FALLER

IM KLEINEN GROSS

GESAMTKATALOG

MODELLBAU 2017/18



KREATIVITÄT
Made im Schwarzwald –
seit 70 Jahren

TECHNIK
Pure Innovation:
Car System Digital

EMOTION
Erleben Sie Modellbau
in Perfektion

Gebr. FALLER GmbH

IM KLEINEN GROSS SEIT 1946

Getreu dem Markenclaim ist FALLER bereits seit 70 Jahren am Markt. Im neuen, komplett überarbeiteten Gesamtkatalog finden Sie alles, was Modellbau so faszinierend macht: spannende Themen und Gebäude in H0, N und Z, die die Marke zum Inbegriff für Modellhäuser gemacht haben, Landschaftsbaumaterialien für Ihre Fantasie und Kreativität und die einzigartige Welt von Car System und Kirmes. Technik und Emotion pur auf über 500 Seiten in neuem Design und Look&Feel – mit vielen nützlichen Tipps von unseren Experten.
Dankeschön für Ihre Treue und
viel Spaß beim Stöbern



Ihr Horst Neidhard und das FALLER-Team



Die FALLER-**Hexenlochmühle (Art. 130388)** ist ein echter Dauerbrenner und findet sich seit 1982 ununterbrochen im Lieferprogramm. Hier besonders schön in Szene gesetzt von der Schwarzwald-Modellbahn in Hausach.





Grüner Bahnhof
Der Bahnhof Horrem ist eines der Vorzeigeprojekte der DB Station&Service AG.
Seiten 16/17

INHALT



Unser Cover-Model(l) Kloster Bebenhausen
Das Jubiläumsmodell hat die Maße 604 x 517 x 374 mm und bringt in der Schachtel über 5 kg auf die Waage.
Seiten 134/135

70 Jahre FALLER. Aus- und Rückblick	4–5
Modellbau in Perfektion	6–8
Kreatives Klima	9
Unsere Marken	10–11

H0 12

Bahnhöfe, Bahntechnische Bauten	14–61
Handel, Gewerbe, Industrie	62–103
Die Stadt, das Dorf	104–189
Landschaftsbauten	190–215
Miniaturfiguren	216–225
Hobby-Programm	226–228
Sondersets	229–232
Klassiker	233
Monatsmodelle	234–235
Länderspezifische Modelle	236–243

N 244

Bahnhöfe, Bahntechnische Bauten	246–273
Handel, Gewerbe, Industrie	274–287
Die Stadt, das Dorf	288–319
Landschaftsbauten	320–329
Miniaturfiguren	330–333
Hobby-Programm	334–336
Sondersets	337

Z 338

Bahnhöfe, Bahntechnische Bauten	340–343
Handel, Gewerbe, Industrie	344
Die Stadt, das Dorf	345
Landschaftsbauten, Miniaturfiguren	347



Ab in die Berge
Modelle für die Höhenlagen in N-Spur gibt es ab **Seite 313.**



Car System Digital
Innovation pur. Straßenverkehr in Perfektion. Detaillierte Informationen finden Sie ab **Seite 380.**



Aktions-Sets

Viel Produkt für kleines Geld. Spannende Themensets zu günstigen Preisen finden sich auf den **Seiten 229 – 232**.

KIRMES 350

Kirmes H0	352 – 373
Kirmes N	374 – 377

CAR SYSTEM 378

Car System Digital	380 – 391
Car System	392 – 401
Zubehör, Technik	402 – 408
Straßenbau, Straßengestaltung	409 – 415
Ersatzteile	416
Workshops	417



Jubiläum

Ein Highlight ist die Wiederauflage von echten Klassikern. **Seite 233**

ANLAGENBAU 418

Geländebau	421 – 428
Berge und Felsen	429
Gewässer	430 – 432
Tunnelportale	433 – 435
Arkaden, Mauerwerk	436 – 444
Straßengestaltung	445 – 446
Felder, Wiesen und Wege	447 – 454
Gartenpflanzen	455 – 458
Bäume, Büsche, Zäune	459 – 477
Kleinteile	478 – 482
Hilfsmittel	483 – 492
Elektronik	493 – 498
Modellhintergründe	499 – 502
Kreativ Bastel-Sets/BASIC	503

Preisliste/Artikelliste	504 – 510
Index	511 – 512
Unsere Marken	513

Symbolik

Spurweiten

H0	1:87 | 16,5 mm
TT	1:120 | 12 mm
N	1:160 | 9 mm
Z	1:220 | 6,5 mm

Epochen

Epoche I	1880 – 1920
Epoche II	1921 – 1945
Epoche III	1946 – 1977
Epoche IV	1978 – 1985
Epoche V	1986 – 2006
Epoche VI	2007 – heute



Der erste FALLER-Katalog von 1952 zeigte das schon stolze 50 Häuser umfassende Produktsortiment.

Die **»Villa im Tessin«** von 1961 war ein früher Verkaufsschlager und ist ab 2016 im Rahmen der FALLER Klassiker-Reihe wieder erhältlich. **S. 233**



BLICK ZURÜCK NACH VORN

Damals wie heute im Erfinderfieber! **Vor 70 Jahren begann die Erfolgsgeschichte.** Was im kleinen beschaulichen Gütenbach in einer kleinen Werkstatt begann, fasziniert auch nach 70 Jahren ganze Generationen: Eine Welt aus Technik und Emotion, Fantasie und Kreativität.

Produkte sollten es sein, die die Fantasie anregen und das Basteln und Spielen zum Erlebnis machen!
Hermann Faller (1915–1992)

Für diesen Leitgedanken stehen wir damals wie heute. Die Gebr. FALLER GmbH ist der Inbegriff für Miniaturisierung im Gebäudemodellbau und bietet seit jeher eine hohe Innovationskraft für den Modellbauer.
Klar – Made in Germany. Auch in den kommenden Jahren dürfen Sie gespannt sein, was noch kommt.



Unternehmer und Tüftler:
Die Gebrüder Edwin (l.) und Hermann Faller.

Zum Jubiläum

Ein Buch für alle Sammler und Fans.
Im Delius Klasing Verlag erscheint pünktlich zum Jubiläum im September 2016 ein opulent ausgestatteter Bildband von Ulrich Biene, der sich auf 184 Seiten mit rund 200 Farbfotos der Firmengeschichte und den unterschiedlichen Meilensteinen und Schwerpunkten des Gütenbacher Traditionsunternehmens von 1946 bis heute widmet. Das Buch ist im Buchhandel und über die Modellbahnfachgeschäfte erhältlich.

ISBN: 978-3-667-10694-0
184 Seiten
Delius Klasing Verlag, Bielefeld
21 × 28 cm
Über 200 Farbfotos

EUR 29,90 (D)
EUR 30,80 (A)









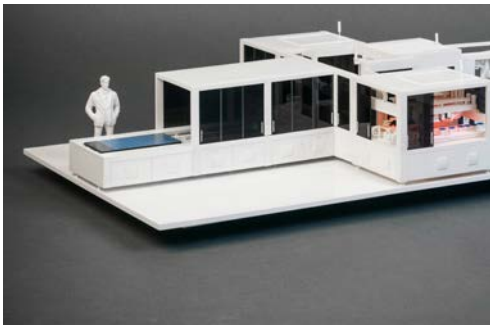
Neue Generation

Car System Digital

Die neueste Innovation aus unserem Hause ist definitiv für Vielfahrer, die den individuellen Straßenverkehr mit seinen vielen Möglichkeiten auf der Modellbahn lieben. Pünktlich zum Start der Modellbahnsaison kommt ein Umrüst-Kit auf den Markt, das es ermöglicht, auch analoge Fahrzeuge digital zu steuern und zu integrieren. Für alle Traditionalisten: Keine Sorge auch das analoge System hat Bestand und wird weiterentwickelt.

Mehr Infos und Online-Shop:
▸ ***www.car-system-digital.de***





Individualisierung und Projektgeschäft

3D-Druck und Bau von Anlagen

Seit mehreren Jahren haben wir eine hohe Kompetenz im 3D-Druck entwickelt und produzieren Musteranfertigungen für unser eigenes Sortiment oder Kleinserien für Unternehmen in hoher Qualität.
Ebenso fertigen wir maßgeschneiderte Modellanlagen für Privatpersonen und Industrieaufträge in Sonderfertigung in unserer eigenen Anlagenbauabteilung.

Bei Interesse können Sie sich gerne an ➜ ***vertrieb@faller.de*** wenden. Gerne erstellen wir ein individuelles Angebot für unsere Leistungen.

Service 24/7

Wir bieten ein umfangreiches Produktsortiment und Service rund um den Modellbau an. Und das selbstverständlich auch online auf unserer eigenen Website oder über die sozialen Medien rund um die Uhr, 24 Stunden an 7 Tagen die Woche – mit vielen Hintergrundinformationen zu den Produkten, exklusiven Tipps und vielen aktuellen Neuigkeiten.
Zusätzlich können Sie sich für den FALLER-Newsletter anmelden.

Weitere Information:
▸ www.faller.de
▸ www.facebook.com/faller.de
▸ www.google.com/+faller

Sollten Sie einmal nicht weiterwissen oder Ihnen ein wichtiges Bauteil fehlen, dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir helfen Ihnen schnell und finden eine Lösung.

Der direkte Draht in unsere Serviceabteilung:
kundendienst@faller.de
+49 7723 651-106

MIKRO LÄNDER
DER CLUB

Kunden-Club Mikroländer

Jetzt Mitglied werden. Profitieren Sie vom Club der Marken BREKINA, BUSCH, PREISER und FALLER. Nutzen Sie den direkten Kontakt zu den Herstellern und zu anderen Modellbauern. Neben kostenlosen Katalogen, einer Clubzeitschrift, unterschiedlichen Sondermodellen winken auch Vergünstigungen bei Eintritten zu diversen Messen und Veranstaltungen. Beitreten lohnt sich!

Mehr Infos unter
▸ ***www.mikrolaender.de***



MODELLBAU IN PERFEKTION

Jede Modellbahnanlage ist einzigartig und lebt von der Kreativität, vom Herzblut und unzähligen Arbeitsstunden ihres Erbauers. **Wir möchten Ihnen drei ganz besondere Ausstellungen vorstellen,** die durch kühne Konstruktionen, durch technische Innovationen und durch ihre überwältigenden Dimensionen Maßstäbe setzen. Lassen Sie sich inspirieren!

Hans-Peter Porsche TraumWerk

Erlebniswelt im Berchtesgadener Land

Mit einer rund 400 Quadratmeter großen Modellbahnanlage, legendären Oldtimern und einer großen Sammlung aus seltenem Spielzeug begeistert das Hans-Peter Porsche TraumWerk seit Juni 2015 seine Gäste. Im oberbayrischen Anger/Aufham im Berchtesgadener Land entstand der langgehegte Traum von Hans-Peter Porsche, Enkel des legendären Firmengründers Prof. Dr. Ing. h. c. Ferdinand Porsche. Auf einer Grundstücksfläche von circa 55.000 Quadratmetern erleben Besucher eine einzigartige Sammlung. Das Gebäude zeigt sich in moderner zeitgemäßer Architektur. Wesentliches Stilelement ist die Ausrichtung des Gebäudes in Form einer horizontal liegenden Acht, die an die klassische Form von Modellbahnen und Rennstrecken erinnert.

Verschneite Berglandschaften, tiefe Schluchten und geschäftiges Treiben auf dem Marktplatz: Die Darstellungen in der Modelleisenbahnanlage erscheinen wie aus dem Leben gegriffen. Mit seinen detailgetreuen Nachbauten verschiedener Landschaftsregionen aus Süddeutschland, Österreich und der Schweiz bildet sie eine der Attraktionen im TraumWerk.

Bis zu 40 von insgesamt 180 Zügen sind auf einer Gleislänge von ca. 3 Kilometern stets auf der Reise. Realistisch gestaltete Szenen in Miniaturformat (1:87) sowie Hintergrunddarstellungen mittels moderner Projektionstechnik hauchen der Anlage Leben ein und begeistern die Besucher. Ein Besuch lohnt sich!





Schwarzwaldmodellbahn

Erleben Sie FALLER Car System Digital in Aktion

Seit 2003 ist es möglich, den Schwarzwald im Maßstab 1:87 auf einer großen Anlage zu bewundern. Vorbild der Modellbahnanlage ist die echte Schwarzwaldbahn, die seit 1873 zwischen den Städten Offenburg und Konstanz am Bodensee fährt. In mühevoller Arbeit wurden die Streckenabschnitte der berühmten Schwarzwaldbahn nebst Ortschaften und Landschaft nachgebaut. Faktisch ist die Anlage, mit 400 Quadratmetern und einer Gleisanlage von 1,3 km Länge, Europas größte Modellbahn-Schauanlage nach einem realen Vorbild.

Auf der Anlage selbst fahren ständig zwischen 40 und 50 Züge. Es gibt Sommerfeste, Schafherden mit Hund, Wanderer auf winzigen Bänken, es wird im Garten gearbeitet, Schranken schließen sich, Signallampen blinken. Vervollständigt wird das ganze durch 50.000 Tannenbäume, 12.000 Obst und Laubbäume, authentische Brückenbauwerke und weitere detailgetreue Nachbildungen entlang dieser einzigartigen Gebirgsbahn.

Als erste größere Modellbahnanlage verwendet die Schwarzwaldmodellbahn für den Straßenverkehr von FALLERS Car System Digital. Nach einer kleineren Testinstallation wird seit kurzem der komplette Straßenverkehr damit gesteuert und löst beim Besucher durch die exakte Ortung der Fahrzeuge, die einfache Handhabung der Software und die direkte Einflussmöglichkeit auf den Verkehr großes Erstaunen aus. Einfach bei Gelegenheit mal vorbeischauen.

Hans-Peter Porsche TraumWerk
Zum Traumwerk 1
83454 Anger-Aufham
info@hanspeterporsche.com

Öffnungszeiten Ausstellungen:
Dienstag bis Sonntag,
Montag Ruhetag.
Einlass ab 9:30 – 16:30 Uhr
Restaurant und Parkanlage:
Einlass ab 9:00 – 17:30 Uhr

▸ ***www.hanspeterporsche.com***

SCHWARZWALDMODELLBAHN
Eisenbahnstraße 52 a
(gegenüber Bahnhof)
77756 Hausach
info@schwarzwald-modell-bahn.de

Öffnungszeiten:
1. April – 31. Oktober · 10:00 – 18:00 Uhr
(Montag Ruhetag)
1. November – 31. März · 10:00 – 17:00 Uhr
(Montag, Dienstag, Mittwoch Ruhetag)
Ostermontag und Pfingstmontag,
1. und 2. Weihnachtsfeiertag sowie
Neujahr geöffnet.

▸ ***www.schwarzwald-modell-bahn.de***

FALLER Miniaturwelten
Modellbau-Ausstellung
Kreuzstraße 9
78148 Gütenbach
info@faller.de

Öffnungszeiten
Mittwoch bis Freitag 10:00 – 17:00 Uhr
Samstag 10:00 – 15:00 Uhr
Ganzjährig geöffnet.
Außer an Feiertagen. Eintritt frei!





FALLER Miniaturwelten

Fantasie und Kreativität! Technik und Emotion!

Besuchen Sie die FALLER Miniaturwelten! Das Ausflugsziel im Schwarzwald für die ganze Familie und alle Modellbaufans: über 300 qm Ausstellungsfläche mit faszinierenden Schauanlagen, spannenden Themenwelten, historischen Spielwaren und Modell-Exponaten. Mit offener Werkstatt, Bastelecke, Infos zur Firmengeschichte und Produktion, Gartenbahn, Seminaren, Cafeteria, Shop und vielen weiteren Überraschungen.

Ausstellung – Auf Entdeckungstour!

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der FALLER-Miniaturen und begeben Sie sich auf eine kleine Zeitreise durch die FALLER-Geschichte. Bestaunen Sie echte Raritäten, aktuelle Modelle und alle Highlights aus dem FALLER-Programm. Erfahren Sie außerdem, wie unsere Produkte erdacht, entwickelt und hergestellt werden. Alle kleinen Besucher können den Einstieg ins Abenteuer Modellbau gleich selbst ausprobieren.



Offene Werkstatt – Modellbau hautnah!

Erleben Sie in unserer Schauwerkstatt alle Details beim Bau von inspirierenden Modellanlagen und fachsimpeln Sie mit unseren Profis. Prächtige Alpenkulissen, verträumte Küstenlandschaften, bunte Kirmesplätze und Car System-Anlagen mit aufregendem Verkehr. Wir setzen lebendige Landschaftsräume voll spannender Architektur für Sie in Szene!

FALLER-Shop mit Cafeteria – Schauen, Stöbern, Verweilen!

Für alle, die nicht mit leeren Händen nach Hause gehen wollen, besteht selbstverständlich die Möglichkeit im FALLER-Shop ausgiebig zu stöbern. Freuen Sie sich auf das gesamte Spektrum spannender Modellbauwelten vereint unter einem Dach. Entdecken Sie unzählige Details und genießen Sie anschließend eine kleine Auszeit in unserer Cafeteria mit Selbstbedienung.

Das Gebäude ist leider nicht barrierefrei zugänglich. Mobilitätseingeschränkte Besucher bitten wir um telefonische Anmeldung unter: +49 (0) 7723 651-114







Kreatives Klima

MADE IN GERMANY
PRODUKTIONSSTANDORT SCHWARZWALD









Blick hinter die Kulissen. Alles beginnt mit einer guten Idee, aber als Schlüssel zum Erfolg ist diese natürlich nicht ausreichend. **Was am Ende des Tages zählt, sind Top-Qualität und Ihre Zufriedenheit als Kundin oder Kunde.** Tagtägliches Ziel unserer verschiedenen Teams ist es, Sie mit jedem FALLER-Produkt, das Sie in Händen halten, von Neuem zufriedenzustellen und zu überzeugen. Höchste Passgenauigkeit der Einzelteile ist ein wesentlicher Baustein des Erfolges.

Mit Abstand wichtigstes Fertigungsverfahren ist der Kunststoffspritzguss. Zum Fundus gehören mittlerweile 8.500 Werkzeuge aus eigenem Formenbau. Profitieren Bausätze von Materialkombinationen, kommen auch Holz, Architekturkarton oder Ätzteile zum Einsatz. Aktuell verlassen jährlich rund 1.2 Millionen Modelle das Unternehmen. Über 6 Millionen Einzelspritzlinge in den verschiedensten Größen werden hierfür gefertigt.

Seit über 70 Jahren entwickeln, fertigen und verpacken wir sämtliche FALLER-Bausätze in Gütenbach im Schwarzwald und vertreiben Sie von hier aus in über 60 Länder der Welt. Für schlanke Prozesse und kurze Wege sorgt ein gutes Netzwerk an Partnern und Lieferanten – nach Möglichkeit aus der Region. Hauptabsatzmärkte sind, neben Deutschland, europäische Nachbarländer und die USA.



Sie möchten auch einmal einen Blick ins Unternehmen werfen?
Auf Anfrage bieten wir Firmenführungen für Gruppen an: ***→ info@faller.de***

UNSERE MARKEN

Wir können nicht nur Eisenbahn. Mit innovativen Produkten und starken Marken konzentrieren wir uns auf das, was wir am besten können: auf leidenschaftlichen Modellbau und die perfekte Betreuung unserer Kunden.

Unter dem Dach der Gebr. FALLER GmbH finden Sie eine abwechslungsreiche Zusammenstellung hochwertiger und etablierter Kollektionen aus dem gesamten Spektrum des Plastikmodellbaus – Modellbau ohne Grenzen. Tauchen Sie in Modellwelten unterschiedlichster Themen, Typen und Maßstäbe ein.

WALTHERS



Walthers – Go west!

Alle, die sich Amerika als Vorbild gewählt haben, sind im Produktsortiment von WALTHERS an der richtigen Adresse. Die riesige Vielfalt der Nr. 1 der amerikanischen Modellbahnszene erhalten Sie ab sofort europaweit bei Ihrem FALLER-Fachhändler.

WM. K. WALTHERS, Inc. 1932, ist auf die Herstellung hochwertiger Modellbahnausstattung in verschiedenen Maßstäben spezialisiert und begeistert Hobbyisten auf der ganzen Welt. Mit den Marken CORNERSTONE und SCENEMASTER wird die weltweit größte Auswahl an nordamerikanischen Gebäudebausätzen und an Zubehör in den Nenngrößen H0 und N angeboten. Ein Blick darauf lohnt sich auf jeden Fall, denn viele Bausätze eignen sich auch für europäische Anlagen. Darüber hinaus bietet WALTHERS mit seinen Produktlinien WALTHERSTRAINLINE, WALTHERSMAINLINE und WALTHERSPROTO auch rollendes Material nach amerikanischem Vorbild für jeden Anspruch und in allen Preislagen.

AV vallejo



Vallejo – Es wird bunt!

Seit 2015 vertreibt FALLER die Farben des spanischen Herstellers VALLEJO. VALLEJO gehört mittlerweile zu den bekanntesten und beliebtesten Marken im Modellbaufarben-Bereich. Es erwartet Sie ein breites Spektrum unterschiedlicher Produkte für sämtliche Verwendungszwecke im Modellbau.

Bei VALLEJO-Farben handelt es sich um wasserbasierte Acrylfarben, die je nach Produktbereich für den Auftrag mit Pinsel oder die Airbrush-Verarbeitung geeignet sind. Die Farbpalette ist immens, ebenso die Vielzahl passenden Zubehörs und nützlicher Hilfsmittel rund um das Thema Farben. Speziell für den Modellbahnbereich ist eine Serie von Patinierungs-Produkten erhältlich.
Für sämtliche Kunststoffbausätze, insbesondere im Gebäudebereich, bleiben kaum Wünsche offen. Einen Überblick über die Produktpalette finden Sie auf den **Seiten 488/489.**

Pola G – 1:22,5
Gerade deshalb so faszinierend.

Viele Hobbyisten lieben eher die größeren Spuren und sind fasziniert von einer Gartenanlage. Auch dafür gibt es passendes Zubehör von FALLER. Mit Pola G produzieren wir im Maßstab 1:22,5 im Schwarzwald seit langem ein Sortiment für alle Freunde der Gartenbahn. Die Modelle und das Zubehör sind von hoher Qualität, beständig, sehr robust gebaut und für den Einsatz im Freien bestens geeignet. Keine Frage! Selbstverständlich können Sie aber auch drinnen fahren, wenn Sie eher die Indoor-Variante bevorzugen.

Weitere Informationen finden Sie auch unter ▸ ***www.pola-g.de***

Verfügbare Top-Sortimente – stöbern lohnt sich!

Eine komplette Übersicht der aktuellen Sortimente gibt es auf **Seite 513** und weitergehende Informationen finden Sie auf ▸ *www.faller.de* – laufend aktualisiert mit den Produktneuheiten sämtlicher Marken. Alle Produkte sind bei Ihrem FALLER-Fachhändler erhältlich!



Tomytec – Schwerpunkt N

Der japanische Hersteller TOMYTEC ist Spur N-Spezialist und produziert im Modellbahnsegment rollendes Material, Schienen und Zubehör. Personenzüge des Nahverkehrs, Shinkansen-Hochgeschwindigkeitszüge aus dem Großraum Tokyo und die sehr bekannten TOMIX-Schienenreinigungsfahrzeuge zählen zu den Sortiment-Highlights. Ergänzend dazu werden Gebäudebausätze nach japanischem Vorbild sowie die Produktreihe »Bus-System« angeboten.

Unter den Top-Neuheiten finden sich auch europäische Bus-Modelle, wie der Mercedes-Benz-Citaro-Bus, mit wechselbaren Chassis in unterschiedlichen Farben und Bedruckungen. Um die Busse einfach und schnell in fahrbare Modelle zu verwandeln, ist ein einbaufertiges – auch für andere TOMYTEC Bus-Modelle passendes – motorisiertes Fahrgestell erhältlich.



evergreen – Material für Ihre Ideen

»evergreen« wendet sich mit einer einzigartigen Auswahl von Polystyrol-Elementen an ambitionierte Kreative aus den Bereichen Modellbau, Architektur und Design. Die enorme Formen- und Strukturenvielfalt des amerikanischen Traditionsherstellers eröffnet unendliche Gestaltungsmöglichkeiten – von der einfachen Detaillierung bis hin zum kompletten Eigenbau Ihrer individuellen Modelle. »evergreen«-Produkte garantieren für höchste Präzision und Stabilität, lassen sich hervorragend mit den unterschiedlichsten Materialien kombinieren und überzeugen durch die leichte und schnelle Handhabung des Materials. Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf.


130816 *Kloster »Bebenhausen«* *S. 134 – 135*



H0-PROGRAMM

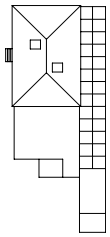
BAHNHÖFE, BAHNTECHNISCHE BAUTEN	14 – 61
HANDEL, GEWERBE, INDUSTRIE	62 – 103
DIE STADT, DAS DORF	104 – 189
LANDSCHAFTSBAUTEN	190 – 215
MINIATURFIGUREN	216 – 225
HOBBY-PROGRAMM	226 – 228
SONDERSETS	229 – 232
FALLER KLASSIKER	233
MONATSMODELLE	234 – 235
LÄNDERSPEZIFISCHE MODELLE	236 – 243



H0 BAHNHÖFE, BAHNTECHNISCHE BAUTEN



110135

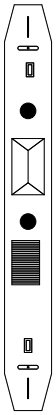


Bayerischer Bahnhof »Weisenbach«

Dreistöckiges Stationsgebäude über längsrechteckigem Grundriss mit überdachtem Hausbahnsteig und beiliegender Bahnsteigausschmückung. Als visuelle Elemente dienen das Traufgesims mit Konsolfries am flach geneigten Walmdach sowie die rundbogig schließenden Eingänge und Fenster im Parterre.

Epoche I • Neuheit 2016 • 420 × 185 × 190 mm

120207



Haltestelle

Haltestellen-Set bestehend aus einem überdachten Wartehäuschen mit Sitzbank, einem Zeitungskiosk, Litfaßsäulen, Straßenlaternen und weiteren Kleinteilen. Die beiden End-Bodenplatten können mit Gitterreihen gesichert werden. Geeignet als Haltepunkt, Bus- oder Straßenbahnhaltestelle.

Epoche II • Neuheit 2016 •
Patiniertes Modell • 440 × 51 × 64 mm





151002
Bahnpersonal I



150501
Reisende I



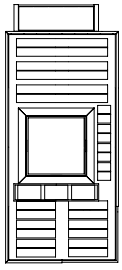
150702
Sitzende II



110130

Bahnhof »Horrem«

Neue Standards für das Empfangsgebäude Ihrer Bahn! Originalgetreues Modell nach dem Vorbild des »Grünen Bahnhofs« in Kerpen-Horrem in Nordrhein-Westfalen an der Regionalexpress-Strecke zwischen Köln und Aachen.



Das Leuchtturmprojekt der DB Station&Service AG ist die erste ganzheitlich unter Umwelt-, Energie- und Klimaaspekten gebaute Station. Während die klare Gliederung und zurückhaltende Farbgebung des Schieferbaus den Zügen den großen Auftritt überlässt, sorgen großflächig verglaste Fassaden- und Dachflächen für Transparenz und optimalen Tageslichteintrag für die Reisenden in der zentralen, stützenfreien Halle mit Wartebereich.

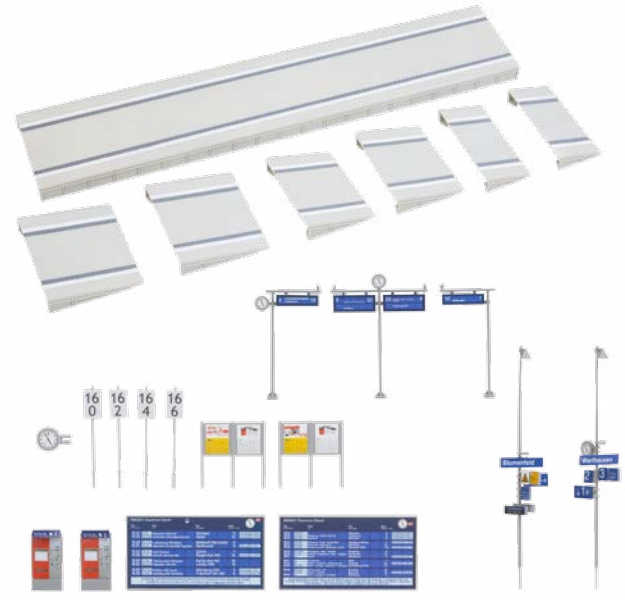
Photovoltaik für die Nutzung von Sonnenergie sowie die Begrünung der unterschiedlich lang auskragenden Dachflächen runden das ökologische Erfolgsmodell ab.

Sitzelemente, moderne Laternen und Zuganzeiger liegen dem Bausatz bei.

Epoche VI • 448 × 195 × 110 mm

Der »Grüne Bahnhof« in Kerpen Horrem ist der erste klimaneutrale Bahnhof in Deutschland und wurde 2014 feierlich eröffnet.
Der zweite »Grüne Bahnhof« wird in der Lutherstadt Wittenberg in Betrieb gehen.
Im Original basiert die Grundstruktur auf Modulen von 5 × 5 m, die je nach Anforderungen an das Raumprogramm erweitert werden können. Für eine hohe Transparenz und damit auch für eine gute Orientierung der Reisenden sorgen offene Fassaden mit einem Glasanteil von etwa 52 % und in den Wintermonaten wird in Teilbereichen Sonnenenergie für die Erwärmung genutzt.
Das große Dach verschattet im Sommer und bietet Platz für Photovoltaik und Solarthermie. Neben den materiellen Eigenschaften der Gebäudekonstruktion bildet eine Geothermieanlage mit ca. 100 m tiefen Erdbohrungen das physikalische »Herz« des »Grünen Bahnhofs«.
Die klare Gliederung und hohe Transparenz im Inneren des Gebäudes erleichtert die Orientierung für Umsteiger oder vor der Abfahrt des Zuges und in der Empfangshalle sorgt ein zentraler, offener Wartebereich für einen angenehmen Aufenthalt. Ziel aller neuen Empfangsgebäude des Projekts ist es, Reisenden ein neues und innovatives Gebäudekonzept zu bieten, das ökologischen Anspruch mit Kundenkomfort kombiniert.





120202

Moderner Bahnsteig mit Zubehör

Zwei mit Begrenzungslinien bedruckte Bahnsteigplatten mit Pflastersteinbelag. Für die Bahnsteig-Enden liegen Rampen mit drei unterschiedlichen Neigungen bei. Moderne Ausschmückungselemente, wie Zugzielanzeiger, Fahrkartenautomaten, Lampen, Infotafeln und Schilder liegen dem Bausatz bei. Die Bahnsteigbreite ist aufgrund von praktischen Sollbruchstellen variabel gestaltbar.

Epoche V • 180 × 70 × 12 mm (2x) • 65 × 70 × 12 mm (2x) • 51 × 70 × 12 mm (2x) • 35 × 70 × 12 mm (2x)



130514 *Eiscafé* *S. 125*

110131

Bahnhof »Wittenberg«

Station der Zukunft als Einmalauflage! Eingeschossiges Bahnhofsgebäude mit Reisezentrum, Wartelounge und Serviceeinrichtungen der Lutherstadt Wittenberg in Anlehnung an Originalpläne der DB Station&Service AG. Funktionalität, Aufenthaltsqualität und Aussehen des Baus werden durch ein richtungsweisendes Maßnahmenbündel verbessert: während begrünte Dächer, große Glasflächen und Baumaterialien aus nachwachsenden Rohstoffen, wie Schiefer oder Klinkerstein, das Erscheinungsbild prägen, ermöglichen es Geothermie, Photovoltaik und Versickerungsanlagen für das Regenwasser den Originalbau besonders klimafreundlich zu betreiben.

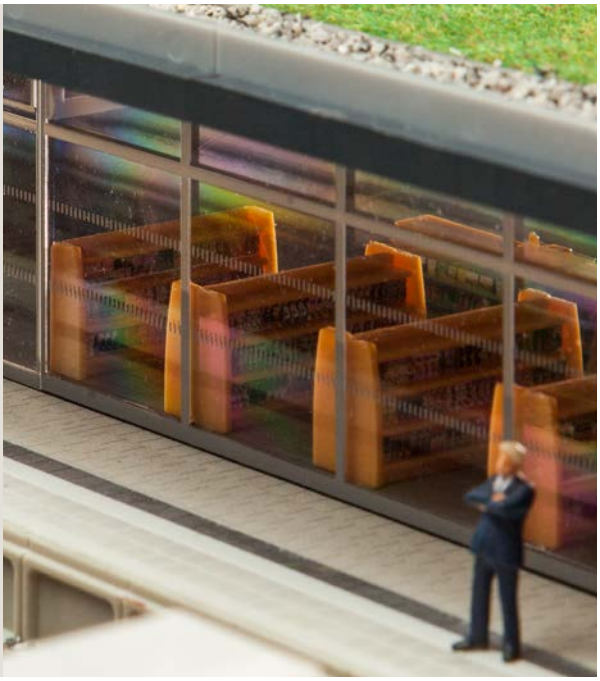
Nach dem mehrfach ausgezeichneten Stationsgebäude »Kerpen-Horrem« ist dies bereits der zweite umweltfreundliche High-Tech-Bahnhof des Pilotprojekts »Grüner Bahnhof«. Im Original wird die 695 m² große Station Ende 2016 fertiggestellt – pünktlich vor dem 500-jährigen Reformationsjubiläum der Lutherstadt Wittenberg.

Epoche VI • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 465 × 195 × 110 mm

Know-How

Glasfassaden:

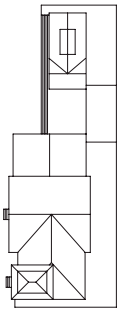
Beim Kleben von Glas sind gewisse Herausforderungen zu bewältigen. Um ein tolles Resultat zu erzielen, ist es hilfreich gut vorzuplanen. Bitte Super Expert Plastikkleber, Art. 170490 verwenden.
Etwaige Rückstände von Graten sind vorab vorsichtig mit einem scharfen Messer oder einer Feile zu entfernen. Beim Kleben gilt generell, möglichst wenig Klebstoff verwenden. Bitte beachten Sie dabei die Kapillarwirkung des Klebers.
Bei Fenstern mit Rahmen oder Schiebetüren zuerst die Glasscheibe einlegen und dann von hinten mit einem kleinen Klebepunkt fixieren.
Um Fingerabdrücke zu vermeiden, ist es darüber hinaus von Vorteil, weiße, dünne Baumwollhandschuhe zu tragen (ratsam auch in Verbindung mit Sekundenkleber). Somit steht einem guten Resultat nichts im Wege.





110121

Bahnhof »Volgelsheim«



Originalnachbau des im Elsaß gelegenen Bahnhofs, der aber aufgrund seiner Bauweise weltweit einzusetzen ist.
Großvolumiges Gebäude in Sandsteinbauweise mit bodentiefen Ein- und Ausgangstüren und seitlich angebautem Warteraum. Die Farbnuancierung der Mauerstruktur wird durch eine aufwändige Form der Bedruckung naturgetreu umgesetzt. Das separat stehende Nebengebäude in derselben Farboptik dient als Sanitärgebäude.

Epoche I ▪ Patiniertes Modell ▪ 595 × 217 × 216 mm



Das Bahnhofskleinod in Elsaß-Lothringen

Volgelsheim ist heute einer der letzten vollständig erhaltenen Bahnhöfe im Elsaß. Im preußischen Stil errichtet, weist er typische Merkmale der damaligen Bahnhofsbauten auf. Dem bergfriedartigen Uhrturm mit vier Dachschrägen schließen sich zwei weitere Gebäude treppenartig an: ein zweigeschossiges Empfangsgebäude, das im Obergeschoss die Wohnung des Bahnhofsvorstehers beherbergte und ein eingeschossiges Nebengebäude, das als Büro genutzt wurde. Davon räumlich abgesetzt befindet sich das WC-Häuschen mit dem Lampenaufbewahrungsraum.
Heute beherbergt der Bahnhof Volgelsheim verschiedene Sammlungen und interessante Ausstellungen zum Thema »Elsässische Eisenbahn« und bildet den Ausgangspunkt für Ausflüge mit historischen Dampflokomotiven und Wagen mit offenen Plattformen.

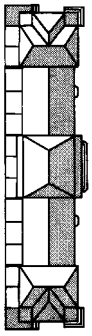
Weitere Informationen:
▸ *www.touristenbahn-elsass.de*





110113

Bahnhof »Bonn«



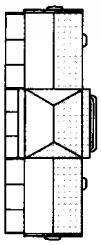
Viele Ausschmückungsteile, die das Bahnhofsbild realistisch beleben: Zuglaufanzeige, Lautsprecher, Uhren, Papierkörbe, Wagenstandsanzeigetafeln, Bänke, Fahrplantafeln, beleuchtbarer Kiosk, Kofferschließfächer, Fahrkartenschalter und diverse Werbeschilder. Besonders interessante Effekte ergeben sich durch die Beleuchtung des mittleren Empfangsgebäudes. Außerdem sind hier auch der Kiosk und die Fahrkartenschalter beleuchtbar. Die Zwischen- und Eckgebäude sind ebenfalls beleuchtbar.
Der Aufbau dieses großen Modells wird dadurch wesentlich vereinfacht, dass die 5 Gebäudekomplexe einzeln zusammengeklebt und erst dann zum Gesamtmodell zusammengestellt werden.

Epoche I • 700 × 160 × 130 mm



110115

Bahnhof »Mittelstadt«



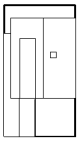
Ein klassischer Stadtbahnhof mit reich verzierten Fassaden auf der Bahn- und Straßenseite, großer Eingangshalle und vielen Ausschmückungsteilen für innen und außen.

Epoche I • 446 × 160 × 130 mm



110099

Bahnhof »Waldbrunn«



Typischer Kleinstadtbahnhof in Ziegelbauweise mit überdachtem Bahnsteig. Zur Erweiterung sind die Bahnsteige Art. 120204 geeignet.

Epoche I • Patiniertes Modell • 240 × 125 × 135 mm

120204

2 Bahnsteige

passend zum Bahnhof »Waldbrunn« (Art. 110099).
Mit filigraner Gusseisenkonstruktion, Uhr und Zugzielanzeiger. Beliebig erweiterbar.

Epoche I • Patiniertes Modell • 358 × 55 × 62 mm (2 x)





151003
Bahnpersonal II



150502
Reisende II



151004
Lokführer



110107

Bahnhof »Güglingen«

Typischer Standardbahnhof mit angebautem Güterschuppen, überdachter Wartehalle und separat stehendem Sanitärgebäude.

Epoche I • Bahnhof: 308 × 140 × 142 mm • Sanitärgebäude: 151 × 77 × 75 mm



110124

Bahnhof »Öhringen«

Klassisches Bahnhofsgebäude in Anlehnung an den Hauptbahnhof Öhringen. Ausgewogene Formensprache und Fassadengliederung des dreigeschossigen Baus durch Stockwerksgesimse, Pilaster und gleichmäßige Fensterreihen.

Epoche II • Patiniertes Modell • 335 × 112 × 180 mm



110097

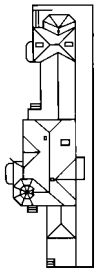
Kleinstation »Blumenfeld«

mit angebautem Güterschuppen.

Epoche II • 250 × 140 × 120 mm



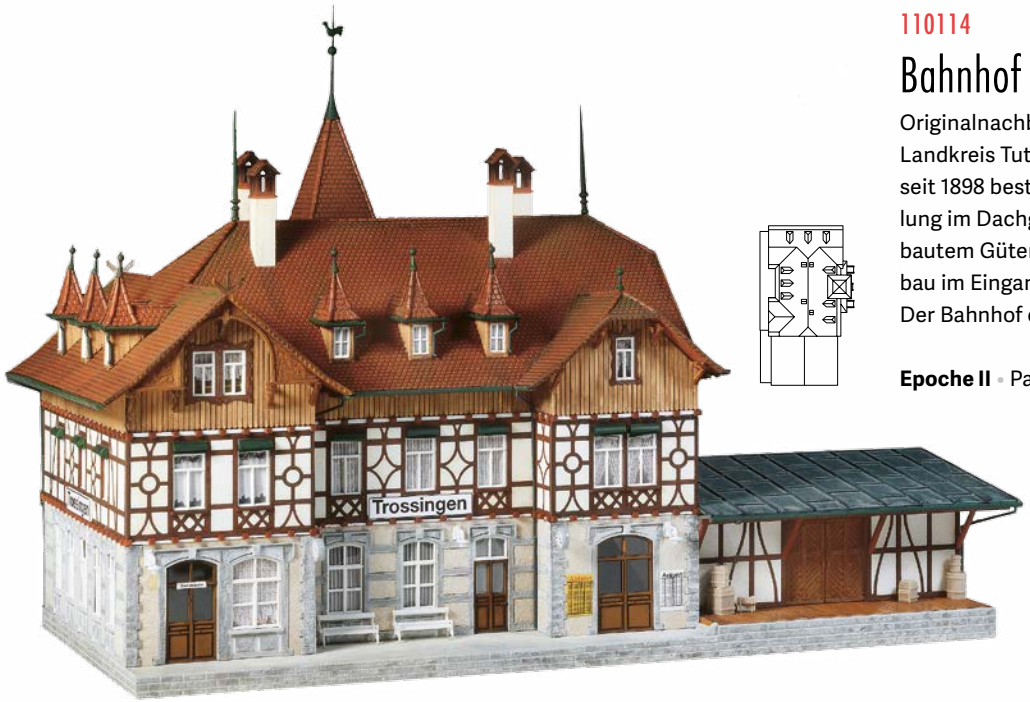
110116



Bahnhof »Schwarzburg«

Die um 1900 erbaute Haltestelle »Schwarzburg« ist als Bahnhof der ideale Mittelpunkt einer jeden Modellanlage, mit Fachwerk, offener, überdachter Bahnsteigwartehalle, reich gegliedertem Walmdach und angebautem Güterschuppen. Mit vielen liebevoll gestalteten Details – so ist der Warteraum komplett ausgestattet, die Türen lassen sich öffnen und im Bausatz befinden sich viele schöne Accessoires rund um das Gebäude.

Epoche I • 550 × 185 × 230 mm



110114

Bahnhof »Trossingen«

Originalnachbau des Bahnhofs »Trossingen« aus dem Landkreis Tuttlingen in seiner ursprünglichen Form, wie er seit 1898 bestand. In Fachwerkbauweise, mit Holzverschalung im Dachgeschoss, gemauertem Erdgeschoss, angebautem Güterschuppen mit Verladerampen und Turmanbau im Eingangsbereich.
Der Bahnhof existiert heute noch in modernisierter Form.

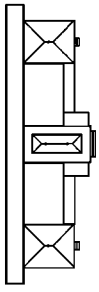
Epoche II • Patiniertes Modell • 360 × 190 × 245 mm





110111

Bahnhof »Neustadt/Weinstraße«



Originalnachbau des um die Jahrhundertwende erbauten Stadtbahnhofs mit detaillierter, reichhaltiger Innenausstattung, zu öffnenden Portaltüren, Ausschmückungsteilen und interessanten Effekten bei der Innenbeleuchtung (liegt nicht bei). Der Aufbau des Modells wird dadurch wesentlich vereinfacht, dass die Gebäudekomplexe einzeln zusammengeklebt und erst dann zum Gesamtmodell zusammengefügt werden.

Epoche I • 900 × 284 × 280 mm



150701
Sitzende I



151086
Touristen

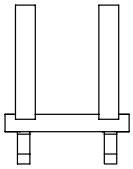


150921
Sitzende Personen



120110

Bahnsteigbrücke »Neustadt/Weinstraße«



Originalnachbau der Bahnsteigbrücke in Neustadt, passend zum FALLER Bahnhof »Neustadt/Weinstraße« (Art. 110111). Moderne Glas-/Stahlkonstruktion, mit zwei überdachten Treppen-Auf-/Abgängen, 2 Gleise überspannendem Brückenteil und 2 angebauten Aufzugstürmen (ohne Funktion). Die Auf-/Abgänge können in der Breite variabel im Raster an das Brückenteil angebaut werden, so dass alle Gleisarten verwendet werden können. Mehrfach nebeneinander baubar. Oberleitungsbetrieb ist möglich. Ohne Bahnsteigplatten. Mit allen FALLER Bahnsteigen kombinierbar.

Epoche VI • 320 × 240 × 126 mm • Durchfahrtshöhe: 83 mm • Treppenbreite: 28 mm



120111

Reiterstellwerk »Neustadt«

3 Gleise überspannend. Komplett eingerichteter Stellwerksraum.

Das Original steht in Neustadt/Weinstraße. Oberleitungsbetrieb möglich.
Passend zum Bahnhof »Neustadt« (Art. 110111).

Epoche II • Patiniertes Modell • 280 × 168 × 210 mm • Durchfahrtshöhe: 80 mm (ohne Gleis)

Weitere Stellwerke ab S. 34

HALTEPUNKTE UND LANDBAHNHÖFE

Ein- und Ausstieg. Verstärkt auf Nebenstrecken, auf eingleisigen Strecken und im ländlichen Raum finden sich Haltepunkte oder einfache Bahnhöfe. Für den Bau einer Anlage mit wenig Platz und mehreren geplanten Zugangsstellen sind diese Artikel ideal geeignet. **Passende Ausschmückungsteile finden Sie ab Seite 476.**



110091

Kleiner Haltepunkt »Hintertupfingen«

mit glasüberdachtem Vorraum und Bahnhofsuhr; besonders geeignet für kleine Anlagen und Nebenbahnen.

Epoche II • 121 × 78 × 49 mm



110092

Kleinstation »Zindelstein«

ein typischer Landbahnhof mit angebauter Güterabfertigung.

Epoche II • 202 × 102 × 75 mm



110086

Haltepunkt »Steinbach«

Kleines, überdachtes Wartehäuschen mit Bänken und zwei flankierenden Räumen. Als Stationsgebäude für kleinere Ortschaften oder auf freier Strecke dient es den Reisenden als Wetterschutz.
Auch als Zu- und Ausstiegsmöglichkeit beim Personentransport mit Bussen und Straßenbahnen einsetzbar.

Epoche II • Patiniertes Modell • 118 × 51 × 51 mm



110084

Haltepunkt »Tschäppel«

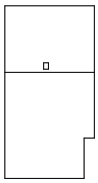
Lasercut-Modell des ländlichen Haltepunkts »Tschäppel« mit Sitzbank und geschwungenem Krüppelwalmdach nach dem Vorbild im schweizerischen Emmental. Wände und Gebälk des Modells sind aus Echtholz.

Epoche I • Lasercut-Modell • 62 × 38,5 × 56 mm



110129

Bahnhof »Litzirüti«



Für Fortschritt und Verkehr – dem Bündnerland zur Ehr! Limitierte Einmalauflage nach dem Originalvorbild des über hundertjährigen Bahnhofs Litzirüti der Arosabahn im Stil eines dreigeschossigen Chalets mit gemauertem Sockel, Balkon und angebauten Güterschuppen.
Zum hohen Wiederkennungswert des Modells tragen die Fassadeninschrift und der nahtlose Anschluss des Schleppdachs über dem seitlichen Anbau bei.

Epoche II • Lasercut-Modell • 214 × 116 × 118 mm



Bahnstrecke Chur–Arosa

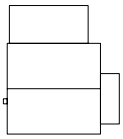
Die Bahnstrecke Chur–Arosa, auch Arosabahn genannt, ist eine meterspurige Schweizer Schmalspurbahn. Sie wurde 1914 errichtet, um den Graubündner Kantonshauptort Chur mit dem Kurort Arosa zu verbinden. Seit 1942 ist sie in das Netz der Rhätischen Bahn (RhB) integriert. Der ehemalige Unternehmensname wird dabei bis heute synonym als Bezeichnung für die Bahnstrecke verwendet.

(Quelle: Wikipedia)



120270

Beholzungsschuppen »Murtal«



Für die Lokbehandlung auf Epoche I-Anlagen. Geschlossene Holzhütte, unregelmäßig beplankt und mit angebautem Schuppen für die trockene Lagerung von Anfeuerholz. Sämtliche Seitenwände des Modells sind aus Echtholz.

Epoche I • Neuheit 2016 • Lasercut-Modell • 102 × 92 × 81 mm



120245

Güterschuppen »Langwies«

Hochbauten entlang der Arosabahn. Lasercut-Modell des Güterschuppens der Station »Langwies« mit einem Steinsockel, unregelmäßigen Satteldach und charakteristischen Zierbrettern am Ortgang. Die Seitenwände des Modells sind weitestgehend aus Echtholz.

Epoche II • Neuheit 2016 • Lasercut-Modell • 154 × 60 × 62 mm



120189

Bahnsteig

mit Ausschmückungsteilen. Bahnsteigverlängerung mit Gleisabsenkung. Für alle Gleisarten. Beleuchtbar mit Lichtleiste (Art. 180654).

Epoche II • 295 × 72 × 64 mm

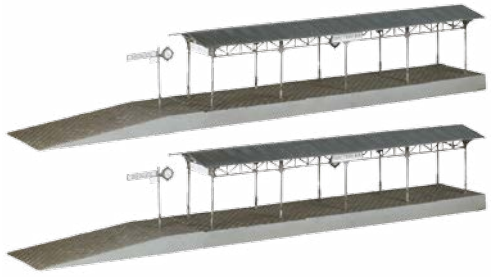


120192

Bahnsteig

Überdachter Bahnsteig mit 2 Ansatzstücken. Für alle Gleisarten. Beleuchtbar mit Lichtleiste (Art. 180654).

Epoche I • 454 × 48 × 67 mm

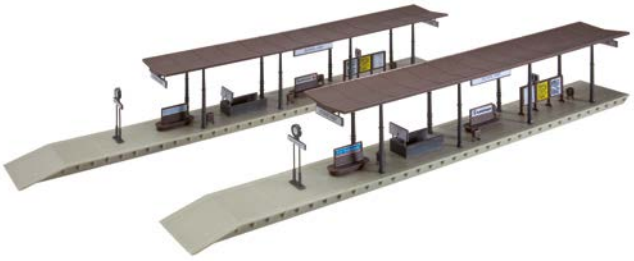


120204

2 Bahnsteige

passend zum Bahnhof »Waldbrunn« (Art. 110099). Mit filigraner Gusseisenkonstruktion, Uhr und Zugzielanzeiger. Beliebig erweiterbar.

Epoche I • Patiniertes Modell • 358 × 55 × 62 mm (2 x)



120191

Bahnsteige

2 Stück, passend zu den Bahnhöfen »Bonn« (Art. 110113) und »Mittelstadt« (Art. 110115) und zur Bahnhofshalle (Art. 120180). Für alle Gleisarten. Beleuchtbar mit je 1 Lichtleiste (Art. 180659).

Epoche I • 417 × 48 × 52/68 mm



120203

Bahnsteigverlängerung

ohne Überdachung zur Verlängerung des Bahnsteigs (Art. 120191), mit überdachtem Bahnsteigabgang. Für alle Gleisarten.

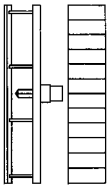
Epoche I • 418 × 48 × 67 mm

Passende Bahnübergänge ab S. 37



120200

Bahnsteig mit laufenden Figuren



Mit der eingebauten Antriebsmechanik laufen die Figuren auf dem Bahnsteig hin und her. 6 Figuren und Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung) liegen bei. Mit Bahnsteig Art. 120201 (ohne Antrieb) verlängerbar. Für Märklin C-Gleis und alle anderen Gleisarten. Beleuchtbar mit Lichtleiste (Art. 180654).

Epoche I • inkl. Motor • 375 × 76 × 74 mm





120201

Bahnsteig

Kombinierbar mit Bahnsteig Art. 120200. Für Märklin C-Gleis und alle anderen Gleisarten verwendbar. Beleuchtbar mit Lichtleiste Art. 180654.

Epoche I • 375 × 76 × 74 mm



120181

Bahnsteig

Überdachter Bahnsteig mit Personenabgang. Für alle Gleisarten. Beleuchtbar mit Lichtleiste (Art. 180654).

Epoche I • 338 × 92 × 84 mm



120193

ICE-Bahnsteig

in moderner Ausführung, mit verglastem Warteraum, Sitzbänken, Papierkörben und Hinweistafeln. Beliebig verlängerbar. Beleuchtbar mit Lichtleiste (Art. 180654).

Epoche V • 634 × 94 × 63 mm

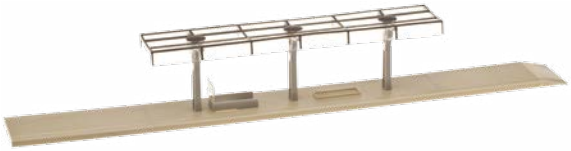


120188

Bahnsteig mit Kiosk

Glasüberdachter Bahnsteig mit Kiosk, Bänken, Werbetafeln etc.
2 Bahnsteig-Verlängerungsstücke.
Beleuchtbar mit 1 Lichtleiste (Art. 180659). Für alle Gleisarten.

Epoche III • 487 × 53 × 75 mm



120187

Bahnsteig

Modell wie Art. 120188, jedoch ohne Ausschmückungsteile. Beleuchtbar mit 1 Lichtleiste (Art. 180659).

Epoche III • 487 × 53 × 75 mm



120206

Bahnsteige/Grundplatten

Frei kombinierbares Bahnsteig-Set mit Sockelplatten, Rampen und Treppen für die Gestaltung eines Bahnsteigs und mit Platzierungsmöglichkeit für einen Bahnhof oder Haltepunkt.

Epoche I • 145 x 120 x 10 mm (3 x) • 80 x 40 x 10 mm (3 x)



120205

Flexible Bahnsteigkanten

Epoche V • 1440 × 8 × 13 mm



180609

Moderne Aufzüge

Epoche V • 52 × 31 × 122 mm •
52 × 31 × 37 mm



180654

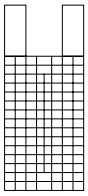
2 LED-Lichtleisten, warm weiß

Gesamtlänge: je 180 mm



120180

Bahnhofshalle



Von Baustil und Größe her empfehlen sich die FALLER-Modelle Art. 110113 und Art. 110115. Dampf- und Oberleitungsbetrieb sind möglich. Durchfahrtsbreite kann variiert werden, so dass die Halle mit allen handelsüblichen Gleis-Systemen 2-gleisig befahren werden kann. Das Dach wird nur aufgesteckt und kann bei Bedarf abgenommen werden. Beleuchtbar mit 1 Lichtleiste (Art. 180659).

Epoche I • 417 × 178 × 122 mm





180664

Thermitschweißen

Mit LED effektvoll beleuchtetes Modell des spaltfreien Fügens von Gleisstößen anhand des Thermitverfahrens. Mit Tremolo (Signalhorn).
Epoche IV

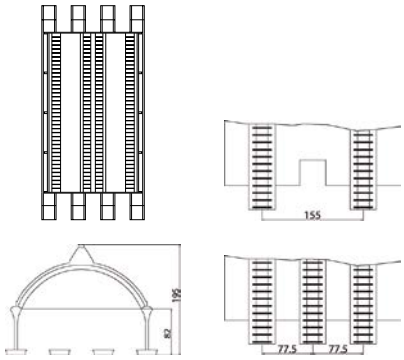
120233

Zugzielanzeiger

Mit den ausgeklappten Anzeigetafeln wurde auf ankommende und abfahrende Züge hingewiesen. Bänke liegen in passender Ausführung bei. Diese alte Bauart wurde im Volksmund »Hampelmann« genannt.

Epoche II • 13 × 6 × 35 mm



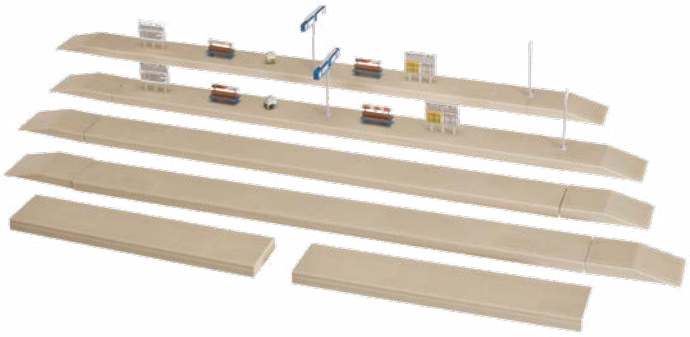


120199

Bahnsteighalle

Filigrane, großräumige Bahnsteighalle. Durchfahrtsbreite für 3-gleisigen Verkehr mit C-Gleis und allen anderen Gleisarten geeignet. Oberleitungsbetrieb möglich. Mehrfach hinter- und nebeneinander baubar. Beleuchtbar mit Lichtleiste (Art. 180654).

Epoche I • 564 × 270 × 195 mm • Durchfahrtshöhe: 82 mm • Bahnsteigsbreite: 37,5 mm • Gleismittenabstand: 77,5 mm



120197

Bahnsteigverlängerung

ohne Überdachung zur Verlängerung der Bahnsteige der Bahnsteighalle (Art. 120199). Für alle Gleisarten verwendbar.

Epoche I • 486 × 38 × 67 mm



120186

Bahnsteigausschmückung

Enthält verschiedene Werbetafeln, Fahrpläne, Bänke, Abfallkörbe, Uhren und Zuglaufanzeigen. Passend zu der Bahnsteighalle (Art. 120199).

Epoche V



120208

Zugwaschanlage

Für Betriebsbahnhof und Depot! Mechanische Zug- und Tramwaschanlage für die Außenreinigung Ihrer Schienenfahrzeuge erspart die Wäsche mit Schrubber und Schlauch. Bei der Durchfahrt erledigen Säulen das Vor- und Nachspülen sowie verschiedene stationäre Seitenwalzen-Paare die Reinigung. Die beiliegende Rahmenkonstruktion ermöglicht die Aufstellung im Freien. Modell ohne Funktion.

Epoche V • Neuheit 2016 • 516 × 63 × 77 mm



120114

Stellwerk »Dahlhausen«

Im Lasercutverfahren hergestellte Miniatur eines preußischen Ständer-Stellwerks mit Wellblechverkleidung und Inneneinrichtung aus der Sammlung des Eisenbahnmuseums Bochum. Die Stelzenbauweise reduziert den Platzbedarf auf ein Minimum.

Epoche II • Lasercut-Modell • 125 × 48 × 105 mm •
Durchfahrtshöhe: 80 mm (ohne Gleis)



120118

Stellwerkinneneinrichtung
zur Ausgestaltung von Stellwerksräumen.
Epoche I

120125

Reiterstellwerk

2 Gleise überspannendes Stellwerk.
Komplett eingerichteter Stellwerkraum.
Oberleitungsbetrieb möglich.

Epoche III • 179 × 168 × 160 mm •
Durchfahrtshöhe: 88 mm (ohne Gleis)





120122

Reiterstellwerk »Konstanz«

Dieses Stellwerk wurde 1886 im Bereich des Konstanzer Bahnhofs gebaut. Die ursprüngliche Aufstellung auf Stelzen über einem Durchgangsgleis verdankt es, wie auch seine Rundumverglasung, dem Umstand, dass eine gute Sicht auf die Gleisanlagen des gesamten Bahnhofbereichs gewährleistet sein musste.
Das Originalstellwerk steht heute in den Originalfarben in Blumberg im Bereich der »Sauschwänzle-Museumsbahn«. Dieses Stellwerk ist vielseitig und platzsparend einsetzbar, da es über einem Gleis stehend eingesetzt wird.

Epoche I • 197 × 82 × 114 mm • Durchfahrtshöhe: 58 mm

120198

Überdachte Fußgängerbrücke

mit offenen Treppenaufgängen und überdachtem, geschlossenen Fußgängersteg.
In verschiedenen Formen baubar.
Bis zu 4 Gleise überspannend.

Epoche II • 273 × 195 × 138 mm •
Durchfahrtshöhe: 94 mm



120178

Fußgängerbrücke

Übergang mit zwei Treppenaufgängen für 2-gleisige Strecken.
Die Treppenaufgänge sind in verschiedenen Formen baubar.

Epoche II • 233 × 177 × 83 mm •
Durchfahrtshöhe: 70 mm



120179

Fußgängerbrücke

Dieser Übergang mit verschieden baubaren Treppen und vier Pfeilern kann bis zu vier Gleise überbrücken.

Epoche III • 264 × 188 × 118 mm •
Durchfahrtshöhe: 95 mm



120487

Stahlbrücke

2-gleisig, mit Stützpfeilerunterbau.
Für C-Gleis und alle anderen Gleisarten verwendbar.

Epoche II • 358 × 134 × 97 mm





120219

Wartehaus mit Bahnsteigsperre

Zutritt nur mit gültiger Fahrkarte! Perronsperre bestehend aus einem Lattenzaun, einer kleiner Wartehütte für die Passagiere und einem überdachten Unterstand für einen Bahnbediensteten. Die beiden Holzbauten des Modells sind im Lasercut-Verfahren hergestellt.

Epoche I • Lasercut-Modell • Unterstand: 14 × 14 × 25 mm • Wartehaus: 30 × 20 × 28 mm • Zaun: 329 × 15 mm

120240

Moderne Wartehäuschen mit Zubehör

Moderne Haltepunkte in Glasoptik mit Zugzielanzeigern, Fahrkartenschalter, Info-Tafeln, Bahnsteiglampen (ohne Funktion) sowie einer flexiblen Bahnsteigkante.

Epoche V •
Unterstand: 34 × 18 × 32 mm •
Wartehaus: 34 × 34 × 32 mm •
Bahnsteigkante: 360 × 8 × 13 mm





120226

Streckenschilder-Set

Streckenschilder und Hinweistafeln für den Bahnverkehr.
Epoche II

120223

Bahnwärterhäuschen

in Klinkerbauweise, passend zu den Klinker-Bahnbauten. Material-Mix aus kolorierten Kunststoff-, Holz- und Spezial-Kartonteilen.

Epoche II • Patiniertes Modell • Lasercut-Modell • 70 × 68 × 65 mm



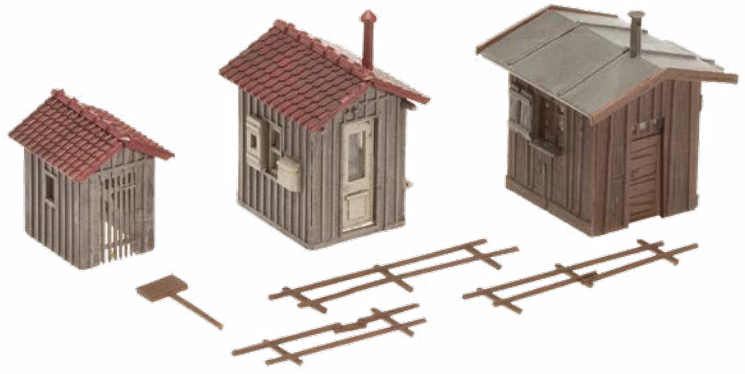


120130

Bahnwärterhäuschen

mit seitlich angebautem Schuppen und Bretterverschalung im Dachgeschoss.

Epoche II • 100 × 92 × 84 mm



120211

Streckenhäuschen/Geräteschuppen

In den Schuppen können allerlei Arbeitsgeräte untergebracht werden. Ideal auch als Streckenwärterhäuschen an den Gleisen einsetzbar.

Epoche I • Patiniertes Modell • 39 × 41 × 45 mm • 29 × 34 × 45 mm • 23 × 26 × 28 mm

Passende Figuren zum Thema Bahnhöfe, Bahntechnische Bauten ab S. 217

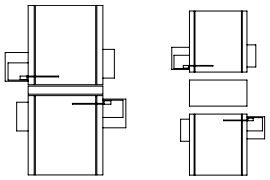


120244

Bahnschranke mit Antriebsteilen

Moderner Bahnübergang mit bedruckten Schrankenbäumen, Warnbaken und Andreaskreuzen. Antriebsteile für die Nachrüstung mit zwei Servos sind im Bausatzumfang enthalten. FALLER Car System geeignet!

Epoche V • Neuheit 2016 • Bewegliches Modell • Maß 1-gleisig: 295 × 210 × 43 mm • Maß 2-gleisig: 371 × 210 × 43 mm





120243

Unbeschrankter Bahnübergang

Set für die Gestaltung des Zwischengleisbereichs. Für die straßenbündige Abdeckung liegen je eine Holzbohle, eine Beton- und eine Rautenblecheinlage bei. Enthalten sind außerdem Andreaskreuze und Schilder. Geeignet für sämtliche H0-Gleise (auch C-M-K) und Car System.

Epoche III • Neuheit 2016 • 113 × 14 mm (3 x)



120170

Feldwegübergang

mit Schrankenwärterhaus und beweglichen Schlagbäumen. Für alle geraden oder gebogenen Modellgleise.

Epoche I • 130 × 120 × 50 mm



180630

2 Warnkreuze mit Blinklichtern

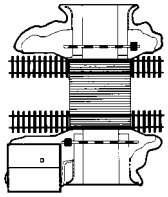
für unbeschrankte Bahnübergänge, 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung. Schaltplatine liegt bei.

Epoche III



120174

Bahnübergang mit Schrankenwärterhaus



Dieser Bahnübergang ist mit einem Elektroantrieb ausgerüstet, der die Schranken geräuschlos und realistisch langsam öffnet und schließt. Der Übergang kann in ein- oder mehrgleisige, gerade Strecken aller Gleisarten eingebaut werden (12-16 V, Wechselspannung, 60 mA).

Epoche II • inkl. Motor • Maß 1-gleisig: 220 × 173 × 75 mm • Maß 2-gleisig: 220 × 255 × 75 mm



120173

Beschrankter Bahnübergang

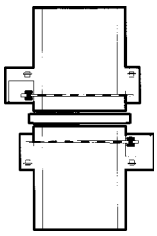
Übergang mit Wärterhäuschen für alle geraden oder gebogenen Modellgleise.

Epoche II • 150 × 145 × 32 mm



120171

Beschrankter Bahnübergang



Dieser mikroprozessorgesteuerte Bahnübergang ist mit 4 blinkenden Andreaskreuzen, 2 durchgehenden Schrankenbäumen und einer Bahnbude ausgerüstet. Ausgelöst wird die Funktion durch einen Sensor, auch digital ansteuerbar.
Für alle Gleisarten und in mehrfacher Gleismenge verwendbar. Auch für das Car System für Rechts- und Linksverkehr, 1- und 2-spurig, einsetzbar. Stopp-Stellen müssen zugekauft werden. 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung.

Epoche III • inkl. Motor • Bahnübergang: 310 x 210 x 44 mm • Bahnbude: 72 x 65 x 59 mm • Einbautiefe: 34 mm

120172

Beschrankter Bahnübergang

mit zwei kleinen Häuschen, Fußgänger-Drehkreuz und Schranken. Für alle geraden oder gebogenen Modellgleise.

Epoche I • 190 × 160 × 50 mm







120112

Behelfsstellwerk

Modell eines Behelfsstellwerks auf Basis einer ausrangierten Donnerbüchse. Für das Fundament liegen dem Bausatz zwei Varianten bei: ein gemauerter Backsteinsockel und ein im Lasercutverfahren hergestelltes Holzgerüst.

Epoche II • Patiniertes Modell •
Lasercut-Modell • 159 × 48 × 73 mm

120215

Elektronisches Stellwerk ESTW

Die zeitaktuelle Version der Signal-, Weichen- und Gleissperrenstellung auf elektronischen Antriebswegen. Sie ersetzt nach und nach die mechanischen Stellwerke.
In Klinkerausführung mit dem dazugehörenden Funkmasten zur Signalübertragung und einem Dekorbogen.





Epoche VI • Patiniertes Modell •
Stellwerk: 119 × 40 × 38 mm •
Funkmast: 10 × 10 × 233 mm

120216

Elektronisches Stellwerk ESTW

Baugleiches Modell wie Art. 120215 in verputzter Ausführung. Der Dekorbogen enthält zusätzlich bunte Wandgraffitis.



Epoche VI •
Stellwerk: 119 x 40 x 38 mm •
Funkmast: 10 x 10 x 233 mm

Die elektronischen Stellwerke ESTW

ersetzen nach und nach die herkömmlichen, mechanischen Stellwerke.
Es sind Bahnanlagen, bei denen Weichen, Signale, Gleissperren und andere beweglichen Einrichtungen mit elektrischen Antrieben gestellt werden.
Signale sind ausschließlich Lichtsignale. Die max. Stellentfernung zur Außenanlage beträgt 6,5 km. Über hohe Funkmasten werden die Befehle weitergeleitet.



120120

Stellwerk »Mittelstadt«

in Fachwerkbauweise, mit Außenaufgang und einigen typischen Einrichtungsteilen im oberen Stockwerk.

Epoche I • 83 × 62 × 101 mm



120121

Stellwerk

in Ziegelbauweise, Schieferverkleidung und Fachwerk im oberen Stellwerksbereich.

Epoche III • 130 × 80 × 120 mm



120217

E-Lokschuppen, 3-ständig

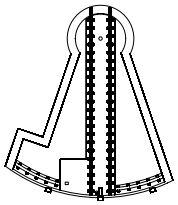
in offener, transparenter Glasbauweise, mit 3 Unterständen für Loks bis 310 mm LüP. Die Tore können durch Einbau je eines Torantriebs (Art. 180624, 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung) langsam geöffnet und geschlossen werden. Mechanische Teile liegen bei. Für Schiebebühneneinsatz und für alle Gleisarten verwendbar. Oberleitungsbetrieb möglich. Mehrfach nebeneinander baubar.

Epoche VI • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • 360 × 251 × 118 mm •
Torbreite: 53 mm • Torhöhe: 80 mm • Gleismittenabstand: 77,5 mm



120275

Segment-Drehscheibe mit Servo



Kleine Drehbühne mit einem Abzweigwinkel von bis zu 37,5 Grad für die platzsparende Umsetzung von Loks beispielsweise in beengten Endbahnhöfen. Die Kombination von Kunststoff und Naturmaterial verbindet mechanische Präzision mit ansprechender Optik: Gleisbohlen und das Podest für den Handbetrieb sind aus Echtholz. Schienenprofile mit einer Länge von 171,5 mm sowie ein leistungsstarker Servo liegen der Weiche bei. Der Anschluss erfolgt an die Servosteuerung, Art. 180725. Auch für Märklin Mittelleiter geeignet.

Epoche II • Neuheit 2016 • inkl. Motor • 179 × 154 × 17,5 mm • Einbautiefe: 53 mm



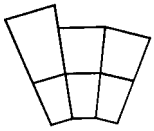




120176

Ringlokschuppen, 3-ständig

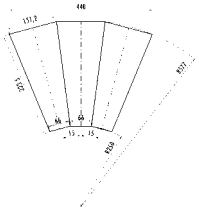
Dieser Erweiterungsbau kann eigenständig oder für die Ringbauweise verwendet werden. Die Tore werden durch einfahrende Loks automatisch geschlossen und bei der Ausfahrt wieder geöffnet. Im ersten Unterstand können, bei direkter Einfahrt über die Drehscheibe, Loks mit einer Länge von 290 mm LüP, in den beiden anderen Depots Loks bis zu einer Länge von 220 mm LüP eingestellt werden.



Epoche I • Bewegliches Modell • 340 × 420 × 120 mm

120177

Ringlokschuppen, 3-ständig (lange Ausführung)



Eigenständig oder für die Ringbauweise mit Art. 120176 zu verwenden. Für Loks mit einer Länge von 290 mm LüP geeignet. Die Tore werden durch einfahrende Loks automatisch geschlossen und bei der Ausfahrt wieder geöffnet. Die gängigsten Drehscheiben von Märklin, Fleischmann und Roco sind einsetzbar. Gleisanschlusswinkel: 15°. Bei 7,5° kann nur jede zweite Ausfahrt der Drehscheibe benutzt werden.

Epoche I • Bewegliches Modell • 324 × 440 × 120 mm

120229

Streckenausschmückung

Aus Liebe zum Detail. Verschiedene Ausschmückungsteile rund um den Gleisbereich, wie elektrische Zugvorheizanlagen für die Temperierung von Triebfahrzeugen und Wagen, Ladelehren, Seilzugführungen für Weichenantriebe, Hektometersteine, zwei im Lasercut-Verfahren hergestellte Prellböcke (Standard und Industrie) sowie ein Signalfernsprecher mit Häuschen.

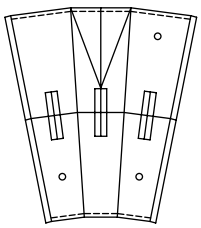
Epoche II • Patiniertes Modell • Lasercut-Modell





120277

Ringlokschuppen mit Antriebsteilen



Dreiständiger, erweiterbarer Lokschuppen in 7,5 Grad Teilung mit Dachreitern und großen Seiten- und Rückfenstern für die Lokomotiven bis 290 mm LüP Ihrer Sammlung. Servo-Antriebsteile für alle Tore sowie zahlreiches Zubehör, wie Spindelhebeböcke, Lokführerwartehaus und Transformatorenstation sind im Bausatz enthalten.

Epoche II • Patiniertes Modell • Lokschuppen: 378 × 322 × 125 mm • Lokführerwartehäuschen: 41 × 38 × 38 mm • Trafostation: 51,5 × 34 × 38 mm • Spindelhebebock: 88 × 20 × 40 mm (2 x)



120278

Spindelhebeböcke

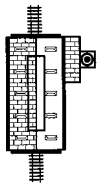
Hebeböcke mit Trägern für die Wartung und Instandsetzung der Schienenfahrzeuge in Wagenbetriebswerken. Wahlweise ausgestattet für die Darstellung des Betriebs mit einem Motor oder mit einer handbetriebenen Kurbel (kein Funktionsmodell).

Epoche II • 88 × 20 × 40 mm (2 x)

120159

Lokschuppen/Lokwerkstatt

Platz für Fahrzeuge bis 250 mm LüP. Der Kamin des Werkstattanbaus ist für den Einsatz eines Rauchgenerators (Seuthe Nr. 7) vorbereitet. Besonders wichtiges Merkmal dieses Modells ist die Durchfahrtsmöglichkeit, da beide Stirnwände große Tore besitzen. Die Modulbauweise lässt variable Baumöglichkeiten zu.
Mehrere Gebäude nebeneinander zu bauen ist ebenfalls möglich.



Epoche I • 266 × 150 × 275 mm •
Tordurchfahrtshöhe: 68 mm





120165

Lokschuppen, 2-ständig

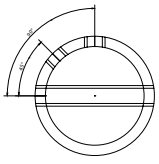
in Ziegelbauweise, mit 2 Unterständen für Loks bis zu 270 mm LÜP.
Die Tore werden durch einfahrende Loks automatisch geschlossen und bei der Ausfahrt wieder geöffnet. Oberleitungsbetrieb möglich.

Epoche I • 365 × 195 × 130 mm •
Gleismittenabstand: 80 mm

120276

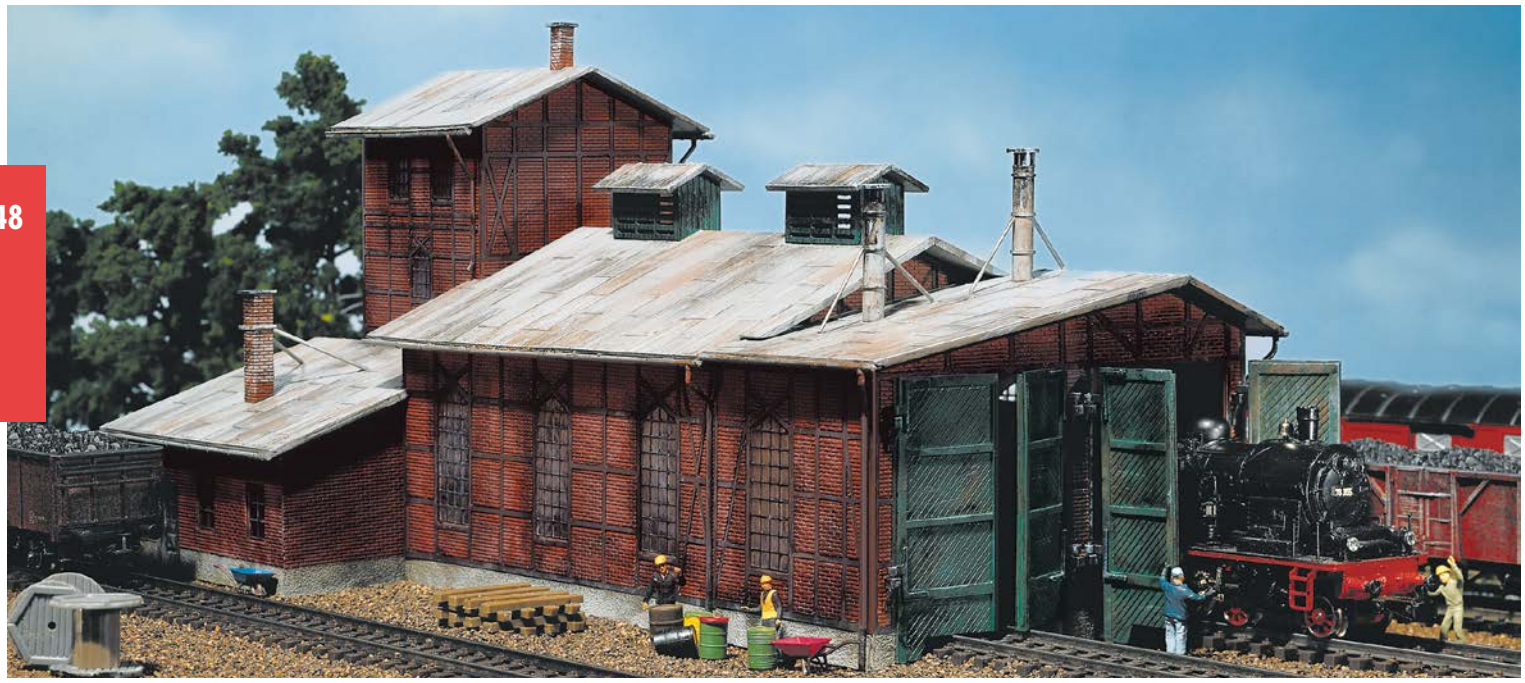
Kleine Waggondrehscheibe mit Servoantrieb

Lasercut-Modell eeiner handbedienten Drehscheibe mit Holzverbretterungen und zwei Abgängen für das Verteilen von Waggons in kleinen Bahnbetriebswerken oder Fabrikanlagen mit Güterverkehr. Der Antrieb erfolgt über den beiliegenden Servo. Der Bausatz enthält auch Einlagen für Märklin K-Gleise, 2-Leitergleise und die Spuren H0m und H0e.
Benötigte Gleislänge: 90 mm.
Nutzen Sie für den Antrieb unsere neue Servosteuerung (Art. 180725).

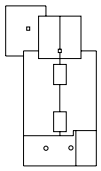


Epoche II • Lasercut-Modell •
inkl. Motor • ø 110 × 24 mm





120161



Lokschuppen, 2-ständig

mit 2 Unterständen für Loks bis 190 mm LüP. Die Tore können manuell geöffnet und geschlossen werden.

Epoche II • 305 × 164 × 138 mm • Gleismittenabstand: 63 mm • Torhöhe: 65 mm

---

120235

DB-Verwaltungsgebäude

Zweistöckiges Bundesbahn-Verwaltungsgebäude in Klinkerbauweise, Außenmauer, Fahrradständer mit Fahrrädern und Bodenplatte mit Parkflächen.

Epoche I • Patiniertes Modell • 238 × 139 × 135 mm



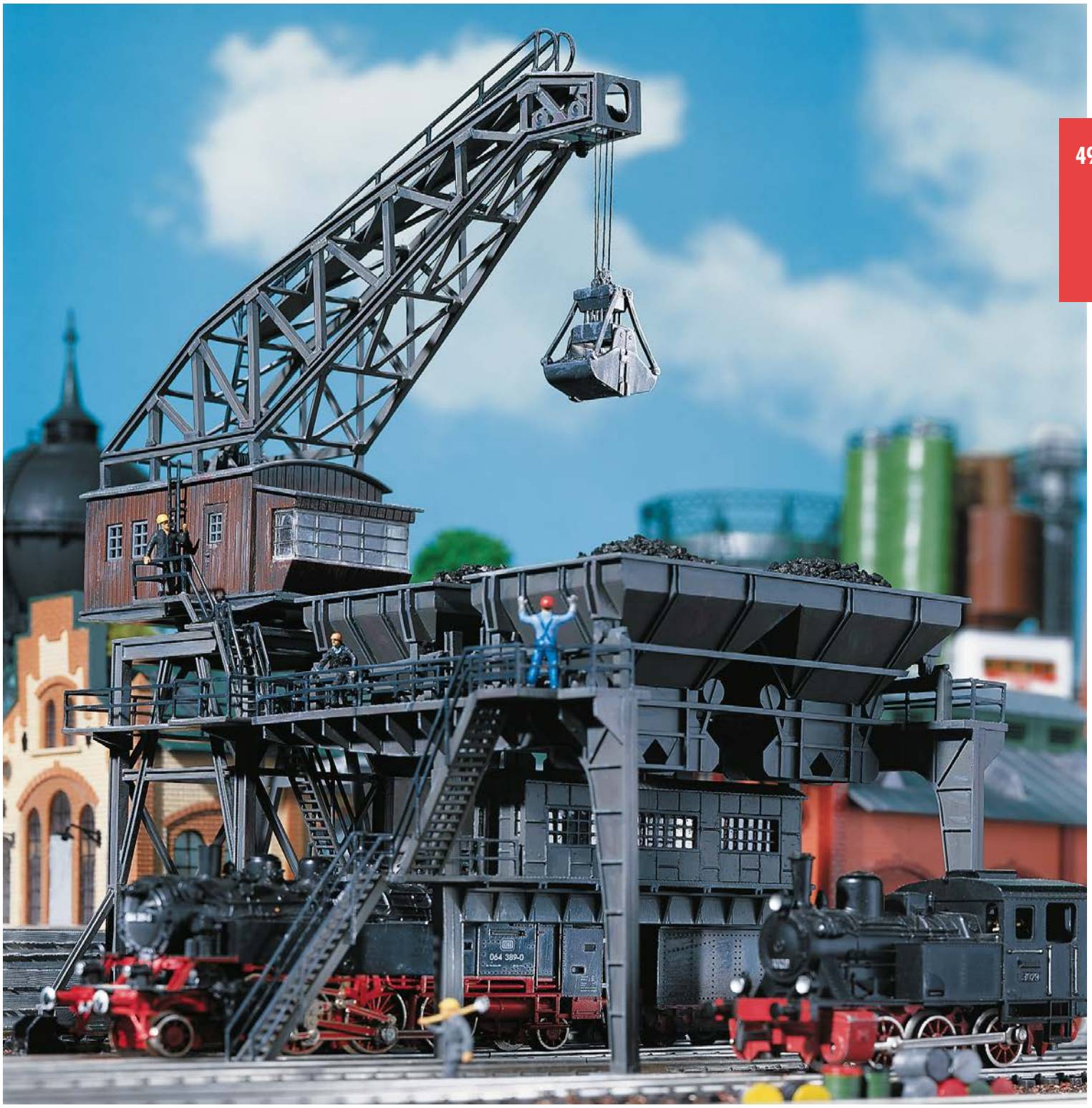
120139

Kompressorhaus, Rohrblasgerüst, Schürhakengestell

Der Bausatz enthält ein Kompressorhaus mit Anbau und Zubehörteilen, ein stationäres Rohrblasgerüst und ein Schürhakengestell mit den entsprechenden Handgeräten zum Reinigen und Entschlacken der Dampfloks.

Epoche II • Kompressorhaus: 90 × 75 × 70 mm • Rohrblasgerüst und Schürhakengestell: 70 × 35 × 50 mm

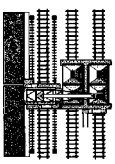




120148

Großbekohlungsanlage

Vorbildgetreue Bekohlungsanlage, komplett mit Hochbunker, zwei Kohlebansen (je 170 mm), Portalkran und ein Beutel »Kohle« zur realistischen Ausschmückung.
Beim Kran kann mit FALLER-Motor (Art. 180629, liegt nicht bei) das Kranführerhaus mit dem Ausleger um 360° gedreht werden. Auf der 340 mm langen Gleisattrappe kann der Kran manuell verschoben werden.
Der Hochbunker entspricht in seiner Konstruktion dem Einheitshochbunker der Deutschen Bahn.
Der Portalkran ist auch als Einzelmodell (Art. 120162) erhältlich.



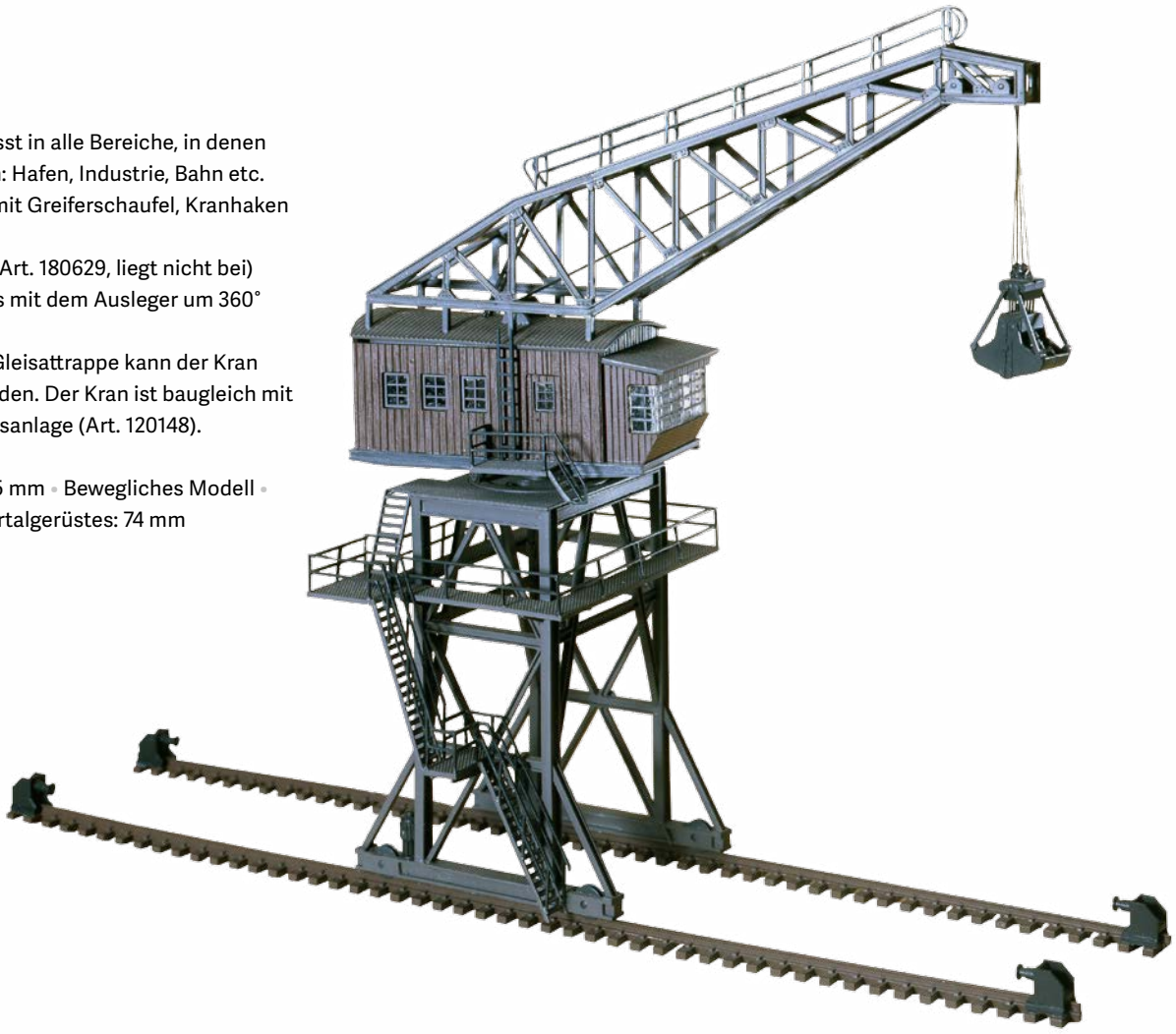
Epoche II • 340 × 274 × 245 mm • Bewegliches Modell • Durchfahrtshöhe: 66,5 mm •
Durchfahrtshöhe des Portalgerüstes: 73,5 mm • Parallelgleisabstand für Hochbunker: 67,4 mm

120162

Portalkran

Der große Portalkran passt in alle Bereiche, in denen Kräne eingesetzt werden: Hafen, Industrie, Bahn etc. Der Kran ist ausrüstbar mit Greiferschaufel, Kranhaken oder Holzgreifer.
Mit dem FALLER-Motor (Art. 180629, liegt nicht bei) kann das Kranführerhaus mit dem Ausleger um 360° gedreht werden.
Auf der 340 mm langen Gleisattrappe kann der Kran manuell verschoben werden. Der Kran ist baugleich mit dem Kran der Bekohlungsanlage (Art. 120148).

Epoche II • 340 × 58 × 245 mm • Bewegliches Modell • Durchfahrtshöhe des Portalgerüstes: 74 mm



120164

Bockkran

Dieses sehr bahntypische Modell kann nicht nur im Bahnbetriebswerk eingesetzt werden, sondern überall, wo etwas gehoben und verladen werden soll.
Mit den Bausatzteilen kann ein Bockkran gebaut werden, der 2 oder 3 Gleise überspannt.

Epoche I • 137 × 30 × 100 mm • Durchfahrtshöhe: 80 mm





120149

Ausschlackanlage mit Bockkran

Dieses Modell-Set besteht aus Bockkran, 2 beheizten Gelenk-Wasserkränen (DB NW 200), 2 Löschebansen, der Bodenplatte (344 mm) mit Schlackegrube und außerdem einem Schlackekarren mit Rollgestell und einem Schlackekübel. Die Bodenplatte ist über der Schlackegrube mit zwei Fahrschienen ausgerüstet. Sie kann an alle Gleisarten angeschlossen werden, auch an Mittelleiter-Gleise, außer Märklin C-Gleis.

Epoche II • 344 × 147 × 102 mm • Parallelgleisabstand: 67 mm

120127

Bockkran

in Holzbauweise, wie er zum Teil heute noch auf kleinen Bahnhöfen im Einsatz ist.

Epoche I • 130 × 56 × 106 mm • Durchfahrtshöhe: 70 mm



120137

2 Gelenk-Wasserkräne

Diese filigranen Gelenk-Wasserkräne mit drehbarem Oberteil sind mit einer externen Beheizungsanlage ausgestattet. 2 Tropfgullygitter sind ebenfalls vorhanden.

Epoche II • 78 × 15 × 70 mm (2 x)



Know-How

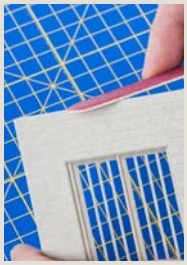
Sauber Kleben:

Alles kein Hexenwerk. Dennoch sollte beim Bau der Modelle und beim Kleben von Kleinteilen einiges beachtet werden, um ein gutes Ergebnis zu erzielen.

Zuerst die zu verbauenden Teile von den Spritzlingen exakt abtrennen. Am besten mit dem Spezial-Seitenschneider (Art. 170688). Den Seitenschneider richtig halten und mit der geraden Fläche am Teil abzwicken. Etwaige Rückstände von Graten sind vorsichtig mit einem scharfen Bastelmesser (Art. 170867) oder einer Sandfeile (Art. 170689) zu entfernen. Beim Kleben gilt generell, möglichst nur so viel Klebstoff verwenden, wie unbedingt nötig. Weniger ist häufig mehr.

Für flächige Klebestellen, bspw. Dächer, empfehlen wir unseren EXPERT-Kleber (Art. 170492). Für punktuelles Kleben, für kleine und filigrane Teile mit einer schnellen Trocknungszeit, bitte den SUPER EXPERT-Kleber (Art. 170490) verwenden.



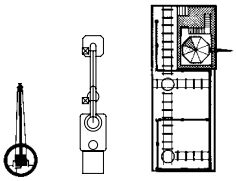






120128

Kleines Bw-Set mit Servoantrieb



Bw-Set bestehend aus einem beweglichen Verladekran, zwei beheizbaren Gelenkwasserkränen mit flexiblen Auslegern und Wasserabflüssen sowie einer Kleinbekohlung mit Kohlehunten und ortsfestem, beweglichem Kran. Der Bausatz enthält Antriebsteile für alle Modelle sowie einen Servo. Gleichzeitiger Antrieb von bis zu vier Modellen bei Zukauf von weiteren Servos möglich.

Epoche II • Patiniertes Modell • inkl. Motor • Bekohlung: 207 × 80 × 110 mm • Verladekran: ø 26 × 83 mm • Wasserkran: 78 × 15 × 70 mm (2 x)

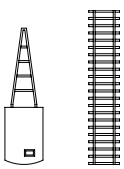




120232

Dampfkran

Lasercut-Modell eines Dampfdrehkrans nach historischem Vorbild für das Rangieren und den Umschlag von Güterwagen. Vielseitig einsetzbar auf Gleisanlagen im Bw oder für den Stückgutbetrieb in Industrie- oder Seeverkehrsszenen. Antriebsteile für die Nachrüstung mit einem Servo sowie ein Schienenstück liegen dem Bausatz bei.



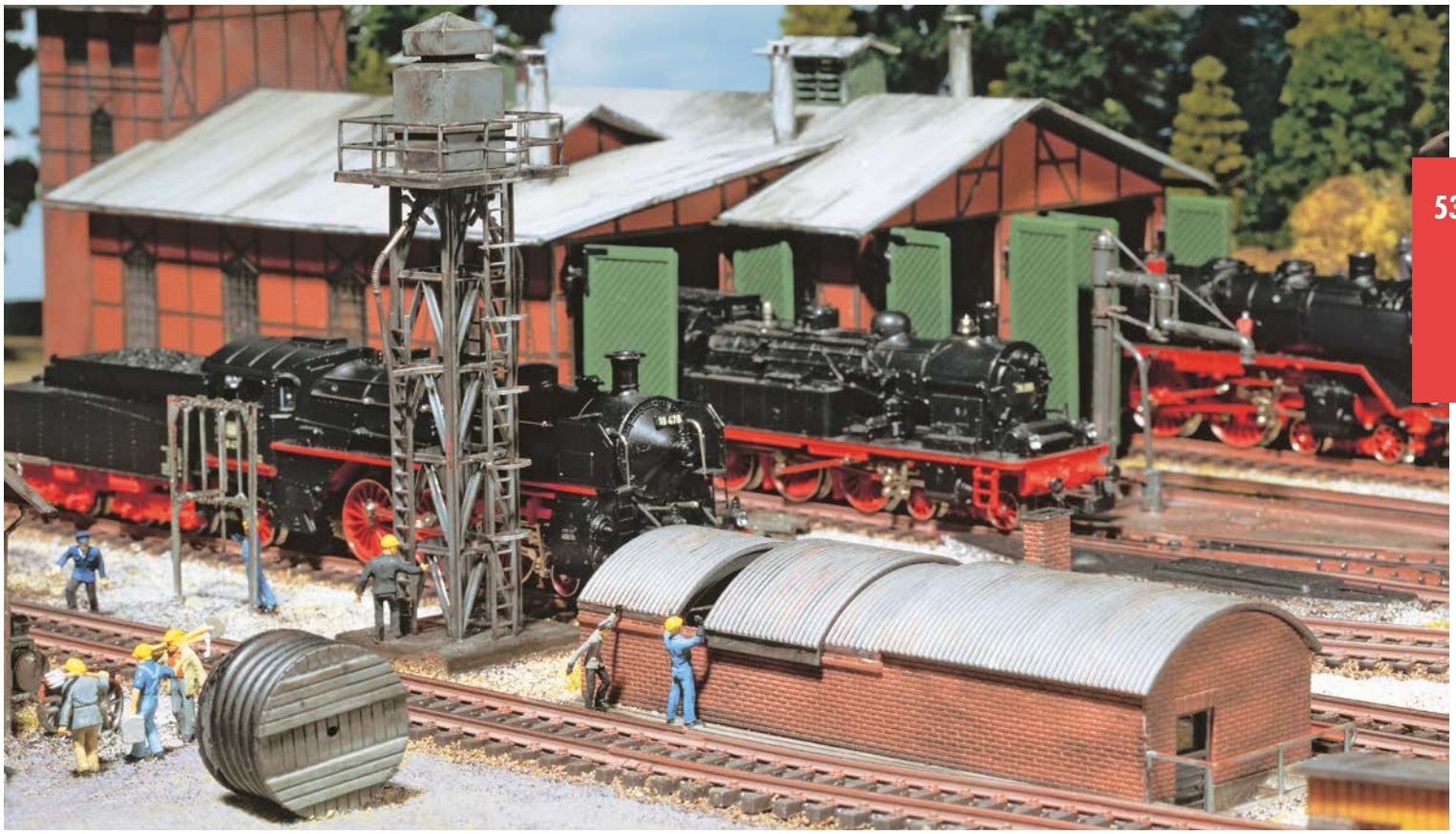
Epoche I • Lasercut-Modell •
Dampfkran: 111 × 31 × 53 mm • Schiene: 170 × 34 × 3 mm •
Einbautiefe: 42 mm

120129

Verladekran

Überall dort, wo Lasten umgeladen werden müssen, ist dieser kleine, drehbare Verladekran einsetzbar. Ohne Hebe- und Senkfunktion.

Epoche I • ø 26 × 83 mm



120146

Besandungsanlage

Ein Modell-Set für das Dampf-BW. Sandturm mit Hochbehälter (wie Art. 120138), Sandhaus mit verschiebbarem Dach für die Beladung und ein Beutel »Sand« zur realistischen Dekoration.

Epoche II • Sandhaus: 155 × 55 × 32 mm • Sandturm: 37 × 37 × 134 mm



120138

Besandungsturm

Ein vorbildgetreues Modell in filigraner Stahlkonstruktion mit Sand-Hochbehälter. Für die interessante Kombination mit einem weiteren Besandungsturm liegt dem Bausatz ein Brückenübergangsteil bei (wie 120146).

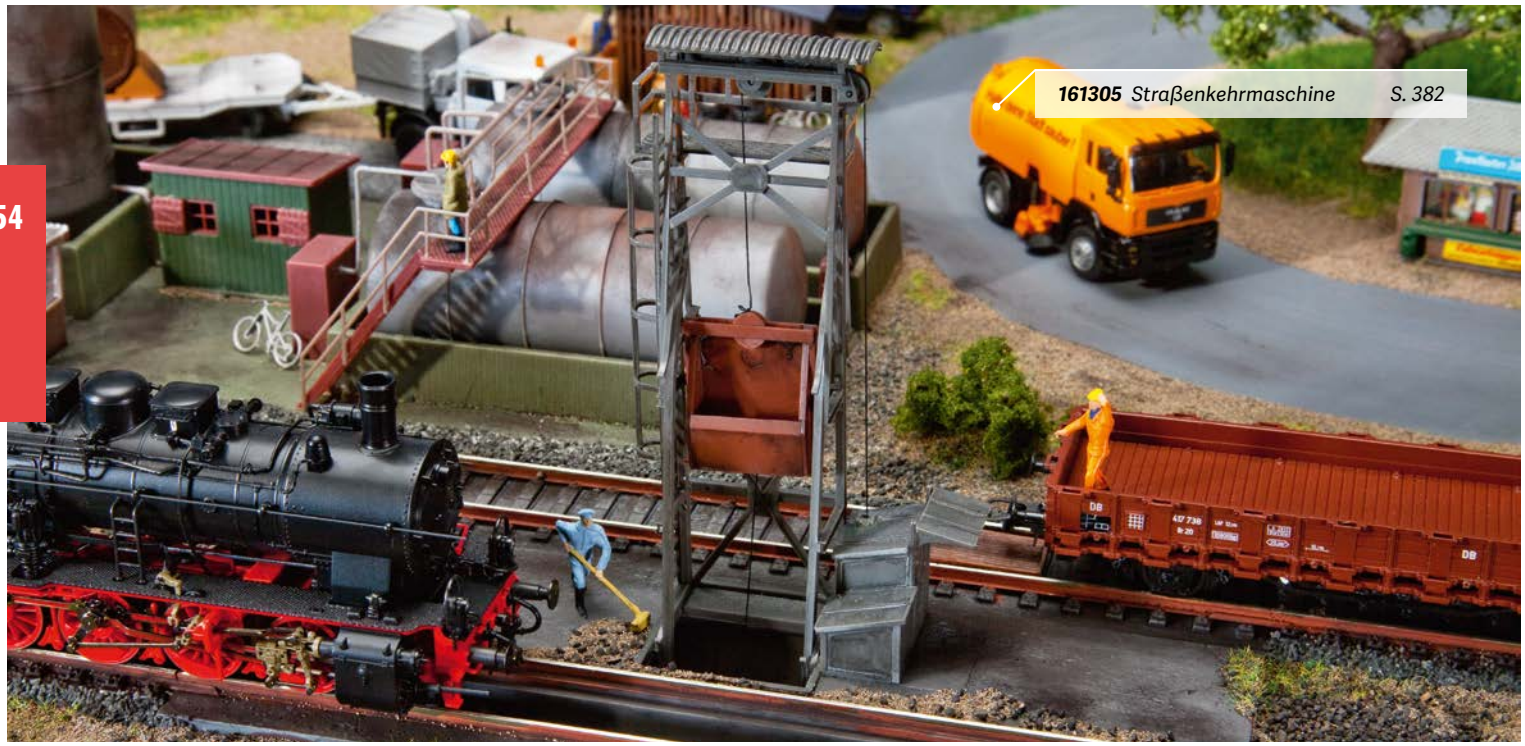
Epoche II • 37 × 37 × 134 mm



120141

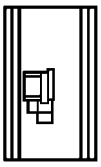
Ausschmückungsteile für den Bahnbereich

Kabelrollen, Prellböcke, Streckentelefonhäuschen, Schwellenstapel, Wasserkran usw.
Epoche II



120242

Ausschlackanlage mit Servoantrieb



Das Modell stellt das Abrüsten einer Dampflok dar, bei dem die Verbrennungsrückstände direkt in eine Hunte in der Löschegrube entschlackt werden und der Kübel anschließend mit einem Schrägaufzug nach oben gezogen, gekippt und in einen bereitstehenden Schlackenwagen entleert wird.
Für die Auf- und Abwärtsbewegung der Schlackenhunte ist der Bausatz mit Antriebsteilen sowie einem Servo ausgestattet.

Epoche II • Patiniertes Modell • inkl. Motor • 171 × 100 × 151 mm



120284

Doppelbesandungsturm

Am Bw-Gleis. Zwei über eine Plattform miteinander verbundene Stahltürme mit Querträgern und Leitern für die Besandung von Lokomotiven mit Bremssand.

Epoche II • Neuheit 2016 • 105 × 38 × 135 mm



120220

Kohlenaufzug

Damit werden im BW die Dampflokomotiven mit Kohle beladen. Mit angebautem Motorenhaus. Ohne Funktion.

Epoche I • Patiniertes Modell • 90 × 40 × 132 mm



120131

Kleinbekohlung

mit manuell schwenkbarem Verladekran und Kohlewagen (»Hunten«). Einsetzbar in kleinen Bahnbetriebswerken.

Epoche I • 210 × 80 × 130 mm



120147

Bekohlungsanlage

in alter Ausführung mit manuell schwenkbarem Kran und zwei Kohlewagen (»Hunten«).

Epoche I • 207 × 80 × 110 mm



120222

Kleine Bekohlungsanlage

Lasercut-Modell einer Einfachbekohlung mit Kohlebansen und Ladebühne zur Ergänzung der Vorräte bei Klein- und Nebenbahnen. Über Leitern hinweg wird unter Zuhilfenahme von Weidenkörben das Brennmaterial per Hand in den Tender abgekippt. Die Kohle gehört zum Zubehör des Bausatzes.

Epoche II • Lasercut-Modell •
Bansen: 58 × 27 × 18 mm • Ladebühne: 86 × 19 × 35 mm



120136

2 Untersuchungsgruben

Die Untersuchungsgruben, je 172 mm, sind mit 2 Fahrschienen ausgerüstet, wie die Schlackegrube in der Ausschlackanlage (Art. 120149).

Epoche II • 172 × 57 × 16 mm





180384

Güterwagen

Zwei parallel montierte, gedeckte Güterwagen ohne Radsätze zur Nutzung als Schuppen. Mischbauweise mit Seitenwänden aus gebeiztem Echtholz.

Epoche III • Neuheit 2016 • Lasercut-Modell • 94 × 68 × 39 mm

---

120133

Lokführer-Wartehaus, 2 Streckenposten

Entlang den Bahnlinien stehen in vielfacher Ausführung die Unterstände für die Streckenposten.
In den Wartehäuschen für Lokführer wartet das Lokpersonal auf die Abfertigung der Lokomotiven.



Epoche II • Lokführerwartehäuschen: 32 x 29 x 37 mm • Streckenhäuschen: 27 x 34 x 29 mm (2 x)

120140

3 Streckenhäuschen

In ihnen werden Geräte zur Wartung des Bahnkörpers aufbewahrt.



Epoche I • 70 × 52 × 47 mm • 47 × 39 × 47 mm • 30 × 28 × 30 mm

---



180916

2 Loren und 2 Hunten für H0e
Epoche I



180617

4 Transportkisten und 4 Leitungsrollen
Epoche II • Lasercut-Modell



180612

60 Paletten
Epoche III • 14 × 9 × 2 mm



120143

Wasserturm »Haltingen«

Ein schöner, alter Wasserturm mit Kugelbehälter und filigraner Stahlträgerkonstruktion. Eingangshäuschen zur Pumpstation, Brunnenschachtabdeckung und Entlüftungsrohr als Zubehör.
Das 1908 erbaute Original mit 500 m³-Behälter steht in Haltingen im Markgräfler Land, in der Nähe der Grenze zur Schweiz (Basel).

Epoche II • ø 99 • H: 235 mm • 89 × 47 × 41 mm





120166

Wasserturm »Bielefeld«

Wasserturm aus Bielefeld mit gemauertem Eingangsbereich, Klinkerturmbau und aufgesetztem Kugelbehälter. Solche Wassertürme wurden nicht nur im BW, sondern auch für die Wasserversorgung von Städten verwendet.

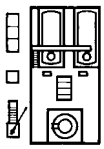
Epoche II • 91 × 90 × 245 mm

Zu diesen Produkten passt auch Art. 120137 »2 Gelenkwasserkräne« → S. 51



120157

Öllager mit Dieseltankstelle und Ölkran



Der filigrane Ölkran mit Ausleger und Bedienungsstand wird zum Betanken von ölbefeuerten Dampf- und Dieselloks im Diesel-BW verwendet. Das Öllager besteht aus 2 Diesel-Flachbodentanks und einem stehenden Heizöltank. Es können mehrere Flachbodentanks mit beigefügten Steg- und Geländerteilen nebeneinander gebaut werden.

Epoche III • 220 × 110 × 105 mm



120145

Dieselloktankstelle

Die Tankstelle mit 2 Treibstoffbehältern ist für Modellanlagen gedacht, in denen auch Dieselloks laufen.

Epoche III • 105 × 35 × 65 mm



120196

DB-Tankdienste

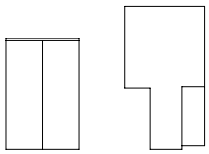
Neuzeitliche DB-Normtankanlage mit Öltank, Zapfsäule, Schaltkasten, Bodenteil und Service-Gebäude. Im Bahnbereich vielseitig einsetzbar.

Epoche V • 201 × 94 × 39 mm



120265

Ladehalle mit Kopframpe



Geräumige Gewerbehalle mit Steinsockel, Putzfassade und seitlichen, überdachten Verladerampen. Abstellflächen im Außenbereich werden durch ein beiliegendes Plateau mit Auffahrt vergrößert. Variabel baubar und mit zahlreichen Ausschmückungsteilen.

Epoche III • Neuheit 2016 • Lagerhalle: 240 × 160 × 120 mm • Kopframpe: 315 × 176 × 17 mm

---

120248

Güterschuppen

in Holzbauweise, mit Schiebetoren und gemauertem Natursteinfundament.

Epoche II • Patiniertes Modell • 205 × 162 × 102 mm

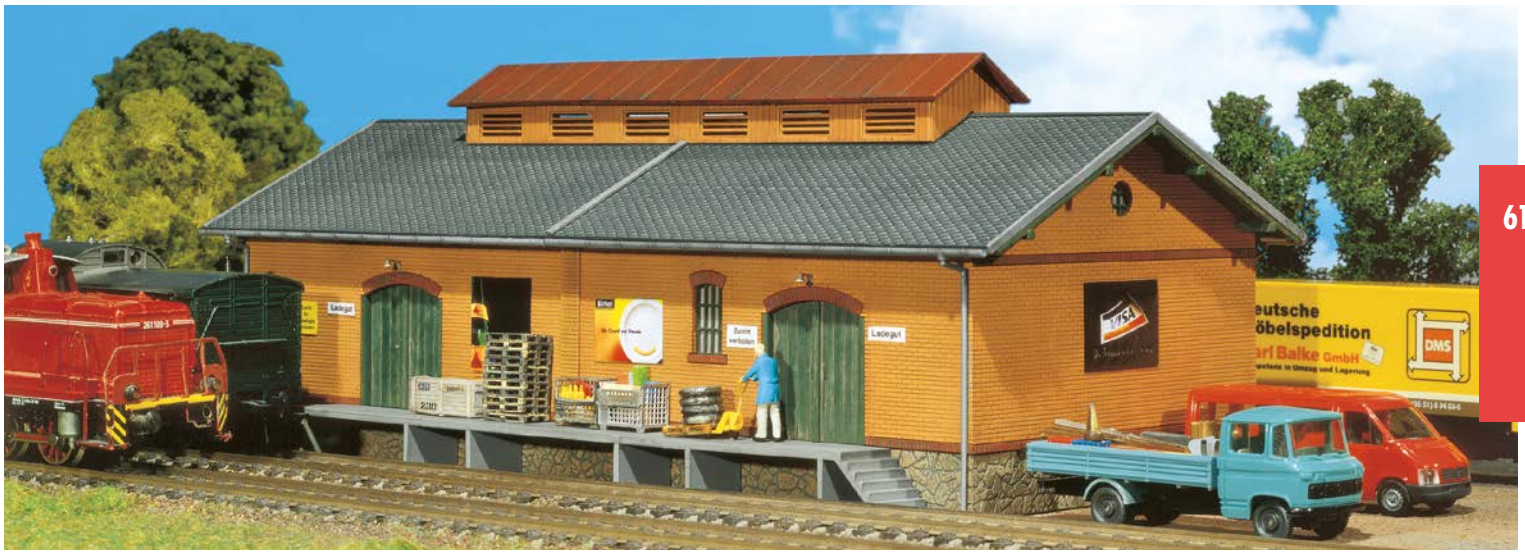


180588

Ladegüter

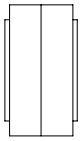
Kisten, Säcke, Fässer, Maschinen, sowie der dazugehörige Sackkarren – ein reichhaltiges Angebot an Transportgütern für viele Verwendungszwecke.
Epoche IV





120247

Güterschuppen

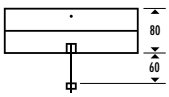


in Klinkerbauweise, gemauertem Sockel und Laderampen.

Epoche I • Patiniertes Modell • 259 × 143 × 87 mm

120152

Lagerschuppen



mit angebautem Verladekran und Vordach. Im Bahnbereich oder z. B. als BW-Materiallager einsetzbar.

Epoche I • 222 × 140 × 71 mm



120154

Güterbahnhof



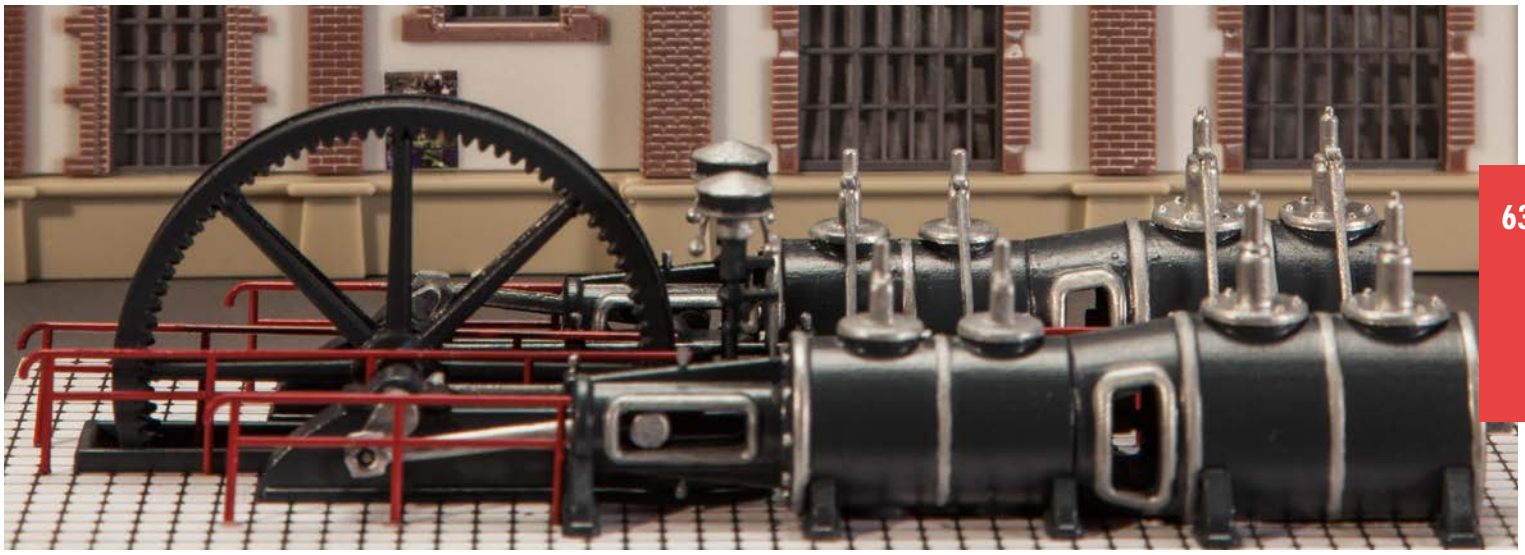
wie er auf dem Lande zu finden ist, mit Holzverschalung, Verladerampe und Vordach.

Epoche I • 209 × 82 × 90 mm



H0 HANDEL, GEWERBE, INDUSTRIE



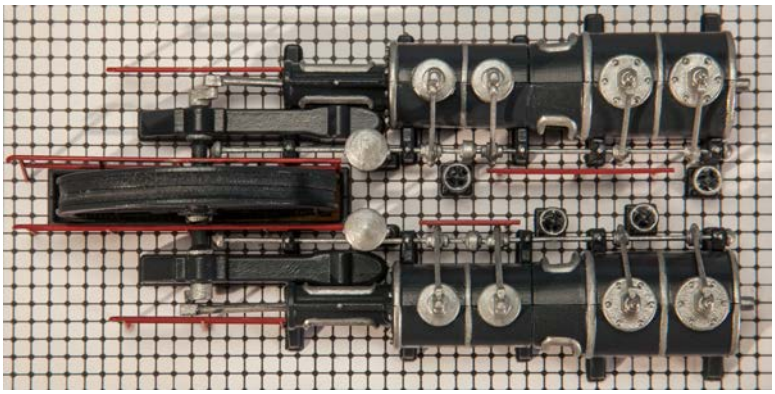


180383

Dampfmaschine

Ausstattung für Industriemodelle. 600 PS für Dampfkraftliebhaber bietet die liegende Dreifachexpansionsmaschine in Tandembauart nach einem Vorbild im Stadt- und Dampfmaschinenmuseum Werdau.
Das Seilschwungrad kann mit dem FALLER Synchron-Bastelmotor (Art. 180629) betrieben werden.

Epoche I • Neuheit 2016 • Bewegliches Modell •
150 × 78 × 36 mm • Einbautiefe: 31 mm



Dampfmaschinenmuseum Werdau Geschichte, Kunst und technisches Denkmal in historischem Ambiente

Das Stadt- und Dampfmaschinenmuseum Werdau ist eines der ältesten Gebäude der Stadt. Erbaut wurde es 1781 für Friedrich August Baumgarten, dem Urgroßvater des späteren Erfinders des ersten lenkbaren Luftschiffes, Georg Baumgarten.
Höhepunkte sind Sonderveranstaltungen, wie das IFA - Oldtimertreffen am ersten Mai-Wochenende, das Gartenbahntreffen im Juni, das Museumsgartenfest mit Nachtfahrt der Gartenbahn im August, der große Dampftag am ersten Oktober-Sonntag und die Weihnachtsmann-Werkstatt am dritten Advent.

Mehr Infos für Interessierte:
▸ *www.museum-werdau.de*

180629 (H0, TT, N)

Synchron-Bastelmotor

12-16 V, Wechselspannung, 60 mA. Wahlweise 15 bzw. 4 U/min. Umschaltbar für Links- und Rechtsdrehung. Dieser robuste und langlebige Motor ist für viele Zwecke universell einsetzbar wie z. B. Kettenkarussell, Förderanlage, Portalkran, Bahnschranke, Wind-, Wasser- und Sägemühlen, Förderpumpe etc.
Eine ausführliche Anleitung liegt bei.



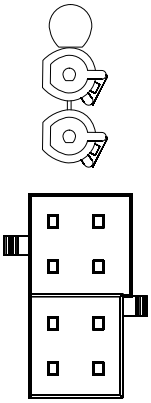
Weitere passende Elektronikartikel ab S. 493.



130198

Molkerei mit Silos

Volle Kanne! Moderne Frischmilchmolkerei mit Vorführbetrieb, Lager- und Verwaltungsräumen, rückwärtiger Laderampe, Verkaufsfläche sowie einem kleinen und zwei großen Stapeltanks in Edelstahl für die Zwischenlagerung oder Reife der angelieferten Rohmilch im Außenbereich.



Kombination von Fertigungsstätte und Erlebniswelt: die Gebäudeverglasung der Hauptfassade ermöglicht es Besuchern der Schaumolkerei, die Linien der Glasflaschenabfüllung und -etikettierung aus geringer Distanz beobachten zu können.
Teile für den Antrieb von drei Transportbändern mit dem FALLER Synchron-Bastelmotor, Art. 180629 liegen dem Bausatz bei.

Von der Kuh bis zur Ladentheke: Schnuppern, Schmecken und Erwerben darf man die hergestellten Spezialitäten schließlich in der angrenzenden, großen Verkaufshalle mit Kühlregalen, die über eine kleine Außentreppe betreten wird.

Epoche V • Neuheit 2016 • Bewegliches Modell •
Gebäude: 270 × 180 × 108 mm •
Doppelsilo: 132 × 50 × 150 mm



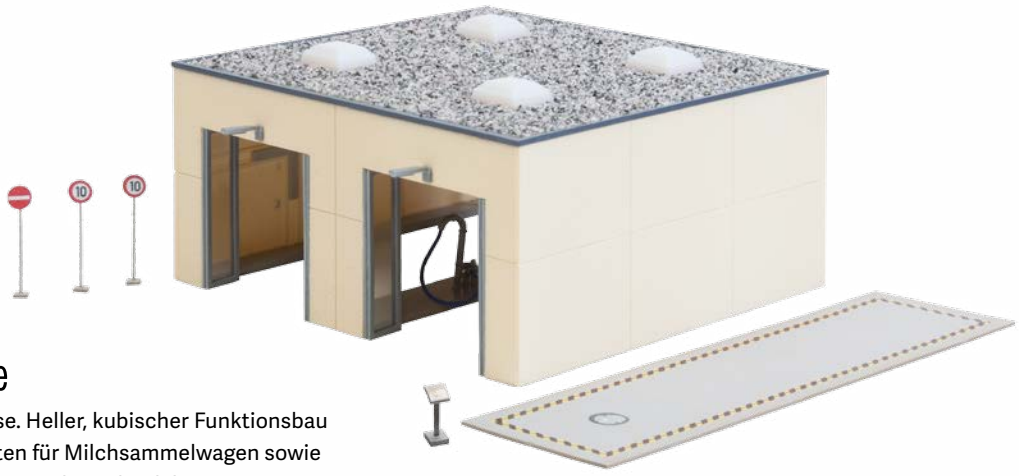








150922
Molkereipersonal
Neuheit 2016



130197

Milchabladestelle mit Waage

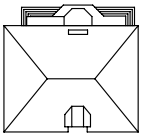
Umfüllstation mit Erfassung der Warenflüsse. Heller, kubischer Funktionsbau mit zwei separaten Durchfahrtsmöglichkeiten für Milchsammelwagen sowie Armaturen und Schläuchen für die Durchleitung der Rohmilch. Die geringe Bauhöhe der beiliegenden Komplettfahrzeugwaage ermöglicht einen ebenerdigen Einbau oder die überflurige Aufstellung mit niedriger Auf- und Abfahrhöhe.

Epoche V • Neuheit 2016 •
Gebäude: 145 × 140 × 68 mm • Waage: 165 × 45 × 1 mm



130488

ADAC Gebäude



Pannenfrei durch das Modelljahr! Zweistöckige Geschäftsstelle von Deutschlands größtem Automobilclub, dem ADAC. Freitreppe, verglaste Vordächer und farblich einheitliche Gestaltungselemente öffnen den hellen Verwaltungsbau mit einladender Geste zur Straße und eine Wendeltreppe lenkt die Besucher in die eingerichteten Service-Räumlichkeiten im Obergeschoss.

Epoche IV • 183 × 171 × 133 mm



180454

Büroeinrichtung

Set für die Möblierung von Büroräumen mit verschiedenen Schreibtischen, Drehstühlen, Büromöbeln und Aktenschränken, Einzelplatzrechnern, Kopierer, Garderobe, Feuerlöschern und Wandbildern.
Epoche IV



161586
VW T5 Bus »ADAC«
(WIKING)



151092
Pannendienst-Mitarbeiter



130342

Edeka-Markt »Friedrichsen«

Moderner Flachbau mit breiter Glasfront, kompletter Inneneinrichtung. Das Modell kann zusätzlich mit Micro-Kabelbirnen (Art. 180671) effektvoll beleuchtet und das Werbeemblem auf dem Dach mit dem FALLER-Motor (Art. 180629) angetrieben werden (Art. 180671 und Art. 180629 nicht enthalten). Mehrere Modelle können, je nach Bedarf, aneinandergebaut werden. Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten sind denkbar.

Epoche IV • Bewegliches Modell • 221 × 204 × 105 mm



130339

ALDI-Markt Süd/Nord

Ein typisches Gebäude einer ALDI-Niederlassung aus den Bereichen Süd und Nord, mit Anlieferzone, breitem Eingangsbereich und diversen Einkaufswagen. Dekobogen für Süd und Nord.

Epoche V • 266 × 184 × 86 mm



130160

Moderne Feuerwache

Feuer und Flamme! Signalrotes Feuerwehrhaus in Anlehnung an ein Originalvorbild in Oberndorf am Neckar, bestehend aus einem zweigeschossigen Kopfbau mit Verwaltungs- und Sozialräumen sowie einem angrenzenden Hallenbau mit vier Boxen für Feuerwehrfahrzeuge und für die Nutzung als Werkstatt oder Waschhalle.

Markanter Verwaltungstrakt: im liegenden Quaderbau mit überdachter Terrasse und modernen Fensterbändern schafft die verglaste Gebäudeecke mit gefalteter Betontreppe am Eingang zur Leitstelle ein lebendiges Spiel von Licht und Schatten.
Transparente Fahrzeughalle: am zweiten Flachdachbau, wo täglich die schweren Feuerwehrfahrzeuge ein- und ausrücken, fällt durch verglaste Falttore großzügig Tageslicht in die Hallen.
Toröffnungen zur Vorder- und Rückseite ermöglichen den Einsatz von FALLER Car System.

Alarmiert wegen Raummangel? Viel mehr Platz für Ihre Einsatzfahrzeuge bietet die als Ergänzung passende Fahrzeughalle, Art. 130161.

Epoche V • Neuheit 2016 •
Fahrzeughalle: 261 × 135 × 64,5 mm •
Verwaltungsgebäude: 208 × 135 × 76 mm



150928
Moderne Feuerwehrleute
Neuheit 2016



151036
Feuerwehrleute, Uniform orange





130161

Fahrzeughalle

Klar geschnittener Baukörper. Vielseitig einsetzbare Fahrzeug- oder Lagerhalle mit zwei Einstellplätzen und vorderseitigen, nahezu raumhoch verglasten Falttoren, offen oder geschlossen baubar.

Epoche V • Neuheit 2016 •
145 × 140 × 64 mm



161306

Car System Digital 3.0
MAN TGS TLF »Feuerwehr« (HERPA)

Das Fahrzeug ist mit der vollen Digitaltechnik incl. Fahrzeugortung ausgestattet und die einzelnen Funktionen können direkt im Fahrbetrieb gesteuert werden (nur mit dem Gesamtsystem). Mit Frontscheinwerfer, Rück-, Brems- und Blinklichtern. Mehrstufiges Fahren möglich. Das Beschleunigungs- und Abbremsverhalten sowie die Geschwindigkeitsstufen sind ab Werk voreingestellt, können jedoch individuell angepasst werden.

Weitere Informationen zum Thema Car System ab S. 378.

130162

Feuerwehrgerätehaus

Massives Spritzenhaus ermöglicht die Unterstellung von Einsatzfahrzeugen und Gerätschaften oder auch die Nutzung als Werkstatt. In deutlichem Kontrast zur Naturstein-Fassade stehen drei rote Klapptore mit Rundbogeneinfassung. Ein weiteres Tor auf der Gebäuderückseite ermöglicht auch die Durchfahrt.

Epoche II • Neuheit 2016 •
172 × 148 × 108 mm





130336

Ländliches Feuerwehrhaus

mit beweglichem Tor und Schlauchtrockenturm. Material-Mix aus kolorierten Kunststoff- und Spezial-Kartonteilen.

Epoche III • Patiniertes Modell •
Lasercut-Modell • 130 × 100 × 141 mm



180912
10 Hydranten



161599
MAN TGS TLF »Feuerwehr«
(HERPA)



151006
Feuerwehrleute mit Zubehör

130989

Moderne Feuerwache

bestehend aus Wachgebäude, 3-ständigem Flachdach-Garagenanbau mit beweglichen Rolltoren, zwei einzelnen Garagen und hohem Schlauchtrocken- und Beobachtungsturm. Alle Gebäude sind einzeln verwendbar.

Epoche III • 441 × 210 × 390 mm





130268

Ländliches Feuerwehrhaus

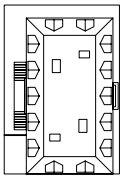
mit zwei beweglichen Toren, Dachsirene, Schlauchtrockenturm und Gerüstteilen.

Epoche I • 130 × 100 × 141 mm



130441

Brennendes Finanzamt

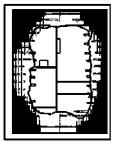


Das Besondere dieses Bausatzes: verwitterte, rauchgeschwärzte Fassade; inkl. Spezial-Rauchgenerator, (16 V, Wechselspannung) erzeugt dichten Qualm aus den Fensteröffnungen; Minilichteffekte Brandflackern (16 V, Wechselspannung) für effektvollen Feuerschein und Rauchöl zum Nachfüllen des Rauchgenerators.

Epoche I • Patiniertes Modell • 195 × 133 × 185 mm

130429

Brandruine Gasthaus »Zur Sonne«



Ausgebranntes, rußgeschwärztes Gasthaus. Ohne Rauchgenerator, ohne Flash-Licht.
Mit Rauchgenerator-Set (Art. 180690, 16 V, Wechselspannung) und Minilicht-effekt Brandflackern (Art. 180695, 16 V, Wechselspannung) nachrüstbar.

Epoche III • Patiniertes Modell • 136 × 119 × 119 mm



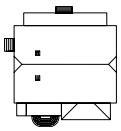




130439

Café »Das Blaue Haus«

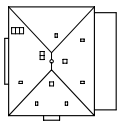
Nach dem Vorbild in Oberstaufen im Allgäu. Herzlichem Willkommen im gemütlichen Café »Das Blaue Haus«. Die in Weiß gehaltenen Fenster, Türen sowie ihre Rahmungen und die Dachuntersicht heben sich freundlich von der blauen Fassade des zweieinhalbgeschossigen Backsteingebäudes mit Schindelverkleidung ab. Die über eine Außentreppe erreichbare Gästeterrasse und das rückwärtige Vordach des Modells sind im Lasercut-Verfahren hergestellt. Tische und Stühle für die Bewirtung liegen dem Bausatz bei.



Epoche IV • 190 × 180 × 160 mm

130933

Postamt



3-stöckiges Gebäude mit breiter Eingangstreppe, zu öffnenden Eingangstüren und rückseitig angebauter Paketverladerampe.

Epoche I • 190 × 195 × 215 mm



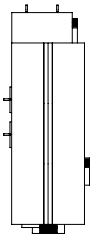
Ein Einstieg ins Patinieren.

Tasten Sie sich mit stark verdünnten Wasserfarben, vermischt mit einem Tropfen Spülmittel, an das Patinieren heran. Jegliche Farbmischungen können ausprobiert werden. Vorteil des Kunststoffs: er ist abwaschbar und der Patiniervorgang kann bis zum Erreichen des gewünschten Ergebnisses beliebig oft wiederholt werden. Empfehlenswert ist es auch, den Vorgang am Spritzling, vor dem Zusammenbau des Modells durchzuführen. **Mehr Infos auf S. 485**



130987

Hochregallager



Innovative Logistik! Mehrgassiger Hochregallagerblock für die vollautomatisierte Abwicklung von Warenbewegungen bei optimalem Raumnutzungsgrad. Für den Warenzulauf und -ausgang befinden sich Rampentore an der blauen Stahlkonstruktion mit Trapezprofil, Tageslichtbändern und einer Außentreppe an der Stirnseite. Für eine Vergrößerung der Lagerfläche können mehrere Bausätze des Modells hinter- oder nebeneinander gebaut werden.

Epoche V • 345 × 132 × 154 mm



161592
LKW MB Atego 04 »FedEx«
(HERPA)



161555
LKW MB Atego »Dachser Kühlkoffer«
(HERPA)

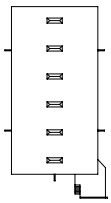


161584
LKW MB SK »Emons«
(HERPA)



130986

Logistik-Zentrum »Dachser«



Moderne, eingeschossige Lager-, Umschlag- und Bürofläche des Logistikunternehmens »Dachser«. Der geschlossene Quader mit dem bekiesten Flachdach ist für den Eingang und die Abholung der Ware mit insgesamt 19 Rolltoren ausgestattet. Zur Belichtung des Zentrums tragen Oberlichter und ein umlaufendes Fensterband bei.

Epoche III • 376 × 200 × 91 mm



130981

Logistik-Zentrum »DHL«

Moderne Frachthalle von DHL, ausgestattet mit 19 großen Rolltoren an den Verladerampen und seitlich angebautem Bürotrakt. Mehrfach hinter- und nebeneinander baubar. Die passenden DHL-Fahrzeuge bietet das aktuelle Car System Programm.

Epoche IV • 372 × 185 × 130 mm



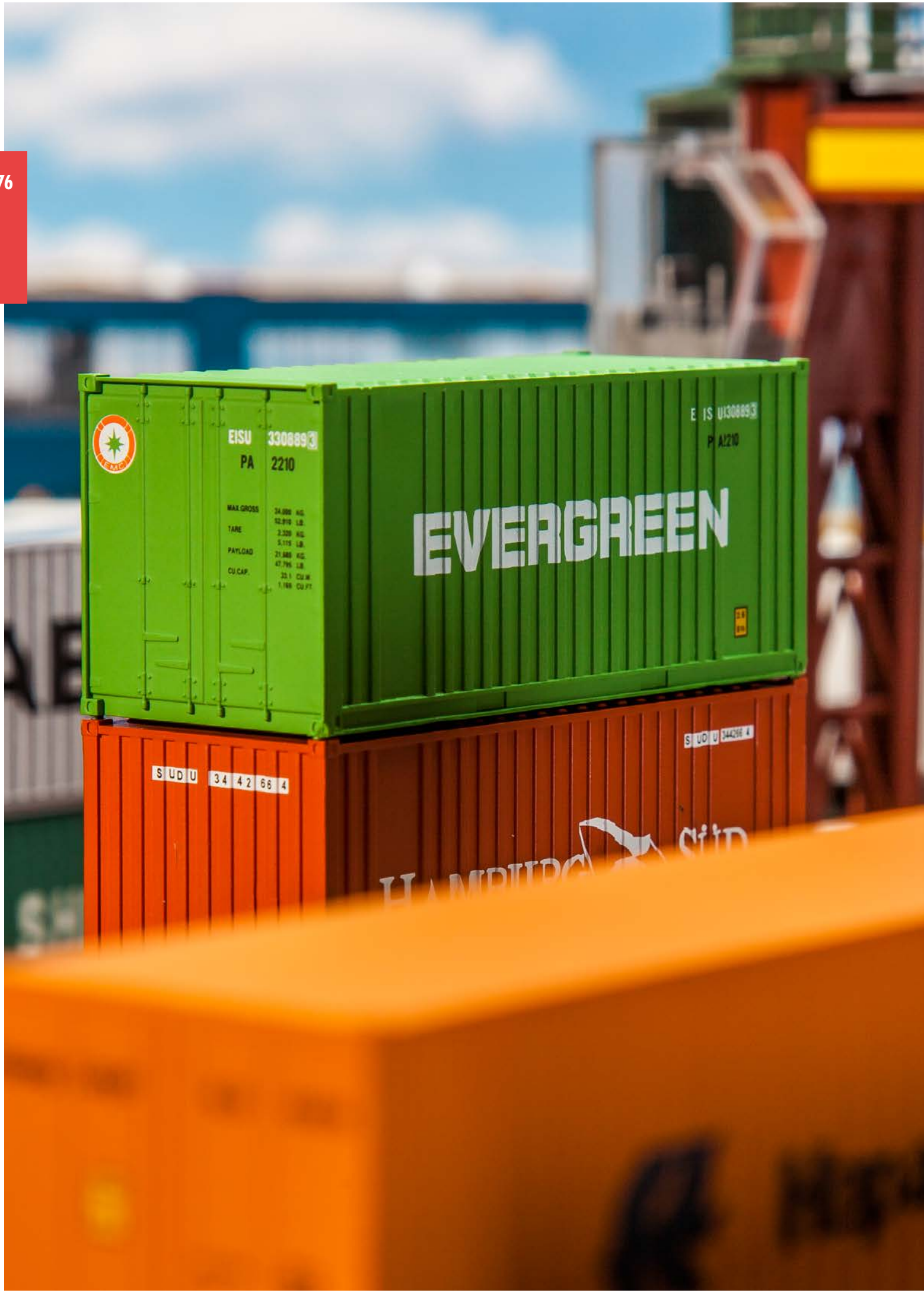
161607
Car System Start-Set »LKW DHL«



151071
Speditionsarbeiter »DHL«



151033
Fahrer, Speditionsarbeiter


EVERGREEN
EISU 330889 3
PA 2210
MAX.GROSS
TARE
PAYLOAD
CU.CAP.
SUDU 344266 4

20 UND 40 FUSS – STAPELBAR!

Einzeln erhältliche, genormte Stahlcontainer mit unterschiedlichen Ladevolumen, Lackierungen und Beschriftungen, die in der Transportkette das schnelle und einfache Verladen und Befördern von Gütern mit der Bahn, auf Lkw oder Schiffen ermöglichen. Lagernd gestapelt setzen die stabilen Großbehälter eindrucksvoll Bahnhöfe oder Containerterminals als Knotenpunkte des internationalen Warenverkehrs in Szene.



180826
20' Container »Hapag-Lloyd«
Epoche V • Neuheit 2016 •
69,5 × 28 × 30 mm



180827
20' Container »Nedlloyd«
Epoche V • Neuheit 2016 •
69,5 × 28 × 30 mm



180828
20' Container
»CHINA SHIPPING«
Epoche V • Neuheit 2016 •
69,5 × 28 × 30 mm



180829
20' Container »K-LINE«
Epoche V • Neuheit 2016 •
69,5 × 28 × 30 mm



180820
20' Container »MAERSK«
Epoche V • 69,5 × 28 × 30 mm



180821
20' Container »EVERGREEN«
Epoche V • 69,5 × 28 × 30 mm



180822
20' Container
»HAMBURG SÜD«
Epoche V • 69,5 × 28 × 30 mm



180823
20' Container
»MAERSK SEALAND«
Epoche V • 69,5 × 28 × 30 mm



180824
20' Container
»P&O Nedlloyd«
Epoche V • 69,5 × 28 × 30 mm



180825
20' Container »HANJIN«
Epoche V • 69,5 × 28 × 30 mm



180846
40' Hi-Cube Container »EVERGREEN«
Epoche V • Neuheit 2016 • 140 × 28 × 30 mm



180847
40' Hi-Cube Refrigerator Container »MAERSK«
Epoche V • Neuheit 2016 • 140 × 28 × 30 mm



180848
40' Hi-Cube Container »K-LINE«
Epoche V • Neuheit 2016 • 140 × 28 × 30 mm



180849
40' Hi-Cube Container »HYUNDAI«
Epoche V • Neuheit 2016 • 140 × 28 × 30 mm



180840
40' Hi-Cube Container »MAERSK«
Epoche V • 140 × 28 × 33 mm



180841
40' Hi-Cube Container »Hapag Lloyd«
Epoche V • 140 × 28 × 33 mm



180842
40' Hi-Cube Container »HANJIN«
Epoche V • 140 × 28 × 33 mm



180843
40' Hi-Cube Container »P&O«
Epoche V • 140 × 28 × 33 mm



180844
40' Container »CHINA SHIPPING«
Epoche V • 140 × 28 × 30 mm



180845
40' Container »COSCO«
Epoche V • 140 × 28 × 30 mm

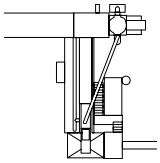


161598
LKW Scania R 13 TL »Seecontainer« (HERPA)
Dem Modell liegt eine Krankonsole bei, sodass nachträglich ein passender Ladekran montiert werden kann.



130186

Schredderanlage



Sortiert, getrennt, geschreddert. Anlage für das Zerkleinern und Zerreißen von metallhaltigen Abfällen unter Einsatz von Rotormühlen. Verschiedene Förderbänder und Behälter dienen den unterschiedlichen Prozessstufen der Abfallbehandlung, wie der Vorsortierung, Siebung, Stofftrennung, Abluftbehandlung, Verdichtung oder der Zerkleinerung.

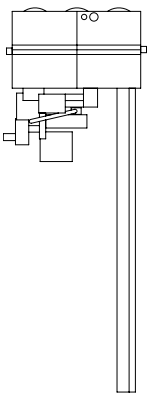
Epoche IV • Neuheit 2016 • 180 × 150 × 62 mm



170810 *Dekorplatte Profi »Steinbruch«* *S. 440*

130170

Großes Schotterwerk



Großes Schotterwerk mit 2 Hochsiloreihen und eingehauster Aufbereitungsanlage. Üblicherweise befindet sich im Turm dieser Produktionsstätte auch die Entstaubungsanlage des gesamten Werks. Zur Hauptfunktion des Industriebaus gehört das sogenannte Sichten des Schüttgutes zur Aufteilung in unterschiedliche Kornklassen, bevor dieses in den einzelnen Silokammern schließlich gelagert wird.

Die Beschickung der Silos findet über Förderbänder statt. Für die Trocknung von Feinsand wird ein Trommeltrockner eingesetzt und das Material anschließend über einen Elevator wieder nach oben in die Anlage befördert. Die imposante Stahlkonstruktion wird vom Personal über verschiedene Plattformen, Laufstege und Treppen erschlossen.

Für die Verladung des Gesteinsmaterials in LKW befinden sich unterhalb der Silos zwei Fahrstraßen. Zum Mischen der verschiedenen Kornklassen, z. B. für den Straßenbau, kann das Gestein über ein weiteres Transportband zum Beladungsturm des Schotterwerks (Art. 130171) weiterbefördert werden.

Epoche III • 195 × 565 × 345 mm



130173

Backenbrecher mit Förderband

Im Steinbruch! Modell eines Vorbrechers mit zwei Förderbändern, die die getrennte Zwischenlagerung des Schotters nach unterschiedlichen Körnungen ermöglichen. Abgesprengtes und mit Muldenkippern herantransportiertes Gestein gelangt über einen Trichter in den Backenbrecher, wo es gebrochen und zerkleinert wird.

Ein Transportband befördert anschließend das Material direkt in das Schotterwerk (Art. 130170), während das schwenkbare Förderband die unterschiedlich groben Körnungen auf Halden für die Verladung mit Radladern auf LKW verteilt. Antriebsteile für die Darstellung der Schwenkbewegung des Transportbandes sind im Bausatzumfang enthalten, sodass der Bausatz mit einem Servo (Art. 180726) nachgerüstet werden kann.

Epoche III • Bewegliches Modell •
190 × 180 × 62 mm • Einbautiefe: 22,5 mm



150910
Steinbruchmitarbeiter



151072
Bergarbeiter

Know-How

Kieshügelbau
Nicht nur aufschütten! Mehr als nur Kies.

Für einen schön geformten Hügel verwendet man als Basis entweder einen geformten Kegel aus Karton (kreisrund ausschneiden, Radius aufschneiden und zusammenkleben) oder noch besser man formt die Basis aus Styrodur. Dann flächig und reichlich mit dem braunen Colorfix-Color Leim (Art. 170660) einstreichen und das Schotter oder Kiesgranulat Ihrer Wahl aufstreuen. Mehrfach wiederholen bis zum gewünschten Resultat. Fertig.



130172

LKW-Waage mit Bürogebäude

Lösen Sie Ihre Gewichtsprobleme. Modell einer LKW-Waage mit Betonfundament und eines zugehörigen Waagehäuschens mit flachem Pultdach. Überall dort einsetzbar, wo das Leer- oder Füllgewicht von Fahrzeugen ermittelt werden muss, etwa in einem Schotterwerk, einer Deponie oder in anderen Industriebetrieben. Modell aus einem Kunststoff- und Spezialkarton-Materialmix.

Epoche III • Patiniertes Modell •
Lasercut-Modell • Büro: 120 × 60 × 38 mm •
Waage: 165 × 45 × 1 mm

130171

Beladungsturm Schotterwerk

Beladungsturm zur LKW- und Waggonverladung in einem Schotterwerk. Der zuvor auf Halden und in Speichersilos zwischengelagerte Schotter gelangt über ein Transportband in die Übergabestation, nachdem ein Dosierprogramm die verschiedenen Einzelkörnungen zu einem gewünschten Baustoffgemisch für den Hoch- und Tiefbau zusammengestellt hat. In der Wandkonstruktion aus Trapezblech ermöglichen raumhohe Fenster den Lichteinfall in den kleinen Industriebau.
Beschickte LKW fahren anschließend zur Verwiegung (Art. 130172).

Epoche III • 380 × 96,5 × 145 mm



130945

Förderanlage »Marienschacht«

Mit der Förderanlage, bestehend aus Schachthalle mit Fördergerüst und Fördermaschinenhaus, bekommt Ihre Anlage einen neuen, optischen Höhepunkt. Eine Schüttvorrichtung seitlich an der Schachthalle ermöglicht die Simulation einer Bahnverladung. Mit dem FALLER-Motor (Art. 180629, liegt nicht bei) können die beiden großen Seilscheiben im Fördergerüst in Bewegung gesetzt werden.
Zur Ausschmückung der Umgebung benötigen Sie die FALLER-Kohle (Art. 170723).

Epoche I • Bewegliches Modell •
260 × 175 × 275 mm





161566
MAN 635 »Kohlehandlung«
(BREKINA)



170723 (H0, TT, N)
Streumaterial Kohle
140 g



171691 (H0, N)
PREMIUM Streumaterial Steine
300 g

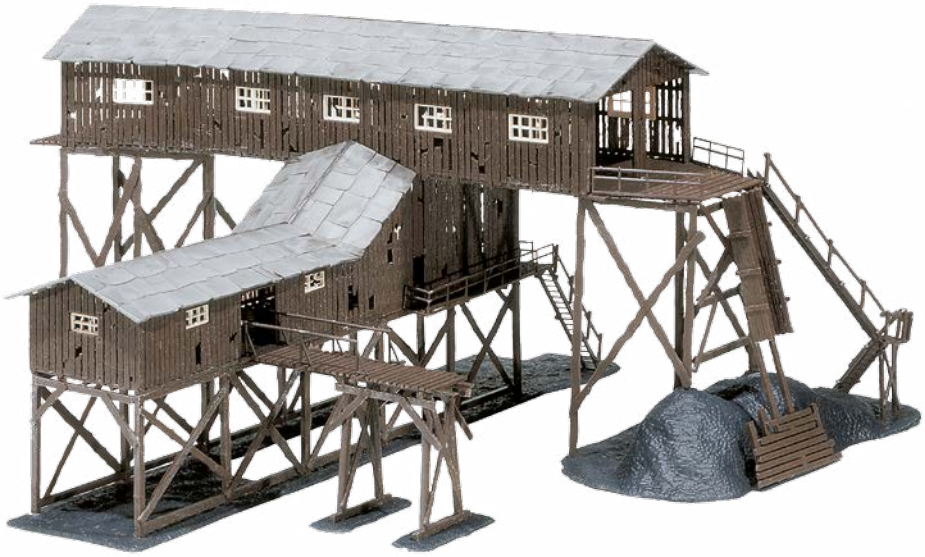


130944

Grube »Fortuna«

Eine Kohleförderanlage mit Schachthalle und doppeltem Förderturm mit zwei Seilscheiben, die durch Zukauf des FALLER-Motors (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) angetrieben werden können. Motor liegt nicht bei. Das Fördermaschinenhaus mit Geräteschuppen und angebautem Öllager ist ebenfalls enthalten.

Epoche II • Bewegliches Modell • Patiniertes Modell • 520 × 200 × 310 mm



130470

Alte Kohlenmine

Modell einer Kohlenmine in Holzbauweise mit diversen Be- und Entlademöglichkeiten.

Epoche II • Patiniertes Modell • 420 × 370 × 190 mm



130961

Altes Schotterwerk

in Holzbauweise mit 1-gleisiger Durchfahrt für Waggonbeladung (ohne Funktion).

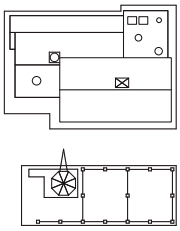
Epoche II • 200 × 175 × 152 mm • Durchfahrtshöhe: 61 mm

Passendes Streumaterial finden Sie im Anlagenbau ab S. 424



120253

Kohlen-/Brennstoffhandlung



Kleinbetrieb mit überdachter Verladerampe, in dem diverse Brennstoffe und Kohle in kleineren und größeren Menge zu bekommen sind. Über den separat stehenden Kohlebunker wird mittels Verladekran die Kohle auf Transportmittel umgeladen. Diverse Ladegüter und Kohle liegen bei.

Epoche II • Patiniertes Modell • Gebäude: 236 × 170 × 162 mm • Kohlebunker: 207 × 80 × 110 mm



120254

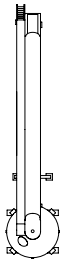
Kohlebansen



Großvolumige Bansen in Holzbauweise, in denen diverse Kohlensorten oder andere Schüttgutmaterialien gelagert werden können. Ideal für den bahnnahen Kleingewerbebereich oder im Hafenumschlagplatz. Ein Beutel mit Kohle liegt bei.

Epoche II • Patiniertes Modell • 189 × 100 × 31 mm





130174

Silo mit Förderband

Für die Lagerung von Schüttgütern! Großes Hochsilo in grüner Ausführung und mit befahrbarer Ladezone für die Umladung auf LKW-Kipper sowie einem von einer Haube geschützten Förderband.

Epoche III • 281 × 58 × 192 mm



120260

Doppelsilo

Zwei zylindrische Hochsilos mit großem Fassungsvermögen für die Lagerung und den Umschlag von Schüttgut. Die Beförderung erfolgt über Rohrleitungen. Begehbar über Außenleiter und Laufsteg mit Geländer.

Epoche IV • 150 × 130 × 200 mm



120163

Brückenkran

Der ideale Drehkran für Be- und Entladearbeiten im Hafen, im Bahnbereich, im Industriegebiet etc. Das Kranoberteil kann manuell um 360° gedreht werden (Motor nicht nachrüstbar). Auf der beigefügten Gleisattrappe lässt sich die Kranbrücke manuell verschieben.
Der Kran ist wahlweise mit einfachem Kranhaken, schwerem Doppelhaken, Greiferschaufel oder Holzgreifer ausgerüstet.

In der Packung sind zusätzlich Kohlebansen enthalten, in denen diverse Kohlensorten und andere Schüttgutmaterialien gelagert werden können. Somit kann eine schöne Gesamtszenerie gebaut werden.

Epoche III • Brückenkran: 230 × 201 × 250 mm • Kohlebansen: 189 × 100 × 31 mm • Durchfahrtsbreite: 125 mm • Durchfahrtshöhe: 80 mm



130228

Industriemühle

Industrielle Getreidemühle bestehend aus hohem Hauptgebäude, seitlichem Anbau und Silobereich. Die Verladung erfolgt über einen Abfüllstutzen an der überdachten Anfahrtsrampe des hellen Ziegelbaus. Zum Zubehör gehören auch Paletten und Mehlsäcke.

Epoche III • Patiniertes Modell • 205 × 158 × 190 mm

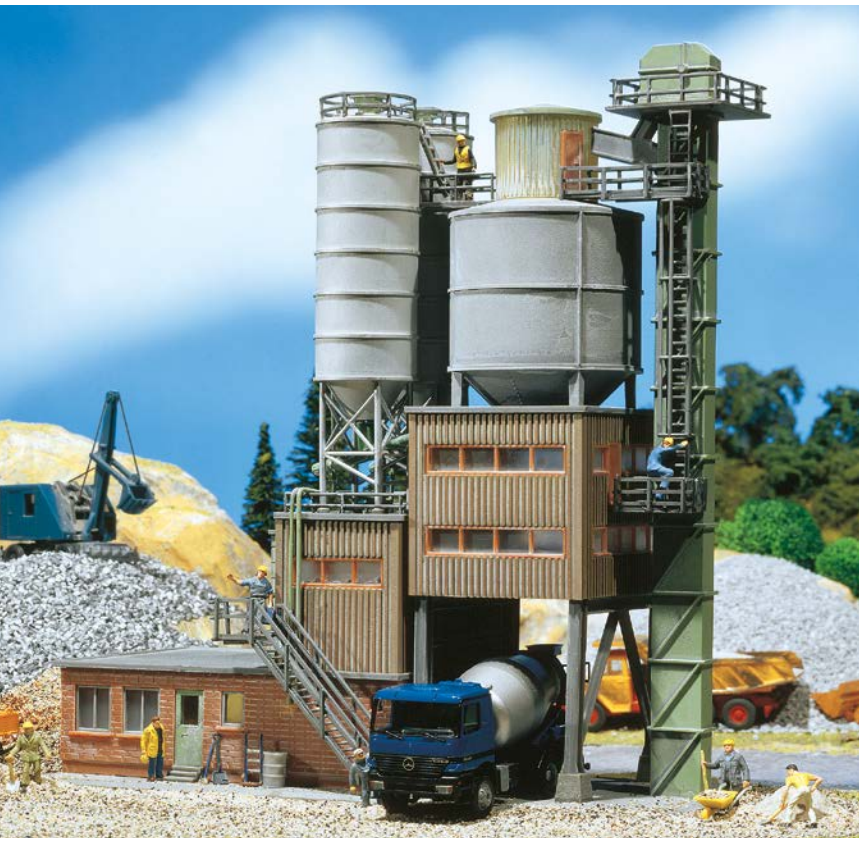


130462

Trinkhalle

Wer kennt sie nicht, die Ausschank-, Würstchen-, Tabak- und Süßwarenstände, wie man sie heute wie früher in den Stadtvierteln gefunden hat.

Epoche III • 70 × 40 × 50 mm



130474

Zementwerk

mit Bürogebäude, Vorratssilos und Durchfahrt für die LKW-Beladung.

Epoche IV • Patiniertes Modell • 207 × 90 × 225 mm





130951

Altes Betonmischwerk

mit Vorratssilos und breitem Einfahrtstor.

Epoche II • Betonmischwerk: 150 × 115 × 222 mm • Bansen: 135 × 80 × 38 mm



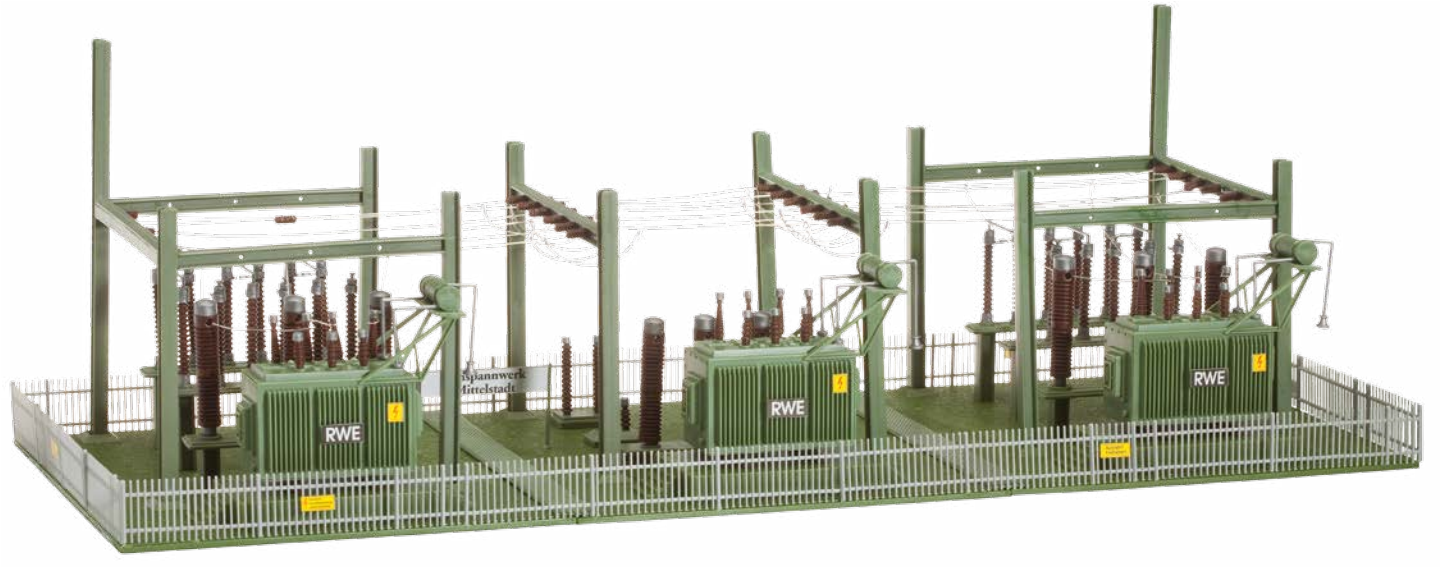
151073

Grubenwehr



150925

Am Bau



130958

Umspannwerk

mit Isolatoren, Transformatoren, Leitungen etc.

Epoche III • 388 × 140 × 122 mm

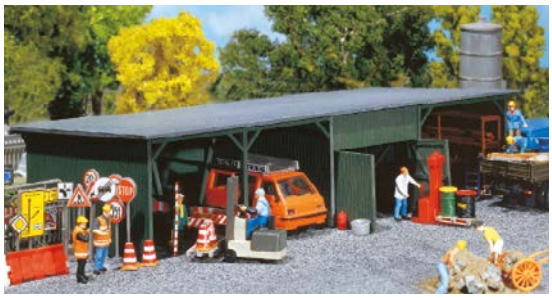


130947

Baracke

Eine Holzbaracke mit Holzsteg, überdachtem Eingang, Fensterläden und teerpappegedecktem Dach. Vielseitig einsetzbar, wie z.B. auf Baustellen, im Bahnhofsbereich und in Industrieanlagen.

Epoche II • Patiniertes Modell • 111 × 72 × 53 mm



120251

Lagerschuppen

Ein Holzschuppen mit Flachdach, offenen und geschlossenen Unterständen, in denen Fahrzeuge und Gerätschaften untergebracht werden können. Vielseitig einsetzbar. Mehrfach hinter- und nebeneinander baubar.

Epoche II • Patiniertes Modell • 188 × 92 × 44 mm



120252

Baracke

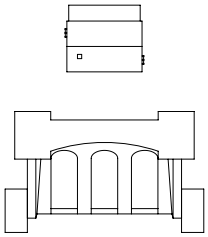
Eine Bauarbeiterbaracke mit teerpappegedecktem Dach, wie sie auf unterschiedlichen Baustellen zu finden ist, aber auch im älteren Kleinbetrieben der 50er-Jahre zum Einsatz kam. Mehrfach hinter- und nebeneinander baubar.

Epoche III • Patiniertes Modell • 150 × 72 × 52 mm



130943

Elektrizitätswerk mit Staumauer



Historisches E-Werk aus den Anfangszeiten der Elektrifizierung. Rundbogenfenster und der an Sakralbauten angelehnte, seitenschiffartige Anbau des massiven, zweistöckigen Steingebäudes spiegeln die frühe Technikbegeisterung wider. Isolatoren und zwei Strommasten liegen dem Bausatz bei. Bei der zugehörigen Staumauer für die Stromerzeugung dient eine Pfeilermauer mit einer auskragenden, begehbaren Mauerkrone als Absperrbauwerk.
Weitere, passende Strommasten (Art. 180928) finden Sie in unserem Kleinteilesortiment.

Epoche II • Patiniertes Modell • Staumauer: 377 × 235 × 265 mm • Gebäude: 150 × 126 × 142 mm

Strom aus Wasserkraft

Eine jahrhundertealte Tradition. Wurde früher die Energie des Wassers direkt mechanisch genutzt: zum Beispiel in Mühlen - wird heute die Wasserkraft genutzt, um die gewonnene Energie mit Generatoren in Strom umzuwandeln. Physikalisches Grundprinzip bei der Nutzung der Wasserkraft ist die Umwandlung der Bewegungsenergie (Strömung) sowie der potenziellen Energie, (d.h. die Höhendifferenz an Aufstauungen) in nutzbare Energie. Dazu werden Turbinen eingesetzt. Prinzipiell wird zwischen Laufwasser- und Speicherkraftwerken unterschieden. Ersteres nutzt die natürliche Strömung von Flüssen und Bächen. Letztere bedienen sich eines Stausees. Die Wasserkraft leistet seit Jahrzehnten einen wichtigen Beitrag zur Stromversorgung.



130955

Telegrafenmasten

20 Stück. Eine Rolle »Kabel« zum Verspannen liegt bei (ohne elektrische Funktion).
Epoche II

120241

Trafohäuschen mit Strommasten

Ländliche Turmstation mit kleiner, quadratischer Grundfläche und einer Holzverschalung am Giebel, Biberschwanzeindeckung und seitlichen Isolatoren für den Anschluss der Freileitungen.
Zwei Strommasten liegen dem Bausatz dafür bei.

Epoche II • 44 × 41 × 107 mm



120236

3 Trafostationen

in unterschiedlichen Baugrößen und Bauformen, für die Stromversorgung im industriellen und gewerblichen Bereich.

Epoche III • 28 × 38 × 29 mm • 36 × 34 × 37 mm • 28 × 61 × 29 mm





120261

Trafohäuschen mit Spitzdach

Relikt der Energieversorgung. Biberschwanzgedeckte Turmstation mit Hakenstützen und Stabisolatoren. Grau verputzt mit abblätternder Partie.

Epoche III • Neuheit 2016 • 43 × 41 × 101 mm



120239

3 Trafostationen »Backstein«

Fließend Strom. 3 Trafostationen unterschiedlicher Größe in Ziegelbauweise und mit verschiedenen Dachformen modernisieren Ihr Energienetz.

Epoche IV • Patiniertes Modell • 62 × 28 × 29 mm • 37 × 28 × 29 mm • 36 × 34 × 37 mm



120256

Wertstoffhof

bestehend aus Holzschuppen, Umzäunung mit Schiebetor. Hier können recyclebare Abfälle aller Art in passenden Glas- und Wertstoffcontainern entsorgt werden.

Epoche IV • 345 × 168 × 46 mm



180810

Blechbude und Unterstand

Stauraum! Set mit zwei kleinen, modernen Schuppen mit Pult- und Flachdach.

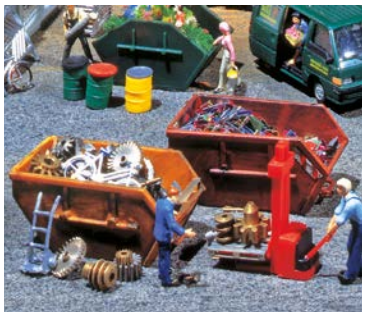
Epoche IV • Neuheit 2016 •
46 × 42 × 25 mm • 37 × 19 × 26,5 mm



180913
2 Gelbe Mülltonnen



180914
2 Blaue Mülltonnen



180908
2 Kippmulden



130296

Tankstelle mit Waschhalle

Neben der Tankstelle mit den Zapfsäulen und dem Kassenraum steht die Waschhalle mit zwei beweglichen Toren.

Epoche III • Tankstelle: 100 × 95 × 49 mm • Waschhalle: 85 × 65 × 39 mm • Zapfsäulen: 84 × 45 × 50 mm



130345

Tankstelle mit Servicegebäude

Ein Tankstellenbetrieb, der sich aus einer überdachten Zapfsäulenreihe und einem separat stehenden Werkstattgebäude mit Kassen- und Büroraum zusammensetzt. Ausgestattet mit vielen nützlichen Ausschmückungsteilen. Dekorbogen verschiedener Mineralölfirmen liegt bei. Eine Erweiterung des Modells mit Artikel überdachten Zapfsäulen (Art. 130346) ist möglich.

Epoche III • Tankstelle: 158 × 96 × 63 mm • Zapfsäulen: 123 × 63 × 55 mm



130346

Überdachte Zapfsäulen

komplett mit Ausschmückungsteilen wie Markentafel, Preisanzeigen, Luftdruckmesser, Gießkanne, Wassereimer etc. Die Zapfsäulenreihe steht wettergeschützt unter dem Dach. Dekorbogen verschiedener Mineralölfirmen liegt bei. Zur Erweiterung der Tankstelle mit Servicegebäude (Art. 130345) verwendbar.

Epoche IV • 123 × 63 × 55 mm

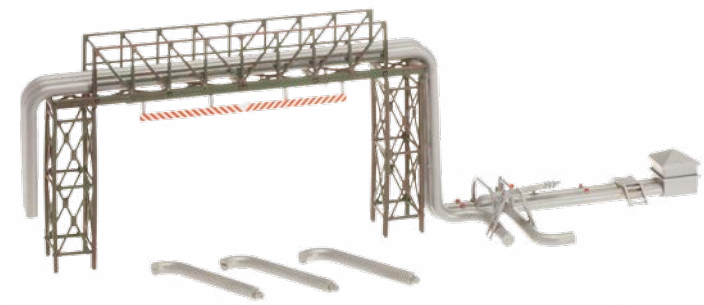
130347

BP-Tankstelle

im Baustil der 50er Jahre mit runder Tanksäulenüberdachung, Kassenraum und den typischen BP-Zeichen auf dem Dach.

Epoche II • 192 × 141 × 64 mm





130487

Rohrleitungen und Abfüllanlage

Abfüllanlage, Rohrleitungen und stählerne Rohrbrücke für die Überführung der gasförmigen oder flüssigen Stoffe auf Ihrem Werksgelände.

Epoche III • Patiniertes Modell • 300 × 60 × 83 mm



130948

Öltank

Oberirdischer Versorgungstank mit Zapfsäule, Pumpenschrank und Abfüllschlauch. Nun kann jeder Kleinbetrieb seine Fahrzeuge mit Dieselöl versorgen.
Aufkleber von verschiedenen Ölgesellschaften liegen bei.

Epoche III • 96 × 43 × 42 mm



150926
Waschanlagenpersonal

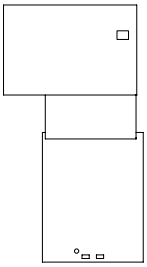


151070
Tankstellen-/Servicepersonal



130482

ARAL-Tankstelle



Moderner Tankstellenbetrieb, der sich aus einem großflächigen, überdachten Tanksäulenbereich mit einem komplett eingerichteten Verkaufs-Shop und einer getrennt stehenden Service-Station für Luft/Wasser/Reinigung zusammensetzt. Ausgestattet mit typischen Deko- und Ausschmückungsteilen. Eine optimale Ausleuchtung des Shops und des Tankstellenbereichs lässt sich mit den LEDs aus Art. 180648 erzielen.
Das Befahren der Tankstelle mit Car System Fahrzeugen (LKW, Bus, PKW) ist durch Zukauf der technischen Elemente möglich.

Epoche VI • 357 × 195 × 90 mm



130486

Tankanlage ARAL

Kleine ARAL-Tankanlage mit zwei liegenden und drei stehenden Kesseln, über Treppen und Laufstege begehbar. Transport über Rohrleitungen. Mit Zapfstelle und einer kleinen Holzhütte.

Epoche V •
Gebäude: 63 × 23 × 28 mm •
Bude: 43 × 27 × 30 mm •
Tank, liegend: 150 × 107 × 56 mm •
Tank, stehend: 51,5 × 43 × 105 mm (2 x) •
Tank: 68 × 50 × 57 mm





180565

Shop-Inneneinrichtung

Die Packung enthält Einrichtungsgegenstände wie Regale in verschiedenen Größen und Formen, Deco-Schilder und diverse Kleinteile, für die Ausstattung von Einkaufszentren oder kleinen Ladengeschäften.
LED-Raumbeleuchtung (5 Stück) liegt bei. Vielseitig einsetzbar.
Epoche IV



130485

Tanklager ARAL

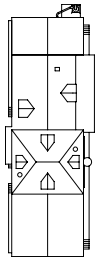
ARAL-Tanklager-Komplex mit 3 zylindrischen Tankkesseln unterschiedlichen Fassungsvolumens, zum Teil über Treppenaufgänge und Plattformen miteinander verbunden. Transportmöglichkeiten über das Rohrleitungssystem.
Mit Büro-Container für die Steuerungstechnik.

Epoche V • Doppeltank: 285 × 130 × 170 mm • Tank: 134 × 128 × 105 mm • Bude: 86 × 40 × 32 mm



130188

Palettenfabrik



Vom Rohstoff bis zur fertigen Holzpalette. Gealtertes Modell eines Kisten- und Palettenwerks mit Produktionshalle, Lager- und Verwaltungsräumen sowie Rampen und beweglichen Schiebetoren auf der Vorder- und Rückseite des Gebäudes. Anfallende Holzspäne werden durch die Absauganlage in einem kleinen, seitlichen Silo gelagert. Zum Zubehör gehören selbstverständlich Kisten und Paletten, aber auch Bretterstapel, Kippmulden u.v.m.

Epoche II • Patiniertes Modell • 404 × 140 × 185 mm

130960

Brauerei

Kleine Privatbrauerei mit blankem, kupfernem Kessel im Sudhaus. Interessanter Lichteffekt bei Innenbeleuchtung.
Ein Rauchgenerator kann in den Kamin eingebaut werden.

Epoche II • 176 × 165 × 180 mm





130192

Schlosserei

Für stahlharte Männer. Schlosserei, die den Blick ins Werkstattinnere lenkt. Um die Beherrschung des Metalls zu demonstrieren bewegen sich Fallhammer, Bügelsäge, Blasebalg und Schleifbock, während die Kohle in der Esse glüht. Detaillierte Ausstattung mit Werkbank, Amboss, Werkzeugen, Loren u.v.m. Schmiedezaun aus eigener Herstellung.

Epoche III • Patiniertes Modell • inkl. Motor • 200 × 160 × 88 mm



180455

Werkstattausstattung

Nur für Profis! Kleiner Maschinenpark bestehend aus diversen Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen, wie Bandsäge, Kreissäge, Oberfräse, Tellerschleifmaschine, Abrichthobelmaschine, Dickenhobelmaschine und Drehbank. Eine Werkzeugwand rundet das Set ab.

Epoche III





151001

Transportarbeiter mit Ladegut



150920

Fabrikarbeiter

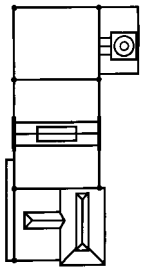
180623

Industrieschornstein

In schwindelnder Höhe. Patiniertes Modell eines Industrieschornsteins mit massivem, quadratischen Sockel als überragendes Wahrzeichen Ihrer Modellanlage. Am Schlot angebracht sind eine eiserne Leiter sowie Schutzringe, die das Ziegelmauerwerk gegen Schiefstellung bewahren.

Epoche I • Patiniertes Modell • 60 × 57 × 335 mm





190294

Klosterbrauerei

Dem Himmel ganz nah! Klösterliches Brauereigebäude mit zentralem Sud- und Maschinenhaus sowie zwei seitlichen Gewerbeanbauten nach einem historischen Vorbild in Waldkirch im Schwarzwald. Laderampe und ein rückseitig angebauter Schornstein ergänzen den teilverputzten Ziegelbau mit den dekorativen Staffelgiebeln, Zinnen und Turmerkern. Für die Innenausstattung liegen 4 kupferfarbene Sudkessel bei. Limitierte Einmalauflage: 1.000 Exemplare.

Epoche III • Neuheit 2016 • 390 × 200 × 325 mm



130190

Werkstatt

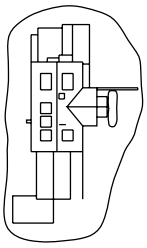
Kleiner, einstöckiger Backsteinbau mit Segmentbögen und Bogenfriesen, der einem Steinmetz und Bildhauer als Werkstattgebäude mit Atelier dient.

Epoche II • Patiniertes Modell • 146 × 95 × 59 mm



130229

Sägemühle



aus dem Schwarzwald. Das Wasserrad wird durch den beigefügten Motor (12-16 V, Wechselspannung) angetrieben, der gleichzeitig auch das sichtbare Sägegatter hörbar auf- und abbewegt. Die offene Bauart erlaubt Einblicke in den Sägereibetrieb.
Ein Bretter- und Holzsortiment liegt bei. Das Holzlager kann durch Zukauf der Artikel 180589 und 130288 umfangreich ausgebaut werden.

Epoche II • inkl. Motor • 345 × 200 × 145 mm



180498

Holzlagerschuppen

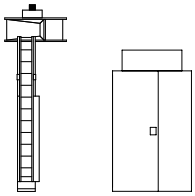
Für Holzstapel und Geräte. Zwei verschränkt gebaute Unterstände mit Trocknungsboden für die Lagerung von Holzstapeln und Geräten. Bodenplatte und verschiedene Bretterstapel liegen dem Modell bei.

Epoche I • Neuheit 2016 •
100 × 70 × 53 mm



130184

Rübenverladung mit Lagerschuppen



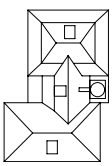
Erntezeit! Kleine, stationäre Förderbandanlage für den Einsatz bei der Zuckerrübenkampagne. Für den Transport in die Zuckerfabrik werden angelieferte Rüben direkt vom Roder, Hänger oder aus der Miete über ein Steigband auf den Güterwagen verladen. Zur Ausstattung der Ladestraße gehört außerdem ein Holzschuppen mit Schiebetor und verglaster Giebelseite.

Epoche III • Neuheit 2016 • Lagerschuppen: 172 × 95 × 74 mm • Rübenverladung: 190 × 63 × 67 mm



130191

Zimmerei



Patinierte Zimmerei mit rückwärtigem Spänebunker. Unter dem überdachten Vorbau wird die Detaillierung der Werkstatt mit Kreissäge, Laufkatze und zahlreichen Bretterstapeln sichtbar, während an einem Dachstuhl und einer Treppe gezimmert wird.

Epoche III • Patiniertes Modell • 176 × 120 × 80 mm

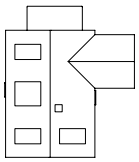




130189

Burgmühle

Klipp, klapp! Zweigeschossiges Mühlenanwesen mit Eckquaderung und im Putz freigelegten Fenster- und Türgewänden aus behauenem Naturstein sowie einem traufseitigen Fachwerkanbau mit steinsichtigem Erdgeschoss. Am Modell ist sowohl die ober- als auch die tiefschlächtige Anbringung des giebelseitigen Wasserrads möglich, sodass eine Gestaltung des Wasserflusses freigestellt bleibt. Ausgediente Mühlsteine dienen zur Dekoration der Stirnfassade und werden durch allerlei landwirtschaftliches Zubehör ergänzt. Das Mühlrad kann optional mit den FALLER-Motoren, Art. 180723 oder Art. 180629 (nicht beiliegend) angetrieben werden.



Epoche I • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • 170 × 144 × 150 mm

---

180620

Landwirtschaftliches Zubehör

Kleinteiliges Zubehörset aus verschiedenen Bereichen des Handwerks und der Landwirtschaft, darunter Werkstatt-Utensilien von Schlossereien, holzverarbeitenden Betrieben sowie der Milchwirtschaft, Hausschlachtung und Getreideverarbeitung. Allerlei Formen, Zuber, Kessel, Werkbänke u.v.m.

Epoche III





130383

Windmühle

in friesischer Bauweise, mit gemauertem Unterbau, breiter Galerie und aufgesetzter Windmühle. Die mit Papiergewebe bespannten Windmühlenflügel werden durch den beigefügten Motor (12-16 V, Wechselspannung) angetrieben.

Epoche I · Patiniertes Modell · inkl. Motor · 180 × 180 × 320 mm

Gewässergestaltung S. 430



130381

Windkraftanlage »Nordex«

mit Motor (12-16 V, Wechselspannung) und 3-flügligem Rotor. Das Original steht an der Schwarzwaldhochstraße im Südschwarzwald und wurde 1996 in Betrieb genommen.

Achtung: Wahlweise in zwei Varianten baubar: mit Gitter- oder Betonmast (Teile liegen bei).

Epoche V • inkl. Motor • 80 × 80 × 360 mm •
Einbautiefe: 40 mm • Flügeldurchmesser: 220 mm

130233

Windmühle

die aus Mühle und Wohnteil besteht. Ihre Flügel werden von einem Elektromotor (12-16 V, Wechselspannung) angetrieben.

Epoche I • inkl. Motor • 98 × 88 × 135 mm



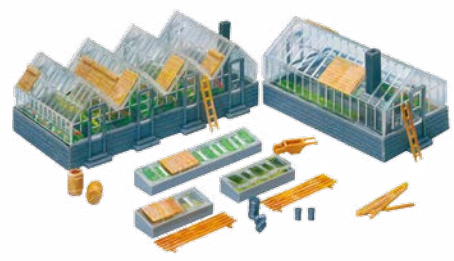


130253

Gärtnerei

mit Wohnhaus, 3 gläsernen Gewächshäusern, 2 Frühbeeten, Strohabdeckungsmatten und Zubehörteilen. Erweiterbar durch Art. 130213.

Epoche II • Frühbeet: 90 × 21 × 10 mm (2 x) •
Treibhaus 1: 110 × 68 × 67 mm •
Treibhaus 2: 71 × 42 × 63 mm (2 x) •
Wohnhaus: 108 × 90 × 110 mm



130213

Kleine Gärtnerei

mit 2 Treibhäusern, 3 Frühbeeten und Zubehörteilen.

Epoche II • Treibhaus 1: 92 × 47 × 58 mm •
Treibhaus 2: 71 × 42 × 63 mm

H0 DIE STADT, DAS DORF





130966

Fernsehturm

Als Vorbild diente der bekannte Fernsehturm in Berlin, der auf dem Alexanderplatz steht. Ein in der Höhe imposantes Modell mit verglaster Rundkuppel, rot-weißem Mastaufsatz, an dessen Ende ein rot blinkendes Leuchtfeuerlicht angebracht ist. Das Modell ist auch zum Bau eines Dioramas bestens geeignet.

Epoche III • 150 × 150 × 1200 mm



180424

Berliner Mauer

25 Jahre Mauerfall! Patiniertes Modell mit 32 Segmenten der Berliner Mauer, dem Denkmal der deutschen Teilung und friedlichen Wiedervereinigung. 16 der Elemente bilden künstlerische Motive der Open-Air-Kunstmeile »East Side Gallery« im großformatigen Digitaldruck ab. Mauerspechtlöcher sind im Bausatzumfang enthalten. Infos zur Künstlerinitiative unter: *www.eastsidegallery-berlin.de*

Epoche IV • Patiniertes Modell • 220 × 24 × 43 mm



150914

Straßenkünstler



150912

Kleine Band/Straßenmusiker



Plattenbau P2 Basispackung mit Ergänzung

130803

Plattenbau P2/5

Hochbau in der DDR. Der Plattenbautypus P2/5 (die Zahl hinter dem Schrägstrich verweist auf die Anzahl der Stockwerke) ermöglichte im industriellen Geschosswohnungsbau erstmalig die Kombination genormter Einzelelemente und wurde aufgrund dieser Flexibilität zu einer der meistverwendeten Bauserien. Die Variante mit geringer Balkon- und Fensterbreite ist beispielsweise vermehrt in Halle (Saale) vorzufinden.
Das Modell mit den roten Balkonbrüstungen besitzt auf der Vorder- und Rückseite des Gebäudes einen flächigen Fassadenanstrich.

Epoche IV · 135 × 156 × 181 mm

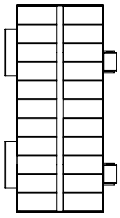
180553 *Haltestellen »City Compact«* *S. 203*





130801

Plattenbau P2 Basispackung



Die gute, alte Platte. Modulares Modell des in der DDR bis Ende der 60er Jahre am häufigsten gebauten Plattenbautypus. Das P in der Bezeichnung steht für parallel, weil die tragenden Wände parallel zu den Fassadenwänden angeordnet sind. Die 2 steht für die Anzahl der Aufgänge. Zum Umfang der Basispackung gehören der um ein halbes Geschoss herausragende Sockel mit Eingängen, 3 Stockwerke mit Balkonen auf der rückwärtigen Seite sowie Drempel und Flachdach. Das Model kann modifiziert auch als Relief im Anlagenhintergrund verwendet werden. Bitte beachten Sie: jeweils zwei ergänzende Stockwerke, um das Modell bis zu einer Geschosshöhe mit den üblichen 5-11 Stockwerken zu erweitern, enthält der Artikel »Plattenbau P2 Ergänzung« (Art. 130802).

Epoche III ▪ 305 × 155 × 125 mm



130802

Plattenbau P2 Ergänzung

Industrieller Wohnungsbau im Baukastensystem. Set mit zwei ergänzenden Stockwerken (Wandplatten und Balkone, Fenster, Deko-Maske) des Plattenbautypus P2, passend zum Artikel »Plattenbau P2 Basispackung« (Art. 130801). Bitte beachten Sie, dass ein Gebäudesockel und ein Dach nicht zum Bausatzumfang gehören.

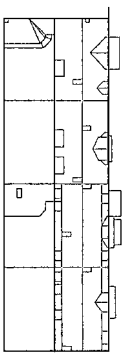
Epoche III ▪ 305 × 137 × 60 mm



130915

Stadthäuserzeile »Goethestraße«

Bei dieser vierteiligen Gebäudezeile handelt es sich um Häuser, die um 1929 erbaut wurden und eine verzierte Stuckfassade mit Jugendstilelementen aufweisen. Die Häuserzeile besteht aus je zwei vier- und dreigeschossigen Gebäuden und lässt sich variabel aufbauen.



Mit den Gebäuden lassen sich »Prachtstraßen« ebenso gestalten wie das typische Hinterhofmilieu in der Stadt oder an der Bahnstrecke. Vorne Prachtstraße – auf der Rückseite typisches Hinterhofmilieu.
Wer mit dem Zug in Deutschland unterwegs ist, kennt – entlang der innerstädtischen Strecken – dieses Bild: das typische Hinterhofmilieu entlang der Bahnlinien. Eine für den Modelleisenbahner wichtige Szenerie, die auf keiner Anlage fehlen darf. Die Rückfassaden sind alle in Ziegelbauweise gehalten, wie man sie fast überall in Deutschland findet (siehe kleine Abbildung).

Epoche I • 500 × 180 × 245 mm


KRAWATTEN-TOBER
Chocolat Tobler



130910

Polizeirevier »Goethestraße«

Städtisches Polizeirevier mit seitlicher Garagenzufahrt auf einem Eckgrundstück. Lebhaft strukturierte Altbaufassade mit massiven Fenstereinfassungen sowie Dachhäuschen und Lukarnen im Dachgeschoss.

Epoche III · 250 × 205 × 225 mm

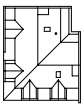




130916

Stadt-Eckhaus »Goethestraße 62«

in 4-stöckiger Ausführung, mit Dachgauben und Stuckverzierung. Im Erdgeschoss befindet sich ein Ladengeschäft.
Passend zu den Modellen der »Goethestraße« (Art. 130915).



Epoche I • 119 × 98 × 217 mm



130906

Stadteckhaus »Goethestraße 63«

in 4-stöckiger Ausführung mit Dachgauben und Stuckverzierungen.



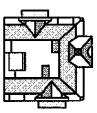
Epoche I • 122 × 112 × 217 mm



130918

Stadt-Endhaus »Goethestraße 88«

Ein Reihen-Endhaus in 4-stöckiger Ausführung, mit Balkonen, Erkervorbau, Kupferdach und Dachterrasse. Im Erdgeschoss befindet sich ein Ladengeschäft. Das Haus kann in der Höhe variabel gebaut werden, da die Stockwerke einzeln aufeinandergesetzt werden. Passend zu den Modellen der »Goethestraße« (Art. 130915).



Epoche I • 164 × 148 × 270 mm

130447

Stadthaus mit Kneipe

Mehrstöckiges Stadthaus, in dessen Erdgeschoss sich eine Kneipe mit kompletter Inneneinrichtung befindet.

Epoche II • Patiniertes Modell • 135 × 125 × 200 mm





130446

Pizzeria »Alfredo«

Renoviertes Stadthaus mit zwei Erkern und Pizzeria im Erdgeschoss.

Epoche II • Patiniertes Modell • 145 × 127 × 203 mm



130448

Stadthaus »Allianz« + »Tee & Gewürze«

4-stöckiges Reihenstadthaus, in dessen Erdgeschoss sich ein Allianz-Büro und ein Tee- und Gewürzladen befindet.

Epoche I • Patiniertes Modell • 125 × 183 × 203 mm



130445

Paradies-Bar

Jugendstilhaus mit Ladenlokal im Erdgeschoss und Hinterhofanbauten. Einzelne Fenster können geöffnet werden. Vielseitige Reklame für eine Bar oder ein Bordell liegt dem Bausatz bei.

Epoche II • Patiniertes Modell • 125 × 183 × 208 mm

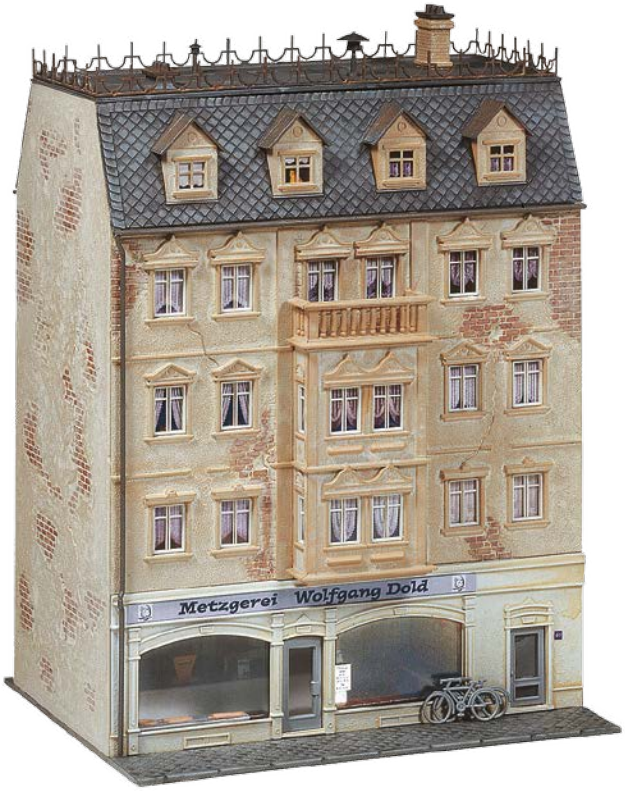


130449

Stadtkino »Belaria«

Mehrstöckiges Stadthaus, in dem sich im Erdgeschoss ein Kino aus vergangenen Zeiten befindet. Mit breitem Eingang und Dekomaterial.

Epoche III • Patiniertes Modell • 145 × 175 × 200 mm



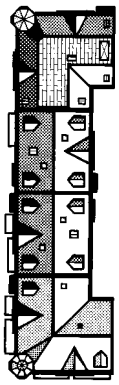
130451

Stadtmetzgerei »Dold«

Klassische Stadtmetzgerei mit kompletter Inneneinrichtung, untergebracht in einem mehrstöckigen Stadthaus.

Epoche VI • Patiniertes Modell • 145 × 126 × 201 mm





130701

Stadthäuserzeile »Beethovenstraße«

Lebendige Stadtszene! Die aus 4 Gebäuden bestehende Stadtzeile mit 2 Eck- und 2 Reihenhäusern bietet viele Variations- und Kombinationsmöglichkeiten. Im Erdgeschoss der einzelnen Häuser befinden sich jeweils Laden- und Geschäftsräume. In den oberen Etagen sind typische Altstadtwohneinheiten untergebracht.
Die beiden Reihenhäuser können auch halbiert gebaut werden.

Epoche III • Gesamtmaße: 452 × 118 × 200 mm • Eckhaus 1: 118 × 118 × 200 mm • Eckhaus 2: 118 × 117 × 200 mm • Einfahrt: 47 × 5 × 43 mm (2 x) • Reihenhaus 1: 85 × 104 × 176 mm • Reihenhaus 2: 85 × 96 × 176 mm



Passend zu den Sondersets »Aktions-Set Stadthäuser« (Art. 190293) und »Stadthäuserzeile Marktstraße« (Art. 190278) - ab S. 230



130702

2 Reihenhäuser »Beethovenstraße«

Neu gestaltet! Renovierte Reihenhäuser mit Backshop und kleiner Galerie im Erdgeschoß. Im Dachgeschoß sind jeweils zwei kleine Dachgauben vorhanden. Die beiden Reihenhäuser sind eine ideale Ergänzung zur Stadtzeile »Beethovenstraße«, Art. 130701 und können auch halbiert gebaut werden.

Epoche III • Gesamtmaße: 170 × 104 × 176 mm •
Reihenhaus 1: 85 × 96 × 176 mm •
Reihenhaus 2: 85 × 104 × 176 mm



130703

2 Stadthäuser »Beethovenstraße«

Vollumfänglich saniert! Das Eck- und das Reihenhaus der Beethovenstraße haben einen neuen Anstrich erhalten. Neben dem Telefonladen befindet sich ein Restaurant mit regionaler Küche. In den oberen Stockwerken sind Studentenwohnungen untergebracht. Das Reihenhaus ist halbiert baubar.

Epoche III • Gesamtmaße: 202 × 118 × 200 mm •
Eckhaus: 117 × 118 × 200 mm • Einfahrt: 47 × 3 × 43 mm •
Reihenhaus: 85 × 104 × 176 mm



130905

Stadtkirche

Große, doppeltürmige Stadtkirche, mit verlängertem Hauptschiff, halbrunder Apsis, seitlich angebautem Sakristeieingang und farbenprächtigen, beleuchtbaren Fenstern.

Epoche I • 340 × 140 × 368 mm



130490

Kleinstadtkirche

Die mit sakralen Motiven hinterlegten Fenster können effektvoll beleuchtet werden. Es liegen Zwiebel- und Spitzturmhauben sowie Turmkreuz und Turmspitze zur Auswahl bei.

Epoche I • 240 × 129 × 340 mm



130239

Kleinstadt-Kirche

in 2-farbiger Klinkerbauweise, bunten Kirchenfenstern, schmaler Spitzhaube, großem Steinrelief an der Rückseite und diversen Ätzteilen zur Ausschmückung. Eine typische nordische Bauweise.

Epoche II • Patiniertes Modell • 200 × 118 × 270 mm

Weitere Kirchen und Kapellen ab S. 148.





130492

Stadthaus mit Passage

In der durchgehenden Passage liegen die Eingänge der unterschiedlichen Ladengeschäfte.

Epoche III • 108 × 108 × 165 mm



130493

Altstadt-Café

Im Erdgeschoss des mehrstöckigen Stadthauses befindet sich ein gemütliches Café.

Epoche III • 116 × 130 × 150 mm



130497

Kleinstadtwohnhaus

Mehrstöckiges Wohnhaus mit traufständigem Dach.

Epoche III • 78 × 115 × 146 mm



130498

Stadthaus »Sport Meder«

Sportartikel aller Art werden in diesem Einzelhandelsgeschäft angeboten.

Epoche III • 80 × 75 × 175 mm



130494

2 Kleinstadthäuser mit Malergerüst

Eines der Häuser ist eingerüstet und wird momentan frisch gestrichen. Gerüstteile liegen bei.

Epoche V • 140 × 117 × 165 mm • 105 × 124 × 165 mm



130495

2 Kleinstadthäuser mit Erker

In einem der farblich unterschiedlichen Häusern befindet sich eine Bäckerei.

Epoche V • 62 × 103 × 142 mm • 62 × 110 × 152 mm



130496

2 Kleinstadthäuser

Im Eckgebäude der beiden Häuser ist ein Ladengeschäft mit Bio-Artikeln etabliert.

Epoche III • 68 × 91 × 146 mm • 75 × 118 × 150 mm



130499

Stadthaus »Niederes Tor«

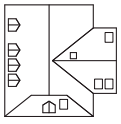
mit breitem Durchfahrtsbogen und seitlich geführter Fußgängerpassage. Für einspurigen Car System LKW-/ Bus- und PKW-Verkehr geeignet.

Epoche III • 150 × 90 × 175 mm •
Durchfahrtshöhe: 60 mm

130499 *Stadthaus »Niederes Tor«* *S. 119*

130491

Rathaus



Zweistöckiges, renoviertes Kleinstadt-Rathaus mit über Eck laufendem Arkadengang und dunklem Fachwerk im Obergeschoss.

Epoche III • 145 × 145 × 160 mm





130412

Fahrschule »Fahrinsland«

Wohnhaus mit überdachtem Eingang und seitlich angebautem, über 4 Stockwerke reichendem, eingerichtetem Wintergarten.
Im Erdgeschoss befindet sich die Fahrschule »Fahrinsland«.

Epoche IV • 115 × 107 × 152 mm



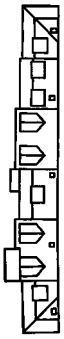
130414

2 Stadthäuser

Zwei mehrstöckige Wohnhäuser in unterschiedlichen Farbgestaltungen.

Epoche II • 75 × 112 × 145 mm • 68 × 91 × 134 mm





130430

6 Reliefhäuser

Mit diesen halbiert baubaren Eck- und Wohngebäuden lassen sich kostengünstig und platzsparend Häuserzeilen an den Anlagen-Rückwänden errichten.
Mit den Artikeln 130431 und 130432 sind Häuserzeilen-Verlängerungen möglich.

Epoche II • Gesamtlänge: 406 mm • 65 × 45 × 137 mm • 76 × 65 × 152 mm • 62 × 47 × 142 mm • 76 × 52 × 143 mm • 62 × 58 × 152 mm • 65 × 47 × 139 mm



130431

2 Reliefhäuser

zum Bau von zwei halbiert gebauten Hintergrundmodellen.

Epoche II • Reihenhaus 1: 75 × 65 × 150 mm • Reihenhaus 2: 75 × 53 × 142 mm



130432

2 Reliefhäuser

zum Bau von zwei halbiert gebauten Hintergrundmodellen.

Epoche II • Reihenhaus 1: 61 × 57 × 150 mm • Reihenhaus 2: 61 × 47 × 142 mm

130466

Abbruchhaus mit Bagger

Bestehend aus Rest-Fassaden und Giebel, mit tapezierten Innenwänden und sanitären Einrichtungen wie Badewannen, Heizkörper usw. Ebenfalls enthalten ist ein Einachs-Bauwagen und ein Abbruchbagger (Wiking).

Epoche II • Patiniertes Modell • 214 × 115 × 154 mm



130456

Stadthaus in Renovierung

Dieses 2-stöckige Stadthaus wird von Grund auf durchrenoviert.

Epoche I • Patiniertes Modell • 170 × 136 × 170 mm



Weitere Häuser im Bau auf S. 144.





130457

Rathaus mit Schule

Zweieinhalbstöckiges Schul- und Rathausgebäude mit Krüppelwalmdach, Ziegeleindeckung und zwei verschieden hohen Anbauten mit modernem Blechdach.
Das Erdgeschoss des Backsteinbaus mit gemauerten Fensterstürzen kontrastiert farblich zu den beiden Obergeschossen mit Schindelverkleidung.
Zur optionalen Verwendung liegen dem Bausatz Dachfenster bei.

Epoche III • 200 × 210 × 150 mm



151031
Spielende Kinder II



150907
Passanten V



150904
Passanten IV



130514

Eiscafé

Eine oder zwei Kugeln? Kleine Eisdiele mit teilweise überdachter Terrasse und einladender Glasfassade. Ambiente schaffen die beiliegenden Werbefahnen, Sonnenschirme, Fahrradständer und Möbel für den Außenbereich.

Epoche V • Neuheit 2016 • 150 × 84 × 69 mm



130489

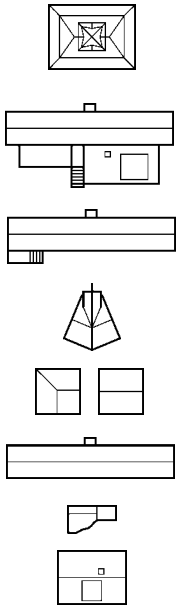
Metzgerei/Bäckerei

Für alle mit gutem Geschmack. Metzgerei und Bäckerei als eingerichtete Ladengeschäfte in einem zweistöckigen Wohnhaus. Durch die großen Schaufenster erblickt man die Warenauslage und ein Snack am Stehtisch unter der berankten Pergola lädt zum kurzen Zwischenstopp ein. Zum Zubehör gehören zudem Fahrräder und passende Fahrradständer.

Epoche IV • 190 × 125 × 125 mm

130401

Altstadtmauer-Set



Sammelpackung zum Thema »Altstadtmauer«.
Das Set enthält die Elemente:
- Altstadtmauer mit angebautem Fachwerkhaus
- Altstadtmauer mit Treppenaufgang
- Altstadtmauerteil mit Wehrgang
- 2 Altstadt-Wehrtürme
- Altstadt-Stadttor mit angebautem Haus, beide Gebäude mit Durchfahrtsmöglichkeit.

Mit dieser preisgünstigen Grundpackung lassen sich bereits schon ideale Kombinationen erstellen. Unter Verwendung weiterer Teile aus dem Stadtmauer-Modulkonzept, wie den Artikeln 130402-130404, lassen sich die Gestaltungsmöglichkeiten vielfältig variieren.

Epoche I • Altstadt-Stadttor: 79 × 58 × 251 mm •
Altstadtmauer mit Fachwerkhaus: 153 × 75 × 125 mm •
Altstadtmauer mit Treppenaufgang: 153 × 48 × 125 mm •
Altstadtmauer-Wehrtürme 45°: 60 × 45 × 125 mm •
Altstadtmauer-Wehrtürme 90°: 40 × 40 × 125 mm •
Altstadtmauer: 153 × 37 × 125 mm •
Altstadtmauerstück: 43 × 24 × 106 mm •
Angebautes Haus: 62 × 48 × 94 mm

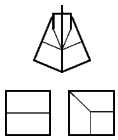




130403

2 Altstadt-Wehrtürme

verwendbar für den Abschluss und die Verbindung von Altstadtmauerteilen. Je 1 Wehrturm in 45° und 90°. Der 90°-Wehrturm kann wahlweise als Winkel- bzw. als geradliniges Turmzwischenteil gebaut werden. Entprechende Teile liegen bei.



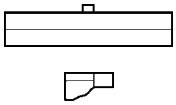
Epoche I •
Altstadtmauer-Wehrtürme 45°: 60 × 45 × 125 mm •
Altstadtmauer-Wehrtürme 90°: 40 × 40 × 125 mm



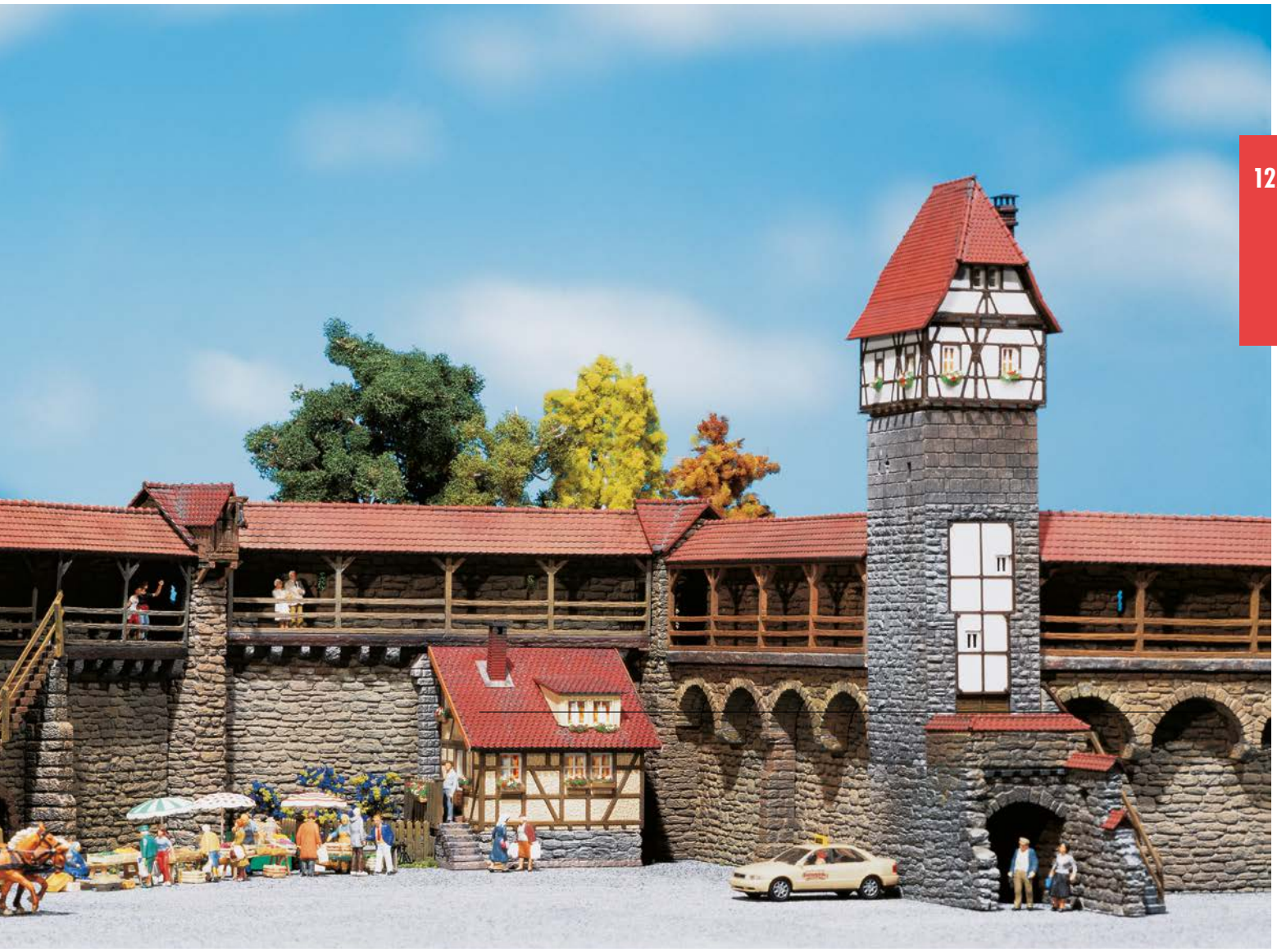
130404

Altstadtmauer

verwendbar zur Mauerverlängerung.
In Verbindung mit den Wehrtürmen und zur Erweiterung des Artikels 130401 einsetzbar.

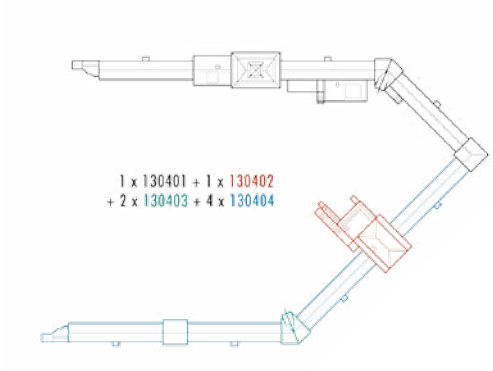


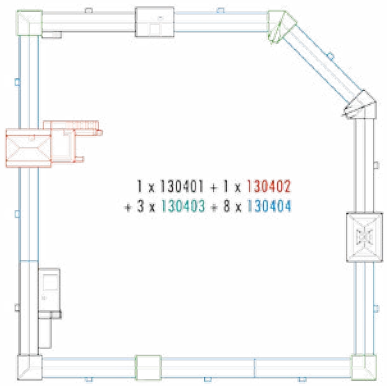
Epoche I • Altstadtmauer: 153 × 37 × 125 mm •
Altstadtmauerstück: 43 × 24 × 106 mm

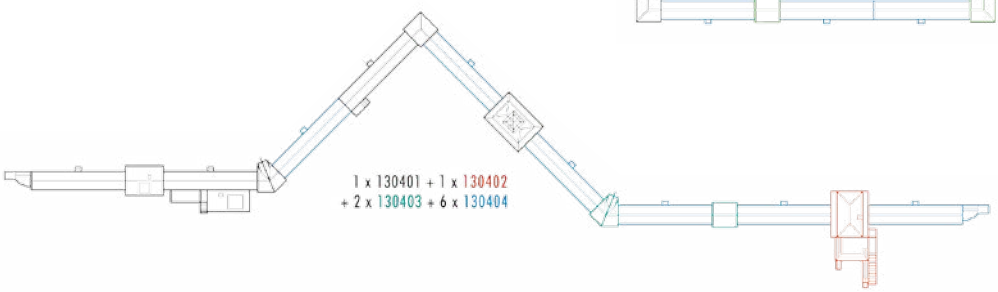


Einige Grundrissvariationen »Altstadtmauer-Konzepte«











130406

Stadttor mit Torhaus

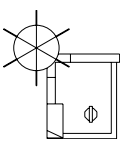
Stadttor mit angebautem Haus auf der einen und einem Altstadtmauerteil auf der anderen Seite. Ideale Ergänzung zum Stadtmauerprogramm. Zur Durchfahrt von Car System Fahrzeugen geeignet. Der Torbogen hat am Scheitelpunkt eine Höhe von 62 mm. Die Durchfahrtsbreite beträgt 52,5 mm bis zu einer Höhe von ca. 39 mm, dann beginnt der Torbogen.

Epoche I • Patiniertes Modell • 175 × 55 × 250 mm

130500

Storchenturm »Lahr«

Wiederauflage in neuer Farbgebung der mittelalterlichen Rundturmruine der Lahrer Wasserburg mit angrenzenden Mauerabschnitten.
Die um 1220 errichtete Tiefburg der Herren von Geroldseck dient der Stadt Lahr heute als Wahrzeichen.



Epoche I • Neuheit 2016 •
171 × 154 × 170 mm

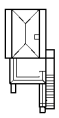




130402

Altstadt-Turmhaus

mit angebautem Treppenaufgang. Eigenständig oder in Verbindung mit den Artikeln 130401-130404 verwendbar.



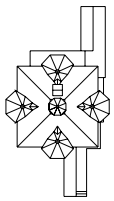
Epoche I • 100 × 52 × 215 mm



130400

Historisches Stadttor

Mittelalterkulisse. Modell in Anlehnung an das Klingentor in Rothenburg odT mit angrenzender Stadtmauer, Holztreppe und Wehrgang. Der imposante Turm mit den malerischen Erkern komplettiert die Neuauflage der Altstadtmauer-Kollektion Art. 130401–130404. Teile für einen höheren Aufbau als abgebildet im Bausatzumfang enthalten.



Epoche I • Neuheit 2016 • 227 × 114 × 385 mm •
Durchfahrtshöhe: 40-60 mm • Durchfahrtsbreite: 40 mm



130922

»Martinstor« Freiburg i. Br.

Ein imposantes Modell, das in nahezu doppelter Haushöhe das Stadtbild beherrscht, ohne dabei den romantischen Eindruck zu stören.

In dem nebenstehenden Gebäude, das auch getrennt vom Turm in einer Stadthäuserzeile verwendet werden kann, befindet sich im Durchgang die Eingangsfront eines modernen Schnellrestaurants. Durch den vorgebauten Aufgang gelangt man über eine Wendeltreppe zum eigentlichen Turmaufgang. Mit den vier überdachten Ecktürmchen wurde das Turmoberteil in einer späteren Bauphase ergänzt.

Epoche IV • 112 × 78 × 390 mm

Stadttore Freiburgs

Das Martinstor (im Mittelalter auch Norsinger Tor) in der Kaiser-Joseph-Straße ist im Vergleich zum Schwabentor der ältere der beiden noch erhaltenen Tortürme der mittelalterliche Stadtbefestigung von Freiburg i. Br.
Einst waren es fünf Tortürme, die mit einer Stadtmauer verbunden waren. Heutzutage sind nur noch die zwei der fünf erbauten Tortürme aus dem 12. und 13. Jahrhundert erhalten.
Im Laufe der Jahrhunderte wurde das Martinstor mehrfach umgebaut und diente zeitweilig auch als Gefängnis. Im Jahre 1900 wurde das Stadttor erneuert. Man erhöhte es von 22 auf 60 Meter und errichtete es im Stil des 15. Jahrhunderts. Auf der Innenseite befindet sich eine Schrifttafel, die an die Hexenverbrennung erinnert.
(Quelle: Wikipedia)





130364

Villa

Ein im Baustil der Jahrhundertwende gebautes, zweistöckiges Herrschaftshaus mit gemauerten Fenstereinfassungen, überdachten Säuleneingängen und Balkonen im Obergeschoss. Das Originalgebäude steht in Waldkirch/Breisgau.

Epoche I • 186 × 176 × 254 mm



130407

Stadtvilla

im Baustil der Jahrhundertwende, neu renoviert, mit Erkeranbau und seitlichen Balkonen.

Epoche II • 125 × 130 × 190 mm



130427

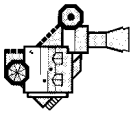
Rathaus »Allmannsdorf«

Das Original steht in Allmannsdorf, in der Nähe von Konstanz (Bodensee) und wird heute nicht mehr als Rathaus genutzt.

Epoche II • 175 × 160 × 230 mm

130385

Jagdschloss »Falkeneck«



Mit diesem Modell hat der Modellbauer die Möglichkeit, ein Jagdschloss mit Holz-Zugbrücke, umgeben von einem Wasser- oder Schlossgraben, in seine Anlage einzubauen.

Epoche I • 188 × 134 × 225 mm



130245

Schloss »Lichtenstein«

Bekanntes Modell auf der Schwäbischen Alb.
Als Standfläche ist dem Bausatz ein 40 mm hoher Berg beigegeben.
Hoch über dem Honauer Tal, auf der Schwäbischen Alb, liegt das imposante Schloss Lichtenstein, bekannt und berühmt geworden, vor allem durch Wilhelm Hauffs Erzählung »Lichtenstein«.
Leicht zu bauendes Modell mit geringem Platzbedarf. Speziell für den Hintergrund geeignet.

Epoche I • 243 × 143 × 172 mm



130585

Burgruine

Gealtertes Modell einer unregelmäßig verfallenen Burganlage mit Bergfried auf quadratischem Grundriss, dessen Hocheingang über die beiliegende Treppe erreicht werden kann. Der Lichteinfall erfolgt über Fenster und Lichtschlitze. Sitzbänke rund um die Anlage und auf dem betretbaren Turm laden Wanderer dazu ein, in luftiger Höhe den Ausblick zu genießen.

Epoche I • Patiniertes Modell • 148 × 92 × 198 mm





130285

Ruine

aus der Ritterzeit; der gut erhaltene Turm wird als Aussichtsturm benutzt. Leicht zu bauendes Modell mit geringem Platzbedarf. Speziell für den Hintergrund geeignet.

Epoche I • 145 × 87 × 133 mm



130291

Aussichtsturm

der mit seinem angebauten Kiosk als Ausflugsziel außerhalb einer Ortschaft stehen sollte. Leicht zu bauendes Modell mit geringem Platzbedarf. Speziell für den Hintergrund geeignet.

Epoche I • 115 × 62 × 135 mm

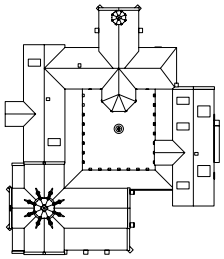
LIMITED PREMIUM MODEL
LIMITIERTES PREMIUM MODELL
MODÈLE PREMIUM LIMITÉ



130816

Kloster »Bebenhausen«

Herzbeben! Kloster, Schule, Schloss, Exilsitz und Landtag – Das Kloster Bebenhausen blickt auf eine wechselvolle Geschichte durch die Jahrhunderte zurück. Limitiertes Premium-Modell in Anlehnung an die heutige Ausprägung der mittelalterlichen Zisterzienserabtei im schwäbischen Schönbuch.



Rund um einen spätgotischen Kreuzgang mit Brunnenhalle erstreckt sich die vollständige Klosteranlage auf die Anordnung verschiedenster Klausurbauten, deren Mauerwerk immer wieder durch hohe Maßwerkfenster zu einer lichten Struktur aufgelöst wird. Zur Prägnanz und Fernwirkung der abwechslungsreichen Gebäude- und Dachlandschaft trägt vor allem die Klosterkirche mit dem reich verzierten Vierungsturm bei, der zu den Meisterstücken der spätgotischen Steinmetzkunst und Baukonstruktion zählt. Antriebsteile für die Bewegung der Glocke und ein Servo liegen dem Bausatz bei.

Ein zweites steinernes Dachwerk bekrönt den ehemaligen Sommerspeisesaal der Mönche und späteren Festsaal im Südflügel der Klosteranlage. Geistliches Leben und Liturgie jener Zeit spiegeln außerdem die verschiedenen zweigeschossigen Klausurgebäude, wie Kapitelsaal, Aufenthaltsräume, Schlafsäle, Bibliothek oder Küche wider.

Epoche I • Neuheit 2016 • inkl. Servo • 604 × 517 × 374 mm











150924
Zisterziensermönche
Neuheit 2016



150916
Im Klostergarten

100% Made in Germany!

Von der Idee zum fertigen Bausatz. Sämtliche FALLER-Modelle werden in Gütenbach im Schwarzwald erdacht, entwickelt, produziert und vermarktet.

Technische Details zum Kloster:
Entwicklungszeitraum: 14 Monate
Musterbau: 2 Monate
Arbeitsstunden: über 2.500
Anzahl Teile: ca. 1400
Produktion: Kunststoffspritzguss
Fotometrische Datenerfassung mit Drohnenflug

Impressionen







130322

Architektenhaus

Funktion und Ästhetik! Modernes Kubus-Wohnhaus mit farblich kontrastierenden Baukörpern, weitläufiger Dachterrasse und gegenläufigen Pultdächern. Bodentiefe Fensteröffnungen im Erdgeschoss und große Balkone öffnen das Gebäude zur Gartenseite. Hängematte, Pflanzenkübel, Rankengewächs und eine Kette als Regenablauf setzen wohnliche Akzente.
Für die Gebäude-Inneneinrichtung empfehlen wir den Bausatz Art. 180545.

Epoche V · 158 x 126 x 136 mm



130443

Modernes Wohnhaus

Klare Linien, moderne Formensprache. Buntes Einfamilienhaus mit unterschiedlichen Geschosshöhen und gegenläufigen Pultdächern. Bodentiefe Fensterflächen, integrierte Lichtbänder und die großzügige Terrasse verschönern den Hausentwurf.

Epoche V • Neuheit 2016 •
159 × 135 × 96 mm



130302

Haus »Solair«

Einfamilienhaus in Energiesparausführung, mit tief heruntergezogener Pultdachversion, Solarelementen, Balkon mit Ätzteilegeländer, offenen, hellen Räumen. Ergänzbar durch die Gebäude-Inneneinrichtung Art. 180545.

Epoche VI • 200 × 200 × 122 mm



180545

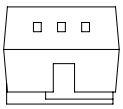
Gebäude-Inneneinrichtung

Die Packung enthält Einrichtungsgegenstände für Büro-, Wohn-, Schlafräume, Küche und Flur. LED-Raumbeleuchtung (3 Stück) liegt bei. Vielseitig verwendbar.
(Wände und Böden liegen nicht bei).
Epoche IV



130393

Haus »Siena«

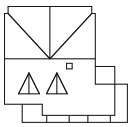


Modernes Wohnhaus mit Balkonen, Erkeranbau, überdachter Terrasse, innen liegendem Dachbalkon, Blumenkästen und weißem Vorgartenzaun.

Epoche IV • 163 × 137 × 114 mm

130394

Haus »Prestige«



Einfamilienhaus mit Wintergarten und tief heruntergezogenem Dachunterstand für den Carport.

Epoche V • 176 × 166 × 100 mm

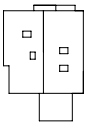


Passende Zäune finden Sie im Anlagenbau ab S. 475.



130396

Haus »Türkis«



Modernes Einfamilienhaus der Firma WeberHaus, mit Garagen.

Epoche IV • 205 × 129 × 85 mm



130301

Haus »Romantica«



Einfamilienhaus der Firma Hanse-Haus mit Holzbalkon im Dachgeschoss, ebenerdigem Erkeranbau, Terrasse und Holzfensterläden.

Epoche IV • 127 × 126 × 88 mm



130397

Haus »Familia«



der Firma Hanse-Haus mit Balkon, Erkeranbau und Terrasse.

Epoche IV • 127 × 126 × 88 mm



130256

Bungalow

Wohnkomfort auf einer Ebene. Weiß verputzter Bungalow über längsrechteckigem Grundriss mit flach geneigtem Satteldach und holzverkleideten Giebeln.

Epoche III • Neuheit 2016 • 106,5 × 64 × 45 mm

Die Langeweile von Garagentoren vertreiben!
Doppelgarage mit geschottertem Dach und bedruckten Schwenktoren, von denen wahlweise eines über einen separat zu erwerbenden Servo angetrieben werden kann.
Tor-Antriebsteile liegen dem Bausatz bei.
Farbvarianten des beliebten Modells Art. 130319 mit neuen Motiven.



130620

Doppelgarage mit Antriebsteilen

Epoche V • Bewegliches Modell • 107 × 66 × 40,5 mm



130621

Doppelgarage mit Antriebsteilen

Epoche V • Bewegliches Modell • 107 × 66 × 40,5 mm



130460

Wohnhaus »Bachstraße 5«

Hell verputztes, zweistöckiges Wohnhaus über nahezu quadratischem Sockel und mit steilem Walmdach und Dachgaube nach Vorbildern in der Friedrichshafener Arbeiterwohnsiedlung »Zeppelindorf«. Zur Fassadengliederung und Betonung der Gebäudekanten tragen Lisenen bei. Den Hauseingang erreicht man über eine kleine Treppe mit darüberliegendem Balkon im 1. Obergeschoss.

Epoche II • 133 × 128 × 135 mm



130459

Wohnhaus »Bachstraße 3«

Hell verputztes, einstöckiges Wohnhaus über nahezu quadratischem Sockel und mit steilem Walmdach und Dachgauben nach Vorbildern in der Friedrichshafener Arbeiterwohnsiedlung »Zeppelindorf«. Zur Fassadengliederung und Betonung der Gebäudekanten tragen Lisenen bei. Den Hauseingang erreicht man über eine kleine Treppe.

Epoche II • 128 × 118 × 104 mm



180554

Gartengestaltungs-Elemente

Epoche IV



180542

Swimming-Pool und Gartenhaus

Epoche III • Patiniertes Modell •

Gartenhaus: 60 × 53 × 32 mm • Pool: 80 × 44 × 26 mm





130463

Siedlungs-Doppelhaus

mit Stufenwalmdach, in beiger Verputzausführung, Mansardenfensterreihen und einem mit Lattenzaun eingefriedeten Vorgarten.

Epoche II • 145 × 140 × 110 mm

130464

Siedlungs-Doppelhaus

Mit Dachgauben, Mansardenfenstern mit Krüppelwalmdächern und einem umzäunten Vorgarten.

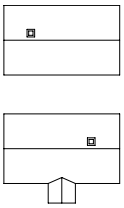
Epoche II • 145 × 140 × 110 mm





130506

2 Ferienhäuser



Farbkleckse setzen. Set mit zwei einstöckigen, längs beplankten Holzhäusern mit Satteldach, eines davon mit angebautem Windfang. Fassadenfarben und -verkleidung orientieren sich an der fröhlichen Anmutung von Schwedenhäusern.

Epoche I • Neuheit 2016 • Haus 1: 106,5 × 82 × 62 mm • Haus 2: 106,5 × 64 × 62 mm



130507

2 Klinkerhäuser

Set mit zwei einstöckigen, mit Klinkerfassaden ausgestatteten Häusern mit Satteldach.
Die solide Backsteinoptik oder die typisch friesisch-rote Farbgebung orientieren sich an der Architektur Norddeutschlands.

Epoche I • Neuheit 2016 • 106,5 × 64 × 62 mm (2 x)



150923
Landbevölkerung
Neuheit 2016



153041
Hobbygärtner



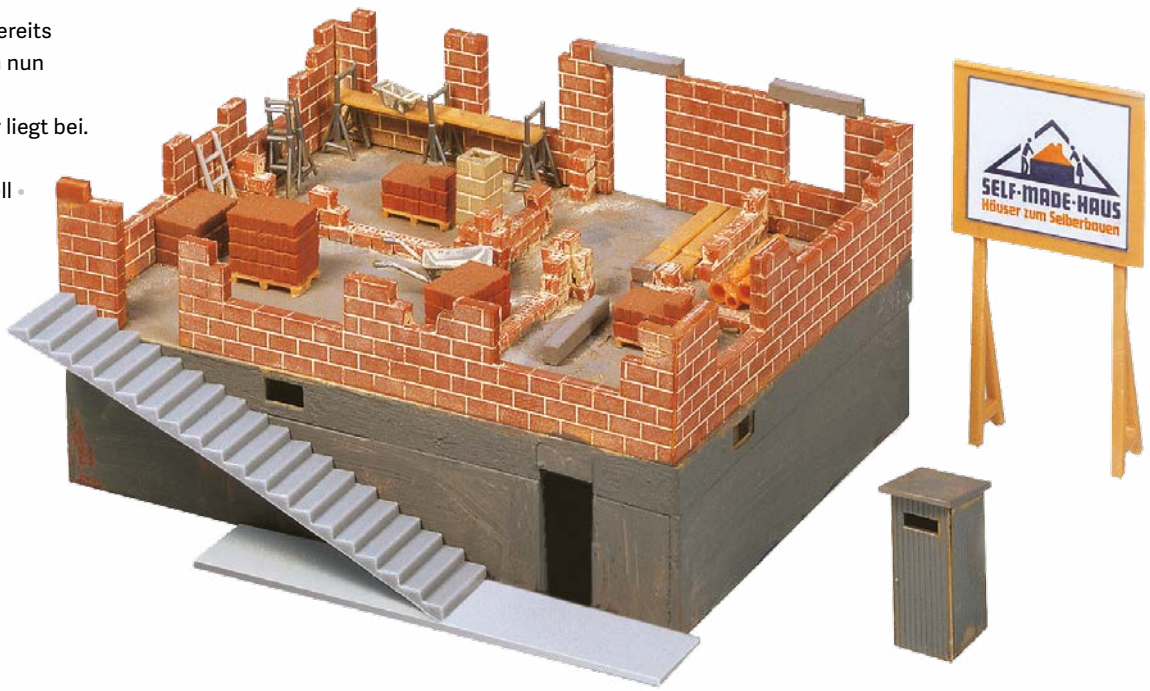
151026
Gartenarbeiter

130307

Haus im Bau

Das Kellerfundament steht bereits und die Außenwände werden nun hochgemauert.
Typisches Baustellenzubehör liegt bei.

Epoche IV • Patiniertes Modell •
120 × 106 × 61 mm





130303

Einfamilienhaus im Bau

Mit grauen Hohlziegeln sind die Außenmauern und die Innenwände hochgemauert. Der Dachstuhl wurde bereits aufgerichtet.

Epoche III • 120 × 90 × 95 mm



130246

Kleines Haus im Bau

Der Bausatz enthält Teile für ein Haus im Rohbau, das in verschiedenen Baustadien erstellt werden kann.

Epoche III • 80 × 75 × 65 mm



150925
Am Bau
Neuheit 2016



151051
Bauarbeiter



151091
Straßenkehrer und Kanalarbeiter



130257

Einfamilienhaus

mit Fachwerk und Ausschmückungsteilen.

Epoche II • 115 × 95 × 115 mm



130200

Haus mit Dachgaube

Es hat einen nach innen versetzten Eingang und einen Balkon.

Epoche III • 90 × 80 × 78 mm



130205

Einfamilienhaus

mit einer Loggia im Obergeschoss.

Epoche III • 131 × 82 × 73 mm



130216

Klinkerhaus

Über den eingezäunten Vorgarten gelangt man zur Eingangstreppe. Mit Blumenfenster und Dachgaube.

Epoche III • 91 × 72 × 85 mm



130204

Siedlerhaus

mit kleinem Windfang vor der Haustür.

Epoche III • 83 × 100 × 77 mm



130315

Einfamilienhaus

mit roten Wandgestaltungselementen, Terrassen-Bodenplatte und Ausschmückungsteilen. Auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche VI • 101 × 117 × 83 mm



130316

Einfamilienhaus

mit grauen Wandgestaltungselementen, Terrassen-Bodenplatte und Ausschmückungsteilen. Auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche VI • 101 × 117 × 83 mm



130317

Einfamilienhaus

mit gelben Wandgestaltungselementen, Terrassen-Bodenplatte und Ausschmückungsteilen. Auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche VI • 101 × 117 × 83 mm



130318

Einfamilienhaus

mit weinroten Wandgestaltungselementen, Wintergartenanbau, Terrassenüberdachung und -bodenplatte und Ätzteilegeländer. Auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche VI • 114 × 117 × 83 mm



130215

Fachwerkhaus mit Garage

vorgesetztem Blumenfenster, Dachgaube und Vorgartenzaun.

Epoche III • 126 × 72 × 85 mm



130221

Einfamilienhaus mit Fachwerk

auch für Anfänger leicht zu bauen. Mit Ausschmückungsteilen.

Epoche III • 93 × 84 × 115 mm



130222

Einfamilienhaus mit Fachwerk

auch für Anfänger leicht zu bauen. Mit Ausschmückungsteilen.

Epoche III • 93 × 84 × 115 mm



130223

Einfamilienhaus

auch für Anfänger leicht zu bauen. Mit Ausschmückungsteilen.

Epoche III • 93 × 84 × 115 mm

Passendes Zubehör finden Sie ab S. 191



130238

Kirche

Ihr Turm hat ein auswechselbares Dach, so dass es dem jeweiligen Baustil des Ortes angepasst werden kann.
Drei verschiedene Dächer liegen bei.
Leicht zu bauendes Modell mit geringem Platzbedarf. Speziell für den Hintergrund geeignet.

Epoche II • 142 × 87 × 250 mm



130240

Dorfkirche

Beschauliche Kirche mit einem spitzen Turm.
Leicht zu bauendes Modell mit geringem Platzbedarf. Speziell für den Hintergrund geeignet.

Epoche II • 117 × 114 × 208 mm



130236

Dorfkirche

Mit einem spitzen Turm und einem Storchennest auf dem Dach.
Es besteht die Möglichkeit, diese Kirche wahlweise mit oder ohne Bretterverschalung zu bauen.
Leicht zu bauendes Modell mit geringem Platzbedarf. Speziell für den Hintergrund geeignet.

Epoche II • 116 × 72 × 137 mm



130379

Backhaus, Kapelle, Geräteschuppen

Diese Modelle sind ideal für die Umfeldgestaltung von landschaftstypischen Szenen.

Epoche II • Patiniertes Modell • Backhaus: 54 × 44 × 50 mm • Geräteschuppen: 106 × 75 × 57 mm • Kapelle: 48 × 46 × 90 mm



130235

Kapelle mit Wegkreuzen

Die Bildstöcke und Wegkreuze lassen sich vielseitig einsetzen.

Epoche II • 65 × 55 × 100 mm



130237

Kapelle »St. Bernhard«

mit aufgesetztem Glockentürmchen.

Epoche II • 98 × 64 × 120 mm



130243

Bergkapelle

Ihre Besonderheit ist ein fein ziseliertes, schmiedeeisernes Gitter.

Epoche II • 71 × 71 × 66 mm

130284

Bootshaus

Es kann an jedem offenen Gewässer aufgestellt werden; ein Boot wird mitgeliefert.

Epoche III • 85 × 64 × 52 mm



130269

Dorfwirtschaft

Das Umfeld ist mit einer Gartenlaube, einem Podium für die Musikkapelle, Tischen und Stühlen ausgestattet.

Epoche II • 145 × 145 × 96 mm



130314

Gasthaus »Zur Krone«

Kleines Gasthaus mit angebautem Biergarten.

Epoche III • 167 × 105 × 100 mm



130286

Pension »Rosel«

Ein Gästehaus mit Giebelbeschriftung und vielen Balkonen.

Epoche III • 100 × 87 × 77 mm







130282

Pension »Edelweiß«

Mit aufwändig gestalteter, mehrseitiger »Lüftlmalerei«-Bedruckung und einer Freiterrasse im ersten Stock. Tische, Bänke und Sonnenschirme liegen bei.

Epoche II • 154 × 150 × 104 mm



130287

Berghaus

mit weit heruntergezogenem Dach und Balkon.

Epoche III • 127 × 93 × 55 mm



130277

Fachwerkhaus

Ländliches Häuschen mit Vordach und kleinen Anbauten.

Epoche I • 115 × 87 × 59 mm



130299

Berghütte

Ein Blockhaus mit Axt, Säge und Schubkarren, das unbedingt im Wald aufgestellt werden sollte.

Epoche II • 73 × 52 × 43 mm



130293

Waldhütte

im Blockhaus-Stil; ein Geräteschuppen ist angebaut.

Epoche II • 83 × 78 × 40 mm



130288

Holzlager

mit Stämmen, Balken, Brettern und Holzleisten.

Epoche I • 130 × 86 × 56 mm



130294

Lattenscheune

als Nebengebäude zu Anwesen oder Bauernhöfen verwendbar.

Epoche I • 106 × 63 × 55 mm

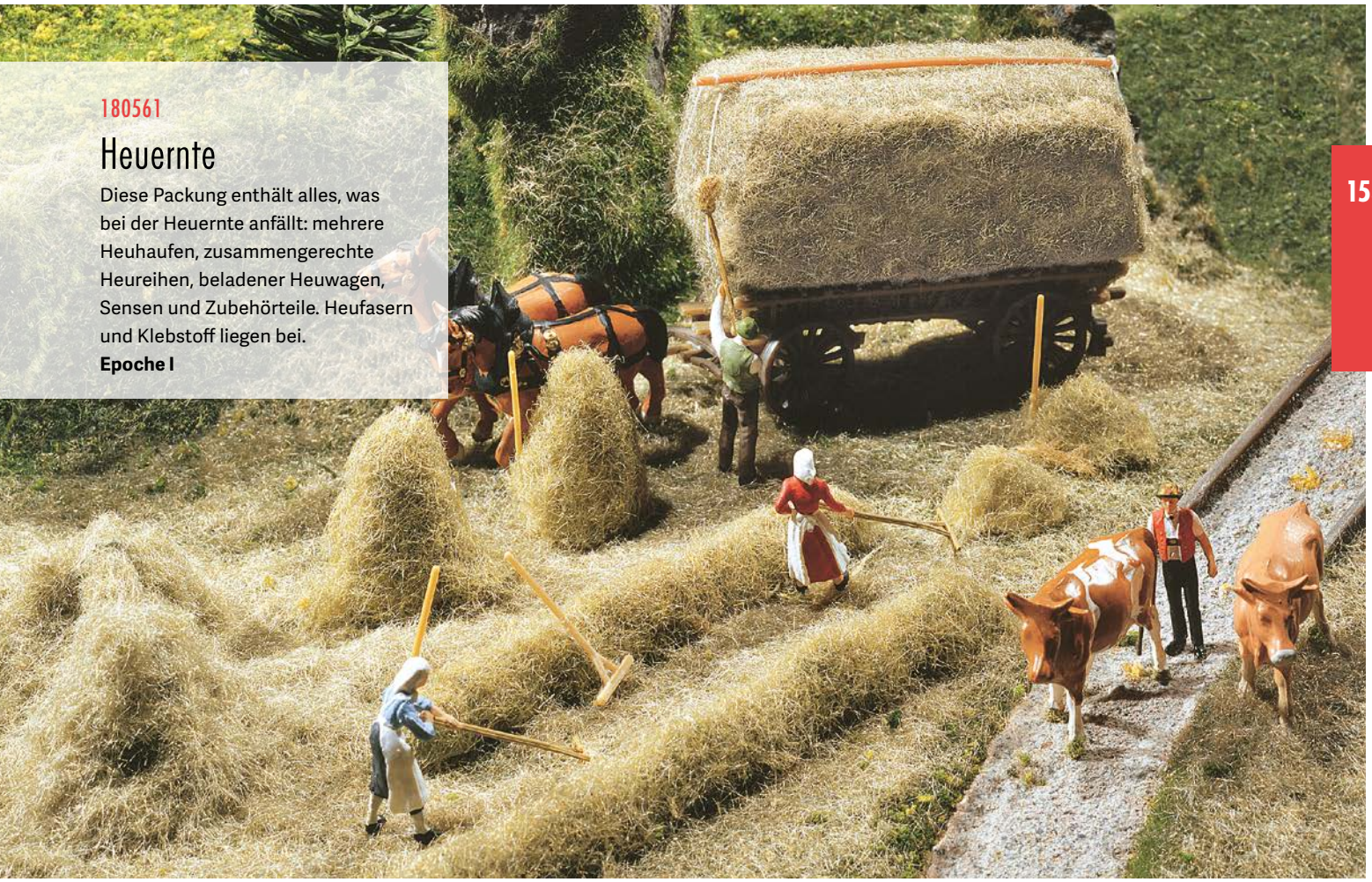
130185

Holzschuppen

Kleiner Holzschuppen mit Satteldach, wahlweise geschlossen oder offen baubar. Vielseitige Nutzung, etwa als Remise für landwirtschaftliches Zubehör oder Futterstelle. Wände und Dach des Modells sind effektvoll gealtert.

Epoche I • Patiniertes Modell • 80 × 63 × 46 mm





180561

Heuernte

Diese Packung enthält alles, was bei der Heuernte anfällt: mehrere Heuhaufen, zusammengerechte Heureihen, beladener Heuwagen, Sensen und Zubehörteile. Heufasern und Klebstoff liegen bei.

Epoche I



130334

2 Heustadel

in Holzbauweise, wie sie im Alpenland häufig auf den Wiesen und an steinigen Hängen stehen.

Epoche II • 75 × 65 × 50 mm (2 x)



130290

Jägerhochsitz

Zu seiner Ausrüstung gehören ein Futterstand, ein Brunnen und 3 Tannenbäume.

Epoche I • Jägerhochsitz: 68 × 67 × 81 mm • Futterstand und Brunnen: 44 × 41 × 40 mm



120135

Kiosk und Pilzkiosk

Die Werbeschilder und die Zeitschriften liegen dem Bausatz bei.

Epoche III • Kiosk: 70 × 40 × 50 mm • Pilzkiosk: 50 × 50 × 60 mm



130212

Kiosk

mit Erfrischungen und Süßigkeiten. Dekobogen liegt bei.

Epoche III • 80 × 77 × 48 mm

180587

2 Bus-Wartehäuschen

in Holzbauweise, wie sie häufig in kleinen Städten und Gemeinden zu finden sind.

Epoche III • 61 × 32 × 37 mm • 72 × 26 × 36 mm



180370

Wartehäuschen

Schöner warten! Lasercut-Modell eeines kleinen, überdachten Wartehäuschens in Fachwerkbauweise auf quadratischem Grundriss mit Pyramidendach nach dem Original-Haltepunkt in Weißenohe an der oberfränkischen Gräfenbergbahn.

Epoche III • Lasercut-Modell • 49 × 49 × 56 mm





130378

Imkerei

Stand für den Straßenverkauf von Honig und Schnaps. Ein überdachtes Bienenhaus mit strohgeflochtenen Bienenkörben (ohne Bienen) und frei stehende Bienenkörbe sind mit enthalten.

Epoche II • 60 × 41 × 62 mm • 44 × 32 × 47 mm

180385

2 Bienenwagen

Lecker Honig! Zwei Wanderbienenwagen aus Holz für den mobilen Imker, der in unterschiedliche Gebiete mit seinen Bienenvölker zieht. Je nachdem, wo sich die günstigere Tracht bietet. Die Bienenvölker werden übereinander gestapelt und in sogenannten Hinterbehandlungsbeuten, den Bienenwohnungen, bearbeitet.

Epoche III • Patiniertes Modell • 92 × 46 × 43 mm • 70 × 37 × 37 mm





150911
An der Bushaltestelle



150919
Beim Imker

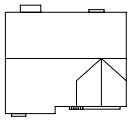


153042
Beim Einkaufen



130519

Forsthaus



Was du heute kannst erlegen... Zweistöckiges Jagdhaus auf einem Steinsockel und mit grüner Schindelverkleidung, das sich perfekt in den umliegenden Wald einfügt. Zu den Besonderheiten des Modells gehören der dritte Giebel, die Dacheindeckung aus zweierlei Ziegeln und das exponierte Geweih als Fassadenschmuck über dem Hauseingang. Stilles Örtchen und Kellerfalle finden sich auf der rückwärtigen Seite. Einzelne Dachziegel können auf Wunsch durch beiliegende Glasziegel ersetzt werden.

Epoche III • Patiniertes Modell • 138 × 120 × 110 mm

180449

Ausschmückungsset »Auf dem Land«

Kleinteile-Set für die ländliche Szenenausgestaltung mit rustikalem Toilettenhäuschen, Hundehütte, Werkbank, Käsetisch und vielem mehr.

Epoche I





130601

Kate »Texel«

Patiniertes Modell eines schlichten, einstöckigen Wohnhauses mit Holzleistenfassade, Giebelfenstern und einem Ziegeldach. Der seitliche Hauseingang wird mit einem Windfang geschützt.

Epoche I • Patiniertes Modell • 106,5 × 82 × 62 mm



130602

Kate »Vlieland«

Patiniertes Modell eines schlichten, einstöckigen Wohnhauses mit verputzter Fassade, Giebelfenstern und einem Schieferdach.

Epoche I • Patiniertes Modell • 106,5 × 64 × 62 mm



130603

Kate »Ballum«

Modell eines schlichten, einstöckigen Wohnhauses mit verputzter Fassade, Giebelfenstern und einem Schieferdach. Fensterbänke, Plinthe und Gebäudekanten sind farblich abgesetzt.

Epoche I • 106,5 × 64 × 62 mm



130266

Fachwerkhaus

in ländlichem Baustil, mit gemauertem Untergeschoss und Treppenaufgang zum Eingangsbereich.

Epoche II • Patiniertes Modell • 165 × 102 × 118 mm



130259

Zweifamilienhaus mit Fachwerk

auch für Anfänger leicht zu bauen.
Mit Ausschmückungsteilen.

Epoche III • 140 × 106 × 126 mm



130270

Ländliches Fachwerkhaus

mit Fachwerk und Ausschmückungsteilen.

Epoche II • 145 × 103 × 89 mm



130280

Haus mit Storchennest

Typisch ländliches Haus mit äußerem Treppenaufgang in die Wohnetage und Storchennest auf dem Dachfirst. Ein richtiges Storchennest mit »Bewohnern«, in der Natur kaum noch anzutreffen, hier als liebevolles Detail.

Epoche I • 117 × 115 × 104 mm

Passende Einfamilienhäuser finden Sie ab S. 136.



130518

Ländlicher Supermarkt »Feneberg«

Eineinhalbgeschossiges Backsteingebäude mit Krüppelwalmdach, Schindelverkleidung und umlaufendem Schmuckfries im Übergang der beiden Stockwerke. Im Erdgeschoss befindet sich ein Supermarkt der im Allgäu häufig anzutreffenden Supermarktkette »Feneberg«.

Epoche IV • Patiniertes Modell • 200 × 121 × 115 mm

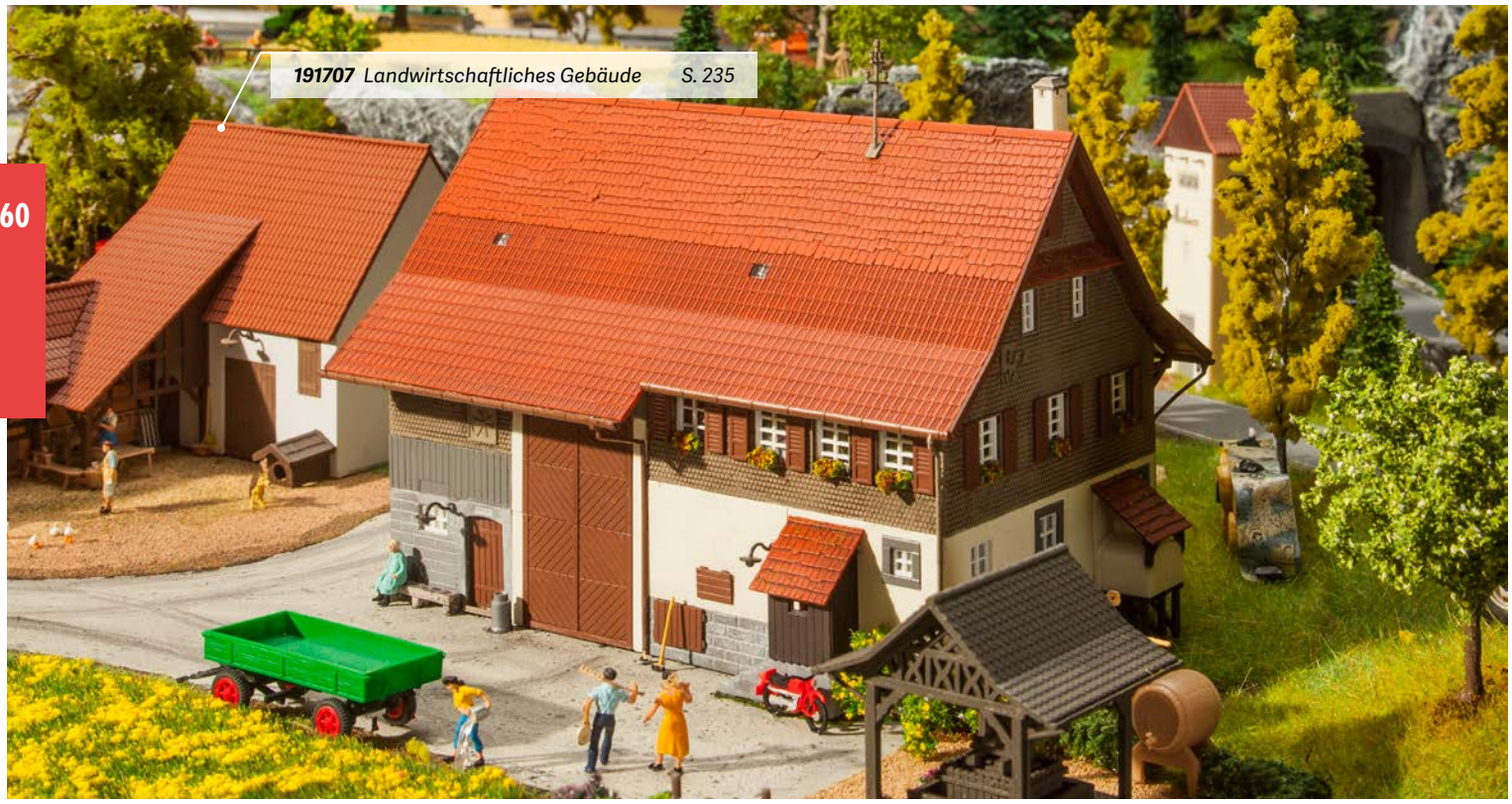


130517

Käserei

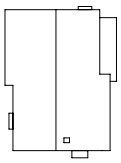
Mit Laib und Seele! Traditionelle Käserei der bäuerlichen Erzeuger mit einem kleinen Ladengeschäft für die regionalen Köstlichkeiten im Erdgeschoss. Der helle, einladende, eineinhalbgeschossige Bau mit Walmdach ist komplett schindelverkleidet und verfügt über einen modernen Außenkamin.
Im oberen Stockwerk besteht die Möglichkeit Käsetücher an einer Stange zum Trocknen aufzuhängen. Als weithin sichtbare Werbeelemente werden im Außenbereich überdimensionale Milchkannen und ein alter Käsekessel genutzt.

Epoche III • 167 × 121 × 99 mm



130558

Altes Bauernhaus



Aus der beliebten Bauernhausreihe. Quergeteilter, zweieinhalbgeschossiger Eindachhof mit gemauertem Sockel. Das Fachwerkobergeschoss des kombinierten Wohn- und Wirtschaftsgebäudes ist zur Wetterseite hin mit Schindeln verkleidet. Backhäuschen und ein rückwärtiger Schuppenanbau erweitern die Nutzfläche. Feldkreuz und eine kleine Umzäunung gehören zum Bausatzumfang.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 190 × 140 × 145 mm



180381

Misthaufen mit Kran

Kleiner, stationärer Kran mit Heu- und Mistgreifer sowie Servo-Antriebsteilen für die Links-Rechts-Drehung. Die passende Mistkuhle ist im Bausatzumfang enthalten.

Epoche II • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • Kran: 30 × 100 × 80 mm • Misthaufen: 56 × 23 × 27 mm



180386

Jauchewagen

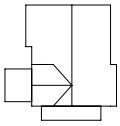
Natürlicher Dung. Zweiachsiger Jauchewagen mit einem alten Holzfass mit Eisenringen für die Ausbringung von Jauche auf Wiesen und Feldern. Gezogen wurde der Wagen von einem Kuh- oder Pferdegespann. Modell in zwei verschiedenen Größen baubar.

Epoche I • Neuheit 2016



130557

Scheune mit Hocheinfahrt



Sinnbild des Landlebens. Freistehende, zweigeschossige Scheune mit drittem Giebel und unterschiedlicher Ziegeleindeckung. Fassadenbretter, gemauerte Wände, Eternitplatten, Putz und ein Fachwerkobergeschoss zur Giebelseite verleihen dem geräumigen Wirtschaftsgebäude mit der seitlichen Überdachung seinen ursprünglichen Charakter. Die Fahrt im Erdgeschoss und die Hocheinfahrt zum Heuboden verschließen massive, zweiflügelige Holzscheunentore. Ein Steg für die Zufahrt in das obere Stockwerk liegt dem Bausatz bei.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 155 × 150 × 130 mm



180396

Klohäuschen mit Servo

Rustikales Toilettenhäuschen aus Holzplanken mit Pultdach, Grundplatte und Antriebsteilen für die Bewegung der Tür mit dem beiliegenden Servo.
Zum Bausatzumfang gehören außerdem eine Hundehütte in gleicher Farbgebung sowie eine Figur.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • inkl. Motor • Toilettenhaus: 31 × 30 × 32 mm • Hundehütte: 18,5 × 15 × 13 mm • Einbautiefe: 27,5 mm





180387

Brunnen und Quelleinfassungen

Zweckbauten für die Einfassung von Quellen. Set bestehend aus einem gemauerten Brunnenhäuschen mit Treppengiebel und einer Quellfassung mit antikisierender Wandgliederung. Verschiedene Schachtabdeckungen ergänzen den Bausatzumfang.

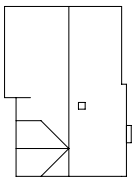
Epoche II • Neuheit 2016 •
51 × 51,5 × 33,5 mm • 79 × 12 × 42 mm



130548

Biohof

Abwechslungsreiches Einhaus mit Toren auf der Vorder- und Rückseite des Biohofes, die sich geschlossen oder geöffnet darstellen lassen und so den Blick in die Scheune ermöglichen.



Während der Wohnraum mit Schindeln verkleidet ist und durch einen dritten Giebel vergrößert wird, präsentiert sich die Scheunenseite mit Fachwerkgiebel über einem Steinsockel. Auf der rückwärtigen Seite lässt sich der Hintereingang über eine Außentreppe erreichen. Als Besonderheit der Dacheindeckung aus zweierlei Ziegeln ermöglichen einzelne Glasziegel auf Wunsch den Lichteinfall in die ansonsten dunkle Scheune.

Eine Kellerfalle, die Einfriedung für einen Misthaufen, eine Güllepumpe und verschiedene Blumenkästen gehören zum Zubehör des Modells.

Epoche III • Patiniertes Modell • 177 × 142 × 125 mm





Know-How

Dem Trend der Zeit folgend bietet der Agronom von heute seine Produkte aus biologischem Anbau auf dem Biohof an (Art. 130548). Als Einhaus vereint der Biohof Wohntrakt sowie Stall und Scheune unter einem durchgehenden Dach. Viele passende Accessoires, wie z. B. einen außenliegenden Kellerabgang, die Einfriedung für einen Misthaufen, eine Güllepumpe sowie eine Vielzahl an Blumenkübeln liegen dem Bausatz bei.



Schritt für Schritt:
In einzelnen Baugruppen entsteht der Wohntrakt des Biohofs. Alle Bauteile sind bereits ab Werk sehr ansprechend patiniert.



Separater Rohbau:
Der Stall- und Scheunentrakt bildet eine eigene Baugruppe, ...



... die anschließend an den Wohnbereich angeklebt wird.



Zimmerarbeiten:
Dann wird das Ganze um Dachträger, Dach und Treppenaufgang ergänzt.



Schön im Detail:
Blumenkästen und »Schaumstoffblumen« bringen zusätzliche Farbtupfer.



Schneller als gedacht!
Fertig - zum Einbau in die Anlage oder ins Diorama.



130538

Tagelöhnerhaus

Zweieinhalbstöckige Wohnstallunterkunft, die von den bescheidenen Wohnverhältnissen früherer Tagelöhner zeugt. Auf die zahlreichen Reparaturen am Haus verweisen die unterschiedliche Dacheindeckung und die veraltete Fassadenverkleidung mit Eternitplatten des traufseitig ausgerichteten Satteldachbaus mit einem Außenabort.

Epoche I • Patiniertes Modell • 138 × 121 × 120 mm



130370

Dreiseit-Hof



Das Modell besteht aus: Wohngebäude in Fachwerkbauweise, Schafstall, Scheune, Schweinestall mit angebautem Lattenzaun, Zubehörteilen wie Hundehütte, Mistwagen, Storchennest auf dem Dach etc. Die Elemente lassen sich auch getrennt voneinander bauen.

Epoche I ▸ 225 × 325 × 120 mm



151060
Auf dem Bauernhof



151007
Auf dem Bauernhof



154004
Kühe, braun gefleckt



154010
Hühner + Gänse

Weitere passende Artikel zum landwirtschaftlichen Bereich ab S. 184.



130468

Biogasanlage

Perfekte Kreislauf-Wirtschaft! Biomasse wird in dieser Anlage zu wertvoller, erneuerbarer Energie vergoren: dem Biogas. Zum Bausatzumfang gehören ein offenes Fahrsilo mit Silage, das auch mit Car System-Traktoren befahren werden kann und ein luftdicht abgedecktes Silo mit einer mit Reifen und Sandsäcken beschwerten Plane. Das Herzstück der Anlage bilden die beiden Fermenter, im Modell mit Außenrohren und einer Leiter versehen sowie das Blockheizkraftwerk zur Strom- und Wärmeerzeugung.

Epoche VI • Fahrsilo: 264 × 74 × 26 mm (2 x) • Fermenter: ø 128 × 83 mm (2 x) • Gebäude: 205 × 70 × 59 mm

---



180599

Hundehütte mit Servoantrieb

Eingezäunte Hundehütte mit Hecke für den vierbeinigen Freund. Dem Bausatz liegt ein Servo bei, der über den Artikel »Servosteuerung« (Art. 180725) oder vergleichbare Steuerungen betrieben werden kann. Rückzug oder das Heraustreten des Hundes steuern Sie individuell.

Epoche I • inkl. Motor •
Einbautiefe: 29 mm • 77 × 77 × 20 mm



161536
Traktor MF (WIKING)



161588
MF Traktor mit Hackschnitzel-Anhänger (WIKING)

H0 REGIO, FARM



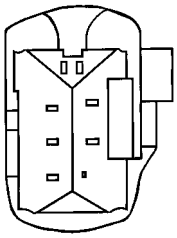
SCHWARZWALD

Heimvorteil! Auf eine erstklassige Modellanlage gehören echte Highlights. Erleben Sie die malerische Landschaft des Schwarzwalds mit seinen charakteristischen Bausätzen, Tannen und vielfältigen Szenen.



130366

Schwarzwaldhof



Ein Traummodell von einem Schwarzwaldhof, das überall in den Tälern, Wiesen- und Waldlandschaften im Anlagenhintergrund seinen idealen Stellplatz findet. Ausgestattet mit vielen, typischen, liebevoll gestalteten Zubehörteilen. Wer kennt sie nicht, die Schwarzwald-Höfe mit den schindelgedeckten, weitläufigen Dächern, den liebevoll gestalteten Balkonen und Galerien, dem seitlich angebauten Milchhäuschen zum Kühlen der Frischmilchkannen, dem Misthaufen vor den Stallungen und dem rückseitig angebauten Einfahrhäuschen, über das man in den Dach- und Speicherraum gelangt. Solche Höfe finden sich über das Land in den Schwarzwald-Regionen verstreut.

Epoche I • 270 × 240 × 165 mm

130387

Kleines Schwarzwaldhaus

mit schindelgedecktem Dach und einem seitlich angebrachten Wasserrad, das nachträglich durch den Einbau eines Motors (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) angetrieben werden kann.

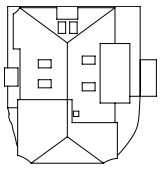
Epoche III • Bewegliches Modell •
155 × 125 × 123 mm





130534

Schwarzwaldhof mit Strohdach



Der Alltag vergangener Jahrhunderte! Mächtiger Schwarzwaldhof, der unter einem weit herabgezogenen, halb mit Stroh, halb mit Schindeln gedeckten, Walmdach Wohnhaus, Stall und Scheune vereint. Über dem aus Natursteinen gemauerten Kellergeschoss erhebt sich eine weiß verputzte Etage mit begrünten Balkonen, ein seitliches Milchhäuschen mit Brunnen, zu dem Stiegen führen, und die Hocheinfahrt zur Tenne. Zur Stallseite befindet sich ein Misthaufen. Sensen, Leitern und diverse Kleinteile gehören zum Zubehör des aufwändig gealterten Modells.

Epoche I • Patiniertes Modell • 230 × 220 × 145 mm

130367

Schwarzwaldhaus

Ein kleineres, typisches Schwarzwaldhaus, das ideal in den Wiesen und Waldlandschaften im Anlagenhintergrund seinen Stellplatz findet.

Epoche I • 165 × 110 x 113 mm





130323

Materialseilbahn

Alpzubringer! Einspurige Kleinpendelbahn mit zwei unterschiedlichen Transportgondeln für die verschiedensten Einsatzbereiche in unzugänglichen Gebirgsgegenden.

Während Güter in der offenen Holzkiste transportiert werden (zum Zubehör gehören Milchkannen), eignet sich die überdachte Lore zusätzlich für den Transport einer Person. Die Materialseilbahn dient zur Erschließung der Berghöfe oder dient Bergsportlern als Zubringer in Höhenlagen. Die Berg- und Talstation in offener Bauweise sind holzverkleidet und ihre Dachteile gealtert. Der Antriebsmotor befindet sich in der schindelgedeckten Berghütte mit rückwärtigem Anbau, Rastbänkchen, Holzofen und Kamin. Steuerung im Bausatz enthalten.

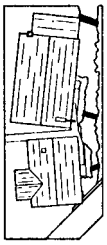
Epoche II • Patiniertes Modell • inkl. Motor • Bergstation: 83 × 58 × 52 mm • Talstation: 50 × 42 × 42 mm • Abstand von Berg- und Talstation: max. 1000 mm • Steigung: max. 25°



130388

Hexenlochmühle

Das romantisch gelegene Original wurde 1825 erbaut und ist noch heute in Betrieb.



Die beiden Wasserräder werden beim Original durch einen Zulauf von oben her angetrieben und drehen sich entgegengesetzt zueinander. Das Modell ist mit einem Motor ausgestattet (12-16 V, Wechselspannung), der gleichzeitig auch das Sägegatter auf- und abbewegt. Mit Geländeteil.

Epoche I • inkl. Motor • 310 × 130 × 115 mm

130225

Wassermühle mit Pumpe

mit von oben angetriebenem Wasserrad. Diese Mühle kann mit richtigem Wasser betrieben werden. Der Bausatz enthält eine Spezial-Elektropumpe (12-16 V, Wechselspannung) und eine Bodenwanne. Die Pumpe wird in das Bergstück eingebaut; sie transportiert das Wasser aus der Wanne in die Wasserrinne. Von dort fließt das Wasser über das Mühlrad, treibt es an und läuft in die Bodenwanne zurück.

Epoche I • 240 × 130 × 100 mm



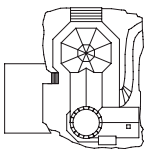
BODENSEE

Warum in die Ferne schweifen? Die Schönheit des schwäbischen Meeres kennt viele Facetten: die Inseln, verträumte Altstädte, Fährschiffe und Segeljachten, Strandbäder sowie biologischen Obst- und Weinbau.



130391

Schloßberg-Stüble



Sehr schönes und aufwändig gestaltetes Modell, welches ideal auf einer Anhöhe eingesetzt werden kann. Die Terrasse und der Turmboden sind aus Holz gefertigt und entsprechend lasiert. Kleinteile zur Ausgestaltung liegen bei.

Epoche III ▸ 203 × 200 × 180 mm





130438

Gasthaus »Sonne« mit Laube

Typischer ländlicher Gasthof mit einer schön gestalteten Terrasse und einer kleinen Laube mit Tischen und Stühlen.

Epoche I • 180 × 155 × 115 mm



180445

Mountain-Bikes

Moderne Fahrräder (Mountain-Bikes) zur Ausgestaltung von vielen kleinen Szenen auf der Modellanlage verwendbar.
Epoche V



130513

Boote und Tretboote

Dieser Bausatz enthält 1 Ruderboot, 1 Segelboot, 2 Schlauchboote, 2 Tretboote und 2 Kanus zur Ausgestaltung von Strandabschnitten und Gewässerszenen.
Epoche IV

131012

Kaimauer

Spundwände mit Betonabdeckung und diversen Pollern zum Festmachen der Schiffe. Ideal zum Bau von Binnen- und Seehäfen geeignet.

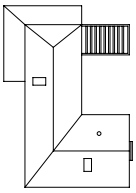
Epoche II • Patiniertes Modell • 518 × 16 × 37 mm





130908

Weingut mit Gartenwirtschaft



Herrschaftliches Weingut in schöner Fachwerkoptik. Regional typisches Modell, dass mit vielen Kleinteilen, Gartentischen und Stühlen sowie weiteren Ausgestaltungselementen (Material für Blumen und Ranken) viel zu bieten hat. Auch als Hotel einsetzbar.

Epoche III • 240 × 170 × 152 mm



181254 (H0, TT, N)
Weinreben
Gesamthöhe: ca. 35 mm



180910
Sonnenschirme, Tische, Bänke



180919
4 Bänke



130372

Hofgut

Sehr aufwendig gestaltetes Hofgut.

Das Modell besteht aus einem Haupt- und einem Nebengebäude, sowie einem kleinen Anbau mit einer Mauer um das komplette Anwesen.
Viele Gestaltungselemente wie ein Verkaufsstand für den Hofladen und weitere diverse Kleinteile bieten einen echten Mehrwert.

Epoche III • Hauptgebäude: 174 × 125 × 125 mm • Nebengebäude: 70 × 63 × 60 mm • Schuppen: 133 × 98 × 102 mm • Marktstand: 32,5 × 36 × 31 mm









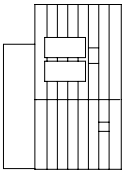
ALPEN

Hauptsache steil! Ob verträumte Gebirgs- oder Schutzhütten, steile Hänge oder traditionelle Alpenhäuser. Holen Sie sich die schönsten Seiten der Alpen im Modell nach Hause.



130329

Hochgebirgshütte »Moser-Hütte«



In 2-stöckiger Holzbauweise mit großer, vorgebauter Sonnenterrasse und gemauertem Fundament, ausgestattet mit Tischen, Bänken, Brunnen und Solarelementen auf dem Dach. Die ideale Einkehr- und Übernachtungsmöglichkeit für Wanderer und Skifahrer.

Epoche IV • Patiniertes Modell • 182 × 130 × 120 mm



151064
Trekking-Wanderer



151067
Gastronomie-/Bedienungspersonal



154009
4 Gämsen + 6 Steinböcke



130555

Küferei »Kübler«

Moderner Digitaldruck! Zweistöckiges Wohnhaus mit Küferwerkstatt im alpenländischen Stil. Mit Lüftlmalerei verzierte Fassaden und Fenstergewände, bossierte Eckquader und Mauersteine im Erdgeschoss sowie rückwärtige Gebäudeecke mit Pfeilerarkaden.

Epoche I • 150 × 130 × 110 mm



Lüftlmalerei

Diese alte Handwerkskunst ziert etliche Häuser insbesondere im Alpenraum. Die kunstvollen Kompositionen sind wie aufgeklappte Bilderbücher, die als Außendekorationen dienen und landläufig als Lüftlmalereien bezeichnet werden. Ihre Geschichten geben viel über die ehemaligen Hausbesitzer preis. Sie erzählen von Namen und Berufen, von Hoffnungen und Ängsten und spiegeln häufig eine gewisse Frömmigkeit wieder.



180391

Hängebrücke

Lasercut-Modell einer kleinen Hängebrücke mit einem mit Holzbohlen ausgelegten Brückenweg und Handläufen. Sie überspannt tiefere Gräben oder ermöglicht die Überquerung von Gewässern. Die Brückenlänge ist flexibel baubar. Ein Drahtseil liegt dem Bausatz bei.

Epoche IV • Lasercut-Modell • 300 × 30 × 27 mm

130554

Alpenhof

Abwechslungsreiches, 2-stöckiges Wohnhaus im alpenländischen Stil. Während das Erdgeschoß weiß verputzt ist, präsentiert sich das Obergeschoß in prächtiger Holzbauweise. Die Holzschindeln der flachgeneigten Dachdeckung sind zur Sicherung vor Windabwurf mit Steinen beschwert. Ein großer, umlaufender Balkon ist im ersten Obergeschoss vorzufinden und ein zweiter, kleinerer Balkon im Giebel. Giebelschmuck, Kamine und ein Wegkreuz liegen dem Bausatz bei.

Epoche I • 179 × 156 × 115 mm





180547

Gipfelkreuz mit Bergspitze

Hoch aufragendes Holz-Gipfelkreuz, wie es häufig in den Bergen zu finden ist. Die Fels-Bergspitze und 2 Figuren liegen bei. Wanderer- und Bergsteiger-Figuren bietet das aktuelle Figurenprogramm.

Epoche I • Patiniertes Modell • 175 × 117 × 120 mm



180548

Wanderrouten-Zubehör

Die Packung enthält eine Wanderschutzhütte, Wanderwegschilder, eine Holzbrücke, Stege, Infotafel – wichtige Schutz- und Orientierungselemente für den Wanderer.

Epoche II • Patiniertes Modell • 42 × 32 × 28 mm • 39 × 18 × 13 mm • 120 × 18 × 13 mm • 106 × 46 × 19/53 mm



180390

2 Wehre für Bachlauf

Zwei Stauwehre in unterschiedlichen Größen als Wasserzuleitungen einer Mühle, für die Wiesenbewässerung oder einfach nur für das kleine Anglerglück an einem Bachlauf. Schieber, Geländer und Mauerwerk als Kombination von Lasercut- und Spritzgussmaterialien.

Epoche I • Lasercut-Modell • 120 × 60 × 50 mm • 60 × 30 × 12 mm



180436

Lawinenverbauung

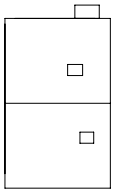
Schneebarrieren. Stützverbauungen in alpinen Gebieten zur Stabilisierung von Schneedecken. Der Bausatz enthält im Set 10 Schneebrücken, mit denen Sie Ihre Miniatur-Bevölkerung vor Lawinenabgängen schützen.

Epoche III • Patiniertes Modell • 31 × 24 × 36 mm (10 x)



130326

Bergwachthütte



Von hier starten die Helfer der Bergwacht ihre alpinen Rettungseinsätze. Die zweigeschossige Bergwachthütte kombiniert ein massives Steinsockelgeschoss mit einer traditionellen Blockbohlenkonstruktion im Obergeschoss. Die typischen Balkenverkämmungen und die gemauerten Tür- und Fenstereinfassungen unterstreichen das solide Äußere der Hütte.

Epoche III • Patiniertes Modell • 165 × 96 × 90 mm



130382

Heuschober

Lasercut-Modell einer überdachten Feldscheune mit gemauertem Sockel und Schindeldach für die Lagerung des Heus. Ein Zwischenboden unterteilt den Heuschober in zwei Etagen.

Epoche I • Patiniertes Modell • Lasercut-Modell • 92 × 82 × 73 mm



130292

Schutzhütte

Genieße die Aussicht! Gealtertes Modell einer kleinen, geschlossenen Schutzhütte mit holzverkleideten Wänden, Schindeldach und Fahnenmast, die Spaziergängern, Wanderern und Bergsteigern als Zwischenstation, schutzbietender Unterstand bei Unwetter oder als Übernachtungsmöglichkeit in Höhenlagen dient.

Epoche III • Patiniertes Modell • 87 × 60 × 66 mm



130330

»Enzian« Apotheke

Wohnhaus im alpenländischen Baustil. Im Erdgeschoss befindet sich die »Enzian« Apotheke. Einrichtungs- und Dekor-Teile liegen bei.

Epoche IV • 150 × 130 × 112 mm



130331

Sportgeschäft/ Gleitschirm-Flugschule

In diesem Wohnhaus im alpenländischen Baustil ist ein Sportgeschäft und eine Gleitschirm-Flugschule untergebracht.

Epoche IV • Patiniertes Modell • 177 × 155 × 127 mm



130547

Viehunterstand

Moderner, geräumiger Weideunterstand als Rückzugsmöglichkeit für das Vieh. Die senkrecht verbretterten Außenwände des Modells sind aus gelasertem Echtholz. Die Fensterplanen sind aus Spezialkarton und die rahmende Konstruktion, das Dach sowie ein Zaun, der den Unterstand weitläufig umschließt, sind aus Kunststoff.

Epoche V • Lasercut-Modell • 115 × 98 × 45 mm



140445 *Kirmesbude »Meer-Fisch«* *S. 371*

131012 *Kaimauer* *S. 172*

NORD- UND OSTSEE

An der Waterkant! Jede Region hat ihre Besonderheiten. Bekannt für die Küste sind Leuchttürme, Hafenbauten, Schiffe, Häuser mit gedeckten Reetdächern und die unterschiedlichsten Windmühlen.



131010

Leuchtturm »Hörnum«

Als Vorbild diente der 1907 aus über 600 gusseisernen, verschraubten Mantelplatten erbaute Leuchtturm »Hörnum« auf Sylt. Schlanker, rot-weißer Turm, ausgestattet mit, in regelmäßigen Abständen leuchtendem See- und Orientierungsfeuer (Blitzfeuer). 12-16 V, Wechselspannung.
Bis 1930 gingen die Sylter Kinder dort zur Schule.
Heute wird das Erdgeschoss als Standesamt genutzt.

Epoche I • inkl. Motor • 69 × 65 × 335 mm



130383

Windmühle

in friesischer Bauweise, mit gemauertem Unterbau, breiter Galerie und aufgesetzter Windmühle. Die mit Papiergewebe bespannten Windmühlenflügel werden durch den beigefügten Motor (12-16 V, Wechselspannung) angetrieben.

Epoche I • Patiniertes Modell • inkl. Motor • 180 x 180 x 320 mm



130250

Wohnhaus mit Reetdach

Einfamilienhaus in klassischer norddeutscher Klinkerbauweise mit Reetdachdeckung, Reetdachgauben, Blumenkästen und passender Umzäunung.

Epoche III • Patiniertes Modell • 160 × 125 × 112 mm

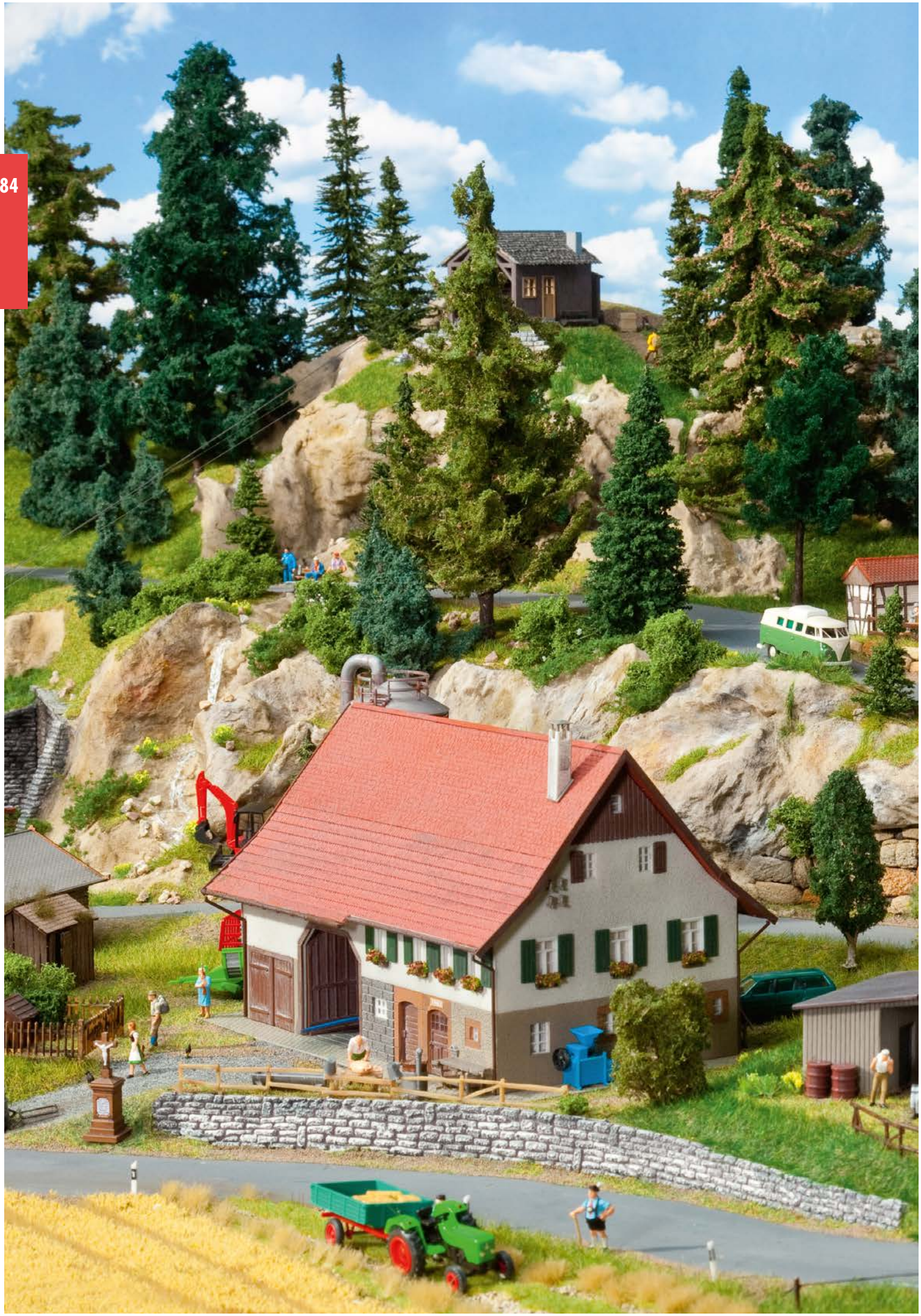


130310

Norddeutsches Zweifamilienhaus

in Klinkerbauweise, mit Wintergartenanbauten.

Epoche III • 160 × 125 × 110 mm



ALLES FÜR DIE FARM

Außer Landluft! Viele Modelle und Szenen erzählen von der Liebe zu Land und Vieh. Ob große oder kleine Stallungen, Silos und diverse Schuppen. Es lassen sich einzigartige lebendige Paradise erschaffen.



130520

Landwirtschaftlicher Betrieb

bestehend aus modernem Wohnhaus, weitläufiger Stallung für Rinder- oder Pferdehaltung, die durch den Zukauf der Stall-Inneneinrichtung (Art. 130525) passend ausgestattet werden kann.
Die breiten Schiebetore an beiden Seiten des Stalls lassen sich durch Einbau der Torantriebs-Einheit (Art. 180624, liegt nicht bei) öffnen und schließen. Die Stallung ist für die Durchfahrt von Car System Fahrzeugen (z. B. Art. 161536 + 161552) geeignet.

Epoche V • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • Wohnhaus: 127 × 126 × 88 mm • Stallung: 265 × 146 × 93 mm • Stalltor: 40 × 50 mm



130526

Weidefutter-Raufen

verschiedene Futter-Raufen für den Außeneinsatz für verschiedene Tiere.

Epoche V • Patiniertes Modell •
34,5 x 37 x 33,5 mm (2 x) • 31 x 19,5 x 24,5 mm (2 x)



161536

Traktor MF

mit Anhänger
(WIKING)
Epoche V

Passende Miniaturfiguren und Tiere finden Sie ab S. 216.



130522

Stallung

Modernes, weitläufiges Stallungsgebäude für die Rinder- und Pferdehaltung, das durch den Zukauf der Stall-Inneneinrichtung (Art. 130525) ausgestattet werden kann. Die breiten Schiebetore an beiden Seiten des Stalls lassen sich durch Einbau der Torantriebs-Einheit (Art. 180624, liegt nicht bei) öffnen und schließen. Für die Durchfahrt von Car System Fahrzeugen (Art. 161536 + Art. 161552) geeignet. Als eigenständiges Gebäude oder zur Ergänzung des Art. 130520 verwendbar.

Epoche V • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • 265 × 146 × 93 mm



130525

Stall-Inneneinrichtung

speziell zur Ausgestaltung der Stallungen bei Art. 130520 + 130522 geeignet.
Enthalten sind für Kühe die Fressgitter mit Schrägsprossen zur Fütterung sowie für Pferde unterschiedliche Pferdeboxen-Abtrennungen.
Helle Innenbeleuchtung liegt bei.

Epoche V • Patiniertes Modell

130523

Heuballenlager mit Werkstatt

Überdachter Lagerschuppen für die trockene Einlagerung von Heu- und Strohballen mit offener, komplett eingerichteter Werkstatt und Fahrzeuggarage (Tore sind zu öffnen). Heuballen und andere typische Zubehörteile für die Werkstatt liegen bei. Dieses Gebäude darf auf keinem Bauernhof fehlen.

Epoche III • Patiniertes Modell • 188 × 92 × 45 mm

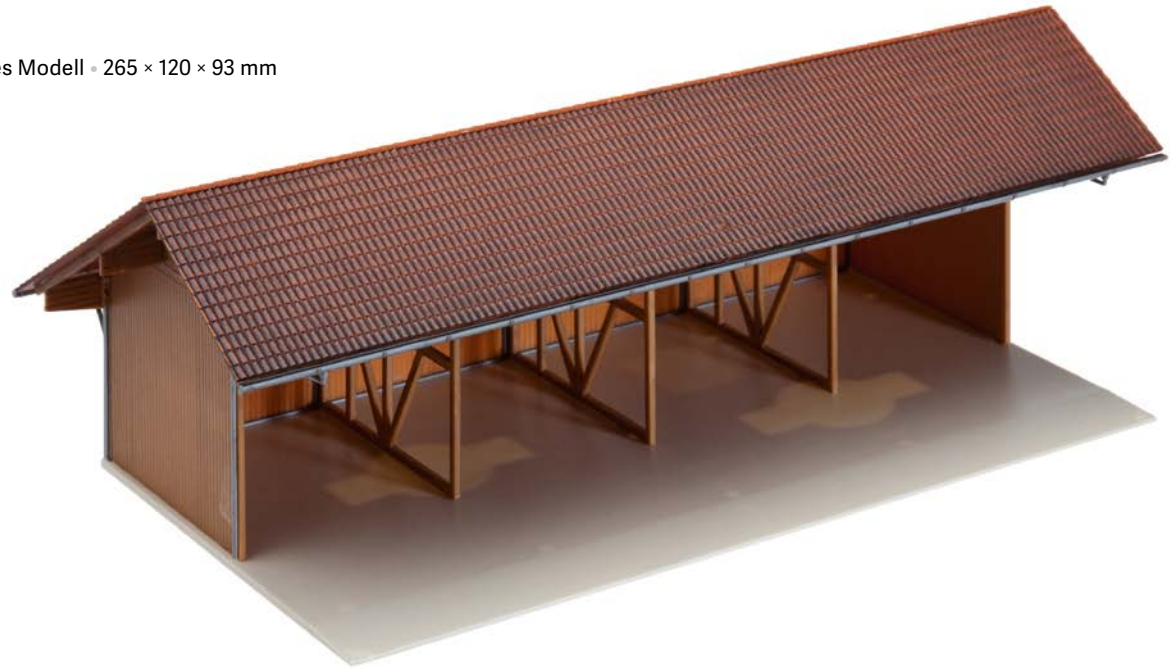


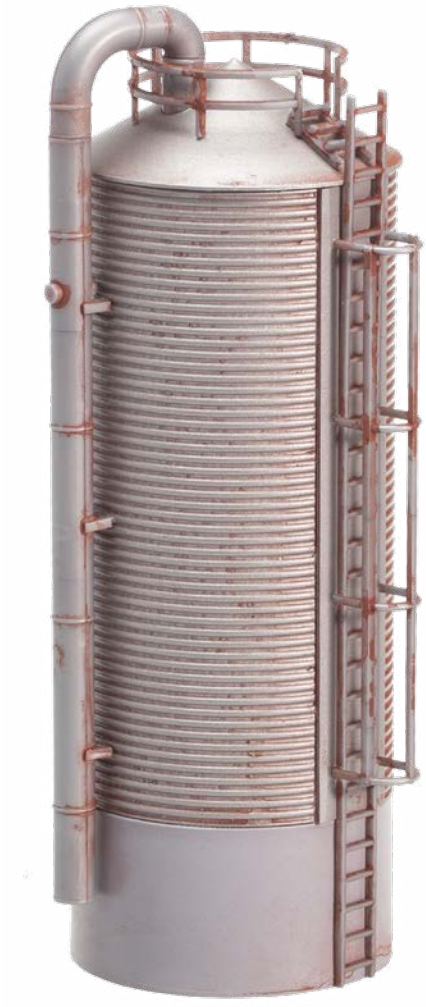
130521

Geräteunterstand

in offener überdachter Bauweise zum Unterstellen von landwirtschaftlichen Gerätschaften und Fahrzeugen. Mehrfach einsetzbar.

Epoche V • Patiniertes Modell • 265 × 120 × 93 mm





180621

Silo

Rundes Hochsilo in Wellblechoptik für die Futter- und Getreidelagerung. Mit Außenrohr, Leiter und Geländer.

Epoche III • Patiniertes Modell • 52 × 41,5 × 123 mm

130530

Futtermittelsilos

2 Hochsilobehälter mit Metallgestell für die trockene Außenlagerung von Futtermitteln z. B. für die Schweine-, Geflügelzucht etc.

Epoche V • 27 × 24 × 65 mm (2 x)





130541

Pferdestall

4 überdachte Pferdeboxen, komplett ausgestattet, mit rückseitig angebrachten, umzäunten Außenkoppeln. Achtung: Beim Kauf von 2 Packungen lassen sich die Stallungen zu einem geschlossenen Stallgebäude mit offenem Mittelgang zusammenbauen.

Epoche IV • 234 × 119 × 71 mm

130328

Hühnerstall mit Freilauf

für die Hinterhofgestaltung im Siedlungs- oder dörflichen Bereich. Bestehend aus Hühnerstall, Hühnerleiter, Futter- und Wassertrögen, Taubenschlag, Starenkasten, Vegetationsfläche mit Teich und Maschendrahtumzäunung (ohne Tiere). Passende Tiere finden Sie im Figurenprogramm.

Epoche II • Patiniertes Modell • 171 × 70 × 59 mm





153028
Stallpersonal, Pfleger, Trainer



154010
Hühner + Gänse



154002
Pferde, Kühe braun gefleckt

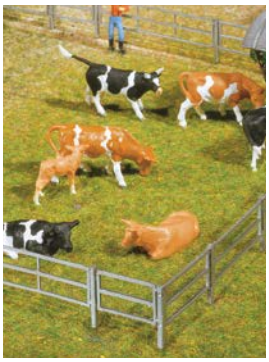


180414

Maschendrahtzaun mit Holzpfosten

Auch passend zur Verlängerung des Zauns beim Hühnerstall (Art. 130328).

Epoche III • Gesamtlänge: 340 mm





180434

Boxen- und Laufhof-Zaunsysteme

3- und 4-lagige Zaunhöhe

Epoche V • Gesamtlänge: 2000 mm (2 × 1000 mm)



180430

Koppelzaun I

3-reihige Ausführung, mit Holzpfosten und Tor.
Ideal für Pferde- und sonstige Tierweiden.

Epoche II • Gesamtlänge: 876 mm



180431

Koppelzaun II

2-reihige Ausführung, mit Pfosten und Tor.
Ideal für Kuhweiden.

Epoche II • Gesamtlänge: 876 mm

Weitere Zäune finden Sie im Anlagenbau ab S. 475.



H0 LANDSCHAFTSBAUTEN

IM GARTEN

Kleinteilige Perspektiven! Es sind immer die kleinen Dinge, die das Gesamtbild abrunden, ausschmücken oder perfektionieren. So gewinnt jede Modellanlage durch feinteilige Ausstattungselemente das gewisse Etwas.



180542

Swimming-Pool und Gartenhaus

Die ideale Gartengestaltung mit Pool, Gartenhaus mit Bedruckung und Blumenkästen, passenden Pflanzkübeln und gemauerten Gartengrills.

Epoche III • Patiniertes Modell •
Pool: 80 × 44 × 26 mm • Gartenhaus: 60 × 53 × 32 mm



180554

Gartengestaltungs-Elemente

bestehend aus diversen braunen Rankgittern, Rosenbogen, Pergolen, teilweise mit filigranen, geätzten Metallgittereinsätzen und Pflanzenkübeln.
Epoche IV



180607

Sauna im Fass

Liegendes Sauna-Fass, das aufgrund seiner kompakten Größe und der Unterkonstruktion aus Holzpfählen Gesundschwitzen an fast jedem Aufstellungsort ermöglicht. Das Rauchrohr und die Spannbänder, die den Fassbohlen zusätzliche Stabilität verleihen, sind aus Stahl. Betreten wird das Lasercut-Fass mit Satteldach durch eine Glastür.

Epoche VI • Lasercut-Modell • 51 × 36 × 49 mm



180902
2 Gartengrills



180937
2 Hängematten mit Gestell



180910
Sonnenschirme, Tische, Bänke



SCHREBERGÄRTEN

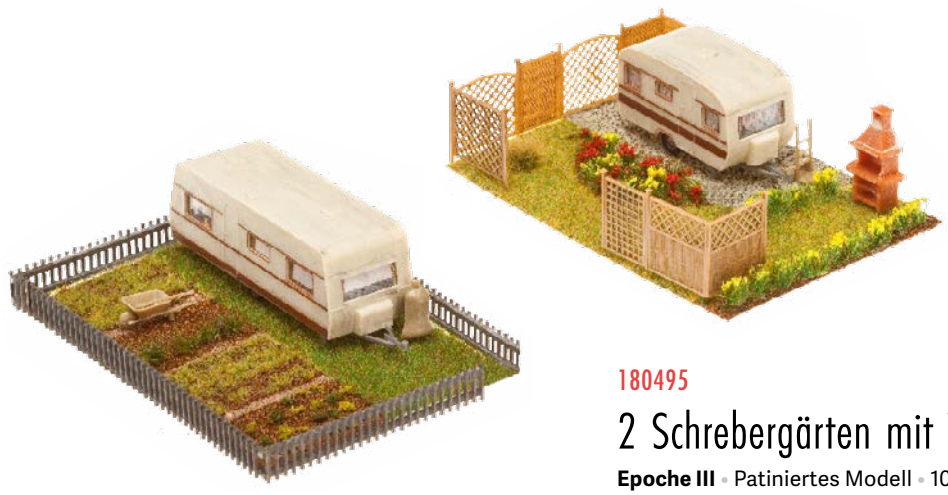
Charakteristische Schrebergärten, die einzeln baubar sind und auch zu einer größeren Siedlung erweitert werden können. Sehr häufig in Bahn- oder Flußnähe anzutreffen. Die Sets werden ergänzt durch zwei schöne PREMIUM Landschafts-Segmente und typisches Zubehör.



180494

2 Schrebergärten mit Schuppen

Epoche III • Patiniertes Modell • 105 × 74 × 36 mm (2 x)



180495

2 Schrebergärten mit Wohnwagen

Epoche III • Patiniertes Modell • 105 × 74 × 28 mm (2 x)



180490

Schrebergarten mit Bauwagen

Epoche III • Patiniertes Modell • 105 × 74 × 40 mm



180491

Schrebergarten mit Gartenlaube

Epoche III • Patiniertes Modell • 105 × 74 × 32 mm



180492

Schrebergarten mit kleinem Gartenhäuschen

Epoche III • Patiniertes Modell • 105 × 74 × 32 mm



180493

Schrebergarten mit großem Gartenhäuschen

Epoche III • Patiniertes Modell • 105 × 74 × 36 mm



130208

3 Gartenhäuser

in Holzbauweise. Vielseitig einsetzbar.

Epoche IV • 36 × 36 × 32 mm •
54 × 49 × 32 mm • 60 × 53 × 32 mm

FASZINATION BALLONFAHREN

Einsteigen und in luftige Höhen entschweben. Der Heißluftballon bringt Sie dem Himmel ein Stückchen näher. Brenner und Gasflaschen sorgen für den Auftrieb von Ballonhülle und geflochtenem Weidenkorb. Von oben können Sie den Blick über Ihre Modelllandschaft schweifen lassen und nach einem geeigneten Landeplatz Ausschau halten.





131004

Heißluftballon

Dem Himmel ein Stückchen näher. Geflochtener Weidenkorb und rote Ballonhülle mit dem Schweizerkreuz-Motiv erweitern Ihr Anlagenthema in die Vertikale. Nachrüstbar mit den Minilichteffekten Brandflackern, Art. 180695.

Epoche IV • Neuheit 2016 • ø 170 × 228 mm

131001

Heißluftballon mit Gasflamme

Eine RGB-LED simuliert die Gasflamme.

Epoche V • ø 170 × 228 mm



150915

Ballonfahrer und Zuschauer



150902

Passanten II

CAMPING

Entspannung pur! In den Sommermonaten bleibt häufig der Komfort des Alltages daheim und wird gegen das Campingleben getauscht. Ab auf den Zeltplatz oder in den Wohnwagen ist die Devise.



130503

Camping-Wohnwagen-Set

bestehend aus 4 Wohnwagen mit Vorzelten in verschiedenen Farben und Camping-Tischgarnituren.

Epoche IV •
Wohnwagen 1: 88 × 51 × 28 mm •
Wohnwagen 2: 56 × 48 × 27 mm



130283

Boote und Surfbretter

21 Teile bestehend aus je 3 Tretbooten, Ruderbooten, Kajaks, Schlauchbooten, Surfbrettern mit Segeln und 6 Luftmatratzen.
Epoche V



130504

Camping-Zelte-Set

bestehend aus 6 verschieden farbigen Campingzelten, 2 Partyzelten und diversen Camping-Tischgarnituren.

Epoche IV •
Campingzelt: 46 × 51 × 25 mm •
Partyzelt: 35 × 35 × 30 mm



151053
Auf dem Campingplatz



151030
Badestrand



151061
Im Strandkorb

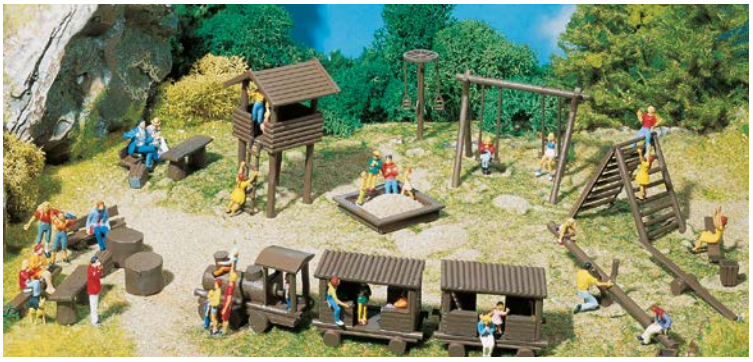


180575

Grillplatz

mit überdachter Grillhütte, Tischen, Bänken, Hockern und Holzbrunnen, Grillstelle offen und gemauert mit Kamin und einem überdachten Eingangsschild.
Der überdachte Grill ist für die Aufnahme eines Rauchgenerators (Seuthe Nr. 100) vorbereitet.

Epoche III • 78 × 54 × 48 mm



180577

Abenteuerspielplatz

mit Tischen und Bänken, Abfallkörben, Schaukeln, Wippen, Klettergerüst, Abenteuerhaus, Sandkasten, Rundlaufgerüst und einer Holzeisenbahn.
Epoche III



180576

Spielplatzgeräte

11 verschiedene Teile für den Spielplatz oder den Garten. Schaukel, Rutschbahn, Sandkasten, Torwand usw.
Epoche III



180443

12 Parkbänke

in unterschiedlichen Farben.
Epoche III



180564

Biergarten

wie man ihn sich wünscht: mit Tischen, Stühlen, Eingangsschild, Sonnenschirmen, Ausschanktheke, beleuchteter Lichterkette (180 mm) und diversen Zubehörteilen. Variabel baubar.

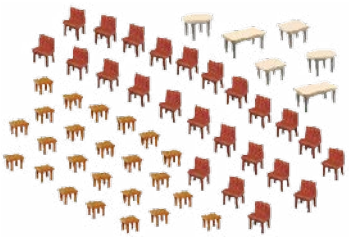
Epoche III • 54 × 54 × 50 mm



180663

Lichterkette mit Lampions

2 Lichterketten mit je 5 Lampions. 16 V Wechselspannung.
2 × max. 250 mm



180438
7 Tische und 48 Stühle



180439
24 Gartenstühle und 6 Tische



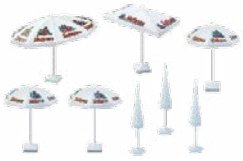
180441
20 Bänke



180442
4 Tische und 24 Stühle



180444
40 Brauerei-Bänke und 20 Tische



180440
8 Sonnenschirme



180583

Uhrenkiosk

Das Original dieses Uhrenkiosks im wilhelminischen Baustil stand bis zur Vorkriegszeit in Frankfurt und wurde als Verkaufskiosk verwendet.

Epoche I • 52 × 52 × 128 mm



180581

Brunnen

mit Brunnenfigur, 4 Wasserrohren mit Wasserstrahl und beigefügter »Wasser«-Platte.

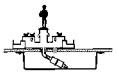
Epoche I • 43 × 43 × 56 mm

130232

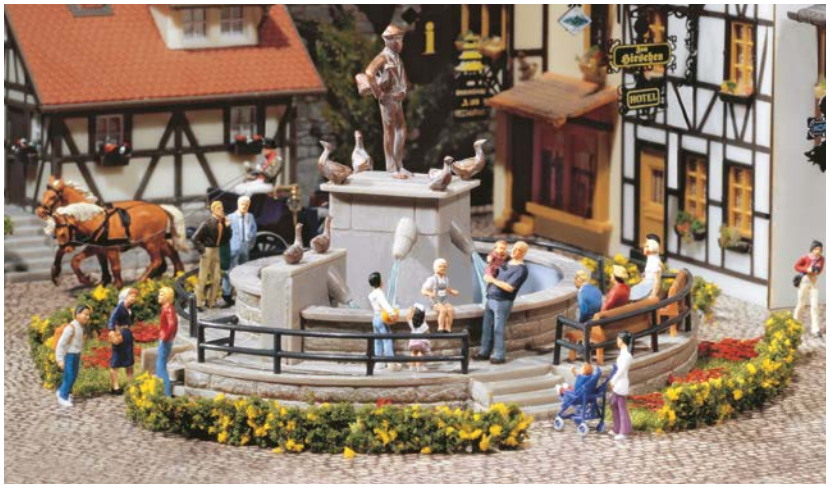
Zierbrunnen

Attraktiver Mittelpunkt für Stadt- oder Dorfplätze. Der Brunnen kann mit der Wasserpumpe (Art. 180627) direkt betrieben werden, wenn ein Wasserbehälter unter dem Brunnen befestigt ist. Wird kein Wasser verwendet, sollte der Boden des Brunnens mit Seefolie (Art. 170791) realistisch gestaltet werden.





Epoche III • Bewegliches Modell • 101 × 100 × 64 mm





180585

Stadtausschmückung

Telefonzellen, Litfaßsäulen, Briefkästen, Plakatwände, Uhren, Blumenschalen, Bus-Wartehäuschen, Sitzbänke, Abfallkörbe, Zigarettenautomaten – erst diese, teilweise in mehrfacher Ausführung vorhandenen Teile, geben einer Stadt oder einem Dorf ein realistisches Erscheinungsbild.
Epoche IV



180582

Wochenmarkt

Eine Zusammenstellung von charakteristischen Gegenständen eines Wochenmarktes, inkl. Würstchenstand. Besonders reizvoll lässt sich ein »Markttag« in der Umgebung alter Stadthäuser abhalten.

Epoche II



180614

Blumen- und Käsestand

Schön gestaltete Blumen- und Käsestände wie sie auf vielen Wochenmärkten landauf und landab anzutreffen sind. Unterschiedliche Ausgestaltungselemente liegen bei.

Epoche V • 32,5 × 36 × 31 mm (2 x)



180615

Likör- und Obststand

Kein Markttag ohne Obst- und Gemüsestand. Diverse Kleinteile geben genug Möglichkeiten die Szene ideal auszugestalten.

Epoche V • 32,5 × 36 × 31 mm (2 x)



151015
Markt



150901
Passanten I



150902
Passanten II



180451

Straßenausschmückung

Großartiges Zubehörset für Ihre Szenengestaltung bestehend aus einer kleinen Schranke, verschiedenen Mülleimern und Haltestellenschildern, je einem Parkschein-, Fahrkarten- und Zigarettenautomaten, einer Notrufsäule, einem Stromkasten, einem Streugutbehälter, einem Beutelspender für die Entsorgung von Hundekot sowie 10 Betonpollern.
Epoche IV

180450

Straßenschilder mit Zubehör

Großartiges Zubehörset für Ihre Szenengestaltung links und rechts der Straße mit verschiedenen Parkuhren, Eisenpollern, Hydranten, einem Müllcontainer, einem Altkleidercontainer sowie zahlreichen Straßennamenschildern sowohl mit frei stehenden Pfosten als auch für die Anbringung an Außenwänden.
Epoche IV



180371

Automatische Parkschranken

Modell einer automatischen Schrankenanlage mit zwei Standsäulen und freitragenden Schrankenbäumen als Zu- und Ausfahrtskontrolle für Parkplätze, Parkhäuser oder ein Firmengelände. Antriebsteile für die beiden beweglichen Schlagbäume sind im Bausatzumfang enthalten, sodass diese mit Servos nachgerüstet werden können.

Epoche IV • Bewegliches Modell •
111 × 70 × 18,5 mm • Einbautiefe: 12 mm





180543

Mobile Toilettenkabinen »TOI TOI«

3 Standard-Kabinen und 1 Toilettenkabine für Rollstuhlfahrer. Ideal einsetzbar auf Baustellen oder bei Veranstaltungen und Kirmes.

Epoche V • 19 × 19 × 25 mm (1 x) • 14 × 14 × 26 mm (3 x)



180394

2 Telefonzellen »Bundespost«

Set aus zwei postgelben öffentlichen Telefonhäuschen des geschlossenen Typs TelH78 aus Bundespostzeiten.

Epoche IV • Neuheit 2016 • 13,5 × 13 × 28 mm (2 x)



180395

2 Telefonzellen »Telekom«

Set aus zwei in den Telekomfarben Weißgrau und Magenta gehaltenen Telefonzellen des geschlossenen Typs TelH90 aus den 1990er Jahren mit Dachschild.

Epoche V • Neuheit 2016 • 11,5 × 11,5 × 34 mm (2 x)

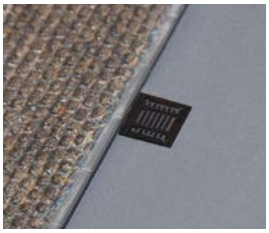


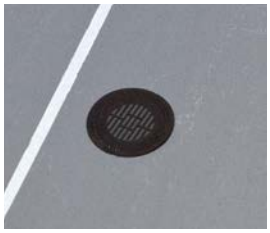
180610

Stadtausgestaltungs-Elemente III

Diese Packung enthält: 5 Kanaldeckel, ø 11 mm sowie 6 Abwasser-Gullydeckel, 7 × 7 mm (Metallätzteile).

Epoche VI





180611

Stadtausgestaltungs-Elemente IV

Die Packung enthält: 3 Baum-Bewässerungs-Schutzgitter (Metallätzteile).
Außenmaß: 22,3 × 22,3 mm, Innenmaß: ø 12,6 mm

Epoche VI



180382
Teerkocher
Epoche III • Neuheit 2016



180912
10 Hydranten
Epoche II



180932
Altkleidercontainer
Epoche IV



180609

Moderne Aufzüge

Zwei in Stahl und Glas konstruierte Aufzugstürme in unterschiedlichen Höhen.
Hoch: für den Einsatz als Außenaufzug an einem mehrgeschossigen Gebäude oder an Fußgängerbrücken.
Niedrig: als ebenerdiger Fahrstuhlzugang oberhalb von Tiefgaragen oder an Bahnsteigen, bzw. als sichtbarer Schacht auf einem Flachdach.

Epoche V • 52 × 31 × 37 mm • 52 × 31 × 122 mm

180606

Moderner Einkaufswagen-Unterstand

Vor jedem neuzeitlichen Einkaufs- und Supermarkt stehen diese Unterstände, direkt am Haus oder verteilt auf den Parkplätzen. Die ideale Ergänzung zu den passenden Gebäudemodellen.

Epoche V • 60 × 52 × 54 mm



180584

2 Fahrradständer mit Rädern

Die beiden Radständer mit den 16 Fahrrädern (8 Damen- und 8 Herrenräder) sind Ausschmückungsdetails, die wohl auf jeder Anlage an vielen Plätzen für noch mehr Realität in der Modellwelt sorgen – gesund und umweltfreundlich.

Epoche II • 65 × 30 × 27 mm • 63 × 25 × 26 mm



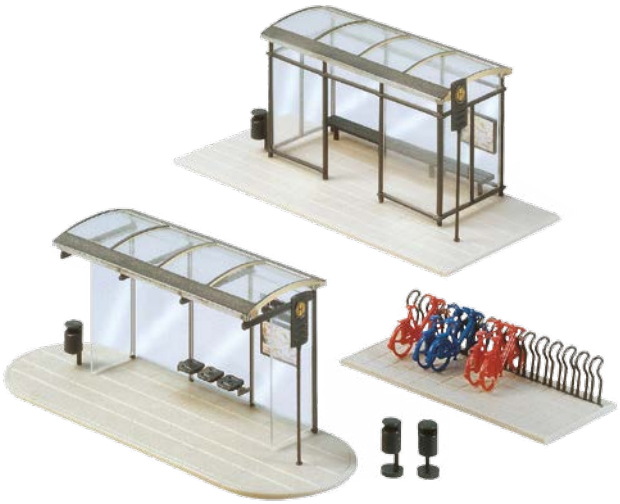


180608

Schaukelautomaten »Kiddie Rides«

Spannende Verfolgungsjagden auf dem Motorrad, Großeinsätze der Feuerwehr oder mit dem Speedboat die Wellen pflügen. Münzen rein und los geht das Abenteuer in einem der fünf Schaukelautomaten. Zum Bausatzumfang gehören auch ein Geländewagen und selbstverständlich eine Lok.

Epoche IV



180553

Haltestellen »City Compact«

Die Packung enthält die im Original von der Fa. Team Tejbrant entwickelten und realisierten Modelle einer geschlossenen und offenen Haltestelle sowie zwei Fahrradständern mit Fahrrädern.

Epoche VI • Fahrradständer: 60 × 26 × 11 mm (2 x) • geschlossene Haltestelle: 94 × 35 × 32 mm • offene Haltestelle: 90 × 41 × 32 mm



180549

Baustellen-Ausschmückung

Von der Betonmischmaschine, dem Baugerüst mit Sicherheitsschutznetz über die Abfallcontainer bis hin zu den diversen Materialien, die man zum Hausbau benötigt, ist hier alles enthalten.

Epoche III



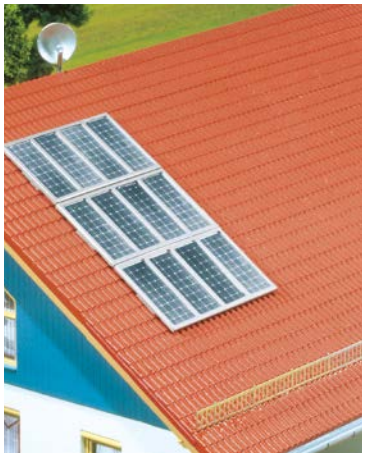
180601

Gipssilo und Bauwagen

Mobile Siloanlage, bedruckte Gips-Säcke, gestapelt auf Paletten und ein Bauwagen für die Arbeiter und die Gerätschaften.

Epoche IV • Bauwagen: 61 × 31 × 37 mm • Silo: 24 × 24 × 64 mm





180544

Dachausgestaltungs-Set

zum Nachrüsten von Gebäudedächern. Das Set enthält geätzte Schneefanggitter, Photovoltaik- und Solarkollektoren-Elemente, Mobilfunkantennen, Satellitenschüsseln, Edelstahlkaminteile etc. Das ideale Set zur Modernisierung von Gebäuden.

Epoche V

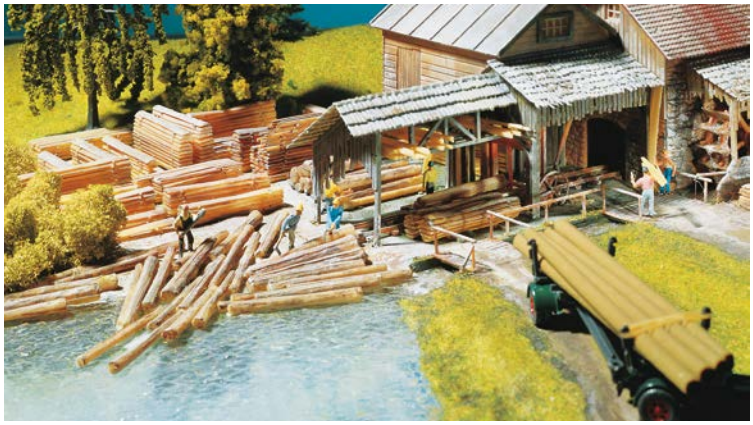


130476

2 Industriesilos

Vielseitig einsetzbar im industriellen, gewerblichen oder landwirtschaftlichen Bereich.

Epoche IV • 66 × 42 × 130 mm



180589

Holz-Sortiment

Stämme, Balken, Bretter, Holzstapel, Spaltholz – ob Bahn- oder LKW-Ladegut, Holzlager für Schreinereien oder Sägereibetriebe – dieses umfangreiche Holzsortiment ist auf jeder Anlage vielseitig einsetzbar.

180588

Ladegüter

Kisten, Säcke, Fässer, Maschinen, sowie der dazugehörige Sackkarren – ein reichhaltiges Angebot an Transportgütern für viele Verwendungszwecke.

Epoche IV



180604

Gewerbe-Innenausstattung

Die idealen Ausstattungs-Gerätschaften für Kleinbetriebe, bestehend aus Tischkreissägen, Hobelmaschine, Bandsäge, Tischbohrmaschinen, Industrieregale, Schränke, Feuerlöscher etc.

Epoche III





180421

Lärmschutzwand »Mauer«

Lärmschutz im grünen Gewand! Modulare Schallschutzelemente für den Aufbau an öffentlichen Straßen und Bahnstrecken, die im Original durch Befüllung mit Erde ihre volle Schutzwirkung entfalten und durch die Begrünung der Backsteine Naturnähe zeigen.

Epoche VI • 370 × 3 × 42 mm



180420

Lärmschutzwand »Beton«

Erholsame Ruhe für Anwohner durch weniger Verkehrslärm! Modulare Schallschutzelemente in Betonbauweise mit Stahlstützen für den Aufbau an öffentlichen Straßen und Bahnstrecken.

Epoche VI • 370 × 3 × 42 mm



180422

Lärmschutzwand »Holz«

Natürlicher Lärmschutz! Modulare Schallschutzelemente aus Holz für den Aufbau an öffentlichen Straßen und Bahnstrecken. Modell mit Stützen und Sockel in Stahl- und Betonoptik.

Epoche VI • 370 × 4 × 42 mm

131007

Personenfähre

Zweistöckiges Fährschiff mit offenem Oberdeck und typischen Ausschmückungsteilen. Als Binnen- und Seeschiff einsetzbar.

Epoche III • 338 × 63 × 63 mm





131005

Motorlastkahn

für die Binnen-Schifffahrt auf den Modellanlagen. Abgedeckte Ladeluken und Steuerhaus. Abgeflachter Rumpf. Nicht schwimmfähig.

Epoche III • 280 × 60 × 67 mm



131006

Flussfrachtschiff mit Wohnkajüte

wie es im Transportgewerbe auf den Binnenflüssen unterwegs ist. Abgedeckte Ladeluken, Steuerhaus und angebaute Wohnkajüte. Abgeflachter Rumpf. Nicht schwimmfähig.

Epoche III • 360 × 60 × 67 mm



161460

Hausboot

Motorisiertes Hausboot

Epoche IV • Bewegliches Modell • 164 × 53 × 46 mm



131008

2 Hausboote

für Freizeitkapitäne oder zum dauerhaften Wohnen. Abgeflachter Rumpf. Nicht schwimmfähig.

Epoche III • 164 × 53 × 46 mm (2 x)

Weitere Car System-Fahrzeuge ab S. 382 und 394


VTG
HECTORRAIL

120482

Bogenbrücke



564 mm lang, komplett mit
3 geraden Gleisbetten à 188 mm
und 18 Betonpfeilerteilen.
Hierzu passen die Betonpfeiler
Art. 120538. Oberleitungsbetrieb
möglich.
Speziell für das Märklin C-Gleis und
alle anderen Gleisarten geeignet.
Erweiterbar mit Artikel 120474,
120475 und 120476.

Epoche II • 564 × 76 × 109 mm •
Durchfahrtshöhe: 46 mm •
Gleisbetthöhe: 60 mm •
Gleisbettbreite: 72 mm



120541

Stahlträgerbrücke

355 mm lang, kpl. mit 2 geraden
Gleisbetten. Die Trägerkonstruk-
tion kann in zwei Varianten
zusammengesetzt werden.
Für alle Modellgleise verwendbar,
außer Märklin C-Gleis.
Gleisbetthöhe: 117 mm,
abnehmbar auf 91 mm.

Epoche II • 355 × 65 × 130 mm •
Durchfahrtshöhe: 105 mm



120534

Kastenbrücke

180 mm lang. Die Brücke kann mit unten oder oben liegendem Gleis-
bett gebaut werden. Als Vorflutbrücke für Art. 120536 verwendbar.
Für alle Modellgleise verwendbar, außer Märklin C-Gleis.

Epoche II • 180 × 65 × 57 mm



120538

Betonbrückenpfeiler

18 Pfeiler à 7 mm, passend zu Art.
120482, 120534, 120536 und 120541.

Epoche II • 75 × 30 × 7 mm (18 x)





120536

Stabbogenbrücke

kpl. mit 2 geraden Gleisbetten und 6 Betonpfeilern à 7 mm.
Zu dieser Brücke passt die Brücke (Art. 120534) als Vorflutbrücke.
Für alle Modellgleise verwendbar, außer Märklin C-Gleis.

Epoche II • 360 × 65 × 120 mm



120560

Kastenbrücke

Speziell für das Märklin C-Gleis und alle anderen Gleisarten geeignet.
Erweiterbar mit Artikel 120474, 120475 und 120476.

Epoche III • 376 × 77 × 138 mm • Durchfahrtshöhe: 45 mm • Gleisbettbreite: 72 mm

---



120496

Fischbauchbrücke

kpl. mit 2 geraden Gleisbetten à 188 mm und 2 Brückenköpfen.
Für alle Modellgleise verwendbar.

Epoche II • Patiniertes Modell • 472 × 87 × 82 mm



120493

Straßenbrücke

Moderne Beton-Straßenbrücke als Überführung über eine Bahntrasse, Straße oder einen Flusslauf. Brücke ist für die Verwendung mit dem Car System vorbereitet. Draht einlegen (liegt nicht bei), Fahrbahnfolie aufbringen und los geht's.

Epoche V • 420 × 123 × 118 mm • Durchfahrtshöhe: 112 mm



120533

Steinbogenbrücke

Es können mehrere Brücken aneinander gebaut werden.
Für alle Modellgleise verwendbar, außer Märklin C-Gleis.

Epoche I • 355 × 64 × 120 mm • Durchfahrtshöhe: 103 mm

120498

Steinbogenbrücke

Kleine, aus Natursteinen gemauerte Bogenbrücke mit seitlichen Lasercut-Gehwegen und einem Eisengeländer.
Der Bausatz enthält für den Überbau eine Holzauflage und ist somit als Eisenbahnbrücke für Märklin C-Gleise geeignet.

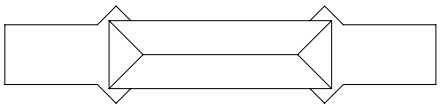
Epoche I • Patiniertes Modell • Lasercut-Modell • 185 × 64 × 85 mm • Durchfahrtshöhe: 52 mm • Durchfahrtsbreite: 50 mm





120494

Alte Holzbrücke



Alte, gedeckte Bogenbrücke mit hölzernem Tragwerk unter einem schindelgedeckten Satteldach. Die beiden Leinpfade links und rechts der Fahrrinne führen durch Gewölbe, die die gemauerten Landfesten säumen. Das Tragwerk des Überbaus und die Geländer des Modells sind aus im Lasercutverfahren bearbeitetem Echtholz.

Epoche II • Patiniertes Modell • Lasercut-Modell • 370 × 83 × 110 mm



120209

Überdachte Fußgängerbrücke

Schlanke Steinpfeilerbrücke mit gedecktem Holzüberbau, nutzbar als Rad- und Fußweg.
Brückensteg, Geländer und Dachtragwerk sind aus Echtholz.
Das Modell kann mehrmals hintereinander aufgebaut werden.

Epoche II • Neuheit 2016 • Lasercut-Modell • 160 × 32 × 68 mm



180391

Hängebrücke

Lasercut-Modell einer kleinen Hängebrücke mit einem mit Holzbohlen ausgelegten Brückenweg und Handläufen. Sie überspannt tiefere Gräben oder ermöglicht die Überquerung von Gewässern. Die Brückenlänge ist flexibel baubar. Ein Drahtseil liegt dem Bausatz bei.

Epoche IV • Lasercut-Modell • 300 × 30 × 27 mm

120535

Bietschtal-brücke

Originalnachbau des Bietschtal-Viaduktes.
Das eindrucksvolle Bauwerk steht an der Strecke Kandersteg-Zermatt (CH) an der Südrampe des Lötschberg-tunnels, zwischen Goppenstein und Brig. 2-gleisig befahrbar.
Für alle Modellgleise verwendbar.

Epoche II • 1100 × 115 × 255 mm • Durchfahrtshöhe: 150 mm







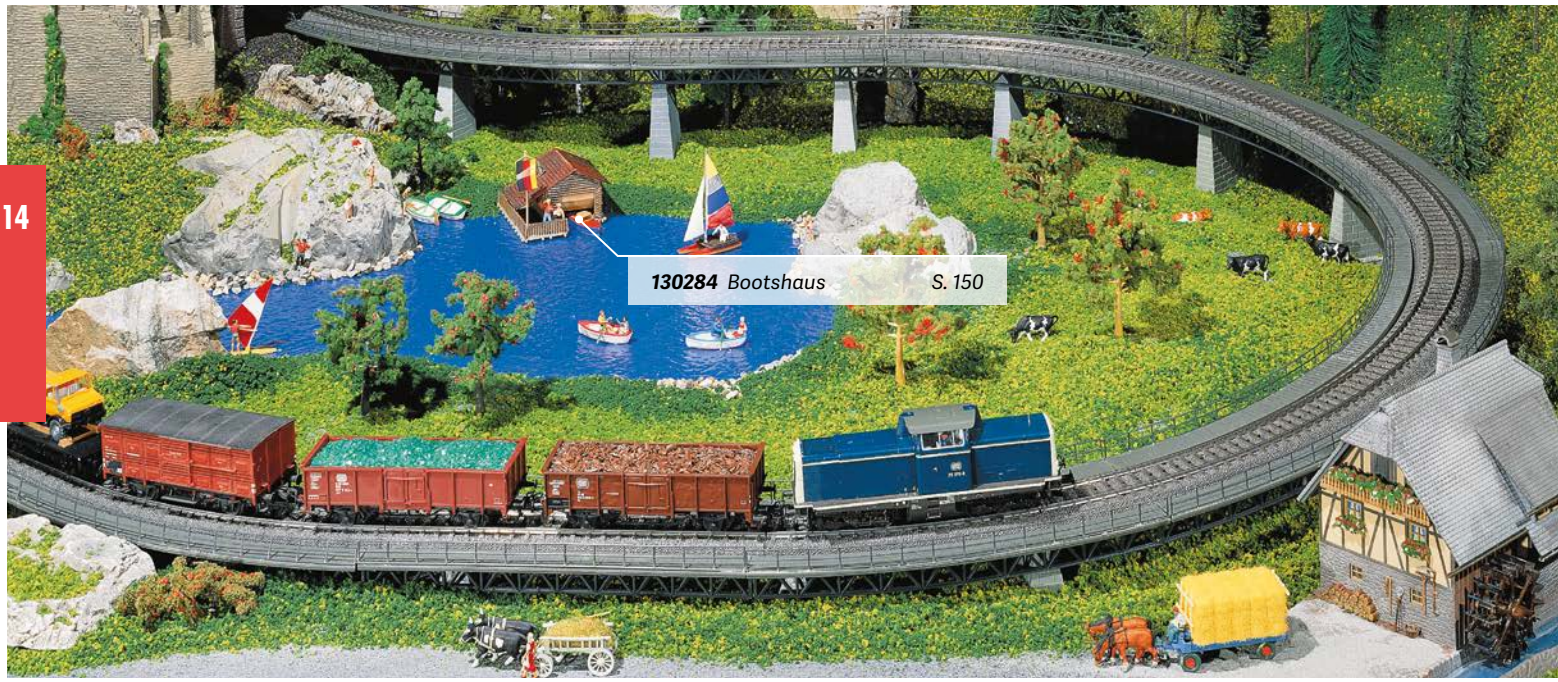
Unterschiedliche Blicke auf das imposante Bauwerk des Original Bietschtal-Viaduktes.
Bildquelle: wikipedia.de, Hansueli Krapf








BIETSCHTAL-
1000m ü. M.
VIADUKT
Projektierende Ingenieure:
Stahlbau:
Ing. Büro J. Gut, Küsnacht
Stahlbeton:
Ing. Büro Bloetzer + Pfammatter, Visp
Bauleitung:
BLS Bauabteilung, Bern
Unternehmungen:
Stahlbau:
Arge. Buss AG, Pratteln
Stahlbeton:
Arge. Ed. Züblin, Sitten
R. Kalbermatten, Visp
Korrosionsschutz:
Lederer + Eisenhut, Oensingen
Technische Daten:
Länge: 110 m
Höhe über Talsohle: 78 m
Gleis Radius: 300 m
Überhöhung: 10 %
Geschwindigkeit: 80 km/h
Best. Bogen 1912 vorbereitet für Doppelspur
Bogenspannweite: 95 m
Verbindungsbrücken bisher einspurig
Spannweite: je 35 m
uflagekräfte des Boge s
auf den Fels
Eigengewicht 800 Tonnen
Verkehrslast 2200 Tonnen
Bremskräfte 70 Tonnen
Windlast 40 Tonnen
Temperaturveränderung 40 Tonnen
Verstärkung und
Erweiterung
Geschichtliches:
Baujahr: 1912
Gewicht: 1 000 Tonnen
Nieten: 125 000 Stk.
1979 Verstärkung der Verbindungsbrücken
Gewicht: 30 Tonnen
Montagestunden: 13 000
Schrauben: 10 000 Stk.
Nieten: 2 000 Stk.
1984/85 Verstärkung des Hauptbogens
Gewicht: 80 Tonnen
Montagestunden: 14 000
Schrauben: 12 000 Stk.
1984 Neue Vorbrücken
Gewicht: 220 Tonnen
Montagestunden: 6 300
Einzelteile: 1 458 Stk.
Schrauben: 5 424 Stk.
Baukosten:
für Verstärkung und Erweiterung:
Betonarbeiten: 850 000.-
Verbindungsbrücken (2): 1 470 000.-
Verstärkung 1979: 870 000.-
Verstärkung 1984: 1 700 000.-
Korrosionsschutz: 590 000.-
Gerüstungen: 520 000.-
Total in Fr: 6 500 000.-
BLS
Doppelspurausbau
Goppenstein
Brig
Verstärkungsarbeiten (Beispiele)
Ersatz von Nieten (St 360) durch Schrauben mit höherer Materialfestigkeit (HVP 10.9) zur Verstärkung von Stabanschlüssen.
Erhöhung der Knicksicherheit von Windverbänden durch Zulagen an den Stäben. (Querschnittsvergrösserung)
Neubau der Fahrbahn (Längsträger und Verbände) und Ersatz der Schwellen sowie Absenken der Fahrbahn um 40 cm damit das Lichtraumprofil in den Tunnels grösser wird
Entfernen der Dilatationsfugen zwischen Vorbrücke und Hauptbogen.
Montagevorgang für Vorbrücken
Montieren Abschnittweise der Vorbrücke verschieben Richtung Tunnel.



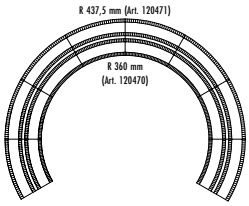


120471

Auf- und Abfahrt kpl.

Dieser Bausatz enthält: 4 gerade und 8 gebogene Gleisbetten, je 2 Pfeiler 15, 25, 35, 45, 55 und 65 mm, 4 Pfeiler 75 mm, 6 Pfeilerkopfstücke 8 mm zur Verlängerung auf das Höhenmaß der FALLER-Brücken und Verbindungslaschen für die Gleisbetten.
Die Gleisbetten sind für die Aufnahme von Modell- und C-Gleisen geeignet. Zur Verlängerung einer Auf- bzw. Abfahrt sind weitere Pfeiler (Art. 120473), gerade Gleisbetten (Art. 120474) und gebogene Gleisbetten (Art. 120476) erhältlich.
Diese Teile können für den Bau eines Parallelkreises (Außenradius R 437,5 mm) zur Auf- und Abfahrt (Art. 120470) verwendet werden.

Epoche I • Gleise, gebogen: R = 437,5 mm, 30° • Gleise, gerade: 188 × 71 mm

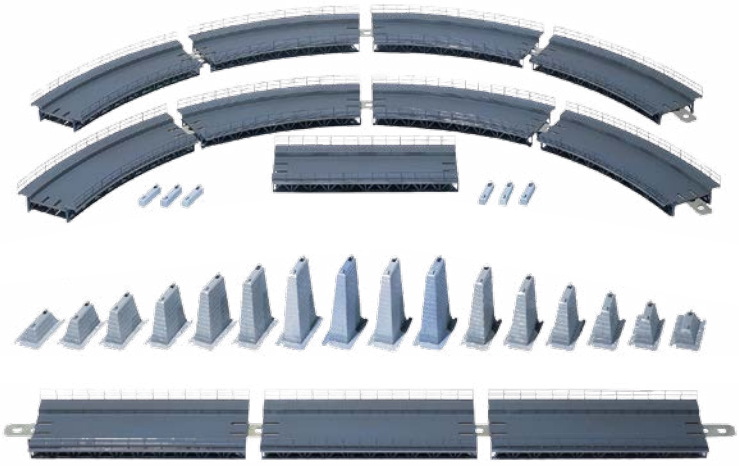


120470

Auf- und Abfahrt kpl.

Dieser Bausatz enthält: 4 gerade und 8 gebogene Gleisbetten, je 2 Pfeiler 15, 25, 35, 45, 55 und 65 mm, 4 Pfeiler 75 mm, 6 Pfeilerkopfstücke 8 mm zur Verlängerung auf das Höhenmaß der FALLER-Brücken und Verbindungslaschen für die Gleisbetten.
Die Gleisbetten sind für die Aufnahme von Modell- und C-Gleisen geeignet. Zur Verlängerung einer Auf- bzw. Abfahrt sind weitere Pfeiler (Art. 120473), gerade Gleisbetten (Art. 120474) und gebogene Gleisbetten (Art. 120475) erhältlich. Durchfahrtshöhe: 66 mm bzw. 81 mm mit Verlängerungsteilen. R=360 mm

Epoche I • Gleise, gebogen: R = 360 mm, 30° • Gleise, gerade: 188 × 71 mm





120489

Brückenkopfgarnitur

mit 2 Basispfeilern. 1- und 2-gleisig baubar.

Epoche II • 168 × 60 × 142 mm (2 x)



120477

Viadukt-Oberteil

gerade, mit 2 Bogen, 1 Gleisbett (188 mm) mit Geländer.
Mehrere Oberteile können aneinander gereiht werden.

Epoche I • 188 × 71 mm • Gleisbetthöhe: 65 mm

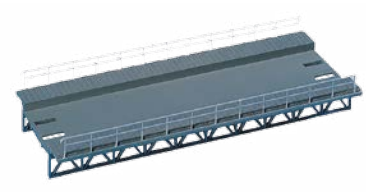


120478

Viadukt-Oberteil

gebogen, mit 2 Bogen, 1 Gleisbett mit Geländer, 30°, mittlerer Radius
360 mm. Mehrere Oberteile können aneinandergereiht werden.

Epoche I • R = 360 mm • Gleisbetthöhe: 65 mm

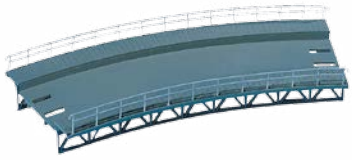


120474

Gleisbett

einzeln, gerade (wie bei Art. 120470).

Epoche I • 188 × 71 mm



120475

Gleisbett

einzeln, gebogen (wie bei Art. 120470).

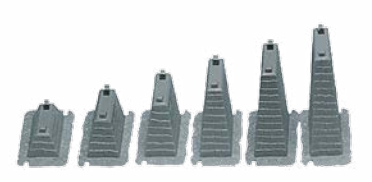
Epoche I • R = 360 mm, 30°

120476

Gleisbett

einzeln, gebogen (wie bei Art. 120475).

Epoche I • R = 437,5 mm



120472

6 Pfeiler

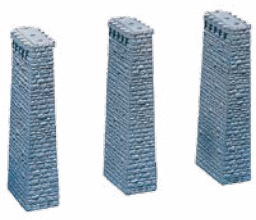
Epoche I • 57 × 32 × 15 - 75 mm



120473

6 Pfeiler

Epoche I • 57 × 32 × 75 mm



120479

3 Viaduktpfeiler

Epoche I • 48 × 32 × 180 mm



H0 MINIATURFIGUREN

BAHNPERSONAL, REISENDE



150921
Sitzende Personen
Neuheit 2016



150501
Reisende I



150502
Reisende II



150503
Reisende III



150504
Reisende IV



153044
Reisende



150701
Sitzende I



150702
Sitzende II



150703
Sitzende III



150918
Am Bahnsteig



151002
Bahnpersonal I



151003
Bahnpersonal II



151004
Lokführer



151075
Dampflokpersonal Epoche III

PASSANTEN



150901
Passanten I



150902
Passanten II



150904
Passanten IV



150907
Passanten V



150911
An der Bushaltestelle



150917
Schulkinder mit Lehrer



151031
Spielende Kinder II



151086
Touristen



153042
Beim Einkaufen

BERUFE



150922
Molkereipersonal
Neuheit 2016



150924
Zisterziensermönche
Neuheit 2016



150925
Am Bau
Neuheit 2016



150927
Am Arbeitsplatz
Neuheit 2016



150928
Moderne Feuerwehrleute
Neuheit 2016



150926
Waschanlagenpersonal
Neuheit 2016



150910
Steinbruchmitarbeiter



150920
Fabrikarbeiter



151000
Gleisbauarbeiter



151001
Transportarbeiter mit Ladegut



151006
Feuerwehrleute mit Zubehör



151033
Fahrer, Speditionsarbeiter



151010
Tankstellenpersonal



151015
Markt



151024
Jäger, Holzarbeiter, Rehe



151036
Feuerwehrleute, Uniform orange



151039
Auf der Jagd



151041
Waldarbeiter



151051
Bauarbeiter



151067
Gastronomie-/Bedienungspersonal



151070
Tankstellen-/Servicepersonal



151071
Speditionsarbeiter »DHL«



151072
Bergarbeiter



151073
Grubenwehr



151084
Bergwacht



151087
Schornsteinfeger



151088
Industriearbeiter



151092
Pannendienst-Mitarbeiter



151091
Straßenkehrer und Kanalarbeiter



151096
Fabrikarbeiter mit Hubwagen



151095
Rettungsdienst im Einsatz



151098
Im Schlachthaus



153028
Stallpersonal, Pfleger, Trainer

FREIZEIT, SPORT



150912
Kleine Band/Straßenmusiker



150913
Winterfiguren



150914
Straßenkünstler



150915
Ballonfahrer und Zuschauer



150916
Im Klostergarten



151014
Waschtag



150919
Beim Imker



151021
Hochzeitspaar



151026
Gartenarbeiter



151030
Badestrand



151035
Im Supermarkt/Einkaufswagen



151053
Auf dem Campingplatz



151054
Fröhliche Zecher



180603
6 Motorräder



151055
Wanderer



151061
Im Strandkorb



151064
Trekking-Wanderer



151077
Bei der Gartenarbeit



151080
Gartenparty



151079
Fahrrad- und Mopedfahrer



153005
Musikkapelle/Trachtenkapelle



153027
Reiter



153040
Badegäste



153041
Hobbygärtner



153050
Kirmes-Figurenset I
Passend zu den Fahrgeschäften 140318, 140430



153051
Kirmes-Figurenset II
Passend zu den Fahrgeschäften 140315, 140325, 140425, 140426, 140428, 140431, 140424, 140433, 140437, 140451, 140461



153052
Kirmes-Figurenset III
Passend zu den Fahrgeschäften 140312, 140426, 140428, 140439, 191710, 140470, 140424

FARM, BAUERNHOF



150923
Landbevölkerung
Neuheit 2016



151007
Auf dem Bauernhof



151093
Auf dem Land



151060
Auf dem Bauernhof

TIERE



154001
Schäfer, Hunde, Schafe



154002
Pferde, Kühe braun gefleckt



154003
Kühe, schwarz gefleckt



154004
Kühe, braun gefleckt



154005
Warm-/Kaltblutpferde



154006
Störche im Nest



154007
Damhirsche + Rotwild



154008
8 Ziegen + 7 Schweine



154009
4 Gämsen + 6 Steinböcke



154010
Hühner + Gänse



154011
Berg-Kühe



154012
Hunde + Katzen



PREISWERTE GROSSPACKUNGEN



153001
Sitzende Personen
Inhalt: 36 Stück



153002
Reisende/Passanten
Inhalt: 36 Stück



153004
Figurenset »Bauernhof«
Inhalt: 36 Stück



153003
Kirmesbesucher
Inhalt: 36 Stück



153006
Kirmesbesucher
Inhalt: 36 Stück



153007
Einsteiger-Set Figuren
Inhalt: 36 Stück

H0 HOBBY-PROGRAMM, SONDERSETS



FALLER Hobby

Aller Anfang ist leicht. Ausgesprochen preisgünstig, einfach zu bauen und somit ideal für die erste H0-Modellbahn sind die Bausätze der Hobby-Serie. Das Modellangebot wechselt ständig.



131309

Bahnhof »Winterbach«

Epoche I • Neuheit 2016 •
220 × 110 × 105 mm



131305

2 Bahnsteige

Epoche II • Neuheit 2016 •
178 × 68 × 71 mm (2 x)



131304

Bahnwärterhaus

Epoche II • Neuheit 2016 • 98 × 75 × 71 mm

Das spricht für FALLER Hobby...

- Einfach konzipierte Bausätze
- Schnell zu bauen
- Preiswerte Gebäudevielfalt
- Ideal für die Einstiegsanlage
- Passend zum H0-Programm





131279

Bahnsteigbrücke

Epoche II • 221 × 234 × 122 mm



131238

Fußgängerbrücke

Epoche II • 162 × 185 × 99 mm



131262

Portalkran

Epoche III • 244 × 80 × 178 mm



131306
Containerbrückenkran
Epoche IV • 202 × 135 × 144 mm



131258
Tankstelle
Epoche II • 160 × 140 × 70 mm



131242
Kleine Mühle
Epoche II • 115 × 98 × 75 mm



131312
Windmühle
Epoche II • 205 × 165 × 265 mm



131302
Bergkapelle
Epoche I • 106 × 58 × 98 mm



131308
Dorfkirche
Epoche II • 134 × 73 × 228 mm



131290
Schwarzwälder Bauernhaus
Epoche II • Schwarzwaldhof: 146 × 126 × 99 mm •
Backhaus: 70 × 57 × 44 mm • Brunnen: 41 × 21 × 23 mm



131307
Berghaus
Epoche III • 146 × 126 × 99 mm



131311
Amtsgebäude
Epoche III • 141 × 132 × 135 mm



131225
Haus mit Balkon
Epoche III • 125 × 105 × 81 mm



131303
Einfamilienhaus
Epoche III • 103 × 87 × 90 mm

LIMITIERTE SONDERSETS!

Pünktlich zu Start jeder Modellbau-Saison kommen verschiedene Aktions-Sets in den Handel. Sie bestehen aus jeweils mehreren, thematisch zueinander passenden Gebäudemodellen, die es teilweise einzeln nicht zu kaufen gibt.



190288

Aktions-Set Bahnhof »Weidenbach«

Abgefahren! 4-teiliges Bahnhof-Set. Ideal für den Einstieg in den Modellbau. Neben dem Bahnhof sind außerdem zwei Bahnsteige mit Zubehör und ein Güterschuppen in der Packung enthalten.

Epoche II • Neuheit 2016 • Bahnhof: 275 × 154 × 156 mm •
Bahnsteig: 418 × 48 × 68 mm (2 x) • Güterschuppen: 175 × 82 × 62 mm

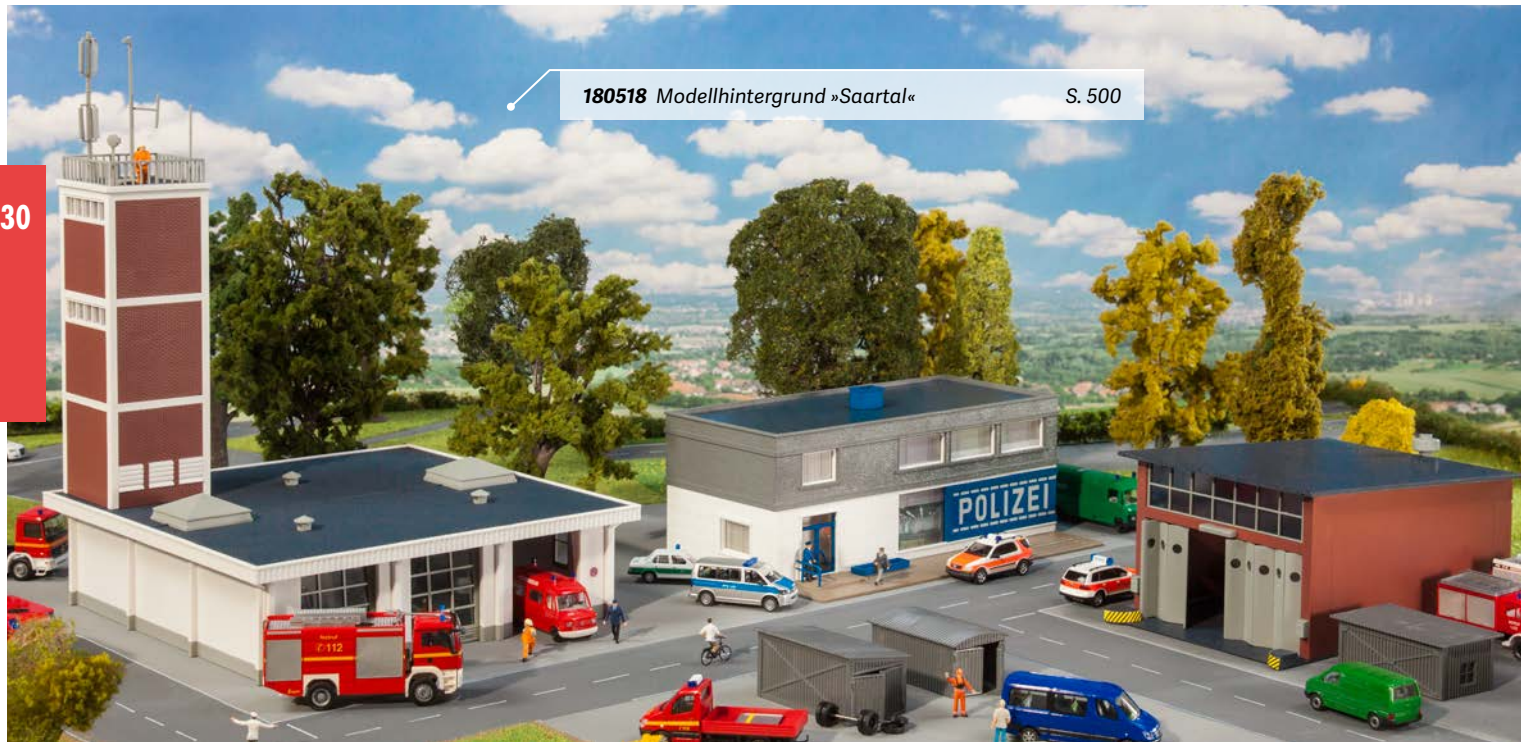


190290

Aktions-Set Dorf

Landliebe! 5-teiliges idyllisches Dorf-Set mit einer Kirche, einem Wohnhaus, einem Sägewerk sowie einem Bauernhaus mit Obstpresse. Eignet sich hervorragend für die Erstausstattung der Anlage.

Epoche I • Neuheit 2016 •
Bauernhaus: 118 × 115 × 115 mm •
Dorfkirche: 143 × 89 × 203 mm •
Obstpresse: 54 × 53 × 50 mm •
Sägewerk: 145 × 95 × 120 mm •
Wohnhaus: 95 × 85 × 75 mm



180518 *Modellhintergrund »Saartal«* *S. 500*

190291

Aktions-Set Einsatzkräfte

Alarmbereit! Mehrteiliges Set mit Feuerwache, Polizeigebäude und einer Werkstatt mit verschiedenen Blechgaragen.

Epoche IV • Neuheit 2016 • Feuerwache mit Schlauchturm: 215 × 215 × 301 mm • Garage 1: 58 × 35 × 28 mm • Garage 2: 65 × 40 × 26 mm • Garage 3: 65 × 37 × 31 mm • Polizeiwache: 215 × 133 × 90 mm • Werkstatt: 195 × 124 × 83 mm



190293

Aktions-Set Stadthäuser

Schick! 3-teiliges Stadthäuser-Set. Ideal zum Bau einer Häuserzeile im Kernstadtbereich mit Café, Ladengeschäft sowie einer Pension.

Epoche I • Neuheit 2016 • 392 × 125 × 184 mm



EUROTRAIN

190287

Bahnhof-Set »Talheim«

Pünktlich! 4-teiliges preisgünstiges Set mit einem kleinen typischen Landbahnhof mit Anbauten, einem Stellwerk sowie 2 Schrebergärten angrenzend an die Bahnstrecke baubar.

Epoche III • Neuheit 2016 • Bahnhof: 240 × 120 × 116 mm • Stellwerk: 97 × 67 × 80 mm • Schrebergarten 1: 105 × 75 × 41 mm • Schrebergarten 2: 105 × 75 × 30 mm



Echter Mehrwert!

Viel Bausatz für wenig Geld.
- Spannende Themensets
- Tolle Gebäudevielfalt
- Limitierte Stückzahl
- Zeitlich begrenzt erhältlich
- Jährlich wechselnde Zusammenstellungen
- Zum attraktiven Preis

Aus unserer Sicht genügend Gründe sich damit zu beschäftigen. Vielleicht ist ja was Passendes dabei!

190278

Stadthäuserzeile »Marktstraße«

Attraktives Set bestehend aus 4 Altstadthäusern mit Fachwerk oder mit Schiefer verkleidet. Die Häuser haben unterschiedliche Geschoßhöhen. In den unteren Stockwerken befinden sich hauptsächlich Restaurants und Kneipen.

Epoche I • Stadthaus 1: 76 × 93 × 200 mm • Stadthaus 2: 40 × 90 × 175 mm • Stadthaus 3: 50 × 97 × 159 mm • Stadthaus 4: 75 × 108 × 193 mm



190415

Bahnhof-Set

Dieses Bahnhof-Set enthält einen typisch ländlichen Bahnhof mit schöner Holzverschalung und massivem Sockelgeschoss, dazu einen zweistöckigen Güterschuppen mit einer Laderampe sowie ein kleines Bahnwärterhäuschen mit 2 Schranken, um einen Bahnübergang zu gestalten.

Epoche III • Bahnhof: 252 × 135 × 150 mm • Bahnwärterhaus: 100 × 90 × 85 mm • Bahnübergang: 95 × 40 × 30 mm (2 x) • Güterschuppen: 170 × 150 × 125 mm

---

190277

Bahnhof-Set »Amselfingen«



Umfangreiches Bahnhofs-Set bestehend aus einem Haltepunkt mit Grundplatte, einem separaten Bahnsteig mit Bahnsteigausschmückung, einer Bahnbude, einer Trafostation sowie einem Bahnübergang mit zwei Schrankenbäumen.

Epoche V • Haltepunkt: 187 × 154 × 80 mm • Bahnsteig: 417 × 50 × 111 mm • Bahnwärterhaus: 71 × 64 × 61 mm • Bahnübergang: 94 × 40 x 30 mm (2 x) • Trafohäuschen: 52 × 35 × 38 mm

---

190119

Bahnhof-Set »St. Johann«



Ein Bahnhof in natursteingemauerter Ausführung mit Warteraum und angebauter Bahnsteigüberdachung, wie er im Alpenvorland zu finden ist. Im Set enthalten sind ein passender Güterschuppen sowie zwei Fahrradständer, mit Fahrrädern bestückt.

Epoche III • Bahnhof: 192 × 157 × 140 mm • Güterschuppen: 175 × 81 × 63 mm • Fahrradständer 1: 65 × 30 × 27 mm • Fahrradständer 2: 36 × 25 × 26 mm

Faller Klassiker

ECHTE SAMMLEROBJEKTE – ZUM JUBILÄUM NEU AUFGELEGT!

H0



109111

B-111 Bahnhof »Neustadt«

Klassiker! »Moderner Bahnhof mit lichtdurchfluteter Empfangshalle. Der Restaurantteil kann mit den beigegebenen Tischen und Bänken in sehr natürlicher wirkender Weise ausgestattet werden.« (Original-Katalogtext) Vorbild für dieses Modell war seinerzeit der Bahnhof Goch am Niederrhein. Ersterscheinung: 1966

Epoche III • Neuheit 2016 • 529 × 158 × 158 mm



109271

B-271 Villa im Tessin

Klassiker! »Ein typisches Landhaus aus dem Süden. Modernste Bauweise. Das Vorbild dieses Modells steht in Ambri an der Straße Gotthard - Lugano.« Ersterscheinung: 1961

Epoche III • Neuheit 2016 • 200 × 120 × 85 mm



INKLUSIVE
Reprint FALLER-Magazin



ECHTE KLASSIKER!

Die Klassiker-Modelle erscheinen in einer hochwertigen Retro-Verpackung inkl. eines Neudrucks des zugehörigen FALLER-Magazins jener Zeit. Die Bausätze B-111 und B-271 genießen bei Enthusiasten heute Kultstatus, da mit ihnen die verschiedensten Aspekte innovativer Architektur Einzug in den Modellbau hielten.

Die »Villa im Tessin« entdeckte Hermann Faller, einer der beiden FALLER-Firmengründer, in den fünfziger Jahren während eines Aufenthaltes in der Schweiz. Inspiriert von dem seinerzeit hochmodernen, zweiteiligen Bau, der in der Mitte einen gemeinsamen Zugang über die Terrasse besitzt, ließ Faller einen Nachbau der Villa als Familienwohnsitz im Schwarzwald errichten.

Die Klassiker-Serie wird 2017 fortgesetzt.

MONATSMODELLE

12 x im Jahr! Monat für Monat erscheinen neue Sondermodelle oder Wiederauflagen in kleiner Stückzahl zu einem attraktiven Preis. Schnell sein lohnt sich.



191701

Bahnhof »Lützen«

im Fachwerkbaustil mit angebautem Güterschuppen. Geeignet für Nebenstrecken und Schmalspurbahnen.

Epoche II • Neuheit 2016 • 405 × 135 × 150 mm



191702

Bauernhaus

Als Vorbild diente das Geburtshaus von Wilhelm Conrad Röntgen in Remscheid. In Schiefer- und Fachwerkbauweise.

Epoche I • Neuheit 2016 • 163 × 117 × 122 mm



191703

Schlosserei

Großräumige Schlosserei in Klinkerbauweise, zwei großen Eingangstoren und einem ummauerten Vorhof.

Epoche I • Neuheit 2016 • 172 × 235 × 84 mm



191704

Kleinstadtrathaus

3-stöckiges Gebäude mit Eingangsportal, Fensterverzierungen und einem Uhrentürmchen auf dem Dach.

Epoche II • Neuheit 2016 • 195 × 133 × 243 mm



191705

1. Weltgrösste Kuckucksuhr

Originalnachbildung der in Schonach/ Schwarzwald stehenden 1. Weltgrößten Kuckucksuhr, die in einem kleinen Schwarzwaldhaus untergebracht ist.

Epoche III • Neuheit 2016 • 152 × 130 × 102 mm



191706

2 Kleinstadthäuser mit Spielwarengeschäft

Zwei mehrstöckige Wohnhäuser.

Epoche III • Neuheit 2016 • Stadthaus 1: 75 × 112 × 145 mm • Stadthaus 2: 68 × 91 × 134 mm



191707

Landwirtschaftliches Gebäude mit Zubehör

Teilverputze Fachwerkscheune mit Schweinestallanbau und zahlreichem landwirtschaftlichen Zubehör.

Epoche I • Neuheit 2016 • 228 × 173 × 86 mm • 18 × 23 × 32 mm • 18,5 × 15 × 13 mm

191708

Rathaus »Alsfeld«

Originalgetreue Nachbildung des 1512 erbauten Rathauses Alsfeld in Hessen, mit 4 Türmchen, Arkadengang und vielen interessanten Details.

Epoche I • Neuheit 2016 • 111 × 103 × 165 mm



191709

Lagerhaus

Geräumiger Güterschuppen in Klinkerbauweise, mit Schiebetoren und einer Verladerampe.

Epoche I • Neuheit 2016 • 256 × 119 × 128 mm



191710

Riesenrad Komplett-Set

Ein Modell, das auf keiner Kirmesanlage fehlen darf. Zum Betrieb des Riesenrades liegt der FALLER-Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) bei. Ebenso sind für die komplette Beleuchtung aller Gondeln das Lichtset (Art. 180635) und 2 Ersatzbirnen (Art. 180636) enthalten.

Epoche III • Neuheit 2016 • inkl. Motor • 215 × 199 × 326 mm



191711

Burg-Apotheke

Mehrstöckiges Fachwerkhaus. Im Erdgeschoss befindet sich eine Apotheke.

Epoche II • Neuheit 2016 • 116 × 96 × 150 mm





191712

Bahnhof »Lengmoos«

Im Baustil, wie er in den Alpenregionen vorzufinden ist. Mit schiefergedecktem Dach, Holzverschalung im Obergeschoß und überdachtem Bahnsteig.

Epoche I • Neuheit 2016 • 306 × 175 × 116 mm

H0 LÄNDERSPEZIFISCHE MODELLE



LÄNDERSPEZIFISCHE MODELLE

Spezifisch! Jedes Land hat seine Besonderheiten in den Bauwerken. Mit unseren länderspezifischen Sondermodellen versuchen wir dem Rechnung zu tragen. Bezugsquellen nennt auf Anfrage der zuständige Importeur.

SONDERMODELLE SCHWEIZ



190107

Güterschuppen »Ostermundigen«

Geräumiger Güterschuppen mit Steinsockel, Putzfassade und seitlichen, überdachten Verladerampen.

Epoche III • Güterschuppen: 240 x 160 x 120 mm • Laderampe: 315 x 176 x 17 mm



190549

Bahnwärterhaus »Stugl-Stuls«

Filigranes Lasercut-Modell in der Exklusiv-Reihe »Swiss Edition«.

Epoche I • Lasercut-Modell • 116 × 92 × 75 mm



190215

Stellwerk »Kerzers«

in Fachwerkbauweise, mit Außenaufgang und einigen typischen Einrichtungsteilen im oberen Stockwerk.

Epoche I • 174 × 71 × 122 mm



190053

Schweizer Bergdorf

7-teiliges Dorf-Set mit 3 Alpenhäusern, 1 Getreidespeicher, 1 Heustadel, 2 Bachbrücken (1 x Holz, 1 x Stein), 4 Feldzäunen, Wegweisern, Fahnenstangen und Dekotafeln.

Epoche I • Berghaus 1: 84 × 74 × 52 mm • Berghaus 2: 96 × 88 × 60 mm • Berghaus 3: 96 × 92 × 60 mm • Getreidespeicher: 92 × 82 × 55 mm • Heustadl: 82 × 82 × 43 mm • Holzbrücke: 256 × 55 × 32 mm • Steinbogenbrücke: 220 × 22 × 30 mm



190057

SAC Berghütte

Die über 100 typischen SAC Berghütten sind aus der Alpenlandschaft in der Schweiz kaum mehr wegzudenken und geben Wanderern und Bergsteigern in der Schweiz etliche Möglichkeiten zum Übernachten und Rasten. Die zweigeschossige Hütte mit dem Steinsockelgeschoss sollte deshalb auch auf keinem Modellberg fehlen. »Swiss Edition« wmit länderspezifischem Dekobogen.

Epoche III • Patiniertes Modell • 165 × 96 × 90 mm

190052

Dorfkirche Sertig »Hinter den Eggen«

Die reformierte Kirche im Sertigtal bei Davos ist ein ökumenisch genutztes evangelisch-reformiertes Gotteshaus unter dem Denkmalschutz des Kantons Graubünden.
Sie befindet sich in Sertig Dörfli und ist im Besitz der Atzungsgenossenschaft des Tals. In der Sommersaison von Mitte Juli bis Mitte September finden in der Kirche Gottesdienste und kirchliche Feiern verschiedener Konfessionen statt.

Epoche III • Patiniertes Modell • 135 × 105 × 170 mm





190049

Schweizerischer Bio-Bauernhof

Charakteristisches Einhaus, das Wohn-, Stall- und Scheunenbereich unter einem Dach vereint. Ein Verkaufsstand liegt dem Bausatz bei.

Epoche V •
Bauernhof: 180 × 140 × 115 mm •
Verkaufsstand: 32,5 × 36 × 31 mm



190050

Schweizer Käserei

Ein wunderschöner Bausatz mit Beschriftungen und Decals für das überall in der Schweiz bekannte »Milch-Hüsli« oder die Käserei.

Epoche IV • Patiniertes Modell • 150 × 130 × 112 mm



190051

Souvenirgeschäft mit schweizerischer Poststelle

Ein typisches alpenländisches Gebäude mit Holzverkleidung im toberen Bereich sowie ein Mauerwerk/Steinfundament.

Epoche IV • Patiniertes Modell • 177 × 155 × 127 mm



190557

Pension »Matterhorn«

Das Ziel vieler wanderfreudiger Urlauber aus dem Flachland.

Epoche III • 154 × 150 × 104 mm



190590

Schweizer Verkehrsschilder-Set

Epoche V

SONDERMODELLE NIEDERLANDE



190653

Dorf-Set »Zaanse Schans«

Dieses Set besteht aus zwei in typisch niederländischer Bauweise gebauten Wohnhäusern, einer beweglichen Kanalbrücke (manuell) und einem Motorlastkran.

Epoche III • Wohnhaus: 113 × 117 × 123 mm (2 x) •
Kanalbrücke: 140 × 60 × 80 mm • Motorlastkahn: 280 × 60 × 67 mm

190655

Windmühle

In typischer Bauweise, wie man sie heute noch in den Niederlanden finden kann. Seitlich an der Mühle befindet sich ein Wasserrad. Bei diesem Modell können die Flügel und das Wasserrad durch Einbau von zwei Motoren (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) realistisch bewegt werden (Motoren liegen nicht bei).

Epoche I • 205 × 165 × 265 mm



SONDERMODELLE FRANKREICH



190605

Bahnhof »Aubance«

Im französischen Stil gebauter Bahnhof mit separat stehendem Güterschuppen, der mit zu öffnenden Schiebetoren und einer breiten Verladerampe ausgestattet ist.

Epoche II • 440 × 140 × 150 mm



191120

Hotel-Restaurant »Terminus«

Stadthotel mit integriertem Restaurant, in typisch französischer Bauweise.

Epoche II • 118 × 114 × 198 mm



191121

Stadthaus

Mehrstöckiges Stadthaus mit Balkonen und Dachgauben. Im Erdgeschoss ist ein Textilgeschäft untergebracht.

Epoche I • 136 × 117 × 265 mm

190602

Futtermittelhandel

Mehrgeschossiges Futtermittelwerk mit zwei überdachten Verladerampen und separatem Doppelsilo mit großem Fassungsvermögen für den Umschlag und die Lagerung der Produkte. Die Abfüllung erfolgt über Rohrleitungen.

Epoche III • 195 × 124 × 270 mm • 150 × 130 × 200 mm





190247

Lagerhaus »Chronopost«

Der geschlossene Quader mit dem bekiesten Flachdach ist für den Eingang und die Abholung der Ware mit insgesamt 19 Rolltoren ausgestattet. Zur Belichtung des Zentrums tragen Oberlichter und ein umlaufendes Fensterband bei.

Epoche III • 376 × 200 × 91 mm

190600

Ziegelei

Mehrteiliges Modell, bestehend aus dem Hauptgebäude mit Brennkammern, Brennofen und Schornstein sowie dem Trockenschuppen für die Ziegelrohlinge. Mit Schienenwegen und zahlreichen Ausschmückungsteilen, wie Hand- und Schubkarren, Loren, Leitern, Ziegelstapeln u.v.m.

Epoche I • 330 × 250 × 306 mm



SONDERMODELL ITALIEN



190620

Bahnhof »Collenibbio«

Bahnhof in verputzter Optik mit breiten Türen zur Bahnsteigseite hin.

Epoche I • 204 × 103 × 120 mm

190621

Bahn-Nebengebäude »Collenibbio«

Zur Verlängerung von Art. 190620.

Epoche I • 145 × 88 × 72 mm

SONDERMODELLE SCHWEDEN



190567

Tankstelle »Koppartrans«

Tankstelle mit einem Shop, Zapfsäulen sowie einer Werkstatt und einer Waschanlage.

Epoche II • Tankstelle: 192 × 141 × 64 mm • Werkstatt: 85 × 65 × 39 mm



190568

Rotes Häuschen

mit weißen Fensterrahmen.

Epoche I • 130 × 85 × 71 mm

BEZUGSADRESSEN

Die Sondermodelle der einzelnen Länder erhalten Sie über die Importeur-Adressen oder informieren Sie sich über die Länder-Händleradressverzeichnisse unter ▸ *www.faller.de*

Schweiz
ARWICO AG
Brühlstraße 10
CH-4107 Ettingen

Tel: 0041 61 722 1222
Fax: 0041 61 722 1242

www.arwico.ch
verkauf@arwico.ch

Niederlande
Hobby Time B.V.
Bornerbroeksestraat 455-B
NL-7609 PK Almelo

Tel: 0031 546 538 775
Fax: 0031 546 538 867

www.hobbytime.nl
info@hobbytime.nl

Frankreich
T2M
Zone Industrielle - BP 6
F-57380 Faulquemont

Tel: 0033 387 292520
Fax: 0033 387 943722

www.t2m.fr
info@t2m.fr

Italien
LEVEL S.r.l.
Via Alessandro Volta
traversa III, 8
25010 San Zeno Naviglio

Tel: 0039 0306 3644 16
Fax: 0039 030 636 44 15

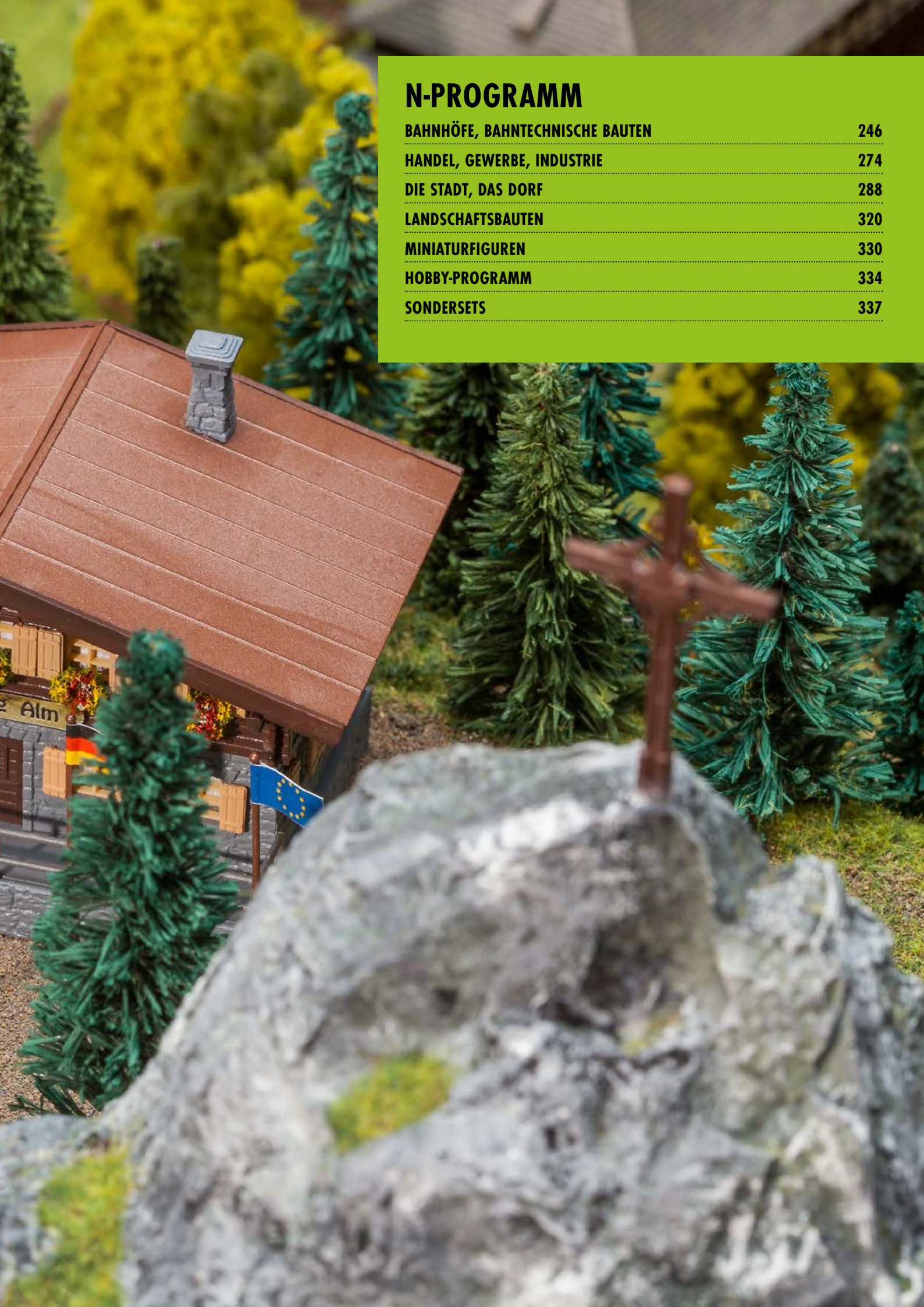
info@levelgroup.it
www.levelgroup.it

Schweden
Leni's Lek & Hobby AB
Kimstadsv. 103
61020 Kimstad

Tel: 0046 1153 836
Fax: 0046 1153 846

lenislek.hobby@gmail.com
www.lenislek-hobby.com


N



N-PROGRAMM

BAHNHÖFE, BAHNTECHNISCHE BAUTEN 246
HANDEL, GEWERBE, INDUSTRIE 274
DIE STADT, DAS DORF 288
LANDSCHAFTSBAUTEN 320
MINIATURFIGUREN 330
HOBBY-PROGRAMM 334
SONDERSETS 337

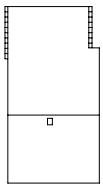


N BAHNHÖFE, BAHNTECHNISCHE BAUTEN



212121

Bahnhof »Langwies«



Mehrere Bahnhofsgebäude in Holzbauweise und mit gleichem Grundriss, teilweise spiegelverkehrt, stehen an der Strecke Chur – Arosa der Rhätischen Bahn. Diese vor fast 90 Jahren errichteten Gebäude sind hervorragend der Landschaft angepasst.
Typisch sind die geschnitzten und mit weißer Farbe ausgelegten Sinnsprüche und Ortsnamen.
Im Sommer sind die Gebäude zusätzlich mit Dutzenden von Geranien in Blumenkästen geschmückt.

Epoche II • Neuheit 2016 • Lasercut-Modell • 116 × 63 × 65 mm



212120

Bahnhof »Stugl-Stuls« mit Toilettenhaus

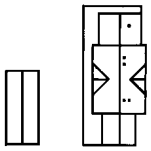
Filigrane Lasercut-Modelle nach den Originalvorbildern des Bahnhofsgebäudes und des Passagieraborts im denkmalgeschützten Stationsgebiet von Stugl-Stuls. Die Station der zum UNESCO-Welterbe gehörenden Albulabahn wurde 1903 in Betrieb genommen und steht heute unter Denkmalschutz.

Epoche I • Lasercut-Modell • Bahnhof: 106 × 62 × 45 mm • Toilettenhaus: 26 × 27 × 21 mm



212107

Bahnhof »Güglingen«



Typischer Standardbahnhof mit angebautem Güterschuppen, überdachter Wartehalle und separat stehendem Sanitärgebäude.

Epoche I • Standardbahnhof: 165 × 78 × 78 mm • Sanitärgebäude: 73 × 30 × 35 mm

212117

Kleinstadtbahnhof »Sonnenbühl«

Klassischer Kleinstadtbahnhof mit angebautem Güterschuppen und Laderampe.
Ideales Einstiegsmodell im Bahnhofsbereich.

Epoche II • 135 × 78 × 60 mm





212106

Bahnhof »Hochdorf«

Klassischer Bahnhof aus dem ländlichen Bereich mit überdachtem Bahnsteig und angebautem Güterschuppen.
Hierzu passen die Bahnsteige Art. 222124 und Art. 222125.

Epoche II • 250 × 120 × 88 mm



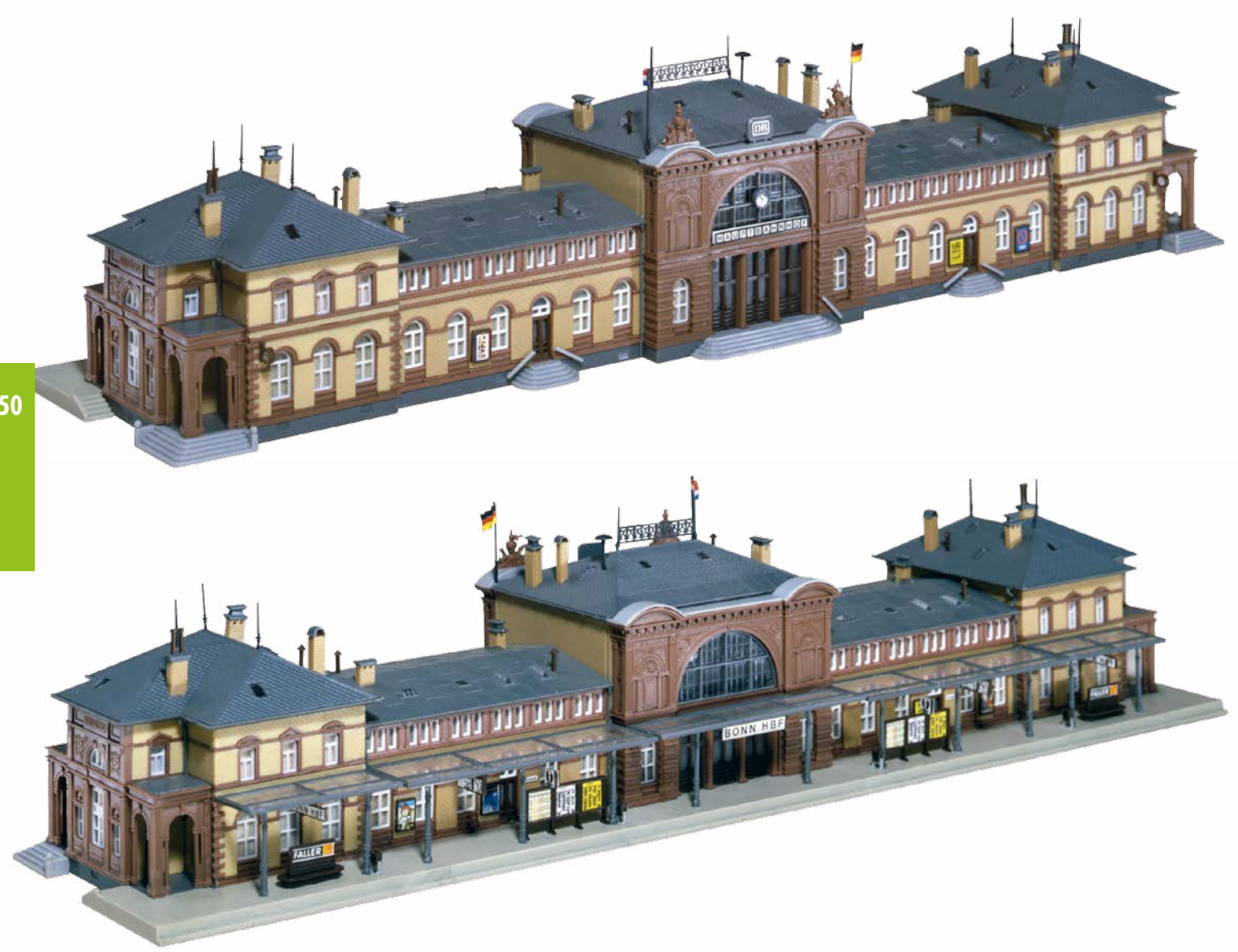


212104

Bahnhof »Reichenbach«

Ein typischer Kleinbahnhof mit angebautem Güterschuppen.

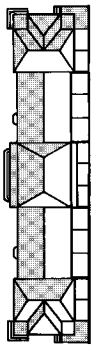
Epoche II • 163 × 71 × 72 mm



212113

Bahnhof »Bonn«

Ein Bauwerk aus der Gründerzeit, in klassizistischem Stil, mit weltberühmtem Namen. Seit 100 Jahren Mittelpunkt vieler »Großer Bahnhöfe«. Jetzt ist es als Modell der repräsentative Mittelpunkt des FALLER-Bahnhofkonzeptes. Der herrliche Formenreichtum, zum Teil noch vom ursprünglichen Vorbild übernommen, die exzellente Wiedergabe der vielen Details durch Gravuren in beachtenswerter Feinheit und die Vielfalt der Ausschmückungsteile machen diesen Bausatz zum Spitzenmodell auf jeder Anlage.
Der Bahnhof »Bonn« besitzt mit ca. 500 mm Länge bereits ein stattliches Format.



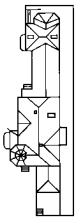
Mit den verschiedenen Modellen aus dem Bahnhofskonzept »Bonn« lassen sich mit der Bahnhofshalle (Art. 222128) und den Bahnsteigen (Art. 222119) interessante Bahnhofskomplexe errichten.

Durch die Kombinierbarkeit der einzelnen Modelle reicht die Möglichkeit vom kleinen Vorortbahnhof bis zum stattlichen Kopfbahnhof.

Epoche I ▪ 504 × 127 × 110 mm



212111



Bahnhof »Schwarzburg«

Die um 1900 erbaute Haltestelle »Schwarzburg« ist als Bahnhof der ideale Mittelpunkt einer jeden Modellanlage. Mit Fachwerk, offener, überdachter Bahnsteigwartehalle, reich gegliedertem Walmdach und angebautem Güterschuppen.

Epoche I • 310 × 107 × 120 mm

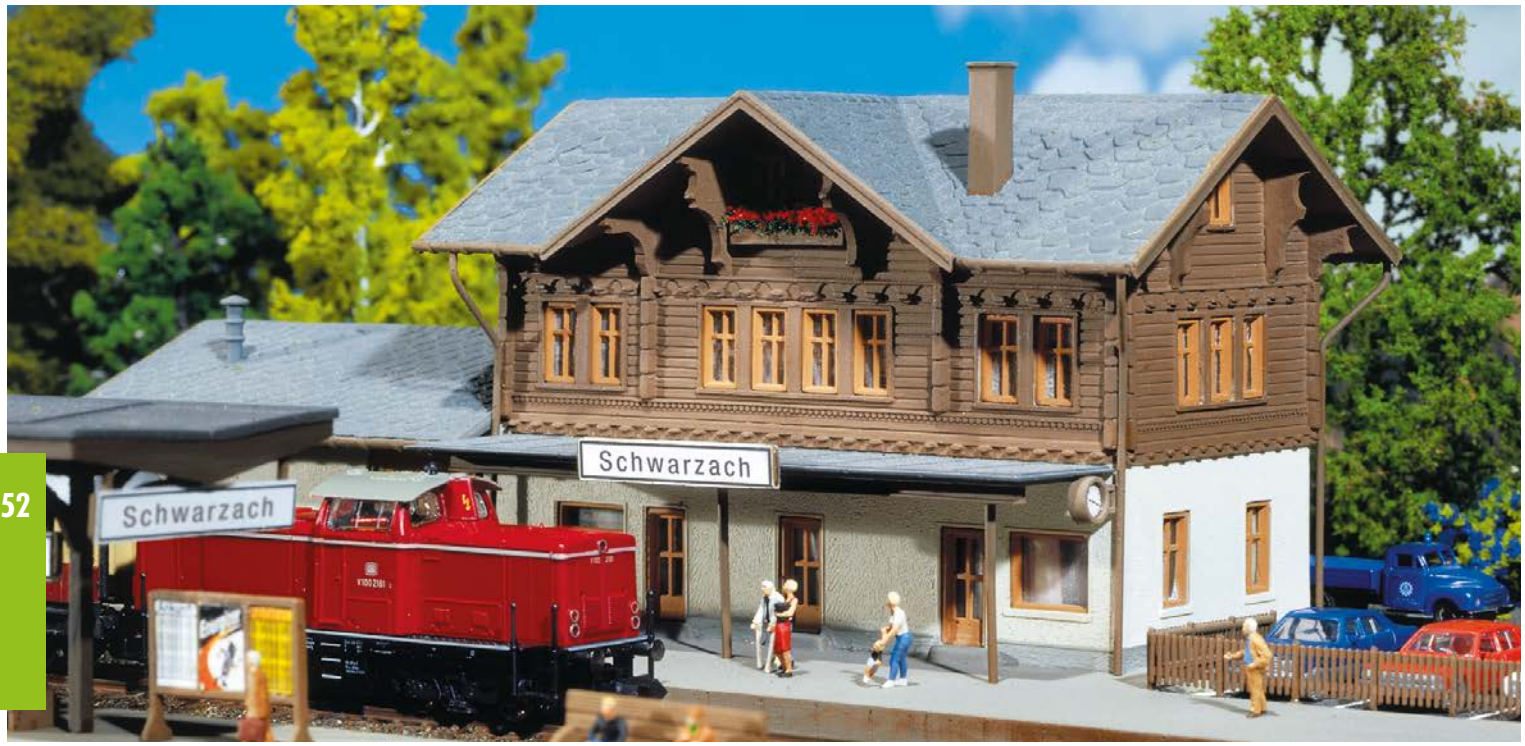


212114

Bahnhof »Karlsberg«

Stadtbahnhof mit weißgestrichenen Ziegelwänden, Sandstein-, Seitenfassaden- und Fenster-Einfassungen, zwei Eckbauten und einem Mittelteil mit überdachtem Eingangsportal. Bahnsteig mit Glasüberdachung. Die Bahnhofshalle (Art. 222128) kann angebaut werden.

Epoche II • 295 × 129 × 80 mm



212108

Bahnhof »Schwarzach«

mit angebautem Güterschuppen und Bahnsteigüberdachung.

Epoche II • 251 × 120 × 74 mm



222124

Bahnsteig

mit Ausschmückungsteilen.
Mehrfach hintereinander baubar.

Epoche I • 584 × 37 × 41 mm



155301
Zugpersonal



155322
Dampflokpersonal Epoche III



155006
Passanten III



222121

ICE-Bahnsteig

in moderner Ausführung, mit verglastem Warteraum, Sitzbänken, Papierkörben und Hinweistafeln.

Epoche V • 500 × 53 × 35 mm



222119

3 Bahnsteige

Ein offener und 2 glasüberdachte Bahnsteige.
Viele kleine Teile wie Bänke und Tafeln gehören dazu.

Epoche III • 167 × 29 × 33 mm (3 x)



222125

Bahnsteig

überdacht, teilweise ohne Überdachung, mit Auffahrtsschrägen. Mehrfach hintereinander baubar.

Epoche II • 581 × 37 × 40 mm



222126

2 Bahnsteige

mit Ausschmückungsteilen.
Mehrfach hintereinander baubar.

Epoche I • Patiniertes Modell • 363 × 40 × 37 mm (2 x)



222164

Bahnsteig

überdacht, mit Personenabgang, Auffahrtsschrägen und Zubehörteilen.

Epoche I • Patiniertes Modell • 258 × 52 × 44 mm



222127

Bahnhofshalle

Die glasüberdachte Halle kann sowohl in der Länge als auch in der Breite beliebig erweitert werden.

Epoche I • 365 × 220 × 85 mm



222128

Bahnhofshalle

Die glasüberdachte Hallenkonstruktion ist für zweispurigen Verkehr geeignet. Die Halle kann auch mehrfach hintereinander und nebeneinander gebaut werden.
Als Bahnsteig eignet sich Art. 222119.

Epoche II • 168 × 108 × 90 mm



155250
Reisende



155005
Passanten I



222168

Fußgängerbrücke

Massive Fußgängerbrücke mit seitlichem Mauerwerk. Treppenaufgänge und Überweg sind überdacht und mit aufwendigen Stahlverzierungen gestaltet.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 270 × 140 × 86 mm

---



222153

Bahnsteigbrücke »Radolfzell«

Gealtertes Modell der historischen Bahnsteigbrücke in Radolfzell am Bodensee. Aufgänge und Überbau der genieteten Stahlkonstruktion, die zwei Gleise überspannt, sind überdacht.

Epoche II • Patiniertes Modell • 145 × 135 × 75 mm • Durchfahrtsbreite: 50 mm • Durchfahrtshöhe: 40 mm

---



222151

Fußgängerübergang

Die Treppenaufstiege können auf beiden Seiten in verschiedenen Anordnungen gebaut werden.

Epoche III • 215 × 120 × 80 mm • Durchfahrtsbreite: 130 mm • Durchfahrtshöhe: 60 mm



222156

Bahnwärterhäuschen

in Klinkerbauweise, passend zu den Klinker-Bahnbauten. Material-Mix aus kolorierten Kunststoff-, Holz- und Spezial-Kartonteilen.

Epoche II • Patiniertes Modell • Lasercut-Modell • 42 × 40 × 39 mm



222155

Bahnwärterhaus

mit seitlich angebautem Schuppen und Bretterverschalung im Dachgeschoss.

Epoche II • 64 × 54 × 44 mm



222178

Streckenzubehör

Die Teile dieses Sets können an vielen Stellen entlang der Bahnstrecke verwendet werden.
2 Wartehäuschen für Haltepunkte, 2 Arbeiterbaracken, 4 Wellblechhäuschen und 10 Streckentelefone.
Epoche III

212105

Haltepunkt

im Baustil einer Nebenstreckenstation, mit kleiner, überdachter Verladerampe.

Epoche II • 89 × 60 × 42 mm



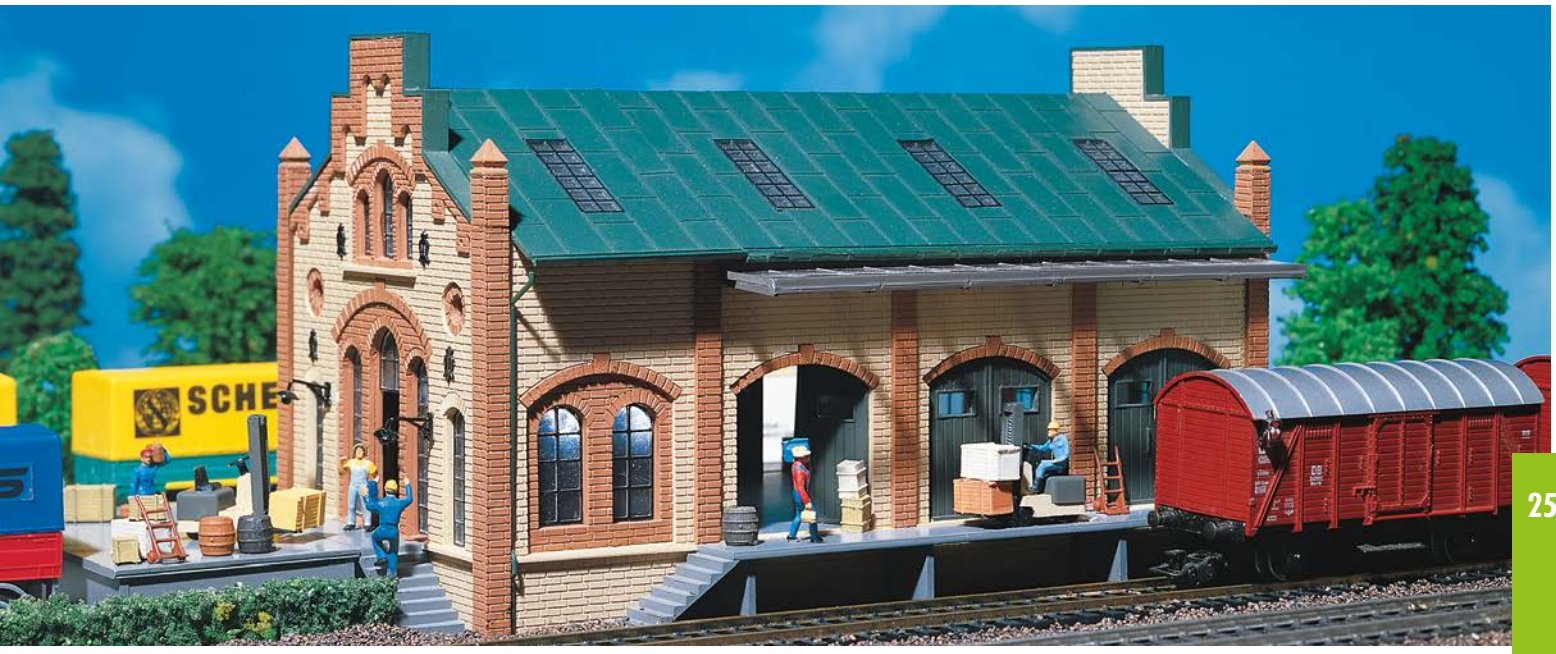
222193

Güterschuppen

in Holzbauweise, mit Verladerampe und seitlicher Auffahrtsschräge.

Epoche II • 115 × 52 × 44 mm





222134

Güterhalle



mit Freiladerampe, 6 beweglichen Hallentoren und Zubehörteilen. Mehrere Hallen können hinter- und nebeneinander gebaut werden.

Epoche I • 173 × 82 × 73 mm



222117

Güterschuppen

mit Laderampen an Bahn- und Straßenseite und vielen Ausschmückungsteilen wie: Kabelrollen, Schwellenstapel, Streckentelefon, Prellböcken, Kisten und Säcken.

Epoche I • 130 × 55 × 52 mm

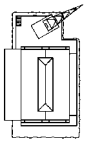






222180

Güterhalle mit Ladekran



Lagerhalle mit beidseitig überdachten Rampen und beweglichen Toren.
Auf der Kopframpe ist ein großer, drehbarer Ladekran angebracht.

Epoche II • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • 182 × 98 × 65 mm

---



222177

3 Streckenhäuschen

In ihnen werden Geräte zur Wartung des Bahnkörpers aufbewahrt.

Epoche II • Patiniertes Modell • 34 × 24 × 24 mm • 40 × 35 × 22 mm • 40 × 35 × 22 mm

---



272909

Spindelhebeböcke

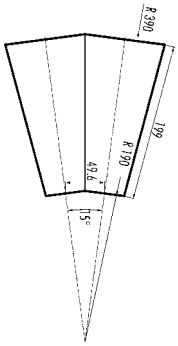
Hebeböcke mit Trägern für die Wartung und Instandsetzung der Schienenfahrzeuge in Wagenbetriebswerken. Modellausstattung für die Darstellung des Betriebs mit einem Motor. Kein Funktionsmodell.

Epoche II • Neuheit 2016 • 48,5 × 11 × 22 mm (2 x)









222118

Ringlokschuppen, 2-ständig

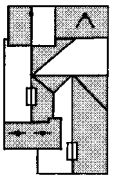
Das Modell kann durch zusätzliche Lokschuppen erweitert werden. Die Tore (Durchfahrtshöhe 40 mm) werden von der Lok über eine Prellbockmechanik geöffnet bzw. geschlossen. Für Loks bis 180 mm LüP. Gleisfächer 15°. Beleuchtung durch 2 Stecklampen MS 4 (baugleich: Märklin 60.000) ist möglich.

Epoche I • 206 × 199 × 96 mm



222113

Bw-Set Lokschuppen



FALLER-Highlight neu gestaltet. Drei-ständiger Lokschuppen im Fachwerk-Stil mit rückseitigem Wasserturm. Geeignet für Loks bis 162 mm LüP. Torhöhe: 36 mm, Gleismittenabstand: 37 mm. Für die weitere Gestaltung liegen dem Set zwei Hebeböcke, ein Rohrblasgerüst und ein Lademaß bei.

Epoche II • Neuheit 2016 • 227 × 126 × 95 mm

222116

Lokschuppen

aus der Dampflok-Zeit. 2-ständig, mit beweglichen Toren (Federmechanik). Für Loks bis 135 mm LüP. Mehrere Lokschuppen können direkt nebeneinander gebaut werden.

Epoche I • 188 × 111 × 68 mm

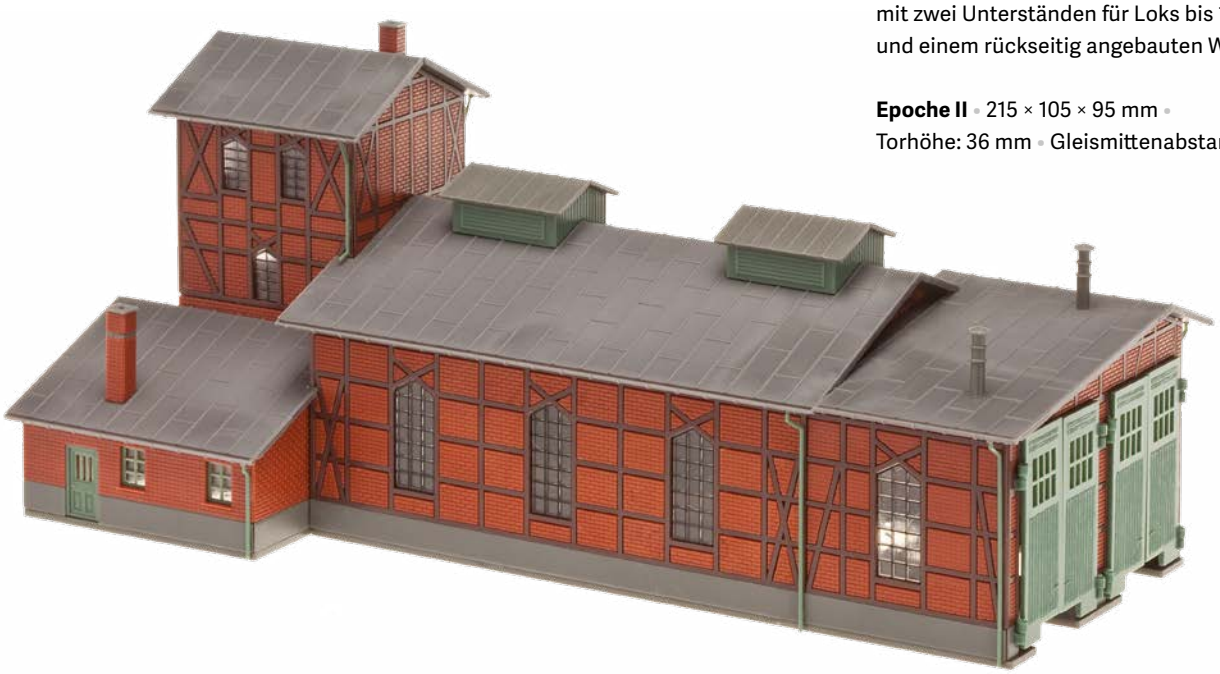


222136

Lokschuppen, 2-ständig

mit zwei Unterständen für Loks bis 138 mm LüP
und einem rückseitig angebauten Wasserturm.

Epoche II • 215 × 105 × 95 mm •
Torhöhe: 36 mm • Gleismittenabstand: 37 mm



222141

Lokschuppen, 1-ständig

in Ziegelbauweise. Kann auch verkürzt gebaut
werden. LüP: 155 mm

Epoche I • Patiniertes Modell • 175 × 52 × 62 mm



222108

Set »Nebenbahnlokschuppen mit Blockstelle«

Teilgealtertes Nebenbahn-Set bestehend aus einem Fachwerk-
Lokschuppen, einer Backstein-Blockstelle mit Außentreppe
sowie einem Wasserkran mit Umzäunung für einen Kohlehaufen.

Epoche II • Patiniertes Modell •
Lokschuppen: 90 × 61 × 62 mm •
Blockstelle: 66 × 45 × 65 mm •
Kohlebunker: 45 × 45 × 11 mm •
Wasserkran: 40 × 8 × 30 mm



222142

Lokwerkstatt

Dieses Modell ist innerhalb und außerhalb des Bahnbetriebswerkes einsetzbar, z. B. als Lokschuppen, Wagenausbesserungswerkstatt, Schlosserei etc. Tore an Vorder- und Rückseite für Durchfahrtsmöglichkeit.
Die Modulbauweise lässt eine variable Gebäudeverlängerung und den Bau mehrerer Modelle nebeneinander zu. Der Kamin ist für die Aufnahme eines Rauchgenerators vorbereitet.

Epoche I • 154 × 109 × 160 mm



222167

Triebwagenremise »Oberharmersbach«

Lasercut-Modell einer Triebwagenremise mit seitlichem Anbau nach einem Originalvorbild im Schwarzwald.
Die überdachte Abstellfläche der Holzkonstruktion kann bspw. als Omnibus-Unterstand oder für Events, wie Remisenfrühschoppen genutzt werden.

Epoche II • Lasercut-Modell • 106 × 72 × 43 mm





Schrebergartensets S. 321

222110

Moderner Lokschuppen

Zweiständige Lokremise in moderner Bauweise mit Dachsolarzelle. Die beweglichen Tore des Rechteckschuppens können mit den Artikeln Servo (Art. 180726) und Servosteuerung (Art. 180725) durch ein- und ausfahrende Loks geöffnet und geschlossen werden. Der Bausatz enthält Teile für die optionale Gestaltung mit geschlossener Stirnseite oder mit Durchfahrtsmöglichkeit.

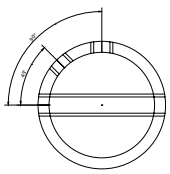
Epoche V • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • 191 × 110 × 76 mm

---

222114 (N, Z)

Kleine Waggondrehscheibe mit Servoantrieb

Lasercut-Modell einer handbedienten Drehscheibe mit Holzverbretterungen und zwei Abgängen für das Verteilen von Waggons in kleinen Bahnbetriebswerken oder Fabrikanlagen mit Güterverkehr. Der Antrieb erfolgt über den beiliegenden Servo. Der Bausatz enthält auch Einlagen für die Spuren H0f und Z. Benötigte Gleislänge: 50 mm. Nutzen Sie für den Antrieb unsere neue Servosteuerung (Art. 180725).



Epoche II • Lasercut-Modell • inkl. Motor • ø 63 × 35 mm



222159

Reiterstellwerk

Zwei Gleise überspannendes Stellwerk.
Oberleitungsbetrieb möglich.
Durchfahrtshöhe: 43 mm (ohne Gleis).

Epoche III • 123 × 110 × 94 mm



222160

Reiterstellwerk »Brügge«

3 Gleise überspannendes Reiterstellwerk.

Epoche II • Patiniertes Modell •
123 × 85 × 95 mm •
Durchfahrtshöhe: 44 mm





155343
Stellwerkswärter



155301
Zugpersonal

222158

Stellwerk

Dieses kleine Stellwerk hat einen Außenaufgang und im oberen Stockwerk 3 Stellpulte. Im Baustil passt es zu den Stellwerken an den Bahnübergängen (Art. 222170 und Art. 222171).

Epoche II • 64 × 38 × 64 mm





222161

Stellwerk »Mittelstadt«

in Fachwerkbauweise, mit Außenaufgang und einigen typischen Einrichtungsteilen im oberen Stockwerk.

Epoche I • Patiniertes Modell • 57 × 38 × 59 mm



222162

Stellwerk »Dahlhausen«

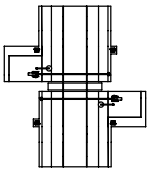
Im Lasercutverfahren hergestellte Miniatur eines preußischen StänderStellwerks mit Wellblechverkleidung aus der Sammlung des Eisenbahnmuseums Bochum. Die Stelzenbauweise reduziert den Platzbedarf auf ein Minimum.

Epoche II • Lasercut-Modell • 73 × 27 × 58 mm



222169

Beschrankter Bahnübergang



mit 4 blinkenden Andreaskreuzen, 2 Schranken und einer Bahnbude ausgerüstet. Auslösung der Funktion durch einen Sensor, auch digital ansteuerbar. Für alle Gleisarten verwendbar. Auch für das Car System für Rechts- und Linksverkehr, 2-spurig, einsetzbar. Stopp-Stellen (Art. 161675) müssen zugekauft werden. 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung.

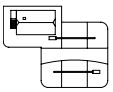
Epoche III • inkl. Motor • Bahnübergang: 210 × 190 × 90 mm • 64 × 54 × 44 mm

---

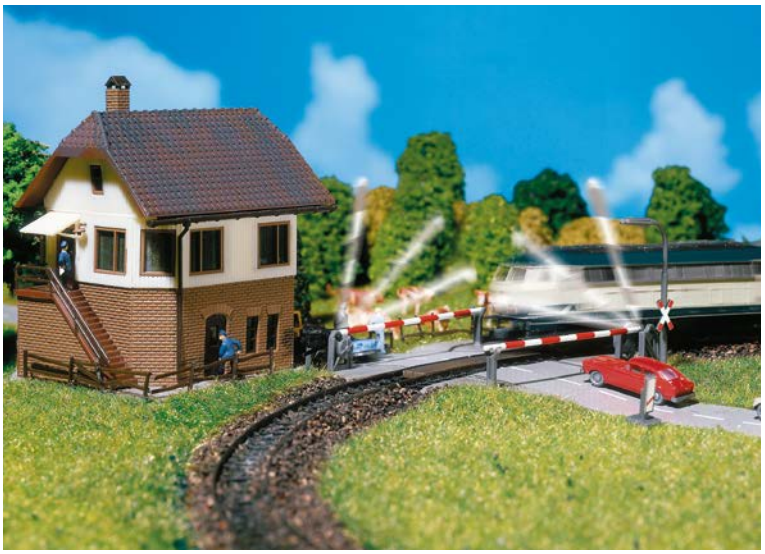
222170

Bahnübergang mit Stellwerk

Dieser Bahnübergang ist mit einem Elektroantrieb ausgerüstet, der die Schranken geräuschlos und realistisch langsam öffnet und schließt.
Der Übergang kann in ein- und mehrgleisige Geraden und Bogen aller Gleisarten eingebaut werden.
(12-16 V, Wechselspannung, 60 mA)



Epoche II • inkl. Motor •
150,5 × 117 × 72 mm • Einbautiefe: 18 mm



222172

Feldweg-Übergang

mit Schrankenwärterhaus und beweglichen Schlagbäumen.



Epoche I • 70 × 65 × 27 mm



222171

Bahnübergang mit Stellwerk

Dieser Übergang kann in ein- und mehrgleisige Geraden oder Bogen aller Gleisarten eingebaut werden. Die beiden Schranken (Attrappen) können gegen vier Blinklichter (Attrappen) ausgewechselt werden.

Epoche III • 150,5 × 117 × 72 mm





222175

2 Warnkreuze mit Blinklichtern

für unbeschrankte Bahnübergänge. Schaltplatine liegt bei. 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung.

Epoche III



222173

Bahnübergang

mit 2 beweglichen Schranken (Attrappen) und Wärterhäuschen. Für ein- und mehrgleisige Gerade oder Bogen aller Gleisarten.

Epoche II • 143 × 98 × 42 mm

222174

Bahnübergang

mit Schrankenwärterhäuschen. Kann in ein- oder mehrgleisige Strecken eingebaut werden. Ohne Antrieb.

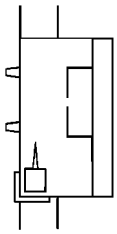
Epoche II • 204 × 134 × 46 mm





222163

Kohlesturzbühne mit Antriebsteilen



Gemauerte Sturzbekohlung mit erhöhter Lagerebene, um Geländeformen zu nutzen. Aus den entlegeneren Winkeln im Bansen wird die gebunkerte Kohle mittels Hunten in die Reichweite des Bekohlungskrans verschoben oder direkt über Schüttrinnen in die Loktender verfrachtet.
Dem Bausatz liegen Teile bei, um das Kranhaus effektvoll mit einem Servo zu betreiben.

Epoche II • Patiniertes Modell • 255 × 108 × 62 mm



222133

Bockkran

in Holzbauweise, wie er zum Teil heute noch auf kleinen Bahnhöfen im Einsatz ist.

Epoche I • 86 × 40 × 72 mm



222199

Bockkran

Dieses sehr bahntypische Modell kann nicht nur im Bahnbetriebswerk eingesetzt werden. Mit den Bausatzteilen kann ein Bockkran gebaut werden, der zwei oder drei Gleise überspannt.

Epoche I • 85 × 17 × 58 mm •
Durchfahrtshöhe: 45 mm

222198

Portalkran

Der große Portalkran ist ausrüstbar mit Greiferschaufeln, Kranhaken oder Holzgreifer und dadurch in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen verwendbar. Das Kranführerhaus mit dem Ausleger kann manuell gedreht werden.
Durchfahrtshöhe des Portalgerüstes: 43 mm.
Auf der 190 mm langen Gleisattrappe kann der Kran manuell verschoben werden.

Epoche II • 188 × 40 × 141 mm





222176

Verladekran mit Ladegut

Manuell drehbarer Verladekran. Ohne Hebe- und Senkfunktion. Diverse Ladegüter liegen bei.

Epoche I • 50 × 14 × 38 mm



222200

Kleiner Portalkran

für den Güterumschlag Straße/Bahn oder Bahn/Schiff. Das Kranoberteil ist manuell drehbar.

Epoche II • Bewegliches Modell • 88 × 57 × 109 mm

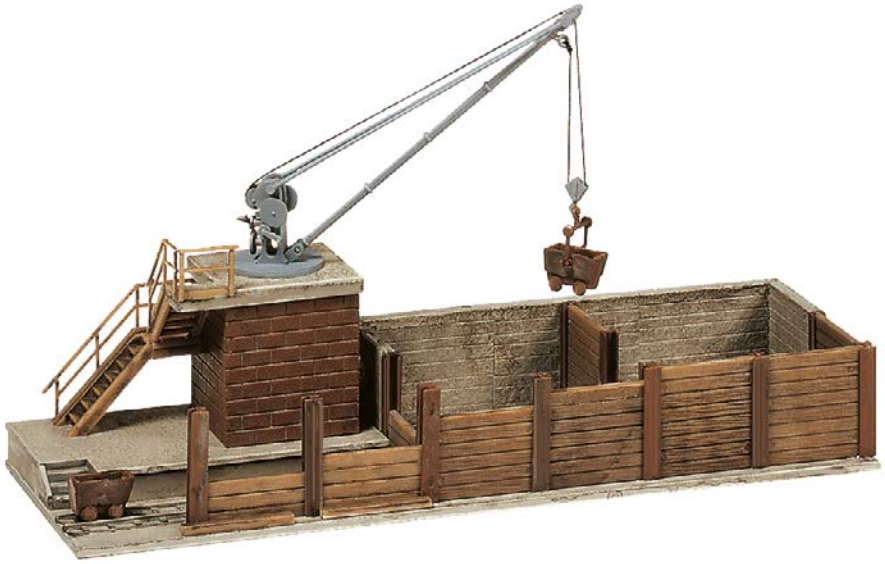
222137

Großbekohlungsanlage

Vorbildgetreue Bekohlungsanlage, komplett mit Hochbunker, 1 Kohlebansen (190 mm) und Portalkran (wie Art. 222198).
Parallelgleisabstand für Hochbunker 48 mm.
Durchfahrtshöhe: 40 mm
Kohle zur Ausschmückung liegt bei.

Epoche II • 189 × 162 × 141 mm





222154

Bekohlungsanlage

mit manuell schwenkbarem Verladekran und Kohlewagen (»Hunten«). Einsetzbar in kleinen Bahnbetriebswerken.

Epoche I • Patiniertes Modell • 119 × 44 × 66 mm

222138

Wasserkran, Lademaß, Rohrblasgerüst

Ein Bausatz zur Ergänzung des Bahnbetriebswerkes in Spur N, bestehend aus einem Lademaß, zwei mit Beheizungsanlagen ausgestatteten Wasserkränen und einem stationären Rohrblasgerüst zum Reinigen der Loks.

Epoche II





222139

4 Wasserkräne

Diese filigranen Wasserkräne mit drehbarem Oberteil sind mit externen Beheizungsanlagen ausgestattet. Tropfgullygitter sind vorhanden.

Epoche II • 41 × 11 × 34 mm (4 x)

222147

2 Untersuchungsgruben

mit 2 Fahrschienen ausgerüstet.

Epoche II • Patiniertes Modell • 209 × 51 × 8 mm (2 x)





222146

Besandungsanlage

Ein Modell-Set für das Dampf-BW. Sandturm mit Hochbehälter. Sandhaus mit verschiebbarem Dach für die Beladung und ein Beutel »Sand« zur realistischen Dekoration.

Epoche II • Sandhaus: 86 × 30 × 18 mm • Sandturm: 24 × 24 × 78 mm

222166

Doppelbesandungsturm

Am Bw-Gleis. Zwei über eine Plattform miteinander verbundene Stahltürme mit Querträgern und Leitern für die Besandung von Lokomotiven mit Bremssand. Trockener Lokstreusand gelangt über ein Steigrohr in die beiden Silos und wird über schwenkbare Ausleger eingefüllt.

Epoche II • Neuheit 2016 • 64 × 24 × 79 mm





222194

Öltank

Oberirdischer Versorgungstank mit Zapfsäule, Pumpenschrank und Abfüllschlauch. Nun kann jeder Kleinbetrieb seine Fahrzeuge mit Dieselöl versorgen.

Epoche III • Patiniertes Modell • 52 × 24 × 23 mm



222131

2 Hochtanks

2 Hochtanks mit Leiteraufgang und Verbindungsbrücke. Aufkleber für verschiedene Ölgesellschaften liegen bei.

Epoche III • 130 × 85 × 50 mm



222144

Wasserturm »Bielefeld«

Wasserturm aus Bielefeld mit gemauertem Eingangsbereich, Klinkerturmbau und aufgesetztem Kugelbehälter.

Epoche II • Patiniertes Modell • 51 × 49 × 133 mm

222143

Wasserturm »Haltingen«

mit Kugelbehälter und filigraner Stahlträgerkonstruktion. Eingangshäuschen zur Pumpstation, Brunnenschachtabdeckung und Entlüftungsrohre als Zubehör.

Epoche II • ø 65 × 38 mm • H: 150 mm





222145

Wasserturm »Süssenbrunn«

in Klinkerbauweise.

Epoche II • Patiniertes Modell • 58 × 58 × 135 mm

222150

Wasserturm

Wasserturm mit einigen für das Bahngelände typischen Ausschmückungsteilen wie: Achsen, Schwellenstapel, Wellblechhütte, Wasserkran, Weichenspannhebel und Prellbock.

Epoche I • 75 × 70 × 90 mm



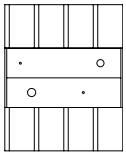
N HANDEL, GEWERBE, INDUSTRIE





222220

Schuhfabrik »Schmidt«



Große Schuhfabrik in einem zweigeschossigen Backsteinbau mit Blendgiebeln, Lisenen und kleinen Bogenfriesen zur optischen Geschossgliederung sowie zwei einstöckigen Anbauten mit Sägezahndach.

Epoche I • 184 × 229 × 90 mm





155344
Fabrikpersonal



155315
Bauarbeiter



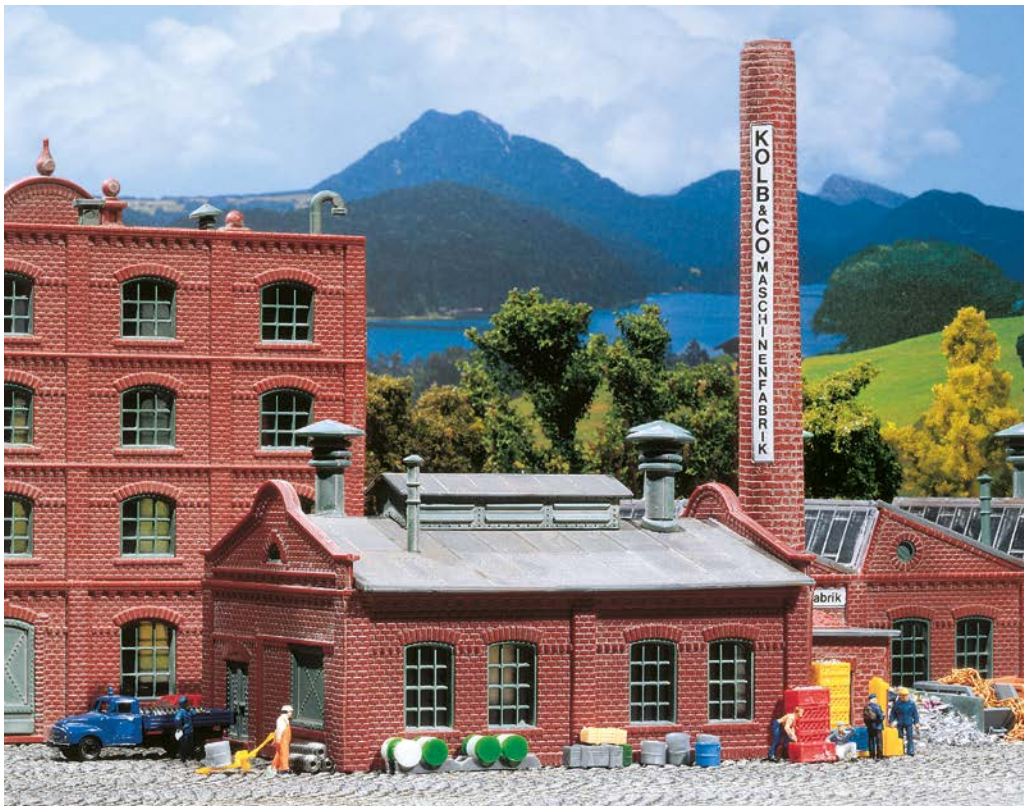
155345
Angestellte

222202

Kesselhaus

Mit großem Fabrikschornstein. Passend zu den Gebäuden Art. 222201 und Art. 222203.

Epoche II • Patiniertes Modell • 126 × 74 × 135 mm



222203

2 Fabrikhallen

Zwei Werkhallen mit Sheddach, passend zum Fabrik-Hauptgebäude (Art. 222201). Mehrfach hinter- und nebeneinander baubar.

Epoche II • Patiniertes Modell • 92 × 68 × 50 mm (2 x)



222201

Maschinenfabrik »Kolb & Co.«

Fabrik-Hauptgebäude in fein detaillierter Ziegelstein-Bauweise. Durch die Verwendung mehrerer Bausätze kann das Gebäude sowohl in der Länge als auch in der Höhe vergrößert werden.

Epoche II • Patiniertes Modell • 94 × 81 × 124 mm



222185

Maschinenfabrik

Stattlicher Gebäudekomplex mit Verwaltungstrakt, Produktionshalle und Lager mit überdachter Verladerampe. Die Oberflur-Förderanlage mit Transportkästen, die die Produktion mit dem Lager verbindet, kann mit dem FALLER-Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung, liegt nicht bei) angetrieben werden. Der Kamin ist für die Aufnahme eines Rauchgenerators vorbereitet.

Epoche I • Bewegliches Modell • Lagerhalle: 276 × 118 × 160 mm • Verwaltungstrakt mit Produktionshalle: 344 × 118 × 160 mm





232247

Holzwerk

Holzverarbeitender Betrieb mit großer Sägereihalle, die über die großen Hallentore auf der Gleisdurchfahrtsmöglichkeit befahren werden kann. Mit angebautem Kaminhaus, Absauganlage und Verladekran.
Diverse Holzstapel liegen bei.

Epoche III •
Gebäude: 220 x 148 x 140 mm •
Bockkran: 86 x 40 x 72 mm

232248

Sägewerk

Sägereibetrieb in Klinker-/Fachwerkbauweise, mit angebautem Sägemehlturm, kleinem Bockkran und typischen Ausschmückungsteilen.
Das Sägewerk kann mit dem FALLER-Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) angetrieben werden. Motor liegt nicht bei.

Epoche II • Bewegliches Modell •
Gebäude: 230 x 130 x 92 mm • Bockkran: 86 x 40 x 72 mm

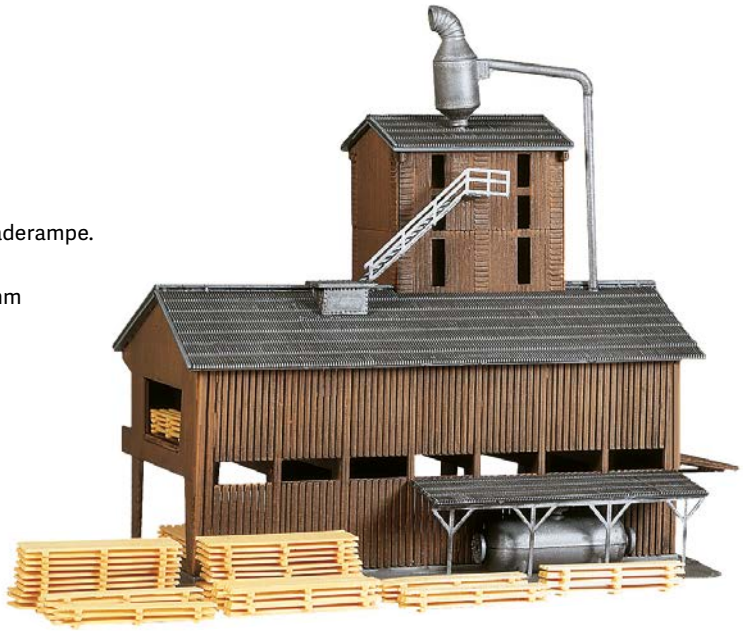


222181

Sägewerk

mit großem Bretterlager, Absauganlage und Verladerampe.

Epoche III • Patiniertes Modell • 170 × 100 × 150 mm



222187

Baracke

Eine Holzbaracke mit Holzsteg, überdachtem Eingang, Fensterläden und teerpappegedecktem Dach.
Vielseitig einsetzbar, wie z. B. auf Baustellen, im Bahnhofsbereich und in Industrieanlagen.

Epoche II • 62 × 40 × 30 mm



222190

Förderanlage »Königsgrube«

Die Förderanlage besteht aus der Schachthalle mit Fördergerüst und dem Fördermaschinenhaus. Die Schüttvorrichtung seitlich an der Schachthalle ermöglicht die Simulation einer Bahnverladung.

Mit dem FALLER-Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) können die beiden großen Seilscheiben im Fördergerüst in Bewegung gesetzt werden.

Zur realistischen Ausschmückung der Umgebung benötigt man die FALLER-Kohle (Art. 170723).

Epoche I • Bewegliches Modell • 174 x 118 x 184 mm



222205

Alte Kohlenmine

Modell einer Kohlemine in Holzbauweise mit diversen Be- und Entlademöglichkeiten.

Epoche II • Patiniertes Modell • 200 × 185 × 106 mm



222197

Altes Schotterwerk

Schotterwerk in Holzbauweise.

Epoche II • Patiniertes Modell • 115 × 98 × 100 mm

222206

Altes Kieswerk

in Holzbauweise mit verschiedenen Schüttvorrichtungen zum Beladen von Fahrzeugen oder Waggons.

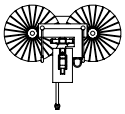
Epoche II • Patiniertes Modell • 141 × 95 × 95 mm





222216

2 Getreidesilos



Lagern & Verteilen. Verbundenes Doppelsilo mit Laufsteg, Aufzug und verschiedenen Rohrleitungen für den Umschlag von Schüttgut.

Epoche IV • Neuheit 2016 • 83 × 83 × 110 mm



222207

3 Industriesilos

Vielseitig einsetzbar im industriellen, gewerblichen oder landwirtschaftlichen Bereich.

Epoche IV • 22 × 34 × 107 mm (2 x) • 22 × 34 × 94 mm (1 x)



222215

Gipssilos

Nie mehr Säcke schleppen. 2 Fertigbaustoff-Silos mit Firmenaufdruck des Herstellers Knauf.

Epoche IV • 13 × 14 × 35 mm (2 x)



232251

Windkraftanlage »Nordex«

mit Motor (12-16 V, Wechselspannung) und 3-flügligem Rotor.

Epoche IV • inkl. Motor • 80 × 80 × 262 mm •
Einbautiefe: 40 mm • Flügeldurchmesser: 220 mm

232225

Kleine Gärtnerei

Ein Bausatz mit 2 Gewächshäusern und 3 Frühbeeten.

Epoche II • Gewächshaus 1: 46 x 98 x 30 mm •
Gewächshaus 2: 42 x 72 x 40 mm



232245

Apotheke und Bäckerei

Typische ländliche Häuser mit Ladengeschäften.
Ideal zum Bau einer Kleinstadt geeignet.

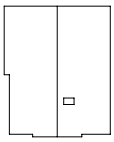
Epoche III • 80 × 70 × 60 mm (2 x)





222209

Feuerwehrgerätehaus



Massives Spritzenhaus ermöglicht die Unterstellung von Einsatzfahrzeugen und Gerätschaften oder auch die Nutzung als Werkstatt. In deutlichem Kontrast zur Naturstein-Fassade stehen drei rote Klapptore mit Rundbogeneinfassung.
Ein weiteres Tor auf der Gebäuderückseite ermöglicht auch die Durchfahrt.

Epoche II • Neuheit 2016 • 101 × 82 × 60 mm

222208

Ländliches Feuerwehrhaus

mit beweglichem Tor und Schlauchtrockenturm. Material-Mix aus kolorierten Kunststoff- und Spezial-Kartonteilen.

Epoche III • Lasercut-Modell • 78 × 66 × 84 mm





155337

Feuerwehrleute



232217

Tankstelle

Originalgetreue Nachbildung einer in den 80er Jahren erbauten Tankstelle. Die Zapfsäulenreihen stehen unter dem Walmdach. Dekorbogen verschiedener Mineralölfirmen liegt bei.

Epoche IV • 110 × 93 × 35 mm



232219

BP-Tankstelle

im Baustil der 50er Jahre mit runder Tanksäulenüberdachung, Kassenraum und den typischen BP-Zeichen auf dem Dach.

Epoche III • Patiniertes Modell • 105 × 77 × 35 mm

232342

Gebrauchtwagenhändler

Bodenplatte mit Zaunelementen, Zelten, Werbefahnen und einer Bürobude für die Gestaltung eines Gebrauchtwagenhandels auf einem Eckgrundstück. VW 1600-Modell inklusive.

Epoche III • Neuheit 2016 • 127 × 100 × 35 mm





232205

Edeka-Markt »Friedrichsen«

Moderner Flachbau mit breiter Glasfront, kompletter Inneneinrichtung.
Das Modell kann zusätzlich effektvoll mit Micro-Kabelbirnen (Art. 180671) beleuchtet werden (nicht enthalten).
Mehrere Modelle können, je nach Bedarf, aneinandergebaut werden. Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten sind denkbar.

Epoche IV • 120 × 113 × 58 mm

232204

ALDI-Markt Süd/Nord

ALDI-Niederlassung aus dem Bereich Süd und Nord, mit Anlieferzone, breitem Eingangsbereich und Dekobogen für Süd und Nord.

Epoche V • 125 × 185 × 55 mm





155317
Tankstellenpersonal



155326
Beim Einkaufen



222196

Logistik-Zentrum »DHL«

Moderne Frachthalle von DHL, ausgestattet mit 19 Rolltoren an den Verladerampen und seitlich angebrachtem Bürotrakt. Mehrfach hintereinander oder nebeneinander baubar.

Epoche V • 222,5 × 122 × 76 mm

162007

Car System Start-Set LKW MB SK »Dachser«

Packungs-Inhalt:
- LKW MB SK »Dachser« (WIKING)
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken
- Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung

Epoche IV



Weitere Car System-Fahrzeuge auf S. 401.

WARENSTRÖME BEWÄLTIGEN

Umschlag und Terminal im Fokus. Die in zwei unterschiedlichen Größen erhältlichen Container eignen sich perfekt als Ladegut bei der Darstellung von verkehrsmittelübergreifender Mobilität oder für die realistische Szenengestaltung von Terminals. Sämtliche Modelle erhalten Sie bereits fertig montiert und bemalt.



272820
40′ Hi-Cube Container »K-LINE«
Epoche V • Neuheit 2016 • 76 × 15 × 18 mm



272821
40′ Hi-Cube Container »MAERSK«
Epoche V • Neuheit 2016 • 76 × 15 × 18 mm



272840
48′ Rib-Side Container »GENSTAR«
Epoche V • Neuheit 2016 • 92 × 16 × 18,5 mm



272841
40′ Hi-Cube Container »CAST«
Epoche V • Neuheit 2016 • 76 × 15 × 18 mm



272842
40′ Hi-Cube Container »Hapag-Lloyd«
Epoche V • Neuheit 2016 • 76 × 15 × 18 mm



272843
40′ Hi-Cube Container »EVERGREEN«
Epoche V • Neuheit 2016 • 76 × 15 × 18 mm

N DIE STADT, DAS DORF



232355

Altstadtmauer-Set



Altstadtmauer-Set bestehend aus einem hell verputzten Stadtbefestigungsturm mit Eckquadern, Schmalfenstern und Spitzdach sowie drei angrenzenden Elementen für die Gestaltung einer Altstadtmauer mit Treppenaufgang und gedecktem Wehrgang auf Konsolen.

Epoche I • Neuheit 2016 •
Altstadtmauer mit Treppenaufgang: 88 × 25,5 × 67 mm •
Altstadtmauer-Wehrtürme 45°: 32 × 25 × 71,5 mm •
Altstadtmauer-Wehrtürme 90°: 23 × 23 × 71,5 mm •
Altstadtmauer: 88 × 23 × 67 mm (2 x) •
Altstadtmauerstück: 24 × 13 × 59 mm (2 x) • Turm: 55 × 50 × 190 mm

232351

Altstadtmauer

verwendbar zur Mauerverlängerung. In Verbindung mit den Wehrtürmen 232352 einsetzbar.

Epoche I • Altstadtmauer: 85 × 20 × 69 mm •
Altstadtmauerstück: 24 × 13 × 59 mm





232353

Altstadtmauer mit Treppe

Ergänzungsteil für das beliebte Stadtmauer-Modul (Art. 232351, Art. 232352) mit einer Steintreppe als Aufgang zum überdachten Wehrgang der Befestigung. (Abgebildete Wehrtürme sind im Bausatzumfang nicht enthalten.)

Epoche I • 88 × 19 × 68 mm

232284

Altstadttor



Eine interessante Gebäudekombination für den romantischen Teil der Altstadt.

Epoche I • 100 × 45 × 170 mm



232352

2 Altstadt-Wehrtürme

verwendbar für den Abschluss und die Verbindung von Altstadt-Mauerteilen. Je ein Wehrturm in 45° und 90°. Der 90°-Wehrturm kann wahlweise als Winkel- bzw. als geradliniges Turmzwischenteil gebaut werden. Entsprechende Teile liegen bei.

Epoche I •
Altstadtmauer-Wehrtürme 90°: 22 × 21 × 69 mm •
Altstadtmauer-Wehrtürme 45°: 33 × 25 × 69 mm



232374

Stadthaus »Schwabentor«

mit breitem Durchfahrtsbogen und seitlich geführter Fußgängerpassage.

Epoche II • 86 × 53 × 90 mm



232354

Altstadtturm

Altstadtturm mit quadratischem Grundriss, Durchfahrt und auskragender Turmkrone aus Echtholz unter einem vierseitigen Spitzdach.

Epoche I • Neuheit 2016 • 50 × 50 × 211 mm •
Tordurchfahrtshöhe: 30 mm





232280

Fachwerkhaus »Franken«

Dieses Modell besitzt ein durch viele Gauben besonders schön aufgegliedertes Dach und eine Loggia im alten Stil.

Epoche I • 84 × 65 × 100 mm

232270

»Martinstor« Freiburg i. Br.

Das nebenstehende Gebäude kann auch getrennt vom Turm in einer Stadthäuserzeile verwendet werden. Im Durchgang dieses Gebäudes lässt sich aus den Bausatzteilen die Eingangsfront eines modernen Schnellrestaurants gestalten. Das Zifferblatt der beiden Uhren kann vom Turm aus effektvoll beleuchtet werden.

Epoche IV • 81 × 57 × 270 mm



232282

Gasthof »Rothenburg«

Ein gemütlicher Gasthof mit Laube.

Epoche I • 117 × 83 × 100 mm

232380

6 Reliefhäuser

Mit diesen halbiert baubaren Eck- und Wohngebäuden lassen sich kostengünstig und platzsparend Häuserzeilen an den Anlagen-Rückwänden errichten.

Epoche II • 89 × 28 × 90 mm • 89 × 32 × 90 mm • 45 × 28 × 92 mm • 45 × 32 × 92 mm • 45 × 28 × 82 mm • 45 × 28 × 82 mm



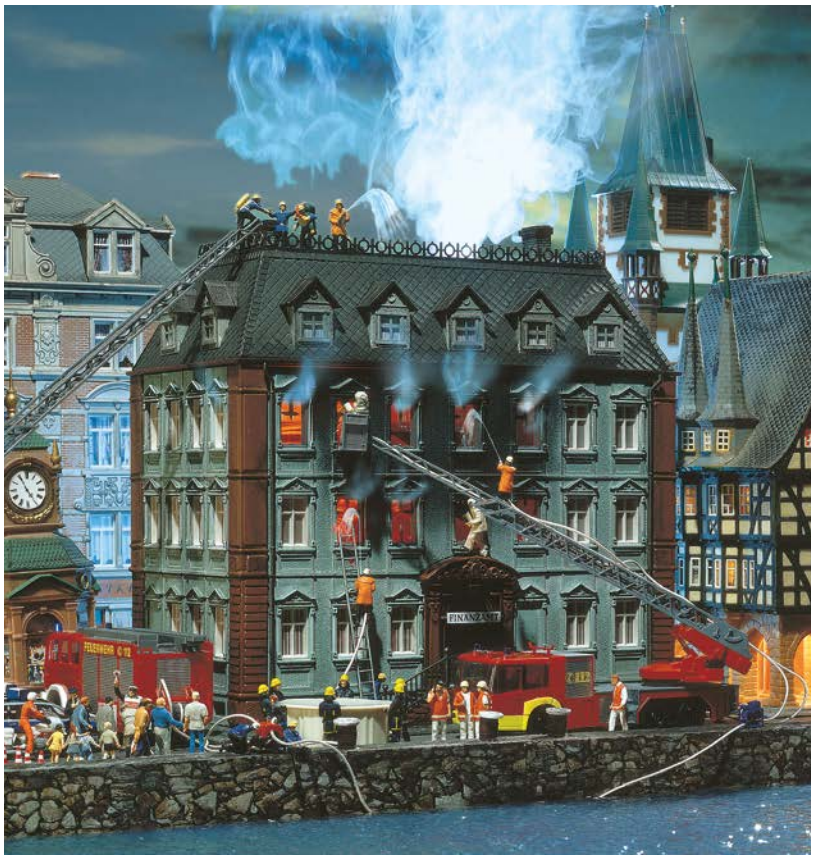


232300

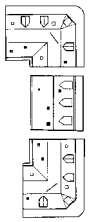
Brennendes Finanzamt

Das Besondere dieses Bausatzes: verwitterte, rauchgeschwärzte Fassade; inkl. Spezial-Rauchgenerator, (16 V, Wechselspannung) erzeugt dichten Qualm aus den Fensteröffnungen; Flash-Lampenset, rot (16 V, Wechselspannung), für effektvollen Feuerschein und Rauchöl zum Nachfüllen des Rauchgenerators.

Epoche I • Patiniertes Modell • 101 × 67 × 100 mm







232266

Stadthäuserzeile

Eine interessante Häuserzeile mit zwei Eckhäusern und einem Reihenhaus.

Epoche II • 284 × 127 × 141 mm





232312

2 Stadthäuser

Gealtertes Set mit zwei urbanen, vierstöckigen Reihenhäusern mit seitlichen Brandwänden und Dachgauben. Eine vielfältige Detaillierung zur Hof- und Straßenseite schaffen die unterschiedlich gestalteten Geschossebenen der historischen Fassaden, reich verzierte Fensterstürze, Eisenbalkone, eine Ladenfront mit Schaufenster und Schriftzug, Dachzäune und vieles mehr.

Epoche I • Patiniertes Modell • 92 × 86 × 134 mm (2 x)

Rauchgenerator (Art. 180690) und Rauchöl (Art. 180688) finden Sie auf S. 498



232307

2 Stadthäuser

Ein Mietshaus sowie ein Kolonialwarengeschäft mit unterschiedlichen Fassaden.

Epoche II • Patiniertes Modell • 101 × 88 × 128 mm (2 x)

232311

2 Stadthäuser

Klassische Stadtmietshäuser. Bestehend aus 2 Gebäuden, welche das vorhandene Stadtkonzept ideal ergänzen.

Epoche II • Patiniertes Modell •
Stadthaus 1: 82 × 82 × 126 mm •
Stadthaus 2: 82 × 78 × 126 mm



232262

Eckhaus mit Nebengebäude

bestehend aus zwei Gebäuden. Im Erdgeschoss des Eckhauses befindet sich eine Apotheke.

Epoche II • Patiniertes Modell •
Maße Stadthaus: 82 × 78 × 127 mm •
Maße Eckhaus: 97 × 97 × 122 mm



232334

Altstadthaus mit Bar

Dreistöckiges Wohnhaus mit Ziegelfassade und charakteristischem Staffelgiebel. Im Erdgeschoss befindet sich eine gemütliche Bar, die zur Gartenseite hin auch Sitzgelegenheiten im Freien anbietet.

Epoche II • Patiniertes Modell • 111 × 67 × 128 mm





232335

Altstadthaus mit Zigarrenladen

Dreistöckiges Wohnhaus mit Ziegelfassade und charakteristischem Schweifgiebel. Im Erdgeschoss befindet sich ein Zigarrenladen. Auf der Rückseite des Gebäudes befinden sich ein kleiner Hof sowie ein zweigeschossiger Erker.

Epoche II • Patiniertes Modell • 111 × 67 × 132 mm

232305

Stadt-Postamt

Gealtertes Eckwohnhaus mit einem Postamt im Erdgeschoss.

Epoche II • 127 × 100 × 115 mm





232264

Altstadtkino »Harmonie«

mit großem Eingang, Reklametafeln und Kinoschild.

Epoche II • Patiniertes Modell • 100 × 88 × 150 mm



232385

Stadthäuserzeile »Beethovenstraße«

Lebendige Stadtszene! Die aus 4 Gebäuden bestehende Stadtzeile mit 2 Eck- und 2 Reihenhäusern bietet viele Variations- und Kombinationsmöglichkeiten. Im Erdgeschoss der einzelnen Häuser befinden sich jeweils Laden- und Geschäftsräume. In den oberen Etagen sind typische Altstadtwohneinheiten untergebracht. Die beiden Reihenhäuser können auch halbiert gebaut werden.

Epoche III • Eckhaus 1: 75 × 75 × 123 mm • Eckhaus 2: 75 × 75 × 123 mm • Einfahrt: 32 × 3 × 27 mm (2 x) • Reihenhaus 1: 65 × 58 × 118 mm • Reihenhaus 2: 65 × 58 × 118 mm



232386

2 Reihenhäuser »Beethovenstraße«

Neu gestaltet! Renovierte Reihenhäuser mit Backshop und kleiner Galerie im Erdgeschoß. Im Dachgeschoß sind jeweils zwei kleine Dachgauben vorhanden. Die beiden Reihenhäuser sind eine ideale Ergänzung zur Stadtzeile »Beethovenstraße«, Art. 232385 und können auch halbiert gebaut werden.

Epoche III • Reihenhaus 1: 65 × 58 × 118 mm • Reihenhaus 2: 65 × 58 × 118 mm

232387

2 Stadthäuser »Beethovenstraße«

Das Eck- und das Reihenhaus der Beethovenstraße haben einen neuen Anstrich erhalten. Neben dem Telefonladen befindet sich ein Restaurant mit regionaler Küche. In den oberen Stockwerken sind Studentenwohnungen untergebracht. Das Reihenhaus ist halbiert baubar.

Epoche III • Eckhaus: 75 × 75 × 123 mm • Einfahrt: 32 × 3 × 27 mm • Reihenhaus: 65 × 58 × 118 mm





232330

Stadthaus »Sport Meder«

Sportartikel aller Art werden in diesem Einzelhandelsgeschäft angeboten.

Epoche V • 45 × 60 × 100 mm

232332

Altstadt-Café

Im Erdgeschoss des mehrstöckigen Stadthauses befindet sich ein gemütliches Café.

Epoche V • 78 × 68 × 85 mm







232331

Stadthaus mit Malergerüst

Altstadthaus mit eingerüsteter Schauseite. Auf der Rückseite besitzt das Gebäude ein Fachwerkobergeschoss und einen kleinen Anbau im Parterre.

Epoche V • 52 × 63 × 83 mm





232303

Rathaus

Dreigeschossiges Kleinstadtrathaus mit drittem Giebel, Arkadengang und seitlichem Balkon mit Treppenzugang unter einem Schleppdach. Bodenplatte, Glockenturm und ein Brunnen gehören zum Bausatzumfang des Modells mit digital bedruckter Giebelwand.

Epoche II • Neuheit 2016 • 107 × 112 × 102 mm



232213

Verwaltungsgebäude

Repräsentatives, zweigeschossiges Verwaltungsgebäude mit Ziegelfassade und einer mit Wandpfeilern, Ornamentreliefs und seitlichen Portikusunterbauten prächtig gestalteten Stirnseite.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 100 × 96 × 96 mm

---

232298

Villa

Ein im Baustil der Jahrhundertwende errichtetes, zweistöckiges Herrschaftshaus, mit überdachtem Eingang und Dachterrasse.

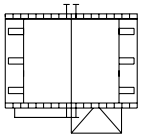
Epoche I • 165 × 145 × 150 mm





232299

Altes Rathaus »Lindau«



Verbesserte Wiederauflage! Modell des 1436 erbauten »Alten Rathauses« in Lindau mit hochwertigem Digitaldruck der prächtigen Fassadenmalerei zur Lindauer Stadtgeschichte an Nord- und Südfront des historischen Gebäudes mit gedeckter Freitreppe, Verkünder-Erker und Volutengiebeln.

Epoche I • 111 × 115 × 139 mm

232316

»Mangturm« Lindau



Originalgetreues Modell des Lindauer Mangturmes in der Farbgebung nach dessen Renovierung im Jahre 1979. Der fünfgeschossige Leuchtturm mit quadratischem Grundriss, vorkragendem Obergeschoss und bunt glasiertem Ziegeldach, um 1200 am südlichsten Ende der Stadtbefestigung als Verteidigungsturm in der Hafeneinfahrt errichtet, diente zeitgleich auch als Orientierung für die Schifffahrt. Namensgebend waren die Wäschemangeln in den benachbarten Tuchhallen.

Epoche I • Patiniertes Modell • 55 × 48 × 220 mm



232271

Stadtkirche

Große, doppeltürmige Stadtkirche, mit verlängertem Hauptschiff, halbrunder Apsis, seitlich angebautem Sakristeieingang und farbenprächtigen, beleuchtbaren Fenstern. Dem Bausatz liegen Spitz- und Zwiebelturmhauben sowie Turmkreuze und Turmspitzen zur Auswahl bei.

Epoche I · 156 × 82 × 215 mm

232314

Kirche mit Spitzdach

Idyllische Dorfkirche mit Giebeldach und einem seitlichem Turm mit quadratischer Laterne und schlankem Julius-Echter-Spitzhelm.

Epoche I • Neuheit 2016 •
128 × 115 × 170 mm





232244

Dorfkirche

mit Zwiebelturmhaube und Mauereinfassung.

Epoche III • 110 × 60 × 158 mm



232242

Wasserburg

Das Bodenteil dieser romantischen Burg ist zu einem Wassergraben ausgearbeitet, der den ganzen Komplex umläuft; der Graben kann mit Wasser gefüllt werden. Die Bodenfläche des Wassergrabens ist 255 × 130 mm.

Epoche I • 255 × 130 × 135 mm

232336

Metzgerei/Bäckerei

Für alle mit gutem Geschmack. Metzgerei und Bäckerei als eingerichtete Ladengeschäfte in einem zweistöckigen Wohnhaus. Durch die großen Schaufenster erblickt man die Warenauslage und ein Snack am Stehtisch unter der berankten Pergola lädt zum kurzen Zwischenstopp ein. Zum Zubehör gehören zudem Fahrräder und passende Fahrradständer.

Epoche III • 114 × 73 × 76 mm



232327

Eiscafé »Tiziano«

Für die heißen Tage! Modell eines kleinen Eiscafés in einem einstöckigen Gebäude mit flachem Satteldach. Die im Digitaldruck mit bunten Motiven ausgestalteten Fassaden tragen zum fröhlich-belebten Eindruck des Treffpunkts bei. Der großzügige Eingangsbereich kann mit Klapptoren offen gestaltet werden. Zum Zubehör gehören Zaunelemente sowie einladende Tische und Stühle.

Epoche IV • 90,5 × 61,5 × 33 mm





232215

Fachwerkhaus mit Garage

vorgesetztem Blumenfenster, Dachgaube, rotem Ziegeldach und Vorgartenzaun.

Epoche III • 73 × 72 × 55 mm



272903
8 Fahrräder



272905
Tische, Stühle, Sonnenschirme



272901
2 Gartengrills



232216

Zweistöckiges Winkelhaus

Wohnen »über Eck«! Zweigeschossiges Mehrfamilienhaus mit Grundriss über einer Ecke, farbigen Fensterumrandungen, v und Gauben. Passend zum Modell »Zweistöckiges Wohnhaus« (Art. 232329).

Epoche III • 144 × 75 × 83 mm



232328

Zweistöckiges Wohnhaus mit Fensterläden

Heim und Herd. Zweigeschossiges, freistehendes Wohnhaus mit Fensterläden, Schopfdach und Gauben.

Epoche III • 96,5 × 75 × 82 mm



232329

Zweistöckiges Wohnhaus

Die eigenen vier Wände. Zweigeschossiges, freistehendes Einfamilienhaus mit farbigen Fensterumrandungen, Schopfdach und Gauben.

Epoche III • 75 × 73 × 84 mm



232304

2 Wohnblöcke

in 4-stöckiger Bauweise mit Außenbalkonen und in unterschiedlichen Farbausführungen.

Epoche III • 111 × 69 × 83 mm (2 x)



232220

Dorfbausatz

Er besteht aus einer Kirche und drei Wohnhäusern und eignet sich besonders gut für eine Erstausstattung.

Epoche III • Einfamilienhaus 1: 96 × 60 × 42 mm • Einfamilienhaus 2: 83 × 58 × 52 mm • Einfamilienhaus 3: 77 × 50 × 52 mm • Kirche: 81 × 52 × 147 mm



232221

3 Einfamilien-Häuschen

Epoche III •
Einfamilienhaus 1: 96 × 60 × 42 mm •
Einfamilienhaus 2: 83 × 58 × 52 mm •
Einfamilienhaus 3: 77 × 50 × 52 mm



232223

2 Häuschen im Bau

in unterschiedlichen Bauabschnitten.

Epoche III • Haus 1: 72 × 54 × 48 mm • Haus 2: 62 × 57 × 49 mm



232226

2 Einfamilienhäuser

Zwei Einfamilienhäuser mit Garagen.

Epoche III • Patiniertes Modell • 110 × 57 × 54 mm (2 x)



232222

2 Siedlungshäuschen

mit überdachten, angebauten Geräteschuppen.

Epoche III • 78 × 75 × 42 mm (2 x)



232340

Ländliches Fachwerkhaus

mit überdachten Eingängen und Dachgauben.

Epoche II • Patiniertes Modell • 77 × 57 × 50 mm



232320

Einfamilienhaus

mit roten Wandgestaltungselementen, Terrassen-Bodenplatte und Ausschmückungsteilen. Auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche VI • 59 × 63 × 50 mm



232321

Einfamilienhaus

mit grauen Wandgestaltungselementen, Terrassen-Bodenplatte und Ausschmückungsteilen. Auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche VI • 59 × 63 × 50 mm



232322

Einfamilienhaus

mit gelben Wandgestaltungselementen, Terrassen-Bodenplatte und Ausschmückungsteilen. Auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche VI • 59 × 63 × 50 mm



232323

Einfamilienhaus

mit weinroten Wandgestaltungselementen, Wintergartenanbau, Terrassenüberdachung und -bodenplatte und Ätzteilegeländer. Auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche VI • 64 × 63 × 50 mm

Weitere Modelle für den Einstieg finden Sie in unserem Hobby-Programm ab S. 334



232346

Kate »Texel«

Patiniertes Modell eines schlichten, einstöckigen Wohnhauses mit Holzleistenfassade, Giebelfenstern und einem Ziegeldach. Der seitliche Hauseingang wird mit einem Windfang geschützt.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 81 × 51 × 41 mm



232347

Kate »Vlieland«

Patiniertes Modell eines schlichten, einstöckigen Wohnhauses mit verputzter Fassade, Giebelfenstern und einem Schieferdach.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 81 × 41 × 41 mm



232348

Kate »Ballum«

Modell eines schlichten, einstöckigen Wohnhauses mit verputzter Fassade, Giebelfenstern und einem Schieferdach. Fensterbänke, Plinthe und Gebäudekanten sind farblich abgesetzt.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 81 × 41 × 41 mm



232250

Windmühle

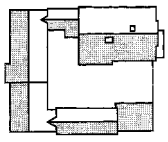
Bei diesem Modell können die Flügel durch Einbau des Motors (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) realistisch bewegt werden. Der Einbau des Motors kann nur gleichzeitig mit der Bausatzmontage erfolgen. Motor liegt nicht bei.

Epoche II • Bewegliches Modell • 83 × 65 × 134 mm



232360

Dreiseit-Hof



Das Original stand in Obernfeld, in der Nähe von Duderstadt (Niedersachsen).
Das Modell besteht aus: Wohngebäude in Fachwerkbauweise, Schafstall, Scheune, Schweinestall mit angebautem Lattenzaun, Zubehörteilen wie Hundehütte, Mistwagen, Storchennest auf dem Dach etc. Die Elemente lassen sich auch getrennt voneinander bauen.

Epoche I • 125 × 180 × 66 mm



272905
Tische, Stühle, Sonnenschirme
Epoche II



272906
40 Kisten
Epoche I



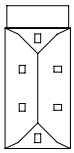
272907
20 Fässer und 36 Säcke
Epoche I



222359

Bauernhaus »Kürnbach«

Im Lasercutverfahren hergestelltes Originalmodell des zweigeschossigen Kürnbachhauses aus dem Jahre 1664 mit einem gealterten Schindeldach. Schönheit und Zweck der Konstruktion verbindet die bäuerliche Architektur aus dem Oberschwäbischen Museumsdorf harmonisch mit geschweiften Fachwerk-Streben, während die kleinen Fensteröffnungen mit den Fensterläden für ausgewogene Proportionen sorgen und die kostbare Ofenwärme im Haus halten. Der angebaute Schuppen mit dem Schieferdach kann vielfältig genutzt werden.



Epoche I • Patiniertes Modell • 132 × 59,5 × 62 mm



232371

Landwirtschaftliches Gebäude mit Zubehör

Teilverputze Fachwerkscheune mit Schweinestallanbau und zahlreichem landwirtschaftlichen Zubehör, wie Toilettenhäuschen, Hundehütte, verschiedene Wagen, Umzäunung, Wegkreuz und vieles mehr.

Epoche I • Neuheit 2016 •
Scheune: 125 × 57 × 53 mm •
Garten 1: 45 × 35 × 8 mm •
Garten 2: 35 × 15 × 8 mm



232367

Landwirtschaftlicher Betrieb

Vor sommerlichen Almwiesen. Mit dem geräumigen Stallgebäude, dem großen Fahrzeugunterstand, einem Fahrsilo, zwei Futtersilos und dem Wohnhaus der Landwirte stellt das Set eine moderne, bäuerliche Szene mit Tierhaltung in allen charakteristischen Einzelheiten dar.

Epoche V • Wohnhaus: 95 × 98 × 47 mm • Futtersilo: 27 × 15 × 50 mm • Stallung: 187 × 103 × 64 mm • Geräteunterstand: 187 × 84 × 55 mm • Fahrsilo: 141 × 45 × 14 mm

232359

Backhäuschen mit Zubehör

Frisch schmeckt's besser! Einfaches Backhäuschen, wie es ehemals oft in dörflichen Bereichen und auf bäuerlichen Hofanlagen vorzufinden war. Zur Ausstattung am Backtag gehören auch eine Weinpresse, Bretterstapel und zwei Leiterwagen.

Epoche I • Patiniertes Modell • 33 × 32 × 30 mm







222214

Futtermittelsilos

Für die Lagerung von Futtermitteln. Doppelsilo mit Außenrohren und einem Stahlgestell.

Epoche V • 27 × 15 × 50 mm



155340
Auf dem Land



155508
Rinder

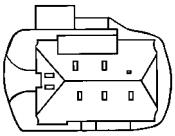


155512
Kleintier-Set



232258

Schwarzwaldhof



Ein Traummodell von einem Schwarzwald-Hof, das überall in den Tälern, Wiesen- und Waldlandschaften im Anlagenhintergrund seinen idealen Stellplatz findet. Ausgestattet mit vielen, typischen, liebevoll gestalteten Zubehörteilen.

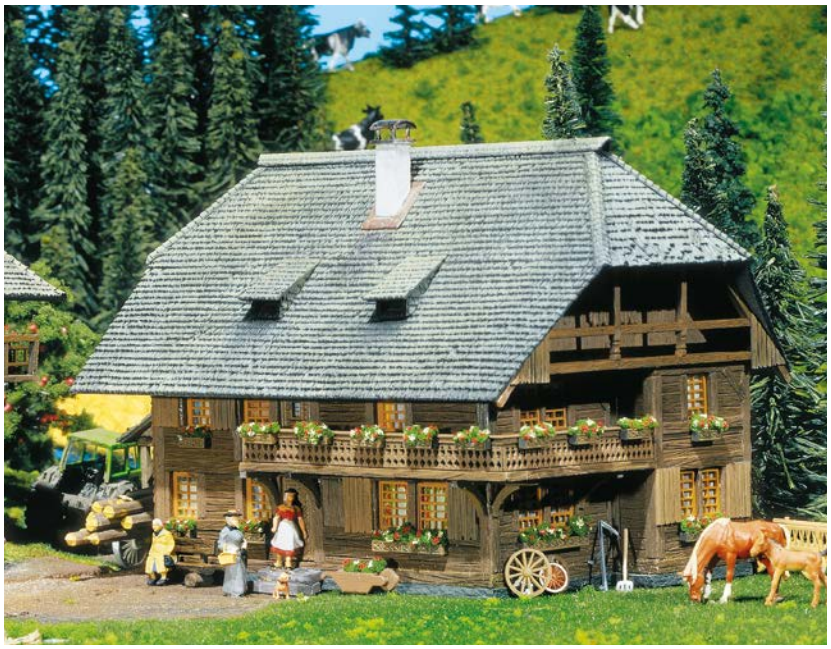
Epoche I • Patiniertes Modell • 148 × 153 × 90 mm

232256

Schwarzwaldhaus

Ein kleineres, typisches Schwarzwaldhaus, das ideal in den Wiesen und Waldlandschaften im Anlagenhintergrund seinen Stellplatz findet.

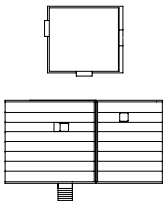
Epoche I • 91 × 57 × 57 mm





232372

Material- und Personenseilbahn



Material- und Personenseilbahn, nebst Berg- und Talstation, mit Antriebsmotor und Steuerung im praktischen Set. Die einspurige Kleinpendelbahn mit geschlossener Gondel dient für den Transport von Gütern oder als Personenzubringer in Höhenlagen. Während die im Lasercutverfahren hergestellte Talstation aus Echtholz und einem Pultdach aus Spezialkarton gefertigt ist, dient eine massive Alpenhütte mit Terrasse und gemauertem Fundament als Bergstation. Zum Zubehör gehören Zaunelemente und ein Gipfelkreuz.

Epoche II • Talstation: 50 × 45 × 40 mm • Bergstation: 98 × 63 × 55 mm •
Abstand von Berg- und Talstation: max. 1000 mm • Steigung: max. 20° • Einbautiefe: 10 mm





272532

Jagdhütte mit Hochsitz

bestehend aus Jagdhütte, Jägerhochsitz, Toilettenhäuschen, Futterkrippe, Schubkarre, Brücke und Wegkreuz.

Epoche II • Patiniertes Modell •
40 × 27 × 24 mm



232368

Heustadl und Getreidespeicher

in Holzbauweise, wie sie in weiten Teilen der Alpen und im Alpenvorland häufig auf Wiesen und an Hängen zu finden sind.
Materialmix aus Holz- und Spezialkartonteilen. Die Holzteile sind zusätzlich farblich lasiert.

Epoche I • Lasercut-Modell •
30 × 35 × 31 mm • 34 × 35 × 34 mm





272531

4 Heustadl und Wald-Ausschmückungsteile

In einer richtigen Alpenlandschaft dürfen die Heustadel nie fehlen und im nahen Wald sind Hochsitz, Futterstelle und Wassertrog sowie verschiedene Holzzäune selbstverständlich.

Epoche II • 42 × 38 × 27 mm (4 x)

272561

Heuernte

Diese Packung enthält alles, was bei der Heuernte anfällt: mehrere Heuhaufen, zusammengerechte Heureihen, beladener Heuwagen, Sensen und Zubehörteile. Heufasern und Klebstoff liegen bei.

Epoche IV • Patiniertes Modell





232366

Heu- und Strohballenlager

Kleine, offene Scheune (Lasercut) als Unterstand für zwei Leiterwagen.
Silo- und Strohballen gehören zum Zubehör.

Epoche I • Patiniertes Modell • Lasercut-Modell • 69 × 45 × 26 mm



272900
36 Heuballen



272562

Silo- und Strohballen

32 Silo-, Strohballen und Strohrollen wie sie bei der Heu- und Strohernte hergestellt werden.

Epoche IV • Patiniertes Modell



232358

Forsthaus

Einstöckiges Forstdienstanwesen mit Holzverkleidung, seitlicher Überdachung und tief herabgezogenem Satteldach ziert ein umliegendes Waldrevier.
Zum Zubehör gehören Wagenräder, Leitern, Holzstämme und Bretter.

Epoche I • Patiniertes Modell •
120 × 83 × 53 mm



232230

Berggasthof »Alpenblick«

Ein stattlicher Gasthof
im typisch alpenländischen Stil.

Epoche II • 180 × 167 × 83 mm

232232

Alpenhof

Ein schmuckes Bauernhaus mit
einer kleinen Glocke auf dem Dach.

Epoche II • 131 × 125 × 92 mm

232239

Kapelle »St. Bernhard«

mit aufgesetztem Glockentürmchen.

Epoche II • Patiniertes Modell •
53 × 35 × 66 mm





232263

Kirche »Sils-Maria«

Nachbau der Kapelle in Sils-Maria
(Schweiz). Die Glocke ist im
Turm freischwingend aufgehängt.

Epoche I • 79 × 62 × 64 mm



232234

Pension »Edelweiß«

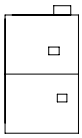
Landschaftstypisches Gebäude aus dem
Voralpenland. Mit aufwändig gestalteter,
mehrseitiger »Lüftlmalerei«-Bedruckung
und einer Freiterrasse im ersten Stock.
Tische und Bänke liegen bei.

Epoche II • 82 × 82 × 58 mm



232338

Bergwachthütte



Von hier starten die Helfer der Bergwacht ihre alpinen Rettungseinsätze. Die zweigeschossige Bergwachthütte kombiniert ein massives Steinsockelgeschoss mit einer traditionellen Blockbohlenkonstruktion im Obergeschoss. Die typischen Balkenverkämmungen und die gemauerten Tür- und Fenstereinfassungen unterstreichen das solide Äußere der Hütte.

Epoche III • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 90 × 52 × 50 mm



232237

Haus »Enzian«

Ein kleines Ferienhaus in idyllischer Lage.

Epoche II • 65 × 64 × 48 mm



232235

Pension »Edelweiß«

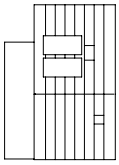
Das Ziel vieler wanderfreudiger Urlauber aus dem Flachland.

Epoche II • 95 × 85 × 50 mm



232356

Hochgebirgshütte »Moser-Hütte«



Hochgebirgshütte mit Gipfelkreuz in 2-stöckiger Holzbauweise mit großer, vorgebauter Sonnenterrasse und gemauertem Fundament, ausgestattet mit Tischen, Bänken und Solarelementen auf dem Dach. Die ideale Einkehr- und Übernachtungsmöglichkeit für Wanderer und Skifahrer.

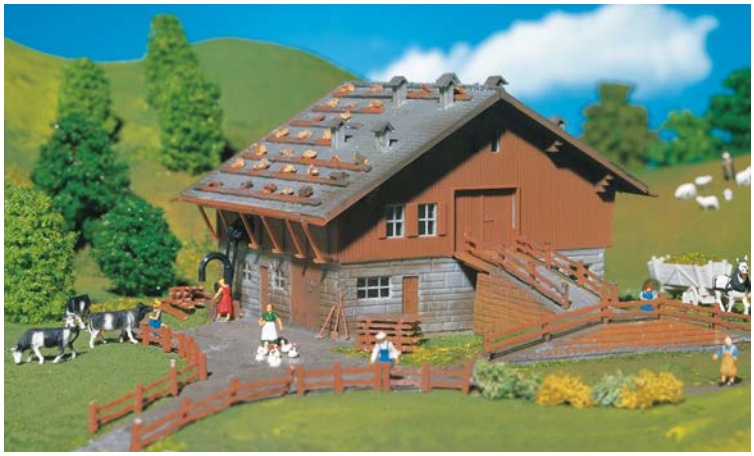
Epoche IV • 98 × 69 × 68 mm

232233

Scheune

für Stallungen, Winterheu und landwirtschaftliche Geräte.

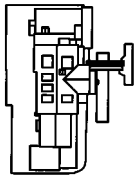
Epoche II • 178 x 124 x 64 mm





232255

Sägemühle



aus dem Schwarzwald. Das Wasserrad kann durch den Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung, liegt nicht bei) angetrieben werden, der gleichzeitig auch das sichtbare Sägegatter hörbar auf- und abbewegt.

Epoche II • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • 171 × 118 × 83 mm



272530

Holzlager

mit Stämmen, Balken, Brettern und Holzleisten.

Epoche II • 72 × 48 × 30 mm



232373

Holzlagerschuppen

Schuppen, Unterstände und Trocknungsboden für die Lagerung von Holzstapeln und Geräten. Verschiedene Bretterstapel liegen zusätzlich bei. Modelle freistehend oder in verschiedenen Anordnungen baubar.

Epoche I • Neuheit 2016 • Patiniertes Modell • 37 × 32 × 26 mm • 30 × 24 × 30 mm • 42 × 10 × 20 mm • 40 × 15 × 22 mm



N LANDSCHAFTSBAUTEN



272550

Schrebergartenset 1

Set mit 3 verschiedenen Schrebergärten mit Gartenhäuschen, jeweils separat umzäunt. Zur Ausstattung gehören Tische und Stühle, Gartengrills, Fässer, Gartenwerkzeug und Fahrräder sowie unterschiedlich bepflanzte Landschaftssegmente.

Epoche IV • 74 × 52 × 21 mm (3 x)

272551

Schrebergartenset 2

Set mit 3 verschiedenen Schrebergärten mit Gartenhäuschen, jeweils separat umzäunt. Zur Ausstattung gehören Tische und Stühle, Sonnenschirme, Gartengrills, Kisten und Säcke, Gartenwerkzeug und Fahrräder sowie unterschiedlich bepflanzte Landschaftssegmente.

Epoche III • 74 × 52 × 22 mm (3 x)





272552

Schrebergartenset 3

Set mit 2 verschiedenen Schrebergärten mit Garten- und Wellblechhäuschen, jeweils separat umzäunt. Zur Ausstattung gehören Kisten, Säcke, Fässer und Gartenwerkzeug sowie unterschiedlich bepflanzte Landschaftssegmente.

Epoche III • 74 × 52 × 20 mm • 74 × 52 × 24 mm



232209

3 Gartenhäuser

in Holzbauweise. Vielseitig einsetzbar.

Epoche IV • 31 × 35 × 19 mm • 21 × 20 × 17 mm • 25 × 12 × 17 mm



272440

7 Tische, 24 Stühle, 12 Bänke
Epoche III



272442

48 Brauereibänke und 24 Tische
Epoche III



272441

24 Gartenstühle und 6 Tische
Epoche IV

272533

Wochenmarkt

Eine Zusammenstellung von charakteristischen Gegenständen eines Wochenmarktes, inkl. Würstchenstand.

Epoche III





272574

Dorfbrunnen

mit Brunnenfigur, 4 Wasserrohren mit Wasserstrahl und beigefügter »Wasser«-Platte.

Epoche I • 26 × 26 × 30 mm



272536

Straßenverkaufsstand

Kleiner Obst- und Gemüse-Verkauf aus Kisten, der Hof- und Straßenszenen belebt. Säcke, Tische und Schirme gehören zum Zubehör.

Epoche III

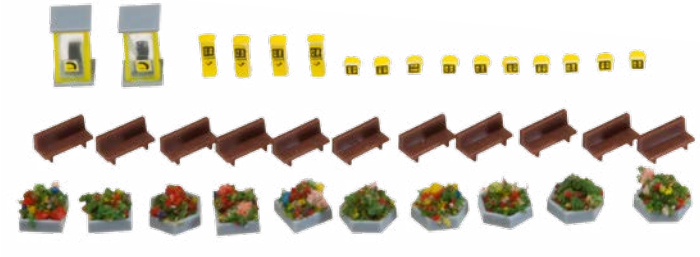


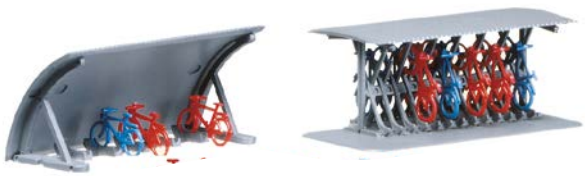
272573

Stadt-Dekoration

Telefonzellen, Litfaßsäulen, Briefkästen, Plakatwände, Uhren, Blumenschalen, Fahnen, Wartehäuschen, Sitzbänke. 67 Teile. Ideal für die realistische Gestaltung von Städten und Dörfern.

Epoche III





272535

2 Fahrradständer mit Fahrrädern

Die beiden Radständer mit den 16 Fahrrädern sind Ausschmückungsdetails, die wohl auf jeder Anlage an vielen Plätzen für noch mehr Realität in der Modellwelt sorgen.

Epoche III • Fahrradständer 1: 38 × 18 × 14 mm • Fahrradständer 2: 33 × 15 × 16 mm



272543

Haltestellen »City Compact«

Die Packung enthält die im Original von der Fa. Team Tejbrant entwickelten und realisierten Modelle einer geschlossenen und offenen Haltestelle sowie zwei Fahrradständern mit Fahrrädern.

Epoche VI • Fahrradständer: 32 × 14 × 6 mm (2 x) • geschlossene Haltestelle: 49 × 22 × 18 mm • offene Haltestelle: 51 × 19 × 18 mm



272534

2 Bus-Wartehäuschen

in Holzbauweise, wie sie häufig in kleinen Städten und Gemeinden zu finden sind.

Epoche III • Wartehaus 1: 35 × 19 × 20 mm • Wartehaus 2: 41 × 13 × 22 mm



272450

Verkehrsschilder-Set

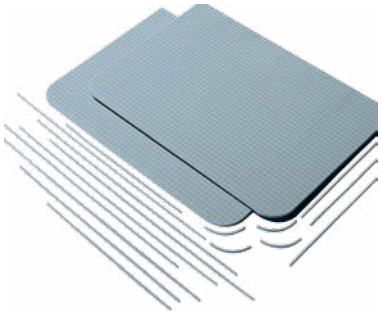
Europa international (1977 – 1985)
Inhalt: Anreibebogen, Anreibelöffel, Spritzlinge mit Schildern.
Epoche IV



272453

Straßenlampen-Set

56 Straßenlampen-Attrappen in 4 verschiedenen Ausführungen. Nicht beleuchtbar.
Epoche IV



272540

Gehwegplatten-Set

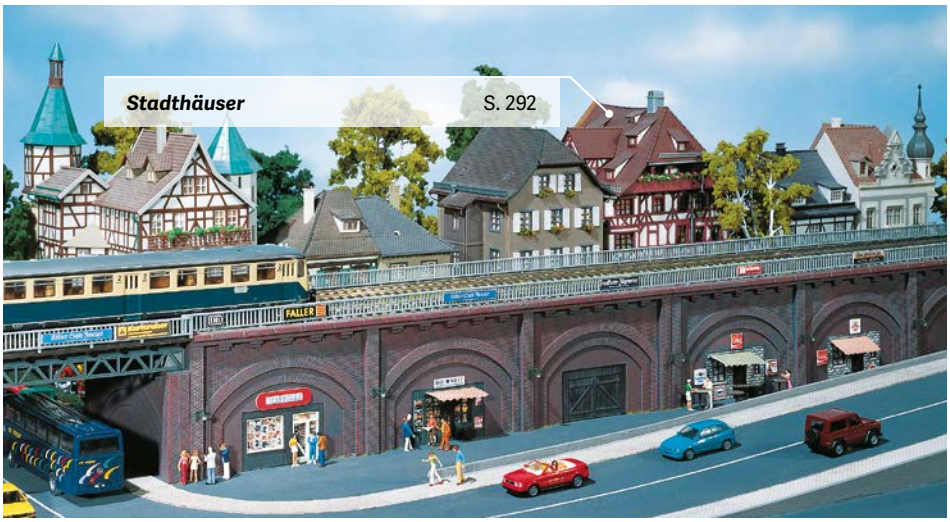
Die beiden Gehwegpflaster-Platten lassen sich, je nach Bedarf, beliebig teilen. 26 flexible Randsteinstreifen liegen bei.
Plattenmaß: je 60 × 87 mm
Randsteine: 1660 mm
Epoche III

272577

Arkaden mit Geschäften

die in den Mauerbogen eingebaut sind.

Epoche II • 204 × 5 × 47 mm (2 x)

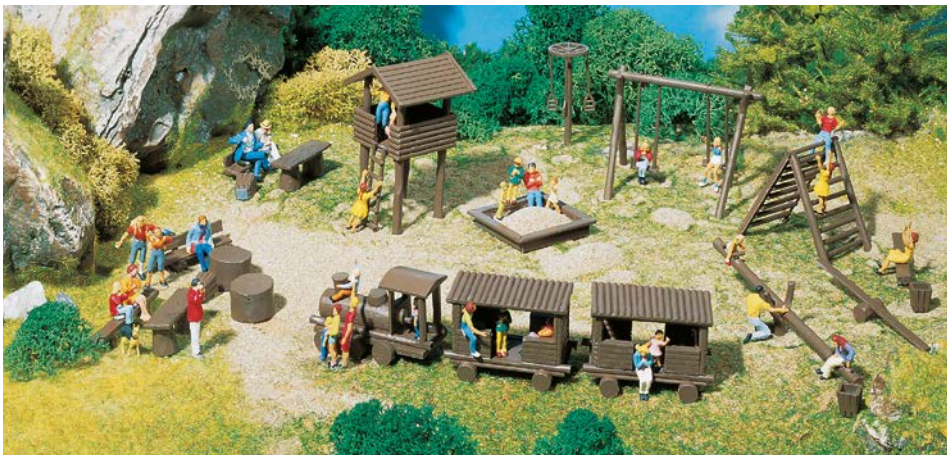


272568

Abenteuer-Spielplatz

mit Tischen und Bänken, Abfallkörben, Schaukeln, Wippen, Klettergerüst, Abenteuerhaus, Sandkasten, Rundlaufgerüst und einer Holzeisenbahn.

Epoche III • Patiniertes Modell



272537

Ladegüter

bestehend aus Fässern, Tonnen, Kisten und Brettern.
Epoche III





272906
40 Kisten
Epoche I



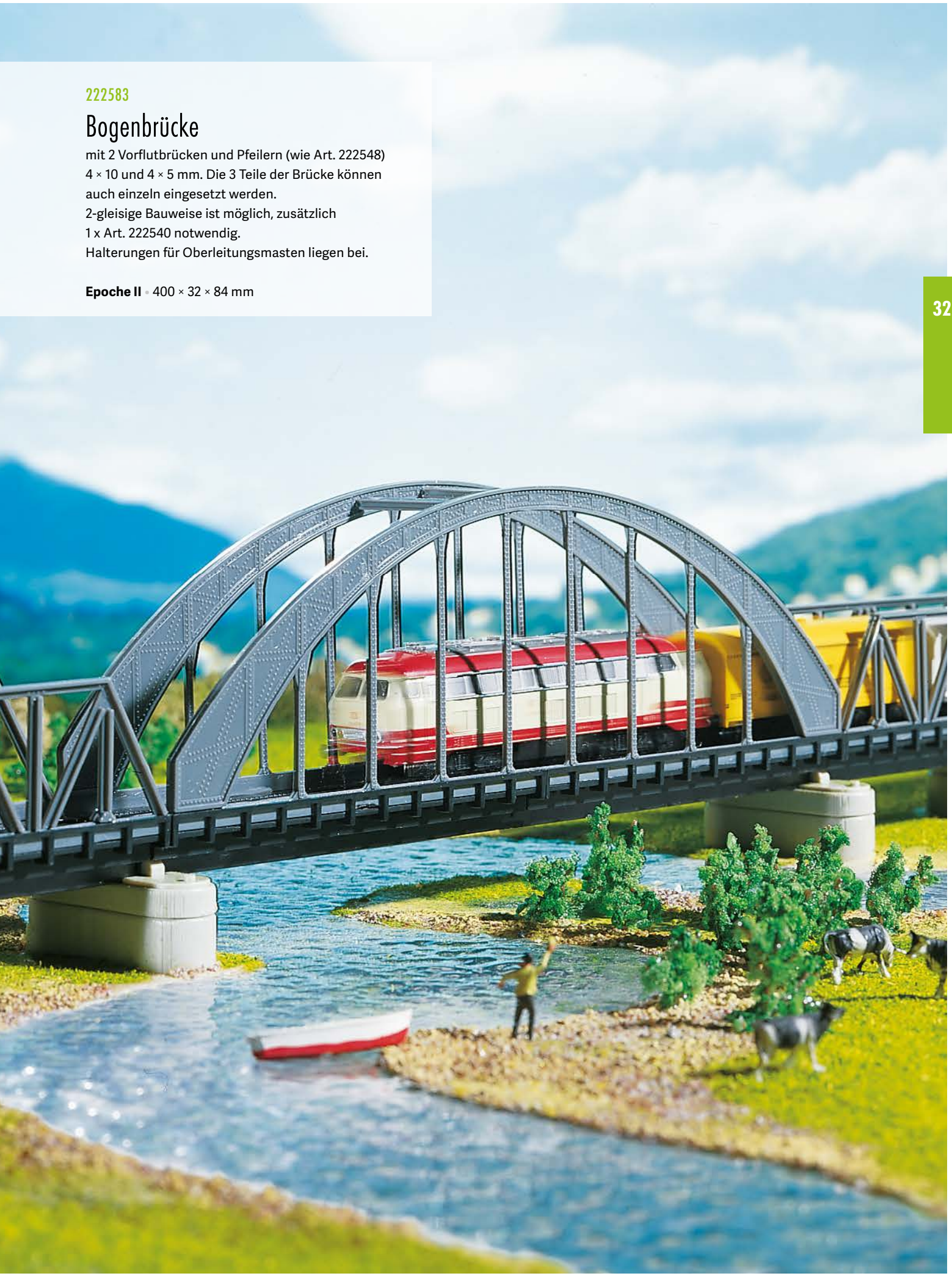
272907
20 Fässer und 36 Säcke
Epoche I

222583

Bogenbrücke

mit 2 Vorflutbrücken und Pfeilern (wie Art. 222548) 4 × 10 und 4 × 5 mm. Die 3 Teile der Brücke können auch einzeln eingesetzt werden.
2-gleisige Bauweise ist möglich, zusätzlich 1 x Art. 222540 notwendig.
Halterungen für Oberleitungsmasten liegen bei.

Epoche II • 400 × 32 × 84 mm





222585

2 Viaduktbrücken, gerade

2 Brückenteile mit Gleisbetten, je 100 mm, und 6 Pfeilern à 38 mm. Durchfahrtshöhe mit Pfeilern 57 mm. Brückenteile auch einzeln verwendbar. Halterungen für Oberleitungsmasten liegen bei.

Epoche I • 200 × 32 × 75 mm



222586

2 Viaduktbrücken, gebogen

gebogen, 2 Brückenteile mit Gleisbetten, je 45° (auf 30° verkürzbar), mittlerer Radius 193 mm. 6 Pfeiler à 38 mm. Durchfahrtshöhe mit Pfeilern 57 mm. Brückenteile auch einzeln verwendbar. Halterungen für Oberleitungsmasten liegen bei.

Epoche I • R: 193 mm

222550

Brückenkopfgarnitur

2 Basispfeiler, 1 Mittelstütze, 2 gerade Gleisbetten, je 100 mm, zum Bau einer Brücke.
Die Basispfeiler von Art. 222550 können auch als Auflage für die Brücke Art. 222581, 222583, 222585, 222586 verwendet werden.

Epoche II • 260 × 43 × 36 mm





222580

Bietschtalbrücke

Originalnachbau des Bietschtal-Viaduktes. Das eindrucksvolle Bauwerk steht an der Strecke Kandersteg-Zermatt (CH) an der Südrampe des Lötschbergtunnels, zwischen Goppenstein und Brig. 2-gleisig befahrbar.

Epoche II • 594 × 69 × 131 mm • Durchfahrtshöhe: 105 mm



222578

2 Kastenbrücken mit Brückenköpfen

mit angebauten Laufstegen, 2 gemauerten Brückenköpfen und 1 Mittelpfeiler.

Epoche III • Patiniertes Modell • 418 × 53 × 82 mm

222581

Stützbogenbrücke

Durchgangsshöhe ohne Pfeiler 57 mm. Zusätzlich Pfeiler (wie Art. 222548) 4 × 10 und 4 × 5 mm. Brücke in 2 Formen baubar. Auch 2-gleisig möglich, zusätzlich 1 x Art. 222540 notwendig. Halterungen für Oberleitungsmasten liegen bei.

Epoche I • 400 × 32 × 105 mm



222548

Betonpfeiler-Set

16-teilig, verwendbar als Brückenpfeiler und zur Verlängerung der Pfeiler (Art. 222547).

Epoche I • 43 × 14 × 5 mm (8 x) • 43 × 14 × 10 mm (8 x)



222582

Bogenbrücke

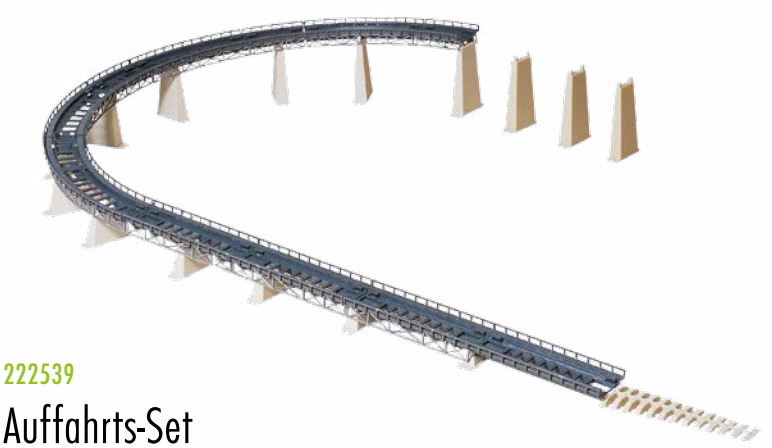
300 mm lang, kpl. mit 3 geraden Gleisbetten à 100 mm und 16 Betonpfeilerteilen. Hierzu passen die Betonpfeiler (Art. 222548). Oberleitungsbetrieb möglich. Halterungen für Oberleitungsmasten liegen bei.

Epoche II • 300 × 53 × 82 mm • Durchfahrtshöhe: 31 mm • Gleisbetthöhe: 39 mm



Mit dem Auffahrtssystem, bestehend aus geraden und gebogenen (2 Radien) Gleisbetten und passenden Pfeilern, können Auffahrten individuell gebaut werden, auch parallele Streckenführung ist möglich.

Die Laschen-Steckverbindung der Auffahrtsteile ist außerordentlich stabil, sie kann durch Verkleben noch verstärkt werden.





222547

Auffahrtspfeiler-Set

mit flexiblem Anfangskeil, 11 Pfeilern von 5–55 mm (5 mm Stufung) und 4 Pfeilern je 60 mm.
Epoche I

222539

Auffahrts-Set

komplett mit 4 geraden und 4 gebogenen Gleisbetten (R1=193 mm), Halterungen für Oberleitungsmasten, einem 16-teiligen Pfeilersatz, bestehend aus einem flexiblen Anfangskeil, 4 Pfeilern mit je 60 mm und 11 Pfeilern von 5 – 55 mm Höhe (5 mm Stufung).
Eine Verlängerung der Auffahrt ist mit den Gleisbetten aus Art. 222540, 222542 oder 222543 möglich. Durchfahrtshöhe: 56 mm
Passend für alle Gleisfabrikate.
Epoche I



222540

4 Auffahrtsteile, gerade

4 Gleisbetten, je 100 mm, mit Gitterkonstruktion.
Epoche I • 100 × 32 mm (4 x)

222542

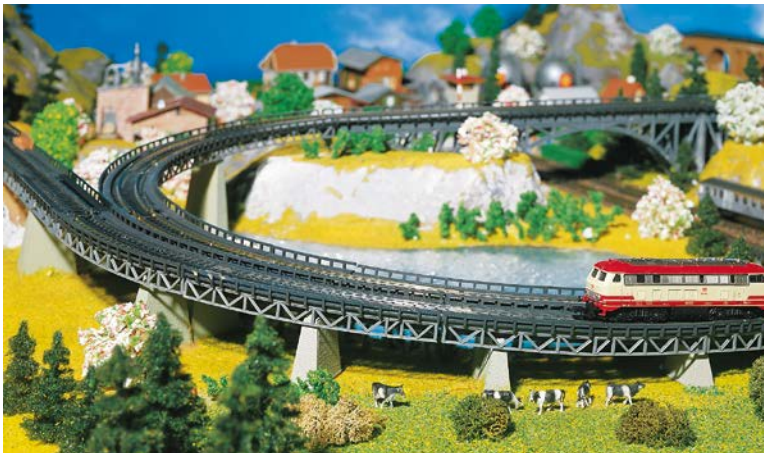
4 Auffahrtsteile, gebogen

4 Gleisbetten mit Gitterkonstruktion, R1, 45°, auf 30° veränderbar durch Knickstelle. Passend für alle Gleisfabrikate.
Epoche I

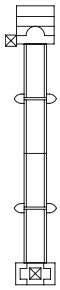
222543

6 Auffahrtsteile, gebogen

6 Gleisbetten mit Gitterkonstruktion, R 2, 30°.
Passend für alle Gleisfabrikate.
Epoche I







222575

Fußgängerbrücke »Der Eiserne Steg«

Originalgetreues Modell der Fußgängerbrücke »Eiserner Steg«, die seit 1869 das Frankfurter Mainuferpanorama prägt. Die dreifeldrige Hängebrücke aus genietetem Stahlfachwerk verfügt über steinerne Strom- und Landpfeiler sowie zwei großzügige Freitreppenanlagen mit Fahrstühlen. Der Brückenteil des Modells ist auch für Eisenbahnen geeignet.

Epoche I • Patiniertes Modell • 497 × 87 × 75 mm



222574

Überdachte Fußgängerbrücke

Schlanke Steinpfeilerbrücke mit gedecktem Holzüberbau, nutzbar als Rad- und Fußweg. Brückensteg, Geländer und Dachtragwerk sind aus Echtholz. Das Modell kann mehrmals hintereinander aufgebaut werden.

Epoche I • Lasercut-Modell • 89 × 20 × 40 mm

N MINIATURFIGUREN



BERUFE



155301
Zugpersonal



155304
Gleisbauarbeiter



155315
Bauarbeiter



155317
Tankstellenpersonal



155322
Dampflokpersonal Epoche III



155337
Feuerwehrleute



155339
Marktpersonal



155340
Auf dem Land



155343
Stellwerkswärter



155344
Fabrikpersonal



155345
Angestellte



155511
Waldarbeiter, Förster, Hirsche

PASSANTEN



155346
Kurgäste
Neuheit 2016



155347
Sitzende Personen
Neuheit 2016



155348
3 Paare
Neuheit 2016



155005
Passanten I



155006
Passanten III



155338
Spielende Kinder

FREIZEIT, SPORT



155349
Abends am See
Neuheit 2016



155319
Wanderer



155326
Beim Einkaufen



155330
Brautpaar mit Pfarrer



155332
Badende



155333
Fahrradfahrer



155341
Kirmes-Figuren



155342
Besucher im Freilichtmuseum

TIERE



155327
Hunde und Katzen



155512
Kleintier-Set



155501
Pferde



155506
Berg-Kühe



155507
Kühe, braun gefleckt



155508
Rinder



155509
Damhirsche + Rotwild



155510
Schäfer + Schafe

PREISWERTE GROSSPACKUNGEN



155250
Reisende
Inhalt: 36 Stück



155252
Sitzende Personen
Inhalt: 36 Stück



155253
Einsteiger-Set Figuren
Inhalt: 36 Stück



N HOBBY-PROGRAMM, SONDERSETS

FALLER Hobby

Nicht nur für den Einstieg gedacht. Weil sie ausgesprochen preisgünstig und schnell zu bauen sind, eignen sie sich für die erste N-Modellbahn.



232524

Bahnhof »Gutach«

Epoche II • Neuheit 2016 •
Bahnhof: 190 × 68 × 86 mm •
Nebengebäude: 67 × 55 × 51 mm



232505

Blockstelle

Epoche II • Neuheit 2016 • 75 × 45 × 68 mm



232523

Wassermühle

Epoche I • Neuheit 2016 • 145 × 87 × 48 mm



232528

Tankstelle

Epoche III • Neuheit 2016 • 146 × 118 × 34 mm



232526

Kirche

Epoche I • Neuheit 2016 • 126 × 86 × 153 mm



232527
Sägewerk
Epoche II • Neuheit 2016 • 220 × 130 × 90 mm



232522
Ladengeschäft und Einfamilienhaus
Epoche III • Neuheit 2016 •
Haus 1: 63 x 70 x 50 mm • Haus 2: 55 x 50 x 45 mm



232519
Siedlungshaus
Epoche III • Neuheit 2016 • 110 × 57 × 53 mm



232525
Einfamilienhaus
Epoche III • Neuheit 2016 • 73 × 72 × 55 mm



232511
Lastenkran
Epoche II • 78 × 42 × 66 mm



232514
Gärtnerei
Epoche III • Wohnhaus: 110 × 57 × 52 mm •
Gewächshaus 1: 98 × 46 × 39 mm • Gewächshaus 2: 71 × 42 × 29 mm



232504
Gasthaus »Post«
Epoche II • 80 × 66 × 92 mm



232508
»Dresdner Bank« Filiale
Epoche III • 105 × 68 × 80 mm

LIMITIERTE SONDERSETS!

Pünktlich zu Start jeder Modellbau-Saison kommen verschiedene Aktions-Sets in den Handel. Sie bestehen aus jeweils mehreren, thematisch zueinander passenden Gebäudemodellen, die es teilweise einzeln nicht zu kaufen gibt.



239001

Bahnhof-Set »Mühlheim«

Umfassend! Mehrteiliges Set bestehend aus einem Landbahnhof mit angebautem Güterschuppen, einem Bahnsteig sowie dem passenden beschrankten Bahnübergang mit Zubehör für die sichere Überquerung der Gleise.

Epoche II • Neuheit 2016 • Bahnhof: 135 × 78 × 60 mm • Bahnübergang: 143 × 98 × 42 mm • Bahnsteig: 581 × 36 × 37 mm



239002

Bahnbetriebswerk-Set

Kohle, Wasser, Sand und Schlacke! 4-teiliges BW-Set bestehend aus einem 1-ständigen Lokschuppen, einer Kleinbekohlungsanlage mit schwenkbarem Verladekran, einem Wasserturm sowie einer dazugehörigen Untersuchungsgrube mit passendem Bockkran.

Epoche II • Neuheit 2016 • Ausschlackanlage: 209 × 85 × 57 mm • Bekohlung: 119 × 44 × 66 mm • Lokschuppen: 175 × 52 × 62 mm • Wasserturm: 58 × 58 × 135 mm


ARAL
ARAL

Z



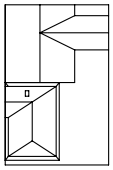
Z-PROGRAMM

BAHNHÖFE, BAHNTECHNISCHE BAUTEN 340
HANDEL, GEWERBE, INDUSTRIE 344
DIE STADT, DAS DORF 345
LANDSCHAFTSBAUTEN, MINIATURFIGUREN 347



282704

Bahnhof »Hüinghausen«



Denkmal! Lasercut-Modell des 1915 in Betrieb genommenen Stationsgebäudes »Herscheid-Hüinghausen« mit einem charakteristischem Mansardwalmdach und seitlichem Fachwerk-Güterschuppen. Der Bahnhofsbereich bildet heute den Betriebsmittelpunkt der Museumsbahn »Sauerländer Kleinbahn«.

Epoche I • Neuheit 2016 • Lasercut-Modell • 103 × 67 × 54 mm





158037
Reisende



158031
Bahnpersonal



158021
Sitzende Personen



282707

Bahnhof »Güglingen«

Typischer Standardbahnhof mit angebautem Güterschuppen.

Epoche I • 119 × 56 × 60 mm



282706

Haltepunkt »Blumendorf«

Kleine Haltestation, die auch im Gleisbogen eingesetzt werden kann. (Bogen 8520, 8521 und 8530).

Epoche II • 104 × 70 × 43 mm • R: 195 – 220 mm



282740

Güterschuppen

mit Freiladerampe und breiten Hallentoren. Mehrfach hintereinander baubar.

Epoche I • 133 × 63 × 56 mm



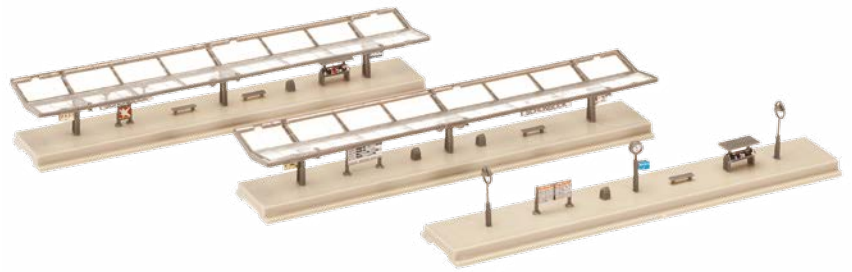
282726

Bahnhofshalle



Glasüberdachte Hallenkonstruktion für 2-gleisigen Verkehr, 167 mm lang. Für Oberleitungs- und Dampfbetrieb geeignet. Die Halle kann mehrfach hinter- und nebeneinander gebaut werden. Mit Bahnsteigen (Art. 282718) ergänzbar.

Epoche II • 167 × 94 × 52 mm



282718

3 Bahnsteige

2 glasüberdachte und 1 offener Bahnsteig. Je 167 mm lang, mit Ausschmückungsteilen.

Epoche III • 167 × 32 × 30 mm (3 ×)



282730

Bahnübergang

mit Schrankenwärterhäuschen. Kann in ein- oder mehrgleisige Strecken eingebaut werden. Ohne Antrieb.

Epoche II • Bahnübergang: 110 × 70 × 10 mm • Schrankenwärterhäuschen: 52 × 39 × 31 mm



222114 (N, Z)

Kleine Waggondrehscheibe mit Servoantrieb

Lasercut-Modell einer handbedienten Drehscheibe mit Holzverbretterungen und zwei Abgängen für das Verteilen von Waggons in kleinen Bahnbetriebswerken oder Fabrikanlagen mit Güterverkehr. Der Antrieb erfolgt über den beiliegenden Servo. Der Bausatz enthält auch Einlagen für die Spuren H0f und Z. Benötigte Gleislänge: 50 mm. Nutzen Sie für den Antrieb unsere neue Servosteuerung (Art. 180725).

Epoche II • Lasercut-Modell • inkl. Motor • ø 63 × 35 mm

282733

Lokwerkstatt

Dieses Modell ist innerhalb und außerhalb des BWs einsetzbar, z. B. als Lokschuppen, Wagenausbesserungswerkstatt, Schlosserei etc. Tore an Vorder- und Rückseite für Durchfahrtsmöglichkeit. Die Modulbauweise lässt eine variable Gebäudeverlängerung und den Bau mehrerer Modelle nebeneinander zu.

Epoche I • 118 × 83 × 123 mm





282717

Stellwerk

in Fachwerkbauweise, mit Außenaufgang.

Epoche II • 40 × 28 × 42 mm



282741

Maschinenfabrik

Stattlicher Gebäudekomplex mit Verwaltungstrakt, Produktionshalle und Lager mit überdachter Verladerampe.

Epoche I • 245 × 85 × 110 mm



282747

Tanklager ARAL

Alles super! Großes ARAL-Tanklager, bestehend aus einem Betriebsgebäude mit Bahn- und LKW-Beladerampe, einer Abfüllanlage, einem Rohrleitungssystem, zahlreichen Fässern sowie mehreren stehenden und liegenden, zylindrischen Kesseln, die zum Teil über Treppenaufgänge und Laufstege zugänglich sind.

Epoche V • Gebäude: 150 × 90 × 38 mm • Tank: 50 × 50 × 28 mm • Tank, stehend: 130 × 85 × 53 mm (2 ×)





282777

Dorfset

bestehend aus den Modellen Dorfkirche, Fachwerkhaus, Einfamilienhaus, Gaststätte und Dorfplatz-Ausschmückungsteilen.

Epoche II • Einfamilienhaus 1: 58 × 40 × 39 mm • Einfamilienhaus 2: 48 × 41 × 38 mm • Gaststätte: 56 × 45 × 42 mm • Kirche: 110 × 60 × 158 mm



282763

Siedlungshaus

mit Verputz und Fachwerk.

Epoche III • 48 × 41 × 38 mm



282764

Siedlungshaus

mit Klinker und Fachwerk.

Epoche III • 48 × 41 × 38 mm



158052

Passanten



158004

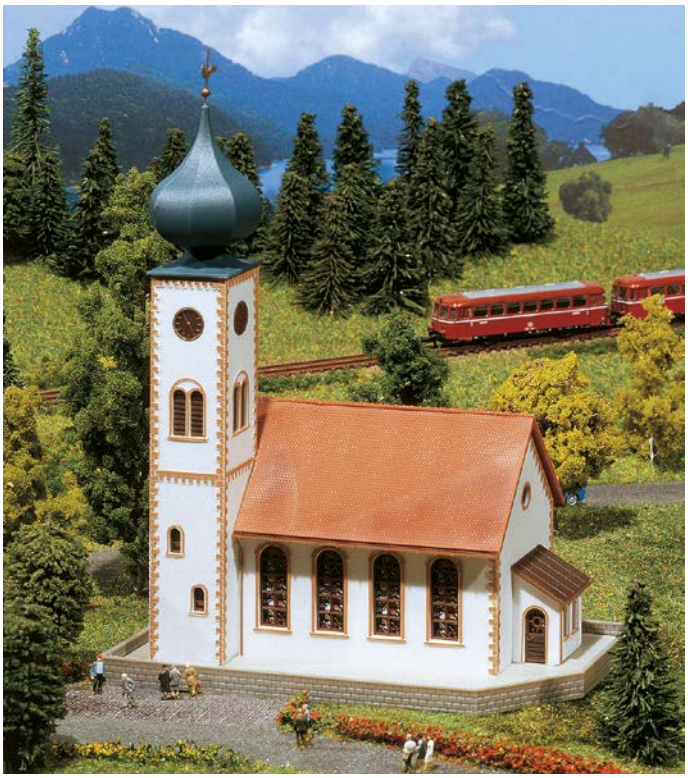
Passanten II

282775

Dorfkirche

Verschiedene Turmdächer liegen bei.

Epoche III • 110 × 60 × 158 mm



282760

Fachwerkhaus

auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche III • 58 × 40 × 39 mm



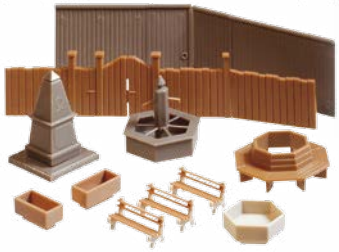
282762

Siedlungshaus mit Garage

auch für Anfänger leicht zu bauen.

Epoche III • 58 × 40 × 39 mm







282791

Dorfausschmückung

Dieser Bausatz bietet sich sehr gut zur Ausschmückung und Gestaltung eines Kleinstadt- oder Dorfplatzes an.

Epoche III



282781

Kleinstadthäuser

Zwei städtische Wohnhäuser, dreistöckig, mit Satteldach und Dachgauben. Optional (wie abgebildet) auch halbiert baubar als schöne Wohnhauszeile, die im Hintergrund Ihre Anlage abschließt.

Epoche II • Neuheit 2016 • Lasercut-Modell •
Stadthaus 1: 27 × 24 × 64 mm • Stadthaus 2: 27 × 18 × 59 mm •
Stadthaus 3: 28 × 18 × 65 mm • Stadthaus 4: 28 × 18 × 59 mm



282780

Stadthaus

Vierstöckiges Wohnhaus mit Brandmauern und Satteldach. Zur willkommenen Belebung der Fassade tragen dekorative Verdachungen und die farbige Einfassung der Fenster bei.

Epoche II • Neuheit 2016 • Lasercut-Modell •
58 × 43 × 68 mm



272410

Holzlattenzaun

Gebeizter Zaun (Lasercut), bestehend aus vier Lattenzaun-Segmenten (je 86 mm) und zwei Torsegmenten (je 36 mm), der die harmonische Verbindung zwischen Haus und Garten herstellt.

Epoche I • Lasercut-Modell •
Zaun: 86 × 0,5 × 7,8 mm (4 x) • Tor: 36 × 0,5 × 7,8 mm (2 x)



282840

Gartenzaun

Epoche I • Teile: 14 • Gesamtlänge: 434 mm



282841

Geländer

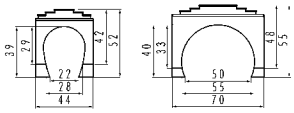
Epoche I • Teile: 8 • Gesamtlänge: 560 mm

282934

Tunnelportal-Set

2 Doppel- und 2 Einfachportale, für Oberleitungs- und Dampfbetrieb geeignet. Zusätzlich einige Mauerteile für den Einbau.

Epoche I







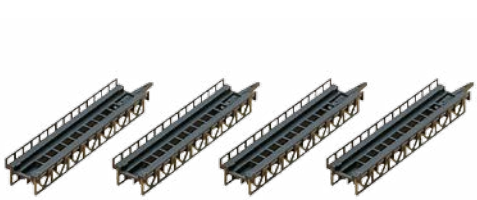
282909

Auf- und Abfahrtspfeiler-Set

22-teilig, je 2 × 10, 15, 20, 25, 30 und 10 × 40 mm.

Epoche I





282901

Auffahrten, gerade

4 Gleisbetten, je 110 mm.

Epoche I



282905

Auffahrten, gebogen

4 Gleisbetten, 30°.

Epoche I • 2 x R 195 mm • 2 x R 225 mm

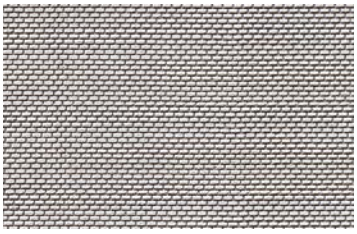


282960

Tunnelröhre Profi

(flexibel) inkl. 2 Montagehilfen, zum Einbau in 1- und 2-gleisige Tunnelportale. Portale liegen nicht bei.

Epoche I • 120 × 120 × 2 mm



282942

Dekorplatte »Naturstein-Quader«

220 × 60 × 4 mm

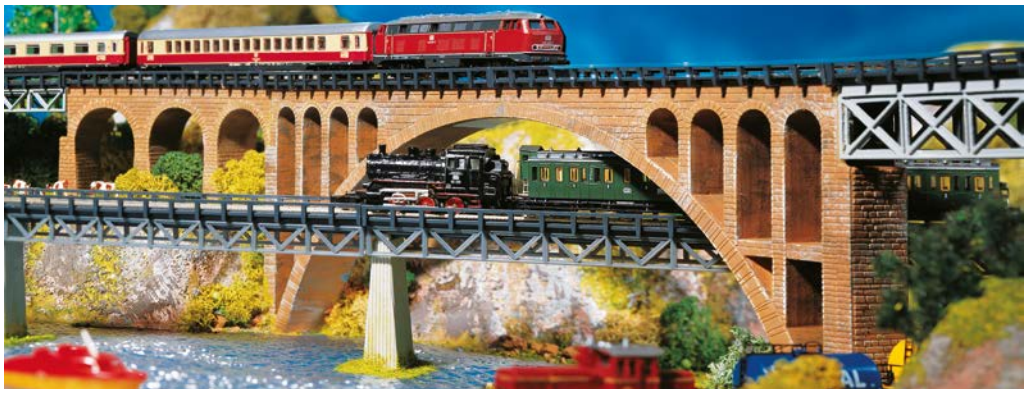


282915

Stahlträgerbrücke

mit 8 Betonpfeilern (4 × 5 mm und 4 × 10 mm), in zwei Varianten baubar.

Epoche I • 220 × 25 × 47 mm • Durchfahrtshöhe ohne Pfeiler: 32 mm



282924

Steinbogenbrücke

220 mm. Gleisbetthöhe von 81 mm auf 41 mm verkürzbar.

Epoche I • 220 × 25 × 88 mm • Durchfahrtshöhe: 70 mm / 30 mm



158037
Reisende



158052
Passanten
Neuheit 2016



158036
An der Sägemühle



158004
Passanten II



158021
Sitzende Personen



158031
Bahnpersonal



158050
Kühe, schwarz gefleckt



158051
Schäfer + Schafe


Zum Festplatz
pieper
pieper
pieper



KIRMES

KIRMES H0 352

KIRMES N 374



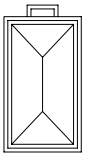
HO KIRMES





140422

Autoscooter »Star Drive«

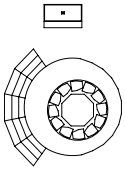


Mach mal Platz da! Zweisäulen-Scooter mit optimierter Führung, Chaisen, Kassenwagen und Dekodruck nach dem »Star Drive«-Originalvorbild von Firma Josef Barth, Kaiserslautern. Ein Gleichstrom-Motor ist im Bausatzumfang enthalten.

Epoche V • Neuheit 2016 • inkl. Motor • 385 × 195 × 113 mm • Passende Figuren: 153006

140424

Fahrgeschäft »Crazy Clown«



Kinderkarussell des Schaustellers Alfons Tröger im rasanten Hully-Gully-Stil. Wenn sich die Fahrscheibe des Modells in die Schräglage hebt, steigert sich die Rundfahrt des verrückten Clowns in ein wellenförmiges Berg- und Tal-Abenteuer. Farbenfrohes Spektakel mit kolorierter Resin-Figur und aufwändigem Digitaldruck-Theming. Antrieb und Steuerung sind im Bausatzumfang enthalten.



Epoche V • inkl. Motor •
105 × 96 × 63 mm •
Kassenhaus: 26 × 20 × 38 mm •
Passende Figuren: 153051, 153052

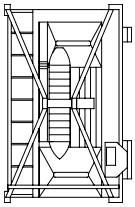




140420

Fahrgeschäft »FUN-Schiff«

Europas größter Schaukelspaß. Willkommen an Bord des ersten serienhergestellten Kirmesmodells einer großen Schiffschaukel.



Der beleuchtete Schaukelspaß mit komplettem Antrieb (Motor & Steuerung) schwingt weit in die Höhe, während seine Dekoration Urlaubsgefühle vom Meer weckt. Der Antrieb erfolgt über einen sehr leisen und leistungsstarken Gleichstrommotor mit Metallgetriebe. Die Steuerung kann über Taster oder eine Digitalzentrale aktiviert werden. Danach läuft ein der Realität entsprechendes Programm vollautomatisch ab. Der Anschluss erfolgt über 16 V Wechselspannung.
Einsteigen, Spaß haben und die Aussicht genießen. Das Original »FUN-Schiff« ist im Besitz der Firma Schneider.

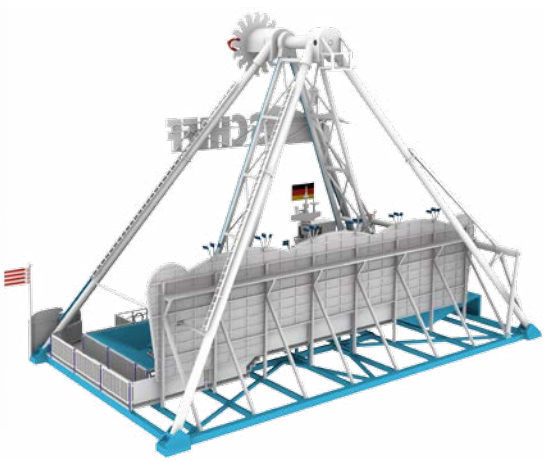
Epoche V • inkl. Motor • 285 × 183 × 210 mm •
Passende Figuren: 153051, 153003, 153006











Das Original

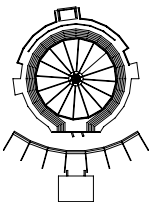
Technische Daten
Front: 24 m
Tiefe: 14 m
Höhe (Ausschwung): 20 m
Ausschwung: 28 m
Anschluss: 150 kW
Gesamtgewicht: 75 t
Fassungsvermögen: 54 Personen



140344

Karussell »Super-Wellenflug«

Wellenflug-Jubiläumsmodell mit neuer Gestaltung und moderner, digital schaltbarer Steuerung. Die Funktionen des Kettenfliegers, wie Beschleunigung, Hydraulik und Schräglage sowie die Gestaltung mit nostalgischen Malereien orientieren sich am Originalvorbild des »Kreuznacher Wellenflugs« des Schausteller-Unternehmens Nickel GbR aus Frankenthal.
Für das Heben und Senken des Turmteils und das Drehen und Neigen des Dachteils sorgen zwei Motoren (16 V Wechselspannung oder Digitalspannung) in einem dekorativen Gehäuse, das sich auf Wunsch auch hinter einer digital bedruckten, freistehenden Rückfront platzieren lässt. Weiterhin gehören Podium und Kassenhäuschen zum Bausatzumfang.



Epoche V • Neuheit 2016 • inkl. Motor • 288 × 200 × 155 mm



140345

Transportanhänger »Super-Wellenflug«

Modell des Schausteller-Packwagens
für den »Super-Wellenflug« der Nickel GbR.
Passend zum Karussell, Art. 140344.

Epoche V • Neuheit 2016 • 135 × 29 × 48 mm



140315

Kettenkarussell

Was wäre ein Kirmesplatz ohne das obligatorische Kettenkarussell?
Ausgestattet mit 12 Sitzplätzen, farbig gestalteten Dachsegmenten und indirekt bunt beleuchteten Dachträgerstreben der Mittelsäule. Das Modell ist mit einem Antriebsmotor ausgerüstet (12-16 V, Wechselspannung).

Epoche II • inkl. Motor • ø 152 × 125 mm •
Passende Figuren: 153051

140316

Kinderkarussell

Der absolute Klassiker unter den Nostalgie-Karussells. Mit aufwändig gestalteten Dachspiegeln, komplett mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung).

Epoche IV • inkl. Motor • ø 121 × 90 mm •
Passende Figuren: 153051





140329

Kinderkarussell

In der klassischen Bauweise der alt bekannten Kirmesfahrgeschäfte. Mit diversen Fahrzeugen, Motorrädern, Pferdchen und Tigern. Komplett mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung).

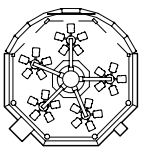
Epoche III • inkl. Motor • ø 125 × 115 mm •
Passende Figuren: 153050, 153051, 153052



140426

Karussell »Octopussy«

Originalfahrgeschäft der Firma Mondial, das im Besitz des Schaustellers Herbert Markmann in Bonn ist.
Die 5 separaten Gondeln auf den 5 beweglichen Octopuss-Armen drehen sich um ihre eigene Achse. Die ausladenden Arme heben und senken sich in regelmäßigen Abständen, während das Ganze sich zusätzlich im Kreis dreht. Gesteuert durch perfekte Ablaufmechanik, angetrieben mit 12-16 V, Wechselspannung. Seidenweicher Lauf und aufwändige Dekogestaltung machen das Modell zum Highlight auf jeder Kirmesanlage.



Epoche IV • inkl. Motor • 250 × 260 × 142 mm • Passende Figuren: 153051, 153052

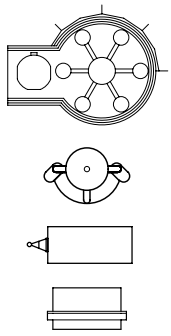


153051
Kirmes-Figurenset II



153052
Kirmes-Figurenset III





140341

Kirmes-Set mit Polyp

Ende der Tauchstation! Das kleine Tentakel-Spektakel »Polyp« dreht sich mit tanzenden Kraken-Armen wieder vergnügt im Kreis und verwandelt jede Anlage in ein fröhliches Festgelände. Umringt von den beiden Buden »Zylinderwerfen« und dem »Mais-Man« sowie einem Toilettenwagen und verschiedenen Absperrgittern bildet es das ideale Stimmungs-Set für alle aufgeweckten Kirmes-Einsteiger, Familien und Jahrmarkt-Fans.

Epoche V • inkl. Motor • Polyp: 230 × 145 × 100 mm • Mais-Man: 60 × 40 × 102 mm • Toilettenwagen: 88 × 41 × 44 mm • Wurfbude: 64 × 39 × 49 mm • Gesamtlänge Zaun: 240 × 23 mm • Passende Figuren: 153052, 153006



140423

Laufgeschäft »Mäusestadt«

2016 gastiert ein buntes Haus voll reisender Nager in der Tradition legendärer Mäusezirkusse. Die quirlige 3D-Fassade des Modells »Mäusestadt« setzt sich im Inneren lebhaft fort: die Besucher des Laufgeschäfts erwartet eine kinderfreundliche Tierschau mit zahlreichen Mäusen, die sich in einer Miniaturstadt mit kleinen Hütten und Burgen, Kletterseilen und Ästen tummeln. Modell mit vollständig bedruckter Fassade und Resinfigur nach dem Originalvorbild von Johanna Brambach, Nürnberg.

Epoche IV • Neuheit 2016 • 120 × 72 × 85 mm • Passende Figuren: 153003, 153006





140428

Fahrgeschäft »Salto Mortale«

Originalnachbildung des vom niederländischen Hersteller Mondial gebauten Fahrgeschäfts. Nach dem Einsteigen hebt sich der mächtige Tragarm, dreht sich im Kreis, wobei die kranzförmig angeordneten Gondelarme sich entgegengesetzt drehen und die Sitzgondelreihen sich zusätzlich noch überschlagen. Mit zwei Motoren, Steuereinheit für das Ablaufprogramm und Beleuchtungselementen ausgestattet. Anschlussfertig für den Betrieb mit 16 V, Wechselspannung.

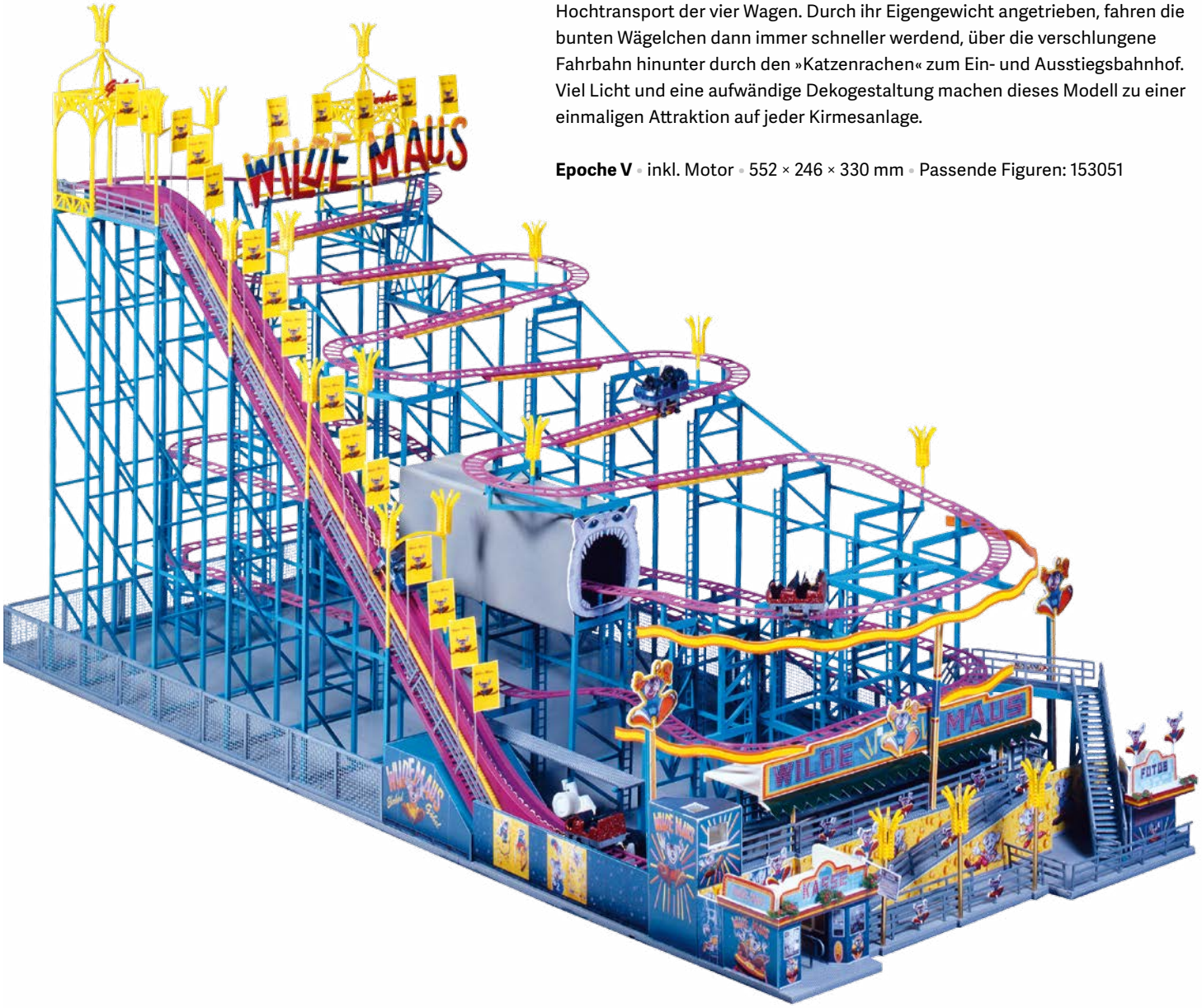
Epoche V • inkl. Motor • 257 × 254 × 167 mm •
Passende Figuren: 15305, 153052

140425

Karussell »Wilde Maus«

Originalfahrgeschäft der Firma Mack in Waldkirch, das im Besitz des Schaustellers Eberhard & Göbel in Hamburg ist. Ein Jubiläumsmodell der Extraklasse: Voll funktionsfähig mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung) für den Hochtransport der vier Wagen. Durch ihr Eigengewicht angetrieben, fahren die bunten Wägelchen dann immer schneller werdend, über die verschlungene Fahrbahn hinunter durch den »Katzenrachen« zum Ein- und Ausstiegsbahnhof. Viel Licht und eine aufwändige Dekogestaltung machen dieses Modell zu einer einmaligen Attraktion auf jeder Kirmesanlage.

Epoche V • inkl. Motor • 552 × 246 × 330 mm • Passende Figuren: 153051





140416

Transportabler Scheinwerfer

Vielseitig einsetzbarer, großer transportabler LED-Scheinwerfer für die perfekte Ausleuchtung der Traber-Show oder anderer Attraktionen auf der Kirmes.

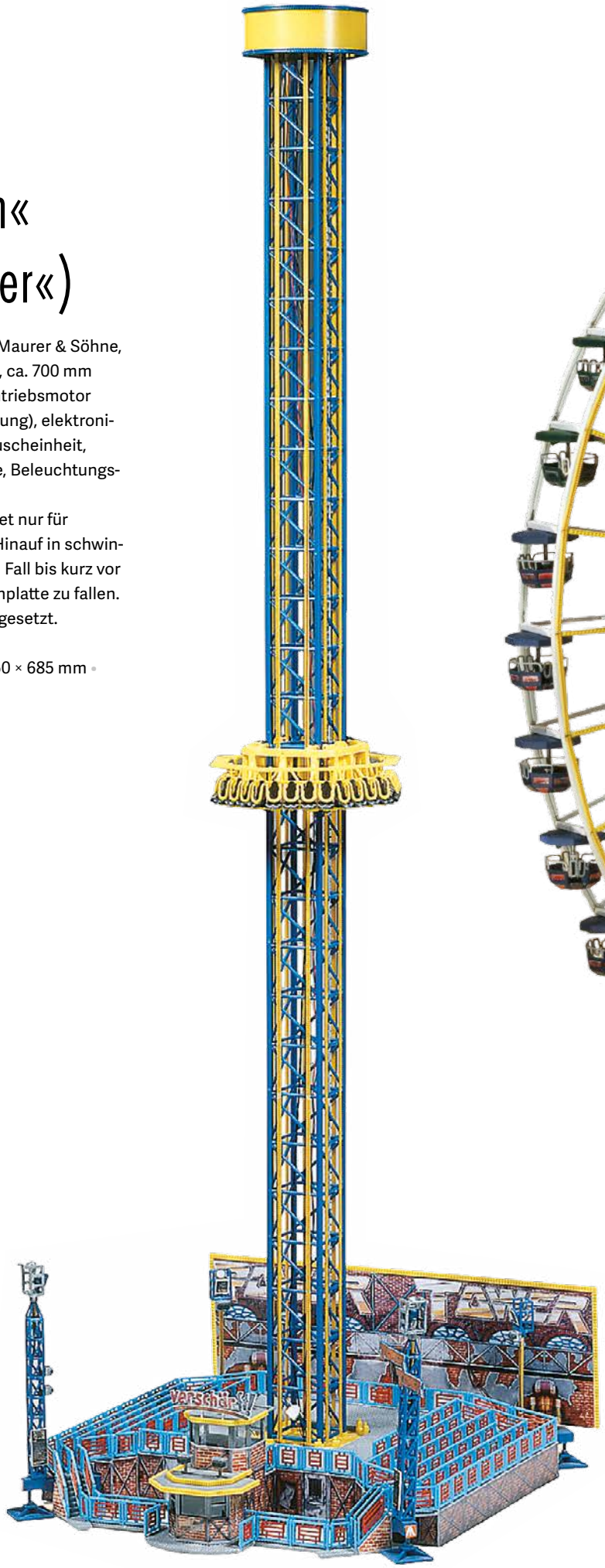
Epoche V • 31 × 20 × 36 mm

140325

Fahrgeschäft »Freifall-Turm« (»Power Tower«)

Originalfahrgeschäft der Firma Maurer & Söhne, München. Voll funktionsfähiges, ca. 700 mm hohes Modell mit speziellem Antriebsmotor (12-16 V, Gleich-/ Wechselspannung), elektronischem Steuerungsablauf, Geräuscheinheit, aufwändiger Hintergrundkulisse, Beleuchtungsmasten und Kassenhaus.
Das ist Nervenkitzel pur, geeignet nur für Personen mit starken Nerven. Hinauf in schwindelnde Höhe, um dann im freien Fall bis kurz vor dem Abbremsen über der Bodenplatte zu fallen. Dem Original entsprechend umgesetzt.

Epoche V • inkl. Motor • 215 × 250 × 685 mm •
Passende Figuren: 153051







140470

Riesenrad »Jupiter«

Originalfahrgeschäft der Firma Nauta-Bussink, im Besitz des Schaustellers Barth-Kipp in Bonn. 36 farbige, beleuchtbare Gondeln, Gesamthöhe von 520 mm, Jupiter-Schriftzug, Kassenhaus und vordere Stützstreben lassen sich effektvoll beleuchten. Mit Antriebsmotor (16 V, Wechselspannung). Für die Beleuchtung aller Gondeln des Jupiter-Schriftzuges und der vorderen Stützstreben wird das Riesenrad-Lichtset (Art. 140471) benötigt, das nachträglich montierbar ist.

Epoche IV • inkl. Motor • 280 × 220 × 520 mm •
Passende Figuren: 153052



140471

Riesenrad-Lichtset

Lichtset passend zum »Jupiter«-Riesenrad (Art. 140470). Es lassen sich alle 36 Gondeln, der Jupiter-Schriftzug und die vorderen Stützstreben beleuchten. Zehn Lauflichtprogramme können gewählt werden. Zum Artikelumfang gehört ein Netzgerät (5V, Gleichstrom). Die Montage ist auch noch nachträglich möglich.
Epoche IV

140312

Riesenrad

Ein Modell, das auf keiner Kirmesanlage fehlen darf. Zum Antrieb des Modells wird der FALLER-Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) benötigt.
Für die komplette Beleuchtung aller Gondeln wird 1 x das Riesenrad-Lichtset (Art. 180635) und 2 x die Ersatzbirnen (Art. 180636) benötigt.

Epoche II • Bewegliches Modell •
215 × 199 × 326 mm • Passende Figuren: 153052



180635

Riesenrad-Lichtset

10 Birnen in 5 Farben, 2 farblose Birnen (12-16 V, Wechselspannung, je 30 mA). Kontaktteile-Set. Mit diesem Lichtset kann jede zweite Gondel und der Eingang beleuchtet werden.
Für die Beleuchtung aller Gondeln wird 1 × 180635 und 2 × 180636 benötigt.

180636

Birnchen

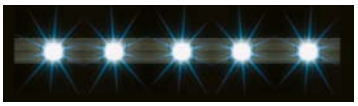
für die Beleuchtung des Riesenrades (Art. 140312), 5 farbige und 1 farblose Birne.



180647 (H0, TT, N, Z)

5 LEDs, weiß

mit Kupferlackdrähten. Anschlussfertig 12-16 V Gleich-/Wechselspannung. Selbstklebend. Für die Ausleuchtung von Gebäuden, Räumen, Werbeträgern, Außenanlagen etc. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).



180648 (H0, TT, N, Z)

2 LED-Lichtleisten, weiß

mit je 5 LEDs. Anschlußfertig 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung.
Durch die beidseitigen Anschlüsse mit Kupferlackdrähten ist eine einmalige Teilung oder Kürzung möglich. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).



180649 (H0, TT, N, Z)

LED-Lichterkette

30 LEDs, in bunter Farbenfolge. Anschlussfertig 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung. Länge: ca. 250 mm. Mit den beidseitigen Kupferlackdraht-Anschlüssen ist dazwischen eine Kürzung oder Teilung möglich. Ideal für die Ausleuchtung von Kirmesbuden, Schiffen, Biergärten etc. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).

140430

Wildwasserbahn »Pirateninsel«

Voll funktionsfähige Wildwasserbahn, die die Firma Mack (Waldkirch) gebaut hat und die im Besitz der Schaustellerin, Frau Marlies Löwenthal aus Delmenhorst, ist.
Die schwimmfähigen Boote in Baumstammform gleiten auf richtigem Wasser über die ca. 3300 mm lange Fahrstrecke. Rundumlauf über zwei Motor-Aufzüge (12-16 V, Wechselspannung).
Den Wasserkreislauf bewerkstelligen zwei Wasserpumpen (12-16 V, Wechselspannung). Eine riesige Figur eines Piratenkapitäns, eine originalgetreue, bunte Dekoration und das passende Kassenhaus, sorgen für die richtige Atmosphäre. Nachträglich beleuchtbar.

Epoche IV • inkl. Motor • 530 × 430 × 210 mm •
Passende Figuren: 153050





(H0, N)

180671 weiß
180672 rot
180673 gelb
180674 grün
180676 blau

Micro-Kabelbirnen

Für die optimale Beleuchtung sämtlicher Kirmes-Buden und Fahrgeschäfte eignen sich die FALLER-Micro-Kabelbirnen (12-16 V, Gleich-/Wechselspannung, 35 mA).

Spezial-Effekte durch Licht

für die Illuminierung der Modelle und für spezielle Effekte stehen dem Bastler in unserem Sortiment unterschiedliche LED-Artikel oder auch die einfachen Micro-Kabelbirnchen zur Verfügung. Insbesondere lassen sich mit den LED-Lichtleisten und den Minilichteffekten unsere Kirmesmodelle bestens in Szene setzen. **→ Weitere Info ab S. 493.**





140431

Karussell »Top Spin«

Originalfahrgeschäft der Firma Huss, im Besitz des Schaustellers Bausch in München.
Voll funktionsfähiges Modell mit zwei speziellen Antriebsmotoren (12-16 V, Wechselspannung) mit entsprechenden Getriebesätzen. Die riesigen Tragearme rotieren gleichzeitig vorwärts oder rückwärts. Die breite Sitzgondel lässt sich ebenfalls separat in beide Richtungen drehen. Mit automatischer Zufallssteuerung. Ausgestattet mit Panoramadekoration, Kassenhaus und Zubehörteilen.

Epoche IV inkl. Motor 240 × 240 × 214 mm
Passende Figuren: 153051



140429

Fahrgeschäft »Rainbow Millenium«

Das Modell ist dem Original entsprechend nachgebaut worden. Mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselstrom), komplett mit Beleuchtung und aufwändiger Panoramadekoration. Das Ein- und Ausschalten erfolgt über einen handelsüblichen Drucktaster.

Epoche V • inkl. Motor • 245 × 185 × 260 mm •
Passende Figuren: 153051, 153003, 153006



153003

Kirmesbesucher

Inhalt: 36 Stück



153006

Kirmesbesucher

Inhalt: 36 Stück

140437

Karussell »Musik Express«

Einsteigen und los geht die rasante Fahrt in den 20 bunten Gondeln. Komplett mit Motor (12-16 V, Wechselspannung) und Beleuchtung.

Epoche IV • inkl. Motor • 208 × 199 × 93 mm • Passende Figuren: 153051



140439

Karussell »Flipper«

In atemberaubendem Tempo drehen sich die 12 zweisitzigen, bunten Gondeln im Kreis. Gleichzeitig hebt und senkt sich der gesamte rotierende Drehteller. Komplett mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung).

Epoche IV • inkl. Motor • 260 × 225 × 140 mm • Passende Figuren: 153052



140477

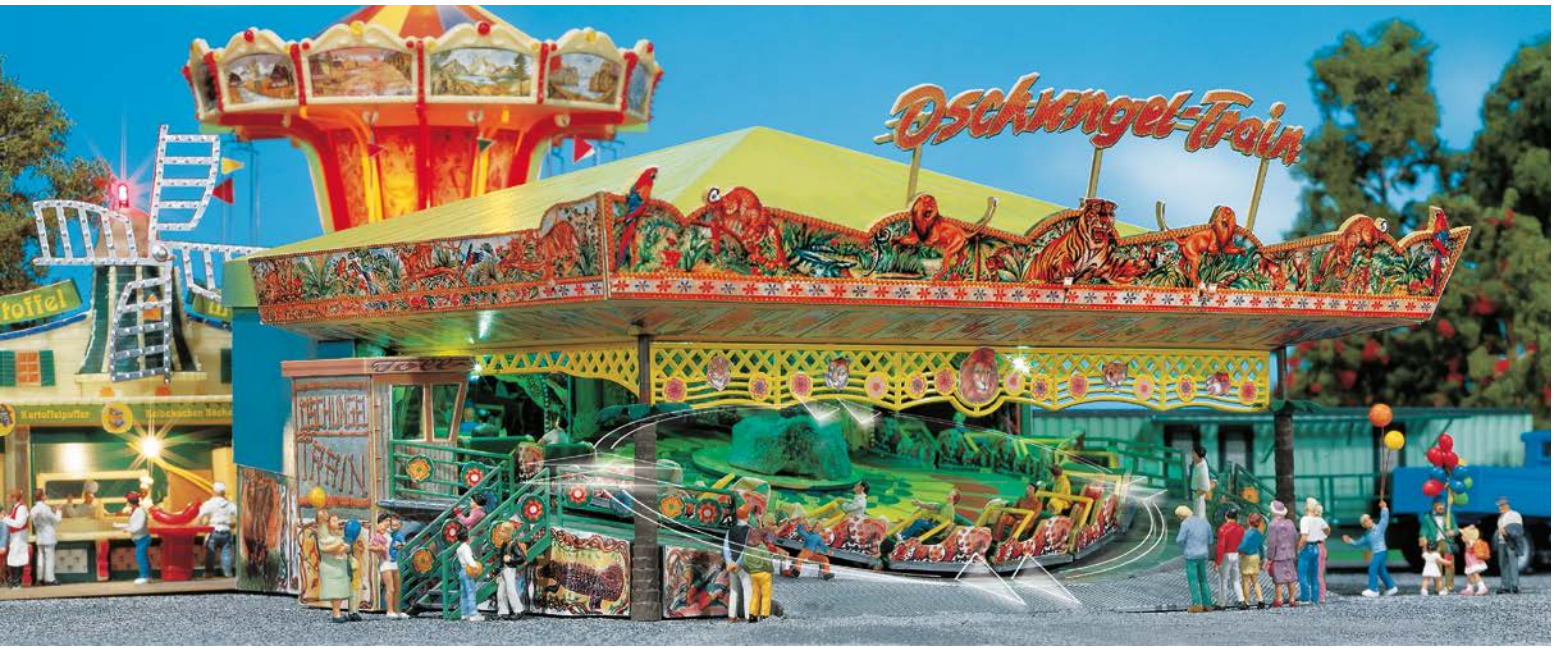
Kirmesautomaten

Erst rechts, dann links, dann vor, zurück und runter! Vergnüglicher Greifer und 14 weitere Kirmesautomaten, wahlweise mit Untergestellen oder für die Aufstellung auf einer Theke, fordern dich zum Spiel heraus.

Epoche IV • 65,5 × 50 × 38 mm • Passende Figuren: 153006, 153003







140433

Karussell »Dschungel-Train«

Die 20 bunten Gondeln flitzen in flotter Fahrt im Kreis, vorwärts und rückwärts.
Komplett mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung) und originalgetreuer Dekoration.

Epoche IV • inkl. Motor • 208 × 199 × 93 mm • Passende Figuren: 153051



140461

Karussell »Break Dance Nr.1«

16 bunte Gondeln auf 4 Drehtellern wirbeln wild im Kreis herum. Mit Kassenhaus und farbenprächtiger Hintergrunddekoration. Komplett mit Motor (12-16 V, Wechselspannung). Mit Art. 180647 + 180671 nachträglich interessant beleuchtbar.

Epoche IV • inkl. Motor •
Karussell: 250 × 240 × 136 mm •
Kassenhaus: 32 × 32 × 37 mm (2 x) •
Passende Figuren: 153051



140318

Schiffschaukel mit Antrieb

Ein Modell mit 5 Schiffschaukelplätzen und bunten Dekorbildern. Voll funktionsfähig mit Antriebselement, dass das Schwingen jeder einzelnen Gondel in unterschiedlichem Rhythmus ermöglicht. Ausgerüstet mit Blinkmechanik. Zum Betreiben der Blinkereinheit liegt eine Micro-Kabelbirne (Art. 180671) bei. Mit Motor (12-16 V, Wechselspannung).

Epoche II • inkl. Motor • 184 × 98 × 104 mm • Passende Figuren: 153050





140358

Kirmes-Absperrzäune und -Schilder

Absperrzäune mit Hinweis- und Werbebanner sowie Festplatzschilder.

Epoche V • Gesamtlänge: 720 mm





180499

Maibaum

Feierlicher Dorfmittelpunkt. Festlich bemalter Maibaum im klassisch weiß-blauen Anstrich mit Zunftwappen und bunten Täfelchen mit Szenen aus dem Dorfleben, Gewerbe und Handwerk. Fertig bedrucktes Modell!

Epoche II • Neuheit 2016 • 237 × 35 × 20 mm



140442

2 Mobile Verkaufsstände

Hier werden Eis und Crêpes zum Verzehr angeboten. Die Verkaufsbuden können auch auf Wochenmärkten und in der Stadt eingesetzt werden.

Epoche V • Eis-Stand: 50 × 40 × 43 mm • Crêpes-Stand: 43 × 43 × 45 mm



140444

Kirmesbude »Pommes XXL«

Extra lange Pommes im XXL-Format sind hier der Renner. Die Pommes-Bude kann auch auf Wochenmärkten und in der Stadt eingesetzt werden.

Epoche V • 52 × 75 × 61 mm



140445

Kirmesbude »Meer-Fisch«

Hier bekommt man die Früchte des Meeres frisch auf den Teller. Die Fischbude kann auch auf Wochenmärkten und Straßenfesten eingesetzt werden.

Epoche V • 126 × 60 × 75 mm



140322

Getränkestand »Karussell-Bar«

Hier werden Getränke aller Art angeboten. Komplett mit Stehtischen, Hocker und Dekomaterial. Einsetzbar auf dem Rummelplatz oder auf Straßenfesten.

Epoche IV • 155 × 83 × 74 mm



140464

2 Kirmesbuden

Original-Schaustellerbuden »Hot-Dog-Man« und die Wurfbude »Power-Ball«.

Epoche V • Hot-Dog-Man: 67 × 43 × 96 mm • Power-Ball: 64 × 40 × 59 mm



140353

2 Kirmesbuden

An dem Süßigkeitenstand »Dolce Diavolo« gibt es jede Menge an »verteufelt guten« Leckereien. Bunte Luftballons bietet der Clown an seinem Ballonstand an.

Epoche V • Süßigkeiten-Stand: 112 × 47 × 60 mm • Ballon-Stand: 33 × 35 × 46 mm



140446

2 Kirmesbuden

Original-Schaustellerbuden »Entenangeln« und »Tütenangeln«.

Epoche IV • Schausteller-Bude 1: 93 × 46 × 63 mm • Schausteller-Bude 2: 100 × 44 × 68 mm



140320

Kirmesbuden

Mit den beiliegenden Frontdekorbildern und den Zubehör- und Ausschmückungsteilen für die Innengestaltung können die beiden Buden als Schießhalle und Stand mit »Tausend süßen Leckereien« gebaut werden. Die Stände sind mit den Birnchen aus Art. 180671-180676 beleuchtbar.

Epoche III • Schießbude: 96 × 32 × 67 mm • Süßigkeiten-Stand: 96 × 32 × 77 mm



140452

Losbude »Glückskönig«

»Jedes Los ein Gewinn. Wer hat noch nicht, wer will noch mal?«. Hier kann jeder sein Glück versuchen. Mit vielen Deko- und Ausschmückungsteilen.

Epoche IV • 253 × 55 × 75 mm



140480

Kirmeswagen-Set I

Rückkehr der FALLER-Automodelle. Kirmeswagen-Set bestehend aus einem dreiachsigen Rungenwagen mit Containeraufbau und einem Wohnwagen mit Runddach, 5 Erkern und einer Seitenveranda mit Markise und kleiner Aufgangstreppe.
Jeweils mit Rollkellerkasten und Zuggabel.

Epoche IV • Neuheit 2016 •
Rungenwagen: 180 × 33 × 43 mm •
Wohnwagen: 181 × 70 × 58 mm



140481

Kirmeswagen-Set II

Alles, was du brauchst. Kirmeswagen-Set bestehend aus einem Schausteller-Packwagen und einem Wohnwagen mit Seitenveranda und zwei separaten Eingängen mit kleinen Aufgangstreppen. Jeweils mit Runddach, Rollkellerkasten und Zuggabel.

Epoche IV • Neuheit 2016 •
Packwagen: 195 × 30 × 44 mm •
Wohnwagen: 181 × 50 × 60 mm



140482

Kirmeswagen-Set III

Auf zum nächsten Bestimmungsort. Kirmeswagen-Set bestehend aus einem dreiachsigen Rungenwagen und einem Arbeiterwohnwagen mit überdachter Veranda und Treppe. Jeweils mit Rollkellerkasten und Zuggabel.

Epoche IV • Neuheit 2016 •
Rungenwagen: 180 × 33 × 43 mm •
Wohnwagen: 181 × 44 × 38 mm



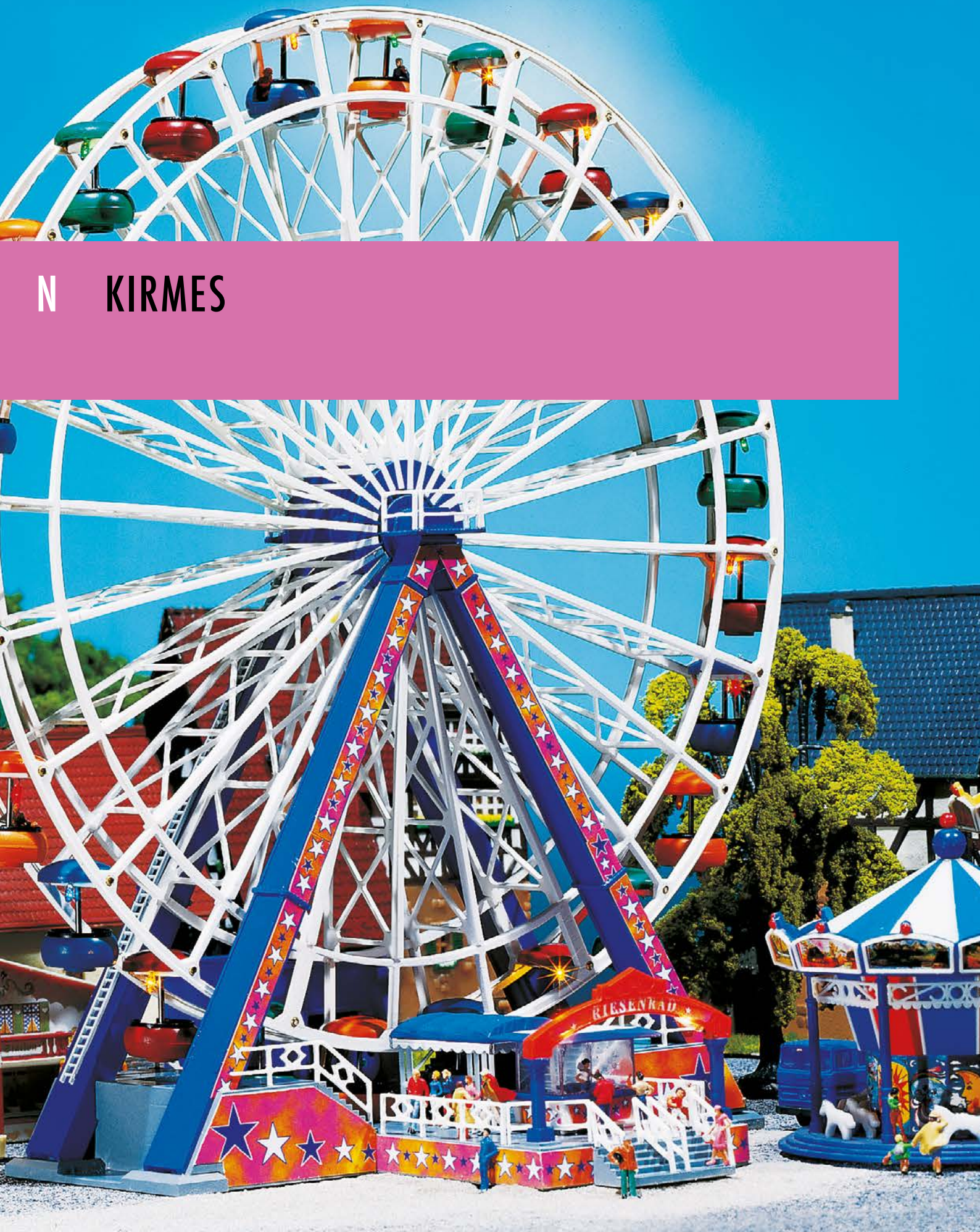
140483

Wohnwagen-Set

Die Welt ist mein Zuhause. Zwei Caravan-Modelle unterschiedlicher Länge aus den 1970er Jahren, einmal mit rundem und einmal mit kastenförmigem Aufbau.

Epoche IV • Neuheit 2016 •
Wohnwagen 1: 89 × 26 × 28 mm •
Wohnwagen 2: 56 × 23 × 27 mm

N KIRMES





242312

Riesenrad

Zum Antrieb des Modells wird der FALLER-Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) benötigt. Mit dem Riesenrad-Lichtset (Art. 242313) können alle 24 Gondeln beleuchtet werden.

Epoche II • Bewegliches Modell • 210 × 129 × 220 mm



242313

Riesenrad-Lichtset

Kontaktteile-Set, 24 Birnchen in 5 Farben, komplett mit passendem Beleuchtungstrafo (2,6 V Gleichspannung). Damit ist das Riesenrad komplett beleuchtbar.



242314

Ersatzbirnchen

speziell für das Riesenrad (Art. 242312).
10 Birnchen in 5 Farben
(2,6 V, Gleichspannung).



242301

Kirmes-Set

Kunterbunte Mini-Kirmes vertreibt die Langeweile im Ort mit motorisiertem Pferdchen-Karussell für die Kleinen, zwei Schießbuden und einem Süßigkeiten-Stand.

Epoche IV • inkl. Motor • Karussell: ø 69 × 65 mm • Schießbude Lasercut: 55,5 × 25 × 45 mm • Schießbude: 59 × 25 × 38,5 mm • Süßigkeiten-Stand: 53 × 25 × 42,5 mm





242320

2 Kirmesbuden

2 Buden für die Rummelplatz-Atmosphäre mit Frontdekorbildern für eine Schießhalle, einen Stand mit »1000 süßen Leckereien« und Ausschmückungsteilen. Beleuchtbar mit Art. 180671.

Epoche III • 53 × 18 × 43 mm (2 x)





242321

2 Marktbuden

2 weitere Buden, als Knusperhäuschen und Brathendl-Station zu gestalten. Es liegen Frontdekorbilder und Ausschmückungsteile bei.
Die Stände sind mit Art. 180671 beleuchtbar.

Epoche III • 53 × 18 × 38 mm (2 x)



242316

Kinderkarussell

Ein Reiterkarussell in farbenprächtiger und schillernder Form, an das sich auch heute noch Jung und Alt gerne erinnert.
Das Modell kann mit dem FALLER-Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) nachgerüstet werden. Mit Karussellpferdchen und Kutschen.
Beleuchtbar mit 1 Micro-Kabelbirne (Art. 180671).

Epoche III • Bewegliches Modell • ø 68 × 65 mm



242315

Kettenkarussell

ausgestattet mit 12 Sitzplätzen, farbig gestalteten Dachsegmenten, aufwändigen Bildtafeln und Bemalungen der Mittelsäule. Das Modell ist komplett mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung) ausgerüstet.
Mit der FALLER Micro-Kabelbirne (Art. 180671) kann das Karussell nachträglich effektvoll beleuchtet werden.

Epoche II • inkl. Motor • ø 68 × 68 mm



180629 (H0, TT, N)

Synchron-Bastelmotor

12-16 V, Wechselspannung, 60 mA. Wahlweise 15 bzw. 4 U/min. Umschaltbar für Links- und Rechtsdrehung. Dieser robuste und langlebige Motor ist für viele Zwecke universell einsetzbar wie z. B. Kettenkarussell, Förderanlage, Portalkran, Bahnschranke, Wind-, Wasser- und Sägemühlen, Förderpumpe etc.
Eine ausführliche Anleitung liegt bei.



180641

Transformator 50 VA 50–60Hz

für hohe Leistungen. Speziell für den Betrieb von Kirmesfahrgeschäften, Elektroartikeln, Beleuchtungen, Stromversorgung für Car System Steuerungen und anderen Modellbau-Zubehörteilen einsetzbar. Mit Überlastungsschutz.

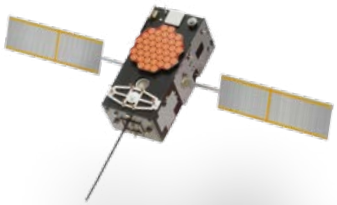


CAR SYSTEM

CAR SYSTEM DIGITAL	**380**
FAHRZEUGE	382
TECHNIK, SOFTWARE	386
CAR SYSTEM	**392**
FAHRZEUGE H0	394
START-SETS H0, HAUSBOOT	398
START-SETS/FAHRZEUGE N	401
ZUBEHÖR, TECHNIK	**402**
STRASSENBAU	**409**
STRASSENGESTALTUNG	**415**
ERSATZTEILE	**416**
WORKSHOPS	**417**



CAR SYSTEM DIGITAL



CAR SYSTEM DIGITAL – PURE INNOVATION

Roadshow! Fahrzeuge sind als Teil der Alltagskultur einfach spannend. Als bewegter Modell-Straßenverkehr in Ihre Anlage integriert, ergibt sich, gemeinsam mit Ihren Gebäudemodellen und Ihrer Landschaftsgestaltung, ein einzigartiges Gesamtbild. Mit »Car System Digital« schöpfen Sie alle Vorteile ab, die moderne Informations- und Kommunikationstechnik im Modellbau eröffnen und konzentrieren sich allein auf das, was zählt: Ihre Kreativität.



Cruisen! Jedes individuelle Car System Digital-Fahrzeug überzeugt durch eine Bandbreite realistischer Details, die den 1:87-Maßstab nahezu vergessen lassen. Die Anpassung des Fahrverhaltens an den Verkehrsfluss und die Beachtung geltender Verkehrsregeln erfolgen vollautomatisch. Deutlich mehr Funktionalität bei herkömmlicher Miniaturisierung: aufregender, sicherer und voll vernetzt! Detaillierte Infos zu Car System Digital-Fahrzeugen erhalten Sie auf **Seite 384.**

Cockpit! Die Software »Car System Digital« bewältigt autonom und situationsgerecht jegliche Verkehrsszenarien, unabhängig von Verkehrsdichte, Straßenverlauf und Anlagengröße. Sie bietet überragenden Komfort bei der Einrichtung und Steuerung des Anlagenlayouts und ermöglicht Ihnen zu jedem Zeitpunkt einen vollständigen Überblick über das Geschehen. Einen Überblick zur Software »Car System Digital« erhalten Sie **ab Seite 386.**

Geländeparcours! »Car System Digital« richtet sich stets nach Ihrer Anlagenplanung, der vorhandenen Bebauung und Schienenführung und reduziert Ihren Bauaufwand auf die Einbettung von Fahrdraht, auf den Einbau der Komponente »Abzweigung« und auf die Anbringung von Ultraschallsatelliten über der Modellanlage. Lust auf Probefahrten bekommen? Alles, was Sie für perfekt gebaute und ausgestaltete Straßen benötigen, finden Sie ab **Seite 408.**

Produkte geschützt durch:
Europäisches Patent Nr.: 13 152 513.1-1658
US Patent No. 8,781,648

www.car-system-digital.de

PERFEKTION, PRÄZISION, PASSION

Car System Digital-Fahrzeuge sind bis ins Detail individualisierbar und setzen durch ihre Nähe zu realen Vorbildern neue Maßstäbe. In Kombination mit der Software »Car System Digital« bleiben hinsichtlich ihrer Fahreigenschaften und Fahrzeugfunktionen keine Wünsche offen – Begeisterung garantiert und definitiv das Markenzeichen Ihrer Modellanlage.



161309

Car System Digital 3.0
VW Crafter »Feuerwehr-Rettung«

(HERPA) • **Epoche V** • Neuheit 2016



161305

Car System Digital 3.0
MAN TGA Straßenkehrmaschine

(HERPA) • **Epoche V**



161306

Car System Digital 3.0
MAN TGS TLF »Feuerwehr«

(HERPA) • **Epoche VI**



161304

Car System Digital 3.0
LKW MB Atego »Hertz«

(HERPA) • **Epoche V**



161310

Car System Digital 3.0 LKW Scania R 13 HL

(HERPA) • **Epoche VI** • Neuheit 2016



161307

Car System Digital 3.0 MB Citaro »Stadtbus«

(RIETZE) • **Epoche VI**



161303

Car System Digital 3.0 LKW MB Atego »Sixt«

(HERPA) • **Epoche V**



161349 (H0, N)

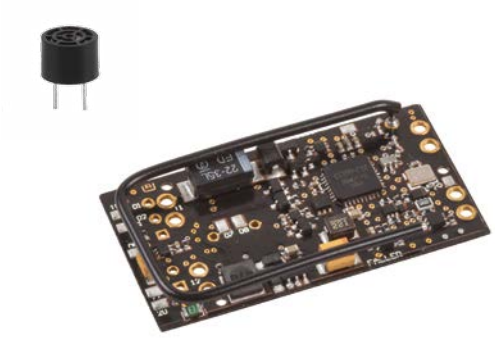
Prozessorgesteuerte Ladestation

Die neueste Generation der prozessorgesteuerten Ladestation lädt zuverlässig alle Car System Analog- und Digitalfahrzeuge mit Lithium-Ionen-Akkus oder Nickel-Metallhydrid-Akkus. Die grundlegenden Licht- und Soundfunktionen der digitalen Fahrzeuge können über Funktionstasten ein- und ausgeschaltet werden. Eine separate Digitalzentrale wird für das Einstellen der Grundfunktionen nicht benötigt. Betrieben wird die Ladestation mit 16 V Wechselspannung. Die durchschnittliche Ladezeit eines Digitalfahrzeuges beträgt dank der Schnellladefunktion ca. 1 Stunde. Bei Einsatz des kompletten Car System Digital-Systems wird die Station lediglich zum Laden der digitalen Fahrzeuge verwendet.



Fahrzeugfeatures der Digitalserie

- Vorbildgetreu: Realistisches Anfahr-, Beschleunigungs- und Bremsverhalten
- Lichtfunktionen: z. B. Fahr- und Bremslicht, Fahrtrichtungsanzeiger, Warnblinker, ggf. Frontblitzer, u.v.m.
- Sounds: Hupe, ggf. Martinshorn
- Fahrzeugparameter programmierbar: 128 Fahrstufen, Anfahrverzögerung, Bremskurve, u.v.m.
- In Echtzeit: Sämtliche Fahrzeugfunktionen verändern und steuern
- Funkmodul: Permanente bi-direktionale Verbindung
- Neue Ladetechnik: schnelles und schonendes Laden
- Magnetfeld-Sensor: Einsatz auch auf analogen Anlagen



163701

Umrüstkit Analog-Digital

Platine zur Aufrüstung verschiedener, analoger Car System-Fahrzeugmodelle für den Car System Digital-Betrieb mit Ultraschall-Ortung, vollautomatischer Abstandssteuerung und Änderungen der Fahrgeschwindigkeit im Spielbetrieb. Weiterhin sind sämtliche Lötpads für die zusätzliche Beleuchtung und Ausstattung mit Soundfunktionen auf der Platine vorhanden. Somit können versierte Bastler aus einem analogen Car System-Fahrzeug ein vollumfängliches Digitalfahrzeug bauen. Geeignet für Car System H0 Bus- und LKW-Modelle.

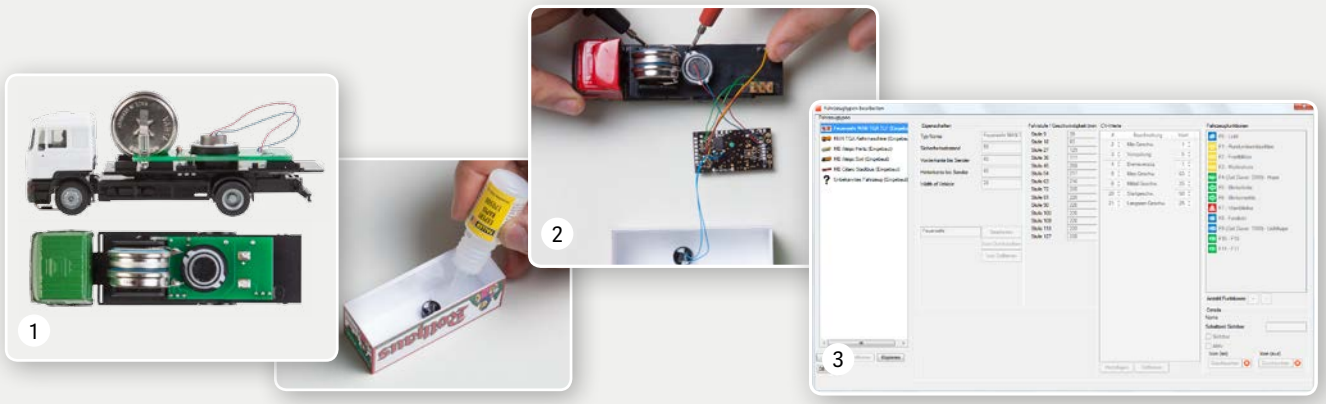
Neuheit 2016

Umrüstkit Analog-Digital – Upgrade in die Zukunft

Heben Sie Ihre bestehende Car System-Anlage doch ganz einfach auf ein völlig neues Level.
Mit dem »**Umrüstkit Analog-Digital«**, Art. 163701 machen Sie Ihrem herkömmlichen Car System-Modellfahrzeug den **Weg frei für die Ortung und Steuerung im Car System Digital-Betrieb.** Die programmierbare Umrüstplatine enthält auch Lötpads für eine optionale Ausstattung des Fahrzeugs mit **Licht- und Soundfunktionen.**vr vorhandenes Straßennetz nutzen Sie einfach weiter.

Lieferumfang
Zum Lieferumfang des Umrüstkits gehört neben der Umrüstplatine auch die **Ultraschallkapsel für die Fahrzeugortung.** Diese sendet Signale oberhalb des Hörfrequenzbereichs an die Satelliten und dient dem System zur Positionsmessung des Fahrzeugs. Ein passender Positionierungsring sorgt für die exakte Fixierung der Kapsel am Fahrzeugdach. Für das Senden und Empfangen von **Informationen per Funk** verfügt die Umrüstplatine über eine Antenne.

Know-how
Elektronik- und Lötgrundkenntnisse sind für den Fahrzeugumbau notwendig. In der ausführlichen Bedienungsanleitung haben wir für Sie sämtliche Hinweise zum Löten zusammengetragen, die wir als hilfreich erachten, geben zahlreiche Tipps und empfehlen Ihnen das geeignete Werkzeug und Material für die optimale Einrichtung Ihrer **Arbeitsplatzumgebung.**



Umbau in drei einfachen Schritten

1 Fahrzeug entkernen, vorbereiten und die Ultraschallkapsel im Fahrzeugdach montieren

2 die Fahrzeugbauteile »Ladebuchse«, »Ein- und Ausschalter«, »Reed-Sensor«, »Motor«, »Akkus«, den beiliegenden »Temperaturfühler« zur Überwachung des Akku-Ladevorgangs sowie die Ultraschallkapsel mit der Umrüstplatine verbinden

3 Fahrzeug mit der Software »Car System Digital« programmieren

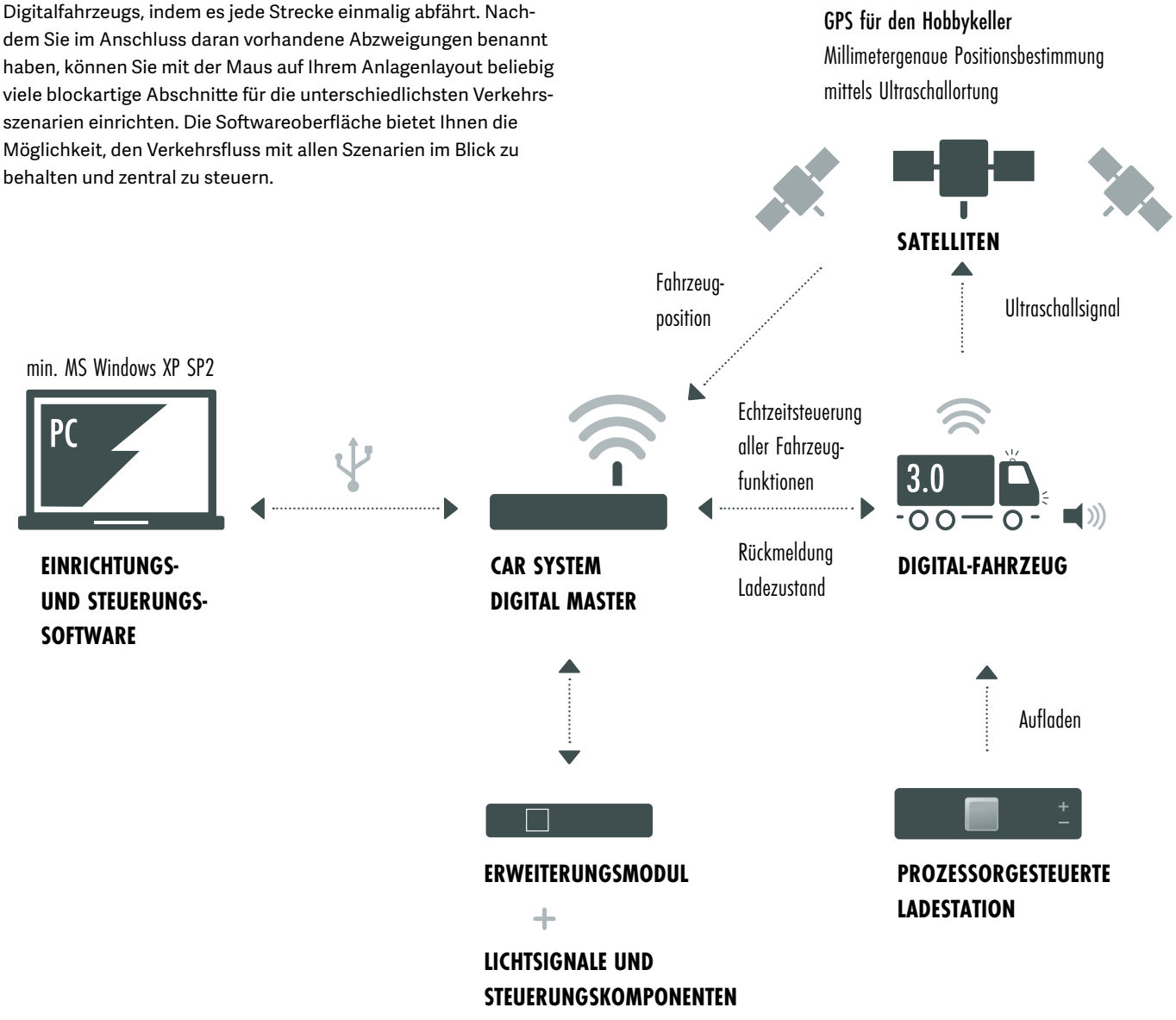
Digitalfahrzeug in Betrieb nehmen
Nach dem Umbau lassen sich sämtliche Fahrzeugfunktionen auch **im laufenden Fahrbetrieb** per Funk aktivieren und ändern, entweder über das direkte Klicken eines entsprechenden Symbols im Software-Menü, über einen Befehl aus einer Automatik oder über die integrierte Sprachsteuerung. Befindet sich das umgebaute Digitalfahrzeug nicht im Funkbereich eines Car System Digital-Masters, so verhält es sich wie ein Analogfahrzeug und kann problemlos auch **auf analogen Car System-Anlagen** eingesetzt werden.

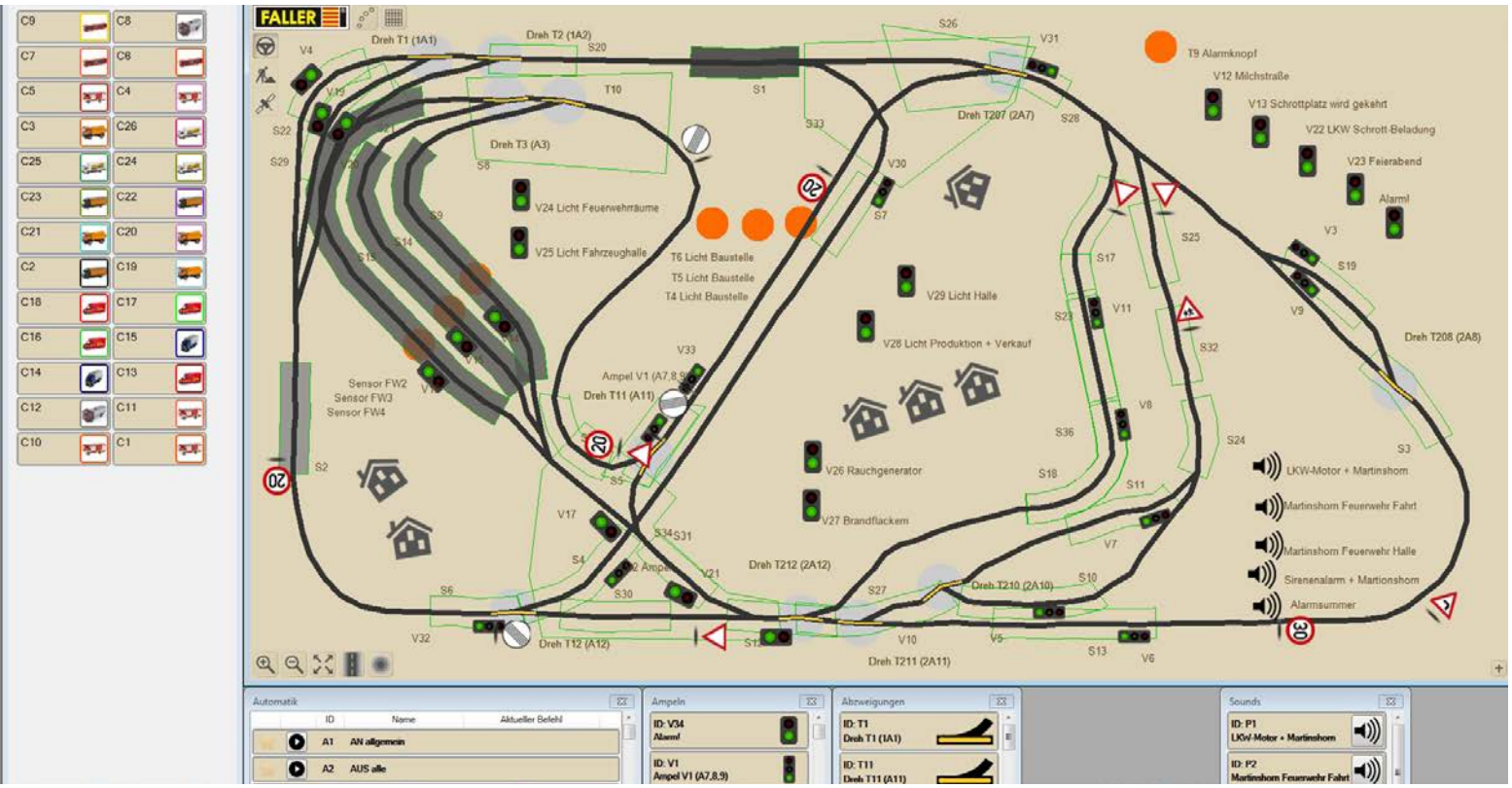
Hinweis
Bitte beachten Sie, dass **PKW- und Sprinter-Modelle** derzeit nicht für den Car System Digital-Betrieb vorgesehen sind.
Unmittelbar nach dem Einbau der Platine benötigen Sie die **Car System Digital-Software und -Hardware** für das Einrichten und den Betrieb Ihres neuen Digitalfahrzeugs.

HÖCHSTE ANSPRÜCHE – VERBLÜFFEND EINFACH ERFÜLLT

Mit der Software »Car System Digital« steuern Sie zentral Ihren Modell-Straßenverkehr und behalten am PC stets den Überblick, unabhängig von der Größe Ihrer Modellanlage, von der Vielschichtigkeit Ihrer Verkehrsszenarien oder vom Verkehrsaufkommen. Durch den nahezu kabellosen Aufbau und die virtuelle Streckenaufzeichnung erfolgt die Realisierung mit minimalem Aufwand. Höchste Priorität genießt das Fahrvergnügen mit faszinierenden Miniaturmodellen.

Ihre individuelle Anlage
Geometrisch korrekt erfasst, aufgezeichnet und in der Software hinterlegt wird Ihr Straßennetz durch die einfache Fahrt eines Digitalfahrzeugs, indem es jede Strecke einmalig abfährt. Nachdem Sie im Anschluss daran vorhandene Abzweigungen benannt haben, können Sie mit der Maus auf Ihrem Anlagenlayout beliebig viele blockartige Abschnitte für die unterschiedlichsten Verkehrsszenarien einrichten. Die Softwareoberfläche bietet Ihnen die Möglichkeit, den Verkehrsfluss mit allen Szenarien im Blick zu behalten und zentral zu steuern.







Bausteine

Ortung per Ultraschall:
Jedes Digitalfahrzeug verfügt über einen **Ultraschallsender** im Fahrzeugdach und übermittelt mittels **Satelliten** laufend seine Position. Durch die Verarbeitung seiner XYZ-Koordinaten werden die Position und Bewegung des Digitalfahrzeugs in Echtzeit in der Softwareoberfläche angezeigt. Durch die Kombination von Messungen und Berechnungen wird die Position auch bei Tunnelfahrten jederzeit korrekt angezeigt.

Kommunikation über Funk:
Jedes Digitalfahrzeug verfügt über einen integrierten **DCC-Decoder und Funk-Sender/-Empfänger.** Nach dem Einschalten des Digitalfahrzeugs wird es durch den **Digital Master** erkannt und in der Softwareoberfläche mit allen seinen Eigenschaften angezeigt. Die Fahrzeugsteuerung erfolgt über Funk. Die Abstandssteuerung zwischen Digitalfahrzeugen erfolgt vollautomatisch.

Virtuelle Abschnitte
Die exakte Ortung erübrigt jeden Einsatz von Sensoren in der Straße. Virtuelle Abschnitte oder Anhaltepunkte lassen sich nach dem Einrichten in der Softwareoberfläche auf Wunsch ausblenden oder zur besseren Übersicht nur bei Aktivität einblenden. Ein Digitalfahrzeug, das sich einer virtuellen Ampel nähert, verlangsamt seine Geschwindigkeit in Abhängigkeit seines Abstands zum Anhaltepunkt. Bremswege gestalten sich dadurch unterschiedlich lang, aber nie abrupt.

Automatiken und Verkehrsschilder
Sie entscheiden selbst, ob Sie manuell fahren möchten oder die gesamte Anlage durch Automatiken überwachen lassen: dies umfasst unter anderem sämtliche Verkehrsregelungen, Ampelschaltungen, Fahrtrichtungsangaben an Gabelungen, Geschwindigkeitsänderungen, Lautsprechersounds oder Lichtfunktionen Ihres Digitalfahrzeugs, wie Scheinwerfer, Blinker oder Warnbeleuchtungen. Setzen Sie jede Ihrer Visionen ganz einfach um und ändern Sie diese beliebig oft. Als bequemste Einrichtungsvariante steht Ihnen die Platzierung von Verkehrsschildern per Drag and Drop zur Verfügung.

YouTube

Lieber Filme schauen als lesen? Im **FALLER-YouTube-Kanal** finden Sie zahlreiche Erklär- und Demonstrationsvideos rund um Car System Digital. Besuchen Sie:
▸ *youtube.com/user/GebrFaller*



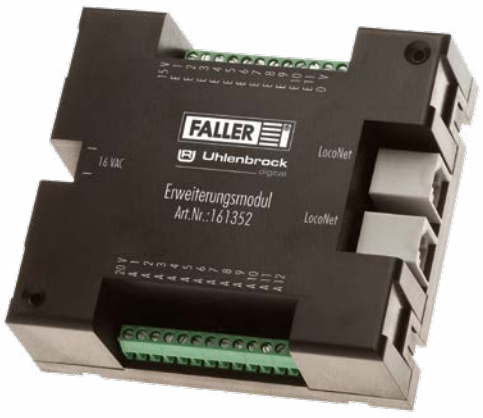
161355

Car System Digital Einsteiger-Set



Das Einsteiger-Set bietet, bis auf das Fahrzeug, alle Komponenten, die für den ersten Einstieg in den vollautomatischen Betrieb von Car System Digital notwendig sind. Neben den 3 Satelliten, ist der Car System Digital Master, sowie die für die Steuerung notwendige Software im Set enthalten. Die Software ist Windows-kompatibel ab Version XP SP2. Neben einem besonders realistischen Fahrbetrieb ist auch eine vollumfängliche Abstandssteuerung der Fahrzeuge realisierbar! Der Spielspaß ist garantiert.

Der enthaltene Software-Lizenztyp »Standard« umfasst den Betrieb mit bis zu 10 Digital-Fahrzeugen.



161352 (H0, N)

Erweiterungsmodul

Das Erweiterungsmodul wird an das Grundmodul (Interface) per LocoNet angeschlossen, um für komplexere Anlagen mehr Ein- und Ausgänge für Stopp-Stellen, Abzweigungen, Ampeln, Beleuchtungen, Sensoren und Parkplätze zu haben. Es können mehrere Erweiterungsmodule hintereinander geschaltet werden.

11 Eingänge für Sensoren, 12 Ausgänge für Funktionselemente.



161391
LocoNet Kabel 0,5 m
Neuheit 2016

161392
LocoNet Kabel 2,0 m
Neuheit 2016



161393
LocoNet Verlängerungskabel 2,0 m
Neuheit 2016



161394
LocoNet Y-Verteiler
Neuheit 2016



161353

Car System Digital Einzelsatellit

Die Satelliten dienen der Fahrzeugortung. Indem die Laufzeit des Ultraschallsignals vom Fahrzeug zu allen Satelliten ermittelt wird, kann hieraus die auf mindestens 10 mm genaue Position des Fahrzeugs ermittelt werden. Je nach Größe der Anlage sind für den vollautomatischen Car System Digital-Betrieb mindestens 3 Satelliten notwendig.

181 × 302 × 108 mm



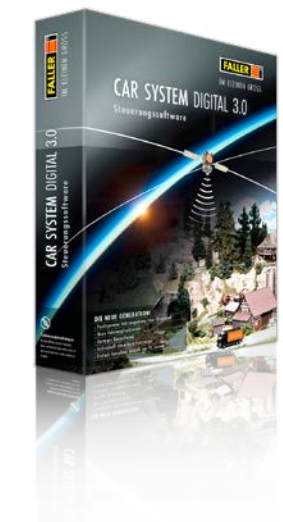
161354

Car System Digital Master

Der Car System Digital Master (Funk-Basisstation) regelt die Kommunikation zwischen den erforderlichen Komponenten und steuert alle Funktionen. Mittels eines Funksende- bzw. Funkempfangsmoduls wird die Kommunikation mit den Satelliten bzw. den Fahrzeugen sichergestellt.

Der Car System Digital Master verfügt über folgende Schnittstellen:
- USB-Interface zur Verbindung mit einem PC
- LocoNet-Master-Anschluss zur Erweiterung um weitere beliebige LocoNet-Komponenten wie z. B. PC-Erweiterungsmodul anzuschließen
- Gleichgerichtete Stromversorgung für die Satelliten
- Schnittstelle für eine beliebige DCC-Digitalzentrale
- Unabhängige Stromversorgung mit 16 V Wechselspannung
- Leistungsstarke Funkantenne

Der enthaltene Software-Lizenztyp »Grundversion« umfasst den Betrieb mit 2 Digital-Fahrzeugen.



161356

Car System Digital Software

Die Vollversion der Software »Car System Digital« ist in Verbindung mit dem »Car System Digital Master« auf jedem Windows-PC ab Version XP SP 2 nutzbar. Die Software, welche auf einem USB-Stick (incl. Speichermöglichkeit) geliefert wird, ist integraler Bestandteil des Gesamtsystems. Über sie sind alle Komponenten steuer- und abfragbar und sie ermöglicht die vollautomatische Steuerung von komplexen Car System-Anlagen. Neben der vollen Funktionalität glänzt die Software durch die einfache und intuitive Bedienbarkeit und ihre moderne Oberfläche. Somit ist ein besonders realistischer Fahrbetrieb möglich und die vollautomatische Abstandsteuerung ist sofort einsatzbereit. Der Spielspaß ist garantiert.

Der enthaltene Software-Lizenztyp »Premium« umfasst den Betrieb mit einer unbegrenzten Anzahl von Digital-Fahrzeugen und ermöglicht zudem auch als einziger Lizenztyp einen rein virtuellen Betrieb von Car System Digital ohne angeschlossenen Digital Master.



161677 (HO, N)

Abzweigung

Bei Aktivierung lenkt der Magnetismus der Abzweigung ein Fahrzeug auf einen zweiten, abbiegenden Fahrdraht. Dies geschieht über den Magneten am Lenkschleifer der Fahrzeuge.



161773 (HO, N)

3 Sensoren

Sensoren benötigen Sie im Car System Digital-Betrieb lediglich dann, wenn Sie Funktionsänderungen auch in Bereichen vornehmen möchten, die durch Satelliten nicht abgedeckt sind, etwa in Tunnels, Tiefgaragen oder anderen abgeschatteten Anlagenbereichen. Selbstverständlich besteht auch jederzeit die Möglichkeit, angeschlossene Verbraucher über die Rückmeldung durch Sensoren zu steuern.

161841 (HO) 162061 (N)

2 LED-Ampeln

Zwei Ampeln mit LED-Lichtsignalen in den Farben grün, gelb und rot. Gleichermaßen geeignet für Car System und Car System Digital. Durch den Anschluss an die Lichtsteuerung »Traffic-Light-Control«, Art. 161654 lassen sich internationale Signalabfolgen mit drei (grün/gelb/rot) Signalisierungszuständen darstellen. Durch den Anschluss mit Vorwiderständen an ein »Erweiterungsmodul«, Art. 161352 lassen sich internationale Signalabfolgen mit drei (grün/gelb/rot), vier (grün/gelb/rot/rot-gelb) oder fünf (grün/grün blinken/gelb/rot/rot-gelb) Signalisierungszuständen darstellen. Als Erweiterung passend für Art. 161840 oder Art. 162060.

Neuheit 2016





161305 *Car System Digital 3.0 MAN TGA Straßenkehrmaschine (HERPA)* *S. 382*



Alles, was Sie benötigen

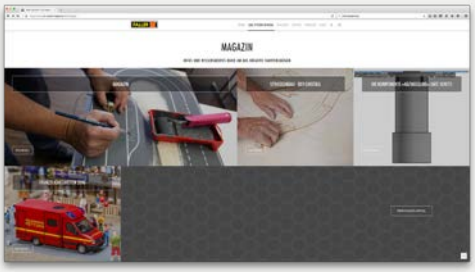
GRUNDAUSSTATTUNGEN IM ÜBERBLICK

Car System und Car System Digital beruhen auf demselben einfachen Grundprinzip: ein auf einer flachen Unterlage fixierter Fahrdraht aus Stahl und ein darauf platziertes, eingeschaltetes Fahrzeug, das dem Fahrdrahtverlauf folgt. Mit realitätsecht ausgestalteten Straßen und verschiedenen Elementen für die Verkehrssteuerung realisieren Sie ohne großen Aufwand bewegten Straßenverkehr im Modell.

Den maximalen Funktionsumfang erreichen Sie sowohl bei Car System als auch bei Car System Digital bereits mit der Kombination von wenigen Produkten. Mit diesen Basics realisieren Sie auf Ihrer Modellanlage vollumfängliche Fahrerlebnisse am schnellsten und einfachsten.

PRODUKTE	Car System Digital	Car System
Spezial-Fahrdraht, Art. 161670	✓	✓
Laser-Street Straßenelemente	✓	✓
Rillenfräse, Art. 161669 (alternativ zu Laser-Street-Elementen)		
Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse, Art. 180500	✓	✓
Transformator, Art. 180641	✓	✓
Prozessorgesteuerte Ladestation, Art. 161349	✓	✓
Car System Digital Einsteiger-Set, Art. 161355 (Software, Master, 3 Satelliten)	✓	
Erweiterungsmodul, Art. 161352	✓	
Stopp-Stelle, Art. 161675		✓
Abzweigung, Art. 161677	✓	✓
Parkplatz, Art. 161674		✓
3 Sensoren, Art. 161773		✓
Traffic-Control, Art. 161651		✓

Automatiken sind ein wichtiger Bestandteil der Software »Car System Digital«. Mit Automatiken legen Sie ganz individuell fest, welche Ereignisse in den von Ihnen definierten Anlagenabschnitten stattfinden: Funktionsbefehle hinsichtlich des Verhaltens Ihrer Fahrzeuge, der Fahrzeugfunktionen, von Abzweigungen und Ampeln u.v.m. Zahlreiche bebilderte Automatik-Beispiele Schritt für Schritt erklärt finden Sie im Magazinbereich von
▸ *www.car-system-digital.de.*



CAR SYSTEM





CAR SYSTEM – DER KLASSIKER

Seit mittlerweile über 25 Jahren ist Car System der Hingucker auf allen Anlagen von autobegeisterten Modellbauern. Die Voraussetzungen, um Modelllandschaften auf faszinierende Weise mit bewegtem Straßenverkehr zu beleben, sind denkbar einfach.

Alles, was Sie dazu benötigen, ist ein Car System-Fahrzeug, eine Straße aus Holz und den darin eingebetteten FALLER Spezial-Fahrdraht. Staunen und Begeisterung garantiert! Angetrieben durch den eingebauten Motor und mit einem Magneten versehen, der an einem kleinen Lenkschleifer an der Vorderachse angebracht ist, folgt jedes Car System-Fahrzeug dem Fahrdrahtverlauf. Auf diese Weise können Sie bereits mit minimalem Aufwand ein Fahrzeug einfache Runden drehen lassen. Spannende Strecken finden sich überall auf Ihrer Anlage und passende Car System-Fahrzeuge für die unterschiedlichsten Themen finden Sie **ab Seite 394.**

Möchten Sie ein Fahrzeug kurzfristig anhalten können, etwa vor einem Zebrastreifen, nutzen Sie die Komponente »Stopp-Stelle«. Für die Option, unterschiedliche Fahrwege einschlagen zu können, nutzen Sie die Komponente »Abzweigung«. Alle Steuerungskomponenten, also auch die dritte Komponente »Parkplatz«, die bei einem dauerhaften Parken zum Einsatz kommt, werden unterflur angebracht. Im einfachsten Fall lösen Sie diese Steuerungs-Komponenten über Druckschalter aus. Einen Überblick über sämtliche Steuerungsbausteine erhalten Sie **ab Seite 402.**

Soll der Verkehr ohne Ihr aktives Zutun fließen, genügt der Einbau eines kleinen »Sensors« im Straßenverlauf. Überfährt ein Car System-Fahrzeug diesen Sensor, erhält eine Komponente den Impuls zu schalten. Die automatische Steuerung erfolgt in diesem Fall durch den Anschluss von Sensoren und Komponenten an die Verkehrsteuerung »Traffic-Control«, die hierfür über mehrere Eingänge und Ausgänge verfügt. Mit der »Traffic-Control« lassen sich gleichzeitig mehrere angeschlossene Verkehrsszenarien steuern. Die Impulse an die »Traffic-Control« lassen sich nicht nur über Sensoren übermitteln, sondern auch über jegliche Taster, Schalter oder Schaltgleise.

Besonders realistisch wird das Verkehrsgeschehen durch den Einsatz verschiedener Lichtsignale, wie Ampeln, Baustellenabsperrungen oder Radarfallen, die sich auf Wunsch über die Lichtsteuerung »Traffic-Light-Control« regeln lassen. Alle Produkte für die Ausgestaltung mit Lichtsignalen und für den Straßenbau finden Sie **ab Seite 404.**

CAR SYSTEM FAHRZEUGE

Ihre Modellanlage steckt voller kleiner Geschichten, die sich mit bewegtem Straßen-Verkehr auf faszinierende Weise beleben lassen. Ob Stadt, Land oder Industrie, im FALLER Car System-Programm finden Sie garantiert Ihr Wunschmodell für das Anlagenthema Ihrer Wahl.



161599

MAN TGS TLF »Feuerwehr«

(HERPA) • **Epoche VI** • Neuheit 2016



161559

VW Touareg »Notarzt«

mit Blinkelektronik
(WIKING) • **Epoche V**



161543

VW Touareg »Polizei«

(WIKING) • **Epoche V & VI**



161597

LKW Scania R 13 HL »Pritsche mit Holzkiste«

(HERPA) • **Epoche VI** • Neuheit 2016



161595

LKW Scania R 13 HL »Koch«

(HERPA) • **Epoche VI** • Neuheit 2016



161592

LKW MB Atego 04 »FedEx«

(HERPA) • **Epoche V** • Neuheit 2016



161598

LKW Scania R 13 TL »Seecontainer«

(HERPA) • **Epoche VI** • Neuheit 2016



161560

LKW MB Atego »Hertz«

(HERPA) • **Epoche V**



161554

LKW MAN TGS »Werkstattservicewagen«

(HERPA/RIETZE) • **Epoche VI**



161555

LKW MB Atego »Dachser Kühlkoffer«

(HERPA) • **Epoche VI**



161561

LKW MB Atego »Sixt«

(HERPA) • **Epoche V**



161584

LKW MB SK »Emons«

(HERPA) • **Epoche V**



161564

Pritschen-LKW »Hanomag-Henschel DB«

(BREKINA) • **Epoche III**



161566

MAN 635 »Kohlehandlung«

(BREKINA) • **Epoche III**



161583

VW T5 Transporter

(WIKING) • **Epoche V**



161587

Ford Transit

(BREKINA) • **Epoche IV**



161586

VW T5 Bus »ADAC«

(WIKING) • **Epoche V**



161582

VW T5 Bus

(WIKING) • **Epoche V**



161562

SUV MB »G-Klasse«

(HERPA) • **Epoche V** • Neuheit 2016



161617

Setra S 6

(BREKINA) • **Epoche III** • Neuheit 2016



161556

MB Citaro »Stadtbus«

(RIETZE) • **Epoche VI**



161496

MAN Lions Coach Bus »MeinFernbus«

(RIETZE) • **Epoche V**



161588

MF Traktor

mit Hackschnitzel-Anhänger
(WIKING) • **Epoche V**



161536

Traktor MF

mit Anhänger
(WIKING) • **Epoche V**



161690 (H0, N)

Akku-Ladegerät (230 V)

Zum Laden aller in den Car System-Fahrzeugen eingebauten Akkus geeignet.



161349 (H0, N)

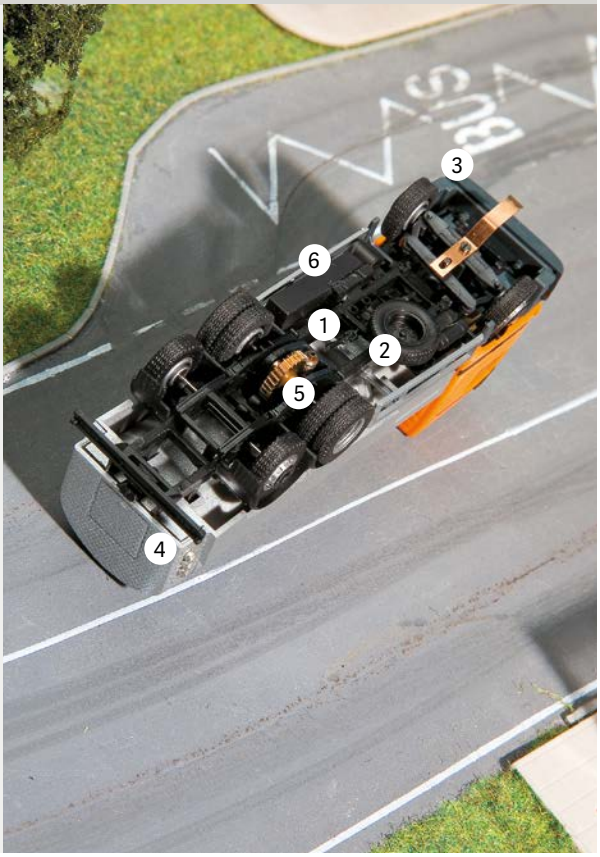
Prozessorgesteuerte Ladestation

Die prozessorgesteuerte Ladestation lädt zuverlässig alle Car System Analog- und Digitalfahrzeuge mit Lithium-Ionen-Akkus oder Nickel-Metallhydrid-Akkus.

Das Car System Fahrzeug

»Die fahren ja ganz von alleine! Wie geht das?« Diese Frage hören wir häufiger, denn das macht die Faszination des FALLER Car Systems aus. Wie von selbst drehen die Autos und LKWs ihre Runden und halten an Ampeln und Bahnübergängen. Wie das geht, ist natürlich kein Geheimnis! Dazu müssen wir uns mal das Fahrzeug genauer ansehen:

1. **Leistungsstarker Glockenanker-Motor** mit einer Lebensdauer von über 2.000 Dauerbetriebsstunden
2. **EIN/AUS-Schiebeschalter** zum Starten und Anhalten des Fahrzeugs
3. **Extrastarker Permanentmagnet** auf der dreipunktgelagerten Vorderachse – spurt auch noch in den engsten Kurven
4. Über die **Ladebuchse** werden müde Akkus wieder munter gemacht
5. **Antriebseinheiten der Hinterachse** (Achswelle, Schneckenzahnrad und Antriebsschnecke)
6. Über einen **Reed-Sensor** können die Fahrzeuge an Stoppstellen (wie z. B. Bushaltestellen, Ampeln, Bahnübergängen) gestoppt werden



CAR SYSTEM START-SETS

Bei der Vielzahl von Möglichkeiten, die das FALLER Car System zu bieten hat, ist es am besten, man wagt den Einstieg mit einem der zahlreichen Start-Sets. Für den schnellen Einstieg in die Car System Welt gibt es eine ganze Reihe von Start-Sets, die sich fast ausschließlich durch das Fahrzeug unterscheiden.

Jedes dieser Start-Sets enthält alles was Sie brauchen, um das FALLER Car System auf Ihrer Anlage zum Fahren zu bringen. Suchen Sie sich einfach das Start-Set mit dem für Sie passenden Fahrzeug aus und schon kann es losgehen! Viel einfacher kann der Einstieg nicht gemacht werden.



161498

Car System Start-Set MB O317k Bus »Jägermeister«

Packungs-Inhalt:
- Linienbus MB O317k (BREKINA)
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken
- Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung

Epoche III



161499

Car System Start-Set »Nachtbus«

Packungs-Inhalt:
- Nachtbus MB O 405 (WIKING)
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken
- Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung

Epoche V

Inhalt eines Start-Sets



Akku-Ladegerät/ Batterien



10 m Spezial-Fahrdraht

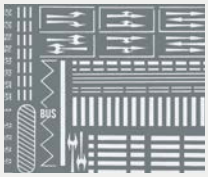


Straßen-Spachtelmasse



Straßenfarbe





Leitplanken, Begrenzungspfähle, Straßenmarkierungen



161501

Car System Start-Set »VIVIL Bus«

Packungs-Inhalt:
- VIVIL Bus MB O 302 (WIKING)
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken, Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung

Epoche III



161505

Car System Start-Set »LKW MAN«

Packungs-Inhalt:
- LKW MAN (HERPA)
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken, Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung
- Länderspezifischer Deko-Bogen

Epoche V • Rollende Landstrasse



161607

Car System Start-Set »LKW DHL«

Packungs-Inhalt:
- LKW MAN F2000 evo
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken, Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung

Epoche V

Sofort loslegen mit 2 Start-Sets

Ein Start-Set enthält, bis auf die zu bauende Straße, alle für den Car System-Betrieb benötigten Bestandteile. Die verschiedenen Start-Sets unterscheiden sich nur durch das enthaltene Car System-Fahrzeugmodell. In Kombination mit dem Laser-Street »Basis-Set Straßenelemente«, Art. 162100 können Sie auf kürzestem Weg mit Car System loslegen.





161504

Car System Start-Set »MB Sprinter«

Packungs-Inhalt:
- MB Sprinter (HERPA)
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken, Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung

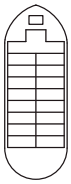
Epoche V



161460

Hausboot

Car System Ahoi! Car System zieht um auf's Wasser und ist ab sofort auch auf Flüssen, Kanälen und auf großen Seen zu Hause – mit allen Annehmlichkeiten beim Bauen und Steuern, die Sie bereits von unserer Fahrzeugflotte kennen. Willkommen an Bord unseres neuen Hausbootes!



Epoche IV • 164 × 53 × 46 mm

Packungs-Inhalt:
- Motorisiertes Hausboot
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- 1 x Parkplatz, elektrisch (Art. 161674)
- Taster
- Ausführliche Anleitung

Verwenden Sie Akku-Ladegeräte (Art. 161349 oder Art. 161690)

MOBIL IN SPUR N

Auch für die Freunde der Spur N wird es auf den Straßen lebendig. Akkugespeist und magnetisch auf Spur gehalten, rollen die Fahrzeuge des Car System selbstständig über die Modelllandschaft.
In H0 bereits ein Präzisionswunder, sind die Baugruppen und Funktionselemente hier noch kleiner, kompakter, sensibler.



162007

Car System Start-Set LKW MB SK »Dachser«

Packungs-Inhalt:
- LKW MB SK »Dachser« (WIKING)
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken
- Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung

Epoche IV



162006

MB 0404 Reisebus

(RIETZE) • **Epoche IV**



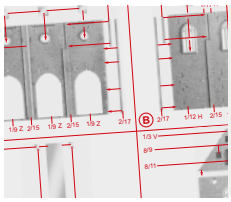
162051

LKW MB SK

(WIKING) • **Epoche III**

Weiteres tolles Zubehör für die realistische Straßengestaltung finden Sie ab Seite 445.





Sämtliche FALLER-Bedienungsanleitungen stehen Ihnen als PDF-Downloads zur Verfügung. Nutzen Sie einfach die Produktsuche auf ▸ *www.faller.de*

STEUERUNG



161651 (H0, N)

Traffic-Control

Die neue Verkehrssteuerung! Überarbeitet und verbessert. Nahezu jede Verkehrssituation kann damit dargestellt werden. Ob Bushaltestelle, Parkharfe, Baustelle oder Rechts- vor Linksverkehr. Das Fahrzeug hält sich selbst an. Neben 8 Ein- und 8 Ausgängen, stehen insgesamt 15 über Mikroschalter wählbare Programme zur Verfügung. Über Drehregler können verschiedene Zeiten eingestellt werden. Eine ausführliche Anleitung mit zahlreichen Anschluss- und Steuerungsbeispielen liegt bei. 16 V Wechselspannung; Ideale Ergänzung Trafo Art. 180641!

KOMPONENTEN



161675 (H0, N)

Stopp-Stelle

Durch das Magnetfeld der Elektrospule wird die Akkuspannung über einen Reed-Sensor im Fahrzeug unterbrochen. Anschluss: 22 V, Gleichspannung, 160 mA



161677 (H0, N)

Abzweigung

Bei Aktivierung lenkt der Magnetismus der Abzweigung ein Fahrzeug auf einen zweiten, abbiegenden Fahrdraht. Dies geschieht über den Magneten am Lenkschleifer der Fahrzeuge.



161674 (H0, N)

Parkplatz

zum dauerhaften Anhalten von Fahrzeugen auf Parkplätzen. Durch das Magnetfeld der Elektrospule wird das Fahrzeug wieder aktiviert. Anschluss: 16 V, Wechselspannung. Stromaufnahme 330 mA.



161773 (H0, N)

3 Sensoren

Sie dienen zur Steuerung von Stopp-Stellen, Abzweigungen etc. Die Aktivierung erfolgt durch am Fahrzeugboden montierte Zusatzmagnete. Der Anschluss erfolgt an die Traffic-Control (Art. 161651).
Max. Schaltleistung 5 W
Max. Schaltstrom 200 mA

161622 (H0, N)

Car System Basis-Set »Komponenten«

Die äußerst preisgünstige Einstiegspackung mit den wichtigsten Funktionselementen für den Bau von Car System-Anlagen.
Packungs-Inhalt: 1 Traffic-Control (Art. 161651), 3 Sensoren (1 x Art. 161773), 2 Stopp-Stellen (Art. 161675), 1 Abzweigung (Art. 161677), 2 Zusatzmagnete

An die Verkehrssteuerung lassen sich für Verkehrsabläufe die Funktionselemente Abzweigung, Stopp-Stelle, Parkplatz elektrisch, Bushalte- und Tankstelle und die Abstandssteuerung anschließen. Über die Steuerungssensoren werden diverse Abläufe der Funktionselemente gesteuert. Die elektrische Abzweigung ermöglicht das gezielte Abbiegen von Fahrzeugen, während die Stopp-Stelle zum Anhalten/Losfahren der Fahrzeuge in unterschiedlichen Haltesituationen benötigt wird.







161653 (H0) 162067 (N)

Car System Bushaltestellen-Set

Dieses Set enthält alle Teile zum Bau einer funktionsfähigen Bushaltestelle: Steuerungselektronik »Traffic-Control« (16 V, Wechselspannung), 1 Abzweigung, 1 Stopp-Stelle, 2 Steuerungssensoren für den Einbau in die Fahrbahn, 1 Zusatzmagnet für die Bestückung eines Fahrzeugs, Spezial-Fahrdraht, Wartehäuschen-Bausatz mit Ausgestaltungselementen, Einbauschablone sowie ausführliche Bau- und Steuerungsanleitung.

Immer pünktlich

Dieses Set ermöglicht das Ausscheren, Anhalten und die störungsfreie Wiedereingliederung von Fahrzeugen in den Straßenverkehr. Doch nicht nur eine Bushaltestelle ist über dieses Set realisierbar, auch eine Tankstelle könnte hiermit angefahren werden.
Prinzipiell können alle Situationen realisiert werden, bei denen ein besonderes Fahrzeug aus dem fließenden Verkehr herausgezogen werden soll. (z. B. ein Wohnmobil auf den Campingplatz, ein PKW in eine Nebenstraße, ein LKW auf ein Firmengelände). Die Schaltung der Sensoren erfolgt über die Lenkmagnete der Fahrzeuge und über Zusatzmagnete, die die besonderen Fahrzeuge codieren.

LICHTSIGNALE



161654 (H0, N)

Traffic-Light-Control

Mit der Traffic-Light-Control lassen sich alle Signalbilder auf Ampeln und sonstige Verkehrslichter im Car System-Programm darstellen. Die Spannungsversorgung erfolgt über den FALLER Transformator (Art. 180641). Eine ausführliche Anleitung liegt bei.
Funktionen:
- bis zu 4 Ampeln (12 LEDs) sind anschließbar
- die Zeiten der Ampelphasen sind zum Teil einstellbar
- bis zu 16 einzelne LEDs sind ohne Vorwiderstand anschließbar (je 20mA)
- Lauflicht mit bis zu 8 Leuchten ist möglich.

Lichtspiele

Ampeln gehören auf jede Anlage. Aber die Taktung muss stimmen. Mit dieser Steuerung können aufwändige Kreuzungen geregelt werden.
Hierbei sorgt die Traffic-Light-Control für das richtige Licht.
Alle benötigten Signalbilder können auf den Ampeln dargestellt werden.
Es bleiben keine Wünsche offen.



161841 (H0) 162061 (N)

2 LED-Ampeln

Zwei Ampeln mit LED-Lichtsignalen in den Farben grün, gelb und rot. Gleichermaßen geeignet für Car System und Car System Digital. Durch den Anschluss an die Lichtsteuerung »Traffic-Light-Control«, Art. 161654 lassen sich internationale Signalabfolgen mit drei (grün/gelb/rot) Signalisierungszuständen darstellen. Durch den Anschluss mit Vorwiderständen an ein »Erweiterungsmodul«, Art. 161352 lassen sich internationale Signalabfolgen mit drei (grün/gelb/rot), vier (grün/gelb/rot/rot-gelb) oder fünf (grün/grün blinken/gelb/rot/rot-gelb) Signalisierungszuständen darstellen.
Als Erweiterung passend für Art. 161840 oder Art. 162060.

Neuheit 2016





161840 (H0) 162060 (N)

2 LED-Ampeln mit Elektronik

Zwei Ampeln mit LED-Lichtsignalen in den Farben grün, gelb und rot mit einer Steuerungsbox. Gleichermaßen geeignet für Car System, Car System Digital oder den autarken Betrieb. Gängigste internationale Signalabfolgen sind über die Eingänge der Box triggerbar. Je ein Regler für Ländereinstellung und Dauer (stufenlos). Mögliche Lichtbilder:
-grün/gelb/rot
-grün/gelb/rot/rot-gelb
-grün/grün blinken/gelb/rot/rot-gelb.

Neuheit 2016

161656 (H0) 162056 (N)

2 Ampeln mit Stopp-Stellen

vorbereitet zum Anschluss an Traffic-Light-Control (Art. 161654).







161652 (H0)

Car System Baustellen-Set

Diese Packung enthält alle Teile zum Bau und zur Ausgestaltung einer funktionsfähigen Baustelle: 1 Traffic-Light-Control, 16 V Wechselspannung (Art. 161654), 2 Stopp-Stellen, 2 Ampeln, Warnbaken und Pylonen, teilweise mit Blinklichtern, Absperrschranke mit Blinklichtern, Verkehrsschilder

Gut gesichert

Eine Baustellensituation auf der Anlage ist etwas ganz Besonderes. Mit dem Set lässt sich problemlos eine Baustelle einrichten. Die Schaltung sorgt dafür, dass der Gegenverkehr gefahrlos eine Engstelle passieren kann. Die Ampeln schalten wechselseitig auf grün und die Steuerung gibt dementsprechend die angeschlossenen Stopp-Stellen frei. Die Steuerung für die Lauf- bzw. Blinklichter kann auch unabhängig genutzt werden.



161830 (H0)

2 LED-Warnbaken

Zwei Warnbaken mit je drei gelben LED. Durch Anschluss an die Lichtsteuerung »Traffic-Light-Control«, Art. 161654 lassen sich wahlweise ein 6er-Lauflicht oder zwei 3er-Lauflichter darstellen. Dauerleuchten durch die Versorgung mit Festspannung möglich.

Neuheit 2016



161666 (H0, N)

Radarfalle

Die Radarfalle ist mit einer sehr hellen LED ausgestattet, welche über einen beiliegenden Sensor ausgelöst wird. Dieser wird in der Fahrbahn oder – wenn kein Car System eingesetzt wird – in einem Gleis eingebaut.
Jeweils 1 Blitzerkasten für H0 oder N baubar.
Die Stromversorgung erfolgt über 16 V.

NÜTZLICHE HELFER



180641

Transformator 50 VA 50–60Hz

für hohe Leistungen. Speziell für den Betrieb von Kirmesfahrgeschäften, Elektroartikeln, Beleuchtungen, Stromversorgung für Car System Steuerungen und anderen Modellbau-Zubehörteilen einsetzbar. Mit Überlastungsschutz.



180633 (H0, N)

Gleichrichter

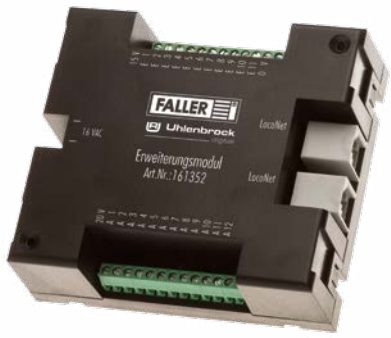
für die Umwandlung von 16 V, Wechselspannung in Gleichspannung. Speziell einsetzbar bei LED-Beleuchtungen, um ein leichtes Flackern der Lämpchen zu vermeiden (Art. 180647, 180648, 180649 sowie Lampen 180630+180633).



161351 (H0, N)

PC-Grundmodul

Das Grundmodul (PC-Interface) ermöglicht die Steuerung der Car System Anlage über den PC.
Mit Hilfe der Software können Aktionen gesteuert, die Module entsprechend konfiguriert und aktiviert werden.
Ideal auch für das Aufrüsten einer bestehenden Anlage und deren Steuerung geeignet.
Die Grundeinheit wird mit einer auf Car System angepassten Version von Win-Digipet ausgeliefert (Demo Version).
11 Eingänge für Sensoren, 12 Ausgänge für Funktionselemente.



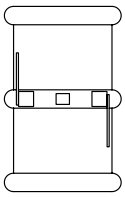
161352 (H0, N)

Erweiterungsmodul

Das Erweiterungsmodul wird an das Grundmodul (Interface) per LocoNet angeschlossen, um für komplexere Anlagen mehr Ein- und Ausgänge für Stopp-Stellen, Abzweigungen, Ampeln, Beleuchtungen, Sensoren und Parkplätze zu haben. Es können mehrere Erweiterungsmodule hintereinander geschaltet werden.
11 Eingänge für Sensoren, 12 Ausgänge für Funktionselemente.

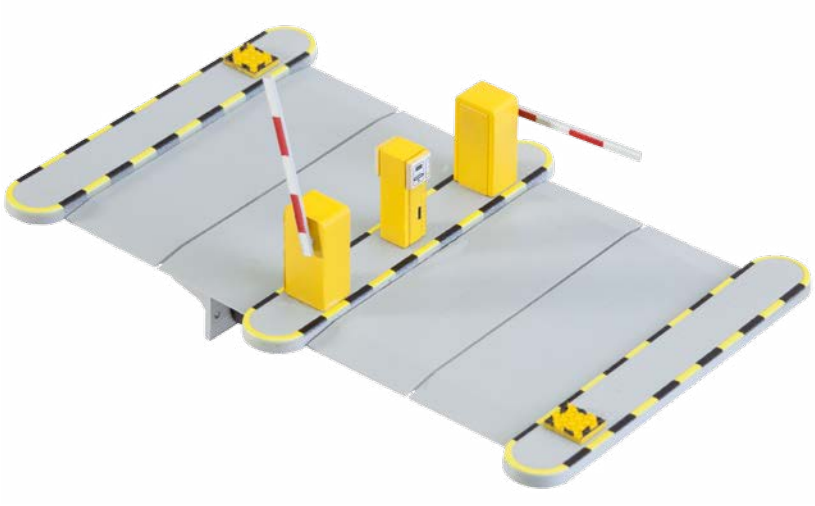
180371 (H0)

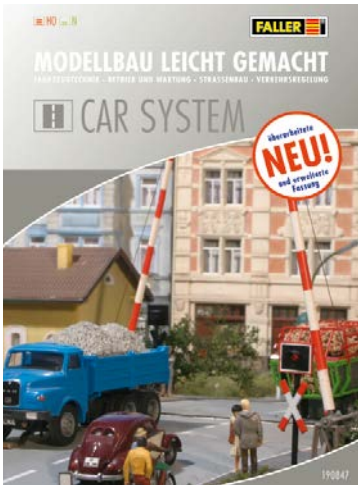
Automatische Parkschranken



Modell einer automatischen Schrankenanlage mit zwei Standsäulen und freitragenden Schrankenbäumen als Zu- und Ausfahrtskontrolle für Parkplätze, Parkhäuser oder ein Firmengelände. Antriebsteile für die beiden beweglichen Schlagbäume sind im Bausatzumfang enthalten, sodass diese mit Servos nachgerüstet werden können.

Epoche IV • Bewegliches Modell • 111 × 70 × 18,5 mm • Einbautiefe: 12 mm





190847

Modellbau leicht gemacht »Car System«

Die Modellbau-Broschüre wurde im Seitenumfang um 20 Seiten erweitert, der Inhalt fachgerecht und gravierend überarbeitet, ganz neue Themen perfekt umgesetzt, inzwischen neu erschienene Steuerungs-/Elektronik-Elemente präsentiert. Das ist Car System pur, ein Muss für jeden Modellbauer.



161657 (H0)

Bahnübergang

zum problemlosen Überqueren von Modellgleisen. Verwendbar für die gängigsten Gleis-Systeme.
Epoche III

Sicher drüber

Sie müssen ein Bahngleis überqueren? Dann ist der Art. 161657 der Richtige. Wenn Sie aber einen beschrankten Bahnübergang mit Car System überqueren und ansteuern wollen empfehlen wir Art. 120171. Beide Artikel sind für alle Gleisarten geeignet. Auch Dreileitergleise!



120243 (H0)

Unbeschrankter Bahnübergang

Set für die Gestaltung des Zwischengleisbereichs. Für die straßenbündige Abdeckung liegen je eine Holzbohle, eine Beton- und eine Rautenblecheinlage bei. Enthalten sind außerdem Andreaskreuze und Schilder. Für sämtliche H0-Gleise (auch C-M-K) und Car System.

Epoche III • Neuheit 2016 • 113 × 14 mm (3 x)


10 Bahnhof

SO GELINGT DER STRASSENBAU

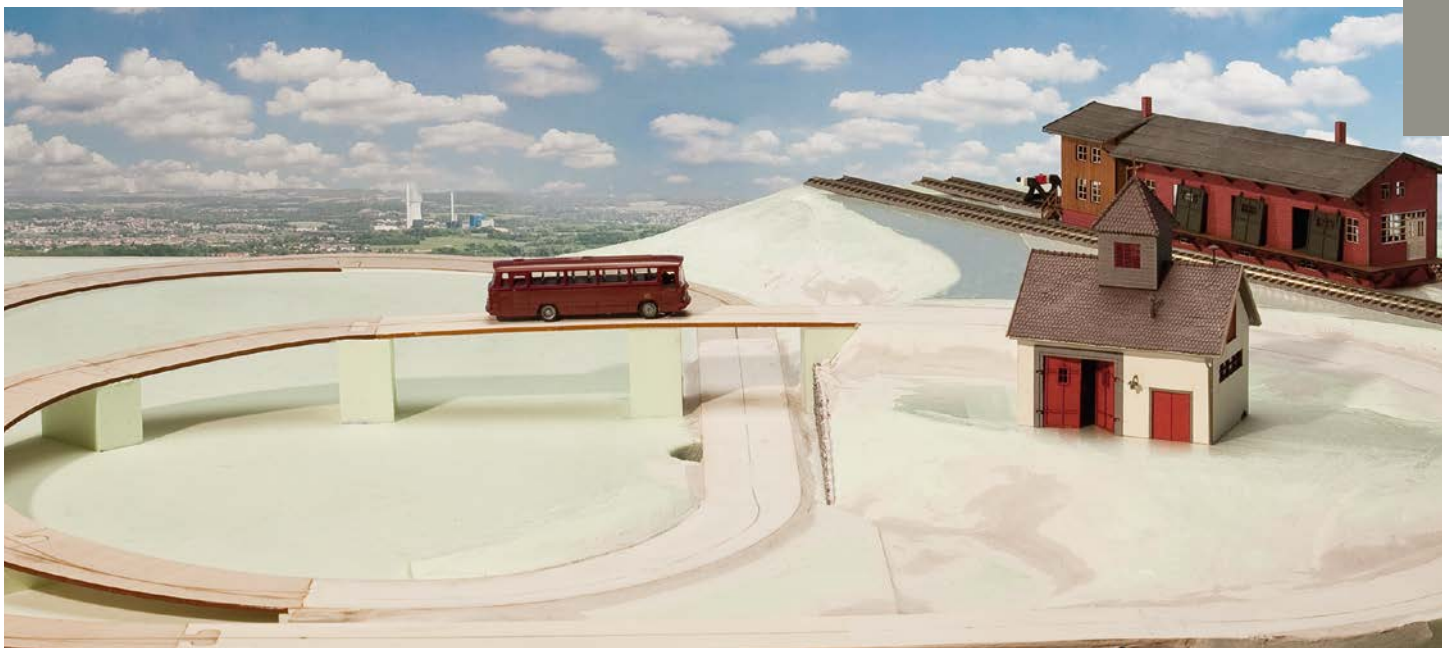
Die Straßen sind die Nervenstränge jeder Stadt. Genauso erwacht eine Anlage erst durch belebte Straßen richtig zum Leben. Mit dem richtigen Grundwissen und dem umfassenden FALLER Zubehör ist der Straßenbau nun denkbar einfach geworden. Je nachdem, welches Ergebnis Sie erzielen möchten, gibt es verschiedene Techniken und Zubehörteile, um an das Ziel zu kommen.

Mit FALLER Laser-Street stehen Ihnen vorgefertigte Straßenelemente zur Auswahl, die einfach zusammengesteckt werden und die Rille für den Fahrdraht bereits enthalten. Individuelle Fahrbahnverläufe und die Integration von Kurven, Ausweichstellen, Abzweigungen, Brücken und Auf- und Abfahrten lassen sich so besonders komfortabel realisieren. Ohne auf die gewohnte Vielfältigkeit im Anlagenbau zu verzichten, gestaltet sich der Straßenbau mit FALLER Laser-Street besonders einfach und passgenau.

Individualisierung
Mit der Rillenfräse lässt sich der Straßenbau selbstverständlich auch ganz individuell nach eigenen Vorstellungen anpassen. Für einen reibungslosen Gegenverkehr aller Car System Fahrzeuge empfehlen wir lediglich einen minimalen Kurvenradius von 150 mm. Mit der einmaligen Straßenführung können Sie die Besonderheiten Ihrer Anlage detailliert berücksichtigen. Noch individueller wird es auf **Seite 413.**

Bilderserien
Unsere Bilderserien begleiten Sie ohne viele Worte und machen die wichtigsten Arbeitsschritte anschaulich. Danach wissen Sie, wie der Straßenbau funktioniert und wie Sie den Einbau verschiedener Steuerungskomponenten einplanen. Die Fahrbahnteile von FALLER Laser-Street können Sie entsprechend als zeitweilige Hilfestellung oder als komplettes Fahrbahnsystem einsetzen. Unter »Finishing und Ausschmückung« erfahren Sie alles Wissenswerte zur Ausgestaltung Ihrer neuen Straße.

Material
Unsere Empfehlung bei der Erstellung von Modellbauanlagen ist die Verwendung von Hartschaumplatten und einem Holzrahmen. Dadurch werden Anlagen leichter und die Erstellung geht viel einfacher von der Hand. Für die Straße empfehlen wir ein 3 mm starkes, dreischichtiges Pappelsperrholz, das wir auch bei den FALLER Laser-Street Elementen verwenden.



Laser-Street – Straßen im Schnellbau



Straßenverlauf:
Zuerst wird durch einfaches Auslegen der Fahrbahnsegmente der Straßenverlauf festgelegt. Durch die Verbindungen der Elemente ist dies ein Kinderspiel. Alle Fahrbahnsegmente verfügen über eine lasergeschnittene Nut, die später den Fahrdraht aufnimmt. Wichtig: Segmente auf den Untergrund kleben!



Kurven:
Wie im richtigen Straßenverkehr, schwenken die Fahrzeuge aus. D. h. wenn der Straßenverlauf in eine Kurve übergeht, wird der Draht nach außen geführt. Die Kurvensegmente lassen sich beidseitig verwenden, sodass mit ein und demselben Segment Rechts- und Linkskurven realisierbar sind.



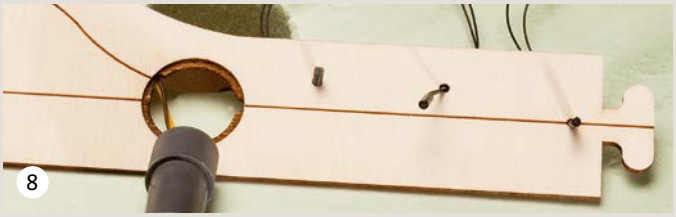
Variable Streckenführung:
Varianten in der Streckenführung lassen sich sehr einfach mit dem Element der flexiblen Fahrbahn erreichen. Dieses Teil ist sehr variabel und erlaubt auf engstem Raum eine entsprechende Streckenführung. Ohne viel Aufwand haben Sie Ihre individuelle Note in der Fahrbahn.



Kombinationsmethode:
Wer es noch individueller haben möchte, gestaltet mit Hilfe von 3 mm starkem Sperrholz eigene Streckenabschnitte. Die Verbindungsstellen der Fahrbahnelemente einfach abtrennen und in die gewünschte Länge verändern. Danach das 3 mm starke Sperrholz integrieren.



Einbauhilfen:
Alle Fahrbahnsegmente sind für den Einbau von Funktionselementen vorbereitet. Ganz egal, ob es sich um eine Abzweigung (Art. 161677), eine Stopp-Stelle (Art. 161675), einen Parkplatz (Art. 161674) oder einen Sensor (Art. 161773) handelt. Für jedes Element haben wir eine Einbauhilfe vorgesehen.



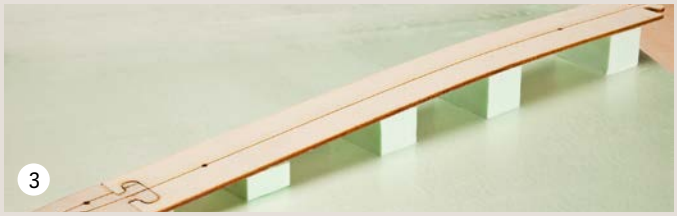
Bohrungen:
Für die Abzweigung sind der Durchbruch und der Absatz bereits so im Fahrdrahtverlauf vorgefertigt, dass diese nur noch hineingesteckt und fixiert werden muss. An allen sinnvollen Stellen im Fahrdrahtverlauf sind Bohrungen vorhanden in die Sensoren eingesetzt werden können.



Verspachteln:
Für eine glatte Fahrbahn und um andere Unebenheiten zu beseitigen wird die Oberfläche mit etwas Spachtelmasse (Art. 180500) verschlossen.



Straßenbelag:
Wer eine besonders glatte Oberfläche wünscht, kann nach dem Aushärten der Spachtelmasse noch mit einem feinen Schleifpapier die kleinen Unebenheiten beseitigen. Wichtig ist, dass der Fahrdraht an allen Stellen noch durchscheint. Jetzt kommt noch das Finish mit der Straßenfarbe (Art. 180506).



Geländeübergänge:
Die Straßensegmente bestehen aus 3 mm starkem dreischichtigem Sperrholz und lassen sich leicht biegen, dennoch sind Sie sehr stabil. Mit kleinen Hartschaum-Klötzchen lassen sich schnell Höhenunterschiede mit der Straße realisieren und Geländeübergänge entsprechend gestalten.



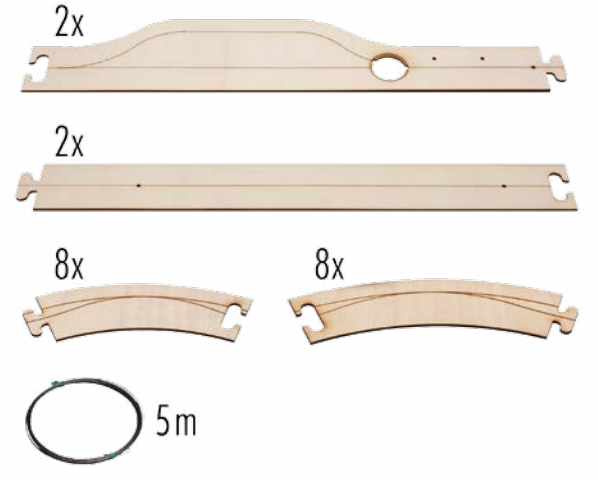
Rillenfräse:
Jetzt am besten die gewünschte Fahrtrasse aufzeichnen und mit Hilfe der Rillenfräse (Art. 161669) die Ausnutzung für den Fahrdraht vornehmen. Einfacher und schneller lassen sich eigene Ideen kaum umsetzen. Sie haben dadurch alle Möglichkeiten individuell zu bauen und dennoch die Vorteile der Fahrbahnelemente zu nutzen.



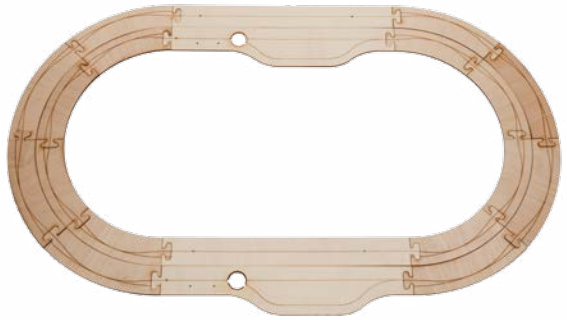
Einbau:
Durch die verschiedenen Einbauhilfen ist beispielsweise die Umsetzung einer Bushaltestelle nur noch eine Frage von wenigen Minuten. Darüber hinaus kann man an diesen Teilen die generelle Systematik der Funktionsartikel erkennen, was die Umsetzung individueller Ideen massiv vereinfacht.



Ausschmückung:
Wer möchte, kann die Straße mit Fahrbahnmarkierungen, Leitpfosten oder Leitplanken sowie Verkehrsschildern ausschmücken. Der Straßenrand muss nicht aufwändig kaschiert werden. In der Regel reicht leichtes Anspachteln oder die Ausgestaltung mit Streumaterial.



Aufbaumöglichkeit



Laser-Street Basis-Set »Straßenelemente«

Mit diesen durch Zusammenstecken leicht zu verarbeitenden Straßenteilen, die bereits die Rille für den Fahrdraht enthalten, lassen sich unterschiedliche 1- und 2-spurige Straßenverläufe bauen. Der Fahrdraht liegt bei.

Lasercut-Modell

161900 (H0)
Der Inhalt entspricht 2 × 161920, 2 × 161921 und 2 × 161930.
Fahrstreckenlänge: 4750 mm

162100 (N)
Der Inhalt entspricht 2 × 162120, 2 × 162121 und 2 × 162130.
Fahrstreckenlänge: 3300 mm



161940 (H0)
Laser-Street »Abzweigung und Einmündung 45°«
Lasercut-Modell •
212,5 × 102,5 mm (2 x) (H0)



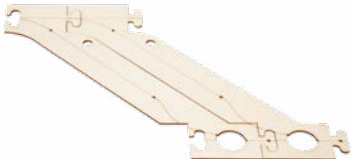
161941 (H0)
Laser-Street »T-Kreuzung«
Lasercut-Modell •
425 × 312,5 mm



161945 (H0)
Laser-Street »Wendeschleife«
Lasercut-Modell •
411 × 320 mm (H0)



161942 (H0)
Laser-Street »Parkharfe Basis«
Lasercut-Modell • 873 × 320 mm



161943 (H0)
Laser-Street »Parkharfe Ergänzung«
Lasercut-Modell • 411 × 320 mm



161910 (H0) 162110 (N)
Laser-Street Fahrbahn gerade
Lasercut-Modell •
425 × 50 mm (2 x) (H0) •
300 × 30 mm (2 x) (N)



161911 (H0) 162111 (N)
Laser-Street Fahrbahn gerade
Lasercut-Modell •
212,5 × 50 mm (4 x) (H0) •
150 × 30 mm (4 x) (N)



161920 (H0) 162120 (N)
Laser-Street Fahrbahnbogen 45°
Lasercut-Modell •
R = 268 × 50 mm (4 x) (H0) •
R = 150 × 30 mm (4 x) (N)



161930 (H0) 162130 (N)
Laser-Street »Bushaltestellen-Set«
Lasercut-Modell •
425 × 83 mm, 425 × 50 mm (H0) •
300 × 50 mm, 300 × 30 mm (N)



161931 (H0) 162131 (N)
Laser-Street Flexible Fahrbahn
Lasercut-Modell •
250 × 50 mm (2 x) (H0) •
150 × 30 mm (2 x) (N)



161921 (H0) 162121 (N)
Laser-Street Fahrbahnbogen 45°
Lasercut-Modell •
R = 218 × 50 mm (4 x) (H0) •
R = 120 × 30 mm (4 x) (N)

Der individuelle Straßenbau

Möchten Sie FALLER Car System in Ihre bestehende Anlage integrieren, ist möglicherweise die sogenannte Einlassmethode das Richtige für Sie. Mit der Rillenfräse (161669) können Sie die Verlegung des Fahrdrahtes ganz individuell planen und den Verkehrsfluss den örtlichen Gegebenheiten problemlos anpassen.

Zur Vorbereitung
Unsere Empfehlung: Machen Sie den Unterbau aus Hartschaumplatten mit einem Holzrahmen und verwenden Sie für die Fahrbahn und den weiteren Aufbau 3 mm starkes Pappelsperrholz. Dies ist der maximale Abstand, den eine Stopp-Stellen-Spule von der Fahrbahnoberfläche aufweisen darf. Alle Funktionsteile können so direkt unter der Trasse montiert werden. Zudem sparen Sie Gewicht bei der Anlage.

Gestalten Sie die Oberfläche der Trasse möglichst glatt und berücksichtigen Sie in ihrer Breite den Lenkraum des einzusetzenden Fahrzeugs. Längere Fahrzeuge benötigen insbesondere bei der Kurvenfahrt eine größere Fahrbahnbreite als PKW. Der Mindestkurvenradius sollte deshalb 150 mm nicht unterschreiten.

Mindest-Fahrbahnbreiten entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle:

Fahrbahnbreiten (einspurig/ zweispurig)

	H0	N
In der Geraden	50 mm/100 mm	30 mm/60 mm
In der Kurve min.	70 mm/140 mm	45 mm/90 mm

Steigungs- und Gefällstrecken
Für die Lenkung der Fahrzeuge ist beim Bau von Steigungen, Kuppen und Gefällstrecken die Ausrundung der Fahrbahn an den jeweiligen Übergängen zu berücksichtigen. Steigungen sollten 12 % (120 mm auf 1000 mm Fahrstrecke) nicht überschreiten.

Nachdem Sie sich klar sind, wie der Straßenverlauf auszusehen hat, können Sie loslegen.



Planung:
Die Fahrbahntrasse durch Aufzeichnen auf dem Sperrholz markieren und die Stimmigkeit der Trasse am Besten mit einer Probefahrt ermitteln. Dazu legen Sie den Draht aus, fixieren ihn mit einem Klebestreifen und testen den Verlauf mit einem Fahrzeug.



Fräsen:
Ideal zum Verlegen des Spezial-Fahrdrahtes ist die Rillenfräse (Art. 161669). Die kleine Maschine ist mit einem Schlitzfräser ausgerüstet, den Sie an der aufgezeichneten Lenkspur entlangführen. Durch die exakte Höhe und Breite der ausgefrästen Nut kann der Fahrdraht bestmöglich verlegt werden.



Fahrdraht verlegen:
Mit einem flachen Schraubendreher oder Gipseisen drücken Sie den Fahrdraht in die Nut und gewährleisten so seine richtige Lage in der Rille.

Präzision mit FALLER Spezial-Fahrdraht

Verwenden Sie beim Straßenbau ausschließlich FALLER Spezial-Fahrdraht (Art. 161670), da die Verwendung von Magnetbändern oder von weicheren Eisendrähten ungewollte Funktionsprobleme hervorrufen kann. Für einen reibungslosen Verkehrsfluss ohne Zwischenfälle dürfen weder die Einzelmagnetfelder von Fahrzeugen oder Funktionselementen noch das Gesamtmagnetfeld Ihrer Modellanlage beeinflusst werden. Mit dem FALLER Spezial-Fahrdraht vermeiden Sie im Fahrbetrieb potentielle Fehlerquellen, die durch schwächere, stärkere oder permanente lokale Magnetfelder entstehen können.





Das richtige Maß

Das ideale Werkzeug für den individuellen Straßenbau. Die Maschine ist mit einem Schlitzfräser ausgerüstet. Die beidseitig vom Fräser angeordneten Anschlagrädchen gewährleisten ein optimales Arbeiten. Somit ist es möglich, die exakte Tiefe für den Fahrdraht in die Fahrbahn einzufräsen. Besser und einfacher geht es nicht. Die Rillenfräse kann mit unserem Trafo (Art. 180641) betrieben werden!

161669 (H0, N)

Rillenfräse

Diese Rillenfräse wurde speziell zum Verlegen des Fahrdrahtes beim FALLER Car System entwickelt. Anschluss: 12 V, Gleichspannung. Adapterkabel und ausführliche Anleitung liegen bei.



161670 (H0, N)

Spezial-Fahrdraht

10 m, Durchmesser und Legierung auf Lenkmagnet abgestimmt.



180500

Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse

Ein selbsthaftendes Modelliermaterial, das vollkommen unproblematisch zu verarbeiten ist. Besonders geeignet für den Straßenbau beim FALLER Car System.

Inhalt: 500 g



170654

Geländebau-Spachtelmasse

Dunkelgraues, selbsthaftendes Modelliermaterial. Unproblematisch zu verarbeiten. Besonders geeignet für die Gelände- und Felsmodellierung und für den Straßenbau beim FALLER Car System.

Inhalt: 500 g

180506
180507

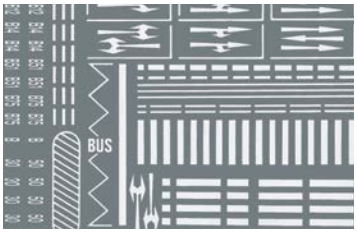
Straßenfarbe

zur realistischen Gestaltung von Fahrstraßen. Besonders geeignet für den Straßenbau beim FALLER Car System. Auch verwendbar für Farbgebung bei der Felsgestaltung oder zum Kaschieren von Fehlern in Hartschaumplatten.

250 ml







180536 (H0) 272451 (N)

Straßenmarkierungen

aus selbsthaftender Abreibefolie mit den im Straßenverkehr gebräuchlichen Markierungssymbolen.

Epoche IV (H0) • **Epoche III** (N)



180533 (H0)
Verkehrsschilder-Set
Set mit digital bedruckten Ortsschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.

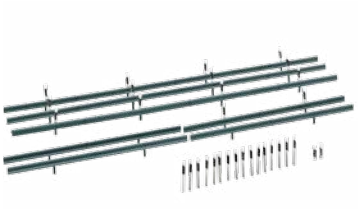
Epoche V • Neuheit 2016



180534 (H0)
Verkehrsschilder-Set
Set mit digital bedruckten Ortschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.
Epoche III



272450 (N)
Verkehrsschilder-Set
Europa international (1977 – 1985)
Inhalt: Anreibebogen, Anreibelöffel, Spritzlinge mit Schildern.
Epoche IV



180535 (H0)
Leitplanken, 32 Begrenzungspfähle
zur Fahrbahnabsicherung.
Gesamtlänge: 1600 mm
Epoche III



272452 (N)
Leitplanken, 40 Begrenzungspfähle
zur Fahrbahnabsicherung.
Gesamtlänge: 860 mm
Epoche III



180538 (H0)
Straßenlampen-Set
26 Straßenlampen-Attrappen in 6 verschiedenen Ausführungen.
Nicht beleuchtbar.
Epoche IV



180537 (H0)
Gehwegplatten-Set
Plattenmaß: 160 × 113 mm (2x)
Randsteine: 3420 mm
Epoche III



272540 (N)
Gehwegplatten-Set
Plattenmaß: je 60 × 87 mm
Randsteine: 1660 mm
Epoche III



180382 (H0)
Teerkocher
Epoche III • Neuheit 2016



272910 (N)
20 Begrenzungspfähle
Epoche III • Neuheit 2016

Weiteres tolles Zubehör für die realistische Straßengestaltung finden Sie ab Seite 445.

ERSATZTEILE

Verschiedene Bauteile der Car System-Fahrzeuge, wie etwa Reifen, nutzen sich im Regelbetrieb ab. Auch die Anzahl der Ladezyklen eines Akkus ist nicht unbegrenzt. Wenn Sie selbst gerne an Ihrem Car System-Fahrzeug rumschrauben, müssen Sie sich für Ersatz- und Verschleißteile nicht auf lange Suche begeben.

Folgen Sie Ihrem Gespür für Qualität – und Sie landen bei FALLER. Für nahezu jedes Car System-Fahrzeugmodell finden Sie in unserem komplett überarbeiteten Teileprogramm das exakt passende Stück – von den Lenkschleifern oder der Bereifung diverser Fahrzeugtypen bis hin zu Reed-Sensoren oder unterschiedlichen Motoren.
Das komplette Angebot an Car System-Ersatzteilen inklusive Bilder und Kurzbeschreibungen finden Sie unter ▸ *www.faller.de*

Bitte beachten Sie:
› Für betagte »Oldtimer« unter den Car System-Fahrzeugmodellen können wir keine Bereitstellung von Ersatzteilen garantieren, wenn etwa entsprechende Ersatzteile weder vorrätig sind, noch eine Beschaffung möglich ist.
› Unter den bisherigen Artikelnummern erhalten Sie Ersatzteile lediglich solange Vorrat verfügbar ist.

Vorderachsen


Beispiel

Vorderachse
163001 komplett montiert für Sprinter (mit Rädern)
163002 komplett montiert für LKW / Bus (mit Rädern)
163003 komplett montiert für LKW / Bus (mit NQ-Rädern)
163004 komplett montiert für PKW, groß (mit Rädern)
163007 komplett montiert für Ford Transit (mit Rädern)
163008 komplett montiert für Transporter (mit Rädern)
163009 komplett montiert für N-Bus (mit Rädern)
163010 komplett montiert für N-LKW (mit Rädern)
163011 komplett montiert für Oldtimer-LKW (mit Rädern)
163012 komplett montiert für LKW 7,5 to. (mit Rädern)
163013 komplett montiert für Traktoren (mit Rädern)
163014 komplett montiert für TT-Bus (mit Rädern)
163015 komplett montiert für Bus (mit Rädern)
163016 komplett montiert für Bus MB Citaro
163017 komplett montiert für Bus MAN
163051 montiert für LKW ohne Räder (17 mm)
163052 montiert für PKW Sprinter, ohne Räder (12 mm)
163053 montiert für PKW schmal, ohne Räder (9 mm)
163054 montiert für N ohne Räder (8 mm)

Reifen und Felgen


Beispiel

2 Kompletträder (Zwillingsbereifung)
163101 Reifen und LKW Felgen
163102 Reifen und Oldtimer-LKW Felgen
163103 NQ-Reifen und Felgen für LKW / diverse Busse
163104 Reifen und Felgen für Batteriebus
163111 Reifen und Felgen für 7,5 to.
163112 2 Reifen und Felgen für Feuerwehr

2 Kompletträder (Hinterachse)
163117 für Transporter und Bus

4 Kompletträder
163106 (H0, N) (z. B. N-Bus / Trabant)
163109 für Ford Transit

4 Reifen und Felgen
163107 für N-LKW
163108 für Sprinter / T5
163110 für N-LKW
163113 für PKW
163114 für PKW groß / Touristenzug

Akkus


Beispiel

Akku
163251 (H0, N) 350 mAh
163252 120 mAh
163253 250 mAh (2-fach)
163254 250 mAh (2-fach, flach)
163255 150 mAh (2-fach, flach)
163256 (H0, N) 150 mAh
163257 450 mAh (2-fach)
163258 (H0, N) 40 mAh

Lenkschleifer


Beispiel

2 Lenkschleifer
163201 für NQ-LKW
163202 für LKW
163203 (H0, N) für N-Fahrzeuge/VW-Bus
163204 (H0, TT) für TT-Bus/Mercedes G
163205 für Sonderfahrzeuge
163206 für Transporter
163207 für Traktoren

Reed-Sensoren


Beispiel

Reed-Sensor
163451 Glasrohr klein (GR-31 5-12)
163452 groß vergossen
163453 Glasrohr groß
163454 (H0, N) lang blau (MK06-5-C)
163455 Wechsler, Batteriebus (MK06-8)
163456 (H0, N) kurz blau (MK06-4-C)

Motoren


Beispiel

Motor

163301 ø 10 mm, linke Schnecke, Modul 0,3
163302 ø 10 mm mit Fläche, Modul 0,3
163303 (H0, N) ø 7 mm, Modul 0,3
163304 ø 10 mm, Modul 0,3
163305 ø 7 mm, Modul 0,16
163306 ø 6 mm kurz, Modul 0,16
163307 ø 6 mm lang, Modul 0,16
163308 ø 6 mm lang, Modul 0,16 fünf-polig
163310 ø 10 mm kurze Schnecke, Modul 0,3

Ladebuchsen


Beispiel

163601 5 Ladebuchsen, lose (zum Einpressen)
163602 5 Ladebuchsen, umspritzt

Magnete


Beispiel

163221 2 Zusatzmagnete H0
163222 (H0, TT, N) 2 Justierungsmagnete
163223 2 Zusatzmagnete N

Ein- und Ausschalter


Beispiel

163401 für LKW
163402 (H0, N) für PKW und N-Fahrzeuge
163403 für Batteriebus
163404 für Platine

Schneckenräder


Beispiel

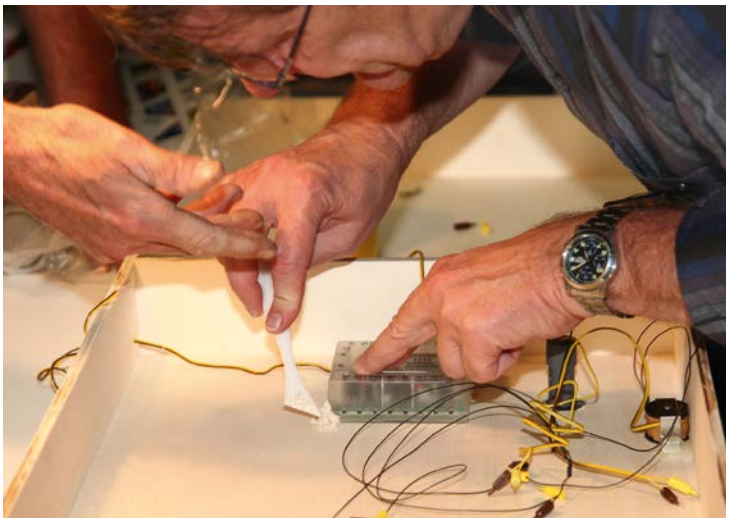
Schneckenrad

163551 Modul 0,3 Z30
163552 Modul 0,3 Z18
163553 0,3 Z20
163554 Modul 0,16 Z20
163555 Modul 0,16 Z35

Motorhalter


Beispiel

163501 für ø 10 mm Motor, Achse 24 mm / Modul 0,3 Z30
163502 für ø 7 mm Motor, Achse 24 mm/Modul 0,3 Z18



WORKSHOP CAR SYSTEM

So werden Sie Mobilitätsexperte. Wer träumt nicht davon, seine Anlage mit fahrenden Autos, LKWs oder Bussen noch lebendiger zu machen? Wir zeigen Ihnen, wie einfach das ist.

In knapp drei Tagen machen wir Sie zum Mobilitätsexperten – speziell abgestimmt auf unser Car System. Der Workshop präsentiert alle wichtigen Tricks und Kniffe, orientiert sich am Wissensstand der Teilnehmer und zeigt die praktischen Anwendungen.
So wird die Technik im Inneren der Fahrzeuge und deren Einsatzmöglichkeiten genauso erläutert, wie Planung und Aufbau komplexer Straßenlayouts. Die Workshop-Teilnehmer bauen Funktionselemente maßgenau und technisch korrekt in ihre Straße ein und lernen dabei die Besonderheiten der unterschiedlichen Komponenten kennen.

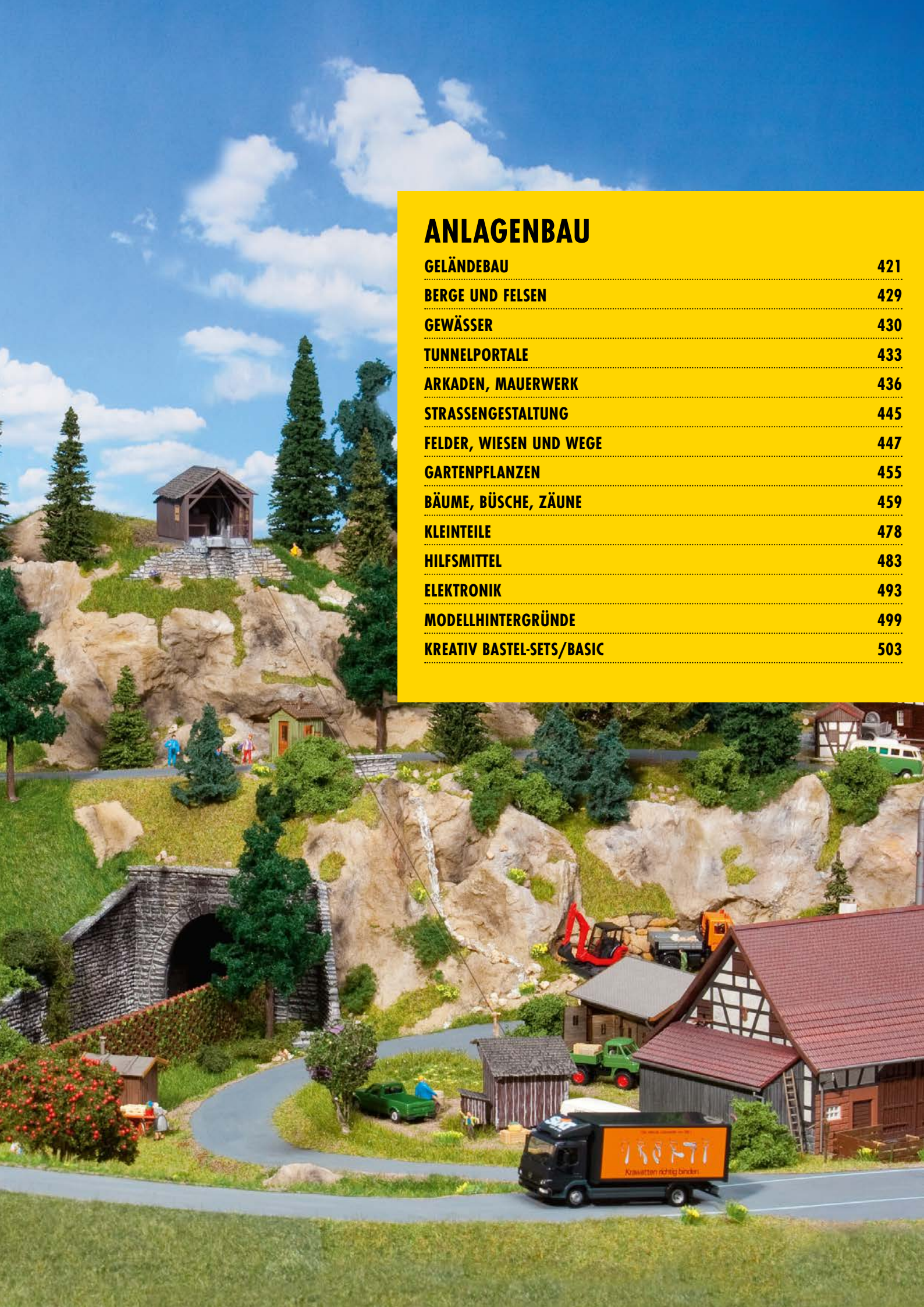
Workshop Car System Digital
Sie erlernen in diesem Seminar alles über die Hard- und Software des innovativen, digitalen Car Systems, über die neuartigen Features mit ihren nahezu unendlichen Variations- und Anwendungsmöglichkeiten. Kenntnisse über das analoge Car Systems sind vorteilhaft, aber nicht zwingend erforderlich.

Mehr zu den Workshops finden Sie unter ▸ *www.faller.de*






Halte deine Stadt sauber !

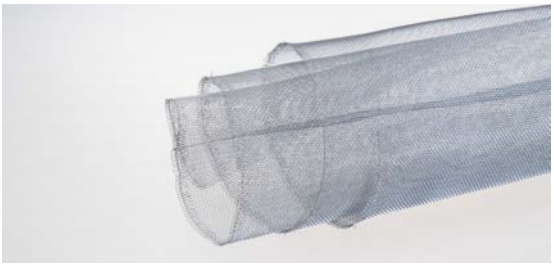


ANLAGENBAU

GELÄNDEBAU	421
BERGE UND FELSEN	429
GEWÄSSER	430
TUNNELPORTALE	433
ARKADEN, MAUERWERK	436
STRASSENGESTALTUNG	445
FELDER, WIESEN UND WEGE	447
GARTENPFLANZEN	455
BÄUME, BÜSCHE, ZÄUNE	459
KLEINTEILE	478
HILFSMITTEL	483
ELEKTRONIK	493
MODELLHINTERGRÜNDE	499
KREATIV BASTEL-SETS/BASIC	503

GELÄNDEBAU





170665

Geländebau-Aludrahtgewebe

als Basisträgermaterial für den Landschaftsbau.

1000 x 800 mm



170677

Modelliergewebe

FALLER-Modelliergewebe eignet sich aufgrund seiner hochwertigen Gewebestruktur und strapazierfähigen Hartgips-Beschichtung hervorragend für den Aufbau von formstabilen Geländeformen im Dioramen- und Eisenbahnmodellbau. Durch die schnelle und besonders feste Aushärtung des tauchfertigen Materials erzielen Sie in kürzester Zeit selbsttragende Geländeschalen, die die Zugänglichkeit auch unter der Oberfläche gewährleisten.

Inhalt: 2000 g



170663 • 2000 x 100 mm
170664 • 2000 x 200 mm

Geländebau-Gipsgewebe

Für den Gebirgs- und Landschaftsbau.



180765 (H0)

Korkgleisbetten

6 flexible Kork-Doppelstreifen à 500 mm = 3000 mm Gleisbett. Verwendbar für alle Gleisradien. FALLER-Korkgleisbetten sind der ideale Unterbau für Modellbahngleise. Sie dämpfen das Fahrgeräusch, haben ein realistisches Format, sind problemlos zu beschottern und durch die Doppelstreifen-Ausführung leicht zu verlegen.

6 x 500 mm = 3000 mm



222555 (N)

Korkgleisbetten

4 flexible Kork-Doppelstreifen à 500 mm = 2000 mm Gleisbett, verwendbar für alle Gleisradien.

4 x 500 mm = 2000 mm



170654

Geländebau-Spachtelmasse

Dunkelgraues, selbsthaftendes Modelliermaterial. Unproblematisch zu verarbeiten. Besonders geeignet für die Gelände- und Felsmodellierung und für den Straßenbau beim FALLER Car System.

Inhalt: 500 g



180500

Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse

Ein selbsthaftendes Modelliermaterial, das vollkommen unproblematisch zu verarbeiten ist. Besonders geeignet für den Straßenbau beim FALLER Car System.

Inhalt: 500 g



180503

Hydrozell

Geländebau-Spachtelmasse, leichtes Material für die Felsgestaltung, ungefärbt. 120 g Spachtelpulver für 780 cm³ Spachtelmasse.

Hydrozell ist das perfekte Material für die Gestaltung Ihrer Gelände- und Landschaftsformen – Extrem leicht und dennoch besonders stabil!

Hydrozell ist ein Produkt zur Gestaltung von Gelände- und Landschaftsformen, wie etwa Berge, Felsen, Seegründe oder -ränder u. ä. Im Unterschied zu Gips, das im Ergebnis oftmals zu allzu glatten, nicht immer wirklichkeitsgetreuen Oberflächen führen kann, bietet Ihnen Hydrozell die Möglichkeit einer exakteren Detaillierung des Terrains nach Ihren Vorstellungen. Verwenden Sie hierfür einen Spachtel, Schraubendreher, ein Messer oder vergleichbares Werkzeug. Risse, Zwischenräume oder Übergänge von Geländeformen lassen sich mit dem Material ebenfalls gut kaschieren.

Die Vorteile von Hydrozell liegen in der längeren Verarbeitungszeit des Materials während der Gestaltungsphase, sodass Sie sich der Ausgestaltung in Ruhe widmen können. Ein weiterer Vorteil liegt darin, dass es nach dem Durchtrocknen die von Ihnen modellierten Formen weitgehend beibehält und im Verhältnis zu anderen Materialien eine perfekte Ausgewogenheit zwischen Bruchfestigkeit und Flexibilität aufweist und nicht zur Rissbildung neigt.
Zu den Hauptvorteilen zählt vor allem auch das leichte Gewicht des Materials, da die Verwendung von Gips in größeren Mengen zu einem relativ hohen Gesamtgewicht Ihrer Anlage führt. Werden Geländeformen und Landschaftserhebungen dagegen aus Hartschaumplatten gestaltet, ermöglichen die Materialeigenschaften von Hydrozell den direkten Auftrag auf solches Kunststoffmaterial.
Hydrozell ist auch für eine Farbbeimischung geeignet. Warten Sie bei einem nachträglichen Farbauftrag bitte bis zur vollständigen Durchhärtung des Materials (24 Stunden bis zu mehreren Tagen je nach Stärke des Auftrags).



170659

Colofix-Flex

Mit diesem neuen Kleber lassen sich problemlos Klebeverbindungen zwischen Styrodur-, Styropor- und Decorflex-Materialien herstellen, ebenso mit geschäumten Struktur-Hartschaumteilen. Trocknet glasklar ab, bleibt aber flexibel, haftet auch auf glatten Flächen, verbindet ebenso Streumaterialien auf Kunststoffteilen, ohne diese zu verziehen.

Inhalt: 220 g



170660

Colofix-Color

Brauner Leim zum Einschottern und Auftragen von Streumaterialien.

Inhalt: 250 g



170662

Einbett-Leim

Speziell geeignet als Einbettmasse zum Einschottern von Gleiskörpern.

Inhalt: 250 ml



170661

Colofix-Color

Grüner Leim zum Auftragen von Vegetationsflächen.

Inhalt: 250 g



180501

Colofix

Weißer Holzleim für viele Zwecke des Modellbaus und zum Auftragen von Streumaterial auf Anlagen. Der Leim ist nach dem Trocknen glasklar.

Inhalt: 250 g

Gleistrassen-Bau



»Wie man sich bettet, so fährt man!« Der saubere Bau einer Gleistrasse ist das A und O für einen späteren problemlosen Anlagenbetrieb. Dies beginnt schon beim Unterbau: Eben und mit sauberen Übergängen sollte er gestaltet sein, denn jede Abweichung überträgt sich auf das Gleis, seine Lage und den Lauf der Züge.

Für den Rohbau der Landschaft gibt es zwei Möglichkeiten. Zum einen der Bau mit herkömmlichen Materialien, wie z. B. Sperrholz, Gips, etc., zum anderen den Bau mit Styrodurplatten. Letztere haben den Vorteil, dass Sie sehr einfach zu bearbeiten sind und gewisse Gewichtsvorteile gegenüber herkömmlichen Materialien bieten.



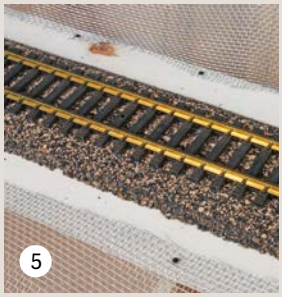
Spantenbauweise:
Die dem späteren Landschaftsverlauf angepassten Geländespanten werden auf der Grundplatte befestigt. Sie bilden gleichzeitig die Auflagefläche für das Trassenbrett.



Drahtgewebe:
Das Geländebau-Aludrahtgewebe dient als Basis für die spätere Landschaftsoberfläche. Es wird mit einer Bastelschere in passend große Streifen geschnitten und auf den Spanten befestigt. Es kann entweder genagelt, getackert oder mit der Heißklebepistole angeklebt werden.



Bearbeitung:
Mit den Fingern drückt man die Gipsbinde an und verstreicht gleichzeitig den herausquellenden Gips ein wenig. Keine Angst! Die Finger kann man wieder waschen!



Korkgleis:
Die FALLER Korkgleisbettung ist zweigeteilt und kann sich daher dem Gleisverlauf individuell anpassen. Die Ränder sind bereits im 45°-Winkel abgeschrägt.



Gleisbau:
In den feuchten Leim wird nun das Modellgleis eingedrückt und sauber ausgerichtet.



Einschottern:
Anschließend streut man den gewünschten FALLER Gleisschotter auf das Gleis...



Probefahrt:
Am Ende des Schottervorgangs beweist eine Probefahrt, dass wir auch alles richtig gemacht haben!



Ausgestaltung:
Mit verschiedenen Landschaftsbaumaterialien aus dem FALLER-Sortiment gestaltet man nun den Waldboden. Durch entsprechende Bepflanzung mit Bäumen und Büschen wirkt das ganze Gelände noch realistischer.



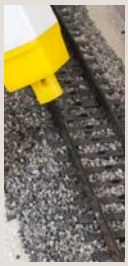


Gips:
Auf das Aludrahtgewebe folgt eine Schicht Geländebau-Gipsgewebe, dass das FALLER-Programm in zwei verschiedenen Breiten anbietet. Es wird mit der Schere in kleine Stücke geschnitten, kurz in Wasser getaucht und auf das Drahtgitter aufgebracht.



Leim:
Auf die Korkbettung wird eine nicht zu dicke Schicht grauer FALLER Einbett-Leim aufgetragen und mit einem Borstenpinsel gleichmäßig verteilt.





Nachbearbeitung: ...und verteilt es mit einem Pinsel ordentlich zwischen den Schwellen und auf dem Bettungskörper. Schwellen und Kleineisenteile müssen danach frei von Schottersteinchen sein. Noch einmal mit stark verdünntem Colofix besprühen. Trocknen lassen. Fertig!



Einfacher:
Bahndammgestaltung auf die schnelle Art: Der Landschaftsrohbau und der Gleisuntergrund entstehen aus passend zurechtgeschnittenen Styrodurplatten, anstatt der herkömmlichen Bauweise. Neben dem Gewichtsvorteil ist die Nachbearbeitung der Landschaft entsprechend einfach.

STREUMATERIAL GLEISSCHOTTER



171695 (H0)

PREMIUM Gleisschotter dunkelgrau

Speziell zur Einschotterung beim Märklin C-Gleis geeignet.

Körnung: 0,5 - 1 mm • 650 g



170721 (H0, TT, N)

Gleisschotter steingrau
staubfreies, körniges Granulat in realistischer, steingrauer Färbung.

Körnung: 0,8 - 1,3 mm • 150 g



170722

Gleisschotter dunkelbraun
staubfreies, körniges Granulat in realistischer, dunkelbrauner Färbung. Körnung feiner als Art. 170721.

Körnung: 0,4 - 0,8 mm • 100 g



170751 (H0, TT, N)

Gleisschotter beigebraun
staubfreies, körniges Granulat in realistischer Färbung und Körnung.

Körnung: 0,8 - 1,3 mm • 650 g

Schotter-Fix

Achtung, frisch geschottert!
Noch einfacher geht das Einschottern mit dem »Schotter-Fix«. Dieser ist bereits fertig konfektioniert und besteht aus dem Schotter und Leimpulver. »Schotter-Fix« auf das Gleis streuen und mit einem Pinsel ordentlich zwischen den Schwellen verteilen.

Anschließend das fertige Gleisbett mit Wasser besprühen, ein paar Stunden durchtrocknen lassen – und schon ist man mit der ganzen Einschotterei fertig!







171699 (H0, TT, N)

PREMIUM Streumaterial »Schotter-Fix«

Naturmaterial mittelgrau • Körnung: 0,5 - 1,0 mm • 600 g





STREUMATERIAL



170724 (H0, TT)
Bruchkohle schwarz
Körnung: 2,0 - 3,0 mm • 250 g



170723 (H0, TT, N)
Kohle schwarz
Körnung: 1,7 - 2,4 mm • 140 g



170720
Kies
Körnung: 1,7 - 2,4 mm • 140 g



170744 (H0, TT, N)
Quarz
Körnung: 2,0 - 5,0 mm • 250 g

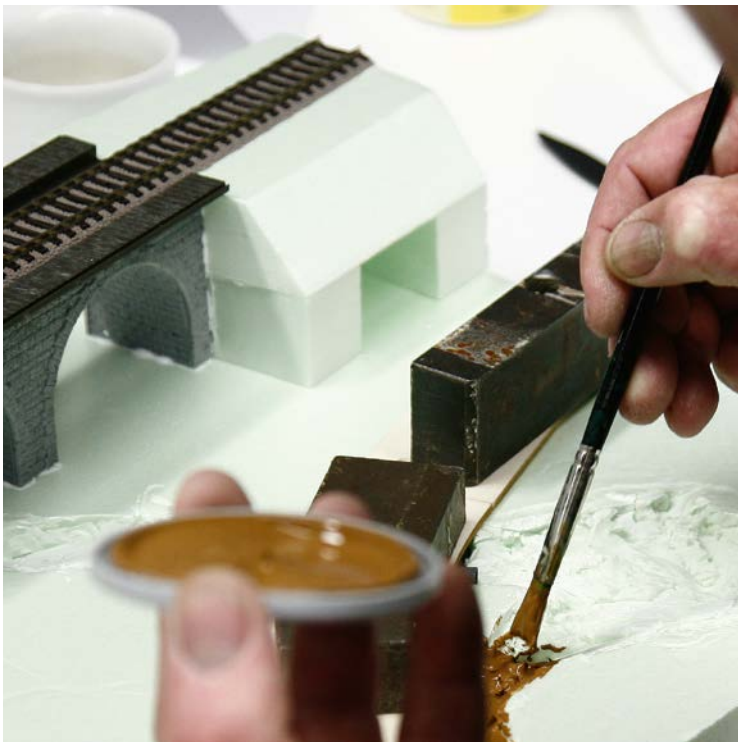


170745
Bruchsteine granit
Körnung: 3,0 - 5,0 mm • 250 g



171691 (H0, N)
Steine Naturmaterial, beige
Körnung: 2,0 - 5,0 mm • 300 g





WORKSHOPS ANLAGENBAU

So machen es die Profis. Anlagenbau ist eine Kunst für sich, die handwerkliches Geschick und Phantasie verlangt. Unsere Profis sind echte Könner ihres Faches, sie bauen sensationell schöne Szenen und kennen alle Kniffe, wie man eine Anlage perfekter macht.

Profitieren Sie jetzt vom Know-how der Spezialisten, lernen Sie im Workshop die besten Tricks aus erster Hand kennen – und wie man selbst komplexe Herausforderungen ohne Schweißausbrüche meistert. Der Kurs richtet sich sowohl an Einsteiger wie an Aufsteiger, die ihren Anlagen das gewisse Etwas verleihen wollen.
Wir zeigen Ihnen, wie auch Sie eine großartige Anlage bauen und ausgestalten können. Vom Unterbau über die Landschaftsgestaltung bis hin zur Fels- und Wassergestaltung lernen Sie in diesem Seminar alles, was Sie brauchen, damit der Bau Ihrer Anlage Spaß macht und erfolgreich verläuft.
Im Rahmen dieses Seminars erstellt jeder Teilnehmer ein Schaustück, das Gedankenstütze und Ansporn für die heimische Anlagengestaltung ist.

Termine und Details finden Sie unter ▸ *www.faller.de*









BERGE UND FELSEN, GEWÄSSER, TUNNELPORTALE, ARKADEN, MAUERWERK

BERGE UND FELSEN

Hoch hinaus mit dem PREMIUM Einsteiger-Set »Felsbau«. Mit Gussformen, Gießmaterial, Farben und Holzspachtel. Mit diesem Set können beliebig viele Felsen gegossen, bemalt und individuell gestaltet werden.



171670

PREMIUM Einsteiger-Set »Felsbau«

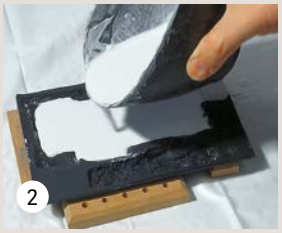
Packungsinhalt: Felsform, Spachtelmasse, Gipsgewebe und drei Erdfarben sowie eine ausführliche Anleitung.

Berg- und Felsgestaltung

Neben FALLER Naturstein bieten wir auch weitere, tolle Produkte zur Gestaltung Ihrer Felsen. Es handelt sich dabei einerseits um Tunnelportale und Felspartien aus geschäumtem PU-Material, die naturgetreu ausgeformt als Fertigprodukt bereits werkseits mit einer naturgetreuen Bemalung versehen sind.
Als weiteres Produkt wird ein Felsbau-Set offeriert. Zu dessen Inhalt zählen Gussformen, Gießmaterial, Farben und Holzspachtel.
Mit diesem »Einsteiger-Set« können beliebig viele Felsen abgegossen, bemalt und individuell gestaltet werden.
Die Herstellung der Gussmasse und der Abgüsse ist dank der beiliegenden Anleitung schnell erlernt. Zur Gestaltung größerer Felspartien kann ggf. eine Anpassung der Gießlinge untereinander erforderlich werden.



Vor dem Gießen muss die Form allseitig unterlegt werden, um das Herauslaufen des Gussmaterials beim Eingießen zu verhindern!



Die eingefüllte Gießmasse muss ca. 30 Minuten abbinden, bevor der Gießling entformt werden kann.



Unbemalter und bereits in den Grundfarben eingefärbtes Gussstück.



Die Felspartien sind bereits mit Gipsbinden im Hügel integriert.



Das Landschaftsteil nach dem Einspachteln, Begrünen und Bepflanzen.



Zum Schluss werden mit ganz wenig weißer Farbe und einem Flachpinsel die Felsenkanten in Graniertechnik übermalt (Lichter setzen).

GEWÄSSERGESTALTUNG

Wasser ist immer ein Highlight auf einer Modellanlage. Gestalte deinen eigenen See, Teich, Fluss,... - der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



171660

PREMIUM-Modellwasser

Zum Gestalten von Gewässern und Seen im Modellbau. Der Inhalt reicht zum Ausgießen einer Fläche von ca. 0,5 m², je nach Gießtiefe.

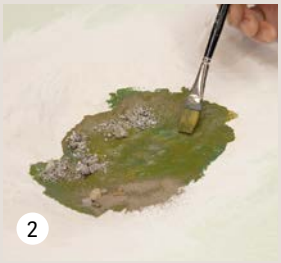
Inhalt: 385 ml

Die Gestaltung mit Gießharz

Wasser ist immer ein Highlight auf Modellanlagen. PREMIUM-Modelwasser wurde speziell für die realistische Gestaltung von Wasserflächen, Bach- und Flussläufen auf Modellbahnanlagen oder Dioramen aller Maßstäbe entwickelt. Durch die mitgelieferten Dosierhilfen ist die Verarbeitung kinderleicht und wird bei korrekter Handhabung zu einem schönen und vor allem naturgetreuen Ergebnis führen.



Untergrund:
Der Gewässergrund wird mit Hilfe von Spachtelmasse plastisch vorgeformt. Aufgrund der starken Tiefenwirkung des Modellwassers, sollte man die Gewässerbettung möglichst flach ausführen.



Unterwasserlandschaft:
Mit den diversen Streumaterialien des Sortiments und Abtönfarben wird der gewünschte Gewässergrund gestaltet. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.



Hexenküche:
Die beiden Komponenten müssen im korrekten Verhältnis vermengt werden. Durch die Pipette und den Rührbecher mit Skalierung ist das Mischen der beiden Komponenten denkbar einfach.



Gießen:
Nach dem gründlichen Verrühren der beiden Komponenten wird das Gießharz in die vorbereitete Gewässerbettung eingegossen. Wassertiefen über 5 mm sollten in mehreren Schichten gegossen werden.



Flachwasserzone:
Damit das Modellwasser auch den Uferbereich und die dort eingesetzten Pflanzen umgibt, nimmt man einen Pinsel zur Hand und streicht vorsichtig die Masse in die gewünschten Bereiche.



Liegewiese:
Zuletzt gilt es die angrenzenden Flächen mit Hilfe von Büschen, Bäumen, Landschaftssegmenten oder Streumaterial auszugestalten. Das Ergebnis kann sich definitiv sehen lassen!



171661

PREMIUM Natur-Wasser

zur naturgetreuen Nachbildung von Gewässern aller Art. Leicht zu verarbeiten, ohne großes Abmessen oder Mischen. Härtet in 24 Stunden aus, ohne Rissbildung. Das ideale »Wasser« für den Modellbau.

Inhalt: 470 ml

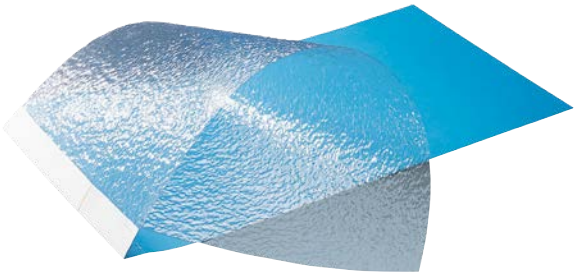
171662

PREMIUM Wasser-Effekt

zum Gestalten von Wasserfällen, Kaskaden, Wellen und ähnlichem. Trocknet flexibel aus, so dass der Wasserfluss nachträglich ausgeformt werden kann. In mehreren Schichten übereinander zu verarbeiten. Damit kommt Bewegung in die Gewässergestaltung.

Inhalt: 230 ml





170791

Seefolie

Optimal geeignet für die Gestaltung von Flüssen, Bächen und Seen sowie für kleine Gewässer. Da keine Flüssigkeiten zum Einsatz kommen, welche gemischt/erwärmt werden müssen, ist die Anwendung äußerst einfach.

530 × 260 mm



170716 (H0, TT, N)

Schilf

20 Bündel Naturborsten (39 mm lang) für die realistische Gestaltung von Schilfgürteln für See- und Flussuferzonen.



171814 (H0, TT)

Wasserfall

bestehend aus handkolorierter Felswand, ausgewaschener Wasserrinne und »Wasserfall«. Die Felswand kann auch anderweitig, auch ohne Wasserfall, eingesetzt werden.

162 × 59 × 200 mm

Professionelle »Gewässer«-Technik

Mit der Seefolie (Art. 170791) lassen sich optimal verschiedene Gewässerstrukturen gestalten. Hier ein Beispiel von einem Teich.



Skizzieren Sie zunächst grob die Gewässerkontur auf Ihrem Untergrund. Hierbei spielt es keine Rolle, ob Sie eine Holzunterkonstruktion, eine Konstruktion aus Hartschaumplatten oder einen anderen Untergrund verwenden.



Als nächstes müssen Sie das Gewässer »ausheben«. Dies kann mit Hilfe einer Oberfräse, eines Teppichmessers oder – im Falle einer Holzunterkonstruktion – einer Stichsäge geschehen. Mehr als 10 mm Böschung wirken in der Regel unrealistisch.



Diesen Umriss können Sie nun auf die Seefolie übertragen.



Im nächsten Schritt müssen Sie die Böschung abschrägen. Der Winkel sollte hier mindestens 45° betragen. Ein flacherer Winkel ergibt jedoch ein weitaus natürlicheres Ergebnis.



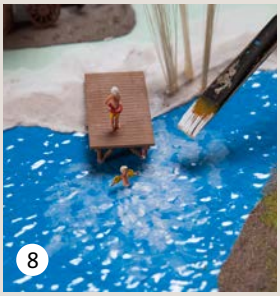
Nun können Sie den Gewässergrund gestalten. Dies geschieht am einfachsten mit dem beiliegenden Farbbogen. Wählen Sie eine Seite aus, deren Farbe Ihnen mehr zusagt und schneiden Sie das Papier auf die Größe der Seefolie zu. Sie können den Farbbogen und die Seefolie zusammen zuschneiden, wenn Sie beide Teile zuvor aneinanderheften (z.B. mit Hilfe von Klebeband).
Alternativ können Sie Ihren Gewässergrund natürlich auch selbst gestalten. Hierzu können Sie weitere 5 mm »ausheben«, um etwas Wassertiefe zu erhalten. Lassen Sie jedoch einen kleinen Rand stehen, um eine umlaufende Auflagefläche der Seefolie zu erhalten. Jetzt können Sie den Gewässergrund mit Farben, kleinen Steinen oder Unrat (Badewanne, Fahrrad, Autoreifen, etc.) gestalten.
Achten Sie immer darauf, dass im Modell eine zu große Wassertiefe sowie grelle Farben schnell unrealistisch wirken. Blau ist nur ein Swimming-Pool!



Nun können Sie die Böschung oder kleine Inseln mit Hilfe von FALLER Spachtelmasse
(Art. 180500) modellieren und so den Übergang zur Seefolie optimal anpassen.



Gestalten Sie den Uferbereich in Abhängigkeit von der Umgebung, welche Sie auf Ihrem Diorama oder Ihrer Modellanlage darstellen wollen. Am besten verwenden Sie hierzu den braun vorgefärbten Landschaftsleim Colofix-Color (Art. 170660). Streuen Sie dann die gewünschten Materialien, z.B. FALLER PREMIUM Streumaterial (Art. 170728) in den noch nassen Leim. Sie können auch Abschnitte aus unseren Landschafts-Segmenten (z.B. Art. 180474) herauslösen und auf der Böschung verteilen. Das schönste Ergebnis erhalten Sie, wenn Sie zuletzt verschiedene Grasfasern mit Hilfe des Begrasungsgerätes »Gras-Fix« (Art. 180691) in den noch nassen Leim einbringen.



Zuletzt gilt es die kleinen Details auszuarbeiten. In dem Sie Schwimmer, Boote, Tiere oder ähnliches auf der Wasseroberfläche aufbringen (Schwimmer können hierfür mit einem Bastelmesser geteilt werden). Die perfekte Wasseroberfläche erhalten Sie durch granieren. Hierzu wischen Sie mit einem nahezu trockenen Pinsel eine hauchdünne weiße Farbschicht auf die Oberfläche auf. Achten Sie darauf diesen Effekt nur an wenigen wohl dosierten Stellen einzusetzen, da eine zu stark granierte Fläche auch wieder dazu neigt unnatürlich zu wirken.

TUNNELPORTALE



171820 (H0)

PREMIUM Tunnelportal, 1-gleisig

mit angebauter Felswand, handkoloriert, aus PU-Schaum. Leicht zu schneiden und zu verarbeiten. Als Klebstoff empfehlen wir Art. 180501.

250 × 190 × 45 mm • Durchfahrtshöhe: 85 mm



171821 (H0)

PREMIUM Tunnelportal, 2-gleisig

mit angebauter Felswand, handkoloriert, aus PU-Schaum. Leicht zu schneiden und zu verarbeiten. Als Klebstoff empfehlen wir Art. 180501.

320 × 215 × 50 mm • Durchfahrtshöhe: 100 mm



120558 (H0)

Tunnelportal für Dampfbetrieb

1-gleisig. Flügelmauern abknickbar. Mit Mauerplatte für Tunneleingang und zusätzlichen Mauerteilen.

Epoche I • 210 × 107 × 8 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 72 mm • Durchfahrtsbreite: 48 mm



120559 (H0)

Tunnelportal für Dampf- und Oberleitungsbetrieb

1- oder 2-gleisig baubar. Flügelmauern abknickbar. Mit Mauerplatte für Tunneleingang und Mauerteilen.

Epoche I • 298 × 135 × 9 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 100 mm •
Durchfahrtsbreite: 48 mm/98 mm



120561 (H0)

2 Tunnelportale

1-gleisig, für Dampfbetrieb.

Epoche II • 157 × 85 × 8 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 72 mm • Durchfahrtsbreite: 51 mm



120563 (H0)

2 Tunnelportale

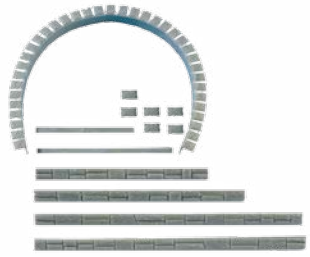
1-gleisig, für Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 128 × 125 × 7 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 95 mm • Durchfahrtsbreite: 50 mm



120565 (H0)
2 Tunnelportale
2-gleisig, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 185 × 133 × 3 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 100 mm • Durchfahrtsbreite: 97 mm



120550 (H0)
Tunnelbogen
Plastikteile für den individuellen Bau von Tunnelportalen, in Verbindung mit Mauerplatten.



120562 (H0)

ICE-/Straßen-Tunnelportal

Tunnelportal in moderner Bauweise.
Für 2-gleisigen Bahnverkehr, auch mit Oberleitung verwendbar sowie für 2-spurigen Straßenverkehr (Car System). Mit Tunnelröhreneinsatz.

Epoche V •
Durchfahrtshöhe: 96 mm/103 mm/121 mm •
Durchfahrtsbreite : 95 mm/111 mm/137 mm

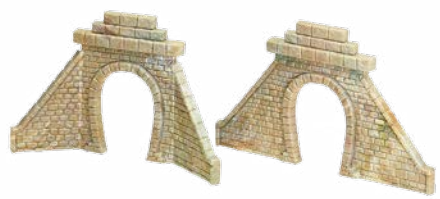


272582 (N)

ICE-/Straßen-Tunnelportal

Tunnelportal in moderner Bauweise.
Für 2-gleisigen Bahnverkehr, auch mit Oberleitung verwendbar sowie für 2-spurigen Straßenverkehr (Car System). Mit Tunnelröhreneinsatz.

Epoche V •
Durchfahrtshöhe: 96 mm/103 mm/121 mm •
Durchfahrtsbreite : 95 mm/111 mm/137 mm



272575 (N)
2 Tunnelportale
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb. 1-gleisig, Flügelmauern abknickbar.

Epoche I • 126 × 72 × 4 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 43 mm • Durchfahrtsbreite: 24 mm



272576 (N)
2 Tunnelportale
Für Dampf- und Oberleitungsbetrieb, 2-gleisig. Flügelmauern abknickbar.

Epoche I • 150 × 74 × 5 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 45 mm • Durchfahrtsbreite: 50 mm



272578 (N)

2 Tunnelportale

für Dampf- und Oberleitungsbetrieb. 1-gleisig. Für Kurvenpassagen geeignet. Flügelmauern abknickbar. Mit Mauerplatte für Tunneleingänge.

Epoche I • 129 × 63 × 5 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 44 mm •
Durchfahrtsbreite: 55 mm



272579 (N)

2 Tunnelportale

für Dampf- und Oberleitungsbetrieb, 2-gleisig. Flügelmauern abknickbar. Mit Mauerplatte für Tunneleingänge.

Epoche I • 150 × 68 × 5 mm •
Durchfahrtshöhe: max. 51 mm •
Durchfahrtsbreite: 55 mm



272630 (N)

Tunnelportal Profi

1-gleisig, mit Mauer-Simsstein, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 130 × 75 × 5 mm • Durchfahrtshöhe: 52 mm •
Durchfahrtsbreite: 24 mm



272631 (N)

Tunnelportal Profi

2-gleisig, mit Mauer-Simsstein, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 130 × 75 × 5 mm • Durchfahrtshöhe: 54 mm •
Durchfahrtsbreite: 63 mm

Decorflex-Dekorplatten

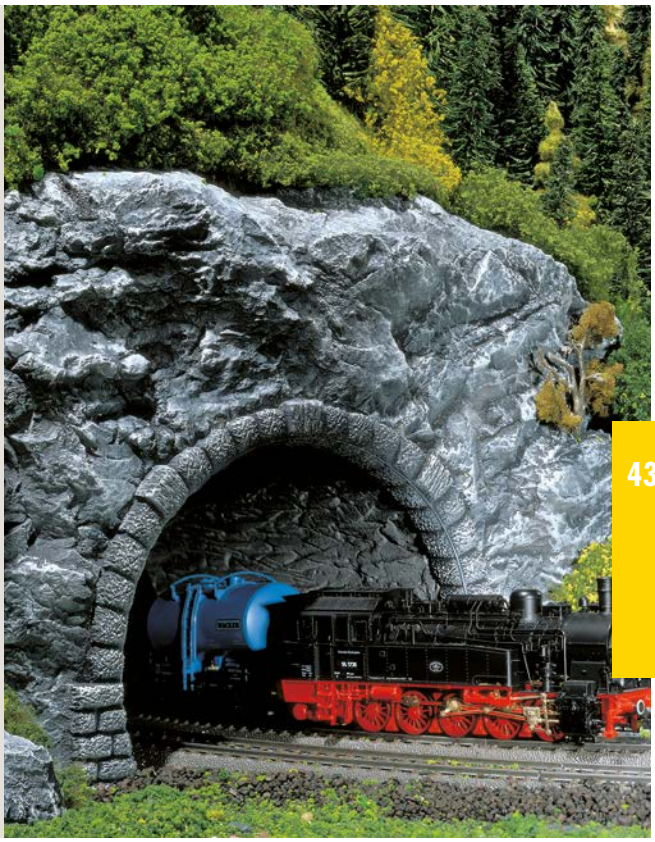
in der »Profi«-Ausführung

Das ist ein Sortiment aus geschäumten Polystyrolplatten mit fein geprägter Oberflächenstruktur verschiedener Art, aufwändig und naturgetreu koloriert.

Die Dekorplatten sind dünn, biegsam und ganz einfach mit dem FALLER-Bastelmesser 170687 oder mit einer Schere leicht und exakt zu schneiden. Die Platten sind lösungsmittelempfindlich, dürfen somit nicht mit lösungsmittelhaltigen Klebstoffen und Lackfarben bearbeitet werden. Verwenden Sie zum Kleben FALLER Colofix-Kleber 180501, beziehungsweise wasserlösliche Dispersionsfarbe zum Kolorieren.

- in noch realistischerer Prägung
- mit feinsten Strukturen
- mit optimaler Tiefenwirkung
- mit organischer Beschichtung

Decorflex – einfach zu verarbeiten, professionell in der Optik. Das passende Sortiment für den Profi-Modellbauer.



ARKADEN

Mit den geschäumten FALLER Dekorplatten erstellen Sie realistische Portale, Arkaden und sonstiges Mauerwerk auf Ihrer Modellanlage.



170830 (H0)

Dekorplatte Tunnelportal »Naturstein-Quader«
1-gleisig, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 170 × 140 × 9 mm • Durchfahrtshöhe: 98 mm • Durchfahrtsbreite: 50 mm



170831 (H0)

Dekorplatte Tunnelportal »Naturstein-Quader«
2-gleisig, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 230 × 157 × 9 mm • Durchfahrtshöhe: 113 mm • Durchfahrtsbreite: 126 mm



170880 (H0)

Dekorplatte Tunnelportal Profi »Naturstein Quader«
1-gleisig, mit Mauer-Simsstein, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 171 × 134 × 10 mm • Durchfahrtshöhe: 97 mm • Durchfahrtsbreite: 51 mm



170881 (H0)

Dekorplatte Tunnelportal Profi »Naturstein Quader«
2-gleisig, mit Mauer-Simsstein, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 230 × 162 × 10 mm • Durchfahrtshöhe: 114 mm • Durchfahrtsbreite: 125 mm



170886 (H0)

Dekorplatte Profi Tunnelröhre »Felsstruktur«
(flexibel), zum Einbau in 1- und 2-gleisige Tunnelportale. Portale liegen nicht bei.

Epoche I • 370 × 200 × 2 mm



170862 (H0)

Dekorplatte Profi Tunnelröhre »Felsstruktur«
(flexibel), zum Einbau in 1- und 2-gleisige Tunnelportale. Portale liegen nicht bei.

Epoche I • 370 × 200 × 3 mm (2 x)



272636 (N)

Dekorplatte Profi Tunnelröhre »Felsstruktur«
(flexibel)

Epoche I • 180 × 125 × 2 mm



282960 (Z)

Tunnelröhre Profi »Felsstruktur«
(flexibel)

Epoche I • 120 × 120 × 2 mm



170835 (H0)
Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«
mit geschlossenen Mauerbogen.

370 × 125 × 13 mm



170838 (H0)
Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«
grau, mit Rundbogen.

370 × 125 × 12 mm



170839 (H0)
Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«
grau, mit Rundbogen. Steigung rechts, 3-teilig.

1112 × 125 mm – 85 × 12 mm



170840 (H0)
Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«
grau, mit Rundbogen. Steigung links, 3-teilig.

1112 × 125 mm – 85 × 12 mm



170890 (H0)
Dekorplatte Arkaden Profi »Naturstein Quader«
mit Rundbogen und Mauer-Simsstein.

370 × 125 × 13 mm



170891 (H0)
Dekorplatte Galerie Profi »Naturstein«

370 × 125 × 25 mm



170892 (H0)
Dekorplatte Galerie Profi »Naturstein-Quader«

370 × 125 × 25 mm



170895 (H0)
Dekorplatte Stützpfeiler Profi »Naturstein-Quader«
6 Stück, passend zu Art. 170896.

30 × 20 × 120 mm / 20 × 20 × 120 mm (je 3 x)



170896 (H0)

Dekorplatte Arkaden Profi »Naturstein-Quader«
mit Stützpfeilern und Mauer-Simssteinen.

380 × 125 × 30 mm



170899 (H0)

Dekorplatte Mauerabschluß Profi »Naturstein Quader«
2 Stück, nach rechts und links abgestuft, mit Mauersims-Steinen. Als Abschluss und als Tunnel-Seitenmauern geeignet. Passend zu Art. 170861, 170880, 170881, 170890, 170892, 170896.

290 × 145 × 10 mm (2 x)



170834 (H0)

Dekorplatte »Mauer-Simsstein«
Diese Platte dient, in Streifen geschnitten, als Abdeckplatte für den oberen Abschluss von Arkaden und Mauern.

370 × 125 × 2,5 mm (2 x)



272594 (N)

Dekorplatte Arkaden
mit geschlossenen Mauerbogen.

370 × 60 × 8 mm



272600 (N)

Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«
grau, mit Rundbogen.

370 × 60 × 8 mm



272640 (N)

Dekorplatte Profi Arkaden »Naturstein Quader«
mit Rundbogen und Mauer-Simsstein.

370 × 60 × 9 mm



272644 (N)

Dekorplatte Profi Arkaden »Naturstein-Quader«
mit Stützpfeilern und Mauer-Simssteinen.

300 × 60 × 15 mm



170810 *Dekorplatte Profi »Steinbruch«* *S. 440*

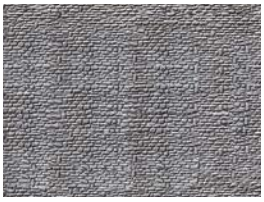
130170 *Großes Schotterwerk* *S. 80*

170811 (H0)

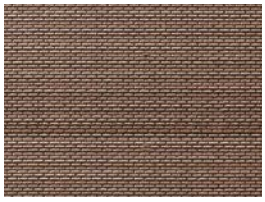
Dekorplatte Profi »Mauerplattensortiment«

Set aus verschiedenen, geschäumten Mauer- und Pflastersteinplatten sowie einem Tunnelportal mit passender Tunnelröhren-Ausschmückung. Mit realistischer Prägung und naturgetreuer Kolorierung. Zum Umfang des Sortiments gehören die Artikel 170802 (2x), 170804 (2x), 170805 (2x), 170825 (2x), 170826 (2x), 170881 und 170886.





170802 (H0)
Dekorplatte »Naturstein«
370 × 125 × 4 mm (2 x)



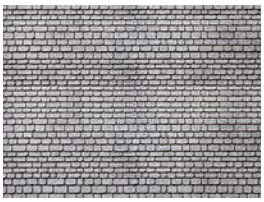
170803 (H0)
Dekorplatte »Backstein«
370 × 125 × 4 mm (2 x)



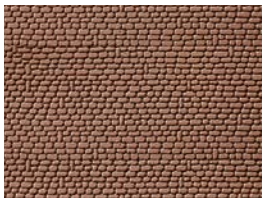
170810 (H0)
Dekorplatte Profi »Steinbruch«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



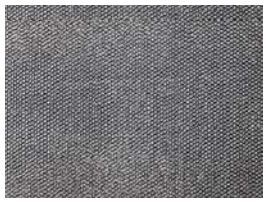
170804 (H0)
Dekorplatte »Naturstein-Quader«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



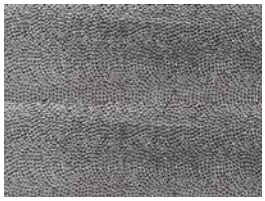
170805 (H0)
Dekorplatte »Läufermauerwerk Quader«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



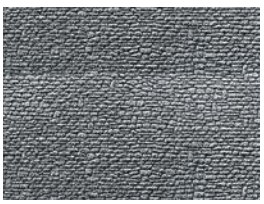
170806 (H0)
Dekorplatte »Sandstein«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



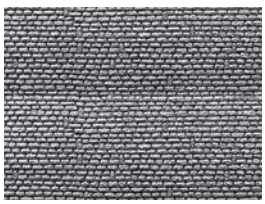
170825 (H0)
Dekorplatte »Kopfsteinpflaster«
370 × 200 × 2 mm (2 x)



170826 (H0)
Dekorplatte »Römisches Kopfsteinpflaster«
370 × 200 × 2 mm (2 x)



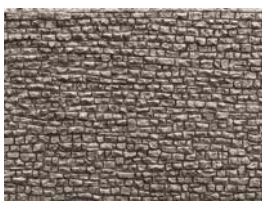
170860 (H0)
Dekorplatte Profi »Naturstein«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



170861 (H0)
Dekorplatte Profi »Naturstein Quader«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



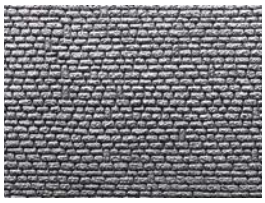
170863 (H0)
Dekorplatte Profi »Läufermauerwerk«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



170864 (H0)
Dekorplatte Profi »Trockenmauer«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



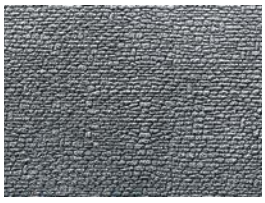
272592 (N)
Dekorplatte
»Naturstein-Quader«
370 × 125 × 4 mm (2 x)



272650 (N)
Dekorplatte Profi
»Naturstein-Quader«
370 × 125 × 4 mm (2 x)



272651 (N)
Dekorplatte Profi
»Läufermauerwerk«
370 × 125 × 4 mm (2 x)

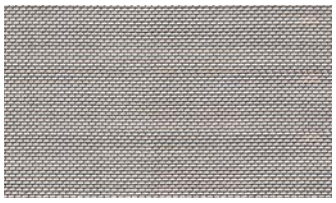


272652 (N)
Dekorplatte Profi
»Naturstein«
370 × 125 × 4 mm (2 x)

272653 (N)
Dekorplatte Profi
»Trockenmauer«
370 × 125 × 6 mm (2 x)



282942 (Z)
Dekorplatte
»Naturstein-Quader«
220 × 60 × 4 mm

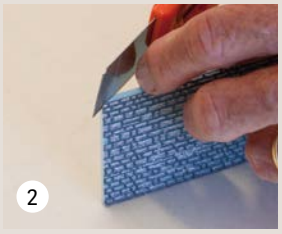


FALLER Dekorplatten

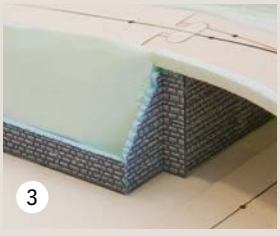
Mit geschäumten FALLER Dekorplatten erstellen Sie realistische Portale, Arkaden und sonstiges Mauerwerk auf Ihrer Modellanlage. Alles, was Sie dazu brauchen ist ein Bastelmesser, ein lösungsmittelfreier Leim und, wenn Sie möchten, noch Pinsel und Farbe. Selbst gebogene Mauern lassen sich damit gestalten. Verwenden Sie dafür lediglich Dekorplatten dünnerer Stärke oder sägen Sie stärkere Platten mit einer Bandsäge zurecht. Auch der natürliche Lichteinfall ist bei FALLER Dekorplatten bereits berücksichtigt. Beachten Sie den farblichen Verlauf der Steine von helleren (oben) zu dunkleren Farbtönen (unten).



Schneiden Sie die Dekorplatte mit einem Bastelmesser auf die gewünschte Größe zu. Tipp: Verwenden Sie hierfür möglichst eine scharfe Klinge, um ein Zerfasern des Materials an seinen Rändern zu vermeiden.



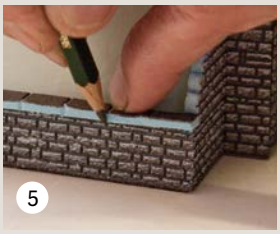
Schneiden oder schmiergeln Sie über Ecken verlaufende Mauern auf Gerung. Sämtliche Übergänge oder kleine Beschädigungen, die durch das Schneiden entstanden sind, lassen sich gut mit ein wenig Farbe kaschieren.



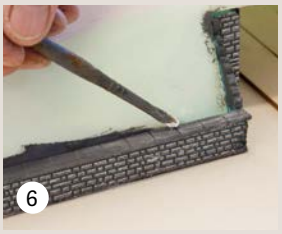
Arbeiten Sie einzelne Steine am Rand Ihres Dekorplatten-Stücks mit einem Bastelmesser heraus, um Schrägen in der Mauer zu gestalten.



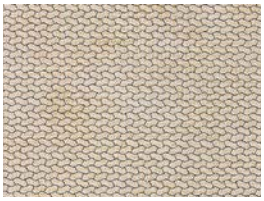
Selbstverständlich finden Sie in unserem Programm auch einen Artikel für die Gestaltung des Mauer-Simssteins als oberen Abschluss Ihres Mauerwerks (Art. 170834).



Verwenden Sie einen Bleistift mit stumpfer Miene, um die Fugen auf der Stirnseite des Mauergesims zu gestalten.



Lichter auf dem Mauerwerk bringen Sie abschließend mit einem fast trockenen Pinsel und einer dunklen, wasserlöslichen Farbe an (z.B. FALLER »Straßenfarbe«, Art. 180506). Durch die Technik des Granierens betonen Sie die Plastizität Ihres Mauerwerks.



170600 (H0)
Mauerplatte »Gehweg«
250 × 125 mm



170601 (H0)
Mauerplatte »Pflaster«
250 × 125 mm



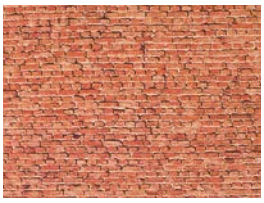
170602 (H0)
Mauerplatte »Naturstein-Quader«
250 × 125 mm



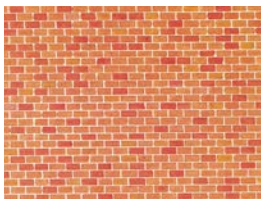
170603 (H0)
Mauerplatte »Naturstein«
250 × 125 mm



170604 (H0)
Mauerplatte »Sandstein«
250 × 125 mm



170607 (H0)
Mauerplatte »Klinker«
250 × 125 mm



170608 (H0)
Mauerplatte »Backstein«
250 × 125 mm



170609 (H0)
Mauerplatte »Römisches Kopfsteinpflaster«
250 × 125 mm



170610 (H0)
Mauerplatte »Naturstein, Monzonit«
250 × 125 mm



170611 (H0)
Mauerplatte »Sandstein«
250 × 125 mm



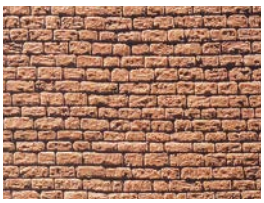
170613 (H0)
Mauerplatte »Sandstein«
250 × 125 mm



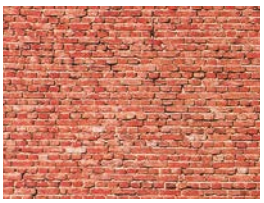
170617 (H0)
Mauerplatte »Basalt«
250 × 125 mm



170618 (H0)
Mauerplatte »Naturstein«
250 × 125 mm



170620 (H0)
Mauerplatte »Muschelkalk«
250 × 125 mm



170624 (H0)
Mauerplatte »Tunnel«
250 × 125 mm



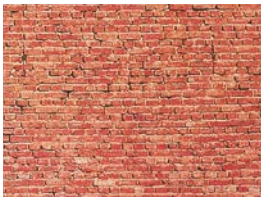
170625 (H0)
Mauerplatte »Rasengittersteine«
250 × 125 mm



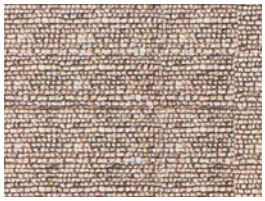
170626 (H0)
Mauerplatte »Waschbeton«
250 × 125 mm



170627 (H0)
Mauerplatte »Naturstein«
250 × 125 mm



222559 (N)
Mauerplatte »Tunnel«
250 × 125 mm



222561 (N)
Mauerplatte »Pflaster«
250 × 125 mm



222562 (N)
Mauerplatte »Naturstein«
250 × 125 mm



222563 (N)
Mauerplatte »Basalt«
250 × 125 mm



222564 (N)
Mauerplatte »Jura«
250 × 125 mm



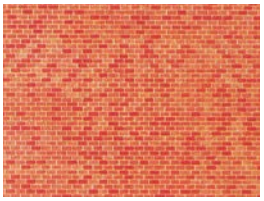
222565 (N)
Mauerplatte »Granit«
250 × 125 mm



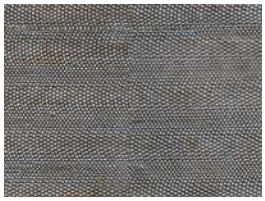
222566 (N)
Mauerplatte »Bruchstein«
250 × 125 mm



222567 (N)
Mauerplatte »Naturstein-Quader«
250 × 125 mm



222568 (N)
Mauerplatte »Backstein«
250 × 125 mm



222569 (N)
Mauerplatte »Römisches Kopfstein-pflaster«
250 × 125 mm

Dekorplatten dienen im Anlagenbau den verschiedensten Zwecken:

Zur Gestaltung von Höhenunterschieden beim Etagenbau, zum Anlegen von Einfriedungen und Pflasterwegen, zum Bau von Dächern und zur Verschönerung von Hauswänden.
Die bedruckten Kartonplatten haben ein Format von 250 × 125 mm und sind ca. 0,5 mm stark.

Die Dekorplatten sind so bedruckt, dass die Mauersteine beim Tunnelbau in der waagerechten Mauerrichtung liegen.

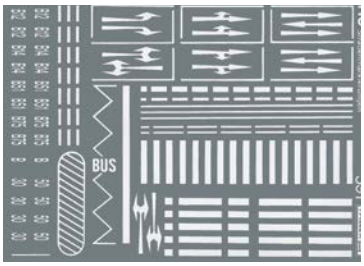




STRASSENGESTALTUNG, FELDER, WIESEN UND WEGE

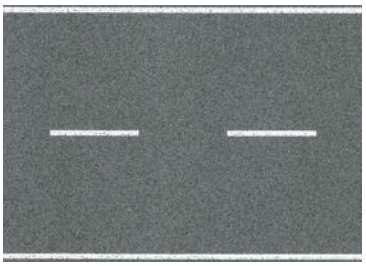
STRASSENGESTALTUNG

Mit FALLER gelingt der Straßenbau mindestens so authentisch wie die Gleisanlage. Straßenfolien sind jedoch beim Car System als Abdeckung des Fahrdrahts nicht geeignet.



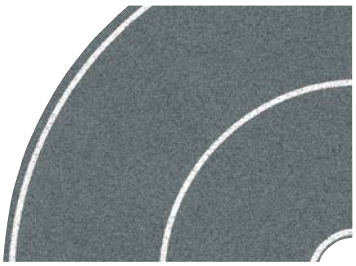
180536 (H0) 272451 (N)
Straßenmarkierungen
aus selbsthaftender Abreibefolie mit den im Straßenverkehr gebräuchlichen Markierungssymbolen.

Epoche IV (H0) • **Epoche III** (N)

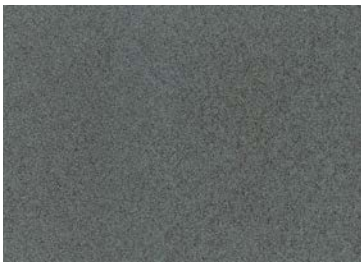


170630 (H0) 272458 (N)
Straßenfolie
selbstklebend, zweispurig, mit Markierung.

1000 × 80 mm (H0) •
1000 × 40 mm (N)

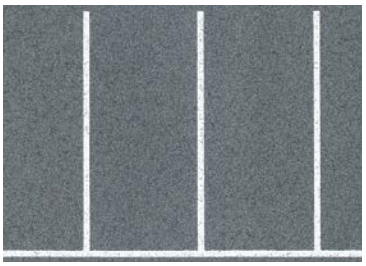


170631 (H0) 272459 (N)
Straßenbogen 90°
4 Stück, selbstklebend, zweispurig, passend zu Art. 170630/272458.



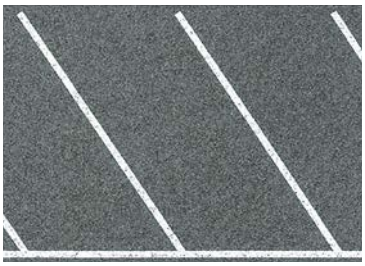
170632 (H0)
Straßenfolie
selbstklebend, zweispurig, ohne Markierung.

1000 × 80 mm



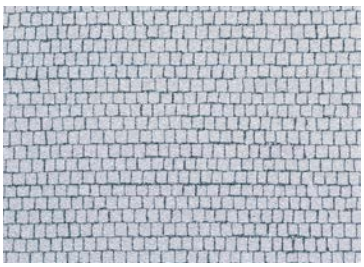
170633 (H0)
Parkplatzfolie
selbstklebend. Rechteckmarkierung.

1000 × 60 mm



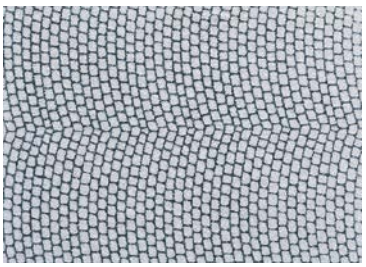
170634 (H0)
Parkplatzfolie
selbstklebend. Diagonalmarkierung.

1000 × 60 mm



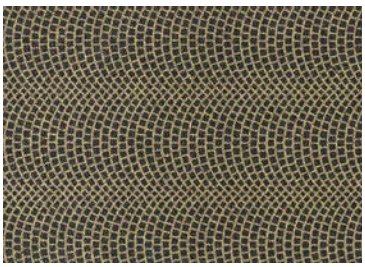
170646 (H0)
Kopfsteinpflaster-Platz
selbstklebend

480 × 240 mm



170647 (H0)
Kopfsteinpflasterfolie
selbstklebend

1000 × 70 mm



170652 (H0)
Pflasterfolie
Römisches Pflaster, selbstklebend, flexibel.

1000 × 60 mm

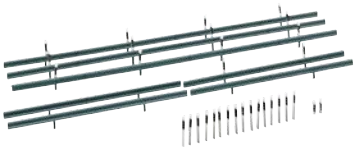


180533 (H0)
Verkehrsschilder-Set
Epoche V-Set mit digital bedruckten Ortsschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.

Epoche V • Neuheit 2016



180534 (H0)
Verkehrsschilder-Set
Epoche III-Set mit digital bedruckten Ortschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.
Epoche III

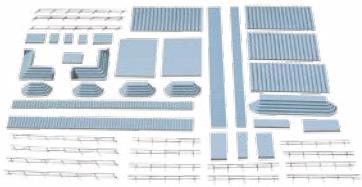


180535 (H0)
Leitplanken, 32 Begrenzungspfähle
zur Fahrbahnabsicherung.

Epoche III • Gesamtlänge: 1600 mm



180537 (H0)
Gehwegplatten-Set
Plattenmaß: 160 × 113 mm (2x)
Randsteine: 3420 mm
Epoche III



180519 (H0)
Treppen-Set
verschiedenartige Treppen- und Stufenteile mit passenden Geländerteilen.
Epoche II



180376 (H0)
Peitschenlampe
Anschlussfertig 14 - 16 V, Gleich-/ Wechselspannung

Epoche IV • 95 mm



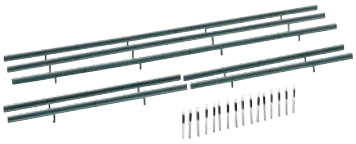
180538 (H0)
Straßenlampen-Set
26 Straßenlampen-Attrappen in 6 verschiedenen Ausführungen.
Nicht beleuchtbar.
Epoche IV



272453 (N)
Straßenlampen-Set
56 Straßenlampen-Attrappen in 4 verschiedenen Ausführungen.
Nicht beleuchtbar.
Epoche IV



272450 (N)
Verkehrsschilder-Set
Europa international (1977 – 1985)
Inhalt: Anreibebogen, Anreibelöffel, Spritzlinge mit Schildern.
Epoche IV



272452 (N)
Leitplanken, 40 Begrenzungspfähle
zur Fahrbahnabsicherung.
Gesamtlänge: 860 mm
Epoche III



272540 (N)
Gehwegplatten-Set
Plattenmaß: je 60 × 87 mm
Randsteine: 1660 mm
Epoche III

LANDSCHAFTS-SEGMENTE

Mit diesen Landschafts-Segmenten lassen sich Fauna und Flora auf der Anlage noch realistischer darstellen.



180458 (H0, TT, N)
Getreidefeld mit Mohnblumen
Neuheit 2016 • 210 × 148 × 3 mm



180459 (H0, TT, N)
Kürbisfeld
Neuheit 2016 • 210 × 148 × 3 mm



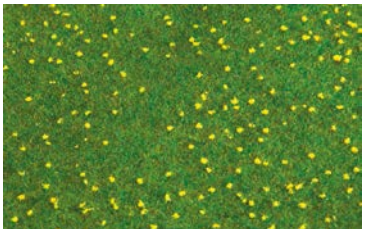
180469 (H0, TT, N)
Ackerstreifen
210 × 148 × 9 mm



180479 (H0, TT, N)
Wildkräuterwiese
210 × 148 × 9 mm



180460 (H0, TT, N)
Blumenwiese
210 × 148 × 9 mm



180462 (H0, TT, N)
Löwenzahnwiese
210 × 148 × 3 mm

Landschafts-Segmente

Die Landschaftselemente sind in der Regel so beschaffen, dass sie sowohl flächig, als auch partiell, d.h. flickenmäßig in kleinen Stücken beim Modellbau eingesetzt werden können.
Die Segmente weisen alle, bis auf den Feldweg und den Bachlauf, eine Liefergröße von 210 × 148 mm auf und entsprechen DIN A5. Bei den Produkten handelt es sich um zum Teil mehrfach in unterschiedlicher Farbe und Konsistenz beflockte Trägerschichten. Abweichend hiervon sind Feldweg und Bachrand.
Zur Weggestaltung werden aneinander gesetzte, selbstklebende Streifen geliefert, die der Modellbauer auseinanderzuschneiden, aneinanderzufügen und im Gelände einzupassen hat.





180463 (H0, TT, N)
Rapsfeld
210 × 148 × 6 mm



180465 (H0, TT, N)
Wildgraswiese
210 × 148 × 6 mm



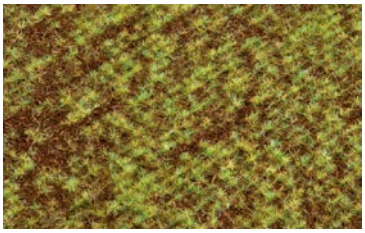
180466 (H0, TT, N)
Getreidefeld
210 × 148 × 3 mm



180467 (H0, TT, N)
Blumenwiese
210 × 148 × 9 mm



180470 (H0, TT, N)
Feldweg
210 × 49 × 6 mm (3 x)



180471 (H0, TT, N)
Acker
210 × 148 × 3 mm



180473 (H0, TT, N)
Teich
210 × 148 × 6 mm



180474 (H0, TT, N)
Bahndamm/Böschung
210 × 148 × 3 mm



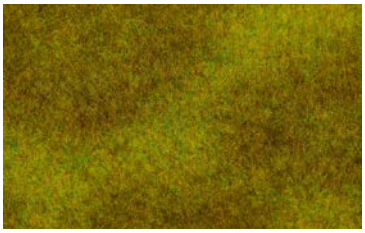
180475 (H0, TT, N)
Waldboden
210 × 148 × 10 mm



180476 (H0, TT, N)
Wiese mit Findlingen
210 × 148 × 10 mm



180488 (H0, TT, N)
Wiese hellgrün
210 × 148 × 6 mm



180489 (H0, TT, N)
Wiese dunkelgrün
210 × 148 × 6 mm

GELÄNDEMATTEN

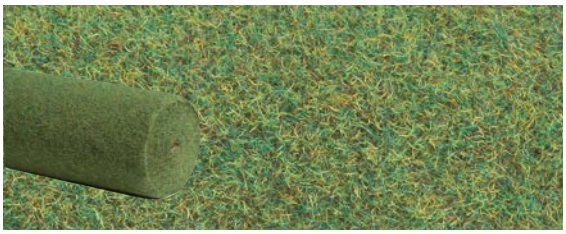
Ein unverzichtbarer Klassiker für den Landschaftsbau: Die Geländematte - einfacher zu verarbeiten, dicht beflockt, realistisch gefärbt und leicht rollbar.



180750 • 1000 × 750 mm
180751 • 1000 × 1500 mm
180752 • 1000 × 2500 mm
Geländematte Blumenwiese



180753 • 1000 × 750 mm
180754 • 1000 × 1500 mm
180755 • 1000 × 2500 mm
Geländematte hellgrün



180756 • 1000 × 750 mm
180757 • 1000 × 1500 mm
180758 • 1000 × 2500 mm
Geländematte dunkelgrün



180778
Geländematte Schotter grau
1000 × 750 mm



180785
Geländematte Schotter dunkelbraun
1000 × 750 mm



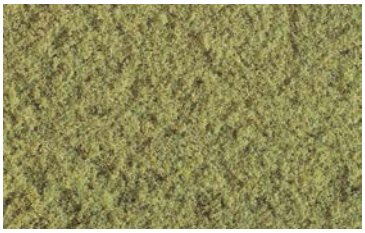
180786
Geländematte Schotter hellbraun
1000 × 750 mm

GELÄNDEFLOCKEN

Am Waldrand symbolisieren mittlere und gröbere Geländeflocken das nachwachsende Grün.



171303
PREMIUM Geländegras
Trockengras, sehr fein, beige
290 ml



171304
PREMIUM Geländegras
Trockengras, sehr fein, grün
290 ml



171305
PREMIUM Geländegras
Sommergras, sehr fein, grün
290 ml



171403
PREMIUM Geländegras
Frühlingsgras, fein, grün
290 ml



171404
PREMIUM Geländegras
Sommergras, fein, grün
290 ml



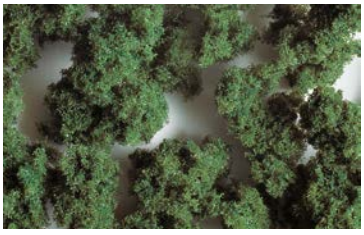
171506 (H0, TT, N)
PREMIUM Geländeflocken
mittel, mittelgrün
290 ml



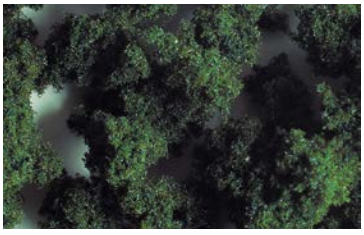
171554 (H0, TT, N)
PREMIUM Geländeflocken
grob, olivgrün
290 ml



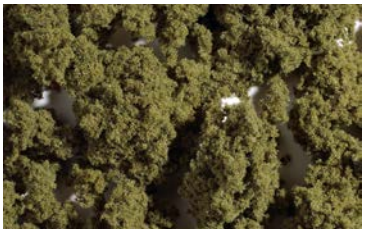
171555 (H0, TT, N)
PREMIUM Geländeflocken
grob, hellgrün
290 ml



171556 (H0, TT, N)
PREMIUM Geländeflocken
grob, mittelgrün
290 ml



171557 (H0, TT, N)
PREMIUM Geländeflocken
grob, dunkelgrün
290 ml



171601 (H0, TT, N)
PREMIUM Geländelaub
wiesengrün
290 ml

Vegetations-gestaltung

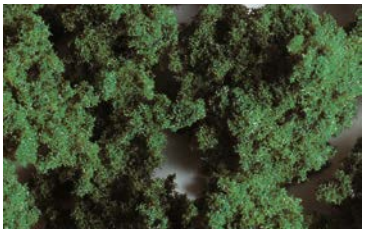
mit den PREMIUM-Produkten

Kleine Sträucher lassen sich aus den als »grob« bezeichneten Geländeflocken etwa wie Art. 171554, 171555 und 171556 herstellen.





171602 (H0, TT, N)
PREMIUM Geländelaub
hellgrün
290 ml



171603 (H0, TT, N)
PREMIUM Geländelaub
mittelgrün
290 ml



181391 (H0, TT, N)
Belaubungsvlies dunkelgrün
250 × 120 mm



181392 (H0, TT, N)
Belaubungsvlies mittelgrün
250 × 120 mm

Ideal zum Gestalten von Buschwerk, Gebirgsflora, Bachufern etc.



170729
Islandmoos grün
sortiert • 50 g



170730
Islandmoos
5 verschiedene Farben
80 g



171671

PREMIUM Einsteiger-Set »Landschaftsbau«

Mit diesem Einsteiger-Set werden die Grundfertigkeiten zur realistischen Gestaltung einer Modell-Landschaft vermittelt. Packungsinhalt (für ca. 600 × 600 mm): 1 Fläschchen erdfarbene Grundfarbe, 4 Beutel Geländegras (sehr fein) in verschiedenen Farbtönen, je ein Beutel Geländegras (grob) und Geländelaub, 1 Flasche Landschaftsbau-Leim mit Sprühaufsatz sowie eine ausführliche Anleitung.



180691

Begrasungsgerät »Gras-Fix«

Die Grasfasern werden durch dieses Gerät elektrostatisch aufgeladen, sodass die Fasern auf dem Wiesenuntergrund senkrecht stehen.

Der Artikel besteht aus:
Begrasungsgerät »Gras-Fix« mit ergonomisch geformten Griff, oben offener und beim Arbeiten leicht nachzufüllender Öffnung, großer Sieböffnung zum breitflächigen Streuen, zusätzlich aufsteck- und drehbarem Feindosier-Trichtersieb, einer 9 Volt Blockbatterie und Gegenpolkabel mit Kontaktklemme.



170680

Wechselaufsatz »Gras-Fix«

Verschließbare Aufbewahrungsdose für Streufasern, die als passender Aufsatz für den »Gras-Fix« (Art. 180691) dient. Die beiden Verschlusskappen ermöglichen bei der Befüllung des Begrasungsgeräts den handlichen und schnellen Wechsel von Fasern unterschiedlicher Höhe oder Farbe.



171700

Kleine Streudose, leer

Transparente Dose mit beschriftbarem Etikett, geeignet für die Aufbewahrung sämtlicher Streumaterialien im Anlagenbau. Die bequeme und exakte Dosierung beim Streuen und Schütten ermöglichen zwei im Schraubverschluss integrierte Klappöffnungen.

»Gras-Fix«

Folgende Arbeitsschritte führen zu einem perfekten Ergebnis:

- Streichen Sie die zu begrasende Fläche mit FALLER Colofix (Art. 180501) ein.
- Befüllen Sie das Gras-Fix-Gerät mit den Streufasern, einfarbig oder farblich gemischt.
- Nehmen Sie einen kleinen Nagel und stecken diesen in der Nähe der einzustreuenden Fläche in die Anlage und befestigen Sie den Gegenpol mit der Kontaktklemme daran.
- Schalten Sie das Gerät ein, halten es ca. 10 – 15 cm über die zu begrasende Fläche und schütteln es leicht.
- Auf diese Weise stehen die Fasern sauber und senkrecht in der Leimbettung.



PREMIUM STREUFASERN

Zur realistischen Gestaltung von Wiesen und wilden Grünflächen. Besonders gut geeignet zur elektrostatischen Begrasung mit unserem »Gras-Fix« (Art. 180691).


6 mm


12 mm



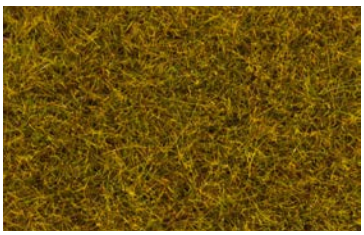
170775 (H0, TT, N)
»Heu«
Neuheit 2016
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170776 (H0, TT, N)
»Stroh«
Neuheit 2016
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



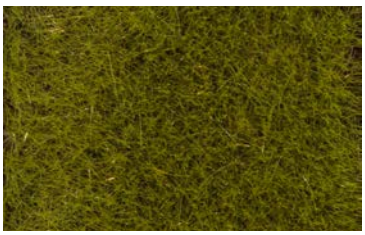
170777 (H0, TT, N)
»Bahndamm«
Neuheit 2016
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



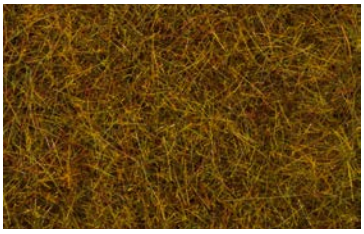
170770 (H0, TT, N)
»Wiesengrün«
Faserhöhe: 6 mm • 80 g



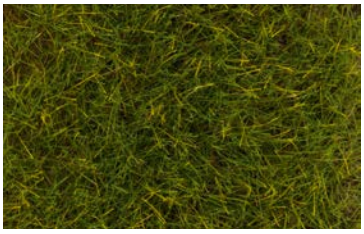
170771 (H0, TT, N)
»Frühlingswiese«
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170772 (H0, TT, N)
»Frühsommerwiese«
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170773 (H0, TT, N)
»Herbstwiese«
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170774 (H0)
»Sommerwiese«
Faserhöhe: 12 mm • 30 g



180484 (H0, TT, N)
Wiese, lang, hellgrün
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



180485 (H0, TT, N)
Gras, lang, dunkelgrün
Faserhöhe: 6 mm • 30 g

Streufasern



170725
Streufasern grasgrün
Faserhöhe: 2 mm • 35 g



170726
Streufasern dunkelgrün
Faserhöhe: 2 mm • 35 g



170727
Streufasern waldbraun
Faserhöhe: 2 mm • 35 g

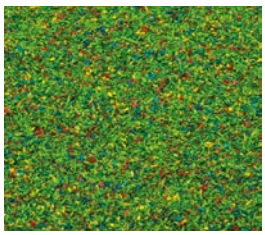
Streumaterial



170702
Streumaterial maigrün
30 g



170703
Streumaterial waldgrün
30 g



170710
Streumaterial Blumenwiese
30 g



170728
Streumaterial Feldweg
85 g



170704
Streumaterial ackerbraun
30 g



170705
Streumaterial sandbraun
30 g



170706
Streumaterial schottergrau
30 g



170720
Streumaterial Kies
140 g



170744 (H0, TT, N)
Streumaterial Quarz
250 g



170745
Streumaterial Bruchsteine
250 g



171691 (H0, N)
PREMIUM Streumaterial Steine
300 g

GARTENARBEIT LEICHT GEMACHT!

Farbenfrohe Gewächse, fertig einsetzbar ohne Schneiden und Kleben. Lediglich pflanzen und am Anblick erfreuen!



181270 (H0)

6 Topfpflanzen

Neuheit 2016 • Gesamthöhe: ca. 13 - 20 mm



181271 (H0)

12 Hortensien

Neuheit 2016 • Gesamthöhe: ca. 15 mm



181272 (H0)

18 Hibisken

Neuheit 2016 • Gesamthöhe: ca. 16 mm



181273 (H0)

28 Rhabarberpflanzen

Neuheit 2016 • Gesamthöhe: ca. 10 mm



181274 (H0)

12 Farnpflanzen

Neuheit 2016 • Gesamthöhe: ca. 11 mm



181275 (H0)

14 Tabakpflanzen

Neuheit 2016 • Gesamthöhe: ca. 19 mm

Einfach umzusetzen.

Untergrund muss sauber und trocken sein. Mit Color-Fix Color einstreichen und dann begrasen (von lang zu kurz), begrünen oder mit braunem Streumaterial den Boden bedecken. Die Pflanzen danach nach Belieben punktuell mit ein wenig Kleber setzen. So erreicht man schöne und realistische Effekte.



181264 (H0)

28 Riesen-Zierlauche

Gesamthöhe: ca. 12 mm



181265 (H0)

32 Traubenhyazinthen

Gesamthöhe: ca. 10 mm



181266 (H0)

6 Wassermelonen

Gesamthöhe: ca. 8 mm



181267 (H0)

32 Orchideenprimeln

Gesamthöhe: ca. 12 mm



181268 (H0)

6 Kletterrosen

Gesamthöhe: ca. 45 mm



181269 (H0)

14 Blühende Büsche

Gesamthöhe: ca. 13 mm



181256 (H0)

16 Sonnenblumen

Gesamthöhe: ca. 20 mm



181262 (H0)

36 Tulpen

Gesamthöhe: ca. 7 mm



181258 (H0)

6 Kürbispflanzen

Gesamthöhe: ca. 6 mm



181259 (H0)

18 Tomatenpflanzen

Gesamthöhe: ca. 15 mm



181260 (H0)

12 Seerosen

Gesamthöhe: ca. 5 mm



181261 (H0)

24 Rohrkolben/Schilf

Gesamthöhe: ca. 28 mm



181257 (H0)

10 Grün- und 10 Blumenkohlköpfe

Gesamthöhe: ca. 5 mm



181263 (H0)

10 Weiß- und 10 Rotkohlköpfe

Gesamthöhe: ca. 5 mm



BÄUME, BÜSCHE, ZÄUNE

DO-IT-YOURSELF BÄUME



181104 (HO, TT, N)

Do-it-yourself PREMIUM Birke

120 mm

181105 (HO, TT, N)

Do-it-yourself PREMIUM Platane

95 mm

Know-How

Stellen Sie mit einfachsten Mitteln exklusive Einzelstücke her. Stamm und Geäst, Flock in naturgetreuem Farbton und Foliage als Trägermaterial sind die Bestandteile der Do-it-yourself-Bäume von FALLER. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren ganz individuellen PREMIUM-Baum gestalten. Ebenso preiswert, wie genial!



Form geben
Gestalten Sie zunächst die Form der Krone, indem Sie die Verästelungen in die gewünschten Richtungen biegen.



Fixierung
Bereiten Sie die Fixierung der Belaubung mit ein wenig Sprühkleber (Art. 170497) vor.



Aufbau der Krone
Bereiten Sie im nächsten Schritt den Aufbau der Krone vor und ziehen Sie die Foliage über die Äste Ihres Baumes.



Foliage aufziehen
Ziehen Sie die Foliage vorsichtig auseinander, bis ihre Größe ungefähr die Verästelung umspannt.



Begrünen
Begrünen Sie den Baum, indem Sie den Flock über die gesamte Foliage geben und den Baumstamm dabei drehen. Nutzen Sie dabei eine Blattunterlage, falls Sie diesen Vorgang wiederholen möchten.

181106 (H0, TT, N)

Do-it-yourself PREMIUM Eiche

140 mm

181107 (H0, TT, N)

Do-it-yourself PREMIUM Platane im Frühsommer

95 mm



181100 (H0, TT, N)

Do-it-yourself PREMIUM Pappel

180 mm

181101 (H0, TT, N)

Do-it-yourself PREMIUM Ulme

110 mm



181102 (H0, TT, N)

Do-it-yourself PREMIUM Pappel

180 mm

181103 (H0, TT, N)

Do-it-yourself PREMIUM Laubbaum

110 mm



LAUBBÄUME

Durch die Verästelungen der Baumkronen und ihren hohen Wuchs beleben Laubbäume die Linien und Flächen Ihrer Modellgebäude auf unverwechselbare Weise.



181178 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Erle

Neuheit 2016 • ca. 145 mm



181181 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Feldahorn

ca. 75 mm



181179 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Buche

Neuheit 2016 • ca. 145 mm



181183 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Buche

ca. 110 mm



181185 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Birke, groß

ca. 145 mm



181206 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Eiche

145 mm



181176 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Eiche

Neuheit 2016 • ca. 130 mm



181180 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Esche

Neuheit 2016 • ca. 130 mm



181184 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Eiche

Neuheit 2016 • ca. 110 mm



181209 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Esche Herbstlaub

95 mm



181182 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Eberesche

ca. 90 mm



181193 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Linde im Frühsommer

140 mm



181328 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Trauerweide

100 mm



181212 (H0, TT)

1 PREMIUM Steineiche

100 mm



181344 (H0, TT)

1 PREMIUM Linde

200 mm



181342 (H0, TT)

3 PREMIUM Zitterpappeln

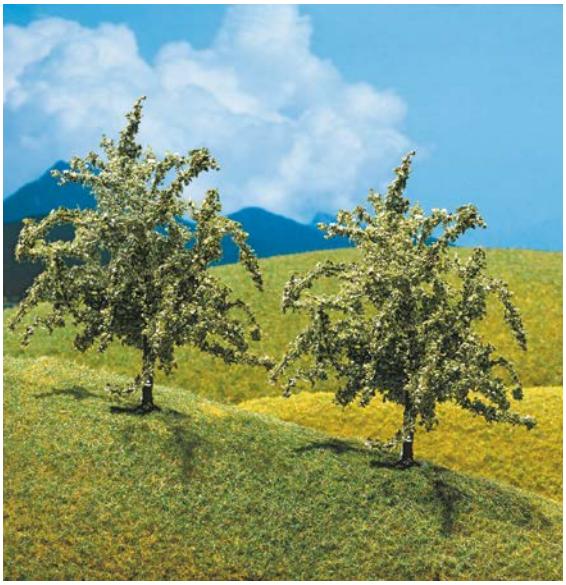
170 mm



181190 (H0, TT, N)

2 PREMIUM Wildkirschen

120 mm, 85 mm



181214 (H0, TT)

2 PREMIUM Kirschbäume

80 mm



181192 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Edelkastanie

200 mm



181343 (H0, TT)

1 PREMIUM Rosskastanie

200 mm



181177 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Schwarzpappel

Neuheit 2016 • ca. 140 mm



181191 (HO, TT, N)

2 PREMIUM Ulmen

100 mm



181219 (HO, TT, N)

2 PREMIUM Kleine Ulmen

95 mm



181189 (HO, TT, N)

1 PREMIUM Schlehe + 1 PREMIUM Forsythie

ca. 50 mm + 40 mm



181329 (N, Z)

5 PREMIUM Laubbäume

40 mm – 70 mm

181218 (HO, TT, N)

5 PREMIUM Laubbäume

55 mm





181427 (H0, TT, N)
3 Platanen
90 mm



181451 (H0, TT, N)
2 Eichen
110 mm



181365 (H0)
2 Eschen »Top Serie«
110 mm



181364 (H0)
2 Buchen »Top Serie«
180 mm



181411 (H0, TT, N)
3 Buchen
150 mm



181372 (H0, TT, N)
3 Sandbirken »Top Serie«
130 mm



181376 (H0, TT)
3 Hängebirken »Top Serie«
90 mm



181420 (H0)
3 Birken
130 mm



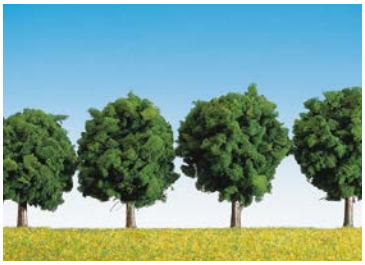
181423 (H0, TT, N)
4 Birken
90 mm



181486 (HO, TT, N)
5 Birken
55 mm



181405 (HO, TT, N)
2 Birken + 2 Pappeln
70 mm



181412
4 Laubbäume
60 mm



181416 (HO, TT, N)
4 Laubbäume
110 mm



181488 (HO, TT, N)
6 Bäume, sortiert
60 mm



181361 (HO, TT, N)
3 Obstbäume »Top Serie«
110 mm



181402
4 Obstbäume
60 mm



181407 (HO, TT, N)
4 Obstbäume
60 mm



181403 (HO, TT, N)
3 Apfelbäume
80 mm



181406 (HO, TT, N)
3 Zierkirschen
80 mm



181252 (HO, TT, N)
48 Zierbäume
Gesamthöhe: ca. 25 mm



181526 (H0, TT, N)

10 Laubbäume, sortiert

Neuheit 2016 • 60 - 115 mm



181525 (H0, TT, N)

30 Laubbäume

130 mm



181477 (H0, TT, N)

20 Mischwaldbäume, sortiert

60 - 120 mm



181497 (H0)

15 Mischwaldbäume, sortiert

100 mm



181495 (H0, TT, N)

15 Mischwaldbäume, sortiert

90 - 150 mm

NADELBÄUME

Frisch und grün auch im Winter. Die Nadel-Schönheiten mit der kegelförmigen Krone passen zu jedem Modell-Standort.



181315 (H0, TT)

1 PREMIUM Lärche

210 mm



181312 (H0, TT)

2 PREMIUM Fichten

zum Stecken • 150 mm



181313 (H0, TT)

1 PREMIUM Fichte

zum Stecken • 200 mm



181311 (H0, TT, N)

2 PREMIUM Fichten

110 mm



181302 (H0, TT)

2 PREMIUM Tannen

130 mm



181602 (H0, TT, N)
3 Kleine Tannen
50 mm



181604 (H0, TT, N)
3 Kleine und 3 große Tannen
50 – 120 mm



181370 (H0, TT, N)
3 Kiefern »Top Serie«
100 mm



181481 (H0, TT, N)
20 Nadelbäume
70 - 150 mm



181527 (H0, TT, N)
10 Tannen, sortiert
90 - 120 mm



181464 (H0, TT, N)
50 Edeltannen
10 × 110 mm, 15 × 90 mm, 15 × 70 mm, 10 × 50 mm



181493 (H0)
40 Edeltannen
50 - 120 mm



181440
30 Tannen
10 × 30 mm, 10 × 50 mm, 10 × 70 mm



181439 (H0, TT, N)
15 Tannen
5 × 90 mm, 5 × 120 mm, 5 × 150 mm



181224 (H0, TT)

2 PREMIUM Kahle Bäume

120 mm



181225 (H0, TT, N)

2 PREMIUM Kahle Bäume

70 mm



181490 (H0, TT, N)

36 Reben

30 mm



181254 (H0, TT, N)

24 Weinreben

Gesamthöhe: ca. 35 mm



181250 (H0, TT, N)

36 Maispflanzen

Gesamthöhe: ca. 25 mm



181255 (H0, TT, N)

Unterholz

Gesamthöhe: ca. 40 - 80 mm

BÜSCHE, HECKEN

Bäume, Sträucher, Hecken, Büsche in den unterschiedlichsten Sorten, Arten und Formen.



181204 (H0, TT, N)

4 PREMIUM Spätsommer-Büsche

70 mm



181355 (H0, TT, N)

2 PREMIUM Sträucher »Flieder + Schneeball«

50 mm + 40 mm



181339 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Eibe + 1 PREMIUM Holunderbaum

80 mm + 55 mm



181230 (H0, TT, N)

3 PREMIUM Büsche

40 mm



181233 (H0, TT, N)

5 PREMIUM Brombeerhecken

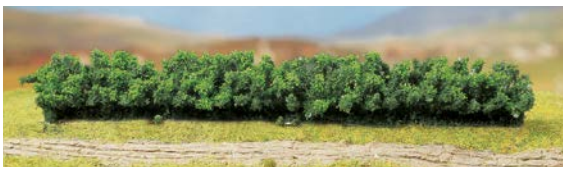
20 – 40 mm

181229 (H0, TT, N)

6 PREMIUM Thujas

40 mm





181350 (HO, TT, N)

3 PREMIUM Hecken hellgrün

160 × 25 × 20 mm



181352 (HO, TT, N)

3 PREMIUM Hecken rot blühend

160 × 25 × 20 mm



181235 (HO, TT, N)

4 PREMIUM Hecken Herbstlaub

100 × 15 × 12 mm



181356 (HO, TT, N)

4 PREMIUM Hecken hellgrün

100 × 15 × 10 mm



181358 (HO, TT, N)

4 PREMIUM Hecken rot blühend

100 × 15 × 10 mm



181234 (HO, TT, N)

2 PREMIUM Zierhecken/Hainbuchen

300 × 13 × 17 mm (2 x)



171839 (HO, TT)

PREMIUM Rankgewächse grün

Idealerweise einsetzbar z. B. als Rankgewächse an Hauswänden/Mauerwerken oder gebündelt als Büsche.

20 Stück

Die FALLER PREMIUM-Hecken

sind grün und rot blühend in zwei Wachstumsgrößen erhältlich. Sie sind mit Sollbruchstellen versehen und können so den Erfordernissen des Geländes angepasst werden. Eine weitere Möglichkeit der individuellen Verarbeitung besteht im längenmäßigen Teilen der aus jeweils zwei zusammengefügten Kunststoffrohlingen bestehenden Gewächse. Dadurch können beispielsweise Zäune beidseitig bepflanzt oder, nochmals zerschnitten, Blütenstände im Garten eingebracht werden.





181398 (H0, TT, N)

3 Hecken hellgrün

100 × 10 × 10 mm



181399 (H0, TT, N)

3 Hecken gelb blühend

100 × 10 × 10 mm



181366 (H0, TT, N)

6 Büsche »Top Serie«

30 mm



181375 (H0, TT, N)

3 Büsche »Top Serie«

zum Stecken • 50 mm



181468 (H0)

6 Sträucher

45 mm



181474 (H0, TT, N)

12 Büsche

farblich sortiert • 40 mm



181475 (H0, TT, N)

6 Forsythien gelb blühend

40 mm



181476 (H0, TT, N)

6 Büsche rotblühend

40 mm



181478 (H0, TT, N)

6 Büsche weiß blühend

40 mm



181479 (H0, TT, N)

6 Büsche grün

40 mm



181443 (H0, TT, N)

3 Hecken

500 × 4 × 7 mm



181448 (H0, TT, N)

2 Hecken

500 × 12 × 15 mm



181449

2 Hecken

500 × 8 × 15 mm



181489 (H0, TT, N)

3 Hecken

500 × 10 × 27 mm

ZÄUNE

Sicher ist sicher. Die Vielfalt ist groß an unterschiedlichen Zäunen, optimal für jede Modellanlage.



180403 (H0)
Eisengeländer
Epoche I • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 1820 mm



180407 (H0)
Gitterzaun
Epoche I • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1080 mm



180401 (H0)
Geländer
Epoche II • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1080 mm



180404 (H0)
Geländer
Epoche III • Teile: 8 •
Gesamtlänge: 1432 mm



180413 (H0)
Schutzzaun
Epoche III • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1260 mm



180428 (H0)
Moderner Zaun
Epoche IV • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1242 mm



180412 (H0)
Eisenzaun mit Tor
Epoche I • Teile: 8 •
Gesamtlänge: 1046 mm



180433 (H0)
Industrie-Metallzaun
Epoche III • Teile: 23 •
Gesamtlänge: 1010 mm



180435 (H0)
Absperrzäune
Epoche IV • Gesamtlänge: 460 mm



180411 (H0)
Eisen-Gartenzaun
Epoche I • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 684 mm



180410 (H0)
Gartenzaun mit Tor
Epoche II • Teile: 10 •
Gesamtlänge: 710 mm



180429 (H0)
Vorgartenzaun
Epoche IV • Teile: 26 •
Gesamtlänge: 385 mm



180402 (H0)
Zaun-Sortiment, 2 Farben
Epoche I • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1080 mm



180432 (H0)
Eisenzaun mit Betonpfosten
4 m Stahldraht, 80 Betonpfosten
Epoche I



180405 (H0)
Lattenzaun
Epoche I • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 790 mm



180406 (H0)
4 Garten- und Feldzäune
Epoche I • Teile: 32 •
Gesamtlänge: 2360 mm



180408 (H0)
Bonanza-Zaun
Epoche I • Teile: 18 •
Gesamtlänge: 1341 mm



180414 (H0)
Maschendrahtzaun mit Holzpfosten
Epoche III • Teile: 5 •
Gesamtlänge: 340 mm



180434 (H0)
Boxen- und Laufhof-Zaunsysteme
Epoche V • Teile: 42 •
Gesamtlänge: 2000 mm (2 × 1000 mm)



180430 (H0)
Koppelzaun I
Epoche II • Teile: 45 •
Gesamtlänge: 876 mm



180431 (H0)
Koppelzaun II
Epoche II • Teile: 41 •
Gesamtlänge: 876 mm



180427 (H0)
Holzgeländer
Epoche IV • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1242 mm



272402 (N)
Bonanza-Zaun
Epoche I • Teile: 20 •
Gesamtlänge: 930 mm



272410 (N, Z)
Holzlattenzaun
Epoche I • Lasercut-Modell •
Tor: 36 × 0,5 × 7,8 mm (2 x) •
Zaun: 86 × 0,5 × 7,8 mm (4 x)



272403 (N)
Lattenzaun
Epoche I • Teile: 20 •
Gesamtlänge: 437 mm



272407 (N)
Weide- und Jägerzaun
Epoche I • Teile: 2 × 6 •
Gesamtlänge: 249 mm/272 mm



272408 (N)
Boxen- und Laufhof-Zaunsysteme
Epoche V • Teile: 84 •
Gesamtlänge: 936 mm (2 × 468 mm)



272409 (N)
Vorgartenzaun
Epoche IV • Teile: 14 •
Gesamtlänge: 210 mm



272406 (N)
Gartenzaun mit Tor
Epoche I • Teile: 14 •
Gesamtlänge: 540 mm



272405 (N)
Fabrikmauer
Epoche III • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 684 mm



272420 (N)
Industrie-Metallzaun
Epoche III • Teile: 10 •
Gesamtlänge: 370 mm



272401 (N)
Geländer
Epoche III • Teile: 8 •
Gesamtlänge: 816 mm



272404 (N)
Eisengeländer
Epoche I • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 976 mm

KLEINTEILE IM BEUTEL

Ob auf einem Diorama oder einer Anlage, Mini-Szenen sind faszinierend und bestechen durch ihre Details. Die folgenden Artikel sind vielseitig einsetzbar und für kleines Geld erhältlich. Die idealen Mitnahmeartikel, um der Szenengestaltung den letzten Schliff zu verleihen. Einfach ausprobieren!



180923 (H0)
Ladeneinrichtung
Epoche II • Neuheit 2016
68 × 36 × 7 mm



180930 (H0)
Baustellenschilder-Set
Epoche III • Neuheit 2016



180931 (H0)
32 Begrenzungspfähle
Epoche III • Neuheit 2016



180932 (H0)
Altkleidercontainer
Epoche IV • Neuheit 2016



180933 (H0)
2 Mülltonnen, schwarz
Epoche IV • Neuheit 2016



180935 (H0)
2 Marterl mit Bank
Epoche I • Neuheit 2016



180937 (H0)
2 Hängematten mit Gestell
Epoche V • Neuheit 2016



180936 (H0)
Kleine Hütte
Epoche II • Neuheit 2016 •
41 × 38 × 38 mm



180938 (H0)
10 Milchkannen
Epoche I • Neuheit 2016



180939 (H0)
Hundehütte mit Hund
Epoche I • Neuheit 2016



180940 (H0)
6 Kleine Brennholzstapel
Epoche I • Neuheit 2016



180901 (H0)
8 Fahrräder
Epoche III



180902 (H0)
2 Gartengrills
Epoche V



180903 (H0)
40 Säcke
Epoche I



180904 (H0)
12 Paletten
Epoche III



180905 (H0)
10 Mülleimer
Epoche II



180906 (H0)
Werkzeuge und Fässer
Epoche I



180907 (H0)
20 Heuballen
Epoche IV



180908 (H0)
2 Kippmulden
Epoche III



180909 (H0)
30 Eisenbahnschwellen
Epoche I



180910 (H0)
Sonnenschirme, Tische, Bänke
Epoche II



180911 (H0)
Feldkreuz und Grenzstein
Epoche I



180912 (H0)
10 Hydranten
Epoche II



180913 (H0)
2 Gelbe Mülltonnen
Epoche IV



180914 (H0)
2 Blaue Mülltonnen
Epoche IV



180915 (H0)
2 Palettenhubwagen
Epoche III



180916 (H0)
2 Loren und 2 Hunten für H0e
Epoche I



180917 (H0)
8 Wandleuchten
Epoche I



180918 (H0)
Holzsteg
Epoche I



180919 (H0)
4 Bänke
Epoche I



180920 (H0)
Misthaufen
Epoche I • 32 × 30 × 15 mm



180921 (H0)
6 Telegrafenmasten
Epoche I



180922 (H0)
Feuerleiter und Geländer
Epoche IV



180924 (H0)
2 Windsäcke mit Masten
Epoche III



180925 (H0)
20 Baumstämme
Epoche I



180926 (H0)
Draisine
Epoche I • 40 × 30 × 22 mm



180927 (HO)
6 Obstkisten
Epoche I • 7 × 4,5 × 4 mm (6 x)



180928 (HO)
4 Strommasten
Epoche III



180929 (HO)
80 Pflanzsteine
Epoche IV • 114,5 × 6 × 20 mm



272908 (N)
14 Briefkästen
Epoche III • Neuheit 2016



272910 (N)
20 Begrenzungspfähle
Epoche III • Neuheit 2016



272909 (N)
Spindelhebeböcke
Epoche II • Neuheit 2016 • 48,5 × 11 × 22 mm (2 x)



272900 (N)
36 Heuballen
Epoche IV



272901 (N)
2 Gartengrills
Epoche IV



272902 (N)
2 Kippmulden
Epoche III



272903 (N)
8 Fahrräder
Epoche II



272904 (N)
Bahnsteigbänke, Werbetafeln
Epoche III



272905 (N)
Tische, Stühle, Sonnenschirme
Epoche II



272906 (N)
40 Kisten
Epoche I



272907 (N)
20 Fässer und 36 Säcke
Epoche I

KLEBSTOFFE, HILFSMITTEL, ELEKTRONIK, MODELLHINTERGRÜNDE



KLEBSTOFFE

Sie halten die Modellwelt zusammen: Klebstoffe. Weil es dabei auf die richtige Dosierung am richtigen Punkt ankommt, verfügen die FALLER-Klebstoffe über speziell entwickelte Fein-Kanülen.



170492

EXPERT

Dieser Klebstoff wird nach einer neuen Rezeptur hergestellt. Das sorgt für optimale Klebergebnisse. Die Spezialkanüle ermöglicht eine besonders feine Klebstoffdosierung. Der Klebstoff kann in kleinsten Punkten, auch an schwer zugänglichen Stellen, auf die zu klebenden Teile aufgetragen werden.

Inhalt: 25 g



170490

SUPER-EXPERT

Dieser Klebstoff für den Profi reagiert schneller, klebt schneller und dauerhafter. Mit Spezialkanüle und Kanülenschutzkappe.

Inhalt: 25 g



170500

EXPERT RAPID

für blitzschnelle Klebearbeiten. Dieser Sekundenkleber (Cyanacrylat) besitzt verbesserte Klebeeigenschaften, fließt in kleinste Spalten und neigt weniger zum Kriechen. Damit lassen sich fast alle Klebeverbindungen herstellen. Kühl und dunkel lagern.

Inhalt: 10 g



170494

EXPERT LASERCUT

Dieser Klebstoff verbindet Holz-, Karton-, Styropor- und Decorflexteile miteinander. Ideal für den Bau von Lasercut-Modellen geeignet.

Inhalt: 25 g



170486

Reinigungs-Destillat

Besonders geeignet zum Reinigen von Verschmutzungen bei Gebäuden, Gleisen, Kirmesfahrgeschäften, Car System-Fahrzeugen etc., speziell bei Verschmutzungen an beweglichen Elementen.

Inhalt: 25 ml





170489

Spezial-Öler

für kleine Motoren und Getriebe. Mit Spezialkanüle für feinste Dosierung und sauberes Ölen auch an schwer zugänglichen Stellen. Das Öl ist säurefrei und nicht verharzend.

Inhalt: 25 ml

170488

Spezialschmiermittel + Teflon®

Dieses synthetische Schmiermittel sorgt für dauerhafte Schmierung bei vielen Einsatzgebieten im Modellbau. Es ist farblos, macht keine Flecken, reinigt und schützt vor Korrosion. Es ist säurefrei und nicht verharzend. Verwendbar für alles, was man schmieren muss, speziell für Kirmes-Modelle und mechanische Teile.

Inhalt: 25 ml



170497

EXPERT Sprühkleber

Farbloser, elastischer Sprühkleber zum dauerhaften Verkleben von Papier, Hintergründen, Matten, Folien etc. Miteinander verklebte Teile wellen nicht. ph-neutral, nicht krebserregend.

Inhalt: 400 ml

Welche FALLER-Klebstoffe kleben was?

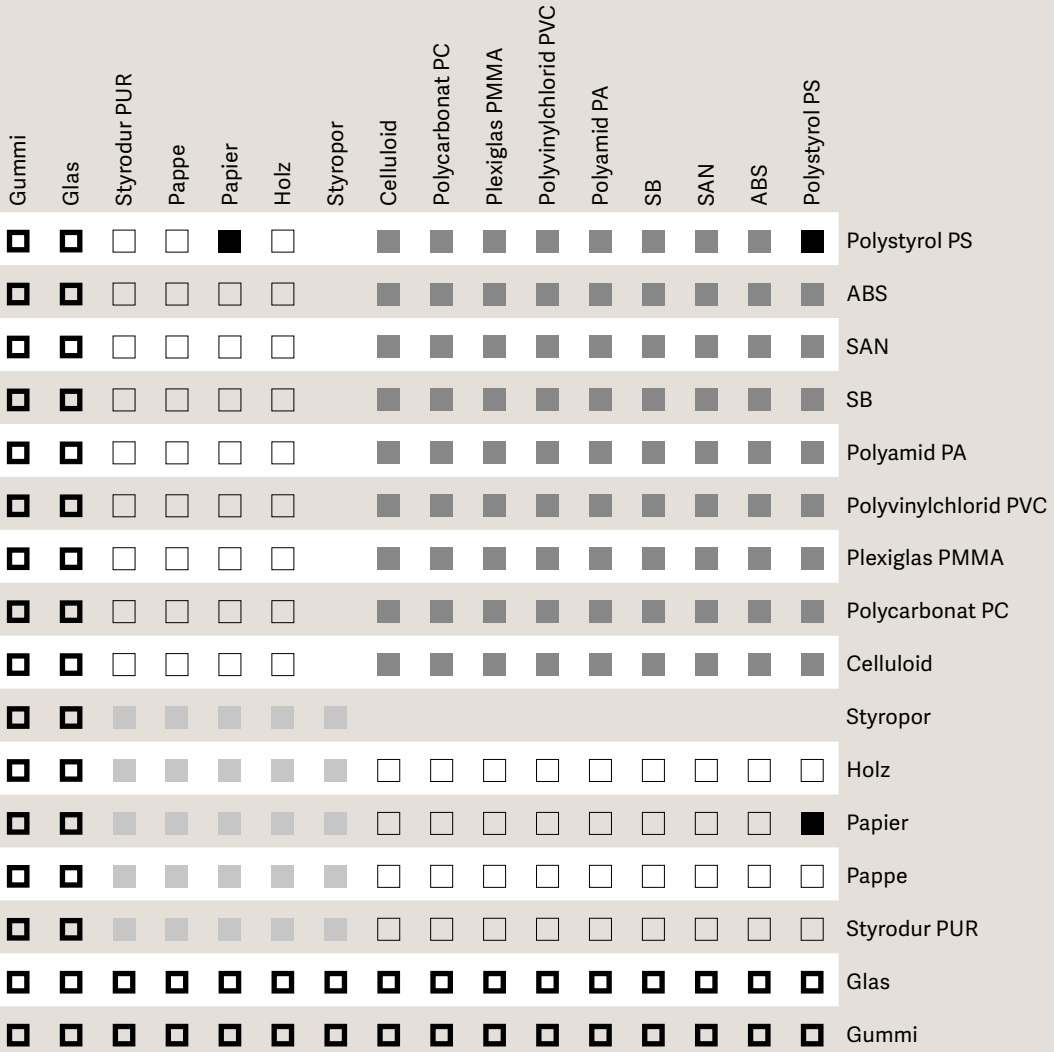
■
170490 SUPER-EXPERT
170492 EXPERT
170500 EXPERT RAPID
330593 POLA G Cement

170494 EXPERT LASERCUT
170659 Colofix-Flex
170660 Colofix-Color
170661 Colofix-Color
170662 Einbett-Leim
180501 Colofix

170500 EXPERT RAPID

170500 EXPERT RAPID
170497 EXPERT Sprühkleber

330593 POLA G Cement



Klebereigenschaften und Eignungen

Art.-Nr	Bezeichnung	Basis	Merkmale	Eigenschaften	Geeignet für...
170490	**SUPER-EXPERT**	Lösungsmittel	dünnflüssig	schnell	Bausätze mit kleinen Klebeflächen
170492	**EXPERT**	Lösungsmittel	dünnflüssig	mittlere Verdunstungszeit	Bausätze
170494	**EXPERT LASERCUT**	Wasser	dünnflüssig	lange Verdunstungszeit	Decorflexartikel, Lasercut
170497	**EXPERT Sprühkleber**	Lösungsmittel	dünnflüssig	lange Verdunstungszeit	Mischmaterialien, glatte Oberfläche
170500	**EXPERT RAPID**	Cyanacrylat	dünnflüssig	sehr schnell (10 bis 15 sec.)	Decorflexartikel, Styrodur PUR
170659	**Colofix-Flex**	Wasser	dickflüssig	lange Verdunstungszeit	Streumaterial, Flocken, Schotter
170660/661/662	**Colofix-Color**	Wasser	dickflüssig	lange Verdunstungszeit	Islandmoos, Gesteinsplatten
180501	**Colofix**	Wasser	dickflüssig	lange Verdunstungszeit	großflächige Teile
330593	**POLA G Cement**	Lösungsmittel	dickflüssig	mittlere Verdunstungszeit	

PATINIEREN

Altern kann auch schön sein – die Spuren von Jahrzehnten oder gar Jahrhunderten erzählen von der Vergangenheit eines Gebäudes und verleihen ihm Authentizität.



170695

Patina-Set »Farbpigmente«

Herstellungsbedingt weisen Kunststoffbausatzteile einen minimalen Glanz auf, werden meist einfarbig gespritzt. Mit dem Patina-Set lassen sich naturgetreu und gezielt Verwitterungs- und Alterungsspuren setzen. Einrichtungen der Industrie oder solche im Dampflofk-BW sind immer stärker verschmutzt als ein Einfamilienhaus im Grünen oder ein gepflegtes Stadthaus.

Das Set enthält 6 Fläschchen (je 10 g) mit matten Farbpigmenten (Schwarz, Weiß, Rost, Moos, Sand, Grünspan) die direkt oder gemischt in unzähligen Farbnuancen mit den beigefügten Spezialpinseln aufgetragen werden.

Ideal zum Patinieren von Gebäudemodellen, Brücken- und Stahlkonstruktionen, Rollendem Material aber auch Schiffs- und Militärbausätzen.



170465

Strukturpaste

Feinkörnige, matte, weiße Acryl-Strukturpaste. Ideal zur Gestaltung von Putzstrukturen o.ä. an Kunststoffgebäuden, zur Gestaltung von Schneelandschaften oder sonstigen dekorativen Gegenständen. Lässt sich sehr gut auf verschiedensten Materialien, wie bspw. Kunststoff, Holz, Pappe und Styrodur verarbeiten und modellieren. Hierzu nimmt man am besten einen Spatel oder einen Borstenpinsel. Die Paste ist einfärbbar und dauerelastisch. Trockenzeit liegt je nach Stärke des Auftrags bei 2-24 Stunden.

Inhalt: 200 g

Know-How

Patinieren ist die Bezeichnung für das künstliche »Altern« verschiedener Materialien und Oberflächen, die dadurch optisch an Plastizität gewinnen und das Objekt lebendiger wirken lassen.



Unbearbeitet:
Um ein Lasercutmodell zu perfektionieren oder das Schotterbett mit Rostspuren zu versehen eignen sich am besten die trocken zu verarbeitenden Pulverpigmente.



Bearbeitung:
Diese werden mit Hilfe der beiden beiliegenden Pinsel hauchdünn aufgetragen.



Ergebnis:
Diese erzielen schon bei minimalem Einsatz ein sehr natürliches, mattes Ergebnis ohne die zu färbenden Oberflächen anzugreifen oder zu durchtränken.



190499 (H0)

Winter-Set

Winterstimmung im Modell! Ensemble eines zweistöckigen Alpenhauses
mit Holzbrunnen, Feierabendbank und Balkon sowie einer halbrunden Dorfkirche mit überdachtem Portal und Glockenturm. Im Bausatz enthalten sind außerdem winterlich kahle Bäume, Eiszapfen und eine Materialzusammenstellung für die Herstellung einer glitzernden Schneemasse sowie ein Spachtel und eine ausführliche Anleitung für die Gestaltung Ihrer Winterlandschaft.

Haus: 99 × 89 × 72 mm • Kapelle: 98 × 64 × 120 mm

Know-How

Winterlandschaft gestalten



Unbearbeitet:
Mit dem Winter-Set kommen Sie einfach und schnell zu einer verschneiten Traumlandschaft. Zunächst klebt man bei den Modellen an Dachrinnen oder Vorsprüngen, wo es die Natur eben vorsieht, Eiszapfen mit etwas Plastikkleber an.



Bearbeitung:
Dann rührt man die »Schneespachtelmasse« mit verdünntem Colofix zu einer modellierbaren Masse an. Mit etwas Colofix-Flex und hineingestreutem Sand lässt sich die Haftung noch verbessern. Große Flächen werden mit einer Spachtel verteilt, filigrane Geländer oder Äste von Bäumen werden mit Hilfe eines feinen Pinsels bearbeitet.



Ergebnis:
Um das Glitzern der Sonne im Schnee nachzuempfinden wird das beiliegende Granulat einfach in die noch feuchte Masse gestreut.
Mit ein wenig weißer Farbe können Straßenränder oder andere Ausgestaltungselemente mit einer Schneeschicht versehen werden. Durch das Patinieren lassen sich noch besondere Spezialeffekte erzielen.



170467

Schneepulver-Set

Praktisches Set bestehend aus Schneepulver in handlicher Streudose, Kleber, Mischbecher und Tupfschwamm. Einfach Dächer, Bäume, Zäune oder sonstige Kleinteile mit Klebstoff einstreichen bzw. betupfen und das Effektpulver darüber streuen. Ideal auch für die Straßenrandgestaltung einsetzbar.

Neuheit 2016 • Inhalt: 100 g/105 g



170466

Schneepaste

Sehr feine, leichte Schneepaste, die direkt mit dem Pinsel oder einem Spatel auf den gewünschten Untergrund aufgetragen, verteilt und modelliert werden kann. Hat nach der Verarbeitung einen guten Stand. Wegen der leichten, fast flauschigen Eigenschaften eignet sich die Paste besonders gut für leichte Schneedekorationen, bspw. auf Bäumen, Gebäuden oder zur Modellierung von Schneehaufen.
Trocknungsdauer: ca. 2-3 Stunden.

Inhalt: 150 ml

PINSEL

Veredeln Sie Ihre Modelle und Figuren. Die FALLER Pinsel eigenen sich bestens zum Bemalen und Patinieren sämtlicher Modelle im Gebäude- und Plastikmodellbau.



Rundpinsel mit brauner Spitze, synthetisch

172102 Größe: 0/3
172103 Größe: 0/2
172104 Größe: 0
172105 Größe: 1
172106 Größe: 2
172107 Größe: 3
172108 Größe: 4
172109 Größe: 6



Flachpinsel, synthetisch

172120 Größe: 0/3
172121 Größe: 0/2
172122 Größe: 0
172123 Größe: 1
172124 Größe: 2
172125 Größe: 3
172126 Größe: 4
172127 Größe: 6
172128 Größe: 8
172129 Größe: 10
172130 Größe: 12



Rundpinsel, synthetisch

172140 Größe: 0/3
172141 Größe: 0/2
172142 Größe: 0
172143 Größe: 1
172144 Größe: 2
172145 Größe: 3
172146 Größe: 4
172147 Größe: 6
172148 Größe: 8
172149 Größe: 10
172150 Größe: 12

Unsere Empfehlung: Verwenden Sie Farben von Vallejo (ab S. 488).

FARBEN

Vallejo gehört zu den bekanntesten und beliebtesten Marken im Modellfarben-Bereich.

Vallejo bietet erstklassige Produkte für den Modellbauer zur individuellen Kolorierung der unterschiedlichsten Objekte an. Den Hobbyisten erwartet ein breites Spektrum verschiedenster Artikel für sämtliche Verwendungszwecke im Modellbau.
Im Sortiment finden Sie alles, was man für die diversen Arbeiten mit Farben braucht. Von A wie Airbrush bis Z wie Zubehör!



Model Air
Die wasserbasierten Model Air-Acrylfarben sind speziell für die Airbrush-Anwendung entwickelt. Wasserfest, schadstofffrei, lichtecht und schnell trocknend eignen sie sich für sämtliche Oberflächen.



Model Color
Model Color war die erste wasserbasierte Acrylfarbe für den Modellbau. Model Color ist wasserfest und mit Wasser verdünnbar, lösungsmittelfrei, lichtecht, einfach auftragbar, für alle Oberflächen geeignet und in über 220 Farbtönen verfügbar.



Model Washes
Modell Washes sind Spezialfarben für eine realistische Darstellung von Oberflächen, die Sonne, Regen, Wind, Staub oder Schnee ausgesetzt waren und dadurch an Farbintensität verloren haben.



Train Color
Train Color-Farbe eignet sich speziell für die Anwendung im Modellbahnbereich. Mit diesen Farben, einzeln oder im Set erhältlich, lassen sich tolle Effekte an Modelleisenbahnen erzielen.



Metal Color
Mit Metallfarben von Vallejo schaffen Sie den perfekten Metall-Look für Ihre Modelle. Wasserbasiert und speziell für die Airbrush-Anwendung entwickelt, sorgen diese Farben für tolle Effekte.



Pigmente
Das aus Erde und Eisenoxiden bestehende Pigment-Pulver dient der detaillierten Darstellung von Gebrauchsspuren und jeglicher Form von Abnutzung, aber auch von Rost, Schlamm, Staub oder Schmutz.



Panzer Aces
Panzer Aces ist eine wasserbasierte Acrylfarbe, speziell für die Bemalung von Panzern und deren Besatzungen. Die Eigenschaften dieser mit dem Pinsel aufzutragenden Farbe entsprechen denen der Model Color-Farben.



Grundierung
Vallejos wasserbasierte Polyurethan-Grundierung bildet eine selbstnivellierende, besonders harte und resistente, matte Oberfläche und stellt somit die perfekte Grundierung für Plastik, Kupfer, Resin und viele weitere Materialien dar.



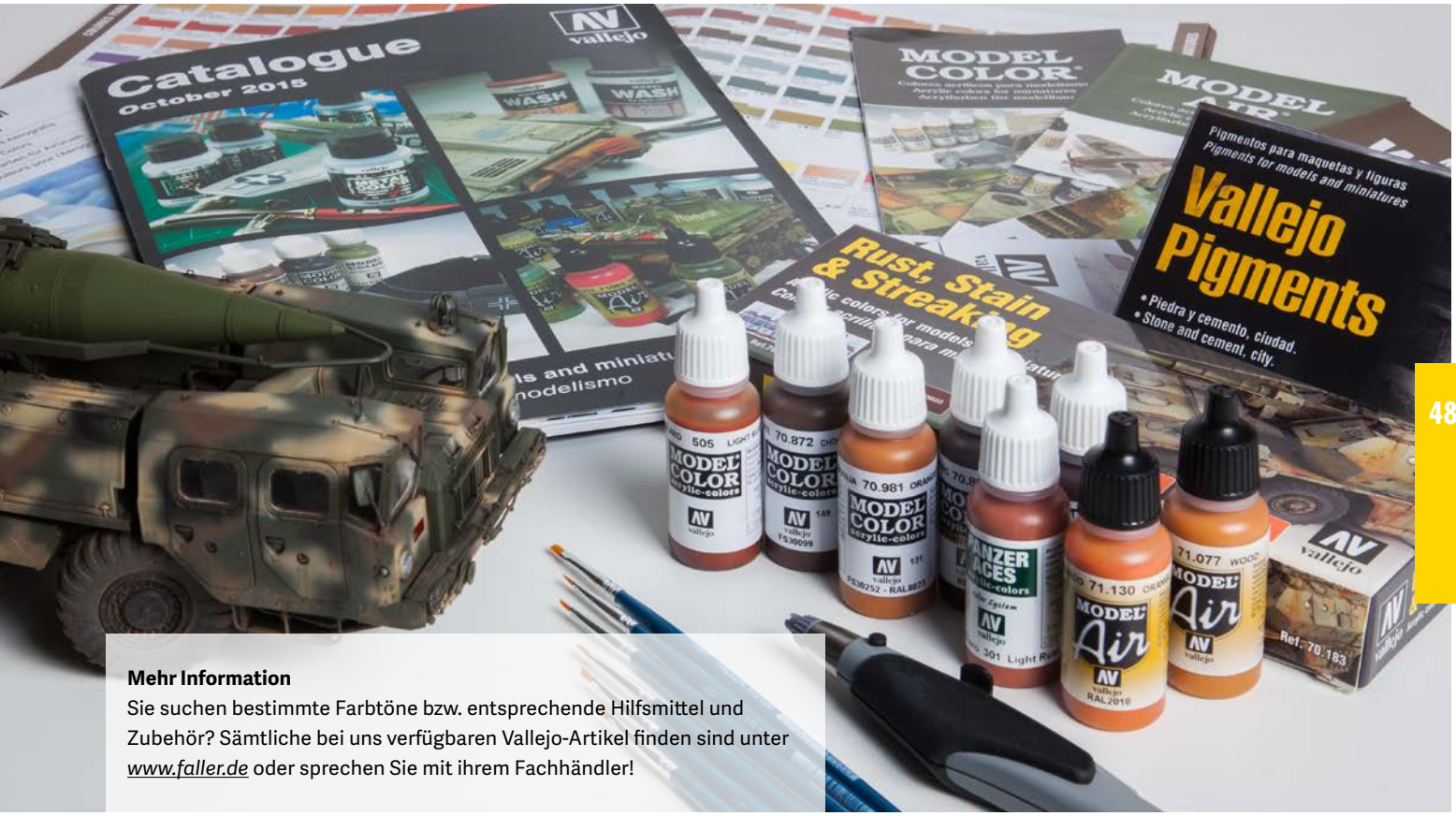
RC Color
Wasserbasiert, schadstofffrei, wetterfest, hochresistent und benzinfest bis 35% Nitro. RC Color-Farben sind prädestiniert für den RC-Bereich, aber auch für Helme oder Motorradtanks. Speziell für die Airbrush-Verarbeitung geeignet.



Effekte
Wasserbasiertes, schadstofffreies Material zum Gestalten von Strukturen jeglicher Art. Gestalten von Strukturen wie etwa Wüstensand, Asphalt, Schaum, Schnee, Seen oder Kanäle.



Hilfsmittel und Zubehör
Vallejo bietet sämtliche Hilfsmittel, die Sie vor, während und nach dem Bemalen benötigen: Acryl-Lacke, Polyurethan-Glasur, Krakelierfarbe, Abdeckflüssigkeit, Pigment-Binder, Lasurmittel, Verdünner, Pinselreiniger u.v.m.



Mehr Information
Sie suchen bestimmte Farbtöne bzw. entsprechende Hilfsmittel und Zubehör? Sämtliche bei uns verfügbaren Vallejo-Artikel finden sind unter *www.faller.de* oder sprechen Sie mit ihrem Fachhändler!

WERKZEUGE

Kleine Helfer in jeder Situation. Egal ob Schneiden, Bohren oder Kleben. Unterschiedliche Hilfsmittel erleichtern das Arbeiten an den Modellen.



170528

Moskitoklemme, arretierbar

Sicheres und bequemes Halten! Stabile Moskitoklemme aus rostfreiem Edelstahl mit leicht gebogener Spitze, quergerieften Mäulern und mit Rastung. Ideal für das Fassen und Halten von Kleinteilen bei filigranen Bastelarbeiten. Länge: 150 mm.



170687

Bastelmesser

Komplett mit 3 Ersatzklingen.

170682 **3 Ersatzklingen**

170527

Taschenlupe mit Etui



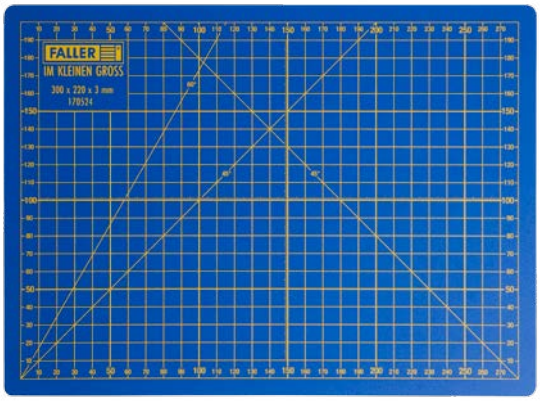
Präzisions-Einschlaglupe mit angepasstem Lederetui für die farbreine und kontrastreiche Detailbetrachtung kleiner Objekte mit scharfer Darstellung bis in den Randbereich. Linsendurchmesser: 18 mm. Vergrößerung: 10-fach.



170688

Spezial-Seitenschneider

Zum gratfreien Abtrennen von feinsten Spritzteilen. Nur für Polystyrol und Kupferdraht geeignet.



170524

Schneidematte

Praktische Arbeitsunterlage! Schützt die Tischoberfläche und schont zugleich die Klingenschärfe Ihres Bastelmessers. Die langlebige, hochwertige Unterlage ist mit einer horizontalen und vertikalen cm-Rasterung und dem FALLER-Logo bedruckt. Durch den Sandwichaufbau des Materials selbstschließend nach Schnitten. Größe: 300 x 220 × 3 mm (A4).



170523

Bohrersatz

Kleinste Größen! 20-teiliges Metall-Bohrerset für den Einsatzbereich von 0,3 - 1,6 mm.



170526

Pinzetten-Set

Präzisionsarbeit! 4tlg. Pinzetten-Satz aus rostfreiem Edelstahl in den Ausführungen: spitz/gerade, Spaten/flach, Kreuz, stumpf/gekröpft.
Ideal bspw. für das Fixieren von Figuren, Einsetzen von Pflanzen, für Reparaturen u.v.m.
Länge: jew. ca. 110 mm.



170529

Nageldrücker

Nageln ohne Hammer! Der Eindrücker mit stabilem Holzgriff ist das ideale Befestigungswerkzeug für Nägel, Drahtstifte und Bolzen, die für ein Halten mit den Fingern zu klein sind. Der verstellbare Tiefenanschlag stellt außerdem sicher, dass alle Befestigungen in der gleichen Tiefe versenkt werden. Einsatzmöglichkeiten bspw. bei der Fixierung von Gleisen oder Drahtgeflechten. Länge: 155 mm.



170522

Stiftenklöbchen

Nützlicher Helfer! Werkzeughalter mit Schraubkopf zum Bohren oder Feilen von Hand. Zur Aufnahme von kleinen Bohrern oder Nadelfeilen bestens geeignet.



170534

Modellbauklebeband

2 unterschiedlich breite Rollen Maskierband für präzise und detaillierte Lackier- und Abklebearbeiten. Ermöglicht scharfe Trennlinien, auch bei gebogenen Flächen und Konturen und verhindert zuverlässig das Unterlaufen von Farben, Lacken und Lasuren. Leichte und rückstandsfreie Entfernung.
Breiten: 6 mm und 10 mm. Länge: 18 m.

170689

Modellbau-Sandfeilen

5 Sandfeilen in den gebräuchlichen Körnungen 80 + 120. Für den letzten Schliff im Modellbau.



170520

Glasfaserradierer

Besser reinigen! Drehstift aus Kunststoff mit Glashaarfasern. Ideal für feinste Reinigungs- und Schleifarbeiten, bspw. an Platinen und anderen Metallen oder Gegenständen. Perfekt, um kleine, glänzende Kunststoffteile ganz leicht zu mattieren. Durchmesser: 4 mm.





170525

Nadelfeilensatz

Schleifen! 10-teiliges, qualitativ hochwertiges Feilen-Set. Ideal für feinste manuelle Zerspanungsarbeiten unterschiedlichster Art. Länge der Feilen: 140 mm.
Verschiedene Formen: flach, rund, halbrund, dreikant, vierkant.



170521

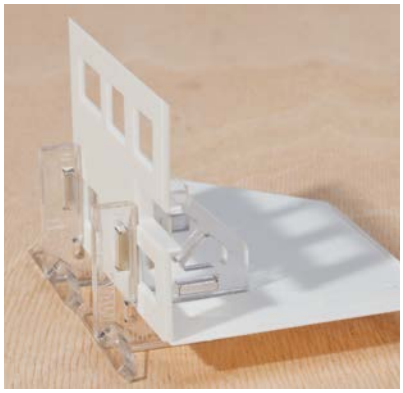
Ersatzfasern für Glasfaserradierer

10 Ersatzfaserpinsel für den Glasfaserradierer Art. 170520.
Durchmesser: 4 mm.

170681

Winkel-Set »Rite-Way«

Neue Technik macht's möglich! Mit diesem ultimativen Werkzeug haben Sie eine »dritte Hand« beim Kleben. Die kleinen magnetischen Helfer machen den Zusammenbau einfacher. Ideale Einsatzmöglichkeiten finden sich beim Bauen von Kunststoff-, Holz- und Lasercutbausätzen.





AIRBRUSH

Eine tolle Möglichkeit, Modelle zu veredeln. Für den Einstieg reicht eine Airbrush-Pistole, eine Druckluftdose und die geeigneten Vallejo-Farben (S. 488). Das sonst nötige Material, vom Einsteigs- bis zum Profimodell, finden Sie bei uns!





342201

FALLER Hobby Airbrush

Klein - Günstig - Einfach. Das ideale Einsteigerset mit Farb-Glas, Luftschlauch und Druckluftdosenadapter.



170982 400 ml
170983 750 ml

Druckluftdose

ideal für die schnellen Airbrush-Arbeiten zwischendurch.

170994

Airbrush Profi-Set

Das ideale Set für den Profi, mit einer leichten Airbrush-Pistole mit stabilem Kunststoffgehäuse, patentiertem Düsensystem, diversen Zubehörteilen und Anschlussmöglichkeiten für die gängigsten Kompressoren, z. B. FALLER Air-Boss 170993 oder Druckluftdosen 170992 und 170983. Das Set enthält:

- Airbrush-Pistole mit Single Action Funktion und interner Farbluft-Mischung
- Anschluss-Schlauch mit Druckluftdosen-Adapter
- 1 Düse mit 0,40 mm Durchmesser
- 1 Siphonglas 20 ccm / 33 mm
- 1 Farbbecher 7,5 ccm
- 1 Farbbecher 12 ccm
- 1 Kompressor-Adapter 1/4“
- 5 Airbrush-Farben, je 14,7 ml (weiß, rot, blau, gelb, schwarz) + 1 Leerglas zum Mischen
- ausführliche Bauanleitung

170993

Kompressor AIR BOSS

FALLER AirBoss: 17 Liter/Min Fördermenge, 4 Liter Lufttank, 6,00 bar Druck! Die Geräuschentwicklung liegt bei 30DB/1M. 19,50 Kg Gewicht. Mit Kolbenkompressor, regelbarem Manometer und Wasserabscheider.

410 × 180 × 430 mm



170991

Tragbarer Kompressor

Klein aber fein! 75 Watt Leistung und 12 Liter/Min. Fördermenge. 3,80 bar Druck bei einer Geräuschentwicklung von 45 DB/1M. Der Druck ist regulierbar. Mit einem Gewicht von 3,40 Kg ideal für alle Airbrusharbeiten im normalem Umfang.

220 × 135 × 250 mm



FALLER Kompressoren

Die Kompressoren werden für FALLER nach exakten Leistungsmerkmalen und hohen Qualitätsanforderungen von einem der größten Hersteller der Welt produziert. Sie eignen sich hervorragend für den Betrieb der AZTEK-Airbrushgeräte im Modellbausektor und ähnlichen Bereichen.

Art.-Nr	Anschluss	Leistung	Fördermenge	Fassungsvermögen	Druck	Geräusch	Gewicht
	[V/HZ]	[W]	[L/MIN]	[L]	[bar]	[DB/1M]	[kg]
170991	230/50	75	12	-	3,8	45	3,4
170993	230/50	135	17	4,0	6	30	18,2

LICHT UND ELEKTRONIK

Alle möglichen Lichtquellen, den passenden Trafo, die richtige Steuerung, den passenden Motor und diverse Zusatzartikel finden Sie auf den folgenden Seiten.

MINILICHTEFFEKTE

180710 (H0, TT, N)

Discolicht

Schnelle, rhythmische Farbwechsel über das gesamte Farbspektrum. Der Effekt imitiert bei indirektem Einsatz sowohl herkömmliche Lichtorgeln als auch moderne Lichtinstallationen. Die optimale Ergänzung für Kirmesfahrgeschäfte oder Feste aller Art.

180711 (H0, TT, N)

Stroboskop

Kurze, helle, reinweiße Lichtblitze in rhythmischen, aber unregelmäßigen Abständen. Ideal für die Beleuchtung von Disco-, Zirkus- oder Kirmesszenen geeignet.

180712 (H0, TT, N)

Ambiente

Dieser Lichteffekt schafft mit seinen weichen Übergängen und langsamen Farbwechseln besonders atmosphärische Lichtstimmungen. Er eignet sich ebenso gut zur Illumination eines Gebäudes (z. B. einer Burg oder einer Fassade) wie zur effektvollen Beleuchtung eines kompletten Dioramas.

180695 (H0, TT, N)

Brandflackern

Der Name steht für sich: diverse Rot-, Orange- und Gelb-Töne, welche mit schnellen weichen Übergängen in schneller Abfolge wechseln.

180696 (H0, TT, N)

Blitzlicht

Blitzlicht: einfacher Fotoblitz. Maximale Helligkeit. Kaltes Licht (0,1 sec).

180694 (H0, TT, N)

Neonflackern

Neonflackern: kaltes Licht mit unterschiedlichen, zufällig wirkenden, sehr kurzen Aussetzern (unter 0,1 sec).

180698 (H0, TT, N)

Schweißlicht

Schweißlicht: sehr kaltes, bläuliches Licht. Maximale Helligkeit. Kurze Blitzfolgen unterschiedlicher Intensität gefolgt von unterschiedlich langen Pausen, z. B. 5 unterschiedlich helle Blitze binnen 1 sec, dann 5 sec Pause, dann ähnliche Blitzfolge und 8 sec Pause etc.

180697 (H0, TT, N)

Fernsehflackern

Fernsehflackern: diverse plötzliche Farbwechsel in unterschiedlichen Abständen, z. B. eine längere Grünsequenz, die ein Fußballspiel simuliert (2 - 10 sec).

180646 (H0, TT, N)

Blink-LED

Eine LED, rot, Blinkfrequenz 1,5 Hz, Spannung 12 V, Gleichspannung. Ideal geeignet für hohe Gebäude als Flugsicherungsmarkierung.

Minilichteffekte

Mit den Spezial-Effekten lassen sich schöne Dinge auf die Anlage zaubern. Auf nur 7 × 11 mm befinden sich ein sehr leistungsfähiger Prozessor, eine RGB LED und eine geregelte Spannungsversorgung. Somit kann der gewünschte Effekt in jedem Gebäude platziert werden. Mit Hilfe des Prozessors können beliebige Effekte gesteuert werden. Die RGB LED ist in der Lage 256 verschiedene Farben darzustellen. Der Anschluss erfolgt über 6–16 V Gleich- oder Wechselspannung.



LEDs



180659 (H0, TT, N)

Bahnsteigbeleuchtung »LED«

180 mm, für Beleuchtungszwecke universell einsetzbar. Anschlussfertig 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung. Passend für viele Bahnsteighallen (z. B. Art. 120180) und Bahnsteige (z. B. Art. 120187, 120188, 120191). Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).



180652

5 LEDs, bunt gemischt

mit Kupferlackdrähten. Anschlussfertig 12-16 V Gleich-/Wechselspannung. Selbstklebend. Für die Ausleuchtung von Gebäuden, Räumen, Werbeträgern, Außenanlagen etc. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).



180653

5 LEDs, warm weiß

mit Kupferlackdrähten. Anschlussfertig 12-16 V Gleich-/Wechselspannung. Selbstklebend. Für die Ausleuchtung von Gebäuden, Räumen, Werbeträgern, Außenanlagen etc. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).



180647

5 LEDs, weiß

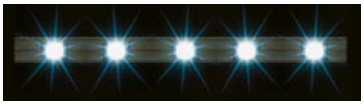
mit Kupferlackdrähten. Anschlussfertig 12-16 V Gleich-/Wechselspannung. Selbstklebend. Für die Ausleuchtung von Gebäuden, Räumen, Werbeträgern, Außenanlagen etc. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).



180654

2 LED-Lichtleisten, warm weiß

mit je 5 LEDs. Anschlußfertig 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung. Durch die beidseitigen Anschlüsse mit Kupferlackdrähten ist eine einmalige Teilung oder Kürzung möglich. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).



180648

2 LED-Lichtleisten, weiß

mit je 5 LEDs. Anschlußfertig 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung. Durch die beidseitigen Anschlüsse mit Kupferlackdrähten ist eine einmalige Teilung oder Kürzung möglich. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).



180649

LED-Lichterkette

30 LEDs, in bunter Farbenfolge. Anschlussfertig 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung. Länge: ca. 250 mm. Mit den beidseitigen Kupferlackdraht-Anschlüssen ist dazwischen eine Kürzung oder Teilung möglich. Ideal für die Ausleuchtung von Kirmesbuden, Schiffen, Biergärten etc. Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung benötigen Sie den Gleichrichter (Art. 180633).

Gleichrichter (Art. 180633) für flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung finden Sie auf S. 496

180660

Beleuchtungssockel LED, warm weiß

Großer Abstrahlwinkel zur realistischen Ausleuchtung von Wohngebäuden. 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung.



180661

Beleuchtungssockel LED, kalt weiß

Großer Abstrahlwinkel zur realistischen Ausleuchtung von modernen Gebäuden oder Fabrikanlagen. 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung.



LED ist nicht gleich LED

Nicht jede Leuchtdiode hält das, was sie verspricht. Lichtfarbe, Lichtausbeute und die Abstrahlcharakteristik können bei mangelnder Qualitätssicherung große Toleranzen aufweisen. Inhomogene Ausleuchtung, schnelle Alterung und uneinheitliche Lichttemperatur werden bei Billig-LEDs sozusagen mitgekauft. FALLER setzt auf hohe Qualitätsstandards und schafft so die Voraussetzung für eine optimale Gebäude-Ausleuchtung.
Das Vergleichsfoto illustriert, was eine gute LED auszeichnet: Links die herkömmliche FALLER-Glühbirne, rechts daneben eine Leuchtdiode, die ausgesprochen inhomogen ausleuchtet, aber dennoch im Handel so angeboten wird.
Ganz anders die beiden rechts gezeigten FALLER-Leuchtdioden mit einer perfekt gleichmäßigen Lichtverteilung, einem breiten Abstrahlwinkel und hoher Lebensdauer. FALLER-Leuchtdioden sind in den Lichtfarben warm weiß und kalt weiß erhältlich, was eine epochen- und typengerechte Gebäudeillumination ermöglicht.





(H0, N)

180671 weiß
180674 grün
180672 rot
180676 blau
180673 gelb

Micro-Kabelbirnen

Für die optimale Beleuchtung sämtlicher Kirmes-Buden und Fahrgeschäfte eignen sich die FALLER-Micro-Kabelbirnen (12-16 V, Gleich-/Wechselspannung, 35 mA).

180670 (H0, TT)

Beleuchtungssockel

kpl. mit Qualitätsbirne, 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung, 55 mA, Kabel, E 5,5 mm, ø 8 mm Sockel.



180677 (H0, TT, N)

3 Micro-Kabelbirnen, weiß

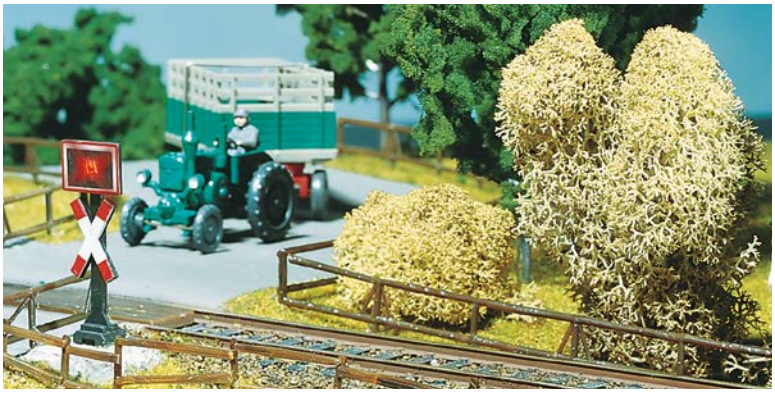
12-16 V, Gleich-/Wechselspannung, 35 mA.



180630 (H0) 222175 (N)

2 Warnkreuze mit Blinklichtern

für unbeschrankte Bahnübergänge, 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung. Schaltplatine liegt bei.
Epoche III



ANTRIEBE, STEUERUNGEN

180641

Transformator 50 VA 50–60Hz

für hohe Leistungen. Speziell für den Betrieb von Kirmesfahrgeschäften, Elektroartikeln, Beleuchtungen, Stromversorgung für Car System Steuerungen und anderen Modellbau-Zubehörteilen einsetzbar. Mit Überlastungsschutz.





180633 (H0, N)

Gleichrichter

für die Umwandlung von 16 V, Wechselspannung in Gleichspannung. Speziell einsetzbar bei LED-Beleuchtungen, um ein leichtes Flackern der Lämpchen zu vermeiden (Art. 180647, 180648, 180649 sowie Lampen 180630+180633).



180686

Verteilerplatte

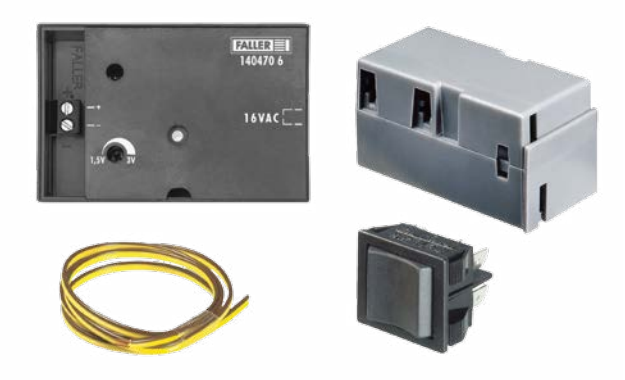
für die Schwachstromverteilung.
10 Paar Buchsen für 2,5 mm–Stecker.

180629 (H0, TT, N)

Synchron-Bastelmotor

12-16 V, Wechselspannung, 60 mA.
Wahlweise 15 bzw. 4 U/min. Umschaltbar für Links- und Rechtsdrehung.
Dieser robuste und langlebige Motor ist für viele Zwecke universell einsetzbar wie z. B. Kettenkarussell, Förderanlage, Portalkran, Bahnschranke, Wind-, Wasser- und Sägemühlen, Förderpumpe etc.
Eine ausführliche Anleitung liegt bei.







180624 (H0)

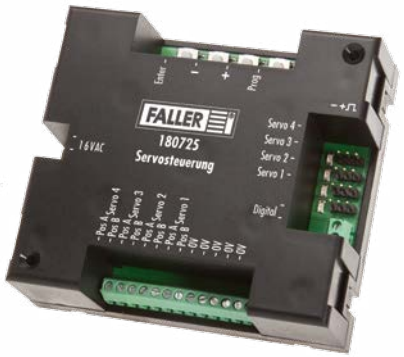
Torantriebseinheit

Nachrüstsatz einer elektromechanischen Antriebseinheit zum Öffnen und Schließen der Tore bei Art. 120217, E-Lokschuppen und Art. 130520, Stallungen und bei Verwendung von Car System Fahrzeugen bei Art. 130520. Manuelle Bedienung über Drucktaster (liegt bei). 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung.

180725 (H0, TT, N)

Servosteuerung

Die vier anschließbaren Servos werden über diese Elektronik gesteuert und können darüber programmiert werden. Wie Sie es von unseren neuen Steuerungen gewohnt sind, ist auch diese komplett analog oder digital über eine entsprechende Zentrale zu steuern. Der Anschluss erfolgt über 16 V Wechselspannung.



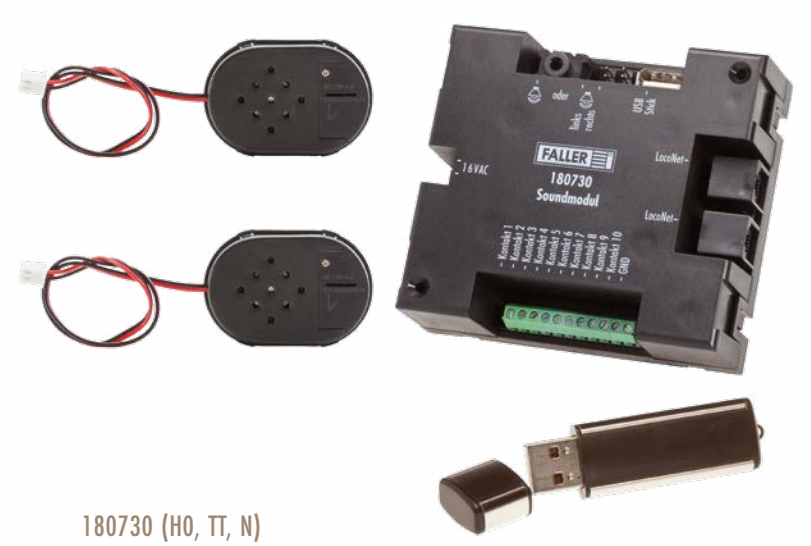
180726 (H0, TT, N)

Servo

Komplexe Steuerung leicht gemacht! Servos haben nebst der großen Kraft, die sie bei kompakter Bauform entwickeln den großen Vorteil, dass Ihr Stellweg und die Stellgeschwindigkeit in beide Drehrichtungen einstellbar sind.



EFFEKTE



180730 (H0, TT, N)

Soundmodul

Neben Lichteffekten sind Geräusche die beste Möglichkeit um eine Modellanlage oder ein Diorama zu emotionalisieren.
Hierzu gibt es von FALLER jetzt eine Steuerung, die alle Möglichkeiten in Sachen Sound abdeckt. Vom Hundegebell über eine Fahrzeughupe bis hin zu komplexen Glockenspielen ist alles möglich.
Das Beste ist: Sie sind Ihr eigener Dirigent! Spielen Sie auf den mitgelieferten USB-Stick einfach die gewünschten Sound-Dateien im verbreiteten mp3-Format auf und schon können Sie diese auf der Modellanlage abrufen.
Auf der Steuerung sind 10 Eingänge vorgesehen über die die verschiedenen Sounds abgerufen werden können. 10 Stück sind werkseitig auf den Eingängen bereits vordefiniert. Diese werden wahlweise über einen Taster, einen Sensor oder ein Schaltgleis abgerufen und über die beiliegenden Lautsprecher oder andere Aktivboxen ausgegeben. Wenn Sie über LocoNet verfügen, können Sie viele weitere Sounds über Ihre Digitalzentrale aktivieren.
Ihre Soundbibliothek, mit mehr als 100 Sounds, können Sie bequem über die beigefügte Software organisieren und ergänzen.
Betriebssystem: Windows XP oder höher.



180690 (H0, TT, N)

Rauchgenerator Set

bestehend aus Rauchölflasche (50 ml) und Rauchölbehälter mit eingebautem Rauchgenerator, 16 V, Wechselspannung.

50 × 30 × 34 mm

180688

Rauchöl

Flasche mit Rauchöl zum Nachfüllen des Rauchgenerators. Reicht für ca. 4 Betriebsstunden.



180627

Wasserpumpe

bestehend aus Elektropumpe (12-16 V, Wechselspannung, 220 mA), 900 mm flexiblem PVC-Schlauch und 2 Verbindungsteilen. Die Druckleistung beträgt 400–500 mm Steighöhe. Diese Pumpe ist besonders geeignet für den Bau von Wasserfällen, fließenden Bächen, Seen, Wasserspielen, Springbrunnen und für das Betreiben von Wassermühlen. Eine ausführliche Anleitung mit vielen Tipps und Einbauhinweisen liegt bei.





FOTOHINTERGRÜNDE

Der Blick ist weit – mit den realistischen FALLER-Fotohintergründen öffnet sich die Modell-Landschaft bis zum Horizont. Da sie originale Landschaften abbilden, sind die Motive so spannend wie die Natur selbst.



180800 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Sauschwänzlebahn«

Die ideale Landschaftsaufnahme zur Anlage! Dieser Modellhintergrund besteht aus drei Teilen. Einfach in der Verarbeitung und gedruckt auf entsprechend robustem Material.
2700 × 500 mm



180504 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Ostholstein«

Die ideale Landschaftsaufnahme zur Anlage! Dieser Modellhintergrund besteht aus drei Teilen. Einfach in der Verarbeitung und gedruckt auf entsprechend robustem Material.
2700 × 500 mm



180505 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Sommer im Mittelgebirge«

Die ideale Landschaftsaufnahme zur Anlage! Dieser Modellhintergrund besteht aus drei Teilen. Einfach in der Verarbeitung und gedruckt auf entsprechend robustem Material.
2700 × 500 mm



180518 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Saartal«

Dieser Modellhintergrund zeigt einen Ausschnitt im Saarland und besteht aus 3 Teilen.
2700 × 500 mm



180509 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Kleinstadt«

Dieser Modellhintergrund zeigt einen Ausschnitt einer Kleinstadt und besteht aus 3 Teilen.
2700 × 500 mm



180510 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Industriegebiet«

Dieser Modellhintergrund einer Industriekulisse besteht aus 3 Teilen.
2700 × 500 mm



180515 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Löwenstein/Württemberg«

Er besteht aus 3 Teilen. Die nach einem Originalfoto reproduzierte Landschaft zeigt das Erholungsgebiet der Löwensteiner Berge mit der Stadt Löwenstein im Blickpunkt.
2900 × 450 mm



180514 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Schwarzwald-Baar«

Dieser Hintergrund, der nach einem Originalfoto hergestellt wurde, besteht aus 4 Teilen à 970 mm.
Durch Abschneiden des Landschaftsaufdruckes erhält man einen reinen Wolkenhintergrund.
Dieser Hintergrund lässt sich in Kombination mit Art. 180511 verlängern. Auch mehrfach abwechselnd.
3880 × 650 mm



180511 (H0, TT, N)

Modellhintergrund-Verlängerung »Schwarzwald-Baar«

Mit diesem 4-teiligen Hintergrund kann der Modellhintergrund »Schwarzwald-Baar« (Art. 180514) rechts oder links beliebig verlängert werden.
3880 × 650 mm



180512 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Neuschwanstein«

2-teiliger Hintergrund, nach einem Originalfoto hergestellt. Das Motiv zeigt die Landschaft um das Schloss »Neuschwanstein«.
3200 × 970 mm



180516 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Oberstdorf«

Auch hier besteht der Hintergrund aus 3 Teilen. Diese Alpenlandschaft mit dem Ferienort Oberstdorf ist eine attraktive Begrenzung einer jeden Modellanlage.
2900 × 450 mm



180517 (H0, TT, N)

Modellhintergrund-Verlängerung »Oberstdorf«

Mit diesem 3-teiligen Hintergrund kann jetzt die beliebte Hintergrundlandschaft »Oberstdorf« (Art. 180516) verlängert werden und zwar beliebig links oder rechts. Je 1x Art. 180516 und Art. 180517 ergeben so bereits einen attraktiven Anlagenabschluss von 5800 mm. Noch längere Kombinationen sind unbegrenzt möglich.
2900 × 450 mm



180513 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Karwendelgebirge«

Modellhintergrund 2-teilig. Das Original zeigt einen Landschaftsausschnitt in der Gegend vom Karwendelgebirge. Kombinationen sind durch unbegrenzte Verlängerung nach rechts und links möglich.
3200 × 970 mm

BASTEL-SETS

Der ideale Einstieg in den Dioramenbau. Neben der Grundplatte, einem Einfamilienhaus, ein paar Tannen, Figuren und einem Auto ist diverses Ausgestaltungsmaterial mit im Set enthalten. Der Kreativität sind beim Bauen keine Grenzen gesetzt.



195998

Kreativ Bastel-Set I »Einfamilienhaus«

Epoche V • 240 × 175 × 3 mm • 101 × 117 × 83 mm



195999

Kreativ Bastel-Set II »Einfamilienhaus«

Epoche V • 240 × 175 × 3 mm • 93 × 84 × 115 mm

FALLER BASIC



Gestalten, falten, stecken – fertig!

Heute ein Bahnhof, morgen ein Wohnhaus, übermorgen vielleicht ein Prinzessinnenschloss. Mit FALLER BASIC können schon die Jüngsten ihrer Phantasie freien Lauf lassen.

Hier kann jeder sein Traumhaus bauen: Dächer, Böden, und Seitenwände der FALLER BASIC-Modelle lassen sich nicht nur untereinander austauschen; zu jeder der detailreich fertig gestalteten Seitenwände gibt es außerdem eine Variante zum selbst Bemalen, Bekleben und Gestalten. Die ideale Ergänzung zu den **MÄRKLIN my world** Produkten.

Folgende Artikel sind erhältlich:

150110	**BASIC Bahnhof inkl. 1 Bemalvariante**
150130	**BASIC Werkstatt inkl. 1 Bemalvariante**
150150	**BASIC Polizei inkl. 1 Bemalvariante**
150170	**BASIC Bäckerei inkl. 1 Bemalvariante**
150190	**BASIC Einfamilienhaus inkl. 1 Bemalvariante**
150191	**BASIC Bemalhaus**

3+

ARTIKELLISTE

In den Spurgrößen nach Artikelnummern geordnet. Irrtum, Preisänderungen, Liefermöglichkeiten und technische, maßliche sowie farbliche Änderungen sind vorbehalten. (Stand 30.09.2016 | gültig bis 30.9.2017)

Art.-Nr.	Neuheit	Seite
H0-Programm		
109111	10/16	233
109271	09/16	233
110084		26
110086		26
110091		26
110092		26
110097		22
110099		21
110107		22
110111		24
110113		20
110114		23
110115		20
110116		23
110121		19
110124		22
110129		27
110130		16/17
110131	06/16	18
110135	03/16	15
120110		25
120111		25
120112		42
120114		34
120118		34
120120		43
120121		43
120122		35
120125		35
120127		51
120128		52
120129		52
120130		38
120131		55
120133		57
120135		154
120136		55
120137		51
120138		53
120139		48
120140		57
120141		53
120143		58
120145		59
120146		53
120147		55
120148		49
120149		51
120152		61
120154		61
120157		59
120159		47
120161		48
120162		50
120163		86
120164		50
120165		47
120166		58
120170		39
120171		41
120172		41
120173		40
120174		40
120176		45
120177		45
120178		36
120179		36
120180		32
120181		30
120186		33
120187		31
120188		31
120189		29
120191		29
120192		29
120193		31
120196		59
120197		33
120198		36
120199		33
120200		30
120201		30
120202		17
120203		29
120204		21
120205		31
120206		31
120207	04/16	15
120208	09/16	34
120209	08/16	211
120211		38
120215		42
120216		42
120217		43
120219		37
120220		54
120222		55
120223		38
120226		37
120229		45
120232		52
120233		32
120235		48
120236		90
120239		90
120240		37
120241		90
120242		54
120243	04/16	39
120244		39
120245	10/16	28
120247		61
120248		60
120251		88
120252		88
120253		84
120254		84
120256		91
120260		85
120261	04/16	90
120265	03/16	60
120270	06/16	28
120275	05/16	44
120276		47
120277		46
120278		46
120284	03/16	54
120470		214
120471		214
120472		215
120473		215
120474		215
120475		215
120476		215
120477		215
120478		215
120479		215
120482		208
120487		36
120489		215
120493		210
120494		211
120496		209
120498		210
120533		210
120534		208
120535		212/213
120536		209
120538		208
120541		208
120550		434
120558		433
120559		433
120560		209
120561		433
120562		434
120563		433
120565		434
130160	10/16	68
130161	10/16	69
130162	04/16	70
130170		80
130171		82
130172		81
130173		81
130174		85
130184	04/16	100
130185		152
130186	09/16	79
130188		96
130189		101
130190		98
130191		100
130192		97
130197	10/16	65
130198	10/16	64/65
130200		145
130204		145
130205		145
130208		193
130212		154
130213		103
130215		147
130216		145
130221		147
130222		147
130223		147
130225		170
130228		86
130229		99
130232		198
130233		103
130235		149
130236		148
130237		149
130238		148
130239		117
130240		148
130243		149
130245		132
130246		144
130250		183
130253		103
130256	03/16	140
130257		145
130259		158
130266		158
130268		71
130269		150
130270		158
130277		151
130280		158
130282		151
130283		195
130284		150
130285		133
130286		150
130287		151
130288		152
130290		153
130291		133
130292		180
130293		152
130294		152
130296		92
130299		152
130301		139
130302		137
130303		144
130307		144
130310		183

Art.-Nr.	Neuheit	Seite
130314		150
130315		146
130316		146
130317		146
130318		146
130322		136
130323		169
130326		180
130328		188
130329		176
130330		181
130331		181
130334		153
130336		70
130339		67
130342		67
130345		92
130346		92
130347		93
130364		131
130366		167
130367		168
130370		164
130372		174/175
130378		155
130379		149
130381		103
130382		180
130383		102
130385		132
130387		167
130388		170
130391		171
130393		138
130394		138
130396		139
130397		139
130400	07/16	129
130401		126/127
130402		129
130403		126
130404		126
130406		128
130407		131
130412		121
130414		121
130427		131
130429		72
130430		122
130431		122
130432		122
130438		172
130439		73
130441		72
130443	09/16	137
130445		113
130446		112
130447		112
130448		112
130449		113
130451		113
130456		123
130457		124
130459		141
130460		141
130462		86
130463		142
130464		142
130466		123
130468		165
130470		83
130474		87
130476		204
130482		94/95
130485		95
130486		94
130487		93
130488		66
130489		125
130490		117
130491		120
130492		118
130493		118
130494		119
130495		119
130496		119
130497		118
130498		118
130499		119
130500	04/16	128
130503		195
130504		195
130506	03/16	143
130507	03/16	143
130513		172
130514	03/16	125
130517		159
130518		159
130519		156
130520		185
130521		187
130522		186
130523		186
130525		186
130526		185
130530		187
130534		168
130538		163
130541		188
130547		181
130548		162/163
130554		178
130555		177
130557	09/16	161
130558	09/16	160
130585		133
130601		157
130602		157
130603		157
130620		140
130621		140
130701		114
130702		115
130703		115
130801		107
130802		107
130803		106
130816	05/16	134/135
130905		116
130906		111
130908		173
130910		110
130915		108/109
130916		111
130918		111
130922		130
130933		73
130943		89
130944		83
130945		82
130947		88
130948		93
130951		87
130955		89
130958		88
130960		96
130961		83
130966		105
130981		75
130986		75
130987		74
130989		71
131001		194
131004	05/16	194
131005		206
131006		206
131007		206
131008		206
131010		183
131012		172
131225		228
131238		227
131242		228
131258	04/16	228
131262		227
131279		227
131290		228
131302		228
131303		228
131304		227
131305		227
131306	04/16	228
131307		228
131308	04/16	228
131309	04/16	227
131311	04/16	228
131312		228

Kirmes

140312		364
140315		357
140316		357
140318		370
140320		372
140322		371
140325		362
140329		357
140341		359
140344		356
140345	04/16	356
140353		372
140358		370
140416		361
140420		354/355
140422	05/16	353
140423	11/16	359
140424		353
140425		361
140426		358
140428		360
140429		367
140430		365
140431		366
140433		369
140437		368
140439		368
140442		371
140444		371
140445		371
140446		372
140452		372
140461		369
140464		371
140470		363
140471		363
140477		368
140480	11/16	373
140481	11/16	373
140482	11/16	373
140483	03/16	373

BASIC

150110		503
150130		503
150150		503
150170		503
150190		503
150191		503

Miniaturfiguren

150501		217
150502		217
150503		217
150504		217
150701		217
150702		217
150703		217
150901		218
150902		218
150904		218
150907		218
150910		219
150911		218
150912		221
150913		221
150914		221
150915		221
150916		221
150917		218
150918		217
150919		221
150920		219
150921	06/16	217
150922	06/16	218
150923	06/16	223
150924	06/16	218

Art.-Nr.	Neuheit	Seite
150925	10/16	218
150926	10/16	218
150927	10/16	218
150928	10/16	219
151000		219
151001		219
151002		217
151003		217
151004		217
151006		219
151007		223
151010		219
151014		221
151015		219
151021		221
151024		219
151026		221
151030		221
151031		218
151033		219
151035		221
151036		219
151039		219
151041		219
151051		219
151053		221
151054		221
151055		222
151060		223
151061		222
151064		222
151067		219
151070		219
151071		219
151072		220
151073		220
151075		217
151077		222
151079		222
151080		222
151084		220
151086		218
151087		220
151088		220
151091		220
151092		220
151093		223
151095		220
151096		220
151098		220
153001		225
153002		225
153003		225
153004		225
153005		222
153006		225
153007		225
153027		222
153028		220
153040		222
153041		222
153042		218
153044		217
153050		222
153051		222
153052		222
154001		223
154002		223
154003		223
154004		223
154005		223
154006		223
154007		224
154008		224
154009		224
154010		224
154011		224
154012		224
155005		332
155006		332
155250		333
155252		333
155253		333
155301		331
155304		331
155315		331
155317		331
155319		332
155322		331
155326		332
155327		333
155330		332
155332		332
155333		332
155337		331
155338		332
155339		331
155340		331
155341		332
155342		332
155343		331
155344		331
155345		331
155346	06/16	332
155347	06/16	332
155348	06/16	332
155349	10/16	332
155501		333
155506		333
155507		333
155508		333
155509		333
155510		333
155511		331
155512		333
158004		349
158021		349
158031		349
158036		349
158037		349
158050		349
158051		349
158052	10/16	349

Car System

161303		383
161304		382
161305		382
161306		382
161307		383
161309	03/16	382
161310	10/16	383
161349		383
161351		406
161352		406
161353		389
161354		389
161355		388
161356		388
161391		388
161392		388
161393		388
161394		388
161460		400
161496		396
161498		398
161499		398
161501		399
161504		400
161505		399
161536		397
161543		394
161554		395
161555		395
161556		396
161559		394
161560		395
161561		395
161562	07/16	396
161564		395
161566		395
161582		396
161583		396
161584		395
161586		396
161587		396
161588		397
161592	07/16	394
161595	10/16	394
161597	11/16	394
161598	12/16	395
161599	10/16	394
161607		399
161617		396
161622		403
161651		402
161652		405
161653		403
161654		404
161656		405
161657		407
161666		405
161669		414
161670		414
161674		403
161675		402
161677		390
161690		397
161773		390
161830	10/16	405
161840	04/16	404
161841	04/16	390
161900		411
161910		412
161911		412
161920		412
161921		412
161930		412
161931		412
161940		412
161941		412
161942		412
161943		412
161945		412
162006		401
162007		401
162051		401
162056		405
162060	09/16	404
162061	03/16	390
162067		403
162100		411
162110		412
162111		412
162120		412
162121		412
162130		412
162131		412
163001		416
163002		416
163003		416
163004		416
163007		416
163008		416
163009		416
163010		416
163011		416
163012		416
163013		416
163014		416
163015		416
163016		416
163017		416
163051		416
163052		416
163053		416
163054		416
163101		416
163102		416
163103		416
163104		416
163106		416
163107		416
163108		416
163109		416
163110		416
163111		416
163112		416
163113		416
163114		416
163117		416
163201		416
163202		416
163203		416
163204		416
163205		416

Art.-Nr.	Neuheit	Seite
163206		416
163207		416
163221		417
163222		417
163223		417
163251		416
163252		416
163253		416
163254		416
163255		416
163256		416
163257		416
163258		416
163301		417
163302		417
163303		417
163304		417
163305		417
163306		417
163307		417
163308		417
163310		417
163401		417
163402		417
163403		417
163404		417
163451		416
163452		416
163453		416
163454		416
163455		416
163456		416
163501		417
163502		417
163551		417
163552		417
163553		417
163554		417
163555		417
163601		417
163602		417
163701	09/16	385

Anlagenbau

170465		485
170466		486
170467		486
170486		483
170488		483
170489		483
170490		483
170492		483
170494		483
170497		483
170500		483
170520		491
170521		491
170522		491
170523		490
170524		490
170525		491
170526	06/16	490
170527	06/16	490
170528	10/16	490
170529	06/16	491
170534	10/16	491
170600		442
170601		442
170602		442
170603		442
170604		442
170607		442
170608		442
170609		442
170610		442
170611		442
170613		442
170617		442
170618		442
170620		442
170624		442
170625		442
170626		443
170627		443
170630		445
170631		445
170632		445
170633		445
170634		445
170646		445
170647		445
170652		445
170654		422
170659		423
170660		423
170661		423
170662		423
170663		421
170664		421
170665		421
170677		421
170680		452
170681		491
170682		490
170687		490
170688		490
170689		491
170695		485
170702		454
170703		454
170704		454
170705		454
170706		454
170710		454
170716		431
170720		426
170721		425
170722		425
170723		426
170724		426
170725		454
170726		454
170727		454
170728		454
170729		451
170730		451
170744		426
170745		426
170751		425
170770		453
170771		453
170772		453
170773		453
170774		453
170775	05/16	453
170776	05/16	453
170777	05/16	453
170791		431
170802		440
170803		440
170804		440
170805		440
170806		440
170810		440
170811		440
170825		440
170826		440
170830		436
170831		436
170834		438
170835		437
170838		437
170839		437
170840		437
170860		440
170861		440
170862		436
170863		440
170864		440
170880		436
170881		436
170886		436
170890		437
170891		437
170892		437
170895		437
170896		438
170899		438
170982		492
170983		492
170991		492
170993		492
170994		492
171303		450
171304		450
171305		450
171403		450
171404		450
171506		450
171554		450
171555		450
171556		450
171557		450
171601		450
171602		451
171603		451
171660		430
171661		431
171662		431
171670		429
171671		451
171691		426
171695		425
171699		426
171700		452
171814		431
171820		433
171821		433
171839		473
172102		487
172103		487
172104		487
172105		487
172106		487
172107		487
172108		487
172109		487
172120		487
172121		487
172122		487
172123		487
172124		487
172125		487
172126		487
172127		487
172128		487
172129		487
172130		487
172140		487
172141		487
172142		487
172143		487
172144		487
172145		487
172146		487
172147		487
172148		487
172149		487
172150		487
180370		154
180371		407
180376		446
180381	08/16	160
180382	10/16	415
180383	10/16	63
180384	10/16	57
180385		155
180386	08/16	160
180387	10/16	161
180390		179
180391		211
180394	07/16	201
180395	07/16	201
180396	06/16	161
180401		475
180402		476
180403		475
180404		475
180405		476
180406		476
180407		475
180408		476
180410		476
180411		476
180412		475
180413		475

Art.-Nr.	Neuheit	Seite
180414		476
180420		205
180421		205
180422		205
180424		105
180427		477
180428		475
180429		476
180430		476
180431		476
180432		476
180433		475
180434		476
180435		475
180436		179
180438		197
180439		197
180440		197
180441		197
180442		197
180443		196
180444		197
180445		172
180449		156
180450		200
180451		200
180454		66
180455		97
180458	08/16	447
180459	08/16	447
180460		447
180462		447
180463		448
180465		448
180466		448
180467		448
180469		447
180470		448
180471		448
180473		448
180474		448
180475		448
180476		448
180479		447
180484		453
180485		453
180488		448
180489		448
180490		193
180491		193
180492		193
180493		193
180494		192
180495		192
180498	05/16	99
180499	05/16	370
180500		422
180501		423
180503		422
180504		499
180505		499
180506		414
180507		414
180509		500
180510		500
180511		501
180512		501
180513		502
180514		501
180515		500
180516		502
180517		502
180518		500
180519		446
180533	07/16	446
180534		446
180535		446
180536		445
180537		446
180538		446
180542		141
180543		201
180544		203
180545		137
180547		179
180548		179
180549		203
180553		203
180554		141
180561		153
180564		197
180565		95
180575		196
180576		196
180577		196
180581		198
180582		199
180583		198
180584		202
180585		198
180587		154
180588		60
180589		204
180599		165
180601		203
180603		221
180604		204
180606		202
180607		191
180608		202
180609		202
180610		201
180611		201
180612		57
180614		199
180615		199
180617		57
180620		101
180621		187
180623		97
180624		497
180627		498
180629		496
180630		39
180633		406
180635		364
180636		364
180641		406
180646		493
180647		494
180648		494
180649		494
180652		494
180653		494
180654		494
180659		494
180660		495
180661		495
180663		197
180664		32
180670		495
180671		495
180672		495
180673		495
180674		495
180676		495
180677		495
180686		496
180688		498
180690		498
180691		452
180694		493
180695		493
180696		493
180697		493
180698		493
180710		493
180711		493
180712		493
180725		497
180726		497
180730		498
180750		449
180751		449
180752		449
180753		449
180754		449
180755		449
180756		449
180757		449
180758		449
180765		421
180778		449
180785		449
180786		449
180800	10/16	499
180810	09/16	91
180820		77
180821		77
180822		77
180823		77
180824		77
180825	05/16	78
180826	05/16	77
180827	05/16	77
180828	05/16	77
180829	05/16	77
180840		78
180841		78
180842		78
180843		79
180844		79
180845		79
180846	05/16	78
180847	05/16	78
180848	05/16	78
180849	05/16	78
180901		479
180902		479
180903		479
180904		479
180905		479
180906		479
180907		479
180908		479
180909		479
180910		479
180911		479
180912		479
180913		480
180914		480
180915		480
180916		480
180917		480
180918		480
180919		480
180920		480
180921		480
180922		480
180923	03/16	478
180924		480
180925		480
180926		480
180927		481
180928		481
180929		481
180930	03/16	478
180931	03/16	478
180932	03/16	478
180933	03/16	478
180935	03/16	478
180936	03/16	478
180937	03/16	478
180938	03/16	478
180939	03/16	478
180940	03/16	479
180941	03/16	135
181100		460
181101		460
181102		460
181103		460
181104		459
181105		459
181106		460
181107		460
181176	11/16	462
181177	11/16	464
181178	11/16	461
181179	11/16	461
181180	11/16	462
181181		461
181182		462
181183		461
181184		462
181185		461
181189		465

Art.-Nr.	Neuheit	Seite
181190		464
181191		465
181192		464
181193		462
181204		472
181206		461
181209		462
181212		463
181214		464
181218		465
181219		465
181224		471
181225		471
181229		472
181230		472
181233		472
181234		473
181235		473
181250		471
181252		467
181254		471
181255		471
181256		457
181257		457
181258		457
181259		457
181260		457
181261		457
181262		457
181263		457
181264		456
181265		456
181266		456
181267		456
181268		456
181269		456
181270	06/16	455
181271	06/16	455
181272	06/16	455
181273	06/16	455
181274	06/16	455
181275	06/16	456
181302		469
181311		469
181312		469
181313		469
181315		469
181328		463
181329		465
181339		472
181342		463
181343		464
181344		463
181350		473
181352		473
181355		472
181356		473
181358		473
181361		467
181364		466
181365		466
181366		474
181370		470
181372		466
181375		474
181376		466
181391		451
181392		451
181398		474
181399		474
181402		467
181403		467
181405		467
181406		467
181407		467
181411		466
181412		467
181416		467
181420		466
181423		466
181427		466
181439		470
181440		470
181443		474
181448		474
181449		474
181451		466
181464		470
181468		474
181474		474
181475		474
181476		474
181477		468
181478		474
181479		474
181481		470
181486		467
181488		467
181489		474
181490		471
181493		470
181495		468
181497		468
181525	09/16	468
181526	09/16	468
181527		470
181602		470
181604		470

Sondermodelle

190049		239
190050		239
190051		239
190052		238
190053		238
190057		238
190107		237
190119		232
190215		237
190247		242
190277		232
190278		231
190287	04/16	231
190288	10/16	229
190290	10/16	229
190291	10/16	230
190293	10/16	230
190294	11/16	98
190415		232
190499		486
190549		237
190557		239
190567		243
190568		243
190590		239
190600		242
190602		242
190605		241
190620		243
190621		243
190653		240
190655		240
190847		407
191120		241
191121		241
191701	01/16	234
191702	02/16	234
191703	03/16	234
191704	04/16	234
191705	05/16	234
191706	06/16	234
191707	07/16	235
191708	08/16	235
191709	09/16	235
191710	10/16	235
191711	11/16	235
191712	12/16	235
195998		503
195999		503

N-Programm

212104		249
212105		256
212106		249
212107		248
212108		252
212111		251
212113		250
212114		251
212117		248
212120		247
212121	10/16	247
222108		261
222110		263
222113	09/16	260
222114		263
222116		260
222117		257
222118		259
222119		253
222121		253
222124		252
222125		253
222126		253
222127		254
222128		254
222131		272
222133		268
222134		257
222136		261
222137		270
222138		271
222139		271
222141		261
222142		262
222143		273
222144		273
222145		273
222146		272
222147		271
222150		273
222151		255
222153		255
222154		271
222155		256
222156		256
222158		265
222159		264
222160		264
222161		265
222162		265
222163		268
222164		253
222166	07/16	272
222167		262
222168	10/16	255
222169		266
222170		266
222171		267
222172		266
222173		267
222174		267
222175		267
222176		269
222177		258
222178		256
222180		258
222181		278
222185		277
222187		278
222190		279
222193		256
222194		272
222196		286
222197		280
222198		269
222199		268
222200		269
222201		276
222202		276
222203		276
222205		280
222206		280
222207		281
222208		283
222209		283
222214		311
222215		281
222216	06/16	281
222220		275
222359		309
222539		328
222540		328
222542		328
222543		328
222547		328

Art.-Nr.	Neuheit	Seite
222548		327
222550		326
222555		421
222559		443
222561		443
222562		443
222563		443
222564		443
222565		443
222566		443
222567		443
222568		443
222569		443
222574	06/16	329
222575		329
222578		327
222580		327
222581		327
222582		328
222583		325
222585		326
222586		326
232204		285
232205		285
232209	03/16	321
232213	03/16	298
232215		302
232216		303
232217		284
232219		284
232220		304
232221		304
232222		305
232223		305
232225		282
232226		305
232230		316
232232		316
232233		318
232234		316
232235		317
232237		317
232239		316
232242		301
232244		301
232245		282
232247		277
232248		278
232250		307
232251		282
232255		319
232256		312
232258		312
232262		294
232263		316
232264		295
232266		293
232270		291
232271		300
232280		291
232282		291
232284		290
232298		298
232299		299
232300		292
232303	05/16	298
232304		303
232305		295
232307		294
232311		294
232312		293
232314	04/16	301
232316		299
232320		306
232321		306
232322		306
232323		306
232327		302
232328		303
232329		303
232330		297
232331		297
232332		297
232334		295
232335		295
232336		302
232338	05/16	317
232340		305
232342	07/16	284
232346	09/16	307
232347	09/16	307
232348	09/16	307
232351	09/16	289
232352		290
232353		289
232354	07/16	290
232355	07/16	289
232356		318
232358		315
232359		310
232360		308
232366		315
232367		310/311
232368		314
232371	09/16	309
232372		313
232373	04/16	319
232374		290
232380		292
232385		296
232386		296
232387		296
232504	04/16	336
232505		335
232508	04/16	336
232511		336
232514	04/16	336
232519	04/16	336
232522		336
232523		335
232524		335
232525		336
232526		335
232527		336
232528		335
239001		337
239002		337
242301		376
242312		375
242313		375
242314		375
242315		377
242316		377
242320		376
242321		376
272401		477
272402		477
272403		477
272404		477
272405		477
272406		477
272407		477
272408		477
272409		477
272410		347
272420		477
272440		321
272441		321
272442		321
272450		446
272451		445
272452		446
272453		446
272458		445
272459		445
272530		319
272531		314
272532		314
272533		322
272534		323
272535		323
272536		322
272537		324
272540		446
272543		323
272550		321
272551		321
272552		321
272561		314
272562		315
272568		324
272573		322
272574		322
272575		434
272576		434
272577		324
272578		435
272579		435
272582		434
272592		441
272594		438
272600		438
272630		435
272631		435
272636		436
272640		438
272644		438
272650		441
272651		441
272652		441
272653		441
272820	05/16	287
272821	05/16	287
272840	05/16	287
272841	05/16	287
272842	05/16	287
272843	05/16	287
272900		481
272901		481
272902		481
272903		481
272904		481
272905		481
272906		481
272907		481
272908	03/16	481
272909	03/16	481
272910	03/16	481

Z-Programm

282704		340
282706		341
282707		341
282717		343
282718		342
282726		342
282730		342
282733		343
282740		341
282741		344
282747		344
282760		346
282762		346
282763		345
282764		345
282775		346
282777		345
282780	05/16	347
282781	09/16	347
282791		346
282840		347
282841		347
282901		348
282905		348
282909		348
282915		349
282924		349
282934		348
282942		441
282960		436
342201		492

INDEX

A

Abbruchhaus 123
ADAC Gebäude 66
Airbrush 492
Alpenhäuser 150-151, 176-178, 180, 316-318
Altstadt 126-129, 289-290
Aludrahtgewebe 421
Amtsgebäude 228
Apotheke 181
Architektenhaus 136
Arkaden 324, 437-438
Auf- /Abfahrten / Pfeiler 214, 328, 348
Aufzüge 202
Ausschlackanlage 51, 54
Ausschmückungsteile
- Bahnbereich 32-33, 45-46, 53, 57, 258, 479-481
- Industriebereich 93, 97, 308, 324, 480-481
- Landwirtschaft 101, 310, 479

Aussichtsturm 133

B

Backenbrecher 81-83
Bäckerei 125, 282, 302
Bahnhöfe, Haltestellen 15-27, 247-252, 340-341
Bahnhofshallen 32, 254, 342
Bahnsteigbrücke 25, 35, 255
Bahnsteige 17, 21, 29-33, 252-253, 342
Bahnübergänge 39-41, 266-267, 342, 407
Bahnwärterhaus 37-38, 52, 227, 256
Bänke 173, 480
Baracke 88, 278
Bauernhäuser 161-163
Bäume 459-473
Baustelle 203
Begrasungsgerät 452
Bekohlungsanlage 49, 55, 270-271
Beleuchtungselemente 493-495
Berghäuser/Berghütten 151-152, 228
Berliner Mauer 105
Besandungsanlage 53-54, 272
Betonmischwerk 87
Biergarten 197
Bockkran 50-51, 268
Boote 172, 195
Bootshaus 150, 214
Brandruine 72
Brauerei 96,98
Brennendes Finanzamt 72, 292
Brücken 36, 208-213, 215, 325-329, 349
Brückenkran 228
Brunnen 161, 198, 322
Buden, Stände 199, 371
Büsche, Hecken 472-474
Bus-Wartehäuschen 154, 323

C

Camping 195
Car System 392-417
Car System Digital 380-391
Colofix 423, 484
Container 77-79, 287

D

Dachausgestaltung 203
Dampfmaschine 63
DB-Tankdienst 59
DB-Verwaltungsgebäude 48
Dekorplatten, Mauern, Wege 436-443
DHL, Frachthalle, Spedition 74-75, 286
Dieselloktankstelle 59
Dorfausschmückung 346
Dorfbausatz 304
Dorfkirche 148, 228
Dorfset 345
Dorfwirtschaft 150
Drehscheibe 44, 47, 263, 343
Dreiseit-Hof 164, 308

E

Ein-/Zweifamilienhaus 136-147, 157-158, 183, 293, 302-306
Einkaufswagen-Unterstand 202
Eiscafé 125, 302
Elektroartikel 63, 353, 357-366, 368-370, 406, 495-498
EXPERT-Produkte 483-484

F

Fabrikanlage 276
Fabrikgebäude 96
Fachwerkhaus 291
Fahrräder 172, 302, 479, 481
Fahrradständer 202, 323
Fahrschule 121
Farm 162, 165, 185-188, 309-311
Farm, Innenausstattung 186
Felsen 429, 436
Fernsehturm 105
Feuerwehrhäuser 68-71, 283
Figuren 216-225, 330-333, 349
Förderanlage »Königsgrube« 279
Förderanlage »Marienschacht« 82
Forsthaus 315
Fußgängerbrücke 36, 255

G

Garage 140
Gartengestaltungselemente 191, 479-481
Gartenhäuser 191-193, 321
Gärtnerei 103, 282
Gastronomie 171-172, 291
Gehwegplatten 323, 415, 446
Geländematten 449
Gelenk-Wasserkran 51
Gewässergestaltung 430-432
Gipfelkreuz 179
Gipsgewebe 421
Gleisschotter 425-426
Gräser 451, 473
Grillplatz 196
Güterschuppen 28, 60-61, 256-257, 341

H

Haltestellen 15, 37, 203
Haus mit Storchennest 158
Häuser im Bau 144, 305
Hecken 473-474
Heißluftballon 194
Heuernte 153, 314-315, 479, 481
Heustadel 153, 314-315
Hexenlochmühle 170
Hintergründe 142, 230, 499-502
Hobby-Modelle 227-228, 335-336
Hochsitz 153
Hochtanks 272
Hofgut 174-175
Holzlager, -Sortiment 152, 204, 319
Holzsteg 480
Holzwerk 277
Hühnerstall 188
Hundehütte 165
Hydranten 70, 201, 479

I/J

Imkerei 155
Industriemühle 86
Innenausstattung 66, 95, 97, 137, 204
Jagdschloß »Falkeneck« 132
Jägerhaus mit Jagdhütte 314

K

Kaimauer 172, 182
Käserei 159
Kesselhaus 276
Kieswerk 280
Kioske 86, 154
Kippmulden 91, 479, 481
Kirchen, Kapellen 117, 148-149, 301, 316, 335, 346
Kirmes 350-377
Kisten 308, 324, 481
Klebstoffe 483-484
Kloster Bebenhausen 134-135
Kohlebansen 84
Kohlemine 82-83,
Kohlen- / Brennstoffhandlung 84
Kohlenaufzug 54
Kohlesturzbühne 268
Kompressoren 492
Kompressorhaus, Rohrblasgerüst 48
Korkgleisbetten 421
Kran 50-52, 86, 160, 227-228, 268-269, 336
Kreativ Bastelset 419, 503

L

Ladegüter 60, 204
Ladeneinrichtung 478
Lampen 323, 415, 446, 480
Länderspezifische Modelle 237-243
Landschaftsbau – Einsteiger-Set 451
Landschaftssegmente 447-448
Lärmschutzwand 205
Laser-Street 410-412
Lattenscheune 152
Lawinenverbauung 179
Leitplanken 415, 446
Leuchtturm 183, 299
Lindau 299
LKW-Waage 81
Logistik-Zentrum 75
Lokführer-Wartehaus, Streckenposten 57
Lokschuppen 43, 45, 47-48, 260-261, 263
Lokwerkstatt 262, 343

M

Markt 199, 322
Martinstor Freiburg 130, 291
Maschinenfabrik 275-277, 344
Milchabladestelle 65
Molkerei 64-65
Monatsmodelle 234-235
Motorräder 221
Mühle 86, 99-103, 170, 182-184, 228, 307, 319, 335
Mülltonnen 91, 479-480

N/O

Norddeutsches Haus 183
Öllager mit Dieseltankstelle 59
Öltank 93, 272

P

Paletten 57, 479
Patina-Set 485
Pfeiler 215, 327
Pflanzen 173, 455-457, 471
Pinsel 487
Plattenbau 106-107
Portalkran 50, 269
Postamt 73

R

Rathaus 120, 124, 131, 298
Reliefhäuser 122, 292
Ringlokschuppen 46, 259
Rübenverladung 100
Ruine 133

S

Säcke 479
Sägewerk/-mühle 99, 278, 319
Sauna 191
Schiffe 206
Schilf 431
Schloss »Lichtenstein« 132
Schlosserei 97
Schotterwerk 80, 82-83, 280, 439
Schrebergarten 192-193, 263, 320-321, 473
Schredderanlage 79
Schuppen 99
Schutzhütte 180
Schwarzwaldhäuser 160-161, 167-168, 309, 312
Seefolie 431-432
Segment-Drehscheibe mit Servo 44
Seilbahn 169, 313
Silos 85, 187, 203-204, 281, 311
Sondersets 229-232, 337
Sonnenschirme 173, 191, 197, 479
Spachtelmasse 414, 422
Speicher, Schuppen 180-181, 314
Spielplatz 196, 324
Sportgeschäft 181
Stadtausschmückung 154, 198, 200-202, 407
Stadtdekoration 322
Stadthäuser 106-123, 292-299
Stadthäuserzeile »Beethovenstraße« 114-115
Stadthäuserzeile »Goethestraße« 108-111
Stadtkirche 116, 300
Stadttor, Torhaus 128
Start-Sets Car System 398
Stellwerke, Blockstellen 25, 34-35, 42-43, 186, 237, 264-265, 343
Straßenfarbe 414
Straßenfolie, Wege 445
Straßenmarkierungen 414, 445
Streckenhäuschen 38, 57
Streckenschilder 37
Streckenzubehör 258
Streumaterial 82, 426, 447-448, 450-454
Supermarkt 67, 159, 285

T

Tankstellen 92-95, 284, 344
Telefonzellen 201
Telegrafenmasten 89
Tische, Stühle, Bänke 196-197, 321
Toilettenkabinen 201
Trafostationen 90
Treppen 446
Tunnelportale 348, 433-436

U

Uhrenkiosk 198
Umspannwerk 88
Untersuchungsgruben 55, 271

V

Verkaufsstand 322
Verkehrsschilder/ Verkehrszeichen 323, 415, 446
Verladekran 52, 269
Viaduktbrücken 326
Villa 131, 298
Villa im Tessin 232

W

Waldhütte 152
Wanderrouten-Zubehör 179
Wartehäuschen 37
Wasser 430-431
Wasserburg 301
Wasserkräne 271
Wassertürme 58, 273
Weingut 173
Werkstatt 98
Werkzeug 490-491
Wertstoffhof 91
Windkraftanlage 103, 282
Windmühlen 102-103, 182-184, 307
Winter-Set 486
Wohnblock 303

Z

Zäune 189, 347, 475-477
Zementwerk 87
Zimmerei 100
Zugwaschanlage 34
Zugzielanzeiger 32

BILDNACHWEIS

Produktfotografie: Andreas Lauble – www.andreas-lauble.de
HPPTW | HansPeterPorscheTraumWerk – S. 8
Andreas Drühe, Horst Meier – S. 13
Oliver Strüber – S. 162/163;
Hansueli Krapf – S. 212/213

DIE MARKENWELT VON FALLER

AMT/MPC
Modellbausätze

ARTESANIA LATINA
Modellschiffe

AZTEK
Airbrush

Conflix/Emhar
Modellbausätze

EASY MODEL
Fertigmodelle

EVERGREEN
Polystyrolprofile

HASEGAWA
Modellbausätze

HOBBY BOSS
Modellbausätze

ICM
Modellbausätze

IMEX
Modellbausätze

K&S
Metallprofile

Lindberg
Modellbausätze

MERIT INTERNATIONAL
Modellbausätze

Minicraft
Modellbausätze

PEGASUS
Modellbauzubehör

TOMYTEC
Modellbauartikel

TRUMPETER
Modellbausätze

VALLEJO
Modellfarben

Walthers
Modellbausätze

Umfangreiche Kataloge oder ausführliches Prospektmaterial über die diversen Sortimente und Neuheiten-Programme erhalten Sie im Modellbau-Fachhandel oder auf unseren Internet-Seiten: ▸ *www.faller.de*

BESUCHEN SIE UNS!

MESSETERMINE

DEUTSCHLAND

Intermodellbau
Messe für Modellbau und Modellsport, Dortmund
▸ *www.westfalenhallen.de/messen/intermodellbau*

Modell-Hobby-Spiel
Ausstellung für Modellbau, Modelleisenbahn, kreatives Gestalten und Spiel, Leipzig
▸ *www.modell-hobby-spiel.de*

Faszination Modellbau
Internationale Messe für Modelleisenbahnen, Specials & Zubehör, Friedrichshafen
▸ *www.faszination-modellbau.de*

Internationale Modellbahnausstellung und Märklintage
Göppingen/Köln
▸ *www.maerklin.de*
▸ *www.modellbahn-koeln.de*

FRANKREICH

Salon du Train Miniature International
Parc Expo, Orléans
▸ *www.parc-expo-orleans.fr*

Rail Expo
Salon international du modélisme ferroviaire
Parc des Expositions, Chartres
▸ *www.railexpo.info*

ITALIEN

Hobby Model Expo
Parco Esposizioni Novegro, Mailand
▸ *www.parcoesposizioninovegro.it*

NIEDERLANDE

On traXS
Het Spoorwegmuseum, Utrecht
▸ *www.spoorwegmuseum.nl*

ÖSTERREICH

Modellbau-Messe
Messe, Wien
▸ *www.modell-bau.at*

POLEN

Hobby Salon
International Fair, Posen
▸ *www.hobby.mtp.pl*

Ihr FALLER-Fachhändler

Gebr. FALLER GmbH
Kreuzstraße 9
78148 Gütenbach
Deutschland

Telefon +49 7723 651-0
info@faller.de

www.faller.de
www.car-system-digital.de
www.faceboork.com/faller.de
www.google.com/+faller

Irrtümer, Preisänderungen, Liefermöglichkeiten und technische, maßliche sowie farbliche Änderungen sind vorbehalten. Maßangaben und Abbildungen ohne Gewähr. | We reserve the right to modifications, errors, price changes, delivery details, technical specifications, dimensional details and colour changes. No liability assumed for dimensional data and illustrations. | Sous réserve d'erreurs, de changements de prix, de possibilités de livraison et de modifications concernant technique, dimensions et couleurs. Indications de dimensions et illustrations sans engagement. | Vergissingen, prijswijzigingen, levermogelijkheden en technische- maatvoering- alsmede kleurwijzigingen zijn voorbehouden. Vermeldingen van afmetingen en afbeeldingen onder voorbehoud.