke	124
12 270 Stadthaus in Renovierung	125
12 271 Gasthaus Thüringer Hof	123
12 272 Wohnhäuser Nr. 5/7	128
12 339 Bungalows	148
12 340 Zeitungskiosk mit Telefonzelle	134
12 341 Garagen	148
12 342 Stadttor	132
12 343 Wohnhaus Bahnhofstraße 1	133
12 344 Reparaturwerkstatt	143
12 345 Wohnhäuser Bahnhofstraße 5/7	130
12 346 Wohnhäuser Bahnhofstraße 9/11	130
12 347 Wohnhaus mit Laden	132
12 348 Hotel Bürgerhaus	123
12 349 Blumenkiosk	143
12 350 Historisches Rathaus	131
12 351 Gärtnerei	142

**Gebäudebausätze aus Kunststoff TT**

13 219 Güterschnuppen	196
13 220 Bhf. Klingenberg-Colmnitz	184
13 221 Bahnsteig	191
13 231 Bhf. Altmittweida	186
13 233 Lokschnuppen zweistöndig	195
13 234 Stellwerk	189
13 243 Schrankenwärterhaus	186
13 271 Laderampe	204
13 272 Wasserturm	203
13 273 Reihenhäuser	221
13 274 Feuerwache	234
13 275 Bhf. Hagenau	186
13 276 Tunnelportale eingleisig	210
13 277 Tunnelportale zweigleisig	210
13 279 Aussichtsturm	233
13 280 Ringlokschnuppen	198
13 281 Ergänzungsteile für Ringloksch.	198
13 282 Windmühle	233
13 286 Lokschnuppen einstöndig	197
13 287 Lokleitung	187
13 288 Besandung	199
13 289 Entschlackung mit Wasserkran	200
13 291 Bekohlungs mit Wasserkran	199
13 292 Feldscheune	233
13 293 Bekohlungs	199
13 294 Hp. Polenz	187
13 297 Bahnsteige	193
13 299 Bhf. Klasdorf	185
13 300 Haus Hanna	221
13 301 Haus Janina	221
13 302 Haus Carola	222
13 303 Bahnsteig	192
13 304 Brückenstellwerk Saalfeld	189
13 305 Umgebendehaus	220

13 306 Wohnhaus Mühlenweg 1	222
13 307 Alte Olmühle	232
13 308 Überladekran	204
13 309 Güterschnuppen	196
13 311 Stellwerk Erfurt	190
13 312 Bahnsteig	194
13 313 Gleiswage mit Lademaß	205
13 314 Bahnhofstoilette mit Stallung	187
13 315 Wochenendhäuser	332
13 317 Ladestraßenausstattung	205
13 319 Bauhof mit Zubehör	234
13 320 Tankstelle	236
13 321 Bhf. Moorbach	185
13 322 Güterschnuppen	195
13 323 Großbekohlungs	202
13 324 Stahl- und Maschinenbau	236
13 325 Stahlbrücke im Bogen	208
13 326 Dieseltankstelle	201
13 327 Fußgängerbrücke	208
13 328 Bhf. Wittenburg	183
13 329 Bhf. Neustadt	184
13 330 Buswartehäuschen	231
13 331 Fertigteilgaragen	230
13 332 Mehrfamilienhaus	219
13 333 Kö-Schnuppen	197
13 334 Eckhaus Markt 1	223
13 335 Tanks	201
13 336 Stadthaus Markt 2	223
13 337 Stadthaus Markt 3	230
13 338 Trafostation mit Zubehör	231
13 339 Behelfsstellwerk	188
13 340 Stadthaus Markt 4	230
13 341 Fabrikgebäude	235

**Gebäudebausätze aus Kunststoff N**

14 450 Stellwerk	244
14 451 Güterschnuppen mit Ladestraße	243
14 452 Fachwerkhäuser	259
14 453 Bhf. Radeburg	240
14 455 Schrankenwärterhaus	242
14 456 Hp. Laubenstein	240
14 457 Gasthaus zur Schmiede	258
14 458 Haus Pia	258
14 459 Bahnsteig	241
14 460 Güterschnuppen	243
14 461 Dorfkirche mit Pfarrhaus	259
14 462 Vorstadthäuser	254
14 463 Garagen	255
14 464 Wohnhäuser	255
14 465 Gehöft	260
14 466 St. Marien Klinik	254
14 467 Bhf. Krakow	239
14 468 Bahnwärterhaus	240
14 469 Güterschnuppen	243
14 470 Lokschnuppen zweistöndig	244
14 471 Unterführung	247
14 472 Mehrfamilienhaus	253
14 473 Bekohlungs	245
14 474 Schuppen	258
14 475 Fabrikgebäude	252
14 476 Wasserturm	246
14 477 Stadthaus Ringstraße 3	256
14 478 Eckhaus Ringstraße 1	257
14 479 Stadthaus Ringstraße 5	256
14 480 Schornstein	252
14 481 Bahnsteig	241

**Sets HO und TT**

15 102 Startset Bhf. Wachstädt	58
15 103 Set Bhf. Neukloster	57
15 201 Startset Dorf Waldkirchen	58/217
15 302 Startset Dorf	216
15 303 Startset Bhf. Spielhausen	216
15 304 Set Bhf. Neschwitz	218

**Figuren HO**

21 714 Bahnpersonal	56
21 715 Lokpersonal	56
21 716 Reisende	56
21 717 Bahnfiguren unbemalt	56

**Ergänzende Ausstattung HO**

41 161 Korkgleisbettung für Schienen	49
41 179 Korkgleisbettung für Weichen	49
41 198 Bahndammauffahrt-Schaumstoff	49
41 199 Bänke	120
41 200 Bahnsteigkanten 13 mm	19
41 201 Bahnsteigkanten 7 mm	19
41 202 Gaslaternenattrappen	119
41 203 Oldtimer-Bahnloksfuhren	10
41 204 Telegrafmasten	41
41 205 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten rot	116
41 206 Betonverbundpflasterplatten	116
41 207 Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten gelb	116
41 208 Ziehbrunnen	72
41 582 Beschränkter Bahnübergang	40
41 586 Tunnelportale eingleisig	48
41 587 Tunnelportale zweigleisig	48
41 589 Kleine Straßenbrücke	47
41 604 Beschränkter Bahnübergang	40
41 607 Holztische, Holzstühle	120
41 608 Bahnsteigteile	18
41 609 Dachrinnen, Fallrohre	120
41 610 Bahnsteigverlängerung	18
41 611 Dachplatten	116

41 612 Untersuchungsgruben	25
41 613 Dachplatten trapezförmig	116
41 615 Fensterbögen und Fenster	118
41 616 Abdeck- und Umlenkästen	23
41 617 Gleisbohlen	42
41 618 Weichenlaternenattrappen	23
41 619 Seilzughalter, Druckrollkästen	23
41 620 Kabelkanäle, Schaltkästen	21
41 621 Peitschenlampenattrappen	119
41 622 Einfriedung mit Tore	79
41 623 Einfriedung	79
41 624 Peitschenlampeattr. eckig	119
41 625 Bahnübergang - Halbschranke	41
41 626 Wasserkran	31
41 627 Schornsteinsortiment	120
41 628 Elektroveiler	120
41 629 Brunnen - Attrappe	66
41 630 Förderbänder	37/55
41 631 Schieferdachplatten	116
41 632 Transportkästen	115
41 633 Transportrahmen	115
41 634 Bahnsteig ohne Überdachung	15
41 635 Innerbetrieblicher Transport	54
41 636 Kleinschlepper mit Anhänger	55
41 637 Zugzielanzeiger - Attrappe	19
41 638 Elektromotoren	115
41 639 Marktausstattung	64
41 640 Hunte	28
41 641 Dumper mit Kompressoranhänger	54
41 642 Anhängerstet	55
41 643 Werkbänke	115
41 700 Feldbahnstet - Attrappe	51
41 701 Feldbahnstet - Attrappen	53
41 702 Kipplorenattrappen	52
41 703 Flachlorenattrappen	52
41 704 Stirnwandlorenattrappen	52
41 705 Feldbahnlokatrappe	53
41 706 Kastenlorenattrappen	52
41 707 Drehschemellorenattrappen	52
41 708 Feldbahnlokschnuppen	27/53
41 709 Schüttgutlorenattrappe	34/52

**Halbr relief-Hintergrundkullissen HO/TT – für beide Nenngrößen geeignet**

42 501 Set mit 5 Bürgerhaus-Fassaden	181
42 506 Set mit 6 Industrie-Fassaden	181

**Ergänzende Ausstattung HO/TT – für beide Nenngrößen geeignet**

42 508 Hintergrund Wolkenstein/Erzgeb.	176
42 509 Hintergrund Döllnitztal	180
42 510 Hintergrund-Verlängerung Döllnitztal	180
42 512 Hintergrund-Verlängerung Wolkenstein/Erzgeb.	176
42 513 Hintergrund Erzgebirge 1	179
42 514 Hintergrund Erzgebirge 2	179
42 515 Hintergrund Erzgebirge 3	179
42 552 Fußsteig gerade	147
42 553 Stammholzer, Bretter	155
42 554 Pilz-, Ausleger- und Straßenlampenattrappen	159
42 555 Kleine Steinbrücke	152
42 556 Beladegut	156
42 557 Holzzäune	150
42 558 Eisenzaun und -geländer	150
42 559 Vorgartenzäune, Mauerteile	150
42 567 Bockkran	157
42 568 Holzstapel	155
42 569 Bänke, Stühle, Tische, Sonnenschirme	153
42 571 Toilettenhäuschen, Schuppen, Werkzeug	155
42 572 Loren, Fahrradständer	153
42 573 Bahnsteig ohne Überdachung	191
42 575 Kastenspannwerke, Spannw.	23/189
42 576 Pflastersteinplatten	174
42 590 Reifen m. Ständer u. Gasflaschen	153
42 593 Mobiltoiletten, Recycling-Container	148
42 597 Koppelzaun, Lattenzaun	150
42 600 Jagdkanzel mit Wildfütterung	157
42 601 Straßenverkehrszeichen	160
42 602 Eisenbahn-Signaltafeln u. -Schilder	160
42 630 Hochspannungsmasten	152
42 631 Park- und Wandlaternenattrappen	158
42 632 Freileitungsmasten mit Lampen	159
42 633 Gaslaternenattrappen	158
42 634 Freileitungsmasten	159
42 636 Lattenschuppen	149
42 637 Oldtimer-Bahnsteiglampenattr.	159
42 641 Bauwagen, Mobiltoiletten	157
42 642 Holzhütten	149
42 646 Maschendrahtzaun	150
42 647 Gartenstühle, Gartentische	153
42 648 Zäune mit Tore	151
42 649 Steinmauern mit Abschlußsteinen	174
42 650 Bänke	73
42 651 Natursteinmauer	151
42 652 Schatzkiste Nr. 1	154
42 653 Antennen	146
42 654 Schatzkiste Nr. 2	154
42 655 Geländer für Bahnbrücken	151
42 656 Bordsteinkanten, Rinnsteine	146

<b>Ergänzende Ausstattung TT</b>		
43 561	Arbeits- und Untersuchungsgruben	200
43 562	Korkgleisbettung für Schienen	211
43 564	Gleiseinlagen	190
43 580	Korkgleisbettung für Weichen	211
43 585	Bahndammauffahrt-Schaumstoff	211
43 586	Telegrafmasten	212
43 587	Bahnsteigkanten 10 mm	193
43 588	Bahnsteigkanten 6 mm	193
43 608	Tunnelportale eingielesig	209
43 609	Tunnelportale zweigielesig	209
43 628	Arkadenteile	210
43 645	Bahnübergang-Halbschranke	206
43 646	Bahnsteigausstattung	190
43 647	Dachrinnen, Fallrohre	237
43 648	Bänke	237
43 649	Bahnsteigverlängerung	192
43 650	Förderbänder, PKW-Anhänger	201
43 651	PKW Kombi	237
43 652	PKW Kombi bedruckt	237
43 653	Weichenlaternenattrappen	212
43 654	Wasserkran	203
43 655	Beschränkter Bahnübergang	207
43 656	Peitschenlampeattrappen	212
43 657	Transportkisten	235
43 658	Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten	235
43 700	Feldbahnsetattrappe mit Lokschruppen	214
43 701	Feldbahngleis – Attrappen	214
43 702	Kipporenattrappen	214
43 703	Feldbahnlokattrappe	215
43 704	Feldbahn-Verladerrampe	215
<b>Ergänzende Ausstattung N</b>		
44 563	Korkgleisbettung für Schienen	249
44 581	Korkgleisbettung für Weichen	249
44 599	Bahndammauffahrt-Schaumstoff	249
44 600	Telegrafmasten	249
44 626	Kreuz- und Lattenzaun	263
44 627	Laubbäume	259/267
44 628	Bahnsteigverlängerung	242
44 630	Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten	261
44 631	Bahnsteigkanten	242
44 632	Pflastersteinplatten	250
44 633	Wasserkran	246
44 634	Gleiseinlagen	247
44 635	Tunnelportale eingielesig	248
44 636	Tunnelportale zweigielesig	248
44 637	Beschränkter Bahnübergang	247
44 638	Einfriedung	251
44 639	Tore	251
44 640	Förderbänder	251
44 641	Bahnsteig ohne Überdachung	242
44 642	Fußsteig	257
44 643	Geländer	261
44 644	Hunte	245
<b>Selbstbau</b>		
48 100	STAKO Teil A	166
48 101	STAKO Teil B	166
48 102	STAKO Teil C	166
48 103	STAKO Teil D	166
48 104	STAKO Teil E	166
48 105	STAKO Teil F	166
48 106	STAKO Teil G	167
48 107	STAKO Teil H	167
48 108	STAKO Teil I	167
48 109	STAKO Bodenplatten	167
48 251	Fensterscheiben, Oberlichtfenster	161
48 550	Bastelset für Wohngebäude	161
48 551	Bastelset für Industriegebäude	161
48 574	Brückenpfeiler	165
48 576	Stahltragwerkelemente	167
48 577	Mauerabdecksteine	165
48 578	Steinmauerplatten	165
48 583	Dachzubehör	161
48 596	Fahrbahnen, Geländer	164
48 603	Gleiseinlagen	42
48 640	Stahltragwerkelemente	167
48 643	Dachrinnen, Fallrohre	162
48 646	Verschiedene Treppen	163
48 647	Fenster, Fenstergewände, Türen	162
48 648	Fenster, Fenstergewände, Türen	162
48 649	Firstleisten, Abschlussleisten	162
48 650	Sprossenfenster, Türen	161
48 651	Fenster und Gewände für Wohngebäude	163
48 652	Fenster für Industriegebäude	161
48 653	Fenster und Türen für Wohngebäude	162/262
48 654	Fenster und Türen für Industriegebäude	162/262
48 655	Laufbohlen, Abdeckungen	164
48 656	Abschlusssteine	173/248
48 657	Brückenpfeiler oval	44/164
<b>Dekorplatten</b>		
50 101	5 regelmäßiges Mauerwerk	168
50 102	5 unregelmäßiges Mauerwerk	168
50 103	5 Bruchsteinmauer	168
50 104	5 Ziegelmauer rot	168
50 105	5 Straßepflaster	169
50 108	Wellblech oder Eternit	169
50 110	5 Ziegelmauer ocker	168
50 111	5 Straßepflaster klein	168
50 112	Wellblech rotbraun	169
50 113	3 Asphalt	169
50 115	5 Kalksteinmauer	168
50 116	5 Kalksteinmauer klein	168/250
50 501	1 regelmäßiges Mauerwerk	168
50 502	1 unregelmäßiges Mauerwerk	168
50 503	1 Bruchsteinmauer	168
50 504	1 Ziegelmauer rot	168
50 505	1 Straßepflaster	169
50 510	1 Ziegelmauer ocker	168
50 511	1 Straßepflaster klein	168
50 513	1 Asphalt	169
50 515	1 Kalksteinmauer	168
50 516	1 Kalksteinmauer klein	168/250
<b>Dekorplatten aus Kunststoff</b>		
52 210	2 Bruchsteinplatten klein grau	170
52 211	2 Mauerplatten geputzt weiß	170
52 212	2 Mauerziegelplatten rot	170
52 213	2 Mauerziegelplatten gelb	170
52 214	2 Dachplatten Schiefer blau	170
52 215	2 Dachplatten Zementfaser grau	170
52 216	2 Dachplatten Biberschwanz rot	170
52 217	2 Dachplatten Teerpappe anthrazit	170
52 218	2 Bretterwandplatten holzfarbig	171
52 219	2 Bretterwandplatten grün	171
52 220	2 Bretterwandplatten braun	171
52 221	2 Marktplatten grau	171
52 222	2 Marktplatten rotbraun	171
52 223	2 Fußsteigplatten grau	171
52 224	2 Fußsteigplatten rotbraun	171
52 225	2 Dachpfannenplatten rotbraun	171
52 226	2 Dachpfannenplatten dunkelgrau	171
52 227	2 Natursteinplatten grau	172
52 228	2 Dachplatten Holzschindeln	172
52 229	2 Holzstrukturplatten	172
52 230	2 Wellblechplatten rotbraun	172
52 231	2 Wellblechplatten grau	172
52 232	2 Trapezblechplatten rotbraun	172
52 233	2 Trapezblechplatten grau	172
52 234	2 Sichtbetonplatten	172
52 235	2 Blechdachplatten	172
52 236	2 Pflastersteinplatten gerade	173
52 237	4 Natursteinmauerplatten klein 173/248	173
52 401	Display – Dekorpappen/-platten	173
52 408	1 Betonverbundpflasterplatte	174
52 409	1 Pflastersteinplatte	174
52 410	1 Bruchsteinplatte klein grau	170
52 411	1 Mauerplatte geputzt weiß	170
52 412	1 Mauerziegelplatte rot	170
52 413	1 Mauerziegelplatte gelb	170
52 414	1 Dachplatte Schiefer blau	170
52 415	1 Dachplatte Zementfaser grau	170
52 416	1 Dachplatte Biberschwanz rot	170
52 417	1 Dachplatte Teerpappe anthrazit	170
52 418	1 Bretterwandplatte holzfarbig	171
52 419	1 Bretterwandplatte grün	171
52 420	1 Bretterwandplatte braun	171
52 421	1 Marktplatte grau	171
52 422	1 Marktplatte rotbraun	171
52 423	1 Fußsteigplatte grau	171
52 424	1 Fußsteigplatte rotbraun	171
52 425	1 Dachpfannenplatte rotbraun	171
52 426	1 Dachpfannenplatte dunkelgrau	171
52 427	1 Natursteinplatte grau	172
52 428	1 Dachplatte Holzschindeln	172
52 429	1 Holzstrukturplatte	172
52 430	1 Wellblechplatte rotbraun	172
52 431	1 Wellblechplatte grau	172
52 432	1 Trapezblechplatte rotbraun	172
52 433	1 Trapezblechplatte grau	172
52 434	1 Sichtbetonplatte	172
52 435	1 Blechdachplatte	172
52 436	1 Pflastersteinplatte gerade	173/248
52 437	1 Natursteinmauerplatte klein 173/248	173/248
<b>Kleber</b>		
53 513	Sekundenkleber	284
53 514	UHU Alleskleber	284
53 516	UHU Sprühkleber	284
53 517	UHU Plast	284
53 521	Weißleim farblos	285
53 524	Quell-Leim	285
<b>Kleinstglühlampen mit Stecksockel</b>		
54 720	MS 4 4 V klar	283
54 730	MS 4 12 V klar	283
54 735	MS 4 16 V klar	283
54 736	MS 4 16 V rot	283
54 737	MS 4 16 V grün	283
54 738	MS 4 16 V gelb	283
54 739	MS 4 16 V opal	283
<b>Kleinstglühlampen mit Schraubsockel (Zylinder)</b>		
55 750	E 5,5 16 V klar	283
55 751	E 5,5 16 V rot	283
55 752	E 5,5 16 V grün	283
55 753	E 5,5 16 V gelb	283
55 754	E 5,5 16 V opal	283
<b>Kleinstglühlampen mit Schraubsockel (Kugel)</b>		
56 760	E 5,5 3,5 V klar	283
56 765	E 5,5 4 V klar	283
56 770	E 5,5 6 V klar	283
56 771	E 5,5 12 V klar	283
56 775	E 5,5 16 V klar	283
56 780	E 5,5 19 V klar	283
56 781	E 5,5 19 V rot	283
56 782	E 5,5 19 V grün	283
56 783	E 5,5 19 V gelb	283
56 784	E 5,5 19 V opal	283
<b>Fassungen, Litze</b>		
58 790	Liliputfassung mit Steg	282
58 791	Kunststoffsockel	282
58 792	Fassung	282
58 793	Mikroglühlampen	283
58 800	Litze blau	282
58 801	Litze rot	282
58 802	Litze grün	282
58 803	Litze gelb	282
58 804	Litze weiß	282
58 805	Litze braun	282
<b>Streumehel, Sand</b>		
60 801	dunkelgrün	277
60 802	hellgrün	277
60 803	mittelgrün	277
60 804	dunkelbraun	277
60 805	hellbraun	277
60 814	bunt	277
60 900	Natursand	277
<b>Gleisschotter HO</b>		
61 826	braun in Streufasche	49
61 828	dunkelgrau in Streufasche	49
<b>Gleisschotter TT</b>		
63 830	braun in Streufasche	211
63 832	dunkelgrau in Streufasche	211
<b>Laubbäume und Sträucher</b>		
70 901	Laubbäume mit Fuß	267
70 904	Birken mit Fuß	267
70 905	Pappeln mit Fuß	267
70 906	Sträucher	267
70 927	Laubbäume – Bausatz	266
70 929	Obstbäume mit Fuß	267
<b>Tannen</b>		
71 913	Tannen mit Fuß 5 cm	269
71 914	Tannen mit Fuß 7 cm	269
71 915	Tannen mit Fuß 9 cm	269
71 916	Tannen Hochstamm mit Fuß 11 cm	269
71 917	Tannen Hochstamm mit Fuß 14 cm	269
71 918	Tannen Hochstamm mit Fuß 19 cm	269
71 921	Tannen mit Fuß 4 cm	269
71 922	Tannen mit Fuß 6 cm	269
71 923	Tannen mit Fuß 9 cm	269
71 924	Tannen mit Fuß 11 cm	269
71 925	Tannen	269
71 936	Tannen unbeflockt	268
71 938	Tannen unbeflockt – Bausatz	268
71 941	Kiefern – Bausatz	268
71 942	Tannenfüße	269
<b>Geländematten</b>		
75 111	1 Kornfeldmatte gefaltet	279
75 112	1 Wiesenmatte dunkel gefaltet	279
75 113	1 Wiesenmatte hell gefaltet	279
75 114	1 Waldbodenmatte gefaltet	279
75 115	1 Heidematte gefaltet	279
75 116	1 Sommerwiesenmatte gefaltet	279
75 117	1 Herbstwiesenmatte gefaltet	279
75 118	1 Schottermatte gerollt	280
75 119	1 Schottermatte meliert fein gerollt	280
75 120	1 Schottermatte fein gerollt	280
75 121	1 Felsmatte grau gefaltet	280
75 122	1 Felsmatte braun gefaltet	280
75 229	Geländekrepp	280
75 511	1 Kornfeldmatte	279
75 512	1 Wiesenmatte dunkel	279
75 513	1 Wiesenmatte hell	279
75 514	1 Waldbodenmatte	279
75 515	1 Heidematte	279
75 516	1 Sommerwiesenmatte	279
75 517	1 Herbstwiesenmatte	279
75 518	1 Schottermatte	280
75 519	1 Schottermatte meliert fein	280
75 520	1 Schottermatte fein	280
75 590	1 Geländematte sortiert	278
75 592	Streufasern Wiese hell	279
75 593	Streufasern Waldboden	279
75 594	Streufasern Wiese dunkel	279
<b>Moose</b>		
76 560	Islandmoos farbig sortiert	266
76 651	Islandmoos grün	266
<b>Schaumflocken und -matten</b>		
76 652	dunkelgrün fein	276
76 653	dunkelgrün mittel	276
76 654	dunkelgrün grob	276
76 655	laubgrün fein	276
76 656	laubgrün mittel	276
76 657	laubgrün grob	276
76 658	hellgrün fein	276
76 659	hellgrün mittel	276
76 660	hellgrün grob	276
76 661	maigrün fein	276
76 662	maigrün mittel	276
76 663	maigrün grob	276
76 664	erdbraun fein	276
76 665	sandfarbig fein	276
76 666	Rollrasen hellgrün	274
76 667	Rollrasen maigrün	274
76 668	Rollrasen mit Maiblumen	274
76 669	Rollrasen laubgrün	274
76 670	Rollrasen dunkelgrün	274
76 931	Blumenmatte violett	274
76 932	Blumenmatte rot	274
76 933	Blumenmatte weiß	274
76 934	Sommerblumen	276
76 935	Mohnblumen	276
76 936	Kornblumen	276
76 937	Frühlingsblumen	276
76 938	oliv fein	276
<b>Sonstiges zur Landschaftsgestaltung</b>		
76 941	Kartoffelacker grob grün, Saatfläche grün	278
76 942	Kartoffelacker fein, Ackerfläche	278
76 950	Strukturmoos fein	275
76 951	Seefolie mit Wasserfläche	278
76 963	Hecken blühend	266
76 964	Hecken dunkelgrün	266
76 975	Moosschaum maigrün mittel	275
76 976	Moosschaum hellgrün mittel	275
76 977	Moosschaum laubgrün mittel	275
76 979	Moosschaum maigrün fein	275
76 980	Moosschaum hellgrün fein	275
76 981	Moosschaum laubgrün fein	275
76 982	Moosschaum dunkelgrün fein	275
76 990	Set zur Landschaftsgestaltung	265
<b>Wintergestaltung</b>		
77 032	Schneepulver mit Glitter	285
77 033	Winterzauber	285
77 020	Wintertannen	281
77 921	Laubbäume im Winter	281
<b>Baukastensystem</b>		
80 001	Planungshilfe Heft 1	81
80 002	Planungshilfe Heft 2	81
80 003	Planungshilfe Heft 3	81
80 004	Planungshilfe Heft 4	81
80 050	BKS Startset	81
80 100	Erweiterung Werkhalle	84
80 101	Außentreppe	94
80 102	Absaugung, Lüfter	94
80 103	Dachentlüfter	94
80 104	Rohrleitungen	87
80 105	Garagenanbau	93
80 106	Trägerelemente	102
80 107	Stangenlager, Wandkran	91
80 108	Zyklon	91
80 109	Dampfhammer und Zubehör	90
80 110	Edelstahlschornstein	93
80 111	Dampfspeicherkessel	93
80 112	Kleiner Dampfhammer	93
80 200	Fenster A, B, C weiß	98
80 201	Fenstergitter	100
80 202	Industriefenster A	99
80 203	Oberlichtfenster F	99
80 204	Fenster A, B, C braun	98
80 205		

80 503	Wände 2325A rot, Industriefenster E	105
80 504	Wände 2326B rot, Industriefenst. E	105
80 505	Wände 2326A rot, Tore I grün	106
80 506	Wände 2323A und Wände 2323B rot	107
80 507	Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C rot	107
80 508	Wände 2322A rot	106
80 509	Wände 2342N rot, Industriefenst. E	107
80 510	Wände 2342J rot, Industriefenst. E	107
80 511	Wände 2342M rot	106
80 512	Wände 2342I rot	106
80 513	Wände 2324E rot	105
80 514	Wände 2424F rot	105
80 515	Wände 2390A rot	108
80 516	Wände 2390C und 2390D rot	108
80 517	Wände 2390B rot	108
80 518	Wände 2391A rot, Industriefenster L	106
80 519	Wände 2410E, Wände 2410F und Wände 2410H rot	108
80 520	Wände 2410A, Wände 2410B und Wände 2410D rot	108
80 521	Wände 2410G rot	107
80 522	Wände 2410C rot	107
80 523	Wände 2391C rot, Industriefenst. L	106
80 600	Wände 2324A gelb	109
80 601	Wände 2324B gelb	109
80 602	Wände 2325B gelb, Industriefenster E	110
80 603	Wände 2325A gelb, Industriefenster E	109
80 604	Wände 2326B gelb, Industriefenster E	109
80 605	Wände 2326A gelb, Tore I grün	110
80 606	Wände 2323A und Wände 2323B gelb	111
80 607	Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C gelb	111
80 608	Wände 2322A gelb	110
80 609	Wände 2342N gelb, Industriefenster E	111
80 610	Wände 2342J gelb, Industriefenster E	111
80 611	Wände 2342M gelb	110
80 612	Wände 2342I gelb	110
80 613	Wände 2324E gelb	109
80 614	Wände 2324F gelb	109
80 615	Wände 2390A gelb	112
80 616	Wände 2390C und 2390D rot	112
80 617	Wände 2390B gelb	112
80 618	Wände 2391A gelb, Industriefenster L	110
80 619	Wände 2410E, Wände 2410F und Wände 2410H gelb	112
80 620	Wände 2410A, Wände 2410B und Wände 2410D gelb	112
80 621	Wände 2410G gelb	111
80 622	Wände 2410C gelb	111
80 623	Wände 2391C gelb, Industriefenst. L	110
80 700	Wände 2324C geputzt	113
80 701	Wände 2324D geputzt	113
80 703	Wände 2326D geputzt, Industriefenster E	113
80 705	Wände 2326C geputzt, Tore I grün	113
80 707	Wände 2323G, Wände 2322E und Wände 2322F geputzt	113
80 708	Wände 2322D geputzt	114
80 709	Wände 2342F geputzt, Industriefenster E	114
80 711	Wände 2342E geputzt	113
80 715	Wände 2390E geputzt	114
80 716	Wände 2390G und Wände 2390H geputzt	114
80 717	Wände 2390F geputzt	114
80 718	Wände 2391E geputzt, Industriefenster L	113
80 719	Wände 2410I, Wände 2410J und Wände 2410L geputzt	114
80 721	Wände 2410K geputzt	114
<b>Sonstiges</b>		
99 004	Maßstabslineal H0	120
99 005	Maßstabslineal TT	236
99 006	Maßstabslineal N	263
99 007	Bastelfeilen	165
99 008	Streuflasche	277
99 052	Hp. Wachstädt	12
99 300	Schaumstoffzuschnitte	121
99 301	Au-BOX 150 x 60 x 50 mm	121
99 302	Au-BOX 230 x 60 x 50 mm	121
99 303	Au-BOX 300 x 60 x 50 mm	121
99 304	Au-BOX 375 x 60 x 50 mm	121
99 305	Au-BOX 200 x 47 x 30 mm	121/261

## NENNGRÖSSE HO

SCALE

Seite page

4 – 121

Bahnbauten / <i>Railway structures</i>	4 – 50
Feldbahn / <i>Narrow gauge railway</i>	51 – 53
Fahrzeuge und Zubehör / <i>Vehicles and accessories</i>	54 – 55
Figuren / <i>Figures</i>	56
Sets / <i>Sets</i>	57 – 59
Städtisches und Ländliches <i>Small town and rural buildings</i>	60 – 71
Ländliches und Gewerbliches <i>Commercial buildings</i>	72 – 79
Baukastensystem / <i>Modular system</i>	80 – 114
Ausstattung / <i>Accessories</i>	115 – 121

## NENNGRÖSSE HO|TT

SCALE

Seite page

122 – 181

Kleinstadtgebäude, Wohnhäuser <i>Small town buildings, Houses</i>	122 – 137
Gewerbliches / <i>Commercial buildings</i>	138 – 145
Ausstattung / <i>Accessories</i>	146 – 160
Selbstbau / <i>Scratchbuilding</i>	161 – 167
Dekorpappen, Dekorplatten <i>Accessory sheets</i>	168 – 175
Hintergrundgestaltung / <i>Background murals</i>	176 – 181

## NENNGRÖSSE TT

SCALE

Seite page

182 – 237

Bahnbauten / <i>Railway structures</i>	182 – 213
Feldbahn / <i>Narrow gauge railway</i>	214 – 215
Sets / <i>Sets</i>	216 – 218
Städtisches und Ländliches <i>Small town and rural buildings</i>	219 – 231
Ländliches und Gewerbliches <i>Commercial buildings</i>	232 – 237

## NENNGRÖSSE N

SCALE

Seite page

238 – 263

Bahnbauten / <i>Railway structures</i>	238 – 250
Ländliches und Gewerbliches <i>Commercial buildings</i>	251 – 260
Ausstattung / <i>Accessories</i>	261 – 263

## LANSCHAFTSGESTALTUNG

DESIGNING LANDSCAPE



Seite page

264 – 285

Bäume und Sträucher / <i>Trees and shrubs</i>	264 – 273
Schaumflocken, Streumehl <i>Foam flocking, scatter material</i>	274 – 277
Geländematten / <i>Scenic mats</i>	278 – 280
Bäume im Winter / <i>Trees in winter</i>	281
Kleinstglühlampen und Zubehör <i>Miniature bulbs and accessories</i>	282 – 283
Klebstoffe und Winterzeit <i>Glues and Winter Wonderland</i>	284 – 285



Unser **ST**ahlbau **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.*



**Auhagen GmbH**  
OT Hüttengrund 25  
D-09496 Marienberg/Erzgeb.  
Tel.: + 49 (0) 37 35 . 66 84 66  
Fax: + 49 (0) 37 35 . 66 84 33  
info@auhagen.de  
www.auhagen.de



**Ihr Fachhändler**

