

MODELLBAHNZUBEHÖR
KITS AND ACCESSORIES FOR MODEL RAILWAY

Auhagen

seit 1885



H0 • TT • N

2018/2019

Im Auhagen-Sortiment finden Sie viele Originalmodelle. Die Basis für die Konstruktion ist sehr unterschiedlich. Einerseits kann das Gebäude vor Ort vermessen werden und ist restauriert. Oder man stellt uns Zeichnungen zur Verfügung. Im Laufe der Jahre wurde aber oft um- und angebaut. Eine weitere Möglichkeit sind historische Fotos und Postkarten, auch wenn das Gebäude abgerissen wurde oder verfallen ist. Bei Artikeln zur Landschaftsgestaltung macht es uns die Natur einfach.

In the Auhagen assortment you will find many original models. The basis for the construction is very different. The building can be measured on site and is restored. Or you can provide drawings. Over the years, however, was often rebuilt and grown. Another possibility are historical photos and postcards, even if the building has already been demolished or expired. When it comes to landscape design articles, nature makes it easy for us.

VORBILD UND MODELL

ROLE MODEL AND MODEL



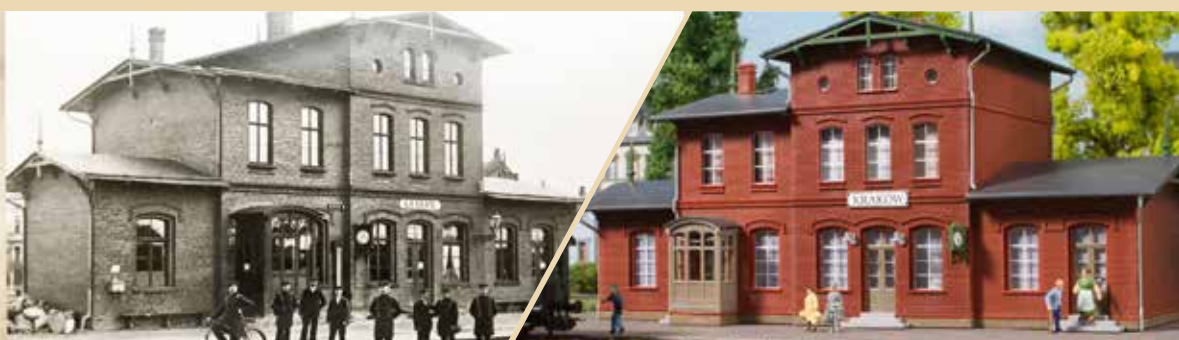
NENNGRÖSSE
SCALE **H0**



NENNGRÖSSE
SCALE **H0|TT**



NENNGRÖSSE
SCALE **TT**



NENNGRÖSSE
SCALE **N**



LANDSCHAFTSGESTALTUNG
DESIGNING LANDSCAPE





"Dank der beiden Auhagen-Seminare entwickelt sich unser Modellbahnprojekt zu Hause sehr gut. Die Anleitungen aus den Seminaren können wir wunderbar anwenden. Die Herren der Seminarleitung führten großartig durch die Veranstaltung. Dank derer Kenntnisse sowie Entertainment gingen bisher alle Seminarteilnehmer hoch motiviert und glücklich aus dem Seminarwochenende nach Hause. Wir kommen gerne wieder."

Doreen und Ronald Nehmzow, Holm

"Thanks to the two Auhagen seminars, our model train project at home is going really well. It was wonderfully simple to follow the instructions from the seminars. The people leading the seminars were excellent throughout the event. Thanks to their knowledge and the entertainment they provide, all the participants so far have left the weekend happy and gone home highly motivated. We'd be delighted to come again."

"Das Seminar ist an einem tollen Ort, die Themen immer wieder neu und spannend. Aufbau und Umsetzung sind professionell und die Zusammenarbeit mit der Firma Auhagen ist super. Die Leitung des Kurses ist kompetent und immer offen für Fragen und entsprechende Lösungen. Für uns jederzeit eine Reise und einen Kurs Wert und freuen uns bereits auf die neuen Kurse."

Regina und Willi Zimmermann, Schweiz



"The seminar is in a great location, and the topics are always new and fascinating. The set-up and organisation are professional, and the interaction with Auhagen is super. The courses are led expertly; questions are always welcomed, and suitable solutions provided. For us, the journey and the course are always worthwhile, and we're already looking forward to the new courses."



"Als begeisterter Modellbauer bin ich immer wieder überrascht, wieviel ich auf den Auhagen Seminaren lernen kann. Besonders das Baukastensystem bietet eine sehr gute Basis für neue Kreationen und Mike Lorbeer versteht es, selbst alte Hasen mit seinem Erfahrungsschatz zu begeistern. Zusammen mit der guten Lokalität, dem liebevollen Rahmenprogramm und der familiären Atmosphäre ist jedes Seminar ein Erlebnis."

Bernd Schrader, Wolfratshausen

"As an enthusiastic model maker, I'm always surprised by how much I can learn at the Auhagen seminars. The modular system is especially well suited as a basis for new creations, and Mike Lorbeer knows how to keep even old hands interested with his wealth of experience. Together with the excellent location, the well thought-out supporting programme and the friendly atmosphere, each seminar is a real experience."

Liebe Auhagen - Freunde,

wussten Sie schon, dass im erzgebirgischen Marienberg Auhagen-Seminare stattfinden?

Wir haben drei Stimmen von Teilnehmern eingefangen. Weitere Wortmeldungen können Sie unter www.auhagen.de/seminare nachlesen. Wir freuen uns, dass unsere vielfältigen Seminar-Themen unter der Leitung von Mike Lorbeer immer wieder Modellbahnfreunde ins schöne Erzgebirge locken, manchen auch schon mehrfach. Der Weg ist ihnen nicht zu weit. Das Fachsimpeln am Abend in geselliger Runde im Hotel wird auch sehr geschätzt.

Viel Spaß beim Blättern und Entdecken in unserem neuen Katalog. Wie bisher nehmen wir gern von unseren treuen Kunden Anregungen entgegen. Vielleicht sogar persönlich? Denn als Seminarteilnehmer haben Sie die beste Gelegenheit dazu.

Herzliche Grüße aus dem Erzgebirge,

Dear Auhagen - enthusiasts,

Did you know that we hold Auhagen seminars in Marienberg, in the Erzgebirge mountains in Saxony?

Three comments from participants below sum up their thoughts. You can find out more at www.auhagen.de/seminare. We are delighted that our wide range of seminar topics run by Mike Lorbeer never fail to attract model train enthusiasts to the beautiful Erzgebirge, some of them returning time and again. For them, it's not too far to travel. And the opportunity to spend the evening in the hotel sitting around talking about model trains is also a treat.

We hope you enjoy flicking through our catalogue and discovering what's new. As ever, we are happy to hear comments and suggestions from our loyal customers. Perhaps we'll even meet in person this year? Attending our seminars gives you the best opportunity to talk to us.

Warm wishes from the Erzgebirge,

Mike Hofmann - Auhagen
Dieter Hofmann

und dem gesamten Auhagen-Team
and the entire Auhagen team

VOM PROFI LERNEN www.auhagen.de/seminare

Auhagen

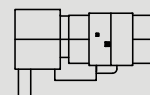


NENNGRÖSSE **H0** SCALE 1:87

11 448



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. Originalmodell

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

Auhagen



11 368 Bahnhof Flöhatal Flöhatal station



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

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

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

Without platform.

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

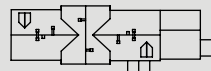
Authentic historical model

340 x 130 x 130 mm

11 346



11 346 Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Klingenberg-Colmnitz station



Das Empfangsgebäude Klingenberg-Colmnitz steht an der Strecke Dresden–Chemnitz und wird von der Schmalspur Wilsdruff–Frauenstein gekreuzt. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Auch für H0 e/m. Originalmodell

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

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

Also suitable for H0 e/m.

Authentic historical model

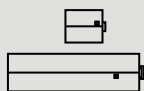
400 x 130 x 130 mm



Gestaltung mit Regelspurgleis
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. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

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

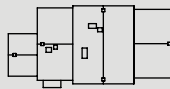
This ensemble is part of the Steinbach-Jöhstadt museum railway in Preßnitztal. These models are designed as scale models for narrow gauge, but can also be used for standard gauge. The water crane is moveable and the clock, lamps, mailbox and sink are included. The balcony handrail is manufactured from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

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

Auhagen



11 381 Bahnhof Krakow Krakow station



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

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

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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

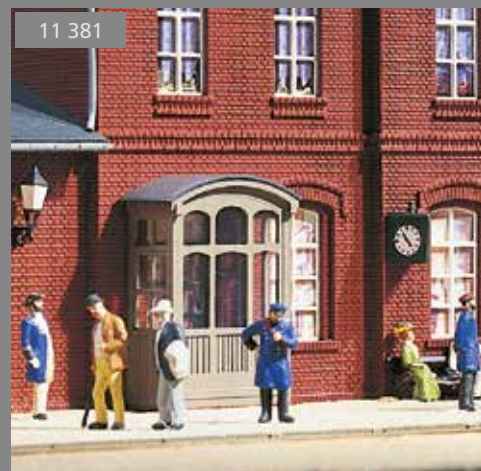
Modelled on the station building at Krakow am See on the Güstrow – Plau – Pritzwalk line in Mecklenburg. The booking hall reflects the typical Prussian style, featuring economic brick construction and minimalist decoration achieved by the artistry of master bricklayers. The model is designed to be appropriate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

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

Authentic historical model

265 x 135 x 135 mm

11 381



11 381



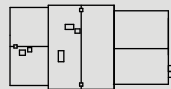
11 380



11 433



11 433 Bahnhof Brunnenthal Brunnenthal station

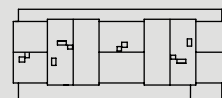


Kleines Empfangsgebäude mit Güterschuppen. Bei der Gestaltung des Kellereingangs sind 2 Varianten möglich. Accessoires, wie Lampen und Uhr, auf dem Foto entsprechen der Epoche I. Eine derartige Ausstattung ab Epoche III liegt zusätzlich bei.
Ohne Bahnsteig.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau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

*Small reception building with a goods storage shed. Two optional arrangement variations are possible with the cellar entrance. Accessories such as lamps and the clock correspond with Era I. Additional accessories for Era III included.
Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

265 x 127 x 135 mm

11 380 Bahnhof Neupreußen Neupreussen station



Ein imposantes Bahnhofsmo-
dell im preu-
ßischen Stil mit typischen Architekturmerk-
malen. Fein detailliert. Von besonderer
optischer Wirkung sind der umlaufende
Zahnfries, auch deutsches Band genannt,
an der Fassade und die gemauerten Stich-
oder Segmentbögen der Bogenfenster mit
der darüberliegenden Läufer-schicht. Das
Bahnsteigdach wird von verzierten guss-
eisernen Säulen getragen. Mit Bahnsteig
und Fußsteig für die Straßenseite.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Un-
terbau ausgleichen.

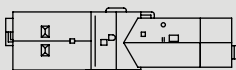
*An impressive, finely detailed model of
a station in the North German style with
typical Prussian architectural features.
The gingerbread frieze, also known as
a German strip, on the facade and the
segmented brick arches over the curved
window with a runner layer above. The
station room is supported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

405 x 178 x 150 mm

Auhagen



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.

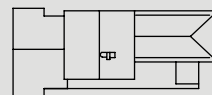
Authentic historical model

410 x 120 x 108 mm

11 331



11 331
Bahnhof
Hohendorf
Hohendorf station



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

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

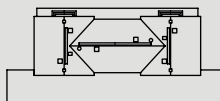
With platform.

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

240 x 95 x 113 mm



11 413 Bahnhof Grünberg Grünberg station



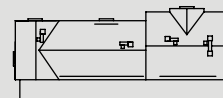
Ein Kleinstadtbahnhof mit interessantem Zubehör, wie Bahnsteig, Treppen für die Straßenseite, Uhr, Lampen, Außenwaschbecken, Informationstafel für Ankunft und Abfahrt sowie Fahrradständer.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

460 x 170 x 115 mm

11 369 Bahnhof Plottenstein Plottenstein station



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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

420 x 180 x 130 mm

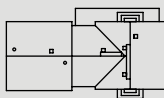
Auhagen

11 362

Bahnhof

Oberittersgrün

Oberittersgrün station



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

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

Authentic historical model

245 x 140 x 100 mm

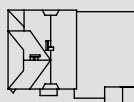
11 362



11 347

Bahnhof Goyatz

Goyatz station



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

An exact scale model of a branch line booking hall. The prototype stood on the Spree Forest Railway, a metre-gauge line built between 1898 and 1904. The little train, as it was known, symbolized technical progress. Eventually, it too fell victim to the lure of the automobile's mobility, and the last stretch of track was closed in 1970. The fascinating story of the Spree Forest Railway is told in "Die Spreewaldbahn", published in German by "Transpress-Verlag".

Without platform.

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

Authentic historical model

190 x 110 x 120 mm

11 347



41 203

Oldtimer-Bahnhofsuhren

Victorian station clocks

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

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

Je / Each 7 x 18 mm

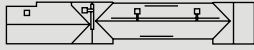
41 203





11 418

11 418
Bahnhof
Barthmühle
Barthmühle station



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

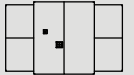
*The building, which was constructed in 1935, is located on the railway route of Elstertalbahn Gera–Greiz–Plauen/Vogtland–Weischlitz, not far away from the Elster Valley Bridge. Cranking handle, clock and wastebasket are included.
Without platform.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Authentic historical model*

290 x 40 x 68 mm



11 449

11 449
Bahnhof Norgens
Norgens station



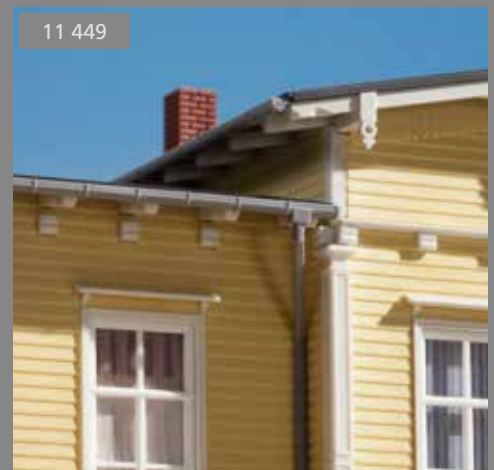
Das gelbe Bahnhofsgebäude ist typisch skandinavisch. Wenn Sie sich für die ebenfalls beiliegenden blauen Wände entscheiden, eignet sich dieser Baustil hervorragend für ein Ferienhaus. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*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



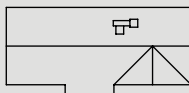
11 449



11 449

Auhagen

11 357
Kleiner
Haltepunkt
Holzühle
Holzühle halt



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

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

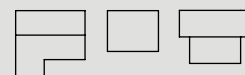
Without platform.

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

110 x 44 x 48 mm



11 415
Haltepunkt Unterschönbach
Unterschönbach halt



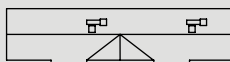
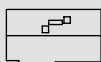
Mit Schuppen und Toilette. Diese Gebäude standen an der Kleinbahnstrecke Taubenheim-Dürrhennersdorf. Sie sind auch außerhalb der Bahnstrecke vielseitig einsetzbar, z. B. als Gartenlaube, Fahrradschuppen hinterm Mehrfamilienhaus usw.

Holzverschaltete separate Aborthäuschen fand man oft an Nebenstrecken.

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

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

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

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


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

Ohne Bahnsteig.

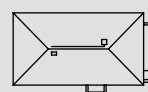
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

Without platform.

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

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

11 407
**Haltepunkt
Borsdorf
Borsdorf halt**


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

Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

Without platform.

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

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

11 407



Auhagen

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. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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

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

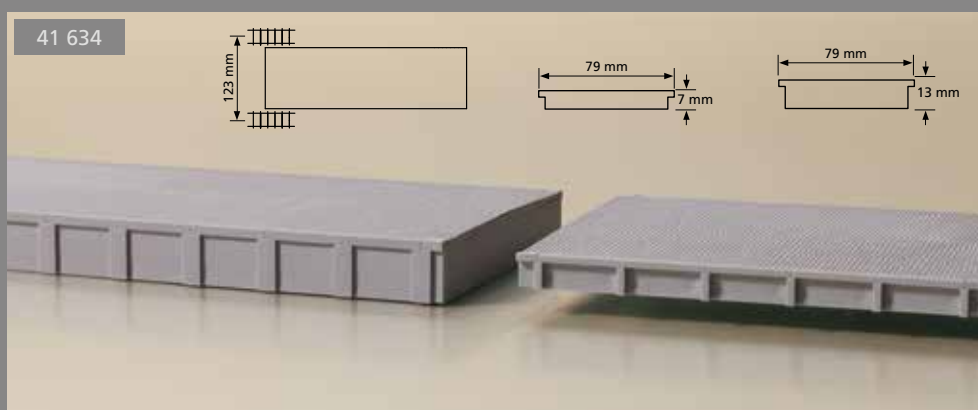
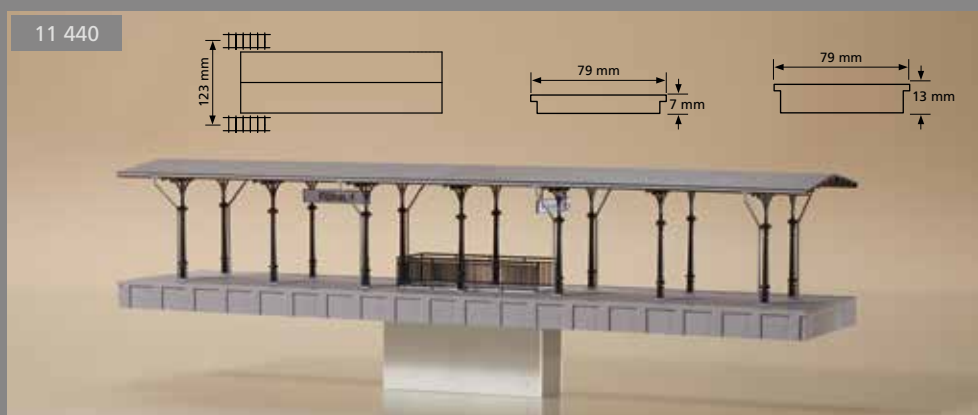
336 x 79 x 64/70 mm

41 634 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. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. With true to original slope to conduction of surface water.

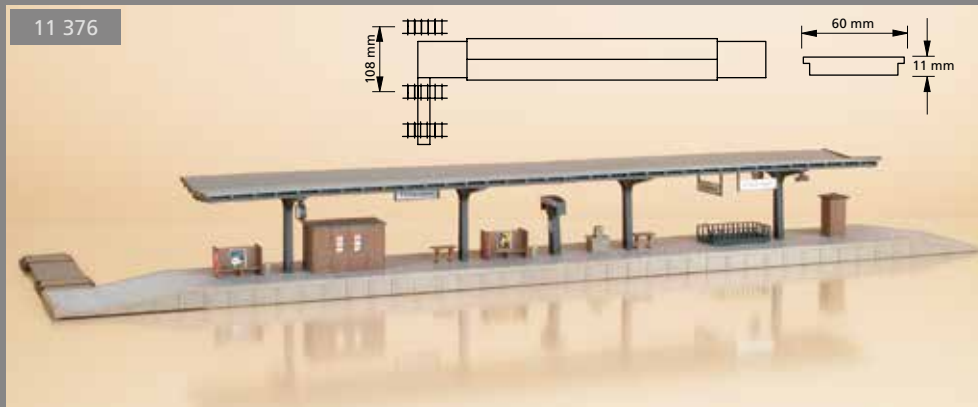
336 x 79 x 7/13 mm



11 376



11 376



11 376 Bahnsteig Platform

Mit Teerpappdach und Stahlträgerkonstruktion sowie Unterführung. Wahlweise kann die Unterführung auch weggelassen werden. Gepäckablagertische, Bänke mit Werbeflächen, Papierkörbe, Bahnsteig- und Fahrtrichtungsanzeige, Lautsprecher, Uhren und Hinweisschilder liegen bei. Ein Fernsprechkabine und ein Warteraum, ein Brunnen und Gleisübergänge für 2 Gleise ergänzen die reichhaltige Ausstattung.

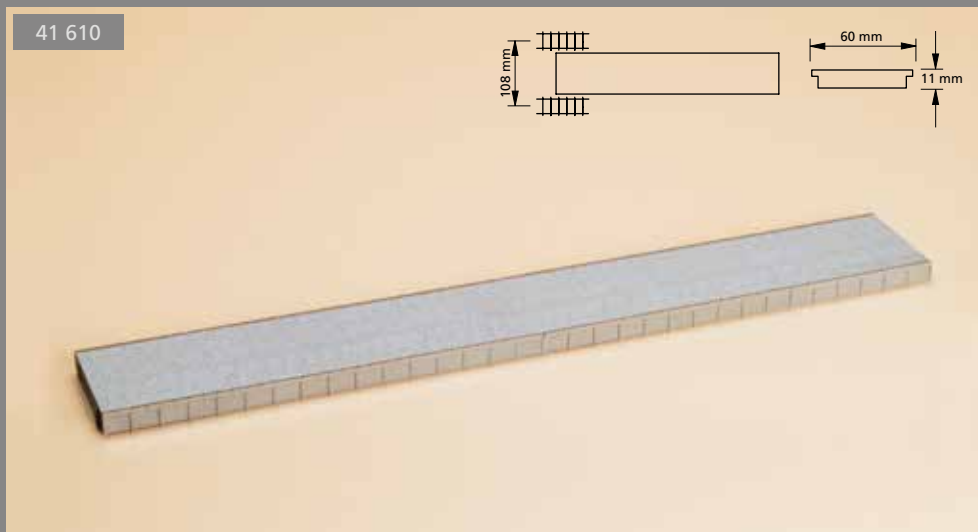
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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

570 x 60 x 63 mm

41 610



41 610 Bahnsteigverlängerung Platform extension

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

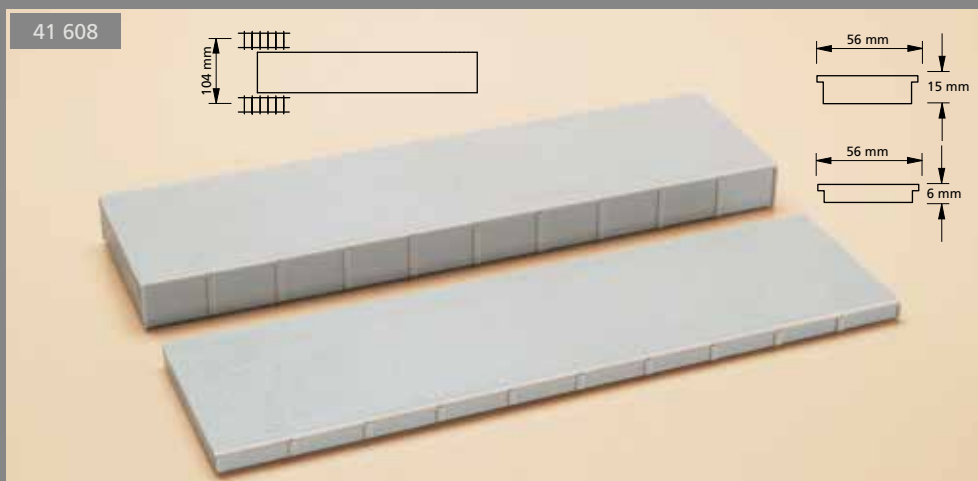
2 Stück

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

2 pieces

Je / Each 206 x 60 x 11 mm

41 608



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

Auhagen



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

From Era II onwards:
2 service/snack bar building including gut-
tering,
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 flowerpots,
decorative elements.
Building 74 x 39 x 37 mm



**11 339****Bahnsteigausstattung mit Figuren**
Platform equipment with figures

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

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

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

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

41 637

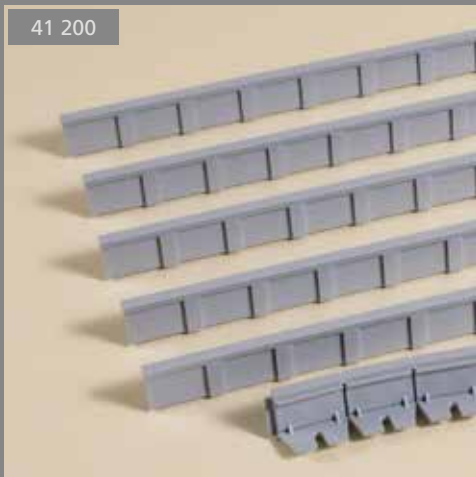
**41 637****Zugzielanzeiger – Attrappe**
Destination display - replica

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

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

24 x 23 x 40 mm

41 200

**41 200**
Bahnsteigkanten
Platform sides

6 Stück

6 pieces

Je / Each 241 x 13 mm

41 201

**41 201**
Bahnsteigkanten
Platform sides

Diesem Artikel liegen abgesenkte Borde für Übergänge bei.

6 Stück je 241 x 7 mm

6 Stück je 52 x 7 mm

Also contains recessed boards for crossings.

6 pieces each 241 x 7 mm

6 pieces each 52 x 7 mm

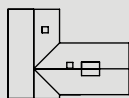


Art. 41 200 und 41 201 für den individuellen Bahnsteigbau. Mit unseren Art. 42 576 Pflastersteinplatten, Art. 52 236 Pflastersteinplatten gerade und Art. 41 206 Betonverbundpflasterplatten kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.

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

**Auhagen**

11 384
Bahnhofstoilette
Station toilet



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

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

124 x 89 x 60 mm



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

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



11 336

11 336
Bahnhofstoilette
Station toilet

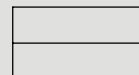


60 x 40 x 33 mm



11 337

11 337
Bahnsteigsperr
Platform barrier



46 x 25 x 32 mm

12 242
Streckentelefone, Spannwerke
Trackside telephones, switches

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

2 Streckentelefone, 2 Spannwerke, 2 Kastenspannwerke

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



12 242

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



42 575

41 619

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

Offene Seilzugführung zu Formsignalen und Weichen.

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

10 Seilzughalter

2 Druckrollenkästen

Open rope pull guide to semaphore signals and points.

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

10 rope pull holders

2 pressing wheel boxes

41 616

41 616**Abdeck- und Umlenkboxen für 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 Umlenkboxen

Gesamtlänge 1380 mm

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

6 drawback boxes

Total length 1380 mm

41 618

41 618

41 618

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

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

Je 3 Stück für linke und rechte Weichen

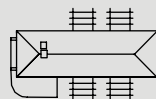
Signal point indicators were used from Era II. The drive mechanism is housed in the shift drive box. To use the location-based point, the throw-over level must be installed.

3 each for left and right points

Auhagen



11 386 Brückenstellwerk Gantry signal box



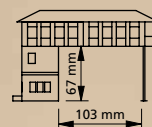
Durch das Fachwerk sehr attraktiv. Passend zu unserem Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Art. 11 346. Lampen, Lautsprecher, Sirene und Uhren liegen bei.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*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 53.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

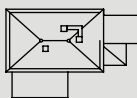
175 x 75 x 110 mm

11 386

**RAUM
ZELLEN
System**



11 373 Stellwerk Neumühle Neumühle signal box



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

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

**RAUM
ZELLEN
System**

135 x 90 x 145 mm

11 373

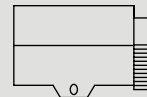


11 411



11 411

Stellwerk Oschatz Oschatz signal box



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

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

11 411



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

11 411



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

100 x 70 x 75 mm

41 620



41 620

Kabelkanäle, Schaltkästen Cable ducts, control boxes

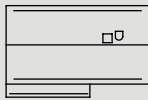
Für elektrische Leitungen. In der Nähe des Stellwerkes waren viele Kabel unterzubringen, in größerer Entfernung reichten die schmalen Kanäle aus. Die Abdeckung diente zum Schutz. Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten waren die Kabel aber jederzeit zugänglich.

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

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

Auhagen

11 333
Stellwerk
Signal box



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

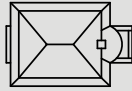
Modelled after the signal box at Tharandt on Deutsche Reichsbahn line from Dresden to Chemnitz, with period interior. Authentic historical model

110 x 70 x 110 mm

11 333



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

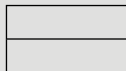
This brick structure once graced the approaches to Erfurt Central Station. Unique roof design and bay window, which incorporates the staircase. Distance between track centres 66 mm. Authentic historical model

87 x 54 x 118 mm

11 375



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



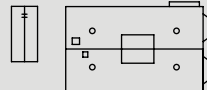
Das Vorbild dieses Kö-Schuppens steht in Krakow. Tore beweglich. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 Lichte Torhöhe ohne Gleis 42 mm, lichte Torbreite 40 mm, für Loks bis LÜP 90 mm
 Originalmodell

Gates are movable. Clear gate height 42 mm, clear gate width 40 mm, for locomotives up to an overall length of 90 mm. Authentic historical model

99 x 60 x 48 mm

11 429



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


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

Gleismittenabstand 44 mm

Bei Verwendung von Schmalspurgleisen mit 2,1 mm Profilhöhe:

Lichte Torhöhe ohne Gleis 44 mm

Lichte Torbreite 32 mm

Für Loks bis LÜP 135 mm

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

Distance between track centres 44 mm

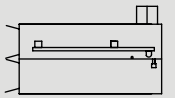
When used with narrow gauge track with 2.1 mm rail height:

Clear gate height without track 44 mm

Clear gate width 32 mm

For locomotives up to an overall length of 135 mm

170 x 110 x 90 mm

11 332
Lokschuppen
zweiständig
Locomotive shed double track


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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 54 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 60 mm

Lichte Torbreite 43 mm

Für Loks bis LÜP 220 mm

Originalmodell

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

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

Distance between track centres 54 mm

Clear gate height without track 60 mm

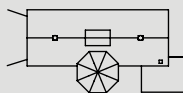
Clear gate width 43 mm

For locomotives up to an overall length of 220 mm

Authentic historical model

240 x 117 x 110 mm

Auhagen

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

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

Lichte Torhöhe ohne Gleis 63 mm, lichte Torbreite 48 mm, für Loks bis Lüp 208 mm
Originalmodell

This model makes a splendid addition to our Prussian Railways series. The prototype was renovated and stands in Havelberg on the Glöwen–Havelberg line, which was closed in 1971. Narrow gauge locomotives are also authentically true to prototype on this line, which was reopened in 1948 as a 750 mm narrow gauge line. Doors can be opened by hand. Lamps are included. Our No. 41 612 Inspection pits makes an ideal addition. Locomotive shed and water tower can be installed separately. A filigree ladder leads to the water container. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Clear gate height without track 63 mm, clear gate width 48 mm, for locomotives up to an overall length of 208 mm

Authentic historical model

245 x 120 x 127 mm



Lokschuppen mit Art. 41 612 Untersuchungsgrube

Locomotive shed with No. 41 612 Inspection pit

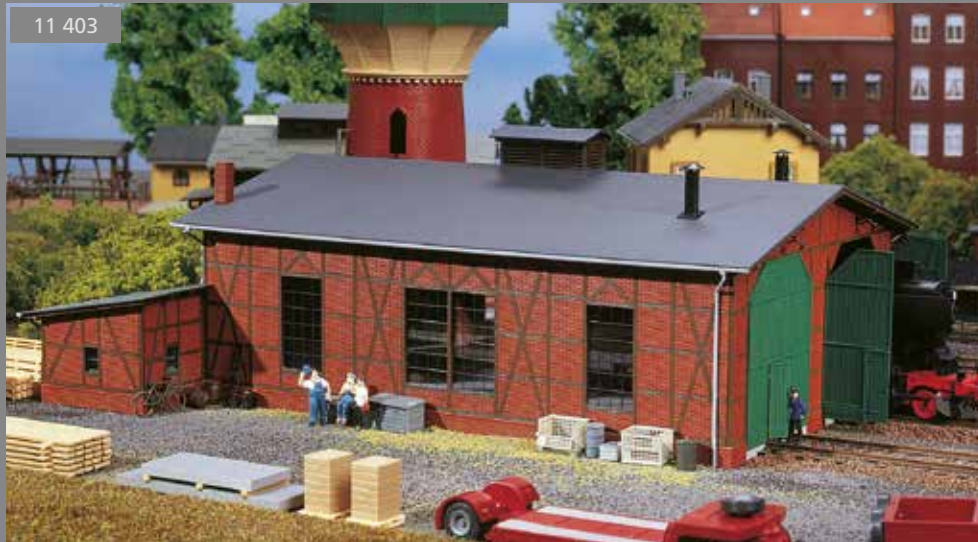
11 400



11 400



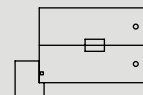
11 403



11 403

Lokschuppen zweiständig

Two-road engine shed



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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 63 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 63 mm

Lichte Torbreite 48 mm

Für Loks bis LÜP 208 mm

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

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

Distance between track centres 63 mm

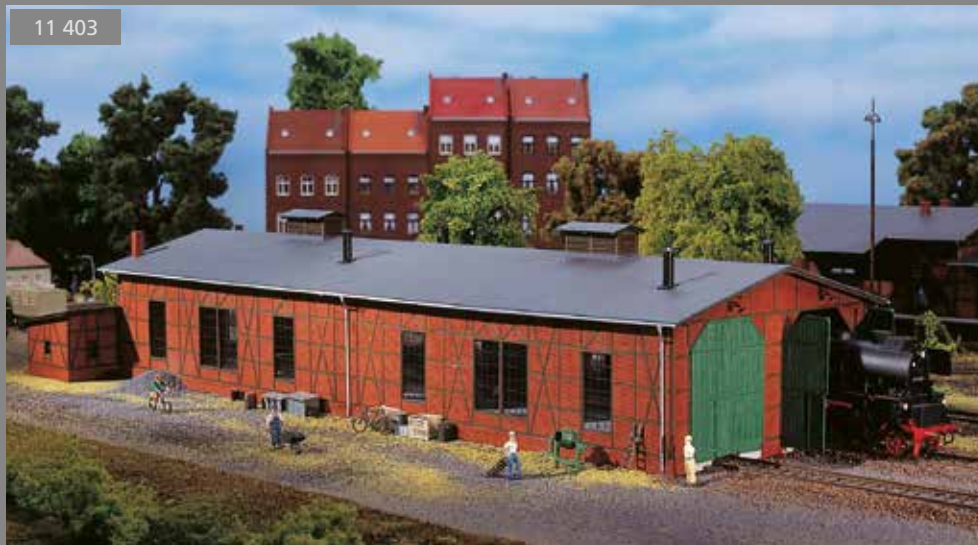
Clear gate height without track 63 mm

Clear gate width 48 mm

For locomotives up to an overall length of 208 mm

258 x 170 x 102 mm

11 403



41 612



41 612

Untersuchungsgruben Inspection pits



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

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

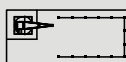
2 pieces

Je / Each 190 x 31 x 12 mm

Auhagen



11 445 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. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

The original of this coaling crane was built in 1912 and is now located in Chemnitz, in Saxony region of Germany. The significantly eased the loading procedures for steam locomotives. The crane is moveable and prepared for the installation of a servo. With coal bunkers and 3 mine cars. The handrail of body-died cardboard are made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

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



41 640 Hunte Mine cars

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

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

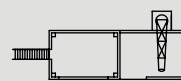
Je / Each 18 x 11 x 11 mm

41 640





11 356 Kleinbekohlungsanlage Coal bunker



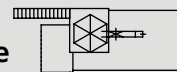
So oder ähnlich sahen die „Tankstellen“ der Klein- und Nebenbahnen aus. Mit hölzerner Kohlebrücke. Darunter wurde Brennholz aufbewahrt. Der drehbare Kohlekran hat die Bekohlung mit Tragkorb abgelöst. Für Schmalspurloks.

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 Kohlebanen. Ein Antriebsbausatz für unser Modell ist bei der Firma Maschinenbau Leibelt aus Anna-berg-Buchholz erhältlich. Mehr Informationen unter www.maschinenbau-leibelt.de.

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

175 x 60 x 90 mm



Zur Gestaltung einer realistischen Bekohlungs-szene eignet sich besonders unser Art. 41 647 Raupenkran RK3.

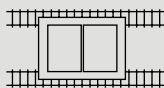
Our No. 41 647 Crawler crane RK3 is especially suitable designing a realistic coaling scene.



Auhagen



11 416 Großbekohlung Large coaling station



Das Vorbild dieses Modells steht in Chemnitz-Hilbersdorf und ist eine Variante der DR/DRG-Einheitsbekohlung. Diese Art Kohlewiegebunker wurde seit den 1930er Jahren an zahlreichen Orten aufgestellt. Die Stahlkonstruktion ist sehr detailgetreu und filigran. Die Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt.

Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

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

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

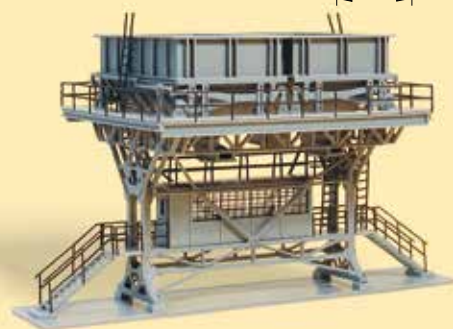
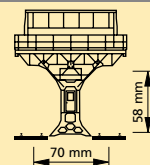
We combine plastic material with body-died board made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

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

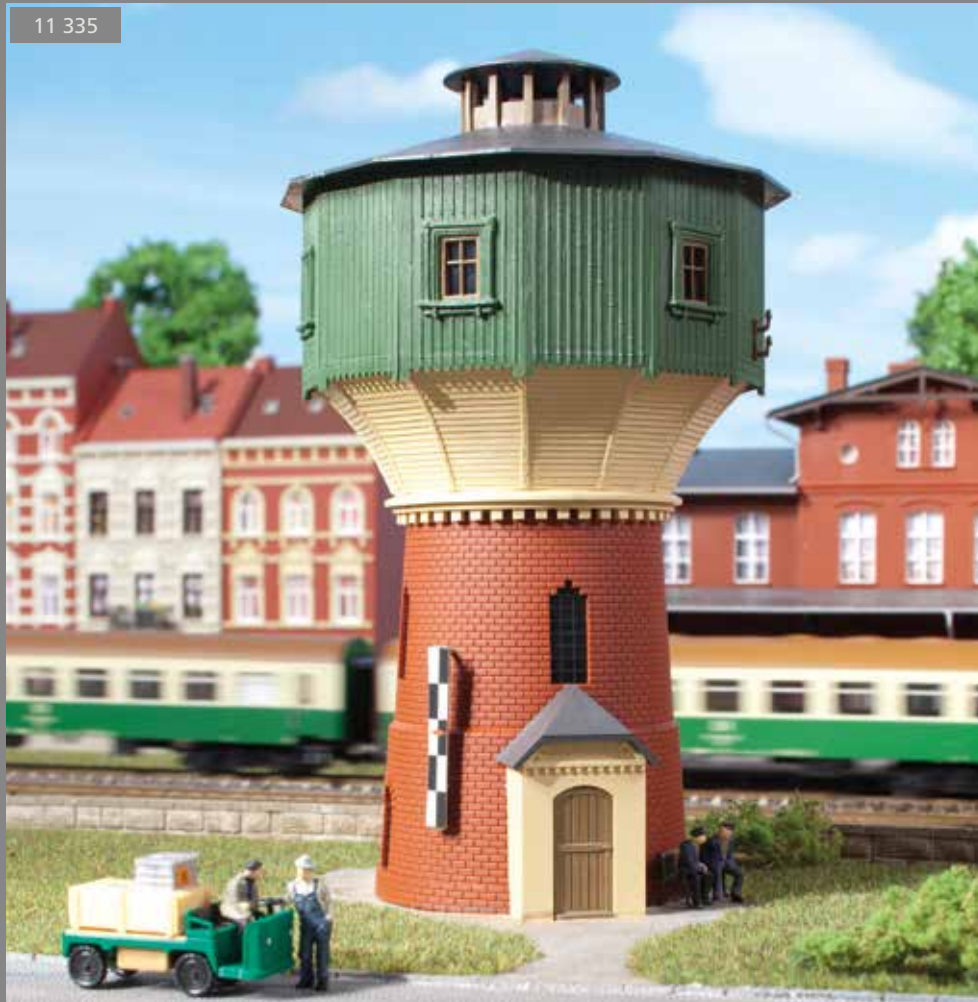
179 x 37 x 113 mm



11 416

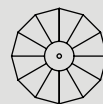


11 335



11 335

Wasserturm Water tower



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

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

72 x 67 x 175 mm

11 412



11 412

Wasserturm Water tower



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

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

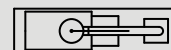
40 x 40 x 130 mm

41 626



41 626

Wasserkran Water crane



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

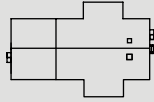
Rotatable and fitted with a floor drain. Water cranes were found both in railroad yards and beside the tracks at through stations.

73 x 19 x 66 mm

Auhagen



11 383 Güterschuppen Freight shed



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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

The prototype is situated in Krakow am See. With an optional flat-roofed extension and separate basement access through the entrance hall. Wall lamps are included. Additional parts can be combined with a group of buildings from No. 11 380 Neupreussen station to create a booking hall with goods shed.

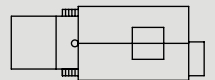
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

319 x 124 x 93 mm

11 351



11 351 Güterschuppen Freight shed



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

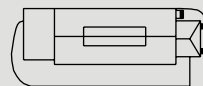
Half-timbered, with a tin roof, with loading ramps and platforms on both the road and track sides. Working doors. The individual parts are designed so that a large freight station or warehouse can be built from two kits.

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

285 x 95 x 92 mm

11 399

**RAUM
ZELLEN
System**

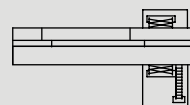
**11 399
Güterschuppen
Freight shed**


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

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

316 x 125 x 92 mm

11 401


**11 401
Überladekran
Gantry crane**


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

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

155 x 91 x 97 mm

11 437

**B·A·U
KASTEN
System**

**11 437
Halbportalkran
Semi-portal crane**

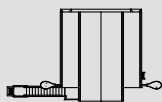
Breite und Länge sind variabel. Länge Kranbahn und Schiene max. 490 mm im Raster des Baukastensystems. Die Laufkatze lässt sich manuell bewegen. Durchfahrtsbreite max. 152 mm, Durchfahrts- höhe max. 77 mm, unter Haken 70 mm. Weitere Informationen siehe Seite 96.

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 96.

490 x 202 x 93 mm
Auhagen

11 446

Getreidespeicher Granary



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

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

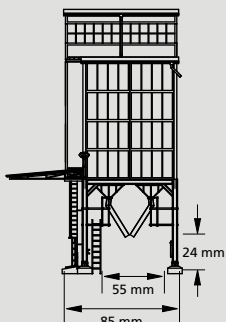
Durch bewegliche und kürzbare Rohre der Abfülleinrichtung kann die Durchfahrts Höhe bis auf 32 mm verändert werden. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

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

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 trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model



120 x 120 x 180 mm

11 446



11 446



11 446



41 709

Schüttgutlorenattrappe Bulk good wagon replica

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

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

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

41 709



11 348



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.

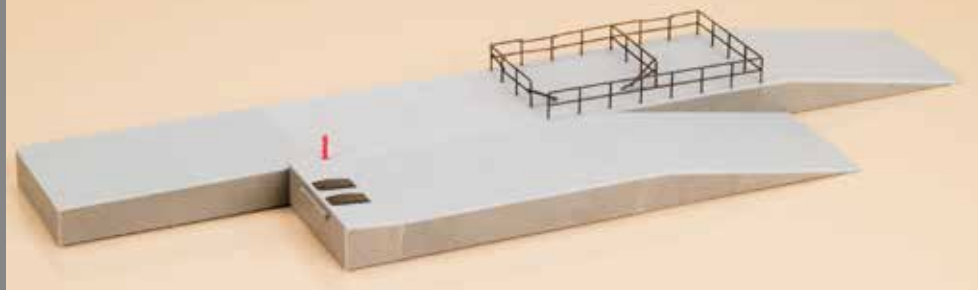
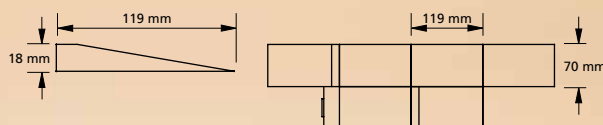
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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.

11 348



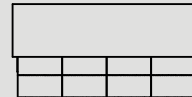
11 436



B-A-U
KASTEN
System

11 436

Lagerhaus- Halbre relief Half-relief warehouse



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

Leiter und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

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

11 436



B-A-U
KASTEN
System

11 436



B-A-U
KASTEN
System

204 x 100 x 104 mm

Auhagen

11 414

**11 414**

Ladestraßenausstattung Loading ramp equipment

Das dreiteilige Set ist eine Bereicherung für Ihre Anlage oder Ihr Diorama.

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

Höhenverstellbar von 29 bis 71 mm.

117 x 30 mm

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

91 x 50 x 29 mm

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

Höhenverstellbar bis 27 mm

73 x 17 mm

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

Height can be adjusted from 29 to 71 mm

117 x 30 mm

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

91 x 50 x 29 mm

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

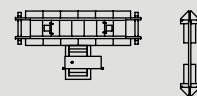
Height can be adjusted to 27 mm

73 x 17 mm

11 404

**11 404**

Gleiswaage mit Lademaß Weightbridge with loading gauge



Dem Vorbild in Annaberg-Buchholz nachempfunden. Bereichert jede Anlage oder jedes Diorama. Das Lademaß, auch Ladelehre genannt, ist sehr filigran ausgeführt.

Geeignet für eine Schienenfußbreite von 1,75 mm. Ungeeignet für Drei-Leiter-Gleissystem. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

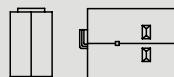
A loving recreation of the prototype in Annaberg-Buchholz. A striking addition to any layout or diorama. The loading gauge is a highly detailed reproduction.

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

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

**11 374**

Ländliche Handelseinrichtung *Rural parts depot*



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

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

158 x 110 x 68 mm

120 x 60 x 50 mm

11 374



41 630



41 630 Förderbänder *Conveyor belts*

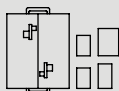
Zur Schüttgutbe- und -entladung unentbehrlich.
Höhenverstellbar von 29 bis 71 mm.
2 Stück

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

Je / Each 117 x 30 mm

Auhagen

11 349

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

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

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

180 x 70 x 110 mm

11 349



11 322

Streckenwärterhaus**Track inspector's house**

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

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

90 x 60 x 45 mm

11 322



11 382

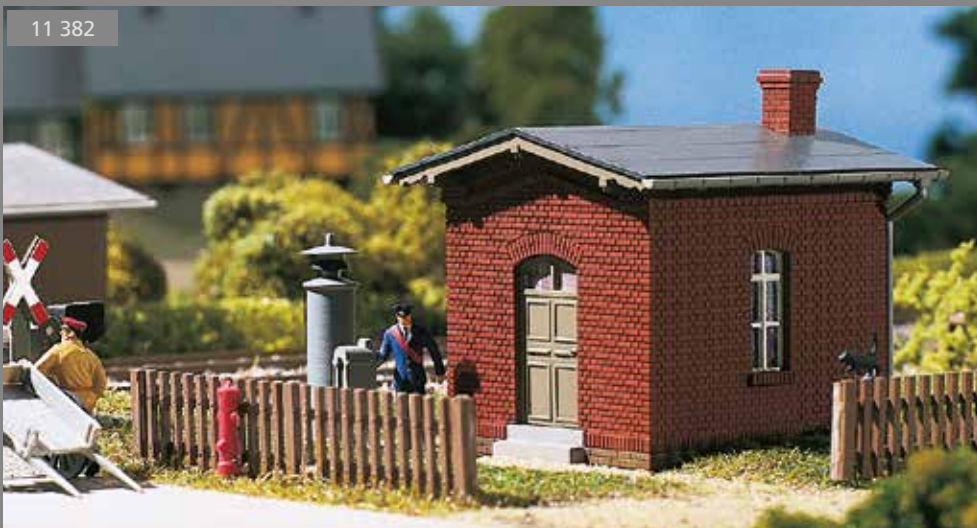
Bahnwärterhaus**Track inspector's
house**

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

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

42 x 46 x 54 mm

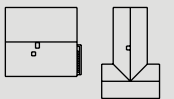
11 382



11 389



11 389

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

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

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

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

11 338

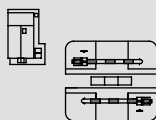
**11 338****Bahnwärterwohnhaus****Track inspector's house**

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

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

125 x 77 x 62 mm**Auhagen**

11 345
Schrankenanlage
Level crossing and
keeper's house



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

Level crossing with barrier, for straight track, manually operated, on the line between Flöha and Reitzenhain. Crossing keeper's house with tool shed and out-house, hand crank for remote operation of the crossing gates, alarm and 2 typical lampposts. Bicycle, dustbin and ladder are included.

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

Road width 60 mm

Barrier support height 14 mm

Authentic historical model



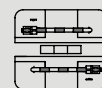
41 604



41 604



41 604
Beschränkter Bahnübergang
Level crossing with barrier



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

Kit. For straight track. Hand operated. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

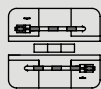
Road width 60 mm

Barrier support height 14 mm

90 x 60 x 50 mm
 150 x 130 mm

150 x 130 mm

41 582
Beschränkter
Bahnübergang
Level crossing with barrier



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

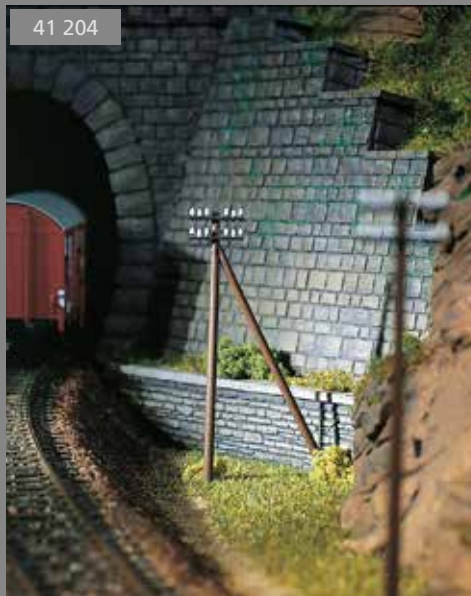
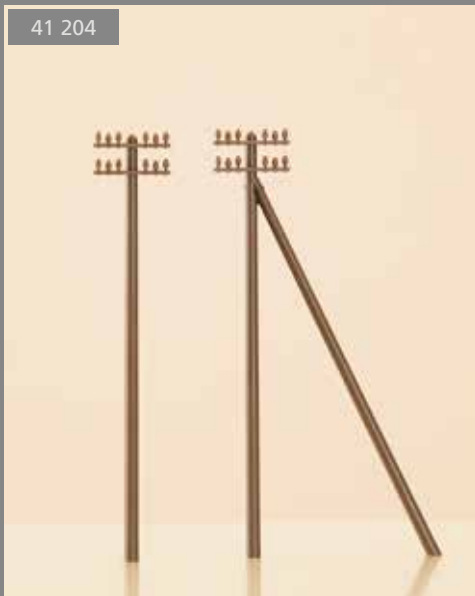
Finished model. For straight track. Manually operated. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Road width 60 mm

Barrier support height 14 mm

150 x 130 mm





41 204 Telegraphenmasten Telegraph poles

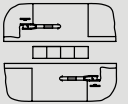
Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegrafmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreicht man Perfektion. Für die Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen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

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

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

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

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



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

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

Road width 62 mm
Barrier support height 14 mm

62 x 135 mm

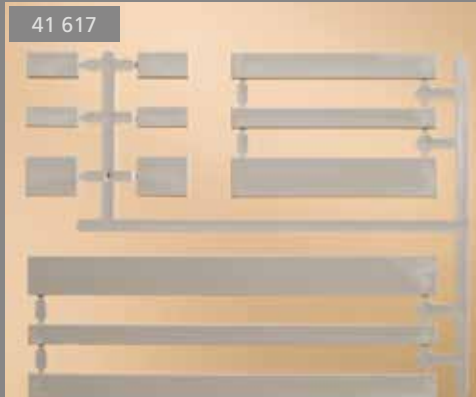
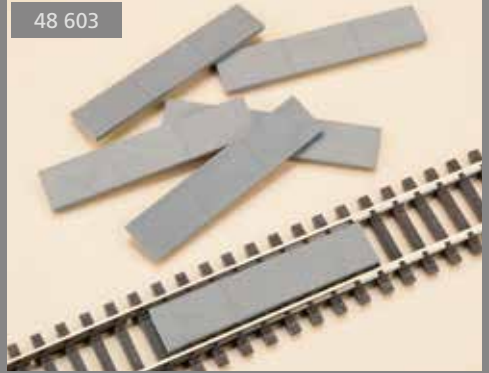
Auhagen

48 603
Gleiseinlagen
Trackages

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

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

Je / Each 63 x 13 mm



41 617
Gleisbohlen
Track sleepers

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

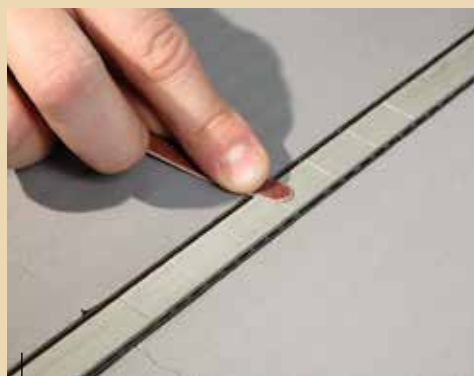
Especially suitable for tram track systems.
Width 7 mm, 9 mm, 13 mm
Total length 723 mm each



SCHRITT | STEP 1

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

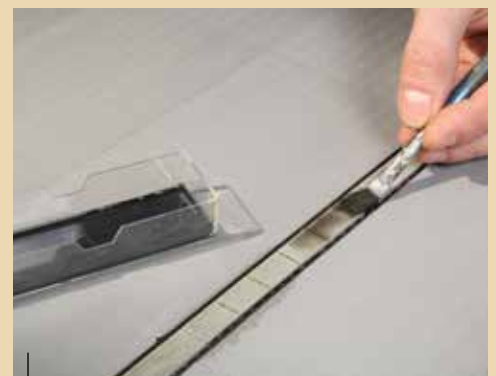
The No. 41 617 Track sleepers come without grooves. You can achieve greater comparative authenticity with the original if you scratch diagonal lines into them every 2 cm with a scribing iron.



SCHRITT | STEP 2

Grat mit der Bastelfeile entfernen.

Smooth out burrs with a suitable file.



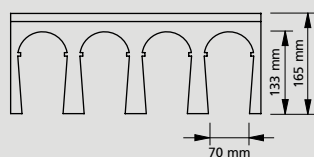
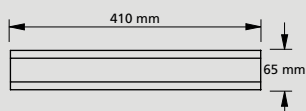
SCHRITT | STEP 3

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

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

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin





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 53.

*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 53.*

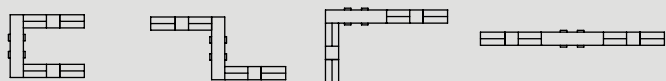
410 x 65 x 165 mm



11 363 Fußgängerbrücke Pedestrian bridge

Übergang mit zwei Treppenaufgängen für zweigleisige Strecken, der in mehreren Varianten eingebaut werden kann.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.
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 53.
Clearance without track 88 mm
Clear width 100 mm*



STAKO
System

205 x 175 x 120 mm

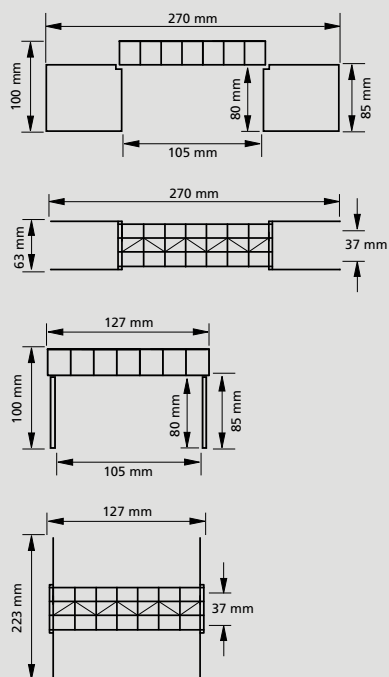
Auhagen



11 441 Blechträgerbrücke Plate girder bridge

Eingleisig, gerade und mit unten liegender Fahrbahn sowie außen liegenden Hauptträgern. Die Flügelmauern lassen sich in zwei Varianten gestalten. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.

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 53.



11 441



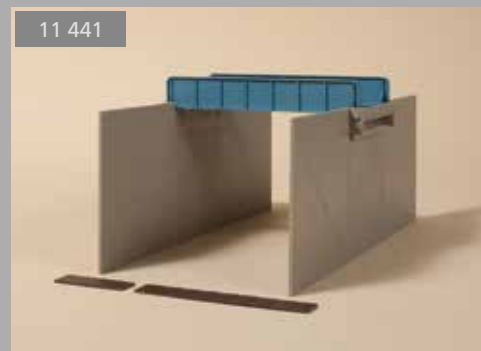
11 441



11 441



11 441



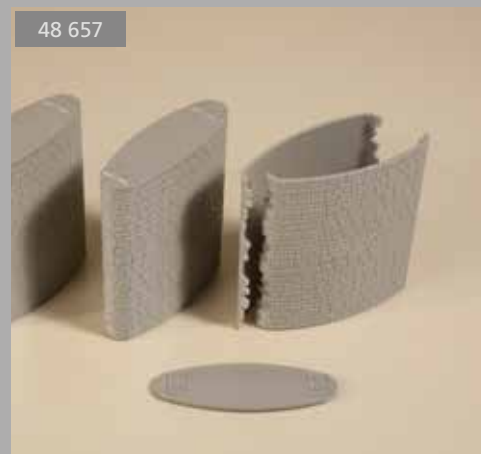
48 657 Brückenpfeiler oval Bridge pillar oval

Für Leute mit eigenen Ideen.
4 Stück

*For people with their own ideas.
4 pieces*

Je / Each 72 x 25 x 79 mm

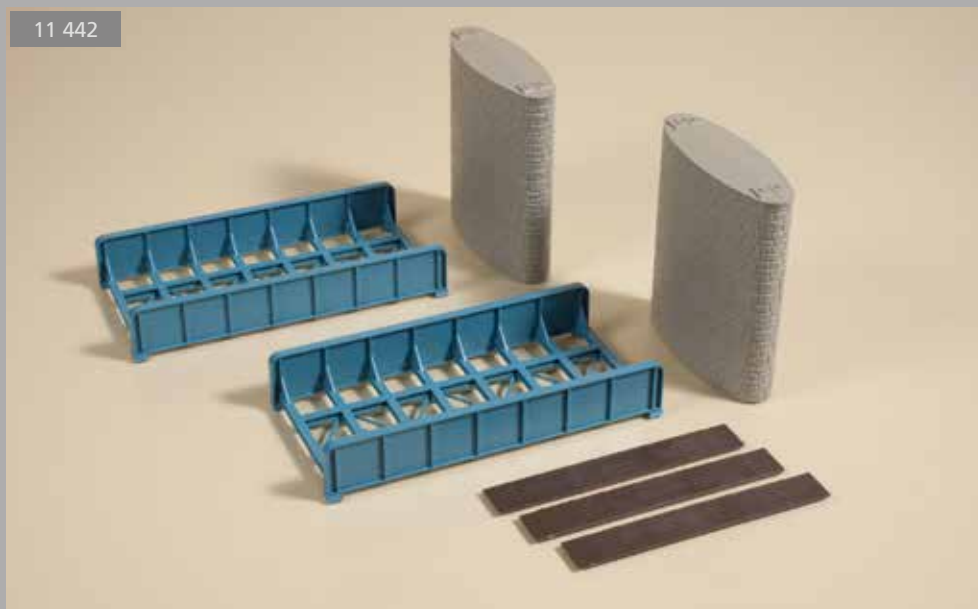
48 657



11 442



11 442



11 442

Erweiterung Blechträgerbrücke *Plate girder bridge expansion*

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

Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.

2 Brückenelemente

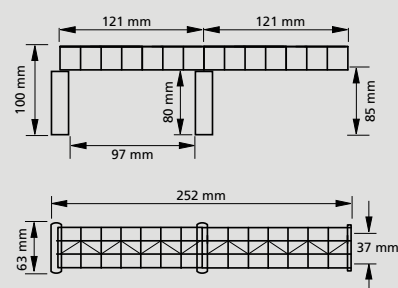
2 Mittelpfeiler

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 53.

2 bridge elements

2 support pillars



11 430



11 430

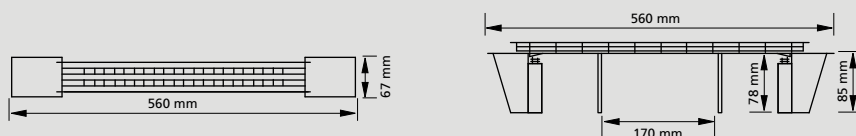
Pendelpfeilerbrücke *Eyebar bridge*

Eingleisig, gerade.

Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.

Single track, straight.

Suitability for track systems on page 53.



560 x 67 x 85 mm

Auhagen



Blechträgerbrücke zweigleisig

Plate girder bridge double track

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin



SCHRITT | STEP 1

Die Blechträgerbrücke Art. 11 441 soll einen Kanal überspannen und wird somit um weitere Segmente verlängert bzw. mit einem Brückenträger in der Mitte zweigleisig ausgeführt. Sie benötigen 3 Bausätze.

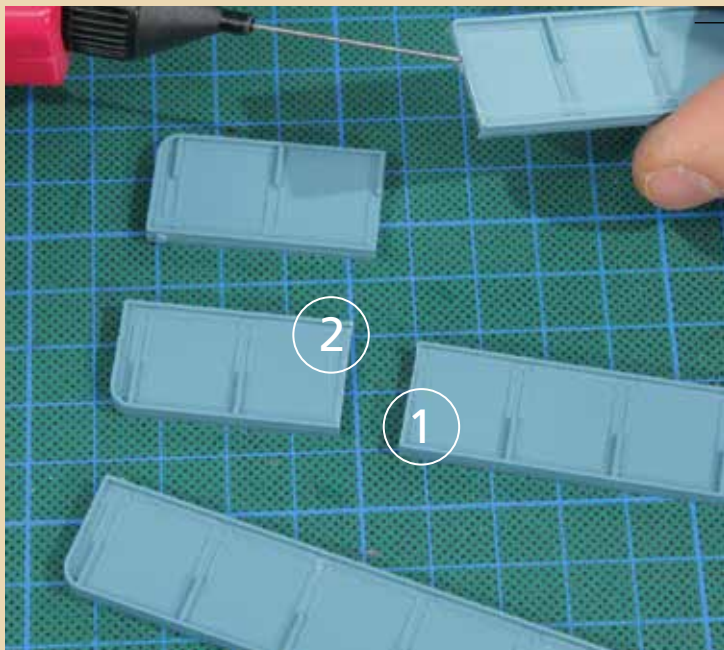
The plate girder bridge No. 11 441 is designed to straddle a canal and can therefore be extended with other segments and even altered to include two tracks with a girder running down the middle. You will need 3 kits.



SCHRITT | STEP 2

Die Brückenträger sind innen und außen unterschiedlich strukturiert. Bei drei Trägern muss der vordere kleine Bereich mit der Rundung abgeschnitten werden. Um das Verwechseln der Seiten auszuschließen, ist eine Markierung empfohlen.

The insides and outsides of the girders are different. On three of your girders, you will need to cut off the small, rounded section at the front. We recommend marking the girders to prevent the sides from being mixed up.

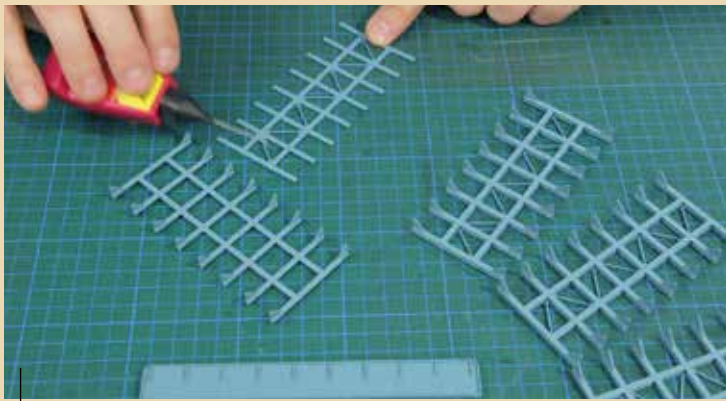


SCHRITT | STEP 3

Nun wird das kleine abgerundete Teil mit einer Modellbau-Tischkreissäge oder einer kleinen Bastelsäge aus dem Modellbaugeschäft abgetrennt (ohne Bild).

Achtung! Der Steg muss stehen bleiben. Schneiden Sie vorsichtshalber auf der Höhe der Nieten und feilen Sie dann den Rest sorgfältig ab (1). Bei den Teilen, die als Verlängerung zugeschnitten werden, wird der Steg komplett weggeschliffen (2). Die Nieten sollten jedoch unversehrt bleiben. Streichen Sie jetzt jeweils beide Teile mit UHU Plast Art. 53 517 ein, lassen Sie kurz abtrocknen und fügen Sie dann zusammen. Somit vermeiden Sie Kleberflecke.

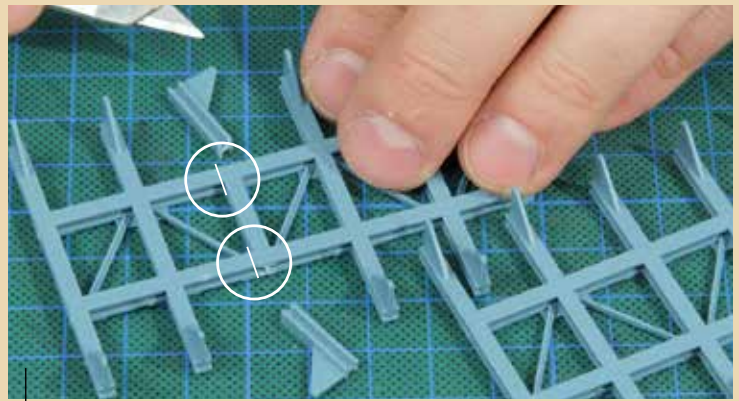
First, separate the small, rounded part with a model-building table saw or a small crafting saw from the craft shop (Not pictured). Warning! The vertical stiffener needs to remain in place. As a precaution, cut at the height of the rivets and then carefully file away the rest (1). On the parts you are adapting to use as an extension, file the vertical stiffener away completely (2). The rivets, however, should remain intact. Coat both parts with UHU Plast No. 53 517 let them air briefly, and then press them together. This will avoid glue stains forming.



SCHRITT | STEP 4

Als nächster Schritt werden die Fahrbahnen aus den beiden dafür vorgesehenen Teilen gemäß Anleitung gebaut.

The next step is to assemble the tracks from the two provided parts according to the instructions.



SCHRITT | STEP 5

Wie die Brückenträger, müssen nun auch die Fahrbahnen verlängert werden. Dafür entfernt man zunächst die Stützen mit den „Knotenblechen“. Dann erfolgt der exakte Schnitt an den markierten Stellen.

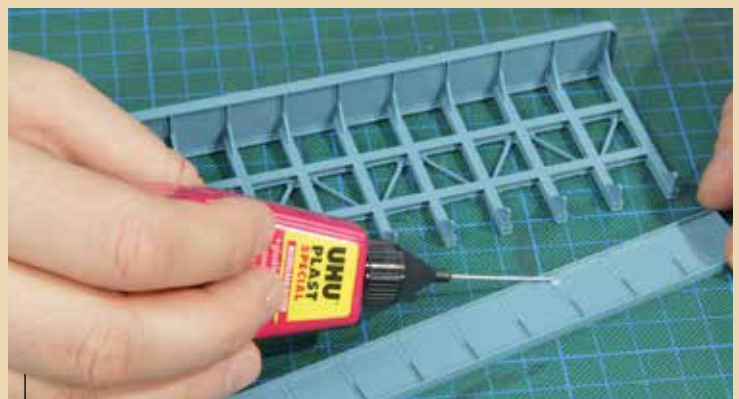
Just as with the girders, you will also need to extend the tracks. To do this, start by removing the supports with the "junction plates". Then cut precisely along the marked lines.



SCHRITT | STEP 6

Vor dem Zusammenkleben sollten Sie trotz sorgfältigster Arbeit die Passgenauigkeit prüfen.

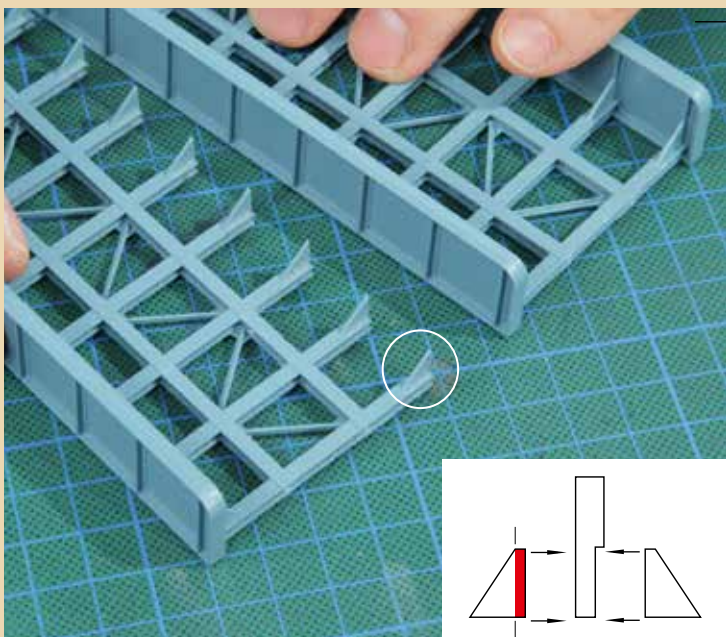
No matter how carefully you work, be sure to check for proper fit before gluing the parts together.



SCHRITT | STEP 7

Die Träger und Fahrbahnen liegen zur Weiterverarbeitung bereit. Obwohl sie modifiziert wurden, erfolgt der Zusammenbau nach Bauanleitung. Um eine schnelle Klebeverbindung zu erreichen, drücken Sie die drei Teile kurze Zeit zusammen.

The girders and tracks are now ready to work with. Despite the modifications, they can still be assembled according to the original instructions. In order to achieve a fast bond, press the three parts together briefly.

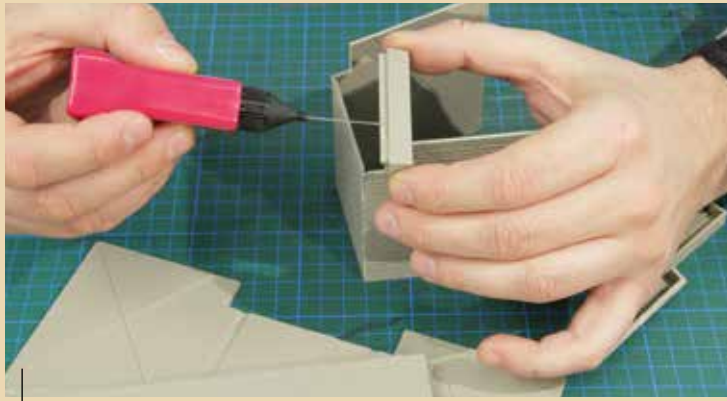


SCHRITT | STEP 8

Die „Knotenbleche“ für den mittleren Brückenträger sind im Foto gekennzeichnet. Durch die Skizze wird gezeigt, wie Sie die Dreiecke für die eine Seite der Träger verändern müssen. Schleifen Sie, z. B. mit einem Dremel, die rote Fläche ab. Durch die dort durchgängigen Stege ist das erforderlich. Nur so wird die zweigleisige Brücke in den Maßen stimmig.

Achten Sie darauf, dass Stege und „Knotenbleche“ absolut deckungsgleich zusammengefügt werden.

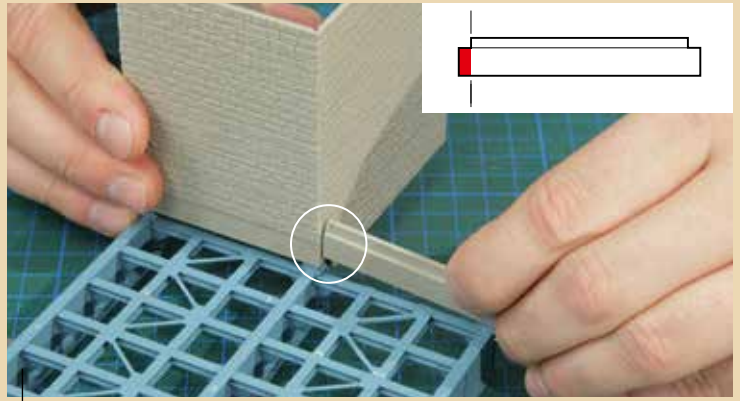
The "junction plates" for the centre girders are marked in the photo. The diagram shows how you need to adapt the triangles for the one side of the girder. Please grinding down the red marked surface, e. g. with a rotary toll. This is necessary because of the continuous vertical stiffeners on this side. It is the only way the double track bridge's dimensions will be correct. Ensure that the vertical stiffeners and "junction plates" fit perfectly together.



SCHRITT | STEP 9

Nun wird die erste Brückenpfeilerhälfte, wie in der Bauanleitung beschrieben, zusammengesetzt. Beim Biegen der Sollbruchlinien verwenden Sie bitte einen Fön. Durch das leichte Erwärmen des Kunststoffs vermeiden Sie weiße Knickkanten.

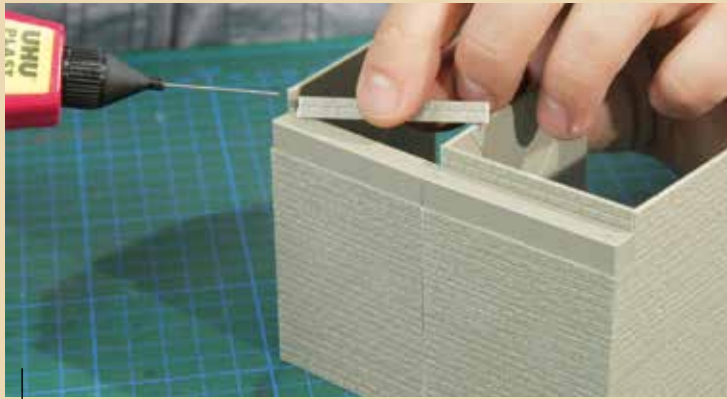
Now assemble the first bridge pillar as described in the instructions. When bending along the break lines, use a hairdryer. Gently warming the plastic will avoid white marks forming on the edges.



SCHRITT | STEP 10

Das Maß der Widerlagerauflage für den 2. Pfeiler richtet sich nach dem gekürzten Teil siehe Skizze. Der Pfeiler selbst wird durch das Abtrennen der „inneren U-Hälfte“ (Materialstärke) angepasst.

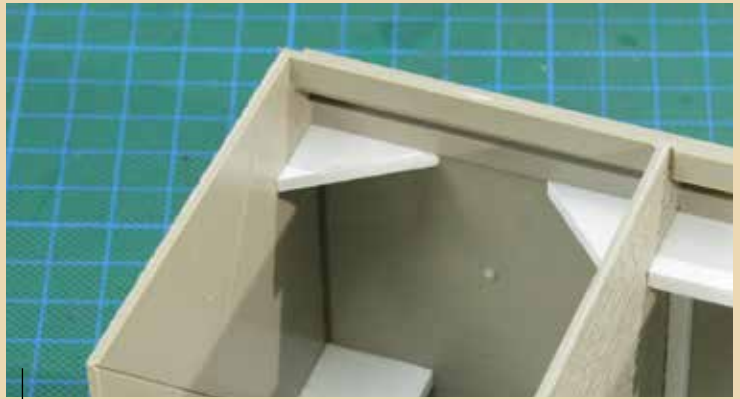
The size of the abutment support for the second pillar is based on the shortened part, see diagram. The pillar itself is adapted by removing the "inner U half" (material thickness).



SCHRITT | STEP 11

Das zurückgesetzte Mauerwerk auf der Widerlagerauflage muss natürlich auch entsprechend gekürzt werden.

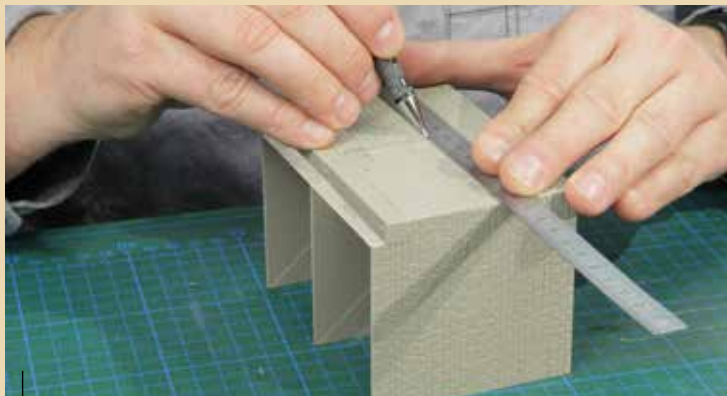
The recessed wall on the abutment support must also be shortened as necessary.



SCHRITT | STEP 12

Es macht Sinn, das Innenleben der Brückenpfeiler mit unserem Art. 80 352 Stabilisierungselemente, Traversen zu verstärken.

It is a good idea to strengthen the insides of the bridge pillar with No. 80 352 Stabilising elements, trusses.



SCHRITT | STEP 13

Die Höhe und Tiefe der Pfeiler muss für jede Modellbahnanlage oder jedes Diorama individuell angepasst werden. Zeichnen Sie die Maße auf Ihrem Brückenpfeiler exakt an.

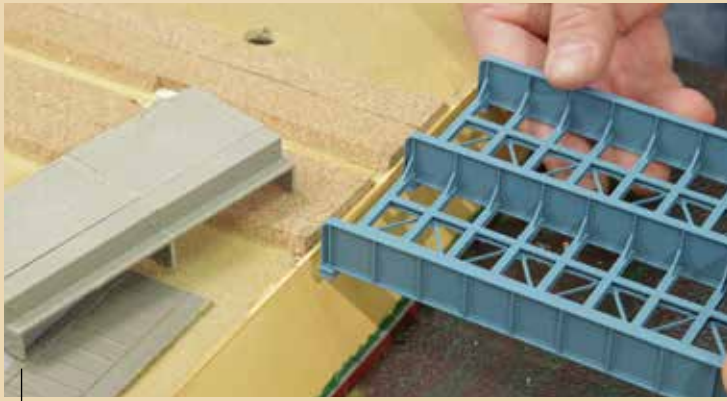
You will need to adjust the height and depth of the pillar to the particular model train set or diorama you are constructing. Mark the dimensions precisely on your bridge pillar.



SCHRITT | STEP 14

Eine Modellbau-Trennscheibe, z. B. von Proxxon, ist besonders geeignet, die beiden Schnitte auszuführen.

A model-building circular saw, e.g. from Proxxon, is an excellent tool for making these two cuts.



SCHRITT | STEP 15

Die Brückenpfeiler sind fertiggestellt. Zur Kontrolle wird die Brücke an die spätere Einbauposition gehalten und die Breite an der Kanalwand angezeichnet.

The bridge pillars are now complete. Hold the bridge in place where you want to position it and mark the width on the wall of the canal.



SCHRITT | STEP 16

Nun nimmt man wieder die Trennscheibe zur Hand und schneidet die Öffnung aus.

Now take the circular saw again and cut out the opening.



SCHRITT | STEP 17

Um die Brücke einzubauen, muss noch störendes Material der Holzunterkonstruktion entfernt werden, z. B. mit einer Schwing- oder Stichsäge.

To install the bridge, remove any remaining rough material from the wooden base with an oscillating saw or jigsaw.



SCHRITT | STEP 18

Nachdem auch die Gleise verlegt sind und das Umfeld der Brücke gestaltet wurde, können die ersten Züge rollen.

Once the tracks are laid and the environmental elements around the bridge have been put in place, the first trains can start to run.



SCHRITT | STEP 19

Sogar an Spurgleise zum Schutz gegen Entgleisung im Brückenbereich wurde gedacht. Am Anfang und am Ende sichert ein schräg zugeschnittener Holzklotz herunterhängende Kupplungen gegen Beschädigung.

The bridge even features special rails to protect against derailment. At the start and end of these rails, a specially shaped piece of wood prevents damage to couplings hanging below.



SCHRITT | STEP 20

Spannseile, die durch Abdeck- und Umlenkkästen Art. 41 616 verlaufen, müssen auch über den Kanal geführt werden. 15 mm lange und 2 x 2 mm breite L-Profile dienen als Halter unter der entsprechenden Brückenseite. Rundprofile mit einem Durchmesser von 2 mm bilden die Schutzröhre für die Seilzüge.

Tensioning cables that run through cover boxes and redirection boxes No. 41 616 also have to be installed across the canal. Use 15-mm-long and 2 x 2-mm-wide L profiles as holders under the corresponding side of the bridge. Rounded profiles with a 2 mm diameter can be used to form the protective conduit for the cables.

Auhagen

11 364
Fachwerkbrücke
Half-timbered bridge

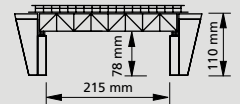
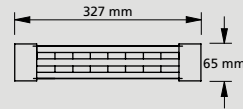
Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.

Single track, straight, adjustable height.
Suitability for track systems on page 53.

327 x 65 x 110 mm



STAKO
 System



11 365
Fachwerkbrücke
Half-timbered bridge

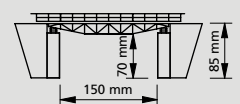
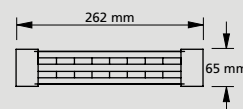
Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.

Single track, straight, adjustable height.
Suitability for track systems on page 53.

262 x 65 x 85 mm



STAKO
 System



11 341
Stahlbrücke
Steel girder bridge

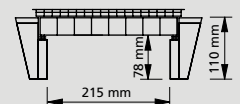
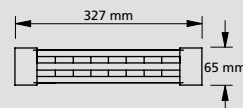
Eingleisig, gerade und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.
 Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.

Single track, straight, adjustable height.
Suitability for track systems on page 53.

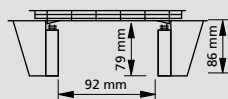
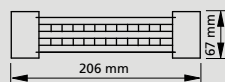
327 x 65 x 110 mm



STAKO
 System



11 428



11 428 Kleine Brücke Small bridge

Als Eisenbahnbrücke für eingleisige Strecken geeignet und durch Sollbruchlinien in der Höhe zu kürzen.
Die Pfeiler sind aus Beton, die Holzstruktur von der Bretterschalung ist sichtbar.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.

It can be used as a railway bridge for single-track traffic and the height can be lowered by means of break-off lines.

The pillars are made of concrete and the timber structure is visible from the board formwork.

Suitability for track systems on page 53.

206 x 67 x 86 mm



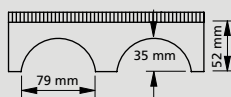
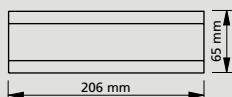
BASTELTIPP

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

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

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin

41 589



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

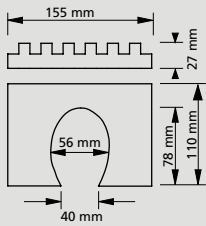
Auhagen

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*



11 342

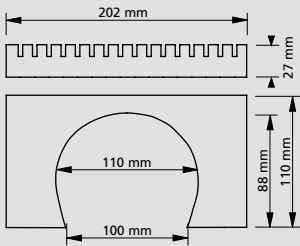


11 343

Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern,
meliert. 2 Stück

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

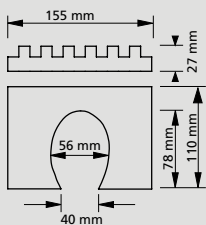


11 343



Nicht für Oberleitungsbetrieb geeignet.
Verwendbar bei gerader Gleisführung im
Durchfahrtsbereich.
Eignung für Gleissysteme siehe Seite 53.

*Not suitable for overhead electric oper-
ation. For use with straight track.
Suitability for track systems on page 53.*



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



41 587 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track

Mit Mauerkrone, ohne Flügelmauern,
meliert.
2 Stück

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

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



= geeignet
suitable



= nicht geeignet
unsuitable



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



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



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

21 714



21 714
Bahnpersonal
Railway workers

21 715



21 715
Lokpersonal
Loco crew

21 716



21 716
Reisende
Travellers

21 717



21 717
Bahnfiguren
People

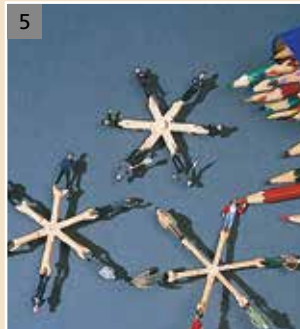
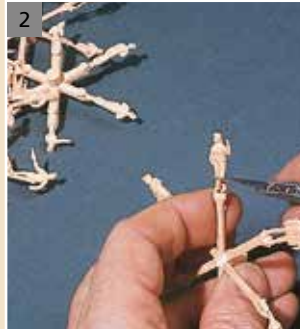
Unbemalt.
18 Figuren Lokpersonal
18 Figuren Bahnpersonal
24 Figuren Reisende
Anregung zum Bemalen erhalten Sie
durch unsere Art. 21 714 – 21 716.

Unpainted.
18 loco crew figures
18 railway workers figures
24 travellers figures
21 714 – 21 716 offer painting sugges-
tions.



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

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



Und so wird's gemacht:

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

Gestaltung / Foto: Kaiser, Köln

Here's how it's done:

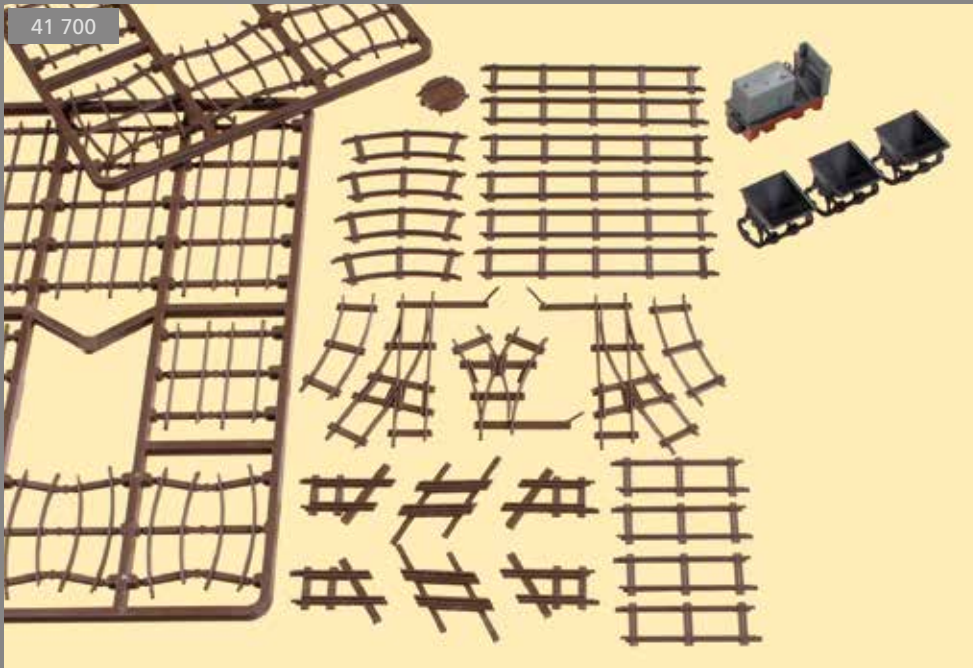
- *Tools and materials: Humbrol or Revell matt paints, a range of sable paint brushes, craft knife, flat needle files, sharp crayons, Fineliner.*
- *Remove the ridge with a craft knife, leaving the figure on the star-shaped sprue.*
- *Remove the sprue itself from the star and set it in a „third hand“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

Design / photo: Kaiser, Köln

41 700



41 700



41 700
Feldbahnset – Attrappe
Narrow gauge railway set
replica

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

- 1 Lok „Jung EL 105“ LÜP 28 mm
- 3 Kipploren LÜP 19 mm
- 18 gebogene Gleise 30° R=57,5 mm
- 18 gerade Gleise 57,5 mm
- 12 gerade Gleise 28,75 mm
- Je 1 linke und rechte Weiche 30°, 42,5 mm, R=57,5 mm
- 1 Y-Weiche 2 x 30°, R=57,5 mm
- Je 1 linke und rechte Gleiskreuzung für Regelspur 30°, 57,5 mm
- Geeignet für 2-Leiter-Modellgleis ohne Bettung. Höhenunterschied an den Abgängen des Feldbahngleises durch Unterbau ausgleichen.
- Drehscheibe Ø 11,8 mm

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

- 1 locomotive "Jung EL 105" – overall length 28 mm*
- 3 tippers - overall length 19 mm*
- 18 curved tracks 30° R=57.5 mm*
- 18 straight tracks 57.5 mm*
- 12 straight tracks 28.75 mm*
- 1 left and 1 right turnout 30°, 42.5 mm*
- 1 Y-turnout 2 x 30°, 42.5 mm*
- 1 left and 1 right flat crossing*
- For standard gauge 30°, 57.5 mm*
- Suitable for 2-ladder model track without embedding. Use substructures to compensate height differences at the narrow gauge railway dispatches.*
- Railway turntable Ø 11.8 mm*

Spurweite 6,5 mm
Gauge 6,5 mm

Auhagen

**41 708
Feldbahn-
lokschuppen
mit Tankstelle**

**Narrow-gauge engine shed
with service station**

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

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

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

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

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

Clear gate height 30 mm

Clear gate width 24 mm

For engines up to 68 mm long

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



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

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

*The light "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**



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

Zur Erweiterung des Art. 41 700. Bestehend aus:

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

To expansion of No. 41 700. Consists of:

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

Spurweite / Gauge 6,5 mm





41 709
Schüttgutlorenattrappe
Bulk good wagon replica

Diese große Lore ist besonders für unseren Art. 11 446 Getreidespeicher geeignet. Aber auch Torf oder Feldfrüchte wurden damit transportiert.
 LüP 56 mm
 1 Stück

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

Spurweite 6,5 mm
Gauge 6,5 mm



41 706
Kastenlorenattrappen
Bin cart replicas

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

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

Spurweite 6,5 mm
Gauge 6,5 mm



41 707
Drehschemellorenattrappen
Swivel bolster cart replicas

Dieser Lorentyp wurde paarweise zum Langholztransport verwendet. Das lange Ladegut übernahm selbst die Aufgabe der Zugkraftverteilung.
 LüP 19 mm
 2 Stück

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

Spurweite 6,5 mm
Gauge 6,5 mm



41 702
Kipplorenattrappen
Tilter replicas

Zum Transport von Schüttgut.
 LüP 19 mm
 3 Stück

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

Spurweite 6,5 mm
Gauge 6,5 mm



41 703
Flachlorenattrappen
Flat cart replicas

Zum Transport von Arbeitsmaterial.
 LüP 19 mm
 3 Stück

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

Spurweite 6,5 mm
Gauge 6,5 mm



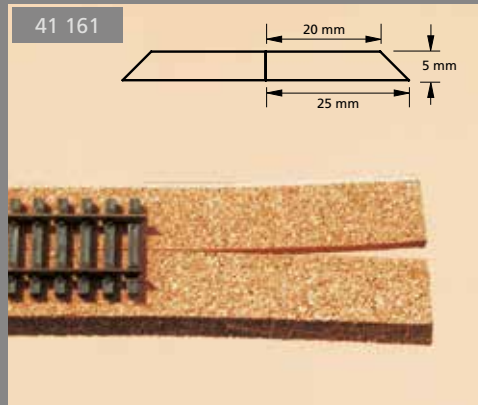
41 704
Stirnwandlorenattrappen
Bulkhead cart replicas

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

This type of cart was also used in brick-yards.
Length over buffers 19 mm
3 pieces

Spurweite 6,5 mm
Gauge 6,5 mm

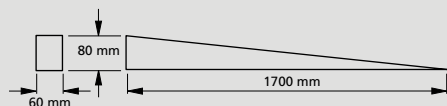
Auhagen



41 198 Bahndammauffahrt – Schaumstoff Embankment – Foam

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

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



41 179 Korkgleisbettung für Weichen Cork track underlay for turnouts

Ausreichend für 2 Weichen.
1 Platte

*For two turnouts.
1 sheet*

200 x 300 x 5 mm

41 161 Korkgleisbettung für Schienen Cork track underlay for track

Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.

4 Doppelstreifen
Je 50 cm = 2 m Gleisbett

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

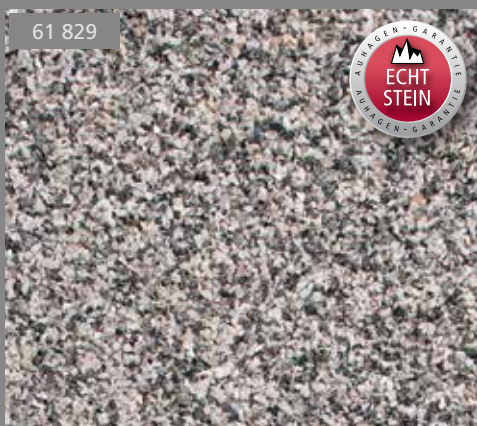
Je / Each 500 x 25 x 5 mm

Granit-Gleisschotter Granite track ballast

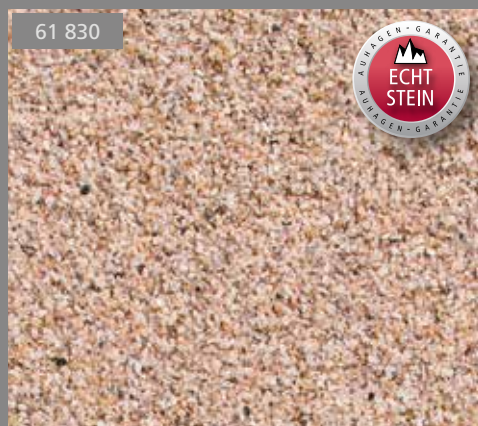
Scharfkantig gebrochenes Naturmaterial für Gleisbettung, Baustellen, Straßen, Wege und als Transportgut. Zur professionellen Verarbeitung empfehlen wir unseren Art. 53 510 Schotterkleber und Art. 53 509 Pipetten. Körnung 0,5 – 1,0 mm

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. 53510 Ballast adhesive and No. 53 509 Pipettes. Grain 0,5–1,0 mm

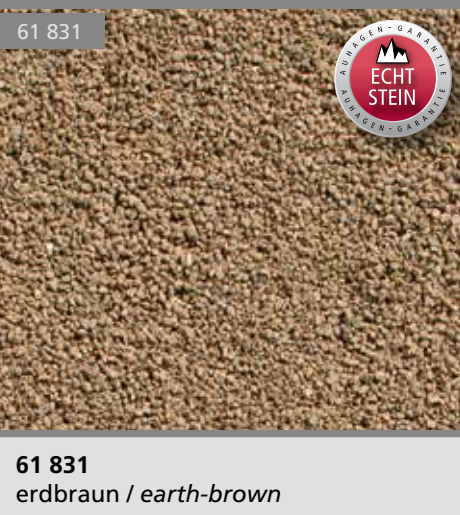
600 g



61 829
grau / grey



61 830
beigebraun / beige-brown



61 831
erdbraun / earth-brown



SCHRITT | STEP 1

Zuerst Auhagen-Granit-Gleisschotter im trockenen Zustand in der Gleismitte einstreuen.

Start by scattering the dry Auhagen granite track ballast into the centre of the track.



SCHRITT | STEP 2

Dann mit einem Pinsel gleichmäßig verteilen.

Use a brush to spread it out evenly.



SCHRITT | STEP 3

Nun die Ränder der Böschung einschottern und ...

Now scatter the ballast along the edges of the embankment ...



SCHRITT | STEP 4

... mit einem breiten Pinsel begradigen.

... and even out with a wide brush.



SCHRITT | STEP 5

Auhagen-Schotterkleber Art. 53 510 mit einer Pipette Art. 53 509 aufnehmen ...

Using a Pipette No. 53 509, draw up a small amount of Ballast adhesive No. 53 510 ...



SCHRITT | STEP 6

... 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!



SCHRITT | STEP 7

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!



BASTELTIPP

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin

Schottern
Ballasting
the track

Auhagen

41 641 Dumper mit Kompressoranhänger *Dumper with compressor trailer*

Bausatz. Der Typ Waran 1501 ist ein Vorderkipper. Besonders hervorzuheben sind die vorbildgerechte Bereifung und die kippbare Mulde. Fahrzeuge dieser Art kommen vor allem im Baugewerbe zum Einsatz.

Der Kompressoranhänger HV 1-90/125 stellt ein typisches Vorbild dar.

Dumper 32 x 20 x 23 mm

Kompressoranhänger 32 x 17 x 16 mm

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

Dumper 32 x 20 x 23 mm

Compressor trailer 32 x 17 x 16 mm



41 635 Innerbetrieblicher Transport *In-house transport*

Bausatz. Die Gabelzinken können in Höhe und Breite variabel am Stapler angebaut werden, und beide Schwerlastanhänger sind mit Drehschemellenkung ausgestattet. Außerdem ist eine Einfach- bzw. Doppelbereifung darstellbar.

Stapler 41 x 16 x 26 mm

Wagen 35 x 18 x 6 mm, 58 x 29 x 7 mm

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

Forklift 41 x 16 x 26 mm

Trailers 35 x 18 x 6 mm, 58 x 29 x 7 mm



41 636



41 636



41 636

**41 636**

Kleinschlepper mit Anhänger **Small tractor with trailer**

Bausatz. Der DFZ 632 wird umgangssprachlich Pomßenschlepper genannt.

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

Schlepper 32 x 13 x 23 mm

Anhänger 45 x 15 x 12 mm

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

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

Tractor 32 x 13 x 23 mm

Trailer 45 x 15 x 12 mm

41 642

**41 642**

Anhängerset **Set of trailers**

Bausatz. Damit gestalten Sie Ihre Modellbau- oder Modellbahnszenen realistischer. Der Kompressor hat eine andere vorbildgerechte Bereifung als im Art. 41 641.

2 Anhänger je 45 x 15 x 12 mm

1 Kompressoranhänger 32 x 17 x 16 mm

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

2 trailers 45 x 15 x 12 mm each

1 compressor trailer 32 x 17 x 16 mm

41 630

**41 630**

Förderbänder **Conveyor belts**

Zur Schüttgutbe- und -entladung unentbehrlich.

Höhenverstellbar von 29 bis 71 mm.

2 Stück

Indispensable for loading and unloading bulk goods.

Height can be adjusted from 29 to 71 mm.

2 pieces

Je / Each 117 x 30 mm

Auhagen

41 644
Multicar M22
Multicar M22

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 between 1964 and 1974. 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

41 644



41 645
Multicar M22
mit Abfallsammelbehälter
Multicar M22
with waste collection tank

Bausatz. Der Multicar wurde von 1964 bis 1974 im VEB Fahrzeugwerk Waltershausen in mehreren Aufbauvarianten hergestellt. Diese Ausführung kam vorwiegend bei Kommunen zum Einsatz. Mit vorbildgerechter Bereifung. Die Vorderräder können auch eingelenkt dargestellt werden.

Kit. Various versions of the Multicar were made by VEB Fahrzeugwerk Waltershausen between 1964 and 1974. 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

41 645



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



41 647

Handmuster aus Modellen
von ZZ-Modell Kiev / Ukraine

Variante 1 – Niedriges Führerhaus

Variant 1 – Low driver's cabs

41 647

Handmuster aus Modellen
von ZZ-Modell Kiev / Ukraine

Variante 2 – Hohes Führerhaus

Variant 2 – High driver's cabs

41 647



Variante 3 – Auf Sockel

Variant 3 – On concrete base

41 647

Raupenkran RK3 Crawler crane RK3

Dieser Kran, auch als „Bleichert-Kran“ bekannt, kann mit unterschiedlich hohem Führerhaus ausgestattet werden. Außerdem ist die Gestaltung mit Raupenfahrwerk oder ortsfestem Betonsockel möglich. Er wird im BW zum Bekohlen der Loks und für viele andere Verladearbeiten eingesetzt. Alle Teile zum wahlweisen Bau liegen bei. Mit Haken und Greifer. Für die Variante mit Sockel ist eine Leiter vorgesehen, die aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt ist. Originalmodell

This crane, also known as the “Bleichert crane”, can be fitted with driver's cabs of various heights.

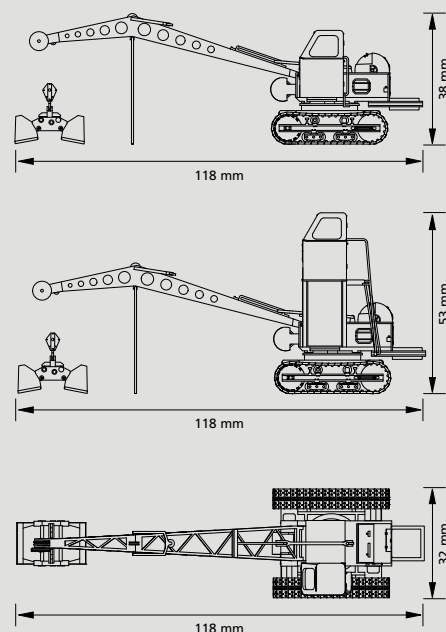
It can also have either a crawler track or a fixed concrete base. It is used in depots to load coal onto the locomotives and for other loading jobs. All parts for the various construction options are included. With hook and claw.

For the variant with base a ladder is configured made of cardboard in laser cut technology.

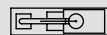
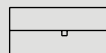
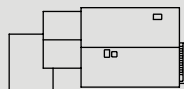
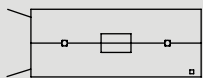
Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

Authentic historical model

41 647



Auhagen



210 x 75 x 95 mm

225 x 100 x 115 mm

128 x 43 x 66 mm

75 x 20 x 68 mm

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

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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lokschuppen einständig:

Lichte Torhöhe ohne Gleis 63 mm

Lichte Torbreite 48 mm

Für Loks bis LüP 208 mm

Bahnsteigkanten 2 Stück je 241 x 7 mm

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

Optional cellar entrance can be installed in the station.

Also includes Polish signs.

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

Locomotive shed single track:

Clear gate height without track 63 mm

Clear gate width 48 mm

For locomotives up to an overall length of 208 mm

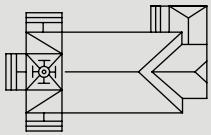
Platform sides 2 pieces each 241 x 7 mm

15 201

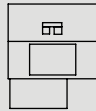
**15 201**
Startset Dorf Waldkirchen
Starter set Waldkirchen village

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

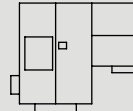
Church, House Elke, House with garage, House Sybille, trees, modeller's file.
Buildings in scale 1:100.



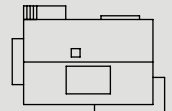
185 x 115 x 195 mm



77 x 90 x 82 mm



95 x 120 x 80 mm



110 x 85 x 80 mm

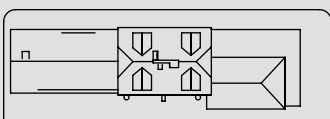
15 102

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

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

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

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

**RAUM
ZELLEN
System**


360 x 125 x 130 mm



150 x 90 x 80 mm



70 x 65 x 90 mm



150 x 130 mm

Auhagen

Mit unseren 11 Stadthäusern aus der Zeit der Jahrhundertwende können Sie einen kompletten Straßenzug gestalten. Auch Varianten sind möglich. – Geschick, Fantasie und Farbe sind allerdings notwendig! Mit diesen typischen Häusern entstanden um die Jahrhundertwende ganze Stadtviertel in relativ kurzer Zeit, da sich die Bevölkerung sehr stark entwickelte. Leider wurden viele derartige Häuser im 2. Weltkrieg zerstört.

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

A complete street can be modelled using our 11 Edwardian-era townhouse kits. The possible variations are almost endless - all you need is some skill, imagination and paint.

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

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

The rear facades and gable roofs are of brick.



11 391
Eckhaus
Schmidtstraße 11
Schmidt Street 11 corner house



Ein viergeschossiges Wohnhaus mit interessanter Fassade.

A four-storey house with an intriguing facade.



112 x 112 x 215 mm

11 447



11 447

Eckhaus Schmidtstraße 10 Schmidt Street 10 corner house

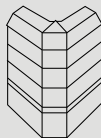
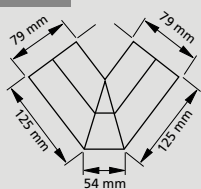
Das Besondere an diesem Gebäude ist die wahlweise Gestaltung im 75°, 90° und 105° Winkel. Alle Teile liegen bei. Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

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

200 x 152 x 225 mm

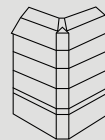
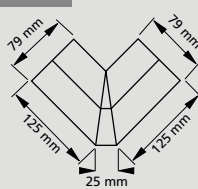
11 447

75°



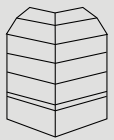
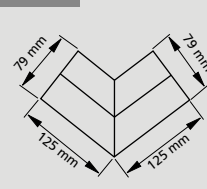
11 447

90°



11 447

105°



11 417



11 417

Stadthäuser Schmidtstraße 27/29 Schmidt Street 27/29



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

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

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

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



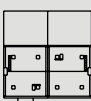
Ein drei- und viergeschossiges Gebäude mit Gewerberäumen im Erdgeschoss. Der Sonnenschutz für das Blumengeschäft liegt bei.

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

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



11 397



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



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

Auhagen

11 406
Kaufhalle
Shop



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

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

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

130 x 105 x 50 mm



41 639
Marktausstattung
Market accoutrements

Der Inhalt dieses Artikels ist sehr vielfältig.

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

The contents of this item are extremely varied.

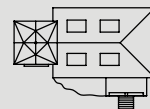
- 2 different wastepaper baskets,*
- 3 pieces each*
- 6 different planters, 3 pieces each*
- 6 rubbish bins*
- 3 benches*
- 3 grit chests*
- 3 billboards*
- 10 small bollards*
- 6 large bollards*



11 370



11 370
Stadtkirche
Small town church



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

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

**RAUM
ZELLEN**
System

180 x 130 x 290 mm

11 352



11 352
Imbiss- und Marktstände
Snack stand and market stalls

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

2 Stück

Je 45 x 40 x 25 mm

2 Stück

Je 30 x 15 x 25 mm

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

2 structures

Each 45 x 40 x 25 mm

2 structures

Each 30 x 15 x 25 mm

Auhagen

41 629

Brunnen – Attrappe Fountain replica



Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche.

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

84 x 84 x 44 mm

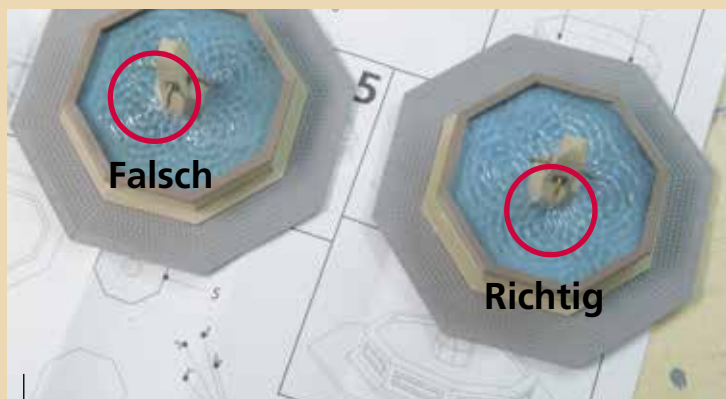
41 629



BASTELTIPP

Imitation der Wasserstrahlen am Brunnen

Imitation from waterjets at the fountain



SCHRITT | STEP 1

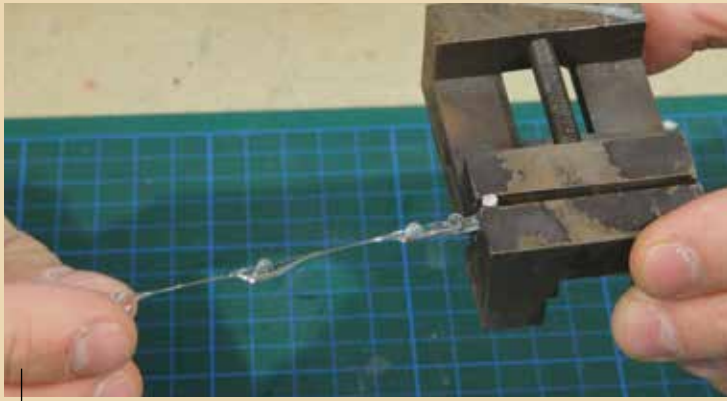
Der Art. 41 629 Brunnen – Attrappe soll noch vorbildgerechter gestaltet werden. Zunächst ist darauf zu achten, dass die Wasseroberfläche richtig eingesetzt wird.

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

SCHRITT | STEP 2

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

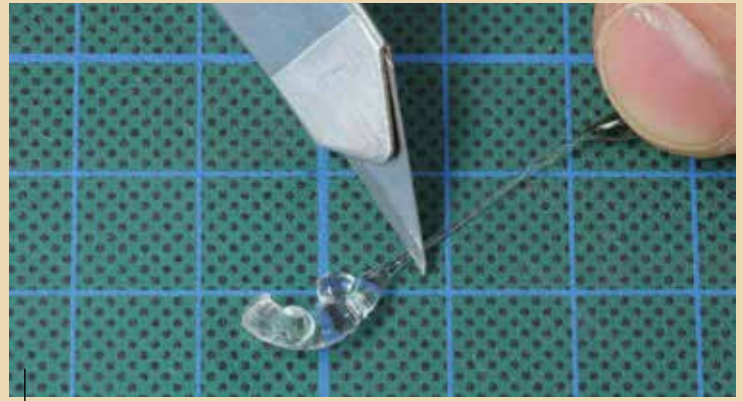
We need 4 till 5 cm long rest pieces of clear windows from an injection molding which were hold by a pliers or a little vise for model construction. Heating up the middle plastic part with a lighter a little bit. Beware! The material is easily flammable.



SCHRITT | STEP 3

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

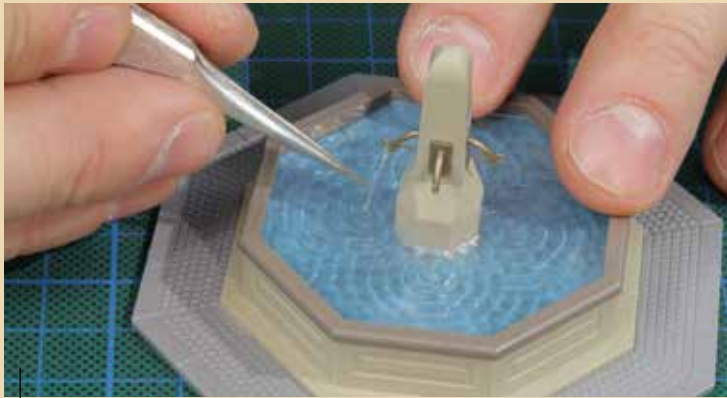
When the plastic parts is deforming, stop to heating it up and pull the material carefully apart till it's thin and cooled down enough. It is helpful to use a colorful plastic part to trying it out, before you will do so with the clear windows.



SCHRITT | STEP 4

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

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



SCHRITT | STEP 5

Mehrmaliges Anpassen ist von Nöten!

You have to adjust this pieces multiple times.



SCHRITT | STEP 6

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

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



SCHRITT | STEP 7

Auch die Mönche freuen sich.
Es wirkt fast echt!

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

Gestaltung / Design: Lorbeer, Berlin

Auhagen

11 402



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

11 402



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

11 402



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

11 402



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

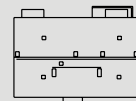
11 402



11 402



11 402 Mehrfamilienhaus *Multi-family house*



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

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

182 x 138 x 172 mm

11 443



11 443 Fabrikantenvilla Industrialist villa



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

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

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

11 443



11 443



310 x 190 x 230 mm

11 420



11 420 Fertigteilegaragen Garages



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

Holz- und Stahlschwingtore liegen zur wahlweisen Nutzung bei.

2 Stück

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

Wood and steel swinging doors are included.

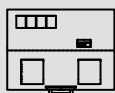
2 pieces

Je / Each 42 x 70 x 33 mm

Auhagen

11 453

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.

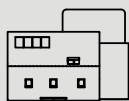
Includes lots of little details such as exterior lights, round timber snow guards, solar thermal collectors, roof vents, a satellite system and flowerpots with colourful foam, so you can create a very realistic-looking scene. We recommend combining with No. 41 648 Privacy fence with posts, No. 41 649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

120 x 97 x 90 mm



11 454

Einfamilienhaus mit Garage **Detached house with 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

**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 Feuerstellen, 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 table 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.

41 648



41 649



41 648



41 649


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

41 649
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.

Auhagen

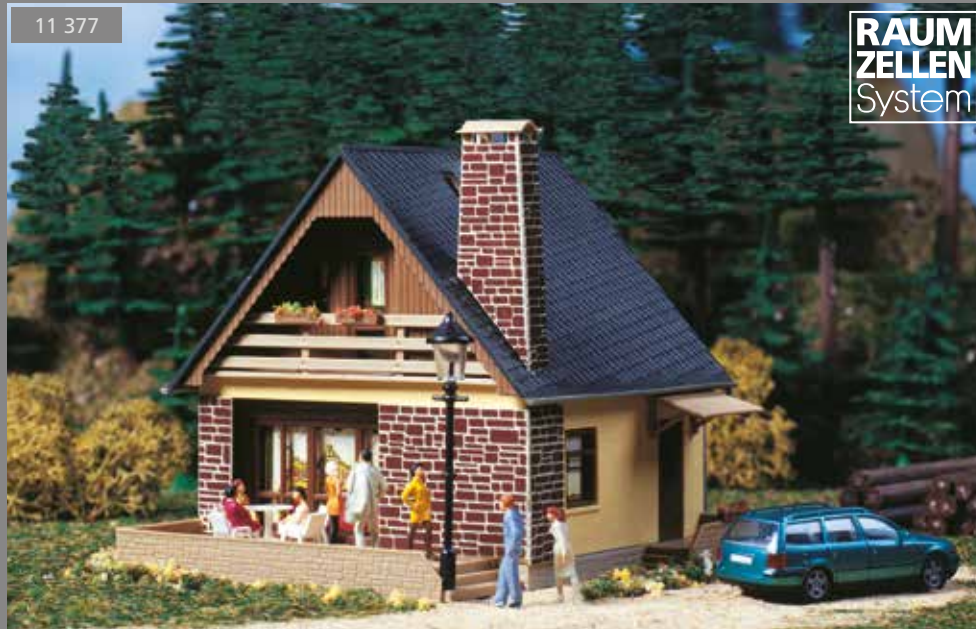
11 377
Haus Katrin
House Katrin



Interessantes Einfamilienhaus mit Kamin-schornstein, Dachgaube, holzverkleideten Giebeln, Loggia und Laterne für die Ter-rasse sowie Blumendekomaterial. Schorn-stein und Terrassenwand sind naturstein-verblendet. Zur überdachten Haustür führt eine Treppe.

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

100 x 92 x 100 mm



**RAUM
ZELLEN
System**

11 378
Haus Gabi
House Gabi



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

Detached house with a large door 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



**RAUM
ZELLEN
System**

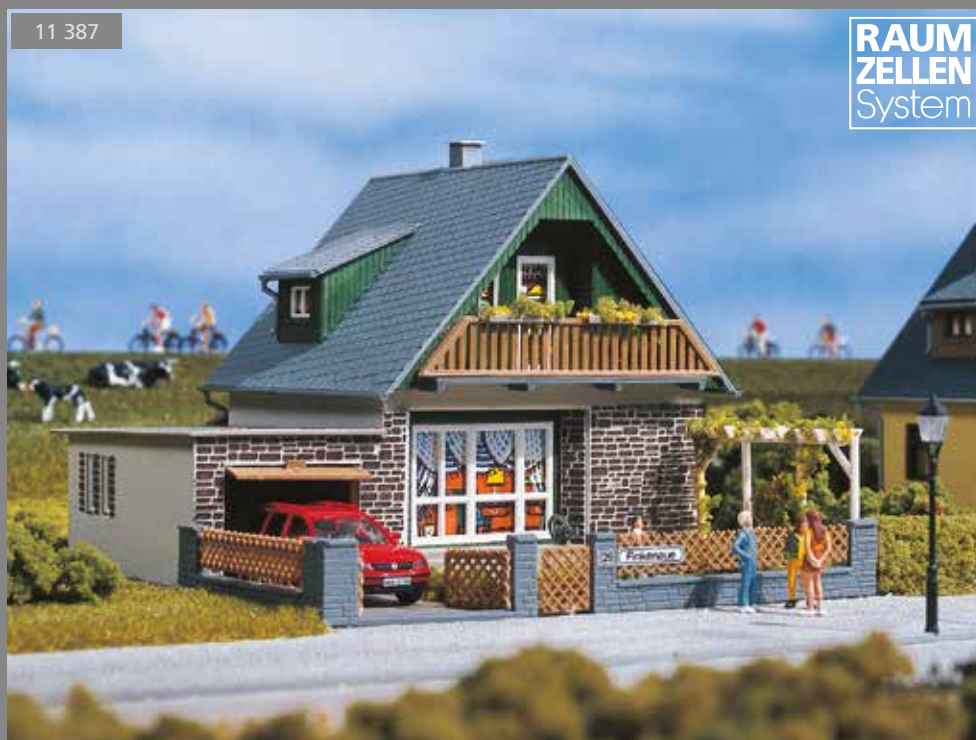
11 387
Haus Michaela
House Michaela



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

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

125 x 133 x 93 mm



**RAUM
ZELLEN
System**

11 405



Gestaltungsbeispiel mit farblicher Aufwertung.
Example with additional paint highlights.

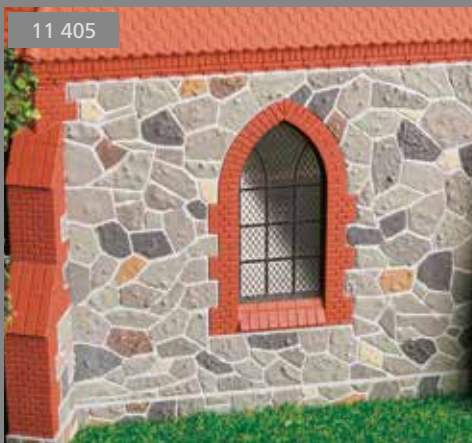
11 405

Originalfarbton der Teile
im Bausatz.

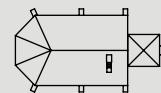
Original colours of the
kit parts.



11 405



11 405 Kirche Church



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

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

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

Originalmodell

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

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

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

Authentic historical model

230 x 130 x 240 mm

42 651



42 651 Natursteinmauer Stone walls

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

10 Mauerteile 120 x 4 x 23 mm

10 Säulen 5 x 5 x 25 mm

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

10 wall sections 120 x 4 x 23 mm

10 columns 5 x 5 x 25 mm

Gesamtlänge / Total length
1250 mm

Auhagen



41 208 Ziehbrunnen Draw well

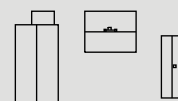


Beweglich.
Zur Gestaltung einer Szene mit Bauernhof
bestens geeignet.

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

Ø 23 mm

11 439 Bauernhof Farm



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

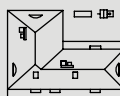
Wohnhaus 135 x 125 x 93 mm
Scheune 236 x 110 x 102 mm
Stall 144 x 62 x 66 mm

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

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



11 379 Umgebindehaus Winding house



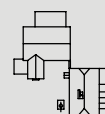
Umgebindehäuser finden Sie vorrangig in der Lausitz (D), aber auch in Niederschlesien (PL), Nordböhmen (CZ), im Elbsandstein- und Erzgebirge, im Vogtland, in Nord- und Westsachsen sowie in Ostthüringen. Die eigenwillige Holzbauweise bewohnten vor allem Leineweber, Wald- und Fabrikarbeiter, Glasmacher,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

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

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

172 x 132 x 96 mm

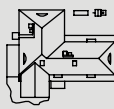
11 350 Kleines Gehöft Small farm



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



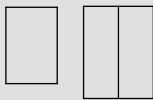
Ländliche Dorfschmiede im romantischen Fachwerkgebäude mit viel Zubehör, wie Bänke, Wasserpumpe, überdachtem Materiallager inklusive Regal, Inneneinrichtung mit Amboss und Schmiedefeuer. Eine schmiedeeiserne Lampe und ein Gitter zieren das Gebäude.

Quaint half-timbered country blacksmith's with many accessories: benches, water pump, roofed store, interior details including 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.



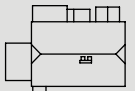
70 x 53 x 62 mm
 58 x 39 x 33 mm

11 359



11 359

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



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

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

160 x 123 x 115 mm

11 385

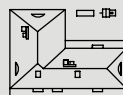


11 385



11 385

Wohnhaus Mühlenweg 1
House Mill Road 1



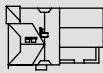
Mehrfamilienhaus mit Schieferdach, Fachwerk im Giebel sowie Anbau. Der Hintereingang ist durch das zurückgesetzte Erdgeschoss überdacht. Ein Blickfang ist die Holzkonstruktion der Rückseite. Antenne, Wasserpumpe und Bank liegen bei.

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

172 x 132 x 96 mm

Auhagen

11 354
Pension Stern
Stern inn



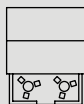
Mit überdachter Terrasse als Kaffeegarten. Tische, Stühle und Sonnenschirme liegen bei.

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

175 x 105 x 130 mm



11 366
Biergarten
Beer garden



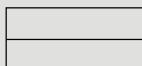
Mit Glas überdachte Freifläche, Gartentischen und -stühlen, Sonnenschirmen, Getränkewerbung und Schaumflocken für Blumenrabatten.

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

80 x 100 x 47 mm



11 427
Trafostation
mit Zubehör
Substation with accessories



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

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

73 x 50 x 42 mm





11 424

Verwaltungs- gebäude

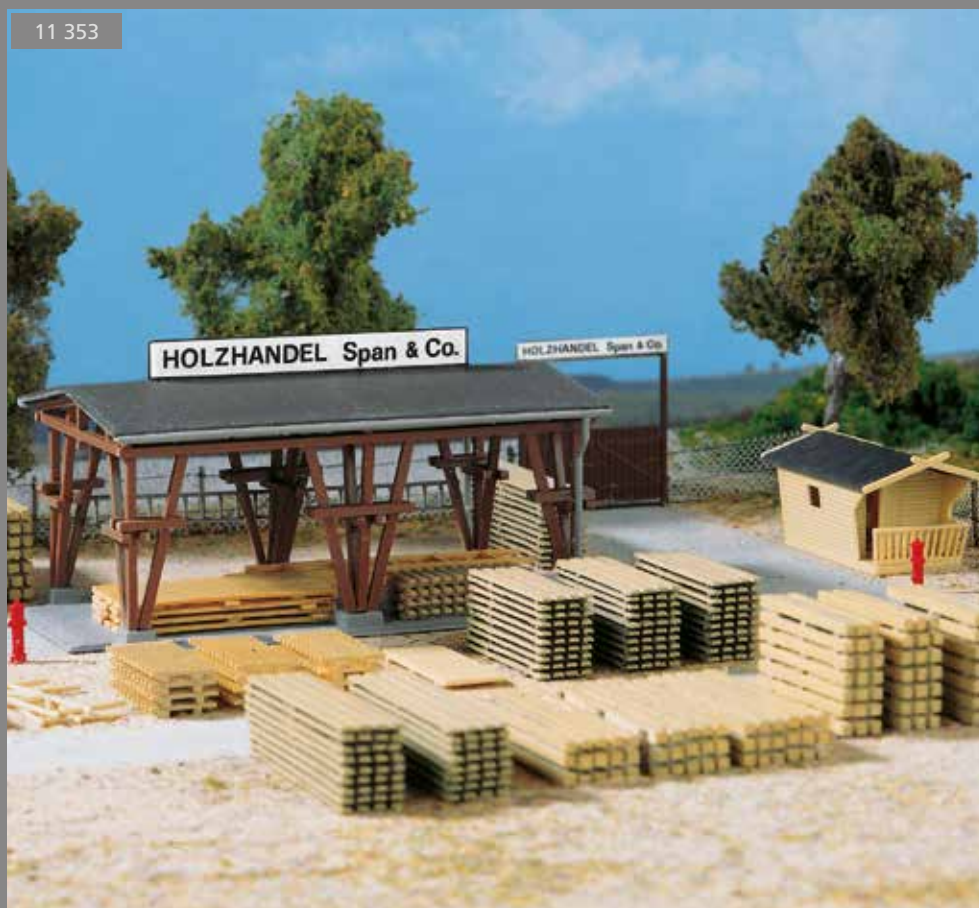
Administration building


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

Die Vorlage für dieses Modell lieferte ein Gebäude in Görlitz.

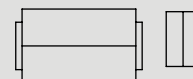
Layout is possible in a range of varieties. On the one hand one can use break lines to convert the 4-storey basic model into a 2- or 3-storey building, and on the other hand one can optionally arrange the roof with or without dormers. A building in Görlitz is the inspiration for this model.

242 x 115 x 221 mm



11 353

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.

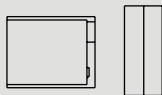
Weitere Bretterstapel siehe Seite 171.

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 171 for more piles of boards.

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

11 340
Tankstelle
Petrol station



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

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

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



99 053
Tankstelle
Petrol station



Als preiswertes Modell gut geeignet für Bastelstraßen zu Modellbahn- und Modellbauveranstaltungen. Besonders leicht zu bauen. 8 Ölfässer und 2 Ölkannen liegen bei.

An inexpensive model well-suited for street scenes for model trains and modelt rain events. Especially easy to build. 8 oil drums and 2 oil cans included.

92 x 75 x 35 mm



11 419
**Buswarte-
häuschen**
Bus shelters



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

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

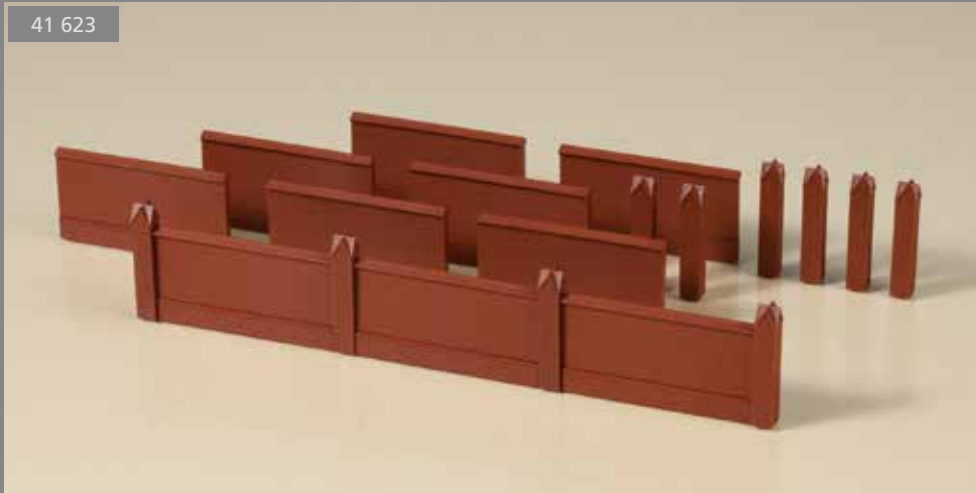
Je / Each 70 x 42 x 33 mm



41 623



41 623



41 622



41 622



41 623 Einfriedung Enclosure

Zur Verlängerung unseres Art. 41 622.
Ohne Tore.
10 Mauerteile 56 x 5 x 30 mm
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

41 622 Einfriedung mit Tore Enclosure with gates

Bestehend aus Mauerteilen und Säulen
sowie jeweils einem schmiedeeisernen Tor
für Fahrzeug- und Personenverkehr. Die
Tore sind aus stabilem Karton in Lasercut-
Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie
dazu unseren Basteltipp im Katalog oder
unter www.auhagen.de.
10 Mauerteile 56 x 5 x 30 mm
14 Säulen 6 x 6 x 36 mm
Lichte Torbreite für Fahrzeuge 86 mm
Lichte Torbreite 13 mm

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

*The gates are made of stable cardboard
in laser cut technology. Please follow our
tip written in catalogue or catalogue at
www.auhagen.de.*

*10 wall segments 56 x 5 x 30 mm
14 columns 6 x 6 x 36 mm
Clear gate width for cars 86 mm
Clear gate width 13 mm*

Gesamtlänge / Total length
743 mm

Auhagen

B·A·U KASTEN System

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

Mit dem Auhagen-Baukastensystem H0-Grundmodelle beliebig variieren oder eigene Projekte realisieren

Enjoy varying between the Auhagen-Construction Set System H0 basic models as you like or use them to create your own projects



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

Werden Sie Architekt UND Bauherr zu gleich! Planen Sie ganz individuelle Gebäude, setzen Sie Ihr eigenes Bauprojekt um. Mit dem Auhagen-Baukastensystem entwerfen Sie Fabriken, Speicher oder eine Schule entsprechend Ihrer vorhandenen Baufläche.

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

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

Zweitens: Planen Sie Ihr Gebäude. Zur individuellen Erweiterung eignet sich das Sortiment der Nr.-Serie 80 ... mit mehr als 150 Artikeln. Wände, Türen, Fenster, Dächer u.v.m. können Sie einzeln erwerben. Ebenso viele Ausstattungsteile, wie Lüftungs- und Absauganlagen, Außentreppe, Fenstergitter usw., die auch in die Art.-Nr.-Serie 80 ... integriert sind.

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

Weitere Ideen gewünscht?

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

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

In this section of the catalogue we present our Auhagen modular system, unique throughout the whole of Europe.

Be the architect AND the builder at the same time! Plan your own unique buildings and execute your very own construction project. With the Auhagen modular system you can design factories, store-houses or schools to fit ideally into the construction space you have available.

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

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

Second: Plan your building. The product line No. Series 80 ... features almost 150 articles that are ideal for your own unique expansion of the construction sets. You can purchase individual walls, doors, windows, roofs and much, much more! Use pipe conduits, ventilation and exhaust systems, outdoor stairs, window lattices and more to design your building just the way you want it. These parts are also integrated into the No. Series 80 ...

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

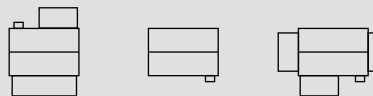
Looking for more ideas?

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

80 050

B-A-U
KASTEN
System

80 050

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

Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten des Auhagen-Baukastensystems! Sie müssen sich nur entscheiden, welches der drei Gebäude mit dem Inhalt dieses Bausatzes gestaltet werden soll – ein Güterschuppen (1), ein Lokschuppen (2) oder eine kleine Fabrik (3). Vielleicht kreieren Sie sogar Ihre eigene Variante. Teile bleiben so oder so übrig! Das regt Ihre Fantasie an, und Sie können ein ganz individuelles Gebäude planen. Hinweise und Tipps dazu werden in der beiliegenden Broschüre vermittelt. Die ebenfalls beiliegende Kopiervorlage mit Einkaufsliste gibt Ihnen Planungssicherheit.

Für das in Europa einzigartige Auhagen-Baukastensystem werden auch Seminare angeboten. Detaillierte Informationen erhalten Sie unter www.auhagen.de.

Discover the many options you have with the Auhagen modular system! All you need to do is decide which of the three buildings are to be built with the content of this model kit – a freight shed (1), locomotive shed (2) or a small factory (3). Maybe you even create your own version. Spare parts will be left over in any case! This will spark your imagination and enable you to plan a completely individual building of your own. The enclosed brochure contains advice and tips in this respect. The copy template with the shopping list which is also enclosed will give you planning security.

There are also seminars offered for the Auhagen modular system which is unique in Europe. For more detailed information please refer to www.auhagen.de.



80 050 Variante 1

B-A-U
KASTEN
System

154 x 198 x 103 mm

80 050 Variante 2

B-A-U
KASTEN
System

154 x 114 x 103 mm

80 050 Variante 3

B-A-U
KASTEN
System

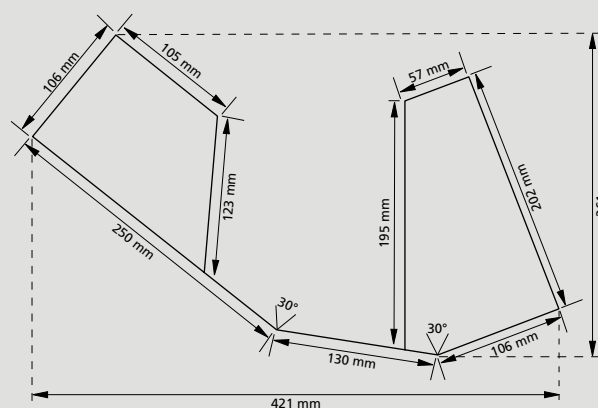
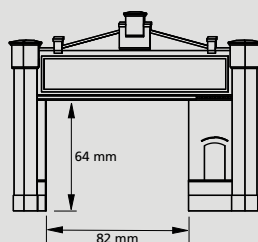
219 x 158 x 103 mm

80 001 – 80 006 Planungshilfe – Heft 1-6 Planning aid – No. 1-6

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

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

Auhagen



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

Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

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

Clear gate height 64 mm, clear gate width 82 mm

421 x 261 x 116 mm

11 423

B-A-U
KASTEN
System

11 423

Produktions- gebäude *Production building*

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

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

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

Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

206 x 114 x 103 mm

11 434

B-A-U
KASTEN
System

11 434

B-A-U
KASTEN
System

11 434 Pförtnerhaus *Porter house*

Der Firmenkomples „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, Feuerwehrrätetafel, Sirene und Briefkasten.

Das Tor ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp Katalog oder unter www.auhagen.de.

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

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

The gate is manufactured from laser-treated dyed cardboard. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

148 x 65 x 72 mm

11 422

B-A-U
KASTEN
System

80 100

B-A-U
KASTEN
System

11 422

B-A-U
KASTEN
System

11 422

B-A-U
KASTEN
System

80 100 Erweiterung Werkhalle Factory building extension

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

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

100 x 210 x 123 mm

11 422 Werkhalle Workshop

□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□

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

Dem Bausatz liegen Absauganlagen mit Konsolen, Be- und Entlüftungsrohre für Fenster und Dach, Lamellenlüfter, Blindfenster, Schauerdach mit Stahlunterbau und eine Außentreppe bei. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt.

Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

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

Lichte Torhöhe 64 mm, lichte Torbreite 84 mm

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

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

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

Clear gate height 64 mm, clear gate width 84 mm

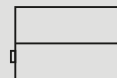
297 x 210 x 121 mm

11 438

B-A-U
KASTEN
System

11 438

Lagerhalle Warehouse



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

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

153 x 106 x 67 mm

11 451

B-A-U
KASTEN
System

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. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

Durch unser Angebot an Einzelteilen der Art.-Nr.-Serie 80 ... ist ein individueller Umbau des Gebäudes möglich.

Außerdem empfehlen wir 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. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

Combine with our range of individual parts in the 80 ... series to create a completely custom design.

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

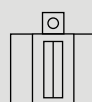
260 x 232 x 112 mm

11 451

B-A-U
KASTEN
System

11 451

B-A-U
KASTEN
System
Auhagen

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

Ein weiteres Grundmodell für unseren Firmenkomples „August Hagen AG“ im Baukasten-system. 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. Erdführung sowie ein Brückenelement mit 2 Stützen liegen bei. Mit unseren Art. 80 103 Dachentlüfter und Art. 80 104 Rohrleitungen erweiterbar.

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

Kohle bzw. Asche werden mit einer Lore transportiert, die einschließlich Gleis ebenfalls bei-liegt.

Heizhaus 215 x 205 x 120 mm

Schornstein:

Höhe 380 mm, Durchmesser am Schornsteinfuß 30 mm

Sockel 58 x 58 x 54 mm

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

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

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

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

Boiler house 215 x 205 x 120 mm

Smokestack:

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

Base 58 x 58 x 54 mm

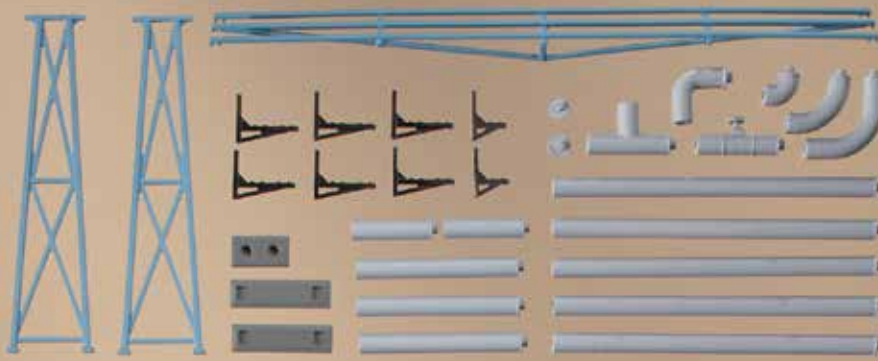
11 431

B-A-U
KASTEN
System

11 431

B-A-U
KASTEN
System

80 104

B-A-U
KASTEN
System

80 104

B-A-U
KASTEN
System

80 104

B-A-U
KASTEN
System

11 432

B-A-U
KASTEN
System

80 104 Rohrleitungen Pipe conduits

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

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

Je 3 T-Stücke und Schieber mit Handrad

Je 3 Bogen in 4 verschiedenen Größen

6 Muffen

2 Wand- bzw. Erdführungen

18 Konsolen zur Wandbefestigung für doppelte und 6 für einfache Leitungsführung

4 Stützen mit Sockel und 2 Brückenelemente

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

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

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

3 T-pieces and slide valves with hand wheel each

3 curved parts each in 4 different sizes

6 sleeves

2 wall or ground insertions

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

4 props with base and 2 bridge elements

11 432 Schornstein Smokestack



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

Höhe 380 mm, Durchmesser am Schornsteifuß 30 mm

Sockel 58 x 58 x 54 mm

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

The model includes grappler, damping arch and reinforcement rings.

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

Base 58 x 58 x 54 mm



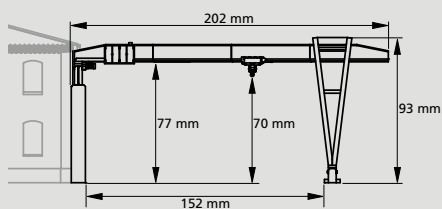
Auhagen



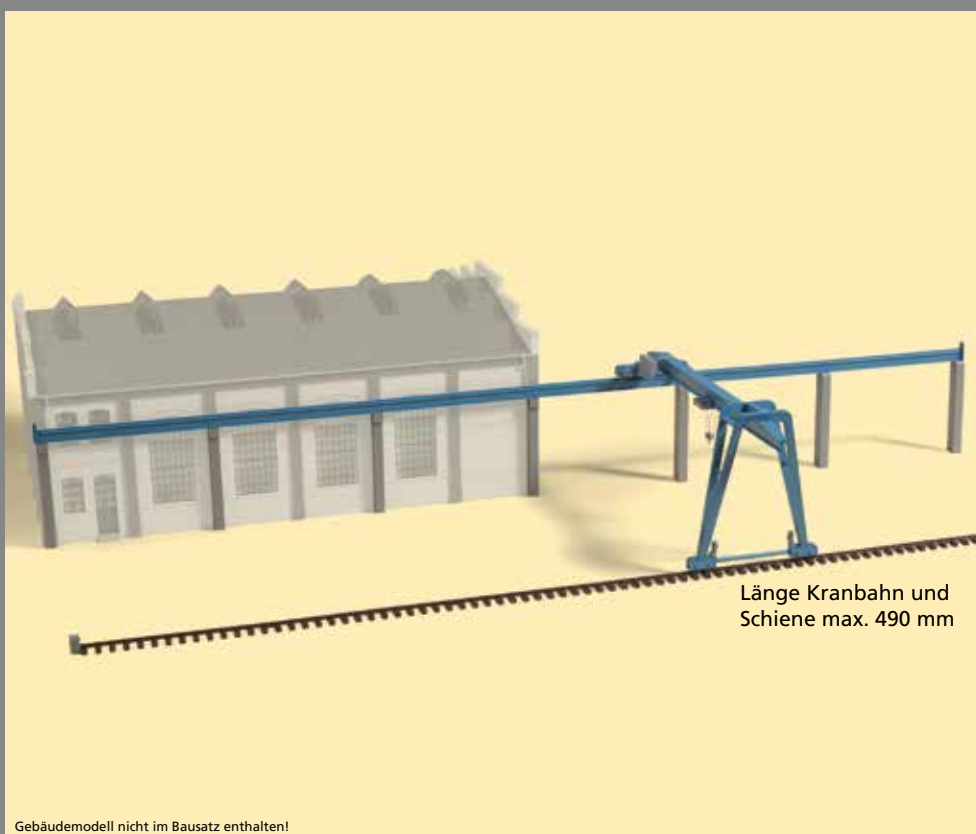
11 437 Halbportalkran *Semi-portal crane*

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

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



490 x 202 x 93 mm



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

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



11 436

B-A-U
KASTEN
System

11 436

B-A-U
KASTEN
System

11 436

B-A-U
KASTEN
System

80 254

B-A-U
KASTEN
System

80 254 Rampe mit Dach Covered loading dock

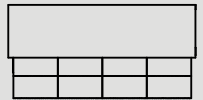
In Verbindung mit den Wänden Art. 80 519 oder 80 520 rot, den Art. 80 619 oder 80 620 gelb, jeweils mit oder ohne Zahnfries, sowie Art. 80 719 geputzt kann man mit diesen Teilen wahlweise eine Rampe für die Bahn- oder LKW-Verladung gestalten.

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

11 436 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. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

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

204 x 100 x 104 mm

**80 109****Dampfhammer und Zubehör**
Steam hammer and accessories

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

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

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

The forging tongs are made of stable cardboard using laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

Steam hammer 52 x 10 x 67 mm

Forge 71 x 38 x 55 mm

80 109

B-A-U
KASTEN
System

80 109

B-A-U
KASTEN
System

80 109

B-A-U
KASTEN
System

80 109

B-A-U
KASTEN
System

80 109

B-A-U
KASTEN
System

80 108

B·A·U
KASTEN
System

80 108 Zyklon Cyclone

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

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

35 x 35 x 74 mm

80 107

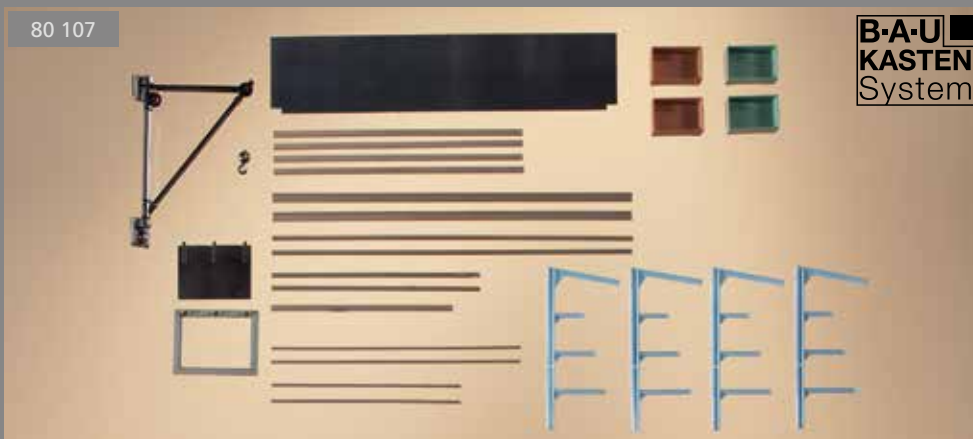
B·A·U
KASTEN
System

80 107 Stangenlager, Wandkran Pole rade, wall-mounted crane

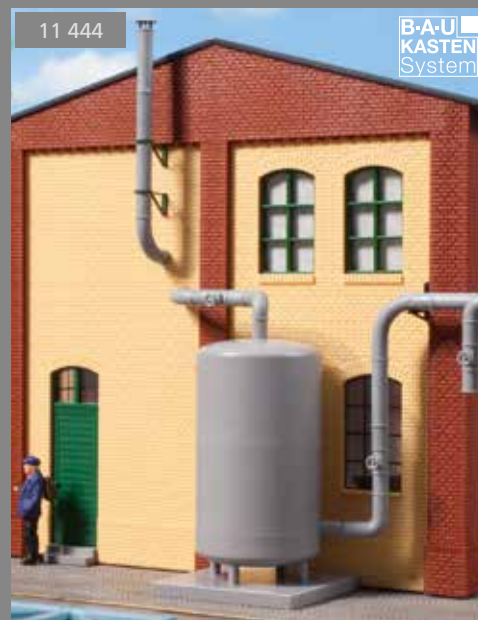
Schwenkbarer Wandkran in gusseisener Ausführung, Kragarmregal mit Rohmaterial zur witterungsgeschützten Außenlagerung, Kellerklappe und Transportkisten. Wandkran 47 x 27 mm
Stangenlager 96 x 20 x 46 mm

*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*

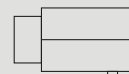
80 107

B·A·U
KASTEN
System

Auhagen



11 444 Schlosserei *Fitter's shop*



Ein weiteres Grundmodell für unser Baukastensystem.

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

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

205 x 105 x 103 mm



80 105

80 105 Garagenanbau Garage addition

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

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

90 x 49 x 48 mm



80 111

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

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

80 110 Edelstahlschornstein Stainless steel smokestack

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

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

20 x 20 x 118 mm

Auhagen



11 450
Wohnhaus
August-Hagen-Str. 1
Residential house
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.

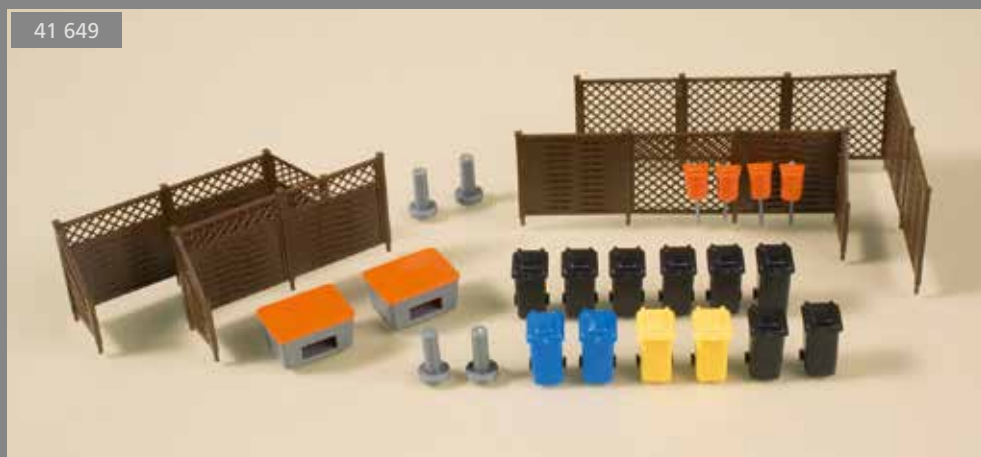
316 x 150 x 163 mm



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.



11 426

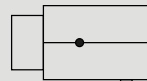
B-A-U
KASTEN
System

11 426

B-A-U
KASTEN
System

11 426

Betriebsfeuerwehr Factory fire brigade



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

Lichte Torhöhe 36 mm

Lichte Torbreite 33 mm

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

Clear gate height 36 mm

Clear gate width 33 mm

80 103

B-A-U
KASTEN
System

80 103

B-A-U
KASTEN
System

200 x 105 x 103 mm

Höhe Schlauchturm / Hose tower height 133 mm

80 102

B-A-U
KASTEN
System

80 102

Absaugung, Lüfter Suction removal system, ventilators

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

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

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



Auhagen

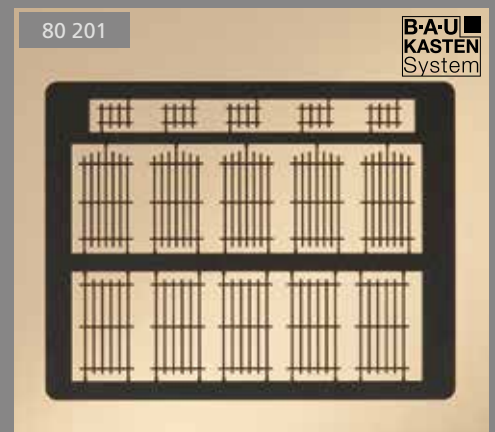


80 101 Außentreppe External staircase

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

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

65 x 30 x 70 mm



80 208 Tore Gates

Die schmiedeeisernen Tore sind aus stabilem Karton in Lasercut Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.
1 Tor 87 x 34 mm
4 Tore 12 x 24 mm

*The wrought iron gates are made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.
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. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

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. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

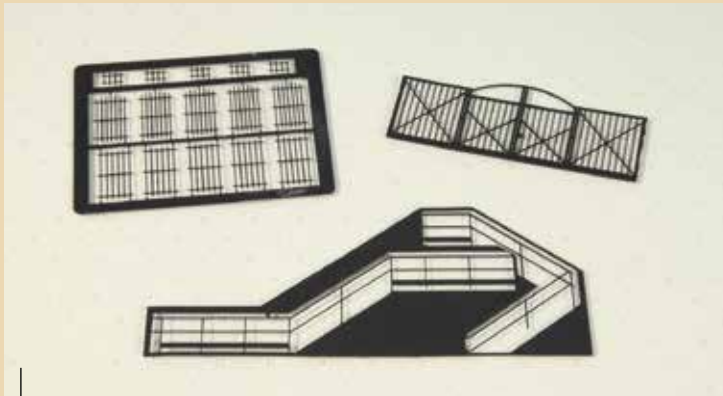
*5 pieces 8 x 5 mm
5 pieces 12 x 21 mm
5 pieces 12 x 21 mm for round arches*



BASTELTIPP

Stabilisieren von Lasercut-Teilen

Stabilisation of laser cut parts



SCHRITT | STEP 1

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

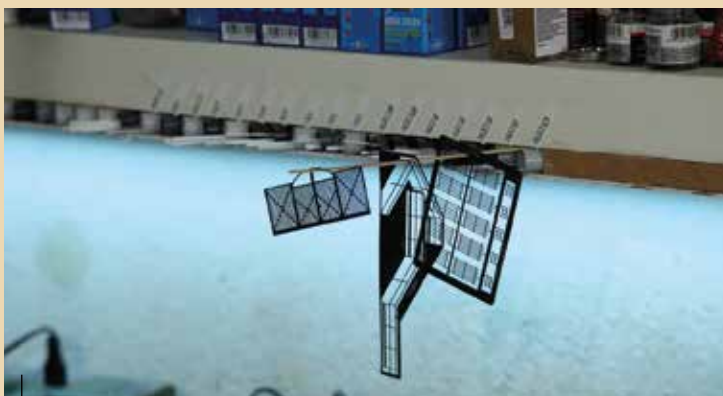
Some Auhagen construction sets are combined with accessory parts made of cardboard that is produced using laser cut technology. These parts can include window latticework, gates, railing and similar objects. We recommend that you reinforce the stability of these highly delicate parts by coating them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



SCHRITT | STEP 2

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

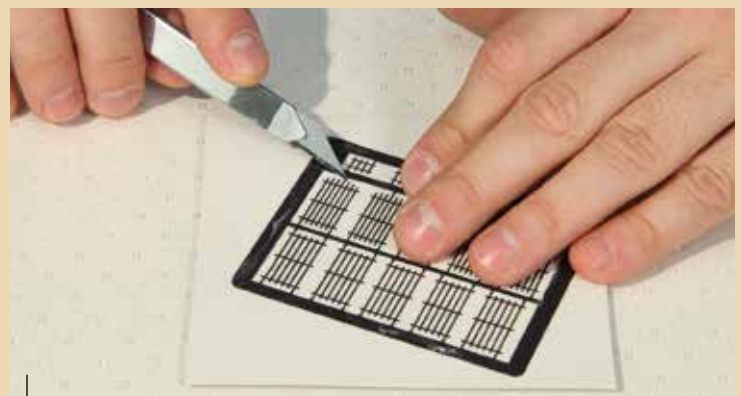
To do so, apply a full, undiluted coat of matt varnish to one entire side and then immediately to the other. This prevents warping or misshaping of the cardboard parts.



SCHRITT | STEP 3

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

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

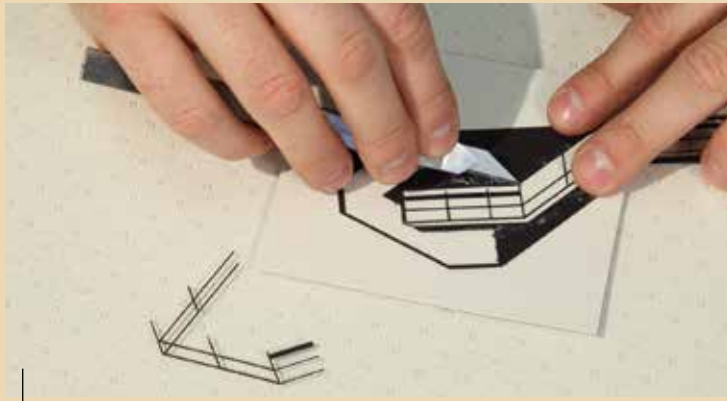


SCHRITT | STEP 4

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

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

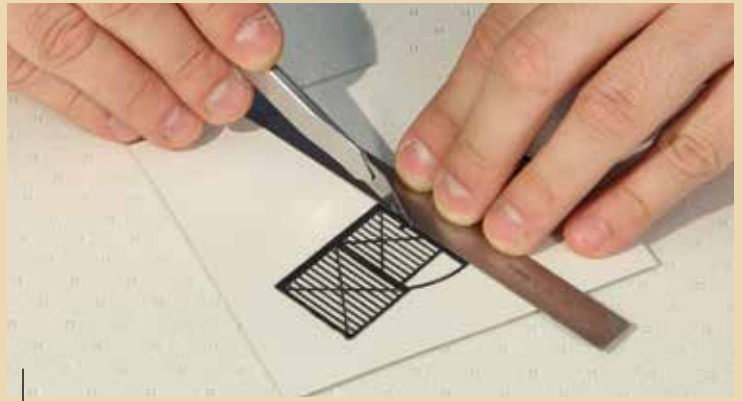
Auhagen



SCHRITT | STEP 5

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

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



SCHRITT | STEP 6

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

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



SCHRITT | STEP 7

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

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



SCHRITT | STEP 8

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

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



SCHRITT | STEP 9

Fertig!

Finished!



SCHRITT | STEP 10

Mit verschiedenen Pulverfarben kann das Tor auch rostfarben gealtert werden.

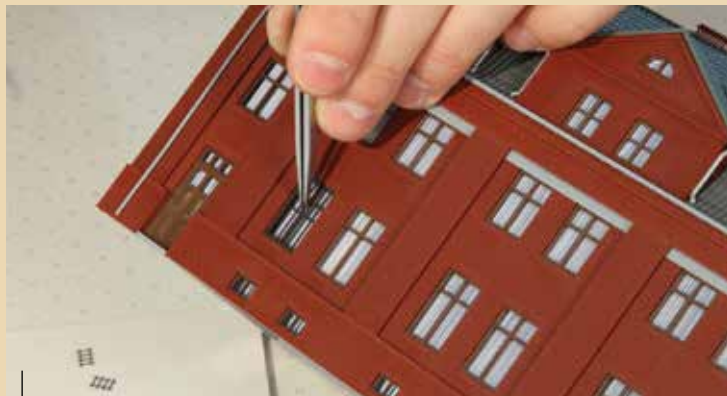
Use different rust-coloured powder paints to age the gate.



SCHRITT | STEP 11

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

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



SCHRITT | STEP 12

Die filigranen Gitter werden vorsichtig mit einer Pinzette eingesetzt.

Carefully use tweezers to insert the delicate lattices.



SCHRITT | STEP 13

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

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

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin



Auhagen

Fenster Windows

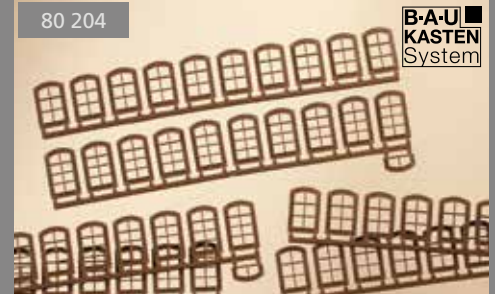
30 Stück A 12 x 22 mm
30 Stück B 12 x 20 mm
3 Stück C 12 x 6 mm

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



B-A-U
KASTEN
System

80 200
weiß / white



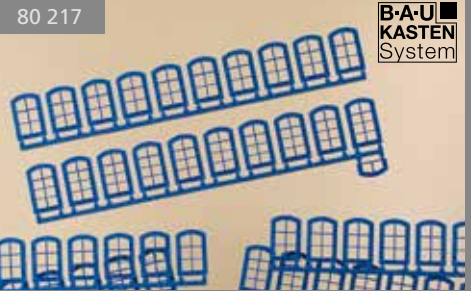
B-A-U
KASTEN
System

80 204
braun / brown



B-A-U
KASTEN
System

80 217



B-A-U
KASTEN
System

80 217
blau / blue



B-A-U
KASTEN
System

80 209

80 209
grün / green



B-A-U
KASTEN
System

80 203

Blindfenster geputzt Blind windows, cleaned

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

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



B-A-U
KASTEN
System

80 206

80 206
gelb / yellow

80 203 Oberlichtfenster F Skylight windows F

10 Stück / pieces

Je / Each 13 x 34 x 8 mm



B-A-U
KASTEN
System

80 205

80 205
rot / red



B-A-U
KASTEN
System

80 207

80 207
geputzt / cleaned

80 211 Folie für Fenster Film for windows

5 Stück / pieces

Je / Each 80 x 160 mm



B-A-U
KASTEN
System

80 211



80 214
weiß / white

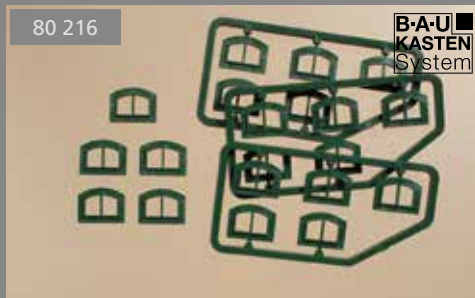


80 215
braun / brown

Fenster M
Windows M

20 Stück / pieces

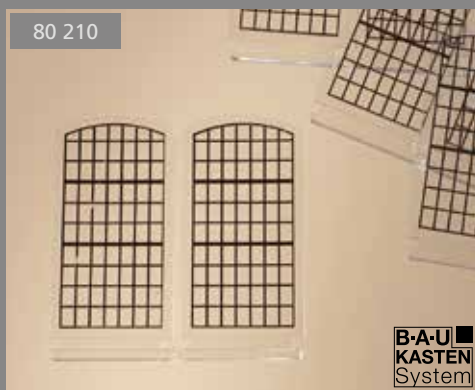
Je / Each 12 x 8 mm



80 216
grün / green



80 218
blau / blue

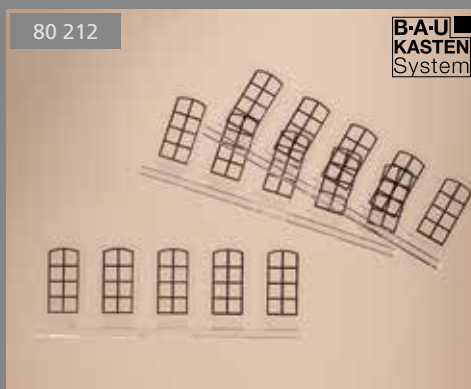
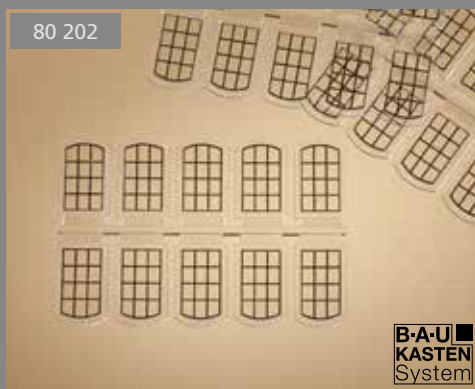


80 210
Industriefenster E
Industrial windows E

Bedruckt.
8 Stück

Printed.
8 pieces

Je / Each 25 x 52 mm



80 202
Industriefenster A
Industrial windows A

Bedruckt.
30 Stück

Printed.
30 pieces

Je / Each 12 x 22 mm

80 212
Industriefenster L
Industrial windows L

Bedruckt.
15 Stück

Printed.
15 pieces

Je / Each 10 x 22 mm

80 213
Industriefenster B
Industrial windows B

Bedruckt.
30 Stück

Printed.
30 pieces

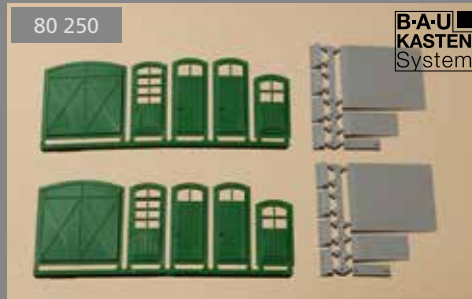
Je / Each 12 x 20 mm



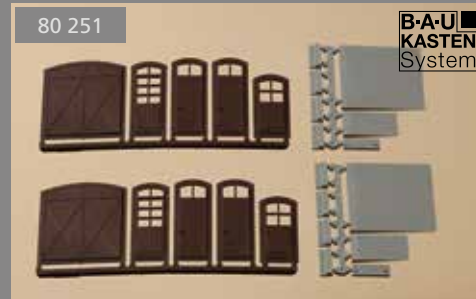
Tore und Türen, Stufen, Rampen *Gates and doors, steps, ramps*

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



80 250
grün / green



80 251
braun / brown



80 255
blau / blue



80 254 Rampe mit Dach *Covered loading dock*

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

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

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

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



80 253 Blechteore G *Metal doors G*

Für Klinkerwände nur bedingt geeignet.
6 Stück

*Limited suitability for clinker brick walls.
6 pieces*

Je / Each 36 x 41 mm



80 252 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



80 106

B-A-U
KASTEN
System



80 350

B-A-U
KASTEN
System



80 352

B-A-U
KASTEN
System



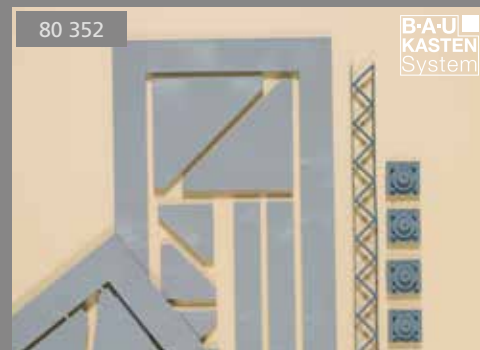
80 106

B-A-U
KASTEN
System



80 350

B-A-U
KASTEN
System



80 352

B-A-U
KASTEN
System

80 106 Trägerelemente Support elements

Damit können Sie Ihr individuelles Bauwerk stabilisieren.
5 Stück

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

Je / Each 196 x 115 mm

80 350 Bodenplatten Floor sheets

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

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

80 352 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*



80 351

B-A-U
KASTEN
System



80 351

B-A-U
KASTEN
System

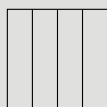
80 351 Innenwände Internal walls

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*

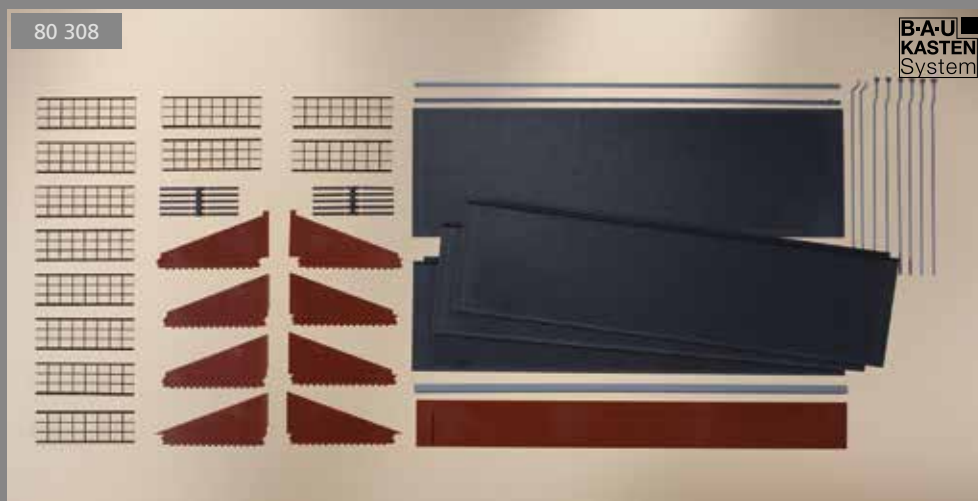
Auhagen

80 308
Sheddach rot
Shed roof red



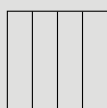
Für max. 4 Segmente. Durch den zusätzlichen Zwischengiebel mit jedem weiteren Bausatz um max. 3 Segmente erweiterbar.

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.

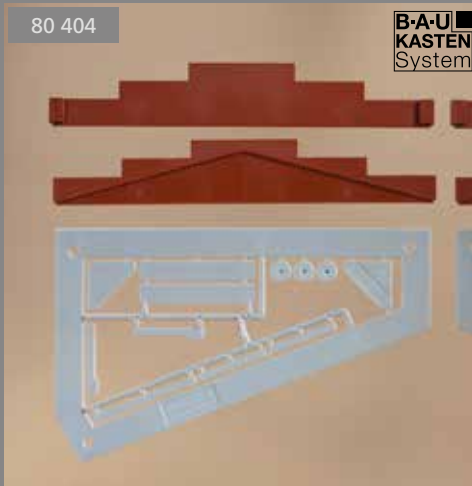


206 x 202 x 28 mm



80 404

B-A-U
KASTEN
System



80 404

B-A-U
KASTEN
System

80 404
Attika 2329 rot
Attic 2329 red

Mit Abdeckung.
2 Stück

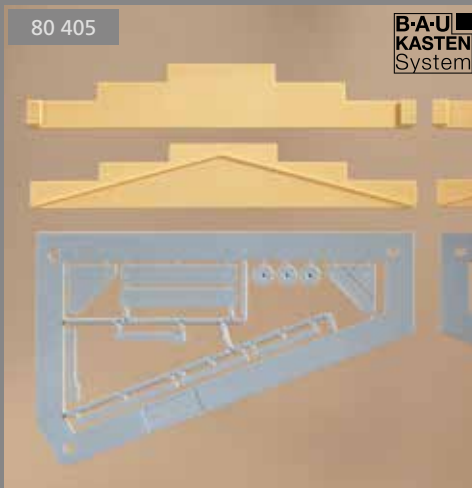
With cover.
2 pieces

Je / Each 201 x 5 x 35 mm



80 405

B-A-U
KASTEN
System



80 405

B-A-U
KASTEN
System

80 405
Attika 2329 gelb
Attic 2329 yellow

Mit Abdeckung.
2 Stück

With cover.
2 pieces

Je / Each 201 x 5 x 35 mm



80 418

B-A-U
KASTEN
System



80 418

B-A-U
KASTEN
System

80 418
Brandschutzmauern rot
Firewalls red

2 Mauern mit Abdeckung

2 walls with cover

Je / Each 114 x 26 x 4 mm



80 419

B-A-U
KASTEN
System



80 419

B-A-U
KASTEN
System

80 419
Brandschutzmauern gelb
Firewalls yellow

2 Mauern mit Abdeckung

2 walls with cover

Je / Each 114 x 26 x 4 mm

Auhagen



80 301 Dächer mit Oberlichtfenster Roofs with skylights

Mit Dachrinnen und Fallrohren.
2 Stück

*With eaves and downpipes.
2 pieces*

Je / Each 203 x 96 mm

80 300 Dächer Roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren.
2 Stück

*With eaves and downpipes.
2 pieces*

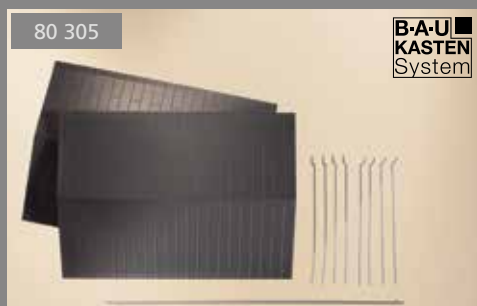
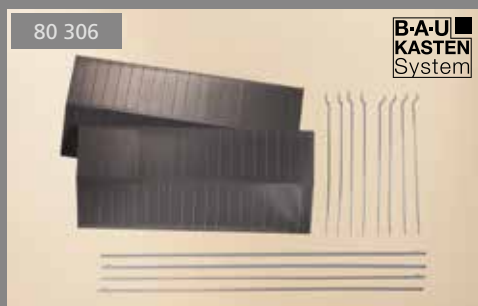
Je / Each 202 x 110 mm

80 307 Dächer Roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren.
2 Stück

*With eaves and downpipes.
2 pieces*

Je / Each 203 x 96 mm



80 306 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

80 302 Rampendächer, Schauer Ramp roofs, shower

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

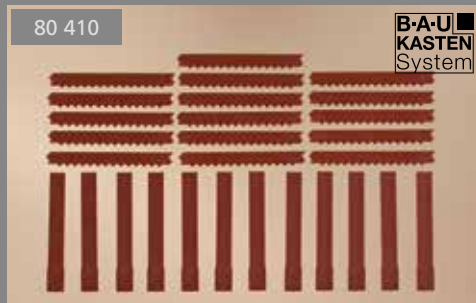
*2 roofs each 90 x 50 mm
1 wooden substructure height 50 mm
1 steel substructure height 10 mm*



80 304 Schleppdächer Pent roofs

Mit Dachrinnen und Fallrohren. 2 Stück
With eaves and downpipes. 2 pieces

Je / Each 202 x 57 mm



80 410

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

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

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



80 406

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

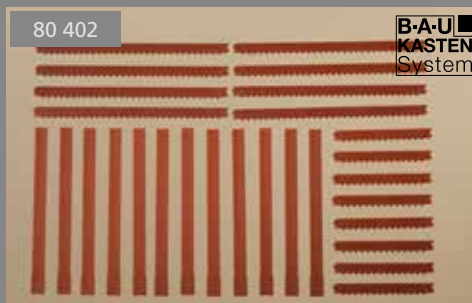


80 408

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 Ziegelfrieze rot
Pillars and brick friezes, red

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

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



80 400

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



Auhagen

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

80 414

B-A-U
KASTEN
System



80 414

B-A-U
KASTEN
System



80 416

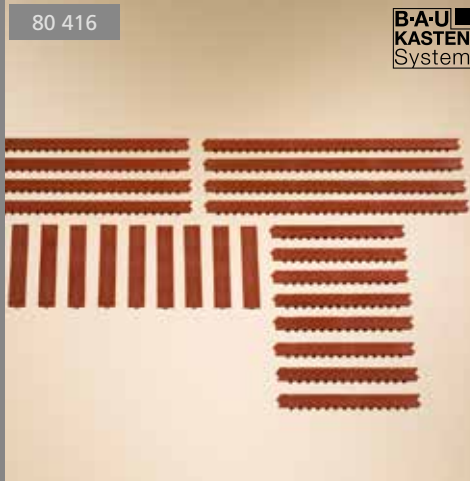
Säulen Obergeschoss und Ziegelfriese rot
Pillars for the upper storey and brick friezes, red

12 Säulen 6 x 32 mm
8 Frieze 50 x 5 mm
8 Frieze 97 x 5 mm

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

80 416

B-A-U
KASTEN
System



80 416

B-A-U
KASTEN
System



80 415

Ecksäulen Obergeschoss gelb
Corner pillars for the upper storey, yellow

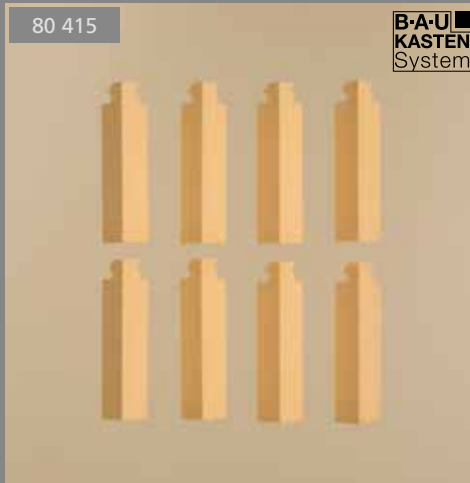
8 Ecksäulen

8 corner pillars

Je / Each 8 x 8 x 37 mm

80 415

B-A-U
KASTEN
System



80 415

B-A-U
KASTEN
System



80 417

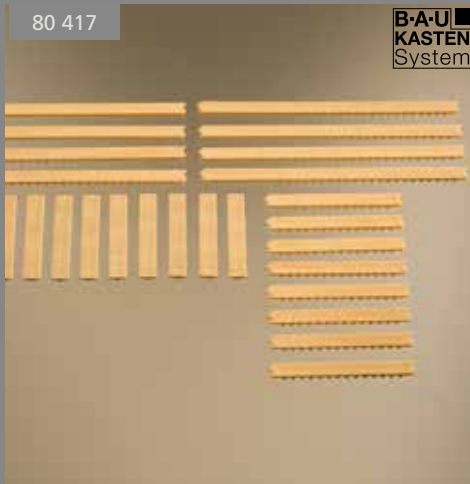
Säulen Obergeschoss und Ziegelfriese gelb
Pillars for the upper storey and brick friezes, yellow

12 Säulen 6 x 32 mm
8 Frieze 50 x 5 mm
8 Frieze 97 x 5 mm

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

80 417

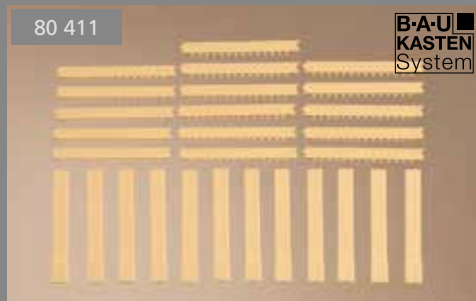
B-A-U
KASTEN
System



80 417

B-A-U
KASTEN
System





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

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

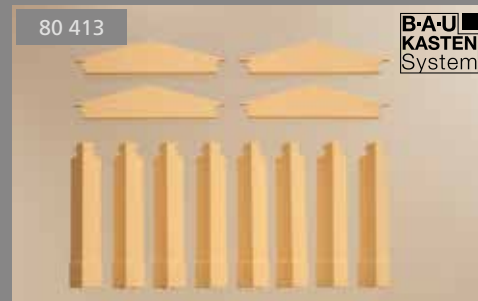
12 pillars 6 x 46 mm
 16 friezes 50 x 5 mm



80 407
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

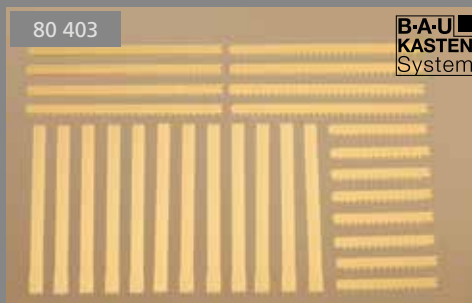
4 gables 48 x 13 mm
 8 corner pillars 8 x 8 x 51 mm



80 409
Ecksäulen Anbau gelb
Corner pillars extension,
yellow

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

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



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

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

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

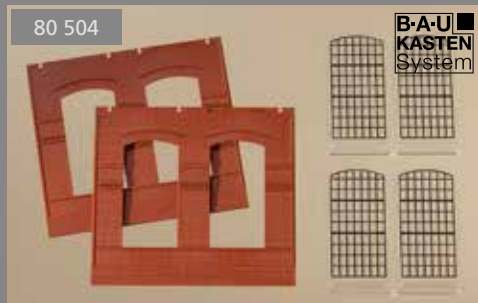


80 401
Giebel und Ecksäulen gelb
Gables and corner pillars,
yellow

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





80 504

B-A-U
KASTEN
System

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



80 501

B-A-U
KASTEN
System

80 501
Wände 2324B rot
Walls 2324B, red

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.

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

Je / Each 94 x 86 mm



80 513

B-A-U
KASTEN
System

80 513
Wände 2324E rot
Walls 2324E, red

4 Wände mit Zahnfries.

4 walls with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



80 514

B-A-U
KASTEN
System

80 514
Wände 2324F rot
Walls 2324F, red

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.

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

Je / Each 94 x 86 mm



80 500

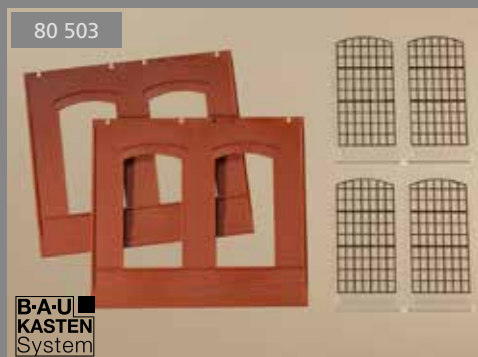
B-A-U
KASTEN
System

80 500
Wände 2324A rot
Walls 2324A, red

4 Wände ohne Zahnfries.

4 walls without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



80 503

B-A-U
KASTEN
System

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

B-A-U
KASTEN
System



80 505

B-A-U
KASTEN
System

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



80 523

B-A-U
KASTEN
System

80 523

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

2 Wände mit Toröffnung G sowie Fenster-
öffnungen B und L mit Zahnfries.
5 Industriefenster L bedruckt für Erd-
geschoss.

*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

B-A-U
KASTEN
System

80 518

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

2 Wände mit Toröffnung G sowie Fenster-
öffnungen B und L ohne Zahnfries.
5 Industriefenster L bedruckt für Erd-
geschoss.

*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



80 512

B-A-U
KASTEN
System

80 512

Wände 2342I rot
Walls 2342I, red

8 Wände mit Zahnfries.

8 walls with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



80 511

B-A-U
KASTEN
System

80 511

Wände 2342M rot
Walls 2342M, red

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



80 502

B-A-U
KASTEN
System

80 502

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

2 Wände mit Türöffnung D und Fenster-
öffnung 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



80 508

B-A-U
KASTEN
System

80 508

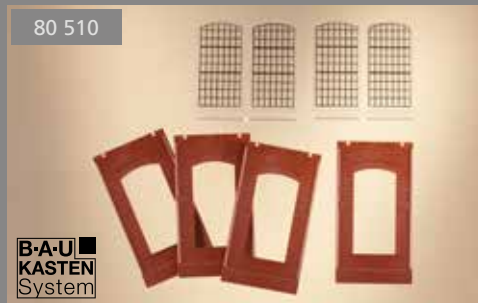
Wände 2322A rot
Walls 2322A, red

8 Wände mit Fensteröffnungen A und B
mit Zahnfries.

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

Je / Each 46 x 86 mm

Auhagen



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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

80 522
Wände 2410C rot
Walls 2410C, red

8 Wände mit Fensteröffnungen B und Zahnfries.

8 walls with window openings B and indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 529
Wände 2391G rot, Tore L
Walls 2391G red, gates L

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



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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

80 521
Wände 2410G rot
Walls 2410G, red

8 Wände mit Fensteröffnungen B ohne Zahnfries.

8 walls with window openings B without toothed frieze.

Je / Each 46 x 86 mm





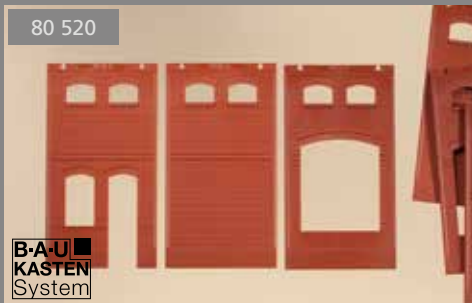
80 507

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm



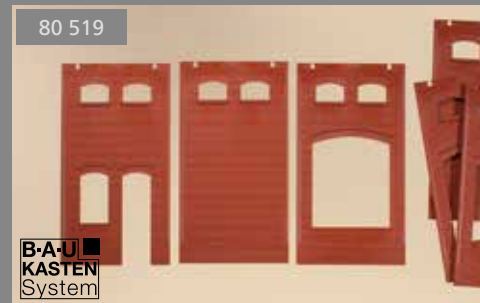
80 520

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm



80 519

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm



80 516

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

4 Wände mit Türöffnung D und Fenster-
öffnung 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



80 515

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



80 517

Wände 2390B rot
Walls 2390B, red

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 49 mm

Auhagen



80 524 H0
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.

Je / Each 46 x 37 mm

80 525 H0
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.

Je / Each 46 x 37 mm

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 94 x 37 mm



80 526 H0
Wände 2532D rot
Walls 2532D red

Geeignet für Obergeschosse.
 8 Wände ohne Zahnfries.

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

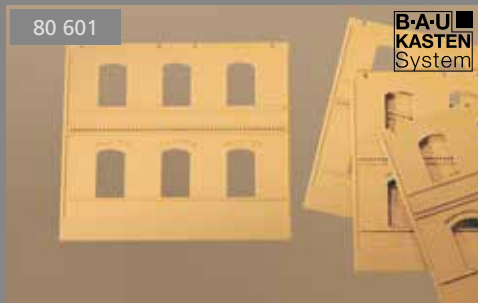
Je / Each 46 x 37 mm

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



80 601
Wände 2324B gelb
Walls 2324B, yellow

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B mit Zahnfries.

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

Je / Each 94 x 86 mm

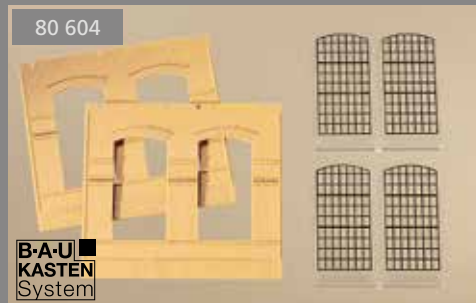


80 613
Wände 2324E gelb
Walls 2324E, yellow

4 Wände mit Zahnfries.

4 walls with indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm

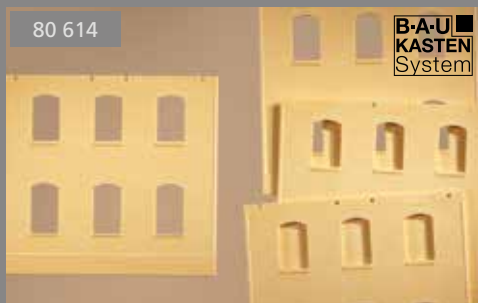


80 604
Wände 2326B gelb,
Industriefenster E
Walls 2326B yellow,
industrial windows E

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

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

Je / Each 94 x 86 mm



80 614
Wände 2324F gelb
Walls 2324F, yellow

4 Wände mit Fensteröffnungen A und B ohne Zahnfries.

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

Je / Each 94 x 86 mm

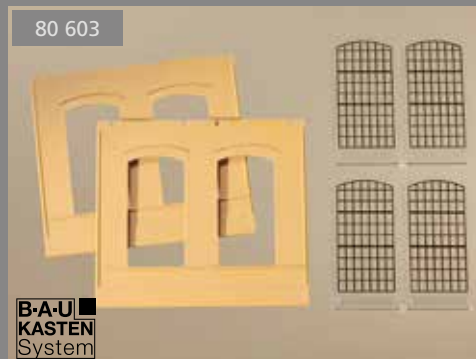


80 600
Wände 2324A gelb
Walls 2324A, yellow

4 Wände ohne Zahnfries.

4 walls without indented frieze.

Je / Each 94 x 86 mm



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

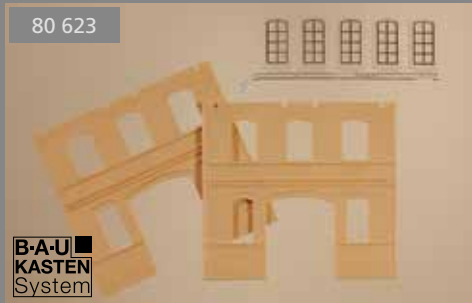
2 Wände mit Fensteröffnungen E ohne Zahnfries. 4 Industriefenster E bedruckt.

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

Je / Each 94 x 86 mm



Auhagen



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

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

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

Je / Each 94 x 86 mm

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

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

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

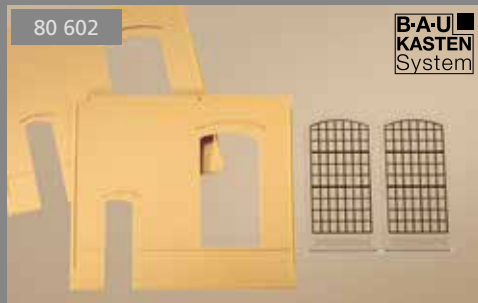
Je / Each 94 x 86 mm

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



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

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

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

Je / Each 94 x 86 mm

80 612
Wände 2342I gelb
Walls 2342I, yellow

8 Wände mit Zahnfries.

8 walls with indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm

80 608
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

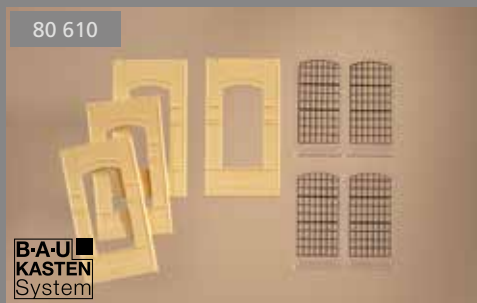
80 611
Wände 2342M gelb
Walls 2342M, yellow

8 Wände ohne Zahnfries.

8 walls without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



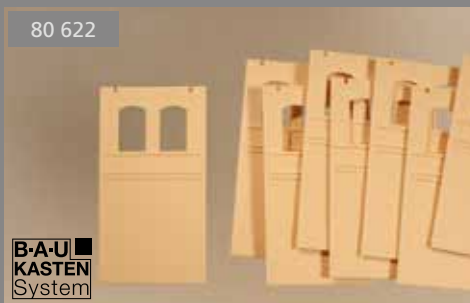


80 610
Wände 2342J gelb,
Industriefenster E
Walls 2342J yellow,
industrial windows E

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

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

Je / Each 46 x 86 mm



80 622
Wände 2410C gelb
Walls 2410C, yellow

8 Wände mit Fensteröffnungen B und Zahnfries.

8 walls with window openings B and indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



80 629
Wände 2391G gelb, Tore L
Walls 2391G yellow, gates L

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



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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

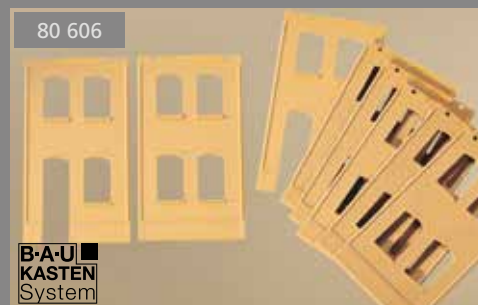


80 621
Wände 2410G gelb
Walls 2410G, yellow

8 Wände mit Fensteröffnungen B ohne Zahnfries.

8 walls with window openings B without indented frieze.

Je / Each 46 x 86 mm



80 606
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



Auhagen



80 607

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

80 620

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

80 619

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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm



80 617

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

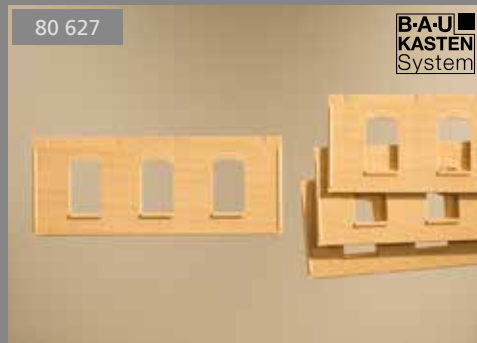
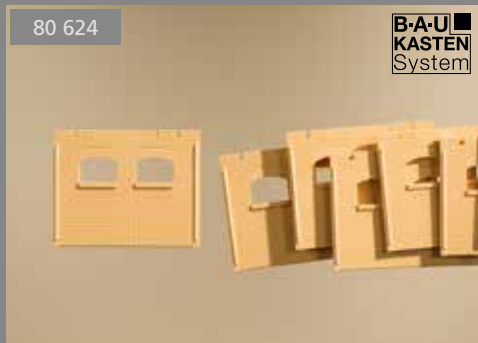
80 616

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



80 624
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 94 x 37 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

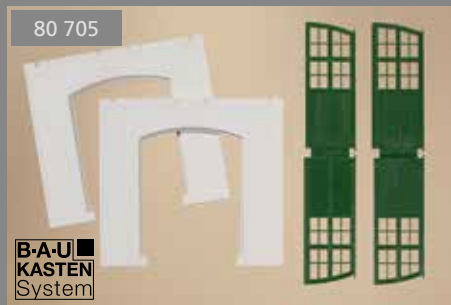
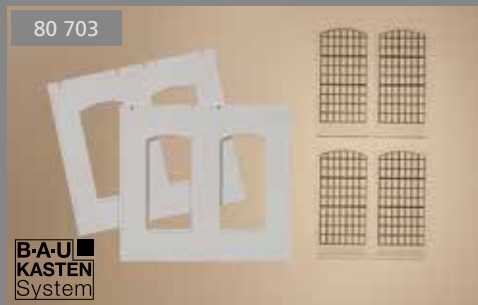
80 628
Wände 2532F gelb
Walls 2532F yellow

Geeignet für Obergeschosse.
4 Wände ohne Zahnfries.

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

Je / Each 94 x 37 mm

Auhagen



80 703
Wände 2326D geputzt,
Industriefenster E
Walls 2326D, plastered,
industrial window E

2 Wände mit Fensteröffnung E.
 4 Industriefenster E bedruckt.

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

Je / Each 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 G sowie Fensteröffnungen B und L. 5 Industriefenster L bedruckt für Erdgeschoss.

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

Je / Each 94 x 86 mm



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

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

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

Je / Each 46 x 86 mm

80 700
Wände 2324C geputzt
Walls 2324C, plastered

4 Wände.
4 walls.

Je / Each 94 x 86 mm

80 711
Wände 2342E geputzt
Walls 2342E, plastered

8 Wände.
8 walls.

Je / Each 46 x 86 mm

80 701
Wände 2324D geputzt
Walls 2324D, plastered

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

Je / Each 94 x 86 mm





80 709

**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 2391G geputzt,
Tore L**
***Walls 2391G, plastered,
gates L***

2 Wände mit Toröffnung L sowie Fenster-
öffnungen 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 2410I mit Türöffnung D rechts
und Fensteröffnungen A und M,
2 Wände 2410J mit Fensteröffnungen M
sowie 3 Wände 2410L mit Tor- und Fen-
steröffnungen G und M.

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

Je / Each 46 x 86 mm



80 715

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 86 mm



80 708

Wände 2322D geputzt
Walls 2322D, plastered

8 Wände mit Fensteröffnungen A und B.

8 walls with window openings A and B.

Je / Each 46 x 86 mm



80 717

Wände 2390F geputzt
Walls 2390F, plastered

8 Wände.

8 walls.

Je / Each 46 x 49 mm

Auhagen

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.

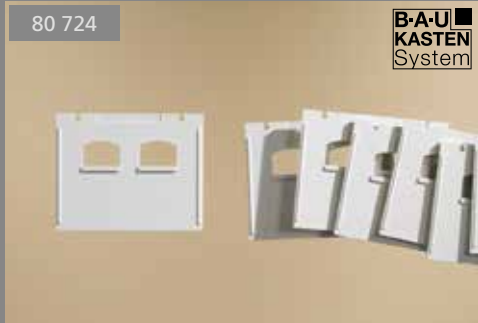
4 walls with door opening D and window opening A and 4 walls with gate opening G.

Je / Each 46 x 49 mm



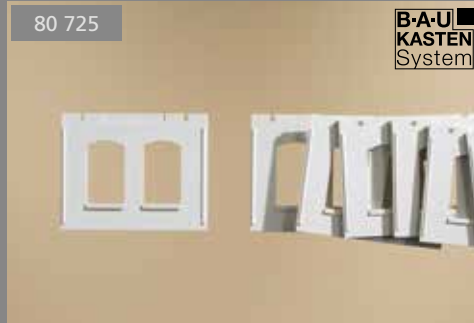
80 724

B-A-U
KASTEN
 System



80 725

B-A-U
KASTEN
 System



80 726

B-A-U
KASTEN
 System



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 2532I geputzt
Walls 2532I 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

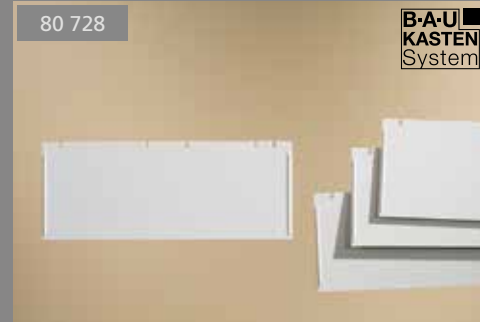
80 727

B-A-U
KASTEN
 System



80 728

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

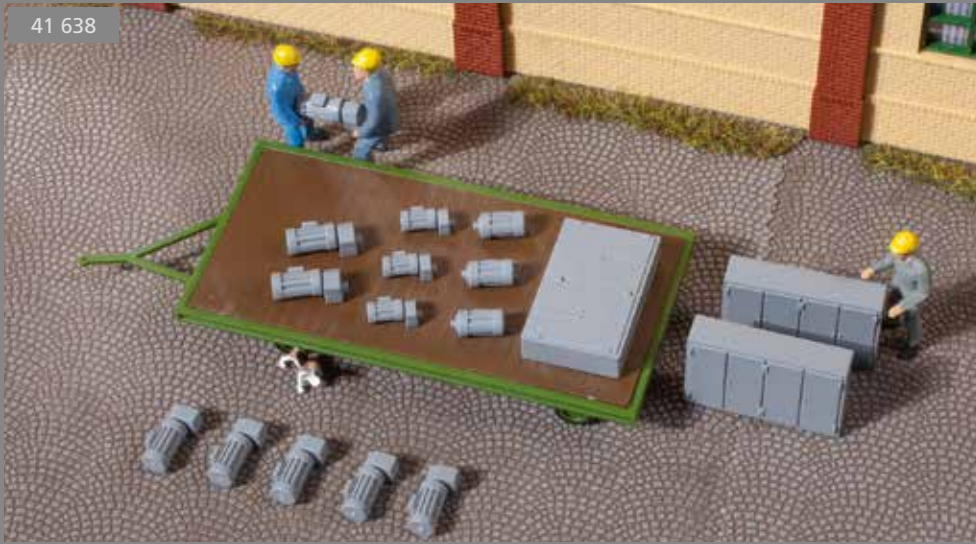
80 728
Wände 2532L geputzt
Walls 2532L plastered

Geeignet für Obergeschosse.
 4 Wände

Suitable for the upper storey.
4 walls

Je / Each 94 x 37 mm

41 638



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 me-
chanism 9 x 3 x 4 mm
4 small electric motors with gearing me-
chanism 6.5 x 2.5 x 4 mm
4 electric motors 6.5 x 3 x 4 mm
4 switch cabinets 19 x 4 x 12 mm*

41 643



41 643 Werkbänke *Work benches*

Alles soll immer perfekter werden! Dazu
gehört auch, dass man nicht in leere
Werkhallen schaut. Unsere blauen und
grauen Werkbänke mit Werkzeug schaf-
fen Abhilfe.
Je 3 Stück

*Everything is expected to be more perfect!
This also means that you are not expected
to look into empty workshops any longer.
Our blue and grey benches with tools of
all kind will generate a realistic atmosphe-
re.
3 pieces each*

Je / Each 23 x 9 x 10 mm

41 632



41 632 Transportkisten *Transport boxes*

Davon kann man nie genug haben!
Farbig sortiert.
Je 16 Stück

*You just can't have enough of those.
Sorted by colour.
16 pieces each*

Je / Each 14 x 9 x 6 mm

41 633



41 633 Transportrahmen *Transport frames*

Besonders zum Transport von Rund-
material geeignet. Offene und geschlos-
sene Ausführung des Bodens.
Je 10 Stück

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

Je / Each 9 x 7 x 6 mm

Auhagen



41 613
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

Betonverbundpflasterplatten
Concrete paving sheets

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

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

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

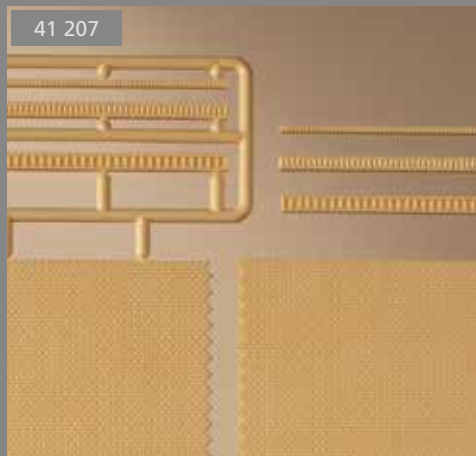
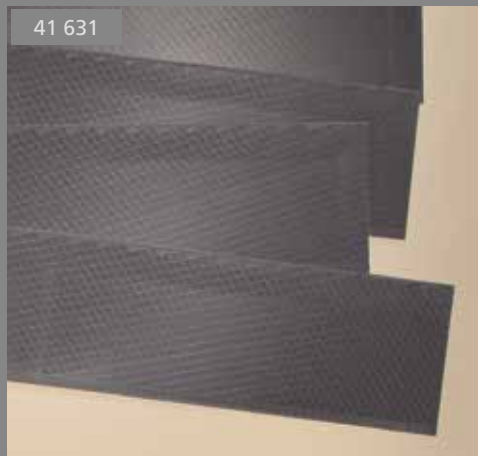
Je / Each 105 x 200 mm

41 611
Dachplatten
Roof sheets

Für Dachneigungen zwischen 35° und 55°. Zur Komplettierung empfehlen wir unseren Art. 41 609 Dachrinnen, Fallrohre.
2 Stück mit Firstabschluss
2 Stück ohne Firstabschluss

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

Je / Each 200 x 80 mm



41 631
Schieferdachplatten
Slate roof sheets

Die vorbildgetreue Darstellung deutscher Schieferdeckung ergänzt unser Selbstbausortiment.
4 Stück

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

Je / Each 255 x 45 mm

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

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

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

Je / Each 210 x 65 mm

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



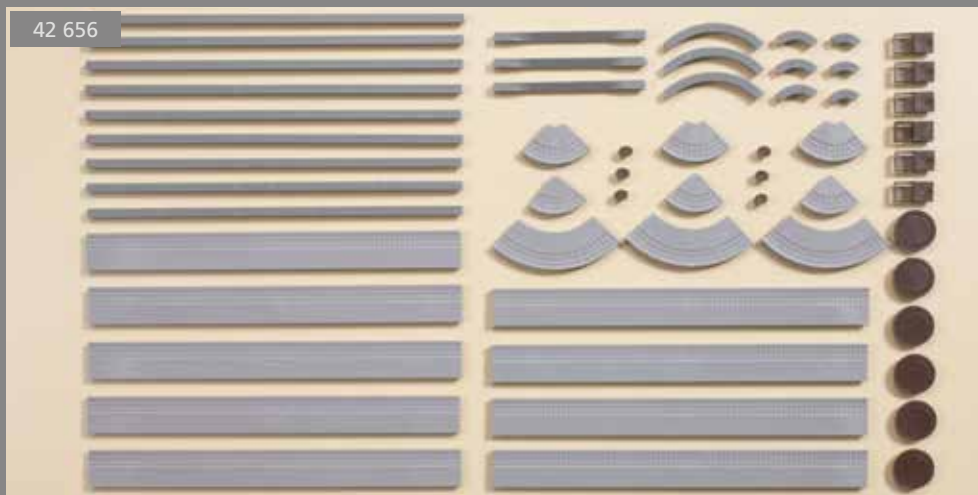
42 656



42 656



42 656



42 656

42 656 Bordsteinkanten, Rinnsteine Kerbs with gutters

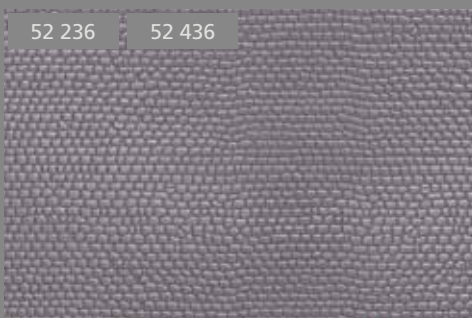
Vorbildgerechter geht es nicht!
9 gerade Bordsteinkanten und je 3 verschiedene Bogen jeweils mit passenden Rinnsteinen, 3 abgesenkte Bordsteinkanten je 37 mm, 6 Kanaldeckel Ø 10 mm, 6 Gullydeckel und 6 Deckel für Unterflurhydranten oder Absperrschieber.

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



42 576

52 409



52 236

52 436

It doesn't get any more realistic than this!
9 straight kerbs and 3 different curves each with matching gutters, 3 lowered kerbs each 37 mm, 6 manhole covers Ø 10 mm, 6 gully covers, and 6 covers for underground hydrants or sluice valves.
To design the pavement, use our straight cobblestone sheet No. 52 236, cobblestone sheet No. 42 576 and concrete sheet No. 41 206.

Total length of straight pieces 828 mm

Pflastersteinplatten Cobblestone sheets

42 576 4 Stück / pieces
52 409 12 Stück / pieces

In Verbindung mit unseren Bahnsteigkanten Art. 41 200 und Art. 41 201 besonders gut geeignet. Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.

Particularly effective in conjunction with platform sides Nos. 41 200 and 41 201. With vertical and horizontal interlock for infinite combinations.

Je / Each 105 x 200 mm

Pflastersteinplatten gerade Cobblestone sheets straight

52 236 2 Stück / pieces
52 436 12 Stück / pieces

Sehr stabil, fein strukturiert, vielseitig einsetzbar.

Finely detailed, for dozens of uses.

Je / Each 100 x 200 mm

Auhagen

41 615

Fensterbogen und Fenster Window arches and windows

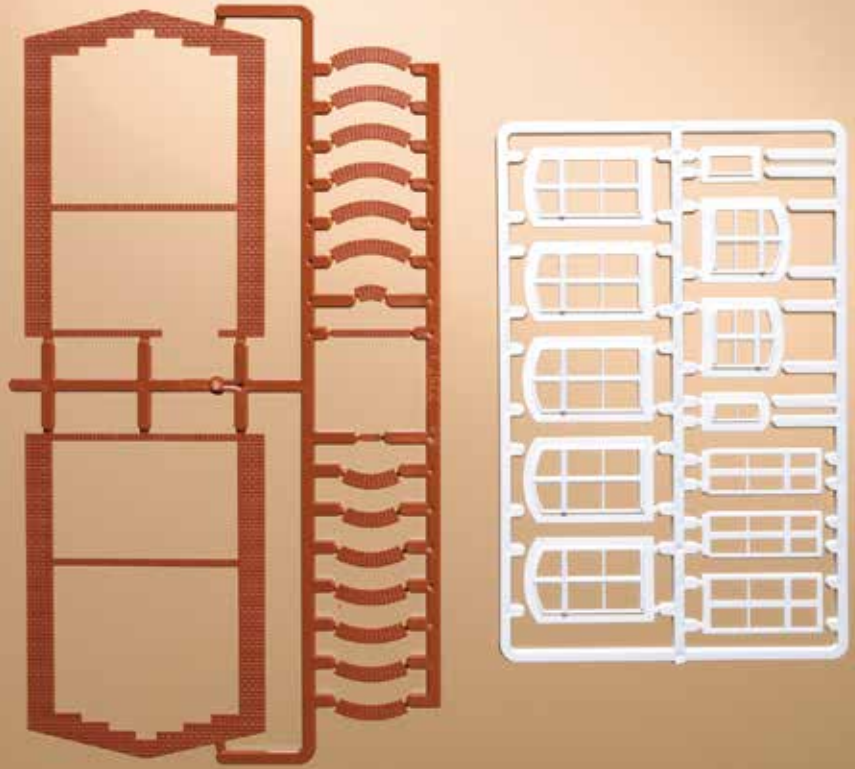
Nur der Profimodellbauer kann sich aus Ziegeln gemauerte Fensterbogen selbst anfertigen. Deshalb bieten wir verschiedene Größen einschließlich der passenden Fenster aus unserem Art. 11 411 Stellwerk Oschatz separat an.

- 5 Fenster 4 x 10 mm
- 5 Fenster 13 x 13 mm
- 5 Fenster 14 x 15 mm
- 10 Fenster 12 x 23 mm
- 15 Fenster 14 x 23 mm

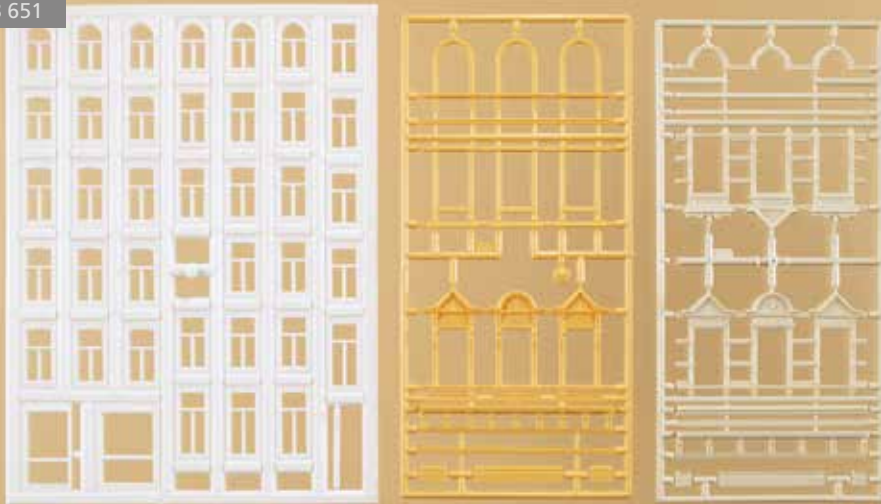
Only the professional model railway maker can prepare brickwork window arches. Therefore, we supply three different sizes, plus the matching windows separately from our No. 11 411 Oschatz signal box.

- 5 windows 4 x 10 mm
- 5 windows 13 x 13 mm
- 5 windows 14 x 15 mm
- 10 windows 12 x 23 mm
- 15 windows 14 x 23 mm

41 615



48 651



48 651

Fenster und Gewände für Wohngebäude Windows and walls for residential buildings

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

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

Einbaumaße / Dimensions:

- | | |
|--|------------|
| 12 Fenster und Gewände / windows and frames | 12 x 22 mm |
| 6 Rundbogenfenster und Gewände / arched windows and frames | 12 x 21 mm |
| 3 Fenster / windows | 12 x 20 mm |
| 9 Fenster / windows | 12 x 24 mm |
| 4 Fenster / windows | 12 x 25 mm |

48 652



48 652

Fenster für Industriegebäude Windows for industrial buildings

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

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

41 621



41 621
Peitschenlampenattrappen
Lamp pole dummies with elliptical arm curvature

8 Mastlampen Höhe 67 mm
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

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

41 202



41 202
Gaslaternenattrappen
Gaslights

Sehr filigran. Für Szenen ab Epoche I. Sie können wahlweise 20 stehende oder 20 wandhängende Gaslaternenattrappen gestalten.
 Höhe 40 mm
 Ausladung 8 mm

True Victorian filigree craftsmanship. For Era I on. Can be made into 20 standing or 20 hanging imitation gas lights.
Height 40 mm
Overhang 8 mm

41 624



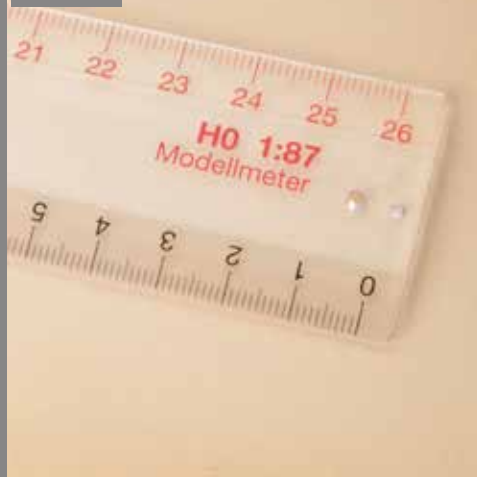
41 624
Peitschenlampenattrappen
eckig
Fake street lamps, square

8 Mastlampen Höhe 67 mm
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

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

Auhagen

99 004



99 004
Maßstabslineal
Scale ruler

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

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

30 cm

41 607

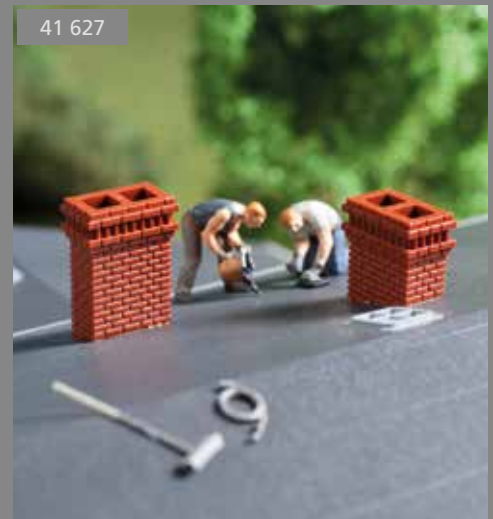


41 607
Holztische, Holzstühle
Wooden tables, wooden chairs

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*

41 627



41 627
Schornsteinsortiment
Chimney assortment

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

41 628



41 628
Elektroverteiler
Electrical distribution
panelboards

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

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

41 199



41 199
Bänke
Benches

Sehr filigran und zweifarbig.
 8 Stück

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

41 609



41 609
Dachrinnen, Fallrohre
Gutters, downpipes

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

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

99 301 – 99 305



99 301

Innenmaß / Internal dimension

150 x 60 x 50 mm

Schaumstoff / Foam

150 x 130 x 8 mm

10 Stück / pieces

99 302

Innenmaß / Internal dimension

230 x 60 x 50 mm

Schaumstoff / Foam

230 x 130 x 8 mm

10 Stück / pieces

99 303

Innenmaß / Internal dimension

300 x 60 x 50 mm

Schaumstoff / Foam

300 x 130 x 8 mm

10 Stück / pieces

99 304

Innenmaß / Internal dimension

375 x 60 x 50 mm

Schaumstoff / Foam

375 x 130 x 8 mm

10 Stück / pieces

99 305

Innenmaß / Internal dimension

200 x 47 x 30 mm

Schaumstoff / Foam

200 x 75 x 11 mm

10 Stück / pieces

99 301 – 99 305

Au-BOX

Au-BOX

Lager- und Transportboxen für Loks und Wagen, denn mit der Zeit werden die Verpackungen Ihrer Schmuckstücke unansehnlich. Unsere attraktiven Schachteln in fünf Größen schaffen Abhilfe. Deckel aus Karton mit Klarsichtfenster. Kasten aus stabiler Mikrowelle. Der Schaumstoffeinsatz schützt Ihre Fahrzeuge vor Beschädigungen. Die Faltschachteln sind leicht aufzustellen. Versand flachliegend.

Das XXL-Format Art. 99 304 ist besonders für maßstäbliche Reisezugwagen vorgesehen. Die Au-BOX Art. 99 305 hingegen für N-Fahrzeuge.

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

Storage and transport boxes for locomotives and carriages, since the packages for these items become worn out over time. Our attractive boxes in five sizes can help. Cardboard lid with clear windows. Stable microwave box. The foam rubber insert protects your vehicles from damage. The collapsible boxes are easy to set up. They are shipped lying flat.

The XXL-format No. 99 304 is specially designed for scaled rail coaches. However article No. 99 305 is specially designed for N-scale. We recommend our No. 99 300 Foam rubber inserts to fix flat wagons.

99 300



99 300

Schaumstoffzuschnitte für Au-BOXen

Foam rubber inserts for Au-BOXes

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

2 Stück

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

2 pieces

Je / Each 200 x 45 x 30 mm

Auhagen

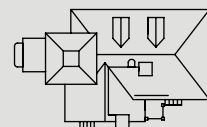


NENNGRÖSSE SCALE **H0|TT** 1:100

12 226



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 wood-pannelled inn is typical of the area.
Authentic historical model*

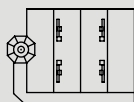


160 x 95 x 190 mm

Auhagen

12 348

Hotel Bürgerhaus Bürgerhaus Hotel



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

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

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

**RAUM
ZELLEN
System**

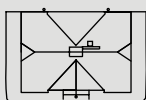
150 x 110 x 170 mm

12 348



12 271

Gasthaus Thüringer Hof Thüringer Hof Hotel



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

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

**RAUM
ZELLEN
System**

125 x 80 x 130 mm

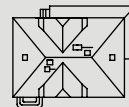
12 271



12 240



12 240
Post
Post office



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

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

115 x 95 x 95 mm

12 255



12 255
Eckhaus Irish Pub
Irish Pub corner house



Zur Gestaltung eines Straßenzuges in Verbindung mit unserer Stadthäuserserie.

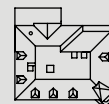
To create a street scape with our attractive models of houses.

105 x 95 x 105 mm

12 269



12 269
Apotheke
Drugstore



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

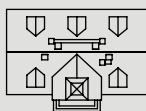
The architect of this drugstore in Oschatz signed and dated the plans in June 1896. Detailed, well proportioned facade with fascinating roof details. Wooden balcony in the rear. An ideal model to complete a row of city houses or as eye-catching corner piece.

Authentic historical model

125 x 110 x 110 mm

Auhagen

12 241
Rathaus
Town hall



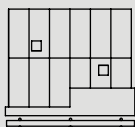
Attraktiver Mittelpunkt einer Kleinstadt. Sparkasse und Ratskeller sind im Erdgeschoss untergebracht.

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. Unser Bausatz Art. 12 267 Baustellenzubehör hilft bei der Vervollkommnung.

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

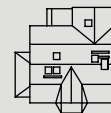
75 x 58 x 100 mm



12 247



12 247 Bäckerei Bakery



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

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

92 x 88 x 92 mm

12 249



12 249 Eckhaus Corner house



Repräsentatives Kleinstadtgebäude mit „Eck-Kneipe“.

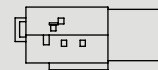
Authentic small town house with corner pub.

105 x 95 x 105 mm

12 236



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

Auhagen

12 252

Wohnhaus Nr. 3
House No. 3



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

Simple, elegant facade with outhouse and entrance in rear.

75 x 87 x 127 mm



12 253

Wohnhaus Nr. 4
House No. 4



Dreigeschossiges Geschäftshaus mit interessanter Fassade. Rückseite mit 2 Balkonen.

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

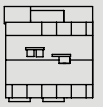
72 x 75 x 124 mm



12 248



12 248
Fleischerei
Butcher's shop



Reich detaillierte Fassade, Rückseite mit Hofanbau und Balkon.

Detailed facade, with backyard and rear balcony.

72 x 76 x 95 mm

12 272



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



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.

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.

Auhagen

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 angesetzt 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.

Bitte beachten Sie unseren Basteltipp auf Seite 72.

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

Our tip is written at our page 72.

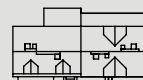
84 x 84 x 44 mm



12 345

**RAUM
ZELLEN
System**


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.

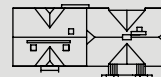
Modern style houses and businesses. No. 5 is a greengrocer's shop, awning, vegetable stands, blackboard. Covered garden seat and yard entrance in the rear. No. 7 is a drugstore, with bicycle stands, decorative sign on the corner and a woodpile with logs in the rear, yard entrance, aials, washing lines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

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

12 346

**RAUM
ZELLEN
System**


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



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

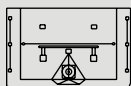
Both houses have been renovated. The two-storey house has been beautified with half-timbering and has a balcony and back gate. The three-storey house houses the bank, which is entered via a double-sided stair with landing and an ornate metal fence. New stucco ornamentation in different colours has been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

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

Auhagen

12 350

Historisches Rathaus Historic town hall



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

This half-timbered building looks like something from a fairy story! It was originally built in the market square as a town hall, but today the town council needs more space. That's why the tourist information office and a shop have moved in. Flower boxes, flagpole, pillars with steel tubes and decoration are included.

**RAUM
ZELLEN**
System

125 x 80 x 150 mm



12 258

Werkwohnhaus Factory residence



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

Built around 1910, a typical residential building found alone or in row near factories, sometimes with the plant office on the ground floor and apartments above. Detailed backyard with entrance stairs and gate. A connecting wall is included for joining to other buildings. Authentic historical model

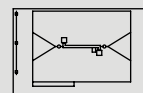
90 x 87 x 115 mm



12 347



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.

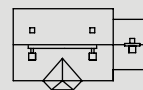
RAUM
ZELLEN
 System

125 x 80 x 140 mm

12 343



12 343
Wohnhaus
Bahnhofstraße 1
Station Street 1



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

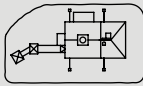
This is one of the oldest houses on Station Street, with its attractive half-timbering, wood-pannelled bay window and wooden pillars. It was faithfully restored.

RAUM
ZELLEN
 System

140 x 80 x 120 mm

Auhagen

12 342
Stadttor
City gate



12 342

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

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

**RAUM
 ZELLEN
 System**

190 x 103 x 250 mm

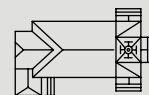


12 229



12 229

Kirche Börnichen Börnichen church



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

12 262



12 262

Buswartehäuschen Bus shelters



In ihrer schönen, der Landschaft angepassten Art, stehen sie an der Busstrecke Dresden-Annaberg.

2 Stück

Originalmodell

The originals of these attractive structures blend into the landscape on the bus route between Dresden and Annaberg.

2 pieces

Authentic historical model

Je / Each 55 x 40 x 40 mm

12 340



12 340

Zeitungskiosk mit Telefonzelle Newspaper stand with telephone booth



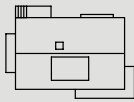
Finden auf dem kleinstädtischen Markt Platz.

Found place on the small-town market.

45 x 42 x 35 mm
18 x 15 x 26 mm

Auhagen

12 223
Haus Sybille
House Sybille



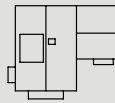
Zweckmäßiges Einfamilienhaus mit Balkon und Terrasse. Gut geeignet für Stadtrandsiedlungen. Mit vorgebautem Blumenfenster.

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



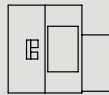
Überdachter Hauseingang, Balkon und Garage mit beweglichem Tor.

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.

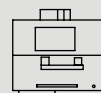
77 x 90 x 82 mm



12 232



12 232
Haus Ingrid
House Ingrid



Schlichtes Einfamilienhaus mit Balkon und großem Fenster auf der Rückseite.

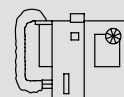
Modest single-family house with balcony and large window in the rear.

82 x 75 x 72 mm

12 246



12 246
Haus Carmen
House Carmen



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

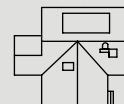
Interesting single-family house, with veranda, awning, garden furniture and skylight.

120 x 95 x 79 mm

12 225



12 225
Forsthaus
Forester's house



Schönes Fachwerk an den Giebeln, angebaute Garage, Tauben- und Hühnerhaus. Blickpunkt für ein zauberhaftes Waldmotiv mit Art. 12 265 Am Waldrand.

Attractive half-timbered roof, garage, pigeon cote and henhouse. Focal point for a charming forest scene, especially with No. 12 265 At the edge of the forest.

105 x 90 x 80 mm

Auhagen

12 215
Zwei Rohbau-
siedlungshäuser
Two houses
under construction



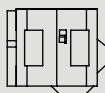
Mit Baugerüsten und Richtkrone. Der Dachstuhl steht schon, die Schalung wird aufgebracht. Kombiniert mit dem Art. 12 267 Baustellenzubehör kann der Bau zügig fortgesetzt werden.

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

Je / Each 100 x 90 x 85 mm



12 259
Holzhaus Erika
Wooden house Erika



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

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

95 x 82 x 90 mm



12 238
Landwarenhaus
Country general store



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

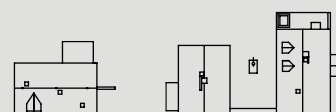
Ground floor country general store with attached grocery store. First floor apartment and office.

180 x 95 x 98 mm





12 257 Bauernhof Farm



Nach einem Vorbild in Reifland/Erzgebirge an der Eisenbahnstrecke Chemnitz-Neuhausen gestaltet. Das Gesinde- bzw. Wirtschaftsgebäude mit interessantem, offenem Zugang zum Obergeschoss. Hühnerleiter und Aufzug für Heu und Stroh kennzeichnen das Scheunengebäude.

Wohnhaus 145 x 90 x 100 mm

Wirtschaftsgebäude 95 x 90 x 100 mm

Scheune 115 x 100 x 100 mm

Modelled after a farm in Reifland in the Ore Mountains on the railway line between Chemnitz and Neuhausen. The office/worker's dormitory has interesting open access to the first floor storerooms. The barn features are the „donkey's back“ arched main gate. Two wooden sheds for sheep pens or implements complete the model.

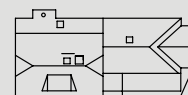
House 145 x 90 x 100 mm

Worker's dormitory 95 x 90 x 100 mm

Barn 115 x 100 x 100 mm



12 239 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.

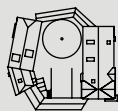
Country inn with dance hall and beer garden, toilets in the rear. As late as the 1960s, the dance hall became the village movie house with the help of a portable projector. The combination of the Water mill No. 12 230 and the Farm No. 12 257 makes a very attractive set.

205 x 103 x 103 mm

Auhagen

12 263

Burg Lauterstein Lauterstein castle



12 263

Die Burg wurde in der 2. Hälfte des 12. Jahrhunderts im Zuge der Besiedlung des Gebirges über dem Tal der Pockau errichtet und nach wechselvoller Geschichte im 30-jährigen Krieg zerstört. Das Modell entstand nach Burgresten an der Landstraße zwischen Pockau und Marienberg, dem noch vorhandenen Grundriss sowie nach einer historischen Zeichnung von W. Dillich (1629).

Es ist als Hintergrundmodell konzipiert und deshalb für alle Nenngrößen einsetzbar.

Built in the second half of the 12th century above the Pockau valley as the mountains were settled, the castle experienced 500 years of adventurous history before it was destroyed in the 30 Year's War. Modelled after the ruins between Pockau and Marienberg in Saxony, the surviving plans and a contemporary drawing by W. Dillich dating from 1629.

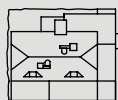
The kit is designed as a background model for all scales.

160 x 170 x 190 mm



12 230

Wassermühle Watermill



12 230

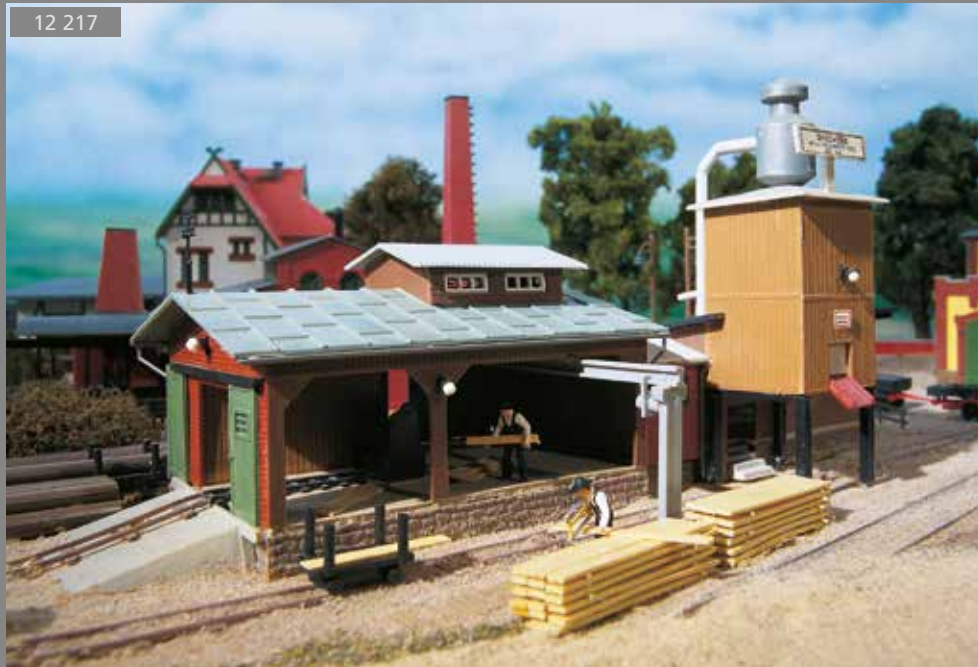
Öl- oder Mehlmühle mit Krüppelwalmdach, hölzerner Bachbrücke über dem Wassergraben, schlichtem Fachwerk, Rückseite mit Außentoilette „Freischwinger“ und für's Kleinvieh des Müllers eine Mistfläche. Das hölzerne Wasserrad ist für den Antrieb mit der Wasserpumpe, NOCH-Art. 60150, drehbar gelagert. Zusammen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

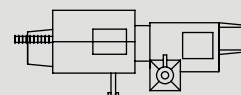
145 x 120 x 95 mm



12 217



12 217 Sägewerk Sawmill

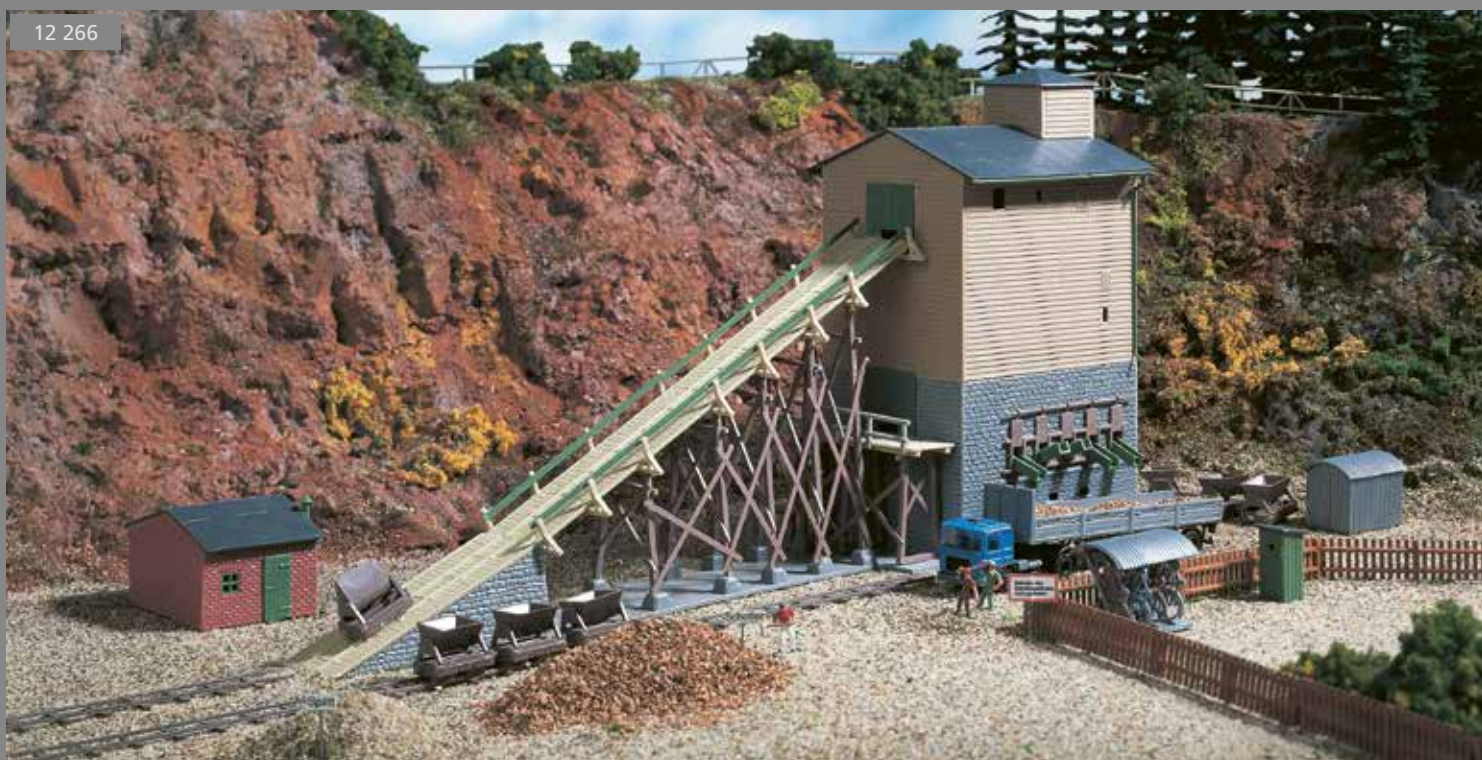


Dem Sägewerk in Pockau/Erzgebirge nachempfunden. Mit Gatterhalle, Späneturm mit manuell bedienbarem Schieber, Maschinenraum und Stamm-Material. Weitere Stammhölzer und Bretter zum Stapeln siehe Seite 171.

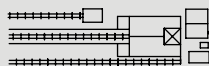
Modelled after the sawmill in Pockau in the Iron Mountains, with work area, sawdust tower and manually operated conveyor, machine room and lumber. Further round logs and planks see page 171.

302 x 105 x 115 mm

12 266



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



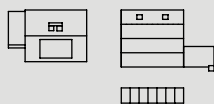
In der Nähe des Bahnhofes Waldkirchen im Erzgebirge stand dieses Schotterwerk. Geschichtliche und technische Erläuterungen liegen bei. Für LKW- und Bahnverladung. Weitere Feldbahnloren Art. 42 572 siehe Seite 169. Originalmodell

The prototype for our model stood near Waldkirchen station in the Iron Mountains. The history and technical details are included in the kit, which also comes with mine track, gravel wagons, tin-roofed sheds, toolsheds and a toilet. Both trains and trucks can be loaded in the rear. More trucks No. 42 572 see page 169. Authentic historical model

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

Auhagen

12 235
Gärtnerei
Market garden



12 235



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

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

185 x 95 x 85 mm

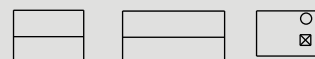
12 351



12 351



12 351
Gärtnerei
Market garden



Mit diesem Bausatz können Sie eine kleine ländliche Gärtnerei gestalten oder unseren
Art. 12 235 Gärtnerei ergänzen. Zum reichlich beigelegten Gestaltungsmaterial gehören:
Mülltonnen, Förderband, feine Schaumflocken in pink, violett und gelb für Blumen, je
100 ml grobe und feine Schaumflocken in zwei verschiedenen Grüntönen sowie 150 x 120 mm
Rollrasen siehe Art. 76 666.

2 kleine Gewächshäuser je 53 x 40 x 34 mm

2 große Gewächshäuser je 77 x 40 x 34 mm

Heizhaus 49 x 34 x 83 mm

*This kit can be used to model a small market garden or to supplement our No. 12 235
Market garden. Comes fully equipped with dustbins, conveyor belt, delicate foam foliage in
pink, violet and yellow for flowers, with 100 ml each of coarse and fine flocking in 2 diffe-
rent shades of green, plus 150 x 120 mm lawn, see No. 76 666.*

2 small greenhouses each 53 x 40 x 34 mm

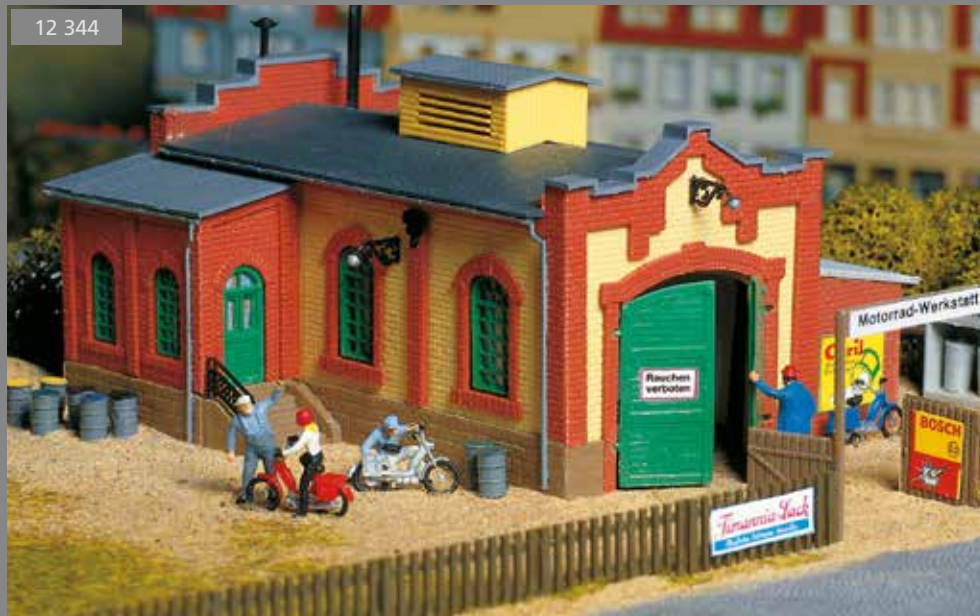
2 large greenhouses each 77 x 40 x 34 mm

Heating plant 49 x 34 x 83 mm

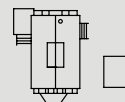
12 351



12 344



12 344 Reparaturwerkstatt Service station



Ein kleiner Reparaturbetrieb um 1950. Typisch für seine Art. Die Tore des Werkstattgebäudes sind beweglich. Plakate, Hinweisschilder, Lattenzaun mit passenden Toren, Müllkübel mit Überdachung sowie 120 mm Natursteinmauer liegen bei.

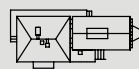
Typical 1950 vintage garage with opening doors. Posters, signs, fence with gate, garbage cans and 120 mm stone wall are included.

120 x 100 x 75 mm
45 x 30 x 35 mm

12 228



12 228 Alte Maschinenfabrik Victorian factory



Nach einem Gebäude im Stil der Gründerzeit mit vielen Details gestaltet. Die Torflügel der Anbaueinfahrt sind beweglich. An der Rückseite Eingang über eine Treppe.

Lovingly modelled after a late 19th century building. The annex has working entrance doors. The rear entrance is reached by a flight of steps.

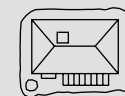
230 x 110 x 112 mm

12 349



**RAUM
ZELLEN
System**

12 349 Blumenkiosk Flower stall



Warentische und Gefäße können mit Schnittblumen, Grünpflanzen und Gebinden dekoriert werden. Ebenfalls beiliegende Schaumflocken eignen sich dazu sehr gut. Markisen schützen die Auslagen vor dem allzusehnen Verderb durch die Sonne.

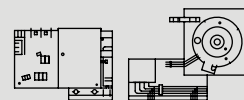
Use the enclosed foam flocking to decorate the stands and containers with cut flowers, greenery and wreaths: the awnings will keep them from spoiling!

100 x 80 x 55 mm

Auhagen



12 264 Kleines Tanklager mit Hochtank *Small tank farm with tall tank*

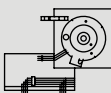


Ein älteres Tanklager, das aus Sicherheitsgründen rekonstruiert wurde. Mit Pumpstation, Außenbeleuchtung, modernisierter Rampe, Kesselwagen-Entleerung sowie Abfüll- und Lagergebäude. Nassschiebeschilder zur Tanknummerierung liegen bei. Zusätzliche Hochtanks mit Art. 12 216 erhältlich.

The old tank farm was rebuilt for safety reasons. With pumping equipment, exterior lighting, decals, a modernized ramp and tanker unloading facilities. To extend the tank farm use No. 12 216.

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

12 216 Erweiterung Tanklager *Tank farm extension*



Zur Erweiterung unseres Art. 12 264 mit zusätzlichen Hochtanks 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.

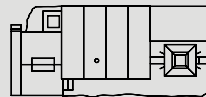
200 x 150 x 120 mm

12 216





12 244
Gaswerk
Gasworks



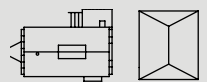
Nachbildung des ehemaligen Gaswerkes in Zöblitz/Erzgebirge. Kohlebunker mit Laufkatze und Koksloschturm. Tore beweglich.
 Originalmodell

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

225 x 103 x 140 mm



12 227
Tankstelle mit
Kfz-Werkstatt
Service station with
mechanic's workshop



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

*The original gas pumps in this little garage (built around 1890) were replaced in the 1930s and a new service station building was built. The doors are moveable.
 Authentic historical model*

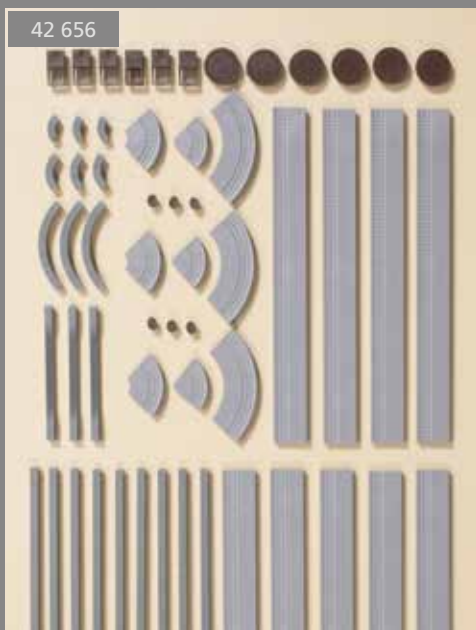
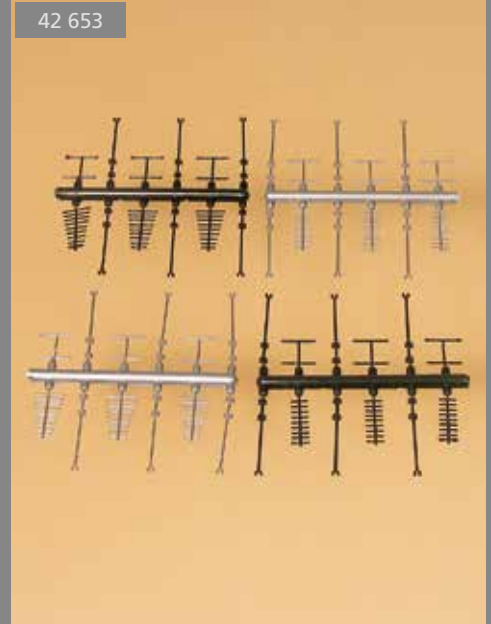
80 x 90 x 90 mm
 130 x 85 x 75 mm

Auhagen

42 653 Antennen Aerials

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

*You can equip your roofs with these! Until the mid-'80s, aerials were a typical sight in town and country.
12 silver coloured and 12 black aerials.*



42 656 Bordsteinkanten, Rinnsteine Kerbs with gutters

Vorbildgerechter geht es nicht!

9 gerade Bordsteinkanten und je 3 verschiedene Bogen jeweils mit passenden Rinnsteinen, 3 abgesenkte Bordsteinkanten je 37 mm, 6 Kanaldeckel Ø 10 mm, 6 Gullydeckel und 6 Deckel für Unterflurhydranten oder Absperrschieber.

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

Gesamtlänge gerade Teile 828 mm

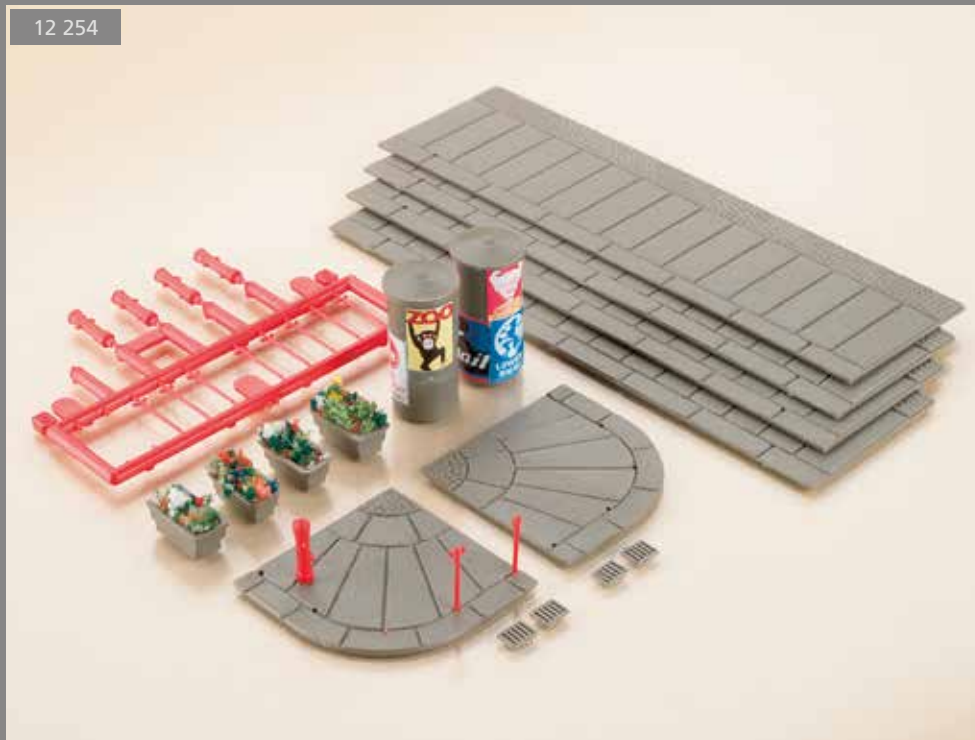
It doesn't get any more realistic than this!

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

To design the pavement, use our straight cobblestone sheet No. 52 236, cobblestone sheet No. 42 576 and concrete sheet No. 41 206.

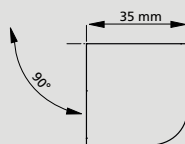
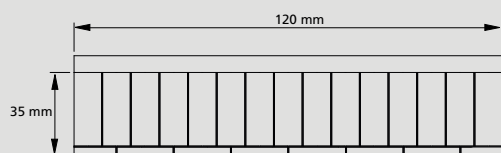
Total length of straight pieces 828 mm

12 254

**12 254****Fußsteig mit Zubehör****Sidewalk with accessories**

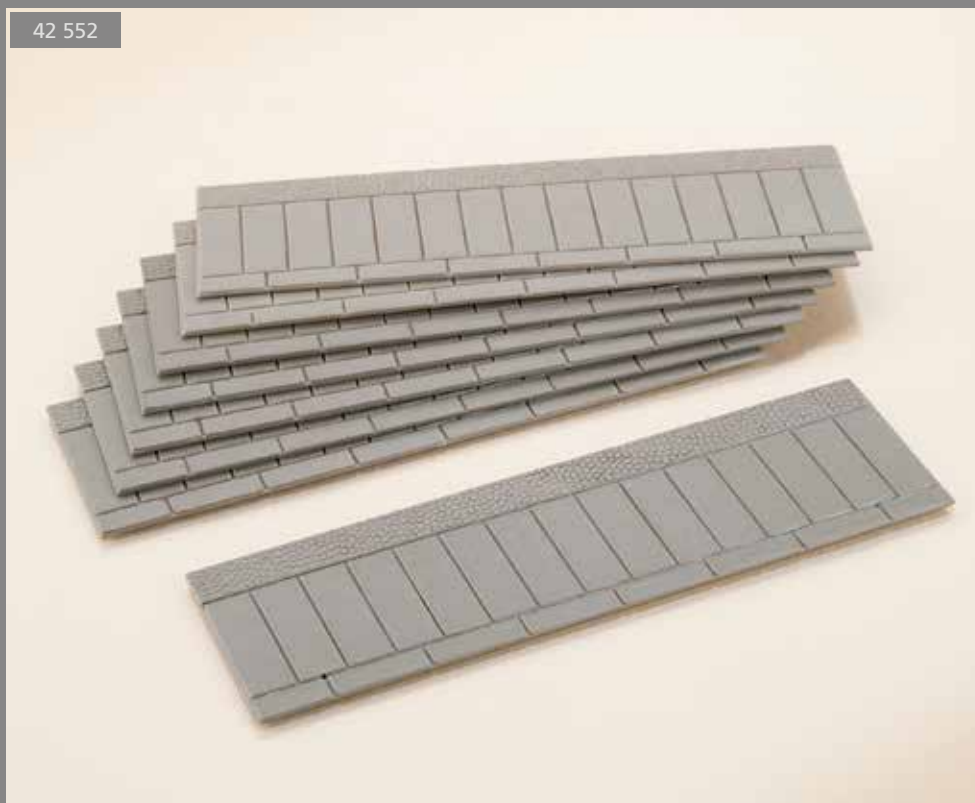
Passend zum Stadthaus Sortiment, für gerade und kurvenförmige Anordnung. Mit Begrenzungsstangen, Hydranten, 2 Litfasssäulen, Gullydeckeln, 2 Blumen-schalen und Plakaten. Ergänzung siehe Art. 42 552.

Perfect for our town houses, curved and straight sidewalks, with dividing poles, advertising columns, drain cover, 2 flower baskets, selection of advertising posters. Extension No. 42 552.



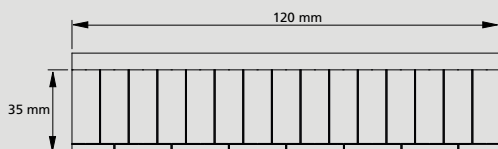
Gesamtlänge 550 mm
Total length 550 mm

42 552

**42 552****Fußsteig gerade****Sidewalk**

Zum Art. 12 254 passend.
 8 Stück

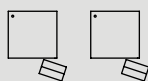
Fits to No. 12 254.
8 pieces



Gesamtlänge 960 mm
Total length 960 mm

Auhagen

12 339
Bungalows
Cabins



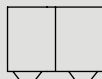
Als Gartenlaube bzw. zur Gestaltung eines Wochenendgrundstückes verwendbar. In Holzbauweise mit Hollywoodschaukeln. 2 Stück

Suitable for weekend cottages or allotment cabins. Wooden structures with Hollywood-style swings. 2 pieces

Je / Each 43 x 47 x 26 mm



12 341
Garagen
Garages



Als Einzel- bzw Doppelgarage, Türen beweglich. 2 Stück

Can be used singly or as a double garage. Working doors. 2 pieces

Je / Each 72 x 62 x 30 mm



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



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

*2 portable toilets each 14 x 14 x 27 mm
2 container each 21 x 17 x 18 mm
3 container each Ø 20 mm, height 20 mm*



42 636



42 636

Lattenschuppen Sheds



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

*What every rural scene needs! Can be kit-bashed into one large shed.
2 pieces*

Je / Each 38 x 21 x 44 mm

42 642



42 642

Holzhütten Wooden sheds



Als Gartenhaus, Geräteschuppen u.v.m. verwendbar. 2 kleine hölzerne Bachbrücken, 4 Bänke und 2 Tische aus halben Baumstämmen liegen ebenfalls bei. Überschüssige Kleinteile für die Bastelkiste.
2 Stück

*Usable as garden houses, tool sheds, etc. 2 small bridges, 4 benches and 2 tables (half tree-trunks) also included, along with various small parts for the spares box.
2 pieces*

Je / Each 45 x 22 x 25 mm

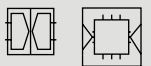


12 261



12 261

Trafohäuschen Transformers



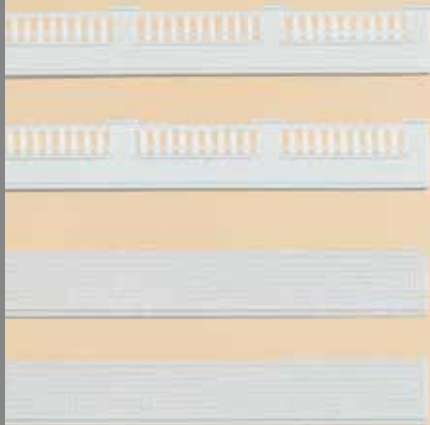
Sie standen in ihrer unterschiedlichen Art am Rande der Kleinstadt bzw. des Dorfes.
2 Stück

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

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

Auhagen

42 559



42 559
Vorgartenzäune, Mauerteile
Garden fences, walls

Gemauerte Grundstücksbegrenzungen.
 Gesamtlänge je 480 mm

*For demarcating gardens.
 Total length each 480 mm*

42 557

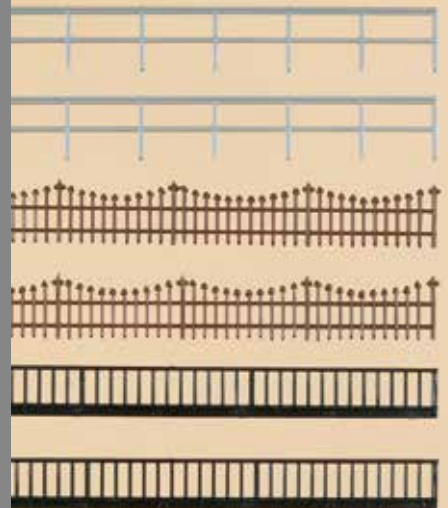


42 557
Holzzäune
Wooden fences

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

*Use them anywhere: trellis, palings and
 rough-hewn fences.
 Total length 1800 mm*

42 558



42 558
Eisenzaun und -geländer
Iron fences

Besonders geeignet für Eisenbahn- und
 Straßenbrücken.
 Gesamtlänge 2240 mm

*Particularly useful for rail and road bridges.
 Total length 2240 mm*

42 597
Koppelzaun, Lattenzaun
Fences

Gesamtlänge 2310 mm

Total length 2310 mm

42 597



42 646
Maschendrahtzaun
Chain link fence

Grau, maschenfest verschweißt. Das ge-
 wünschte Format kann mühelos mit der
 Schere geschnitten und farblich behandelt
 werden. Es liegen 56 einfache Zaunsäulen
 und 8 mit Stützen bei.

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

200 x 150 mm

42 646



12 260

12 260 Zäune, Geländer Fences, railings

Bahnbrückengeländer
Kreuzzaun
Bretterzaun
Lattenzaun
Eisenzaun
Straßenbrückengeländer

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

4 Stück je 206 mm
8 Stück je 125 mm
16 Stück je 67 mm
12 Stück je 132 mm
4 Stück je 206 mm
4 Stück je 208 mm

*4 pieces each 206 mm
8 pieces each 125 mm
16 pieces each 67 mm
12 pieces each 132 mm
4 pieces each 206 mm
4 pieces each 208 mm*

42 648

42 648 Zäune mit Tore Fences with gates

Holz-, Stahl- und Eisenzäune mit Toren und Säulen. Eine Pergola für H0 und TT runden das Sortiment ab, kombinierbar. Je 16 Elemente pro Zaunart ergeben eine Gesamtlänge von ca. 400 mm einschließlich Säulen und Toren. Gesamtlänge 1200 mm

Wooden, steel and iron fences with gates and columns, plus an arbour for H0 and TT. Ideal for combining with other kits. 16 elements of each fence type are together 400 mm long, including columns and gates. Total length 1200 mm

42 655

42 655 Geländer für Bahnbrücken Handrail for railroad bridges

Gesamtlänge 1660 mm

Total length 1660 mm

Auhagen

42 630

Hochspannungsmasten High tension masts

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

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



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

42 630



42 555

Kleine Steinbrücke Small stone bridge

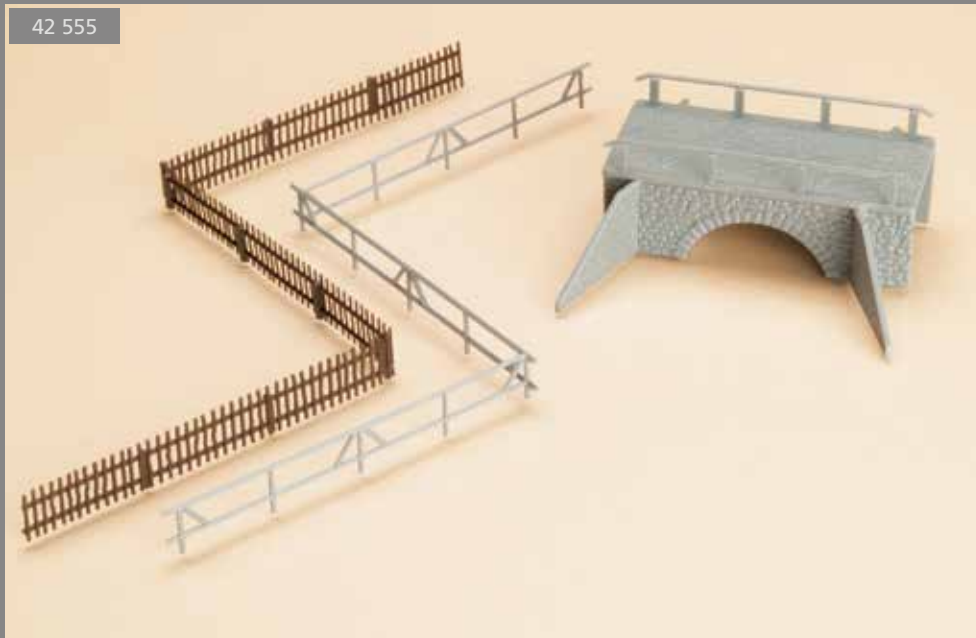


Für Wald- oder Wiesenbachlauf mit Derbstangen- und Feldzaun.

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

70 x 32 x 30 mm

42 555



12 256

Tore mit Häuserzubehör Gates with building accessories

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

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

12 256



42 647

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

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

*For verandas, balconies and terraces.
Each colour 6 tables and 18 chairs.*

41 199

43 648



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*

41 199 H0, 43 648 TT
Bänke
Benches

Sehr filigran und zweifarbig.
8 Stück

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

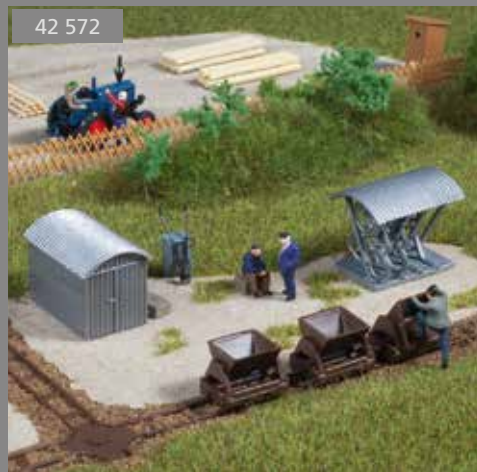
42 569

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

3 Bänke, 18 Stühle, 6 runde Tische, 6 Sonnenschirme, 2 Hollywoodschaukeln u.v.m.

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

42 572



42 590

**42 590**
Ständer mit Reifen und
Gasflaschen
Tyres with stand and
gas cylinders

Unsere Reparaturwerkstatt Art. 12 344 oder Art. 12 227 Tankstelle mit Kfz-Werkstatt können damit realitätsnah gestaltet werden. Es liegen 36 verschiedene Reifen, 2 Ständer und 8 Gasflaschen bei.

*Ideal for the Service station No. 12 344 and Service station with mechanic's workshop No. 12 227 or any garage.
36 tyres, 2 stands, 8 gas cylinders.*

42 572
Loren, Fahrradständer
Trucks and bicycle rack

Loren mit 800 mm Gleis und Drehscheibenattrappe, Fahrradständer mit 10 Fahrrädern, Wellblechgarage.

Trucks with 800 mm of track and turntable, bicycle rack with 10 bikes, corrugated iron garage.

Spurweite / Gauge 6,0 mm

Auhagen

42 652
Schatzkiste Nr. 1
Treasure chest No. 1

Mit diesen verschiedenen Kleinteilen lässt sich viel Vorbildnähe auf die Anlage zaubern. Dafür ist immer noch Platz! Außerdem könnte der Bauwagen hilfreich bei Beschwerden wegen „zu viel Zeit für's Hobby“ sein.

These detailing accessories heighten the realism on a layout. There's always room for that!

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

42 652



42 654
Schatzkiste Nr. 2
Treasure chest No. 2

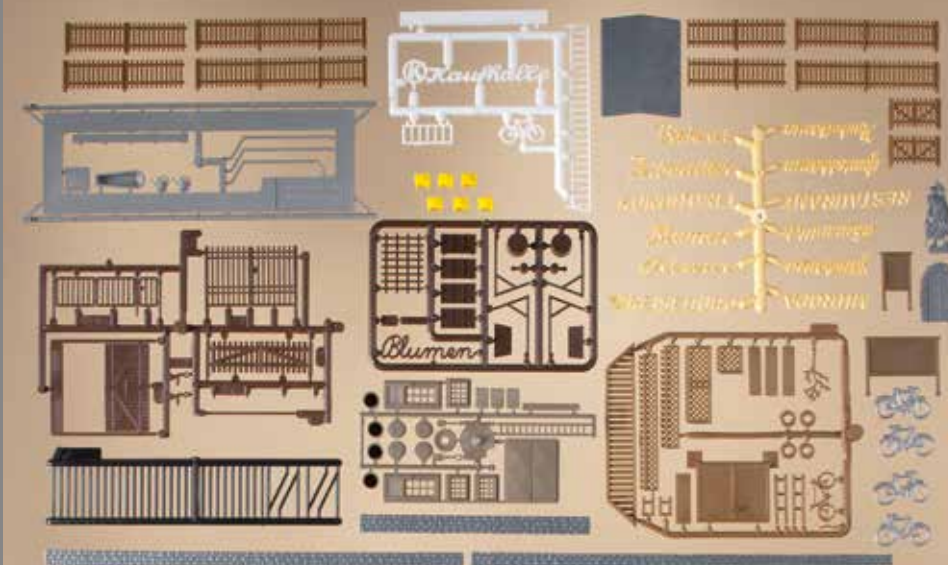
Neben vielen Kleinteilen, wie Badewanne und Gießkannen, Pergola, Blumenspalier, Holztore, PKW-Anhänger, Tafelwagen mit Holzkisten, Schubkarre, Müllkübeln und Briefkästen können Sie mit dem umfangreichen Inhalt auch einen Schauer, einen Wellblechschuppen, einen Bockkran und Tanksäulen gestalten.

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

42 654



42 654



42 571

**42 571**
**Toilettenhäuschen, Schuppen,
Werkzeug**
Outhouse, shed, tools

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

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

42 568

**42 568**
Holzstapel
Lumber pile

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

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

42 553

**42 553**
Stammhölzer, Bretter
Lumber

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

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

12 267

**12 267**
Baustellenzubehör
Construction site accessories

Wichtige Geräte für die Baustelle, wie Mischmaschine, Zementsilo, Schubkarre, Teerofen, verschiedenes Werkzeug, Bauzaun, Leitern, Warnbaken, Absperrung mit Warnfähnchen, Hinweisschilder u.a. Ein Bauwagen liegt auch bei.

Useful details for layout construction sites – site hut, cement mixers, wheelbarrow, tar cooker, miscellaneous tools, fence, ladders, warning signs, etc. Also includes a builder's truck.

Auhagen

48 640
Stahltragwerkselemente
konisch
Conical steel structures

4 Stück 20 x 20 x 30 mm
 4 Stück 30 x 30 x 40 mm
 4 Stück Bodenplatten
 35 x 35 x 3 mm

4 pieces 20 x 20 x 30 mm
4 pieces 30 x 30 x 40 mm
4 pieces bases
35 x 35 x 3 mm



48 640



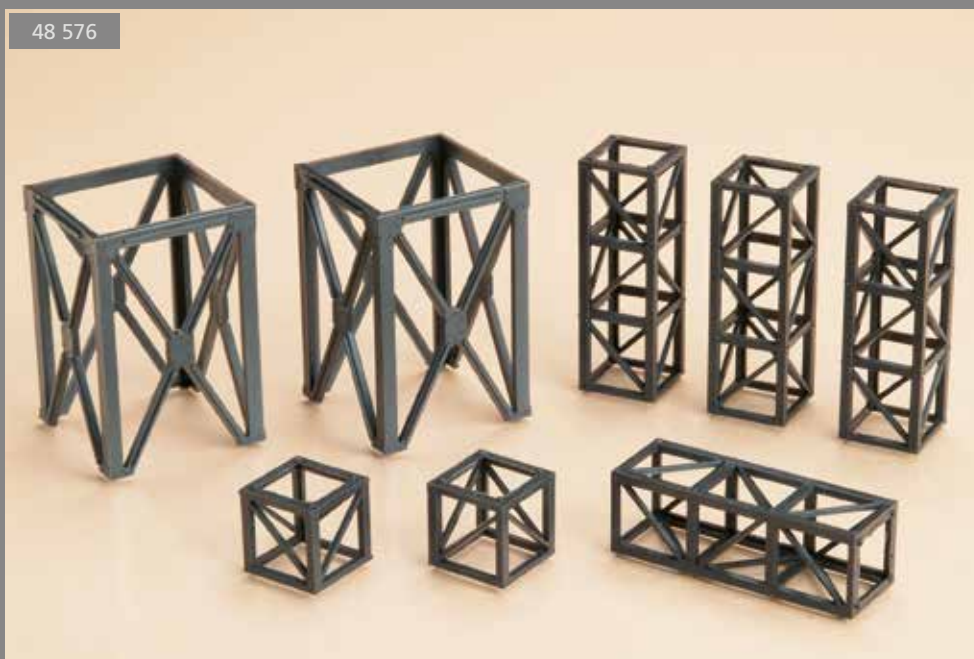
48 576
Stahltragwerkselemente
Steel structures

2 Stück 30 x 30 x 45 mm
 4 Stück 15 x 15 x 45 mm
 2 Stück 15 mm quadratisch

2 pieces 30 x 30 x 45 mm
4 pieces 15 x 15 x 45 mm
2 pieces 15 mm square



48 576



42 556
Beladegut
Loads

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

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

42 556



[illegible]

42 567

A photograph of a model railway layout. In the foreground, there is a blue gantry crane with a white pulley system. To its left is an orange container on wheels with a small black door. To the right of the crane are two green containers, one smaller than the other, both with black doors. The background is a plain, light-colored surface.

42 600

Aufgaben

42 633



41 202



42 633
Gaslaternenattrappen
Gaslights

Gaslaternen halten bei Altstadt-sanierungen wieder Einzug, jedoch elektrifiziert.
 Höhe 55 mm
 12 Stück

Electrified gas lanterns find one's way into restoration of old buildings.
Height 55 mm
12 pieces

41 202
Gaslaternenattrappen
Gaslights

Sehr filigran. Für Szenen ab Epoche I. Sie können wahlweise 20 stehende oder 20 wandhängende Gaslaternenattrappen gestalten.
 Höhe 40 mm
 Ausladung 8 mm

True Victorian filigree craftsmanship. For Era 1 on. Can be made into 20 standing or 20 hanging imitation gas lanterns.
Height 40 mm
Overhang 8 mm

42 631
Park- und Wandlaternenattrappen
Park and wall lantern

Je 2 Stück Parklaternen zweiarmig und dreiarmig mit Fuß.
 Höhe 65 mm
 2 Stück Wandlaternen
 Ausladung 20 mm

2 and 3 arms, 2 of each, with base.
Height 65 mm
2 wall lantern overhang 20 mm

42 631





42 632

42 632
Freileitungsmasten
mit Lampenattrappe
Pylons with lampposts

6 Stück / pieces

Höhe / Height 80 mm

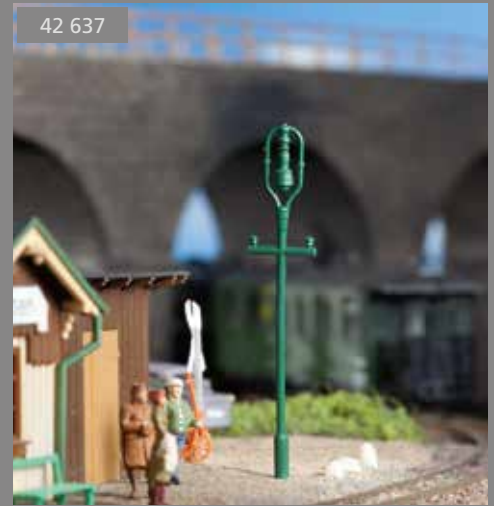


42 634

42 634
Freileitungsmasten
Pylons

10 Stück / pieces

Höhe / Height 82 mm



42 637

42 637
Oldtimer-
Bahnsteiglampenattrappen
Victorian platform lamps

8 Stück / pieces

Höhe / Height 65 mm



42 554

42 554
Pilz-, Ausleger- und
Straßenlampenattrappen
Lamps

Ein Muss für den wirklichkeitsgetreuen
 Bau eines Bahnbetriebswerkes, eines Dor-
 fes oder einer Kleinstadt.

8 Pilzlampen Höhe 158 mm
 8 Auslegerlampen Höhe 191 mm
 16 Straßenlampen Höhe 80 mm
 Ausladung 7 mm

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

*8 mushroom lights height 158 mm
 8 yard lights height 191 mm
 16 street lights height 80 mm
 overhang 7 mm*

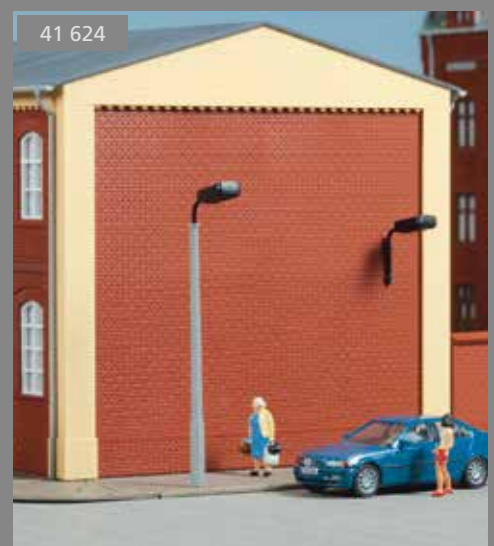


41 621

41 621
Peitschenlampenattrappen
Lamp pole dummies with
elliptical arm curvature

8 Mastlampen Höhe 67 mm
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

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



41 624

41 624
Peitschenlampenattrappen
eckig
Fake street lamps, square

8 Mastlampen Höhe 67 mm
 4 Wandlampen Ausladung 20 mm

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

Auhagen

42 601 Straßenverkehrszeichen Road signs

Dieser Bausatz enthält über 780 verschiedene Verkehrszeichen, Wegweiser, Ortsein- und -ausfahrtschilder, Plakate sowie 70 Säulen und Sockel. Alle Schilder entsprechen dem aktuellen Stand und werden durch ausgewählte Verkehrszeichen, die in der DDR bis 1970 bzw. 1991 gültig waren, ergänzt.

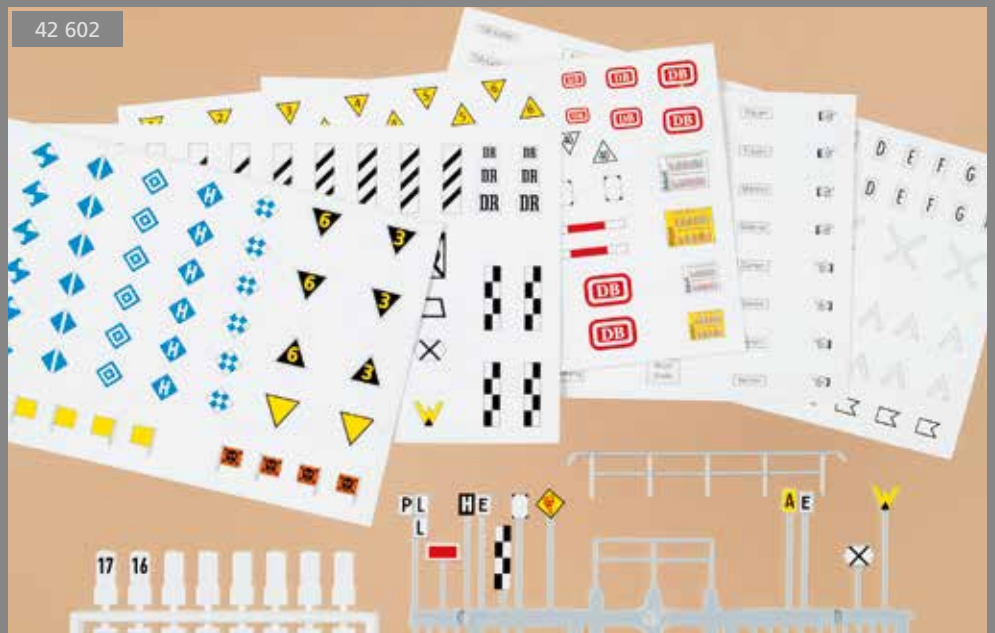
This kit contains a selection of over 780 traffic signs, signposts, town signs and 70 posts and bases.
All signs reflect current practice and are supplemented by selected road signs used in the GDR from 1970 to 1991.



42 602 Eisenbahn-Signaltafeln und -Schilder Railway signs

Über 380 Signaltafeln und Eisenbahnschilder der Deutschen Reichsbahn sowie Logos der Deutschen Bundesbahn, Säulen, Geländer und 32 Kilometersteine mit Ziffern, die schwarz hervorgehoben werden können.

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



SCHRITT | STEP 1

Die auf unseren Kilometersteinen befindlichen Zahlen werden mit einer kleinen Feile heruntergeschliffen.

The numbers embossed on our milestones can be sanded down using a small file.



SCHRITT | STEP 2

Aufreibebezahlen aus dem Elektronik- oder Grafikbedarf bringt man mit Hilfe eines Bleistiftes auf beiden Seiten der Kilometersteine auf.

Rub-on transfers from the electronics or art supply store can be applied to both sides of the milestones with a pencil.



SCHRITT | STEP 3

Auch mit Hilfe eines wasserfesten Fineliners kann man die entsprechenden Zahlen aufbringen.

The numbers can also be produced with a thin, waterproof pencil.



SCHRITT | STEP 4

Die Beschriftung wird mit klarem Mattlack versiegelt.

Seal the lettering with clear matt spray varnish.

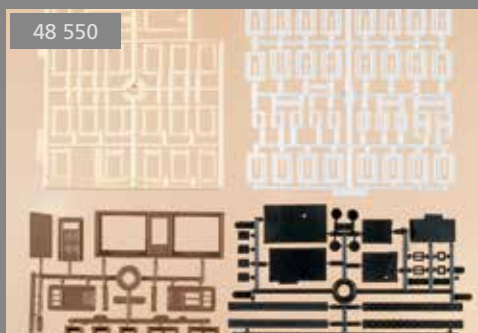


Gestaltung / design
Fotos / photos: Koch, Eberswalde

Bastel-Sets für Leute mit eigenen Ideen ... Scratchbuilding sets for people with their own ideas ...

Dazu noch unsere stabilen Dekorplatten aus Kunststoff, Art. 52 210 – 52 238, und schon kann's losgehen. Um-, An- und Nebenbauten können nach Bedarf selbst gestaltet werden.

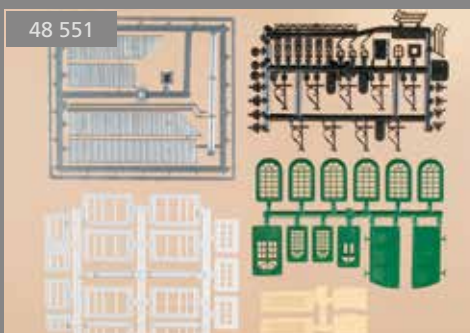
You are able to design annexes as you wish with our accessory sheets Nos. 52 210 – 52 238.



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

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

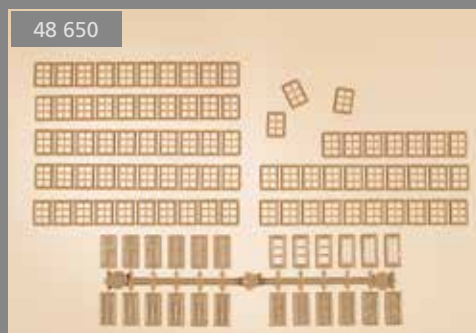
A wide variety of windows, window frames, doors, gates, dormer windows, skirting boards, rails, etc.



48 551 ... für Industriegebäude ... for industrial and commercial buildings

Verschiedene Fenster, Rampenüberdachung aus Wellblech, gusseiserne Elemente u. v. m.

Windows, corrugated iron roof, Victorian cast iron architectural features like door frames, ridge turrets, etc.



48 650 Sprossenfenster, Türen Mullion windows, doors

80 Fenster 8 x 12 mm
24 Türen 8 x 16 mm

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



48 251 Fensterscheiben, Oberlichtfenster Flush glazing, skylights

Ergänzen vor allem die Art. 48 550 und 48 551.

For kitbashers, especially useful for Nos. 48 550 and 48 551.



48 583 Dachzubehör Roof accessories

Firstziegelstreifen, Laufbretter, Schornsteine, Schornsteinköpfe, Dachgauben und Fenster für den Dachausbau, Antenne, kleine Dächer, Dachrinnen und Fallrohre.

Roof tiles, ladders, chimney, chimney pots, dormer windows, antennas, small roofs, gutters and downpipes.

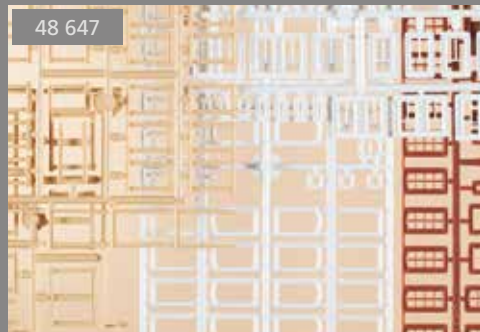
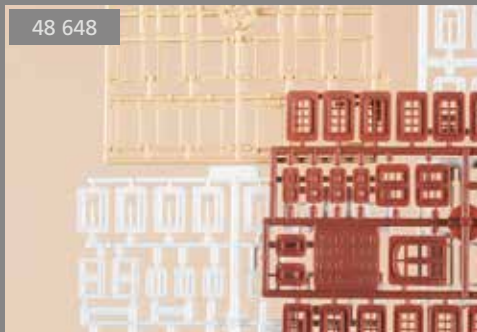


48 652 Fenster für Industriegebäude Windows for industrial buildings

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

The black overprinted window divisions give a delicate filigree appearance. Contains 15 windows 22 x 11 mm, including round arches.

Auhagen



48 649
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

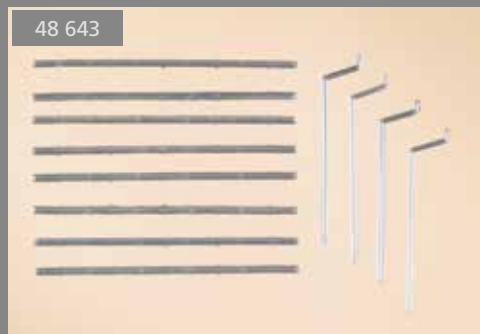
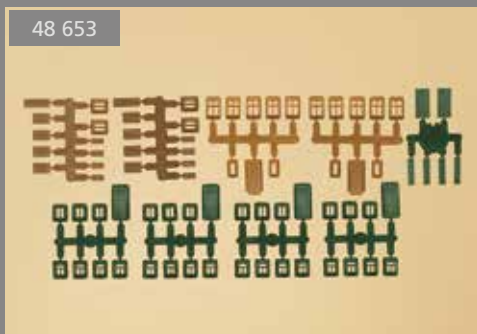
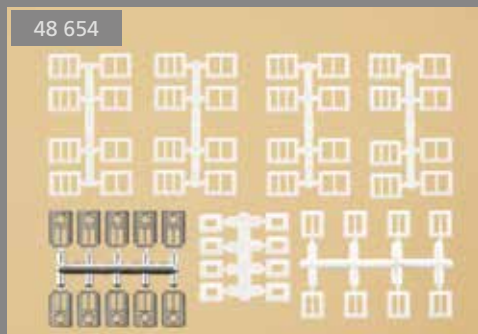
Zum Beispiel für Fenstereinbaumaße
 8 x 19 mm, 7 x 14 mm oder 6 x 8 mm und
 Türeineinbaumaße 14 x 28 mm oder
 15 x 20 mm.

For example, for window openings
 8 x 19 mm, 7 x 14 mm or 6 x 8 mm
 and door openings 14 x 28 mm or
 15 x 20 mm.

48 647
Fenster, Fenstergewände,
Türen
Windows, frames, doors

Zum Beispiel für Fenstereinbaumaße
 9 x 16 mm, 10 x 18 mm oder 4 x 6 mm
 und Türeineinbaumaß 19 x 37 mm.

For example, for window openings
 9 x 16 mm, 10 x 18 mm or 4 x 6 mm and
 door opening 19 x 37 mm.



48 654
Fenster und Türen für
Industriegebäude
Windows and doors for
industrial buildings

32 Fenster 11 x 9 mm
 8 Fenster 8 x 10 mm
 8 Fenster 5 x 6 mm
 10 Türen 8 x 16 mm

32 windows 11 x 9 mm
 8 windows 8 x 10 mm
 8 windows 5 x 6 mm
 10 doors 8 x 16 mm

48 653
Fenster und Türen für
Wohngebäude
Windows and doors for
residential buildings

32 Fenster 5 x 6 mm
 10 Fenster 6 x 8 mm
 6 Türen 6 x 15 mm
 Auch 2 Tische, 6 Bänke und 16 Fenster-
 läden liegen bei.

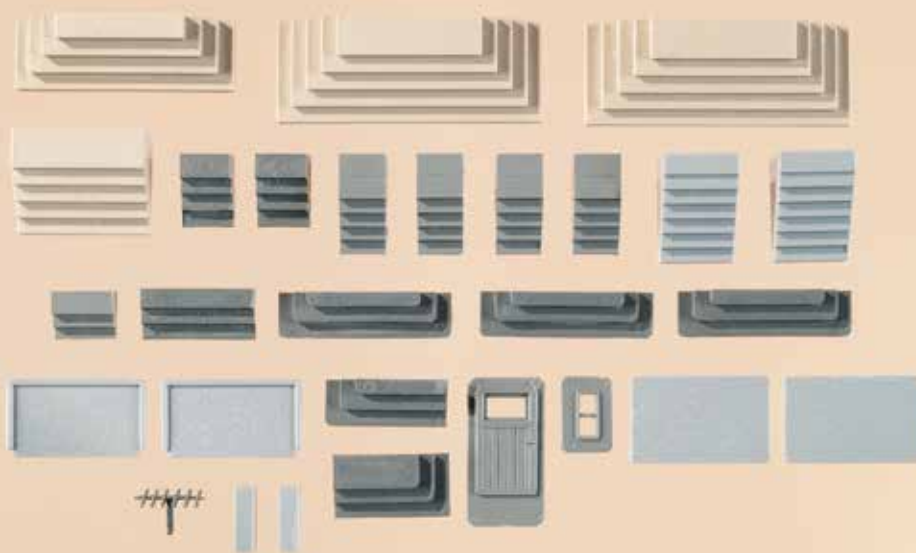
32 windows 5 x 6 mm
 10 windows 6 x 8 mm
 6 doors 6 x 15 mm
 Includes 2 tables, 6 benches and 16 win-
 dow frames.

48 643
Dachrinnen, Fallrohre
Gutters, downpipes

40 Dachrinnen je 75 mm
 20 Fallrohre je 50 mm

40 gutters each 75 mm
 20 downpipes each 50 mm

48 646

**48 646**

Verschiedene Treppen *Different stairs*

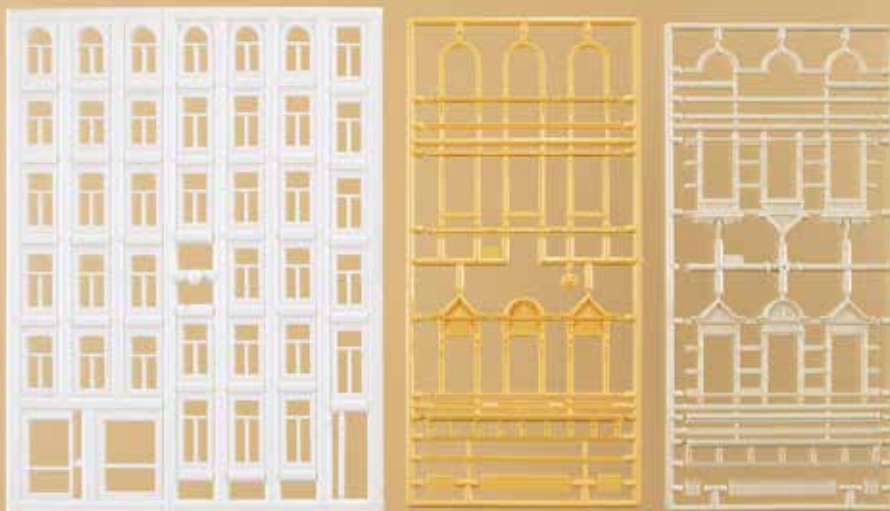
In unterschiedlichen Größen und Formen.
17 Stück
Weitere Kleinteile, wie Antenne, Schorn-
steine u.ä. für die Bastelkiste!

*Compatible with the scratchbuilding
accessories.*

17 pieces

*Also contains various small parts like
aerials, chimneys, etc. for the spares box.*

48 651

**48 651**

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

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

12 Fenster und Gewände	12 x 22 mm
6 Rundbogenfenster und Gewände	12 x 21 mm
3 Fenster	12 x 20 mm
9 Fenster	12 x 24 mm
4 Fenster	12 x 25 mm

For individual buildings to expand our Schmidt Street series.

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

80 211

**80 211**

Folie für Fenster *Film for windows*

5 Stück

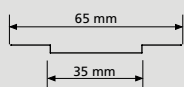
5 pieces

Je / Each 80 x 160 mm

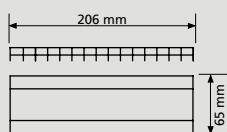
Auhagen

48 596
Fahrbahnen, Geländer
Bridge decks, railings

2 Fahrbahnen
 4 Geländer



2 bridge decks
 4 railings



Je / Each 206 x 65 mm

48 596



48 655
Laufbohlen, Abdeckungen
Foot planks, covers

Hier werden Riffelblech und Holz imitiert.
 Damit können Sie vorbildgetreu Gleis-
 übergänge und Einlagen zwischen den
 Gleisen z. B. auf Brücken gestalten.

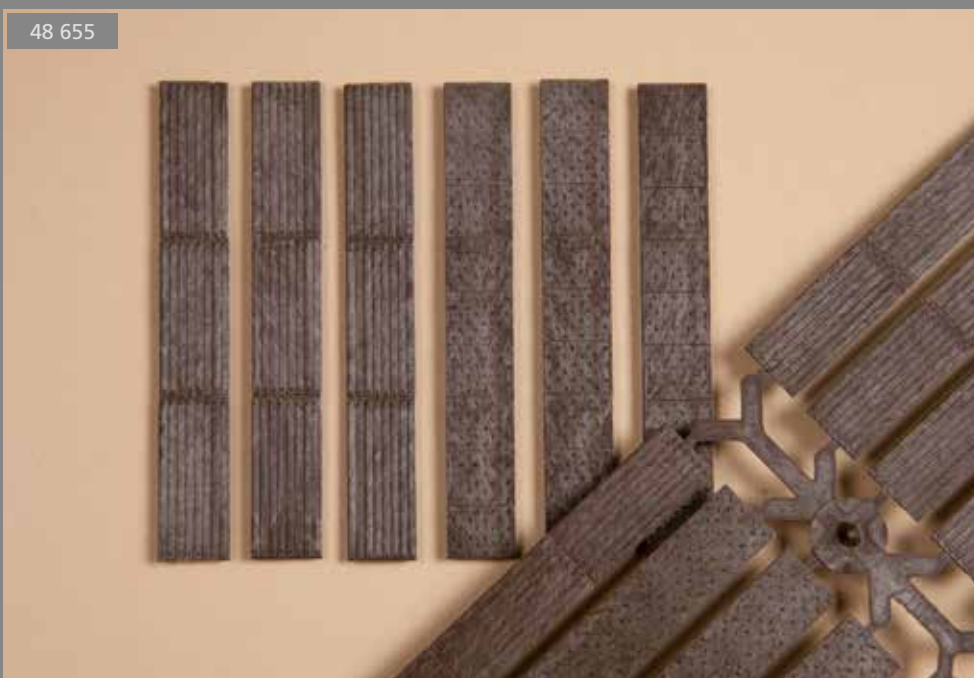
24 Laufbohlen
 12 Abdeckungen

*These are imitations of checker plate and
 wood. You can design level crossings and
 inserts between tracks, eg. on bridges,
 true to life.*

24 foot planks
 12 covers

Je / Each 90 x 12 mm

48 655



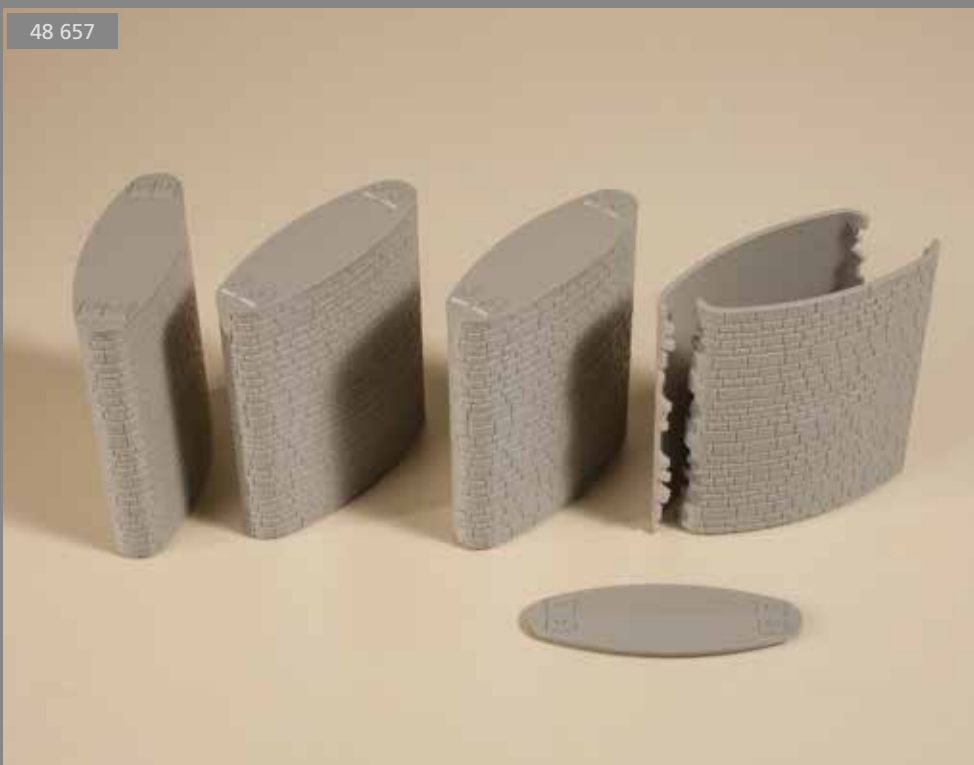
48 657
Brückenpfeiler oval
Bridge pillar oval

Für Leute mit eigenen Ideen.
 4 Stück

For people with their own ideas.
 4 pieces

Je / Each 72 x 25 x 79 mm

48 657



48 574



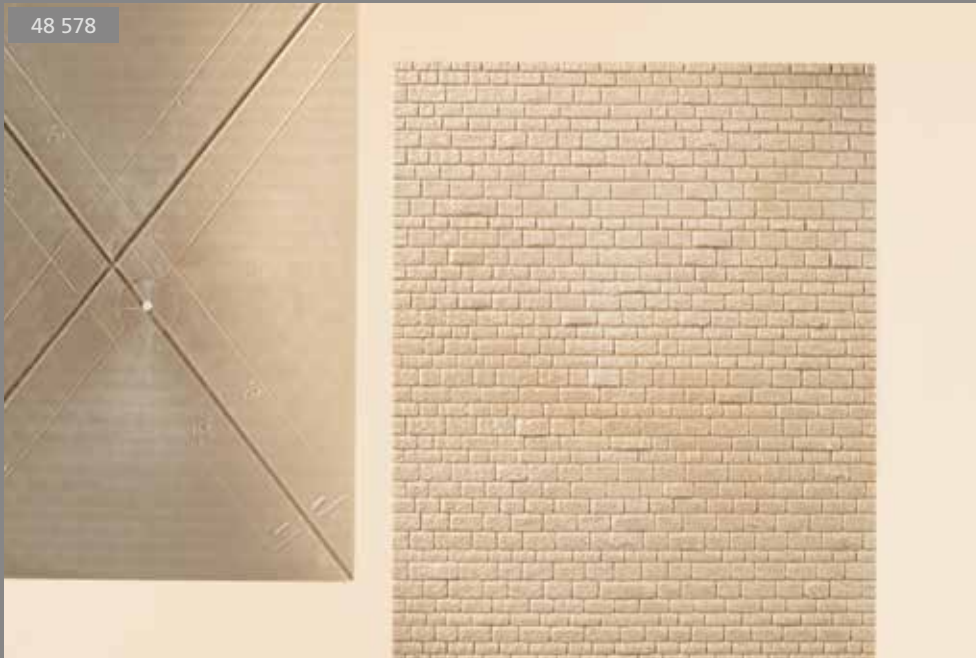
48 574
Brückenpfeiler
Bridge supports

Innenseiten mit Sollbruchlinien.
 3 Stück

The insides of the pillars are scored so the height can be varied.
3 pieces

Je / Each 60 x 30 x 100 mm

48 578



48 578
Steinmauerplatten
Wall stone sheet

Stark strukturiert, Rückseite mit Sollbruchlinien. Für Stützmauern in bergischem Gelände, Flügelmauern an Brücken, Tunnel u.a.
 2 Stück

Heavily contoured, with perforation on back. For supporting walls in hilly terrain, wing walls on bridges, tunnels, etc.
2 pieces

Je / Each 120 x 150 mm

99 007



99 007
Bastelfeilen
Modeller's files

Beidseitig mit gebräuchlicher Sandkörnung beschichtet. Vielseitig verwendbar, besonders zum Verputzen der Kunststoffteile nach dem Abtrennen vom Spritzling, konisch.
 10 Stück

Standard grit on both sides. Multi-purpose and especially for cleaning up plastic parts after removing them from the sprue, conical.
10 pieces

140 x 10 mm

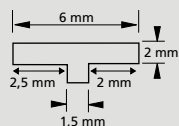
48 577



48 577
Mauerabdecksteine
Wall topping stones

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 48 578.

Can be worked on their own or in conjunction with Wall stone sheet No. 48 578.



Gesamtlänge / Total length 2880 mm

Auhagen

48 100



48 101



48 102



48 100
Teil A / Part A

6 Stück / 6 pieces

15 x 15 x 33 mm

48 101
Teil B / Part B

6 Stück / 6 pieces

15 x 15 x 16 mm

48 102
Teil C / Part C

10 Stück / 10 pieces

15 x 15 x 45 mm

48 103



48 104



48 105



48 103
Teil D / Part D

10 Stück / 10 pieces

15 x 15 x 15 mm

48 104
Teil E / Part E

10 Stück / 10 pieces

15 x 15 x 45 mm

48 105
Teil F / Part F

6 Stück / 6 pieces

20 x 20 x 30 mm

48 106



48 107



48 108



48 106
Teil G / Part G

6 Stück / 6 pieces

30 x 30 x 40 mm

48 107
Teil H / Part H

10 Stück / 10 pieces

30 x 30 x 45 mm

48 108
Teil I / Part I

6 Stück / 6 pieces

30 x 30 x 30 mm



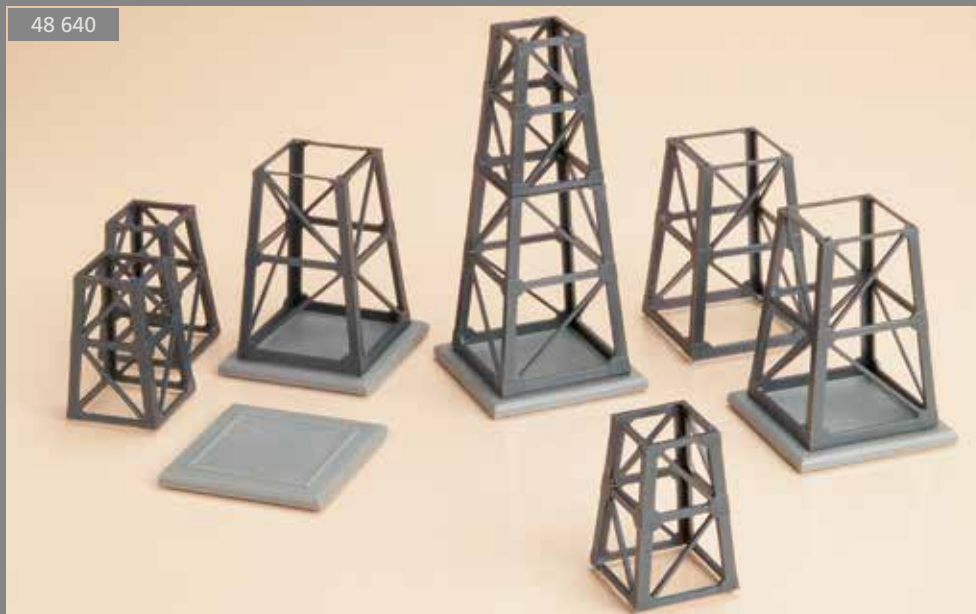
Bauteile für Leute mit eigenen Ideen!
Für Brückenkonstruktionen, Masten, Bau-
kräne, Besandungsanlagen oder als Lade-
gut. Variabel, individuell zu verändern sowie
aufbaufähig durch normierte Teile.
Für H0 und TT geeignet.

*Building elements for people with their own
ideas! Ideal for bridges, masts, construction
cranes, sanding stations or loads. Can be
individually varied to taste and combined,
due to the standardized unit system.
For H0 and TT.*

STAKO
System

Gestaltung / Design: Mock, München

48 640

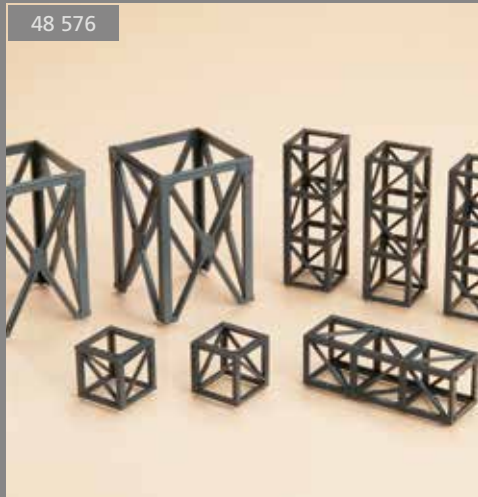


48 640
Stahltragwerkselemente
konisch
Conical steel bearing
elements

4 Stück 20 x 20 x 30 mm
4 Stück 30 x 30 x 40 mm
4 Stück Bodenplatten 35 x 35 x 3 mm

*4 pieces 20 x 20 x 30 mm
4 pieces 30 x 30 x 40 mm
4 pieces bases 35 x 35 x 3 mm*

48 576



48 576
Stahltragwerkselemente
Steel structures

2 Stück 30 x 30 x 45 mm
4 Stück 15 x 15 x 45 mm
2 Stück 15 mm quadratisch

*2 pieces 30 x 30 x 45 mm
4 pieces 15 x 15 x 45 mm
2 pieces 15 mm square*

48 109



48 109
Bodenplatten
Baseplates

8 Stück / 8 pieces

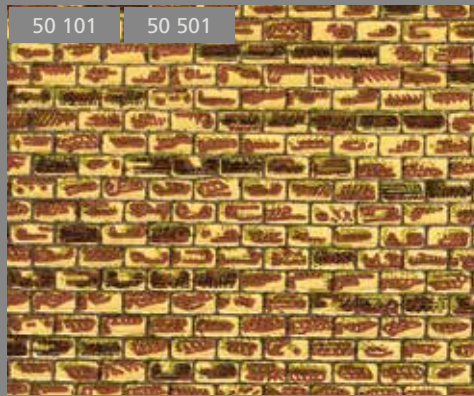
35 x 35 x 3 mm

Auhagen

Dekorplatten Stone and brick card

Aus mehrfarbig bedrucktem Karton, zum Selbstbau von Tunnelportalen, Böschungsmauern, Brücken, Burgruinen, Straßen u. a. Alle Dekorplatten sind im Ausschnitt 1:1 abgebildet.
Farbabweichungen je Charge möglich.
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*

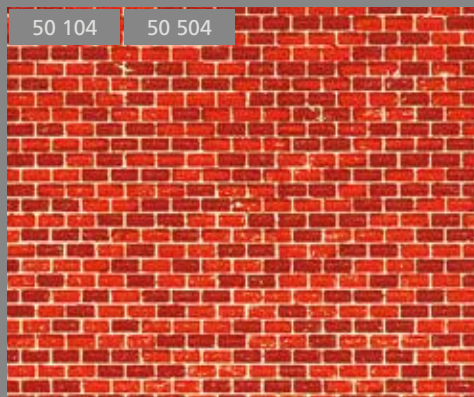
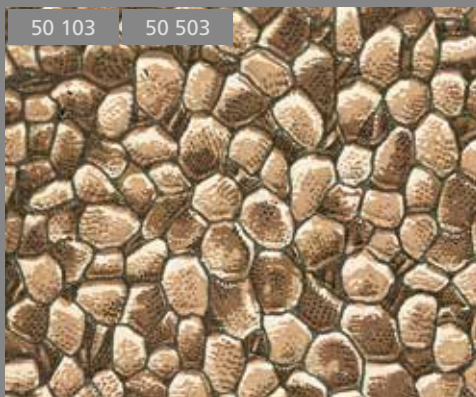


Regelmäßiges Mauerwerk Cut stone wall

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



Bruchsteinmauer Field stone wall

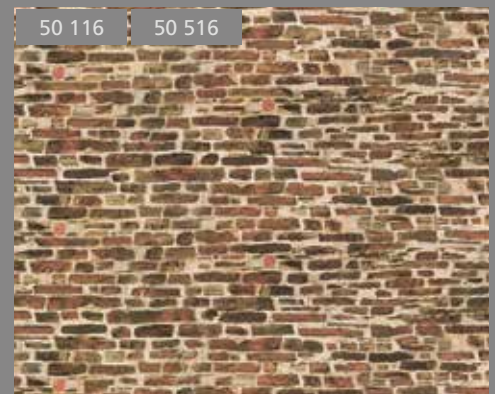
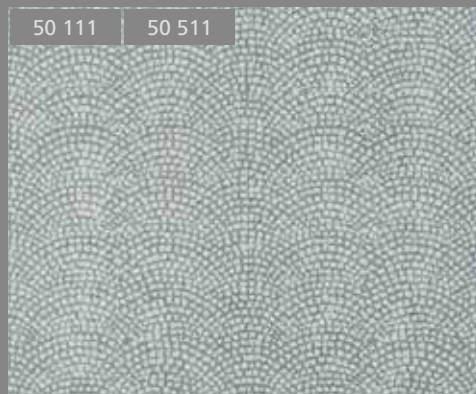
50 103 5 Stück / pieces
50 503 25 Stück / pieces

Ziegelmauer rot Brick wall

50 104 5 Stück / pieces
50 504 25 Stück / pieces

Ziegelmauer ocker Clinker brick

50 110 5 Stück / pieces
50 510 25 Stück / pieces



Straßenpflaster klein Cobblestones small

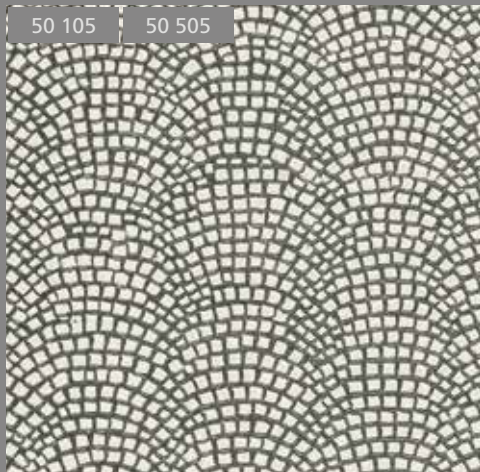
50 111 5 Stück / pieces
50 511 25 Stück / pieces

Kalksteinmauer Limestone wall

50 115 5 Stück / pieces
50 515 25 Stück / pieces

Kalksteinmauer klein Limestone wall small

50 116 5 Stück / pieces
50 516 25 Stück / pieces



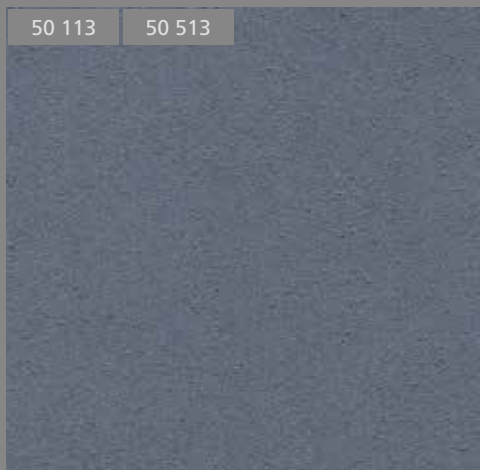
Straßenpflaster Cobblestones

50 105 5 Stück / pieces
50 505 25 Stück / pieces

Farbig bedruckter Karton, für Straßen, Markt- und Parkplätze. Aus einer Formatbreite können zwei gerade verlaufende Pflasterstraßen geschnitten werden. Auch beim Zuschnitt von Kurvenführungen ist die Fläche ausreichend.

Colour printed card for streets, market squares, parking lots, etc. Each sheet is sufficient to make 2 straight cobbled streets. There is enough material for curves.

Je / Each 490 x 100 mm



Asphalt Asphalt

50 113 3 Stück / pieces
50 513 25 Stück / pieces

Farbig bedruckter Karton. Die Fläche ist auch bei Zuschnitt von Kurvenführung ausreichend. Ohne Straßenmarkierung.

Coloured printed card. Big enough to accommodate curves. Without street markings.

Je / Each 490 x 100 mm

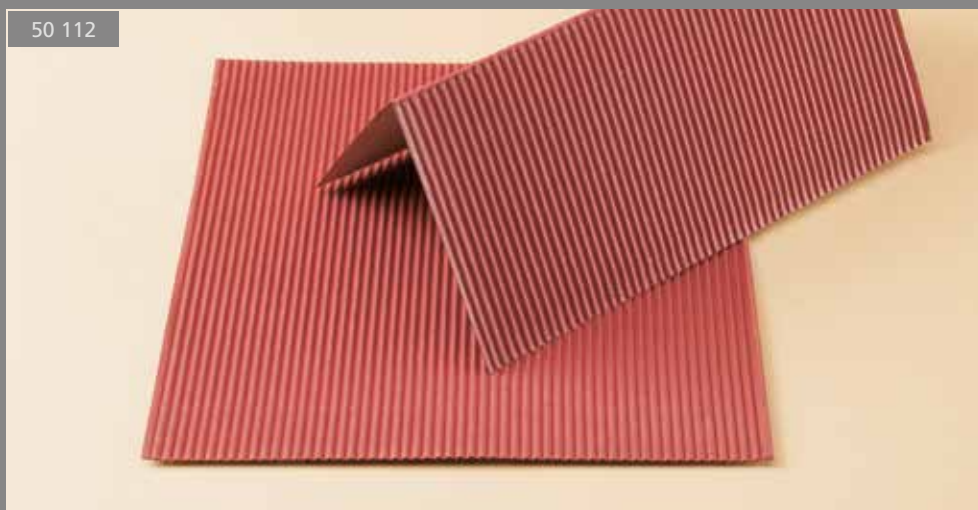


50 108 Wellblech oder Eternit Corrugated iron

Verkleinert abgebildet.
1 Wellpappe vorgebogen
1 Wellpappe planliegend

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

Je / Each 200 x 200 mm



50 112 Wellblech rotbraun Corrugated iron rust coloured

Verkleinert abgebildet.
1 Wellpappe vorgebogen
1 Wellpappe planliegend

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

Je / Each 200 x 200 mm

Auhagen

Dekorplatten Accessory sheets

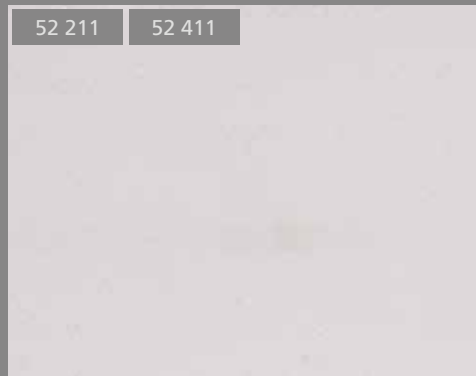
Aus Kunststoff, sehr stabil, fein strukturiert, vielseitig einsetzbar.
Alle Dekorplatten sind im Ausschnitt 1:1 abgebildet. Farbabweichungen je Charge möglich.

*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.*

52 210 52 410



52 211 52 411



Bruchstein klein Small fieldstones

52 210 2 Stück / pieces
52 410 12 Stück / pieces

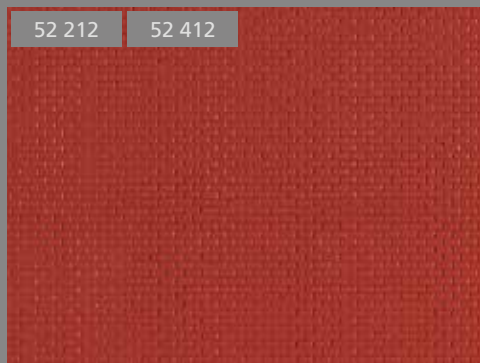
Je / Each 100 x 200 mm

Mauerplatte geputzt Stucco

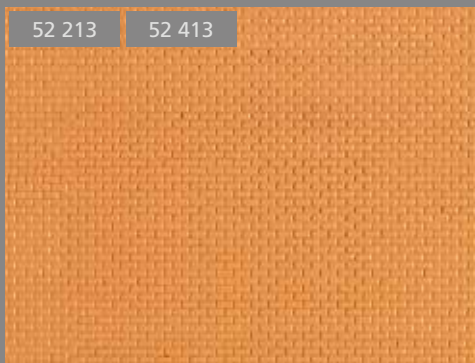
52 211 2 Stück / pieces
52 411 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

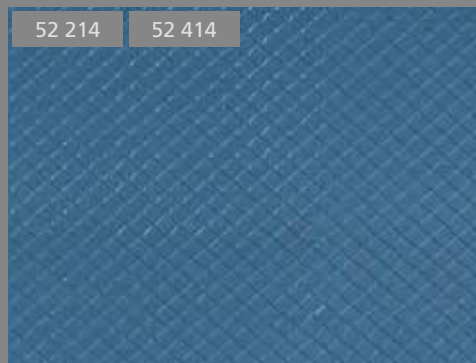
52 212 52 412



52 213 52 413



52 214 52 414



Mauerziegel rot Red bricks

52 212 2 Stück / pieces
52 412 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Mauerziegel gelb Yellow bricks

52 213 2 Stück / pieces
52 413 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Dachplatte Schiefer Roof slate

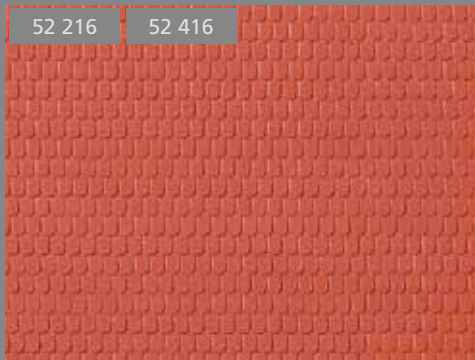
52 214 2 Stück / pieces
52 414 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

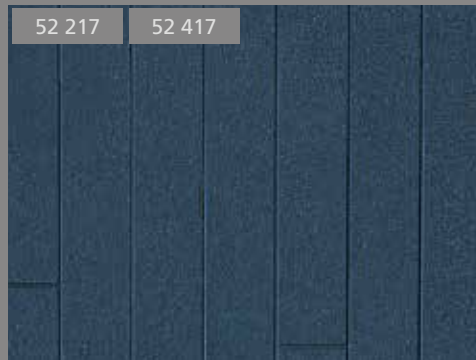
52 215 52 415



52 216 52 416



52 217 52 417



Dachplatte Zementfaser Cement fibre roofing mat

52 215 2 Stück / pieces
52 415 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Dachplatte Biberschwanz Roof tiles beavertails

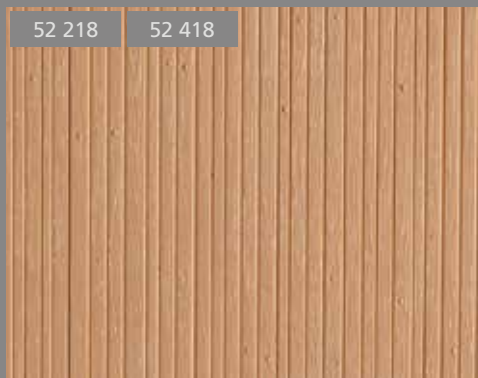
52 216 2 Stück / pieces
52 416 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Dachplatte Teerpappe Tarpaper roofing material

52 217 2 Stück / pieces
52 417 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm



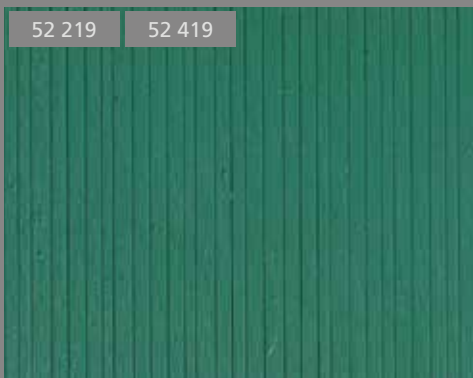
52 218

52 418

Bretterwand holzfarbig
Wall planks natural colour

52 218 2 Stück / pieces
52 418 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm



52 219

52 419

Bretterwand grün
Wall planks green

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

Je / Each 100 x 200 mm



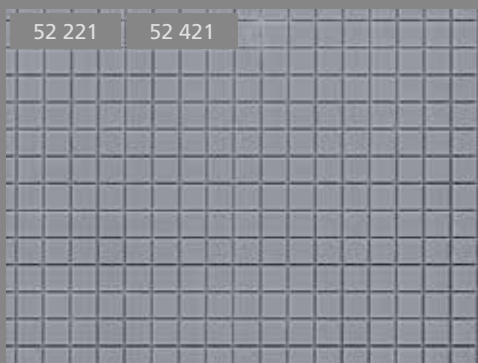
52 220

52 420

Bretterwand braun
Wall planks brown

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

Je / Each 100 x 200 mm



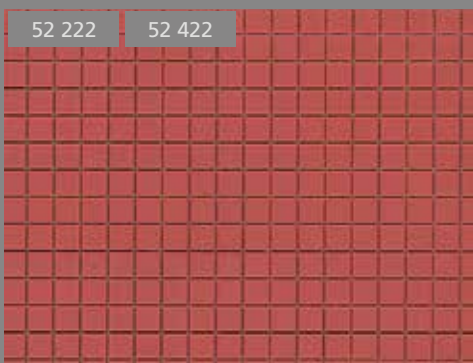
52 221

52 421

Marktplatte grau
Market pavement grey

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

Je / Each 100 x 200 mm



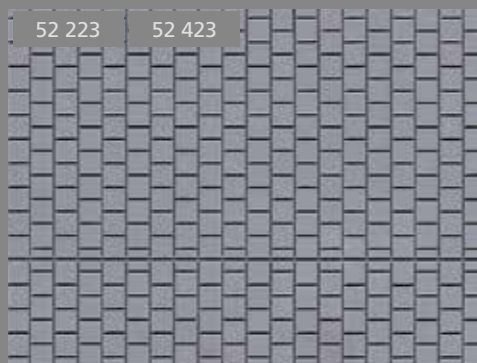
52 222

52 422

Marktplatte rotbraun
Market pavement reddish brown

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

Je / Each 100 x 200 mm



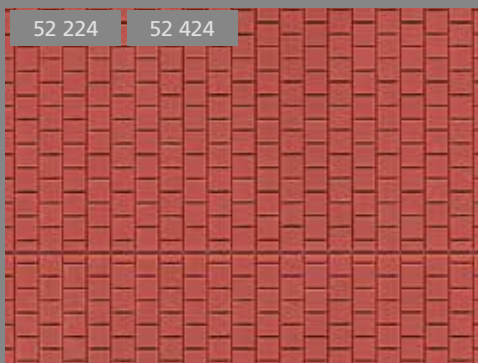
52 223

52 423

Fußsteig grau
Pavement grey

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

Je / Each 100 x 200 mm



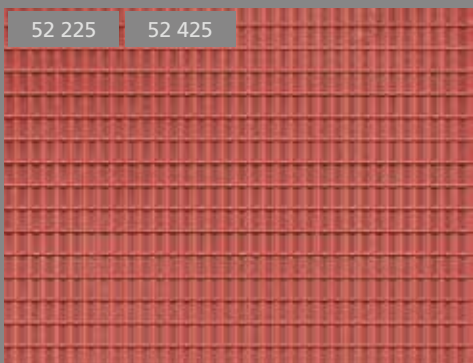
52 224

52 424

Fußsteig rotbraun
Pavement reddish brown

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

Je / Each 100 x 200 mm



52 225

52 425

Dachpfanne rotbraun
Roof tile reddish brown

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

Je / Each 100 x 200 mm



52 226

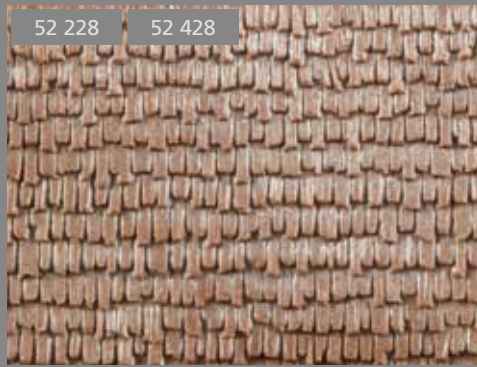
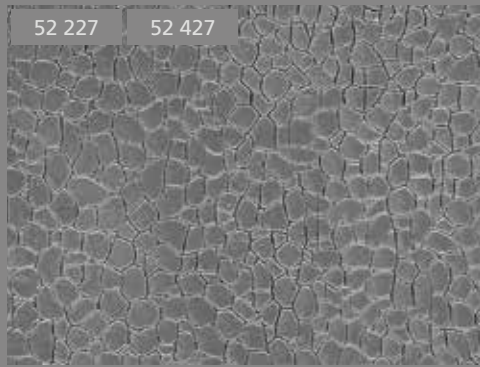
52 426

Dachpfanne dunkelgrau
Roof tile dark grey

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

Je / Each 100 x 200 mm

Auhagen



Naturstein grau
Natural stone grey

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

Je / Each 100 x 200 mm

Holzschindeln
Wooden shingle roof

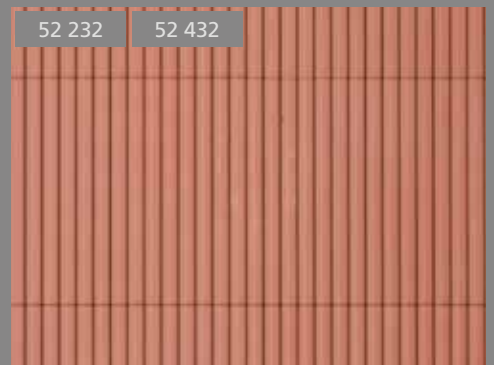
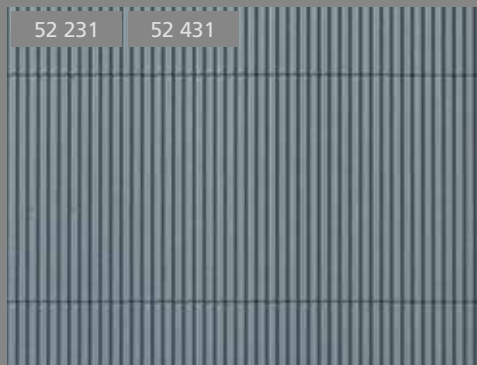
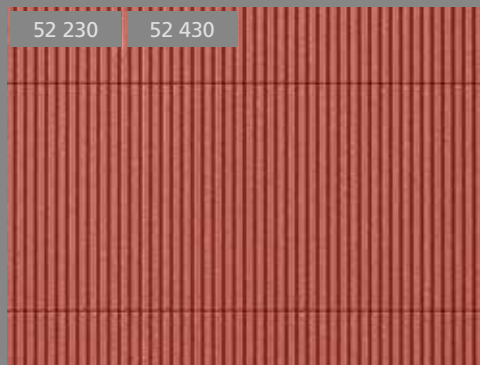
52 228 2 Stück / pieces
52 428 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Holzstrukturplatte
Wooden accessory sheet

52 229 2 Stück / pieces
52 429 12 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

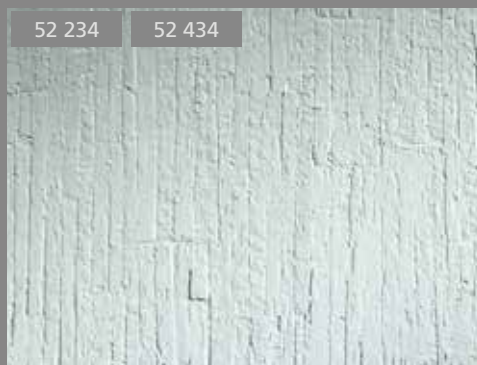
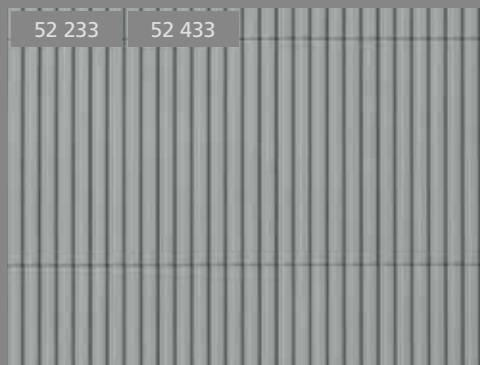
52 231 2 Stück / pieces
52 431 12 Stück / pieces

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

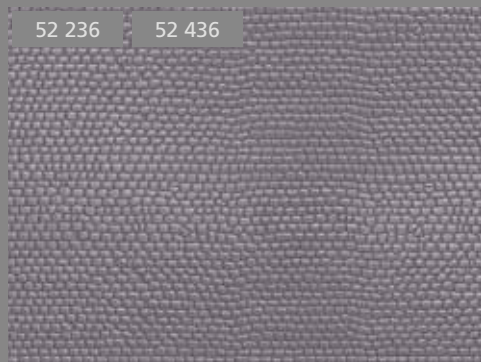
52 234 2 Stück / pieces
52 434 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Blechdachplatte
Tin roof sheet

52 235 2 Stück / pieces
52 435 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm



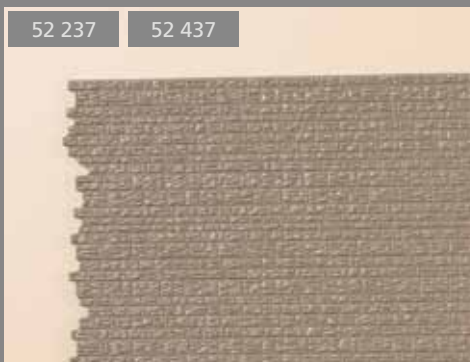
52 236

52 436

Pflastersteinplatte gerade *Cobblestone sheet straight*

52 236 2 Stück / pieces
52 436 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm



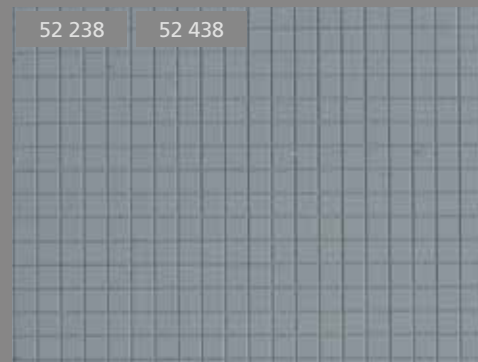
52 237

52 437

Natursteinmauer klein *Natural stone wall small*

52 237 4 Stück / pieces
52 437 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm



52 238

52 438

Gehweg klein *Small pavement*

52 238 2 Stück / pieces
52 438 12 Stück / pieces

Je / Each 100 x 200 mm



52 401

52 401 Display für Sortiment Dekorpappen und Dekorplatten *Display sheets selection*

Zur übersichtlichen Präsentation unseres sehr umfangreichen Sortiments Dekorpappen und Dekorplatten im Modellbahnfachhandel. Bei der Erstbestellung empfehlen wir unser preisgünstigeres Komplettsortiment in 2 Displays, die mit **105 Dekorpappen** Art. 50 501 – 50 504, 50 510, 50 511, 50 515 sowie 50 516 siehe Seite 184 und **132 Dekorplatten** Art. 52 408 – 52 438 siehe Seiten 186 bis 190 gefüllt sind.

*To present our large assortment of accessory sheets well-arranged in model railway trade. We advise our more competitive assortment in 2 displays. Displays are filled with **105 paper sheets** Nos. 50 501 – 50 504, 50 510, 50 511, 50 515 and 50516, page 184 and **132 plastic decor sheets** Nos. 52 408 – 52 438, pages 186 to 190.*

Nachfüllpackungen

50 501 – 50 516

25 Dekorpappen je 220 x 100 mm

52 408 – 52 438

12 Dekorplatten je 200 x 100 mm Strukturfläche

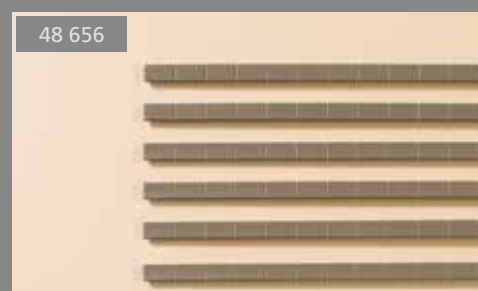
Packing units

50 501 – 50 516

25 pieces paper sheets each 220 x 100 mm

52 408 – 52 438

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



48 656

48 656 Abschlusssteine *Wall caps*

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 52 237. 12 Stück

For individual crafting or in combination with No. 52 237. 12 pieces

Gesamtlänge / Total length 1200 mm

Auhagen

41 611 Dachplatten Roof sheet

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

2 Stück mit Firstabschluss

2 Stück ohne Firstabschluss

For pitched roofs between 35° and 55°. We recommend our No. 41 609 Gutters, drainpipes to complete.

2 pieces with ridge border

2 pieces without ridge border

Je / Each 200 x 80 mm

41 611



42 649 Steinmauern mit Abschlusssteinen Stone walls with end stones

Außerordentlich realitätsnahe Steinstruktur. Exakt verzahnte Einzelteile, aus denen sich Endlosmauern bauen lassen.

2 Stück

Amazingly realistic stone effect. Individual pieces fit exactly into each other, allowing for infinite wall combinations with right and left diagonal ends.

2 pieces

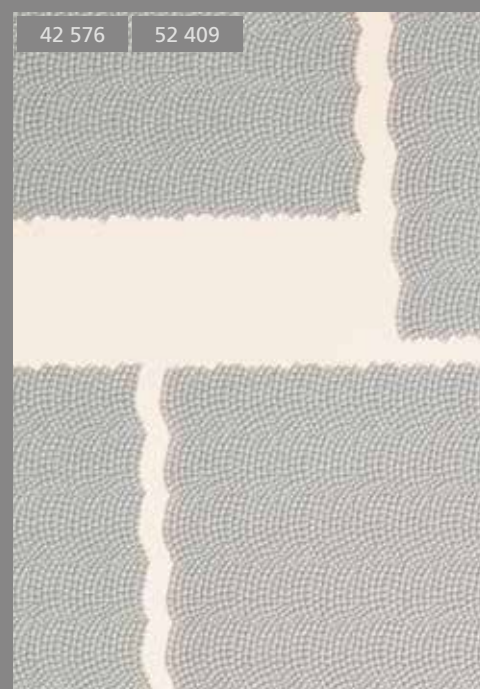
Je / Each 149 x 79 mm

42 649



42 576

52 409



Betonverbundpflasterplatte Concrete paving sheet

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

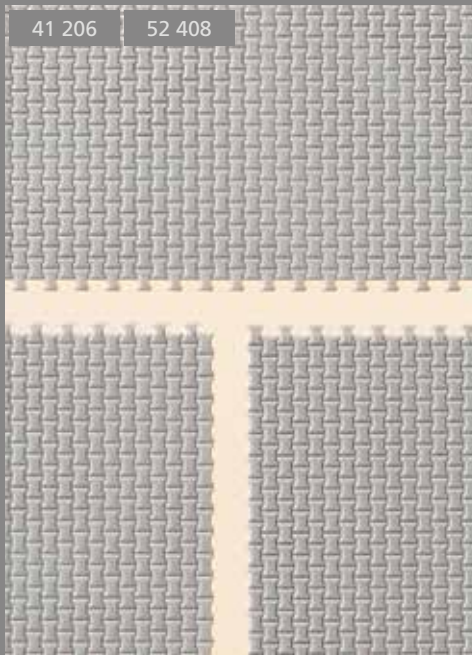
Die modernere Art, Wege und Plätze zu befestigen! Die Fugen sollten mit Farbe ausgelegt und die Fläche gealtert werden. Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.

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

Je / Each 105 x 200 mm

41 206

52 408



Pflastersteinplatte Cobblestone sheet

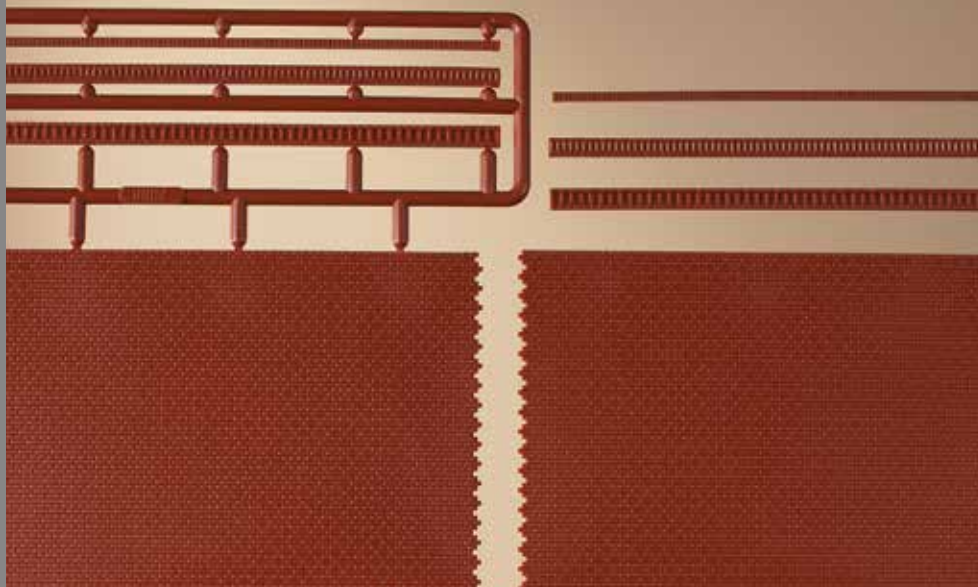
42 576 4 Stück / pieces
52 409 12 Stück / pieces

In Verbindung mit unseren Bahnsteigkanten Art. 41 200 und Art. 41 201 H0 sowie Art. 43 587 und Art. 43 588 TT besonders gut geeignet. Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.

Particularly effective in conjunction with platform sides Nos. 41 200 and 41 201 H0 and 43 587 and 43 588 TT. With vertical and horizontal interlock for infinite combinations.

Je / Each 105 x 200 mm

41 205



41 205

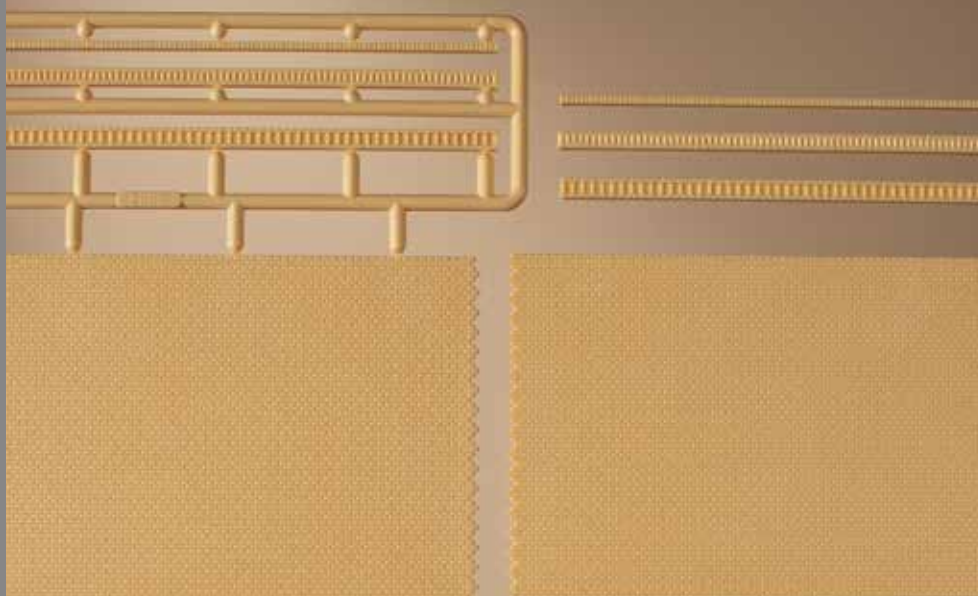
**Ziegelmauern mit
Zahnfriesvarianten rot
*Brick walls with optional
decoration red***

Endlich können auch Ziegelbauten individuell gestaltet werden! Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern. Mit 3 verschiedenen Zahnfriesvarianten bzw. -verzierungen.
2 Stück

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

Je / Each 210 x 65 mm

41 207



41 207

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

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

*This makes it possible to individually design brick structures. Precise cross bracing with teething for building walls that are as long as you like. Featuring 3 different toothed frieze variations or decorations.
2 pieces*

Je / Each 210 x 65 mm

41 613



41 613

**Dachplatte trapezförmig
*Trapezoidal roof sheet***

Zur individuellen Gestaltung von Blechdächern oder Spundwänden.
4 Stück

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

Je / Each 117 x 95 mm

Auhagen

42 508



42 508

Hintergrund Wolkenstein/Erzgebirge

Der Hintergrund stellt die Erzgebirgslandschaft mit der Stadt und dem Schloss Wolkenstein dar. Diese Reproduktion gibt Ihrer Modellbahnanlage einen attraktiven Abschluss. Besonders wirkungsvoll ist es, wenn der Hintergrund eine Schmalseite der Anlage einschließt.

Er ist auf nichtglänzendem Material reflexionsfrei gedruckt und für alle Nenngrößen einsetzbar. Die Bildhöhe kann nach Bedarf gekürzt werden.

Mit unserem Art. 42 512 an der rechten Seite verlängerbar.
5 Teile je 66 x 47 cm

Gesamtlänge 330 cm

42 512



42 512

Hintergrund-Verlängerung Wolkenstein/Erzgebirge

Zur Verlängerung des beliebten Erzgebirgspanoramas Art. 42 508, die aber nur auf der rechten Seite möglich ist.
3 Teile je 66 x 47 cm

Gesamtlänge 198 cm



42 508

Wolkenstein/Ore mountain background mural

The mural comprises pictures which together make up a panorama of the town of Volkenstein and its castle. These reproductions of colour photographs provide an attractive focal point for your layout and the effect is heightened when the background wraps around to include one narrow side of the layout.

The matt finish is nonreflecting and the mural is suitable for all scales. The height of the picture can be cut to fit any requirement.

To extend on the right side with No. 42 512.
5 sections each 66 x 47 cm

Total length 330 cm



42 512

Background extension Wolkenstein/Ore mountain

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

Total length 198 cm



Hinweise zur Verarbeitung von Auhagen-Hintergrundmotiven

Auhagen-Hintergrundmotive kann man auf verschiedenen Oberflächen, wie zum Beispiel Sperrholz, Hartfaserplatte, Trockenbau, Beton- und geputzten Wänden anbringen.

Wände sollte man jedoch mit handelsüblichem Haftgrund vorbehandeln.

Den Tapetenkleister bringen Sie bitte auf dem Untergrund und **NICHT** auf die Rückseite des Auhagen-Hintergrundmotives auf. Beim Aufkleben empfehlen wir einen Tapetenroller zu nutzen.

You can fix the Auhagen background mural on very different surfaces. There are plywood hardboard, drywall, concrete and plastered wall. But pay attention to pre-treat the wall with a commercial primer.

Please put the wallpaper paste on the undergound an **NOT** at the backside of the Auhagen background mural.

We recommend using a wallpaper roller stick it on.

Auhagen

42 513



42 514



42 515





42 513

Hintergrund Erzgebirge 1
Ore Mountains background 1

42 514

Hintergrund Erzgebirge 2
Ore Mountains background 2

42 515

Hintergrund Erzgebirge 3
Ore Mountains background 3

Alle 3 Hintergründe zeigen eine Mittelgebirgslandschaft. Sie sind in der Folge 1 – 2 – 3 miteinander verlängerbar. Somit erhalten Sie einen Hintergrund von 837 cm Länge.

Pro Artikel 3 Teile je 93 x 65 cm
 Gesamtlänge 279 cm

All 3 backgrounds show a low mountain range landscape. They can be extended in series 1 – 2 – 3. Thus, you'll have a background measuring 837 cm.

*3 backgrounds with 3 parts each
 93 x 65 cm*

Total length 279 cm



Dieses Foto zeigt die Hintergründe aneinandergereiht.

Gesamtlänge 837 cm

This picture shows the backgrounds in a range.

Total length 837 cm

Auhagen

42 509



42 509
Hintergrund Döllnitztal
Döllnitz Valley background mural

Der Hintergrund zeigt Landschaft in der Nähe von Torgau, Oschatz, Riesa, Großenhain und Döbeln. Durch Abtrennen der Landschaft entsteht ein Hintergrund ausschließlich mit Wolken, der besonders im Dioramenbau Verwendung findet.
 Mit unserem Art. 42 510 verlängerbar.
 3 Teile je 97 x 68 cm

The background shows landscape of the counties of Torgau/Oschatz, Riesa/Großenhain and Döbeln. If the landscape is detached, the sky portion with its dramatic clouds is ideal for diorama builders.

*Can be extended with No. 42 510.
 3 sections each 97 x 68 cm*

Gesamtlänge / Total length 291 cm

42 510



42 510
Hintergrund-Verlängerung Döllnitztal
Döllnitz Valley background mural Extension

Passend zu Art. 42 509. Die Verlängerung kann beliebig links und rechts erfolgen und ist unbegrenzt möglich.
 3 Teile je 97 x 68 cm

*Compatible with No. 42 509. Can be extended indefinitely on either side.
 3 sections each 97 x 68 cm*

Gesamtlänge / Total length 291 cm

**Gebäudefassaden als
Halbrelief zur Gestaltung von
fotorealistischen Hintergrund-
kulissen**
Low relief buildings

Die Halbreliefgebäude entstanden auf fotografischem Weg und wirken durch die beim Fotografieren vorhandenen natürlichen Beleuchtungsverhältnisse räumlich. Sie sind im Offsetdruck auf stabilem Karton gedruckt und für H0 und TT gleichermaßen geeignet. Da sie als Hintergrundobjekte gedacht sind, ist die Abweichung von den exakten Maßstäben ohne Weiteres vertretbar.

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

42 501



**42 501
Halbrelief-Hintergrundkulisse – Set mit 5 Bürgerhaus-Fassaden**
Low relief background building – Set of 5 townhouse facades

Gesamtlänge 721 mm

115 x 20 x 150 mm

170 x 20 x 145 mm

190 x 20 x 178 mm

120 x 20 x 153 mm

126 x 20 x 153 mm

Total length 721 mm

42 506



**42 506
Halbrelief-Hintergrundkulisse – Set mit 6 Industrie-Fassaden**
Low relief background building – Set of 6 industrial facades

Gesamtlänge 679 mm

85 x 15 x 75 mm

242 x 15 x 127 mm

85 x 15 x 75 mm

85 x 15 x 75 mm

97 x 15 x 65 mm

85 x 15 x 75 mm

Total length 679 mm

Auhagen

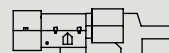


NENNGRÖSSE **TT** SCALE 1:120

13 299



13 299 Bahnhof Kladorf Kladorf station



An der Hauptstrecke Berlin–Dresden in landschaftstypischer Klinkerbauweise. Mehrere Anbauten mit unterschiedlicher Dacheindeckung machen das Modell sehr interessant. Am Güterschuppen Rampe mit Auffahrt. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

On the main Berlin–Dresden line with typical clinker construction. Several outbuildings with different roofs make for an interesting model. Freight shed with drive-up ramp. Without platform. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

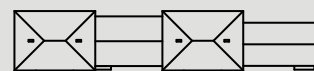
376 x 105 x 88 mm

Auhagen

13 329



13 329 Bahnhof Neustadt Neustadt station



Bahnhöfe der ländlichen Art, wie in Wittenburg, wurden ähnlich auch in Städten gebaut. Natürlich größer! Die damals preiswerte Rasterbauweise haben wir uns zu nutze gemacht und einen Stadtbahnhof entwickelt. Mit Uhr, Lampe und Bänken. Das filigrane Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Ohne Bahnsteig. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

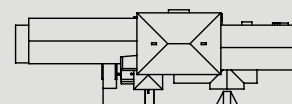
Rural type railways, similar to the one at Wittenburg, were also built in cities, only larger, of course. We used the structural module design, a price-conscious design solution at the time, and developed an urban railway station. With clock, lamp and benches. The railing of body-died board is made by 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

13 328



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

500 x 171 x 96 mm

13 220

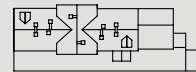


13 220

Bahnhof

Klingenberg-Colmnitz

Klingenberg-Colmnitz station



An der Strecke Dresden–Chemnitz gelegen. Angebaute Gepäckabfertigung mit Fahrrad- bzw. Geräteschuppen, Vorhäuschen mit Eingang zur Restauration, Bahnsteig mit Auffahrt.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

On line between Dresden and Chemnitz. With baggage forwarding office, bicycle and tool shed, snack bar and platform ramp. A main line station in spacesaving format. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

325 x 115 x 95 mm

13 321


**RAUM
ZELLEN
System**

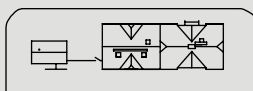
13 321



13 321

Bahnhof Moorbach

Moorbach station



Durch das Fachwerk, den Anbau und die abwechslungsreiche Dachform ist dieses Modell sehr hübsch anzusehen. Mit Bahnsteig und separatem Toilettengebäude. Zaun, 4 Bänke und Briefkasten liegen bei. Durch das Raumzellensystem ist der Aufbau einfach. Deshalb für Anfänger gut geeignet. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

The half-timbered style, annex and varied roofline make this a delightful addition to any layout. With platform and separate toilets. Fence, 4 benches and letter boxes included. The modular system makes assembly simple and ideal for newcomers. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

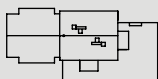
356 x 120 x 100 mm

13 321


Auhagen

13 275

Bahnhof Hagenau *Hagenau station*



Ein Landbahnhof mit Bahnsteig und angebautem Güterschuppen. Das Modell wurde dem Bahnhof Großhartmannsdorf, an einer stillgelegten Strecke bei Freiberg, nachempfunden. Briefkasten, Müllkübel, Blumenkästen und Fahrrad liegen bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Country station with platform and attached freight shed. Modelled after the Grosshartmannsdorf station on a now-closed line near Freiberg. Kit includes letterbox, dustbins, flower boxes and bicycle.

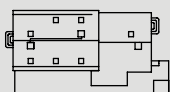
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

256 x 121 x 100 mm



13 231

Bahnhof Altmittweida *Altmittweida station*



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

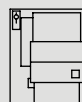
A country station, with express freight office, platform with ramp, station clock and many other details. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

220 x 105 x 95 mm



13 243

Schrankenwärterhaus *Crossing keeper's house*



Das Vorbild stand bis ca. 1980 in Erkner bei Berlin. Kleiner Dienstraum, Geräteraum für Lampen und Warntafeln, Schuppen für Brennmaterial, Leitern, Streusandkiste und gusseiserne Brunnenpumpe. Des Schrankenwärters Verlässlichkeit brachte Sicherheit für Reisende und Güter. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

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

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

70 x 55 x 40 mm



13 314



13 314

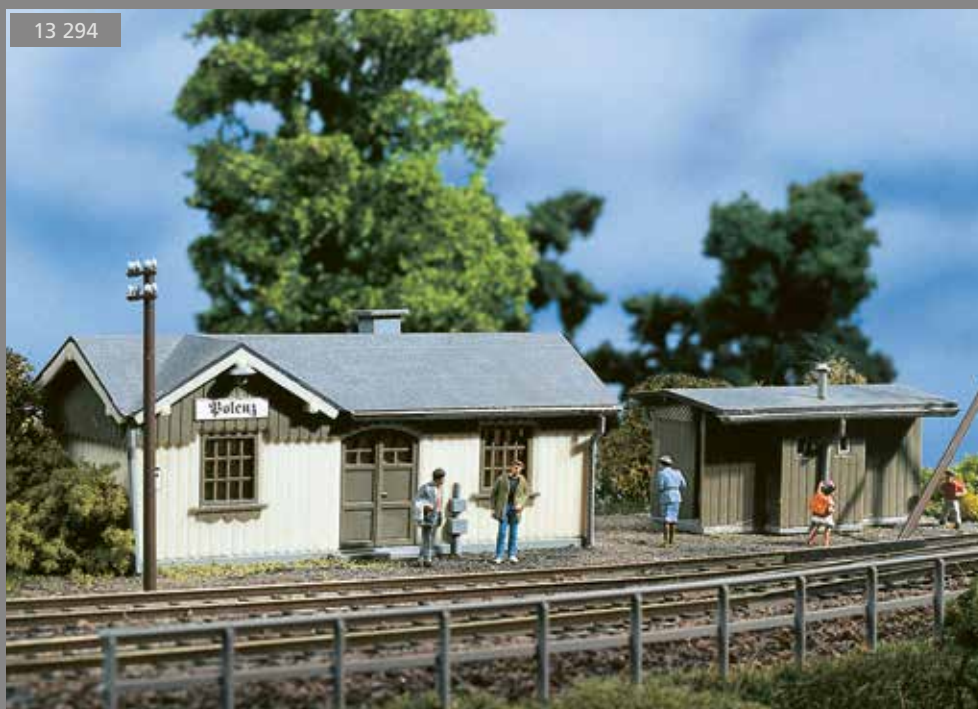
Bahnhofstoilette**mit Stallung****Station toilet with stables**

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

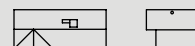
An attractive side building for our No. 13 299 Kladorf station, where you can still see the prototype. The multifunctionality is striking: the washhouse boiler could be fired up from outside.

168 x 39 x 51 mm

13 294



13 294

Haltepunkt**Polenz****Polenz halt**

Holzverschaltes Gebäude für Nebenbahnen mit separatem Abort. Das Vorbild zu diesem Bausatz steht unweit von Meißen. Ohne Bahnsteig.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen

Wooden building with separate toilets for small layouts and branch lines. Prototype stands near Meißen.

Without platform.

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

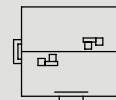
88 x 33 x 37 mm

47 x 26 x 28 mm

13 287



13 287

Lokleitung**Motive power****administration**

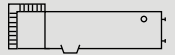
Zu einem Bahnbetriebswerk gehört auch ein Verwaltungsgebäude. Der typische Bau kann im Bahnbereich, aber auch in jedem Industriegelände stehen. Zum Teil diente er als Quartier für das Lokpersonal.

An administrative building also belongs to a railway depot. The typical construction can stand in the road area, but also in every industrial area. Partly he served as an accommodation for the locomotive staff.

85 x 71 x 90 mm

Auhagen

13 339

**13 339**
Behelfsstellwerk
Signal box


Vor allem in der Kriegs- und Nachkriegszeit wurden ausgediente Wagenkästen auf gemauerten Sockeln als elektromechanisches Stellwerk genutzt. Die angebaute Kanzel diente zur Sichtverbesserung. Stellpult und Ofen zur Inneneinrichtung liegen bei. Die Treppe ist in Gemischtbauweise aus Kunststoff und stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Especially during and after the war years, disused wagons were placed on masonry pedestals for use as electromechanical signal boxes. The platform served to improve sight. Control panel and stove included in the interior fittings. The stairs are made of both plastic material and sturdy cardboard made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

128 x 34 x 52 mm

12 242
Streckentelefone, Spannwerke
Trackside telephones, switches

Streckentelefone befanden sich meistens in der Nähe der Einfahrtsignale. 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

12 242

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

Ergänzen den Art. 12 242. Je 8 Stück

Complements No. 12 242. Each 8 pieces

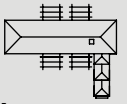
42 575



13 304



13 304

Brückenstellwerk**Saalfeld****Saalfeld gantry signal box**

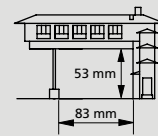
Das Vorbild stand in Saalfeld. 1931 erbaut und 1944 Bomben zum Opfer gefallen. Das stufenförmige Treppenhaus macht den Zweckbau sehr attraktiv. Die Stahlkonstruktion überspannt 2 Gleise. Oberleitungsbetrieb ist bei Absenkung der Fahrdrähte möglich.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 229. 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 229. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

**158 x 100 x 90 mm**

13 234



13 311



13 234

Stellwerk
Signal box

Ca. 1900 erbaut. Die eiserne Außentreppe, Vordach, Außenlampe, Scheinwerfer und die Darstellung der Hebelbank machen das Modell interessant. Stilistisch sehr gut zu Bahnhof Klingenberg-Colmnitz Art. 13 220 und Bahnsteig Art. 13 221 passend.

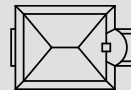
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Built about 1900. Iron stairs, overhanging roof, exterior lamps, spotlights, roof facings and the interior machinery. Stylistically, the structure is an ideal companion piece to Klingenberg-Colmnitz station No. 13 220 and Platform No. 13 221.

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

90 x 47 x 85 mm

13 311

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.

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**Auhagen**

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 Fahrplan- tafeln, 4 Papierkörbe sowie entsprechende Dekoration.

Gebäude 54 x 28 x 27 mm

From Era II onwards:

2 service/snack bar building including gut-
tering, 1 travel direction indicator, 4 ben-
ches with advertising space, 1 fountain,
2 telephone boxes, 4 timetable boards,
4 waste bins, decorative elements.

Building 54 x 28 x 27 mm



13 343



13 343



43 646 Bahnsteigausstattung Platform equipment

Dieses Modell entstand nach Vorbild-
aufnahmen von 1999. Fahrplantafeln,
Wagenstandsanzeiger, Bahnhofsuhr, Ab-
fallcontainer u. a.
Ohne Bahnsteig.

The photo was taken in 1999. Train time-
tables, coach position board, station clock,
rubbish container, etc.

Without platform.

43 646



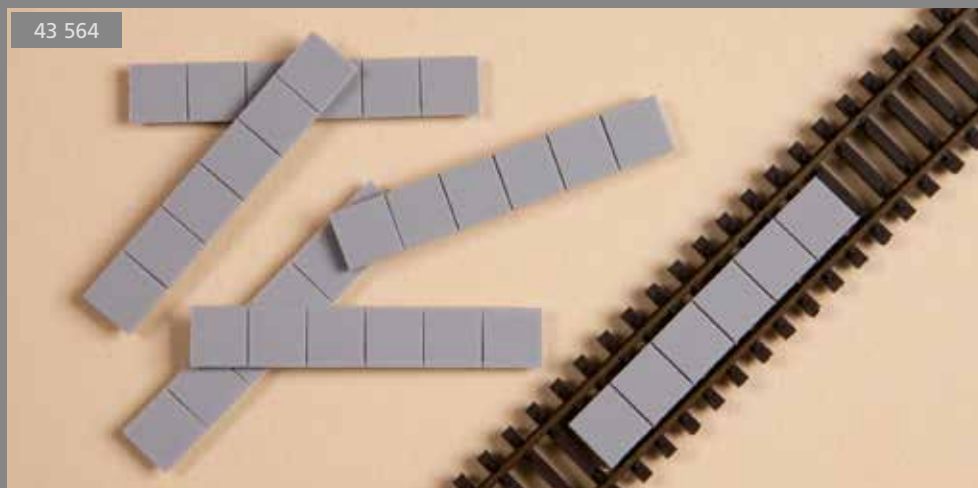
43 564 Gleiseinlagen Trackages

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

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

10 pieces

43 564



Je / Each 55 x 9,5 mm

13 221



13 221



13 221 Bahnhof Platform

Überdachter Bahnsteig mit gusseisernen Säulen aus der Zeit um 1900. Mit Ausgang zum Fußgängertunnel, Bänken, Werbeplakaten und Blumenschalen. Zur Verlängerung des Bahnsteiges ohne Dach empfehlen wir Art. 42 573. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

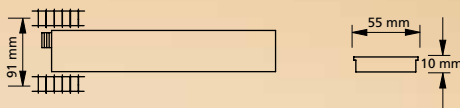
An authentic model in turn-of-the century cast iron style with exit to pedestrian underpass, benches, advertising posters and flower tubs. For the lengthening of the platform without roof we recommend No. 42 573.

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

Authentic historical model

236 x 55 x 60 mm

42 573



42 573 Bahnhof ohne Überdachung Platform without roof

Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 13 221.
4 Stück

*Also as extension for platform No. 13 221.
4 sections*

Je / Each 75 x 55 x 10 mm

Auhagen



13 303 Bahnsteig Platform

Moderner Bahnsteig mit interessanter Trägerkonstruktion, Glasdach und Fahrtrichtungsanzeige sowie Unterführung. Zur weiteren Gestaltung empfehlen wir unseren Art. 43 646 Bahnsteigausstattung. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Modern platform with interesting girder design, glass roof, direction board and pedestrian underpass. No. 43 646 contains platform equipment ideal for detailing. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

230 x 56 x 50 mm

13 303



43 649 Bahnsteigverlängerung Platform extension

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

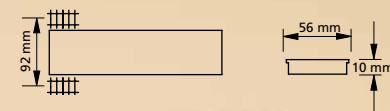
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

43 649



Je / Each 230 x 56 x 10 mm

13 312



13 312 Bahnhof 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

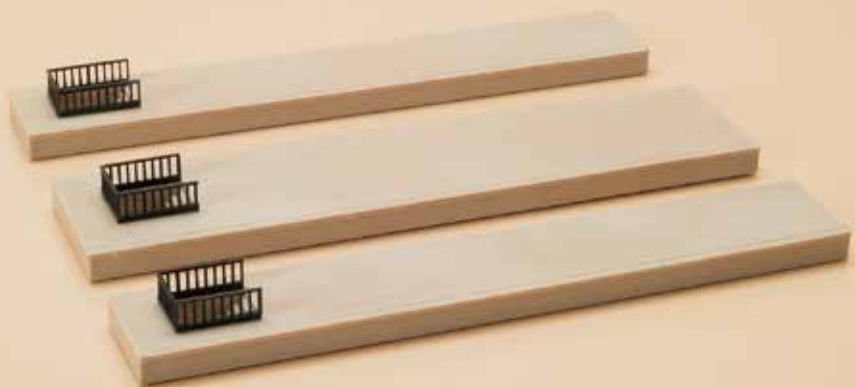
13 312



13 312



13 297



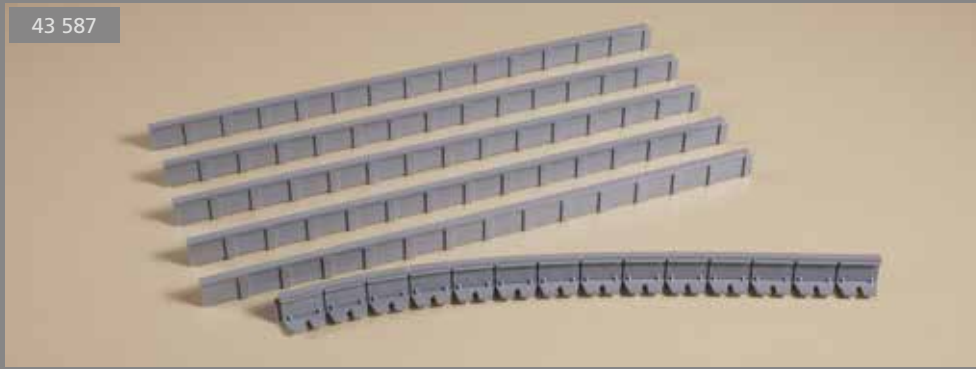
13 297 Bahnhof Platforms

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*

Auhagen

43 587

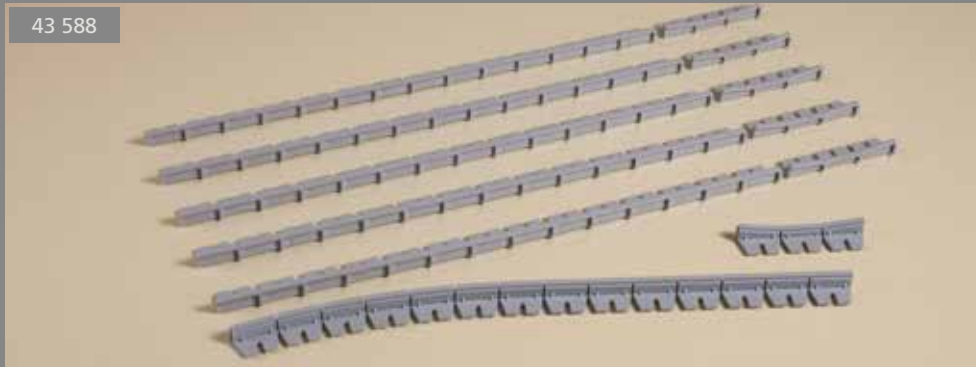


43 587 Bahnsteigkanten Platform sides

6 Stück je 200 x 10 mm

6 pieces each 200 x 10 mm

43 588



43 588 Bahnsteigkanten Platform sides

Diesem Artikel liegen abgesenkte Borde für Übergänge bei.

6 Stück je 200 x 6 mm

6 Stück je 38 x 6 mm

Also contains recessed boards for crossings.

6 pieces each 200 x 6 mm

6 pieces each 38 x 6 mm



Für den individuellen Bahnsteigbau.
Mit unseren Art. 42 576 Pflastersteinplatte und Art. 52 236 Pflastersteinplatte gerade kombinierbar. Auch Bogen mit beliebigen Radien lassen sich damit gestalten.

*Build your own platforms.
Can be combined with our No. 42 576 Cobblestone sheets and No. 52 236 Cobblestone sheets straight to fit any track radius.*



Mit Pflastersteinplatte
With cobblestone sheet



Übergang mit Sand
Transition to sand

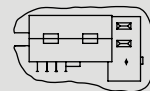


Anwendung im Bogen
Use on curves

13 286



13 286
Lokschuppen
einständig
Locomotive shed
single track



Holzverkleidet, mit beweglichen Toren und massivem Geräteschuppen.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
 Lichte Torhöhe ohne Gleis 39 mm
 Lichte Torbreite 39 mm
 Für Loks bis LÜP 110 mm

With wood siding, working doors and shed.

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

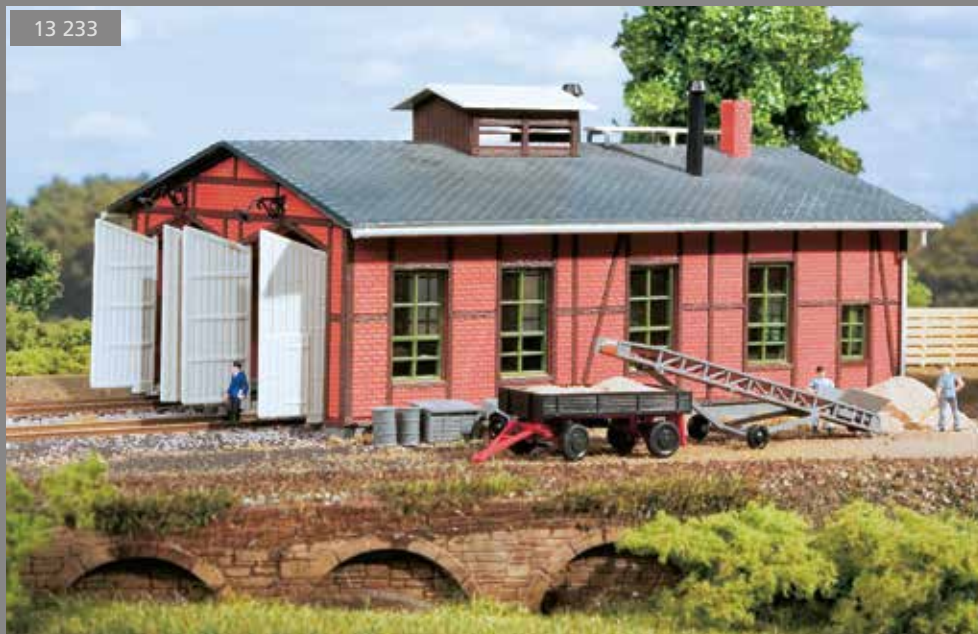
Clear gate height without track 39 mm

Clear gate width 39 mm

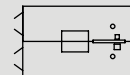
For locomotives up to an overall length of 110 mm

216 x 128 x 70 mm

13 233



13 233
Lokschuppen
zweiständig
Locomotive shed double track



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

Gleismittenabstand 44 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 41 mm

Lichte Torbreite 32 mm

Für Loks bis LÜP 150 mm

Originalmodell

A red brick, half timbered model that brings the romantic steam era to life on your layout. The prototype stood in Gottleuba on the Pirna-Gottleuba line.

Working doors.

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

Distance between track centres 44 mm

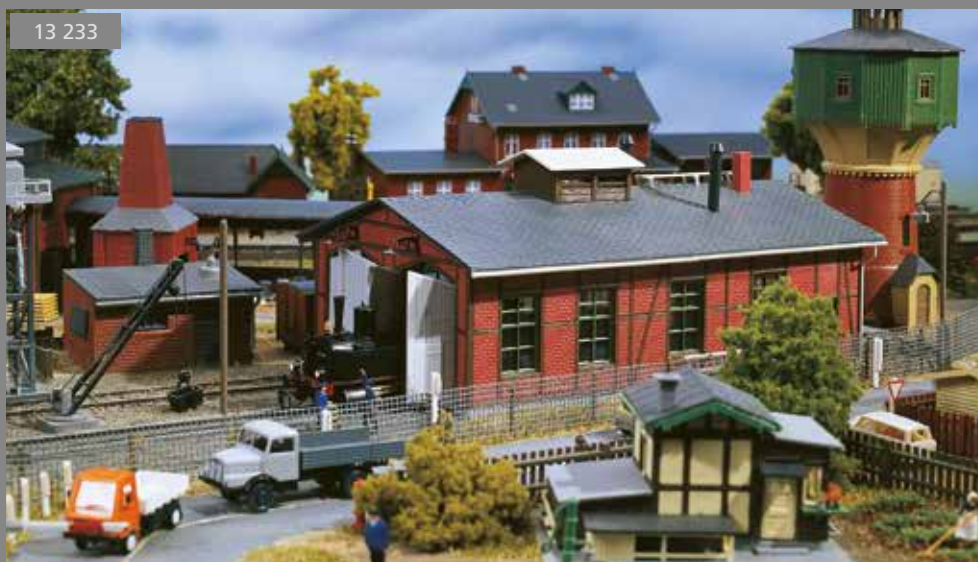
Clear gate height without track 41 mm

Clear gate width 32 mm

For locomotives up to an overall length of 150 mm

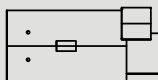
Authentic historical model

170 x 93 x 82 mm



13 233

Auhagen

**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.

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.

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

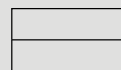
Distance between track centres 55 mm

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

13 333**13 333**
**Kö-Schuppen
Shed for small oil-driven locomotives**


Das Vorbild dieses Kö-Schuppens steht in Krakow und ist typisch für die Bauart in den 1930er Jahren. Die Tore sind nicht beweglich, können aber offen oder geschlossen angebaut werden. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Torhöhe ohne Gleis 33 mm

Lichte Torbreite 30 mm

Für Loks bis LÜP 66 mm

Originalmodell

The single-rail model for this shed for small oil-driven locomotives is in Krakow and 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 66 mm

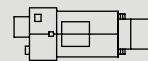
Authentic historical model

70 x 38 x 35 mm

13 219



13 219 Güterschuppen Freight shed



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

With multi-purpose addition and access ramp, half timbered style, tin roof, trackside and roadside doors, overhanging roof. Two kits combine to make a larger freight station or warehouse. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

244 x 90 x 68 mm

13 309



**RAUM
ZELLEN
System**

13 309 Güterschuppen Freight shed

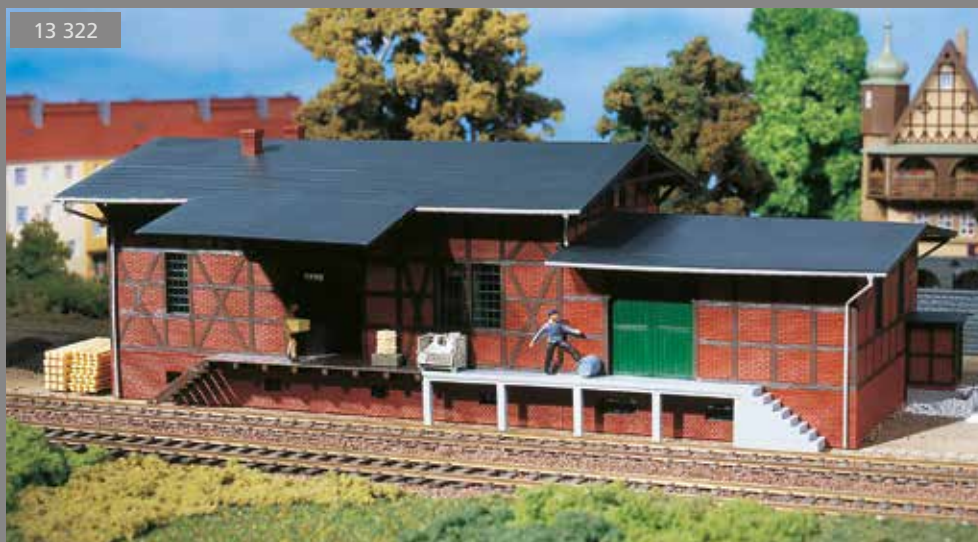


Interessanter Fachwerkbau mit 4 großen Toren, Laderampe auf der Straßen- und Gleisseite sowie auf den Giebelseiten umlaufend, Treppenaufgang mit Geländer. Die beiliegende Straßenzufahrt kann zum Einbau in das Gelände genutzt werden. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

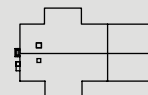
An interesting half-timbered building with four large doors, loading ramp on the street and track sides and around the gable sides and outside stairs with railing. The enclosed driveway can be incorporated into the scenery. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

195 x 130 x 80 mm

13 322



13 322 Güterschuppen Freight shed



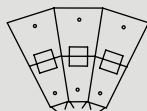
Hervorragende Ergänzung für unseren Bahnhof Kladsko. Das Vorbild steht in Krakow am See. Mit flachem Erweiterungsbau und separatem Kellereingang im Vorhaus. Die Tore sind beweglich.

A superb complement to our Kladsko 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

Auhagen

13 280 Ringlokschuppen Ring-shaped engine shed



Mit 3 Lokständen für 15° Gleisteilung. Passend zur Roco/Fleischmann-Drehscheibe Art. 35900/35901. Erweiterung der Ringbauweise ist durch Ergänzungsteile Art. 13 281 möglich. Einfahrende Loks schließen und ausfahrende Loks öffnen die Tore.

Oberlicht und 2 Rauchabzüge je Lokstand. Die Anzahl der Lokstände sollte vor Baubeginn feststehen. Das Nachrüsten ist nicht möglich.

Lichte Torhöhe ohne Gleis 48 mm

Lichte Torbreite 35 mm

Für Loks bis LÜP 200 mm

With 3 engine stands for 15° track arrangement. Fits the Nos. 35900/35901 Roco/Fleischmann turntable.

Can be extended using Add-on-components No. 13 281. Incoming engines close, outgoing engines open the gates; 2 air holes and skylights per engine stand.

Decide on the number of locos to be accommodated prior to assembly, as subsequent conversion is not possible.

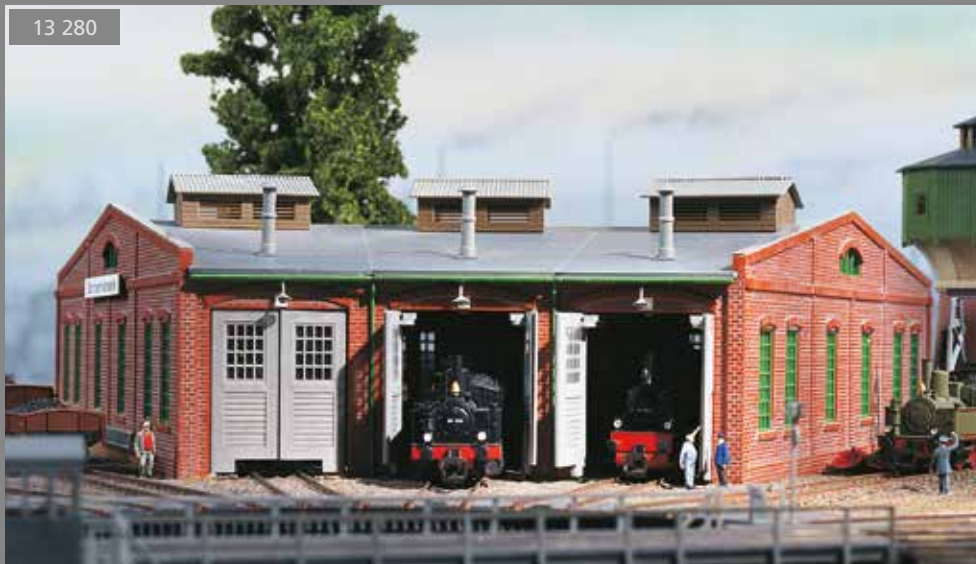
Clear gate height without track 48 mm

Clear gate width 35 mm

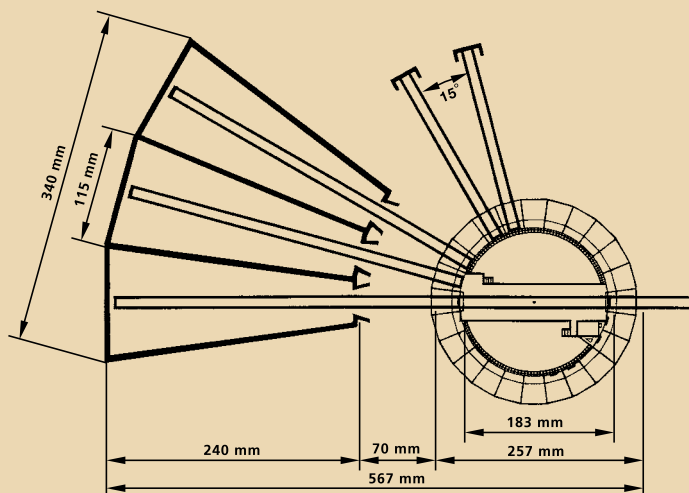
For locomotives up to an overall length of 200 mm

240 x 340 x 98 mm

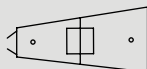
13 280



13 280



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



Für die beliebige Erweiterung des Ringlokschuppens Art. 13 280.

For the optional extension of ring-shaped engine shed No. 13 280.

240 x 120 x 98 mm

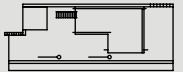
13 281



13 291



13 291
Bekohlung mit
Wasserkran
Coal bunker with
water crane



Drehbarer Ladearm für die Tragkörbe. Lampen und ein kleiner Schuppen liegen bei.

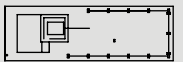
Turnable loading arm for panniers. Lamp posts and shed are included.

138 x 54 x 65 mm

13 293



13 293
Bekohlung
Coaling



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

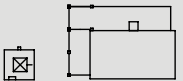
With working coal bucket crane, coal bins and tool shed with tools. The wooden bin walls and steel beams can be varied as required.

150 x 48 x 60 mm

13 288



13 288
Besandung
Sanding bunker

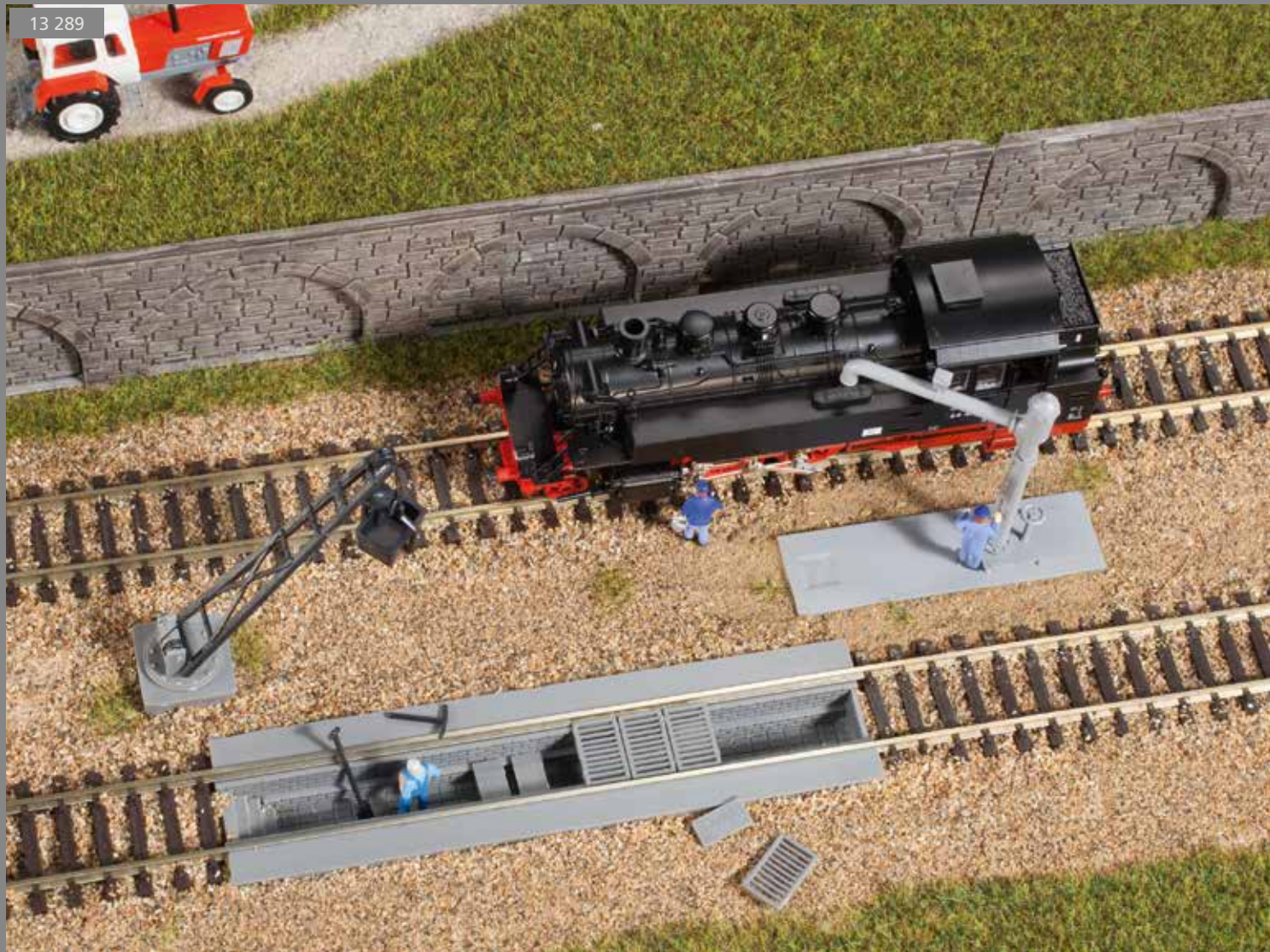


Für das Bahnbetriebswerk. Mit Sandturm und Hochbehälter, beheizbarem Sandhaus und Sandfreilager.

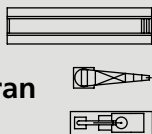
For Railway depot. With sanding tower, bunker and dump.

22 x 22 x 84 mm
 76 x 58 x 48 mm

Auhagen



13 289
Entschlackungs-
anlage mit Wasserkran
Slag removal and
water crane



Grube mit Treppen zum Ein- und Ausstieg, Verladekran mit Schlackebehälter sowie 4 Abdeckrosten. Für Lokomotiven ab 200 mm Länge benötigen Sie zwei Bausätze.

Pit with stairs for the entry and exit, crane with slag hoppers and 4 scaffolds. Two kits are required for locos from 200 mm on.

100 x 18 x 12 mm
 14 x 14 x 55 mm
 56 x 16 x 49 mm

43 561



43 561
Untersuchungsgruben
Inspection pits



Einzeln oder für Loks ab 200 mm Länge aneinander gereiht einsetzbar. Mit Treppen zum Ein- und Ausstieg.
 2 Stück

Individually applicable or lined up. With stairs to the entrance and climbing out.
2 pieces

Je / Each 100 x 18 x 12 mm

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

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

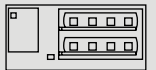
Indispensable for loading and unloading bulk goods.

2 conveyor belts each 85 x 22 mm

Height variable between 21 and 52 mm

2 car trailers each 14 x 21 x 7 mm

13 326

**13 326****Dieseltankstelle**
Diesel filling station

Zum Betanken von Dieselloks. Mit zwei Tanks und Ölrückhaltewanne, Zapfsäule sowie Schutzraum für Schmierstoffe. Auch die Gestaltung eines Fasslagerplatzes mit Zaun ist möglich. Das Befüllen der Tanks kann vom Waggon oder vom LKW aus erfolgen.

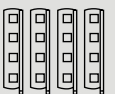
For fuelling diesel locomotives. With two fuel tanks and oil pan, dispenser and extra shelter for lubricants.

A storage place for drums and casks with a fence can also be constructed.

The fuel tanks can be filled from the tank wagon or the truck.

150 x 70 x 31 mm

13 335

**13 335****Tanks**
Tanks

Zur Erweiterung unseres Art. 13 326 Dieseltankstelle. Mit Leitern, Bühnen und Geländer.

Das Gebäude, Lampenattrappen u.a. liegen nicht bei.

4 Stück

For expansion of our No. 13 326 Diesel filling station. Includes ladders, stages and handrail.

The building, lamp replicas, etc. are not included.

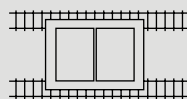
4 pieces

Je / Each 78 x 20 x 28 mm

Auhagen



13 323
Großbekohlung
Large coaling



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.

Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

The example on which this coal bunkering system has been modelled can be seen at Chemnitz-Hilbersdorf and is a version of the DR/DRG standard coal handling system. This type of coal weighing bunker had been installed in many places since the 1930s.

The steel construction is very true to detail and a filigree design.

The railing is made with body-died board by laser cut technology.

Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

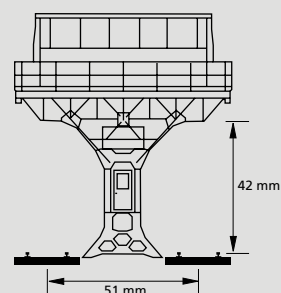
Distance between track centres 70 mm

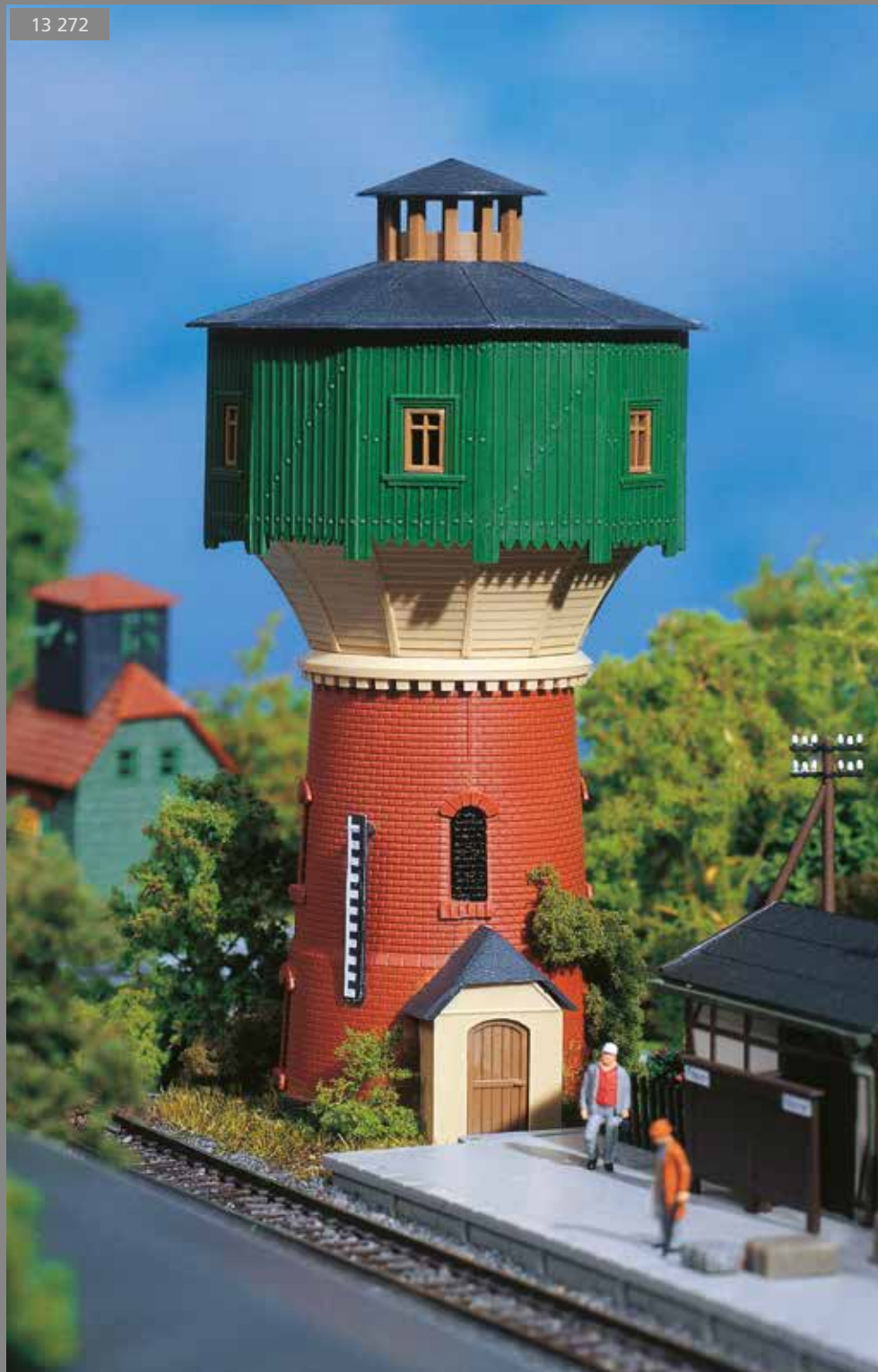
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

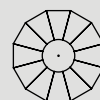
130 x 27 x 82 mm

13 323





13 272

Wasserturm
Water tower


Zur Versorgung der Dampflokomotiven mit Wasser. Das Reizvolle am Modell ist die feindetaillierte Struktur der Ziegel und Holzteile. Das Vorbild steht in Aschersleben.

Originalmodell

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

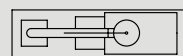
Authentic historical model

53 x 45 x 135 mm

43 654



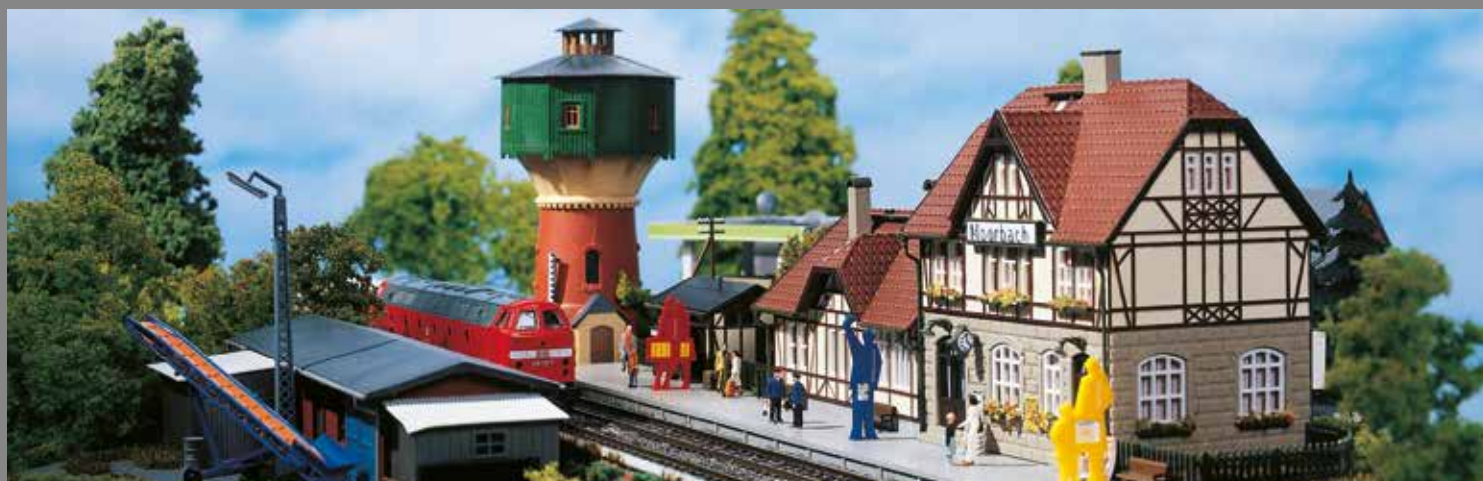
43 654

Wasserkran
Water crane


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

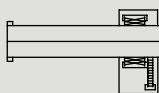
Rotatable and fitted with a floor drain. Water cranes were found both in railroad yards and beside the tracks at through stations.

53 x 14 x 48 mm



Auhagen

13 308 Überladekran Loading crane



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Lichte Durchfahrts Höhe ohne Gleis 55 mm

Lichte Durchfahrtsbreite 82 mm

Originalmodell

Our prototype can be found today in Oberwiesenthal, the terminus of the Fichtelberg line from Cranzahl, where it was moved from Aue, Saxony. The crane is used for lifting and loading. The crab on our model moves.

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

Clearance without track 55 mm

Clear width 82 mm

Authentic historical model

112 x 66 x 70 mm



13 271 Laderampe Loading dock

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.

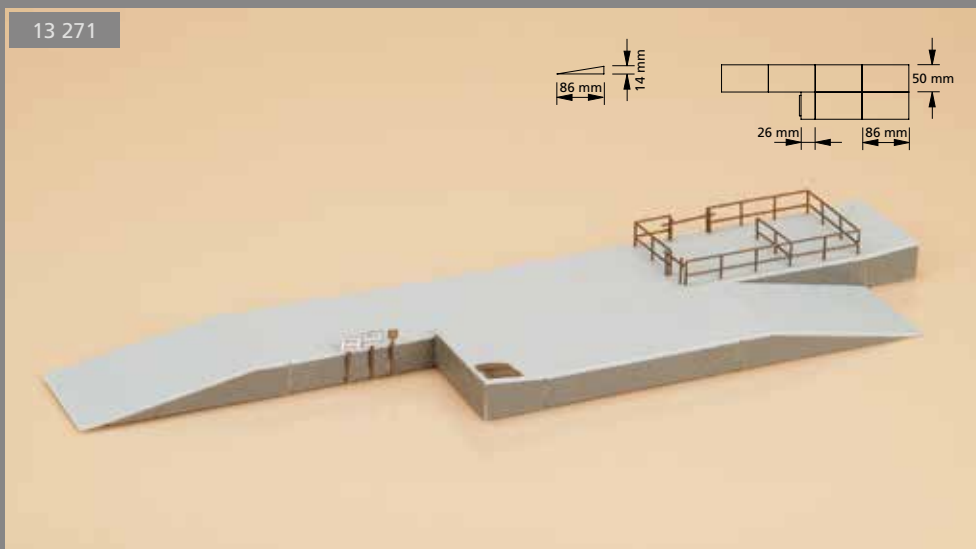
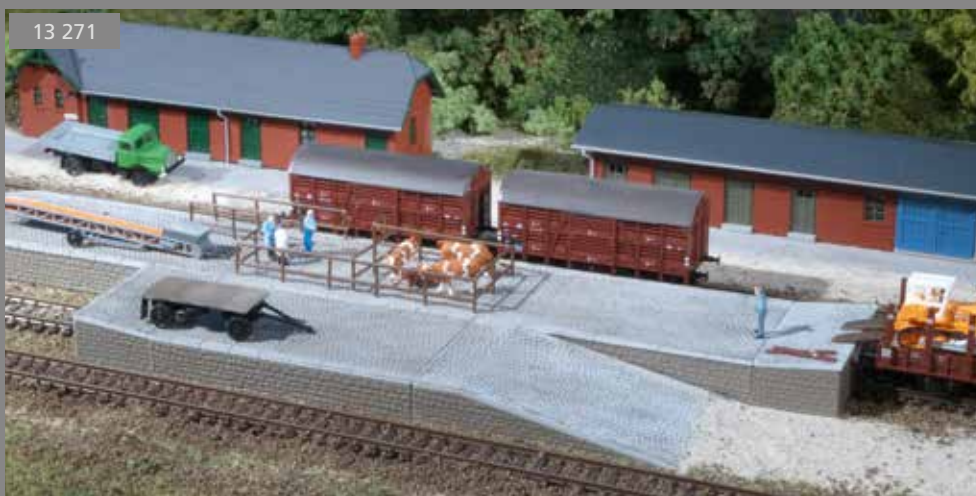
An infinitely variable kit, for loads of all kinds. With 4 rectangular ramps

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.



13 317



13 317

Ladestraßenausstattung Loading ramp equipment

Das dreiteilige Set ist eine Bereicherung für Ihre Anlage oder Ihr Diorama.

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

Höhenverstellbar von 21 bis 52 mm
86 x 18 x 15 mm

Die Straßenwaage hat eine holzbohlenabgedeckte Grube. LKWs, 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

*This three-part set makes an eye-catching addition to any diorama. Conveyor belts were used at loading ramps in station areas, in agricultural supply businesses and in agricultural production. Also suitable for use as loading equipment on flat cars. Height can be adjusted from 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 x 13 mm

13 313



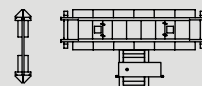
13 313

Gleiswaage mit Lademaß Weightbridge with loading gauge

Sollte auf keiner Modellbahnanlage fehlen! Das Lademaß, auch Ladelehre genannt, ist sehr detailliert und filigran. Dem Vorbild in Annaberg-Buchholz nachempfunden. Ein Paar passende, 83 mm lange, Schienenprofile – Tillig-Modellgleis – liegen bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

A must on any layout! The loading gauge is a highly detailed reproduction. Modelled on the prototype in Annaberg-Buchholz. A pair of matching 83 mm long rails by Tillig are included.

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



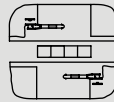
83 x 45 x 22 mm
12 x 57 x 50 mm

Auhagen

43 645



43 645 Bahnübergang – Halbschranke Level crossing with halfbarrier



DR-Ausführung, manuell bedienbar.
Durch verschiedene Einlagen Gleisführung gerade und im Bogen möglich.
Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.
Straßenbreite 50 mm
Höhe Schrankenbock 9 mm

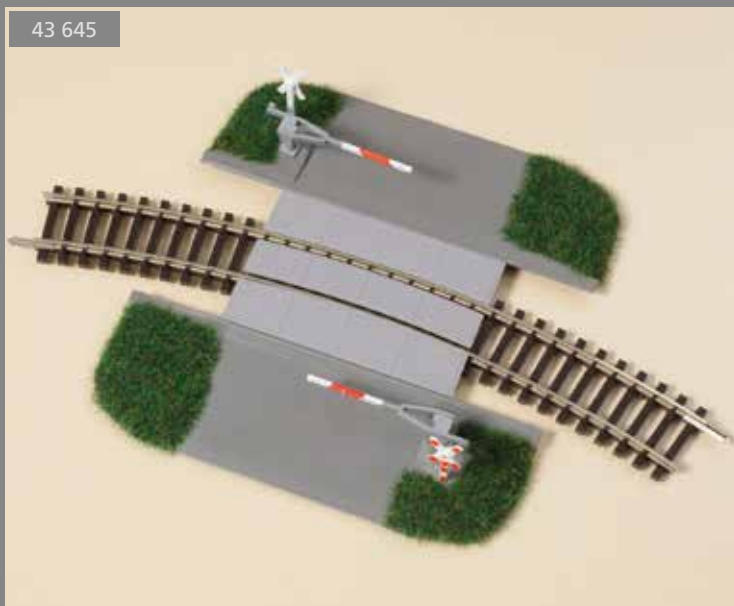
*German State Railways, manually operated.
Can be used with straight or curved track with various inserts.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Road width 50 mm
Barrier support height 9 mm*

100 x 105 mm im Bogen / *in curve*
100 x 83 mm gerade / *straight*

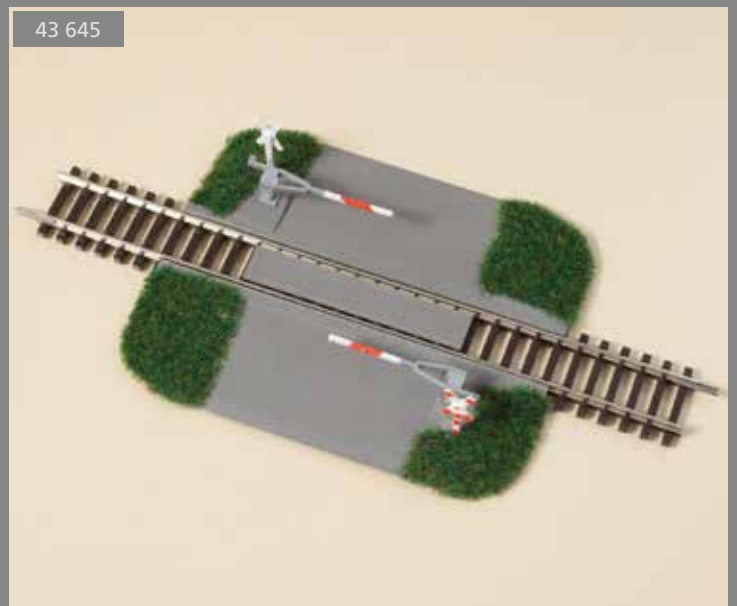
43 645



43 645



43 645



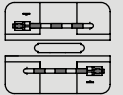
43 655



43 655



43 655 Beschränkter Bahnübergang *Level crossing with barrier*



Manuell bedienbar.

Durch verschiedene Einlagen für Gleisführung gerade und im Bogen verwendbar.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Straßenbreite 50 mm

Höhe Schrankenbock 12 mm

Manual operation.

Can be used with straight or curved track with various inserts.

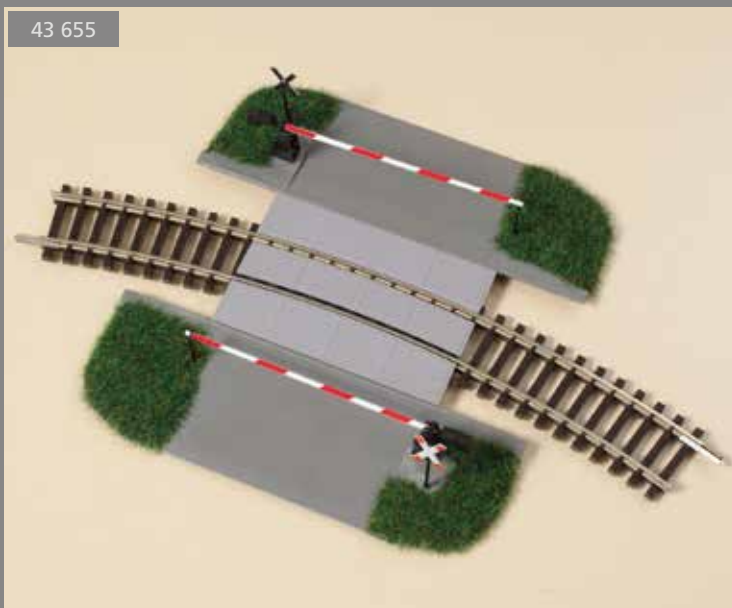
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

Road width 50 mm

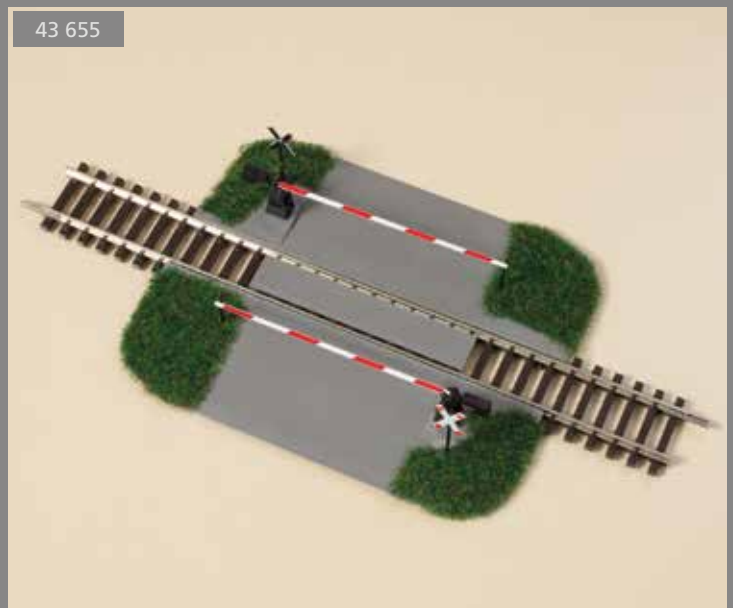
Barrier support height 12 mm

100 x 105 mm im Bogen / *in curve*
100 x 83 mm gerade / *straight*

43 655



43 655



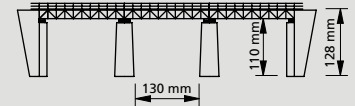
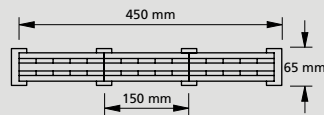
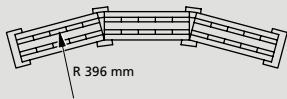
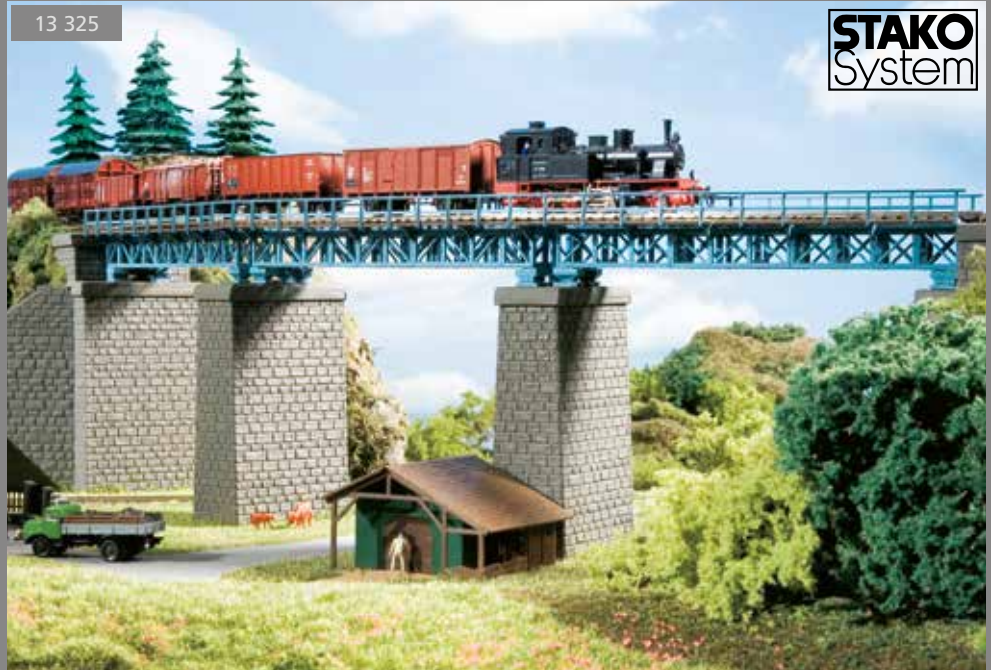
Auhagen

13 325 Stahlbrücke im Bogen Curved steel bridge

Eingleisig und mit 4 Flügelmauern.
Der minimalste Radius für diese Brücke ist 396 mm (R 32 und R 31 Tillig-Gleis). Sie ist auch mit gerader Gleisführung verwendbar. Die Pfeiler können an den Sollbruchlinien gekürzt werden.
Eignung für Gleissysteme auf Seite 229.

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 229.

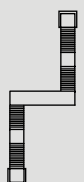
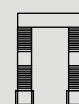
450 x 65 x 128 mm



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. Bitte beachten Sie unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.
Eignung für Gleissysteme auf Seite 229.
Durchfahrthöhe 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. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de. Suitability for track systems see on page 229. Clearance without track 46 mm. Clear width 106 mm



119 x 160 x 58 mm



11 430 Pendelpfeilerbrücke Eyebar bridge

Eingleisig, gerade.

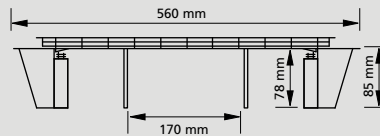
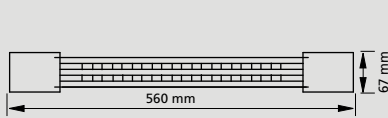
Viele Brücken sind für die Nenngrößen H0 und TT gleichermaßen einsetzbar. Der Art. 11 430 ist ein Beispiel. Mehr Auswahl ab Seite 44.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 229.

Single track, straight.

Many bridges are suitable for both scales H0 and TT. Article 11 430 is an excellent example. Wide choice from page 44.

Suitability for track systems on page 229.



560 x 67 x 85 mm

43 608



43 608 Tunnelportale eingleisig Tunnel portals single track

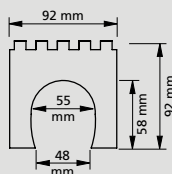
Mit Mauerkrone, meliert.

Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar. Eignung für Gleissysteme auf Seite 229.

2 Stück

*With crenellated wall, mottled.
For steam or overhead electric operation and build in into track curve. Suitability for track systems on page 229.*

2 pieces



43 609



43 609 Tunnelportale zweigleisig Tunnel portals double track

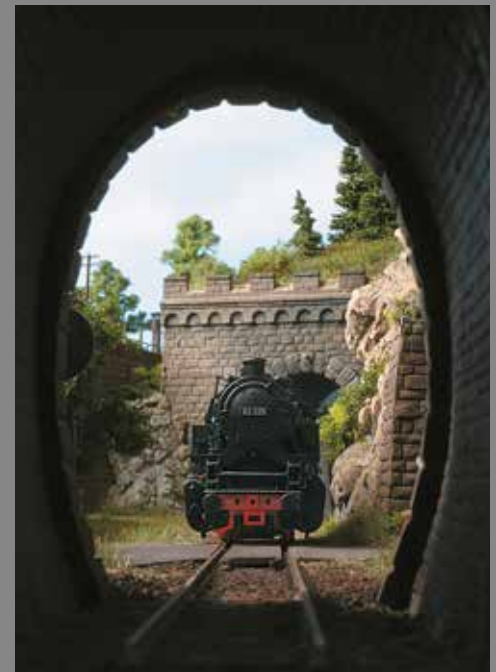
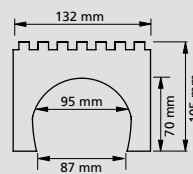
Mit Mauerkrone, meliert.

Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar. Eignung für Gleissysteme auf Seite 229.

2 Stück

*With crenellated wall, mottled.
For steam or overhead electric operation and build in into track curve. Suitability for track systems on page 229.*

2 pieces



Auhagen

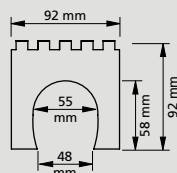
13 276

Tunnelportale eingleisig *Tunnel portals single track*

Mit Mauerkrone und 4 Flügelmauern, meliert. Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb sowie zum Einbau in den Gleisbogen verwendbar.

Eignung für Gleissysteme auf Seite 229.
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 229. 2 pieces



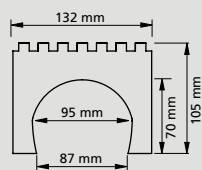
13 277

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 229.
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 229. 2 pieces



43 628

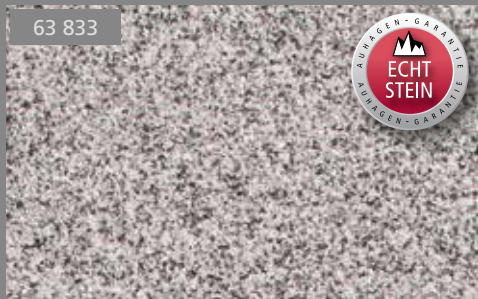
Arkadenteile *Arcades*

Mit geschlossenem Mauerbogen, meliert. 6 Stück

Solid arches, mottled. 6 pieces



Je / Each 194 x 32 mm

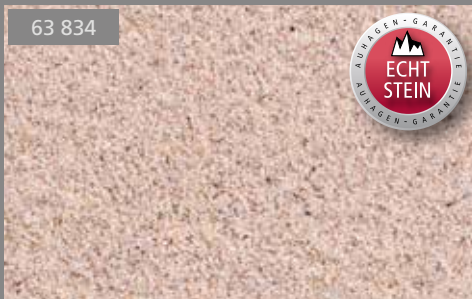


63 833



63 833

Granit-Gleisschotter grau
Granite track ballast grey



63 834



63 834

Granit-Gleisschotter beigebraun
Granite track ballast beige-brown



63 835



63 835

Granit-Gleisschotter erdbraun
Granite track ballast earth-brown



53 509

53 510

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. 53 509 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. 53 509 Pipettes.

Grain 0,2 - 0,6 mm

350 g



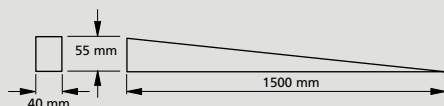
43 585

43 585

Bahndammauffahrt –
Schaumstoff
Embankment – Foam

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

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



43 580

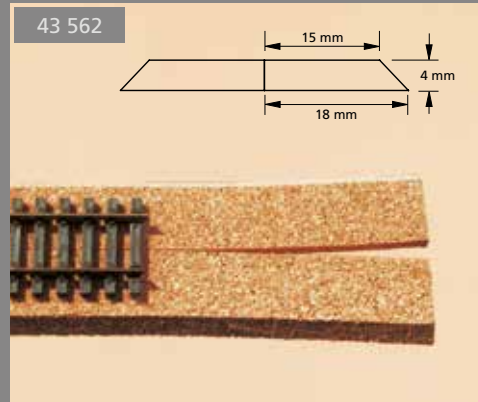
43 580

Korkgleisbettung für Weichen
Cork track underlay for turnouts

Ausreichend für 2 Weichen.
1 Platte

For two turnouts.
1 sheet

200 x 300 x 4 mm



43 562

43 562

Korkgleisbettung für
Schienen
Cork track underlay for track

Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.

4 Doppelstreifen

Je 50 cm = 2 m Gleisbett

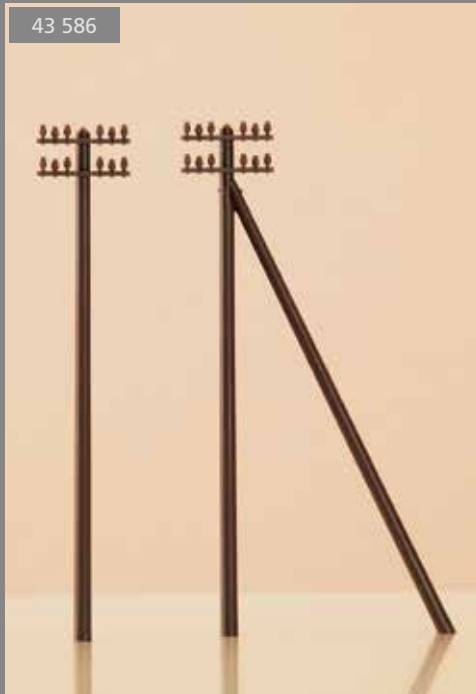
The double strip construction allows the cork to be shaped easily to any track radius. 4 double strips

Each 50 cm long = 2 m of track

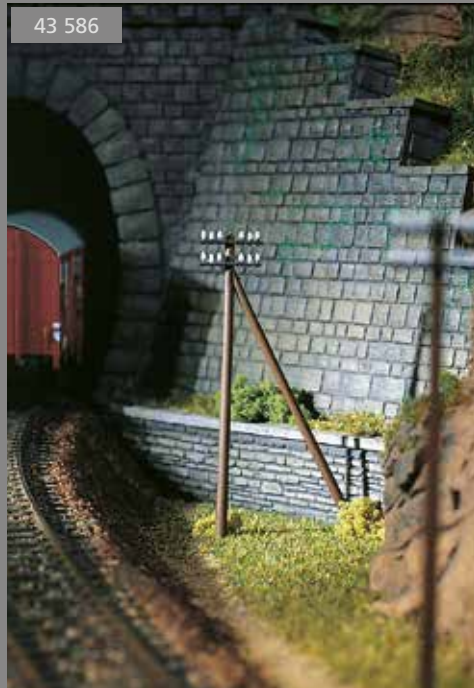
Je / Each 500 x 18 x 4 mm

Auhagen

43 586



43 586



43 653



43 653



43 586 Telegrafenmasten *Telegraph poles*

Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane 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

43 653 Weichenlaternenattrappen *Signal point indicators*

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

Je 3 Stück für linke und rechte Weichen

Signal point indicators were 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

43 656 Peitschenlampenattrappen *Lamp pole dummies with elliptical arm curvature*

8 Mastlampen Höhe 49 mm

4 Wandlampen Ausladung 15 mm

8 pole luminaire height 49 mm

4 wall-mounted luminaires

overhang 15 mm

43 656



System System Artikel Article	Tillig Bettungsgleis Tillig bedding track	Tillig Modellgleis Tillig advanced track	kuehn-Gleis kuehn-track					
13 304 Brückenstellwerk Saalfeld <i>Saalfeld gantry signal box</i>	✓	✓	✓					
13 325 Stahlbrücke im Bogen <i>Curved steel bridge</i>	3	✓	3					
13 276 / 43 608 Tunnelportale eingleisig <i>Tunnel portals single track</i>	✓	✓	✓					
13 277 / 43 609 Tunnelportale zweigleisig <i>Tunnel portals double track</i>	✓	✓	✓					
13 327 Fußgängerbrücke <i>Pedestrian bridge</i>	✓	✓	✓					
11 341 Stahlbrücke <i>Steel girder bridge</i>	✓	✓	✓					
11 344 Eisenbahnbrücke <i>Viaduct</i>	✓	✓	✓					
11 364 / 11 365 Fachwerkbrücke <i>Half-timbered bridge</i>	✓	✓	✓					
11 428 Kleine Brücke <i>Short bridge</i>	✓	✓	✓					
11 430 Pendelpfeilerbrücke <i>Eyebar bridge</i>	✓	✓	✓					
11 441 / 11 442 Blechträgerbrücke <i>Plate girder bridge</i>	X	✓	✓					



= geeignet
suitable



= nicht geeignet
unsuitable



1 = bedingt geeignet - Gleismittenabstand $\leq$ 44mm
conditional suitable - distance between track centres $\leq$ 44 mm



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



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

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

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

43 700

Feldbahnsetattrappe mit Lokschuppen *Narrow gauge railway set replica with engine shed*

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

Bestehend aus:

Lokschuppen 50 x 27 x 23 mm

Die Tore des Lokschuppens können geöffnet oder geschlossen dargestellt werden.

Eine Bodenplatte mit Gleis liegt bei.

1 Lok „BN 15 R“ LÜP 18 mm

3 Kipploren, davon eine im gekippten Zustand fixiert, LÜP je 14 mm

14 gebogene Gleise 30° R = 42 mm

16 gerade Gleise 42 mm

Je 1 linke und rechte Weiche 30°, 31 mm, R = 42 mm

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

Consisting of:

Engine shed 50 x 27 x 23 mm

The gates of the engine shed can be opened or left closed. A base plate with track is enclosed.

1 locomotive „BN 15 R“, length over buffers 18 mm

3 tilters, one of them tilted, length over buffers 14 mm each

14 curved tracks 30° R = 42 mm

16 straight tracks 42 mm

1 left and 1 right turnout 30°, 31 mm, R = 42 mm

**Spurweite 4,7 mm
Gauge 4,7 mm**

43 700



43 701



43 702



43 701 Feldbahngleis – Attrappen *Narrow gauge railway track parts*

Zur Erweiterung des Art. 43 700.

Bestehend aus:

14 gebogene Gleise 30° R = 42 mm

16 gerade Gleise 42 mm

Je 1 linke und rechte Weiche 30°, 31 mm, R = 42 mm

For the extension of No. 43 700.

Consisting of:

14 curved tracks 30° R = 42 mm

16 straight tracks 42 mm

1 left and 1 right turnout 30°, 31 mm, R = 42 mm

**Spurweite 4,7 mm
Gauge 4,7 mm**

43 702 Kipplorenattrappen *Tilter replicas*

Zum Transport von Schüttgut. Eine Lore ist im gekippten Zustand fixiert.

LÜP 14 mm

3 Stück

For the shipment of bulk goods. One cart is fixed in its tilted state.

Length over buffers 14 mm

3 pieces

**Spurweite 4,7 mm
Gauge 4,7 mm**

43 704



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 Verladesezenen darstellen.

Das Gelände ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

Auf der Rampe ist das Gleis integriert. Zusätzlich liegen 7 gebogene Gleise 30° R = 42 mm und 8 gerade Gleise 42 mm bei. Ebenso allgemeine Beschilderung.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Originalmodell

43 704



43 704



Facilities of this type were used for loading bulk goods from the light railway carts into low open standard or narrow gauge wagons. Trucks were also loaded here. The movable chutes make it possible to display interesting loading scenes.

The railing is made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de. 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 track-bed, compensate for the extra height with the base.

Authentic historical model

350 x 20 x 46 mm

Spurweite / Gauge 4,7 mm

43 703

Feldbahnlokatrappe Narrow gauge railway locomotive replica

Die leichte Feldbahnlok „BN 15 R“ wurde bis 1968 in der ČSSR gebaut und in großen Stückzahlen in die DDR importiert.

LüP 18 mm

1 Stück

The light railway engine „BN 15 R“ was built in Czechoslovakia until 1968. Large numbers of this model were exported to the GDR.

Length over buffers 18 mm

1 piece

Spurweite 4,7 mm
Gauge 4,7 mm

43 703



Auhagen

15 303

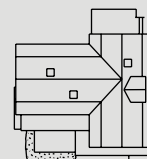
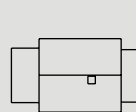
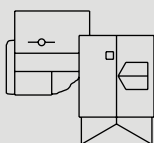
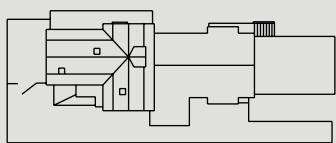
Startset Bahnhof Spielhausen Starter set Spielhausen station

Bahnhof Spielhausen mit Bahnsteig, Schmiede, Bäckerei, Wohnhaus, Bastelfeile.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Spielhausen station with platform, smithy, bakery, house, modeller's file.

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



303 x 120 x 93 mm

102 x 82 x 85 mm

86 x 44 x 85 mm

100 x 110 x 87 mm

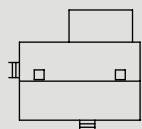
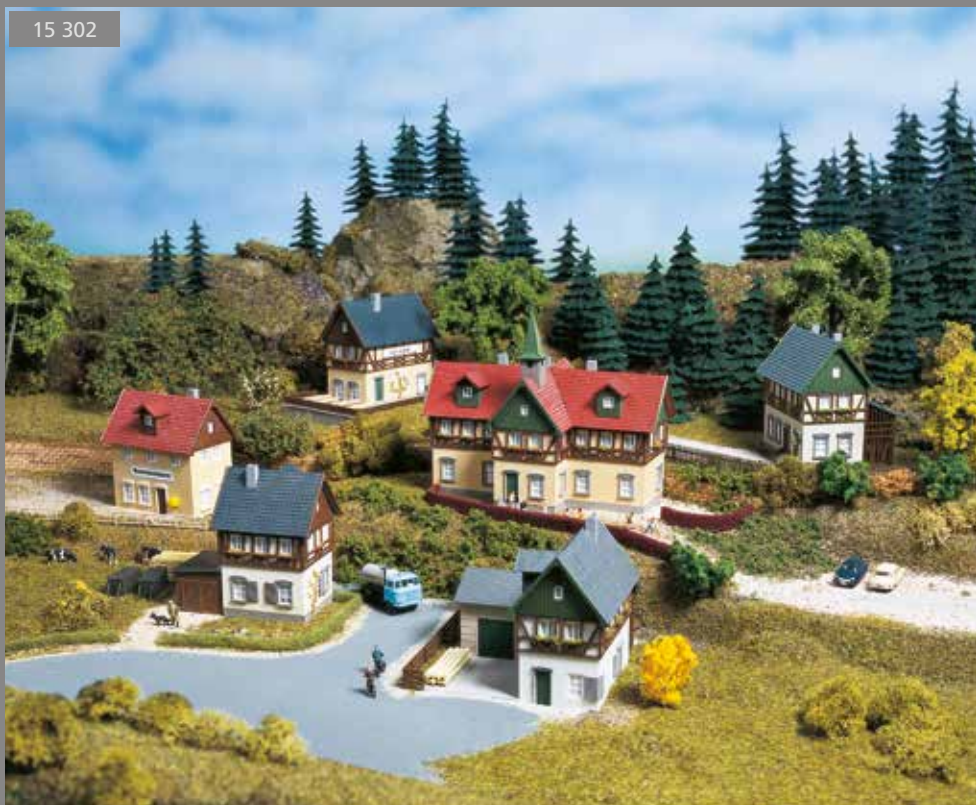
15 302

Startset Dorf Starter set Village

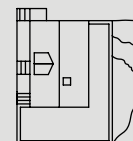
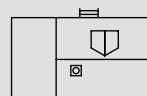
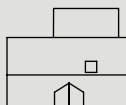
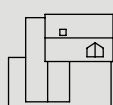
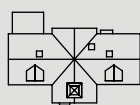
Schule, Handwerkerhaus, Fachwerkhäuser mit Garage bzw. mit Lattenschuppen, Gasthaus, Gemeindeamt, Bastelfeile.

School, craftsman's house, half-timbered houses with garage and wooden shed, guesthouse, municipal office, modeller's file.

**RAUM
ZELLEN
System**



76 x 70 x 90 mm



140 x 105 x 120 mm

107 x 100 x 82 mm

70 x 60 x 82 mm

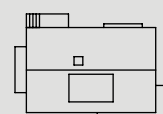
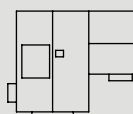
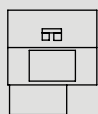
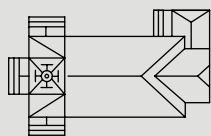
80 x 50 x 85 mm

120 x 110 x 90 mm

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

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

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



185 x 115 x 195 mm

77 x 90 x 82 mm

95 x 120 x 80 mm

110 x 85 x 80 mm

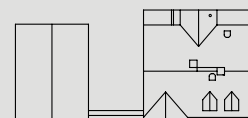
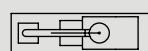
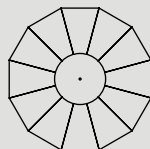
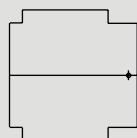
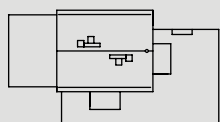
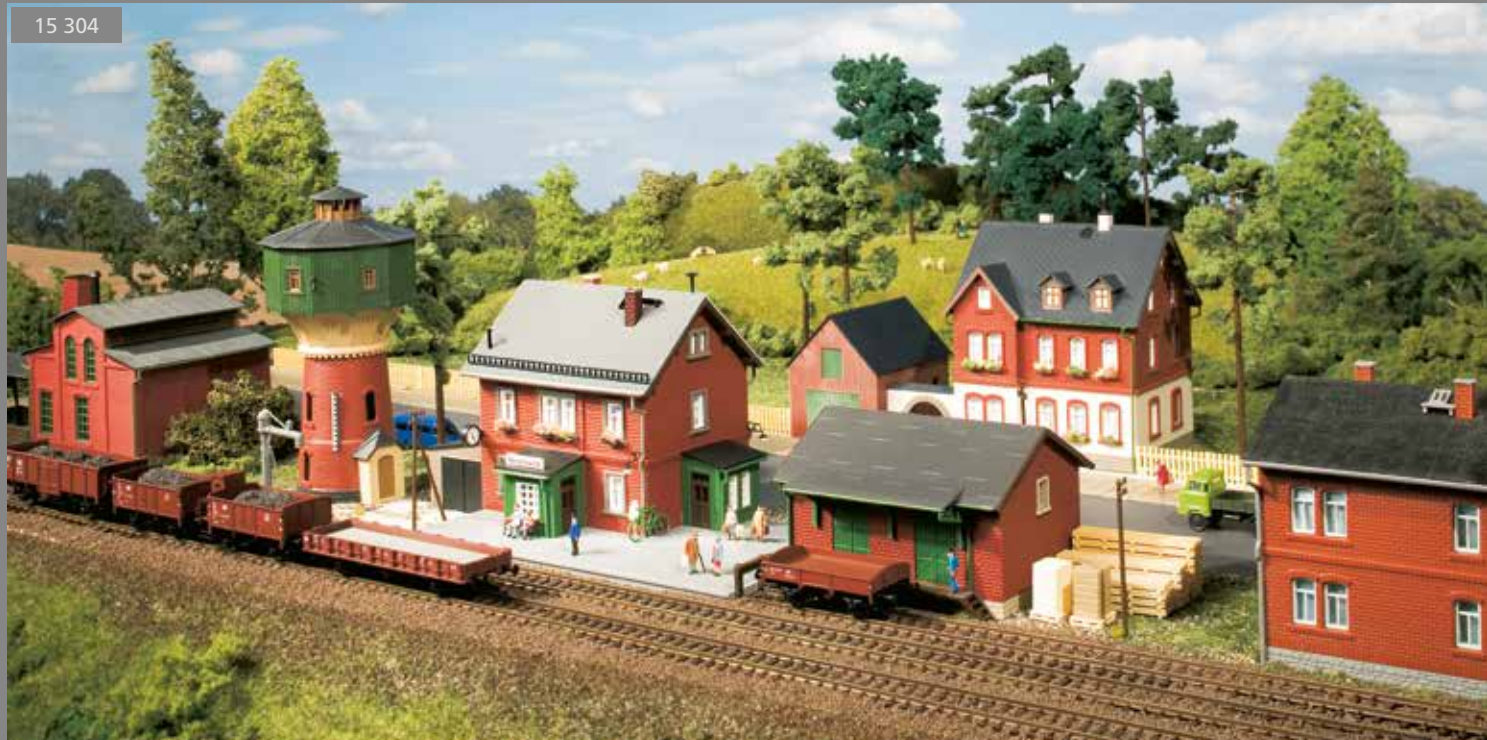
76 990

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

Hier ist das beliebteste Landschaftsbau-material in zum Teil kleinen Mengen zum Probieren zusammengestellt.
Genauere Angaben zum Inhalt finden Sie auf der Seite 281.

*Here we have assembled a sampler of our most popular landscaping materials.
The content you can find on page 281.*

**Auhagen**



160 x 110 x 96 mm

90 x 88 x 74 mm

53 x 45 x 135 mm

56 x 16 x 49 mm

90 x 87 x 115 mm

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

Bahnhof mit Uhr, Außenwaschbecken, Informationstafel für Ankunft und Abfahrt, Bänken, Lampen, Müllkübel, Blumenkästen und Fahrrad sowie Güterschuppen, Wasserturm, Wasserkran, Wohnhaus, Schuppen, Telegrafmasten, Bäume, Bastelfeile.

Der Güterschuppen kann separat stehen oder angebaut werden.

Dem Bausatz liegt auch eine Dekoration für die Slowakei, Tschechien, Polen und Ungarn bei. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Station with clock, outdoor washbasin, arrivals and departures board, benches, lights, dustbins, flower boxes and bicycle, goods shed, water tower, water crane, house, barn, telegraph poles, trees, modeller's file.

The goods shed can either be separate or attached.

The kit includes signage for Slovakia, Czech Republic, Poland and Hungary. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

15 304



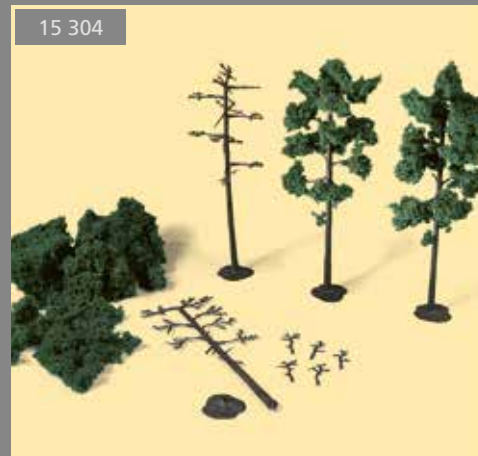
15 304



15 304



15 304



13 334



13 334

Eckhaus Markt 1**Corner house Markt 1**

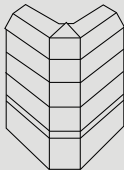
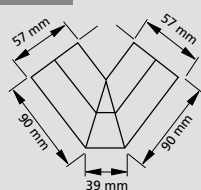
Variantenvielfalt ist unser Markenzeichen, deshalb können Sie das Gebäude wahlweise im 75°, 90° und 105° Winkel bauen. Alle Teile liegen bei. Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de. Das Gebäude passt gut zu unserer Stadthäuserserie, z. B. Art. 12 250 bis 12 253.

A diversity of versions is what we are known for and that is why you can construct the building with an angle of 75°, 90° or 105° as required. All of the parts are included. The balustrades for the balcony are made of stable cardboard using laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de. The building fits in well with our town house series, for example Nos. 12 250 to 12 253.

145 x 110 x 163 mm

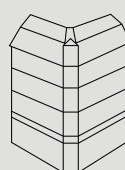
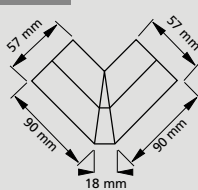
13 334

75°



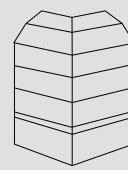
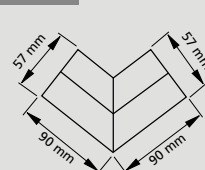
13 334

90°



13 334

105°



13 336



13 336

Stadthaus Markt 2**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. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

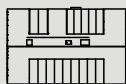
With our No. 13 334 Corner house Markt 1 and the house series, for example Nos. 12 250 to 12 253, you can design a very attractive residential street.

The balcony handrail of body-died board is made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

90 x 57 x 163 mm

Auhagen

13 337
Stadthaus Markt 3
Townhouse Markt 3



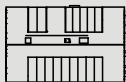
Ein viergeschossiges Wohnhaus mit Durchfahrt zum Hinterhof und Eingang auf der Rückseite. Mit unseren Stadthäusern, z. B. Art. 12 250 bis 12 253, können Sie einen attraktiven Straßenzug gestalten.

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



13 340
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



41 629
Brunnen – Attrappe
Fountain replica



Der Mittelpunkt eines kleinstädtischen Marktes mit Pflastersteinsockelplatte und Kunststoffwasserfläche. Bitte beachten Sie unseren Basteltipp auf Seite 72.

The centre of a small town market with cobblestone base plate and plastic water surface. Please follow our tip written on page 72.

84 x 84 x 44 mm



13 330



13 330

Buswartehäuschen Bus shelters

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

Haltestellenschilder für Bus und Straßenbahn liegen bei.

2 Stück

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

2 pieces

Je / Each 51 x 32 x 25 mm

13 331



13 331

Fertigteilgaragen Garages

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

2 Stück

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

2 pieces

Je / Each 32 x 51 x 25 mm

13 338



13 338

Trafostation mit Zubehör

Substation with accessories

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

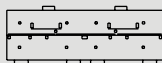
Our inspiration for this model is in Pockau in the Ore Mountains region of Germany. For designing a factory site or a residential district. With steel doors, electrical distribution panelboards, roofing and lamps. Includes warning signs such as 'Attention! High voltage!'. Authentic historical model

54 x 37 x 31 mm

Auhagen



13 332 Mehrfamilienhaus Multi-family house



Wohnraum war Ende der 1950er Jahre immer noch ein Mangel. Sowohl in der Stadt als auch auf dem Land baute man deshalb diese oder ähnliche Mehrfamilienhäuser. Später wurden sie saniert und modernisiert.

Dem Bausatz liegen alle Teile zum Variieren bei. Der Fantasie, eine Neubausiedlung zu gestalten, sind damit keine Grenzen gesetzt.

Housing was still scarce in the late 1950s, so multi-storey blocks similar to this one were built both in towns and in the country. Later they were reconstructed and modernised.

There are no limits to your imagination when it comes to designing a new estate.

260 x 98 x 115 mm

13 332



Variante 1 / *Variant 1*
Ohne Balkon, ohne Kellereingang
Without balcony or basement entrance

13 332



Variante 2 / *Variant 2*
Ohne Balkon, mit Kellereingang
Without balcony, with basement entrance

13 332



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

13 332



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

13 273



13 273 Reihenhäuser Row houses



Dieser Typ Reihenhäuser entstand vielfach in den 1930er Jahren am Stadtrand. Sie wurden schlicht, aber grundsolide und praktisch gebaut. Die 3 Gebäude können auch einzeln angeordnet werden.

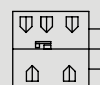
Typical of the type of row houses built in the 1930s on the outskirts of towns. The design was simple, solid and practical and required only small lots. The three buildings can be arranged individually.

185 x 75 x 100 mm

13 300



13 300 Haus Hanna House Hanna



Seit 1990 wurden viele Eigenheimstandorte erschlossen. Der Bauboom ist ungebrochen. Dieser Bauherr ist offensichtlich heimatverbunden. Erzgebirgstypische architektonische Elemente wurden in das Bauprojekt integriert.

Many new housing developments have been built since 1990, and the construction boom goes on. This builder is clearly fond of the local style, as the house incorporates many architectural features typical of the Iron Mountains.

91 x 67 x 70 mm

13 301



13 301 Haus Janine House Janine



Lichtdurchflutete Räume waren der Wunsch dieses Bauherrn. Ein modernes Eigenheim wurde projektiert. Oberlicht am First, zahlreiche Atelierfenster und der Wintergarten geben diesem Haus das unverwechselbare Flair.

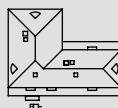
The builder here wanted rooms flooded with light and designed a modern home with striking colour accents. A rooftop skylight, numerous studio windows and a solarium give the house its individual flair.

92 x 84 x 60 mm

Auhagen



13 305
Umgebindehaus
Winding house



Umgebindehäuser findet man vorrangig in der Lausitz (D), aber auch in Niederschlesien (PL), Nordböhmen (CZ), im Elbsandstein- und Erzgebirge, im Vogtland, in Nord- und Westsachsen sowie Ostthüringen. Die eigenwillige Holzbauweise bewohnten vor allem Leineweber, Wald- und Fabrikarbeiter, Glasmacher, Kleinbauern und Handwerker. Der Block- und Fachwerkbau wurde originalgetreu nachgebildet. Antennen, Wasserpumpe und Bank liegen bei.

Winding houses can be found primarily in Lausitz (Germany) as well as in Lower Silesia (Poland) and Northern Bohemia (Czech Republic). There are also scattered examples of these unusual wooden structures in Vogtland, northern and western Saxony and eastern Thüringia. Winding houses belonged mainly to linen weavers, forestry and factory workers, small farmers and craftsmen. The model is an accurate replica of this unusual and charming traditional architecture, based on proto-types in Upper Lausitz. Aerials, water pump and bench are included.

120 x 95 x 70 mm

13 305



13 305



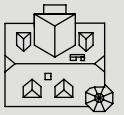
Gestaltung / Design: Schultka

13 302



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

13 302

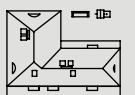


13 306



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 Erdgeschoss überdacht. Die dafür statisch bedingte Holzkonstruktion ist ein interessantes Merkmal der Rückseitenansicht.

A handsome house with a slate roof and half-timbered gable and extension. Some of the rooms can be used for the business. The back entrance is covered by the set-back ground floor. The load-bearing wooden construction is an interesting feature of the rear view.

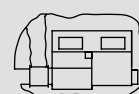
120 x 95 x 70 mm

Auhagen

13 307



13 307
Alte Ölmühle
Old oilseed mill



In der Ölmühle verarbeitet man vor allem Sonnenblumenkerne und Leinsamen. Mit Hilfe der Wasserkraft wird das Öl kalt ausgepresst und behält dadurch seine gesundheitsfördernde Wirkung. Das alte Gebäude mit seinem Holzschindeldach muss renoviert werden. Sicher wird das bald möglich sein, denn Naturprodukte liegen voll im Trend.

Das hölzerne Wasserrad ist für den Antrieb mit der Wasserpumpe, NOCH-Art. 60150, drehbar gelagert.

The oilseed mill processes primarily sunflower seeds and linseed. The oil is cold-pressed using water power, which retains its medicinal qualities. The old building with its wood shingle roof needs renovating; that will undoubtedly soon be possible, with the current boom in natural products. The wooden waterwheel is stored for the impulse with the water pump, see article No. 60150 made by company NOCH, swivelling.

168 x 110 x 100 mm

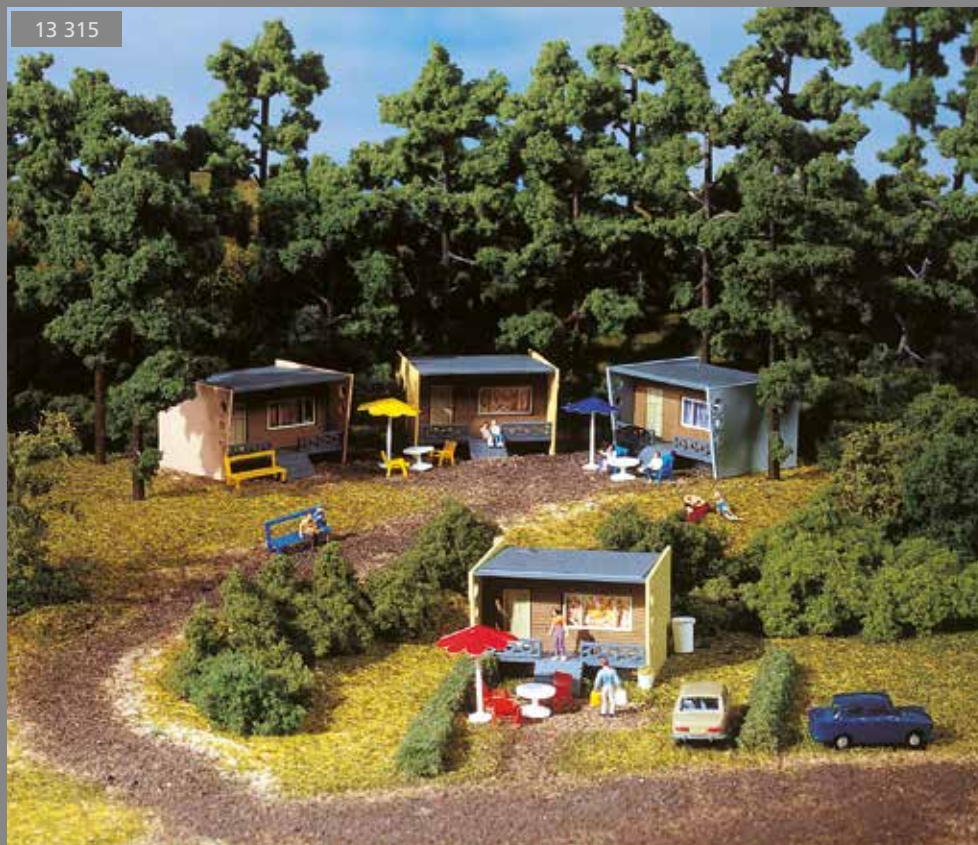
13 315
Wochenendhäuser
Weekend houses



Klein aber mein! Jeder Großstädter ist dankbar, wenn er am Wochenende ins Grüne fahren kann. Bänke, Sonnenschirme, Tische und Stühle liegen bei.
 4 Stück

*It may be small, but it's mine! City dwellers count themselves fortunate if they can escape into the green on weekends. Includes benches, sunshades, tables and chairs.
 4 pieces*

Je / Each 40 x 40 x 32 mm

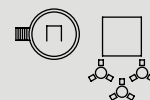


13 315

13 279



13 279
Aussichtsturm
Tower viewpoint



Mit Fernrohr, Wanderwegetafel, Souvenir- und Imbissstand, Tischen und Stühlen.

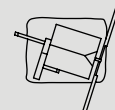
With telescope, hiking map, souvenir and snack stand, tables and chairs.

Ø 50 mm
 Höhe / Height 130 mm

13 282



13 282
Windmühle
Windmill



Ein Blickfang auf jeder Anlage oder jedem Diorama.
 Ohne Motor.

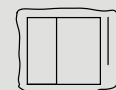
*Eyecatching on any layout or diorama.
 Not motorized.*

70 x 90 x 130 mm

13 292



13 292
Feldscheune
Barn



Unentbehrlich für die Vorratswirtschaft auf der Wiese und am Feldrand.

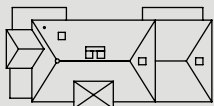
*An eyecatching addition to a meadow scene.
 Indispensable for agriculture on meadows and field.*

**RAUM
 ZELLEN
 System**

100 x 80 x 42 mm

Auhagen

13 274
Feuerwache
Fire station



Die Freiwillige Feuerwehr Forchheim weihte 1927 ihr neues Spritzenhaus ein. Mit hölzernem Schlauchturm, Wohnung für den Brandmeister und großen Toren, die auch für neuere Fahrzeuge ausreichen. Anbau aus Holz für Leitern und Zubehör auf der Rückseite. Lichte Torhöhe 28 mm / Lichte Torbreite 29 mm

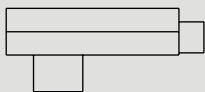
The Forchheim Volunteer Fire Brigade inaugurated its new fire station in 1927. A wooden hose tower, apartment for the Fire Chief and doors wide enough. Wooden shed for ladders and equipment in the rear. Clear gate height 28 mm / Clear gate width 29 mm

170 x 90 x 120 mm

13 274



13 319
Bauhof
mit Zubehör
Builder's yard with accessories



Ein zwecktypischer Ziegelbau mit zwei angebauten Schuppen und umfangreicher Ausstattung, wie Förderband, PKW-Anhänger, Bänke, Holzstapel, Fässer, Schubkarre, Werkzeugkisten sowie Zaun zur Einfriedung. Ergänzung zum Beispiel mit Art. 42 593 Mobiltoiletten und Recycling-Container empfohlen.

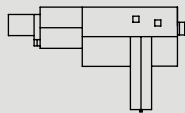
A purpose-built brick structure with 2 adjoining sheds and many accessories, including a conveyor belt, trailers, piles of wood, barrels, wheelbarrow, toolboxes and a fence. Can be extended with our No. 42 593 Mobile toilets and recycling container.

160 x 68 x 34 mm

13 319



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

13 324

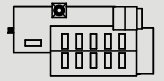


13 341



13 341

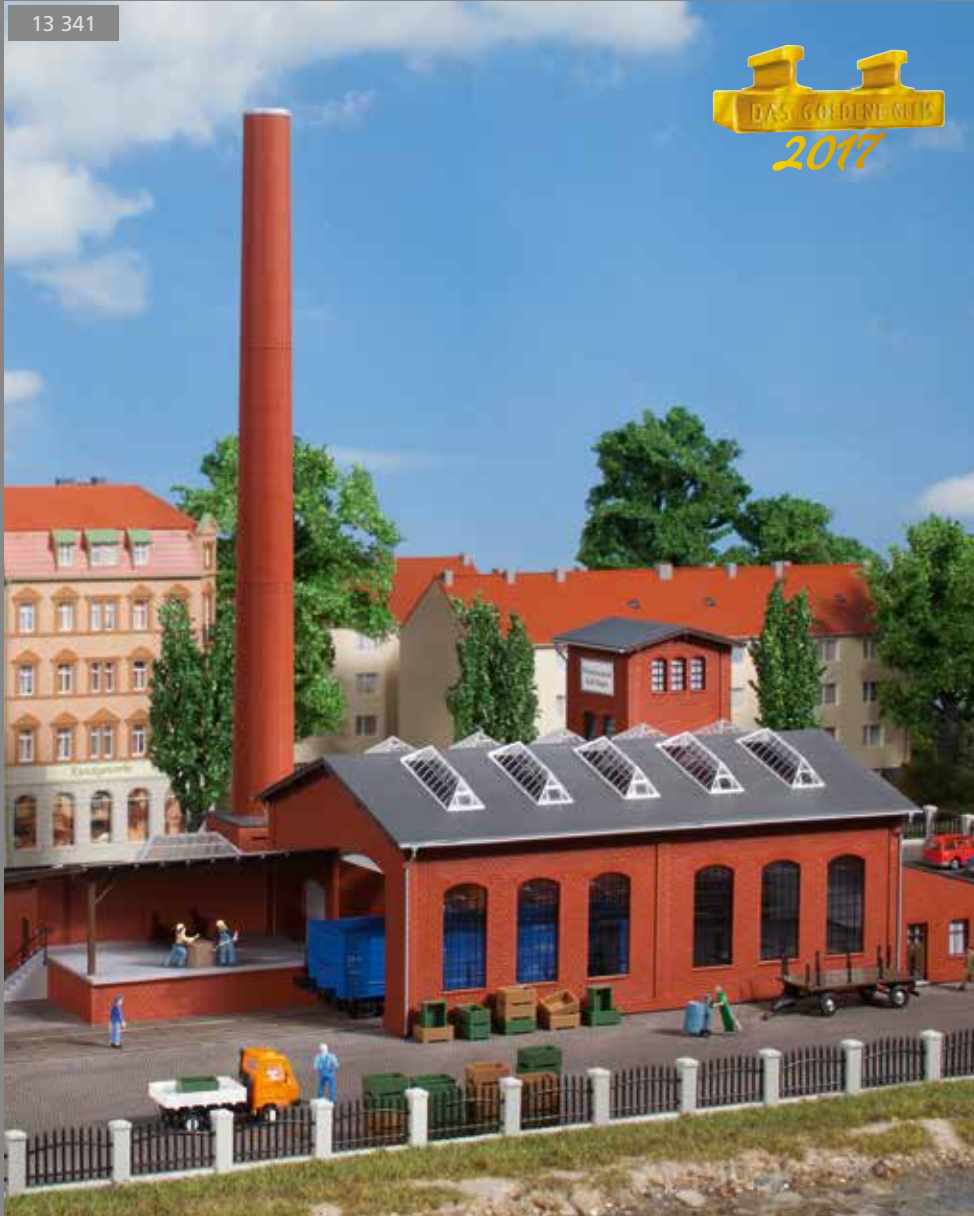
Fabrikgebäude Factory building



Wir haben ein sehr markantes Vorbild gefunden. Durch Anbauten, Rampe mit Überdachung, Oberlichtfenster und dem integrierten Schornstein ist das Modell sehr interessant. Das Tor ist zur Einfahrt von Schienenfahrzeugen geeignet. Das Geländer ist aus stabilem Karton in Laser-cut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.
 Lichte Torhöhe 50 mm
 Lichte Torbreite 34 mm
 Höhe Schornstein 290 mm
 Durchmesser am Schornsteifuß 22 mm
 Originalmodell

*We've found a very striking inspiration. With additions, covered ramps, skylights and an integrated smokestack, this model is very interesting. The doors are suited for entry by rail cars. Railing of body-died board made by laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.
 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



13 341



13 341

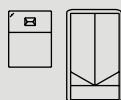


13 341



Auhagen

13 320
Tankstelle
Petrol station



13 320



Die Modernisierung und Erweiterung fand in den Jahren nach 1990 statt. Mit Satellitenschüssel, großer Preistafel, Einfahrtwegweisern und Waschanlage. Neben der Dekoration zur Einrichtung des Shops bieten wir Total-, Minol- (auch DDR), OMV und bft-Beschriftung zur Wahl an.

Modelled on the service station on the B 101 in Pockau, which was modernized and expanded in the 1990s. With satellite dish, large sign with prices, signposts and car wash. Comes with a choice of oil company signs for Total, Minol (also GDR), OMV and bft.

160 x 95 x 50 mm
103 x 80 x 63 mm



43 651



43 652



43 659



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

43 659
Elektrokarren mit Anhänger
Electric trolley with trailer

Bausatz. Als Vorbild diente der Balkancar. Er ist als Bahnsteigkarren und für den innerbetrieblichen Transport im Einsatz und weit verbreitet.
Elektrokarren 27 x 10 x 11 mm
Anhänger 27 x 10 x 7 mm

Kit. The vehicle has been modelled on the Balkancar truck. It is widely used as platform truck for internal shipments.
Electric trolley 27 x 10 x 11 mm
Trailer 27 x 10 x 7 mm

43 660
Nutzfahrzeuge

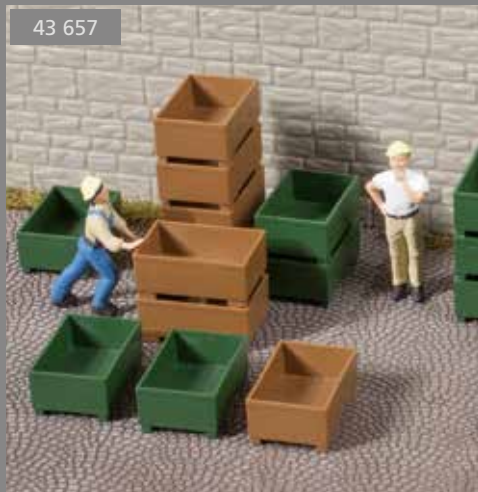
Fertigmodelle.
2 Kastenwagen in weiß und rot
36 x 15 x 16 mm
2 Pickup in weiß und orange
36 x 15 x 13 mm

43 660
Commercial vehicles

Ready-made.
2 vans in white and red
36 x 15 x 16 mm
2 pickup trucks in white and orange
36 x 15 x 13 mm

43 660





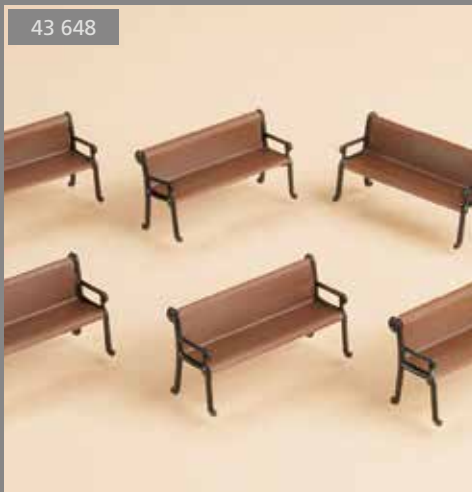
43 657

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



43 648

43 648
Bänke
Benches

Sehr filigran und zweifarbig.
8 Stück

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



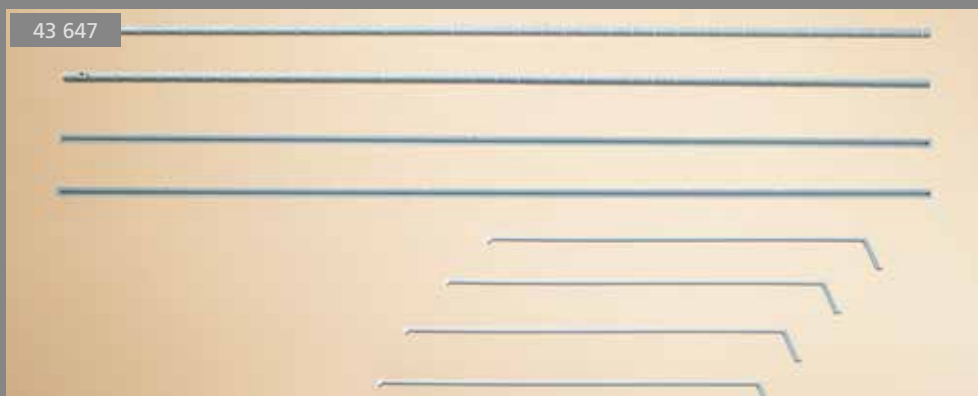
99 005

99 005
Maßstabslineal
Scale ruler

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

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

30 cm

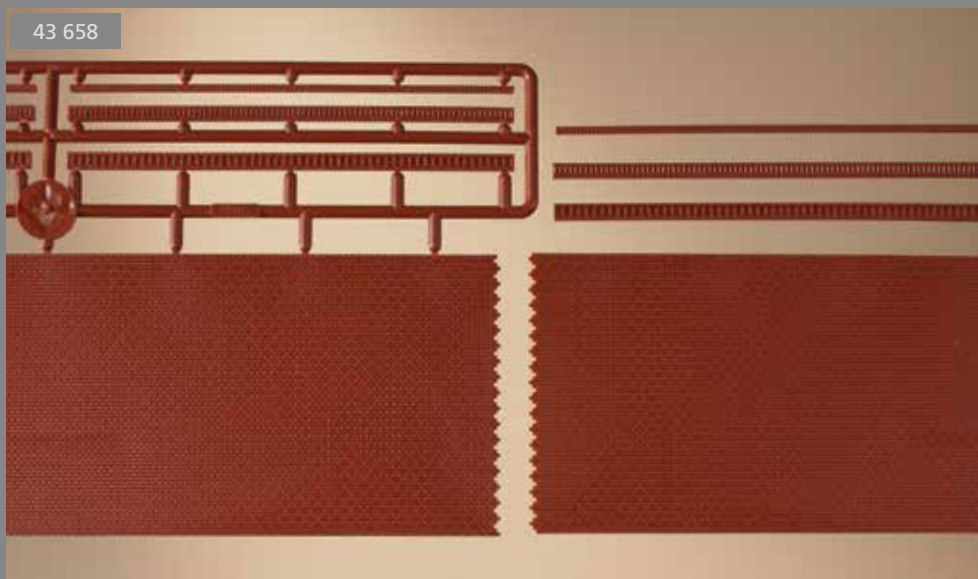


43 647

43 647
Dachrinnen, Fallrohre
Gutters, downpipes

8 Dachrinnen je 200 mm mit eingefrästem Rinnenkasten sowie 8 Fallrohre je 66 mm.

8 gutters each 200 mm with mill-cut boxes, 8 drainpipes each 66 mm.



43 658

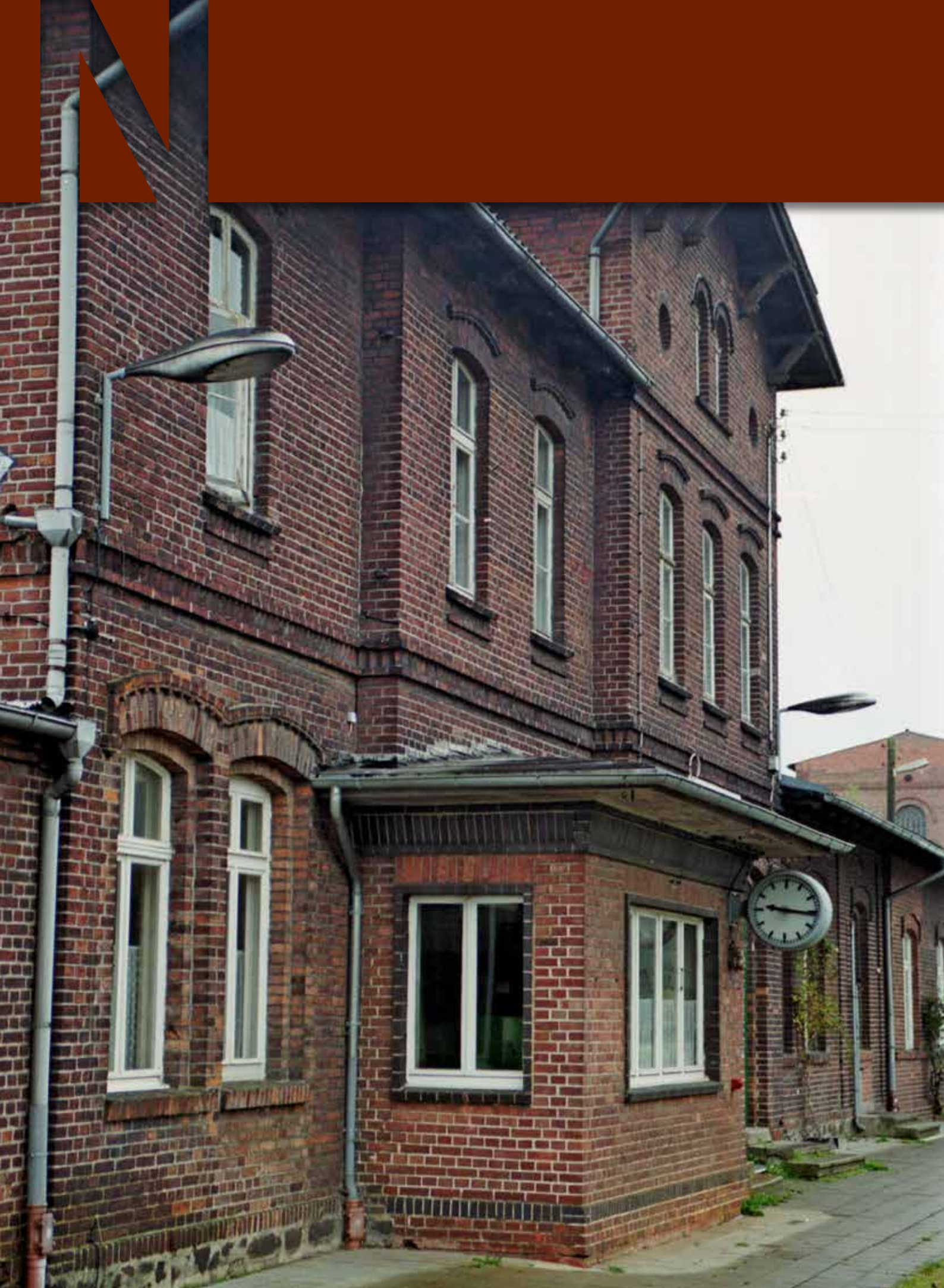
43 658
Ziegelmauern mit
Zahnfriesvarianten rot
Brick walls with
optional decoration red

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

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

Je / Each 210 x 65 mm

Auhagen



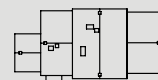
NENNGRÖSSE

SCALE **N** 1:160

13 299



14 467 Bahnhof Krakow Krakow station



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

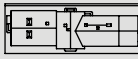
The prototype can be found in Krakow am See. You can model two separate eras: the turn of the century around 1900 with a wooden addition or Era III with a massive addition and modern windows. Both variants are included. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Without platform. Authentic historical model

145 x 75 x 75 mm

Auhagen

14 453

Bahnhof Radeburg
Radeburg station



Endbahnhof an einer Nebenstrecke. Mit Bahnsteig, Dienstgebäude, angebautem Güterschuppen und Rampe. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

Branch line terminus, with platform, annexe, goods shed and ramp. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

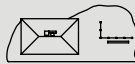
237 x 87 x 66 mm

14 453



14 456

Haltepunkt
Laubenstein
Laubenstein halt



Kleines Gebäude mit Fachwerk, Bahnsteig, Haltepunktschild und Lattenzaun. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Small half-timbered building complete with platform, name sign and wooden fence. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

174 x 72 x 58 mm

14 456



RAUM
ZELLEN
System

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

14 455



14 468

Bahnwärterhaus
Gate keeper's house



Im preußischen Stil mit Läutewerk. Exakte Nachbildung der Ziegelstruktur, besonders über der Tür und den Fenstern. Passend zu unserem Art. 14 467 Bahnhof Krakow.

In Prussian style, with warning bell. Exact replication of the brickwork structure, especially above the door and windows. Matches our No. 14 467 Krakow station.

23 x 27 x 30 mm

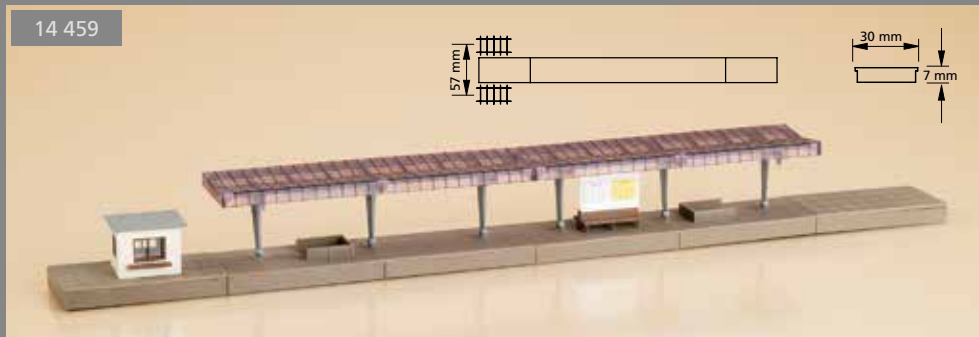
14 468



14 459



14 459



14 459 Bahnsteig Platform

Mit Glasdach, Unterführung, Bänken, Fahrplankarte, Uhren, Bahnsteiganzeige und Auskunftsschalterhäuschen. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

With glass roof, pedestrian underpass, benches, timetable boards, clocks, platform board and information kiosk. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.

360 x 30 x 40 mm

14 481



14 481



14 481 Bahnsteig Platform

Die Nachbildung der gusseisernen Säulen ist sehr filigran, und sogar an die vorbildgerechte Neigung zur Ableitung des Oberflächenwassers wurde gedacht. Die Treppe zur Unterführung muss nicht zwingend eingebaut werden.

Das Geländer ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

Zur Verlängerung können Sie mehrere Bahnsteige aneinanderreihen bzw. den Art. 44 641 ohne Überdachung nutzen.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

The replicas of the cast-iron columns appear to be very delicate, and even the true-to-reality inclination for discharging the surface water has not been forgotten. It is not absolutely necessary to fit in the staircase leading to the pedestrian underpass.

The railing is made of stable cardboard in laser cut technology.

Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de

In order to extend the platform you can link up several pieces of this article or use article number 44 641 without roof.

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

250 x 41 x 36 mm

14 481



14 481



Auhagen

44 641

Bahnsteig ohne Überdachung Platform without roof

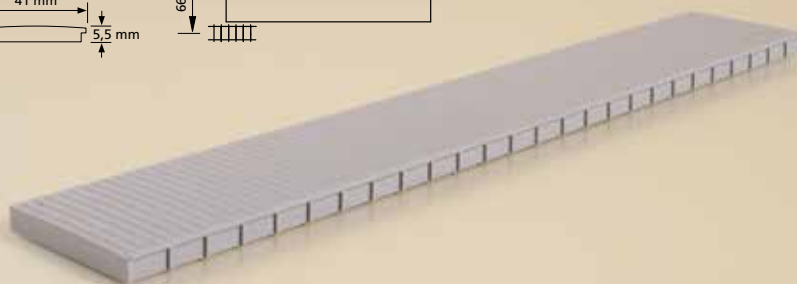
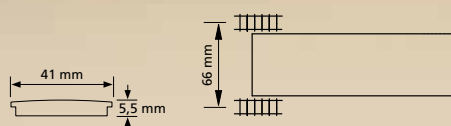
Zur Verlängerung unseres Bahnsteiges Art. 14 481 geeignet. Mit vorbildgerechter Neigung zur Ableitung des Oberflächenwassers.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Suitable for extending the platform No. 14 481. With true-to-reality inclination for discharging the surface water.
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*



44 641



250 x 41 x 6 mm

44 628

Bahnsteigverlängerung Platform extension

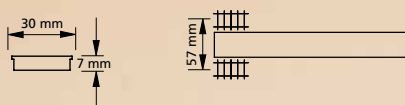
Zur Verlängerung des Bahnsteiges Art. 14 459. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

4 Teile

*Extends Platform No. 14 459
When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

4 sections

44 628



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

44 631



Je / Each 125 x 5,5 mm



14 484



14 484



14 484



14 484 Bahnhofsausstattung Station equipment

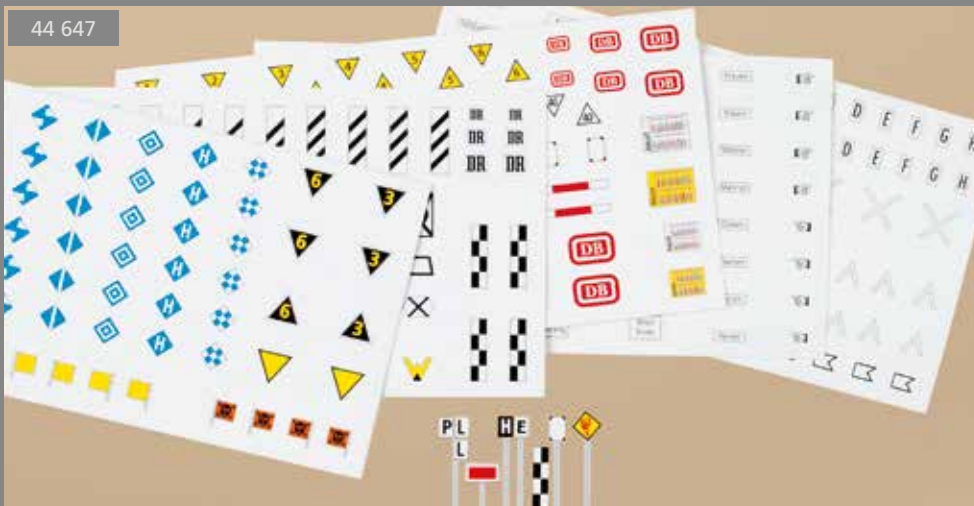
Ab Epoche II:

2 Dienst- bzw. Imbissgebäude einschließlich Dachrinnen,
1 Fahrtrichtungsanzeiger,
4 Bänke mit Aufsatz für Werbung,
1 Brunnen,
2 Telefonzellen,
4 Fahrplantaafeln
sowie entsprechende Dekoration.
Gebäude 41 x 21 x 20 mm

From Era II onwards:

2 service/snack bar building including gut-
tering,
1 travel direction indicator,
4 benches with advertising space,
1 fountain,
2 telephone boxes,
4 timetable boards,
decorative elements.
Building 41 x 21 x 20 mm

44 647



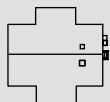
44 647 Eisenbahn-Signaltafeln und -Schilder Railway signs

Über 380 Signaltafeln und Eisenbahn-
schilder der Deutschen Reichsbahn sowie
Logos der Deutschen Bundesbahn mit
Säulen.

Over 380 signs and signals used on the
Deutsche Reichsbahn (GDR), plus posts
and some German State Railway (DB)
logos.

Auhagen

14 469
Güterschuppen
Freight shed



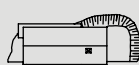
Hervorragende Ergänzung für unsere Art. 14 467 Bahnhof Krakow und Art. 14 468 Bahnwärterhaus. Mit Rampe und Seiteneingang.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Excellent compliment to our No. 14 467 Krakow station and No. 14 468 Gate keeper's house. With ramp and side entrance.
 When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

111 x 68 x 55 mm



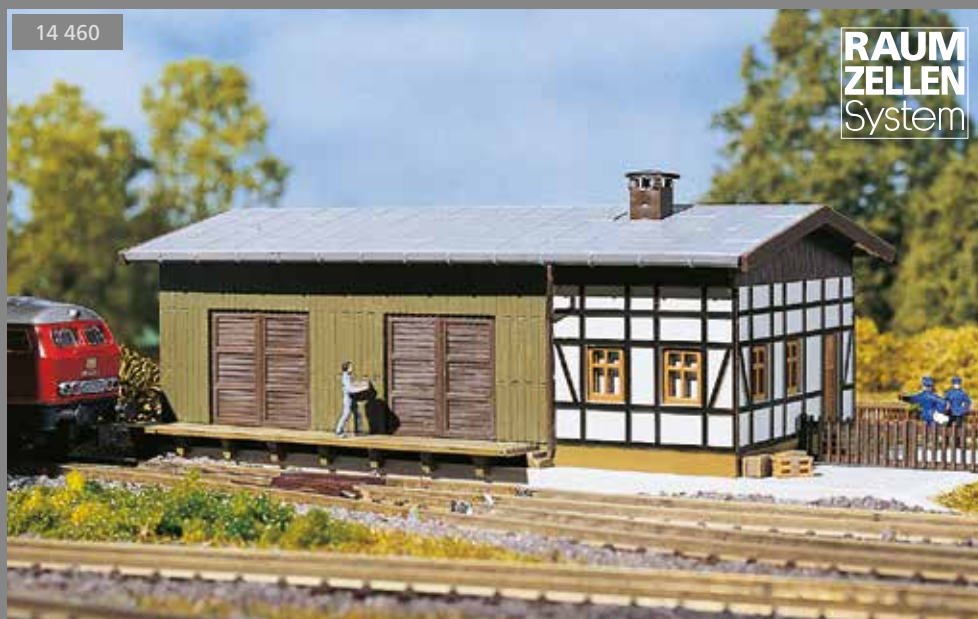
14 460
Güterschuppen
Freight shed



Fachwerkgebäude mit Holzverkleidung sowie Laderampe auf der Gleis- und Straßenseite. Lattenzaun liegt bei.
 Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

*Half-timbered structure with wood paneling, loading ramp on the track and street sides. Wooden fence included.
 When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.*

175 x 66 x 51 mm



14 451
Güterschuppen
mit Ladestraße
Freight shed with loading dock



Mit reichhaltigem Zubehör, wie Bahnsteig, Rampe, Prellbock, Kohlebansen 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*





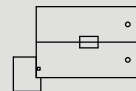
44 645 Untersuchungsgruben Inspection pits

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, Art. 14 468 Bahnwärterhaus und Art. 14 469 Güterschuppen abgerundet. Mit Anbau. Tore beweglich. Lampen liegen bei.

Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen.

Gleismittenabstand 34 mm

Lichte Torhöhe ohne Gleis 36 mm

Lichte Torbreite 26 mm

Für Loks bis LÜP 110 mm

This locomotive shed rounds off the ensemble of our brickwork buildings No. 14 467 Krakow station, No. 14 468 Gate keeper's house and No. 14 469 Freight shed which are all exact to scale with fine details. With annex. Working doors. Lamps are enclosed.

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

Distance between track centres 34 mm

Clear gate height without track 36 mm

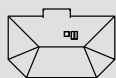
Clear gate width 26 mm

For locomotives up to an overall length of 110 mm

140 x 92 x 55 mm

Auhagen

14 482
Stellwerk
Signal box



Das Vorbild steht in Walheim bei Aachen an der Vennbahn und ist ein Typenbau. Abdeckkästen, Umlenkkasten sowie 2 Scheinwerfer liegen bei. Der Zusammenbau wird durch Raumzellen erleichtert. Das Gelände ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de. 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 floodlight are enclosed. Our modular system using pre-fabricated sections simplifies building construction.

The railings are made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

Authentic historical model

73 x 47 x 51 mm

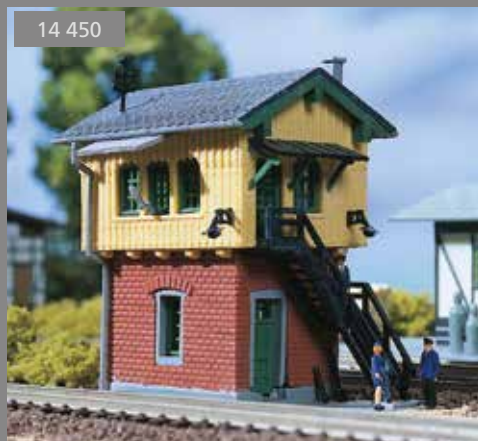
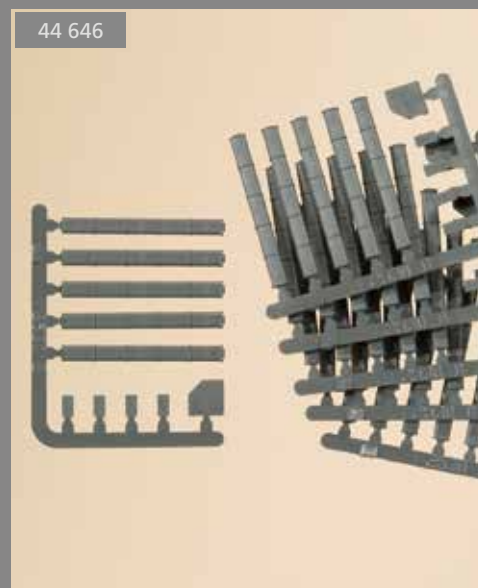


44 646
Abdeck- und Umlenkkästen
für Drahtzüge
Cover and drawback boxes
for signal wires

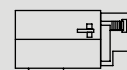
Signale und Weichen wurden mit Drahtzugleitungen, verlegt in Kanälen, mechanisch betrieben. 6 Umlenkkästen

Signals and points used to be operated with wire transmissions running in conduits. 6 reversing boxes

Gesamtlänge 750 mm
Total length 750 mm



14 450
Stellwerk
Signal box



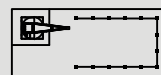
Die Holzverkleidung im Obergeschoss und die Klinkerziegel geben dem ca. 1900 erbauten Stellwerk ein romantisches Aussehen. Kleinigkeiten, wie die eiserne Außentreppe, Scheinwerfer und Hebelbank im Innenraum, machen das Modell sehr interessant.

The characteristic features of this 1900-era signal box are the wooden siding on the upper half of the structure and the red brick lower half. Authentic details of the late Victorian architectural style, such as the iron stairs, overhanging roof, exterior lamps, spotlights and the interior machinery, make this a fascinating model.

68 x 38 x 65 mm



14 473 Bekohlung Coaling



Das Vorbild dieses Bekohlungskranes wurde 1912 gebaut und steht jetzt in Chemnitz. Die Beladung der Dampflokomotiven wurde damit sehr erleichtert. Der Kran ist drehbar und zum Einbau eines Servos vorbereitet. Mit Kohlebasen und 3 Hunten. Treppe und Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Originalmodell

The original of this coaling crane was built in 1912 and is now located in Chemnitz, in the Saxony region of Germany. It significantly eased the loading procedures for steam locomotives. The crane is moveable and prepared for the installation of a servo. With coal bunkers and 3 mine cars. Stairs and handrail of body-died cardboard are made by laser cut technology. Also read our construction tip written in catalogue or at www.auhagen.de. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base. Authentic historical model

110 x 49 x 60 mm



44 644 Hunte Mine cars

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

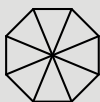
*Mine cars used to be employed not only in rail depots but also in the heavy industry.
9 pieces*

Je / Each 5 x 6 x 6 mm

Auhagen



14 476
Wasserturm
Water tower

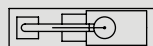


Dieser Wasserturm mit 8-eckigem Grundriss war als preußischer Grundtyp weit verbreitet. Besonders auffällig ist die aufwendige Ziegelkonstruktion. Schönheit und Funktionalität wurden hier verbunden. Das Vorbild steht in Sternebeck/Brandenburg. Originalmodell

This water tower with octagonal footprint was widespread in Prussian construction. The ornate brick construction is also noteworthy. Beauty and functionality were brought together here. The model stands in Sternebeck in the German state of Brandenburg. Authentic historical model

33 x 33 x 83 mm

44 633
Wasserkrän
Water crane



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

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

40 x 11 x 36 mm

44 633



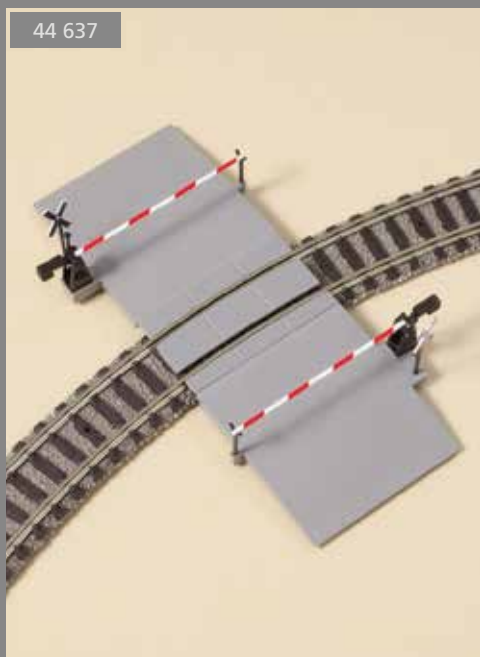
44 633



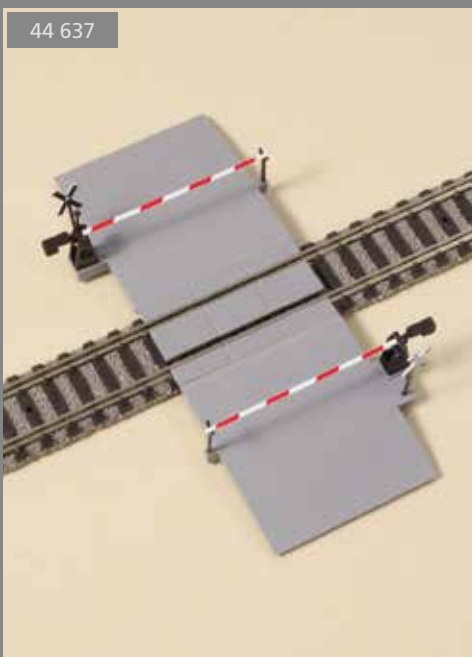
44 637



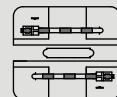
44 637



44 637



44 637 Beschränkter Bahnübergang – *Level crossing with barrier*

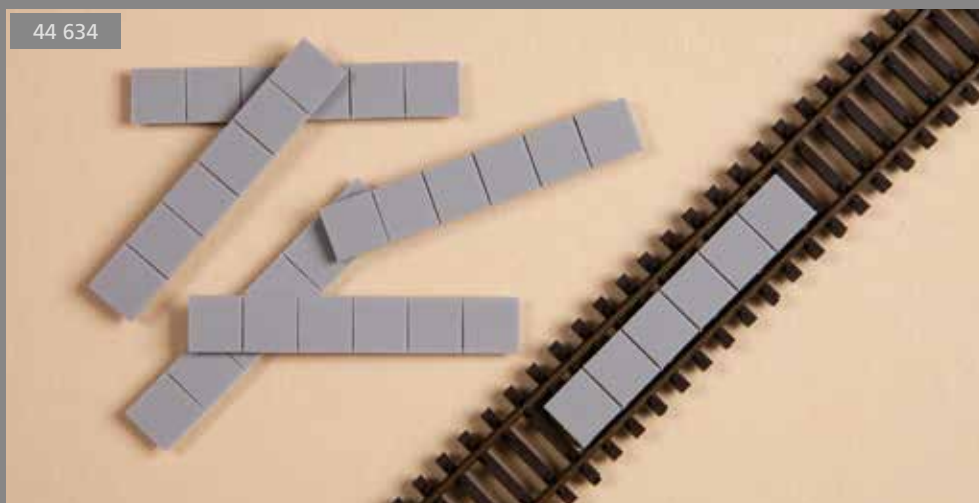


Manuell bedienbar. Durch verschiedene Einlagen für Gleisführung gerade und im Bogen verwendbar. Bei Gleisen mit Bettung, Höhe durch Unterbau ausgleichen. Straßenbreite 32 mm
Höhe Schrankenbock 8 mm

*Manual operation. Can be used with straight or curved track with various inserts. When using track with built-in trackbed, compensate for the extra height with the base.
Road width 32 mm
Barrier support height 8 mm*

40 x 88 mm

44 634



44 634 Gleiseinlagen *Track inserts*

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

*For road-crossings and level-crossings, at freight depots and industrial facilities. Also as freight items.
10 pieces*

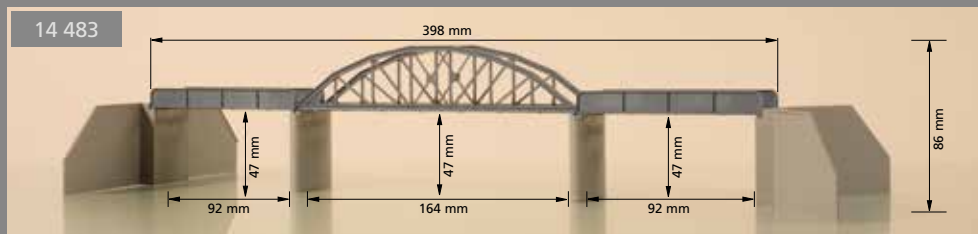
Je / Each 41 x 7 mm

Auhagen

14 483



14 483



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 263.

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 263.

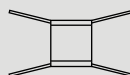
14 483



14 471



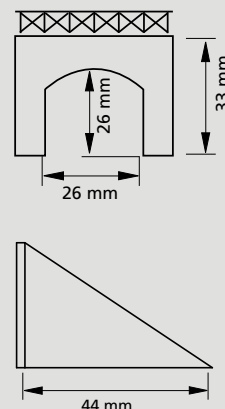
14 471 Unterführung Underpass



Durch derartige Unterführungen wird der Bahndamm für kleine Straßen, Feldwege oder Bäche geöffnet. Die Länge der Unterführung ist durch den Einbauwinkel der Flügel variabel. Das Gelände ist aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de. Eignung für Gleissysteme siehe Seite 263.

Such underpasses open up the railway embankment for small roads, dirt roads or streams. Length of underpass is variable by installation angle of wings. The railing is made by laser cut technology of body-died board. Also read our construction tip written in catalogue or at www.auhagen.de. Suitability for track systems on page 263.

38 x 43 x 33 mm



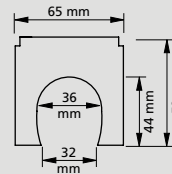
44 635

**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 263.
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 263.
2 pieces*



48 656

**48 656**

Abschlusssteine **Wall caps**

Zur individuellen Verarbeitung oder in Verbindung mit dem Art. 52 237.
12 Stück

*For individual crafting or in combination
with No. 52 237.
12 pieces*

Gesamtlänge 1200 mm
Total length 1200 mm

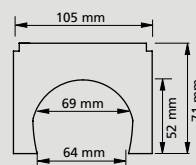
44 636

**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 263.
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 263.
2 pieces*



52 237

52 437



Natursteinmauer klein **Natural stone wall, small**

Mit senkrechter Verzahnung für Endlosflächen.
Der Ausschnitt ist 1 : 1 abgebildet.
Farbabweichungen je Charge möglich.

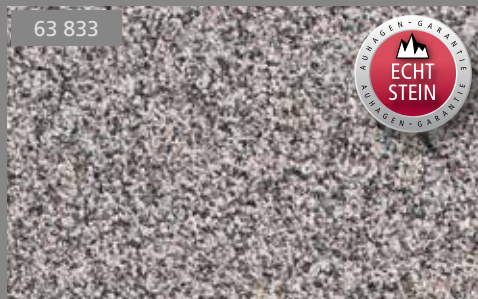
52 237 4 Stück
52 437 12 Stück

*With vertical interlocking teeth for infinite
surfaces.
All wall and accessory sheets are shown
actual size (section). Colours may vary
with each batch.*

52 237 4 pieces
52 437 12 pieces

Je / Each 100 x 200 mm

Auhagen



63 833
Granit-Gleisschotter grau
Granite track ballast grey

63 834
Granit-Gleisschotter beigebraun
Granite track ballast beige-brown

63 835
Granit-Gleisschotter erdbraun
Granite track ballast earth-brown

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. 53 509 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. 53 509 Pipettes. Grain 0.2 - 0.6 mm

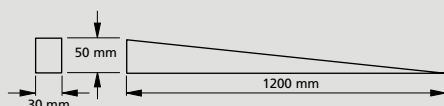
350 g



44 599
Bahndammauffahrt –
Schaumstoff
Embankment – Foam

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

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

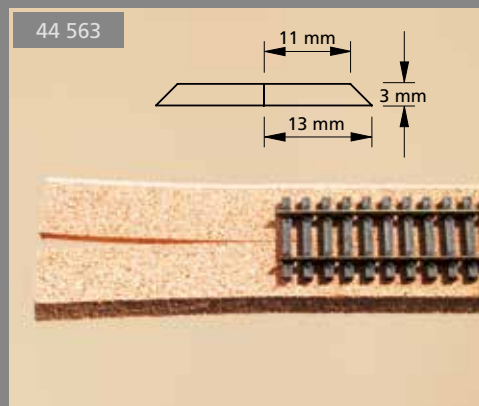


44 581
Korkgleisbettung
für Weichen
*Cork track underlay
for turnouts*

Ausreichend für 2 Weichen.
1 Platte

*For two turnouts.
1 sheet*

200 x 300 x 3 mm



44 563
Korkgleisbettung für Schienen
Cork track underlay for track

Durch die Doppelstreifenverlegung sind alle Gleisradien leicht formbar.
4 Doppelstreifen
Je 50 cm = 2 m Gleisbett

The double strip construction allows the cork to be shaped easily to any track radius.

*4 double strips
Each 50 cm = 2 m of track*

Je / Each 500 x 13 x 3 mm

System System Artikel Article	MINITRIX-Gleis MINITRIX-track	Fleischmann-Gleis Fleischmann-track	Fleischmann piccolo-Gleis Fleischmann piccolo-track	KATO-Gleis KATO-track	ARNOLD-Gleis ARNOLD-track			
14 471 Unterführung <i>Underpass</i>	✓	✓	✓	✓	✓			
44 635 Tunnelportale eingleisig <i>Tunnel portals single track</i>	✓	✓	✓	✓	✓			
44 636 Tunnelportale zweigleisig <i>Tunnel portals double track</i>	✓	✓	✓	✓	✓			
14 483 Stahlbrücke eingleisig <i>steel bridge single track</i>	✓	✓	✓	✓	✓			



= geeignet
suitable



= nicht geeignet
unsuitable



= bedingt geeignet - Gleismittenabstand ≤ 34 mm
conditional suitable - distance between track centres ≤ 34 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

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

44 600



44 600 Telegraphenmasten *Telegraph poles*

Bei der vorbildgerechten Gestaltung entlang der Strecke sollte man auf filigrane Telegraphenmasten nicht verzichten. Wenn die Isolatoren weiß und die Traversen schwarz bemalt werden, erreichen sie Perfektion.

Für die Bogen sind Masten mit Stütze vorgesehen. In regelmäßigen Abständen wird sogar mit 2 Stützen gesichert.

6 Stück ohne Stütze

6 Stück mit Stütze

Höhe 41 mm

6 Stück Stützen separat

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

6 pieces without support

6 pieces with support

Height 41 mm

6 pieces supports separate

14 478
Eckhaus Ringstraße 1
Corner house Ringstraße 1

In der Ringstraße wurde gebaut! Ein attraktives Eckhaus, welches Sie wahlweise im 75°, 90° und 105° Winkel gestalten können, ist bezugsfertig. Alle Teile liegen bei.

Die Geländer für die Balkone sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie hergestellt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

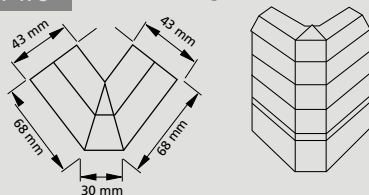
The construction work in Ringstraße has been completed! An attractive apartment building at the corner, which can be designed at an angle of either 75°, 90° or 105°, is ready for occupation. All parts are enclosed.

The railings for the balconies are made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

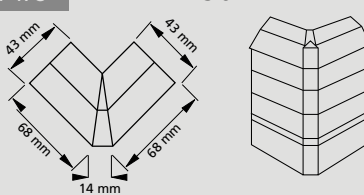
110 x 83 x 123 mm



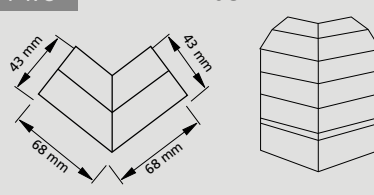
14 478 **75°**



14 478 **90°**



14 478 **105°**



44 642
Fußsteig
Sidewalk

In unserer Ringstraße wurde der Fußsteig erneuert!

6 gerade Teile

2 Bogen 90°

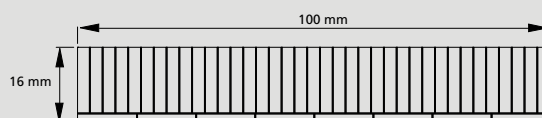
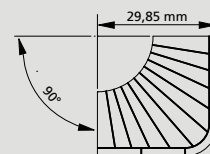
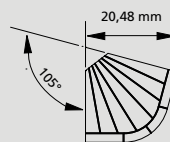
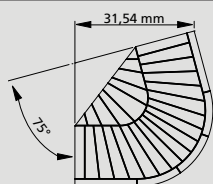
Je 1 Bogen 75° und 105°

The sidewalk in our Ringstraße has been renewed, too!

6 straight parts

2 bends 90°

1 bend 75° and 105° each



14 477



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



14 479
Stadthaus
Ringstraße 5
House Ringstraße 5



Mit den 3 Gebäuden der Ringstraße 1 bis 5 lässt sich nun eine attraktive Kleinstadt-szene gestalten.

The 3 buildings in Ringstraße 1 - 5 make it possible to design an attractive small town scene.

68 x 54 x 122 mm

Auhagen



14 472
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 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

14 472



Variante 1 / *Variant 1*
 Ohne Balkon, ohne Kellereingang
Without balcony or basement entrance

14 472



Variante 2 / *Variant 2*
 Ohne Balkon, mit Kellereingang
Without balcony, with basement entrance

14 472



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

14 472



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

14 466



14 466

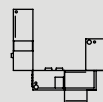


14 462



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.

**RAUM
ZELLEN
System**

75 x 45 x 60 mm

45 x 45 x 42 mm

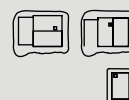
75 x 45 x 120 mm

75 x 45 x 50 mm

75 x 45 x 75 mm

14 462

Vorstadthäuser
Suburban houses



Zweigeschossige Einfamilienhäuser mit Garage. Tische und Bänke sowie Vorgartenzäune liegen bei.

2 Stück

Two-storey single family houses with garages. Tables, benches and garden fences included.

2 pieces

**RAUM
ZELLEN
System**

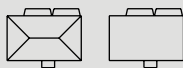
100 x 82 x 60 mm

100 x 82 x 60 mm

65 x 48 x 25 mm

Aufhagen

14 464
Wohnhäuser
Blocks of flats



Die Architektur von Mehrfamilienhäusern in den Jahren um 1950 und 1960 war in ganz Deutschland ähnlich.

Sie haben die Wahl! Dem Bausatz liegen je 2 Flachdächer und 2 Ziegelwalmdächer bei.

2 Stück

The architecture of blocks of flats about 1950 and 1960 was similar all over Germany.

The choice is yours! The kit includes two flat roofs and two tile roofs.

2 pieces

**RAUM
ZELLEN**
System

Je / Each 75 x 52 x 93 mm
 oder / or
 Je / Each 75 x 52 x 75 mm

14 464



14 464



14 463
Garagen
Garages



Heute werden zu Wohnungen in Mehrfamilienhäusern Stellplätze im Freien oder in der Tiefgarage angeboten. Doch noch vor gar nicht all zu langer Zeit war es ein Glück, in der Nähe seiner Wohnung eine Garage zu haben.

4 Stück

Modern multi-storey blocks come with parking spots in the open or in an underground garage. Not so long ago, however, you were lucky if you found a garage not too far from your flat.

4 pieces

**RAUM
ZELLEN**
System

Je / Each 65 x 48 x 25 mm

14 463



14 461



14 461
Dorfkirche
mit Pfarrhaus
Village church
with vicarage



Für den Mittelpunkt des Dorfes.
 Mit Glockenturm.

*For the centre of the village.
 With bell tower.*

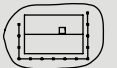
RAUM
ZELLEN
 System

100 x 82 x 115 mm
 92 x 59 x 60 mm

14 458



14 458
Haus Pia
House Pia



Kleines Haus mit Ziegeldach. Zäune und
 Blumendekomaterial liegen bei.

*Small house with tile roof. Base, fences and
 flowers are included.*

RAUM
ZELLEN
 System

95 x 58 x 60 mm

14 474



14 474
Schuppen
Sheds



Als Geräteschuppen, Schutzhütte, Wald-
 arbeiterunterkunft oder Gartenhäuschen
 vielseitig verwendbar.

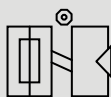
*Versatile uses from tool shed, refuge, for-
 est worker accommodations or a garden
 cottage.*

47 x 37 x 23 mm
 28 x 19 x 20 mm

Auhagen

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

Durchfahrthöhe Übergang 26 mm

Durchfahrtsbreite Übergang 25 mm

Schornstein 22 x 22 x 202 mm

You can create an attractive industrial complex with this model in brick construction exactly to scale.

It consists of a production and administrative building as well as a factory work floor with overhead light and a large door for rail cars. The buildings can be connected via a passageway. The octagonal smokestack is also included.

Nos. 44 638 and 44 639 are also suitable for enclosing the premises.

Factory work floor 162 x 114 x 72 mm

Clear gate height 38 mm

Clear gate width 27 mm

*Production and administrative building
136 x 68 x 75 mm*

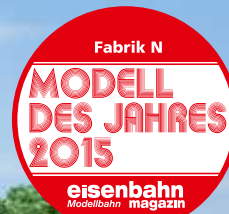
Passageway 26 x 10 x 17 mm

Clearance passageway 26 mm

Clear width passageway 25 mm

Smokestack 22 x 22 x 202 mm

14 475



14 475



14 475



14 480 Schornstein Smokestack



Der achteckige Schornstein, den Sie wahlweise mit oder ohne Sockel aufstellen können, darf in keinem Industriekomplex fehlen.

No industrial complex must be without such an octagonal smokestack which can be put up either with or without base.

22 x 22 x 202 / 169 mm

14 480



44 640



44 640 Förderbänder Conveyor belts

Zur Schüttgutbe- und -entladung unentbehrlich.

Höhenverstellbar von 15 bis 35 mm

2 Stück

Indispensable for loading and unloading bulk goods.

Height adjustable from 15 to 35 mm

2 pieces

Je / Each 64 x 16 mm

44 638



44 638 Einfriedung Enclosure

Mit Abdecksteinen.

12 Stück je 58 x 12 mm

6 Stück je 37 x 12 mm

With capstones.

12 pieces each 58 x 12 mm

6 pieces each 37 x 12 mm

Gesamtlänge / Total length
918 mm

44 639



44 639 Tore Gates

Passend für unseren Art. 44 638 Einfriedung. Die Tore sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.

1 Stück

Lichte Torbreite 26 mm, Höhe 12 mm

3 Stück

Lichte Torbreite 6 mm, Höhe 11 mm

Suitable for our No. 44 638 Enclosure. The gates of body-died cardboard are made by laser cut technology. Also read our construction tip written in catalogue or at www.auhagen.de.

1 piece

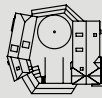
Clear gate width 26 mm, Height 12 mm

3 pieces

Clear gate width 6 mm, Height 11 mm

Auhagen

12 263
Burg Lauterstein
Lauterstein castle



Auch für die Nenngröße N geeignet,
 siehe Seite 156.

Also suitable for scale N, see on page 156.

160 x 170 x 190 mm



14 457
Gasthaus zur
Schmiede mit
Nebengebäude
Zur Schmiede inn with annex



Dorfschänke mit Bettenhaus im Nebenge-
 bäude. Lattenzaun, Bänke und Tische für
 den Biergarten liegen bei.

*Village inn with annex (rooms). Wooden
 fence, benches and tables for the beer
 garden are included.*

100 x 82 x 60 mm
 92 x 59 x 60 mm



14 452
Fachwerkhäuser
Half-timbered houses



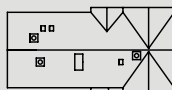
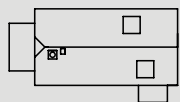
Mit Holzverkleidung. Hier könnten der
 Förster oder Waldarbeiter wohnen.
 2 Stück

*Accommodation for forestry workers.
 2 pieces*

RAUM
ZELLEN
 System

Je / Each 100 x 80 x 60 mm





95 x 50 x 50 mm

24 x 15 x 20 mm
32 x 25 x 23 mm

100 x 55 x 60 mm

14 465 Gehöft Farm

Bestehend aus Wohnhaus mit Keller-
eingang, Scheune mit Waschhaus und
Lattenschuppen sowie Schuppen und
Geräteschuppen in Holzbauweise. Wohn-
haus und Scheune werden zum Teil durch
Fachwerk geschmückt. Alle Gebäude ein-
zeln aufstellbar.

*Consists of farmhouse with basement
entrance, barn with washhouse and
plank shed, wooden barn and equipment
shed. House and barn have decorative
half-timbering. All buildings can be used
separately.*





50 116 50 516 Kalksteinmauer *Limestone wall*

Dekorplatte aus mehrfarbig bedrucktem Karton.

Multi-coloured stone and brick card.

50 116 5 Stück / pieces
50 516 25 Stück / pieces

Je / Each 220 x 100 mm



44 632 Pflastersteinplatten *Cobblestone sheets*

Mit senk- und waagerechter Verzahnung für Endlosflächen.
6 Stück

With vertical and horizontal interlock for infinite combinations.
6 pieces

Je / Each 58 x 110 mm



44 648 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

44 627 Laubbäume *Deciduous trees*

Auch zum Gestalten von Baumschulen und Obstplantagen.
8 Stück

Also suitable for tree nurseries and orchards.
8 pieces

Ca. / Approx. 45 mm



44 643 Geländer *Railings*

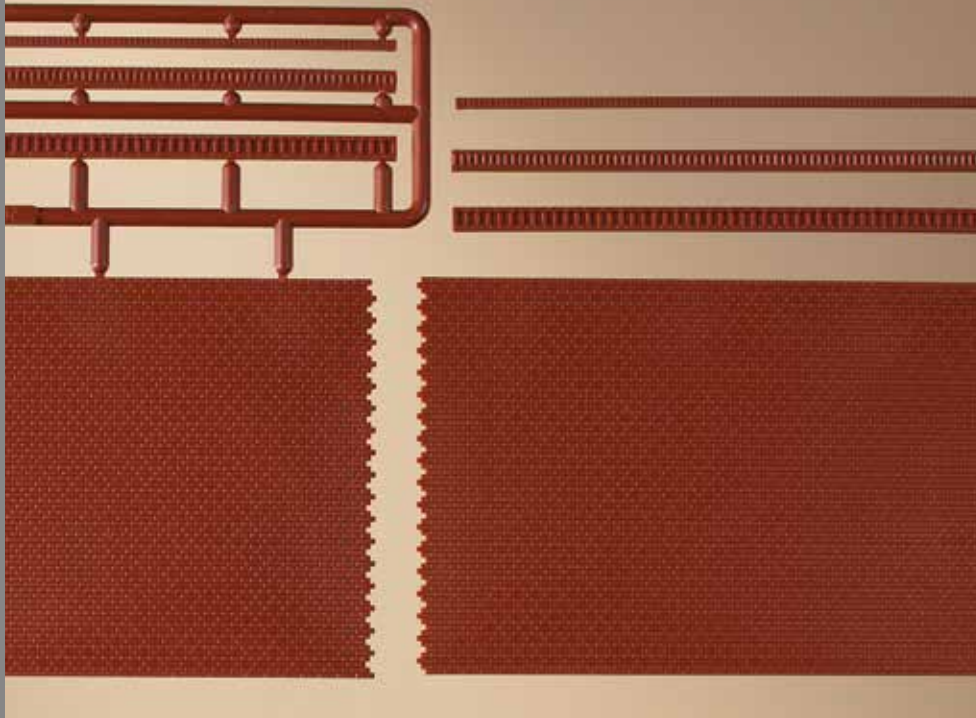
Diese Geländer sind aus stabilem Karton in Lasercut-Technologie gefertigt. Bitte beachten Sie dazu unseren Basteltipp im Katalog oder unter www.auhagen.de.
4 Stück

These railings have been made of stable cardboard in laser cut technology. Please follow our tip written in catalogue or at www.auhagen.de.
4 pieces

Gesamtlänge / Total length
400 mm



44 630

**44 630****Ziegelmauern mit
Zahnfriesvarianten****Brick walls with indented
frieze versions**

Das Ensemble Art. 14 467 Bahnhof Krakow mit Bahnwärterhaus Art. 14 468 kann jetzt mit ganz individuell gestalteten Ziegelbauten erweitert werden. Exakter Kreuzverband mit Verzahnung für Endlosmauern ergänzt durch 3 verschiedene Zahnfriesvarianten bzw. Verzierungen.
4 Stück

Brick structures of individual design can now be added to the ensemble No. 14 467 Krakow station with Gate keeper's house No. 14 468.

Exact diagonal bracing with indentations for endless walls, plus 3 different indented frieze versions and ornaments.

4 pieces

Je / Each 114 x 35 mm

99 305

**99 305****Au-BOX****Au-BOX**

Attraktive Schachteln zum Lagern und Transportieren Ihrer Loks und Wagen, wenn die Originalverpackung unansehnlich geworden ist.

Deckel aus Karton mit Klarsichtfenster. Kasten aus stabiler Mikrowelle.

Der Schaumstoffeinsatz schützt vor Beschädigung. Flachliegende Faltschachtel. Leicht aufzustellen.

Weitere Größen siehe Seite 121.

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

Innenmaß 200 x 47 x 30 mm

Schaumstoff 200 x 75 x 11 mm

Storage and transport boxes for locomotives and carriages, since the packages for these items become worn out over time. Our attractive boxes in five sizes can help. Cardboard lid with clear windows. Stable microwave box. The foam rubber insert protects your vehicles from damage. They are shipped lying flat. The collapsible boxes are easy to set up.

For further information see on page 121. We recommend our foam panels, No. 99 300, to keep flat cars and others in place.

*Interior dimension 200 x 47 x 30 mm
Foam 200 x 75 x 11 mm*

10 Stück / pieces

Auhagen

48 653

**Fenster und Türen
für Wohngebäude**
*Windows and doors
for residential buildings*

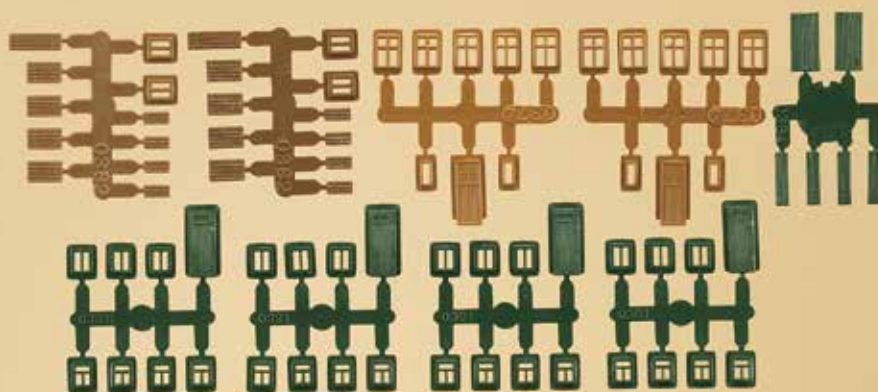
Auch 2 Tische, 6 Bänke und 16 Fensterläden liegen bei.

32 Fenster 5 x 6 mm
10 Fenster 6 x 8 mm
6 Türen 6 x 15 mm

Includes 2 tables, 6 benches and 16 window frames.

32 windows 5 x 6 mm
10 windows 6 x 8 mm
6 doors 6 x 15 mm

48 653



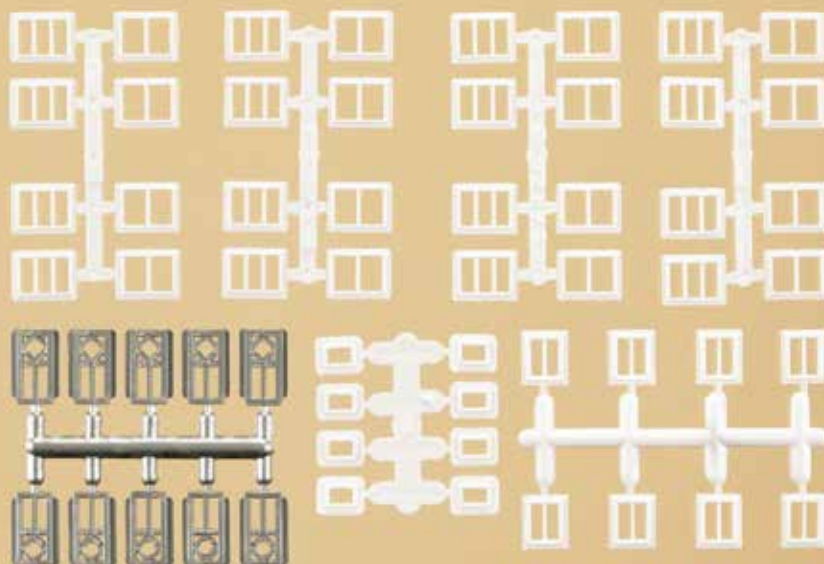
48 654

**Fenster und Türen
für Industriegebäude**
*Windows and doors
for industrial buildings*

32 Fenster 11 x 9 mm
10 Türen 8 x 16 mm
8 Fenster 8 x 10 mm
8 Fenster 5 x 6 mm

32 windows 11 x 9 mm
10 doors 8 x 16 mm
8 windows 8 x 10 mm
8 windows 5 x 6 mm

48 654



80 211

Folie für Fenster
Film for Windows

5 Stück

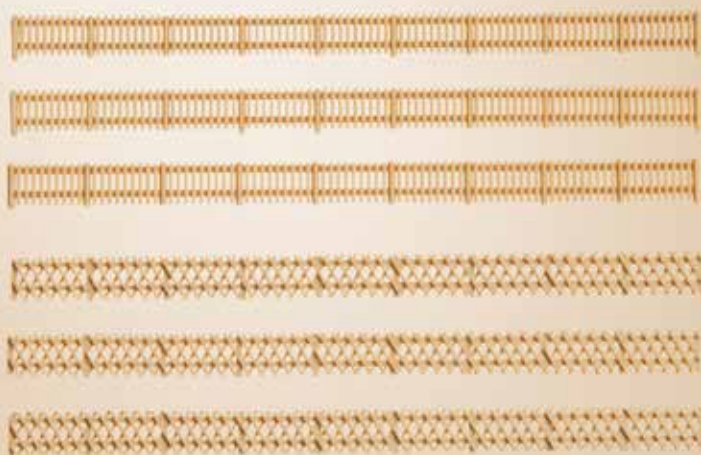
5 pieces

80 211



Je / Each 80 x 160 mm

44 626



44 626

Kreuz- und Lattenzaun

Trellis and rough-hewn fences

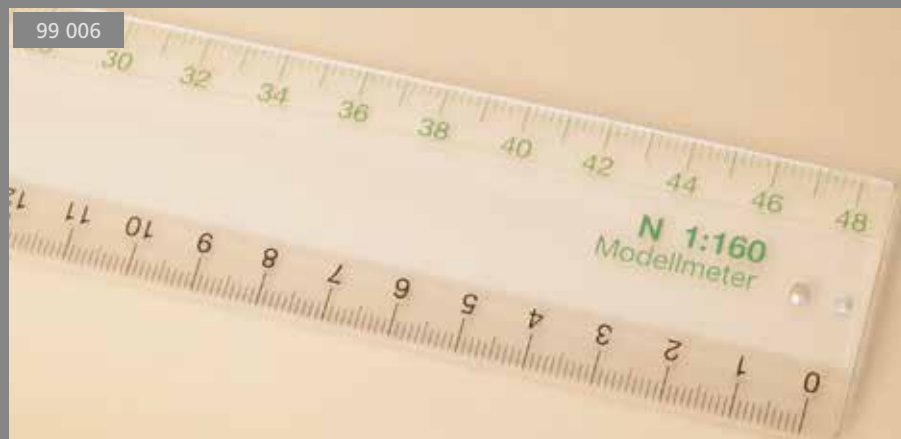
Holzfarbig.
Je Zaunart 900 mm

*Wood coloured.
Each type of fence 900 mm*

Gesamtlänge / Total length
1800 mm



99 006



99 006

Maßstabslineal

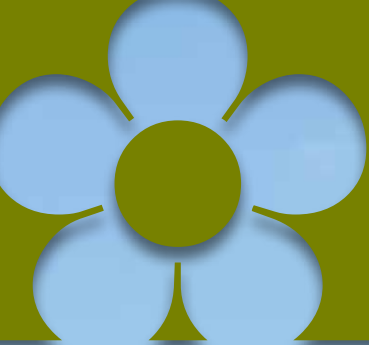
Scale ruler

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

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

30 cm

Auhagen



LANDSCHAFTSGESTALTUNG

DESIGNING LANDSCAPE



Landschaftsgestaltung *Designing landscape*

Der Modellbauer benötigt zur Gestaltung einer Landschaft gute Beobachtungsgabe in der Natur. Zur Umsetzung stellen wir auf den folgenden Seiten viele interessante Produkte vor.

Diese Rubrik wird durch Kleinstglühlampen und Zubehör, Kleber sowie Artikeln zur Wintergestaltung ergänzt.

The modeler needs good observation skills in nature to create a landscape. For implementation we present many interesting products on the following pages.

This section is supplemented by miniature lamps and accessories, adhesives and articles for designing winter scenes.

Auhagen



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



76 990

**76 990**

Set zur Landschaftsgestaltung Landscaping set

Hier ist das beliebteste Landschaftsbau-material in zum Teil kleinen Mengen zum Probieren zusammengestellt:

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

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

- 3 resealable bags with fine foam flocking in pink, violet and yellow for flowers.
- Potato field fine 160 x 220 mm
- Scenic mat heath 250 x 160 mm
- scenic mat meadow light 250 x 160 mm
- Moss foam dark green fine 500 ml
- Moss foam light green medium 500 ml
- Foam flocking olive fine 400 ml
- Foam flocking light green fine 100 ml
- Foam flocking foliage green fine 100 ml
- Foam flocking spring green fine 100 ml
- Foam flocking spring green medium 100 ml
- Lawn grass light green 150 x 120 mm
- Sand approx. 60 g
- 4 evergreen trunks
- 2 bouquets



44 627



BASTELTIPP

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

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

44 627

Laubbäume Deciduous trees

8 Stück / pieces

Ca. / Approx. 4,5 cm




71 936
Tannen
Evergreens

Aus Kunststoff unbeflockt, sortiert.
 Mit Fuß.
 4 bis 11 cm
 10 Stück

*Plastic, assorted.
 With base.
 4 to 11 cm
 10 pieces*



71 938
Tannen
Evergreens

Unbeflockt, 4 verschiedene Größen von 4 bis 11 cm, 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

*4 different sizes from 4 to 11 cm for assembly without foliage. The branches are stuck onto the tree trunks. Bases can be added as required.
 12 pieces*



71 941
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





Tannen mit Fuß *Evergreens with base*

Beflockt / Covered

71 913	5 cm	5 Stück / pieces
71 914	7 cm	5 Stück / pieces
71 915	9 cm	5 Stück / pieces

Tannen mit Fuß Hochstamm *Evergreens tall with base*

Beflockt / Covered

71 916	11 cm	5 Stück / pieces
71 917	14 cm	5 Stück / pieces
71 918	19 cm	5 Stück / pieces



Tannen mit Fuß *Evergreens with base*

Beflockt / Covered

71 921	4 cm	5 Stück / pieces
71 922	6 cm	5 Stück / pieces
71 923	9 cm	5 Stück / pieces
71 924	11 cm	5 Stück / pieces



71 942 Tannenfüße *Evergreen bases*

12 Stück / pieces

71 925 Tannen mit Fuß *Evergreens with base*

Nur einzeln oder am Waldrand haben Tannen in dieser Größe noch so viele Äste. Sie stehen nicht im Schatten der anderen Bäume. Mit feinem Streumehl beflokt. 3 Stück

Only at isolated sites or at the edge of the forest do firs of this size still have many branches. They are not eclipsed by other trees. Covered with fine sawdust. 3 pieces

19 cm



Auhagen



76 668

Rollrasen mit Maiblumen

Lawn roll with spring flowers

Wenn der Rasen im Garten mit Maiblumen durchsetzt ist, wird wohl keiner begeistert sein. Eine große Wiese mit vielen blühenden Maiblumen in der freien Natur ist aber sehr schön anzuschauen. Mit unserem Rollrasen kann man sehr einfach eine Maiblumenwiese gestalten.

No one is very happy when their lawn sprouts spring flowers, but an expanse of meadow with a host of flowers in bloom can stir a poet's heart. Meadows with spring flowers are simplicity itself with our lawn roll.

150 x 250 mm

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



76 666

hellgrün / light green

76 667



76 667

maigrün / spring green

76 668



76 669



76 669

laubgrün / foliage green

76 670



76 670

dunkelgrün / dark green

Blumenmatte

Flower mat

Hochwertiges, farbechtes Schaummaterial. Es lässt sich sehr einfach verarbeiten und eignet sich hervorragend zur naturgetreuen Gestaltung von Bodenbewuchs und Sträuchern.

Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

High-quality, fadeless foam material. Very easy to handle and suited excellently for natural designs of plant covers and bushes.

Grain size and colours may vary with each dye lot.

Ca. / Approx. 95 x 150 mm

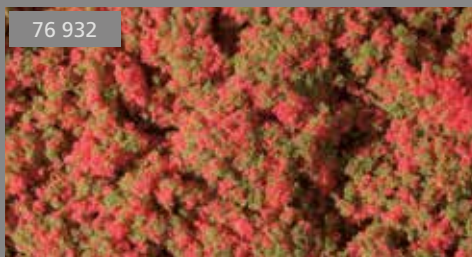
76 931



76 931

violett / lilac

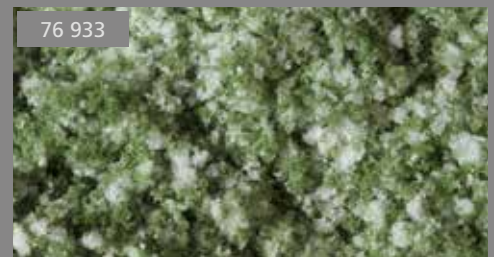
76 932



76 932

rot / red

76 933



76 933

weiß / white





76 975

76 975

maigrün mittel / *spring green medium*

Moosschaum Moss foam

Hochwertiges, farbechtes Schaummaterial. Lässt sich sehr einfach verarbeiten und eignet sich hervorragend zur naturgetreuen Gestaltung von Bodenbewuchs, Bäumen und Sträuchern aller Art. Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

High quality foam in natural colours. Easy to work and ideal for realistic ground cover vegetation, trees and bushes of all kinds. Grain size and colours may vary with each dye lot.

1000 ml



76 976

76 976

hellgrün mittel / *light green medium*



76 977

76 977

laubgrün mittel / *foliage green medium*



76 979

76 979

maigrün fein / *spring green fine*



76 980

76 980

hellgrün fein / *light green fine*



76 981

76 981

laubgrün fein / *foliage green fine*



76 982

76 982

dunkelgrün fein / *dark green fine*



76 560

76 560

farbig sortiert / *coloured assorted* 30 g



76 651

76 651

grün / *green* 50 g

Islandmoos Icelandic moss

Naturmaterial, z. B. für Büsche, Bäume, Strauchwerk u. a. Gestalterische Vielfalt durch Farbvarianten.

Natural material, ideal for brushes, trees, shrubs etc. The colour variations offer ample opportunity for creativity.



76 963

76 963 Hecken Hedges

Blühend, zur naturgetreuen Landschaftsgestaltung. Durchgefärbt bzw. -gemischt, deshalb keine farb- und blütenlosen Riss- und Schnittkanten.
2 Stück

*In bloom, for natural-looking landscapes. Completely coloured and mixed, so there are no uncoloured edges.
2 pieces*

Je / Each 480 x 8 x 15 mm



76 964

76 964 Hecken Hedges

Dunkelgrün, zur naturgetreuen Landschaftsgestaltung. Durchgefärbt, deshalb keine farblosen Riss- und Schnittkanten.
2 Stück

*Dark green, for natural-looking landscapes. Completely coloured and mixed, so there are no uncoloured edges.
2 pieces*

Je / Each 480 x 8 x 15 mm

Auhagen



Schaumflocken Foam flocking

Zur Belaubung von Bäumen, Büschen, Hecken, für Rabatten, Blumenkübel, Vorgärten u.v.m.
Körnungs- und Farbabweichungen je Charge möglich.

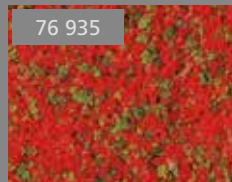
In a wide range of colours to bring trees, shrubs, hedges, flower boxes, gardens, etc. to life.

Grain size and colours may vary with each batch.



76 934

76 934 150 ml
Sommerblumen
Summer flowers



76 935

76 935 150 ml
Mohnblumen
Poppies



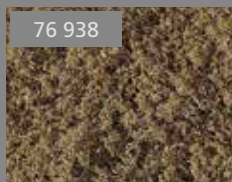
76 936

76 936 150 ml
Kornblumen
Cornflowers



76 937

76 937 150 ml
Frühlingsblumen
Spring flowers



76 938

76 938 400 ml
oliv fein
oliv coloured fine



76 664

76 664 400 ml
erdbraun fein
earth coloured fine



76 665

76 665 400 ml
sandfarbig fein
sand coloured fine



76 652

76 652 400 ml
dunkelgrün fein / *dark green fine*



76 653

76 653 400 ml
dunkelgrün mittel / *dark green medium*



76 654

76 654 400 ml
dunkelgrün grob / *dark green coarse*



76 655

76 655 400 ml
laubgrün fein / *foliage green fine*



76 656

76 656 400 ml
laubgrün mittel / *foliage green medium*



76 657

76 657 400 ml
laubgrün grob / *foliage green coarse*



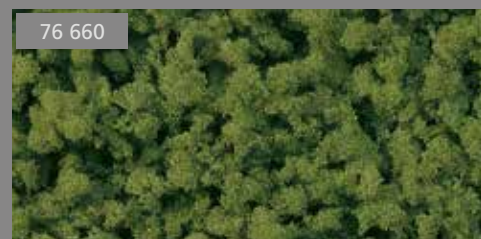
76 658

76 658 400 ml
hellgrün fein / *light green fine*



76 659

76 659 400 ml
hellgrün mittel / *light green medium*



76 660

76 660 400 ml
hellgrün grob / *light green coarse*



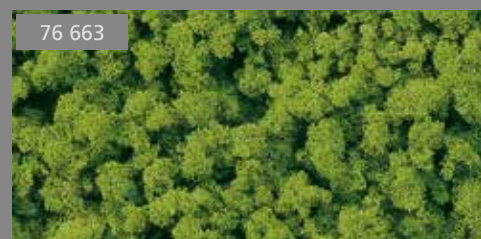
76 661

76 661 400 ml
maigrün fein / *spring green fine*



76 662

76 662 400 ml
maigrün mittel / *spring green medium*



76 663

76 663 400 ml
maigrün grob / *spring green coarse*





Streumaterial Scatter material

Anwendung denkbar einfach. Fläche mit Weißleim Art. 53 521 einstreichen, Streumaterial aufstreuen und leicht andrücken.

Incredibly easy to use. Coat the surface with white glue No 53 521, scatter across the material and press down gently.

70 g



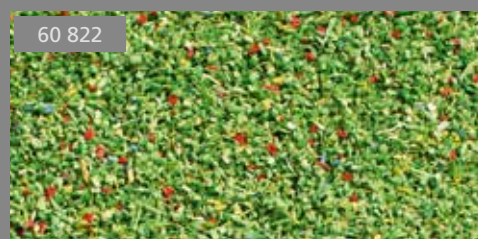
60 820

60 820
hellgrün / light green



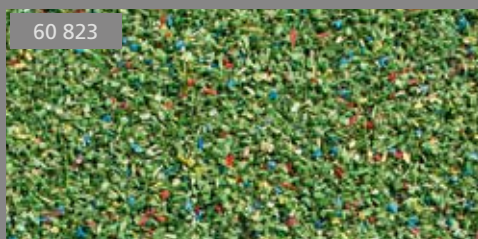
60 821

60 821
dunkelgrün / dark green



60 822

60 822
Wiese hellgrün / Meadow light green



60 823

60 823
Wiese dunkelgrün / Meadow dark green



60 824

60 824
hellbraun / light brown



60 825

60 825
dunkelbraun / dark brown



99 008

99 008 Streuflasche mit Griffmulde Applicator bottle with handgrip

Zum gezielten und gleichmäßigen Dosieren von Schaumflocken, Grasfasern und Streumaterial sowie Schotter und anderem. Die Flasche fasst 500 ml.

For accurate, even application of foam flocking, scatter material, ballast, etc. The bottle holds 500 ml.



60 901

60 901 Natursand 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

Auhagen



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.

75 600

75 600

Grasfasern hellgrün
Grass fibres light green

2,5 mm 75 g

75 601

75 601

Grasfasern mittelgrün
Grass fibres mid-green

2,5 mm 75 g

75 602

75 602

Grasfasern dunkelgrün
Grass fibres dark green

2,5 mm 75 g

75 609

75 609

Grasfasern Wintergras
Grass fibres winter grass

2,5 mm 75 g

75 610

75 610

Grasfasern hellgrün
Grass fibres light green

6 mm 50 g

75 611

75 611

Grasfasern mittelgrün
Grass fibres mid-green

6 mm 50 g

75 612

75 612

Grasfasern dunkelgrün
Grass fibres dark green

6 mm 50 g

75 592

75 592

Grasfasern Wiese hell
Grass fibres meadow light

2 mm 20 g

75 594

75 594

Grasfasern Wiese dunkel
Grass fibres meadow dark

2 mm 20 g

75 593

75 593

Grasfasern Waldboden
Grass fibres forest floor

2 mm 20 g





75 111 1 Stück / piece
75 511 50 Stück / pieces
 Kornfeld / Corn field

35 x 50 cm



75 112 1 Stück / piece
75 512 50 Stück / pieces
 Wiese dunkel / Meadow dark

35 x 50 cm



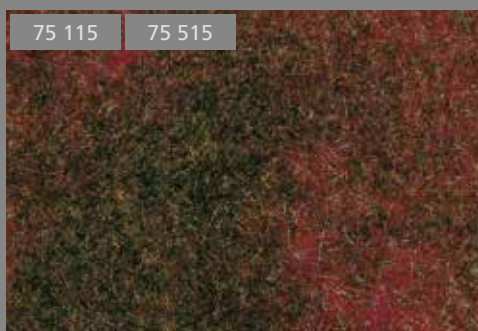
75 113 1 Stück / piece
75 513 50 Stück / pieces
 Wiese hell / Meadow light

35 x 50 cm



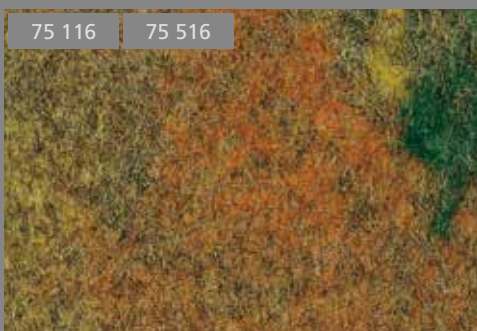
75 114 1 Stück / piece
75 514 50 Stück / pieces
 Waldboden / Forest floor

35 x 50 cm



75 115 1 Stück / piece
75 515 50 Stück / pieces
 Heide / Heath

35 x 50 cm



75 116 1 Stück / piece
75 516 50 Stück / pieces
 Sommerwiese / Summer meadow

35 x 50 cm

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. An Stellen, wo ein See oder eine Straße gestaltet werden soll, kann die Faser nach kurzem Anfeuchten mit einer Spachtel entfernt werden. Zum Kaschieren der Übergänge und für noch mehr Vorbildnähe empfehlen wir unser Grasfasersortiment in mehreren Farbtönen und 3 verschiedenen Längen.

Durable backing paper with scatter fibres. Easy to cut with scissors or a knife. As an adhesive, we recommend No. 53 521 White glue. 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 create a lake or road, the fibres can be dampened briefly and removed with a scraper. To line the transitions, and for even greater realism, we recommend our range of grass fibres, which are available in various shades and three different lengths.



75 117 1 Stück / piece
75 517 50 Stück / pieces
 Herbstwiese / Autumn meadow

35 x 50 cm



75 212 1 Stück / piece
 Wiese hell / Meadow light

75 x 100 cm



75 213 1 Stück / piece
 Wiese dunkel / Meadow dark

75 x 100 cm



Auhagen



Kleinstgeländematten

Mini scenic mats

Mit Schere oder Messer leicht zu bearbeiten. Rückseite mit Weißleim Art. 53 521 einstreichen. Das Material wird weich und passt sich der Geländeform an.

Easy to cut with scissors or knife. Apply White glue No. 53 521 to the backing, and the material becomes soft and malleable to any contour.

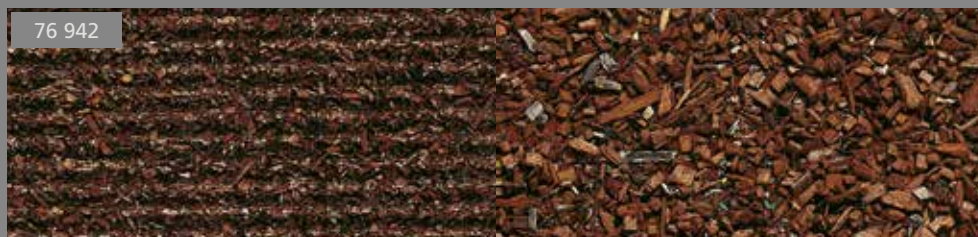
33 x 22 cm



76 941

Kartoffelacker grob grün
Potato field coarse green

Saatfläche grün
Seeded field green



76 942

76 942
Kartoffelacker fein
Potato field fine

Ackerfläche
Ploughed field

75 590

Geländematten-Sortiment Scenic mats

Wiese dunkel / *Meadow dark*
15 Stück / *pieces*

Wiese hell / *Meadow light*
15 Stück / *pieces*

Waldboden / *Forest floor*
10 Stück / *pieces*

Sommerwiese / *Summer meadow*
5 Stück / *pieces*

Herbstwiese / *Autumn meadow*
5 Stück / *pieces*

50 x 35 cm



75 590

76 951

Seefolie mit Wasserfläche Water

Glitzernde Bäche und Seen können damit gestaltet werden. Folie sowie Wasserfläche aus starkem, bedrucktem Karton werden planliegend angeboten. Das vereinfacht das Verarbeiten in der Modellbahnlandschaft.

For shimmering lakes and streams in no time! Just apply the "water" (heavy printed card) and lay the plastic surface on top.

32 x 20 cm



76 951





75 218

75 218
Schottermatte
Ballast mat

1 Stück / piece

75 x 100 cm

Schottermatten Gravel

Strapazierfähiges Trägerpapier mit Streumaterial. Mit Schere oder Messer leicht zu bearbeiten. Als Kleber empfehlen wir Art. 53 521 Weißbleim. Durch Zusammenknüllen lassen sich Unebenheiten darstellen. Das Material passt sich auch vorgefertigten Bergen, Böschungen u.ä. an. An Stellen, wo ein See oder eine Straße gestaltet werden soll, kann das Streumaterial nach kurzem Anfeuchten mit einer Spachtel entfernt werden.

Durable backing paper with scatter material. Easy to cut with scissors or a knife. As an adhesive, we recommend No. 53 521 White glue. 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 create a lake or road, the scatter material can be dampened briefly and removed with a scraper.



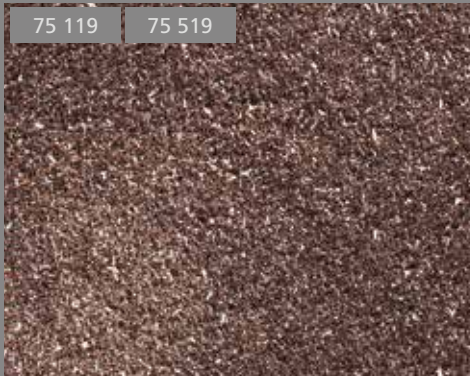
75 118

75 518

75 118
75 518
Schottermatte
Ballast mat

1 Stück / piece
50 Stück / pieces

35 x 50 cm



75 119

75 519

75 119
75 519
Schottermatte meliert fein
Ballast mat mixed fine

1 Stück / piece
50 Stück / pieces

35 x 50 cm



75 120

75 520

75 120
75 520
Schottermatte fein
Ballast mat fine

1 Stück / piece
50 Stück / pieces

35 x 50 cm

Felsmatte Rock mat

Gekrepptes Trägerpapier mit 0,16 qm bestrichener Fläche. Mit Messer und Schere leicht zu bearbeiten. Den Felseffekt erreichen Sie durch kräftiges Zusammenknüllen der Matte.

Crepe paper with 0,16 qm covered surface. Easily to cut with knife and scissors. The "rock" effect is achieved by crumpling the mat.

35 x 50 cm



75 229



75 121

75 121
Felsmatte grau / Rock mat grey

1 Stück / piece



75 122

75 122
Felsmatte braun / Rock mat brown

1 Stück / piece

75 229 Geländekrepp Landscape crepe paper

Mit Weißbleim einstreichen. Das Material wird weich und passt sich leicht der Geländeform an. Geländekrepp gerissen wirkt realistischer.
2 Bogen

*When water-soluble glue is applied, the paper becomes soft and malleable to any landscape configuration. Torn edges are especially realistic.
2 sheets*

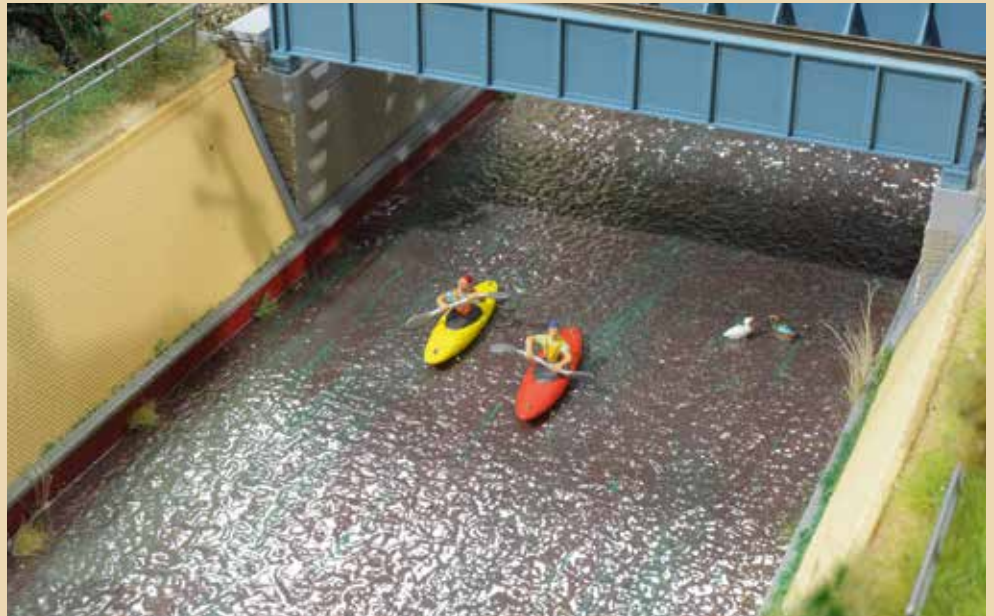
35 x 50 cm

Auhagen





Wassergestaltung Designing water



SCHRITT | STEP 1

So macht die Kanu-Tour keinen Spaß! Mit dem Art. 76 951 Seefolie mit Wasserfläche kann jedoch Abhilfe geschaffen werden.

*This canoe trip doesn't look very fun without water!
Thankfully No. 76 951 Water can help.*



SCHRITT | STEP 2

Zuerst wird der gesamte Gewässergrund mit brauner Abtönfarbe satt eingestrichen. Dabei sollte die Kanalmauer unversehrt bleiben. Ein Stück dünne Pappe zum Abdecken ist hilfreich.

First, apply a good coat of brown tinting paint to the entire base of the body of water. Make sure you don't get any on the canal walls. Covering them with a thin sheet of cardboard will help.



SCHRITT | STEP 3

Jetzt kommt hellgrüne Abtönfarbe ins Spiel. Mit einem breiten Pinsel werden unregelmäßig Schlieren in Fließrichtung aufgetragen.

Now it's time for a light green tinting paint. Using a wide brush, paint irregular streaks in the direction of the water flow.



SCHRITT | STEP 4

Zur Erhöhung der Tiefenwirkung des Gewässers wird nun die gleiche Farbe mit einem feinen Rundpinsel in deutlich unregelmäßigen Schlingellinien über die Schlieren gestrichen.

To make the water seem deeper, use the same colour but with a fine, round-head brush to paint clear, irregular squiggles over the streaks.



SCHRITT | STEP 5

Das Maß der Kanalbreite zeichnet man mit einem schwarzen Folienstift auf die Seefolie. Das Anzeichnen und ...

Use a black overhead projector marker to mark the dimensions of the canal on the sheet. Marking and ...



SCHRITT | STEP 6

... Zuschneiden mit einer scharfen Schere gelingt über einem hellen Untergrund besser. Achten Sie bitte auf einen exakt geraden Schnitt!

... cutting out the shape is easier on top of a light background using a sharp pair of scissors. Be sure to make precise, straight cuts!



SCHRITT | STEP 7

Die Seefolie wird nur punktuell am Randbereich befestigt. Geben Sie einige Tropfen Alleskleber Art. 53 514 auf eine geeignete Unterlage. Somit können Sie den Kleber mit einem kleinen angespitzten Holzspatel gut dosieren. Er trocknet transparent auf.

The lake sheet is only attached with dots of glue along the edges. Pour out a few drops of universal adhesive No. 53 514 onto a suitable surface. Then use a small, sharpened wooden spatula to apply the glue. It dries clear.



SCHRITT | STEP 8

Eine gleichmäßige Befestigung der Seefolie an den Kanalrändern wird mit Beschweren durch Holzleisten erreicht.

Make sure that the lake sheet adheres evenly to the edges of the canal by weighing it down with wooden blocks.



SCHRITT | STEP 9

Noch mehr Vorbildnähe erreichen Sie mit der Gestaltung von Eisbrechern an den Brückenpfeilern. Dazu besorgen Sie sich aus dem Modellbaugeschäft 2 mm dicke Rundhölzer, eine 2 x 0,5 mm Holzleiste und Aqua Color-Farbe in verschiedenen Brauntönen von Revell. Kleben Sie nun drei ca. 3 cm lange Rundhölzer aneinander. Ein viertes, dessen Enden jeweils um 45° abgefeilt wurden, kleben Sie schräg an das vordere senkrechte Holz. Dann werden die Rundhölzer rechts und links mit je einer Holzleiste verbunden. Nachdem der Kleber ausgehärtet ist, behandeln Sie alles mit Farbe.

You can make it look even more realistic by adding ice breakers to the bridge pillars. To do this, you will need some 2-mm-thick, round wooden rods, one 2 x 0,5-mm wooden strip, and Revell's water-colour paints in various shades of brown, all of which can be bought at a craft shop. First, glue three approx. 3 cm long round wooden rods together. Glue a fourth, with its ends filed to 45°, leaning diagonally against the front vertical rod. Then use the wooden strips to connect the round wooden rods on the right and left. Once the glue has cured, apply a layer of paint to everything.



SCHRITT | STEP 10

Die Eisbrecher werden zusätzlich mit matt schwarzer Farbe, die stark mit Wasser verdünnt wurde, lasiert. Der untere Bereich ist in der Natur oft dem Wasser ausgesetzt und sollte deshalb dunkler sein.

Then coat the ice breaker with heavily watered-down matte black paint. The lower part would often be submerged in the water in nature, and should therefore be darker.



SCHRITT | STEP 11

Sehr realistisch ist auch die Nachbildung von Unkraut an der Kanalmauer. Zunächst wird mit einem feinen Pinsel Weißleim Art. 53 521 aufgetragen.

Adding weeds to the canal walls is another good way of adding extra realism. First use a fine brush to apply white glue No. 53 521.



SCHRITT | STEP 12

Dann streut man feine Schaumflocken Art. 76 655 in den feuchten Kleber ein.

Then apply fine foam flocking No. 76 655 to the still-wet glue.



SCHRITT | STEP 13

Jetzt macht das Paddeln Spaß!

Now your canoeists can paddle away to their hearts' content!



SCHRITT | STEP 14

Und der Eisbrecher, an dem auch noch Schilf wächst, ist ein echter Hingucker.

And the icebreaker, which also grows reeds, is a real eye-catcher.

Gestaltung / design: Lorbeer, Berlin



Gestaltung einer Asphaltstraße

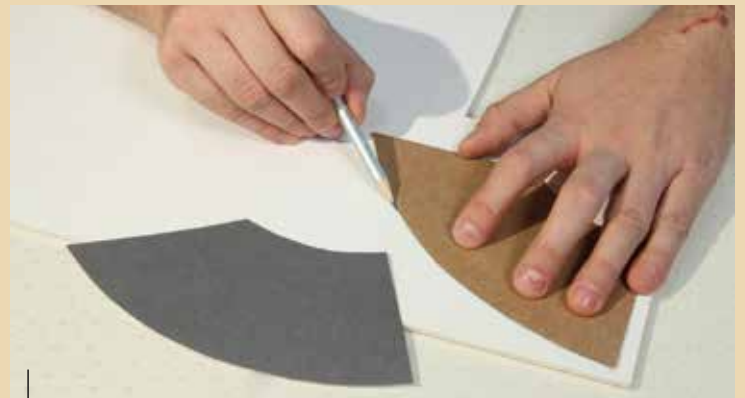
Designing of an asphalt road



SCHRITT | STEP 1

Zunächst fertigen Sie eine Schablone vom Straßenverlauf, z.B. aus Mikrowellpappe-Resten, an. Dieser Zuschnitt wird dann auf den Karton des Art. 50 113 Asphalt übertragen. Zum Ausschneiden genügt eine Schere.

Start by creating a template for your road from micro-corrugated board offcuts or similar. Then trace it onto the card from No. 50 113 Asphalt. Cut your shape out of the asphalt with scissors.



SCHRITT | STEP 2

Die Schablone nutzt man auch zum Übertragen auf einen festen Untergrund, z.B. einer Kapa-Platte. Nun benötigen Sie ein Messer zum Ausschneiden. Achtung - die Schablone wird noch einmal gebraucht!

Now trace the template onto a firm base such as a KAPA panel. You will need a knife to cut this. Keep your template, you will need it again later!



SCHRITT | STEP 3

Jetzt muss die Asphaltfläche mit Alleskleber Art. 53 514 auf der Unterlage befestigt werden. Bitte gut angedrücken!

Using universal adhesive, No. 53 514, attach the asphalt surface to the base. Press down firmly!



SCHRITT | STEP 4

Verspachteln Sie dann die Straßenränder mit Geländebaugips.

Cover the edges of the road with terrain building plaster.

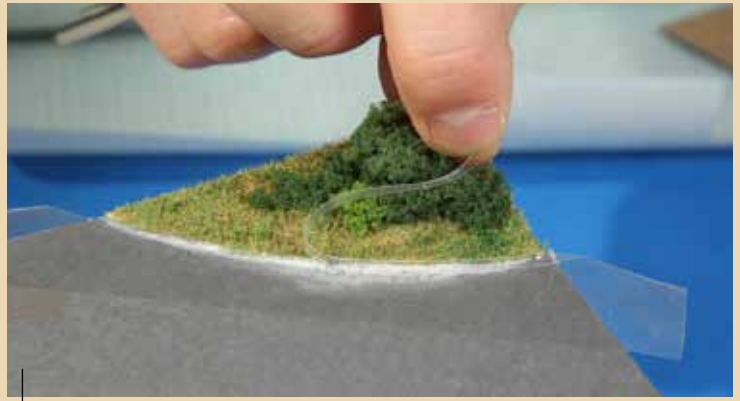




SCHRITT | STEP 5

Zum sauberen Aufbringen der weißen Randstreifen wird ein Teil der Straße mit transparenter Maskierfolie abgeklebt. Später entfernt man die Folie entsprechend der Breite des Randstreifens von ca. 2 – 3 mm vom Fahrbahnrand wieder. Nutzen Sie dazu ein sehr scharfes Messer. Alternativ kann auch feines Malerkrepp verwendet werden.

To ensure that you are left with clean, white road markings, cover part of the road with transparent masking film. Then remove a section of film the width you would like your road markings to be, approx. 2–3 mm away from the edge of the road. Use a very sharp blade. Alternatively, use fine masking tape for this.



SCHRITT | STEP 6

Beim Abziehen des Randstreifens drücken Sie bitte die restliche Folie gut an.

As you pull the edge of the strip away, press the remaining film down firmly.



SCHRITT | STEP 7

Auf der anderen Straßenseite verfahren Sie analog. Zusätzlich wird jedoch im Einmündungsbereich des Sandweges der Randstreifen mit kleinen Folienstücken, die quer aufgeklebt werden, unterbrochen.

Do the same on the other side of the road. At the junction with the sandy track, break up the line with small, horizontal pieces of film.



SCHRITT | STEP 8

Jetzt streichen Sie weiße dickflüssige Wasserfarbe auf die Randstreifen. Verwenden Sie dazu einen härteren Pinsel, den Sie nach dem Eintauchen etwas austreichen.

Now paint the thick, white watercolour paint along the road markings. Use a fairly hard brush and remove the excess before painting.



SCHRITT | STEP 9

Nach Fertigstellung kann die Maskierfolie vorsichtig abgezogen werden.

Once you are finished, carefully peel away the masking film.



SCHRITT | STEP 10

Zum Gestalten des Mittelstreifens kommt die Schablone wieder zum Einsatz. Zunächst muss sie in der Mitte geteilt werden.

You will need your template again to create the central markings. First, cut it in half.



SCHRITT | STEP 11

Eine Hälfte der Schablone wird nun am Straßenrand angelegt. Somit kann die Straßenmitte dünn angezeichnet werden. Die Schablone dient auch zum Zuschnitt der Maskierfolie. Kleben Sie die beiden Hälften so auf die Straßenmitte, dass wiederum 2 – 3 mm Asphaltfläche frei bleibt.

Place one half at the edge of the road. Use it to trace a faint mark along the centre of the asphalt. Cut out two more pieces of masking film using the templates. Stick the two halves down onto the surface so that around 2–3 mm of asphalt remains clear in the middle.



SCHRITT | STEP 12

Weitere Arbeitsschritte sind Ihnen noch vom Gestalten der Randstreifen bekannt.

You already know how to paint the markings here from earlier.



SCHRITT | STEP 13

Die Markierungsarbeiten auf der Straße sind abgeschlossen! Sofort ist die Polizei mit einer Verkehrskontrolle präsent.

*Your road markings are done!
Now the police can come in to carry out their traffic checks.*



SCHRITT | STEP 14

Geschafft! Auch die andere Seite ist fertig.

Finished! The other side is complete too.

58 791
Kunststoffsockel
Plastic socket

Mit Fassung E 5,5 und 50 cm Anschlussdrähten, ohne Lampe. Die Füße gewährleisten sehr gute Standfestigkeit. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

With socket E 5,5 and 50 cm wire, without bulb. The feet give excellent stability. Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.

58 791



58 790



58 792
Fassung
Socket

E 5,5 mit 50 cm Anschlussdrähten, ohne Lampe. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

E 5,5 with 50 cm wire, without bulb. Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.

58 792



58 790
Liliputfassung mit Steg
Miniature socket with base

Aus Metall. E 5,5 mit Steg, ohne Lampe. Glühlampen entsprechend der gewünschten Voltzahl sind separat erhältlich.

From metal. Socket E 5,5, without bulb. Bulbs in the desired voltage can be purchased separately.

Litze
Flex

Leitungsquerschnitt 0,14 mm²

Cable cross section 0,14 mm²

- 58 800** blau / blue
- 58 801** rot / red
- 58 802** grün / green
- 58 803** gelb / yellow
- 58 804** weiß / white
- 58 805** braun / brown

Je / Each 10 m

58 800 – 58 805





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 Stecksocket Bayonet socket

54 720 MS 4 4 V 0,05 A klar / clear
54 730 MS 4 12 V 0,05 A klar / clear
54 735 MS 4 16 V 0,05 A klar / clear
54 736 MS 4 16 V 0,05 A rot / red
54 737 MS 4 16 V 0,05 A grün / green
54 738 MS 4 16 V 0,05 A gelb / yellow
54 739 MS 4 16 V 0,05 A opal / opal

Ø 4,5 mm
Höhe / High 5 mm

Lampen mit Schraubsocket Zylinder Cylindrical, screw socket

55 750 E 5,5 16 V 0,05 A klar / clear
55 751 E 5,5 16 V 0,05 A rot / red
55 752 E 5,5 16 V 0,05 A grün / green
55 753 E 5,5 16 V 0,05 A gelb / yellow
55 754 E 5,5 16 V 0,05 A opal / opal

Ø 5 mm
Höhe / High 5 mm

Lampen mit Schraubsocket Kugel Round, screw socket

56 760 E 5,5 3,5 V 0,20 A klar / clear
56 765 E 5,5 4 V 0,10 A klar / clear
56 770 E 5,5 6 V 0,10 A klar / clear
56 771 E 5,5 12 V 0,05 A klar / clear
56 775 E 5,5 16 V 0,05 A klar / clear
56 780 E 5,5 19 V 0,06 A klar / clear
56 781 E 5,5 19 V 0,06 A rot / red
56 782 E 5,5 19 V 0,06 A grün / green
56 783 E 5,5 19 V 0,06 A gelb / yellow
56 784 E 5,5 19 V 0,06 A opal / opal

Ø 5 mm
Höhe / High 5 mm

Auhagen

53 516



53 516
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“ for model railway construction. Clear, quick, strong and yet corrections are possible. Can be applied with ease.

20 g

53 517
UHU Plast
UHU plast

Spezialkleber für den Kunststoff-Modellbau. Die Kanüle ermöglicht Feindosierung des Klebers auch an kleinsten Teilen.

Special adhesive for models made of plastic. The cannula helps apply exactly the amount of adhesive needed even at very small parts.

30 g

53 517



53 513



53 513
Sekundenkleber
Superglue

Flüssig und gut dosierbar. Die Klebeverbindung ist schnell hergestellt und extrem fest. Geeignet für viele Kunststoffe, Porzellan, Keramik, Metall, Holz und Gummi. Kleber im Kühlschrank aufbewahren. Für die sparsame Verarbeitung einen Tropfen mit Nadel aufnehmen und aufbringen.

Liquid glue that is easy to dose out. The adhesive bond is created quickly and is extremely firm. Suitable for numerous plastics, porcelain, ceramic, metal, wood and rubber. Store the glue in the refrigerator. Use sparingly by applying a drop to a needle for application.

3 g

53 514



77 032

77 032

Schneepulver mit Glitter Snow powder and glitter

Zur Gestaltung von Winterlandschaften. Einfache Darstellung von Pulverschnee und Schneeverwehungen. Lichtbeständig, reinweiß, antistatisch und in der praktischen Streuflasche.

Weißbleim Art. 53 521 im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen und Pulver bis zur gewünschten Konsistenz einrühren. Zur Perfektionierung kurz vor dem Abbinden Glitter aufstreuen. Dafür eignet sich auch unser Art. 77 033 Winterzauber, der separat erhältlich ist.

For crafting winter scenes. Simple representation of powder snow and snowdrifts. Does not change colour in the light, clear white, antistatic and comes in a practical bottle.

Thin White glue No. 53 521 1:1 with water and stir in powder to the desired consistency. Scatter on the glitter just before it sets. Our Winter Wonderland No. 77 033 is ideal for this (available separately).

500 ml

77 033



77 033

Winterzauber Winter Wonderland

Ein Schneeglimmer, der Ihrer Winterlandschaft das Sonnenfunkeln der Schneekristalle verleiht.

A covering of snow to give your winter scene the magic of sunshine reflecting off snow crystals.

100 g

53 521



53 521 Weißbleim White glue

Farblos trocknend, wasserverdünnbar. Kann mit Pinsel, Rolle oder Sprühpistole aufgetragen werden.

Dries clear, can be thinned with water. Glue can be applied with brush, roller or spray pistol.

250 ml

53 510



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

53 509



53 509 Pipetten Pipettes

Zum gezielten Dosieren von Flüssigkeiten, wie z. B. Kleber. Lösungsmittelbeständig. Je 4 Stück

For precise application of liquids such as adhesive. Solvent-resistant. 4 pieces

3,2 ml / 6,2 ml

Auhagen


Unsere bewährte
Auhagen-Qualität
zeichnet sich durch
höchste Präzision und
Filigranität aus.

*Our proven
Auhagen quality
is distinguished
by utmost precision
and finesse.*



LEISTUNGEN | SERVICES

Individuelle dreidimensionale Konstruktion nach Ihren Wünschen
auf Basis unserer langjährigen Erfahrungen:

*Individual three-dimensional construction according to your wishes
carried out with our long years of experience:*

- Modellbahnzubehör, Fahrzeugmodelle, Ansichtsmodelle
Model train accessories, vehicle models, display models
- Industrieteile
Industrial parts
- Spritzguss- und Stanzwerkzeuge
Die-casting and stamping tools



Ansprechpartner / Contact
Robert Werner

Telefon / Phone: +49(0)37 35.6684-30
wzb@auhagen.de

Der Auhagen-Werkzeugbau ist spezialisiert auf:

Auhagen toolmaking is specialised for:

- Herstellen von Spritzgusswerkzeugen und Vorrichtungen nach eigenen
und fremden Konstruktionsunterlagen aus Stahl und Aluminium
*Creating die-cast tools and equipment from steel, aluminium and form inserts
according to our own or third-party construction documents*
- Herstellen von galvanischen Formeinsätzen bzw. Graphitelektroden
Creating of galvanic mold inserts and graphite electrode production
- Handgravur zum Strukturieren der Formoberflächen
Hand engraving to texture the outer surface
- Reparatur, Änderung und Wartung von Spritzgusswerkzeugen und Vorrichtungen
Repair, alteration and maintenance of die-casting tools and facilities
- Herstellen von Vorserienmustern und Urmodellen
Create pre-production samples and master patterns
- Dienstleistungen in den Bereichen:
Drahterodieren, Gravuren in Materialien bis zu einer Härte von 55HRC, Polituren
*Services like:
Wire eroding, engraving materials with a hardness up to 55HRC, glazing*
- Gewährleistung von Daten- und Musterschutz
Guaranteed data and pattern protection

Mit mehr als 40 Jahren
Produktionserfahrung
fertigen wir für Sie Kunst-
stoffartikel im Spritzgieß-
verfahren.

*With more than 40 years
of production experience,
we will product plastic
items for you utilising
the die cast method.*



LEISTUNGEN | SERVICES

Der Auhagen-Kunststoffspritzguss ist spezialisiert auf:

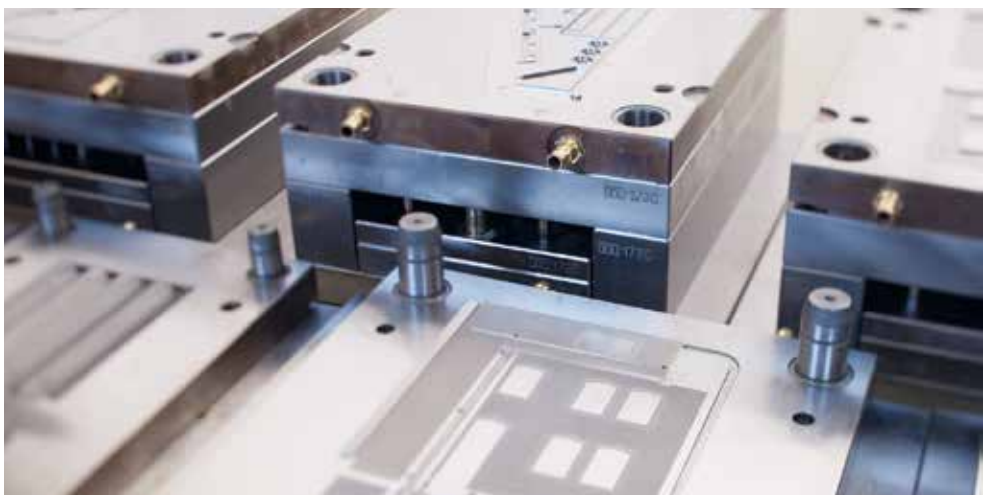
Auhagen plastic die-casting is specialised for:

- Horizontal- und Vertikalspritzen, auch in die Trennebene
Horizontal and vertical die-casting, even in separation areas
- Verarbeitung aller gängigen Thermoplastmaterialien
Processing all conventional thermoplast materials
- Fertigung von Teilen aller Art, z.B. für Modellbau sowie technische Teile
Producing all kinds of parts, e.g. for model construction and technical parts
- Herstellung von marmorierten Teilen
Creation of mottled parts
- Umspritzen von Einlegeteilen
Injection moulding around inserts
- Lohnfertigung, auch Kleinserien
Contract production, even for small batches
- Gewährleistung von Daten- und Musterschutz
Guaranteed data and pattern protection



Ansprechpartner / Contact
Werner Jaschke

Telefon / Phone: +49(0)37 35.6684-12
spritzguss@auhagen.de



Von der Idee über die Gestaltung bis zur fertigen Verpackung – wir bieten Ihnen solide Kartonagen aus einer Hand.

From idea to design to finished packaging - We offer you solid cardboard packaging from one point of contact.



LEISTUNGEN | SERVICES

Vom Konzept bis zum Produkt realisieren wir Ihren Auftrag:

From concept to product, we will make your order come to life:



Ansprechpartner / Contact
Jan Pechmann

Telefon / Phone: +49(0)37 35.66 84-40
kartonagen@auhagen.de

- Faltschachteln, Stülpedeckelschachteln, Versandkartons
Folding boxes, telescoping boxes, shipping boxes
- Schachteln mit Klarsichtfenster
Boxes with transparent windows
- Verarbeitung von hochveredelten Druckbogen
Processing highly refined print sheets
- Formatzuschnitte, Einlagen aus Pappe und Karton sowie Schaumstoffeinlagen
Format cut outs, cardboard inserts and foam inserts
- Beutelreiter
Packaging tabs
- Stanzerzeugnisse im Format bis max. 70 x 100 cm
Die-cut products with dimensions up to 70 x 100 cm
- Lohnstanzungen
Contract stamping
- Auch in kleinen Auflagen
Even for small orders



Ansprechpartner / Contact
Markus Hillig

Telefon / Phone: +49(0)37 35.66 84-20
design@auhagen.de

Gestaltung von Druckerzeugnissen

Designing print materials

- Verpackungen
Packaging
- Kataloge, Broschüren, Formulare, Plakate, Anzeigen
Catalogues, brochures, forms, posters, adverts
- Geschäftsdrucksachen, z.B. Briefbogen, Visitenkarten
Business printing, such as letterheads and business cards
- Präsentationsmappen, Werbeartikel
Presentation folders, merchandising products
- Gutscheine, Kundenkarten, Einladungskarten
Coupons, customer cards, invitations



Unser Service:

Anfragen, Hinweise oder – auch das kann mal vorkommen – Fehlteilanforderungen nehmen wir gern telefonisch, per Fax, Mail oder auch Post entgegen. Innerhalb von 3 Tagen bringt Ihnen der Postbote das Gewünschte ins Haus.

Ihnen ist ein Teil abhanden gekommen? Oder Sie suchen ein bestimmtes, einzelnes Teil zur Realisierung Ihrer Ideen im Selbstbau? Dann nutzen Sie unseren Einzelteil-Service!

Bitte geben Sie genau an, welches Teil Sie benötigen. Hilfreich sind Artikelnummer und Bezeichnung des Bausatzes sowie Positionsnummer, Beschreibung und Farbe des Teiles am Spritzling. Die Positionsnummer können Sie der Bauanleitung unter www.auhagen.de 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. 15 ist im Februar 2018 erschienen. Nur in jedem 2. Jahr gestalten wir einen neuen Katalog. Ab Februar 2019 können Sie unseren Neuheitenprospekt 2019 anfordern. Er wird Ihnen kostenlos zugeschickt.

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. 15 appeared in February 2018. We produce a new catalogue every second year. Our 2019 New Items brochure will be available beginning in February 2019 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 Teningen
- 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 Köstel & Rasch + Service GmbH, Am Grenzbach 7, D-08427 Fraureuth
- Kleinkunst-Werkstätten Paul M. Preiser GmbH, Postfach 1233, D-91534 Rothenburg
- Modellbau Glöckner, Olbernhauer Straße 33 a, D-09509 Pockau
- Modelleisenbahn München GmbH (Roco & Fleischmann), Kronstadter Str. 4, D-81677 München
- 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 GmbH, Friedhofstraße 42, D-73110 Hattenhofen
- SachsenMedia eG, Herzog-Heinrich-Str. 2, D-09496 Marienberg
- TILLIG Modellbahnen GmbH, Promenade 1, D-01855 Sebnitz
- Viessmann Modellspielwaren GmbH, Am Bahnhof 1, D-35116 Hatzfeld

Text/Gestaltung: *Text/layout:*
Foto: *Photo:*
Druck: *Printed by:*

Auhagen GmbH, KRAUSSREINHARDT Chemnitz
Stirl Berlin
Druckerei Vettors GmbH & Co. KG Radeburg

Auhagen

Gebäudebausätze aus Kunststoff		
H0, H0 e/m		
11 322	Streckenwärterhaus	38
11 329	Bhf. Radeburg	10
11 331	Bhf. Hohendorf	10
11 332	Lokschuppen zweiständig	25
11 333	Stellwerk	24
11 334	Bekohlungsanlage	29
11 335	Wasserturm	31
11 336	Bahnhofstoilette	20
11 337	Bahnsteigsperr	20
11 338	Bahnwärterwohnhaus	39
11 339	Bahnsteigausstattung	19
11 340	Tankstelle	86
11 341	Stahlbrücke	50
11 342	Tunnelportale eingleisig	52
11 343	Tunnelportale zweigleisig	52
11 344	Eisenbahnbrücke	43
11 345	Schrankenanlage	40
11 346	Bhf. Klingenberg-Colmnitz	6
11 347	Bhf. Goyatz	12
11 348	Laderampe	35
11 349	Bahnmeisterei	38
11 350	Kleines Gehöft	81
11 351	Güterschuppen	32
11 352	Imbiss- und Marktstände	71
11 353	Holzhandel Span & Co.	85
11 354	Pension Stern	84
11 355	Lokschuppen für Schmalspurbahnen	25
11 356	Kleinbekohlung	29
11 357	Kleiner Hp. Holzmühle	14
11 358	Hp. Obergittersee	15
11 359	Großes Bauernhaus	83
11 362	Bhf. Oberittergrün	12
11 363	Fußgängerbrücke	43
11 364	Fachwerkbrücke	50
11 365	Fachwerkbrücke	50
11 366	Biergarten	84
11 368	Bhf. Flöhatal	6
11 369	Bhf. Plottenstein	11
11 370	Stadtkirche	71
11 373	Stellwerk Neumühle	22
11 374	Ländliche Handelseinrichtung	37
11 375	Stellwerk Erfurt	24
11 376	Bahnsteig	17
11 377	Haus Katrin	78
11 378	Haus Gabi	78
11 379	Umgebindehaus	81
11 380	Bhf. Neupreußen	9
11 381	Bhf. Krakow	8
11 382	Bahnwärterhaus	38
11 383	Güterschuppen	32
11 384	Bahnhofstoilette	20
11 385	Wohnhaus Mühlenweg 1	83
11 386	Brückenstellwerk	22
11 387	Haus Michaela	78
11 389	Lokleitung mit Schuppen	39
11 391	Eckhaus Schmidtstraße 11	66
11 392	Stadthäuser Schmidtstraße 13/15	68
11 393	Stadthäuser Schmidtstraße 17/19	68
11 397	Stadthäuser Schmidtstraße 21/23	69
11 398	Eckhaus Schmidtstraße 25	69
11 399	Güterschuppen	33
11 400	Lokschuppen mit Wasserturm	26
11 401	Überladekran	33
11 402	Mehrfamilienhaus	74
11 403	Lokschuppen zweiständig	27
11 404	Gleiswaage mit Lademaß	39
11 405	Kirche	76
11 406	Kaufhalle	70
11 407	Hp. Borsdorf	15
11 408	Lagerschuppen mit Garage	82
11 409	Schmiede	82
11 411	Stellwerk Oschatz	23
11 412	Wasserturm	31
11 413	Bhf. Grünberg	11
11 414	Ladestraßenausstattung	36
11 415	Hp. Unterschönbach	14
11 416	Großbekohlung	30
11 417	Stadthäuser Schmidtstraße 27/29	67
11 418	Bhf. Barthmühle	13
11 419	Buswartehäuschen	86
11 420	Fertigteilgaragen	75
11 421	Werkort	90
11 422	Werkhalle	92
11 423	Produktionsgebäude	91
11 424	Verwaltungsgebäude	85
11 426	Betriebsfeuerwehr	103
11 427	Trafostation mit Zubehör	84
11 428	Kleine Brücke	51
11 429	Kö-Schuppen	24
11 430	Pendelpfeilerbrücke	45/225
11 431	Heizhaus mit Schornstein	94
11 432	Schornstein	95
11 433	Bhf. Brunnenthal	9
11 434	Pförtnerhaus	91
11 435	Bhf. Steinbach mit Wasserhaus	7
11 436	Lagerhaus-Halbreliet	35/97
11 437	Halbportalkran	33/96
11 438	Lagerhalle	93
11 439	Bauernhof	80
11 440	Bahnsteig	16
11 441	Blechträgerbrücke	44
11 442	Erweiterung Blechträgerbrücke	45
11 443	Fabrikantenvilla	75
11 444	Schlosserei	100
11 445	Bekohlung	28
11 446	Getreidespeicher	34
11 447	Eckhaus Schmidtstraße 10	67
11 448	Bahnhof Deinste	5

11 449	Bahnhof Norgens	13
11 450	Wohnhaus August-Hagen-Str. 1	102
11 451	Fahrzeugdepot	93
11 452	Bahnhofsausstattung	18
11 453	Einfamilienhaus	76
11 454	Einfamilienhaus mit Garage	76
Gebäudebausätze aus Kunststoff H0/TT – für beide Nenngrößen geeignet		
12 215	Rohbausedlungshäuser	154
12 216	Erweiterung Tanklager	160
12 217	Sägewerk	157
12 222	Haus mit Garage	152
12 223	Haus Sybille	152
12 225	Forsthaus	153
12 226	Berggasthaus Pöhlberg	139
12 227	Tankstelle mit Kfz-Werkstatt	161
12 228	Alte Maschinenfabrik	159
12 229	Kirche Börnichen	151
12 230	Wassermühle	156
12 232	Haus Ingrid	153
12 235	Gärtnerei	158
12 236	Mehrfamilienhaus	143
12 237	Haus Elke	152
12 238	Landwarenhäuser	154
12 239	Dorfgasthaus	155
12 240	Post	141
12 241	Rathaus	142
12 242	Streckentelefone, Spannwerke	20/204
12 244	Gaswerk	161
12 246	Haus Carmen	153
12 247	Bäckerei	145
12 248	Fleischerei	143
12 249	Eckhaus	143
12 250	Wohnhaus Nr. 1	146
12 251	Wohnhaus Nr. 2	146
12 252	Wohnhaus Nr. 3	144
12 253	Wohnhaus Nr. 4	144
12 254	Fußsteig mit Zubehör	163
12 255	Eckhaus Irish Pub	141
12 256	Tore mit Häuserzubehör	168
12 257	Bauernhof	155
12 258	Werkwohnhaus	148
12 259	Holzhaus Erika	154
12 260	Zäune, Geländer	167
12 261	Trafohäuschen	165
12 262	Buswartehäuschen	151
12 263	Burg Lauterstein	156/272
12 264	Kleines Tanklager mit Hochtank	160
12 265	Am Waldrand	173
12 266	Altes Splitt- und Schotterwerk	157
12 267	Baustellenzubehör	171
12 269	Apotheke	141
12 270	Stadthaus in Renovierung	142
12 271	Gasthaus Thüringer Hof	140
12 272	Wohnhäuser Nr. 5/7	145
12 339	Bungalows	164
12 340	Zeitungskiosk mit Telefonzelle	151
12 341	Garagen	164
12 342	Stadttor	150
12 343	Wohnhaus Bahnhofstraße 1	149
12 344	Reparaturwerkstatt	159
12 345	Wohnhäuser Bahnhofstraße 5/7	147
12 346	Wohnhäuser Bahnhofstraße 9/11	147
12 347	Wohnhaus mit Laden	149
12 348	Hotel Bürgerhaus	140
12 349	Blumenkiosk	159
12 350	Historisches Rathaus	148
12 351	Gärtnerei	158
Gebäudebausätze aus Kunststoff TT		
13 219	Güterschuppen	213
13 220	Bhf. Klingenberg-Colmnitz	201
13 221	Bahnsteig	207
13 231	Bhf. Altmittweida	202
13 233	Lokschuppen zweiständig	211
13 234	Stellwerk	205
13 243	Schrankenwärterhaus	202
13 271	Laderampe	220
13 272	Wasserturm	219
13 273	Reihenhäuser	239
13 274	Feuerwache	244
13 275	Bhf. Hagenau	202
13 276	Tunnelportale eingleisig	226
13 277	Tunnelportale zweigleisig	226
13 279	Aussichtsturm	243
13 280	Ringlokschuppen	214
13 281	Ergänzungsteile für Ringloksch.	214
13 282	Windmühle	243
13 286	Lokschuppen einständig	211
13 287	Lokleitung	203
13 288	Besandung	215
13 289	Entschlackung mit Wasserkran	216
13 291	Bekohlung mit Wasserkran	215
13 292	Feldscheune	243
13 293	Bekohlung	215
13 294	Hp. Polenz	203
13 297	Bahnsteige	209
13 299	Bhf. Klasdorf	199
13 300	Haus Hanna	239
13 301	Haus Janine	239
13 302	Haus Carola	241
13 303	Bahnsteig	208
13 304	Brückenstellwerk Saalfeld	205
13 305	Umgebindehaus	240
13 306	Wohnhaus Mühlenweg 1	241
13 307	Alte Ölmühle	242
13 308	Überladekran	220
13 309	Güterschuppen	213
13 311	Stellwerk Erfurt	205
13 312	Bahnsteig	209
13 313	Gleiswaage mit Lademaß	221

13 314	Bahnhofstoilette mit Stallung	203
13 315	Wochenendhäuser	242
13 317	Ladestraßenausstattung	221
13 319	Bauhof mit Zubehör	244
13 320	Tankstelle	246
13 321	Bhf. Moorbach	201
13 322	Güterschuppen	213
13 323	Großbekohlung	218
13 324	Stahl- und Maschinenbau	244
13 325	Stahlbrücke im Bogen	224
13 326	Dieseltankstelle	217
13 327	Fußgängerbrücke	224
13 328	Bhf. Wittenburg	200
13 329	Bhf. Neustadt	200
13 330	Buswartehäuschen	237
13 331	Fertigteilgaragen	237
13 332	Mehrfamilienhaus	238
13 333	Kö-Schuppen	212
13 334	Eckhaus Markt 1	235
13 335	Tanks	217
13 336	Stadthaus Markt 2	235
13 337	Stadthaus Markt 3	236
13 338	Trafostation mit Zubehör	237
13 339	Befehlsstellwerk	204
13 340	Stadthaus Markt 4	236
13 341	Fabrikgebäude	245
13 342	Lokschuppen mit Wasserturm	212
13 343	Bahnhofsausstattung	206
Gebäudebausätze aus Kunststoff N		
14 450	Stellwerk	256
14 451	Güterschuppen mit Ladestraße	254
14 452	Fachwerkhäuser	272
14 453	Bhf. Radeburg	250
14 455	Schrankenwärterhaus	250
14 456	Hp. Laubenstein	250
14 457	Gasthaus zur Schmiede	272
14 458	Haus Pia	269
14 459	Bahnsteig	251
14 460	Güterschuppen	254
14 461	Dorfkirche mit Pfarrhaus	269
14 462	Vorstadthäuser	267
14 463	Garagen	268
14 464	Wohnhäuser	268
14 465	Gehöft	273
14 466	St. Marien Klinik	267
14 467	Bhf. Krakow	249
14 468	Bahnwärterhaus	250
14 469	Güterschuppen	254
14 470	Lokschuppen zweiständig	255
14 471	Unterführung	260
14 472	Mehrfamilienhaus	266
14 473	Bekohlung	257
14 474	Schuppen	269
14 475	Fabrikgebäude	270
14 476	Wasserturm	258
14 477	Stadthaus Ringstraße 3	265
14 478	Eckhaus Ringstraße 1	264
14 479	Stadthaus Ringstraße 5	265
14 480	Schornstein	270
14 481	Bahnsteig	251
14 482	Stellwerk	256
14 483	Stahlbrücke	260
14 484	Bahnhofsbausstattung	253
Sets H0 und TT		
15 102	Startset Bhf. Wachstädt	65
15 103	Set Bhf. Neukloster	64
15 201	Startset Dorf Waldkirchen	65/233
15 302	Startset Dorf	232
15 303	Startset Bhf. Spielhausen	232
15 304	Set Bhf. Neschwitz	234
Figuren H0		
21 714	Bahnpersonal	54
21 715	Lokpersonal	54
21 716	Reisende	54
21 717	Bahnfiguren unbemalt	54
Ergänzende Ausstattung H0		
41 161	Korkgleisbettung für Schienen	58
41 179	Korkgleisbettung für Weichen	58
41 198	Bahndammmauffahrt – Schaumstoff	58
41 199	Bänke	136/169
41 200	Bahnsteigkanten 13 mm	19
41 201	Bahnsteigkanten 7 mm	19
41 202	Gaslaternenattrappen	135/174
41 203	Oldtimer-Bahnloksuhren	12
41 204	Telegrafennmasten	41
41 205	Ziegelmauern mit	
	Zahnfriesvarianten rot	132/191
41 206	Betonverbundpflasterplatten	132/190
41 207	Ziegelmauern mit	
	Zahnfriesvarianten gelb	132/191
41 208	Ziehbrunnen	80
41 582	Beschränkter Bahnübergang	40
41 586	Tunnelportale eingleisig	52
41 587	Tunnelportale zweigleisig	52
41 589	Kleine Straßenbrücke	51
41 604	Beschränkter Bahnübergang	40
41 607	Holzstiele, Holzstühle	136
41 608	Bahnsteigteile	17
41 609	Dachrinnen, Fallrohre	136
41 610	Bahnsteigverlängerung	17
41 611	Dachplatten	132/190
41 612	Untersuchungsgruben	27
41 613	Dachplatten trapezförmig	132/191
41 615	Fensterbögen und Fenster	134
41 616	Abdeck- und Umlenkklappen	21
41 617	Gleisbohlen	42
41 618	Weichenlaternenattrappen	21
41 619	Seilzughalter, Druckrollenklappen	21
41 620	Kabelkanäle, Schaltkästen	23
41 621	Peitschenlampenattrappen	135/175

41 622	Einfriedung mit Tore	87
41 623	Einfriedung	87
41 624	Peitschenlampenattr. eckig	135/175
41 625	Bahnübergang – Halbschranke	41
41 626	Wasserkran	31
41 627	Schornsteinsortiment	136
41 628	Elektroverteiler	136
41 629	Brunnen – Attrappe	72/146/236
41 630	Förderbänder	37/61
41 631	Schieferdachplatten	132
41 632	Transportkisten	131
41 633	Transportrahmen	131
41 634	Bahnsteig ohne Überdachung	16
41 635	Innerbetrieblicher Transport	60
41 636	Kleinschlepper mit Anhängern	61
41 637	Zugzielanzeiger – Attrappe	19
41 638	Elektromotoren	131
41 639	Marktausstattung	70
41 640	Hunte	28
41 641	Dumper mit Kompressoranhänger	60
41 642	Anhängerset	61
41 643	Werkbänke	131
41 644	Multicar M22	62
41 645	Multicar M22 mit	
	Abfallsammelbehälter	62
41 646	Reifen, Felgen	62
41 647	Raupenkran RK3	63
41 648	Sichtschutzzäun mit Säulen	77
41 649	Mülltonnen mit Zubehör	77/102
41 650	Terrassenausstattung	77
41 700	Feldbahnsteig – Attrappe	55
41 701	Feldbahnsteig – Attrappen	56
41 702	Kipplorenattrappen	57
41 703	Flachlorenattrappen	57
41 704	Stirnwandlorenattrappen	57
41 705	Feldbahnlokatrappe	56
41 706	Kastenlorenattrappen	57
41 707	Drehschemellorenattrappen	57
41 708	Feldbahnlokschuppen	56
41 709	Schüttgutlorenattrappe	34/57
Halbrelief-Hintergrundkulissen H0/TT – für beide Nenngrößen geeignet		
42 501	Set mit 5 Bürgerhaus-Fassaden	197
42 506	Set mit 6 Industrie-Fassaden	197
Ergänzende Ausstattung H0/TT – für beide Nenngrößen geeignet		
42 508	Hintergrund Wolkenstein/Erzgeb.	192
42 509	Hintergrund Döllnitztal	196
42 510	Hintergrund-Verlängerung Döllnitztal	196
42 512	Hintergrund-Verlängerung Wolkenstein/Erzgeb.	192
42 513	Hintergrund Erzgebirge 1	195
42 514	Hintergrund Erzgebirge 2	195
42 515	Hintergrund Erzgebirge 3	199
42 552	Fußsteig gerade	163
42 553	Stammholzer, Bretter	171
42 554	Pfz., Ausleger- und Straßenlamp.	175
42 555	Kleine Steinbrücke	168
42 556	Beladegut	172
42 557	Holzäune	166
42 558	Eisenzaun- und -geländer	166
42 559	Vorgartenzäune, Mauerteile	166
42 567	Bockkran	173
42 568	Holzstapel	171
42 569	Bänke, Stühle, Tische, Sonnenschirme	169
42 571	Toilettenhäuschen, Schuppen, Werkzeug	171
42 572	Loren, Fahrradständer	169
42 573	Bahnsteig ohne Überdachung	207
42 575	Kastenspannwerke, Spannwerk	20/204
42 576	Pflastersteinsplatten	190
42 590	Reifen m. Ständer u. Gasflaschen	169
42 593	Mobiltolletten, Recycling-Container	164
42 597	Koppelzaun, Lattenzaun	166
42 600	Jagdkanzel mit Wildfütterung	173
42 601	Straßenverkehrszeichen	176
42 602	Eisenbahn-Signaltafeln u. -Schilder	176
42 630	Hochspannungsmasten	168
42 631	Park- und Wandlaterneattrappen	174
42 632	Freileitungsmasten mit Lampen	175
42 633	Gaslaterneattrappen	174
42 634	Freileitungsmasten	175
42 636	Lattenschuppen	165
42 637	Oldtimer-Bahnsteiglampenattr.	175
42 641	Bauwagen, Mobiltolletten	173
42 642	Holzbutten	165
42 646	Maschendrahtzaun	166
42 647	Gartenstühle, Gartentische	169
42 648	Zäune mit Tore	167
42 649	Steinmauern m. Abschlußsteinen	190
42 650	Bänke	169
42 651	Natursteinmauer	79
42 652	Schatzkiste Nr. 1	170
42 653	Antennen	162
42 654	Schatzkiste Nr. 2	170
42 655	Geländer für Bahnbrücken	167
42 656	Bordsteinkanteln, Rinnsteine	133/162
Ergänzende Ausstattung TT		
43 561	Untersuchungsgruben	216
43 562	Korkgleisbettung für Schienen	227
43 564	Gleiseinlagen	206
43 580	Korkgleisbettung für Weichen	227
43 585	Bahndamm-auffahrt – Schaumstoff	227
43 586	Telegrafmasten	218
43 587	Bahnsteigkanten 10 mm	220
43 588	Bahnsteigkanten 6 mm	220
43 608	Tunnelportale eingleisig	215
43 609	Tunnelportale zweigleisig	225

43 628	Arkadenteile	226
43 645	Bahnübergang-Halbschranke	222
43 646	Bahnsteigausstattung	206
43 647	Dachrinnen, Fallrohre	237
43 648	Bänke	237
43 649	Bahnsteigverlängerung	208
43 650	Förderbänder, PKW-Anhänger	217
43 651	PKW Kombi	246
43 652	PKW Kombi bedruckt	246
43 653	Weichenlaternenattrappen	228
43 654	Wasserkran	219
43 655	Beschränkter Bahnübergang	223
43 656	Peitschenlampenattrappen	228
43 657	Transportkisten	235
43 658	Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten	235
43 659	Elektrokarren mit Anhänger	246
43 660	Nutzfahrzeuge	246
43 700	Feldbahnsetattrappe mit Lokschruppen	230
43 701	Feldbahnngleis – Attrappen	230
43 702	Kipporenattrappen	230
43 703	Feldbahnlokattrappe	231
43 704	Feldbahn-Verladerampe	231
Ergänzende Ausstattung N		
44 563	Korkgleisbettung für Schienen	262
44 581	Korkgleisbettung für Weichen	262
44 599	Bahndammauffahrt-Schaumstoff	262
44 600	Telegrafensteinen	263
44 626	Kreuz- und Latenzaun	277
44 627	Laubbäume	274/281
44 628	Bahnsteigverlängerung	252
44 630	Ziegelmauern mit Zahnfriesvarianten	275
44 631	Bahnsteigkanten	252
44 632	Pflastersteinplatten	274
44 633	Wasserkran	258
44 634	Gleiseinlagen	259
44 635	Tunnelportale eingleisig	261
44 636	Tunnelportale zweigleisig	261
44 637	Beschränkter Bahnübergang	259
44 638	Einfriedung	271
44 639	Tore	271
44 640	Förderbänder	271
44 641	Bahnsteig ohne Überdachung	252
44 642	Fußsteig	264
44 643	Geländer	274
44 644	Hunte	257
44 645	Untersuchungsgruben	255
44 646	Abdeck- und Umlenkkästen	256
44 647	Eisenbahn-Signaltafeln und ...	253
44 648	Peitschenlampenattrappen	274
Selbstbau		
48 100	STAKO Teil A	182
48 101	STAKO Teil B	182
48 102	STAKO Teil C	182
48 103	STAKO Teil D	182
48 104	STAKO Teil E	182
48 105	STAKO Teil F	182
48 106	STAKO Teil G	182
48 107	STAKO Teil H	182
48 108	STAKO Teil I	182
48 109	STAKO Bodenplatten	183
48 251	Fenster Scheiben, Oberlichtfenster	177
48 250	Bastelset für Wohngebäude	177
48 551	Bastelset für Industriegebäude	177
48 574	Brückenpfeiler	181
48 576	Stahltragwerkselemente	172/183
48 577	Mauerabdecksteine	181
48 578	Steinmauerplatten	181
48 583	Dachzubehör	177
48 596	Fahrbahnen, Geländer	180
48 603	Gleiseinlagen	42
48 640	Stahltragwerkselemente	172/183
48 643	Dachrinnen, Fallrohre	178
48 646	Verschiedene Treppen	179
48 647	Fenster, Fenstergewände, Türen	178
48 648	Fenster, Fenstergewände, Türen	178
48 649	Firstleisten, Abschlussleisten	178
48 650	Sprossenfenster, Türen	177
48 651	Fenster und Gewände für Wohngebäude	163/179
48 652	Fenster für Industriegebäude	177
48 653	Fenster und Türen für Wohngebäude	178/276
48 654	Fenster und Türen für Industriegebäude	178/276
48 655	Laufbohlen, Abdeckungen	180
48 656	Abschlusssteine	189/261
48 657	Brückenpfeiler oval	44/180
Dekorplatten		
50 101	5 regelmaßiges Mauerwerk	184
50 102	5 unregelmäßiges Mauerwerk	184
50 103	5 Bruchsteinmauer	184
50 104	5 Ziegelmauer rot	184
50 105	5 Straßpflaster	185
50 108	Wellblech oder Eternit	185
50 110	5 Ziegelmauer ocker	184
50 111	5 Straßpflaster klein	184
50 112	Wellblech rotbraun	185
50 113	3 Asphalt	185
50 115	5 Kalksteinmauer	184
50 116	5 Kalksteinmauer klein	184/274
50 501	1 regelmaßiges Mauerwerk	184
50 502	1 unregelmäßiges Mauerwerk	184
50 503	1 Bruchsteinmauer	184
50 504	1 Ziegelmauer rot	184
50 505	1 Straßpflaster	185
50 510	1 Ziegelmauer ocker	184
50 511	1 Straßpflaster klein	184

50 513	1 Asphalt	185
50 515	1 Kalksteinmauer	184
50 516	1 Kalksteinmauer klein	184/274
Dekorplatten aus Kunststoff		
52 210	2 Bruchsteinplatten klein grau	186
52 211	2 Mauerplatten geputzt weiß	186
52 212	2 Mauerziegelplatten rot	186
52 213	2 Mauerziegelplatten gelb	186
52 214	2 Dachplatten Schiefer blau	186
52 215	2 Dachplatten Zementfaser grau	186
52 216	2 Dachplatten Biberschwanz rot	186
52 217	2 Dachplatten Teerpappe anthrazit	186
52 218	2 Bretterwandplatten holzfarbig	187
52 219	2 Bretterwandplatten grau	187
52 220	2 Bretterwandplatten braun	187
52 221	2 Marktplatten grau	187
52 222	2 Marktplatten rotbraun	187
52 223	2 Fußsteigplatten grau	187
52 224	2 Fußsteigplatten rotbraun	187
52 225	2 Dachpfannenplatten rotbraun	187
52 226	2 Dachpfannenplatten dunkelgrau	187
52 227	2 Natursteinplatten grau	188
52 228	2 Dachplatten Holzschindeln	188
52 229	2 Holzstrukturplatten	188
52 230	2 Wellblechplatten rotbraun	188
52 231	2 Wellblechplatten grau	188
52 232	2 Trapezblechplatten rotbraun	188
52 233	2 Trapezblechplatten grau	188
52 234	2 Sichtbetonplatten	188
52 235	2 Blechdachplatten	188
52 236	2 Pflastersteinplatten gerade	189
52 237	4 Natursteinmauerplatten klein	189/261
52 238	2 Gehwegplatten klein	189
52 401	Display – Dekorplatten/-platten	189
52 408	1 Betonverbundpflasterplatte	190
52 409	1 Pflastersteinplatte	190
52 410	1 Bruchsteinplatte klein grau	186
52 411	1 Mauerplatte geputzt weiß	186
52 412	1 Mauerziegelplatte rot	186
52 413	1 Mauerziegelplatte gelb	186
52 414	1 Dachplatte Schiefer blau	186
52 415	1 Dachplatte Zementfaser grau	186
52 416	1 Dachplatte Biberschwanz rot	186
52 417	1 Dachplatte Teerpappe anthrazit	186
52 418	1 Bretterwandplatte holzfarbig	187
52 419	1 Bretterwandplatte grün	187
52 420	1 Bretterwandplatte braun	187
52 421	1 Marktplatte grau	187
52 422	1 Marktplatte rotbraun	187
52 423	1 Fußsteigplatte grau	187
52 424	1 Fußsteigplatte rotbraun	187
52 425	1 Dachpfannenplatte rotbraun	187
52 426	1 Dachpfannenplatte dunkelgrau	187
52 427	1 Natursteinplatte grau	188
52 428	1 Dachplatte Holzschindeln	188
52 429	1 Holzstrukturplatte	188
52 430	1 Wellblechplatte rotbraun	188
52 431	1 Wellblechplatte grau	188
52 432	1 Trapezblechplatte rotbraun	188
52 433	1 Trapezblechplatte grau	188
52 434	1 Sichtbetonplatte	188
52 435	1 Blechdachplatte	188
52 436	1 Pflastersteinplatte gerade	189
52 437	1 Natursteinmauerplatte klein	189/261
52 438	1 Gehwegplatte klein	189
Kleber		
53 509	Pipetten	301
53 510	Schotterkleber	301
53 513	Sekundenkleber	300
53 514	UHU Alleskleber	300
53 516	UHU Sprühkleber	300
53 517	UHU Plast	300
53 521	Weißleim farblos	301
Kleinstglühlampen mit Stecksockel		
54 720	MS 4 4 V klar	299
54 730	MS 4 12 V klar	299
54 735	MS 4 16 V klar	299
54 736	MS 4 16 V rot	299
54 737	MS 4 16 V grün	299
54 738	MS 4 16 V gelb	299
54 739	MS 4 16 V opal	299
Kleinstglühlampen mit Schraubsockel (Zylinder)		
55 750	E 5,5 16 V klar	299
55 751	E 5,5 16 V rot	299
55 752	E 5,5 16 V grün	299
55 753	E 5,5 16 V gelb	299
55 754	E 5,5 16 V opal	299
Kleinstglühlampen mit Schraubsockel (Kugel)		
56 760	E 5,5 3,5 V klar	299
56 765	E 5,5 4 V klar	299
56 770	E 5,5 6 V klar	299
56 771	E 5,5 12 V klar	299
56 775	E 5,5 16 V klar	299
56 780	E 5,5 19 V klar	299
56 781	E 5,5 19 V rot	299
56 782	E 5,5 19 V grün	299
56 783	E 5,5 19 V gelb	299
56 784	E 5,5 19 V opal	299
Fassungen, Litze		
58 790	Lilipuffassung mit Steg	298
58 791	Kunststoffsockel	298
58 792	Fassung	298
58 793	Mikroglühlampen	299
58 800	Litze blau	298
58 801	Litze rot	298
58 802	Litze grün	298
58 803	Litze gelb	298
58 804	Litze weiß	298
58 805	Litze braun	298

Streuemehl, Sand		
60 820	Streumaterial hellgrün	287
60 821	Streumaterial dunkelgrün	287
60 822	Streumaterial Wiese hellgrün	287
60 823	Streumaterial Wiese dunkelgrün	287
60 824	Streumaterial hellbraun	287
60 825	Streumaterial dunkelbraun	287
60 901	Natursand	287
Granit-Gleisschotter H0		
61 829	grau in Flasche	58
61 830	beigebraun in Flasche	58
61 831	erdbraun in Flasche	58
Gleisschotter N / TT		
63 833	grau in Flasche	227/262
63 834	beigebraun in Flasche	227/262
63 835	erdbraun in Flasche	227/262
Laubbäume und Sträucher		
70 935	Laubbäume hellgrün 7 cm	280
70 936	Laubbäume dunkelgrün 7 cm	280
70 937	Laubbäume hellgrün 11 cm	280
70 938	Laubbäume dunkelgrün 11 cm	280
70 939	Laubbäume hellgrün 15 cm	280
70 940	Laubbäume dunkelgrün 15 cm	280
Tannen		
71 913	Tannen mit Fuß 5 cm	283
71 914	Tannen mit Fuß 7 cm	283
71 915	Tannen mit Fuß 9 cm	283
71 916	Tannen Hochstamm mit Fuß 11 cm	283
71 917	Tannen Hochstamm mit Fuß 14 cm	283
71 918	Tannen Hochstamm mit Fuß 19 cm	283
71 921	Tannen mit Fuß 4 cm	283
71 922	Tannen mit Fuß 6 cm	283
71 923	Tannen mit Fuß 9 cm	283
71 924	Tannen mit Fuß 11 cm	283
71 925	Tannen	283
71 936	Tannen unbeflockt	282
71 938	Tannen unbeflockt – Bausatz	282
71 941	Kiefern – Bausatz	282
71 942	Tannenfüße	283
Geländematten		
75 111	1 Kornfeldmatte gefaltet	289
75 112	1 Wiesenmatte dunkel gefaltet	289
75 113	1 Wiesenmatte hell gefaltet	289
75 114	1 Waldbodenmatte gefaltet	289
75 115	1 Heidematte gefaltet	289
75 116	1 Sommerwiesenmatte gefaltet	289
75 117	1 Herbstwiesenmatte gefaltet	289
75 118	1 Schottermatte gerollt	291
75 119	1 Schottermatte meliert fein gerollt	291
75 120	1 Schottermatte fein gerollt	291
75 121	1 Felsmatte grau gefaltet	291
75 122	1 Felsmatte braun gefaltet	291
75 212	1 Wiesenmatte mittelgrün	289
75 213	1 Wiesenmatte hellgrün	289
75 218	1 Schottermatte	291
75 229	Geländekrepp	291
75 511	1 Kornfeldmatte	289
75 512	1 Wiesenmatte dunkel	289
75 513	1 Wiesenmatte hell	289
75 514	1 Waldbodenmatte	289
75 515	1 Heidematte	289
75 516	1 Sommerwiesenmatte	289
75 517	1 Herbstwiesenmatte	289
75 518	1 Schottermatte	291
75 519	1 Schottermatte meliert fein	291
75 520	1 Schottermatte fein	291
75 590	1 Geländematte sortiert	278
75 592	Streu fasern Wiese hell	288
75 593	Streu fasern Waldboden	288
75 594	Streu fasern Wiese dunkel	288
75 600	Grasfaser hellgrün 2,5 mm	288
75 601	Grasfaser mittelgrün 2,5 mm	288
75 602	Grasfaser dunkelgrün 2,5 mm	288
75 609	Grasfaser Wintergras 2,5 mm	288
75 610	Grasfaser hellgrün 6 mm	288
75 611	Grasfaser mittelgrün 6 mm	288
75 612	Grasfaser dunkelgrün 6 mm	288
Moose		
76 560	Islandmoos farbig sortiert	285
76 651	Islandmoos grün	285
Schaumflocken und -matten		
76 652	dunkelgrün fein	286
76 653	dunkelgrün mittel	286
76 654	dunkelgrün grob	286
76 655	laubgrün fein	286
76 656	laubgrün mittel	286
76 657	laubgrün grob	286
76 658	hellgrün fein	286
76 659	hellgrün mittel	286
76 660	hellgrün grob	286
76 661	maigrün fein	286
76 662	maigrün mittel	286
76 663	maigrün grob	286
76 664	erdbraun fein	286
76 665	sandfarbig fein	286
76 666	Rollrasen hellgrün	284
76 667	Rollrasen maigrün	284
76 668	Rollrasen mit Maiblumen	284
76 669	Rollrasen laubgrün	284
76 670	Rollrasen dunkelgrün	284
76 931	Blumenmatte violett	284
76 932	Blumenmatte rot	284
76 933	Blumenmatte weiß	284
76 934	Sommerblumen	286
76 935	Mohnblumen	286
76 936	Kornblumen	286
76 937	Frühlingsblumen	286
76 938	oliv fein	286

Sonstiges zur Landschaftsgestaltung		
76 941	Kartoffelacker grob grün, Saatfläche grün	290
76 942	Kartoffelacker fein, Ackerfläche	290
76 951	Seefolie mit Wasserfläche	290
76 963	Hecken blühend	285
76 964	Hecken dunkelgrün	285
76 975	Moossschaum maigrün mittel	285
76 976	Moossschaum hellgrün mittel	285
76 977	Moossschaum laubgrün mittel	285
76 979	Moossschaum maigrün fein	285
76 980	Moossschaum hellgrün fein	285
76 981	Moossschaum laubgrün fein	285
76 982	Moossschaum dunkelgrün fein	285
76 990	Set zur Landschaftsgestaltung	281
Wintergestaltung		
77 032	Schneepulver mit Glitter	301
77 033	Winterzauber	301
Baukastensystem		
80 001	Planungshilfe Heft 1	81
80 002	Planungshilfe Heft 2	81
80 003	Planungshilfe Heft 3	81
80 004	Planungshilfe Heft 4	81
80 005	Planungshilfe Heft 5	81
80 006	Planungshilfe Heft 6	81
80 050	BKS Startset	89
80 100	Erweiterung Werkhalle	92
80 101	Außentreppe	104
80 102	Absaugung, Lüfter	103
80 103	Dachentlüfter	103
80 104	Rohrleitungen	103
80 105	Garagenanbau	95
80 106	Trägerelemente	111
80 107	Stangenlager, Wandkran	99
80 108	Zyklon	99
80 109	Dampfschlamm- und Zubehör	98
80 110	Edelstahlchornstein	110
80 111	Dampfspeicherkessel	101
80 112	Kleiner Dampfhämmer	101
80 200	Fenster A, B, C weiß	108
80 201	Fenstergitter	104
80 202	Industriefenster A	109
80 203	Oberlichtfenster F	108
80 204	Fenster A, B, C braun	108
80 205	Blindfenster A, B, D rot	108
80 206	Blindfenster A, B, D gelb	108
80 207	Blindfenster A, B, D geputzt	108
80 208	Tore	104
80 209	Fenster A, B, C grün	108
80 210	Industriefenster E	109
80 211	Folie für Fenster	108/179
80 212	Industriefenster L	109
80 213	Industriefenster B	109
80 214	Fenster M weiß	109
80 215	Fenster M braun	109
80 216	Fenster M grün	109
80 217	Fenster A, B, C blau	108
80 218	Fenster M blau	109
80 250	Tore und Türen grün, Stufen, Rampen	110
80 251	Tore und Türen braun, Stufen, Rampen	110
80 252	Rolltore, Sektionaltore	110
80 253	Blechture G	110
80 254	Rampe mit Dach	110
80 255	Tore und Türen braun, Stufen, Rampen	110
80 300	Dächer	114
80 301	Dächer mit Oberlichtfenster	114
80 302	Rampendächer, Schauer	114
80 303	Dach mit Oberlicht	114
80 304	Schleppdächer	114
80 305	Blechdächer	114
80 306	Blechdächer	114
80 307	Dächer	114
80 308	Sheddach rot	112
80 309	Sheddach gelb	112
80 350	Bodenplatten	111
80 351	Innenwände	111
80 352	Stabilisierungselemente	111
80 400	Giebel und Ecksäulen rot	115
80 401	Giebel und Ecksäulen gelb	117
80 402	Säulen und Ziegelfriesse rot	117
80 403	Säulen und Ziegelfriesse gelb	115
80 404	Attika 2329 rot	113
80 405	Attika 2329 gelb	113
80 406	Giebel und Ecksäulen kurz rot	115
80 407	Giebel und Ecksäulen kurz gelb	117
80 408	Ecksäulen Anbau rot	115
80 409	Ecksäulen Anbau gelb	117
80 410	Säulen kurz u. Ziegelfriesse rot	115
80 411	Säulen kurz u. Ziegelfriesse gelb	117
80 412	Giebel klein und Ecks. kurz rot	115
80 413	Giebel klein und Ecks. kurz gelb	117
80 414	Ecksäulen Obergeschoss rot	116
80 415	Ecksäulen Obergeschoss rot	116
80 416	Säulen Obeg. / Ziegelfriesse rot	116
80 417	Säulen Obeg. / Ziegelfriesse gelb	116
80 418	Brandschutzmauern rot	113
80 419	Brandschutzmauern gelb	113
80 500	Wände 2324A rot	118
80 501	Wände 2324B rot	118
80 502	Wände 2325B rot, Industriefenster E	119
80 503	Wände 2325A rot, Industriefenster E	118
80 504	Wände 2326B rot, Industriefenster. E	118
80 505	Wände 2326A rot, Tore I grün	119
80 506	Wände 2323A, Wände 2323B rot	120

80 507	Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C rot	121
80 508	Wände 2322A rot	119
80 509	Wände 2342N rot, Industriefenst. E	120
80 510	Wände 2342J rot, Industriefenst. E	120
80 511	Wände 2342M rot	119
80 512	Wände 2342I rot	119
80 513	Wände 2324E rot	118
80 514	Wände 2424F rot	118
80 515	Wände 2390A rot	121
80 516	Wände 2390C, Wände 2390D rot	121
80 517	Wände 2390B rot	121
80 518	Wände 2391A rot, Industriefenster L	119
80 519	Wände 2410E, Wände 2410F und Wände 2410H rot	121
80 520	Wände 2410A, Wände 2410B und Wände 2410D rot	121
80 521	Wände 2410G rot	120
80 522	Wände 2410C rot	120
80 523	Wände 2391C rot, Industriefenst. L	119
80 524	Wände 2532A rot	122
80 525	Wände 2532C rot	122
80 526	Wände 2532D rot	122
80 527	Wände 2532E rot	122
80 528	Wände 2532F rot	122
80 529	Wände 2391G rot, Tore L	120
80 600	Wände 2324A gelb	123
80 601	Wände 2324B gelb	123
80 602	Wände 2325B gelb, Industriefenster E	124
80 603	Wände 2325A gelb, Industriefenster E	123
80 604	Wände 2326B gelb, Industriefenster E	123
80 605	Wände 2326A gelb, Tore I grün	124
80 606	Wände 2323A und Wände 2323B gelb	125
80 607	Wände 2322B, Wände 2322C und Wände 2323C gelb	126
80 608	Wände 2322A gelb	124
80 609	Wände 2342N gelb, Industriefenster E	125
80 610	Wände 2342J gelb, Industriefenster E	125
80 611	Wände 2342M gelb	124
80 612	Wände 2342I gelb	124
80 613	Wände 2324E gelb	123
80 614	Wände 2324F gelb	123
80 615	Wände 2390A gelb	126
80 616	Wände 2390C und 2390D rot	126
80 617	Wände 2390B gelb	126
80 618	Wände 2391A gelb, Industriefenster L	124
80 619	Wände 2410E, Wände 2410F und Wände 2410H gelb	126
80 620	Wände 2410A, Wände 2410B und Wände 2410D gelb	126
80 621	Wände 2410G gelb	125
80 622	Wände 2410C gelb	125
80 623	Wände 2391C gelb, Industriefenst. L	124
80 624	Wände 2532A gelb	127
80 625	Wände 2532C gelb	127
80 626	Wände 2532D gelb	127
80 627	Wände 2532E gelb	127
80 628	Wände 2532F gelb	127
80 629	Wände 2391G gelb, Tore L	125
80 700	Wände 2324C geputzt	128
80 701	Wände 2324D geputzt	128
80 703	Wände 2326D geputzt, Industriefenster E	128
80 705	Wände 2326C geputzt, Tore I grün	128
80 707	Wände 2323G, Wände 2322E und Wände 2322F geputzt	128
80 708	Wände 2322D geputzt	129
80 709	Wände 2342F geputzt, Industriefenster E	129
80 711	Wände 2342E geputzt	128
80 715	Wände 2390E geputzt	129
80 716	Wände 2390G und Wände 2390H geputzt	130
80 717	Wände 2390F geputzt	129
80 718	Wände 2391E geputzt, Industriefenster L	128
80 719	Wände 2410I, Wände 2410J und Wände 2410L geputzt	129
80 721	Wände 2410K geputzt	129
80 724	Wände 2532A geputzt	130
80 725	Wände 2532C geputzt	130
80 726	Wände 2532D geputzt	130
80 727	Wände 2532E geputzt	130
80 728	Wände 2532F geputzt	130
80 729	Wände 2391G geputzt, Tore L	129
Sonstiges		
99 004	Maßstabslineal H0	136
99 005	Maßstabslineal TT	236
99 006	Maßstabslineal N	277
99 007	Bastelfeilen	181
99 008	Streuflasche	287
99 053	Werbemodell Tankstelle	86
99 300	Schaumstoffzuschnitte	137
99 301	Au-BOX 150 x 60 x 50 mm	137
99 302	Au-BOX 230 x 60 x 50 mm	137
99 303	Au-BOX 300 x 60 x 50 mm	137
99 304	Au-BOX 375 x 60 x 50 mm	137
99 305	Au-BOX 200 x 47 x 30 mm	137/275

NENNGRÖSSE H0 SCALE

Seite *page*
4 – 137

Bahnbauten / <i>Railway structures</i>	4 – 53
Figures / <i>Figures</i>	54
Feldbahn / <i>Narrow gauge railway</i>	55 – 57
Schotter und Zubehör / <i>Track ballast and accessories</i>	58 – 59
Fahrzeuge und Zubehör / <i>Vehicles and accessories</i>	60 – 63
Sets / <i>Sets</i>	64 – 65
Städtisches und Ländliches <i>Small town and rural buildings</i>	66 – 75
Ländliches und Gewerbliches <i>Commercial buildings</i>	76 – 87
Baukastensystem / <i>Modular system</i>	88 – 130
Ausstattung / <i>Accessories</i>	131 – 137

NENNGRÖSSE H0|TT SCALE

Seite *page*
138 – 197

Kleinstadtgebäude, Wohnhäuser <i>Small town buildings, Houses</i>	138 – 154
Gewerbliches / <i>Commercial buildings</i>	155 – 161
Ausstattung / <i>Accessories</i>	162 – 176
Selbstbau / <i>Scratchbuilding</i>	177 – 183
Dekorplatten, Dekorplatten <i>Accessory sheets</i>	184 – 191
Hintergrundgestaltung / <i>Background murals</i>	192 – 197

NENNGRÖSSE TT SCALE

Seite *page*
198 – 247

Bahnbauten / <i>Railway structures</i>	198 – 229
Feldbahn / <i>Narrow gauge railway</i>	230 – 231
Sets / <i>Sets</i>	232 – 234
Städtisches und Ländliches <i>Small town and rural buildings</i>	235 – 241
Ländliches und Gewerbliches <i>Commercial buildings</i>	242 – 247

NENNGRÖSSE N SCALE

Seite *page*
247 – 277

Bahnbauten / <i>Railway structures</i>	247 – 263
Städtisches und Ländliches <i>Small town and rural buildings</i>	264 – 269
Ländliches und Gewerbliches <i>Commercial buildings</i>	269 – 273
Ausstattung / <i>Accessories</i>	274 – 277

LANSCHAFTSGESTALTUNG DESIGNING LANDSCAPE



Seite *page*
278 – 285

Bäume und Sträucher / <i>Trees and shrubs</i>	280 – 283
Schaumflocken, Streumaterial <i>Foam flocking, scatter material</i>	284 – 288
Geländematten / <i>Scenic mats</i>	289 – 297
Kleinstglühlampen und Zubehör <i>Miniature bulbs and accessories</i>	298 – 299
Klebstoffe und Winterzeit <i>Glues and Winter Wonderland</i>	300 – 301



Unser **ST**Ahlbau **KO**nstruktionssystem ermöglicht aus verschiedenen Grund- und Zubehörelementen technische Bauten nachzugestalten.

Our steel construction system (STAKO) lets you build technical structures from a variety of base components and accessories.



Unser Raumzellen-System erleichtert den Aufbau der Modelle durch vorgefertigte Zellen.

Our modular system using prefabricated sections simplifies building construction.



Alle Grundmodelle und Einzelartikel unseres Baukastensystems sind durch die Rasterbauweise untereinander kompatibel. Das ermöglicht die Verwirklichung individueller Projekte.

All basic models and articles of our modular system are compatible among each other because of raster building. This allows the realisation of individual projects.



- Brillant und maßstäblich strukturierte Oberflächen
- Sehr filigrane und vorbildgerechte dreidimensionale Detailgestaltung
- Einfache Verarbeitung
- Keine farbliche Behandlung notwendig, jedoch beim Altern (individuelle farbliche Behandlung) formstabil
- Passgenaue Eckverbindungen durch 45° Gehrung
- Eignet sich gut zum Kit Bashing
- Resistent gegen Feuchtigkeit
- Gute Stabilität
- Langlebigkeit
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Brilliant surfaces structured to scale
- Highly delicate, accurate three-dimensional detail design
- Easy processing
- No colour treatment required, nevertheless stable shape with aging (individual colour treatment)
- Precisely fitting corner connections thanks to 45° mitre joints
- Suitable for kit bashing
- Moisture-resistant
- Good stability
- Durable, long life
- Great value-for-money



Granit aus der Natur!
Das Gestein wird in verschiedenen Körnungen gebrochen sowie gewaschen und ist somit ideal für den vorbildgerechten Landschaftsbau geeignet.

Real, natural granite
The stone is broken down into different grain sizes and washed, making it ideal for creating realistic landscapes.



Die erfolgreiche Realisierung von Modellbauideen ist oft von Tricks und Kniffen abhängig. Wenn Erfahrung in Form von Basteltipps weiter gegeben wird, muss man kein Lehrgeld zahlen.

The successful implementation of model ideas often depends on tricks and gimmicks. If experiences are given in form of special tips, you do not have to pay dearly.



Hier erhalten Sie Hinweise zur Gestaltung und Verarbeitung von Produkten über die allgemeine Beschreibung hinaus.

Here you will find information about design and processing of Auhagen-Products beyond the general description.

Auhagen GmbH
OT Hüttengrund 25
D-09496 Marienberg/Erzgeb.
Tel.: + 49 (0) 37 35 . 66 84 66
Fax: + 49 (0) 37 35 . 66 84 33
info@auhagen.de
www.auhagen.de



IHR FACHHÄNDLER

Auhagen