

Bahnbauten   Railway structures Feldbahn   Narrow gauge railway	
Fahrzeuge und Zubehör   Vehicles and accessories Sets   Sets	
Städtisches und Ländliches   Small town and rural buildings	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	82
- Grundmodelle   Basic models	
- Grundbauteile   Basic components	
– Einbauteile   Built-in parts	
Kleinstadtgebäude   Small town buildings	
Wohnhäuser   Houses	
Gewerbliches   Commercial buildings	
Ausstattung   Accessories	164
Bahnbauten   Railway structures	
Feldbahn   Narrow gauge railway	
Sets   Sets	
Städtisches und Ländliches   Small town and rural buildings	
Fahrzeuge   Vehicles	233
Bahnbauten   Railway structures	238
Städtisches und Gewerbliches   Small town and commercial buildings	
Fahrzeuge   Vehicles	
	260
Unterbau-Module   Substructure-module	
Modellbaufarben   Modelling paints	
Landschaftsbauplatten   Landscaping panels	
STAKO System   STAKO System	
Dekorpappen   Stone and brick cards	
Dekorplatten   Accessory sheets	
Selbstbau   Scratchbuilding	
Hintergrundgestaltung   Background murals	290
Bäume   Trees	
Moosschaum   Moss foam	
Rollrasen und Blumemmatten   Lown roll and flower mats	
Schaumflocken   Foam flocking	
Grasfasern, Streumaterial   Grass fibres, Scatter material	
Geländematten   Scenic mats	306
Modellbau-Werkzeuge   Modelling tools	
Kleinstglühlampen und Zubehör   Miniature bulbs and accessories	
Klebstoffe und Winterzeit   Glues and Winter Wonderland	316
Au-BOX   Au-BOX	318
Auhagen Meisterschule   Auhagen Masterclass	

NENNGRÖSSE SCALE 1:87





**Seiten** | *Pages* **2 - 139** 

NENNGRÖSSE SCALE 1:100



Seiten | Pages 140 - 179

NENNGRÖSSE SCALE 1:120



Seiten | Pages 180 - 235

NENNGRÖSSE SCALE 1:160



Seiten | Pages 236 - 267

**SELBSTBAU**SCRATCHBUILDING



Seiten | Pages 268 - 295

LANDSCHAFTSGESTALTUNG
DESIGNING LANDSCAPE



Seiten | Pages 296 - 307

MODELLBAU-WERKZEUGE
MODELLING TOOLS



Seiten | Pages 308 - 317



Liebe Auhagen-Freunde,

wir freuen uns, Ihnen den 17. Auhagen-Katalog zu präsentieren. Auf 320 Seiten finden Sie Anregungen für die Gestaltung Ihrer Modellwelten. Die Themenvielfalt ist groß: Bahnhöfe, Industrieanlagen, Geschäfts- und Wohnhäuser, Bauernhöfe, Fahrzeugmodelle, Materialien für den Anlagen- und Landschaftsbau u.v.m. Alle unsere Produkte sind in Deutschland gefertigt, der Großteil davon hier bei uns am Firmenstandort im Erzgebirge.

Bei neuen Produktentwicklungen haben wir in den letzten Jahren gute Erfahrungen mit unseren Themen-Welten gemacht. So gab es 2020 in der Nenngröße TT ein Postamt, passende Fahrzeugmodelle und viel Zubehör. Im Jahr darauf haben wir in H0 Modelle rund um eine Bahnmeisterei und den Gleisbau präsentiert.

2022 kommen die Themen Brennstoffhandel und Kohleverladung dazu, dieses Mal für die Nenngrößen H0 und N. Natürlich gibt es noch viele weitere Modelle und Modellbau-Artikel in H0, TT und N, die alle schon in diesem Katalog eingepflegt sind.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit unseren Produkten und freuen uns schon auf kommende Ausstellungen und Messen sowie die anregenden Gespräche mit Ihnen über neue Modell-Themen und Ihre Modellbau-Projekte.

Herzliche Grüße aus dem Erzgebirge,

M. Hilly K. Worm

Markus Hillig und Robert Werner

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

#### Dear Auhagen-friends,

We are pleased to present you the 17th Auhagen catalogue. On 320 pages you will find suggestions for the design of your model worlds. The variety of topics is great: railway stations, industrial facilities, business and residential buildings, farms, vehicle models, materials for model and landscape construction and much more. All of our products are manufactured in Germany, the majority of them here at our company site at the Erzqebirge.

With new product developments, we have made good experiences with our themed worlds in recent years. In 2020, for example, there was a post office, matching vehicle models and many accessories in the TT nominal size. In the following year, we presented H0 models around a railway maintenance and railway construction.

In 2022, the topics of fuel trade and coal loading were added, this time for the nominal sizes H0 and N. Of course there are many more models and model making articles in H0, TT and N, which are all already included in this catalogue.

We wish you a lot of fun with our products and are already looking forward to the coming exhibitions and inspiring discussions with you about new model themes and your model making projects.

Warm wishes from the Erzgebirge,



### Ein Typhau

Freie Fahrt in der Blockstelle Bärentunnel! Unserem Fotograf gelingt noch ein Nachschuss auf den eilig durchfahrenden Zug, welcher gleich im Tunnel verschwinden und den Fahrgästen für einen kurzen Moment Dunkelheit verschaffen wird. Vielleicht ein Moment zum Nachdenken – warum denn ausgerechnet Bärentunnel?

Zugegeben, hier ist etwas Fantasie im Spiel. Aber nur beim Namen. Denn die über einhundert kleinen Stellwerksgebäude und Blockstellen der Sächsischen Staatseisenbahnen sahen genau so oder ähnlich aus. Deshalb kann aus unserem Stellwerk Oschatz auf ihrer Anlage durchaus ein Stellwerk Pockau-Lengefeld, ein Stellwerk Sebnitz oder eben auch die Blockstelle Bärentunnel entstehen. Erlaubt ist, was gefällt. Clear run into the Bear Tunnel block post! Our photographer manages to grab a quick shot of the train flying past before it disappears into the tunnel and briefly plunges the passengers into darkness. It's a good moment to consider – why exactly 'Bear Tunnel'?

We'll admit it's down to our imaginations, but only as far as the name is concerned. Because the hundred or so small signal-box buildings and block posts on the Royal Saxony State Railway looked exactly or approximately like this. So our Oschatz signal box can absolutely be used as a Pockau-Lengefeld signal box, a Sebnitz signal box or even a Bear Tunnel block post if you like. Anything goes.



#### Vorbildfoto:

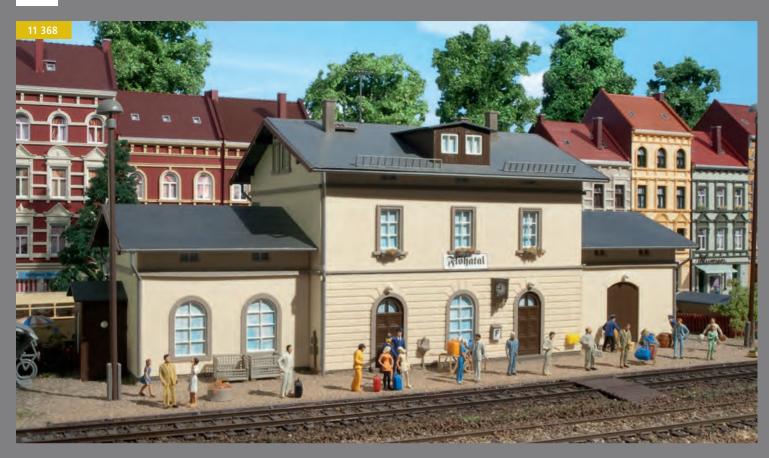
Ehemaliges Stellwerk im Bahnhof Pockau-Lengefeld Sammlung Auhagen GmbH

#### Authentic photo:

Former signal box at the station Pockau-Lengefeld Auhagen GmbH collection







#### 11 368 **Bahnhof Flöhatal**



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.

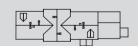
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

Je / Each 340 x 130 x 130 mm



#### 11 346 **Bahnhof Klingenberg-Colmnitz**

Klingenberg-Colmnitz station



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

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

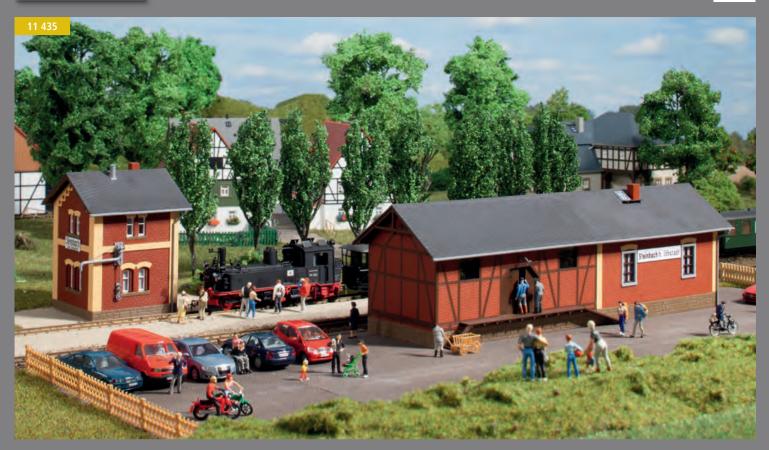
Arrivals building of the Deutsche Reichsbahn from Dresden to Chemnitz. This railway line will be crossed by narrow gauge line Wilsdruff-Frauenstein. Without platform.

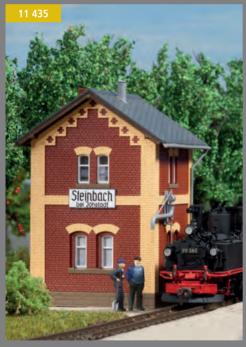
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Also suitable for H0 e/m.

Authentic historical model

Je / Each 400 x 130 x 130 mm









Gestaltung mit Regelspurgleis Design with standard gauge track

Gestaltung mit Schmalspurgleis Design with narrow gauge track

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. Nasenuhr, Lampen, Briefkasten und Ausguss liegen bei. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

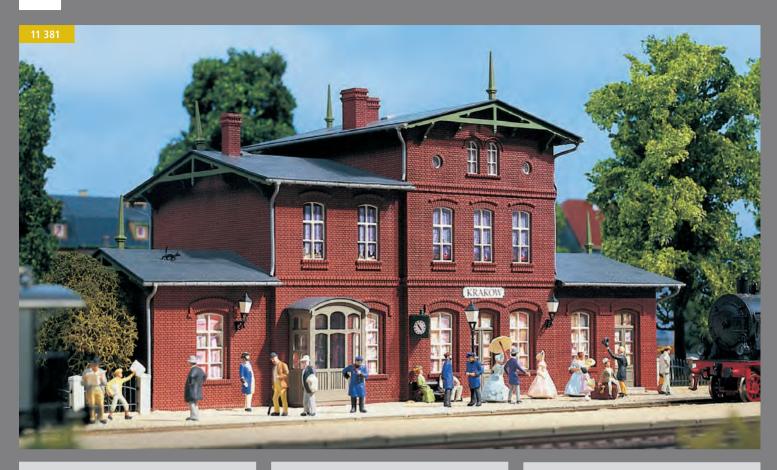
Originalmodell

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.

Without platform. When using track with builtin 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



11 381 Bahnhof Krakow Krakow station





Vorbildfotos / Authentic photos





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.

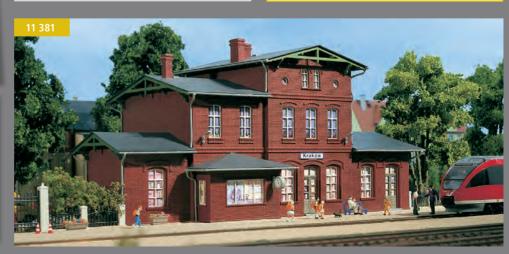
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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







#### 11 433 **Bahnhof Brunnenthal**



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.

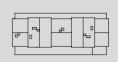
Small reception building with a goods storage shed. Two optional arrangement variations are possible with the cellar entrance. Accessories such as lamps and the clock correspond with Era I. Additional accessories for Era III included. Without platform.

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 Bahnhofsmodell im preußischen Stil mit typischen Architekturmerkmalen. Fein detailliert. Von besonderer optischer Wirkung sind der umlaufende Zahnfries, auch deutsches Band genannt, an der Fassade und die gemauerten Stich- oder Segmentbögen der Bogenfenster mit der darüberliegenden Läuferschicht. 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.

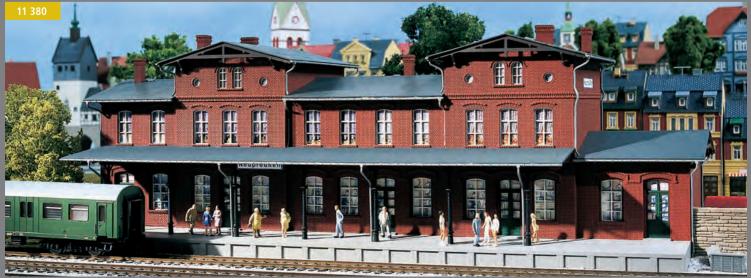
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

#### 405 x 178 x 150 mm



Profitipp: Kombinierbar mit dem Art. 11 383 Güterschuppen.

Professional tip: Combined with the goods shed





#### 11 329 Bahnhof Radeburg



Radeburg station

Anläßlich des 100-jährigen Jubiläums der Schmalspurstrecke Radebeul/Ost–Radeburg wurde dieser Bausatz entwickelt. Endbahnhof mit Dienstgebäude, angebautem Güterschuppen und Rampe. Ohne Bahnsteig.

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

This kit was produced to celebrate the centennial of the branch line between Radebeul East and Radeburg. Terminal station with booking hall, administration building, freight shed and ramp. Without platform.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Also suitable for H0 e/m.

Authentic historical model

410 x 120 x 108 mm

#### 11 331 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.

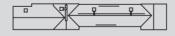
Compact booking hall with goods platform, equipment shed, toilets and an assortment of typical accessories. Ideal for a first layout or as an auxiliary station. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

240 x 95 x 113 mm



#### 11 418 Bahnhof Barthmühle

Das 1935 errichtete Gebäude steht an der Strecke der Elstertalbahn Gera-Greiz-Plauen/Vogtland-Weischlitz unweit der Elstertalbrücke. Masten mit Lampe, Kurbelbock, Uhr und Papierkorb liegen bei. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell



#### Barthmühle station

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. Cranking handle, clock and wastebasket are included. Without platform. When using track with builtin trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

290 x 40 x 68 mm



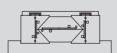






#### 11 413 Bahnhof Grünberg

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.

11 369 Bahnhof Plottenstein



Plottenstein station

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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

420 x 180 x 130 mm

#### 11 347 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. 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. Without platform. When using track with builtin trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

#### 190 x 110 x 120 mm



Vorbildfotos / Authentic photos





#### 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



#### 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 builtin trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

245 x 140 x 100 mm











#### 11 448 Bahnhof Deinste

Deinste station



Dieser Bahnhof im ländlichen Stil steht an der Strecke Stade—Bremervörde und wurde 1898 gebaut. Das Hauptgebäude ist eine Holzkonstruktion mit ansprechender Holzverschalung, die skandinavisch anmutet. Der Güterschuppen wurde in massiver Ziegelbauweise mit Fachwerk errichtet. Erst später entstand der Stellwerksraum.Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

This country-style railway station at the line Stade—Bremervörde was built in 1898. The main building is a timber structure clad with attractive wooden paneling giving the building a Scandinavian appearance. The freight shed has been solidly built as a timber-frame structure. A signal box was added later.

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

258 x 162 x 75 mm

#### 11 449 Bahnhof Norgens

Norgens station



Das gelbe Bahnhofsgebäude ist typisch skandinavisch. Wenn Sie sich für die ebenfalls beiliegenden blauen Wände entscheiden, eignet sich dieser Baustil hervorragend für ein Ferienhaus. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

The yellow train station building is typical Scandinavian. If you decide for the blue walls that are also included, this style is excellently suitable as a holiday cottage. Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

157 x 98 x 75 mm

#### 11 357 Kleiner Haltepunkt Holzmühle



Holzmühle halt

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

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung,

Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

Without platform.

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

110 x 44 x 48 mm





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

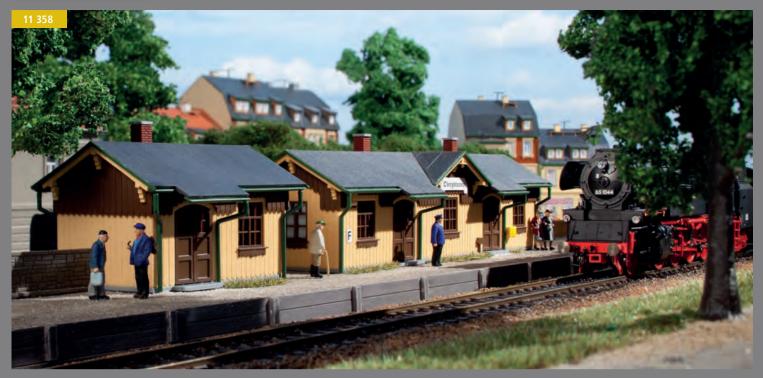
Holzverschalte separate Aborthäuschen fand man oft an Nebenstrecken. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

With shed and toilet. These buildings stood on the Taubenheim-Dürrhennersdorf line. They can also be used in many ways away from the tracks, eg. as a garden bower, bike shed behind the block of flats, etc. Wood clad separate, outdoor toilets were often seen on branch lines. Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Vorbildfoto / Authentic photo: Günter Meyer







11 358 Haltepunkt Obergittersee mit Nebengebäude Obergittersee halt



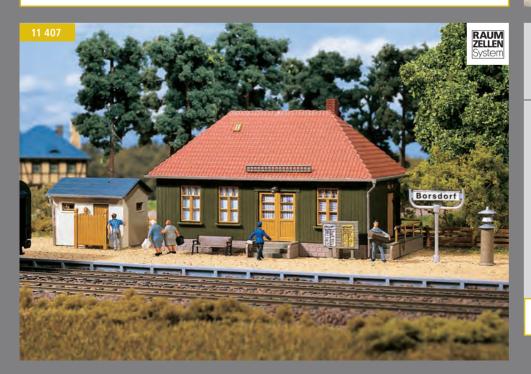
Dem original restaurierten Stationsgebäude der "Windberg-Bahn" in Sachsen nachgestaltet. Signalglocke, Briefkasten und eine Bank für den Warteraum liegen bei. Die holzverschalten Gebäude eignen sich besonders für kleine romantische Anlagen mit Nebenbahnen. Das Nebengebäude im gleichen Stil ist als Geräteschuppen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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Modelled on the now-restored original station on the "Windberg Line" in Saxony. Signal bell, letterbox and a bench for the waiting room are included. The out-building in the same style can be used as an equipment shed, etc. Without platform.

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

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





11 407
Haltepunkt Borsdorf
Borsdorf halt



Kleiner Haltepunkt in Holzbauweise mit Zaun, Fahrplantafel, Läutewerk und Namensschild. Auch das verputzte Toilettenhäuschen mit Sichtschutz liegt bei. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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



#### 11 440 Bahnsteig

**Platform** 

Bahnsteig mit gusseisernen Säulen. Die Treppe zur Unterführung muss nicht zwingend eingebaut werden. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. 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.

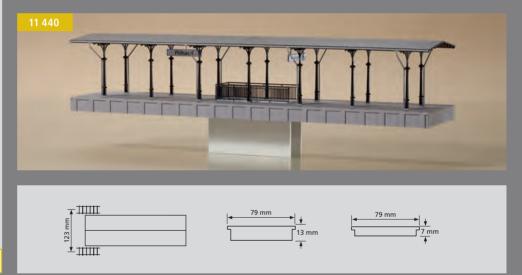
Train platform with cast iron columns. The stairs to the underpass are not mandatory to include in construction. The platform area is made of sturdy cardboard with lasercut technology. The replication of cast iron colums is very filigree, with true to original slope to conduction of surface water. For 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

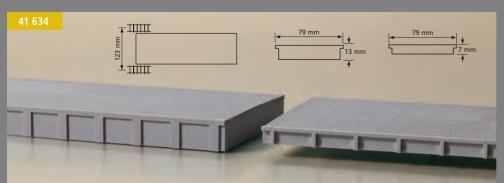




Modellbautipp auf www.auhagen.de: Gestaltung eines Handlaufes an der Treppe zur Unterführung am Bahnsteig. Model construction tip at www.auhagen.de:
Designing a handrail at the stairs for the underpass of the platform.







#### 41 634 Bahnsteig ohne Überdachung

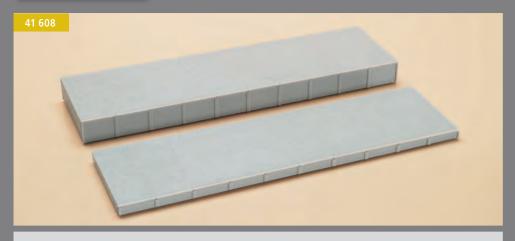
Platform without roof

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. With true to original slope to conduction of surface water. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

336 x 79 x 7/13 mm





#### 41 608 Bahnsteigteile

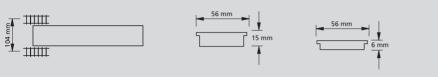
Platform sections

Höhe wahlweise 15 mm für Bettungsgleis oder 6 mm.

2 Stück

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

Je / Each 205 x 56 mm



# 41 610



#### 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



1

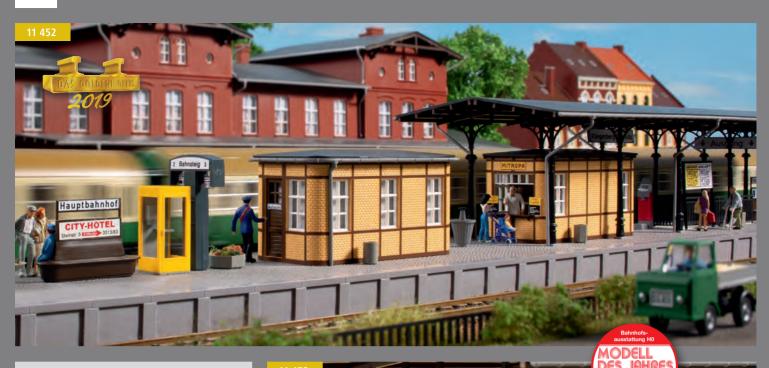
#### 11 376 Bahnsteig

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 Fernsprechhäuschen und ein Warteraum, ein Brunnen und Gleisübergänge für 2 Gleise ergänzen die reichhaltige Ausstattung. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

570 x 60 x 63 mm



#### 11 452 Bahnhofsausstattung

Station equipment

#### Ab Epoche II:

- 2 Dienst- bzw. Imbissgebäude einschließlich Dachrinnen,
- 1 Fahrtrichtungsanzeiger,
- 4 Bänke mit Aufsatz für Werbung,
- 1 Brunnen,
- 1 Personenwaage,
- 2 Telefonzellen,
- 1 Briefkasten, 2 Fahrplantafeln,

verschiedene Papierkörbe und Pflanzkübel sowie entsprechende Dekoration. Gebäude 74 x 39 x 37 mm

Gebaude /4 x 39 x 3/ mn Ohne Bahnsteig.

#### From Era II onwards:

2 service/snack bar buildings including guttering, 1 travel direction indicator, 4 benches with advertising space, 1 fountain, 1 set of scales, 2 telephone boxes, 1 postbox, 2 timetable boards, various waste bins and flowerpotsand decorative elements. Building 74 x 39 x 37 mm Without platform.

#### 21 717 Bahnfiguren

People

#### Unbemalt.

- 18 Figuren Lokpersonal
- 18 Figuren Bahnpersonal
- 24 Figuren Reisende

#### Unpainted.

- 18 loco crew figures
- 18 railway workers figures
- 24 travellers figures









Nicht immer stehen die richtig bemalten Figuren für Ihr Diorama oder Ihre Anlage zur Verfügung. "Ziehen" Sie die unbemalte Figuren nach historischen Vorbild oder nach Ihrer eigenen Kreativität selbst an.

Not always the right painted figures are available for your diorama or layout.
"Dress" the unpainted figures themselves according to historical models or by your own creativity.











#### 41 200

Platform sides

6 Stück je 241 x 13 mm

6 pieces each 241 x 13 mm

#### **Bahnsteigkanten**

#### 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

#### 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. Ohne Bahnsteig.

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. Without platform.



Vorbildfoto / Authenti



#### 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

#### 11 384 **Bahnhofstoilette**

Station toilet



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

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

124 x 89 x 60 mm



11 336 **Bahnhofstoilette** Station toilet



60 x 40 x 33 mm

#### 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 throwover level must be installed.

3 each for left and right points





11 337 **Bahnsteigsperre** 

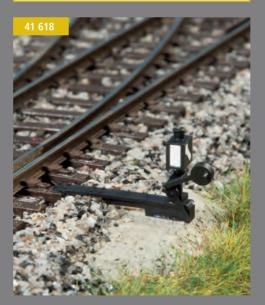


46 x 25 x 32 mm



Authentic historical model

41 619



Seilzughalter, Druckrollenkästen Rope pull holders, pressing wheel boxes

Offene Seilzugführung zu Formsignalen und Weichen. Gut geeignet als Ergänzung für unseren Art. 41 616 Abdeck- und Umlenkkästen für Spannseile.

10 Seilzughalter, 2 Druckrollenkästen

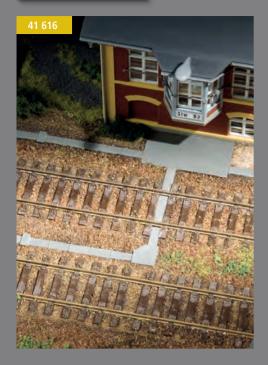
Open rope pull guide to semaphore signals and points. Suitable as complements to our article No. 41 616 Cover and drawback boxes for ropes. 10 rope pull holders, 2 pressing wheel boxes















#### 41 616 Abdeck- und Umlenkkästen für Drahtzüge

Cover and drawback boxes for ropes

Mit diesem Zubehör kann das Umfeld des Stellwerkes sehr realitätsnah gestaltet werden. Signale und Weichen wurden mit Drahtzugleitungen, verlegt in Kanälen, mechanisch betrieben. 6 Umlenkkästen

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

#### 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





Modellbautipp auf www.auhagen.de: Einbau von Kabelkanälen

Model construction tip at www.auhagen.de: Installation of cable ducts

#### 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. 2 trackside telephones, 2 switches, 2 electrical boxes





#### 42 575 Kastenspannwerke, Spannwerke

Electrical boxes, activators

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

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



#### 11 375 **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

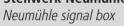
This brick structure once graced the approaches to Erfurt Central Station. Unique roof design and bay window, which incorporates the staircase. Distance between track centres 66 mm Authentic historical model

87 x 54 x 118 mm

Vorbildfotos / Authentic photos



#### 11 373 Stellwerk Neumühle





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.

135 x 90 x 145 mm

#### 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









#### 11 386 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 51. 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 51.

#### 175 x 75 x 110 mm



#### 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, Lampe und 2 Scheinwerfern. Originalmodell

The prototype of this model can be found on the Leipzig—Dresden line. 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

#### 100 x 70 x 75 mm







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 with a pulpit

Mit Umlenkkasten / With guide boxes

#### 41 663 Prellbock

Buffer

Filigranbausatz. Nachbildung eines Prellbocks aus mit Knotenblechen verschraubten Schienenprofilen. Zum Aufsetzen auf das Gleis. Die beiden fein detaillierten Modelle sind mit je einem Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ausgestattet.

Ab Epoche 2 einsetzbar. 2 Stück

Filigree kit. Replica of a buffer with rail profiles bolted with gusset plates. For placing on the tracks. The two finely detailed models are each fitted with an Sh0 signal and track-closure signal board.

Can be used from Era II onwards. 2 pieces

Je / Each 24 x 29 x 18 mm

#### 41 664 Prellbock geschwungen

Curved buffer

Filigranbausatz. Nachbildung eines Prellbocks aus gebogenem Schienenprofil und Stangenpuffer. Zum Ansetzen an das Gleisende. Die äußerst fein detaillierten Modelle haben angesetzte Puffer und sind je mit einem Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ausgestattet. Ab Epoche 1 einsetzbar. 2 Stück

Filigree kit. Replica of a buffer with curved rail profile and buffer rods. For putting at the end of the tracks. The finely detailed models feature built-on buffers. Each model is fitted with a Sh0 signal and track-closure signal board. Can be used from Era I onwards. 2 pieces

Je / Each 54 x 30 x 21 mm

#### 41 665 Prellbock Holz

Timber buffer

Fertigmodell. Nachbildung eines Prellbocks aus kastenförmig senkrecht eingegrabenen Holzbohlen. Zum Ansetzen an das Gleisende. Die sehr fein strukturierten Holzbohlen des Modells sind aus Echtholz gelasert. Die Füllung des Kastens ist begrünt, und ein Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ist beigelegt.

Ab Epoche 1 einsetzbar. 1 Stück

Ready-made. For putting at the end of the tracks. The very finely textured timber planks featured at the model are laser-cut from real wood. The box filling is planted with greenery, and the model includes an ShO signal and track-closure signal board.

Can be used from Era I onwards. 1 piece

25 x 31 x 21 mm

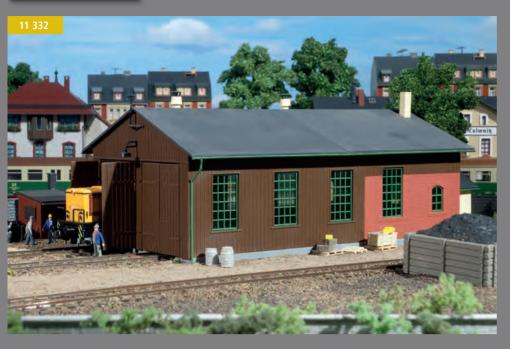
















#### 11 429 Kö-Schuppen

Das Vorbild dieses Kö-Schuppens steht in Krakow. 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 Shed for small oil-driven locomotives

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

99 x 60 x 48 mm

#### 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

Authentic historical model

240 x 117 x 110 mm

220 mm

#### 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. Die Tore sind manuell beweglich. Der beiliegende Bockkran war ein typisches Hilfsmittel bei Reparaturen in kleineren Betriebswerken der Dampflokzeit. Gleismittenabstand 44 mm
Bei Verwendung von Schmalspurgleisen

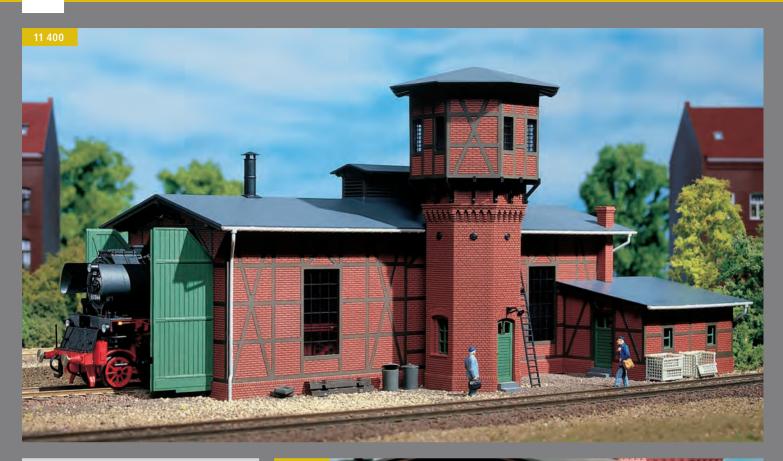
mit 2,1 mm Profilhöhe: Lichte Torhöhe ohne Gleis 44 mm Lichte Torbreite 32 mm Für Loks bis LüP 135 mm

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

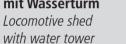
Distance between track centres 44 mm When used with narrow gauge track with 2.1 mm rail height: Clear gate height without track 44 mm Clear gate width 32 mm

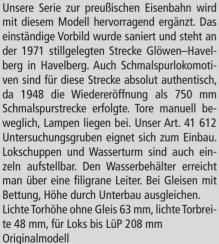
For locomotives up to an overall length of 135 mm

170 x 110 x 90 mm



#### 11 400 Lokschuppen mit Wasserturm





This model makes a splendid addition to our Prussian Railways series. 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





#### **Profitipp:**

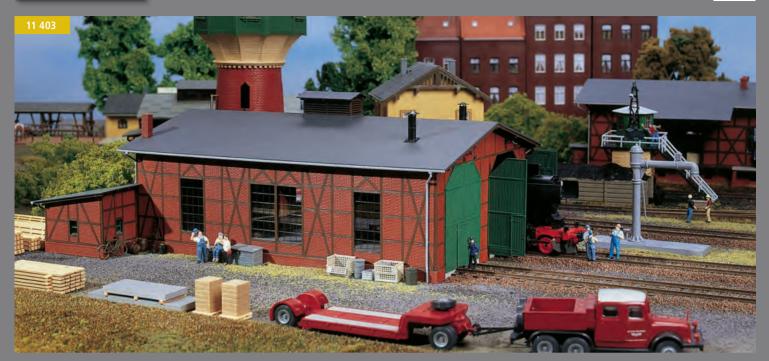
Den Lokschuppen authentisch mit Artikel 41 612 Untersuchsungsgrube gestalten.

#### Professional tip:

Make the engine shed authentic with item 41 612 Inspection pits.

245 x 120 x 127 mm









#### 41 612 Untersuchungsgruben Inspection pits

Besonders zum Einbau in unseren Art. 11 400 und 11 403 konzipiert. Mit Treppen zum Einund Ausstieg. Einzeln oder aneinander gereiht einsetzbar. Geeignet für eine Schienenfußbreite von 1,75 mm. Ungeeignet für Bettungsgleis. 2 Stück

Ideal as an addition to our engine shed with water tower Nos. 11 400 and 11 403. With steps for access. Individually applicable or lined up. 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





#### 41 626 Wasserkran Water crane



Drehbar und mit Bodeneinlauf. Wasserkräne waren nicht nur im Bahnbetriebswerk sondern

auch an den Gleisen von Durchgangsbahnhöfen zu finden.

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

73 x 19 x 66 mm

#### 11 403 Lokschuppen zweiständig



Two-road engine shed

Dieses Modell ist vielseitig einsetzbar. Mit Anbau. Tore manuell beweglich. Lampen liegen bei. Mit einem zweiten Bausatz zum Wagenbzw. Triebwagenschuppen verlängerbar. Unser Art. 41 612 Untersuchungsgruben eignet sich zum Einbau. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Gleismittenabstand 63 mm

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 Inspection pits No. 41 612 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

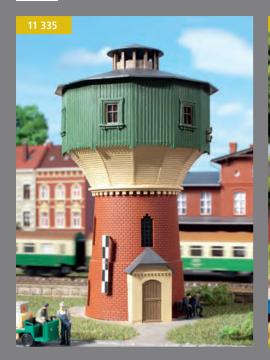
#### 258 x 170 x 102 mm

#### **Profitipp:**

Mit einem zweiten Bausatz zum Wagen- bzw. Triebwagenschuppen verlängerbar.

#### Professional tip:

Can be combined with a second kit to make a coach or rail car shed.



Das Vorbild in bahntypischer Bauweise steht

im Bahnbetriebswerk Aschersleben. Zur Ver-

sorgung der Dampflokomotiven mit Wasser.

Das Reizvolle am Modell ist die fein detaillierte

A typical trackside structure from the Aschers-

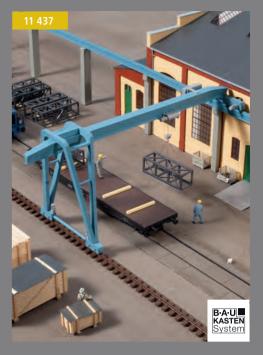
leben yard, where it supplied water for steam

locomotives. The model's charm lies in the au-

thentic detailing of the wood and brickwork.

Struktur der Ziegel- und Holzteile.





#### 11 335 Wasserturm

Water tower

Originalmodell



Water tower

11 412

**Wasserturm** *Water tower* 



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

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

40 x 40 x 130 mm

#### 11 437 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, Durchfahrtshöhe max. 77 mm, unter Haken 70 mm. Weitere Informationen siehe Seite 104.

Width and length are variable. Crane runway and rail length max. 490 mm in the grid of the modular system.

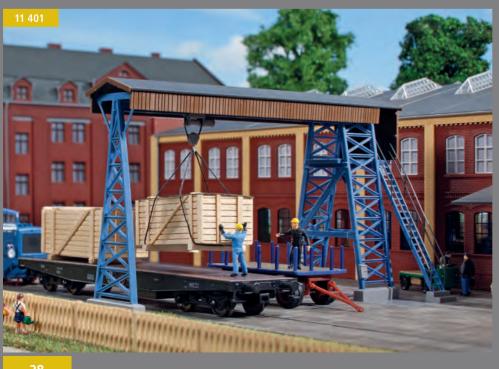
The trolley moves by hand. Clear width max. 152 mm, clearance max. 77 mm, clearance under hook 70 mm

Further information on page 104.

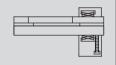
490 x 202 x 93 mm

#### 72 x 67 x 175 mm

Authentic historical model



#### 11 401 Überladekran Gantry crane



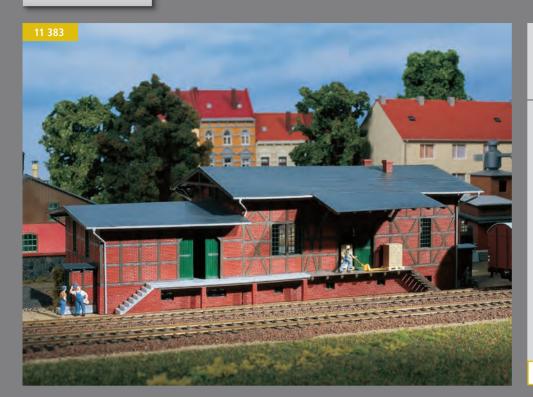
Unser Vorbild wurde von Aue nach Oberwiesenthal zur Fichtelbergbahn umgesetzt. Die Laufkatze ist beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Lichte Durchfahrtshöhe ohne Gleis 75 mm Lichte Durchfahrtsbreite 112 mm Originalmodell

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









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 zu kombinieren. Es entsteht ein Empfangsgebäude mit Güterschuppen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

319 x 124 x 93 mm





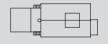
Ziegelkanten verzieren die geputzten Wände. Mit Rampen an der Gleis- und Straßen- sowie an einer Giebelseite. Anbau am anderen Giebel. Lampen und Säcke liegen bei, Türen zum Öffnen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Un-

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

terbau ausgleichen.

#### 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

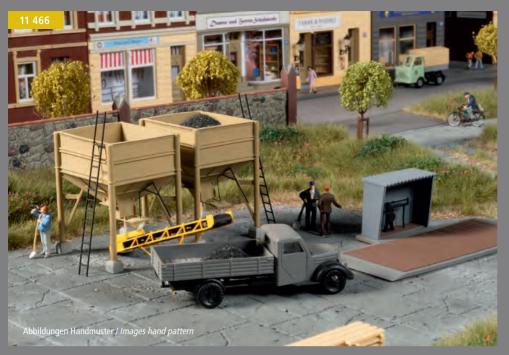
Half-timbered, with a tin roof, with loading ramps and platforms on both the road and track sides. Working doors. The individual parts are designed so that a large freight station or warehouse can be built from two kits. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the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

285 x 95 x 92 mm

durch Unterbau ausgleichen.











#### 11 466 Kohleverladung Coal-loading yard

Die Kohleverladung ist die passende Ergänzung zum Brennstoffhandel. In den beiden Kohletrichtern lagern lose Briketts (Marke Juweela). Durch Schwerkraft und mittels Förderband gelangen sie in die Auslieferungsfahrzeuge. Für Wartungsarbeiten gibt es eine Aufstiegsleiter. Sie ist, wie auch die Schiebergestänge zum Bedienen der Entladeklappen, filigran aus Karton gelasert. Vervollständigt wird das Set durch eine LKW-Waage. Die Wiegeeinrichtung steht

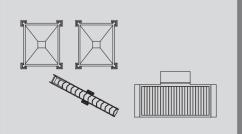
2 Trichter je 35 x 41 x 48 mm Förderband 75 x 15 x 35 mm Waage 91 x 50 x 30 mm

wettergeschützt in einem Unterstand.

The coal-loading yard is the perfect complement to the fuel shop. Loose briquettes (Brand Juweela) are stored in the two coal hoppers awaiting transfer to the delivery vehicle by gravity and conveyor belt.

A ladder for maintenance work and slider rods for operating the unloading hatches are intricately laser-cut from cardboard. The set is rounded off by a weighbridge with its weighing mechanism protected from the weather in a shelter.

2 Hoppers each 35 x 41 x 48 mm Conveyor belt 75 x 15 x 35 mm Weighbridge 91 x 50 x 30 mm











#### 11 468 Spillanlage Cable shunting device





Eine Spillanlage, korrekterweise Seilrangieranlage, dient zum Bewegen von Waggons auf Ladegleisen, in Fabrikhöfen, unter Verladeanlagen und dergleichen mehr. Dort, wo der Einsatz einer Rangierlokomotive nicht möglich war, stellte das Rangieren mittels eines von einer Winde gezogenen Seils eine früher weit verbreitete Alternative dar.

Vier filigrane, bewegliche Umlenkrollen und das beiliegende Seil machen unsere Nachbildung funktionsfähig. Das vorbildgerechte Windenhaus mit Inneneinrichtung dient im Modell zur Abdeckung des darunter liegenden Antriebsmotors. Funktionsmodell inklusive Motor.

Cable shunting devices are used to move wagons on loading sidings, in factory yards, under loading installations and the like. In times gone by, shunting by means of a cable drawn by a winch was a common alternative in situations where a shunting locomotive could not be used. Our replica operates with four moving, intricately designed pulleys and the included cable. The realistic winch house with interior fittings covers the enclosed drive motor in the model.

57 x 27 x 31 mm











11 465 **Brennstoffhandel** 



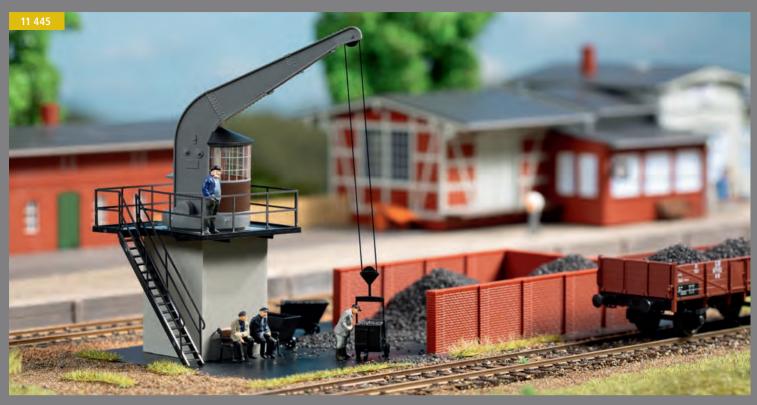


Brennstoffhandlungen gehörten früher fast überall zum Ortsbild. In unserem – eher kleinen - Modell gibt es Brennstoffe jeglicher Art. Mit der Sackwaage werden die Lieferungen für die Kunden vor der Verladung abgewogen.

Für schwerere Güter gibt es am Lagerschuppen einen Wandkran, der beweglich ist. Das Klinkerfachwerkgebäude wird durch einen holzverschalten Büroanbau ergänzt. Für die Ausgestaltung liegen dem Bausatz Werkzeuge, wie z.B. Schaufeln, Besen und Schubkarren sowie Brikettstapel und Paletten bei.

Nearly every town had a fuel shop in times gone by. Our (rather small) model includes fuels of every type. The sack scales are used to weigh deliveries for customers before loading. A movable wall-mounted crane for heavier goods is located on the storage shed. A timber-clad office extension is built onto the brick timber-frame building. The kit includes tools, including shovels, brooms and wheelbarrows, as well as briquette stacks and pallets to complete your design.

125 x 92 x 60 mm

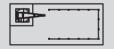








#### 11 445 **Bekohlung** Coaling



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 Kohlebansen und 3 Hunten. Die Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. 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. The significantly eased the loading procedures for stream locomotives. The crane is moveable and prepared for the installation of a servo. With coal bunkers and 3 mine cars. The handrail of body-died cardboard are made by laser cut technology. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

200 x 90 x 80 mm



#### 41 640 Hunte

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





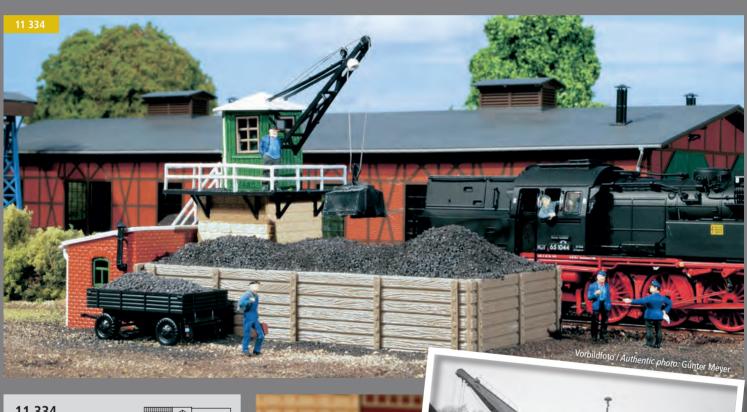
#### 11 356 Kleinbekohlung Coal bunker



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



#### 11 334 Bekohlungsanlage Coal bunker



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

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

#### Profitipp:

Zur Gestaltung einer realistischen Bekohlungsszene eignet sich besonders <u>unse</u>r Art. 41 675 Lader T172 Kohlegreifer.

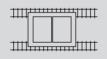
#### Professional tip:

Our No. 41 675 Loader T172, Coal grabber is especially suitable designing a realistic coaling scene.



#### 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.

Gleismittenabstand 70 mm

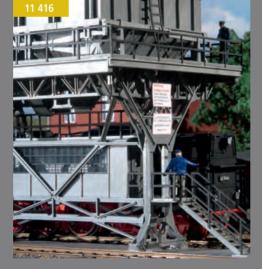
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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.

Distance between track centres 70 mm
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model











## 11 461





#### 41 626 Wasserkran Water crane



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

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

73 x 19 x 66 mm

#### 11 461 Besandungsanlage

Sandbox system

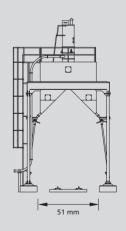
Zu den Betriebsstoffen jeder Lokomotive gehört auch Sand. Zur Erhöhung der Reibung beim Anfahren und Bremsen, besonders bei schwierigen Witterungsverhältnissen, wird dieser aus den Sandbehältern der Lok über Rohrleitungen zwischen Rad und Schiene gestreut. Dieser Sand wird in den Betriebswerken ebenso wie Kohle und Wasser oder Diesel nachgefüllt.

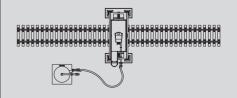
Das Auhagen-Modell hat eine Einheitsbauart zum Vorbild welche z.B. im Bw Berlin-Schöne-weide und Lutherstadt Wittenberg im Einsatz war und ist. Das Modell ist filigran gestaltet. Die Position des Vorratsbehälters neben dem Turm kann frei gewählt werden. Die Verbindung erfolgt durch einen flexiblen Schlauch. Für die Verwendung mit Bettungsgleis liegen Erhöhungen bei. Originalmodell

Sand is one of the operating materials that every locomotive needs. To increase the friction when starting and braking, especially in difficult weather conditions, sand from the locomotive's sandbox is sprinkled between the wheel and rail via pipes. The sand, as well as coal and water, was refilled in the depots. The Auhagen model is based on a standardised construction that was and still is used, for example in the depots in Berlin-Schöneweide and Lutherstadt Wittenberg.

The model is intricately detailed. You can choose how to position the storage tank next to the tower. It is connected by a flexible hose. Elevations are included for use with bedded tracks. Authentic historical model

80 x 40 x 141 mm 37 x 28 x 55 mm





#### 11 446 Getreidespeicher Granary



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 Becherförderer 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.

Durch bewegliche und kürzbare Rohre der Abfülleinrichtung kann die Durchfahrtshöhe bis auf 32 mm verändert werden.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

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.

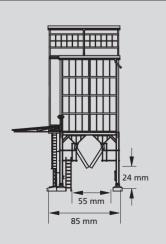
The trough for unloading bulk goods from the standard gauge self-unloading wagons can be built in open or closed design. The elevator conveyer resembles its original very much. The loading of trucks, narrow gauge wagons or light railway cars can be displayed. We offer suitable replicas of a bulk good wagons under No. 41 709.

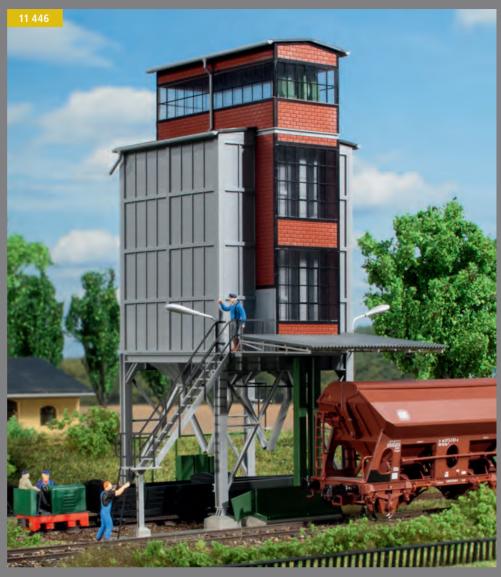
Levers, ladders and railings are made of stable cardboard in laser cut technology.

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









#### 41 709 Schüttgutlore

Bulk good wagon

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

Dummy. 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



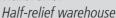








#### 11 436 Lagerhaus-Halbrelief





Mit diesem Grundmodellmodell aus dem Baukastensystem lässt sich eine Bahnoder 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.

With this basic model from the modular system 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.

204 x 100 x 104 mm

#### 11 348 Laderampe

Loading dock

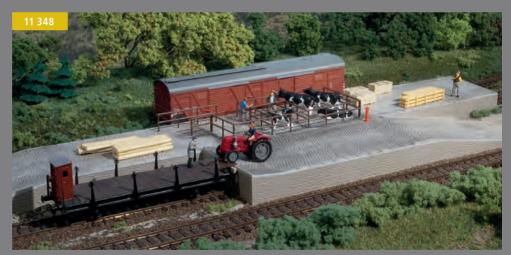
Ein äußerst variabel einsetzbarer Bausatz. Für Ladegut aller Art. Mit vier rechteckigen Rampen je 119 x 70 x 18 mm, einem Kopframpenteil 70 x 26 mm und zwei Auffahrten 119 x 70 mm in Pflastersteinstruktur. Zur Viehverladung gehören der Stahlrohrzaun und der Hydrant -Wasseranschluss zur Reinigung des Viehgatters. Für alle H0-Gleissysteme geeignet.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

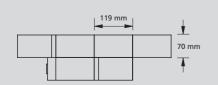
Offers endless opportunities for loading freight of any kind on any layout! 4 rectangular ramps 119 x 70 x 18 mm, 1 railcar loading ramp 70 x 26 mm and 2 drive-up ramps 119 x 70 mm with a cobblestone surface. Also includes steel pens, water hydrant for washing down the dock and appropriate signs.

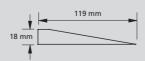
For all H0 track systems.

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

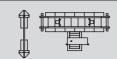








#### 11 404 Gleiswaage mit Lademaß



Weightbridge with loading gauge

Dem Vorbild in Annaberg-Buchholz nachempfunden. 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. 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

#### 11 414 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

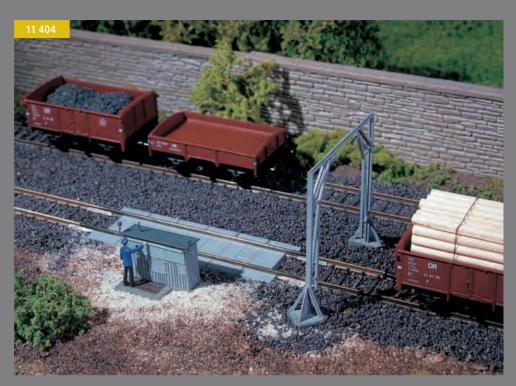
Conveyor belts were used at loading ramps in station areas, in agricultural supply businesses and in agricultural production. Also suitable for use as loading equipment on flat cars.

Height can be adjusted from 29 to 71 mm 117 x 30 mm

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

91 x 50 x 29 mm

**The mobile loading ramp** was used mainly for loading individual items onto covered goods wagons or cattle into cattle trucks. Height can be adjusted to 27 mm 73 x 17 mm







#### 41 630 Förderbänder

Zur Schüttgutbe- und -entladung unentbehrlich. Höhenverstellbar von 29 bis 71 mm. 2 Förderbänder je 117 x 30 mm

#### Conveyor belts

Indispensable for loading and unloading bulk goods. Height can be adjusted from 29 to 71 mm. 2 conveyor belts each 117 x 30 mm













#### 42 568 Holzstapel

Lumper pile

Bretter und Balken als Stapelware.

Round and sawn lumber for piling.







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

A small commercial building and distribution depot: ideal for the edge of town on any layout. With loading ramps for siding and covered open space. A typical functional building as found in central Germany. With this kit you can also depict a BHG (Bäuerliche Handelsgenossenschaft), typical for the GDR era. Corresponding printed matter is included.

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



#### **Profitipp:**

Zur Ausgestaltung empfehlen wir Art. 42 568 Holzstapel

**Professional tip:**For the design we recommend
No. 42 568 Lumper pile

#### 11 349 **Bahnmeisterei**

Track inspector's office and living quarters



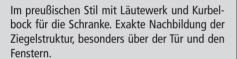
Dienst- und Wohngebäude. Die Bahnmeister betreuten früher einen kleineren Streckenabschnitt als heute. So bestand das Verwaltungspersonal oft nur aus Bahnmeister und Schreiber. Deshalb errichtete man auf größeren Bahnhöfen Gebäude, die außer den Büroräumen im Erdgeschoss noch mindestens eine Wohnung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

127 x 95 x 110 mm

#### 11 382 **Bahnwärterhaus**

Track inspector's house



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

#### 11 322 Streckenwärterhaus

Track inspector's house



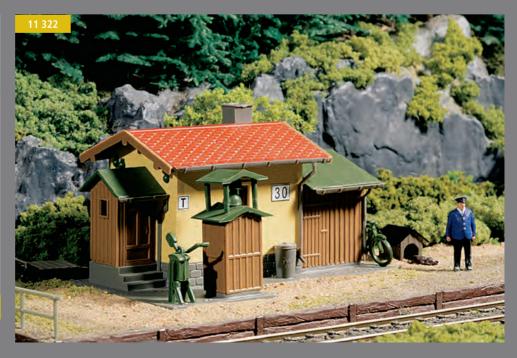
Ähnliche Vorbilder findet man auch in Tschechien, Polen, Ungarn und der Slowakei. Die jeweils geeignete Dekoration ist dem Bausatz beigelegt. Mit Geräteschuppen sowie Vorhäuschen, Handkurbelbock, Läutewerk, Mastlampen, Fahrrad, Müllkübel und Sprossenleiter.

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

















11 457 **Bahnwärterwohnhaus** mit Nebengebäude



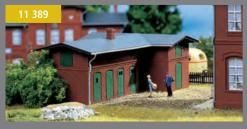
Railwayman's house with side building

Das Modell des sächsischen Wärterhauses III. Klasse kann in verschiedenen Varianten gebaut werden. Eine Giebelwand ist verputzt oder mit Schiefer verkleidet darstellbar. Der hölzerne Vorbau am Eingang kann auch weggelassen werden. Viel Wohnraum stand der Familie des Bahnwärters nicht zur Verfügung. Im Nebengebäude befand sich der Dienst- und ein Abstellraum. Ein Läutewerk, Außenleuchten sowie Leitern, Handwerkszeug und Fahrräder liegen bei. Originalmodell

The Saxon railwayman's class III house can be portrayed by plastering the gable wall or cladding it with slate. There wasn't much living space for the railwayman's family. The side building contained the duty room and a storage room. A signal bell as well as ladders, tools and bicycles are included. Authentic historical model

98 x 94 x 74 mm 92 x 49 x 52 mm







#### 11 389 Lokleitung mit Schuppen





Administrative building with shed

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. Schubkarre und Schaufeln liegen bei. Für ein separates Nebengelass jeder Wohnpartei wird im Schuppen gesorgt.

The main building can be used either as the yard administration or as living quarters for the employees. The cellar entrance is especially attractive. Wheelbarrow and shovels are included. 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

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



Beschrankter 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 outhouse, hand crank for remote operation of the crossing gates, alarm and 2 typical lampposts. Bicycle, dustbin and ladder are included.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Road width 60 mm

Barrier support height 14 mm Authentic historical model

90 x 60 x 50 mm 150 x 130 mm





Level crossing with barrier

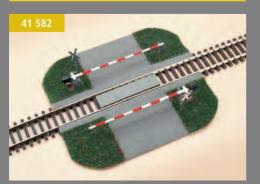
Fertigmodell. Gerade, manuell bedienbar. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Straßenbreite 60 mm Höhe Schrankenbock 14 mm

Finished model. For straight track. Manually operated. When using track with built-in track-bed, compensate for the extra height with the base.

Road width 60 mm Barrier support height 14 mm

150 x 130 mm











**Modellbautipp auf www.auhagen.de:** Gestaltung eines Bahnübergangs

**Model construction tip at www.auhagen.de:**Design of a level crossing





#### 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



#### 41 604 **Beschrankter Bahnübergang**

Level crossing with barrier



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

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

150 x 130 mm

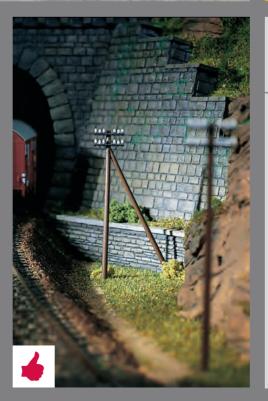
# 1010101 1010101 200 200

#### **Profitipp:**

Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreicht man Perfektion.

#### Professional tip:

Painting the isulators white and the crossbeams black makes them even more realistic.



#### 41 204 Telegrafenmasten

Telegraph poles

Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafenmasten nicht verzichten. 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. Poles with supports are provided for curves, with two supports for added safety.

6 pieces without supports

6 pieces with supports

Height 73 mm

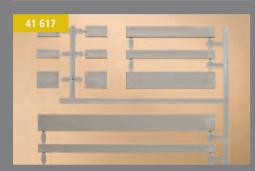
6 pieces supports separate

#### 41 617 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



#### 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







#### Modellbautipp | Model construction tip



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

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



Grat mit der Bastelfeile entfernen.

Smooth out burrs with a suitable file.

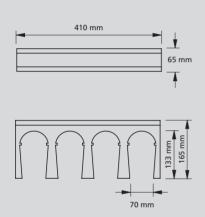


Das Altern erfolgt je nach gewünschter Intensität mit mehr oder weniger verdünnter schwarzer Wasserfarbe. Wenn ein Tropfen Spülmittel beigegeben wird, perlt die Farbe auf dem Kunststoff nicht ab.

You can do as much or as little aging as you like by using more or less diluted black 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 51.

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 51.

410 x 65 x 165 mm



#### 11 363 Fußgängerbrücke

Pedestrian bridge

Übergang mit zwei Treppenaufgängen für zweigleisige Strecken, der in mehreren Varianten eingebaut werden kann.

Eignung für Gleissysteme siehe Seite 51. Lichte Durchfahrtshöhe ohne Gleis 88 mm Lichte Durchfahrtsbreite 100 mm

Overpass with two stairways for double tracks, of which several versions can be integrated. Suitability for track system on page 51. Clearance without track 88 mm Clear width 100 mm

205 x 175 x 120 mm

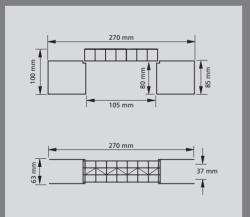


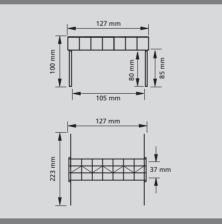












#### 11 441 Blechträgerbrücke

Plate girder bridge

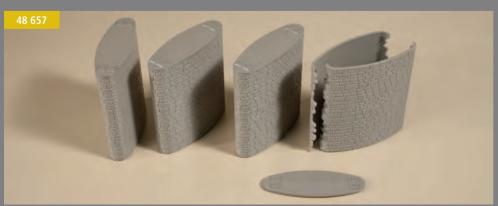
Eingleisig, gerade und mit unten liegender Fahrbahn sowie außen liegenden Hauptträgern. Die Flügelmauern lassen sich in zwei Varianten gestalten. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 51.

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 51.

**Modellbautipp auf www.auhagen.de:** Blechträgerbrücke zweigleisig

**Model construction tip at www.auhagen.de:** Plate girder bridge double track





#### 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





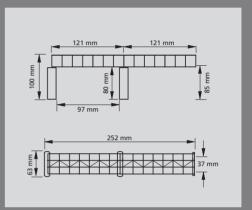


#### 11 442 Erweiterung Blechträgerbrücke

Plate girder bridge expansion

Mit diesem Bausatz erreichen Sie bei unserem Art. 11 441 Blechträgerbrücke noch mehr Variantenvielfalt. Eingleisig, gerade und mit unten liegender Fahrbahn sowie außen liegenden Hauptträgern. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 51. 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 51. 2 bridge elements, 2 support pillars





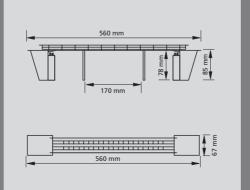
#### 11 430 Pendelpfeilerbrücke

Eyebar bridge

Eingleisig, gerade. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 51.

Single track, straight.
Suitability for track systems on page 51.

560 x 67 x 85 mm



#### 11 364

#### **Fachwerkbrücke**

Half-timbered bridge

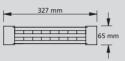
Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.

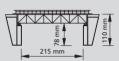
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 51.

Single track, straight, adjustable height. Suitability for track systems on page 51.

327 x 65 x 110 mm







#### 11 365 Fachwerkbrücke

Half-timbered bridge

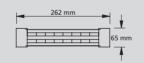
Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.

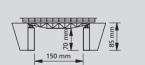
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 51.

Single track, straight, adjustable height. Suitability for track systems on page 51.

262 x 65 x 85 mm







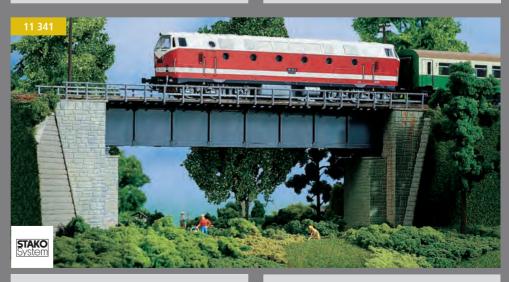
#### 11 341 Stahlbrücke

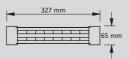
Steel girder bridge

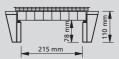
Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 51.

Single track, straight, adjustable height. Suitability for track systems on page 51.

327 x 65 x 110 mm



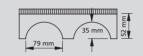








# 206 mm



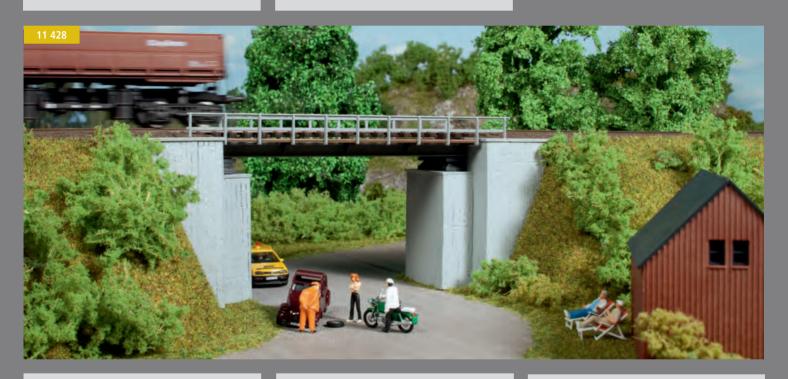
#### 41 589 Kleine Straßenbrücke

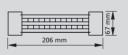
Small road bridge

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

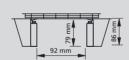
Straight, with 2 arches and railings. Several kits can be combined.

206 x 65 x 52 mm









Modellbautipp auf www.auhagen.de: Anpassen einer Brücke

**Model construction tip at www.auhagen.de:**Adapting a bridge

#### 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 51.

It can be used as a railway bridge for singletrack 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 51.

206 x 67 x 86 mm

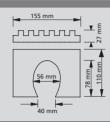
#### 11 342

#### **Tunnelportale eingleisig**

Tunnel portals single track

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert. 2 Stück

With crenellated wall and 4 side walls, mottled. 2 pieces

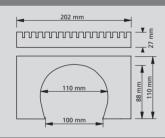


#### 11 343 Tunnelportale zweigleisig

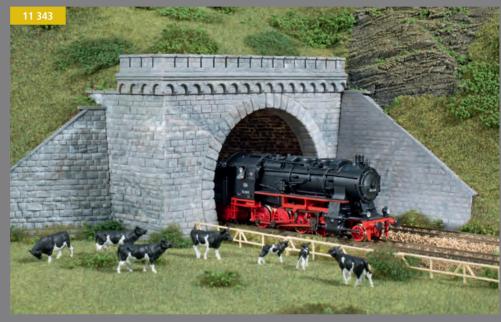
Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert. 2 Stück

With crenellated wall and 4 side walls, mottled. 2 pieces







Nicht für Oberleitungsbetrieb geeignet. Verwendbar bei gerader Gleisführung im Durchfahrtsbereich. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 51.

Not suitable for overhead electric operation. For use with straight track. Suitability for track systems on page 51.

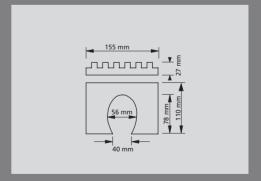
# 41 586

#### 41 586 Tunnelportale eingleisig

Tunnel portals single track

Mit Mauerkrone, ohne Flügelmauern meliert. 2 Stück

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



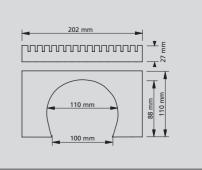


#### 41 587 Tunnelportale zweigleisig

Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone, ohne Flügelmauern meliert. 2 Stück

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



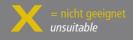


# **H0**

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

System System Artikel	Makin Cial	Maklin kilal	Tillig Lite too	NA Ride'S	<del>kesdinan</del> k	rofitadt rofitadt restmann	delidet hodel trad Rocco geolife Rocco geolife	Pilztak (G
Article	·	·	,	·		·	·	,
<b>11 341</b> Stahlbrücke <i>Steel girder bridge</i>	<b>\</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>\</b>	<b>V</b>	<b>\</b>	<b>V</b>	<b>\</b>
11 342 / 41 586 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>√</b>
11 343 / 41 587 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track	X	1	1	X	1	X	X	1
11 344 Eisenbahnbrücke <i>Viaduct</i>	X	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	X	<b>√</b>	X	<b>√</b>
<b>11 363</b> Fußgängerbrücke <i>Pedestrian bridge</i>	X	2	1	2	2	1	2	2
11 364 / 11 365 Fachwerkbrücke Half-timbered bridge	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>\</b>	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>√</b>
11 386 Brückenstellwerk Gantry signal box	X	1	2	2	2	1	2	1
11 428 Kleine Brücke Short bridge	<b>V</b>	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>~</b>	<b>√</b>	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>√</b>
<b>11 430</b> Pendelpfeilerbrücke <i>Eyebar bridge</i>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>√</b>
11 441 / 11 442 Blechträgerbrücke Plate girder bridge	X	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	X	<b>V</b>	X	<b>√</b>





Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

- = bedingt geeignet Gleismittenabstand </= 60mm conditional suitable distance between track centres </= 60 mm
- conditional suitable for single track only
- = bedingt geeignet nur in der Geraden verwendbar conditional suitable for use with straight track only



#### 41 700 **Feldbahnset**

Standmodelle. 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°,

R=57,5 mm

1 Y-Weiche 2 x 30°, R=57,5 mm

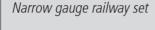
Je 1 linke und rechte Gleiskreuzung

für Regelspur 30°, 57,5 mm

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

Drehscheibe Ø 11,8 mm

#### Spurweite 6,5 mm



Dummies. 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 tipper wagons - 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°,

1 Y-turnout 2 x 30°, 42.5 mm 1 left and 1 right flat crossing

For standard gauge 30°, 57.5 mm

Suitable for 2-ladder model track without embedding. Use substructures to compensate height differences at the narrow gauge railway dispatches. Railway turntable Ø 11.8 mm





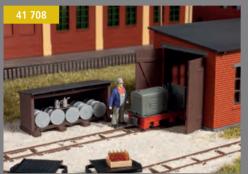




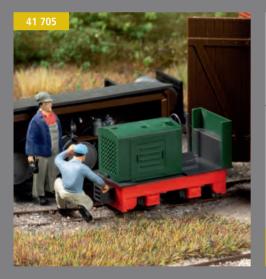












#### 41 705 Feldbahnlok

Narrow gauge railway locomotive

Standmodell. Die leichte Feldbahnlok "Jung EL 105" kam ab Epoche II zum Einsatz und ist auch heute noch in Betrieb. LüP 28 mm

Dummy. The "Jung EL 105" narrow gauge railway locomotive emerged during Era II and is still in operation today. Length over buffers 28 mm

Spurweite 6,5 mm Gauge 6.5 mm





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 ausgestattet. Durch Heraustrennen können aber auch andere Gleissysteme genutzt werden. Ein Freileitungsmast sowie ein Werkstattofen runden den Inhalt des Bausatzes ab.

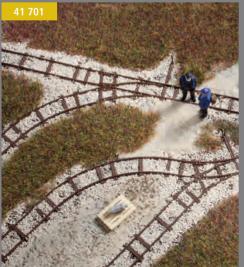
Lichte Torhöhe 30 mm Lichte Torbreite 24 mm Für Loks bis LüP 68 mm

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 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

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



#### 41 701 Feldbahngleis

Narrow gauge railway track parts

Standmodelle. 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

Dummies. 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°, R=57.5 mm, 1 left and 1 right flat crossing for standard gauge 30°, 57.5 mm Railway turntable Ø 11.8 mm

Spurweite 6,5 mm / Gauge 6.5 mm







#### 41 709 Schüttgutlore

Bulk good wagon

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

LüP 56 mm 1 Stück

Dummy. This large cart is particularly suited for our No. 11 446 Granary. But also peat or crop plants were once transported in it. Length over buffers 56 mm 1 piece

Spurweite 6,5 mm Gauge 6.5 mm

#### 41 706 Kastenloren

Bin cart

Standmodelle. Diese Loren wurden z.B. zum Transport von Torf genutzt. LüP 19 mm 3 Stück

Dummies. These wagons were used to transport peat, for example. Length over buffers 19 mm 3 pieces

Spurweite 6,5 mm

#### 41 707 Drehschemelloren

Swivel bolster cart

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

LüP 19 mm 2 Stück

Dummies. This wagon type was used in pairs for use in transporting long wood. The long loads took on the task of forwarding tractive forces. Length over buffers 19 mm 2 pieces

Spurweite 6,5 mm Gauge 6.5 mm







#### 41 702 Kipploren

Tipper wagons

Standmodelle. Zum Transport von Schüttgut. LüP 19 mm

3 Stück

Dummies. For transporting bulk freight. Length over buffers 19 mm 3 pieces

Spurweite 6,5 mm Gauge 6.5 mm

#### 41 703 Flachloren

Flat cart

Standmodelle. Zum Transport von Arbeitsmaterial. LüP 19 mm 3 Stück

Dummies. For transporting work materials. Length over buffers 19 mm 3 pieces

Spurweite 6,5 mm Gauge 6.5 mm

#### 41 704 Stirnwandloren

Bulkhead cart

Standmodelle. Diese Bauart kam auch in Ziegeleien zum Einsatz. LüP 19 mm 3 Stück

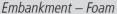
Dummies. This type of cart was also used in brickyards. Length over buffers 19 mm 3 pieces

Spurweite 6,5 mm Gauge 6.5 mm



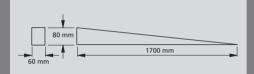


41 198 Bahndammauffahrt – Schaumstoff



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

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





#### 41 179 Korkgleisbettung für Weichen

Cork track underlay for turnouts

Das Naturmaterial dämpft die Fahrgeräusche, es kann zusätzlich geschottert werden. Ausreichend für 2 Weichen. 1 Platte

The natural material dampens wheel noise and can be ballasted. For two turnouts.

1 sheet

200 x 300 x 5 mm

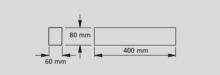


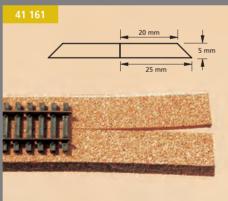
#### 41 197 Bahndammverlängerung – Schaumstoff

Embankment extension — Foam

Die passende Verlängerung zum Art. 41 198 Bahndammauffahrt - Schaumstoff. 4 Stück

The perfect extension for railway embankment ramp - Foam No. 41 198. 4 pieces





#### 41 161 Korkgleisbettung für Schienen

Cork track underlay for track

Das Naturmaterial dämpft die Fahrgeräusche, es kann zusätzlich geschottert werden. Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.

4 Doppelstreifen = 2 m Gleisbett

The natural material dampens wheel noise and can be ballasted. The double strip construction allows the cork to be shaped easily to any track radius. 50 cm long = 2 m of track

Je / Each 500 x 25 x 5 mm







#### **Granit-Gleisschotter**

Granite track ballast

Scharfkantig gebrochenes Naturmaterial für Gleisbettung, Baustellen, Straßen, Wege und als Transportgut. Zur professionellen Verarbeitung empfehlen wir unseren Art. 53 510 Schotterkleber und Art. 53 508 Pipetten. Körnung 0,5 – 1,0 mm

Sharp-edged broken natural material for track bed, construction sites, roads and paths and for use as transported goods. For professional processing, we recommend our No. 53 510 Ballast adhesive and No. 53 508 Pipettes. Grain 0.5–1.0 mm

600 g



#### 41 670 Gleisbau-Set

Railway construction set

Durch die umfangreiche Werkzeug- und Materialausstattung ist das Gleisbau-Set die perfekte Ergänzung zum Thema "Bahnmeisterei". Der kleine Rottenwagen transportiert den Stromgenerator sowie die Stromverteilung für die beiden Vibrostopfer. Eine filigrane Schraubmaschine, zwei Stockwinden, Schienen- und Schwellenzangen, Steck- und Laschenschlüssel und Brechstangen ergänzen den Bausatz. Beiliegende maßstäbliche Schwellenschrauben, Rippenplatten, Laschen und einzelne Holzschwellen lassen Gleisbauszenen realistischer werden. Zwei ins Gleis einhängbare Schutzsignaltafeln sorgen für die notwendige Sicherheit.

The railway construction set, with its extensive assortment of tools and materials, is the perfect addition to the track inspector s house. The small crew car transports the power generator and distributor for the two spike drivers. A delicate electric screwdriver, two rack-and-pinion jacks, rail and sleeper tongs, socket spanners, fishplate spanners and crowbars round off the kit. The included standard sleeper screws, railway tie plates, fishplates and individual wooden sleepers help to create more realistic railway construction scenes. Two safety signal boards can be mounted on the track.









41 669 Multicar M22 Bahnmeisterei Multicar M22 Railroad maintenance

Bausatz. Der Multicar M22 mit Spriegelaufbau. Durch die orange Farbgebung und das auf die Tür gedruckte DR-Logo sowie den Schriftzug "Bahnmeisterei" ist er bereit für Transporte jeglicher Art. In unserem Fall bringt er warmes Essen in Speise-Kübeln (beiliegend) zur Gleisbaustelle.

Kit. The Multicar M22 with hoop cover. With its orange colouring and the DR logo printed on the door, as well as the inscription Bahnmeisterei, it is ready to transport anything. In our case, it is bringing hot food to the railway construction site in food pails (included).

39 x 15 x 25 mm









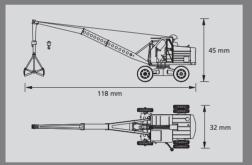
#### 41 675 Lader T172 Kohlegreifer

Loader T172 coal claw

Der filigrane, detailliert bedruckte Bausatz gibt ein Vorbild in blaugrauer Lackierung wieder, passend zu unserem Thema Brennstoffhandel. Die Vorderachse ist lenkbar, der Aufbau um 360° drehbar und der Ausleger neigbar. Dieser ist, originalgetreu, durch ein Zwischenstück verlängert und kann wahlweise mit einem Haken, Zinken- oder Schalengreifer ausgestattet werden. Durch den längeren Ausleger kann er zur Beschickung der Trichtersilos der Kohleverladung eingesetzt werden. Für die Verladung auf einen Niederbordwagen liegt eine Einfach-Bereifung für die Antriebsachse bei.

Kit. The front axle can be steered, the model rotated by 360° and the boom tilted. Designed true to the original, this can be extended with an intermediate section and fitted with a hook, rake grapple or clamshell bucket. With the longer boom, it can be used to feed the hopper silos in the coal-loading yard. Single tyres for the drive axle are included.















#### 41 676 Multicar M22 Hochbordkipper mit Kipplorenanhänger

Multicar M22 high-board tipper with tipper trailer

Bausatz. Die Multicar M22-Fahrzeugserie wird um eine weitere Variante ergänzt. Passend zu unserem Thema Brennstoffhandel erscheint das Modell als Hochbordkipper in blaugrauer Farbgebung. Der Aufbau ist angekippt darstellbar, mit geöffneter Rückwand. Der dazu passende Kipplorenanhänger entspricht einem Vorbild der Firma Fahrzeugbau Lampe aus Möser bei Burg. Die Mulde ist kippbar, die Vorderachse lenkbar.

Multicar / Multicar 39 x 15 x 22 mm Anhänger / Trailer 35 x 19 x 19 mm

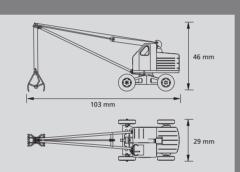
Kit. The M22 multicar vehicle series is being expanded to include a further variant. This model is a blue/grey high-board tipper that matches our fuel shop line. The box can be tipped up with an open rear panel. The box can be tilted and the front axle steered.

#### 41 674 Lader T170

Loader T170

Der filigrane Bausatz ist eine exakte Nachbildung des Vorbildes. Auf dem mit einer lenkbaren Vorderachse ausgerüsteten Fahrwerk ist der Aufbau um 360° drehbar. Der Ausleger, welcher in der Neigung variabel ist, kann wahlweise mit Haken, Zinken- oder Schalengreifer ausgerüstet werden. Die Reifen haben eine lesbare Größenbeschriftung. Originalmodell

Kit. Our intricate kit is an exact replica of the real-life vehicle. The model can be rotated through 360° on a chassis equipped with a steerable front axle. The boom, which can be tilted to different angles, can be fitted with a hook, rake grapple or clamshell bucket. Highly detailed model

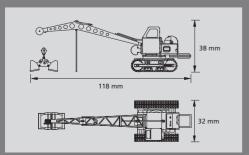


#### 41 673 Raupenkran RK3

Crawler crane RK3

Bausatz. Der elektrisch angetriebene Raupenkran RK3, auch als "Bleichert-Kran" bekannt, wurde in Leipzig gebaut. Einzelne Exemplare sind auch heutzutage noch zum Bekohlen von Dampfloks und für Verladearbeiten im Einsatz. Das Modell kann wahlweise mit Haken und Greifer gebaut werden. Aufwändige Bedruckung mit Warnbaken und dem Logo "TAK-RAF" auf der Fahrertür runden das Modell ab.

Kit. The electrically driven RK3 crawler crane, also known as the "Bleichert crane", was built in Leipzig. The model can be fitted with a hook or grabber. A rotatable yellow crane is supported by the grey chassis with intricate rust-brown chains. Highly detailed model



















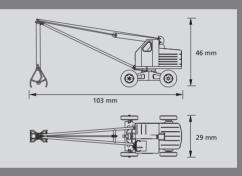
# **41 659 Lader T170** *Loader T170*

Bausatz. Der "selbstfahrende" Lader T170 wurde ab Mitte der 1950er Jahre in der DDR produziert und kam in der Landwirtschaft und auf Baustellen zum Einsatz. Auf dem mit einer lenkbaren Vorderachse ausgerüsteten Fahrwerk ist der Aufbau um 360° drehbar. Der Ausleger, welcher in der Neigung variabel ist, kann wahlweise mit Haken, Zinken- oder Schalengreifer ausgerüstet werden. Originalmodell

Kit. Our intricate kit is an exact replica of the reallife vehicle. The model can be rotated 360° on a chassis equipped with a steerable front axle. The boom, which can be tilted to different angles, can be fitted with a grapple or a manure fork. Authentic historical model









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

#### 41 644 Multicar M22 Pritsche Multicar M22 Platform

Bausatz. Dieser Typ wurde von 1964 bis 1974 im VEB Fahrzeugwerk Waltershausen gebaut. Unser Modell besitzt vorbildgerechte Bereifung. Die Vorderräder können auch eingelenkt dargestellt werden.

Kit. This type was built in the vehicle factory VEB Fahrzeugwerk Waltershausen. Our model is equipped with tires like the original. The front wheels can also be arranged as if turned.



39 x 15 x 22 mm

#### 41 657 Multicar M22 mit Wassertank

Multicar M22 with water tank

Bausatz eines Wassertankfahrzeuges auf Basis des Multicars M22. Befüllt wird der im Original 1600-Liter-Tank mit einem Saugschlauch, der während Nichtbenutzung um den Tank gelegt mitgeführt wird. An der Rückseite des vorbildgetreu bedruckten Behälters sind eine Schlauchtrommel und die motorhydraulische Pumpe wettergeschützt untergebracht. Mit vorbildgerechter Bereifung, eingelenkt darstellbarer Vorderachse sowie einem beiliegenden Druckbogen mit nationalen und internationalen Nummernschildern.

Water tank vehicle kit based on the Multicar M22. The original 1600-litre tank is filled with a suction hose, which is stored and transported around the tank when not in use. A hose reel and the motor-hydraulic pump are housed on the rear side of the authentic-looking printed container, where they are protected from the weather. With realistic tyres, pivoting front axle and a printed sheet containing national and international number plates.

39 x 15 x 22 mm



Multicar M22 with waste collection tank

Bausatz. Diese Ausführung kam vorwiegend bei Kommunen zum Einsatz. Mit vorbildgerechter Bereifung. Die Vorderräder können auch eingelenkt dargestellt werden.

Kit. This design was mainly used by local authorities. With authentic tyres. The front wheels can also be arranged as if turned.

39 x 15 x 22 mm

### 41 641 Dumper mit Kompressoranhänger

Dumper with compressor trailer

Bausatz. Der Typ Waran 1501 ist ein Vorderkipper. Mit vorbildgerechter Bereifung und kippbarer Mulde. Der Kompressoranhänger HV 1-90/125 stellt ein typisches Vorbild dar. Dumper 32 x 20 x 23 mm Kompressoranhänger 29 x 15 x 16 mm

Kit. The type Waran 1501 is a front tipper. True to reality tyres and the tiltable trough. The compressor trailer HV 1-90/125 reproduces its original true to reality. Dumper 32 x 20 x 23 mm Compressor trailer 29 x 15 x 16 mm



















#### 41 655 Multicar M22 Feuerwehr Multicar M22 fire brigade

Bausatz. Mit vorbildgerechter Bereifung, Spiegel, Scheibenwischer, Anhängerkupplung, Rundumleuchte sowie einer Dekoration mit Nummernschildern verschiedener Länder. Die Abstützungen sind eingefahren als auch ausgefahren darstellbar. Beide Varianten liegen bei. Bei den Stützen in Arbeitsposition sind Fahnen montiert, welche rot/weiß bedruckt sind. Die Vorderräder können eingelenkt oder gerade montiert werden. Die Leiter ist dreh- und ausziehbar. Verschiedene Beschriftungen liegen bei

Kit. With realistic tyres, mirrors, windscreen wipers, trailer coupling, emergency lighting, and decorative elements with number plates for different states. The supports with flags are printed red/white and are required to allow the ladder. Pivoting front wheels. The ladder can be rotated and extended. Various markings can be found on the decal.

67 x 15 x 33 mm

41 656 Multicar M22 mit Drehleiter

Multicar M22 with rotating ladder

Bausatz. Mit vorbildgerechter Bereifung, Spiegel, Scheibenwischer, Anhängerkupplung, Rundumleuchte sowie einer Dekoration mit Nummernschildern verschiedener Länder. Die Abstützungen sind eingefahren als auch ausgefahren darstellbar. Beide Varianten liegen bei. Bei den Stützen in Arbeitsposition sind Fahnen montiert, welche rot/weiß bedruckt sind. Die Vorderräder können eingelenkt oder gerade montiert werden. Die Leiter ist dreh- und ausziehbar. Verschiedene Beschriftungen liegen bei.

Kit. With realistic tyres, mirrors, windscreen wipers, trailer coupling, emergency lighting, and decorative elements with number plates for different states. The supports with flags are printed red/white and are required to allow the ladder. Pivoting front wheels. The ladder can be rotated and extended. Various markings can be found on the decal.

67 x 15 x 33 mm















#### 41 658 Fahrzeugzubehör

Für die Gestaltung von Baustellen sind das Ladegut und weiteres Zubehör bestens geeignet. Der Multicar M22 mit Pritsche Art. 41 644 sowie die Anhänger Art. 41 642 können jetzt mit einer Sandladung versehen werden. Ebenso der Dumper Art. 41 641 aus dem Auhagen-Fahrzeugsortiment. Abgekippte Sandhaufen verschiedener Größen sowie Eimer, Schaufeln, Besen, eine Schubkarre und ein Mörtelkasten komplettieren die Baustellenszene. Die Bordwanderhöhung kann z. B. für Fahrzeuge eines Kohlehandels genutzt werden. Die Teile sind einzeln steckbar und somit flexibel einsetzbar.

#### Vehicle accessories

The cargo and other accessories are perfect for designing building sites. The Multicar M22 with flat bed No. 41 644 and trailer No. 41 642 can now be equipped with sand cargo, as can dumper No. 41 641 from the Auhagen vehicle range. Tipped sand piles in various sizes as well as buckets, shovels, brooms, a wheel barrow and a grout box complete the building site scene.

The raised panel walls can be used for coal trade vehicles, for example. The parts can be inserted individually, making their use flexible.





#### 41 646 Reifen, Felgen

Tyres, wheel rims

Dieser Artikel ist zur Aufwertung der meisten unserer Fahrzeugbausätze, als Beladegut oder als Deko im oder am Autohaus bestens geeignet. Je 4 kleine und 2 große Felgen silberfarbig, schwarz, rot und orange 16 kleine und 8 große Reifen

These items can be used in a number of ways: to enhance the majority of our vehicle kits, as cargo, for decoration or in car showrooms. Includes 4 small and 2 large wheel rims in silver, black, red and orange
16 small and 8 large tyres

# 41 646

#### 41 642 Anhängerset

Set of trailers

Bausatz. Damit gestalten Sie Ihre Modellbauoder Modellbahnszenen realistischer. Kompressor mit vorbildgerechter Bereifung. 2 Anhänger je 45 x 15 x 12 mm

1 Kompressoranhänger 29 x 15 x 16 mm

Kit. They give your model making or model railway scenery a more realistic touch. Compressor with reality tyres.

2 trailers 45 x 15 x 12 mm each 1 compressor trailer 29 x 15 x 16 mm







Dem Typ Multicar M22 mit Abfallsammelbehälter Art. 41 645 liegen Spiegel, Scheibenwischer, Zughaken und Nummernschilder bei.

The Multicar M22 No. 41 645 with waste collection tank includes mirrors, windscreen wipers, tow hook and number plates.



Die Teile sind sehr filigran. Schneiden Sie daher mit größter Vorsicht und mit einem scharfen Cuttermesser. Der Zughaken wird an einem kompletten Querträger geliefert. Das erleichtert Ihnen die Montage.

The parts are very delicate. So cut them very carefully using a sharp craft knife. The tow hook is supplied on a complete crossbar, making it easier for you to assemble



Streichen Sie auf die Unterseite des Querträgers etwas UHU Plast Art. 53 517 und kleben Sie das Bauteil über den originalen Querträger des Multicars. Achten Sie bitte darauf, dass beide Querträger deckungsgleich übereinandersitzen.

Coat the underside of the crossbar with a little UHU Plast No. 53 517 and glue the component on top of the Multicar's original crossbar. Please make sure that the two crossbars sit perfectly on top of each other.



Für das Ankleben der sehr filigranen Teile geben Sie zuerst etwas UHU Plast Art. 53 517 auf die Rückseite eines Stahllineals. Nehmen Sie den Spiegel mit einer spitzen Pinzette und tauchen Sie die Halterung in den Kleber.

To glue the very delicate pieces, first apply a little UHU Plast No. 53 517 to the rear side of a steel ruler. Use a pair of pointed tweezers to pick up the mirrors and dip the brackets in the glue.



Mit ruhiger Hand befestigen Sie die Spiegel am Modell. Bitte achten Sie darauf, dass beide Spiegel auf gleicher Höhe sitzen.

Attach the mirrors to the model with a steady hand. Make sure that the two mirrors are fixed at the same height.



Die dem Bausatz beigelegten Nummernschilder schneiden Sie mit einem Stahllineal und einem scharfen Cuttermesser aus.

Cut out the number plates included in the kit with a steel ruler and a sharp craft knife.



Zum Befestigen der Schilder nehmen Sie Weißleim Art. 53 521. Da Weißleim transparent trocknet, hinterlässt er auf dem Papier keine unschönen Flecken. Setzen Sie nun mit Hilfe eines dünnen Drahtes oder einer Nadel zwei kleine Klebepunkte auf der Rückseite des Nummernschildes.

Use white glue No. 53 521 to attach the plates. Since white glue is transparent once it has dried, it will not leave any unsightly marks on the paper. Use a length of thin wire or a needle to apply two small dots of adhesive to the rear side of the number plate.



Positionieren Sie nun das Nummernschild an der entsprechenden Stelle am Fahrzeug.

Now position the number plate in the corresponding place on the vehicle.



Das Gleiche geschieht am Fahrzeugheck. So ausgestattet, kann Ihr Modell nun am Anlagen-Straßenverkehr teilnehmen.

Do the same for the rear of the vehicle. Your model is now ready to drive on the model roads.

#### 15 104 Set Bahnbetriebswerk

Set Railway depot

Das umfangreiche Set des Bahnbetriebswerks beinhaltet: Lokschuppen zweiständig mit Untersuchungsgruben. Eine filigrane und vorbildgetreue Besandungsanlage, Raupenkran RK3 mit detaillierter Bedruckung, drehbarer Wasserkran, Kohlebansen mit Schüttgut, Pilz-, Ausleger- und Straßenlampen (Attrappen) sind enthalten. Zubehör wie ein Wandkran, Schuppen mit Ölfässer, Schubkarren, Schaufel, Besen, entsprechende Drucksachen zur Beschilderung liegen ebenfalls bei.

The extensive set of the railway depot includes: Locomotive shed with inspection pits. A filigree sandbox system, crawler crane RK3 with detailed printing, water crane, coal bans with bulk material, lamps (dummies) are included. Accessories such as a wall crane, shed with oil barrels, wheelbarrow, shovel, broom, corresponding printed matter for signage are also included.









Lokschuppen zweiständig 258 x 170 x 102 mm Untersuchungsgruben 190 x 31 x 12 mm





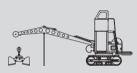




Kohlebansen 122 x 89 x 23 mm



Wasserkran 73 x 19 x 66 mm



Raupenkran RK3 118 x 32 x 38/53 mm



#### 15 105 Set Bahnhof Hohendorf

Set railway station Hohendorf

Das umfangreiche Set Bahnhof Hohendorf beinhaltet: Bahnhof Hohendorf – ein kleines Empfangsgebäude mit Bahnsteig, Güterboden, Geräteschuppen, Toiletten, Lampe und Uhr. Landwarenhaus, 2 Trafohäuschen, Zeitungskiosk mit Telefonzelle und ein Stellwerk mit einem beschrankten Bahnübergang.

The extensive set of Hohendorf station includes: Hohendorf station – compact booking hall with goods platform, equipment shed, toilets and an assortment of typical accessories. Country general store, 2 transformers, newspaper stand with telephone booth and a signal box with a level crossing with barriers.





Bahnhof Hohendorf 240 x 95 x 113 mm



Stellwerk 110 x 70 x 110 mm



Landwarenhaus 180 x 95 x 98 mm

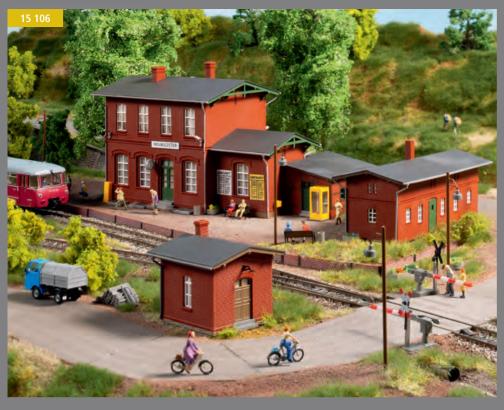


Trafohäuschen 25 x 25 x 90 mm 30 x 30 x 65 mm



Beschrankter Bahnübergang 150 x 130 mm Zeitungskiosk mit Telefonzelle 45 x 42 x 35 mm 18 x 15 x 26 mm

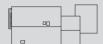












Bahnhof Neukloster 225 x 100 x 115 mm



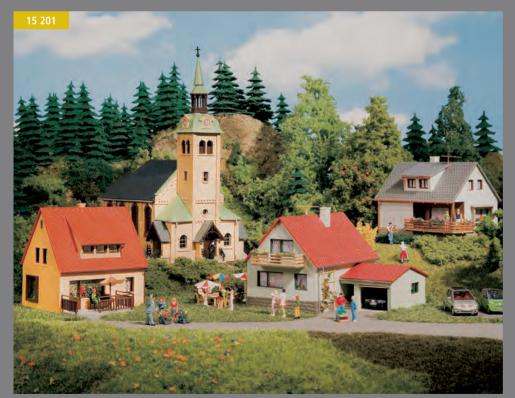
Schuppen 128 x 43 x 66 mm



Bahnwärterhaus 42 x 46 x 54 mm



Bahnübergang - Halbschranke 62 x 135 mm





Haus Elke 77 x 90 x 82 mm



Kirche Börnichen 185 x 115 x 195 mm



Haus mit Garage 95 x 120 x 80 mm



Haus Sybille 110 x 85 x 80 mm

#### 15 106 Set Bahnhof Neukloster

Set railway station Neukloster

Das umfangreiche Set des Bahnhofs Neukloster im preußischen Stil beinhaltet: Bahnhof Neukloster, Schuppen, Bahnwärterhaus und Bahnübergang — Halbschranke. Zubehör wie Telefonzellen, Briefkästen, Blumenkübel, Bänke und Papierkörbe, Straßenlampen (Attrappen) liegen ebenfalls bei.

The extensive set of Neukloster station includes: Neukloster station, shed, track inspector's house and a level crossing — with half-barrier. Accessories such as telephone boxes, letter boxes, flower pots, benches and waste paper baskets, street lamps (dummies) are also included.

#### 15 201 Startset Dorf Waldkirchen

Starter set Waldkirchen Village

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

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

#### Die Schmidtstraße

The Schmidt Street

Mit den Stadthäusern der Schmidtstraße aus

der Zeit der Jahrhundertwende kann ein kom-pletter Straßenzug gestaltet werden. Mit diesen typischen Häusern entstanden ganze Stadtviertel in relativ kurzer Zeit. Leider wurden viele derartige Häuser im 2. Weltkrieg zerstört und nicht wieder aufgebaut. Die Architektur ist kaum regionbezogen, wobei das "Drei-Fenster-Haus" stark rheinischen Bezug hat. Raumhöhen von drei Metern waren charakteristisch. Die Stuckarbeiten sind besonders filigran umgesetzt. Rückfronten und Giebelwände weisen Backsteinstruktur auf. A complete street can be modelled using the Edwardian-era townhouse kits.

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.





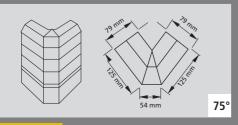
#### 11 447 Eckhaus Schmidtstraße 10

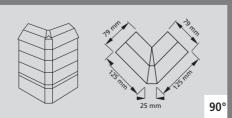
Schmidt Street 10 corner house

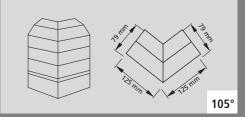
Das Besondere an diesem Gebäude ist die wahlweise Gestaltung im 75°, 90° und 105° Winkel. Alle Teile liegen bei. Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt.

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.

200 x 152 x 225 mm











#### 11 391 Eckhaus Schmidtstraße 11





Ein viergeschossiges Wohnhaus mit interessanter Fassade.

A four-storey house with an intriguing facade.

112 x 112 x 215 mm



#### 11 392 Stadthäuser Schmidtstraße 13/15

Schmidt Street 13/15



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

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

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

#### 11 393 Stadthäuser Schmidtstraße 17/19



Schmidt Street 17/19

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

The colours of the glorious facades of the threeand 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



#### 11 397 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







#### 11 398 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 Schmidt Street provide the option of modelling an entire streetscape, including filigree stucco facades.

112 x 112 x 215 mm



#### 11 417 Stadthäuser Schmidtstraße 27/29



Schmidt Street 27/29

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

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

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

#### 11 463 Stadthäuser Schmidtstraße 31/33



Schmidt Street 31/33

Die Stadthäuser der Schmidtstraße finden sich seit Jahren auf vielen Modellbahnanlagen. Auf Anregung einer Auhagen-Seminarteilnehmerin entstand ein Haus mit Schuhgeschäft. Besonderer Blickfang ist die Innenausstattung des Geschäfts und die Gestaltung des Eingangs mit gebogenen Schaufenstern. Für Abwechslung in der Schmidtstraße sorgt das graue Dach.

Das zweite Gebäude wird gerade saniert. Die Fensterscheiben sind zur Sicherheit mit weißen Kreuzen bemalt, als Zeichen, dass Glasscheiben drin sind! Die Zimmerleute arbeiten am Dachstuhl. Material wird mit einem Seilzug nach oben befördert. Als Ausstattung liegen dem Bausatz viele Baustellen-Utensilien bei: Holzstapel, Böcke, Fenster, Werkzeug aller Art und eine Kiesschütte aus dicken Holzbohlen. Am Modell des Bauwagens sind Warnecken aufgedruckt.

A suggestion from an Auhagen seminar attendee prompted the creation of a building with a shoe store. The interior of the store and the curved show windows of the entrance are real eye-catchers, and the grey roof provides a bit of variety in Schmidt Street.

The second building is being rehabilitated. The window panes are painted with white crosses for safety, to show that the panes are in there! Carpenters are working on the roof truss, while material is being hoisted up to them by cable. The kit includes a number of construction accessories: wood pile, brackets, windows, all manner of tools and a gravel chute made of thick timber planks. Warning triangles are printed on the construction trailer model.

77 x 88 x 182 mm 77 x 80 x 228 mm















11 464 H0 Stadthäuser Schmidtstraße 35/37

Schmidt Street 35/37



Mit diesen beiden neuen Stadthäusern wird die Schmidtstraße noch länger und zur Flaniermeile, die zum Schaufensterbummel einlädt. Das in einem der beiden Gebäude ein Whisky-Laden ist, kommt nicht von ungefähr. Auch hier waren Seminarteilnehmer, die im Zweithobby Whiskykenner sind, die Ideengeber. Passend zu den geistigen Getränken werden auch Tabakwaren angeboten. Das Dach ist mit Blechplatten gedeckt. Das Nachbarhaus ist noch von Kriegszeiten gezeichnet. Die beiden oberen Etagen fehlen und das Flachdach ist provisorisch. Interessant ist der lange Schornstein, von Metallrahmen und Stützen gehalten. Im Erdgeschoss werden Sekundärrohstoffe angenommen.

These two new buildings extend Schmidt Street and turn it into a real promenade that invites people to window shop. The inclusion of a whisky shop in one of the buildings is no accident. Here as well, the idea came from seminar attendees, who in this case were also whisky connoisseurs. Tobacco products make a fitting complement to the spirits on offer. The roof is decked with steel plates.

The neighbouring building still shows war damage, with the two upper floors missing and a temporary flat roof. An interesting feature is the tall chimney, held up by a metal frame and supports. The ground floor serves as a receiving area for secondary raw materials.

77 x 88 x 153 mm 77 x 88 x 213 mm













#### 11 467 Halbreliefhäuser Schmidtstraße 18/20/22/24/26

Schmidt Street low-relief buildings 18/20/22/24/26

Die Halbreliefhäuser passen ideal zu unseren herkömmlichen Stadthäusern der Schmidtstra-Be. Sie sind das Bindeglied zum Anlagenhintergrund und sparen Platz.

Die in beliebiger Reihenfolge aufstellbaren fünf Häuser zeichnen sich durch unterschiedliche Geschosshöhen und Fassadengestaltungen aus. In einigen Gebäuden befinden sich detaillierte und umfangreiche Ladeneinrichtungen.

The low-relief buildings are an ideal complement for our original Schmidt Street buildings, providing a link to the layout background and saving space.

Featuring different heights and façade designs, the five buildings can be positioned in any order. Some buildings also contain detailed and comprehensive shop fittings.

387 x 45 x 214 mm













# 11 370 Stadtkirche Small town church



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

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

180 x 130 x 290 mm





# 41 629 Brunnen – Attrappe Fountain replica



Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche.

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

84 x 84 x 44 mm

Modellbautipp auf www.auhagen.de: Imitation der Wasserstrahlen am Brunnen

**Model construction tip at www.auhagen.de:** Imitation of water jets at the fountain



# 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





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



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



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



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

# 11 406 Kaufhalle



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

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

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



130 x 105 x 50 mm





# 11 352 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

## 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 Streugutcontainer
- 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









# 41 671 Tische, Stühle

Tables, chairs

Für Feiern mit vielen Gästen eignet sich das Sortiment von Stühlen und Tischen. An die rechteckigen und quadratischen Tische passen jeweils vier Stühle. Sie können, weil stapelbar, platzsparend gelagert werden. Ideal für die Gestaltung lebendiger Alltagsszenen. 10 Tische und 40 Stühle

The assortment of chairs and tables is perfect for celebrations with lots of guests. Four chairs fit at each square and rectangular table, and they are stackable for compact storage. Ideal for creating vivid scenes from everyday life. 10 tables and 40 chairs



11 453 Einfamilienhaus Detached house



Ein Gebäude mit Fachwerk ist immer hübsch anzusehen. Durch die Beilage von Außenleuchten, Schneefangrundhölzern, Solarkollektoren, Dachentlüfter, Sat.-Anlage sowie Blumenkästen mit bunten Schaumflocken können Sie eine sehr realitätsnahe Szene gestalten. Außerdem empfehlen wir unsere Art. 41 648 Sichtschutzzaun mit Säulen, Art. 41 649 Mülltonnen mit Zubehör und Art. 41 650 Terrassenausstattung.

A half-timbered building is always pretty to look at. Includes lots of little details such as exterior lights, round timber snow guards, solar thermal collectors, roof vents, a satellite system and flowerpots with colourful foam, so you can create a very realistic-looking scene. We recommend combining with No. 41 648 Privacy fence with posts, No. 41 649 Waste bins with accessories and No. 41 650 Patio accessories.

120 x 97 x 90 mm







#### 11 455 Einfamilienhaus Detached house



Ein modernes Fachwerkhaus passend zu den Auhagen-Einfamilienhäusern Art. 11 453 und Art. 11 454. So kann eine kleine Einfamilienhaus-Siedlung gestaltet werden. Durch die Beilage von Außenleuchten, Schneefangrundhölzern, Solarkollektoren, Sat.-Anlage und Blumenkästen mit bunten Schaumflocken können Sie eine sehr realitätsnahe Szene gestalten. Außerdem empfehlen wir unsere Art. 41 648 Sichtschutzzaun mit Säulen, Art. 41 649 Mülltonnen mit Zubehör und Art. 41 650 Terrassenausstattung.

Suburban and rural areas often have many half-timbered houses. You can now recreate this with No. 11 453. Includes exterior lights, round timber snow guards, solar panels, satellite system and flowerpots with colourful foam, so you can create a very realisticlooking scene. We recommend combining with No. 41 648 - privacy fence with posts, No. 41 649 - waste bins with accessories, and No. 41 650 - patio accessories.

120 x 97 x 90 mm











# 11 454 Einfamilienhaus mit Garage





An dieses moderne Einfamilienhaus wurden eine Terrasse und eine Garage, die mit Regalen eingerichtet werden kann, angebaut. Zur Gestaltung einer realitätsnahen Szene liegen Wasserfass und Pergola, Außenleuchten, Schneefangrundhölzer, Solarkollektoren, Dachentlüfter, Sat.-Anlage sowie Blumenkästen und Pflanzkübel mit bunten Schaumflocken bei. Unsere Art. 41 648 Sichtschutzzaun mit Säulen, Art. 41 649 Mülltonnen mit Zubehör und Art. 41 650 Terrassenausstattung stellen eine zusätzliche Bereicherung dar.

This modern detached family house includes a patio and a garage that can be fitted with shelving. To create a realistic scene are water barrel and pergola, outdoor lighting, round timber snow guards, solar collectors, roof vent, satellite system and flowerpots and planters with colourful foam. We recommend combining with No. 41 648 Privacy fence with posts, No. 41 649 Waste bins with accessories and No. 41 650 Patio accessories.

158 x 126 x 90 mm



# 41 650 Terrassenausstattung

Patio accessories

Viel Entspannung verspricht ein Aufenthalt im Grünen bei Sonnenschein oder in einer lauen Sommernacht. Zur perfekten Ausstattung gehören dann: 2 Tische und 8 Stühle, Sonnenschirm und -segel mit Fuß und Ständer, 2 Polsterboxen, 2 Feuerschalen, 1 Kamingrill, Pflanzkübel mit bunten Schaumflocken sowie Sichtschutzzaun, den Sie mit Art. 41 648 erweitern können.

Spending time outdoors in the sunshine or on a warm summer's night can be wonderfully relaxing. The perfect equipment then includes: 2 tables and 8 chairs, parasol and awning, 2 cushion boxes, 2 fire pits, 1 barbecue, flowerpots with colourful foam and a privacy fence which you can extend with No. 41 648.



# **11 456 Doppelgarage** *Double garage*



Die Garagen sind mit Regalen, Fahrrädern und Werkbänken eingerichtet. Eine Längswand ist mit zwei Fenstern ausgestattet. Auch Außenleuchten liegen bei.

The garages come with shelving, bicycles and work benches. A side wall is fitted with two windows. Exterior lights are also included.

86 x 74 x 32 mm

# 11 420 Fertigteilgaragen

Garages

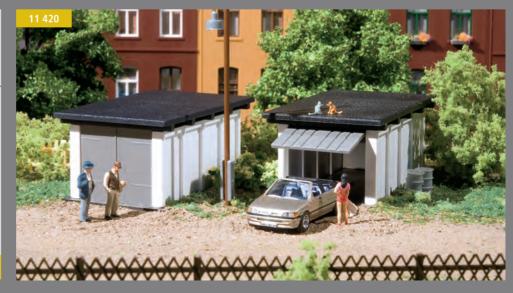
Sinn und Zweck von Betonfertigteilen war die preiswerte industrielle Herstellung von Standardgebäuden für den universellen Einsatz. Holz- und Stahlschwingtore liegen zur wahlweisen Nutzung bei. 2 Stück

Prefabricated concrete parts reduced the costs of producing standard structures by industrial method. Wood and steel swinging doors are included. 2 pieces

Je / Each 42 x 70 x 33 mm











# 41 649 Mülltonnen mit Zubehör

Waste bins with accessories

Zum vorbildgerechten Anlagen- bzw. Dioramenbau. Mit 4 Papierkörben, 2 Streugutcontainern, 4 Poller, 12 Mülltonnen in verschiedenen Farben und 290 mm Sichtschutzzaun.

For creating realistic scenes and dioramas. With 4 wastebaskets, 2 grit container, 4 bollards, 12 waste bins in different colours and 290 mm privacy fence.







#### 41 648 Sichtschutzzaun mit Säulen

Privacy fence with posts

Für Biergärten, Terrassen Müllsammelstandorte u.v.m. Gesamtlänge 440 mm

For beer gardens, patios, waste bin areas and more. Total length 440 mm



# 41 651 Sat-Anlagen, Solarkollektoren

Satellite system, solar panels

Die Sat-Anlagen können wahlweise an der Wand oder auf dem Dach montiert werden. 6 Sat.-Anlagen, Durchmesser 12 mm 5 kleine und 5 große Solarkollektoren

The satellite system can be installed on walls or roofs.

6 satellite system, Diameter 12 mm 5 small and 5 large solar panels.

24 x 22 x 1,2 mm 46 x 22 x 1,2 mm

# 11 377 **Haus Katrin**



House Katrin

Interessantes Einfamilienhaus mit Kamin-Dachgaube, holzverkleideten schornstein, Giebeln, Loggia und Laterne 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

# 11 387 Haus Michaela



House Michaela

Einfamilienhaus mit Dachgaube, holzverkleideten Giebeln und Loggia. Für die große Terrasse liegt eine Pergola bei. Garagen- und Terrassenwand sind mit Naturstein 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

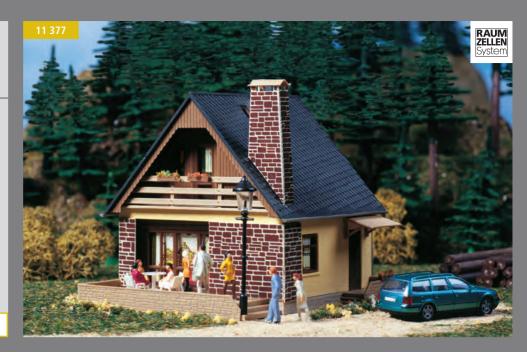
## 11 378 **Haus Gabi** House Gabi

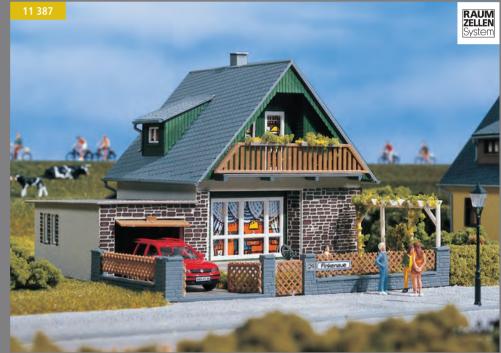


Einfamilienhaus mit großer Tür zur Terrasse, Blumenfenster, holzverkleideten Giebeln und Dachgaube, Loggia, Pergola, Terrassenzaun und Wasserfass sowie Blumendekomaterial.

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.

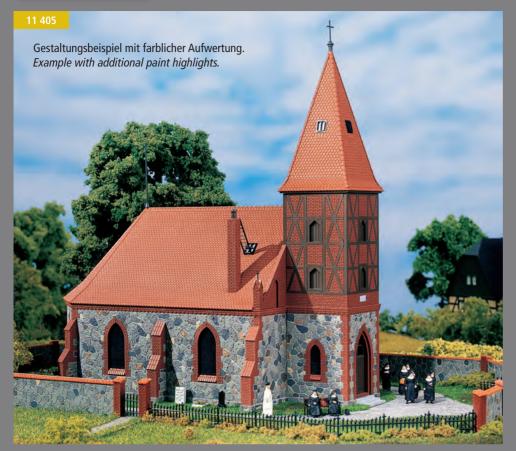
100 x 82 x 93 mm



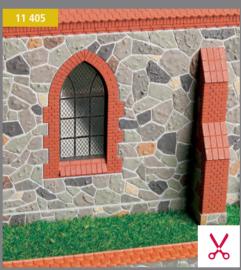








# Original colours of the kit parts.





11 405 Kirche



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

**Modellbautipp auf www.auhagen.de:**Farbliche Gestaltung und Beleuchtung der Kirche

**Model construction tip at www.auhagen.de:** Color design and lighting of the church

# 42 651 Natursteinmauer

Stone walls

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

10 Mauerteile 120 x 4 x 23 mm 10 Säulen 5 x 5 x 25 mm

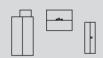
With columns and beavertail coping. The stone wall parts in the kit are grey and the realism is heightened if they are painted with matt paints. 10 wall sections 120 x 4 x 23 mm

10 columns 5 x 5 x 25 mm

Gesamtlänge / Total length 1250 mm



# 11 439 Bauernhof

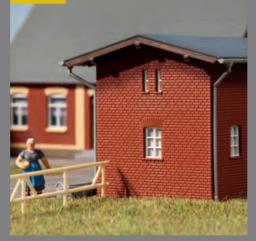


Drei Gebäude in schlichter Ziegelbauweise. Nur das Wohnhaus wird durch die gelben Ziegelkanten und den umlaufenden Zahnfries verziert. Die Scheune hat eine Durchfahrt. Sie ist mit Gebälk sowie einem Heuboden ausgestattet, den man über eine Treppe erreicht. Die Türen der Scheune sind beidseitig strukturiert 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





**Modellbautipp auf www.auhagen.de:** Altern von Ziegelwänden

Model construction tip at www.auhagen.de: Aging brickwalls



## 41 208 Ziehbrunnen Draw well



Beweglich.

Ø 23 mm

Zur Gestaltung einer Szene mit Bauernhof bestens geeignet.

Movable. Perfect for designing a scene with a farmyard.



a farmyard.









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, glassmakers, small farmers and craftsmen. Aerial, water pump and bench are included.

172 x 132 x 96 mm

11 350 Kleines Gehöft Small farm

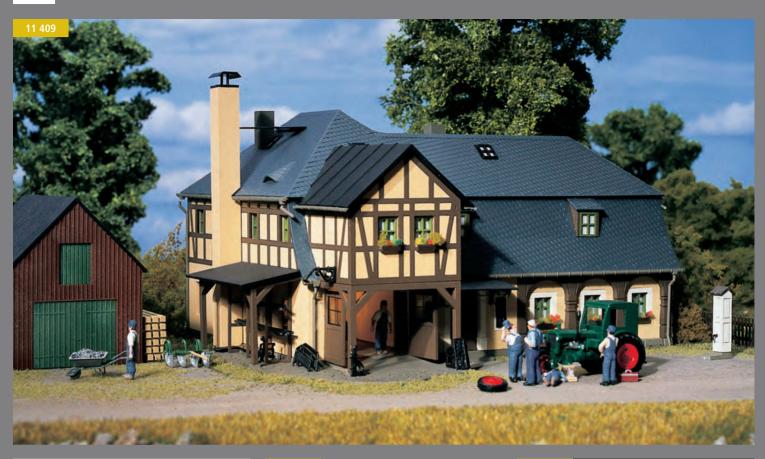


An der Bundesstraße 101 zwischen Freiberg und Siebenlehn in Sachsen steht das Vorbild für diesen Bausatz. Das idyllische Anwesen nimmt auf Modellbahnanlagen und Dioramen wenig Platz in Anspruch. Alte Fotos und Erläuterungen des Besitzers gewährleisten absolute Originaltreue. Im Hauptgebäude befanden 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



Ländliche Dorfschmiede im romantischen Fachwerkgebäude mit viel Zubehör, wie Bänke, 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 in-cluding shelves, anvil and hearth. A cast-iron lamp and railing ready for delivery add further detail.

185 x 176 x 109 mm

# 11 408 Lagerschuppen mit Garage



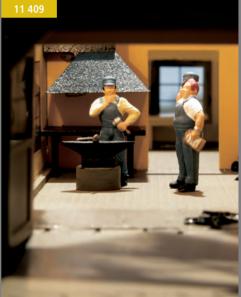
Warehouse with garage

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

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

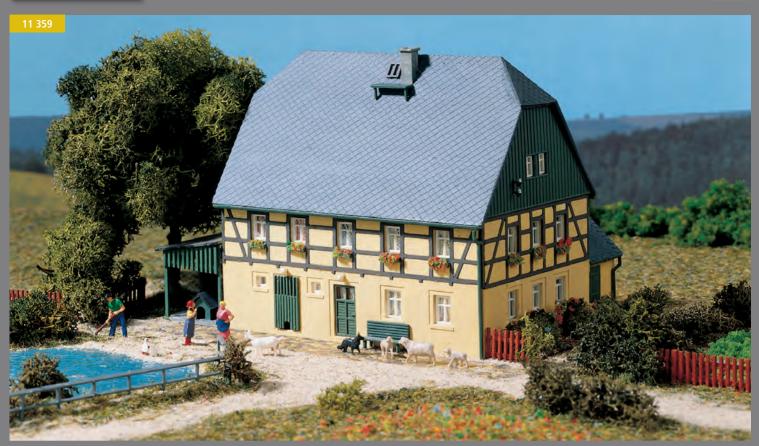
70 x 53 x 62 mm 58 x 39 x 33 mm





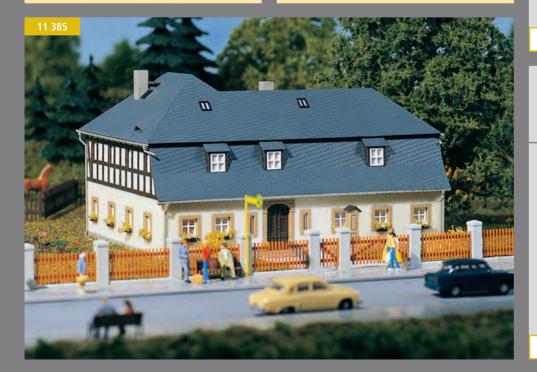












# 11 359 Großes Bauernhaus mit Stall und Schauer



Large farmhouse with barn and shed

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

In the rear of the farmhouse there are a scullery, dungheap and outhouse. Well kept, restored half-timbered houses are a pleasure to look at.

160 x 123 x 115 mm

# 11 385 Wohnhaus Mühlenweg 1 House Mill Road 1



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

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

172 x 132 x 96 mm



# 11 354 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







# 41 607 Holztische, Holzstühle

Wooden tables, wooden chairs

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

Rustic, robust garden furniture for laybys and campgrounds.

8 wooden tables, 40 wooden chairs

# 41 199 Bänke Benches

Sehr filigran und zweifarbig. 8 Stück

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





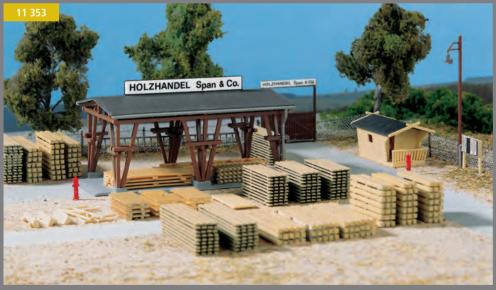
11 424 Verwaltungsgebäude Administration building

ngs-

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



42 568

# 42 568 Holzstapel

Lumper pile

Bretter und Balken als Stapelware.

Round and sawn lumber for piling around the Sawmill.

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 173.

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 173 for more piles of boards.

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



#### 11 340 Tankstelle



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.

#### Petrol station

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. We recommend our No. 58 791 Plastic socket.

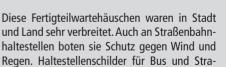
130 x 105 x 60 mm 130 x 20 x 60 mm



# 11 419 Buswartehäuschen



ßenbahn liegen bei.



2 Stück

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

Je / Each 70 x 42 x 33 mm













# 11 427 **Trafostation** mit Zubehör

Substation with accessories

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

Originalmodell

Our inspiration for this model is in Pockau in the Ore Mountains region of Germany. 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

# 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 her-

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 intricately of body-died board. 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

# 41 623 **Einfriedung**

**Enclosure** 

Zur Verlängerung unseres Art. 41 622. Ohne Tore.

10 Mauerteile 56 x 5 x 30 mm 11 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 11 columns 6 x 6 x 36 mm

Gesamtlänge / Total length 620 mm



#### 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.



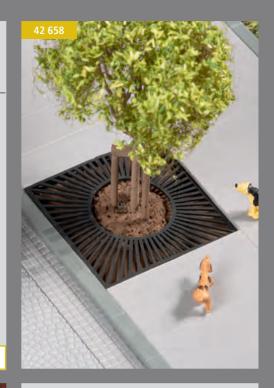
# 70 950 Junge Bäume

Young trees

10 frisch gepflanzte Laubbäume, noch durch Baumpfähle und mit Gurten gestützt, warten auf ihren Platz auf der Modellbahnanlage. Für das Blätterkleid liegt dem Bausatz eine Foliage bei. Die kleine Bodenplatte passt in das Raster der Gehwegplatten Art. 42 657 und kann mit dem Baumgitter Art. 42 658 ergänzt werden. 10 Stück

Ten newly planted broad-leafed trees, still supported by tree stakes and with ties, are waiting to take their place on your model train layout. Foliage for the leaves is included in the kit. The small floor panels fit into the grid of the pavement slabs No. 42 657 and can be complemented with tree grilles No. 42 658. 10 pieces

Je / Each 23 x 23 x 42 mm



# 42 658 Baumgitter

Tree grilles

Erdflächen um Bäume sind mancherorts mit Metallgittern abgedeckt, um die Wurzeln zu schützen. Sie ergänzen hervorragend die Jungen Bäume Art. 70 950 im Raster des dazu passenden Gehsteig-Systems Art. 42 657. Gefertigt aus stabilem Lasercut-Karton.
5 Stück

In some places, the soil around trees is covered with metal grilles to protect the roots. They are an excellent addition to the young trees No. 70 950 in the grid of the coordinating pavement system No. 42 657. Made from sturdy laser-cut card. 5 pieces

Je / Each 23 x 23 mm



# **41 662 Telefonzellen und Briefkästen** *Telephone boxes and postboxes*

In der heutigen Zeit der mobilen Telefonie ist es schwer vorstellbar, dass man sich früher zum Telefonieren anstellen musste. Ein Schild "Fasse dich kurz!" machte durchaus Sinn. Die 4 Telefonzellen werden ergänzt durch 2 Stand- und 4 Wandbriefkästen.

In today's world of mobile telephony, it's hard to imagine that you once had to queue to make a telephone call. A sign saying "keep it short" made absolute sense.

The four telephone boxes are complemented by two pillar boxes and four wall-mounted post-boxes.



12 x 12 x 25 mm







41 661 Straßenlampen Street lights

Attrappen. Diese Leuchten vom Typ RSL1 waren im DDR-Straßenbild seit den 1960er Jahren anzutreffen. Überwiegend auf einem Betonmast montiert, erhellen sie Straßen und Plätze auch heute noch in vielen Städten und Gemeinden. Scheiben aus gebogenem Strukturglas, die durch Metallbügel gehalten werden, gaben der Rundscheibenleuchte ihren Namen. Die Attrappen sind ideal für die Ausgestaltung von Wohngebieten, Parks oder Straßenzügen einsetzbar. 8 Mastlampen Höhe 64 mm

Replicas. These RSL1 lights were a part of the street landscape in the GDR from the 1960s onwards. Mostly mounted on concrete poles, they still illuminate streets and squares in many towns and municipalities today. The round disc lights, called Rundscheibenleuchte in German, get their name from the discs made of curved textured glass held by metal brackets.

These replicas are ideal for designing residential areas, parks or streets.

8 pole luminaires height 64 mm



# 41 202 Gaslaternenattrappen Gaslights

Für Szenen ab Epoche I. Sie können wahlweise 20 stehende oder 20 wandhängende Gaslaternen 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 Peitschenlampenattrappen eckig 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

# 41 621 Peitschenlampenattrappen

Lamp pole 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





# Wir präsentieren Ihnen unser – in Europa einzigartiges – Auhagen Baukastensystem

We present our Auhagen modular system, unique throughout the whole of Europe.

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.

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, storehouses or schools to fit ideally into the construction space you have available.

#### 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.

#### 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.

So einfach geht's: Zum individuellen Gebäude in 3 Schritten It's this easy: Your own, individually designed building in 3 steps

1. Idee



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.

How much space do you have? You have the option of building the basic models 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.

2. Planung



Planen Sie Ihr Gebäude. Zur individuellen Erweiterung eignet sich das Sortiment der Nr.-Serie 80 ... 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 Nr.-Serie 80 ... integriert sind.

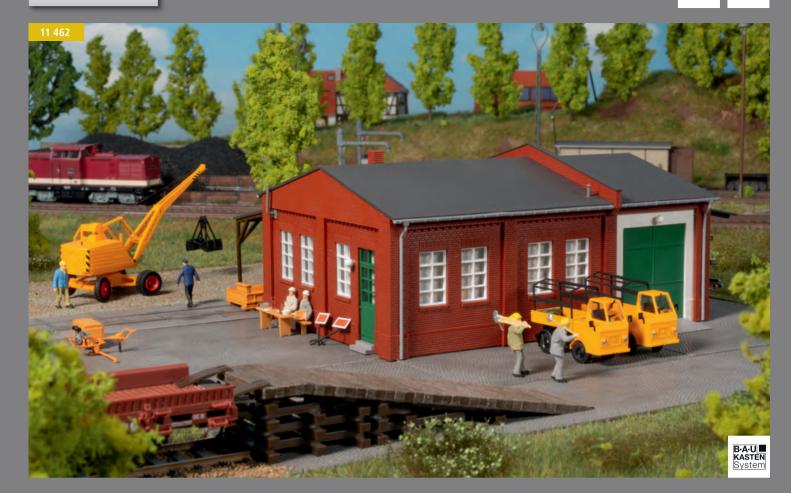
Plan your building. The product line No. 80-Series ... are ideal for your own unique expansion of the construction sets. You can purchase individual walls, doors, windows, roofs and much, much more! Use pipe conduits, ventilation and exhaust systems, outdoor stairs, window lattices and more to design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





**Legen Sie los!** Die Verwirklichung einer individuellen Idee wird regelrecht zum Erlebnis, wenn Sie mit den Artikeln der Nr.-Serie 80 ... "Ihre Maschinenfabrik" selbst zusammenstellen und bauen. Alle Teile sind untereinander kompatibel.

Get going! Turning your own idea into reality is a genuine event when you assemble and build the No. 80-Series articles "Your machinery factory" all by yourself. All of the parts are compatible with one another.



# 11 462 Bahnmeisterei mit Rampe



Railroad maintenance with ramp

Im Gebäude der Bahnmeisterei befinden sich die Arbeits- und Aufenthaltsräume des Bahnmeisters, der Streckenläufer und der Bahnarbeiter. Hier wird Material und Werkzeug für die täglichen Arbeiten zur Unterhaltung eines bestimmten Streckenabschnitts gelagert. Das Modell besteht aus Büroräumen und einer Garage. Unter dem rückseitigen Schleppdach können kleine Fahrzeuge untergestellt werden.

The Railroad maintenance provides office and recreational space for the track inspector, track-walkers and railway workers. It also houses the materials and tools required for daily maintenance of a particular section of track. The model consists of offices and a garage.

# 80 001 - 80 007 Planungshilfe - Heft 1-7

Planning aid — No. 1-7

In diesen sieben Broschüren zu unserem Baukastensystem finden Sie alle Artikel sowie Modellbautipps und Anwendungsbeispiele.

These seven brochures about our modular system contain all of our items, as well as crafting tips and examples.







#### **Profitipp:**

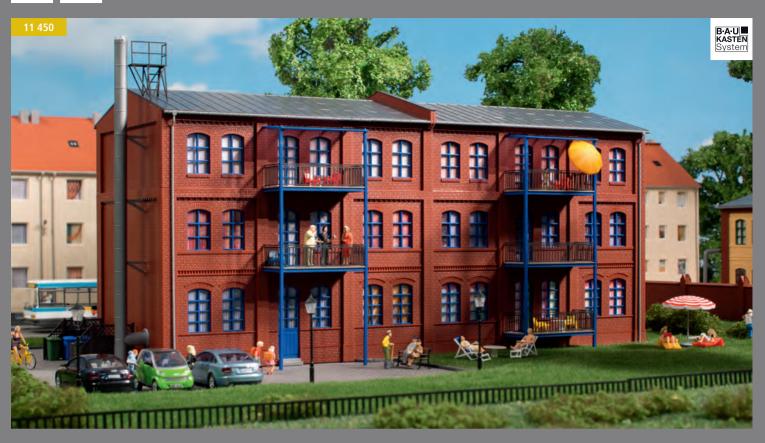
Mit dem entsprechenden Zubehör wie Gleisbau-Set und Multicar M22 Bahnmeisterei authentische Szenen gestalten.

#### Professional tip:

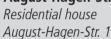
Create authentic scenes with the appropriate accessories such as the track construction set and the matching M22s.







# 11 450 Wohnhaus August-Hagen-Str. 1



In das alte Fabrikgebäude wurden attraktive Wohnungen mit Balkon eingebaut. Mit Brandschutzmauer, Edelstahlschornstein sowie Sichtschutzwänden und 8 Mülltonnen.

The old factory building was converted into attractive flats with balconies. With firewall, stainless steel smokestack, screening walls and 8 trashcans.

316 x 150 x 163 mm









# 41 649 Mülltonnen mit Zubehör

Waste bins with accessories

Zum vorbildgerechten Anlagen- bzw. Dioramenbau. Mit 4 Papierkörben, 2 Streugutcontainern, 4 Poller, 12 Mülltonnen in verschiedenen Farben und 290 mm Sichtschutzzaun.

For creating realistic scenes and dioramas. With 4 wastebaskets, 2 grit container, 4 bollards, 12 waste bins in different colours and 290 mm privacy fence.





# 11 451 Fahrzeugdepot Vehicle depot



Für Straßenbahn, Bus und LKW sowie als Werkstatt geeignet. Wahlweise können grüne Flügeltüren oder graue Rolltore eingebaut werden. Die kleine Tür liegt in grün und grau bei.

Im Bausatz sind außerdem enthalten: Traversen für die Oberleitung, Mast- und Wandpeitschenlampenattrappen, Lamellenlüfter, Innenwände zum Gestalten von Büro- und Lagerräumen sowie eine Außentreppe mit filigranem Geländer aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

Wir empfehlen unsere Art. 41 628 Elektroverteiler und zur Innenbeleuchtung Art. 58 793 Mikroglühlampen.

For trams, buses and lorries, or for use as a workshop. Can be fitted with green double doors or grey rolling gates. The small door is provided in both green and grey.

The kit also includes: Trusses for overhead line, lamp pole dummies for posts and walls, fin cooler, interior walls for creating office and storage areas, and external staircase with railing of cardboard made by laser cut technology.

We recommend our No. 41 628 Electric distributor and for interior lighting No. 58 793 Micro light bulbs.

260 x 232 x 112 mm



Modellbautipp auf www.auhagen.de: Sie können das Fahrzeugdepot in ein Straßenbahndepot umbauen.

Model construction tip at www.auhagen.de:

You can convert the vehicle depot into a tram depot.





gbau Willi Hagen

Electrical distribution panelboards

Elektroverteiler

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

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





# 11 460 Kfz-Werkstatt

Car workshop



П

Dieses Grundmodell aus dem Auhagen-Baukastensystem enthält umfangreiches Zubehör für die Gestaltung einer kleinen Autowerkstatt. Da das Tor auch geöffnet montiert werden kann, ist die umfangreiche Inneneinrichtung gut zu sehen: so z.B. Werkbänke mit Schubkästen und Schraubstöcken, Stahlschränke und Regale, ein Kompressor mit Zubehör, einzelnes Werkzeug u. v. m. Die zusätzlichen Innenwände und der Boden sind aus bedrucktem Karton realistisch gestaltet.

Besonderer Blickfang ist die fahrbare Scherenhebebühne (vom VEB Hebebühnen Lunzenau) mit max. 2 t Tragkraft. Die Auffahrrampe im Außenbereich, deren Spurweite variabel gebaut werden kann, steht z.B. für die Unterbodenpflege zur Verfügung. Mehrere Fässer, auch verbeulte, mit Schmier- und Pflegemitteln zeugen von einer guten Auftragslage der Modellwerkstatt.

This basic model from our modular system includes an extensive range of accessories for designing a small car workshop. The gate can be installed in an open position, allowing a good view of the extensive interior furnishings such as workbenches with drawers and vices, steel cabinets and shelves, a compressor with accessories, individual tools and much more. The additional interior walls and the floor are made from realistic-looking printed card. One thing that is sure to catch the eye is the moveable scissor lift (by VEB Hebebühnen Lunzenau) with a maximum load capacity of 2 t. The access ramp in the outside area, featuring a track width that can be built in different sizes, is available for underbody maintenance. Several drums, including some with dents, along with lubricants and maintenance products, give the impression of a model workshop in good demand.

153 x 64 x 67 mm

# 41 660 Schwerlastregal und Paletten

Heavy-duty shelving and pallets

Das erweiterbare Industrieregal lässt sich in verschiedenen Varianten aufbauen. Die Regalböden können dabei je nach Bedarf eingesetzt werden. Zur Ausgestaltung dienen 24 Europaletten in zwei Versionen, sowie 4 Blechkisten. Regal mit 9 Ständern und 27 Böden.

The expandable industrial shelving can be built in different variants. The shelves can be added as needed. The 24 Euro pallets in two versions and 4 metal boxes can be used to complete the design of your layout. Shelf with 9 stands and 27 shelves.

136 x 12 x 44 mm





















# 41 667 Paletten

Pallets

Mit den Europaletten lassen sich Fahrzeuge beladen, Ladeszenen darstellen oder große Palettenlager gestalten. In einer Packung sind 80 Standard-Paletten und 16 Paletten mit Aufsatzrahmen in je zwei verschiedenen Versionen.

A pack contains 80 standard pallets and 16 pallets with stacking frames, each in two different versions (new and used pallets).

Je / Each 14 x 9 x 1,8 mm Je / Each 14 x 9 x 4 mm

# 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 schaffen 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 atmosphere. 3 pieces each

Je / Each 23 x 9 x 10 mm



# 41 666 Werkstattausstattung

Workshop equipment

Mit diesem Zubehör-Set können Werkstattbereiche, z.B. in Industriegebäuden, realistisch eingerichtet werden.

Werkbänke mit beweglichen Schubkästen und Schraubstöcken sowie Schränke mit geöffnet oder geschlossen montierbaren Türen werden durch zwei Kompressoren mit Zubehör und Feuerlöscher ergänzt. Für das erweiterbare Schwerlastregal liegen Europaletten bei.

Use this accessory set to furnish workshop areas, such as in industrial buildings, with realistic-looking equipment.

Workbenches with movable drawers and vices as well as cabinets with doors that can be mounted open or closed are complemented by two compressors with accessories and fire extinguishers. Euro pallets are included for expandable heavy-duty shelving.

# 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





11 421 Werktor Factory gate



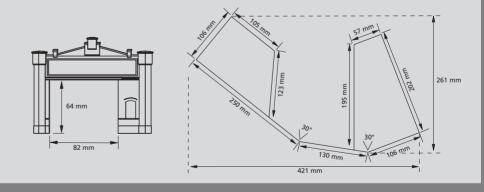
Die Idee zur Gestaltung des Werktores lieferte zum Teil das Anwesen des ehemaligen Waggonbaues Görlitz. Mit schmiedeeisernen Toren, die sehr filigran aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt sind, können die Eingänge geschlossen werden. Rechts wurde eine kleine Werkhalle und links ein zweigeschossiges Produktionsgebäude angebaut. Die Be- und Entladung der Waggons erfolgt im Innenhof oder in der Werkhalle Art. 11 422. Dem Bausatz liegen Be- und Entlüftungsrohre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Konsolen sowie Blindfenster bei. Lichte Torhöhe 64 mm

The idea for parts of the design of the factory gate was taken from the gate of former Waggonbau Görlitz. The entrance can be closed with the wrought-iron gate of body-died board made by laser cut technology. 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.

Clear gate height 64 mm Clear gate width 82 mm

421 x 261 x 116 mm



















# **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.



**Modellbautipps auf www.auhagen.de:** Grundlagen zum Baukastensystem, Arbeiten mit der Planungshilfe - alle Tipps kompakt zusammengefasst.

# Model construction tips at www.auhagen.de:

Basics of the modular system, working with the planning aid - all tips summarized compactly.

11 422 Werkhalle Workshop

0 0 0 0 0 0

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. 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. 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





# 11 431 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 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 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 complemented with grapplers as well as damping and reinforcement rings. Coal or ash is transported with a replica mine cart that is included along with the track.

Boiler house 215 x 205 x 120 mm Smokestack height 380 mm Diameter at the foot of the smokestack 30 mm Base 58 x 58 x 54 mm





# 41 702 Kipploren

Tipper wagons

Standmodelle. Zum Transport von Schüttgut. Spurweite 6,5 mm, LüP 19 mm, 3 Stück

Dummies. For transporting bulk freight. Gauge 6.5 mm, Length over buffers 19 mm 3 pieces





# 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





Modellbautipps auf www.auhagen.de: Schornstein mit Umgehungsbühne Schornstein mit Rauchgenerator

Model construction tips at www.auhagen.de:
Chimney with smoke bypass platform Chimney with smoke generator



#### 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.

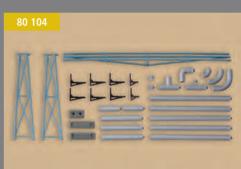
- 15 Rohre je 48 mm
- 9 Rohre je 24 mm
- 6 Rohre je 12 mm
- Je 3 T-Stücke und Schieber mit Handrad
- Je 3 Bogen in 4 verschiedenen Größen
- 6 Muffen
- 2 Wand- bzw. Erdeinführungen
- 18 Konsolen zur Wandbefestig, für doppelte und
- 6 für einfache Leitungsführung
- 4 Stützen mit Sockel und 2 Brückenelemente

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









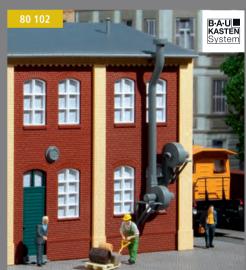
# 80 103 Dachentlüfter

Roof vents

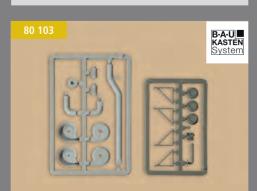
Ein "Muss" bei der vorbildgerechten Darstellung von Industriebetrieben. Dafür sind auch unsere Art. 80 102 Absaugung, Lüfter sowie 80 104 Rohrleitungen sehr gut geeignet. 24 Stück in 4 verschiedenen Formen

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

24 pieces in 4 different shapes







# 80 102 Absaugung, Lüfter

Suction removal system, ventilators

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

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

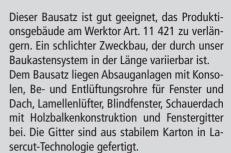






# 11 423 Produktionsgebäude

Production building



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.

206 x 114 x 103 mm



# 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.

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.



# 11 438 Lagerhalle



Durch die beiliegende Blindwand ist der Aufbau in verschiedenen Varianten möglich. Mit Blechtoren. Be- und Entlüftungsrohre sowie Lamellenlüfter liegen bei.

Lichte Torhöhe 36 mm Lichte Torbreite 33 mm

#### Warehouse

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 height 36 mm Clear gate width 33 mm

153 x 106 x 67 mm





# 11 437 Halbportalkran

Semi-portal crane

Breite und Länge sind im Raster des Baukastensystems variabel. In Kombination mit einem zweiten Bausatz zum Vollportalkran oder einer Kranbahn erweiterbar. Länge Kranbahn und Schiene max. 490 mm im Raster des Baukastensystems. Die Laufkatze mit Haken lässt sich manuell bewegen.

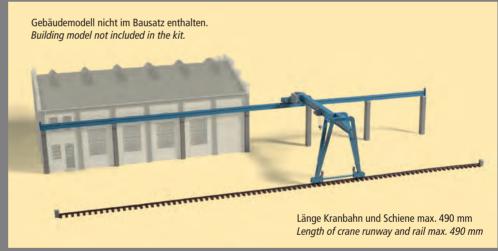
Durchfahrtsbreite 152 mm Durchfahrtshöhe unter Haken 70 mm max. Durchfahrtshöhe 77 mm

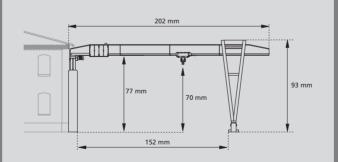
Width and length in the grid of the modular system are variable. Can be expanded in combination with a second construction set for the portal crane or a crane runway. Crane runway and rail length max. 490 mm in the grid of the modular system.

The trolley moves by hand. Clear width max. 152 mm Clearance under hook 70 mm Clearance 77 mm

490 x 202 x 93 mm









#### **Profitipp:**

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

# **Professional tip:**Can be combined with a second kit to build a portal crane or a crane runway.







# 11 436 Lagerhaus-Halbrelief



Half-relief warehouse

Mit diesem Modell lässt sich eine Bahn- oder LKW-Verladeszene gestalten. 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.

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.

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

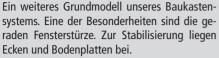
For use with walls 80 519 or 80 520 in red, 80 619 or 80 620 in yellow, either with or without brick frieze, as well as 80 719 plastered. You can use these parts to create a dock for train or lorry loading.

- 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



## 11 458 Umformerwerk mit Inneneinrichtung

Converter station with interior fittings



Durch die großen Fenster kann man in den Innenraum hineinsehen. Eine weitere Besonderheit ist die beiliegende Dekoration aus Karton, mit der zunächst die Innenwände gestaltet werden können. Schilder, wie "Rauchen verboten" u. ä. schaffen noch mehr Vorbildnähe.

Ein Blickfang ist aber der "Tisch", der über eine Treppe begehbar ist, mit Umformer und vier Schaltschränken. Die Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Das Falttor mit 4 Feldern kann auch in geöffnetem Zustand dargestellt werden und ist beweglich. Auch Außenleuchten liegen bei.

This is another basic model from our modular system range. One of the special features is the straight window lintels. Corners and floor panels are included to give stability.

The large windows allow you to see inside. An additional special feature is the decorative elements made of card that can be used to create the inner walls. Additional signs such as No Smoking, etc. make it look even more realistic. But what really catches the eye is the raised level with a converter and four cabinets, accessed by steps. The railings are made from sturdy lasercut card.

The four-panel folding gate can be moved and opened. Lights also included.

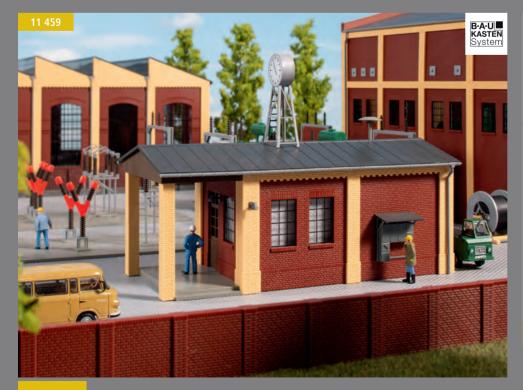
202 x 205 x 156 mm





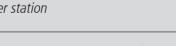






# 11 459 Schaltzentrale für Umformerwerk

Control centre for converter station



0

Passend zu unseren Art. 11 458 Umformerwerk mit Inneneinrichtung sowie Art. 41 652 Transformatoren und Zubehör. Mit Feuerlösch-Gerätetafel, Außenleuchten, Sirene und Schaltkasten. Besonders attraktiv ist die Uhr auf dem Dach.

Suitable for No. 11 458 Converter station with interior fittings, and No. 41 652 Transformers and accessories. Includes fire-extinguisher panel, exterior lights, sirens and switch cabinet. The clock on the roof is especially appealing.

143 x 66 x 100 mm











# 41 652 Transformatoren und Zubehör

Transformers and accessories

Passend zu unseren Art. 11 458 und Art. 11 459, um den Außenbereich realistisch gestalten zu können. Der Inhalt ist für das dreiphasige Landesnetz und das zweiphasige Bahnnetz vorgesehen.

- 5 Wanddurchführungen,
- 2 Schutzwände, 2 Trafos,
- 4 Isolator-Traversen,
- 5 Trenner und 5 Leistungsschalter.
- Schutzwand 44 x 7 x 66 mm
- Trafo 75 x 53 x 61 mm
- Schaltanlage 150 x 55 x 66 mm

Suitable for No. 11 458 and No. 11 459, allowing you to create a realistic outdoor area. The contents are designed to be for the German threephase national grid and two-phase railway grid.

- 5 wall bushings,
- 2 protective walls, 2 transformers,
- 4 insulating crossbeams,
- 5 isolators and 5 circuit breakers.
- Protective wall 44 x 7 x 66 mm
- Transformer 75 x 53 x 61 mm
- Circuit breaker 150 x 55 x 66 mm.

# 41 653 Beladegut Umformer

Freight converters

Als Beladegut hervorragend geeignet. Je ein großer und ein kleiner Umformer mit Transportgestell und Traverse. Zur Ergänzung empfehlen wir den Art. 41 654 Beladegut Transformatoren.

Perfectly suited for freight. Includes one large and one small converter with transport frame and spreader bar. As a supplement we recommend No. 41 654 Freight transformers.

52 x 38 x 43 mm 35 x 33 x 31 mm



# 41 654 Beladegut Transformatoren

Freight transformers

Als Beladegut hervorragend geeignet. Mit Transportgestell und Traverse, ohne Isolatoren. Zur Ergänzung empfehlen wir den Art. 41 653 Beladegut Umformer.

2 Stück

Perfectly suited for freight. With transport frame and spreader bar, insulators not included. As a supplement we recommend No. 41 653 Freight converters.

2 pieces









# 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

#### Profitipp:

Zur Gestaltung einer realistischen Szene eignet sich hervorragend unser Art. 41 655 Multicar M22 Feuerwehr.





**Professional tip:**Our No. 41 655 Multicar M22 fire brigade is especially suitable designing a realistic scene.



# 41 638 Elektromotoren

Electric motors

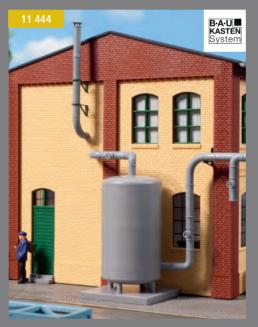
16 Stück große Elektromotoren mit Getriebe 9 x 3 x 4 mm 4 Stück kleine Elektromotoren mit Getriebe 6,5 x 2,5 x 4 mm 4 Stück Elektromotoren 6,5 x 3 x 4 mm 4 Stück Schaltschränke 19 x 4 x 12 mm

16 large electric motors with gearing mechanism 9 x 3 x 4 mm 4 small electric motors with gearing mechanism 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

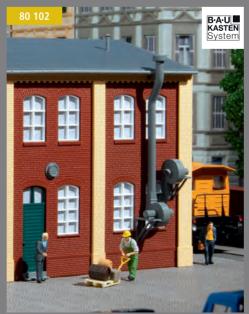
















Ein weiteres Grundmodell für unser Baukastensystem. Dem Gebäude sind Innenwände, die Halle und Verwaltung mit Empore trennen, beigelegt. Dadurch kommt die umfangreiche Ausstattung, wie ein kleiner Dampfhammer mit Rohrleitung, 3 Werkbänke, 4 Transportrahmen, 8 Ablageböcke, 2 Gasflaschen und vieles mehr, 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

### 80 102 Absaugung, Lüfter

Suction removal system, ventilators

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

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







### 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. Rohrleitungen für den Dampfspeicherkessel, der außen angebaut wird, liegen auch bei.

Die Schmiedezangen sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. 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.

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











### 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 woodworking 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





## 

### 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

### 41 667 Paletten

**Pallets** 

80 Standard-Paletten und 16 Paletten mit Aufsatzrahmen in je zwei verschiedenen Versionen.

80 standard pallets and 16 pallets with stacking frames, each in two different versions.

Je / Each 14 x 9 x 1,8 mm / 14 x 9 x 4 mm

### 80 107 Stangenlager, Wandkran

Pole rade, 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





### **80 105 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





# B-A-U KASTEN System B-A-U KASTEN System A STATEM 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 Kleiner Dampfhammer

Small steam hammer

Auch ein Amboss sowie je 6 kurze und 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 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







### 80 101 Außentreppe

External staircase

Das filigrane Treppengeländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Ein Wandsegment Nr. 2323D, die passende Tür sowie die Treppenauflage liegen bei.

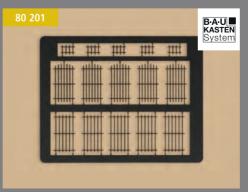
The filigree handrail of body-died cardboard is made by laser cut technology. A wall segment No. 2323D, the right door and the stair tread are enclosed.

65 x 30 x 70 mm



## BAUL KASTÉN System





### 80 208 Tore

Gates

Die schmiedeeisernen Tore sind aus stabilem Karton in Lasercut Technologie gefertigt. 1 Tor 87 x 34 mm

4 Tore 12 x 24 mm

The way abt iven as

The wrought iron gates are made of stable cardboard in laser cut technology.

1 gate 87 x 34 mm

4 gates 12 x 24 mm

### 80 201 Fenstergitter

Window grates

Diese filigranen Gitter sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Die geraden Gitter sind auch für unser Modell Art. 11 424 Verwaltungsgebäude geeignet.

5 Stück 8 x 5 mm

5 Stück 12 x 21 mm

5 Stück 12 x 21 mm für Rundbogen

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.

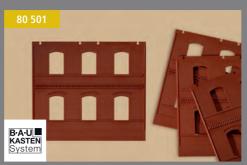
5 pieces 8 x 5 mm

5 pieces 12 x 21 mm

5 pieces 12 x 21 mm for round arches









### 80 500 Wände 2324A rot

Walls 2324A, red

4 Wände ohne Zahnfries.

4 walls without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

### B-A-U KASTEN

### 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





### 80 503 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 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

### 80 502 Wände 2325B rot, Industriefenster E

Walls 2325B red, industrial windows F

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



### 80 513 Wände 2324E rot

Walls 2324E, red

4 Wände mit Zahnfries.

4 walls with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

### 80 514 Wände 2324F rot

Walls 2324F, red

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.

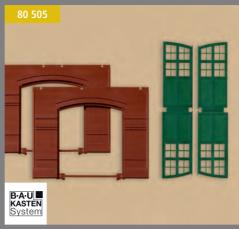
4 walls with window openings A and B without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm









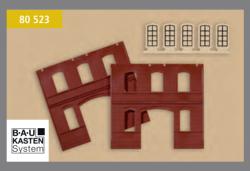
### 80 505 Wände 2326A rot, Tore I grün Walls 2326A red, gates I green

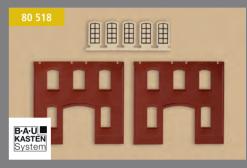
2 Wände mit Toröffnung I und Zahnfries. 2 Tore I.

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

Je / Each 94 x 86 mm







### 80 506 Wände 2323A und Wände 2323B rot

Walls 2323A and walls 2323B, red

2 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnungen A und B. 6 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.

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

Je / Each 46 x 86 mm

### 80 523 Wände 2391C rot, Industriefenster L

Walls 2391C red, industrial windows 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 94 x 86 mm

### 80 518 Wände 2391A rot, Industriefenster L

Walls 2391A, red, industrial windows L

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

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

Je / Each 94 x 86 mm



### 80 508 Wände 2322A rot

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

Walls 2322A, red



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

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / *Each* 46 x 86 mm



### 80 512 Wände 2342I rot

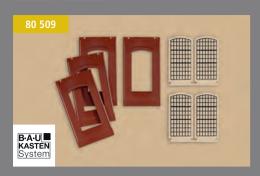
Walls 2342I, red

8 Wände mit Zahnfries.

8 walls with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm









### 80 509 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 indented frieze. 4 industrial windows E printed.

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

### 80 530 Wände 2378D rot, Industriefenster P

Walls 2378D red. industrial windows P

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

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

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

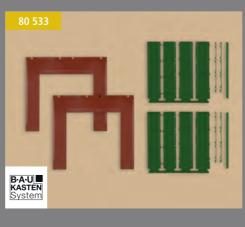
### 80 531 Wände 2579B rot Walls 2579B, red

8 Wände mit Fensteröffnungen R ohne Zahnfries.

8 walls with window openings R without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm





### 80 533 Wände 2579A, rot Tore T grün Walls 2379A red,

gates T green

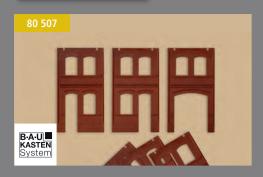
2 Wände mit Toröffnung T ohne Zahnfries. 2 Tore T.

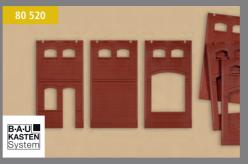
2 walls with gate opening T without indented frieze. 2 gates T.

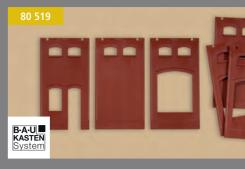
Je / Each 94 x 86 mm











### 80 507 Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C rot

Walls 2322B, walls 2322C and walls 2323C, red

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

### 80 520 Wand 2410A, Wände 2410B und Wände 2410D rot

Wall 2410A, walls 2410B and walls 2410D, red

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

### 80 519 Wand 2410E, Wände 2410F und Wände 2410H rot Wall 2410E. walls 2410F

wall 2410E, walls 2410F and walls 2410H, red

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

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

Je / *Each* 46 x 86 mm

## B-A-U\_KASTEN System

### 80 529 Wände 2391G rot, Tore L grün

Walls 2391G red, gates L green

2 Wände mit Toröffnung L sowie Fensteröffnungen M ohne Zahnfries.

2 Holztore L,

2 Rolltore L.

2 walls with gate opening L and window openings M without indented frieze.

2 wooden gates L,

2 rolling gates L.

Je / Each 46 x 86 mm





### 80 532 Wände 2578A, Wände 2578B und Wände 2578C rot

Walls 2578A, walls 2578B and walls 2578C, red

2 Wände mit Toröffnung U und Fensteröffnungen R, 2 Wände mit Türöffnung S und Fensteröffnungen Q und R sowie 2 Wände mit Fensteröffnungen Q und R ohne Zahnfries.

2 walls with gate opening U and window openings R, 2 walls with gate opening S and window openings Q and R as well as 2 walls with window openings Q and R without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm













### 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

o wans without indented me

Je / Each 46 x 49 mm

### 80 534

Wände 2580A, Wände 2580B, Wände 2580C und Wände 2580D rot

Walls 2580A, walls 2580B, walls 2580C and walls 2580D red

- 4 Wände mit Fensteröffnungen Q,
- 1 Wand mit Türöffnung S rechts,
- 1 Wand mit Türöffnung S links und Fensteröffnung Q sowie
- 2 Wände mit Toröffnung U ohne Zahnfries.

4 walls with window openings Q, 1 wall with door openings S right 1 wall with door openings S left and window openings Q as well as 2 walls with gate openings U without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

### 80 517 Wände 2390B rot

Walls 2390B, red

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.



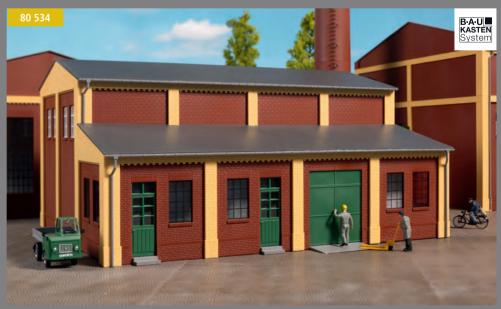
80 516 Wände 2390C und Wände 2390D rot

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





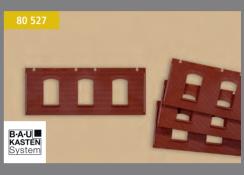












### 80 524 Wände 2532A rot Walls 2532A red

Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände mit Fensteröffnung M ohne Zahnfries.

Suitable for the upper storey. 8 walls with window opening M without indented frieze. 80 525 Wände 2532C rot

Walls 2532C red

Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände mit Fensteröffnung B ohne Zahnfries.

Suitable for the upper storey. 8 walls with window opening B without indented frieze. **80 527 Wände 2532E rot** *Walls 2532E red* 

Geeignet für Obergeschosse. 4 Wände mit Fensteröffnung B ohne Zahnfries.

Suitable for the upper storey. 4 walls with window opening B without indented frieze.

Je / Each 46 x 37 mm



Je / Each 46 x 37 mm



Je / Each 94 x 37 mm





80 526 Wände 2532D rot

Walls 2532D red

Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände ohne Zahnfries.

Suitable for the upper storey. 8 walls without indented frieze

Je / Each 46 x 37 mm

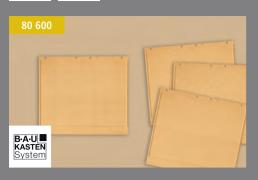
80 528 Wände 2532F rot Walls 2532F red

Geeignet für Obergeschosse. 4 Wände ohne Zahnfries.

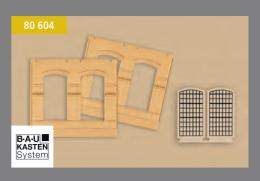
Suitable for the upper storey. 4 walls without indented frieze.

Je / Each 94 x 37 mm









### 80 600 Wände 2324A gelb

Walls 2324A, yellow

4 Wände ohne Zahnfries.

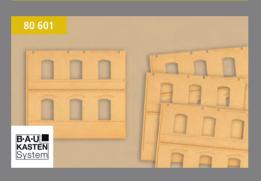
4 walls without indented frieze.

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

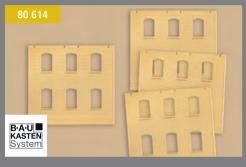
4 Wände mit Zahnfries.

4 walls with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



### 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

### 80 601 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



### 80 604 Wände 2326B gelb, Industriefenster E

Walls 2326B vellow, industrial windows E

2 Wände mit Fensteröffnungen E und Zahnfries.

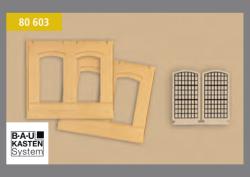
4 Industriefenster E bedruckt.

2 walls with window openings E and indented frieze.

4 industrial windows E printed.

Je / Each 94 x 86 mm





### 80 603 Wände 2325A gelb, Industriefenster E

Walls 2325A yellow, industrial windows E

2 Wände mit Fensteröffnungen E ohne Zahnfries.

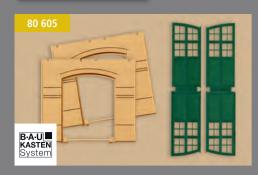
4 Industriefenster E bedruckt.

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

Je / Each 94 x 86 mm







### 80 605 Wände 2326A gelb, Tore I grün

Walls 2326A yellow, gates I green

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

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

Je / Each 94 x 86 mm





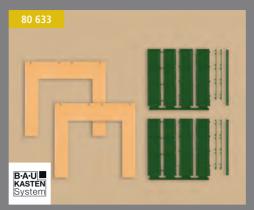
### 80 602 Wände 2325B gelb, Industriefenster E

Walls 2325B yellow, industrial windows E

2 Wände mit Türöffnung Dund 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



### 80 633

### Wände 2579A gelb, Tore T grün

Walls 2379A yellow, gates T green

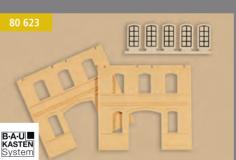
2 Wände mit Toröffnung T ohne Zahnfries. 2 Tore T.

2 walls with gate opening T without indented frieze. 2 gates T.

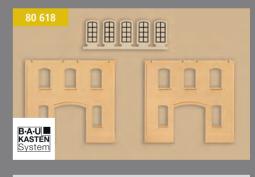
Je / Each 94 x 86 mm











### 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 94 x 86 mm

### 80 618 Wände 2391A gelb, Industriefenster L

Walls 2391A, yellow, industrial windows L

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

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

Je / Each 94 x 86 mm









### 80 621 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

### 80 622 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

### **80 631 Wände 2579B gelb** *Walls 2579B, yellow*

8 Wände mit Fensteröffnungen R ohne Zahnfries.

8 walls with window openings R without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm













### 80 632 Wände 2578A, Wände 2578B und Wände 2578C gelb

Walls 2578A, walls 2578B and walls 2578C, yellow

2 Wände mit Toröffnung U und Fensteröffnungen R, 2 Wände mit Türöffnung S und Fensteröffnungen Q und R sowie 2 Wände mit Fensteröffnungen Q und R ohne Zahnfries.

2 walls with gate opening U and window openings R, 2 walls with gate opening S and window openings Q and R as well as 2 walls with window openings Q and R without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

### 80 607 Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C gelb

Walls 2322B, walls 2322C and walls 2323C, yellow

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

### 80 606 Wände 2323A und Wände 2323B gelb

Walls 2323A and walls 2323B, yellow

2 Wände mit 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











80 608 Wände 2322A gelb

Walls 2322A, yellow

8 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.

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

Je / Each 46 x 86 mm

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

8 Wände mit Zahnfries.

8 walls with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 611 Wände 2342M gelb Walls 2342M, yellow

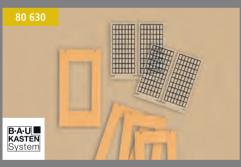
8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm











80 630 Wände 2578D gelb, Industriefenster P

Walls 2578D, yellow, industrial windows P

4 Wände mit Fensteröffnungen P ohne Zahnfries.

4 Industriefenster P bedruckt.

4 walls with window openings P without indented frieze.

4 industrial windows P printed.

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

80 610 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









### 80 629 Wände 2391G gelb, Tore L grün

Walls 2391G yellow, gates L green

2 Wände mit Toröffnung L sowie Fensteröffnungen M ohne Zahnfries. 2 Holztore L, 2 Rolltore L.

2 walls with gate opening L and window openings M without indented frieze. 2 wooden gates L, 2 rolling gates L.

Je / Each 46 x 86 mm

### 80 620 Wand 2410A, Wände 2410B und Wände 2410D gelb

Wall 2410A, walls 2410B and walls 2410D, vellow

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

1 wall with door opening D to the right and window openings A and M,

2 walls with window openings M as well as 3 walls 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 mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und M, 2 Wände mit Fensteröffnungen M sowie 3 Wände mit Tor- und Fensteröffnungen G und M ohne Zahnfries.

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

Je / Each 46 x 86 mm







### 80 617 Wände 2390B gelb Walls 2390B, yellow

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm





### 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



### 80 616 Wände 2390C und Wände 2390D gelb

Walls 2390C and walls 2390D, yellow

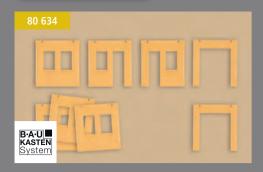
4 Wände mit Türöffnung D und Fensteröffnung A und 4 Wände mit Toröffnung G ohne Zahnfries.

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











80 634 Wände 2580A, Wände 2580B, Wände 2580C und Wände 2580D gelb

Walls 2580A, walls 2580B, walls 2580C and walls 2580D yellow

4 Wände mit Fensteröffnungen Q,

1 Wand mit Türöffnung S rechts,

1 Wand mit Türöffnung S links und Fensteröffnung Q sowie

2 Wände mit Toröffnung U ohne Zahnfries.

4 walls with window openings Q, 1 wall with door openings S right 1 wall with door openings S left and window openings Q as well as 2 walls with gate openings U without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

**80 626 Wände 2532D gelb** *Walls 2532D yellow* 

Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände ohne Zahnfries.

Suitable for the upper storey. 8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 37 mm

**80 628 Wände 2532F gelb** *Walls 2532F yellow* 

vvans 23321 yenov

Geeignet für Obergeschosse. 4 Wände ohne Zahnfries.

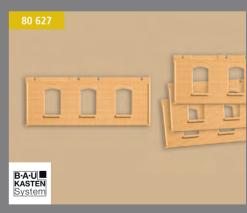
Suitable for the upper storey.
4 walls without indented frieze.

Je / Each 94 x 37 mm









80 624 Wände 2532A gelb

Walls 2532A yellow

Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände mit Fensteröffnung M ohne Zahnfries.

Suitable for the upper storey. 8 walls with window opening M without indented frieze.

Je / Each 46 x 37 mm

80 625 Wände 2532C gelb Walls 2532C yellow

Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände mit Fensteröffnung B ohne Zahnfries.

Suitable for the upper storey. 8 walls with window opening B without indented frieze.

Je / Each 46 x 37 mm

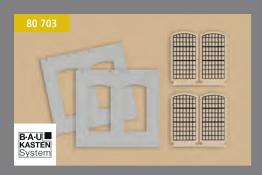
**80 627 Wände 2532E gelb** *Walls 2532E yellow* 

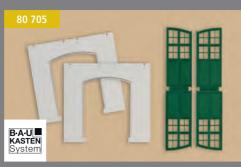
Geeignet für Obergeschosse. 4 Wände mit Fensteröffnung B ohne Zahnfries.

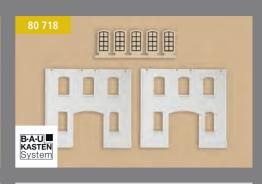
Suitable for the upper storey. 4 walls with window opening B without indented frieze.

Je / Each 46 x 37 mm









### 80 703 Wände 2326D geputzt, Industriefenster E

Walls 2326D, plastered, industrial windows E

2 Wände mit Fensteröffnung E. 4 Industriefenster E bedruckt.

2 walls with window openings E. 4 industrial windows E printed.

Je / Each 94 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 94 x 86 mm

### 80 718 Wände 2391E geputzt, Industriefenster L

Walls 2391E, plastered, industrial windows L

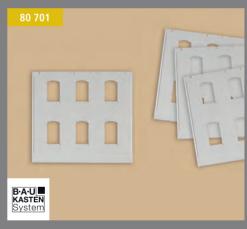
2 Wände mit Toröffnung Gsowie Fensteröffnungen B und L.5 Industriefenster L bedruckt für Erdgeschoss.

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







### 80 707 Wände 2323G, Wände 2322E und Wände 2322F geputzt

Walls 2323G, walls 2322E and walls 2322F, plastered

2 Wände mit Türöffnung D links und Fensteröffnungen A und B, 2 Wände mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und B sowie 2 Wände mit Toröffnung G und Fensteröffnungen B.

2 walls with door opening D left, window openings A and B, 2 walls with door opening D right, window openings A and B, 2 walls with gate opening G and window openings B.

Je / Each 46 x 86 mm

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

4 walls.

4 Wände.

Je / Each 94 x 86 mm

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

...... <u>---</u> ..., p.a.....

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B.

4 walls with window openings A and B.

Je / *Each* 94 x 86 mm

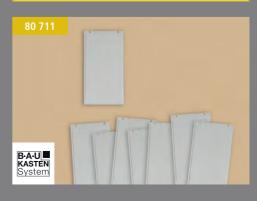
### 80 711 Wände 2342E geputzt

Walls 2342E, plastered

8 Wände.

8 walls.

Je / Each 46 x 86 mm

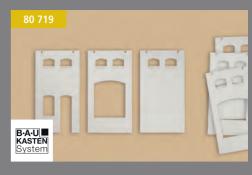












### 80 709 Wände 2342F geputzt, Industriefenster E

Walls 2342F, plastered, industrial windows E

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

Je / Each 46 x 86 mm

### 80 729 Wände 2391H geputzt, Tore L grün

Walls 2391H, plastered, gates L green

- 2 Wände mit Toröffnung L sowie Fensteröffnungen M.
- 2 Holztore L,
- 2 Rolltore L.

2 walls with gate opening L and window openings M. 2 wooden gates L, 2 rolling gates L.

Je / *Each* 46 x 86 mm

### 80 719 Wand 2410I, Wände 2410J und Wände 2410L geputzt

Wall 2410I, walls 2410J and walls 2410L, plastered

- 1 Wand mit Türöffnung D rechts und Fensteröffnungen A und M, 2 Wände mit Fensteröffnungen M sowie 3 Wände mit Tor- und Fensteröffnungen G und M.
- 1 wall with door opening D to the right and window openings A and M, 2 walls with window openings M as well as 3 walls with door openings G and window openings M.

Je / Each 46 x 86 mm



### B-KX S)

## 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 Wände 2410K geputzt

Walls 2410K, plastered

8 Wände mit Fensteröffnungen B.

8 walls with window openings B.

Je / Each 46 x 49 mm

## 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 49 mm

### 80 717 Wände 2390F geputzt Walls 2390F, plastered

8 Wände.

8 walls.

Je / Each 46 x 49 mm



### 80 716 Wände 2390G und Wände 2390H geputzt

Walls 2390G and walls 2390H, plastered

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

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

Je / Each 46 x 49 mm













### 80 724 Wände 2532G geputzt Walls 2532G plastered

Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände mit Fensteröffnung M.

Suitable for the upper storey. 8 walls with window opening M.

Je / Each 46 x 37 mm

### 80 725 Wände 2532l geputzt Walls 2532l plastered

Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände mit Fensteröffnung B.

Suitable for the upper storey. 8 walls with window opening B.

Je / Each 46 x 37 mm

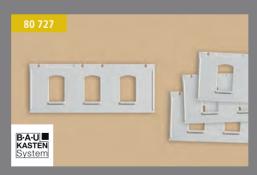
### 80 726 Wände 2532J geputzt Walls 2532J plastered

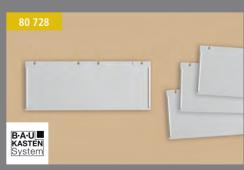
Geeignet für Obergeschosse. 8 Wände

Suitable for the upper storey. 8 walls

Je / Each 46 x 37 mm







## B-A-U KASTEN System

### 80 727 Wände 2532K geputzt

Walls 2532K plastered

Geeignet für Obergeschosse. 4 Wände mit Fensteröffnung B.

Suitable for the upper storey. 4 walls with window opening B.

Je / Each 94 x 37 mm

### 80 728 Wände 2532L geputzt

Walls 2532L plastered

Geeignet für Obergeschosse. 4 Wände

Suitable for the upper storey. 4 walls

Je / Each 94 x 37 mm

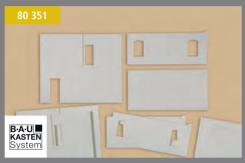














### 80 106 Trägerelemente

Support elements

Damit können Sie Ihr individuelles Bauwerk stabilisieren.

5 Stück

These elements allow you to stabilise your individual structure.

5 pieces

### 80 351 Innenwände

Internal walls

In Werk- bzw. Fahrzeughallen wurde oft ein Verwaltungs- oder Sozialtrakt abgetrennt. 3 Wände 100 x 85 mm mit einer Türöffnung D 3 Wände 97 x 38 mm mit Fensteröffnungen B 3 Wände 97 x 50 mm

Designed to separate workshops or the vehicle hall from the social or administrative wing.

3 walls 100 x 85 mm with a door opening D

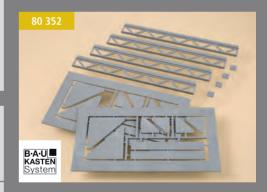
3 walls 97 x 38 mm with window openings B

3 walls 97 x 50 mm

### 80 350 Bodenplatten

Floor sheets

- 4 Platten Anfang/Ende je 52 x 99 mm 4 Platten Mitte je 53 x 99 mm
- 4 floor sheets beginning/end, each 52 x 99 mm 4 floor sheets centre, each 53 x 99 mm



### Je / Each 196 x 115 mm



### 80 353 Innenwände aus Karton Interior walls made from card

Durch große Industriefenster kann man in die Werkhallen hineinsehen. Deshalb sollten sie nicht nur "eingerichtet", sondern auch mit Innenwänden aus Karton gestaltet sein. Der Putz weist Alterserscheinungen auf. Zusätzlich liegt eine Dekoration mit Schildern, Warnbaken u. ä. bei. Der Bausatz beinhaltet 96 Innenwände und Säulen sowie Kartonstreifen zum Ausgleich der Höhe zwischen Wand und Fensterrahmen.

6 Bogen mit 12 Wänden 46 x 86 mm 4 Bogen mit 6 Wänden 94 x 86 mm

The plaster gives it an aged look. Decorative elements with signs, beacons, etc. are also included. The kit contains 96 interior walls and columns, as well as card strips to compensate for the extra height between the walls and window frames.

6 sheets with 12 walls 46 x 86 mm 4 sheets with 6 walls 94 x 86 mm

### 80 352 Stabilisierungselemente, Traversen

Stabilising elements, trusses

Das Auhagen-Baukastensystem macht es möglich, sehr große Gebäude zu gestalten. Dabei ist auf Stabilität zu achten. 2 Rahmen mit Ecken und Leisten Rastermaß 105 x 201 mm Auch der Einbau von Oberleitung wird möglich. 3 Traversen 196 mm, 4 Wandanker

The Auhagen modular system enables you to create very large buildings. But if you do, you need to ensure they are stable. 2 frames with corners and strips pitch 105 x 201 mm
The installation of overhead line is possible.
3 trusses 196 mm, 4 wall anchors



### 80 308 Sheddach rot

Shed roof red



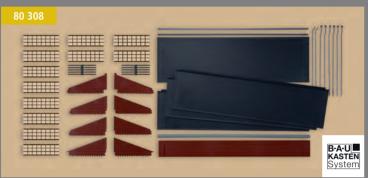
Für max. 4 Segmente. Durch den zusätzlichen Zwischengiebel mit jedem weiteren Bausatz um max. 3 Segmente erweiterbar.

For a maximum of 4 segments. An additional intermediate gable will extend each further model kit by a maximum of 3 segments.

206 x 202 x 28 mm









### 80 309 Sheddach gelb

Shed roof yellow



Für max. 4 Segmente. Durch den zusätzlichen Zwischengiebel mit jedem weiteren Bausatz um max. 3 Segmente erweiterbar.

For a maximum of 4 segments. An additional intermediate gable will extend each further model kit by a maximum of 3 segments.

206 x 202 x 28 mm











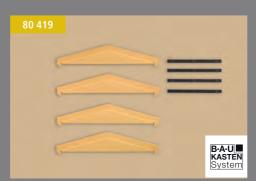
### 80 418 **Brandschutzmauern rot** Firewalls red

2 Mauern mit Abdeckung

2 walls with cover

Je / Each 114 x 26 x 4 mm





### 80 419 Brandschutzmauern gelb

Firewalls yellow

2 Mauern mit Abdeckung

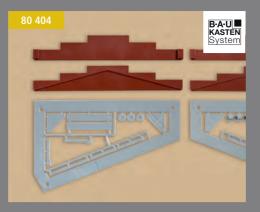
2 walls with cover

Je / Each 114 x 26 x 4 mm









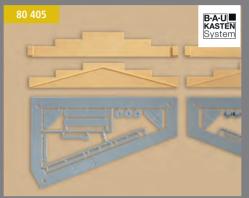
### **80 404 Attika 2329 rot** *Attic 2329 red*

Mit Abdeckung. 2 Stück

With cover. 2 pieces

Je / Each 201 x 5 x 35 mm





### 80 405 Attika 2329 gelb

Attic 2329 yellow

Mit Abdeckung. 2 Stück

With cover. 2 pieces

Je / Each 201 x 5 x 35 mm





### 80 420 Attika 2581 rot

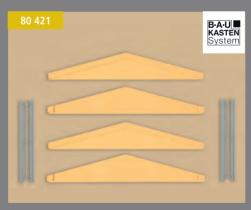
Attic 2581 red

Mit Abdeckung. 2 Stück

With cover. 2 pieces

Je / Each 203 x 5 x 32 mm





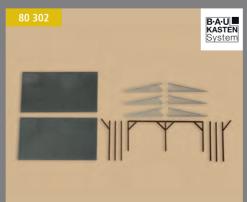
### 80 421 Attika 2581 gelb Attic 2581 yellow

Mit Abdeckung. 2 Stück

With cover. 2 pieces

Je / Each 203 x 5 x 32 mm





### 80 302 Rampendächer, Schauer

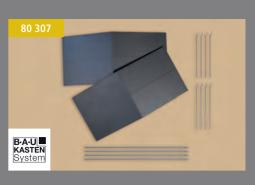
Ramp roofs, shower

- 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









### 80 301 Dächer mit Oberlichtfenster Roofs with skylights

Mit Dachrinnen und Fallrohren.

With eaves and downpipes. 2 pieces

Je / Each 203 x 96 mm

2 Stück

### 80 300 Dächer

Mit Dachrinnen und Fallrohren. 2 Stück

With eaves and downpipes. 2 pieces

Je / Each 202 x 110 mm



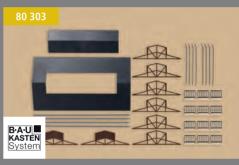
Mit Dachrinnen und Fallrohren. 2 Stück

With eaves and downpipes. 2 pieces

Je / Each 203 x 96 mm







### 80 306 Blechdächer

Metal roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren. 2 Stück

With eaves and downpipes. 2 pieces

Je / Each 143 x 63 mm

### 80 305 Blechdächer Metal roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren. 2 Stück

With eaves and downpipes. 2 pieces

Je / Each 154 x 110 mm

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

Mit Dachrinnen, Fallrohren und sichtbarer Holzkonstruktion.

With eaves, downpipes and visible wood constructions.

202 x 110 x 29 mm



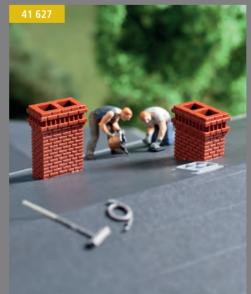
### 80 304 Schleppdächer

Pent roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren. 2 Stück

With eaves and downpipes. 2 pieces

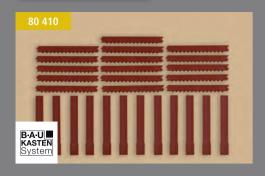
Je / Each 202 x 57 mm



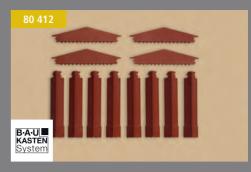
### 41 627 Schornsteinsortiment Chimney assortment

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





### B-A-U-KASTEN System



### 80 410 Säulen kurz und Ziegelfriese rot

Pillars, short and brick friezes, red

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

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

### 80 406 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

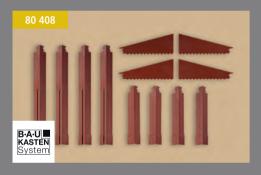
4 gables 96 x 19 mm 8 corner pillars 8 x 8 x 51 mm

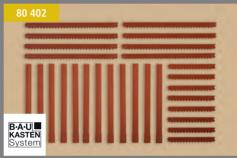
### 80 412 Giebel klein und Ecksäulen kurz rot

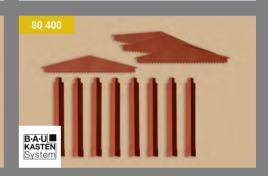
Small gables and short corner pillars, red

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 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 Säulen und Ziegelfriese rot** *Pillars and brick friezes, red*

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

 12 pillars
 6 x 83 mm

 8 friezes
 50 x 5 mm

 8 friezes
 97 x 5 mm

### 80 400 Giebel und Ecksäulen rot

Gables and corner pillars, red

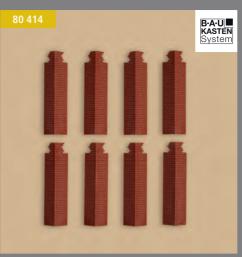
4 Giebel 96 x 19 mm 8 Ecksäulen 8 x 8 x 88 mm

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









### 80 414

### **Ecksäulen Obergeschoss rot**

Corner pillars for the upper storey, red

8 Ecksäulen

8 corner pillars

Je / Each 8 x 8 x 37 mm





### 80 415

### Ecksäulen Obergeschoss gelb

Corner pillars for the upper storey, yellow

8 Ecksäulen

8 corner pillars

Je / Each 8 x 8 x 37 mm





### 80 416 Säulen Obergeschoss und Ziegelfriese rot

Pillars for the upper storey and brick friezes, red

12 Säulen	6 x 32 mm
8 Friese	50 x 5 mm
8 Friese	97 x 5 mm
12 pillars	6 x 32 mm
8 friezes	50 x 5 mm
8 friezes	97 x 5 mm





### 80 417

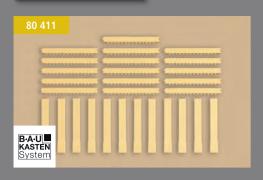
### Säulen Obergeschoss und Ziegelfriese gelb

Pillars for the upper storey and brick friezes, yellow

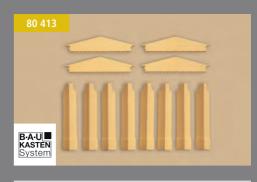
12 Säulen	6 x 32 mm
8 Friese	50 x 5 mm
8 Friese	97 x 5 mm
12 pillars	6 x 32 mm
8 friezes	50 x 5 mm
8 friezes	97 x 5 mm







### B-A-U-KASTEN System



### 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

### 80 407 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

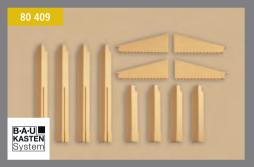
4 gables 96 x 19 mm 8 corner pillars 8 x 8 x 51 mm

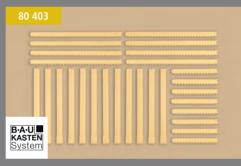
### 80 413 Giebel klein und Ecksäulen kurz gelb

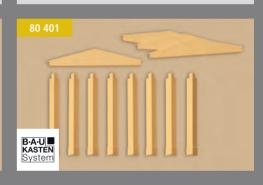
Small gables and short corner pillars, yellow

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 Ecksäulen Anbau gelb

Corner pillars extension, vellow

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

8 friezes

8 friezes

 12 Säulen
 6 x 83 mm

 8 Friese
 50 x 5 mm

 8 Friese
 97 x 5 mm

 12 pillars
 6 x 83 mm

50 x 5 mm

97 x 5 mm

### 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







**80 200** weiß / white



**80 204** braun / brown



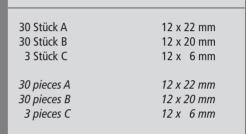
**80 209** grün / green

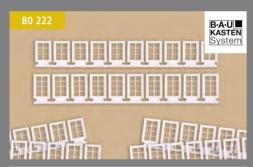
**B·A·U KASTEN** System



80 217 blau / blue

80 200 / 80 204 / 80 209 / 80 217 Fenster Windows





**80 222** weiß / white



**80 223** braun / *brown* 



**80 224** grün / *green* 

**Fenster** 

Windows

80 222 / 80 223 / 80 224





30 Stück Q	12 x 20 mm
30 Stück R	12 x 17 mm
30 pieces Q	12 x 20 mm
30 pieces R	12 x 17 mm



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

5 Stück / pieces

Je / Each 80 x 160 mm

80 216

80 216

grün / green

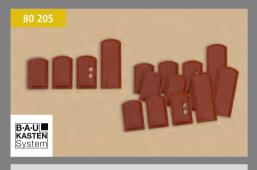




**80 214** weiß / white



**80 218** blau / blue



**80 205** rot / red

### 80 205 / 80 206 / 80 207 Blindfenster

Blind windows

4 Stück A 12 x 22 mm für Lüfter 4 Stück A 12 x 22 mm

4 Stück B 12 x 20 mm 4 Stück D 12 x 36 mm

4 pieces A 12 x 22 mm for ventilators

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





**80 215** braun / *brown* 

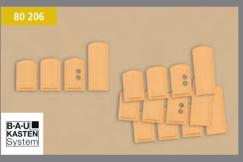


80 214 / 80 215 / 80 216 / 80 218 Fenster M

Windows M

20 Stück / pieces

Je / Each 12 x 8 mm



**80 206** gelb / yellow



**80 225** rot / red



**80 226** gelb / *yellow* 



**80 207** geputzt / plastered

### 80 225 / 80 226 Blindfenster

Blind windows

4 Stück Q 12 x 20 mm für Lüfter

4 Stück Q 12 x 20 mm 4 Stück R 12 x 17 mm 4 Stück S 12 x 34 mm

4 pieces Q 12 x 20 mm for ventilators

 4 pieces Q
 12 x 20 mm

 4 pieces R
 12 x 17 mm

 4 pieces S
 12 x 34 mm









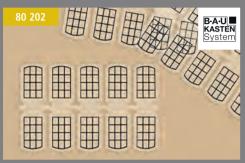
### 80 210 Industriefenster E

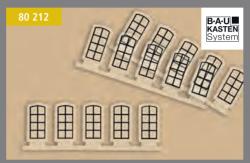
Industrial windows E

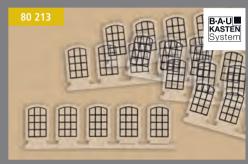
Bedruckt. 8 Stück

Printed. 8 pieces

Je / Each 25 x 52 mm







### 80 202 Industriefenster A Industrial windows A

Bedruckt / Printed

30 Stück / pieces

Je / Each 12 x 22 mm

### 80 212 Industriefenster L Industrial windows L

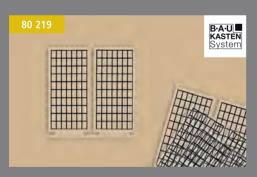
Bedruckt / Printed 15 Stück / pieces

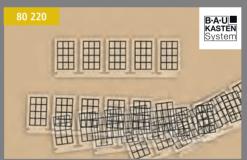
Je / Each 10 x 22 mm



Bedruckt / Printed 30 Stück / pieces

Je / Each 12 x 20 mm







### 80 219 Industriefenster P Industrial windows P

Bedruckt / Printed

8 Stück / pieces

Je / Each 25 x 55 mm

### 80 220 Industriefenster Q Industrial windows Q

Bedruckt / Printed 30 Stück / pieces

Je / Each 12 x 20 mm



### 80 221 Industriefenster R Industrial windows R

Bedruckt / Printed 30 Stück / pieces

Je / Each 12 x 17 mm





### 80 203 Oberlichtfenster F

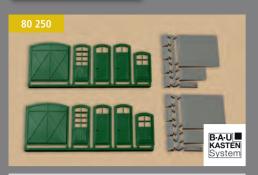
Skylight windows F

10 Stück / pieces

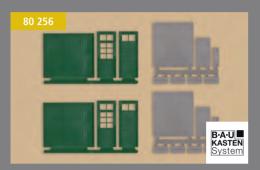
Je / Each 13 x 34 x 8 mm





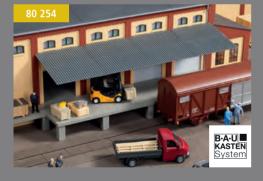


80 250 grün / green



80 256 grün / green

2 Tore U / gates U	33 x 39 mm
4 Türen S / doors S	12 x 35 mm
2 Rampen / ramps	33 x 37 mm
2 Rampen / ramps	12 x 24 mm
8 Stufen / steps	12 x 6 mm



### 80 254 Rampe mit Dach

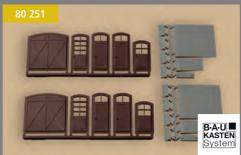
Covered loading dock

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.

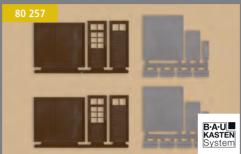
- 4 Rampenteile 48 x 47 x 17,5 mm
- 4 Rampenteile 48 x 22 x 17,5 mm
- 4 Dachsegmente 48 x 50 mm

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.

- 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



80 251 braun / brown



### braun / brown

2 Tore U / gates U	33 x 39 mm
4 Türen S / doors S	12 x 35 mm
2 Rampen / ramps	33 x 37 mm
2 Rampen / ramps	12 x 24 mm
8 Stufen / stens	12 x 6 mm



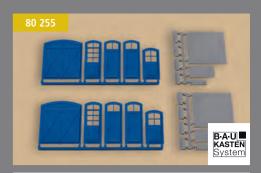
### 80 252 Rolltore, Sektionaltore

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

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



80 255 blau / blue

### 80 250 - 80 251 - 80 255 Tore und Türen, Stufen, Rampen

Gates and doors, 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
2 gates G	33 x 37 mm
6 doors D	12 x 36 mm
2 doors H	12 x 28 mm
2 ramps	33 x 37 mm
2 ramps	12 x 24 mm
8 steps	12 x 6 mm



### 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





H0|TT



### **12 348 Hotel Bürgerhaus** *Bürgerhaus Hotel*



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

Historical buildings give our cities and villages a special, stylish charm. Our Bürgerhaus Hotel is the focal point of any historic Old Town. Guests enter the Wine Bar and their rooms via the arcade. The view over the Old town from arbour is glorious.

150 x 110 x 170 mm

### 12 255 Eckhaus Irish Pub Irish Pub corner house



Zur Gestaltung eines Straßenzuges in Verbin-

dung mit unserer Stadthäuserserie.

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

105 x 95 x 105 mm







### 12 240 **Post**





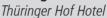
Geschäftshaus einer sächsischen Kleinstadt aus den sogenannten Gründerjahren. Ca. 1880/90 erbaut, mit überdachter Laderampe.

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

115 x 95 x 95 mm



### 12 271 Gasthaus **Thüringer Hof**

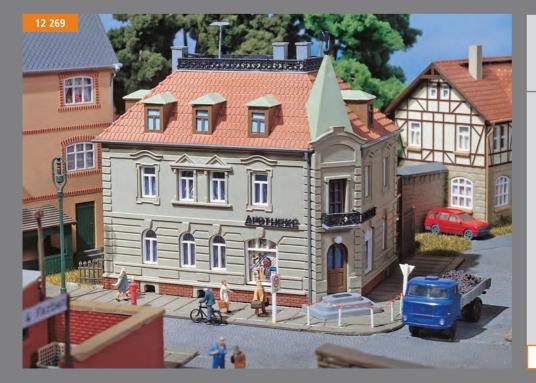




Besonders attraktiv durch die unterschiedliche Gestaltung der Fassade – Naturstein, Fachwerk, Schieferverkleidung. Blumenkästen und Lampen liegen bei.

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

125 x 80 x 130 mm



### 12 269 **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 eyecatching corner piece. Authentic historical model

125 x 110 x 110 mm



### 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 Stadthaus in Renovierung



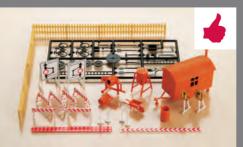
Townhouse under renovation

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.

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.

75 x 58 x 100 mm





Unser Bausatz Art. 12 267 Baustellen-zubehör hilft bei der Vervollkommnung.

**Professional tip:**Model railway and diorama enthusiasts can enjoy recreating this process in miniature with our construction site accessories kit No. 12 2<u>67.</u>











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

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

92 x 88 x 92 mm

#### 12 249 Eckhaus





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 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



Vorbildfoto Authentic photo



#### 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







## **12 248 Fleischerei** *Butcher's shop*

**herei** er's shop



Reich detaillierte Fassade, Rückseite mit Hofanbau und Balkon.

Detailed facade, with backyard and rear balcony.

72 x 76 x 95 mm



#### **Profitipp:**

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

#### Professional tip:

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.



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



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

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

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



#### 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 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 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



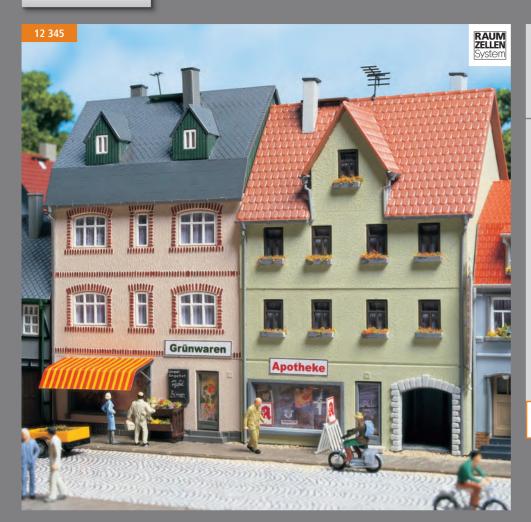


Modellbautipp auf www.auhagen.de: Imitation der Wasserstrahlen am Brunnen

**Model construction tip at www.auhagen.de:** *Imitation from waterjets at the fountain* 







#### 12 345 Wohnhäuser Bahnhofstraße 5/7

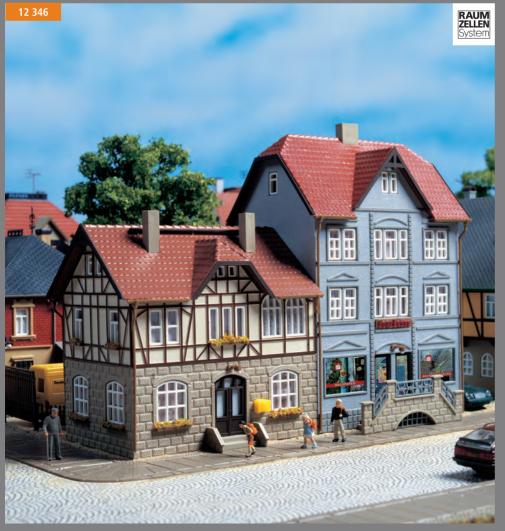


Station Street 5/7

Wohn- und Geschäftshäuser in modernerer Bauweise. Nr. 5 mit Grünwarenladen und zur Dekoration Markise, Gemüseständer 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, aerials, washing lines and flowers.

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



#### 12 346 Wohnhäuser Bahnhofstraße 9/11



Station Street 9/11

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 twostorey house has been beautified with halftimbering 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 orna-mentation in different colours has been added. Flowers are included.

90 x 73 x 95 mm 90 x 70 x 145 mm H0|TT

#### 12 350 **Historisches Rathaus**

Historic town hall



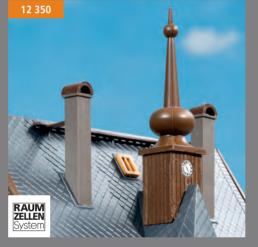
Schon fast märchenhaft wirkt dieses Fachwerkgebäude. Ursprünglich wurde es mitten auf dem Marktplatz als Rathaus erbaut. Heute braucht die Stadtverwaltung mehr Platz. Deshalb sind jetzt die Touristeninformation und ein Ladengeschäft darin untergebracht. Blumenkästen, Fahnenmast, Säulen mit Stahlrohr 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.

125 x 80 x 150 mm









#### 12 258 Werkswohnhaus 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

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.

Built around 1910, a typical residential building Authentic historical model



90 x 87 x 115 mm





#### 12 347 Wohnhaus mit Laden

House with shop



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

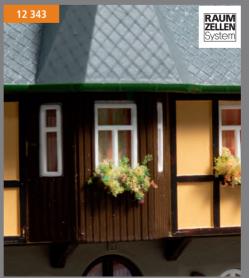
Two-storey house and business premises with half-timbering and shop windows in the upper storey and wood-shingled gables. The shop was renovated with a large front window.

With notice board, flower trellis, columns with banisters, flowers and yard entrance.

125 x 80 x 140 mm







12 343 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, woodpannelled bay window and wooden pillars. It was faithfully restored.

140 x 80 x 120 mm





12 342 Stadttor City gate



Mit Resten der alten Stadtmauer. Türme mit Toren alter Wehranlagen werden oft als Museum genutzt. Über den restaurierten hölzernen Treppenaufgang erhält man Zugang. Mit dem Wohnhaus Bahnhofstraße 1 Art. 12 343 gestalten Sie ein altertümliches Ensemble.

With ruins of the old city wall. Towers and gates from old city walls are often used as museums. Access is via the restored wooden staircase. Makes an attractive period set with our No. 12 343 Station Street 1.

190 x 103 x 250 mm





12 229 Kirche Börnichen Börnichen church



12 229

Liebevoll der Kirche des Erzgebirgsdorfes Börnichen nachgestaltet. Sie wurde 1900 gebaut und passt sehr gut zum Stadthäuserprogramm, aber ebenso 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.

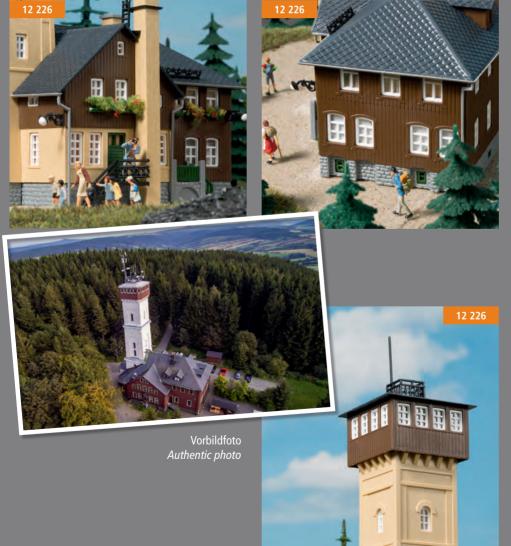
Authentic historical model



185 x 115 x 195 mm

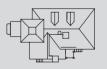








12 226 Berggasthaus Pöhlberg Pöhlberg Mountain inn



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 woodpannelled inn is typical of the area.

Authentic historical model

160 x 95 x 190 mm

## H0|TT

# **12 223 Haus Sybille** *House Sybille*



Zweckmäßiges Einfamilienhaus mit Balkon und Terrasse. Gut geeignet für Stadtrandsiedlungen. 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 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 Haus Elke



House Elke

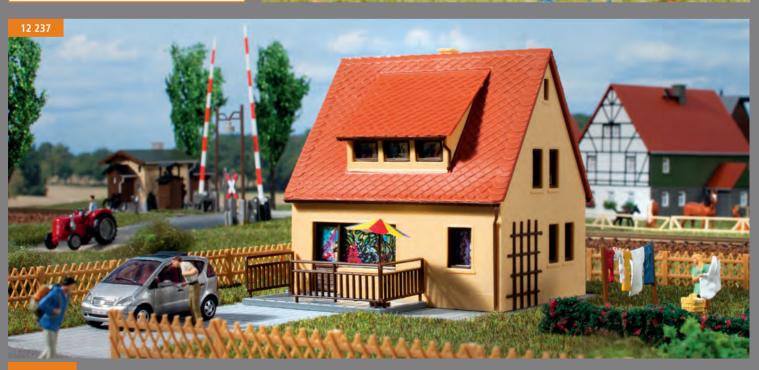
Typisches Einfamilienhaus der 1960er Jahre. Mit Terrasse und Blumenfenster am Giebel. Sonnenschirm liegt bei.

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

77 x 90 x 82 mm















### 12 225 **Forsthaus**





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

#### 12 232 **Haus 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

#### 12 215 Zwei Rohbausiedlungshäuser





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 **Holzhaus Erika**

Wooden house Erika



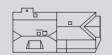
Dieses Wohnhaus wurde nur aus einheimischen Materialien gebaut: Natursteine, Holz, Schiefer und trockener Torf zur Isolierung. Gartenmöbel liegen bei.

Originalmodell

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

95 x 82 x 90 mm

#### 12 239 **Dorfgasthaus** Village inn



Ländliche Ausflugsgaststätte mit angebautem Tanzsaal und Biergarten, an der Rückseite Toilettenanbau. Noch in den 1960er Jahren wurde mit Hilfe von transportablen Filmvorführgeräten der Tanzsaal zum Kino umfunktioniert. Sehr schön im Ensemble mit der Wassermühle Art. 12 230 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







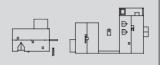








**12 257 Bauernhof** *Farm* 



Nach einem Vorbild in Reifland/Erzgebirge an der Eisenbahnstrecke Chemnitz-Neuhausen gestaltet. 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 Ore Mountains on the railway line between Chemnitz and Neuhausen. The office/workers dormitory has interesting open access to the first floor storerooms. Chicken ladder and elevator for hay and straw are typical for barn. House 145 x 90 x 100 mm Worker s dormitory 95 x 90 x 100 mm

Worker s dormitory 95 x 90 x 100 m Barn 115 x 100 x 100 mm



## 12 263 Burg Lauterstein Lauterstein castle

W. Dillich (1629).

in

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

Es ist als Hintergrundmodell konzipiert und deshalb für die Nenngrößen H0, TT und N 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 HO, TT and N scales.

160 x 170 x 190 mm







#### 12 230 Wassermühle Watermill



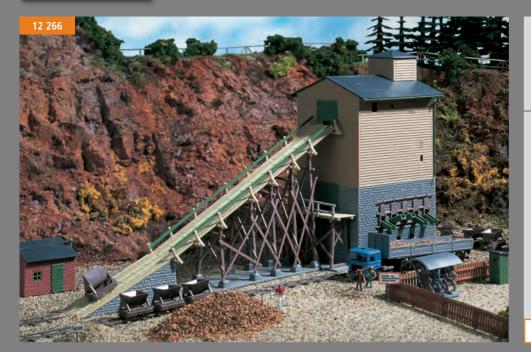
Öl- oder Mehlmühle mit Krüppelwalmdach, hölzerner Bachbrücke über dem Wassergraben, schlichtem Fachwerk, Rückseite mit Außentoilette "Freischwinger" und für's Kleinvieh des Müllers eine Mistfläche. Das hölzerne Wasserrad ist für den Antrieb mit der Wasserpumpe, NOCH-Art. 60150, drehbar gelagert. Zusammen 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





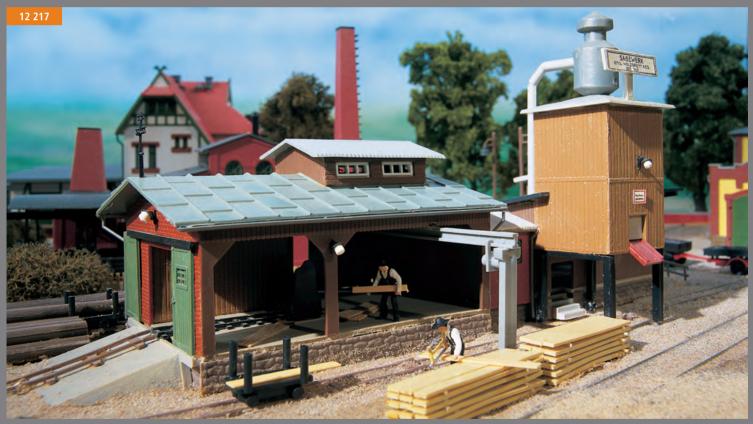
#### 12 266 **Altes Splitt**und Schotterwerk

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 166. Originalmodell

The prototype for our model stood near Waldkirchen station in the Iron Mountains. The history and technical details are included. Both trains and trucks can be loaded in the rear. More trucks No. 42 572 see page 166. Authentic historical model

330 x 70 x 170 mm, Spurweite / Gauge 6,0 mm

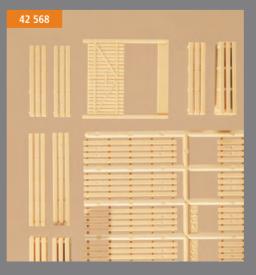


#### 42 568 Holzstapel

Lumper pile

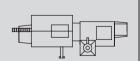
Bretter und Balken als Stapelware.

Round and sawn lumber for piling around the Sawmill.



#### 12 217 Sägewerk

Sawmill



Dem Sägewerk in Pockau/Erzgebirge nachempfunden. Mit Gatterhalle, Späneturm mit manuell bedienbarem Schieber, Maschinenraum und Stamm-Material.

Modelled after the sawmill in Pockau in the Iron Mountains, with work area, sawdust tower and manually operated conveyor, machine room and lumber.

302 x 105 x 115 mm

H0|TT

#### 12 235 Gärtnerei Market garden



Wohngebäude mit Eingang zum Binderaum auf der Rückseite. Angebauter Geräteschuppen, 2 Treibhäuser mit Innenausstattung, kleines Heizhaus, Frühbeetkästen, 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 wheelbarrow.

185 x 95 x 85 mm





Modellbautipp auf www.auhagen.de: Pflanzen wie beim Gärtner







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 m 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 different 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

#### 12 340 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 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.

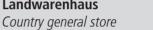
2 pieces

Authentic historical model

Je / Each 55 x 40 x 40 mm



#### 12 238 Landwarenhaus





Im Erdgeschoss Handel mit ländlichem Bedarf und Lebensmitteln. Im Obergeschoss Wohnung und Büro.

Ground floor country general store with attached grocery store. First floor apartment and office

180 x 95 x 98 mm



#### 12 349 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 allzuschnellen 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!

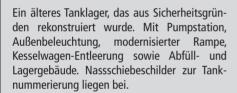
100 x 80 x 55 mm

#### H0|TT



#### 12 264 **Kleines Tanklager** mit Hochtank





The old tank farm was rebuilt for safety reasons. With pumping equipment, exterior lighting, decals, a modernized ramp and tanker unloading facilities.

200 x 150 x 120 mm 160 x 110 x 50 mm

#### 12 227 **Tankstelle mit Kfz-Werkstatt**

Service station with mechanic's workshop

Ein kleiner Reparaturbetrieb ca. 1890 erbaut. In den 1930er Jahren wurden die alten Tanksäulen ersetzt und ein Gebäude errichtet. Torflügel 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



Zu einer umfangreichen Gestaltung benutzen Sie zusätzliche Hochtanks mit unserem Art. 12 216 Erweiterung Tanklager.

**Professional tip:**For an extensive design, use additional high tanks with our No. 12 216 Tank farm extension.

#### 12 216 **Erweiterung Tanklager**

Tank farm extension



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

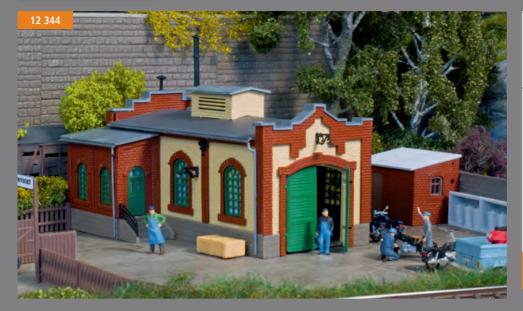
This item extend our No. 12 264 with additional tanks. Decals for the numbering of the tank's are included. Without pumping equipment.

200 x 150 x 120 mm









#### 12 344 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



#### 12 244 Gaswerk

Gasworks



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

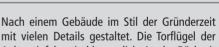
Reconstruction of the old gasworks in Zöblitz in the Iron Mountains. Coal bunker with pulley, slag removal tower, working doors. Authentic historical model

225 x 103 x 140 mm

#### 12 228 Alte Maschinenfabrik



Victorian factory



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







Modellbautipp auf www.auhagen.de: Altern von Gebäuden

Model construction tip at www.auhagen.de: Aging of buildings

#### 42 656 Bordsteinkanten, Rinnsteine

Kerbs with gutters

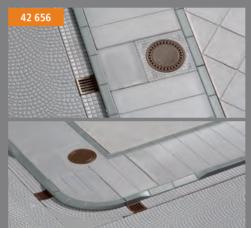
9 gerade Bordsteinkanten mit je 3 verschiedene Bögen, 9 gerade Rinnsteine mit je 4 verschiedenen Bögen, 3 abgesenkte Bordsteinkanten je 37 mm, 6 Gullydeckel , 6 Kanaldeckel Ø 10 mm, 6 Deckel für Unterflurhydranten oder Absperrschieber jeweils mit passender Einfassung, je 3 x 4 verschiedene Füllstücke für das Straßenpflaster.

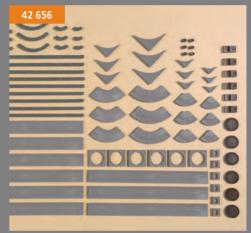
Zur Gestaltung des Fußsteiges eignen sich unsere Art. 52 236 Pflastersteinplatte gerade, Art. 42 576 Pflastersteinplatte und Art. 41 206 Betonverbundpflasterplatte. Gesamtlänge gerade Teile 828 mm

9 straight kerbs and 3 different curves each with matching gutters, 9 straight kerbs with 4 different curves each, 3 lowered kerbs each 37 mm, 6 manhole covers, 6 gully covers Ø 10 mm, 6 covers for underground hydrants or sluice valves, 3 x 4 different filler pieces for the pavement.

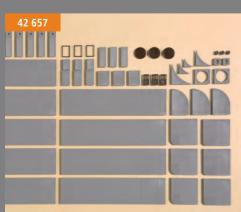
To design the pavement, use our straight cobblestone sheet No. 52 236, cobblestone sheet No. 42 576 and concrete sheet No. 41 206. Total length of straight pieces 828 mm













## **42 657 Gehwegplatten mit Zubehör** *Pavement slabs with accessories*

Unsere Gehwegplatten sind passend zu den Bordsteinkanten und Rinnsteinen Art. 42 656. Spezielle Eckstücke für verschiedene Radien lassen die Gestaltung von Gehwegen einfach und vorbildgetreu gelingen. Platten mit Aufnahmen für beiliegende Gully und Schachtabdeckungen sowie gelochte Elemente für die individuelle Ausstattung mit Straßenleuchten ergänzen das modulare System. Auch kombinierbar mit z. B. den Baumgittern Art. 42 658 und den Jungen Bäumen Art. 70 950 / 70 951.

9 Platten je 92 x 23 mm Gesamtlänge gerade Teile 828 mm

Our pavement slabs go with the Kerbs and gutters No. 42 656. Special corner pieces for different radii allow you to easily design authentic-looking pavements. Slabs with fixtures for the included storm drain and manhole cover, as well as perforated elements for the custom fitting of street lighting, complement the modular system. Can also be combined with items such as Tree grilles No. 42 658 and Young trees No. 70 950 / 70 951. 9 plates each 92 x 23 mm Total length of straight pieces 828 mm





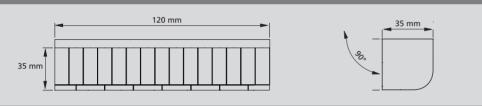
#### 12 254 Fußsteig mit Zubehör

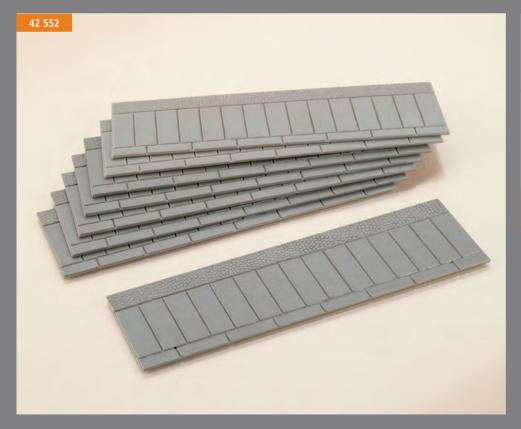
Sidewalk with accessories

Passend zum Stadthaussortiment, für gerade und kurvenförmige Anordnung. Mit Begrenzungsstangen, Hydranten, 2 Litfasssäulen, Gullydeckeln, 2 Blumenschalen 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





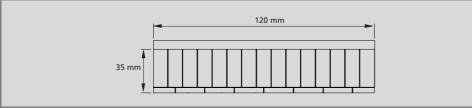
#### 42 552 Fußsteig gerade

Sidewalk

Zum Art. 12 254 passend. 8 Stück

Fits to No. 12 254. 8 pieces

Gesamtlänge 960 mm Total length 960 mm



## H0|TT

## 42 593 Mobiltoiletten, Recycling-Container

Portable toilets, Recycling-Container

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

#### 12 341 Garagen

Garages



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

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

Je / Each 72 x 62 x 30 mm

#### 12 339 Bungalows





Als Gartenlaube bzw. zur Gestaltung eines Wochenendgrundstückes verwenbar. In Holzbauweise mit Hollywoodschaukeln. 2 Stück

Suitable for weekend cottages or allotment cabins. Wooden structures with Hollywoodstyle swings.

2 pieces

Je / Each 43 x 47 x 26 mm

#### 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, icycle rack with 10 bikes, corrugated iron garage.

Spurweite / Gauge 6,0 mm













#### 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



#### 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





#### 42 636 Lattenschuppen

Sheds

Zur Gestaltung ländlicher Idylle unentbehrlich. Mit Modellbaugeschick macht man aus zwei Schuppen einen! 2 Stück

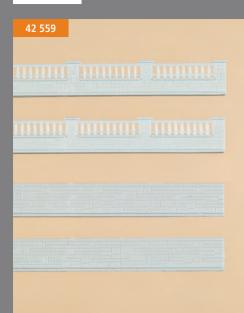
What every rural scene needs! Can be kitbashed into one large shed.

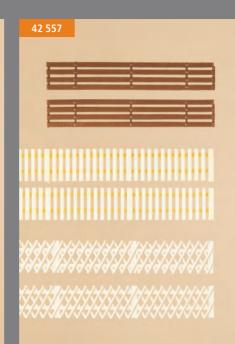
2 pieces

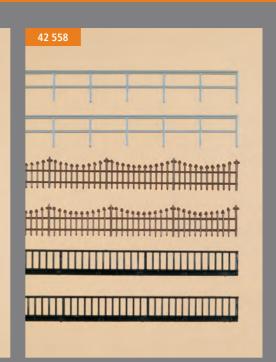
Je / Each 38 x 21 x 44 mm











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

Gemauerte Grundstücksbegrenzungen. Gesamtlänge je 480 mm

For demarcating gardens. Total length each 480 mm

#### 42 557 Holzzäune

Wooden fences

Vielfältig verwendbare Kreuz-, Bretter- und Lattenzäune. Gesamtlänge 1800 mm

Use them anywhere: trellis, palings and roughhewn fences. Total length 1800 mm

# 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

#### 42 646 Maschendrahtzaun

Chain link fence

Grau, maschenfest verschweißt. Das gewünschte 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 painted. 56 fence posts and 8 post supports included.

200 x 150 mm

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

i ciices

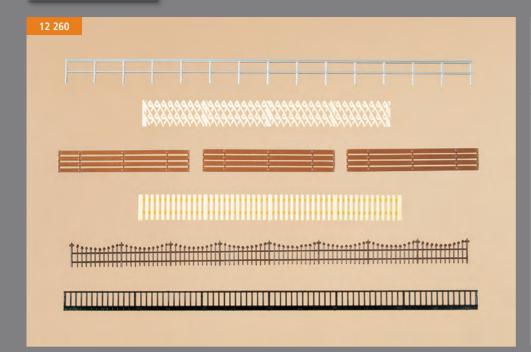
Gesamtlänge 2310 mm

Total length 2310 mm









#### 12 260 Zäune, Geländer

Fences, railings

Bahnbrückengeländer 4 Stück je 206 mm Kreuzzaun 8 Stück je 125 mm Bretterzaun 16 Stück je 67 mm Lattenzaun 12 Stück je 132 mm Eisenzaun 4 Stück je 206 mm Straßenbrückengeländer 4 Stück je 208 mm

Railway bridge railings 4 pieces each 206 mm
Trellis-type fences 8 pieces each 125 mm
Board fences 16 pieces each 67 mm
Wooden fences 12 pieces each 132 mm
Iron fences 4 pieces each 206 mm
Road bridge railings 4 pieces each 208 mm



#### 42 648

#### Zäune mit Tore

Fences with gates

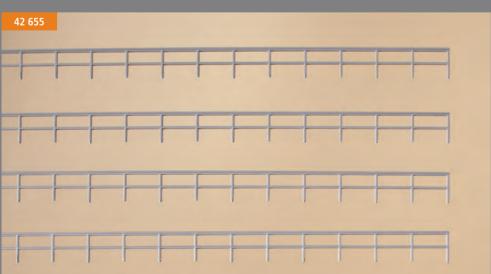
Holz-, Stahl- und Eisenzäune mit Toren und Säulen. Eine Pergola für HO und TT runden das Sortiment ab, kombinierbar.

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 Geländer für Bahnbrücken

Handrail for railroad bridges

Gesamtlänge 1660 mm

Total length 1660 mm

#### 42 630 Hochspannungsmasten

High tension masts

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

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

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





Für Wald- oder Wiesenbachlauf mit Derbstangen- und Feldzaun.

For a forest path or over a stream, with fences for that idyllic rural scene.

70 x 32 x 30 mm

#### 12 256 Tore mit Häuserzubehör

Gates with building accessories

Für eine vorbildgerechte Hofgestaltung der kleinstädtischen Häuser. Eisentor, Holztor, kleines Ziegelgebäude als Waschhaus, Mauerteil mit Teppichklopfstange, Müllkübel mit Überdachung u.a.

For that ultimate touch of realism in small town buildings: iron gate, wooden gate, brick washhouse, brick walls with coping stone, garbage cans, etc.







42 647





41 199 HO, 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 Bänke, Stühle, Tische, Sonnenschirme

Benches, chairs, tables, sun shades

3 Bänke, 18 Stühle, 6 runde Tische,

6 Sonnenschirme,

2 Hollywoodschaukeln

3 benches, 18 chairs, 6 round tables, 6 sunshades, 2 hollywood swings and many more.



Gartentische, Gartenstühle

Garden tables, garden chairs

Für Veranda, Balkon und Terrasse. Je Farbe 6 Tische und 18 Stühle.



42 569

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.



42 653 Antennen

Aerials

Damit können Sie Ihre Dächer "aufrüsten"! Bis Mitte der 1980er Jahre gehörten Antennen zum typischen Erscheinungsbild in der Stadt und auf

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.

#### 42 652 Schatzkiste Nr. 1

Treasure chest No. 1

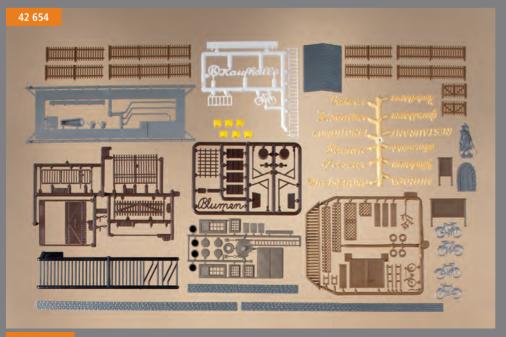
Mit diesen verschiedenen Kleinteilen lässt sich viel Vorbildnähe auf die Anlage zaubern. Dafür ist immer noch Platz!

Außerdem könnte der Bauwagen hilfreich bei Beschwerden wegen "zu viel Zeit für's Hobby" sein.

These detailing accessories heighten the realism on a layout. There's always room for that! The construction vehicle could also be useful in countering accusations of spending "too much time on your hobby".







#### 42 654 Schatzkiste Nr. 2 Treasure chest No. 2

Neben vielen Kleinteilen, wie Badewanne und Gießkannen, Pergola, Blumenspalier, Holztore, PKW-Anhänger, Tafelwagen mit Holzkisten, Schubkarre, Müllkübeln und Briefkästen können Sie mit dem umfangreichen Inhalt auch einen Schauer, einen Wellblechschuppen, einen Bockkran und Tanksäulen gestalten.

Along with many small parts such as a bathtub with a watering can, pergola, flower trellis, wooden gates, automobile trailer hitch, buggy with wooden boxes, pushcart, rubbish bins and mailbox you can use all the items here to create a projecting canopy roof, a corrugated sheet shed, a gantry crane and fuel pumps.





#### 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.



#### 42 571 Toilettenhäuschen, Schuppen, Werkzeug

Outhouse, shed, tools

Toilette und zwei kleine Schuppen aus Holz. Auch eine gusseiserne Wasserpumpe liegt bei.

Outhouse and sheds woodsided. Includes a cast iron water pump.



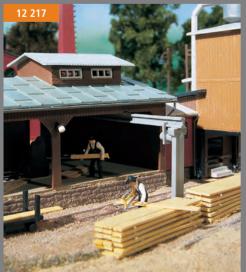


#### 42 568 Holzstapel

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 Stammhölzer, Bretter

Lumber

18 große Stammhölzer, 18 kleine Stammhölzer, 36 große Bretter, 12 kleine Bretter und 6 Rüstleitern für Art. 12 217 Sägewerk, für Art. 11 353 Holzhandlung und zur vielseitigen individuellen Ausstattung Ihrer Anlage.

18 large round logs, 18 small round logs, 36 large planks, 12 small planks, 6 scaffolding ladders for Sawmill No. 12 217 and Lumber yard No. 11 353 and a host of others uses on your layout.



#### 42 556 **Beladegut**

Loads

Holzkisten mit Deckel, Mehlsäcke, Fässer, Schüttgutsilo, Kleinwerkzeuge u. a. 59 Teile

Wooden crates with lids, corn sacks, barrels, containers, small tools etc. 59 parts

#### 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

#### 48 640 Stahltragwerkselemente konisch

Conical steel structures

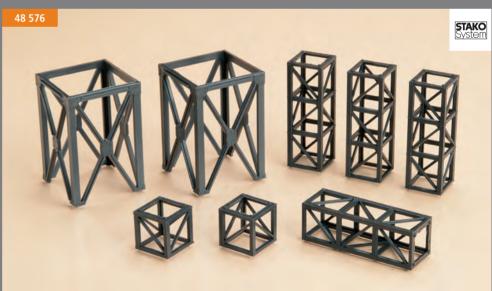
4 Stück 20 x 20 x 30 mm

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







STAKO

Erfahren Sie mehr über das STAKO-SYSTEM. Für den individuellen Modellbau.

Eignet sich hervorragend für Brückenkonstruktionen, Masten, Baukräne, Besandungsanlagen oder als Ladegut. Variabel, individuell zu verändernsowie aufbaufähig durch normierte Teile. Für HO und TT geeignet. (siehe Seite 274)

Learn more about the STAKO-SYSTEM. For individual model building.

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. (see page 274)





#### 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.





#### 42 641 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





#### 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

#### 42 567 Bockkran

Gantry crane

Mit zwei Holzschuppen und Bauwagen.

With 2 sheds and construction trailer.





#### 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

## 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

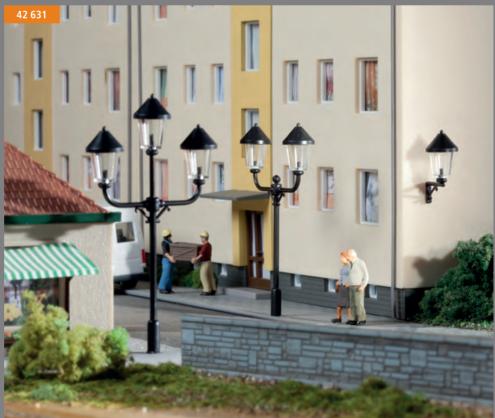


#### 42 637 Oldtimer-Bahnsteiglampenattrappen Victorian platform lamps

8 Stück / pieces

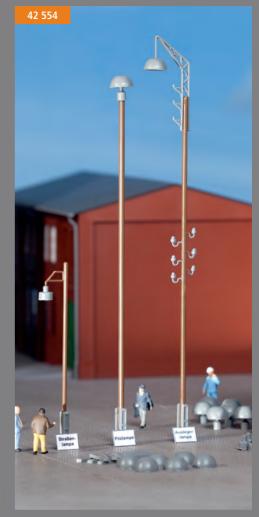
Höhe / Height 65 mm











42 632 Freileitungsmasten mit Lampenattrappe

Pylons with lampposts

6 Stück / pieces

Höhe / Height 80 mm

Pylons

Freileitungsmasten

10 Stück / pieces

Höhe / Height 82 mm





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 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 Peitschenlampenattrappen eckig Lamp pole dummies, square

Lamp poic dammics, 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

Über 780 verschiedene Verkehrszeichen, Wegweiser, Ortsein- und – ausfahrtschilder sowie Plakate sind auf hochwertigem Karton gedruckt. Außerdem liegen 70 Säulen und Sockel bei. 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 which are printed on high quality carton. All signs reflect currents practice and are supplement by selected road signs used in the GDR from 1970 to 1991.

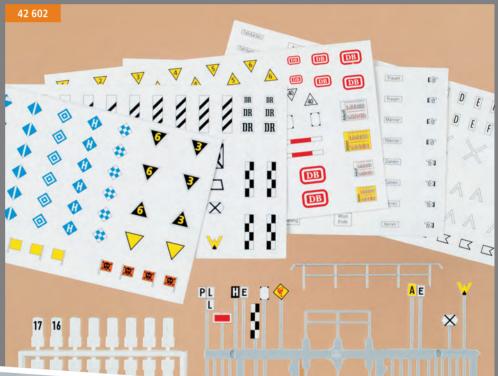


#### 42 602 Eisenbahn-Signaltafeln und -Schilder

Railway signs

Über 380 Signaltafeln und Eisenbahnschilder der Deutschen Reichsbahn sowie Logos der Deutschen Bundesbahn sind auf hochwertigem Karton gedruckt. Außerdem liegen 64 Säulen, Geländer und 32 Kilometersteine bei. Die Ziffern auf den Kilometersteinen können schwarz hervorgehoben werden.

Over 380 signs and signals used on Deutsche Reichsbahn (GDR) plus German State Railway (DB) logos are printed on high quality carton. 64 posts, railings and 32 milestones for trackside are included. The numbers on the milestones can be highlighted by coloring.





#### Profitipp:

Die Schilder sollten mit einem Stahllineal und einem scharfen Cuttermesser auf einer stabilen Unterlage ausgeschnitten werden. Eine kleine scharfe Schere ist nur bedingt geeignet. Zum Befestigen an der Säule empfehlen wir Sekundenkleber, der mit einer Nadelspitze zur Feindosierung aufgenommen wird. Eine Pinzette ist auch hilfreich.

#### Professional tip:

The signs have to be cut on a stable underground with a sharp knife by supporting from a steel ruler. A small sharp scissors is not the right tool for it. We suggest to using superglue for putting the signs at the posts which will be picked up by a pinpoint for the fine dosing. A tweezers is helpful as well.





#### 42 659 Werbeschilder

Billboards

Werbeschilder aller Art prägen das Stadtbild, ebenso sind sie auf dem Land anzutreffen. Mitunter an ungewöhnlichen Plätzen. Auf mehreren Druckbogen befindet sich Reklame aus Ost-, West- und Gesamtdeutschland. Rund 600 Plakate in 3 verschiedenen Größen.

Billboards of all types can be found throughout the city as well as in the countryside – sometimes in unusual places. Several printed sheets include adverts from Eastern and Western Germany as well as the country as a whole. Approx. 600 placards in three different sizes.





#### 42 660 Innendekoration für Büro- und Industriegebäude

Interior décor for office and industrial buildings

Eine große Auswahl an Druckbogen mit verschiedenen Mustern zur Dekoration von Fenstern und Türen, speziell für Büro- und Industriegebäude. Die Packung enthält die maßstabsgetreuen Größen für H0, TT und N.

A wide selection of printed sheets with various patterns for decorating windows and doors, specifically for office and industrial buildings. The pack contains sizes in the appropriate dimensions for HO, TT and N.



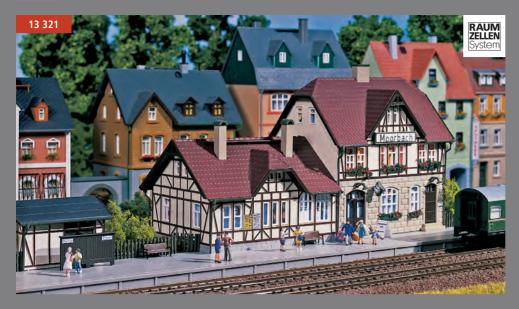
















# 13 321 Bahnhof Moorbach Moorbach station



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

# 13 299 Bahnhof Klasdorf



Klasdorf station

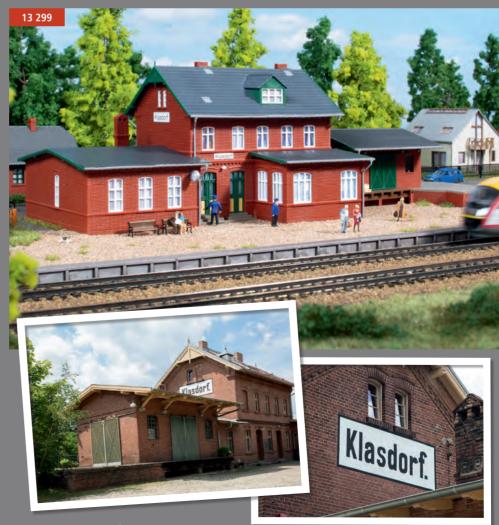
An der Hauptstrecke Berlin—Dresden in landschaftstypischer Klinkerbauweise. Mehrere Anbauten mit unterschiedlicher Dacheindeckung machen das Modell sehr interessant. Am Güterschuppen Rampe mit Auffahrt. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

On the main Berlin-Dresden line with typical clinker construction. Several outbuildings with different roofs make for an interesting model. Freight shed with drive-up ramp.

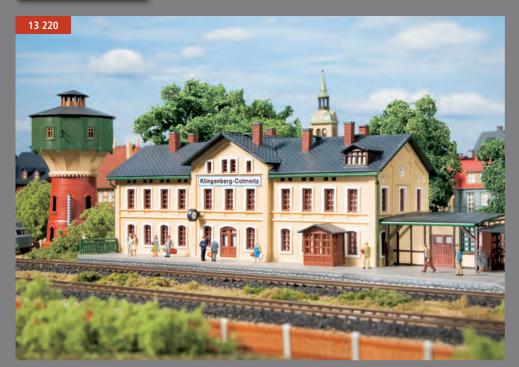
Without platform. When using track with builtin trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

376 x 105 x 88 mm









# 13 220 Bahnhof



# Klingenberg-Colmnitz

Klingenberg-Colmnitz station

An der Strecke Dresden-Chemnitz gelegen. Angebaute Gepäckabfertigung mit Fahrradbzw. 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



# 13 328 Bahnhof Wittenburg



Wittenburg station

Das Vorbild dieses Modells steht in der Nähe von Schwerin an der Strecke Hagenow– Zarrentin. 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.
Originalmodell

The real building on which this model was replicated is located near Schwerin on the railway line from Hagenow to Zarrentin. 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.

Authentic historical model



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

550 x 120 x 96 mm

# 13 275 Bahnhof Hagenau



Hagenau station

Ein Landbahnhof mit Bahnsteig und angebautem Güterschuppen. Das Modell wurde dem Bahnhof Großhartmannsdorf, an einer stillgelegten Strecke bei Freiberg, nachempfunden. Briefkasten, Müllkübel, Blumenkästen und Fahrrad liegen bei.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Country station with platform and attached freight shed. Modelled after the Grosshartmannsdorf station on a now-closed line near Freiberg. Kit includes letterbox, dustbins, flower boxes and bicycle.

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

256 x 121 x 100 mm

# 13 231 Bahnhof Altmittweida



Altmittweida station

Ländliches Modell mit Expressgutannahme und -ausgabe im Anbau, Bahnsteig mit Auffahrt, Bahnhofsuhr u. a.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

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

Authentic historical model

220 x 105 x 95 mm

# 13 314 Bahnhofstoilette mit Stallung

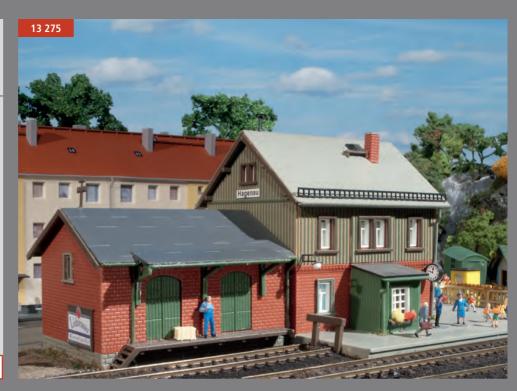


Station toilet with stables

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 washhouse boiler could be fired up from outside.

168 x 39 x 51 mm















# 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 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





# 13 347 Bahnwärterwohnhaus mit Nebengebäude



Railwayman's house with side buildings

Das Wohnhaus für einen Bahnwärter und seine Familie hat ein sächsisches Vorbild, passt aber in viele Regionen Deutschlands. Die Wohnräume im Erdgeschoss sind klein, und die Kammern unter dem Dach sind sehr niedrig. Eine Giebelwand des Hauses ist mit grauem Schiefer verkleidet. Im Nebengebäude befinden sich die Dienst- und Wirtschaftsräume. Das Läutewerk, welches die Zugfahrten signalisiert, ergänzt das Ensemble vorbildgerecht.

The residence for a railwayman and his family has a Saxon design, but would be at home in many regions of Germany. The living spaces on the ground floor are small, and the rooms under the roof are very low. One gable wall of the house is clad with grey slate.

The side building is used for office and business space. The signal bell, which sounds when the trains pass, gives the whole ensemble an added touch of realism.

Authentic historical model

# 60 x 63 x 54 mm / 58 x 32 x 40 mm



Vorbildfotos / Authentic photos







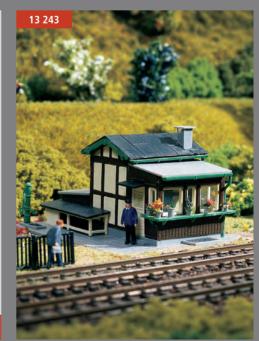
# 13 243 Schrankenwärterhaus Crossing keeper's house



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

70 x 55 x 40 mm













# 43 668 Prellbock

Buffer

Filigranbausatz. Nachbildung eines Prellbocks aus mit Knotenblechen verschraubten Schienenprofilen. Zum Aufsetzen auf das Gleis. Die beiden fein detaillierten Modelle sind mit je einem Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ausgestattet.

Ab Epoche 2 einsetzbar. 2 Stück

Filigree kit. Replica of a buffer with rail profiles bolted with gusset plates. For placing on the tracks. The two finely detailed models are each fitted with an ShO signal and track-closure signal board.

Can be used from Era II onwards. 2 pieces

Je / Each 17 x 21 x 13 mm

# 43 669 Prellbock geschwungen

Curved buffer

Filigranbausatz. Nachbildung eines Prellbocks aus gebogenem Schienenprofil und Stangenpuffer. Zum Ansetzen an das Gleisende. Die äußerst fein detaillierten Modelle haben angesetzte Puffer und sind je mit einem Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ausgestattet. Ab Epoche 1 einsetzbar. 2 Stück

Filigree kit. Replica of a buffer with curved rail profile and buffer rods. For putting at the end of the tracks. The finely detailed models feature built-on buffers. Each model is fitted with a ShO signal and track-closure signal board. Can be used from Era I onwards. 2 pieces

Je / Each 39 x 22 x 17 mm

# 43 670 Prellbock Holz

Timber buffer

Fertigmodell. Nachbildung eines Prellbocks aus kastenförmig senkrecht eingegrabenen Holzbohlen. Zum Ansetzen an das Gleisende. Die sehr fein strukturierten Holzbohlen des Modells sind aus Echtholz gelasert. Die Füllung des Kastens ist begrünt, und ein Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ist beigelegt.

Ab Epoche 1 einsetzbar. 1 Stück

Ready-made. For putting at the end of the tracks. The very finely textured timber planks featured at the model are laser-cut from real wood. The box filling is planted with greenery, and the model includes an ShO signal and track-closure signal board.

Can be used from Era I onwards. 1 piece

18 x 22 x 16 mm



13 339



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

Streckentelefone befanden sich meistens in der Nähe der Einfahrtsignale. 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. 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

# 42 575 Kastenspannwerke, Spannwerke

Electrical boxes, activators

Ergänzen den Art. 12 242. Je 8 Stück

Complements No. 12 242. Each 8 pieces





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

128 x 34 x 52 mm

F















# 13 234 Stellwerk Signal box

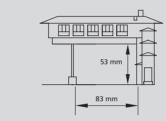


Ca. 1900 erbaut. Die eiserne Außentreppe, Vordach, Außenlampe, Scheinwerfer und die Darstellung der Hebelbank machen das Modell interessant. Stilistisch sehr gut zu Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Art. 13 220 und Bahnsteig Art. 13 221 passend.

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.











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 215.

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

158 x 100 x 90 mm

# 13 311 Stellwerk Erfurt





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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 57 mm Originalmodell

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

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



Vorbildfotos *Authentic photos* 

# 43 646 Bahnsteigausstattung

Platform equipment

Dieses Modell entstand nach Vorbildaufnamen von 1999. Fahrplantafeln, Wagenstandsanzeiger, Bahnhofsuhr, Abfallcontainer u. a. Ohne Bahnsteig.

The photo was taken in 1999. Train timetables, coach position board, station clock, rubbish container, etc.

Without platform.





# 13 343 Bahnhofsausstattung

Station equipment

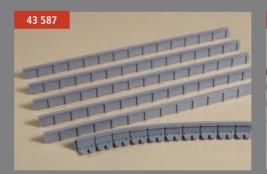
Ab Epoche II:

- 2 Dienst- bzw. Imbissgebäude einschließlich Dachrinnen, 1 Fahrtrichtungsanzeiger, 4 Bänke mit Aufsatz für Werbung,
- 1 Brunnen, 2 Telefonzellen, 4 Fahrplantafeln, 4 Papierkörbe sowie entsprechende Dekoration. Gebäude 54 x 28 x 27 mm

From Era II onwards:

2 service/snack bar buildings including guttering, 1 travel direction indicator, 4 benches with advertising space, 1 fountain, 2 telephone boxes, 4 timetable boards, 4 waste bins and decorative elements.

Building 54 x 28 x 27 mm



# 43 587 Bahnsteigkanten

Platform sides

6 Stück je 200 x 10 mm

6 pieces each 200 x 10 mm

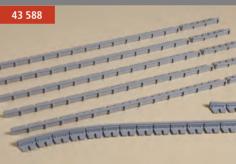
# 43 564 Gleiseinlagen

Trackages

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

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

Je / Each 55 x 9.5 mm



# 43 588 Bahnsteigkanten

Platform sides

Diesem Artikel liegen abgesenkte Borde für Übergänge bei.

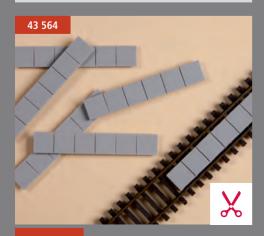
6 Stück je 200 x 6 mm

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



**Model construction tip at www.auhagen.de:** Track sleepers and trackages

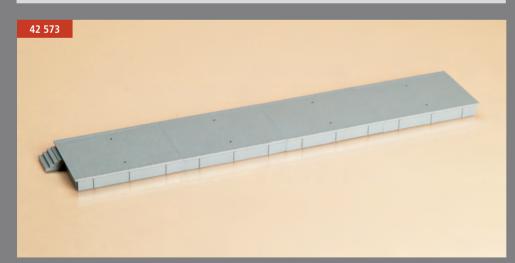














# 13 221 **Bahnsteig**

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

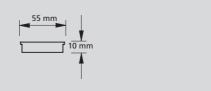
# 42 573 Bahnsteig ohne Überdachung

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





# 13 303 Bahnsteig

Platform

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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

230 x 56 x 50 mm

# 43 649 Bahnsteigverlängerung

Platform extension

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

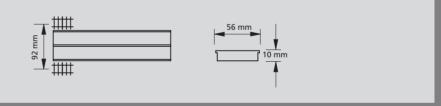
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

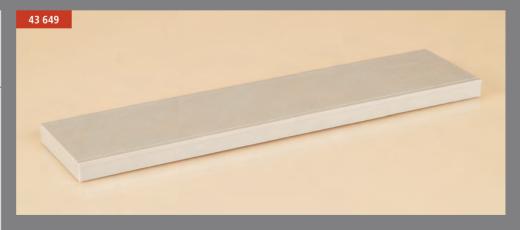
2 Stück

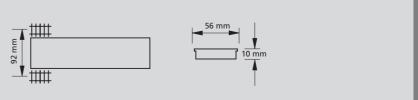
Extends platforms Nos. 13 303 and 13 312. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. 2 pieces

Je / Each 230 x 56 x 10 mm

















# 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



# 13 297 Bahnsteige

**Platforms** 

Zur Verlängerung von Bahnsteigen.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

2 Stück je 232 x 38 x 10 mm, Gleismittenabstand 74 mm

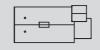
1 Stück 232 x 56 x 10 mm, Gleismittenabstand 92 mm

To extend platforms.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. 2 pieces each 232 x 38 x 10 mm, Distance between track centres 74 mm

1 piece 232 x 56 x 10 mm, Distance between track centres 92 mm

# 13 342 Lokschuppen mit Wasserturm



Locomotive shed with water tower

Zweiständig mit kleinem Werkstattanbau, z.B. für die Loks BR 01 und BR 18 geeignet. Der Lokschuppen und der Wasserturm können auch separat aufgestellt werden. Lampen liegen bei, Tore sind manuell beweglich.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 55 mm Lichte Torhöhe ohne Gleis 49 mm Lichte Torbreite 37 mm Für Loks bis LüP 215 mm

Double track with small workshop annex for locomotives e.g. BR 01 and BR 18 suitable. The engine shed and the water tower can also be set up separately. Lamps are included. Working doors. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Distance between track centres 55 mm Clear gate height without track 49 mm Clear gate width 37 mm For locomotives up to an overall length of 215 mm

307 x 150 x 112 mm

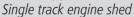


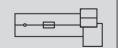






# 13 345 Lokschuppen einständig





Lokschuppen und Wasserturm können auch separat aufgestellt werden. Mit kleinem Werkstattanbau. Außenleuchten liegen bei. Z. B. für die Loks BR 01 und BR 18 geeignet.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Torhöhe ohne Gleis 49 mm, Lichte Torbreite 37 mm

Für Loks bis LüP 215 mm

Engine shed and water tower can also be constructed separately. With small workshop annexe. Lamps included. Suitable, for example, for locomotives BR 01 and BR 18.

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

Clear gate height without tracks 49 mm, Clear gate width 37 mm

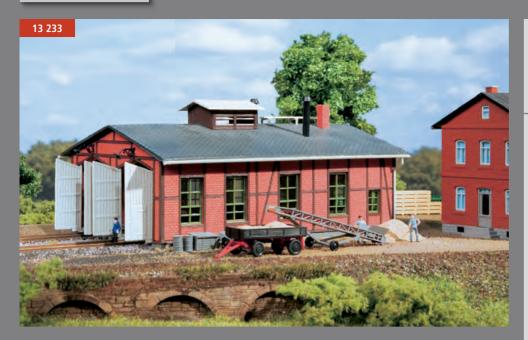
For locomotives up to 215 mm length over buffers

307 x 132 x 112 mm











# 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, copensate 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

HELLY SERVICES | | | | | 13 333

# 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

170 x 93 x 82 mm

# 13 333 Kö-Schuppen



Shed for small oil-driven locomotives

Das Vorbild dieses Kö-Schuppens steht in Krakow und ist typisch für die Bauart in den 1930er Jahren. Die Tore sind nicht beweglich, können aber offen oder geschlossen angebaut werden. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

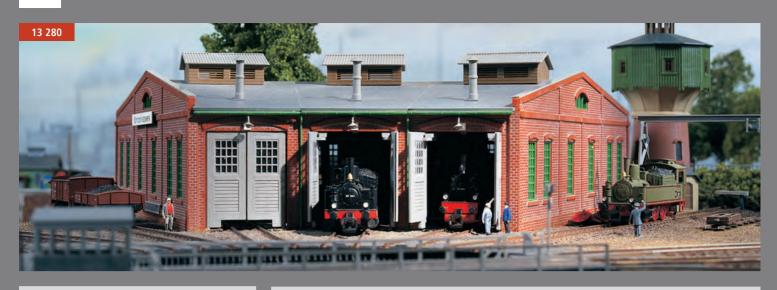
Lichte Torhöhe ohne Gleis 33 mm Lichte Torbreite 30 mm Für Loks bis LüP 66 mm Originalmodell

The single-rail model for this shed for small oildriven locomotives is in Krakow and is typical of the construction of the 1930s. 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

Authentic historical model

70 x 38 x 35 mm



# 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 Addon-components No. 13 281. Incoming engines close, outgoing engines open the gates.

2 air holes and skylights per engine stand. Decide on the number of locos to be accommodated prior to assembly, as subsequent conversion is not possible.

Clear gate height without track 48 mm Clear gate width 35 mm

For locomotives up to an overall length of 200 mm

### 240 x 340 x 98 mm

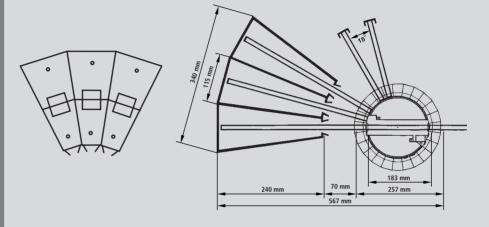
# 13 281 Ergänzungsteile für Ringlokschuppen

Add-on components for 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.

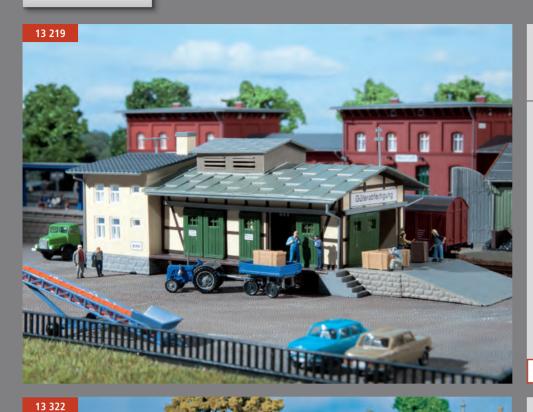
240 x 120 x 98 mm















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





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.

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.

231 x 90 x 67 mm

# 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.

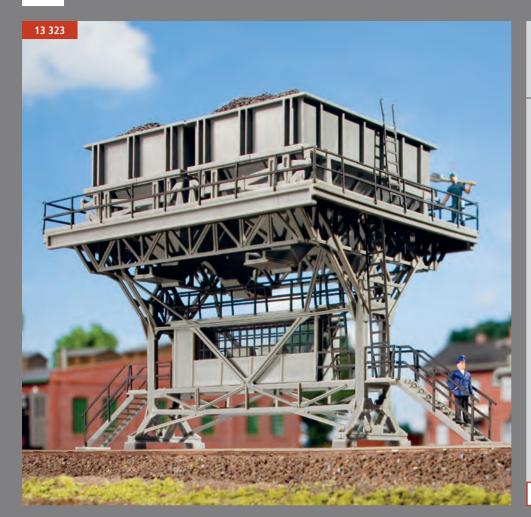
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

interesting half-timbered 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





# 13 323 Großbekohlung

Large coaling

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. Die Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

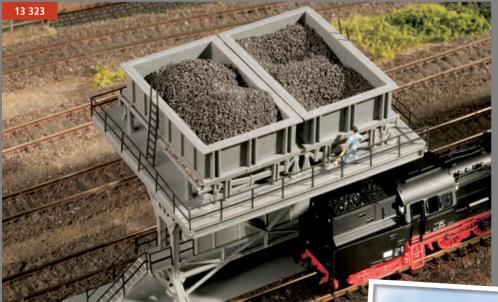
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Gleismittenabstand 51 mm Originalmodell

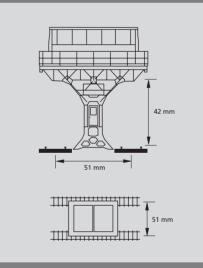
The example on which this coal bunkering system has been modelled can be seen at Chemnitz-Hilbersdorf and is a version of the DR/DRG standard coal handling system. This type of coal weighing bunker had been installed in many places since the 1930s.

The steel construction is very true to detail and a filigree design. The railing is made with bodydied board by laser cut technology.

Distance between track centres 51 mm When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

### 130 x 27 x 82 mm

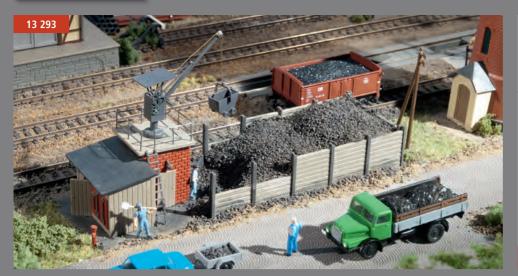




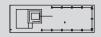


Vorbildfotos Authentic photos





# 13 293 Bekohlung Coaling



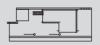
Mit drehbarem Kohlekran, Vorratslager für Kohlen (Kohlebansen) und Geräteschuppen mit Werkzeug. Die hölzernen Bansenwände und Stahlträger können variabel angeordnet werden.

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



# 13 291 Bekohlung mit Wasserkran



Coal bunker with water crane

Drehbarer Ladearm für die Tragkörbe. Lampen und ein kleiner Schuppen liegen bei.

Turnable loading arm for panniers. Lampposts and shed are included.

138 x 54 x 65 mm

# 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.

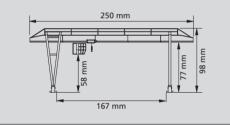
22 x 22 x 84 mm 76 x 58 x 48 mm





13 344 Portalkran

Gantry crane



# 13 308 Überladekran

Loading crane



Unser Vorbild steht in Oberwiesenthal, dem Endbahnhof der Fichtelbergbahn Cranzahl–Oberwiesenthal. Von Aue dorthin umgesetzt, dient er zum Be- und Entladen von Gütern und auch zum Heben und Verladen der Schlacke. Die Laufkatze unseres Modells ist beweglich.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Durchfahrtshöhe ohne Gleis 55 mm Lichte Durchfahrtsbreite 82 mm Originalmodell

Our prototype can be found today in Oberwiesenthal, the terminus of the Fichtelberg line from Cranzahl, where it was moved from Aue, Saxony. The crane is used for lifting and loading. The crab on our model moves.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Clearance without track 55 mm Clear width 82 mm

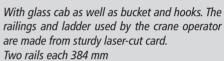
Authentic historical model

112 x 66 x 70 mm

Mit verglaster Kanzel sowie Schaufel und Haken. Geländer und Leiter zum Aufstieg des Kranführers sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

2 Schienen je 384 mm





384 x 250 x 98 mm









# 13 348 Spillanlage



Eine Spillanlage, korrekterweise Seilrangieranlage, dient zum Bewegen von Waggons auf Ladegleisen, in Fabrikhöfen, unter Verladeanlagen und dergleichen mehr. Dort, wo der Einsatz einer Rangierlokomotive nicht möglich war, stellte das Rangieren mittels eines von einer Winde gezogenen Seils eine früher weit verbreitete Alternative dar.

Vier filigrane, bewegliche Umlenkrollen und das beiliegende Seil machen unsere Nachbildung funktionsfähig. Das vorbildgerechte Windenhaus mit Inneneinrichtung dient im Modell zur Abdeckung des darunter liegenden Antriebsmotors. Funktionsmodell inkusive Motor

# Cable shunting device

Cable shunting devices are used to move wagons on loading sidings, in factory yards, under loading installations and the like. In times gone by, shunting by means of a cable drawn by a winch was a common alternative in situations where a shunting locomotive could not be used.

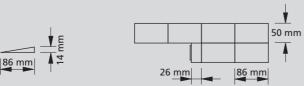
Our replica operates with four moving, intricately designed pulleys and the included cable. The realistic winch house with interior fittings covers the enclosed drive motor in the model. Working model including engine

41 x 20 x 23 mm







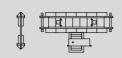


# 13 271 Laderampe Loading dock

Ein äußerst variabel einsetzbarer Bausatz, für Beladegut aller Art. Mit 4 rechteckigen Rampen je 86 x 50 x 14 mm, einem Kopframpenteil 50 x 26 mm und zwei Auffahrten je 86 x 50 mm. Zur Viehverladung gehören der Stahlrohrzaun und der Hydrant für den Wasseranschluss zur Reinigung des Viehgatters. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

An infinitely variable kit, for loads of all kinds. With 4 rectangular ramps 86 x 50 x 14 mm, 1 end ramp 50 x 26 mm, and 2 ramps 86 x 50 mm with cobblestones. Other details are a steel tube fence, water hydrant for hosing down the cattle enclosure and appropriate signs. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

# 13 313 Gleiswaage mit Lademaß



Weightbridge with loading gauge

Das Lademaß, auch Ladelehre genannt, ist 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.

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

# 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, Hänger und Fuhrwerke mussten vor und nach dem Entladen auffahren. Das Differenzgewicht diente zur Berechnung der Schüttgutmenge.

63 x 33 x 15 mm

**Die fahrbare Laderampe** wurde vornehmlich zur Verladung von Stückgut in gedeckte Güterwagen oder von Vieh in Waggons zum Tiertransport eingesetzt. Höhenverstellbar bis 20 mm 50 x 11 x 13 mm

Conveyor belts were used at loading ramps in station areas, in agricultural supply businesses and in agricultural production. Also suitable for use as loading equipment on flat cars. Height can be adjusted from 21 to 52 mm

86 x 18 x 15 mm

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

63 x 33 x 15 mm

The mobile loading ramp was used mainly for loading individual items onto covered goods wagons or cattle into cattle trucks. Height can be adjusted to 20 mm

50 x 11 x13 mm







# 43 650 Förderbänder, PKW-Anhänger

Für die Gestaltung von Szenen zur Schüttgutbe- und -entladung oder als Ladegut ist das fein detaillierte Förderband 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

Conveyor belts, car trailers

For designing scenes for bulk loading and unloading or as a load, the finely detailed conveyor belt is excellent.

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 Dieseltankstelle

Diesel filling station



Zum Betanken von Dieselloks. Mit zwei Tanks und Ölrückhaltewanne, Zapfsäule sowie Schutzraum für Schmierstoffe. Auch die Gestaltung eines Fasslagerplatzes mit Zaun ist möglich. Das Befüllen der Tanks kann vom Waggon oder vom LKW aus erfolgen.

For fuelling diesel locomotives. With two fuel tanks and oil pan, dispenser and extra shelter for lubricants. A storage place for drums and casks with a fence can also be constructed. The fuel tanks can be filled from the tank wagon or the truck.

150 x 70 x 31 mm

# 13 335 **Tanks**

**Tanks** 



Zur Erweiterung unseres Art. 13326 Dieseltankstelle. Mit Leitern, Bühnen und Geländer. Das Gebäude, Lampen 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, etc. are not included. 4 pieces

Je / Each 78 x 20 x 28 mm

**Profitipp:** Eignet sich hervorragend zur Erweiterung unserer Dieseltankstelle Art. 13 326.

## Professional tip:

It is ideally suited for the expansion of our diesel filling station No.. 13 326





# 13 289 Entschlackungsanlage mit Wasserkran

Slag removal and water crane

Grube mit Treppen zum Ein- und Ausstieg, Verladekran mit Schlackebehälter sowie 4 Abdeckrosten. Einzeln oder aneinander gereiht einsetzbar.

Pit with stairs for the entry and exit, crane with slag hoppers and 4 scaffolds. Individually applicable or lined up.





Wasserkran 56 x 14 x 55 mm



Verladekran 14 x 14 x 55 mm

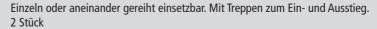


Untersuchungsgrube 100 x 18 x 12 mm



# 43 561 Untersuchungsgruben

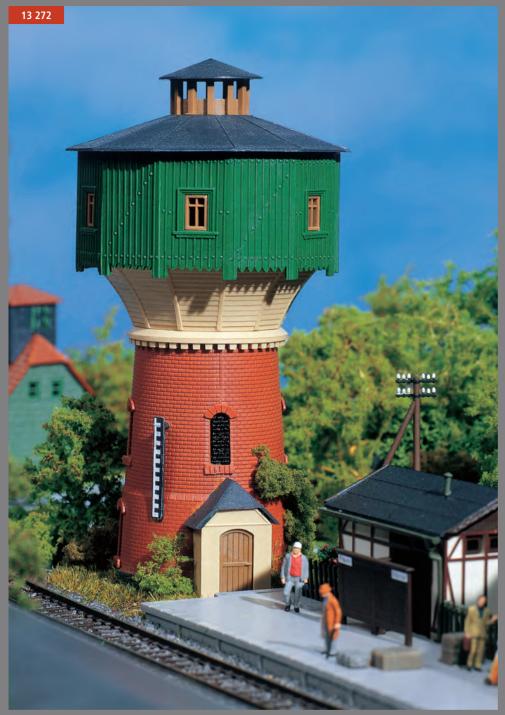
Inspection pits



Individually applicable or lined up. With stairs to the entrance and climbing out. 2 pieces

Je / Each 100 x 18 x 12 mm





# 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

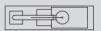
Water for the Iron Horse! The model's charm lies in the finely detailed brick and woodwork. An authentic model of the tower in Aschersleben yard.

Authentic historical model

53 x 45 x 135 mm

# 43 654 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







# 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.

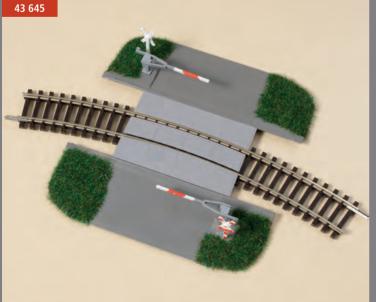
Can be used with straight or curved track with various inserts.

When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Road width 50 mm

Barrier support height 9 mm















43 655
Beschrankter 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

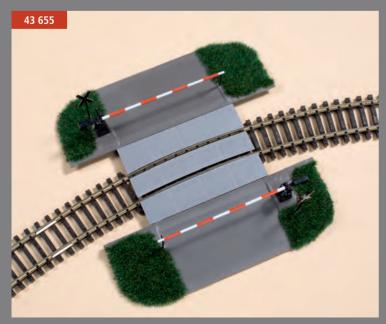
Manual operation. Can be used with straight or curved track with various inserts. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Road width 50 mm

Barrier support height 12 mm

100 x 105 mm im Bogen / in curve 100 x 83 mm gerade / straight



Modellbautipp auf www.auhagen.de: Gestaltung eines Bahnübergangs *Model construction tip at www.auhagen.de:*Designing a level crossing





# 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.

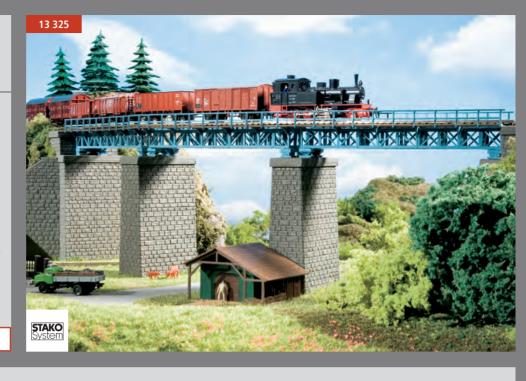
Eignung für Gleissysteme auf Seite 215.

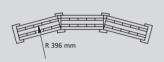
Single track with four side walls.

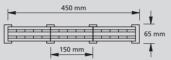
Minimum radius for this bridge is 396 mm (R 32 and R 31 Tillig track). Can also be used with straight track. The bridge wing walls can be shortened where indicated.

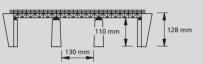
Suitability for track systems on page 215.

450 x 65 x 128 mm









# 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.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 215. Durchfahrtshöhe ohne Gleis 46 mm Durchfahrtsbreite 106 mm

Overpass with two stairways for double tracks, of which several versions can be integrated. Railing of body-died board is made by laser cut technology.

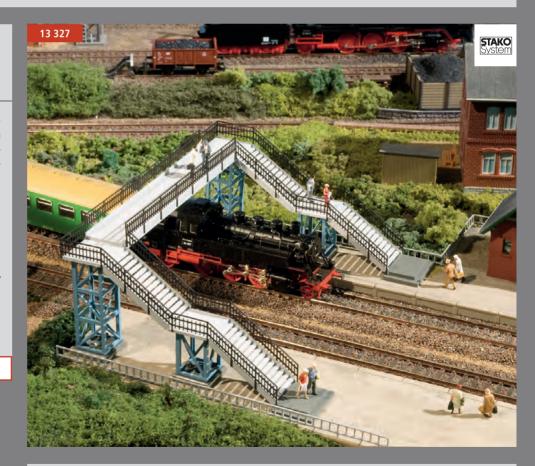
Suitability for track systems on page 215. Clearance without track 46 mm Clear width 106 mm

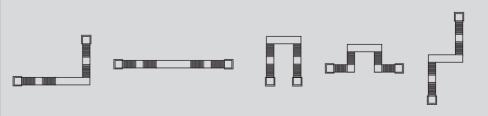
### 119 x 160 x 58 mm



Modellbautipp auf www.auhagen.de: Stabilisieren von Lasercut-Teilen

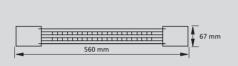
Model construction tip at www.auhagen.de: Stabilisation of laser cut parts

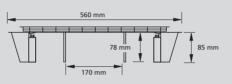












# 43 608



11 430 Pendelpfeilerbrücke

Eyebar bridge

Eingleisig, gerade.

Alle Brücken sind für die Nenngrößen H0 und TT gleichermaßen einsetzbar. Der Art. 11 430 ist ein Beispiel. Eignung für Gleissysteme auf Seite 215.

Single track, straight.

Many bridges are suitable for both scales HO and TT. Article 11 430 is an excellent example. Suitability for track systems on page 215.

560 x 67 x 85 mm

# 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 215.

2 Stück

With crenellated wall, mottled.

For steam or overhead electric operation and build in into track curve. Suitability for track systems on page 215.

2 pieces



Mit Mauerkrone, meliert.

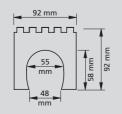
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar. Eignung für Gleissysteme auf Seite 215.

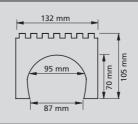
2 Stück

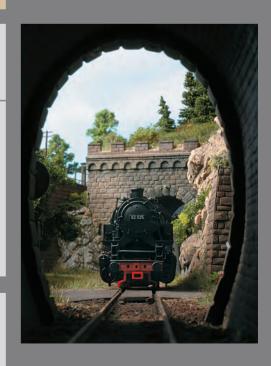
With crenellated wall, mottled.

For steam or overhead electric operation and build in into track curve. Suitability for track systems on page 215.

2 pieces







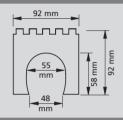
# 13 276 Tunnelportale eingleisig

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 215. 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 215. 2 pieces

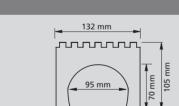


# 13 277 Tunnelportale zweigleisig

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 215. 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 215.
2 pieces



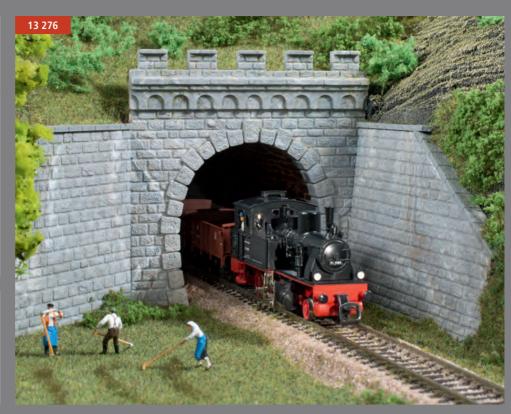
# 43 628 Arkadenteile

Arcades

Mit geschlossenem Mauerbogen, meliert. 6 Stück

Solid arches, mottled. 6 pieces

Je / Each 194 x 32 mm

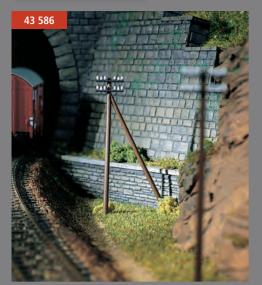
















# **43 653 Weichenlaternen** *Signal point indicators*

Standmodelle. 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

Dummies. 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 pieces each for left and right railroad turnouts



# 43 586 Telegrafenmasten

Telegraph poles

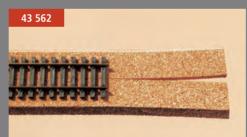
Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafenmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreichen Sie Perfektion. Für die Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen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



# 43 562 Korkgleisbettung für Schienen

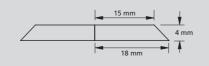
Cork track underlay for track

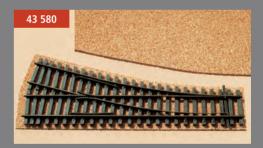
Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.

4 Doppelstreifen = 2 m Gleisbett

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

Je / Each 500 x 18 x 4 mm





# 43 580 Korkgleisbettung für Weichen

Cork track underlay for turnouts

Das Naturmaterial dämpft die Fahrgeräusche, es kann zusätzlich geschottert werden. Ausreichend für 2 Weichen. 1 Platte

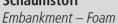
The natural material dampens wheel noise and can be ballasted. For two turnouts.

1 sheet

200 x 300 x 4 mm

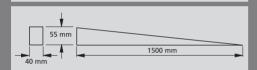


# 43 585 Bahndammauffahrt – Schaumstoff



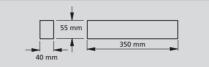
Flexibel, federleicht und zu jedem Gleisradius formbar, dämpft die Fahrgeräusche.

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







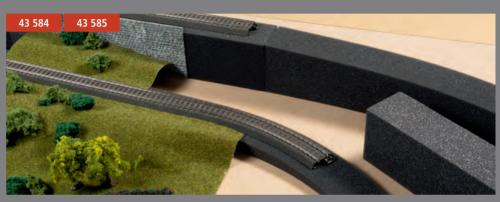


# 43 584 Bahndammverlängerung – Schaumstoff

Embankment extension — Foam

Die passende Verlängerung zu den Art. 43 585 Bahndammauffahrt – Schaumstoff. Das Material ist flexibel, federleicht und zu jedem Gleisradius formbar. Es dämpft zuverlässig die Fahrgeräusche. 4 Stück

The perfect extension for railway embankment – Foam No. 43 585. The material is flexible, light as a feather and can be shaped to any track radius. It also provides reliable dampening of driving noises. 4 pieces









### **Granit-Gleisschotter**

Granite track ballast

Scharfkantig gebrochenes Naturmaterial für Gleisbettung, Baustellen, Straßen, Wege und als Transportgut. Zur professionellen Verarbeitung empfehlen wir unseren Art. 53 510 Schotterkleber und Art. 53 508 Pipetten. Körnung 0,2 - 0,6 mm

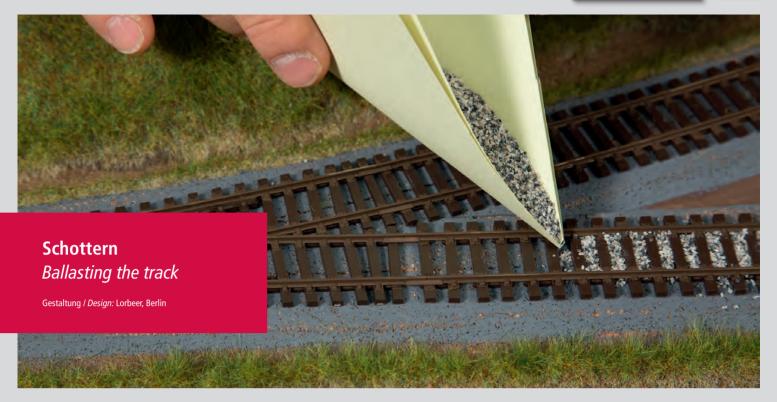
Sharp-edged broken natural material for track bed, construction sites, roads and paths and for use as transported goods. For professional processing, we recommend our No. 53 510 Ballast adhesive and No. 53 508 Pipettes.

Grain 0,2 - 0,6 mm

350 g









Zuerst die Gleismittellinie aufzeichnen. Draw the track centerline first.



Die Gleisbettung mit Auhagen-Weißleim Art. 53 521 einstreichen und fest andrücken, mit einem Gewicht beschweren.

Coat the track bedding with white glue No. 53 521 and press down firmly. Use a heavy weight on top.



Nachdem der Leim getrocknet ist, die Gleisbettung mit Farbe bestreichen.

After the white glue has dried, coat the track bedding with paint.



Gleise auf Bettungskörper auflegen, mit Kleber punktuell fixieren. Mit einem Gewicht beschweren.

Place track on ballast body and fix with adhesive at points. Use a heavy weight on top.



Den Auhagen-Granit-Gleisschotter im trockenen Zustand in die Gleismitte einstreuen.

Start by scattering the dry Auhagen granite track ballast into the centre of the track.





Dann mit einem Pinsel gleichmäßig verteilen.

Use a brush to spread it out evenly.



Nun die Ränder der Böschung einschottern und ...

Now scatter the ballast along the edges of the embankment ...



... mit einem breiten Pinsel begradigen.

... and even out with a wide brush.



Auhagen-Schotterkleber Art. 53 510 mit einer Pipette Art. 53 508 aufnehmen ...

Using a Pipette No. 53 508, draw up a small amount of Ballast adhesive No. 53 510 ...



... und vorsichtig Fach für Fach beträufeln. Der Schotter darf nicht aufschwimmen!

... and apply carefully, one section at a time.

Do not use so much that the ballast starts to float!



Auf der Böschung den Schotter auch nur zwischen den Schwellen einträufeln. Dabei die Pipette in geringem Abstand über den Schotter halten.

On the embankment only apply the adhesive to the ballast between the sleepers. Hold the pipette close to the ballast as you do so.



Der Wagen rollt! / Now you're ready to roll!



# тт

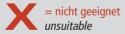
# **Eignung Gleissysteme für nachfolgende Auhagen-Produkte** *Suitability track systems for following Auhagen-products*











- = bedingt geeignet Gleismittenabstand </= 60mm
  conditional suitable distance between
  track centres </= 60 mm
- = bedingt geeignet nur eingleisig conditional suitable - for single track only
- = bedingt geeignet nur in der Geraden verwendbar conditional suitable for use with straight track only

System System Artikel Article	Tilig Bettunggi	eis ad <b>hodalide</b> Tillig advanced	kueln tadi
13 304 Brückenstellwerk Saalfeld Saalfeld gantry signal box	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
13 325 Stahlbrücke im Bogen Curved steel bridge	3	<b>√</b>	3
13 276 / 43 608 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
13 277 / 43 609 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track	<b>1</b>	<b>\</b>	<b>\</b>
<b>13 327</b> Fußgängerbrücke <i>Pedestrian bridge</i>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
11 341 Stahlbrücke Steel girder bridge	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>V</b>
11 344 Eisenbahnbrücke Viaduct	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>\</b>
11 364 / 11 365 Fachwerkbrücke Half-timbered bridge	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>✓</b>
11 428 Kleine Brücke Short bridge	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
11 430 Pendelpfeilerbrücke Eyebar bridge	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
11 441 / 11 442 Blechträgerbrücke Plate girder bridge	X	<b>√</b>	<b>\</b>

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 Feldbahnset mit Lokschuppen

Narrow gauge railway set with engine shed

Standmodelle. 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

Dummies. 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 "BN15R", lengthoverbuffers 18mm 3 tipper wagons, one of them tilted, length over buffers 14 mm each

14 curved tracks 30° R=42 mm

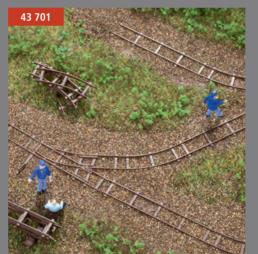
16 straight tracks 42 mm

1 left and 1 right turnout 30°, 31 mm, R=42 mm

Spurweite 4,7 mm Gauge 4.7 mm











# 43 701 Feldbahngleis

Narrow gauge railway track parts

Zur Erweiterung des Art. 43 700. Standmodelle. 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. Dummies. 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 Kipploren

Tipper wagons

Standmodelle. Zum Transport von Schüttgut. Eine Lore ist im gekippten Zustand fixiert. LüP 14 mm 3 Stück

Dummies. For the shipment of bulk goods. One tipper wagon is fixed in its tilted state. Length over buffers 14 mm 3 pieces

Spurweite 4,7 mm Gauge 4.7 mm









#### 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 Schütte lassen sich sehr interessante Verladeszenen darstellen.

Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

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.
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

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

#### 43 703 Feldbahnlok

Narrow gauge railway locomotive

Standmodell. Die leichte Feldbahnlok "BN 15 R" wurde bis 1968 in der ČSSR gebaut und in großen Stückzahlen in die DDR importiert. LüP 18 mm 1 Stück

Dummie. The light railway engine "BN 15 R" was built in Czechoslovakia until 1968. Large numbers of this model were exported to the GDR. Length over buffers 18 mm 1 piece

Spurweite 4,7 mm Gauge 4.7 mm



#### 15 307 Set Bahnhof Neschwitz

Set Neschwitz station

Das umfangreiche Set des Bahnhof Neschwitz beinhaltet: Bahnhof Neschwitz mit Güterschuppen. Der Güterschuppen kann separat stehen oder angebaut werden. Werkswohnhaus mit gemauertem Durchgang, ein Mehrfamilienhaus mit Balkon – ein typischer Neubau der 1960er Jahre sowie ein Postamt mit überdachter Laderampe. Zubehör wie Prellböcke, Telefonzellen und Bänke liegen ebenfalls bei.

The extensive set includes: Neschwitz station with freight shed. The freight shed can either be separate or attached. Factory dwelling house with brick passage, an apartment house with balcony as well a post office with covered loading ramp. Accessories such as buffer, telephone boxes and benches are also included.





Güterschuppen 90 x 88 x 74 mm



Post 115 x 95 x 95 mm



Bahnhof Neschwitz 160 x 110 x 96 mm



Werkswohnhaus 90 x 87 x 115 mm



Mehrfamilienhaus 175 x 75 x 98 mm



Zeitungskiosk mit Telefonzelle 45 x 42 x 35 mm. 18 x 15 x 26 mm



#### 15 201 Startset Dorf Waldkirchen

Starter set Waldkirchen village

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

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









Haus Elke 77 x 90 x 82 mm



Kirche Börnichen 185 x 115 x 195 mm

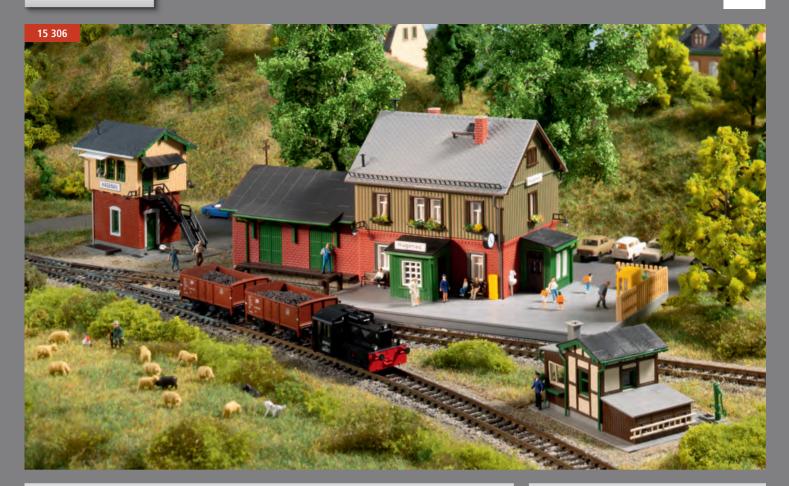


Haus mit Garage 95 x 120 x 80 mm



Haus Sybille 110 x 85 x 80 mm











Stellwerk 90 x 47 x 85 mm



Schrankenwärterhaus 70 x 55 x 40 mm



Bahnübergang - Halbschranke 100 x 105 mm im Bogen 100 x 83 mm gerade







#### 15 306 Set Bahnhof Hagenau

Set Hagenau station

Das umfangreiche Set des Bahnhof Hagenau beinhaltet: Bahnhof Hagenau, einen Landbahnhof mit Bahnsteig und angebautem Güterschuppen. Das Modell wurde dem Bahnhof Großhartmannsdorf, an einer stillgelegten Strecke bei Freiberg, nachempfunden. Das Stellwerk, ca. 1900 erhaut, mit eiserner Außentreppe, Vordach, Scheinwerfer und die Darstellung der Hebelbank machen dieses Modell interessant. Das Schrankenwärterhaus - ein kleiner Dienstraum, Geräteraum für Lampen und Warntafeln, Schuppen für Brennmaterial, Leitern, Streusandkiste und gusseiserne Brunnenpumpe. Beim Bahnübergang – Halbschranke ist die Gleisführung gerade und im Bogen möglich. Zubehör wie Telefonzellen und Bänke liegen ebenfalls bei.

The extensive set of Hagenau station includes: Hagenau station, a country station with platform and attached freight shed. Modelled after the Grosshartmannsdorf station on a now-closed line near Freiberg in Saxony. The signal box, built around 1900, with iron outside staircase, canopy, floodlight and the representation of the lever bank. The crossing keeper's house used as tiny office, toolroom for lamps and warning signs, coal shed, ladders, sand boh and a cast iron water pump. With the level crossing – half barrier, the track can be laid straight and in a curve. Accessories such as telephone boxes and benches are also included.



#### 13 340 Stadthaus Markt 4



Townhouse 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

#### 13 337 Stadthaus Markt 3



Townhouse 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







#### 13 334 Eckhaus Markt 1

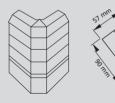
Corner house Markt 1

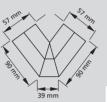
Variantenvielfalt ist unser Markenzeichen, deshalb können Sie das Gebäude wahlweise im 75°, 90° und 105° Winkel bauen. Alle dazu benötigten Teile liegen dem Bausatz bei.

Mit diesen typischen Häusern entstanden um die Jahrhundertwende ganze Stadtviertel in relativ kurzer Zeit, da sich die Bevölkerung stark entwickelte. Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Das Gebäude passt gut zu unserer Stadthäuserserie, z. B. Art. 12 250 bis 12 253.

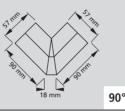
A diversity of versions is what we are known for and that is why you can construct the building with an angle of 75°, 90° or 105° as required. All parts needed for this are included in the kit. The balustrades for the balcony are made of stable cardboard using laser cut technology. The building fits in well with our town house series, for example Nos. 12 250 to 12 253.

#### 145 x 110 x 163 mm

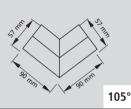












#### 13 336 Stadthaus Markt 2

Townhouse Markt 2



Mit unserem Art. 13 334 Eckhaus Markt 1 und der Wohnhäuserserie, z. B. Art. 12 250 bis 12 253, können Sie einen sehr attraktiven Straßenzug gestalten. Das Balkongeländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

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 bodydied board is made by laser cut technology.

#### 90 x 57 x 163 mm



Modellbautipp auf www.auhagen.de: Hintergrundkulissen aus einem Stadthaus

**Model construction tip at www.auhagen.de:**Background scenery made from a townhouse



75°









13 349 Busbahnhof Bus station





Oft gibt es in Städten einen Busbahnhof als zentrale Umsteigemöglichkeit. Viele entstanden in den 60er und 70er Jahren in Ost- und Westdeutschland mit der raschen Zunahme des Busverkehrs. Das Modell passt durch seine moderne Gestaltung auch in heutige Modellbahn-Epochen.

Mit dem Bausatz können drei Bahnsteige gebaut werden, zwei für Busse und einer für Taxis. Eine moderne Dachkonstruktion aus Glas bietet Regenschutz. Zwei kleine Gebäude sind als Fahrkartenverkauf mit Toilette sowie als Imbiss gestaltet. Für die Ausgestaltung liegen Papierkörbe, Bänke, Schilder und zwei Telefonzellen bei. Der Taxistand wird durch eine Rufsäule aus der Zeit der DDR ergänzt.

Cities often have bus stations as central transport interchanges. Many terminals were built in Eastern and Western Germany in the 1960s and 1970s due to the rapid increase in bus transport. The model features a modern design, making it a good fit for contemporary modelrailway lines as well. This kit can be used to build three platforms: two for buses and one for taxis. A modern glass roof structure protects the platforms from the rain. Two small buildings serve as a ticket office with toilets as well as a snack bar. Waste bins, benches, signs and two telephone booths are included for completing your layout. The taxi rank features a pillar-type call box from the GDR period.

Je / Each 205 x 54 x 39 mm



## 13 350 Erweiterung Busbahnhof



Mit den zwei zusätzlichen Bahnsteigen inklusive Überdachung kann der dreiständige Busbahnhof Art. 13 349 ergänzt werden.

The two additional platforms with roofs can be used as extensions to the bus station with three platforms No. 13 349.

Je / Each 205 x 54 x 39 mm





#### 13 338 Trafostation mit Zubehör

Substation with accessories

Unser Vorbild steht in Pockau/Erzgebirge. Für das Werksgelände oder Wohngebiet. Mit Stahltüren, Elektroverteilern, Überdachung und Lampen. Schilder wie "Vorsicht Hochspannung" liegen auch bei.

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!'.

54 x 37 x 31 mm



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





#### 43 676 PKW Taxi mit Rufsäulen

Taxi with pillar-type call boxes

Die drei modernen PKW Kombi in typischer Farbe passen zum Taxistand am Busbahnhof Art. 13 349. Die Modelle sind fertig montiert. Bedruckte Taxi-Schilder sowie zwei filigran bedruckte Rufsäulen in westdeutscher Ausführung liegen bei.

These three modern passenger/estate cars go with the taxi rank at the bus terminal No. 13 349. The models are the characteristic taxi colour and come ready assembled.

Printed taxi signs and two intricately printed call boxes with a West German design are included.

35 x 15 x 12 mm



#### 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



Variante / Variant 1 Ohne Balkon, ohne Kellereingang Without balcony or basement entrance



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



Variante / Variant 2 Ohne Balkon, mit Kellereingang Without balcony, with basement entrance



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

#### 13 331 Fertigteilgaragen

Garages



Sinn und Zweck von Betonfertigteilen war die preiswerte industrielle Herstellung von Standardgebäuden für den universellen Einsatz. Holzund 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 51 x 32 x 25 mm









#### 43 666 Straßenlampen

Street lights

Attrappen. Diese Leuchten vom Typ RSL1 waren im DDR-Straßenbild seit den 1960er Jahren anzutreffen. Überwiegend auf einem Betonmast montiert, erhellen sie Straßen und Plätze auch heute noch in vielen Städten und Gemeinden. Scheiben aus gebogenem Strukturglas, die durch Metallbügel gehalten werden, gaben der Rundscheibenleuchte ihren Namen.

Die Attrappen sind ideal für die Ausgestaltung von Wohngebieten, Parks oder Straßenzügen einsetzbar.

8 Mastlampen Höhe 47 mm

Replicas. These RSL1 lights were a part of the street landscape in the GDR from the 1960s onwards. Mostly mounted on concrete poles, they still illuminate streets and squares in many towns and municipalities today. The round disc lights, called Rundscheibenleuchte in German, get their name from the discs made of curved textured glass held by metal brackets.

These replicas are ideal for designing residential areas, parks or streets.

8 pole luminaires height 47 mm



#### 43 656 Peitschenlampenattrappen

8 Mastlampen Höhe 49 mm 4 Wandlampen Ausladung 15 mm Lamp pole dummies with elliptical arm curvature

8 pole luminaire height 49 mm 4 wall-mounted luminaires overhang 15 mm



#### 43 648 Bänke

Benches

Sehr filigran und zweifarbig. 8 Stück

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



#### 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



#### 13 305 Umgebindehaus



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 Umgebindehausteil war das Kern- und Herzstück des Hauses und konstruktiv selbständig. Die seltsame aber auch "bezaubernde Volksarchitektur" zwischen Block- und Fachwerkbau wurde originalgetreu nachgebildet.

Vorbilder in der Oberlausitz standen Modell. Interessante Dachgestaltung und Hofeingang. Antennen, Wasserpumpe und Bank liegen bei.

#### Winding house

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 winding house section of the building was built separately and formed the central part of the house. The model is an accurate replica of this unusual and charming traditional architecture, based on prototypes in Upper Lausitz. Interesting roofline and yard entrance. Aerials, water pump and bench are included.



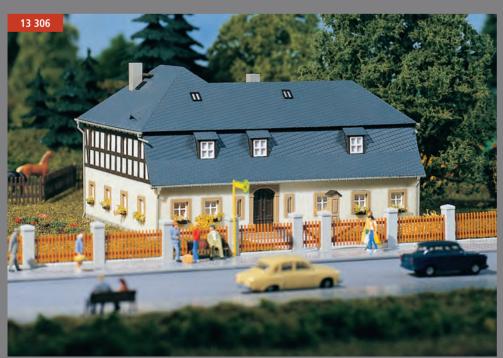












#### 13 302 Haus Carola

House Carola



Ein Zweifamilienhaus mit großen Balkonflächen, interessantem Erkeranbau und Garage. Das Haus kann in den Hang und zu ebener Erde eingebaut werden. Dafür benötigte Teile liegen bei.

A semi-detached house with large balconies, interesting bay window, basement garage and ground floor entrance. The house can be installed on a slope or on flat ground. Including all pieces you need.

115 x 120 x 110 mm

#### 13 306 Wohnhaus Mühlenweg 1

House Mühlenweg 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

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 halftimbered 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



#### 13 282 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



Auhagen Meisterschule

Modellbaukurse für zu Hause. Mit Themen wie Alterung, Gebäudeumbau, Landschaftsgestaltung.

#### Auhagen Masterclass

Model making classes for home. With topics such as aging, building remodeling, landscaping.

#### 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 ist mit einem Holzschindeldach gedeckt.

Das hölzerne Wasserrad ist für den Antrieb mit einer Wasserpumpe drehbar gelagert.

The oilseed mill processes primarily sunflower seeds and linseed. The oil is cold-pressed using waterpower, which retains its medicinal qualities. The old building is covered with a wooden shingle roof.

The wooden waterwheel is stored for the impulse with a water pump swivelling.

168 x 110 x 100 mm

#### 13 292 Feldscheune Barn



Unentbehrlich für die Vorratswirtschaft auf der Wiese und am Feldrand.

An eyecatching addition to a meadow scene. Indispensible for agriculture on meadows and field.

100 x 80 x 42 mm









#### 13 279 Aussichtsturm

Tower viewpoint



Mit Fernrohr, Wanderwegetafel, Souvenir- und Imbissstand, Tischen und Stühlen.

With telescope, hiking map, souvenir and snack stand, tables and chairs.

Ø 50 mm Höhe / *Height* 130 mm



#### 41 629 Brunnen – Attrappe

Fountain replica



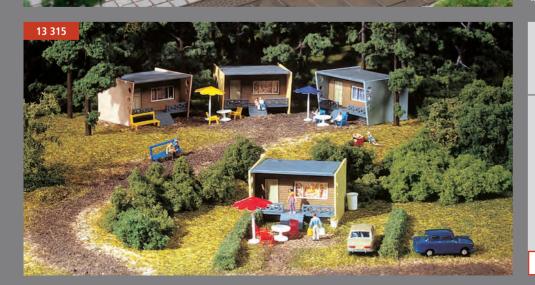
Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche.

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

84 x 84 x 44 mm

**Modellbautipp auf www.auhagen.de:** Imitation der Wasserstrahlen am Brunnen

Model construction tip at www.auhagen.de: Imitation from waterjets at the fountain



#### 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



#### 13 341 **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 Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

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. Clear gate height 50 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







#### 43 657 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 10 x 7 x 4,5 mm



#### 43 665 **Einfriedung**

Enclosure

Mauern aus Klinkern sind eine stilvolle Art der Grundstücksumgrenzung. Um auch größere Modell-Höfe abtrennen zu können, sind ausreichend Mauersegmente in verschiedenen Kombinationen und 4 Einzelsäulen vorhanden. Abdecksteine für die Säulen liegen bei. Das große Tor für Fahrzeuge, sowie das Kleine für Fußgänger sind aus stabilem Lasercut-Karton gefertigt. Länge 800 mm

Torbreite 40 mm und 10 mm

Brick walls are a stylish way to make a boundary around a plot of land. Ample wall segments are provided in various combinations, along with four individual columns, so that even larger model yards can be separated. Capstones for the columns are included. The large gate for vehicles and the small one for pedestrians are made from sturdy laser-cut card.

Length 800 mm

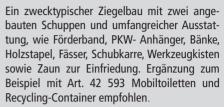
Gate width 40 mm and 10 mm





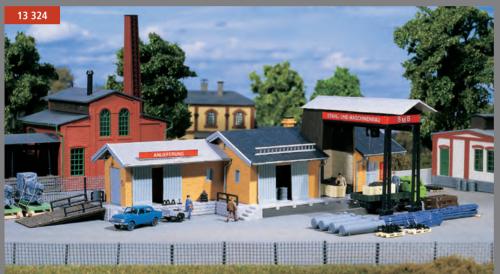
#### 13 319 **Bauhof** mit Zubehör

Builder's yard with accessories



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



TOTAL

#### 13 324 Stahl- und Maschinenbau

Steel and machine-making



Erleichterung beim Transport bringen Rampen und ein Verladekran. Im Anbau befindet sich das Büro mit separatem Eingang. Die beiden Tore sind beweglich. Fässer und Schubkarre liegen bei.

Ramps and a loading crane simplified transportation. The office, with a separate entrance, is in the extension. Both doors open. Barrels and wheelbarrow are included.

251 x 125 x 75 mm

#### 13 320 **Tankstelle**

Petrol station



Die Modernisierung und Erweiterung fand in den Jahren nach 1990 statt. Das Vorbild findet man in Pockau an der B 101.

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.

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.



13 320













0

160 x 95 x 50 mm 103 x 80 x 63 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 inauguratedits 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 heigth 28 mm, Clear gate width 29 mm

170 x 90 x 120 mm





## 13 346 Postamt Post office



Das Postamt wurde um die Jahrhundertwende errichtet, aber immer wieder umgebaut und ist nun für den modernen Postdienst geeignet. Die 4 Transportwagen können mit Paketen beladen werden. Auch die Straßenfassade wirkt mit Wandlaternen, Briefkästen und einer Fahnenstange mit Fahne sehr imposant. Der Schriftzug "Postamt" und die Fenstergitter sind aus stabilem Lasercut-Karton.

The post office was built at the turn of the century, but it has undergone many changes and is now fit for the modern postal service. The four transport carts can be loaded with parcels. Featuring wall lamps, postboxes and a flagpole with flag, the street facade also looks impressive. The Postamt lettering and the window grilles are made from sturdy laser-cut card.

143 x 137 x 98 mm



#### 43 667 Telefonzellen und Briefkästen

Telephone boxes and postboxes

Die 4 Telefonzellen werden ergänzt durch 2 Stand- und 4 Wandbriefkästen.

The four telephone boxes are complemented by 2 pillar boxes and 4 wall-mounted postboxes

8 x 8 x 19 mm



#### 43 664 Nutzfahrzeuge Post

Commercial postal vehicles

Fertigmodelle. Mit vorbildgetreuer Bedruckung. 2 Kastenwagen gelb und grau 36 x 15 x 16 mm 2 Pickup gelb und grau 36 x 15 x 13 mm

Ready-made. With authentic imprint.

2 vans yellow and grey 36 x 15 x 16 mm 2 Pickup yellow and grey 36 x 15 x 13 mm









#### 43 660 Nutzfahrzeuge

Commercial vehicles

Fertigmodelle, farbig sortiert. Unentbehrliche preiswerte Dekoration auf jeder Anlage und jedem Diorama. Pro Auflage können die Farben wechseln.

2 Kastenwagen 36 x 15 x 16 mm 2 Pickup 36 x 15 x 13 mm

Ready-made. Assembled models in various colours. Essential, value-priced detailing for every diorama. Colours may vary per edition. 2 vans 36 x 15 x 16 mm

36 x 15 x 13 mm 2 pickup

#### 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

#### 43 652 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



## Elektrokarren Post mit Anhänger

Electric postal trolley with trailer

Bausatz. Für kurze Transporte z. B. auf dem Gelände des Bahnpostamtes kamen Elektrokarren, auch mit Anhänger, zum Einsatz. Das Reserverad am Anhängeraufbau ergänzt den detaillierten Bausatz.

Elektrokarren 27 x 10 x 17 mm Anhänger 27 x 10 x 17 mm

Kit. Electric trolleys, which also had trailers, were used for short transport tasks such as on the premises of a railway post office. The spare tyre on the trailer completes the detailed kit. Electric trolley 27 x 10 x 17 mm Trailer 27 x 10 x 17 mm



## Elektrokarren Mitropa

Electric trolley Mitropa

Bausatz. Die Gitterbordwand des Elektrokarren dient dem sicheren Transport der vier beiliegenden Essenkübel. Für den Einsatz im Bahnhofsumfeld spricht die filigrane Bedruckung mit "Mitropa", ausgeführt als Schriftzug und als Logo. Elektrokarren 27 x 10 x 11 mm Anhänger 27 x 10 x 17 mm

Kit. Its wooden lattice panels ensure safe transport of the four included food tubs. A strip-wood box body is built on the trailer. The Mitropa trolley is used for jobs around the railway station Electric trolley 27 x 10 x 11 mm Trailer 27 x 10 x 17 mm



Abbildungen Handmuster Images hand pattern

#### 43 674 Multicar M22 mit Anhänger

Multicar M22 with trailer

Bausatz. Der Multicar M22 wurde im VEB Fahrzeugwerk Waltershausen gebaut. Das Modell nach einem Vorbild in mintgrüner Farbe hat Spiegel, Scheibenwischer und eine Kupplung für den dazugehörigen Anhänger.

Multicar / Multicar 28 x 11 x 18 mm

Anhänger / Trailer 27 x 11 x 18 mm

Kit. The M22 multicar was made by VEB Fahrzeugwerk Waltershausen in 1964–74. This mint-green model is a replica that includes mirrors, windscreen wipers and a hitch for the matching trailer. It comes printed with a detailed radiator grille and headlights.









#### 43 662 Multicar M22 Post mit Anhänger

Postal Multicar M22 with trailer

Bausatz im typischen Gelb mit grauen Planen und schwarzen Fahrwerken. Vorbildgetreu bedrucktes und mit Rückspiegeln ausrüstbares Führerhaus.

Multicar 28 x 11 x 18 mm Anhänger 27 x 11 x 18 mm

Kit in the characteristic yellow of the German postal service with tarpaulins and black chassis. Driver's cab is authentically printed and can be fitted with rear-view mirrors.

Multicar 28 x 11 x 18 mm Trailer 27 x 11 x 18 mm



#### 43 671 Multicar M22 mit Abfallsammelbehälter

Bausatz. Der Multicar M22 wurde von 1964 bis 1974 im VEB Fahrzeugwerk Waltershausen in mehreren Aufbauvarianten hergestellt. Diese Ausführung kam vorwiegend zum Einsatz, um kleine Abfallmengen, z. B. aus Papierkörben, zu entsorgen. Mit vorbildgerechter Bereifung, Spiegel und Hängerkupplung. Die Einfüllluken können geöffnet oder geschlossen dargestellt werden.

Multicar M22 with waste collection tank

Kit. Various versions of the Multicar M22 were made by VEB Fahrzeugwerk Waltershausen between 1964 and 1974. This design was primarily used to dispose of small amounts of waste, for example from waste bins.

With realistic tyres, mirrors and trailer coupling. The filling hatches can be depicted as open or closed.

28 x 11 x 16 mm













**43 672 Multicar M22 Muldenkipper** *Multicar M22 dump duck* 

Bausatz. Die Flotte des TT-Multicar M22 bekommt Zuwachs. Der Muldenkipper ist als Hinterkipper ausgeführt und für den Transport für Schüttgut wie Kies geeignet. So ist das Fahrzeugmodell auch wieder sehr gut für die Gestaltung von Baustellen-Szenen geeignet. Lufteinlass und Lampen sind bedruckt.

Kit. The TT Multicar M22 fleet is expanding. The dump truck is designed as a rear dumper for the transport of bulk goods such as gravel. The vehicle model is thus once again perfect for creating construction site scenes. Air intake and lights are printed.

28 x 11 x 16 mm

#### 43 678 Multicar M24 Hochbordkipper Multicar M24 high-board tipper

Bausatz. Der Multicar M24 wurde in seiner ersten Variante von 1974-77 mit einer Einzelkabine gebaut, wie auch sein Vorgänger, der M22. Das Modell ist als Hochbordkipper ausgeführt. Mit den höheren Seitenwänden können relativ leichte Schüttgüter wie Kartoffeln, Kohlen, Holz o.ä. in größerer Menge transportiert werden.

Kit. The M24 multicar, like its predecessor the M22, was built with a single cabin in its first variant in 1974–77. The model is designed as a highboard tipper. Higher side walls allow the transport of larger quantities. When assembled, the box can be tipped up with an open rear panel.

32 x 17 x 18 mm



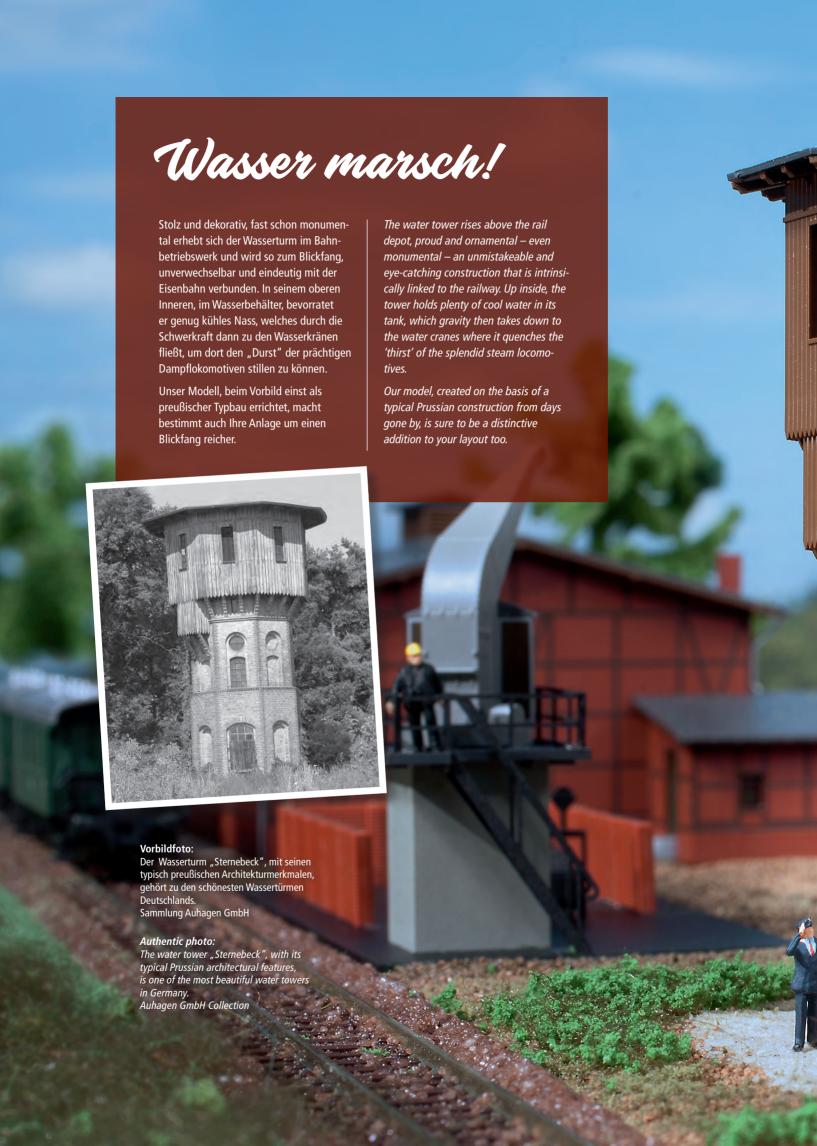
#### 43 673 Multicar M24-0 mit Kofferaufbau Multicar M24-0 with box body

Bausatz. Das Nachfolgemodell des Multicar M22, der M24-0. Mit deutlich mehr Leistung (45 PS) erreichte der Kleinlastwagen 50 km/h. Zunächst wieder nur mit Einzelkabine, wurde ab 1977 der M24-0 mit Beifahrerplatz gebaut. Für das Fahrzeug wurden verschiedene Aufbauten entwickelt, u.a. eine Drehleiter, ein Muldenkipper, eine Pritsche mit Ladehilfe u.v.m. Das fein detaillierte und bedruckte Modell wird mit einem Kofferaufbau ausgestattet.

Kit. The M24-0, successor to the Multicar M22. With significantly more power (45 HP), the small truck could reach speeds of 50 km/h. At first only available with a driver seat, the M24-0 got a passenger seat in 1977. Many superstructures were developed for the vehicle, including a rotating ladder, a dump body, a flat bed with loading aid and many more. The finely detailed and printed model is fitted with a box body.

32 x 17 x 20 mm











Vorbildfotos / Authentic photos

#### 14 467 Bahnhof Krakow





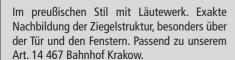
Das Vorbild steht in Krakow am See und hat typisch preußische Architekturmerkmale. Sie können zwei verschiedene Zeitepochen darstellen. Einerseits die Epoche I um 1900 mit einem Anbau in Holzkonstruktion und andererseits ab Epoche III mit einem massiven Anbau und modernen Fenstern. Beide Varianten liegen bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Ohne Bahnsteig. Originalmodell

The prototype can be found in Krakow am See. 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. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Without platform. Authentic historical model

145 x 75 x 75 mm

#### 14 468 Bahnwärterhaus

Gate keeper's house

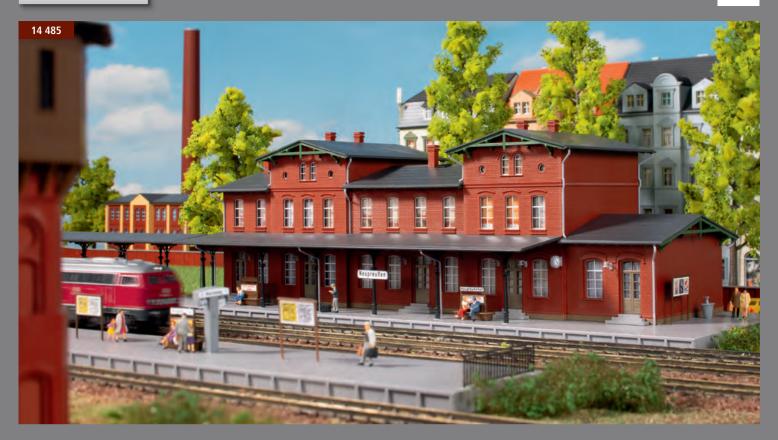


In Prussian style, with warning bell. Exact replication of the brickwork structure, especially above the door and windows. Matches our No.14 467 Krakow station.













#### 14 485 Bahnhof Neupreußen

Neupreussen station



Ein imposantes Bahnhofsgebäude im preußischen Stil mit typischen Architekturmerkmalen. Von besonderer optischer Wirkung ist der umlaufende Zahnfries. Das Bahnsteigdach wird von verzierten gusseisernen Säulen getragen. Mit Bahnsteig.

1 Fahrtrichtungsanzeiger, 1 Brunnen, 3 Bänke mit Aufsatz für Werbung, 3 Fahrplantafeln, 2 Uhren sowie Außenleuchten liegen bei. Der Bahnsteig ist mit Art. 44 641 verlängerbar.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

An impressive Prussian-style railway building with typical architectural features. The toothed frieze running around the edges has a great visual appeal. The platform roof is supported by ornate cast-iron columns. With platform.

1 travel direction indicator, 1 fountain, 3 benches with advertising space, 3 timetable boards, 2 clocks and exterior lights are included. The platform can be extended with No. 44 641.

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

505 x 100 x 84 mm



#### 14 453 Bahnhof Radeburg





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

#### 14 455 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





#### 14 456 Haltepunkt Laubenstein





Kleines Gebäude mit Fachwerk, Bahnsteig, Haltepunktschild und Lattenzaun.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Small half-timbered building complete with platform, name sign and wooden fence. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

174 x 72 x 58 mm

#### 14 459 Bahnsteig

Platform

Mit Glasdach, Unterführung, Bänken, Fahrplantafel, Uhren, Bahnsteiganzeige und Auskunftsschalterhäuschen.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

With glass roof, pedestrian underpass, benches, timetable boards, clocks, platform board and information kiosk.

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

360 x 30 x 40 mm





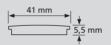
















**Modellbautipp auf www.auhagen.de:** Gestaltung eines Handlaufes an der Treppe zur Unterführung am Bahnsteig

Model construction tip at www.auhagen.de: Designing a handrail at the stairs for the underpass of the platform



#### 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.

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.

In order to extend the platform you can link up several pieces of this article or use No. 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

#### 44 641 Bahnsteig ohne Überdachung

Platform without roof

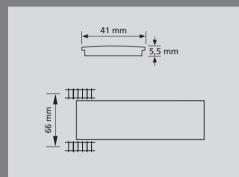
Zur Verlängerung unseres Bahnsteiges Art. 14 481 geeignet. Mit vorbildgerechter Neigung zur Ableitung des Oberflächenwassers. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbauausgleichen.

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 5,5 mm



## 44 641

#### 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

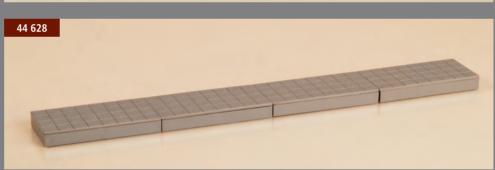
Für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unserem Art. 44 632 Pflastersteinplatten kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.

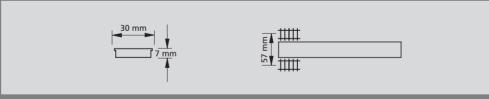
8 Stück

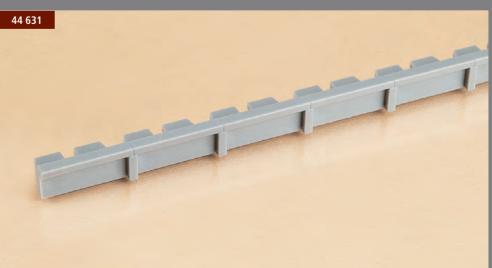
Build your own platforms. Can be combined with our No. 44 632 Cobblestone sheets and use in curves.

8 pieces

Je / Each 125 x 5,5 mm



















#### Profitipp

Die Schilder sollten mit einem Stahllineal und einem scharfen Cuttermesser auf einer stabilen Unterlage ausgeschnitten werden. Eine kleine scharfe Schere ist nur bedingt geeignet. Zum Befestigen an der Säule empfehlen wir Sekundenkleber, der mit einer Nadelspitze zur Feindosierung aufgenommen wird. Eine Pinzette ist auch hilfreich.

#### Professional tip:

The signs have to be cut on a stable underground with a sharp knife by supporting from a steel ruler. A small sharp scissors is not the right tool for it. We suggest to using superglue for putting the signs at the posts which will be picked up by a pinpoint for the fine dosing. A tweezers is helpful as well.

#### 14 484 Bahnhofsausstattung

Station equipment

#### Ab Epoche II:

- 2 Dienst- bzw. Imbissgebäude einschließlich Dachrinnen,
- 1 Fahrtrichtungsanzeiger,
- 4 Bänke mit Aufsatz für Werbung,
- 1 Brunnen,
- 2 Telefonzellen,
- 4 Fahrplantafeln

sowie entsprechende Dekoration.

Gebäude 41 x 21 x 20 mm

#### From Era II onwards:

- 2 service/snack bar buildings including guttering,
- 1 travel direction indicator,
- 4 benches with advertising space,
- 1 fountain,
- 2 telephone boxes,
- 4 timetable boards

and decorative elements.

Building 41 x 21 x 20 mm

#### 44 652 Telefonzellen und Briefkästen

Telephone boxes and postboxes

In der heutigen Zeit der mobilen Telefonie ist es schwer vorstellbar, dass man sich früher zum Telefonieren anstellen musste. Ein Schild "Fasse dich kurz!" machte durchaus Sinn. Die 4 Telefonzellen werden ergänzt durch 2 Stand- und 4 Wandbriefkästen.

In today's world of mobile telephony, it's hard to imagine that you once had to queue to make a telephone call. A sign saying "keep it short" made absolute sense.

The four telephone boxes are complemented by 2 pillar boxes and 4 wall-mounted postboxes.

13 x 17 x 12 mm

#### 44 647 Eisenbahn-Signaltafeln und -Schilder

Railway signs

Über 380 Signaltafeln und Eisenbahnschilder der Deutschen Reichsbahn sowie Logos der Deutschen Bundesbahn sind auf hochwertigem Karton gedruckt.

Außerdem liegen 90 Säulen bei.

Over 380 signs and signals used on Deutsche Reichsbahn (GDR) plus German State Railway (DB) logos are printed on high quality carton. 90 Posts are included.

#### 14 469 Güterschuppen Freight shed



Hervorragende Ergänzung für unsere Art. 14 467 Bahnhof Krakow, 14 485 Bahnhof Neupreußen und Art. 14 468 Bahnwärterhaus. Mit Rampe und Seiteneingang.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Excellent compliment to our No. 14 467 Krakow station, No. 14 485 Neupreussen station and No. 14 468 Gate keeper's house. With ramp and side entrance.

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

#### 111 x 68 x 55 mm

#### 14 460 Güterschuppen

Freight shed



Fachwerkgebäude mit Holzverkleidung sowie Laderampe auf der Gleis- und Straßenseite. Lattenzaun liegt bei.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Half-timbered structure with wood panelling, loading ramp on the track and street sides. Wooden fence included.

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

#### 175 x 66 x 51 mm

#### 14 451 Güterschuppen mit Ladestraße



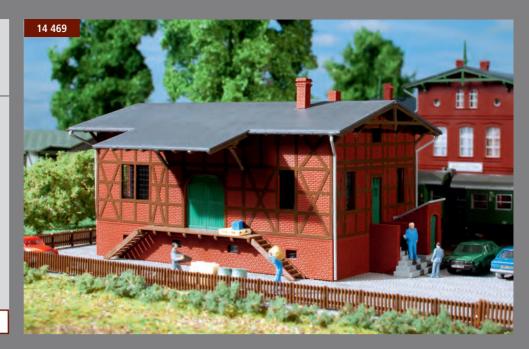
Freight shed with loading dock

Mit reichhaltigem Zubehör, wie Bahnsteig, Rampe, Prellbock, Kohlebansen und Ladegut. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

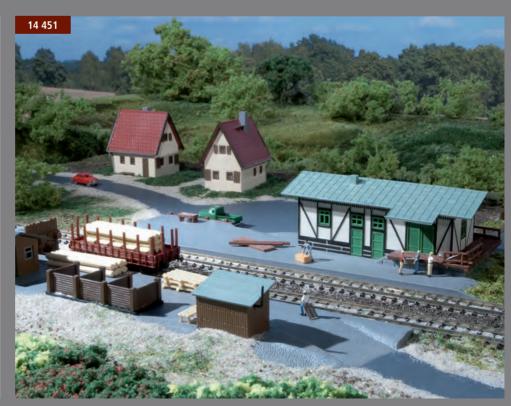
Güterschuppen mit Bahnsteig 240 x 70 x 45 mm Ladestraße mit Rampe 255 x 75 x 28 mm

Many accessories, including platform, ramp, buffers, coal store, loads.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Freight shed with platform 240 x 70 x 45 mm

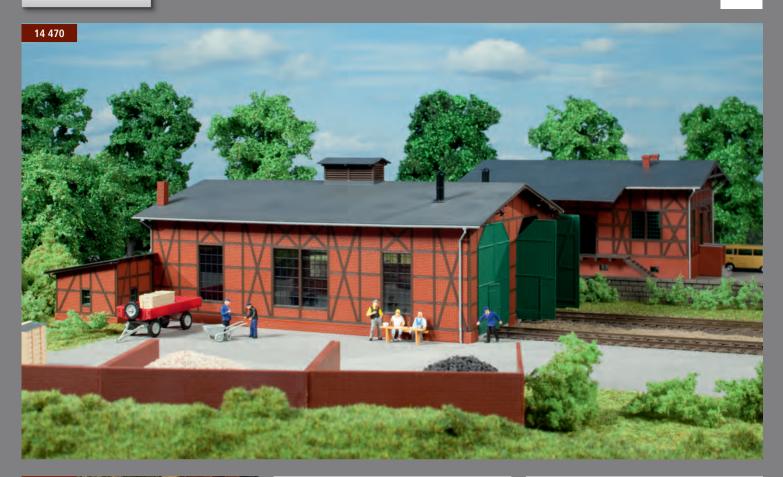
Loading dock with ramp 255 x 75 x 28 mm













#### 44 645 Untersuchungsgruben

Inspection pits

Besonders zum Einbau in unseren Artikel 14 470 konzipiert. Mit Treppen zum Ein- und Ausstieg. Die Untersuchungsgruben können auch aneinander gereiht werden.

Schienenprofile mit Verbindern liegen bei. 2 Stück

Specifically designed to be installed in our article No. 14 470. With stairs to enter and leave the inspection pits, which can also be arranged in a row. Track profile with connectors included in the scope of supply.

2 pieces

Je / Each 111 x 18 x 12 mm



#### 14 470 Lokschuppen zweiständig

Locomotive shed double track



Mit diesem Lokschuppen wird das Ensemble unserer exakt maßstäblichen und fein detaillierten Klinkerbauten Art. 14 467 Bahnhof Krakow, 14 485 Bahnhof Neupreußen, 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. 14 485 Neupreussen 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

Locomotives up to an overall length of 110 mm

140 x 92 x 55 mm

#### 14 450 Stellwerk

Signal box



Die Holzverkleidung im Obergeschoss und die Klinkergebendemca.1900erbautenStellwerkein romantisches Aussehen. Die eiserne Außentreppe sowie Scheinwerfer und Hebelbank im Innenraum machen das Modell sehr interessant

The characteristic features are the wooden siding on the upper half of the structure and the red brick lower half. Iron stairs, overhanging roof, exterior lamps, spotlights and the interior machinery make this a fascinating model.

68 x 38 x 65 mm

#### 14 482 Stellwerk



Signal box

Das Vorbild steht in Walheim bei Aachen an der Vennbahn und ist ein Typenbau. Das zweigeschossige, aus Ziegeln errichtete und teilweise mit Blech beplankte Gebäude hat einen rechteckigen Grundriss, wobei die lange Seite parallel zu den Gleisen liegt und die Ecken in Richtung der Gleise abgeschrägt sind. Abdeckkästen, Umlenkkasten sowie 2 Scheinwerfer liegen bei. Der Zusammenbau wird durch Raumzellen erleichtert. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Originalmodell

The original, a type construction, can be found in Walheim near Aachen at the Vennbahn railway line. Cover and drawback boxes as well as 2 floodlights are enclosed. Our modular system using prefabricated sections simplifies building construction. The railings are made of stable cardboard in laser cut technology. Authentic historical model

73 x 47 x 51 mm

#### 44 646 Abdeck- und Umlenkkästen für Drahtzüge

Cover and drawback boxes for signal wires

Signale und Weichen wurden mit Drahtzugleitungen, verlegt in Kanälen, mechanisch betrieben.

6 Umlenkkästen

Signals and points used to be operated with wire transmissions running in conduits.
6 reversing boxes

Gesamtlänge 750 mm Total lenght 750 mm









Modellbautipp auf www.auhagen.de: Einbau von Kabelkanälen

Model construction tip at www.auhagen.de: Installation of cable ducts









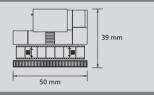


#### 14 487 Gleiswaage

Wagon weighbridge

Gleiswaagen, auch Gleisbrückenwaagen, dienen dem Wiegen von einzelnen Güterwagen. Sie sind meistens in der Nähe von Ladegleisen installiert und fest eingebaut. Die Güterwagen werden in der Regel vor und nach der Bebzw. Entladung verwogen. Die Differenz der Messergebnisse ist dann die Masse der Ladung. Das Modell für N-Gleise ohne Bettung hat ein Vorbild mit Wiegehäuschen aus Wellblech, welches an kalten Tagen beheizt werden kann.

Wagon weighbridges are used to weigh individual goods wagons. They are usually installed and permanently integrated near loading sidings. Goods wagons are generally weighed before and after loading and unloading. The difference between the measurements is then the weight of the load. The model for N tracks without a built-in trackbed features a scale house made of corrugated sheet metal, which can be heated on cold days.



#### 14 473 Bekohlung Coaling



Das Vorbild dieses Bekohlungskranes wurde 1912 gebaut und steht jetzt in Chemnitz. Die Beladung der Dampflokomotiven wurde damit sehr erleichtert. Der Kohlenkran der Firma Findeisen aus Chemnitz-Gablenz ist drehbar und zum Einbau eines Servos vorbereitet. Mit Kohlebansen und 3 Hunten.

Treppe und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. 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 coal crane of the company Findeisen from Chemnitz-Gablene is moveable and prepared for the installation of a servo. With coal bunkers and 3 mine cars. Stairs and handrail of bodydied cardboard are made by laser cut technology.

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





#### 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 industry.
9 pieces

Je / Each 5 x 6 x 6 mm

#### 14 486 Überladekran

Overhead crane

Mit einem Überladekran kann Ladegut von einem Waggon auf einen Lkw oder zwischen zwei Waggons umgeschlagen werden. Unser Modell hat eine stationäre Variante auf Betonsockeln zum Vorbild. Die Holzverkleidung dient als Wetterschutz für die Laufkatze, deren Haken wahlweise mit einem Schrottmagneten bestückt werden kann. Für Wartungsarbeiten gibt es eine Leiter aus stabilem Lasercut-Karton. Originalmodell

With an overhead crane, freight can be transferred from a wagon to a lorry or between two wagons. Our model is a replica of a stationary variant on a concrete base. The wood panelling protects the crane trolley from the weather; its grapple can also be fitted with a magnet for scrap metal. There is a ladder made from sturdy laser-cut card for maintenance work. Authentic historical model

96 x 22 x 60 mm

#### 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 Wasserkran



Water crane

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

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

40 x 11 x 36 mm













#### 44 653 Prellbock

Buffer

Filigranbausatz. Nachbildung eines Prellbocks aus mit Knotenblechen verschraubten Schienenprofilen. Zum Aufsetzen auf das Gleis. Die beiden fein detaillierten Modelle sind mit je einem Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ausgestattet.

Ab Epoche 2 einsetzbar. 2 Stück

Filigree kit. Replica of a buffer with rail profiles bolted with gusset plates. For placing on the tracks. The two finely detailed models are each fitted with an Sh0 signal and track-closure signal board.

Can be used from Era II onwards. 2 pieces

Je / Each 13 x 16 x 10 mm



#### 44 654 Prellbock geschwungen

Curved buffer

Filigranbausatz. Nachbildung eines Prellbocks aus gebogenem Schienenprofil und Stangenpuffer. Zum Ansetzen an das Gleisende. Die äußerst fein detaillierten Modelle haben angesetzte Puffer und sind je mit einem Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ausgestattet. Ab Epoche 1 einsetzbar. 2 Stück

Filigree kit. Replica of a buffer with curved rail profile and buffer rods. For putting at the end of the tracks. The finely detailed models feature built-on buffers. Each model is fitted with a Sh0 signal and track-closure signal board. Can be used from Era I onwards. 2 pieces

Je / Each 30 x 16 x 13 mm



#### 44 655 Prellbock Holz

Timber buffer

Fertigmodell. Nachbildung eines Prellbocks aus kastenförmig senkrecht eingegrabenen Holzbohlen. Zum Ansetzen an das Gleisende. Die sehr fein strukturierten Holzbohlen sind aus Echtholz gelasert. Die Füllung des Kastens ist begrünt, und ein Signal Sh0, Gleissperrsignaltafel, ist beigelegt.

Ab Epoche 1 einsetzbar. 1 Stück

Ready-made. Replica of a buffer with timber planks buried vertically in a box shape. For putting at the end of the tracks. The box filling is planted with greenery, and each model includes an ShO signal and track-closure signal board. Can be used from Era I onwards. 1 piece

13 x 17 x 12 mm

#### 44 649 Bahnübergang -Halbschranke

Level crossing with half-barrier



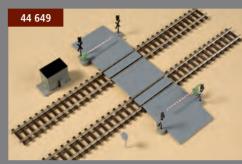
Moderne Ausführung mit Halbschranken und Lichtsignal-Attrappen. Die Schrankenbäume sind beweglich. Durch verschiedene Gleiseinlagen und Randstücke ist ein Einbau in gerade oder gebogene Stecken möglich. Das Schaltschrankgebäude mit Fernsprecher liegt bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Straßenbreite 32 mm Höhe Schrankenbock 7 mm

Modern design, operated manually. Different inserts can be used for straight and curved track sections. The control cabinet housing with phone is included. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Road width 32 mm Barrier support height 7 mm

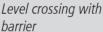








#### 44 637 Beschrankter **Bahnübergang**





Unterbau ausgleichen. Straßenbreite 32 mm

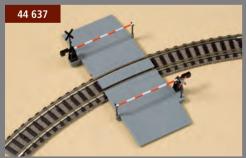
Höhe Schrankenbock 8 mm

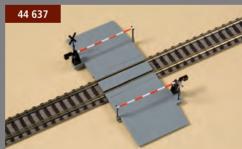
Manual operation. Can be used with straight or curved track with various inserts. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Road width 32 mm

Manuell bedienbar. Durch verschiedene Einlagen für Gleisführung gerade und im Bogen verwendbar. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch

Barrier support height 8 mm

40 x 88 mm





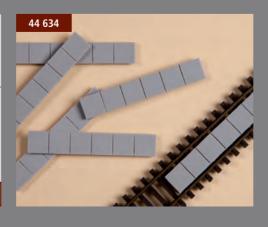
#### 44 634 Gleiseinlagen

Track inserts

Für Straßen- und Wegübergänge, auf Güterbahnhöfen und in Industrieanlagen. 10 Stück

For road-crossings and level-crossings, at freight depots and industrial facilities. 10 pieces

Je / Each 41 x 7 mm





**Modellbautipp auf www.auhagen.de:** Gleisbohlen und Gleiseinlagen

Model construction tip at www.auhagen.de: Track sleepers and trackages



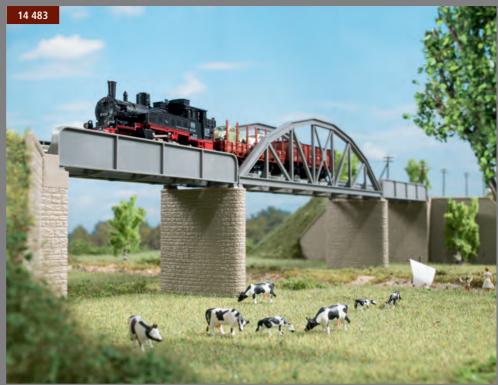
#### 14 483 Stahlbrücke

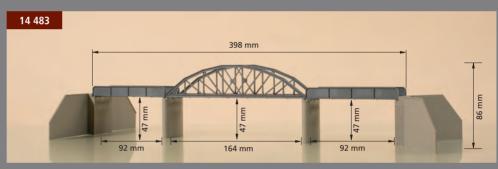
Steel bridge

Eingleisig, gerade. Durch 2 Vorfluterbrücken mit unten liegender Fahrbahn, 1 Bogenbrücke und einem zusätzlichen Mittelpfeiler ist eine modulare Aufbauweise möglich. Mit einem zweiten Bausatz verlängerbar. Die Stellung der Flügelmauern lässt sich in mehreren Varianten gestalten. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 255.

Single track, straight. Modular design including two truss approach bridges with deck below, one arched bridge and an additional central pillar. Can be extended with a second kit. The wing walls can be positioned in a number of different ways. Suitability for track system on page 255.









#### 14 471 Unterführung





Durch derartige Unterführungen wird der Bahndamm für kleine Straßen, Feldwege oder Bäche geöffnet. Die Länge der Unterführung ist durch den Einbauwinkel der Flügel variabel.

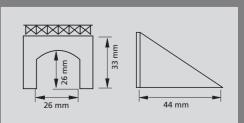
Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

Eignung für Gleissysteme siehe Seite 255.

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.

Suitability for track systems on page 255.

#### 38 x 43 x 33 mm

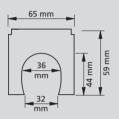


#### 44 635 Tunnelportale eingleisig

Tunnel portals single track

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern. Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 255. 2 Stück

With crenellated wall and 4 side walls. For steam or overhead electric operation and for build in into track curve. Suitability for track systems on page 255. 2 pieces





#### Profition

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 52 237 Natursteinmauer, empfehlen wir den Art. 48 656 Abschlusssteine.

Professional tip:

For individual crafting or in combination with No. 52 237, Natural stone wall, we recommend the Art. 48 656 Wall caps.

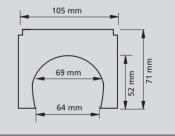


### 44 636 Tunnelportale zweigleisig

Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern. Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 255.
2 Stück

With crenellated wall and 4 side walls. For steam or overhead electric operation and for build in into track curve. Suitability for track systems on page 255. 2 pieces



# 44 643

#### 44 643 Geländer

Railings

Diese Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. 4 Stück

These railings have been made of stable cardboard in laser cut technology. 4 pieces

Gesamtlänge / Total length 400 mm



#### 44 600 **Telegrafenmasten**

Telegraph poles

Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafenmasten 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

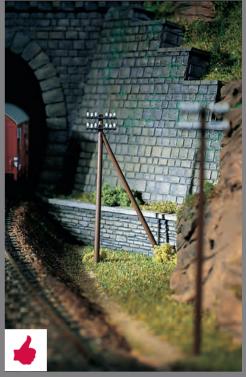
6 pieces supports separate



Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreicht man Perfektion.

#### Professional tip:

Painting the insulators white and the crossbeams black makes them even more realistic.



### Korkgleisbettung für Weichen

Cork track underlay for turnouts

Das Naturmaterial dämpft die Fahrgeräusche, es kann zusätzlich geschottert werden. Ausreichend für 2 Weichen.

1 Platte

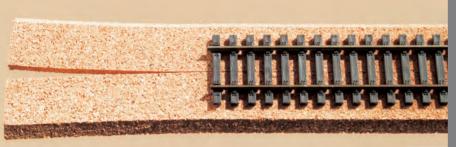
The natural material dampens wheel noise and can be ballasted. For two turnouts.

1 sheet

200 x 300 x 3 mm



#### 44 563







Modellbautipp "Auhagen one minute"

Model construction tip "Auhagen one minute" Freshly corked

#### 44 563 Korkgleisbettung für Schienen

Cork track underlay for track

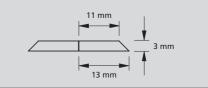
Das Naturmaterial dämpft die Fahrgeräusche, es kann zusätzlich geschottert werden. Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.

4 Doppelstreifen = 2 m Gleisbett

The natural material dampens wheel noise and can be ballasted. The double strip construction allows the cork to be shaped easily to any track radius.

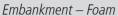
4 double strips = 2 m of track

#### Je / Each 500 x 13 x 3 mm



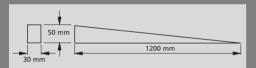


#### 44 599 Bahndammauffahrt – Schaumstoff



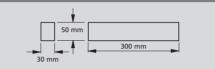
Flexibel, federleicht und zu jedem Gleisradius formbar, dämpft die Fahrgeräusche.

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









#### 44 598 Bahndammverlängerung – Schaumstoff

Embankment extension — Foam

Die passende Verlängerung zum Art. 44 599 Bahndammauffahrt – Schaumstoff. Das Material ist flexibel, federleicht und zu jedem Gleisradius formbar. Es dämpft zuverlässig die Fahrgeräusche. 4 Stück

The perfect extension for railway embankment – Foam No. 44 599. The material is flexible, light as a feather and can be shaped to any track radius. It also provides reliable dampening of driving noises. 4 pieces









#### **Granit-Gleisschotter**

Granite track ballast earth-brown

Granite track ballast

Scharfkantig gebrochenes Naturmaterial für Gleisbettung, Baustellen, Straßen, Wege und als Transportgut. Zur professionellen Verarbeitung empfehlen wir unseren Art. 53 510 Schotterkleber und Art. 53 508 Pipetten. Körnung 0,2 - 0,6 mm

Sharp-edged broken natural material for track bed, construction sites, roads and paths and for use as transported goods. For professional processing, we recommend our No. 53 510 Ballast adhesive and No. 53 508 Pipettes. Grain 0,2 - 0,6 mm

350 g

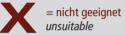


N

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

System System Artikel Article	MINITERY TEST	Heischmann ta	testinan picoloti	ock the Cries	ARMOLD deis
14 471 Unterführung <i>Underpass</i>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
44 635 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
44 636 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
14 483 Stahlbrücke eingleisig steel bridge single track	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>

<b>√</b>	= geeignet suitable



Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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



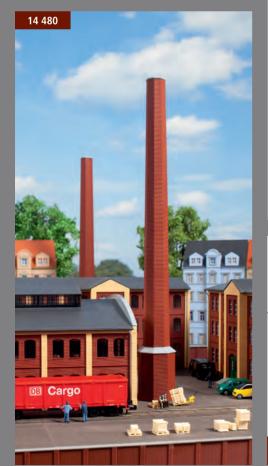






14 475 Fabrikgebäude Factory building





Mit diesem Modell in exakt maßstäblicher Ziegelbauweise können Sie einen attraktiven Industriekomplex gestalten. Es besteht aus einem Produktions- und Verwaltungsgebäude sowie einer Werkhalle mit Oberlicht und großem Tor für Schienenfahrzeuge. Die Gebäude können durch einen Übergang verbunden werden. Auch der achteckige Schornstein liegt bei. Unsere Art. 44 638 und 44 639 eignen sich dazu, das Anwesen einzufrieden.

Werkhalle 162 x 114 x 72 mm Lichte Torhöhe 38 mm Lichte Torbreite 27 mm Produktions- und Verwaltungsgebäude 136 x 68 x 75 mm Übergang 26 x 10 x 17 mm Durchfahrtshöhe Übergang 26 mm Durchfahrtsbreite Übergang 25 mm Schornstein 22 x 22 x 202 mm You can create an attractive industrial complex with this model in brick construction exactly to scale. It consists of a production and administrative building as well as a factory work floor with overhead light and a large door for rail cars. The buildings can be connected via a passageway. The octagonal 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

#### 14 480 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









#### 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

#### 44 640 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



#### 44 639

#### Tore

Gates

Passend für unseren Art. 44 638 Einfriedung. Die Tore sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

1 Stück:

Lichte Torbreite 26 mm, Höhe 12 mm

3 Stück:

je Lichte Torbreite 6 mm, Höhe 11 mm

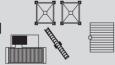
Suitable for our No. 44 638 Enclosure. The gates of body-died cardboard are made by laser cut technology.

1 piece: Clear gate width 26 mm, Height 12 mm 3 pieces: each clear gate width 6 mm, Height 11 mm



#### 14 488 Brennstoffhandel

Fuel trade



Brennstoffhandlungen gehörten früher fast überall zum Ortsbild. In unserem – eher kleinen – Modell gibt es Brennstoffe jeglicher Art. Der Bausatz enthält ein Bürogebäude und zwei Kohletrichter mit einer Leiter aus Lasercut-Karton. Zur Beschickung der Trichter und der Beladung der Fahrzeuge dient ein Förderband. Vor und nach dem Beladen werden die Fahrzeuge auf der LKW-Waage gewogen. Die Wiegeeinrichtung steht wettergeschützt in einem Wellblechhäuschen.

2 Trichter je 19 x 22 x 26 mm Förderband 64 x 16 mm Waage 50 x 39 x 21 mm Bürogebäude 43 x 30 x 30 mm

Nearly every town had a fuel shop in times gone by. Our (rather small) model has fuels of every type. The kit includes an office building and two coal hoppers, with a ladder made of laser-cut cardboard. A conveyor belt is used to fill the hoppers and to load vehicles, which are weighed on the weighbridge before and after loading. The weighing mechanism is located in a corrugated sheet metal shelter, where it is protected from the weather.

2 hoppers each 19 x 22 x 26 mm Conveyor belt 64 x 16 mm Weighbridge 50 x 39 x 21 mm Office building 43 x 30 x 30 mm















#### 44 656 Multicar M22 Muldenkipper und Pritsche

Multicar M22 dump truck and flat bed

Bausatz. Der zuverlässige und vielseitig einsetzbare Kleinlastwagen Multicar M22 erscheint nun auch in der Nenngröße N und das gleich im Doppelpack. Obwohl sehr klein, sind die Fahrzeugmodelle fein detailliert. Die beiden Versionen in unterschiedlichen Farbgebungen haben als Aufbau eine Ladepritsche bzw. einen Muldenkipper. Die Lampen und der Lufteinlass sind bedruckt.

Kit. The reliable and versatile Multicar M22 small truck is now also available in N scale and as a double pack. Despite their small size, the vehicle models are intricately detailed. Both versions come in various colours and are equipped with a loading bed and a dump body. The lights and air intake are printed.

Je 21 x 8 x 12 mm



#### 44 657 Multicar M22 Pritsche Plane und Hochbordkipper

Multicar M22 flatbed, tarpaulin and high-board tipper

Bausatz. Der Multicar M22 war seinerzeit ein erfolgreicher Kleintransporter und ist selbst heute noch im Einsatz. Der Bausatz enthält zwei Modelle in unterschiedlichen Varianten: ein Fahrzeug mit Pritsche und Plane und eins in der Ausführung als Hochbordkipper. Der Hochbordaufbau lässt sich angekippt montieren, mit geöffneter Rückwand. Die Lampen und der Lufteinlass sind bedruckt.

The kit includes two models in different variants — one flatbed vehicle with a tarpaulin and one designed as a high-board tipper. When assembled, the high-board box can be tipped up with the rear panel open.

The lights and air intake are printed.







#### 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.

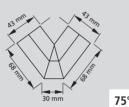
The construction work in Ringstraße has been completed! An attractive apartment building at the corner, which can be designed at an angle of either 75°, 90° or 105°, is ready for occupation. All parts are enclosed.

The railings for the balconies are made of stable cardboard in laser cut technology.

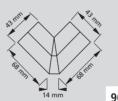
110 x 83 x 123 mm



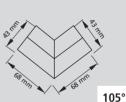












#### 44 642 **Fußsteig**

Sidewalk

In unserer Ringstraße wurde der Fußsteig erneuert!

6 gerade Teile

2 Bogen 90°

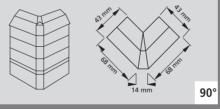
Je 1 Bogen 75° und 105°

The sidewalk in our Ringstraße has been renewed, too!

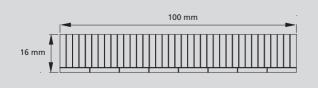
6 straight parts

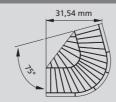
2 bends 90°

1 bend 75° and 105° each

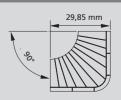




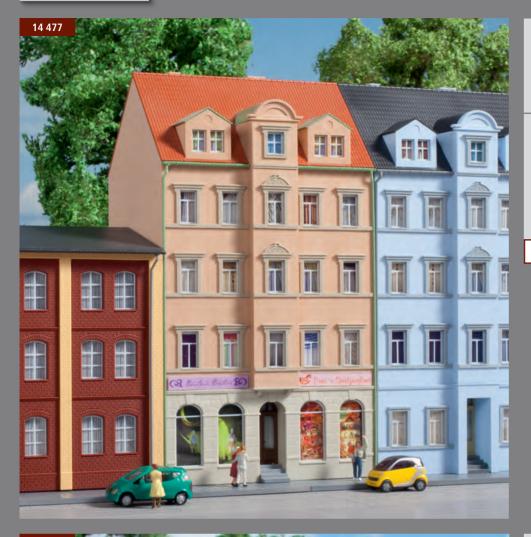












#### 14 477 Stadthaus Ringstraße 3



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



#### 14 479 Stadthaus Ringstraße 5



House Ringstraße 5

Mit den 3 Gebäuden der Ringstraße 1 bis 5 lässt sich eine attraktive Kleinstadtszene gestalten.

The 3 buildings in Ringstraße 1 - 5 make it possible to design an attractive small town scene.

68 x 54 x 122 mm





Ohne Balkon, ohne Kellereingang Without balcony or basement entrance



With balcony, without basement entrance



Variante / Variant 2 Ohne Balkon, mit Kellereingang Without balcony, with basement entrance



With balcony, with basement entrance



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 the towns and in the country. Later they were reconstructed and modernized. Construction set includes all parts for optional changes, allowing your imagination to run free in the layout of new subdivisions.

195 x 74 x 86 mm



#### 14 462 Vorstadthäuser





Zweigeschossige Einfamilienhäuser mit Garage. Tische und Bänke sowie Vorgartenzäune liegen bei. Je 2 Stück

Two-storey single family houses with garages. Tables, benches and garden fences included. Each 2 pieces

100 x 82 x 60 mm 65 x 48 x 25 mm





#### 44 648 Peitschenlampenattrappen

Lamp pole dummies with elliptical arm curvature

- 8 Mastlampen Höhe 34 mm
- 4 Wandlampen Ausladung 11 mm
- 8 pole luminaires height 34 mm
- 4 wall-mounted luminaires overhang 11 mm









#### 44 651 Straßenlampen

Street lights

Attrappen. Diese Leuchten vom Typ RSL1 waren im DDR-Straßenbild seit den 1960er Jahren anzutreffen. Überwiegend auf einem Betonmast montiert, erhellen sie Straßen und Plätze auch heute noch in vielen Städten und Gemeinden. Scheiben aus gebogenem Strukturglas, die durch Metallbügel gehalten werden, gaben der Rundscheibenleuchte ihren Namen. Die Attrappen sind ideal für die Ausgestaltung von Wohngebieten, Parks oder Straßenzügen einsetzbar. 8 Mastlampen Höhe 35 mm

Replicas. These RSL1 lights were a part of the street landscape in the GDR from the 1960s onwards. Mostly mounted on concrete poles, they still illuminate streets and squares in many towns and municipalities today. The round disc lights, called Rundscheibenleuchte in German, get their name from the discs made of curved textured glass held by metal brackets.

These replicas are ideal for designing residential areas, parks or streets.

8 pole luminaires height 35 mm



#### 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





#### 14 464 Wohnhäuser

Blocks of flats





Die Architektur von Mehrfamilienhäusern in den Jahren um 1950 und 1960 war in ganz Deutschland ähnlich. Sie haben die Wahl! Dem Bausatz liegen je 2 Flachdächer und 2 Ziegelwalmdächer bei.

2 Stück

The architecture of blocks of flats about 1950 and 1960 was similar all over Germany. The choice is yours! The kit includes two flat roofs and two tile roofs.

2 pieces

Je / Each 75 x 52 x 93 mm oder / or Je / Each 75 x 52 x 75 mm

#### 14 463 Garagen



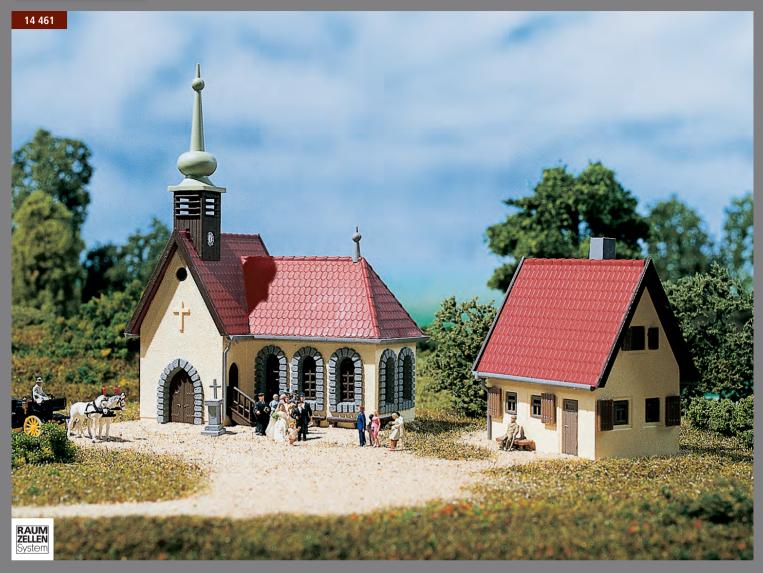
Heute werden zu Wohnungen in Mehrfamilienhäusern Stellplätze im Freien oder in der Tiefgarage angeboten. Doch noch vor gar nicht all zu langer Zeit war es ein Glück, in der Nähe seiner Wohnung eine Garage zu haben. 4 Stück

#### Garages

Modern multi-storey blocks come with parking spots in the open or in an underground garage. Not so long ago, however, you were lucky if you found a garage not too far from your flat. 4 pieces

Je / Each 65 x 48 x 25 mm







#### 14 458 Haus Pia

House Pia



Kleines Haus mit Ziegeldach. Zäune und Blumendekomaterial liegen bei.

Small house with tile roof. Base, fences and flowers are included.

95 x 58 x 60 mm







Village church with vicarage

Für den Mittelpunkt des Dorfes. Mit Glockenturm.

For the centre of the village. With bell tower.

100 x 82 x 115 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



#### 14 457 Gasthaus zur Schmiede mit Nebengebäude



Zur Schmiede inn with annex

Dorfschänke mit Bettenhaus im Nebengebäude. Lattenzaun, Bänke und Tische für den Biergarten liegen bei.

Village inn with annex (rooms). Wooden fence, benches and tables for the beer garden are included.

100 x 82 x 60 mm 92 x 59 x 60 mm

# 12 263 Burg Lauterstein



Lauterstein castle

Auch für die Nenngröße N geeignet, siehe Seite 158.

Also suitable for scale N, see on page 158.

160 x 170 x 190 mm

#### 14 452 Fachwerkhäuser





Half-timbered houses

Mit Holzverkleidung. Hier könnten der Förster oder Waldarbeiter wohnen. 2 Stück

Accommodation for forestry workers. 2 pieces

Je / Each 100 x 80 x 60 mm









#### 14 465 Gehöft

Farm

Bestehend aus Wohnhaus mit Kellereingang, Scheune mit Waschhaus und Lattenschuppen sowie Schuppen und Geräteschuppen in Holzbauweise. Wohnhaus und Scheune werden zum Teil durch Fachwerk geschmückt. Alle Gebäude einzeln 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.



Scheune mit Waschhaus 95 x 50 x 50 mm



Wohnhaus 100 x 55 x 60 mm



Lattenschuppen 24 x 15 x 20 mm 32 x 25 x 23 mm







# **44 626 Kreuz- und Lattenzaun** *Trellis and rough-hewn fences*

Je Zaunart 900 mm

Each type of fence 900 mm

Gesamtlänge / Total length 1800 mm



#### 44 650 Bänke, Tische

Benches, tables

Für den Garten oder ein Volksfest. 10 Tische, 20 Bänke

For the garden or fairs. 10 tables, 20 benches













Unterbau-Module Erfahren Sie mehr über das smarte System der Auhagen Unterbau-Module.

Base module
Learn more about the smart
system of Auhagen base
modules

#### Unterbau-Module

Der leichte Start in den Modell-Anlagenbau 100% Made in Erzgebirge

Bei den abendlichen Unterhaltungen während der Auhagen-Seminare gibt es neben allen möglichen Modellbauthemen auch eine immer wiederkehrende Frage: Welcher Unterbau ist für eine Modellbahnanlage am besten geeignet? Das ist ein weites Feld, und es gibt viele Möglichkeiten. Unser Entwickler-Team hat sich dieses Themas angenommen und ein System kombinierbarer Unterbau-Module entwickelt.

Alle Modulteile und die Tischbeine werden von einem Tischlereibetrieb im Erzgebirge hergestellt. Die sauber verarbeiteten Teile sind, wo nötig, mit Versteifungen versehen. So ist garantiert, dass die zusammengefügten Teile eine ebene Fläche bilden. Die Tischbeine verfügen über einen Höhenausgleich um Bodenunebenheiten in einem gewissen Maße kompensieren zu können.

Den Maßen der einzelnen Module liegt ein Rastersystem zugrunde. So lassen sie sich fast beliebig miteinander kombinieren. Vom einzelnen Diorama über eine mittelgroße Heimanlage bis hin zu einer raumfüllenden Klubanlage. Die Module sind einzeln erhältlich. Für den Start in den Auhagen-Anlagenbau gibt es auch ein Unterbau-Modulset mit drei Modulen, vier Tischbeinen und dem Montagematerial. Als Werkzeug wird lediglich ein Maulschlüssel benötigt.

#### 94 001 Unterbau-Modulset

Base module set

Das Auhagen Unterbau-Modulset besteht aus drei Einzelmodulen, vier Tischbeinen und dem Montagematerial. Für den Zusammenbau ist lediglich ein Maulschlüssel nötig. Alle Teile sind sehr passgenau. Die Einzelmodule haben die Maße von je 980 x 490 mm.

Die Seitenwände sind 109 mm hoch Die Höhe der Tischbeine ist 810 mm. Aus dem Modulset kann eine kleine Anlage mit den Maßen 980 x 1470 mm gebaut werden. Es kann auch eine schmale Anlage von 490 x 2940 mm montiert werden. Dann sollten zusätzliche Tischbeine verwendet werden. Diese können paarweise separat bestellt werden.

The Auhagen base module set consists of three individual modules, four table legs and the assembly material. Only an open-end wrench is required for assembly. All parts are very accurate fitting. The single modules have the dimensions of 980 x 490 mm each. The side walls are 109 mm high. The height of the table legs is 810 mm. From the module set a small plant with the dimensions 980 x 1470 mm can be built. It is also possible to assemble a narrow plant of 490 x 2940 mm. Then additional table legs should be used. These can be ordered separately in pairs.

















94 002 Unterbau-Modul Base module 980 x 490 x 109 mm

Montagematerial im Lieferumfang enthalten. *Mounting material included.* 

94 003 Unterbau-Modul Base module 980 x 245 x 109 mm

Montagematerial im Lieferumfang enthalten. *Mounting material included.* 

94 004 Unterbau-Modul Base module 490 x 490 x 109 mm

Montagematerial im Lieferumfang enthalten. *Mounting material included.* 



94 006 94 007

94 006

Unterbau-Tischbeine Base module: table legs Länge / Length 810 mm

2 Stück

8 Stück

94 007

Unterbau-Tischbeine lang Base module: long table legs

Mounting material included.

Länge / Length 1150 mm

Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

94 005 Unterbau-Modul Base module 490 x 245 x 109 mm

Montagematerial im Lieferumfang enthalten. *Mounting material included.* 









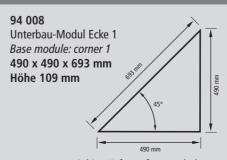


94 010 Unterbau-Modul Verbinder Base module: connector Je / Each 50 x 50 mm

4 Stück

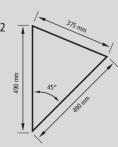
Zusatz Montagematerial. Geeigenet für die Erweiterung der Unterbau-Modul Ecken 1 und 2.

Extra mounting material. Suitable for the extension of the base module: corners 1 and 2.



Montagematerial im Lieferumfang enthalten. *Mounting material included.* 

94 009 Unterbau-Modul Ecke 2 Base module: corner 2 490 x 490 x 375 mm Höhe 109 mm



Montagematerial im Lieferumfang enthalten. *Mounting material included.* 



#### Modellbaufarben

Modelling paints

Die Modellbaufarben sind mit Wasser verdünnbar, hervorragend deckend und eignen sich gut zur Untergrundgestaltung, z.B. bevor Grasfasern aufgebracht werden. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Gestaltung von Felsen, Wegen und Straßen.

Our modelling paints can be thinned with water, provide excellent cover, and are well suited for designing the ground surface, such as before the application of grass fibres. They can also be used to paint rocks, paths and roads.



**78 101** 100 ml signalschwarz / signal black



**78 102** 100 ml reinweiß / pure white



**78 103** 100 ml grasgrün / grass green



**78 104** 100 ml lehmbraun *I clay brown* 



**78 105** ockergelb / ochre yellow



Modellbautipp auf youtube: Farbgestaltung von Felsen





100 ml



**78 106** 100 ml papyrusweiß / papyrus white



**78 107** 100 ml graphitgrau / graphite gray

#### 78 201 Grundierpinsel 25 mm Priming brush 25 mm

Der Grundierpinsel mit einer Breite von 25 mm ist für das Auftragen von Grundfarben auf Spachtelmasse oder Auhagen-Landschaftsbauplatten sehr gut einsetzbar.

The 25 mm priming brush is ideal for applying base coats to filler or Auhagen lightweight foam.









78 302



**78 301 Landschaftsbauplatten** *Landscaping panels* 

Dieser leichte Schaumstoff ist ideal für den Modellbau. Er ist leicht zu bearbeiten und hitzeunempfindlich. So kann das Material auch sehr gut mit Heißkleber verarbeitet werden.

2 Platten / panels 500 x 250 x 20 mm 2 Platten / panels 500 x 250 x 50 mm 1 Platte / panel 500 x 250 x 100 mm

This very lightweight foam is ideal for modelling. It is easy to work with and resistant to heat, so it is also very good for working with hot glue. **78 302 Landschaftsbaukarton** *Landscaping card* 

Im Modellbau müssen immer wieder verschiedene Höhen an Bahnsteigen, Brücken, Bahnübergängen usw. angeglichen werden. Dafür eignet sich sehr gut Karton.

Stärke / *Thicknesses:* 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm und 3,0 mm - je 2 Bögen / *sheets of each* 594 x 420 mm

When building a model, it is often necessary to compensate for different heights of platforms, bridges and crossings, etc., and card is well suited to the job.



Modellbautipp auf youtube: Modellieren von Felsen

Model construction tip at youtube:
Modeling rocks







**78 300 Landschaftsbauplatten – Testset** *Landscaping panels – test set* 

Landschaftsbauplatten und Modellier-Werkzeug, um ein kleines Diorama oder einen kleinen Bereich auf der Modellbahnanlage zu gestalten. Dieser leichte Schaumstoff ist ideal für den Modellbau. Er ist leicht zu bearbeiten und hitzeunempfindlich. 2 Platten / panels 155 x 250 x 20 mm

1 Platte / panel 155 x 250 x 50 mm

Landscaping panels and modelling tools for creating a small diorama or area for your model railway system. This very lightweight foam is ideal for modelling. It is easy to work with and resistant to heat.

78 501 Modellier-Werkzeug

Modelling tool

Zwei von Auhagen speziell für den Landschaftsbau entwickelte Kunststoff-Werkzeuge. Der Spachtel ist bestens zum Anrühren und Verteilen von Spachtelmasse geeignet. Mit dem patenten Kratzwerkzeug lassen sich unregelmäßige Strukturen aus den Landschaftsbauplatten Art. 78 301 herausarbeiten.

Two plastic tools specially developed by Auhagen for creating landscapes. The spatula is ideal for stirring and spreading filler. The ingenious scraper can be used to form irregular structures from Auhagen Landscaping panels No. 78 301.

**78 500 Modellier-Set** *Modelling set* 

Die perfekte Ergänzung zu unseren Landschaftsbauplatten Art. 78 300 und 78 301. Der Inhalt besteht aus verschiedenen Materialien und Werkzeugen zur Gestaltung von Landschaftselementen, wie Felsen, Hügeln, Tälern, Wegen und Straßen. Enthält Weißleim 250 ml, Natursand 800 g, Mischbecher und Modellier-Werkzeug.

The perfect complement for our landscaping panels. The set consists of various materials and tools for designing landscape elements, such as rocks, hills, valleys, paths and roads. Includes White glue 250 ml, Natural sand 800 g, Mixing beaker and Modelling tool.









48 100 Teil / Part A

6 Stück / 6 pieces

Je / Each 15 x 15 x 33 mm

48 101 Teil / Part B

6 Stück / 6 pieces

Je / Each 15 x 15 x 16 mm

48 102 Teil / Part C

10 Stück / 10 pieces

Je / Each 15 x 15 x 45 mm







48 103 Teil / Part D

10 Stück / 10 pieces

Je / Each 15 x 15 x 15 mm

48 104 Teil / Part E

10 Stück / 10 pieces

Je / Each 15 x 15 x 45 mm

48 105 Teil / Part F

6 Stück / 6 pieces

Je / Each 20 x 20 x 30 mm







48 106 Teil / Part G

6 Stück / 6 pieces

Je / Each 30 x 30 x 40 mm

48 107 Teil / Part H

10 Stück / 10 pieces

Je / Each 30 x 30 x 45 mm

48 108 Teil / Part I

6 Stück / 6 pieces

Je / Each 30 x 30 x 30 mm



**STAKO** 





#### 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



2 pieces 15 mm square



8 Stück / 8 pieces

Je / Each 35 x 35 x 3 mm



#### **Profitipp:**

Bauteile für Leute mit eigenen Ideen! Für H0 und TT geeignet.

#### Professional tip:

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.

Gestaltung / Design: Mock, München



#### Dekorpappen

Stone and brick card

Aus mehrfarbig bedrucktem Karton. Zum Selbstbau von Tunnelportalen, Böschungsmauern, Brücken, Burgruinen, Straßen u. a.

Alle Dekorpappen sind im Ausschnitt 1:1 abgebildet. Farbabweichungen je Charge möglich. Je 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. Each 220 x 100 mm



#### Regelmäßiges Mauerwerk

Cut stone wall

50 101 5 Stück / pieces 50 501 25 Stück / pieces

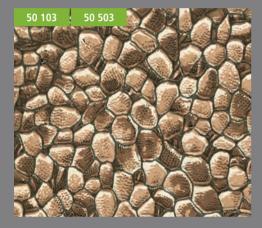


#### Unregelmäßiges Mauerwerk

Irregular cut stone wall

 50 102
 5 Stück / pieces

 50 502
 25 Stück / pieces



# 50 104 50 504

50 110	50 510		
			TI
			$\prod_{i=1}^{l}\prod_{i=1}^{l}$
			井
1,1,1		تثثث	

#### 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

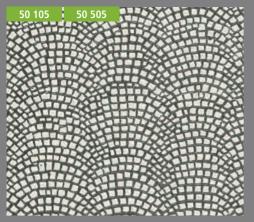
#### Kalksteinmauer klein

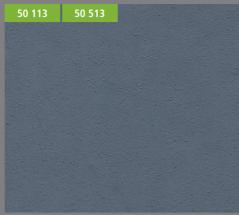
Limestone wall small

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, Marktund Parkplätze. Auch beim Zuschnitt von Kurvenführungen ist die Fläche ausreichend. Farbabweichungen je Charge möglich.

Colour printed card for streets, market squares, parking lots, etc. There is enough material for curves. Colours may vary with each batch.

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



#### 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 Displays sind mit 105 Dekorpappen Art. 50 501 - 50 504, 50 510, 50 511, 50 515 sowie 50 516 siehe Seite 276 und 132 Dekorplatten Art. 52 408 - 52 445 siehe Seiten 278 bis 282 gefüllt.

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 No. 50 501 - 50 504, 50 510, 50 511, 50 515 and 50516, page 276 and 132 plastic decor sheets No. 52 408 - 52 445, pages 278 to 282.

#### Nachfüllpackungen

50 501 - 50 516

25 Dekorpappen je 220 x 100 mm

52 408 - 52 445

12 Dekorplatten

je 200 x 100 mm Strukturfläche

#### Packing units

50 501 - 50 516

25 pieces paper sheets each 220 x 100 mm

52 408 - 52 445

12 pieces plastic decor

sheets structure surface each 200 x 100 mm



#### Dekorplatten

Accessory sheets

Aus Kunststoff. Sehr stabil, fein strukturiert, vielseitig einsetzbar. Alle Dekorplatten sind im Ausschnitt 1:1 abgebildet.

Farbabweichungen je Charge möglich.

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.





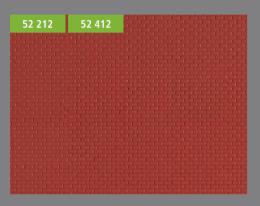
#### **Bruchstein klein** Small fieldstones

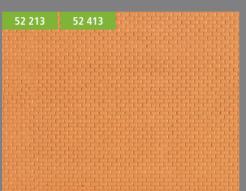
52 210 2 Stück / pieces 52 410 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Mauerplatte geput: Stucco	zt
52 211 52 411	2 Stück / pieces 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm







#### Mauerziegel rot

Red bricks

52 212 2 Stück / pieces 52 412 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Mauerziegel	gelb
V-11  : -1	

Yellow bricks

2 Stück / pieces 52 213 52 413 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

1 1 1						
1.6.6						
1 1 1						
1. 12. 11						
A STATE OF THE STA						
	-	200	1	-/-	-	

#### **Dachplatte Schiefer**

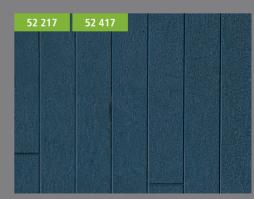
Roof slate

52 214 2 Stück / pieces 52 414 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm







#### **Dachplatte Zementfaser**

Cement fibre roofing mat

52 215 2 Stück / pieces 12 Stück / pieces 52 415

Je / Each 100 x 200 mm

#### **Dachplatte Biberschwanz**

Roof tiles beavertails

Je / Each 100 x 200 mm

52 216 2 Stück / pieces 12 Stück / pieces 52 416

#### **Dachplatte Teerpappe** Tarpaper roofing material

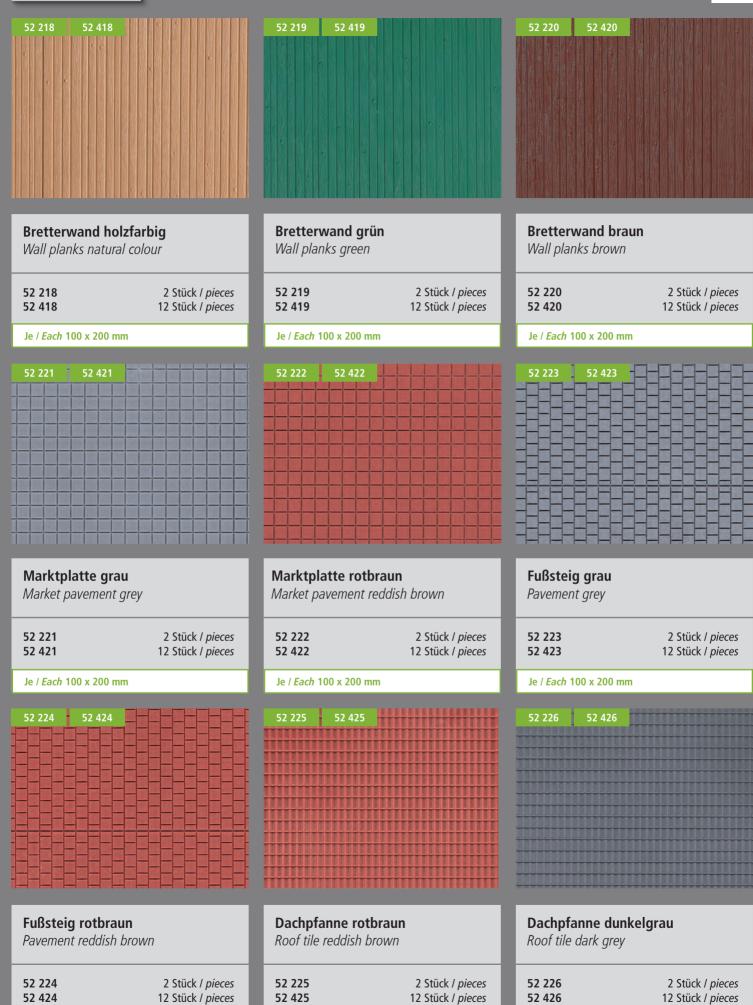
2 Stück / pieces 52 217 12 Stück / pieces 52 417

Je / Each 100 x 200 mm



Je / Each 100 x 200 mm

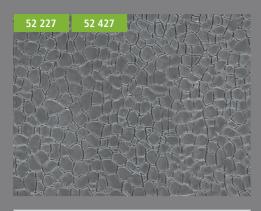




Je / Each 100 x 200 mm

Je / Each 100 x 200 mm









#### Naturstein grau

Natural stone grey

 52 227
 2 Stück / pieces

 52 427
 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Wooden shingle roof

52 228 2 Stück / pieces 52 428 2 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

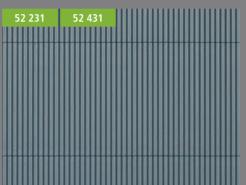
Holzstrukturplatte	
IA/ I	

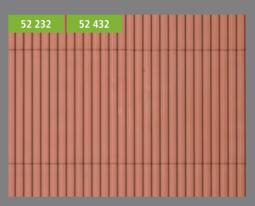
Wooden accessory sheet

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

Je / Each 100 x 200 mm







#### Wellblech rotbraun

Corrugated iron reddish brown

 52 230
 2 Stück / pieces

 52 430
 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

#### Wellblech grau

Corrugated iron grey

 52 231
 2 Stück / pieces

 52 431
 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

#### Trapezblech rotbraun

Troughed sheeting reddish brown

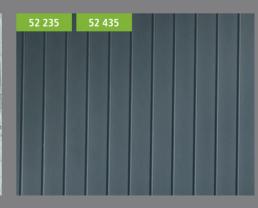
 52 232
 2 Stück / pieces

 52 432
 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm







#### Trapezblech grau

Troughed sheeting grey

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

Je / Each 100 x 200 mm

#### Sichtbetonplatte

Exposed concrete sheet

52 234	2 Stück / pieces
52 434	12 Stück / pieces
Je / <i>Each</i> 100 x 200 mm	

## **Blechdachplatte** *Tin roof sheet*

TIIT TOOT SHEET

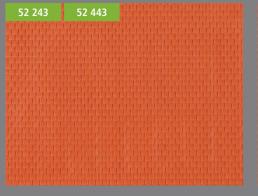
 52 235
 2 Stück / pieces

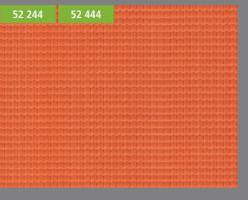
 52 435
 12 Stück / pieces

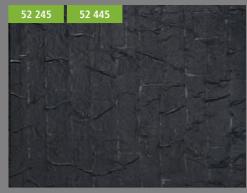
Je / Each 100 x 200 mm











#### **Biberschwanz Doppeldeckung**

Plain tile, double overlap

2 Stück / pieces 52 243 52 443 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Biberschwanz I	Kronendeckung
----------------	---------------

Plain tile, crown overlap

52 244 2 Stück / pieces 52 444 12 Stück / pieces

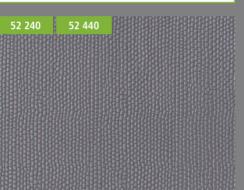
Je / Each 100 x 200 mm

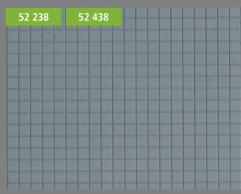
Teerpappdach
Tarboard roof

52 245 2 Stück / pieces 52 445 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm







#### Pflastersteinplatte gerade

Cobblestone sheet straight

52 236 2 Stück / pieces 52 436 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

#### Pflastersteinplatte gerade klein Cobblestone sheet, straight, small

52 240 2 Stück / pieces 52 440 12 Stück / pieces

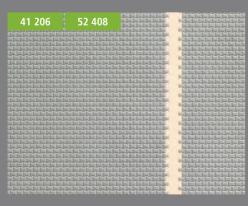
Je / Each 100 x 200 mm

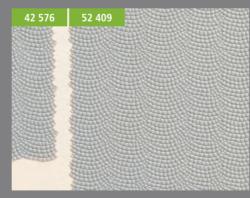
#### Gehwegplatte klein

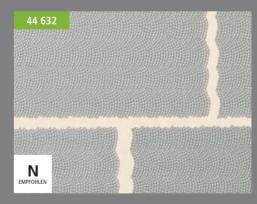
Small pavement

52 238 2 Stück / pieces 52 438 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm







#### Betonverbundpflasterplatte

Concrete paving sheet

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

Je / Each 105 x 200 mm

#### **Pflastersteinplatte**

Cobblestone sheet

Je / Each 105 x 200 mm

42 576 4 Stück / pieces 52 409 12 Stück / pieces

#### **Pflastersteinplatte** Cobblestone sheet

44 632 6 Stück / pieces

Je / Each 58 x 110 mm





52 242 52 442

52 239 52 439

#### Mauerplatte geputzt gelb

Stucco yellow

52 241 2 Stück / pieces 52 441 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

#### Mauerplatte geputzt grau

Stucco grey

52 242 2 Stück / pieces 52 442 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

#### Bretterwandplatte Stülpschalung

Board wall weatherboard

52 239 2 Stück / pieces 52 439 12 Stück / pieces

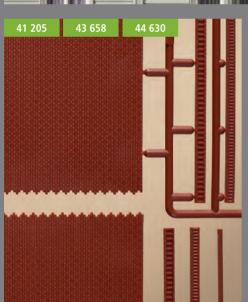
Je / Each 100 x 200 mm

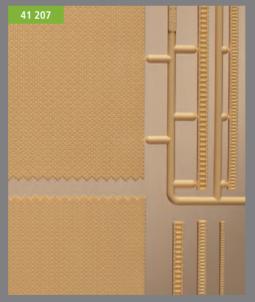


#### Profitipp:

Unsere Bretterwand Stülpschalung ist passend zum Artikel 11 448 Bahnhof Deinste.

**Professional tip:**Our Board wall weatherboard is suitable for No. 11 448 Deinste station.





#### Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten

Brick walls with indented frieze versions

Damit können Ziegelbauten individuell gestaltet werden. Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern. Mit 3 verschiedenen Zahnfriesvarianten bzw. Zahnfriesverzierungen. Die rote Variante ist jeweils in den Nenngrößen H0, TT und N erhältlich.

Finally it's possible to build your own brick structures. Exactly-sized cross units for infinite walls. Included 3 different interlocking friezes or decorative panels. The red version is available in the nominal sizes H0, TT and N.

41 205 HO rot/red

2 Stück / pieces

Je / Each 210 x 65 mm

43 658 TT

rot / red 2 Stück / pieces

Je / Each 210 x 65 mm

44 630 N

rot/red 4 Stück / pieces

Je / Each 114 x 35 mm

41 207 HO gelb / yellow

2 Stück / pieces

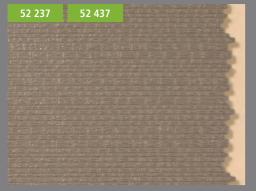
Je / Each 210 x 65 mm

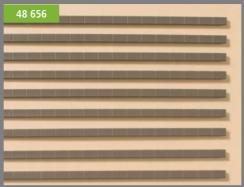














#### Natursteinmauerplatte klein

Natural stone wall small

52 237 4 Stück / pieces 52 437 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm



#### 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



#### 48 656 **Abschlusssteine**

Wall caps

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 52 237, Natursteinmauer. 12 Stück

For individual crafting or in combination with No. 52 237, Natural stone wall. 12 pieces

Gesamtlänge / Total length 1200 mm



#### 48 574 Brückenpfeiler

Bridge supports

Innenseiten mit Sollbruchlinien. 3 Stück The insides of the pillars are scored. 3 pieces

Je / Each 60 x 30 x 100 mm

#### 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. 2 pieces

Je / Each 149 x 79 mm



#### 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



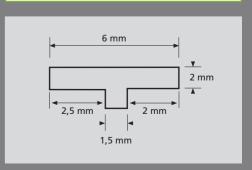
#### 48 577 Mauerabdecksteine

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





#### 41 611 Dachplatten

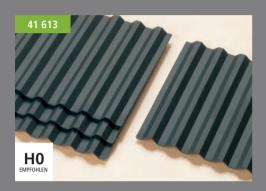
Roof sheet

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







#### 41 613 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

#### 41 631 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



#### 41 609 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.

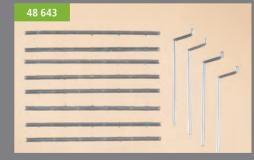


#### 43 647 Dachrinnen, Fallrohre

Gutters, downpipes

8 Dachrinnen zu 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.



#### 48 643 Dachrinnen, Fallrohre

Gutters, downpipes

40 Dachrinnen je 75 mm 20 Fallrohre je 50 mm

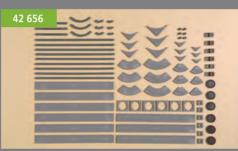
40 gutters each 75 mm 20 downpipes each 50 mm















Modellbautipp auf www.auhagen.de: Verlegen von Gehwegen und Rinnsteinen

Model construction tip at www.auhagen.de: Laying pavements and gutters

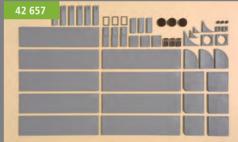


#### 42 656 Bordsteinkanten, Rinnsteine

Kerbs with gutters

9 gerade Bordsteinkanten mit je 3 verschiedene Bögen, 9 gerade Rinnsteine mit je 4 verschiedenen Bögen, 3 abgesenkte Bordsteinkanten je 37 mm, 6 Gullydeckel , 6 Kanaldeckel Ø 10 mm, und 6 Deckel für Unterflurhydranten oder Absperrschieber jeweils mit passender Einfassung, je 3 x 4 verschiedene Füllstücke für das Straßenpflaster. 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

9 straight kerbs and 3 different curves each with matching gutters, 9 straight kerbs with 4 different curves each, 3 lowered kerbs each 37 mm, 6 manhole covers, 6 gully covers Ø 10 mm, and 6 covers for underground hydrants or sluice valves, 3 x 4 different filler pieces for the pavement. To design the pavement, use our straight cobblestone sheet No. 42 576 and concrete sheet No. 41 206. Total length of straight pieces 828 mm



#### 42 657 Gehwegplatten mit Zubehör

Pavement slabs with accessories

Unsere Gehwegplatten sind passend zu den Bordsteinkanten und Rinnsteinen Art. 42 656. Spezielle Eckstücke für verschiedene Radien lassen die Gestaltung von Gehwegen einfach und vorbildgetreu gelingen. Platten mit Aufnahmen für beiliegende Gully und Schachtabdeckungen sowie gelochte Elemente für die individuelle Ausstattung mit Straßenleuchten ergänzen das modulare System. Auch kombinierbar mit z. B. den Baumgittern Art. 42 658 und den Jungen Bäumen Art. 70 950 / 70 951.

9 Platten je 92 x 23 mm Gesamtlänge gerade Teile 828 mm

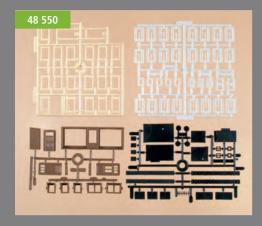
Our pavement slabs go with the kerbs and gutters No. 42 656. Special corner pieces for different radii allow you to easily design authentic-looking pavements. Slabs with fixtures for the included storm drain and manhole cover, as well as perforated elements for the custom fitting of street lighting, complement the modular system. Total length of straight pieces 828 mm



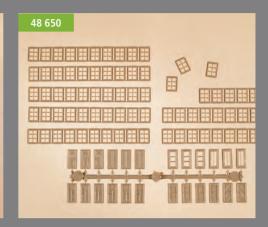
#### Modellbau-Sets für Leute mit eigenen Ideen

Scratchbuilding sets for people with their own ideas

Dazu noch unsere stabilen Dekorplatten aus Kunststoff, Art. 52 210 – 52 245, und schon kann's losgehen. Um-, An- und Nebenbauten können nach Bedarf selbst gestaltet werden. Add to this our sturdy accessory sheets, No. 52 210 - 52 245, and you're ready to go. Conversions, extensions and annexes can be designed as required.







#### 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 buildings

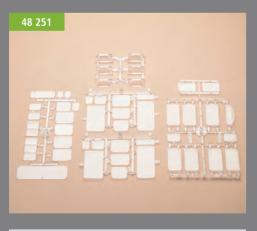
Verschiedene Fenster, Rampenüberdachung aus Wellblech, gusseiserne Elemente u. v. m.

Windows, corrugated iron roof, Victorian cast iron architectural features like door frames, ridge turrets, etc.

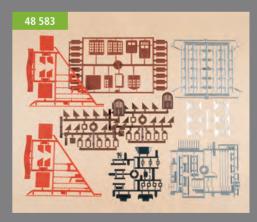
# **48 650 Sprossenfenster, Türen** *Mullion windows, doors*

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 No. 48 550 and 48 551.

#### 48 652 Fenster für Industriegebäude

Windows for industrial buildings

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

The black overprinted window divisions give a delicate filigree appearance. Contains 15 windows 22 x 11 mm, including round arches.

#### 48 583 Dachzubehör

Roof accessories

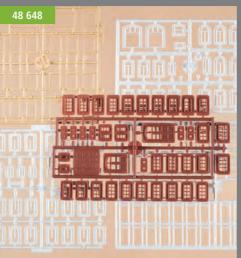
Firstziegelstreifen, Laufbretter, Schornsteine, Schornsteinköpfe, Dachgauben und Fenster für den Dachausbau, Antenne, kleine Dächer, Dachrinnen und Fallrohre.

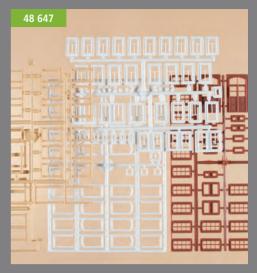
Roof tiles, ladders, chimney, chimney pots, dormer windows, antennas, small roofs, qutters and downpipes.











#### 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

#### Fenster, Fenstergewände, Türen

Windows, frames, doors

Zum Beispiel für Fenstereinbaumaße 8 x 19 mm, 7 x 14 mm oder 6 x 8 mm und Türeneinbaumaße 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 Fenster, Fenstergewände, Türen

Windows, frames, doors

Zum Beispiel für Fenstereinbaumaße 9 x 16 mm, 10 x 18 mm oder 4 x 6 mm und Türeneinbaumaß 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 m: Ш Ш Ш III N 1PFOHLEN

#### 48 653

# N

Modellbautipp auf www.auhagen.de: Fenster, Tür und Tor

Model construction tip at www.auhagen.de: Window, door and gate



#### 48 654 Fenster und Türen für Industriegebäude

Windows and doors for industrial buildings

32 Fenster 11 x 9 mm 8 x 10 mm 8 Fenster 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

#### Fenster und Türen für Wohngebäude

Windows and doors for residential buildings

32 Fenster 5 x 6 mm 10 Fenster 6 x 8 mm 6 x 15 mm 6 Türen

Auch 2 Tische, 6 Bänke und 16 Fensterläden 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 window frames.

#### 80 211 Folie für Fenster

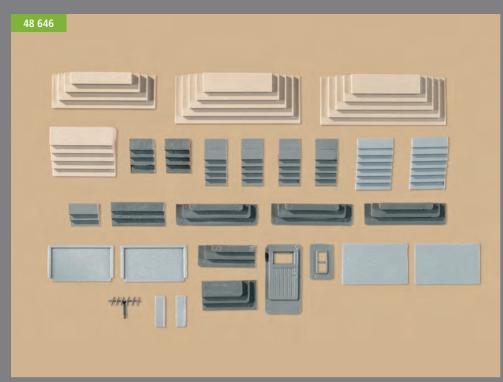
Film for windows

5 Stück

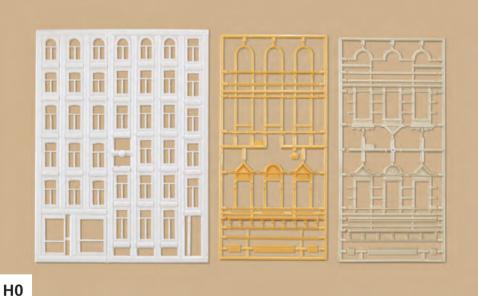
5 pieces

Je / Each 80 x 160 mm





48 651



#### 48 651

#### Fenster und Gewände für Wohngebäude

Windows and walls for residential buildings

Für individuelle Gebäude und zur Erweiterung unserer Serie "Schmidtstraße" geeignet.

12 Fenster und Gewände 12 x 22 mm 6 Rundbogenfenster und Gewände 12 x 21 mm 3 Fenster 12 x 20 mm 9 Fenster 12 x 24 mm 4 Fenster 12 x 25 mm

For individual buildings to expand our Schmidt Street series.

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

#### 48 646

#### Verschiedene Treppen

Different stairs

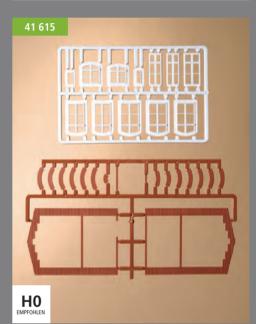
In unterschiedlichen Größen und Formen. 17 Stück

Weitere Kleinteile, wie Antenne, Schornsteine 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.



#### 41 615

#### Fensterbogen und Fenster

Window arches and windows

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

5 Fenster 4 x 10 mm

5 Fenster 13 x 13 mm

5 Fenster 14 x 15 mm

10 Fenster 12 x 23 mm

15 Fenster 14 x 23 mm

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

5 windows 4 x 10 mm

5 windows 13 x 13 mm

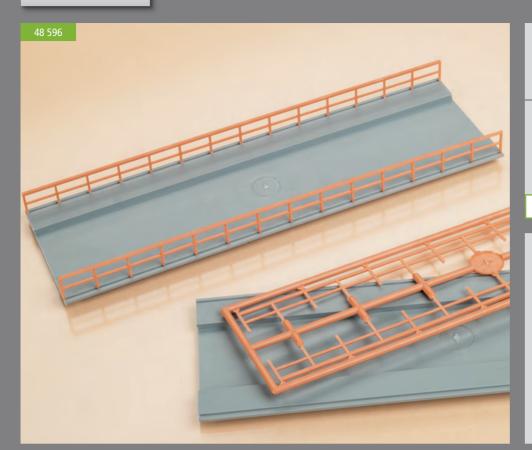
5 windows 14 x 15 mm

10 windows 12 x 23 mm

15 windows 14 x 23 mm





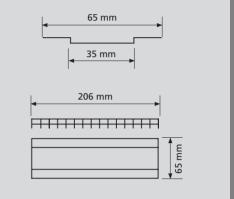


#### 48 596 Fahrbahnen, Geländer

Bridge decks, railings

- 2 Fahrbahnen
- 4 Geländer
- 2 bridge decks
- 4 railings

Je / Each 206 x 65 mm







48 655 Laufbohlen, Abdeckungen

Foot planks, covers

Hier werden Riffelblech und Holz imitiert. Damit können Sie vorbildgetreu Gleisübergänge und Einlagen zwischen den Gleisen, z. B. auf Brücken, gestalten.

24 Laufbohlen, 12 Abdeckungen

These are imitations of checker plate and wood. You can design level crossings and inserts between tracks, eg. on bridges, true to life. 24 foot planks, 12 covers

Je / Each 90 x 12 mm





#### 42 508 Hintergrund Wolkenstein/ Erzgebirge 5-teilig

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.

5 Teile je 66 x 47 cm

Gesamtlänge 330 cm

#### 42 516 Hintergrund Wolkenstein/ Erzgebirge 8-teilig

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.

8 Teile je 66 x 47 cm

Gesamtlänge 528 cm

Wolkenstein/Ore mountain background mural 5-piece

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.

5 parts each 66 x 47 cm

Total length 330 cm

Wolkenstein/Ore mountain background mural 8-piece

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.

8 parts each 66 x 47 cm

Total length 528 cm















#### **Profitipp:**

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.

#### Professional tip:

You can fix the Auhagen background mural on very different surfaces. There are plywood hardboard, drywall, concrete and plastered wall. But pay attention to pretreat the wall with a commercial primer. Please 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.





Das Foto (unten) zeigt den Hintergrund Wolkenstein/Erzgebirge 8-teilig. Gesamtlänge 528 cm

The photo (below) shows the background Wolkenstein/Ore mountains 8-piece. Total length 528 cm



















#### Hintergrundgestaltung

Background murals

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.

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 parts each 93 x 65 cm Total length 279 cm



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* 

Dieses Foto zeigt die Hintergründe 1–2–3 aneinandergereiht. Gesamtlänge 837 cm

This picture shows the backgrounds 1–2–3 in a range. Total length 837 cm





#### 42 509

#### Hintergrund Döllnitztal

Döllnitz Valley background mural

Der Hintergrund zeigt eine 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 mural shows a landscape around Torgau, Oschatz, Großenhain and Döbeln. By cutting off the landscape you will get a background mural only with clouds which are useful for building layouts. It can be extended with No. 42 510.

3 sections each 97 x 68 cm

Gesamtlänge / Total length 291 cm



#### 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  $97 \times 68$  cm

For extension with No. 42 509 on the left or on the right in any order and unlimited. 3 sections each 97 x 68 cm

Gesamtlänge / Total length 291 cm

Dieses Foto zeigt den Hintergrund Döllnitztal mit Verlängerung. Gesamtlänge 582 cm

This picture shows the background Döllnitztal with extension. Total length 582 cm





#### Gebäudefassaden als Halbrelief zur Gestaltung von fotorealistischen Hintergrundkulissen

Low relief background buildings of photorealistic background scenery

Die Halbreliefgebäude entstanden auf fotografischem Weg und wirken durch die natürlichen Beleuchtungsverhältnisse räumlich. Sie sind 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 and TT scale. As they are intended as a background, the slight deviation from exact scale is unimportant.



#### 42 501 Halbrelief-Hintergrundkulisse – Set mit 5 Bürgerhaus-Fassaden

Low relief background building — Set of 5 townhouse facades

Gesamtlänge 721 mm Total length 721 mm 115 x 20 x 150 mm 170 x 20 x 145 mm 190 x 20 x 178 mm 120 x 20 x 153 mm

126 x 20 x 153 mm

42 506 Halbrelief-Hintergrundkulisse – Set mit 6 Industrie-Fassaden

Low relief background building — Set of 6 industrial facades

Gesamtlänge 679 mm Total length 679 mm 85 x 15 x 75 mm 242 x 15 x 127 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









#### Laubbäume

Deciduous trees

Mit unserem neuen Laubbaumsortiment in zwei Grüntönen und drei Größen können Sie eine sehr realistische Landschaft darstellen. Die Kunststoffäste sind jeweils mit zwei unterschiedlichen Schaumstoffen beflockt, was entscheidend zur Vorbildnähe beiträgt.

Create a wonderfully realistic landscape with our new range of deciduous trees, available in two shades of green and three different sizes. The plastic branches are flocked with two different kinds of foam to make them look even more true to life.





**70 935** hellgrün / *light green* 

3 Stück / pieces

7 cm



**70 936** dunkelgrün / dark green

3 Stück / pieces

7 cm



**70 937** hellgrün / *light green* 

3 Stück / pieces

11 cm



**70 938** dunkelgrün / dark green

3 Stück / pieces

11 cm



70 939

hellgrün / light green

3 Stück / pieces

15 cm



70 940

dunkelgrün / dark green

3 Stück / pieces

15 cm





#### 70950 Junge Bäume

Young trees

10 frisch gepflanzte Laubbäume, noch durch Baumpfähle und mit Gurten gestützt, warten auf ihren Platz auf der Modellbahnanlage. Für das Blätterkleid liegt dem Bausatz eine Foliage bei. Die kleine Bodenplatte passt in das Raster der Gehwegplatten Art. 42 657 und kann mit dem Baumgitter Art. 42 658 ergänzt werden. 10 Stück

Ten newly planted broad-leafed trees, still supported by tree stakes and with ties, are waiting to take their place on your model train layout. Foliage for the leaves is included in the kit. The small floor panels fit into the grid of the pavement slabs No. 42 657 and can be complemented with tree grilles No. 42 658. 10 pieces



#### 70951 Junge Bäume Winter

Young winter trees

71 938

Es ist der erste Winter an der Landstraße für die jungen Bäume. Sie sind gut angewachsen, wurden sie ja auch immer gut mit Wasser versorgt. Davon zeugen die Erdringe um den Stamm. 10 Stück

It is the first winter on the road for the young trees. They have grown well; after all, they were always given plenty of water. The soil rings around the trunk are proof of this. 10 pieces





Bepflanzen Sie Bürgersteige und gestalten Sie lebhafte Straßenszenen. Wir empfehlen dazu das passende Baumgitter Art. 42 658.

#### Professional tip:

Plant sidewalks and create lively street scenes. We recommend this our tree grilles No. 42 658.



70 950



#### 71 938 **Tannen**

**Evergreens** 

Aus Kunststoff, unbeflockt, 4 verschiedene Größen zum Selbstbau. Die Astteller 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

Plastic without foliage. 4 different sizes for assembly. The branches are stuck onto the tree trunks. Bases can be added as required. Through turning the foot, it is possible to set up the trees vertically even on steep slopes. 12 pieces





#### Bau einer Holzstammbrücke

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

#### Building a wooden log bridge

For the small bridge made of logs, only the Art. 42 553 logs, boards is used. As glue is suitable our UHU Plast Art. 53 517.



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

The piers of the bridge are created from 2 original and a halved wooden trunk and 2 boards. A template was made for better positioning of the individual parts. This allows the parts to be connected at the correct angle. Allow the glue to cure well.



Der Fahrbahnunterbau entsteht aus acht nebeneinander geklebten Stammhölzern. Zur besseren Positionierung wurden sie an eine gerade Kante geschoben und am anderen Ende mit Tesaband gegen Verrutschen gesichert. Der Fahrbahnoberbau entsteht aus Brettern.

The carriageway substructure is made of eight logs glued next to each other. For better positioning, they were pushed to a straight edge and secured against slipping at the other end with tesa tape. The roadway superstructure is made of boards.



Das Brückengeländer wird mit einem Cuttermesser aus den beiliegenden Sprossenleitern hergestellt. Bitte beachten: Der Handlauf des Geländers muss an den Enden etwas überstehen.

The bridge railing is made with a cutter knife from the enclosed rung ladders. Please note: The handrail of the railing must protrude slightly at the ends.



Das Geländer wird an beiden Seiten der Fahrbahn etwa 2 mm nach innen versetzt aufgeklebt.

The guardrail is glued on both sides of the carriageway, offset inwards by about 2 mm.



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

The completely assembled bridge is now fitted into the terrain...



... und die Übergänge mit Spachtelmasse angeglichen.

... and the transitions were levelled with putty.



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

Powder colors applied with a soft brush provide a very realistic design.



Bei der Landschaftsgestaltung werden Produkte wie Moosschaum, Schaumflocken und Laubbäume verarbeitet. Zum Kleben empfehlen wir Art. 53 521 Weißleim, der farblos auftrocknet.

For landscaping, products such as moss foam, foam flakes and deciduous trees are used. For gluing, we recommend Art. 53 521 White Glue, which dries colorless.





#### 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

Ca. / Approx. 13 cm



**76 977** laubgrün mittel / foliage green medium



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



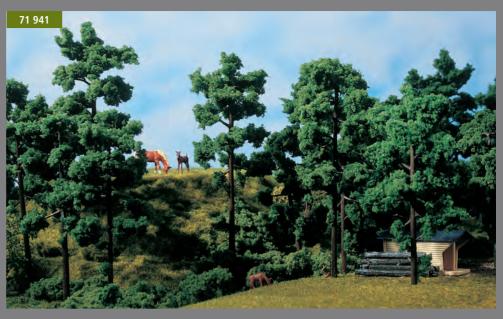
Hedges dark green

Zur naturgetreuen Landschaftsgestaltung. Durchgefärbt, deshalb keine farblosen Rissund Schnittkanten.

2 Stück

For natural-looking landscapes. Completely coloured, so there are no uncoloured edges. 2 pieces

Je / Each 480 x 8 x 15 mm





**76 975** maigrün mittel / spring green medium



**76 979** maigrün fein / spring green fine



**76 981** laubgrün fein / foliage green fine



**76 976** hellgrün mittel / *light green medium* 



**76 980** hellgrün fein / *light green fine* 



**76 982** dunkelgrün fein / dark green fine





#### 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



**76 666** hellgrün / *light green* 



**76 669** laubgrün / foliage green



**76 667** maigrün / spring green



76 670 dunkelgrün / dark green



**76 668**Maiblumen *I spring flowers* 

#### **Blumenmatte**

Flower mat

Hochwertiges, farbechtes Schaummaterial. 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



**76 931** violett / *lilac* 





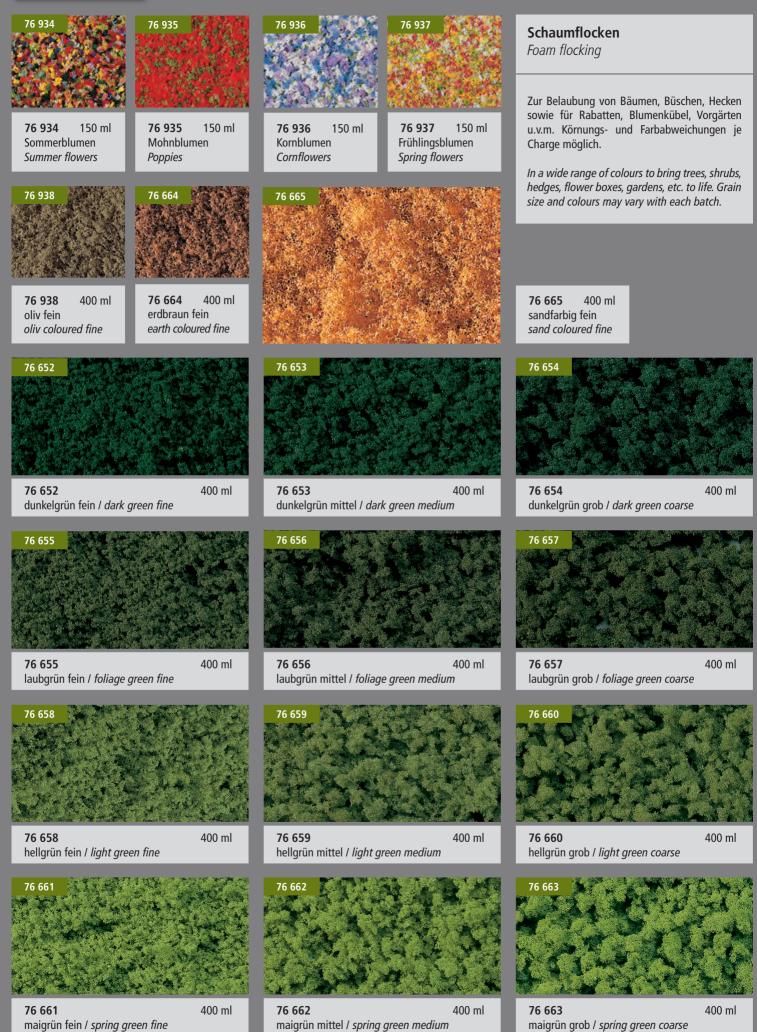
**76 932** rot / red



**76 933** weiß / white









#### Grasfasern

Grass fibres

Mit diesem Sortiment Grasfasern in verschiedenen Farbtönen und Längen kann man Landschaft sehr vorbildnah gestalten. Es empfiehlt sich, die Fasern mit einem handelsüblichen Begrasungsgerät zu verarbeiten. Durch die elektrostatische Aufladung stehen die Fasern aufrecht. Neben der individuellen Geländegestaltung kaschiert man mit Grasfasern auch die Übergänge bei unseren Geländematten.

This range of scatter fibres in various shades and lengths enables you to create very realistic landscapes. We recommend using a standard flocking machine to apply the fibres. The electrostatic charge will stand the fibres upright. As well as creating custom terrains, you can also use the scatter fibres to line the transitions between the landscape mats.



**75 592**Grasfasern Wiese hell
Grass fibres meadow light

2 mm 20 g



**75 593** Grasfasern Waldboden *Grass fibres forest floor* 

2 mm 20 g



**75 594**Grasfasern Wiese dunkel
Grass fibres meadow dark

2 mm 20 g



**75 600** Grasfasern hellgrün *Grass fibres light green* 

2,5 mm 75 g



**75 601**Grasfasern mittelgrün *Grass fibres mid-green* 

2,5 mm 75 g



**75 602** Grasfasern dunkelgrün *Grass fibres dark green* 

2,5 mm 75 g



**75 609**Grasfasern Wintergras *Grass fibres winter grass* 

2,5 mm 75 g



**75 610**Grasfasern hellgrün *Grass fibres light green* 

6 mm 50 g



**75 611**Grasfasern mittelgrün *Grass fibres mid-green* 

6 mm 50 g



**75 612** Grasfasern dunkelgrün *Grass fibres dark green* 

6 mm 50 g



**75 613** Grasfasern hellgrün *Grass fibres light green* 

4,5 mm 50 g



**75 614**Grasfasern oliv
Grass fibres olive

4,5 mm 50 g



**75 615** Grasfasern dunkelgrün *Grass fibres dark green* 

4,5 mm 50 g

**Streumaterial** Scatter material







hellgrün / light green

60 822



60 821



dunkelgrün / dark green





Anwendung denkbar einfach. Fläche mit Weißleim Art. 53 521 einstreichen, Streumaterial

Incredibly easy to use. Coat the surface with white glue No 53 521, scatter across the material and press down gently.

aufstreuen und leicht andrücken.

Wiese dunkelgrün / meadow dark green



Wiese hellgrün / meadow light green

60 824 hellbraun / light brown



60 825 dunkelbraun / dark brown



Natural sand

Feinstes Streumaterial zur Detailgestaltung, z. B. für Übergänge zwischen Straße und Wiese.

Ultrafine scatter material for detailing, eg, transitions between roads and fields.

650 g



Ballast mat

Damit lässt sich ein Gleisbett schnell und einfach gestalten. Strapazierfähiges Trägerpapier mit Streumaterial. Mit Schere oder Messer leicht zu bearbeiten. Als Kleber empfehlen wir Art. 53 521 Weißleim. Auch zur Landschaftsgestaltung geeignet. Durch Zusammenknüllen lassen sich Unebenheiten darstellen. 1 Stück

Use them to create track beds quickly and easily. Durable backing paper with scatter material. Easy to cut with scissors or a knife. As an adhesive, we recommend white glue No. 53 521. Also suitable for creating landscapes. Crumple the mat to create an uneven surface 1 piece.

75 x 100 cm







**75 212** 1 Stück / piece Wiese mittelgrün / Meadow mid-green

75 x 100 cm



**75 111** 1 Stück / piece **75 511** 50 Stück / pieces
Kornfeld / Corn field

35 x 50 cm



**75 113** 1 Stück / piece **75 513** 50 Stück / pieces Wiese hell / *Meadow light* 

35 x 50 cm



**75 116** 1 Stück / piece **75 516** 50 Stück / pieces Sommerwiese / Summer meadow

35 x 50 cm





**75 213** 1 Stück / piece Wiese hellgrün / Meadow light green

75 x 100 cm



**75 112** 1 Stück / piece **75 512** 50 Stück / pieces Wiese dunkel / Meadow dark

35 x 50 cm



75 114 1 Stück / piece 75 514 50 Stück / pieces Waldboden / Forest floor

35 x 50 cm



**75 117** 1 Stück / piece **75 517** 50 Stück / pieces Herbstwiese / Autumn meadow

35 x 50 cm

#### 76 951 Seefolie mit Wasserfläche

Glitzernde Bäche und Seen können damit gestaltet werden. Folie sowie Wasserfläche aus starkem, bedrucktem Karton werden plan liegend angeboten.

#### Geländematten

Scenic mats

Strapazierfähiges Trägerpapier mit Grasfasern. Mit Schere oder Messer leicht zu bearbeiten. Als Kleber empfehlen wir Art. 53 521 Weißleim. Durch Zusammenknüllen lassen sich Unebenheiten darstellen. Das Material passt sich auch vorgefertigten Bergen, Böschungen u. ä. an. Dort wo ein See, eine Straße oder ein Gleis gestaltet werden soll, können die Fasern nach kurzem Anfeuchten mit einer Spachtel entfernt werden.

#### Unser Profitipp:

Für die Übergänge empfehlen wir unser Grasfasernsortiment. Auhagen bietet auch eine Vielzahl Grasfasern an, mit denen man die Übergänge sehr gut kaschieren kann. Der Mix aus verschiedenen Geländebaumaterialien gewährleistet eine hervorragende Realitätsnähe.

Durable backing paper with grass fibres. Easy to cut with scissors or a knife. As an adhesive, we recommend white glue No. 53 521. Crumple the mat to create an uneven surface. The material can also be shaped around existing mountains, slopes, etc. In areas where you wish to lay tracks or create a lake or road, you can dampen the fibres briefly and remove them with a scraper.

#### Our Tipp:

For laminating the transitions, we recommend our grass fiber range. Auhagen also provides a wide variety of grass fibres that you can use to line transitions. A mix of different scenic materials is the best way to create a realistic scene.



75 115 1 Stück / piece 75 515 50 Stück / pieces Heide / Heath

35 x 50 cm

Water

For shimmering lakes and streams in no time! Just apply the "water" (heavy printed card) and lay the plastic surface on top.

32 x 20 cm





Das Auhagen-Geländemattensortiment bietet eine große Auswahl. Die mit Schere oder scharfem Cuttermesser zugeschnittene Geländematte wird auf der Rückseite satt mit Weißleim Art. 53 521 eingestrichen.

Auhagen offers a wide selection of scenic mats. Use scissors or a sharp craft knife to cut the scenic mat into the desired shape. Then, apply a good coat of white glue No. 53 521 to the reverse.



Das Material wird weich und an einer Ecke angelegt, damit dann mit leichtem Druck der gesamte Zuschnitt angeklebt werden kann. Falten und Blasen lassen sich somit noch korrigieren. Die Geländematte ganzflächig aufzukleben, wäre die andere Arbeitsweise. An Stellen, wo Gleise, ein See oder eine Straße gestaltet werden soll, können die Fasern nach kurzem Anfeuchten mit einer Spachtel entfernt werden.

When the material has softened, put one corner in place, and then apply light pressure to attach the whole section. Smooth out any creases or bubbles. An alternative approach is to glue down the entire scenic mat. In areas where you wish to lay tracks or create a lake or road, you can then dampen the fibres briefly and remove them with a scraper.



Neben der klassischen Verarbeitungsmethode sind auch Geländestrukturen möglich. Einerseits passt sich das Material vorgefertigten Bergen, Böschungen u. ä. sehr gut an. Andererseits können Sie ein Stück Geländematte zusammenknüllen, um es danach in die gewünschte Form zu bringen. Damit Sie z. B. Bäume auf dem entstandenen Hügel pflanzen können, ist eine Stabilisierung notwendig.

In addition to the traditional methods, you can also make scenic structures. The material is easy to shape around pre-prepared mountains, slopes, etc. Or you can crumple up a piece of scenic mat and shape it into your desired feature, a hill, for example. If you then want to plant trees on this hill, you will need to stabilise it first.



Aus den Geländematten können auch kleine unregelmäßige Stücke oder Streifen gerissen werden.

You can also tear small irregular pieces or strips from the scenic mats.



Mit Weißleim Art. 53 521 eingestrichen ...

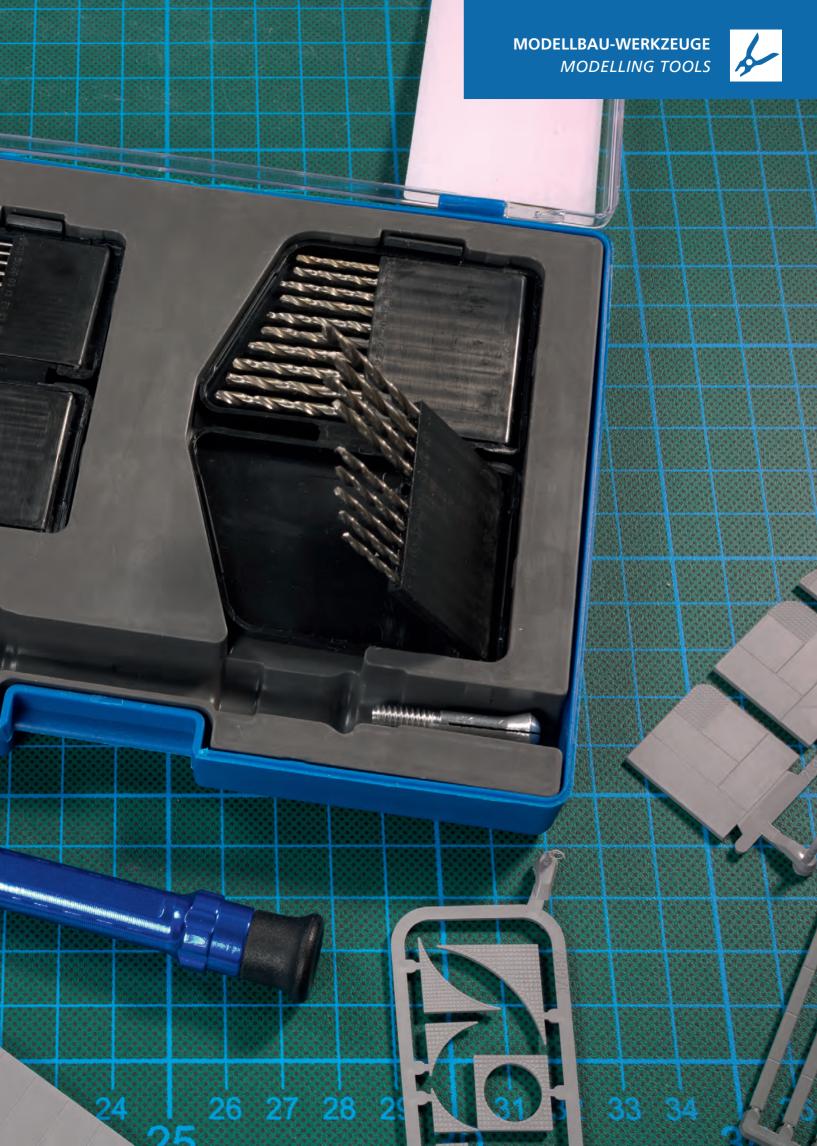
Give them a coat of white glue No. 53 521 ...



- ... werden sie auf Wegen oder ähnlichem platziert.
- ... and place them on paths or similar.

Gestaltung / Design: Lorbeer, Berlin







#### 90 001 **Schneidematte**

Cutting mat

Die Auhagen-Schneidematte ist hervorragend für Arbeiten mit Cuttermessern Art. 90 003 oder Modellbaumessern Art. 90 005 geeignet. Der dreischalige Aufbau aus verschieden festen Schichten macht die Matte praktisch unverletzbar. Die Oberfläche "heilt" sozusagen nach jedem Schnitt.

The Auhagen cutting mat is ideal for working with cutting knives No. 90 003 or modelling knives, No. 90 005. Its structure of three different solid layers makes the mat practically indestructible. The surface "heals" after each cut.

450 x 300 mm



#### 90 002 90 003 **Stahllineal** Cuttermesser Steel ruler Cutting knife

Der Nullpunkt der Skalierung ist exakt an der Linealspitze. Die Millimeter- und Halb-Millimeter-Skalierung sowie die Zahlen sind geätzt. So werden sie bei einer Reinigung nicht beschädigt.

The zero point of the scale is exactly at the end of the ruler. The millimetre and half-millimetre scales as well as the numbers are etched in, so they are undamaged by cleaning.

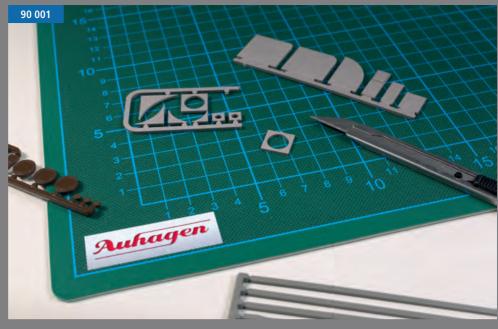
Länge / Length 300 mm

#### 90 009 Universalschere

All-purpose scissors

Die Schere ist für Papier und Karton geeignet, schneidet aber auch dünnere Kunststoffplatten und sogar Messing-, Neusilber- und Kupferblech bis zu einer Stärke von 0,3 mm. Langer Schneidebreich für gerade Schnitte.

The scissors are suitable for paper and cardboard, but also cut thinner plastic sheets and even brass, nickel silver and copper sheet up to a thickness of 0.3 mm.





# 90 004

Das Cuttermesser mit spitzer 30°- Abbrechklinge in stabiler Metallausführung ist besonders für das präzise Schneiden von Auhagen-Kunststoffplatten geeignet. Auch Papier und Karton können damit exakt geschnitten werden.

The cutter knife with pointed 30° snap-off blade in sturdy metal design is especially suitable for precise cutting Auhagen plastic panels. Paper and card can also be cut with great precision.



Diese 30°- Klingen sind spitz und scharf. Sie eignen sich ideal für Arbeiten im Modellbau. schneiden Kunststoff, dünne Metallfolien, Karton und Papier und sind für das Cuttermesser Art. 90 003 geeignet. 10 Stück

These 30° blades are pointed and sharp, making them ideal for modelling work. They can cut plastic, thin metal foils, card and paper, and are suitable for the cutting knife No. 90 003. Pack of 10











#### 90 005 Modellbaumesser

Dieses hochwertige Modellbauskalpell liegt mit seinem rutschfesten Griff sehr gut und sicher in der Hand. Es wird im Modellbau zum Schneiden von Papier, Karton und dünnen Metallfolien eingesetzt. Durch die stabile aber dennoch flexible Klinge ist das Messer auch sehr gut zum präzisen Schneiden von Auhagen-Kunststoffplatten geeignet. Die Klinge kann einfach ausgewechselt werden. Es sind Wechselklingen in zwei Ausführungen erhältlich.

#### Modelling knife

With its non-slip handle, this high-quality modelling scalpel sits well and securely in the hand. In modelling, it is used for cutting paper, card and thin metal foils. The tough but flexible blade makes the knife also very well suited for the precise cutting of Auhagen plastic panels. The blade is easily replaced, using the Allen key in the protective cap to loosen and re-tighten the securing screw on the blade holder. Two versions of replacement blades are available.

#### 90 010 Kunststoff-Seitenschneider

Plastic side cutter

Dieser Seitenschneider ist hervorragend zum Abtrennen der Bauteile von Spritzlingen geeignet. Die glatte Schneide ermöglicht einen watefreien Schnitt, das heißt ohne Rückstände am Bauteil.

This side cutter is ideal for trimming sprue from components. The smooth cutting edge cuts without a bevel, leaving no residue on the component.



#### 90 007 Wechselklingen Modellbaumesser – spitz

Replacement blades for modelling knife – pointed

sonders gut im Modellbau einsetzbar.



10 Wechselklingen in einer Spenderbox für das Modellbaumesser Art. 90 005. Die sehr stabilen und dennoch flexiblen Messerklingen sind be-

10 replacement blades for the precision knife No. 90 005. These very tough yet flexible knife blades are especially good for use in modelling.



#### Pinzette Tweezers

90 008

Spitzpinzette ist aus hochwertigem Stahl. Die Spitzen sind innen plan geschliffen und schließen präzise. Mit der Pinzette lassen sich kleinste Bauteile einfach aufnehmen und exakt positionieren. Mit Kunststoffkappe.

Pointed tweezers manufactured from high-grade steel. The tips are ground flat on the inside and close very precisely. The tweezers make child's play of picking up and precisely positioning even the smallest components.

#### 90 006 Wechselklingen Modellbaumesser – kurz

Replacement blades for modelling knife – rounded/short

10 Wechselklingen in einer Spenderbox für das Modellbaumesser Art. 90 005. Die sehr stabilen und dennoch flexiblen Messerklingen sind besonders gut im Modellbau einsetzbar.

10 replacement blades for the precision knife No. 90 005. These very tough yet flexible knife blades are especially good for use in modelling.





# 90 012



#### 90 011 Reibahlen-Set

Reamer set

Spezialwerkzeug zum Aufweiten von Bohrlöchern im Zehntelmillimeter-Bereich. Auch Bohrungen, die nicht 100%ig rund sind, können damit bearbeitet werden. Die Schneiden und Spannnuten laufen gerade und längs der Achse der Reibahle. Die Reibahlen sind nach vorne dünner zulaufend. Der Durchmesser des Schaftes ist dann das gewünschte Maß. Reibahlen sind nicht zum Bohren geeignet. In der Packung sind 6 Reibahlen in den Größen von 0,6 mm bis 2,0 mm.

Special tool for enlarging drilled holes measuring in the range of tenths of a millimetre. It can also be used on holes that are not completely round, such as when there are small burrs or paint residues in the drilled hole. The cutting edges and flutes run straight along the axis of the reamer, and reamers are tapered to be thinner toward the front. The cutting edge of the awl ends just before the handle, and the diameter of the shank is then of the desired size. Reamers are not suitable for drilling. The pack contains 6 reamers in sizes from 0.6 mm to 2.0 mm.

#### 90 012 Schlüsselfeilen-Set

Warding files set

Schlüsselfeilen in unterschiedlichen Feilenformen, z.B. flach, vierkant, rund, halbrund usw. 12 Feilen mit angegossenem Griff.

Warding files in various file profiles – flat, square, round, half round, etc. 12 files with moulded handles.

#### 90 013 Modellbaufeilen

Modelling files

Diese einfachen Feilen haben einen harten Kartonkern und zwei verschieden gekörnte Seiten. Sie eignen sind hervorragend zum Entgraten und Schlichten von Bauteilen. So können z.B. sehr leicht Materialreste entfernt werden, die beim Abtrennen vom Spritzling an den Bauteilen noch vorhanden sind. 10 Stück

These simple files have a hard cardboard core and two differently grained sides. They are particularly suitable for the deburring and finishing of components, making it very easy to remove residual material. Pack of 10



#### 90 014 Handbohrer-Set

Hand-drill set

41-teiliges Bohrer-Set mit Handbohrer für Kunststoff, Holz und Metall. Mit dem Handbohrer-Set steht eine große Auswahl feiner Bohrer zur Verfügung. Die Durchmesser reichen von 0,6 mm bis 2,5 mm in 0,1-Millimeter-Schritten. Der Bohrerhalter liegt sehr gut in der Hand und gewährleistet ein genaues Arbeiten. Es gibt zwei verschiedene Spannbacken, die je nach verwendeter Bohrergröße ausgewählt werden.

41-piece drill set with hand borer for plastic, wood and metal. The hand-drill set provides you with a wide selection of very thin drill bits. The diameters range from 0.6 mm to 2.5 mm in 0.1 mm increments. The drill holder sits well in the hand and ensures precise working.







#### 99 134 Auhagen-Schürze

Auhagen apron

Auhagen kann auch Mode! Unsere Modellbauschürze passt IHR und IHM. Der perfekte Sitz beim Arbeiten im Stehen und Sitzen wird durch verstellbare Bänder gewährleistet. Das Material ist 100% Baumwolle und sehr pflegeleicht mit hohem Tragekomfort. Eine große Tasche bietet Platz für alle kleinen Bauteile, die sonst unweigerlich verschwinden würden.

Auhagen can also do fashion! Our modelling apron suits both him and her. Adjustable straps ensure a perfect fit when working in standing and sitting positions. The material is 100% easy-care cotton and very comfortable to wear. A large pocket provides a place to put all small components that would otherwise inevitably disappear.

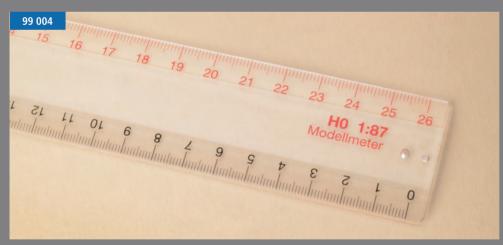


#### 99 133 Auhagen-Tasse

Modellbau und Kaffee, das ist eine wunderbare Verbindung. Die Auhagen-Tasse ist ein zuverlässiger Begleiter an langen Modellbauabenden. Sie liegt gut in der Hand. Das Auhagen-Logo ist in der Mitte der Tasse angebracht, gegenüber dem Henkel.



Modelling and coffee – a wonderful combination. The Auhagen mug is a reliable companion for long evenings modelling. It sits well in the hand, and the Auhagen logo is in the middle of the mug, opposite the handle.





# 99 006 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 Nodellmeter Nodellmeter

#### 99 004 – 90006 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.

Je / Each 30 cm





#### Litze Flex

Leitungsquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup> Cable cross section 0,14 mm<sup>2</sup>

**58 800** blau / blue

58 801 rot / red

**58 802** grün / green **58 803** gelb / yellow

**58 804** weiß / white

58 805 braun / brown

Je / Each 10 m







#### 58 790 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.

#### 58 791 Kunststoffsockel

Plastic socket

Mit Fassung E 5,5 und 35 cm Anschlussdrähten, ohne Lampe. Die Füße gewährleisten sehr gute Standfestigkeit.

Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

With socket E 5,5 and 35 cm wire, without bulb. The feet give excellent stability.

Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.

#### 58 792 **Fassung**

Socket

E 5,5 mit 40 cm Anschlussdrähten, ohne Lampe. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

E 5,5 with 40 cm wire, without bulb. Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.







#### 58 793 Mikroglühlampen

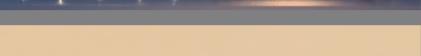
Micro bulbs

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

 $\emptyset = 5 \text{ mm}$ Höhe / High = 5 mm































## Lampen mit Schraubsockel Zylinder

Cylindrical, screw socket

55 750	E 5,5	16 V	0,05 A klar / <i>clear</i>
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

 $\emptyset = 5 \text{ mm}$ 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

 $\emptyset = 5 \text{ mm}$ Höhe / High = 5 mm









# **53 517 UHU Plast** *UHU plast*

kleinsten Teilen.

Spezialkleber für den Kunststoff-Modellbau.

Special adhesive for models made of plastic. The cannula helps apply exactly the amount of adhesive needed even at very small parts.

Die Kanüle ermöglicht Feindosierung auch an

30 g



# **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

#### 53 514 UHU Alleskleber

UHU universal adhesive

Im Modellbau unverzichtbar. Glasklar, schnell, kraftvoll und trotzdem sind Korrekturen möglich. Leicht streichbar.

A must have for model railway construction. Clear, quick, strong and yet corrections are possible. Can be applied with ease.

20 g





#### 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 auf eine geeignete Unterlage geben und dann mit einer Nadel aufnehmen.

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 suitable underlay to absorb with a needle.

3 g

#### 53 521 Weißleim

White glue

Farblos trocknend, wasserverdünnbar. Kann mit Pinsel, Rolle oder Sprühpistole aufgetragen werden.

Dries clear, can be thinned with water. Glue can be applied with brush, roller or spray pistol.

250 ml













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 cristals.

100 g





53 508 Pipetten

**Pipettes** 

Zum gezielten Dosieren von Flüssigkeiten, wie z.B. Kleber. Lösungsmittelbeständig. Je 10 Stück

For precise application of liquids such as adhesive. Solvent-resistant.

10 pieces

3,2 ml

#### 77 032 Schneepulver mit Glitter

Snow powder and glitter

Zur Gestaltung von Winterlandschaften. Einfache Darstellung von Pulverschnee und Schneeverwehungen. Lichtbeständig, reinweiß und antistatisch.

Weißleim Art. 53 521 im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und Pulver bis zur gewünschten Konsistenz einrühren. Zur Perfektionierung kurz vor dem Abbinden Glitter aufstreuen. Dafür eignet sich auch unser Art. 77 033 Winterzauber, der separat erhältlich ist.

For crafting winter scenes. Simple representation of powder snow and snowdrifts. Does not change colour in the light, clear white and antistatic.

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



#### 53 510 Schotterkleber

Ballast adhesive

Lösungsmittel- und weichmacherfreier Kleber mit hoher Kriechfähigkeit für mineralische Materialien, wie unseren Granit-Gleisschotter.

Solvent- and plasticiser-free adhesive with high penetration capability for mineral materials such as our granite track ballast.

250 ml





#### 99 301

Innenmaß / Internal dimension 150 x 60 x 50 mm Schaumstoff / Foam 150 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

#### 99 302

Innenmaß / Internal dimension 230 x 60 x 50 mm Schaumstoff / Foam 230 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

#### **Au-BOX** Au-BOX

99 301 - 99 305

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.

#### 99 305

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

#### 10 Stück / pieces

#### 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





**AUHAGEN MEISTERSCHULE** 

Artikel-Nr. 95001

#### Kurs Steinbrücke mit Fluss und Straße

Ein Landschafts-Diorama mit Hügeln, einer Steinbrücke und Stützmauer wird komplett aus einem Stück Auhagen Landschaftsbau-Material geschnitten und modelliert. Das geht nicht? Doch es geht. In diesem Kurs wird solch ein Diorama gestaltet.

#### Masterclass Stone bridge with river and road

A landscape diorama with hills, a stone bridge and retaining wall is completely cut and modeled from one piece of Auhagen landscaping material. That's not possible? Yes it can. In this course, such a diorama is designed.



**AUHAGEN MEISTERSCHULE** 

Artikel-Nr. 95002

#### Kurs Gebogener Bahnsteig mit Überdachung

Auhagen bietet verschiedene Bahnsteige mit und ohne Überdachung an. In diesem Kurs der Auhagen Meisterschule wird ein längerer Bahnsteig im Bogen aus den Bausätzen "Bahnsteig" und "Bahnsteig ohne Überdachung" gebaut.

#### Masterclass Curved platform with roofing

Auhagen offers different platforms with and without roofing. In this masterclass of the Auhagen Master School a longer platform in an arch is built from the kits "Platform" and "Platform without roofing".



**AUHAGEN MEISTERSCHULE** 

Artikel-Nr. 95003

#### Kurs Windmühle auf kleinem Hügel

In diesem Kurs wird ein kleines Diorama mit einer Bockwindmühle gebaut. Das fertige Landschaftsstück mit den Grundmaßen 155 x 250 mm kann einzeln als Schaustück aufgestellt oder in eine Modellbahnanlage integriert werden.

#### Masterclass Windmill on a hill

In this masterclass, a small diorama with a trestle windmill is built. The finished landscape piece with basic dimensions of 155 x 250 mm can be set up individually as a showpiece or integrated into a model railroad layout.

## Herzlich Willkommen zur Auhagen Meisterschule



**AUHAGEN MEISTERSCHULE** 

Artikel-Nr. 95004

#### Kurs Turmruine auf einem Berg

In diesem Auhagen-Meisterkurs entsteht aus dem Auhagen-Bausatz "Aussichtsturm" und den Landschaftsbauplatten ein kleines Diorama. Es wird gezeigt, wie mit den Landschaftsbaumaterialien von Auhagen gearbeitet werden kann.

#### Masterclass Tower ruin on a hill

In this masterclass, a small diorama is created from the Auhagen "observation tower" kit and the landscaping panels. It will be shown how to work with the Auhagen landscaping materials.



AUHAGEN MEISTERSCHULE

Artikel-Nr. 95005

#### Kurs Alterung Schmidtstraße

In diesem Kurs der Auhagen Meisterschule werden zwei Stadthäuser aus der Schmidtstraße gealtert. Dabei geht es um die Darstellung von Schäden an Stuckund Mauerteilen, um abgeplatzte Putzstellen und die farbliche Behandlung der Wand- und Dachteile.

#### Masterclass Aging Schmidt Street

In this masterclass, two townhouses from Schmidtstraße are aged. The focus is on the depiction of damage to stucco and wall parts, chipped plaster and the colour treatment of the wall and roof parts. Weder Meister noch Meisterinnen fallen einfach vom Himmel. Sie gehen zur Schule. In der Auhagen Meisterschule bieten wir Modellbaukurse an, die sich mit Themen wie Alterung, Gebäudeumbau, Landschaftsgestaltung und vieles mehr beschäftigen. Sozusagen ein Auhagen Seminar für zu Hause.

Sie erhalten alle benötigten Bausätze und Materialien und einen ausführlichen Film, in dem unser Modellbauer Mike Lorbeer Ihnen die einzelnen Arbeitsschritte genau vorführt und erläutert.





SCAN MICH

Für ausführlichere Informationen und Bestellmöglichkeiten einfach QR-Code scannen und in die Auhagen-Meisterkurs-Welt eintauchen.

WWW.AUHAGEN.DE



#### **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 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. 17 ist im Februar 2022 erschienen. Ab Februar 2023 können Sie unseren Neuheitenprospekt 2023 anfordern. Er wird Ihnen kostenlos zugeschickt.

Text & Layout: Auhagen GmbH Foto/*Photo:* Stirl, Berlin

Druck/Printed by: Druckerei Vetters GmbH & Co. KG Radeburg

Ausgabe 2022

#### 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.

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. 17 appeared in February 2022. Our 2023 New Items brochure will be available beginning in February 2023 and will be sent to you free of charge. Für die freundliche Unterstützung bei der Gestaltung unserer Fotos bedanken wir uns bei:

For the friendly support in the design of our photos, we would like to thank:

- · BREKINA Modellspielwaren GmbH, Zeppelinstr. 8, D-79331 Tenningen
- · BUSCH Modellspielwaren, Postfach 1260,
- D-68502 Viernheim
- · ERBERT Modellbahntechnik, Postfach 1339, D-36263 Heringen
- · Fa. Harold Mehlhose, Dresdner Straße 26, D-02944 Bernsdorf · Herpa Miniaturmodelle GmbH, Leonrodstraße 46/47,
- D-90599 Dietenhofen

  · KRES Elektronik + Service GmbH, Am Grenzbach 7,
- D-08427 Fraureuth

  · Kleinkunst-Werkstätten Paul M. Preiser GmbH, Postfach 1233, D-91534 Rothenburg
- · MIKORA E.K. (Juweela), Hormannsweg 8, D-32479 Hille
- Modellbau Glöckner, Olbernhauer Straße 33 a, D-09509 Pockau
- · Modelleisenbahn GmbH (Roco & Fleischmann), Plainbachstraße 4, A-5101 Bergheim
- Modelleisenbahn Schirmer, Hauptstraße 7, D-04552 Borna OT Zedtlitz
- · NOCH GmbH & Co. KG Modellspielwarenfabrik, Postfach 1454, D-88230 Wangen
- profi modell thyrow, Thyrower Bahnhofstraße 6, D-14959 Trebbin
- · Puchta, Johannes und Heiko, Plauen
- · Sommerfeldt Oberleitungen + Stromabnehmer GmbH, Friedhofstraße 42, D-73110 Hattenhofen
- TILLIG Modellbahnen GmbH, Promenade 1,
- D-01855 Sebnitz
- Viessmann Modellspielwaren GmbH, Am Bahnhof 1,
   D-35116 Hatzfeld

322	Streckenwärterhaus	40
329 331	Bhf. Radeburg Bhf. Hohendorf	10
332	Lokschuppen zweiständig	25
333	Stellwerk	22
334 335	Bekohlungsanlage Wasserturm	33 28
336	Bahnhofstoilette	20
337	Bahnsteigsperre	20
339	Bahnsteigausstattung Tankstelle	19
340 341	Tankstelle Stahlbrücke	88 48
342	Tunnelportale eingleisig	50
343	Tunnelportale zweigleisig	50
344 345	Eisenbahnbrücke Schrankenanlage	45 42
346	Bhf. Klingenberg-Colmnitz	6
347	Bhf. Goyatz	12
348 349	Laderampe Bahnmeisterei	37 40
350	Kleines Gehöft	83
351	Güterschuppen	29
352 353	Imbiss- und Marktstände Holzhandel Span & Co.	75 87
354	Pension Stern	86
355	Lokschuppen für Schmalspurbahnen	25
356 357	Kleinbekohlung	33 14
358	Kleiner Hp. Holzmühle Hp. Obergittersee	14
359	Großes Bauernhaus	85
362 363	Bhf. Oberrittersgrün	12 45
364	Fußgängerbrücke Fachwerkbrücke	45
365	Fachwerkbrücke	48
366	Biergarten	86
368 369	Bhf. Flöhatal Bhf. Plottenstein	6 11
370	Stadtkirche	73
373	Stellwerk Neumühle	22
374 375	Ländliche Handelseinrichtung Stellwerk Erfurt	39 22
376	Bahnsteig	17
377	Haus Katrin	80
378 379	Haus Gabi Umgebindehaus	80 83
380	Bhf. Neupreußen	9
381	Bhf. Krakow	8
382 383	Bahnwärterhaus Güterschuppen	40 29
384	Bahnhofstoilette	20
385	Wohnhaus Mühlenweg 1	85
386	Brückenstellwerk	23
387 389	Haus Michaela Lokleitung mit Schuppen	80 41
391	Eckhaus Schmidtstraße 11	67
392	Stadthäuser Schmidtstraße 13/15	67
393 397	Stadthäuser Schmidtstraße 17/19 Stadthäuser Schmidtstraße 21/23	68 68
398	Eckhaus Schmidtstraße 25	69
399	Güterschuppen	29
400 401	Lokschuppen mit Wasserturm Überladekran	26 28
402	Mehrfamilienhaus	74
403	Lokschuppen zweiständig	27
404 405	Gleiswaage mit Lademaß  Kirche	38 81
406	Kaufhalle	74
407	Hp. Borsdorf	15
408	Lagerschuppen mit Garage	84
409 411	Schmiede Stellwerk Oschatz	84 23
412	Wasserturm	28
413	Bhf. Grünberg	11
414 415	Ladestraßenausstattung  Hp. Unterschönbach	38 14
416	Großbekohlung	34
417	Stadthäuser Schmidtstraße 27/29	69
418 419	Bhf. Barthmühle Buswartehäuschen	10 88
420	Fertigteilgaragen	78
421	Werktor	98
422	Werkhalle Produktions gob äudo	99
423 424	Produktionsgebäude Verwaltungsgebäude	103 87
426	Betriebsfeuerwehr	108
427	Trafostation mit Zubehör	89
428 429	Kleine Brücke Kö-Schuppen	49 25
430	Pendelpfeilerbrücke	47/209
431	Heizhaus mit Schornstein	100
432 433	Schornstein Bhf. Brunnenthal	101
433	Pförtnerhaus	103
435	Bhf. Steinbach mit Wasserhaus	7
436	Lagerhaus-Halbrelief	37/105
437 438	Halbportalkran Lagerhalle	28/104 103
430 439	Bauernhof	82
440	Bahnsteig	16
441	Blechträgerbrücke	46
442 444	Erweiterung Blechträgerbrücke Schlosserei	47 109
445	Bekohlung	32
446	Getreidespeicher	36
447	Eckhaus Schmidtstraße 10	66

11 449	Bahnhof Norgens	13
11 450	Wohnhaus August-Hagen-Str. 1	94
11 451	Fahrzeugdepot	95
11 452	Bahnhofsausstattung	18
11 453	Einfamilienhaus	76
11 454	Einfamilienhaus mit Garage	77
11 455	Einfamilienhaus	76
11 456	Doppelgarage	78
11 457	Bahnwärterwohnhaus	41
11 458	Umformerwerk mit Inneneinrichtung	106
11 459	Schaltzentrale für Umformerwerk	106
11 460	Kfz-Werkstatt	96
11 461	Besandungsanlage	35
11 462	Bahnmeisterei mit Rampe	93
11 463	Stadthäuser Schmidtstr. 31/33	70
11 464	Stadthäuser Schmidtstr. 35/37	71
11 465	Brennstoffhandel	31
11 466	Kohleverladung	30
11 467	Halbreliefhäuser Schmidtstr. 18/20/22/24/26	72
11 468	Spillanlage	30

#### Gebäudebausätze aus Kunststoff H0/TT –

für	beide	Nenngrößen geeignet	
	215	Rohbausiedlungshäuser	156
12	216	Erweiterung Tanklager	162
12	217	Sägewerk	159
12	222	Haus mit Garage	154
12	223	Haus Sybille	154
12	225	Forsthaus	155
12	226	Berggasthaus Pöhlberg	153
	227	Tankstelle mit Kfz-Werkstatt	162
12	228	Alte Maschinenfabrik	163
	229	Kirche Börnichen	152
	230	Wassermühle	158
	232	Haus Ingrid	155
	235	Gärtnerei	160
	236	Mehrfamilienhaus	145
	237	Haus Elke	154
	238	Landwarenhaus	161
	239	Dorfgasthaus	156
	240	Post	143
	241	Rathaus	144
	241		21/188
	244	Streckentelefone, Spannwerke Gaswerk	163
	244 246		155
	246 247	Haus Carmen	145
12	247	Bäckerei	
12	248	Fleischerei	147
	249	Eckhaus	145
	250	Wohnhaus Nr. 1	148
	251	Wohnhaus Nr. 2	148
	252	Wohnhaus Nr. 3	146
	253	Wohnhaus Nr. 4	146
	254	Fußsteig mit Zubehör	165
	255	Eckhaus Irish Pub	142
	256	Tore mit Häuserzubehör	170
	257	Bauernhof	157
	258	Werkswohnhaus	150
12	259	Holzhaus Erika	156
	260	Zäune, Geländer	169
12	261	Trafohäuschen	167
12	262	Buswartehäuschen	161
12	263	Burg Lauterstein	158/266
	264	Kleines Tanklager mit Hochtank	162
12	265	Am Waldrand	175
	266	Altes Splitt- und Schotterwerk	159
12	267	Baustellenzubehör	173
	269	Apotheke	143
	270	Stadthaus in Renovierung	144
	271	Gasthaus Thüringer Hof	143
	272	Wohnhäuser Nr. 5/7	147
	339	Bungalows	166
	340	Zeitungskiosk mit Telefonzelle	160
	341	Garagen	166
	342	Stadttor	152
	343	Wohnhaus Bahnhofstraße 1	151
	344 344	Reparaturwerkstatt	163
	344 345	Wohnhäuser Bahnhofstraße 5/7	149
		Wohnhäuser Bahnhofstraße 9/11	149
	346		149
	347	Wohnhaus mit Laden	
	348	Hotel Bürgerhaus	142
	349	Blumenkiosk	161
	350	Historisches Rathaus	150
12	351	Gärtnerei	160

#### Gebäudebausätze aus Kunststoff TT

3 219	Güterschuppen	197
3 220	Bhf. Klingenberg-Colmnitz	183
3 221	Bahnsteig	191
3 231	Bhf. Altmittweida	184
3 233	Lokschuppen zweiständig	195
3 234	Stellwerk	189
3 243	Schrankenwärterhaus	186
3 271	Laderampe	201
3 272	Wasserturm	205
3 274	Feuerwache	232
3 275	Bhf. Hagenau	184
3 276	Tunnelportale eingleisig	210
3 277	Tunnelportale zweigleisig	210
3 279	Aussichtsturm	229
3 280	Ringlokschuppen	196
3 281	Ergänzungsteile für Ringloksch.	196
3 282	Windmühle	228
3 286	Lokschuppen einständig	195
3 287	Lokleitung	185
3 288	Besandung	199
3 289	Entschlackung mit Wasserkran	204

13 291	Bekohlung mit Wasserkran	199
13 292	Feldscheune	228
13 293	Bekohlung	199
13 294	Hp. Polenz	185
13 297	Bahnsteige	193
13 299	Bhf. Klasdorf	182
13 300	Haus Hanna	226
13 302	Haus Carola	227
13 303	Bahnsteig	192
13 304	Brückenstellwerk Saalfeld	189
13 305	Umgebindehaus	226
13 306	Wohnhaus Mühlenweg 1	227
13 307	Alte Ölmühle	228
13 308	Überladekran	200
13 309	Güterschuppen	197
13 311	Stellwerk Erfurt	189
13 312	Bahnsteig	193
13 313	Gleiswaage mit Lademaß	202
13 314	Bahnhofstoilette mit Stallung	184
13 315	Wochenendhäuser	229
13 317	Ladestraßenausstattung	202
13 319	Bauhof mit Zubehör	231
13 320	Tankstelle	231
13 321	Bhf. Moorbach	182
13 322	Güterschuppen	197
13 323	Großbekohlung	198
13 324	Stahl- und Maschinenbau	231
13 325	Stahlbrücke im Bogen	208
13 326	Dieseltankstelle	203
13 327	Fußgängerbrücke	208
13 328	Bhf. Wittenburg	183
13 329	Bhf. Neustadt	183
13 330	Buswartehäuschen	223
13 331	Fertigteilgaragen	224
13 332	Mehrfamilienhaus	224
13 333	Kö-Schuppen	195
13 334	Eckhaus Markt 1	221
13 335	Tanks	203
13 336	Stadthaus Markt 2	221
13 337	Stadthaus Markt 3	220
13 338	Trafostation mit Zubehör	223
13 339	Behelfsstellwerk	188
13 340	Stadthaus Markt 4	220
13 341	Fabrikgebäude	230
13 342	Lokschuppen mit Wasserturm	194
13 343	Bahnhofsausstattung	190
13 344	Portalkran	200
13 345	Lokschuppen einständig	194
13 345	Postamt	232
13 340	Bahnwärterwohnhaus mit Nebengehäude	186
13 347	Spillanlage	201
13 349	Busbahnhof	222
13 349	Erweiterung Busbahnhof	222
13 330	Liwellerung busbanninui	222

#### Gebäudebausätze aus Kunststoff N

14 450	Stellwerk	246
14 451	Güterschuppen mit Ladestraße	244
14 452	Fachwerkhäuser	266
14 453	Bhf. Radeburg	239
14 455	Schrankenwärterhaus	240
14 456	Haltepunkt Laubenstein	240
14 457	Gasthaus zur Schmiede	266
14 458	Haus Pia	265
14 459	Bahnsteig	240
14 460	Güterschuppen	244
14 461	Dorfkirche mit Pfarrhaus	265
14 462	Vorstadthäuser	262
14 463	Garagen	264
14 464	Wohnhäuser	264
14 465	Gehöft	267
14 466	St. Marien Klinik	264
14 467	Bhf. Krakow	238
14 468	Bahnwärterhaus	238
14 469	Güterschuppen	244
14 470	Lokschuppen zweiständig	245
14 471	Unterführung	251
14 472	Mehrfamilienhaus	262
14 473	Bekohlung	247
14 474	Schuppen	265
14 475	Fabrikgebäude	256
14 476	Wasserturm	248
14 477	Stadthaus Ringstraße 3	261
14 478	Eckhaus Ringstraße 1	260
14 479	Stadthaus Ringstraße 5	261
14 480	Schornstein	256
14 481	Bahnsteig	241
14 482	Stellwerk	246
14 483	Stahlbrücke	251
14 484	Bahnhofsausstattung	243
14 485	Bahnhof Neupreußen	239
14 486	Überladekran	248
14 487	Gleiswaage	247
14 488	Brennstoffhandel	258

#### Sets H0 und TT

Sets no unu 11			
15 104	Set Bahnbetriebwerk	H0	64
15 105	Set Bahnhof Hohendorf	H0	64
15 106	Set Bahnhof Neukloster	H0	65
15 201	Startset Dorf Waldkirchen	H0/TT	65
15 306	Set Bahnhof Hagenau	TT	219
15 307	Cat Dahnhaf Macchinitz	TT	210

#### Figuren H0

21 717	Bahnfiguren unbemalt	18

	161 179	Korkgleisbettung für Schienen	55 55
	179	Korkgleisbettung für Weichen Bahndammverlängerung – Schaumstoff	55
	198	Bahndammauffahrt – Schaumstoff	55
	199	Bänke	86/171
	200	Bahnsteigkanten 13 mm	19
	201 202	Bahnsteigkanten 7 mm Gaslaternenattrappen	91/176
	203	Oldtimer-Bahnhofsuhren	12
1	204	Telegrafenmasten	43
	205	Ziegelmauern mit Zahnfriesvar. rot	282
	206	Betonverbundpflasterplatten	281
	207 208	Ziegelmauern mit Zahnfriesvar. gelb Ziehbrunnen	282
	582	Beschrankter Bahnübergang	47
1	586	Tunnelportale eingleisig	50
	587	Tunnelportale zweigleisig	50
	589	Kleine Straßenbrücke	49
	604 607	Beschrankter Bahnübergang	43
	608	Holztische, Holzstühle Bahnsteigteile	17
	609	Dachrinnen, Fallrohre	284
	610	Bahnsteigverlängerung	17
	611	Dachplatten mit First	284
	612	Untersuchungsgruben	27
	613 615	Dachplatten trapezförmig	284
	616	Fensterbögen und Fenster Abdeck- und Umlenkkästen	200
	617	Gleisbohlen	44
	618	Weichenlaternenattrappen	20
	619	Seilzughalter, Druckrollenkästen	20
	620	Kabelkanäle, Schaltkästen	21
	621 622	Peitschenlampenattrappen Einfriedung mit Tore	91/177
	623	Einfriedung mit Tole	89
	624	Peitschenlampenattr. eckig	91/177
	625	Bahnübergang – Halbschranke	43
	626	Wasserkran	27/35
	627 628	Schornsteinsortiment Elektroverteiler	132 89/95
	629		48/229
	630	Förderbänder	38/59
	631	Schieferdachplatten	284
	632	Transportkisten	97/111
	634 637	Bahnsteig ohne Überdachung	16
	638	Zugzielanzeiger – Attrappe Elektromotoren	108
	639	Marktausstattung	75
	640	Hunte	32
	641	Dumper mit Kompressoranhänger	60
	642 643	Anhängerset Werkbänke	62 97
	644	Multicar M22	59
	645	Multicar M22 mit Abfallsammelbehälter	60
1	646	Reifen, Felgen	62
	648	Sichtschutzzaun mit Säulen	79
	649 650	Mülltonnen mit Zubehör	79/94 77
	651	Terrassenausstattung SatAnlagen, Solarkollektoren	79
	652	Transformatoren und Zubehör	107
1	653	Beladegut Umformer	107
	654	Beladegut Transformatoren	107
	655	Multicar M22 Feuerwehr Multicar M22 mit Drehleiter	61
	656 657	Multicar M22 mit Wassertank	61 60
	658	Fahrzeugzubehör	62
	659	Lader T170	59
	660	Schwerlastregal und Paletten	96
	661	Straßenlampen	91
	662	Telefonzellen und Briefkästen Prellbock	90
	663 664	Prelibock Prelibock geschwungen	24
	665	Prellbock Holz	24
1	666	Werkstattausstattung	97
	667	Paletten	97/111
	669	Multicar M22 Bahnmeisterei	56
	670 671	Gleisbau Set Tische, Stühle	56 75
	673	Raupenkran RK3	58
	674	Lader T170	58
	675	Lader T172 Kohlegreifer	57
	676	Multicar M22 Hochbordkipper Mit Kipplorenanh.	
	700 701	Feldbahnset Feldbahngleis	52 53
	701	Feldbahngleis Kipploren	54/100
	703	Flachloren	54/100
1	704	Stirnwandloren	54
	705	Feldbahnlok	53
	706	Kastenloren	54
	707 708	Drehschemelloren Feldbahnlokschuppen	54 53
	709	Schüttgutloren	36/
ür 2		ef-Hintergrundkulissen H0/TT – e Nenngrößen geeignet Set mit 5 Bürgerhaus-Fassaden Set mit 6 Industrie-Fassaden	295
rg	jänzer beide	nde Ausstattung H0/TT – : Nenngrößen geeignet	
2	508	Hintergrund Wolkenstein/Erzgeb. 5-teilig	290
	509	Hintergrund Döllnitztal	294
	510		
2	510 513	Hintergrund-Verlängerung Döllnitztal Hintergrund Erzgebirge 1	294 293

42 516 42 552 42 553 42 554 42 555	Hintergrund Wolkenstein/Erzgeb. 8-teilig Fußsteig gerade	290 165
42 553 42 554		165
42 554		
	Stammhölzer, Bretter	173
12 EEE	Pilz-, Ausleger- und Straßenlampenatt.	177
	Kleine Steinbrücke	170
42 556	Beladegut	174
42 557	Holzzäune	168
42 558	Eisenzaun und -geländer	168
42 559	Vorgartenzäune, Mauerteile	168
42 567	Bockkran	175
42 568	Holzstapel 39/87	7/159/173
42 569	Bänke, Stühle, Tische, Sonnenschirme	171
42 571	Toilettenhäuschen, Schuppen, Werkzeug	173
42 572	Loren, Fahrradständer	166
42 573	Bahnsteig ohne Überdachung	191
42 575	Kastenspannwerke, Spannw.	21/188
42 576	Pflastersteinplatten	281
42 590	Reifen m. Ständer u. Gasflaschen	171
42 593	Mobiltoiletten, Recycling-Container	166
42 597	Koppelzaun, Lattenzaun	168
42 600	Jagdkanzel mit Wildfütterung	175
42 601	Straßenverkehrszeichen	178
42 602	Eisenbahn-Signaltafeln uSchilder	178
42 630	Hochspannungsmasten	170
42 631	Park- und Wandlaternenattrappen	176
42 632	Freileitungsmasten mit Lampen	177
42 633	Gaslaternenattrappen	176
42 634	Freileitungsmasten	177
42 636	Lattenschuppen	167
42 637	Oldtimer-Bahnsteiglampenattr.	176
42 641	Bauwagen, Mobiltoiletten	175
42 642	Holzhütten	167
42 646	Maschendrahtzaun	168
42 647	Gartenstühle, Gartentische	171
42 648	Zäune mit Tore	169
42 649	Steinmauern m. Abschlußsteinen	283
12 650	Bänke	171
12 651	Natursteinmauer	81
42 652	Schatzkiste Nr. 1	172
42 653	Antennen	171
42 654	Schatzkiste Nr. 2	172
42 655	Geländer für Bahnbrücken	169
42 656	Bordsteinkanten, Rinnsteine	164/285
42 657	Gehwegplatten mit Zubehör	164/285
42 658	Baumgitter	90/299
42 659	Werbeschilder	179
42 660	Innendekoration für Büro- u. Industriegebäude	179

Ergänzen	de Ausstattung TT	
43 561	Untersuchungsgruben	204
43 562	Korkgleisbettung für Schienen	211
43 564	Gleiseinlagen	190
43 580	Korkgleisbettung für Weichen	211
43 584	Bahndammverlängerung – Schaumstoff	212
43 585	Bahndammauffahrt – Schaumstoff	212
43 586	Telegrafenmasten	211
43 587	Bahnsteigkanten 10 mm	190
43 588	Bahnsteigkanten 6 mm	190
43 608	Tunnelportale eingleisig	209
43 609	Tunnelportale zweigleisig	209
43 628	Arkadenteile	210
43 645	Bahnübergang – Halbschranke	206
43 646	Bahnsteigausstattung	190
43 647	Dachrinnen, Fallrohre	284
43 648	Bänke	171/225
43 649	Bahnsteigverlängerung	192
43 650	Förderbänder, PKW-Anhänger	202
43 651	PKW Kombi	233
43 652	PKW Kombi bedruckt	233
43 653	Weichenlaternenattrappen	211
43 654	Wasserkran	205
43 655	Beschrankter Bahnübergang	207
43 656	Peitschenlampenattrappen	225
43 657	Transportkisten	230
43 658	Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten	282
43 660	Nutzfahrzeuge	233
43 662	Multicar M22 Post mit Anhänger	234
43 663	Elektrokarren Post mit Anhänger	233
43 664	Nutzfahrzeuge Post	232
43 665	Einfriedung	230
43 666	Straßenlampen	225
43 667	Telefonzellen und Briefkästen	232
43 668	Prellbock	187
43 669	Prellbock geschwungen	187
43 670	Prellbock Holz	187
43 671	Multicar M22 mit Abfallsammelbehälter	234
43 672	Multicar M22 Muldenkipper	235
43 673	Multicar M24-0 Kofferaufbau	235
43 674	Multicar M22 mit Anhänger	234
43 675	Elektrokarren Mitropa	233
43 676	PKW Taxi mit Rufsäulen	223
43 678	Multicar M24 Hochbordkipper	235
43 700	Feldbahnset mit Lokschuppen	216
43 701	Feldbahngleis	216
43 702	Kipploren	216
43 703	Feldbahnlok	217
43 704	Feldbahn-Verladerampe	217

Ergänzende Ausstattung N				
44 563 Korkgleisbettung für Schienen	253			
44 581 Korkgleisbettung für Weichen	253			
44 598 Bahndammverlängerung - Schaumstoff	254			
44 599 Bahndammauffahrt – Schaumstoff	254			
44 600 Telegrafenmasten	253			
44 626 Kreuz- und Lattenzaun	267			

14 628	Bahnsteigverlängerung	242
14 630	Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten	282
14 631	Bahnsteigkanten	242
14 632	Pflastersteinplatten	281
14 633	Wasserkran	248
14 634	Gleiseinlagen	250
14 635	Tunnelportale eingleisig	252
14 636	Tunnelportale zweigleisig	252
14 637	Beschrankter Bahnübergang	250
14 638	Einfriedung	257
14 639	Tore	257
14 640	Förderbänder	257
14 641	Bahnsteig ohne Überdachung	242
14 642	Fußsteig	260
14 643	Geländer	252
14 644	Hunte	247
14 645	Untersuchungsgruben	245
14 646	Abdeck- und Umlenkkästen für Drahtzüge	246
14 647	Eisenbahn-Signaltafeln uSchilder	243
14 648	Peitschenlampenattrappen	263
14 649	Bahnübergang – Halbschranke	250
14 650	Bänke, Tische	267
14 651	Straßenlampen	263
14 652	Telefonzellen und Briefkästen	243
14 653	Prellbock	249
14 654	Prellbock geschwungen	249
14 655	Prellbock Holz	249
14 656	Multicar M22 Muldenkipper und Pritsche	259
14 657	Multicar M22 Pritsche Plane und M22 Hochbordkipper	259

Selbstbau		
48 100	STAKO Teil A	274
48 101	STAKO Teil B	274
48 102	STAKO Teil C	274
48 103	STAKO Teil D	274
48 104	STAKO Teil E	274
48 105	STAKO Teil F	274
48 106	STAKO Teil G	274
48 107	STAKO Teil H	274
48 108	STAKO Teil I	274
48 109	STAKO Bodenplatten für Stahlstragw.	275
48 251	Fensterscheiben, Oberlichtfenster	286
48 550	Bastelset für Wohngebäude	286
48 551	Bastelset für Industriegebäude	286
48 574	Brückenpfeiler	283
48 576	Stahltragwerkselemente	174/275
48 577	Mauerabdecksteine	283
48 578	Steinmauerplatten	283
48 583	Dachzubehör	286
48 596	Fahrbahnen, Geländer	289
48 603	Gleiseinlagen	44
48 640	Stahltragwerkselemente	174/275
48 643	Dachrinnen, Fallrohre	284
48 646	Verschiedene Treppen	288
48 647	Fenster, Fenstergewände, Türen	287
48 648	Fenster, Fenstergewände, Türen	287
48 649	Firstleisten, Abschlussleisten	287
48 650	Sprossenfenster, Türen	286
48 651	Fenster und Gewände für Wohngebäude	288
48 652	Fenster für Industriegebäude	286
48 653	Fenster und Türen für Wohngebäude	287
48 654	Fenster und Türen fürlndustriegebäude	287
48 655	Laufbohlen, Abdeckungen	289
48 656	Abschlusssteine	283
48 657	Brückenpfeiler oval	46/283

Dekorpappen			
50 101	5 regelmäßiges Mauerwerk	276	
50 102	5 unregelmäßiges Mauerwerk	276	
50 103	5 Bruchsteinmauer	276	
50 104	5 Ziegelmauer rot	276	
50 105	5 Straßenpflaster	277	
50 110	5 Ziegelmauer ocker	276	
50 111	5 Straßenpflaster klein	276	
50 113	3 Asphalt	277	
50 115	5 Kalksteinmauer	276	
50 116	5 Kalksteinmauer klein	276	
50 501	1 regelmäßiges Mauerwerk	276	
50 502	1 unregelmäßiges Mauerwerk	276	
50 503	1 Bruchsteinmauer	276	
50 504	1 Ziegelmauer rot	276	
50 505	1 Straßenpflaster	277	
50 510	1 Ziegelmauer ocker	276	
50 511	1 Straßenpflaster klein	276	
50 513	1 Asphalt	277	
50 515	1 Kalksteinmauer	276	
50 516	1 Kalksteinmauer klein	276	

Dekorplatten aus Kunststoff				
52 210	2 Bruchsteinplatten klein grau	278		
52 211	2 Mauerplatten geputzt weiß	278		
52 212	2 Mauerziegelplatten rot	278		
52 213	2 Mauerziegelplatten gelb	278		
52 214	2 Dachplatten Schiefer blau	278		
52 215	2 Dachplatten Zementfaser grau	278		
52 216	2 Dachplatten Biberschwanz rot	278		
52 217	2 Dachplatten Teerpappe anthrazit	278		
52 218	2 Bretterwandplatten holzfarbig	279		
52 219	2 Bretterwandplatten grün	279		
52 220	2 Bretterwandplatten braun	279		
52 221	2 Marktplatten grau	279		
52 222	2 Marktplatten rotbraun	279		
52 223	2 Fußsteigplatten grau	279		
52 224	2 Fußsteigplatten rotbraun	279		
52 225	2 Dachpfannenplatten rotbraun	279		

52 226 52 227	Dachpfannenplatten dunkelgrau     Natursteinplatten grau	279 280	58 800 58 801	Litze blau Litze rot	314 314	Sonstige 76 951	s zur Landschaftsge Seefolie mit Wasser
52 228	2 Dekorplatten Holzschindeln	280	58 802	Litze grün	314	76 964	Hecken dunkelgrün
52 229	2 Holzstrukturplatten	280	58 803	Litze gelb	314	76 975	Moosschaum maig
52 230 52 231	Dekorplatten Wellblech rotbraun     Dekorplatten Wellblech grau	280	58 804 58 805	Litze weiß Litze braun	314 314	76 976 76 977	Moosschaum hellgi Moosschaum laubg
52 232	2 Dekorplatten Trapezblech rotbraun	280	30 003	EREC STAGE.		76 979	Moosschaum maig
52 233 52 234	Dekorplatten Trapezblech grau     Sichtbetonplatten	280	Streuma	torial		76 980 76 981	Moosschaum hellgi Moosschaum laubo
52 235	2 Blechdachplatten	280	60 820	Streumaterial hellgrün	305	76 982	Moosschaum dunk
52 236 52 237	Pflastersteinplatten gerade     Anatursteinmauerplatten klein	281	60 821 60 822	Streumaterial dunkelgrün Streumaterial Wiese hellgrün	305 305		
52 238	2 Gehwegplatten klein	281	60 823	Streumaterial Wiese dunkelgrün	305	Winterge	estaltung
52 239	2 Bretterwandplatten Stülpschalung	282	60 824	Streumaterial hellbraun	305	77 032	Schneepulver mit G
52 240 52 241	Pflastersteinplatten gerade klein     Mauerplatte geputzt gelb	281	60 825 60 901	Streumaterial dunkelbraun Natursand	305 305	77 033	Winterzauber
52 242	2 Mauerplatte geputzt grau	282	00 301	Ivatuisanu			
52 243 52 244	Biberschwanz Doppeldeckung     Biberschwanz Kronendeckung	281	Cuanit C	ileisschotter HO			zur Landschaftsges
52 245	2 Terrpappdach	281	61 829	grau in Flasche	55	78 101 78 102	1 Fl. Modellbaufarb 1 Fl. Modellbaufarb
52 401	Display — Dekorpappen/-platten	277	61 830	beigebraun in Flasche	55	78 103	1 Fl. Modellbaufarb
52 408 52 409	Betonverbundpflasterplatte     Pflastersteinplatte	281	61 831	erdbraun in Flasche	55	78 104 78 105	1 Fl. Modellbaufarb 1 Fl. Modellbaufarb
52 410	1 Bruchsteinplatte klein grau	278				78 106	1 Fl. Modellbaufarb
52 411 52 412	Mauerplatte geputzt weiß     Mauerziegelplatte rot	278 278		otter N / TT grau in Flasche	212/254	78 107 78 201	1 Fl. Modellbaufarb
52 412	1 Mauerziegelplatte gelb	278	63 833 63 834	beigebraun in Flasche	212/254	78 300	Grundierpinsel 25 r Landschaftsbauplat
52 414	1 Dachplatte Schiefer blau	278	63 835	erdĎraun in Flasche	212/254	78 301	Landschaftsbauplat
52 415 52 416	Dachplatte Zementfaser grau     Dachplatte Biberschwanz rot	278 278				78 302 78 500	Landschaftsbaukart Modellier – Set
52 417	1 Dachplatte Teerpappe anthrazit	278	Bäume			78 501	Modellier – Werkze
52 418 52 419	1 Bretterwandplatte holzfarbig	279 279	70 935	Laubbäume hellgrün 7 cm	298 298		
52 419	1 Bretterwandplatte grün 1 Bretterwandplatte braun	279	70 936 70 937	Laubbäume dunkelgrün 7 cm Laubbäume hellgrün 11 cm	298 298	Raukaste	ensystem
52 421	1 Marktplatte grau	279	70 938	Laubbäume dunkelgrün 11 cm	298	80 001	Planungshilfe Heft
52 422 52 423	1 Marktplatte rotbraun 1 Fußsteigplatte grau	279 279	70 939 70 940	Laubbäume hellgrün 15 cm Laubbäume dunkelgrün 15 cm	298 298	80 002 80 003	Planungshilfe Heft : Planungshilfe Heft :
52 424	1 Fußsteigplatte rotbraun	279	70 950	Junge Bäume	90/299	80 004	Planungshilfe Heft
52 425	1 Dachpfannenplatte rotbraun	279	70 951	Junge Bäume Winter	299	80 005	Planungshilfe Heft
52 426 52 427	Dachpfannenplatte dunkelgrau     Natursteinplatte grau	279 280	71 938 71 941	Tannen unbeflockt – Bausatz Kiefern – Bausatz	299 301	80 006 80 007	Planungshilfe Heft Planungshilfe Heft
52 428	1 Dachplatte Holzschindeln	280	7.5	Mereni Baasatz		80 100	Erweiterung Werkh
52 429 52 430	1 Holzstrukturplatte 1 Wellblechplatte rotbraun	280	Gelände	matten		80 101 80 102	Außentreppe
52 431	1 Wellblechplatte grau	280	75 111	1 Kornfeldmatte gefaltet	306	80 103	Absaugung, Lüfter Dachentlüfter
52 432	1 Trapezblechplatte rotbraun	280	75 112	1 Wiesenmatte dunkel gefaltet	306	80 104	Rohrleitungen
52 433 52 434	1 Trapezblechplatte grau 1 Sichtbetonplatte	280 280	75 113 75 114	Wiesenmatte hell gefaltet     Waldbodenmatte gefaltet	306 306	80 105 80 106	Garagenanbau Trägerelemente
52 435	1 Blechdachplatte	280	75 115	1 Heidematte gefaltet	306	80 107	Stangenlager, Wan
52 436 52 437	Pflastersteinplatte gerade     Natursteinmauerplatte klein	281	75 116 75 117	1 Sommerwiesenmatte gefaltet 1 Herbstwiesenmatte gefaltet	306 306	80 108 80 109	Zyklon Dampfhammer und
52 438 52 439	1 Gehwegplatte klein	281	75 212	1 Wiesenmatte hellgrün	306	80 110	Edelstahlschornstei
52 439	1 Bretterwand Stülpschalung	282	75 213	1 Wiesenmatte dunkelgrün	306	80 111	Dampfspeicherkess
52 440 52 441	Pflastersteine gerade, klein     Mauerplatte geputzt gelb	281 282	75 218 75 511	1 Schottermatte 1 Kornfeldmatte lose	305 306	80 112 80 200	Kleiner Dampfhamr Fenster A, B, C wei
52 442	1 Mauerplatte geputzt grau	282	75 512	1 Wiesenmatte dunkel lose	306	80 201	Fenstergitter
52 443 52 444	Biberschwanz Doppeldeckung     Biberschwanz Kronendeckung	281	75 513 75 514	1 Wiesenmatte hell lose 1 Waldbodenmatte lose	306 306	80 202 80 203	Industriefenster A Oberlichtfenster F
52 445	2 Teerpappdach	281	75 515	1 Heidematte lose	306	80 203	Fenster A, B, C brai
			75 516	1 Sommerwiesenmatte lose	306	80 205	Blindfenster A, B, C
Kleber			75 517	1 Herbstwiesenmatte lose	306	80 206 80 207	Blindfenster A, B, C Blindfenster A, B, C
53 508	Pipetten	317				80 208	Tore
53 510 53 513	Schotterkleber Sekundenkleber	317 316	<b>Grasfase</b> 75 592	Grasfasern Wiese hell 2 mm	304	80 209 80 210	Fenster A, B, C grü Industriefenster E
53 514	UHU Alleskleber	316	75 593	Grasfasern Waldboden 2 mm	304	80 211	Folie für Fenster
53 516 53 517	UHU Sprühkleber UHU Plast	316 316	75 594 75 600	Grasfasern Wiese dunkel 2 mm Grasfasern hellgrün 2,5 mm	304 304	80 212 80 213	Industriefenster L Industriefenster B
53 521	Weißleim farblos	316	75 601	Grasfasern mittelgrün 2,5 mm	304	80 213	Fenster M weiß
			75 602	Grasfasern dunkelgrün 2,5 mm	304	80 215	Fenster M braun
Kleinsta	lühlampen mit Stecksockel		75 609 75 610	Grasfasenr Wintergras 2,5 mm Grasfasern hellgrün 6 mm	304 304	80 216 80 217	Fenster M grün Fenster A, B, C bla
54 720	MS 4 4 V klar	315	75 611	Grasfasern mittelgrün 6 mm	304	80 218	Fenster M blau
54 730 54 735	MS 4 12 V klar MS 4 16 V klar	315 315	75 612 75 613	Grasfasern dunkelgrün 6 mm Grasfasern hellgrün 4,5 mm	304 304	80 219 80 220	Industriefenster P Industriefenster Q
54 736	MS 4 16 V rot	315	75 614	Grasfasern oliv 4,5 mm	304	80 221	Industriefenster R
54 737 54 738	MS 4 16 V grün	315 315	75 615	Grasfasern dunkelgrün 4,5 mm	304	80 222	Fenster Q, R weiß
54 738	MS 4 16 V gelb MS 4 16 V opal	315				80 223 80 224	Fenster Q, R braun Fenster Q, R grün
				flocken und -matten	363	80 225	Blindfenster Q, R, S
Kleinsta	lühlampen mit Schraubsockel		76 652 76 653	dunkelgrün fein dunkelgrün mittel	303 303	80 226 80 250	Blindfenster Q, R, S Tore und Türen grü
<b>(Zylinder</b> 55 750		245	76 654	dunkelgrün grob	303	80 251	Tore und Türen bra
55 751	E 5,5 16 V klar E 5,5 16 V rot	315 315	76 655 76 656	laubgrün fein laubgrün mittel	303 303	80 252 80 253	Rolltore, Sektionalt Blechtore G
55 752	E 5,5 16 V grün	315	76 657	laubgrün grob	303	80 254	Rampe mit Dach
55 753	E 5,5 16 V gelb	315	76 658	hellgrün fein	303	80 255	Tore und Türen bla
55 754	E 5,5 16 V opal	315	76 659 76 660	hellgrün mittel hellgrün grob	303	80 256 80 257	Tore und Türen grü Tore und Türen bra
WL 1			76 661	maigrün fein	303	80 300	Dächer
Kleinstg 56 760	lühlampen mit Schraubsockel (Kugel) E 5,5 3,5 V klar	315	76 662 76 663	maigrün mittel maigrün grob	303 303	80 301 80 302	Dächer mit Oberlich Rampendächer, Sch
56 765	E 5,5 4 V klar	315	76 664	erdbraun fein	303	80 303	Dach mit Oberlicht
56 770 56 771	E 5,5 6 V klar E 5,5 12 V klar	315 315	76 665 76 666	sandfarbig fein	303	80 304	Schleppdächer
56 775	E 5,5 16 V klar	315	76 666 76 667	Rollrasen hellgrün Rollrasen maigrün	302 302	80 305 80 306	Blechdächer Blechdächer
56 780	E 5,5 19 V klar	315	76 668	Rollrasen mit Maiblumen	302	80 307	Dächer
56 781 56 782	E 5,5 19 V rot E 5,5 19 V grün	315 315	76 669 76 670	Rollrasen laubgrün Rollrasen dunkelgrün	302 302	80 308 80 309	Sheddach rot Sheddach gelb
56 783	E 5,5 19 V gelb	315	76 931	Blumenmatte violett	302	80 350	Bodenplatten
56 784	E 5,5 19 V opal	315	76 932 76 933	Blumenmatte rot Blumenmatte weiß	302 302	80 351 80 352	Innenwände Stabilisierungselem
			76 934	Sommerblumen	303	80 352	Stabilisierungselem Innenwände aus Ka
	en, Litze, Mikroglühlampen	244	76 935	Mohnblumen	303	80 400	Giebel und Ecksäul
58 790 58 791	Liliputfassung mit Steg Kunststoffsockel	314 314	76 936 76 937	Kornblumen Frühlingsblumen	303 303	80 401 80 402	Giebel und Ecksäul Säulen und Ziegelfr
58 791 58 792	Fassung	314	76 938	oliv fein	303	80 403	Säulen und Ziegelfr
58 793	Mikroglühlampen	315				80 404	Attika 2329 rot

Sonstige	Sonstiges zur Landschaftsgestaltung					
76 951	Seefolie mit Wasserfläche	306				
76 964	Hecken dunkelgrün	301				
76 975	Moosschaum maigrün mittel	301				
76 976	Moosschaum hellgrün mittel	301				
76 977	Moosschaum laubgrün mittel	301				
76 979	Moosschaum maigrün fein	301				
76 980	Moosschaum hellgrün fein	301				
76 981	Moosschaum laubgrün fein	301				
76 982	Moosschaum dunkelgrün fein	301				
Wintergestaltung						
77 032	Schneepulver mit Glitter	317				
77 033	Winterzauber	317				

Zubehör zur Landschaftsgestaltung				
78 101	1 Fl. Modellbaufarbe signalschwarz 100 ml	272		
78 102	1 Fl. Modellbaufarbe reinweiß 100 ml	272		
78 103	1 Fl. Modellbaufarbe grasgrün 100 ml	272		
78 104	1 Fl. Modellbaufarbe lehmbraun 100 ml	272		
78 105	1 Fl. Modellbaufarbe ockergelb 100 ml	272		
78 106	1 Fl. Modellbaufarbe papyrusweiß 100 ml	272		
78 107	1 Fl. Modellbaufarbe graphitgrau 100 ml	272		
78 201	Grundierpinsel 25 mm	272		
78 300	Landschaftsbauplatten – Testset je 155 x 250 mm	273		
78 301	Landschaftsbauplatten je 500 x 250 mm	273		
78 302	Landschaftsbaukarton je 594 x 420 mm	273		
78 500	Modellier – Set	273		
78 501	Modellier – Werkzeug	273		

Baukaste		
30 001	Planungshilfe Heft 1	93
30 002	Planungshilfe Heft 2	93
30 003	Planungshilfe Heft 3	93
30 004	Planungshilfe Heft 4	93
30 005	Planungshilfe Heft 5	93
30 006	Planungshilfe Heft 6	93
30 007	Planungshilfe Heft 7	93
30 100	Erweiterung Werkhalle	99
30 101	Außentreppe	113
30 102	Absaugung, Lüfter	102/109
30 103	Dachentlüfter	102
30 103	Rohrleitungen	102
30 104		112
	Garagenanbau	
30 106	Trägerelemente	129 111
30 107	Stangenlager, Wandkran	
30 108	Zyklon	111
30 109	Dampfhammer und Zubehör	110
30 110	Edelstahlschornstein	112
30 111	Dampfspeicherkessel	112
30 112	Kleiner Dampfhammer	112
30 200	Fenster A, B, C weiß	136
30 201	Fenstergitter	113
30 202	Industriefenster A	138
30 203	Oberlichtfenster F	138
30 204	Fenster A, B, C braun	136
30 205	Blindfenster A, B, D rot	137
30 205	Blindfenster A, B, D gelb	137
30 207	Blindfenster A, B, D geputzt	137
30 208	Tore	113
30 209	Fenster A, B, C grün	136
30 210	Industriefenster E	138
30 211	Folie für Fenster	136/287
30 212	Industriefenster L	138
30 213	Industriefenster B	138
30 214	Fenster M weiß	137
30 215	Fenster M braun	137
30 216	Fenster M grün	137
30 217	Fenster A, B, C blau	136
30 218	Fenster M blau	137
30 219	Industriefenster P	138
30 220	Industriefenster Q	138
30 221	Industriefenster R	138
30 222	Fenster Q, R weiß	136
30 223	Fenster Q, R braun	136
30 224	Fenster Q, R grün	136
30 225	Blindfenster Q, R, S rot	137
30 226	Blindfenster Q, R, S gelb	137
30 250	Tore und Türen grün, Stufen, Rampen Tore und Türen braun,Stufen, Rampen	139
30 251	Tore und Türen braun, Stufen, Rampen	139
30 252	Rolltore, Sektionaltore	139
30 253	Blechtore G	139
30 254	Rampe mit Dach	105/139
30 255	Tore und Türen blau, Stufen, Rampen	139
30 256	Tore und Türen grün,Stufen, Rampen	139
30 250	Tore und Türen gran, Stufen, Rampen	139
30 300	Dächer	132
30 301	Dächer mit Oberlichtfenster	132
30 302	Rampendächer, Schauer	131
30 303	Dach mit Oberlicht	132
30 304	Schleppdächer	132
30 305	Blechdächer	132
30 306	Blechdächer	132
30 307	Dächer	132
30 308	Sheddach rot	130
30 309	Sheddach gelb	130
30 350	Bodenplatten	129
30 351	Innenwände	129
30 352		129
	Stabilisierungselemente, Traversen	
30 353	Innenwände aus Karton	129
30 400	Giebel und Ecksäulen rot	133
30 401	Giebel und Ecksäulen gelb	135
30 402	Säulen und Ziegelfriese rot	133
30 403	Säulen und Ziegelfriese gelb	135
30 404	Attika 2329 rot	131

80 405 80 406	Attika 2329 gelb	131
80 400	Giebel und Ecksäulen kurz rot Giebel und Ecksäulen kurz gelb	135
80 408	Ecksäulen Anbau rot	133
80 409 80 410	Ecksäulen Anbau gelb Säulen kurz u. Ziegelfriese rot	135
80 411	Säulen kurz u. Ziegelfriese gelb	135
80 412	Giebel klein u. Ecksäulen kurz gelb	133
80 413 80 414	Giebel klein u. Ecksäulen kurz gelb Ecksäulen Obergeschoss rot	135
80 415	Ecksäulen Obergeschoss gelb	134
80 416 80 417	Säulen Oberg. / Ziegelfriese rot Säulen Oberg. / Ziegelfriese gelb	134
80 418	Brandschutzmauern rot	130
80 419 80 420	Brandschutzmauern gelb	130
80 421	Attika 2581 rot Attika 2581 gelb	131
80 500	Wände 2324A rot	114
80 501 80 502	Wände 2324B rot Wände 2325B rot, Industriefenster E	114
80 503	Wände 2325A rot, Industriefenster E	114
80 504	Wände 2326B rot, Industriefenst. E	114
80 505 80 506	Wände 2326A rot, Tore I grün Wände 2323A und Wände 2323B rot	115
80 507	Wände 2322B, C und Wände 2323C rot	117
80 508	Wände 2322A rot	115
80 509 80 510	Wände 2342N rot, Industriefenster E Wände 2342J rot, Industriefenster E	116 116
80 511	Wände 2342M rot	115
80 512	Wände 2342l rot	115 114
80 513 80 514	Wände 2324E rot Wände 2424F rot	114
80 515	Wände 2390A rot	118
80 516 80 517	Wände 2390C und 2390D rot Wände 2390B rot	118
80 517	Wände 2390B rot Wände 2391A rot, Industriefenster L	118
80 519	Wände 2410E, F und H rot	117
80 520 80 521	Wände 2410A, B und D rot Wände 2410G rot	117 116
80 521	Wände 2410C rot	116
80 523	Wände 2391C rot, Industriefenster L	115
80 524 80 525	Wände 2532A rot Wände 2532C rot	119 119
80 526	Wände 2532D rot	119
80 527	Wände 2532E rot	119
80 528 80 529	Wände 2532F rot Wände 2391G rot, Tore L	119
80 530	Wände 2578D rot, Industriefenster P	116
80 531	Wände 2579B rot	116
80 532 80 533	Wände 2578A, B, C rot Wände 2579A rot, Tore T grün	117 116
80 534	Wände 2580A, B, C, D rot	118
80 600 80 601	Wände 2324A gelb Wände 2324B gelb	120 120
80 602	Wände 2325B gelb,Industriefenster E	120
80 603	Wände 2325A gelb,Industriefenster E	120
80 604 80 605	Wände 2326B gelb,Industriefenster E Wände 2326A gelb,Tore I grün	120 121
80 606	Wände 2323A und 2323B gelb	122
80 607	Wände 2322B, C u. Wände 2323C gelb	122
80 608 80 609	Wände 2322A gelb Wände 2342N gelb, Industriefenster E	123 123
80 610	Wände 2342J gelb,Industriefenster E	123
80 611 80 612	Wände 2342M gelb Wände 2342I gelb	123 123
80 613	Wände 2324E gelb	120
80 614	Wände 2324F gelb	120
80 615 80 616	Wände 2390A gelb Wände 2390C und 2390D rot	124 124
80 617	Wände 2390B gelb	124
80 618	Wände 2391A gelb, Industriefenster L	121
80 619 80 620	Wände 2410E, F u. Wände 2410H gelb Wände 2410A, B u. Wände 2410D gelb	124 124
80 621	Wände 2410G gelb	122
80 622 80 623	Wände 2410C gelb Wände 2391C gelb, Industriefenster L	122 121
80 624	Wände 2532A gelb	125
80 625	Wände 2532C gelb	125
80 626 80 627	Wände 2532D gelb Wände 2532E gelb	125 125
80 628	Wände 2532F gelb	125
80 629	Wände 2391G gelb, Tore L	124
80 630 80 631	Wände 2578D gelb, Industriefenster P Wände 2579B gelb	123
80 632	Wände 2578A, B, C gelb	122
80 633 80 634	Wände 2579A gelb, Tore T grün Wände 2580A, B, C, D gelb	121 125
80 700	Wände 2324C geputzt	125
80 701	Wände 2324D geputzt	126
80 703 80 705	Wände 2326D geputzt,Indfenster E Wände 2326C geputzt,Tore I grün	126 126
80 707	Wände 2323G, 2322E u. F geputzt	126
80 708 80 709	Wände 2322D geputzt Wände 2342F geputzt, Indfenster E	127 127
80 709	Wände 2342F geputzt, IndFenster E Wände 2342E geputzt	127
80 715	Wände 2390E geputzt	127
80 716 80 717	Wände 2390G und H geputzt Wände 2390F geputzt	128 127
80 718	Wände 2391E geputzt, Indfenster L	126
80 719	Wände 2410I, J und L geputzt	127
80 721 80 724	Wände 2410K geputzt Wände 2532G geputzt	127 128
80 725	Wände 2532I geputzt	128
80 726 80 727	Wände 2532J geputzt Wände 2532K geputzt	128 128
80 727	Wände 2532k geputzt Wände 2532k geputzt	128
80 729	Wände 2391H geputzt, Tore L	127

#### Werkzeuge

90 001	Schneidematte 50 x 300 mm	310
90 002	Stahllineal 300 mm	310
90 003	Cuttermesser 9 mm, inkl. 10 Stck.	310
90 004	30°-Wechselklingen, 9 mm Klingenb. 10 Stck.	310
90 005	Modellbaumesser	311
90 006	Wechselklingen Modellbaumesser kurz	311
90 007	Wechselklingen Modellbaumesser spitz	311
90 008	Pinzette	311
90 009	Universalschere	310
90 010	Kunststoff-Seitenschneider	311
90 011	Reibahlen-Set, 6 Stck., Größe von 0,6 - 2,0 mm	312
90 012	Schlüsselfeilen-Set, 12 Stck.	312
90 013	Modellbaufeilen, 10 Stck.	312
90 014	Handbohrer-Set, 41tlg., Durchmesser 0,6 - 2,5 mm	312

#### Unterbau-Module

94 001	Unterbau-Modulset 980 x 1470 x 109 mm, 4x Tischb., 810 mr	n 270
94 002	Unterbau-Modul 980 x 490 x 109 mm	271
94 003	Unterbau-Modul 980 x 245 x 109 mm	271
94 004	Unterbau-Modul 490 x 490 x 109 mm	271
94 005	Unterbau-Modul 490 x 245 x 109 mm	271
94 006	Unterbau-Tischbeine 810 mm, 2 Stck.	271
94 007	Unterbau-Tischbeine 1150 mm, 8 Stck.	271
94 008	Unterbau-Modul Ecke 1 490 x 490 x 693 mm	271
94 009	Unterbau-Modul Ecke 2 490 x 490 x 375 mm	271
94 010	Unterbau-Modul Verbinder 50 x 50 mm, 4 Stck.	271

#### Sonstiges

Sonstiges		
99 004	Maßstabslineal H0	313
99 005	Maßstabslineal TT	313
99 006	Maßstabslineal N	313
99 133	Auhagen-Tasse	313
99 134	Auhagen-Schürze	313
99 300	Schaumstoffzuschnitte	318
99 301	Au-BOX 150 x 60 x 50 mm	318
99 302	Au-BOX 230 x 60 x 50 mm	318
99 303	Au-BOX 300 x 60 x 50 mm	318
99 304	Au-BOX 375 x 60 x 50 mm	318
99 305	Au-BOX 200 x 47 x 30 mm	318

