GESAMTKATALOG

MODELLBAU 2022/23

FALLER®

IM KLEINEN GROSS



SPURWEITEN UND EPOCHEN
Entdecken. Bauen. Erleben.

THEMEN UND REGIONEN
Fahren. Reisen. Bevölkern.

ANLAGEN UND DIORAMEN
Gestalten. Begrünen. Beleuchten.

DANKE!

Gütenbach im Schwarzwald, Herbst 2021. 75 Jahre FALLER – was für eine schöne Reise, für die wir uns an dieser Stelle bei Ihnen, liebe Kundin, lieber Kunde, ganz herzlich bedanken. Dank Ihnen wird die Modellbauwelt mit jedem Tag bunter, vielfältiger und fantasievoller. Ihre Miniatur-Projekte und Ihre Passion für das Detail sind es, die FALLER 'Im Kleinen groß' gemacht haben. Wir freuen uns sehr, dass Sie mit uns gemeinsam immer neue Wege erkunden und wünschen Ihnen mit dem vorliegenden Gesamtprogramm viele spannende Impulse für Ihre kreativen Ideen. Im Namen des gesamten FALLER-Teams

Ihr Horst Neidhard

Geschäftsführender Gesellschafter, Gebr. FALLER GmbH







Das Dracula-Schloss aus dem 14. Jahrhundert
Highlight-Modell zum 75-jährigen FALLER-Jubiläum.

H0 14

Rund um die Bahn	16 – 59
Eifrige Geschäftswelt	60 – 85
Städtisches Flair	86 – 125
Ländliche Idylle	126 – 157
Spezifische Regionen	158 – 169
Aus der Reihe	170 – 183
In der Landschaft	184 – 191
Nützliches Zubehör	192 – 209
Kleine Miniaturweltler	210 – 219



Juwel für Gipfelstürmer
Ein Klassiker aus der einzigartigen Gebirgswelt der Dolomiten.



Für alle Modellgleise verwendbar
Eine moderne Beton-Eisenbahnbrücke hoch über dem Talgrund.

N 220

Rund um die Bahn	222 – 239
Eifrige Geschäftswelt	240 – 245
Städtisches Flair	246 – 259
Ländliche Idylle	260 – 271
Spezifische Regionen	272 – 277
Aus der Reihe	278 – 283
In der Landschaft	284 – 289
Nützliches Zubehör	290 – 297
Kleine Miniaturweltler	298 – 299

Z 300

Rund um die Bahn	302 – 304
Städtisches Flair	305
Ländliche Idylle	306 – 308

KIRMES 314

Kirmes H0	316 – 347
Kirmes N	348 – 349



Kirmes-Spektakel
Ein bunter Jahrmarkt mit Fahrgeschäften, Verkaufsbuden und fröhlichen Besuchern.

CAR SYSTEM 350

Car System Digital	352 – 363
Car System	364 – 377
Straßenbau	378 – 385
Zubehör, Technik	386 – 395
Ersatzteile	396 – 397
Workshops	397



Digitale Fahrzeug- und Verkehrssteuerung im Modell
So leicht, wie nie zuvor.

ANLAGENBAU 398

Bäume, Büsche & Hecken	400 – 411
Felder & Wiesen	412 – 421
Gelände- & Gleisbau	422 – 427
Arkaden & Dekorplatten	428 – 433
Mauer- & Bastelplatten	434 – 436
Seen & Gewässer	437
Straße & Verkehr	438 – 442
Zäune & Kleinteile	443 – 445
Modellhintergründe	446 – 449
Licht & Elektronik	450 – 467
Werkzeuge & Hilfsmittel	468 – 477
Airbrush & Zubehör	478 – 483



Jeder Baum eine Inspiration
Naturnah, realistisch und formschön.

75 Jahre FALLER

Jubiläumsmodelle

Zum 75-jährigen FALLER-Jubiläum haben wir fünf außergewöhnliche Bausatz-Highlights in limitierter Auflage für Sie zusammengestellt, die – wie wir hoffen – auf Ihrer Anlage einen bleibenden Eindruck hinterlassen und Sie in bester Erinnerung mit dem großen Fest verbinden.



Jubiläumsmodell »Schloss Bran«, Art. 130820



Jubiläumsmodell Heißluftballon »75 Jahre FALLER«, Art. 239090



Jubiläumsmodell »Schrebergarten mit Figuren«, Art. 190090



Jubiläumsmodell »B-234 Kapelle«, Art. 109234



Jubiläumsmodell »2 Weihnachtsmarktbuden«, Art. 190092





Spannende Themenwelten

Neue Prospekte

Neben dem Gesamtkatalog widmen wir ausgesuchten Sparten in loser Reihenfolge auch eigene Prospekte, die sich einem Thema voll und ganz widmen. Diese erhalten Sie druckfrisch bei Ihrem FALLER-Fachhändler und auf faller.de als ePaper und PDF-Download.
Freuen Sie sich auf viele weitere Produktankündigungen und Miniaturwelten, die das Gesamtprogramm auf faszinierende Weise bereichern:

- FALLER Neuheiten: alles Neue auf einen Blick, zweimal jährlich mit Spannung erwartet
- POLA G Neuheiten: mit allen Modellneuheiten für den Garten und die Gartenbahn
- FALLER Miniaturfiguren: kleine Protagonisten für jedes Setting erweitern kontinuierlich das Sortiment
- FALLER Military: Militärmodellbau rund um das Kasernenleben

Biene legt nach

Unser Buchtipp

Nach dem großen Erfolg seines ersten FALLER-Buchs, liegt mit »FALLER - Die Welt von oben«, Art. 190899 ein zweites Retro-Buch des Erfolgsautors Ulrich Biene vor. Anlässlich des 75-jährigen Firmenjubiläums widmet er sich in diesem reich bebilderten und kurzweilig geschriebenen Buch erneut der Geschichte der Modellbau-Pioniere »Gebrüder Faller«. Ein Muss für alle Fans, Sammler und Bücherfreunde.

Ulrich Biene
FALLER - Die Welt von oben
Delius Klasing Verlag, Bielefeld
ISBN: 978-3-667-12124-0







Alle Jahre wieder

Jede Menge festlicher Spaß!

Der FALLER Adventskalender Figuren, Art. 190027 ist genau das Richtige für alle Fans von handbemalten Miniaturfiguren. Freuen Sie sich auf eine schöne Sammlung mit 24 neuen FALLER H0-Figuren, die Ihnen die Vorweihnachtszeit auf ganz bezaubernde Art verkürzen.

Miniaturwelten entdecken

FALLER Miniaturwelten

Die Ausstellung in Gütenbach ist das ideale Ausflugsziel für Familien, Modellbaufreunde und alle Menschen, die einmal in die faszinierende Welt der Miniaturen eintauchen wollen: Freuen Sie sich auf Fantasie, Kreativität, Technik und Emotion auf über 300 m² Ausstellungsfläche mit hauseigenem FALLER-Shop.





Von Modellbahnern, für Modellbahner

Wir Modellbahner

12 hochkarätige Marken-Hersteller der Modelleisenbahn-Branche stehen hinter der Webseite wirmodellbahner.de und dem Instagram-Profil @wirmodellbahner. Hier finden vor allem Einsteiger und Wiedereinsteiger alles Wissenswerte für den perfekten Start in das Hobby: spannende Stories, Tipps und Video-Tutorials sowie den Zugang zu den wichtigsten und spannendsten Vereinen, Clubs und Social Media-Profilen, die Adressen der beliebtesten Schauanlagen und alle Termine für die Modellbahn-Messen im In- und Ausland.



Direkt zur großen Auswahl

FALLER Onlineshop

Der Onlineshop www.faller.de bietet alles rund um Modellbau und Modellbahnzubehör: Bausätze, Bewegungsmodelle, Car System, aber auch Ausgestaltungselemente, Werkzeuge, Farben und eine riesige Vielfalt an Anlagenbauprodukten. Neben einem Großteil des FALLER-Sortiments finden Modellbauer hier auch viele Produkte anderer namhafter Top-Marken aus der Welt des Plastikmodellbaus.

Hier sind wir online unterwegs

Social Media

Alle Neuigkeiten und Stories, hilfreiche Videos sowie Tipps und Tricks rund um das schöne Hobby Modellbau gibt es regelmäßig auf unseren Online-Plattformen. Schauen Sie vorbei – wir freuen uns von Ihnen zu hören!

www.facebook.com/faller.de
www.instagram.com/gebrfaller
www.youtube.com/user/GebrFaller




FALLER

75 Jahre Ideen für Miniaturwelten

Edwin und Hermann Faller sind Pioniere des Modellbaus. Ihre innovativen Ideen und ihr Geschäftssinn machen FALLER zum Synonym für perfekte Modellbahnanlagen. Vor 75 Jahren, in düstersten Zeiten, starteten die beiden mit Kämmen, Wäscheklammern und einer genialen Idee eine neue Ära. Ein Jubiläums-Rückblick samt Ausblick.



Hermann Faller



Edwin Faller



1946 ist es düster in Deutschland. Doch in der Zeit unmittelbar nach dem Alptraum des Zweiten Weltkrieges und des Dritten Reiches entstehen trotz der Dunkelheit neue Ideen voller Optimismus. Zum Beispiel in Stuttgart. Dort sitzen zwei Brüder zusammen, um darüber nachzudenken, wie ihre Zukunft aussehen könnte. Der eine hatte die letzten Jahre in einem Rüstungsbetrieb verbracht, der andere bei Bosch in Stuttgart. Beide stehen wie viele ihrer Zeitgenossen vor einer großen Leere. Also machen sich Hermann und Edwin daran, diese zu füllen. Gemeinsam entwickeln sie einen – zur damaligen Zeit der Not – verwegenen Plan: fortan wollen sie kreatives Spielzeug entwickeln. Nicht irgendein Spielzeug, sondern kleine Gebäude, die Kinder frei zu eigenen Welten arrangieren können – so wie jener Miniatur-Bauernhof aus Holz, den Hermann damals seiner Tochter gebaut hat. Man könnte dieses Vorhaben vermutlich auch als Weg beschreiben, die allgegenwärtigen Zerstörungen zumindest im kleinen Maßstab spielerisch zu überwinden und Kindern neue Perspektiven zu eröffnen.



Erstes Spielzeug aus dem Hause FALLER unter dem Namen „Marathon", verschafft den beiden Newcomern einen ersten Achtungserfolg.

„Während der technikaffine Hermann sich um die technische Seite kümmerte, war Edwin Faller der betriebswirtschaftliche Macher und rühriger Marketing-Mann"

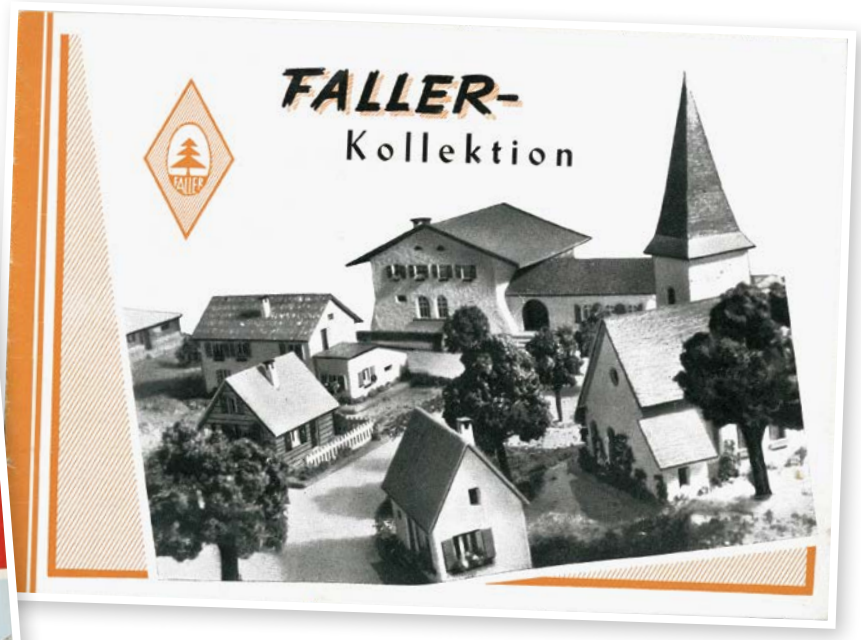
Aller Anfang ist schwer – aber spannend

Noch im gleichen Jahr gründen die beiden Brüder ihr Unternehmen. Unter dem Namen „Hermann Faller" startet die Herstellung kleiner Häuser – aus Holz und bedrucktem Karton, alles in Handarbeit. Im gleichen Jahr zieht die kleine Firma nach Gütenbach in das elterliche Haus um, in dem sich eine Werkstatt unterbringen lässt. Dort reift der Plan, einen modularen Baukasten mit vorgefertigten Platten anzubieten, aus denen sich immer wieder neue Gebäudestrukturen auf- und abbauen lassen. Mit einer detaillierten Anleitung und inspirierenden Vorschlägen versehen, kommt dieses erste Spielzeug aus dem Hause FALLER unter dem Namen „Marathon" in den Spielwarenhandel und verschafft den beiden Newcomern einen ersten Achtungserfolg.

Parallel produziert das inzwischen in „Gebr. FALLER Spielwaren" umbenannte Unternehmen Dinge für den täglichen Gebrauch. Kämme aus Buchenholz zum Beispiel, aber auch Topfuntersetzer. Damit, so das Kalkül, schaffe man einen sicheren Grundumsatz, denn Spielzeug ist damals nur für wenige Menschen erschwinglich.

Wie richtig die beiden Fallers liegen, wird schon 1948 schmerzhaft deutlich. Die Währungsreform lässt den dünnen Spielzeug-Markt schlagartig einbrechen, die beiden Jungunternehmer müssen alle Mitarbeiter entlassen und Umsätze abschreiben. Hermann und Edwin satteln auf hölzerne Wäscheklammern um, verlieren ihre Grundidee aber nie aus dem Blick.





Kataloge aus dem Jahre 1967 (links) und 1949 (rechts)

Die Modellbahn-Connection

Auch in der schweren Krise tüfteln die Brüder weiter am Konzept des Spielzeug-Hauses und entdecken 1949 in der Modelleisenbahn einen Verbündeten. Eine Modelleisenbahn, schlussfolgern die beiden, kommt erst richtig zur Geltung, wenn sie nicht nur aus Gleisen, Weichen und Zügen besteht, sondern mit passenden Gebäuden und landschaftlichen Elementen in Szene gesetzt wird. Dieser Erkenntnis folgend, beginnt die Entwicklung von Bahnhöfen, Stellwerken und Güterschuppen für die Spur H0, zunächst in Form von schlichten Fertigmodellen.

Der Durchbruch kommt 1950: auf der Nürnberger Spielwarenmesse präsentiert das Unternehmen gleich zehn vorbildnahe Modellbauten und einen selbst konstruierten Mini-Bürstenmotor. Obwohl nicht sichtbar, sorgt dieser für großes Aufsehen, animiert er doch die neue Windmühle und die Wassermühle, dreht Flügel und das Wasserrad. „Damals hat man den Nerv der Zeit exakt getroffen", so der heutige Geschäftsführende Gesellschafter Horst Neidhard. Der Markenkern ist gelegt: Emotion, Vorbildtreue, Überraschungselemente – das steht auch heute noch für FALLER.

Vom Klein- zum Industrieunternehmen

Trotz der bescheidenen Anfänge versteht man sich in Gütenbach schnell als Industrieunternehmen mit hoher Innovationskraft. So erkennt man frühzeitig das Potenzial des Kunststoff-Spritzgusses, der eine bessere Detaillierung der Modelle, höhere Stückzahlen und für die Verbraucher niedrigere Preise verspricht. 1954 gehört FALLER zu einem der ersten Unternehmen im Südwesten Deutschlands, das auf diese neue Produktionstechnik setzt.

Schon im selben Jahr bringt FALLER das erste, in diesem Verfahren gefertigte Modell auf den Markt, eine Viaduktbrücke, deren Quadermauerwerk ganz dem historischen Original entspricht. Die Brücke läutet in doppelter Hinsicht eine neue Ära ein, denn sie ist auch der erste Bausatz. Damit wird nicht nur das Modell verkauft, sondern auch der Bastelspaß, das Bauen wird zum Erlebnis schlechthin.

Die beiden Faller-Gründer ergänzen sich bei ihrer Arbeit ideal: „Während der technikaffine Hermann sich um die technische Seite kümmerte, war Edwin Faller der betriebswirtschaftliche Macher und rühriger Marketing-Mann", resümiert Horst Neidhard. 1958 lässt Edwin Faller den ersten Farbkatalog drucken, 1959 wird in Gütenbach neu gebaut, natürlich im industriellen Maßstab. In den 1960er-Jahren erlebt FALLER eine „Ideenexplosion", so Horst Neidhard. Die Autorennbahn „AMS" wird geboren, die Spur N ins Programm aufgenommen. Ein Erfolg jagt den anderen, 1976 umfasst der Katalog 473 Produkte.



1975 Hochhaus





Konzentration und Rekorde

In den 1980er-Jahren bremst ein neues Phänomen die Erfolgsgeschichte des Unternehmens. Im Markt macht sich Preisdruck bemerkbar, ausgelöst durch preiswerte Fertigungsmöglichkeiten in Fernost. Im Gegensatz zu vielen Mitbewerbern verlagert FALLER seine Produktion nicht und bleibt dem Standort Schwarzwald treu. Der unter Druck geratene Spielzeugbereich muss dennoch aufgegeben werden, die „AMS" ist damit Geschichte. Man konzentriert sich wieder auf den Kern, den Modellbau und lanciert 1988 die Produktreihe „Car System", eine echte Innovation mit selbstfahrenden Autos und Steuerungselementen für den Straßenverkehr. Das Kerngeschäft läuft prächtig, 2003 freut sich das Unternehmen über einen Rekordumsatz und über 1.500 Modellbauartikel im Sortiment.

„Modellbau ist kreativ, hat mit Technik und Geschichte zu tun, ist entschleunigend, generationsübergreifend und fassbar"



1985 Riesenrad

Die schleichende Krise

Bereits 1982 verstirbt Hermann Faller, sein Bruder Edwin zieht sich 1986 aus der Leitung des Unternehmens zurück. Nach und nach werden Defizite erkennbar, die lange von der großen Nachfrage überdeckt waren. Enorme Pensionsverpflichtungen belasten die Entwicklungsfähigkeit des Unternehmens. „Die Innovationskraft war geschwächt, das Controlling veraltet, die Unternehmenszahlen wenig transparent und neue Projekte blieben zusehends liegen", so Horst Neidhard. Eine allgemeine Marktkrise der Modellbahn-Branche trifft das Unternehmen hart. „In vier Jahren brach der Umsatz um 40 Prozent ein. Um diesen Verlust aufzufangen, war die Kapitalausstattung des Unternehmens zu gering." Was letztlich dazu führt, dass FALLER inmitten der notwendigen Sanierung Insolvenz anmelden muss.

Neue Perspektiven

Eine Traditionsmarke wie FALLER mit seiner enormen Strahlkraft, der begeisterten Fangemeinde und seinen langjährigen, hervorragenden Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern soll nicht so einfach verschwinden.

2010 steigen Horst Neidhard, der Schwiegersohn der Tochter des Firmengründers Hermann Faller, seine Frau und sein Bruder als Neugesellschafter in das Unternehmen ein. Zusammen mit seinem Team aus erfahrenen und neuen Mitarbeitern gelingt es Neidhard als Geschäftsführer, das Unternehmen aus der Insolvenz heraus neu zu starten. „Es galt, die 2006 entwickelte und bereits in Teilen begonnene zukunftsfähige Strategie weiter zu verfolgen, den spannenden Markenkern in die Zukunft zu übersetzen und die Neuerungen in Vertrieb und Marketing umzusetzen."

In der Folge werden neue Fertigungsverfahren eingeführt, neue Produkte entwickelt und die emotionale Seite des Modellbaus betont. Denn „Modellbau ist kreativ, hat mit Technik und Geschichte zu tun, ist entschleunigend, generationsübergreifend und fassbar", sagt Horst Neidhard. Modellbau als Gegenpol zum immer schneller und digitaler werdenden Alltag? „Auf jeden Fall, seit 2010 entwickeln wir uns stetig nach oben." Das heißt nicht, dass FALLER die Digitalisierung aussperrt – im Gegenteil. Das „Car System Digital" basiert darauf, auch steuern mittlerweile Platinen jedes neue Funktionsmodell, digital bedruckte Einzelteile verschönern eine Vielzahl an Modellen. Und das 2019 eingeführte Angebot „FALLER CREATE" ist komplett digital: der Kunde entwirft mit dem Online-Tool am Rechner sein individuelles Wunschmodell, das dann von FALLER per 3D-Druck produziert wird. „Wir stehen heute im Wettbewerb zu einer riesigen Freizeitindustrie, da geht es auch um die gefühlt immer knapper werdende Ressource der Menschen, um die Zeit." Innovation bekommt also eine neue Dimension, es geht dabei nicht nur um die Produktebene, sondern um das Schaffen positiver Erlebnisse. „Wir verstehen uns als Ideenaufnehmer und Ermöglicher, wir entwickeln Produkte, mit denen unsere Kunden ihre ganz eigenen Vorstellungen erfolgreich umsetzen können. Die Produkte sollen die Fantasie anregen, das Basteln und Spielen zum Erlebnis machen." Damit folgt FALLER auch heute, 75 Jahre nach der Gründung, ganz den Intentionen von Hermann und Edwin Faller.

75 plus – Die Zukunft

„Wir fokussieren uns weiter auf den Modellbau und werden all jenen etwas anbieten, die sich in diesem Hobby wiederfinden. Das muss übrigens nicht zwingend mit einer Modellbahn gekoppelt sein, auch reine Dioramen sind sehr spannend." So wird „FALLER CREATE" konsequent in Richtung Individualisierung weiterentwickelt, mit neuen Möglichkeiten erweitert und damit zum zentralen Angebot für alle, die Spaß an der Gestaltung ihres Unikats haben. Auch beim „Car System Digital" werden fortlaufend technische Innovationen Eingang finden, sei es in Richtung Miniaturisierung oder kabelloser Steuerungs-Hardware.

Und natürlich werden immer wieder neue, faszinierende Modelle erdacht, neue Accessoires für die Landschaft und neues technisches Zubehör für die Belebung der Anlage mittels Bewegung, Licht oder Akustik. „Unternehmerisch beschäftigt uns das Nachhaltigkeits-Thema enorm." Eher früher als später will FALLER ein klimaneutrales Unternehmen werden, was interne Prozesse wie auch das Produktportfolio einschließt. „Wir denken da insbesondere an den vermehrten Einsatz von Recyclaten, neuen Verpackungen und implementieren das Umweltthema direkt in die Produktentwicklung." All dies, so betont Horst Neidhard, bleibe in Gütenbach verankert, denn „hier haben wir ein Netzwerk aus langjährigen Partnern, kurze Wege und können schnell reagieren. Nur wenn Entwicklung und Produktion Hand in Hand arbeiten können, stimmt das Ergebnis."

Faller ist zu seinem 75-jährigen Jubiläum besser aufgestellt denn je, mit einem Schatz an neuen Ideen, neuen Konzepten. Selbst die Corona-Pandemie konnte dem Unternehmen bislang nichts anhaben – im Gegenteil: „Viele Menschen haben in der Zeit der Krise das Modellbau-Hobby wiederentdeckt."





1988 Car System



1997 Schwarzwaldhof



2015 Villa im Tessin





HO-PROGRAMM

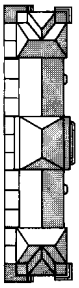
Rund um die Bahn	16 – 59
Eifrige Geschäftswelt	60 – 85
Städtisches Flair	86 – 125
Ländliche Idylle	126 – 157
Spezifische Regionen	158 – 169
Aus der Reihe	170 – 183
In der Landschaft	184 – 191
Nützliches Zubehör	192 – 209
Kleine Miniaturweltler	210 – 219


Umschlagbahnhof
DB

HO | RUND UM DIE BAHN







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 x 160 x 130 mm





110091

Kleiner Haltepunkt »Hintertupfingen«

Epoche II • 121 x 78 x 49 mm

110092

Kleinstation »Zindelstein«

Epoche II • 202 x 102 x 75 mm



110150

Bahnhof »Mühlen«

Ländliches Stationsgebäude mit T-förmigem Grundriss und einer hellen Putzfassade über einem umlaufenden Mauersteinsockel.

Epoche II • Neuheit 2021 • Patiniertes Modell • 205 x 116 x 90 mm



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 • 420 x 185 x 190 mm





110097

Kleinstation »Blumenfeld«

Epoche II • 250 x 140 x 120 mm

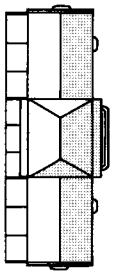


110204

Haltepunkt »Pusemuckel«

Epoche II • 121 x 78 x 49 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 x 160 x 130 mm

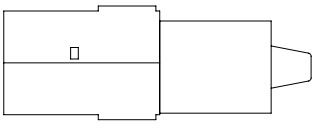


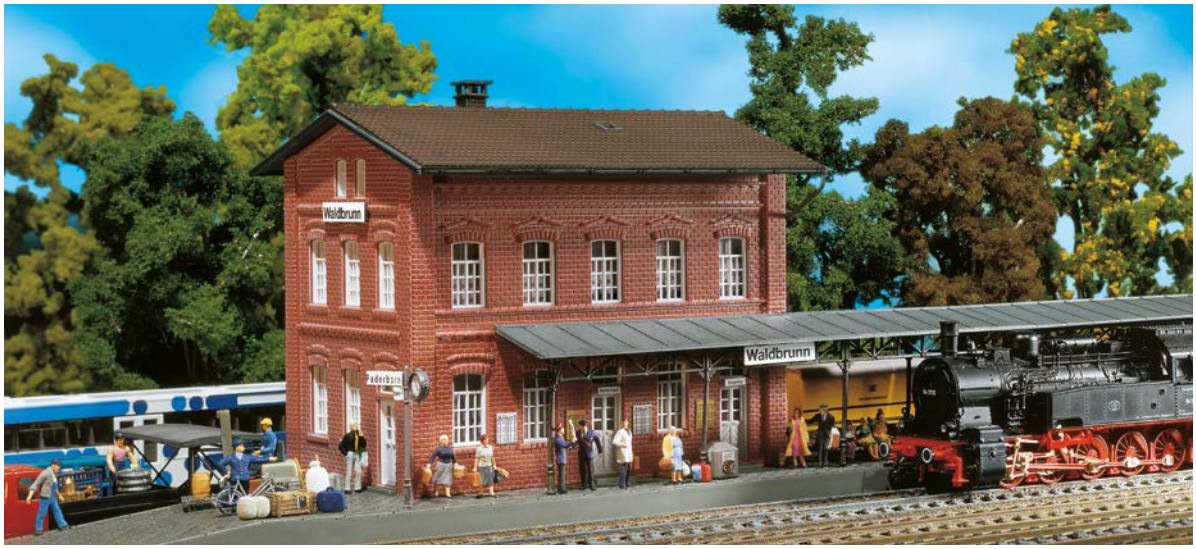
110144

Bahnhof »Ardez«

Schmalspurbahnhof mit massiven Steinmauern und tiefen Türen- und Fensterfluchten im Stil der Engadinerhäuser nach dem 1913 errichteten Originalvorbild im Schweizer Kanton Graubünden. Eine große Laderampe zur Stirnseite erweitert den Grundriss.

Epoche III • Patiniertes Modell • 400 x 148 x 115 mm





110099

Bahnhof »Waldbrunn«

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

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



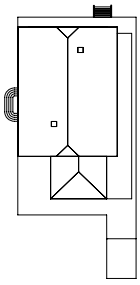
110107

Bahnhof »Güglingen«

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

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





110142

Bahnhof »Bever«

Schmuckstück der Albulalinie. Modell in Anlehnung an das dreigeschossige Stationsgebäude »Bever« mit weißer Ziegelfassade im Erdgeschoss, mit weißen Schindeln verkleideten Obergeschossen und einem mit Ziegeln bedeckten, hervorkragenden Krüppelwalmdach. Als Fundament des Modells dient ein Sockel mit Stufen, Rampe und Bahnsteig. Die Albulabahn im Schweizer Kanton Graubünden verbindet Thusis am Hinterrhein mit dem Kurort St. Moritz im Engadin. Der Bausatz besteht aus einem Materialmix aus Kunststoff und Holz/Spezialkarton.

Epoche III • Neuheit 2021 • 335 x 160 x 168 mm



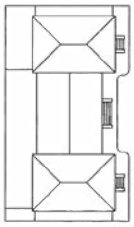
110160

Schwedischer Bahnhof

Einstöckiges Stationsgebäude im skandinavischen Holzhaus-Stil im beliebten Schwedenrot mit dunkelgrauem Dach und weißen Sprossenfenstern. Ein dritter Giebel und eine Dachgaube mit Schriftzug zieren die Langseiten des ländlichen Bahnhofs. Eine Bodenplatte mit Betonsockel ist im Bausatzumfang enthalten.

Epoche II • 200 x 110 x 105 mm





110140

Bahnhof »Königsfeld«

Limitiertes Modell eines dreiflügeligen Empfangsgebäudes. Mittelteil und Eckbauten des spätklassizistischen Sandsteinbaus bilden einen H-förmigen Grundriss. Zur Ausstattung gehört eine Glasüberdachung des Bahnsteigs.

Epoche I • 500 x 280 x 190 mm

110116

Bahnhof »Schwarzburg«

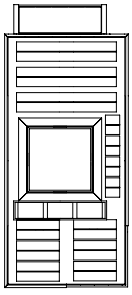
Die um 1900 erbaute Haltestelle »Schwarzburg« ist als Bahnhof der ideale Mittelpunkt einer jeden Modellanlage, mit Fachwerk, offener, überdachter Bahnsteigwartehalle, reich gegliedertem Walmdach und angebautem Güterschuppen. Mit vielen liebevoll gestalteten Details – so ist der Warteraum komplett ausgestattet,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

Epoche I • 550 x 185 x 230 mm




Schwarzburg





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 Sonnenenergie 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 x 195 x 110 mm



110151

Haltepunkt »Hüttenberg«

Epoche III • Neuheit 2021 • 147 x 127 x 84 mm



151614

Reisende



151615

Am Bahnsteig

120109

Fußgängerbrücke mit Überdachung

Fußgängerbrücke mit zwei offenen Treppenaufgängen und einem überdachtem, geschlossenen Fußgängersteg.

Epoche II • 273 x 195 x 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 x 177 x 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 x 188 x 118 mm, Durchfahrtshöhe: 95 mm





120487

Stahlbrücke

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

Epoche II • 358 x 134 x 97 mm





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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 1-gleisig: 220 x 173 x 75 mm, 2-gleisig: 220 x 255 x 75 mm



120170

Feldwegübergang

Epoche I • 130 x 120 x 50 mm



120244

Bahnschranke mit Antriebsteilen

Epoche V • Bewegliches Modell • 1-gleisig: 295 x 210 x 43 mm, 2-gleisig: 371 x 210 x 43 mm



120172

Beschrankter Bahnübergang

Epoche I • 190 x 160 x 50 mm

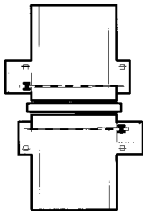


120173

Beschrankter Bahnübergang

Epoche II • 150 x 145 x 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

120202

Moderner Bahnsteig mit Zubehör

Epoche V • Maße: 180 x 70 x 12 mm (2 x), Maße 2: 65 x 70 x 12 mm (2 x), Maße 3: 51 x 70 x 12 mm (2 x), Maße 4: 35 x 70 x 12 mm (2 x)







120106

Bahnsteig

Epoche II • 295 x 72 x 64 mm



120240

Moderne Wartehäuschen mit Zubehör

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



120205

Flexible Bahnsteigkanten

Epoche V • 1440 x 8 x 13 mm

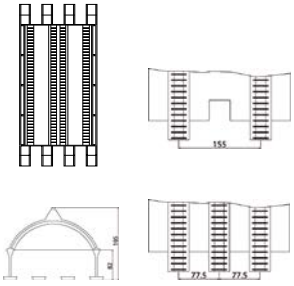


120186

Bahnsteig-ausschmückung

Epoche V





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 6 x Art. 180671.

Epoche I • 564 x 270 x 195 mm, Durchfahrtshöhe: 82 mm

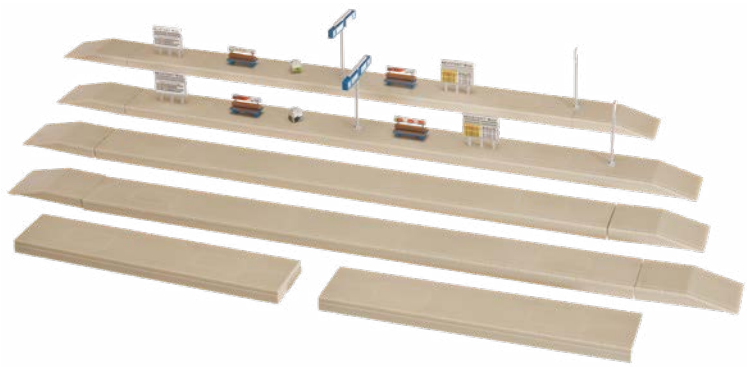


120203

Bahnsteigverlängerung

Epoche I • 418 x 48 x 67 mm





120197

Bahnsteigverlängerung

Epoche I • 486 x 38 x 67 mm




ICE
DB





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 x 240 x 126 mm, Durchfahrtshöhe: 83 mm





120105

Bahnsteig »Friedrichstadt«

Epoche II • 931 x 105 x 58 mm, Einbautiefe: 21 mm

120100

Moderner Bahnsteig für C-Gleis

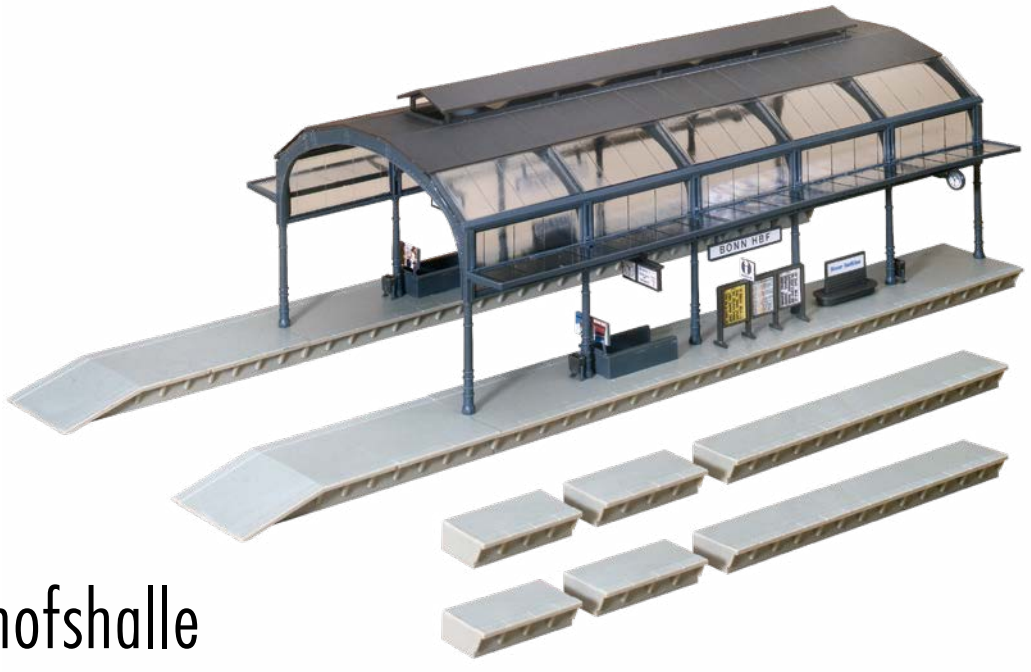
Epoche V • Bahnsteig: 180 x 70 x 22 mm (2 x),
Rampe 1: 65 x 70 x 22 mm (2 x), Rampe 2: 51 x 70 x 22 mm (2 x),
Rampe 3: 35 x 70 x 22 mm (2 x)



180969

2 Gleisübergänge

Epoche III



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 • Maße: 417 x 178 x 122 mm, Maße 2: 151 x 24 x 10 mm (2 x), Maße 3: 48 x 24 x 10 mm (2 x), Maße 4: 43 x 24 x 10 mm (2 x)





120193

2 ICE-Bahnsteige

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

Epoche V • 634 x 94 x 63 mm





120206

Bahnsteige/Grundplatten

Epoche I • Maße 1: 145 x 120 x 10 mm (3 x), Maße 2: 80 x 40 x 10 mm (3 x)



120297

Moderner Aufzug mit Antriebsteilen

Epoche V • Bewegliches Modell • 52 x 31 x 37 mm, Einbautiefe: 56 mm



120204

2 Bahnsteige

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



131366

2 Bahnsteige

Epoche II • 178 x 68 x 71 mm (2 x)



120201

Bahnsteig

Epoche I • 375 x 76 x 74 mm

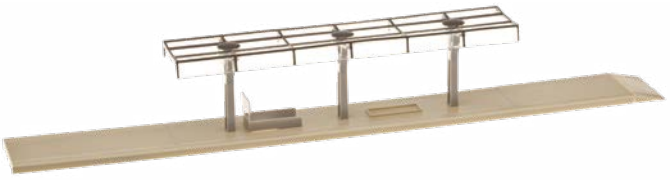


151616

Wartende Passanten



120181
Bahnsteig
Epoche I • 338 x 92 x 84 mm



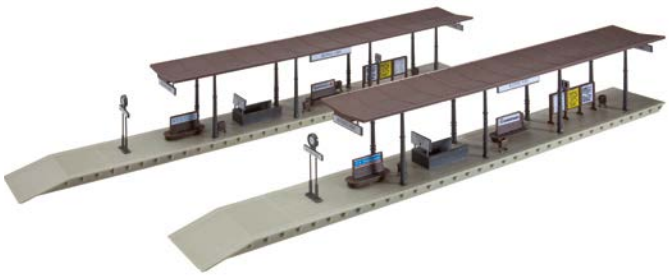
120187
Bahnsteig
Epoche III • 487 x 53 x 75 mm



120188
Bahnsteig mit Kiosk
Epoche III • 487 x 53 x 75 mm



120189
Bahnsteig
Epoche II • 295 x 72 x 64 mm

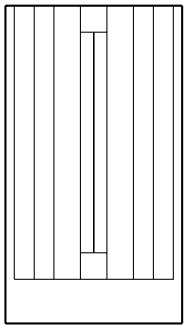


120191
2 Bahnsteige
Epoche I • 417 x 48 x 52/68 mm



120192
Bahnsteig
Epoche I • 454 x 48 x 67 mm





120580

S-Bahn-Station

Hochlage! Auf drei Viaduktbögen trassierte, zweigleisige S-Bahn-Station mit seitlichen Treppenaufgängen, dekorativen Pfeilern, Kappen und Geländern aus Gusseisen sowie einem verglasten Tonnendach.
Die Backsteingewölbe dienen Gewerbetreibenden zum Teil als Nutzfläche. Zur Ausschmückung liegen u. a. Infotafeln und Werbeplakate bei. Verlängerung des Modells durch Reihung möglich. Gleisbett für alle Gleissysteme geeignet.

Epoche I • 360 x 200 x 198 mm

120235

DB-Verwaltungsgebäude

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

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





120572

Arkaden mit Geschäften



Nach dem Vorbild der Berliner und Wiener Stadtbahnbögen aus dem 19. Jahrhundert. Zweigleisiges Hochbahntrassen-Segment mit rötlicher Sichtziegel-Fassade und drei Viaduktbögen, die Gewerbetreibenden zum Teil als Nutzfläche dienen. Für alle Gleissysteme geeignet.

Epoche I • 358 x 138 x 97 mm

120573

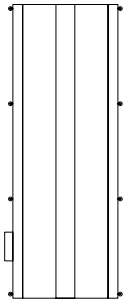
Arkaden mit Gleisbett



Nach dem Vorbild der Berliner und Wiener Stadtbahnbögen aus dem 19. Jahrhundert. Zweigleisiges Hochbahntrassen-Segment mit rötlicher Sichtziegel-Fassade und drei zugemauerten Viaduktbögen. Für alle Gleissysteme geeignet.

Epoche I • 358 x 128 x 97 mm





120571

Arkaden mit Geschäften und Inneneinrichtungen

Nach dem Vorbild der Berliner und Wiener Stadtbahnbögen aus dem 19. Jahrhundert. Zweigleisiges Hochbahntrassen-Segment mit rötlicher Sichtziegel-Fassade und drei großflächig verglasten Arkaden, die Gewerbetreibenden als Nutzfläche dienen. Umfangreiches Zubehör für die Ausstattung eines Obst- und Gemüsehandels, eines Cafés und eines Antiquitätenhandels in den Gewölben liegen bei. Trassierung für alle Gleissysteme geeignet.

Epoche III • 358 x 138 x 97 mm

120581

S-Bahn-Stadtbrücke

Zweigleisige Stadtbahnbrücke mit dekorativen Pfeilern, Kappen und Geländern aus Gusseisen und zwei Kiosken in den Widerlagern. Kopfsteinplatten beiliegend.

Epoche I • 360 x 160 x 100 mm





120092

Stellwerk »Neuenkirchen«

Zweigeschossiges Stellwerksgebäude in Ziegelbauweise. Für die Außenausschmückung liegen drei Weichenstellhebel, Tremolo, Hektometersteine und eine Zugvorheizanlage bei.

Epoche II • Neuheit 2021 • Patiniertes Modell • 158 x 67 x 107 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 x 168 x 210 mm, Durchfahrtshöhe: 80 mm (ohne Gleis)

120093

Stellwerk



Zweigeschossiges, mechanisches Stellwerk mit dunkelroter Klinkerfassade und weißen Fensterrahmen unter einem flachen Satteldach mit Halbwalm.

Epoche II • Neuheit 2021 • Patiniertes Modell • 165 x 83 x 80 mm



120104

Elektronisches Stellwerk

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



120107

Reiterstellwerk

Epoche I • 197 x 82 x 114 mm, Durchfahrtshöhe: 58 mm



120120

Stellwerk »Mittelstadt«

Epoche I • 83 x 62 x 101 mm



120121

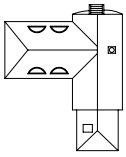
Stellwerk

Epoche III • 130 x 80 x 120 mm





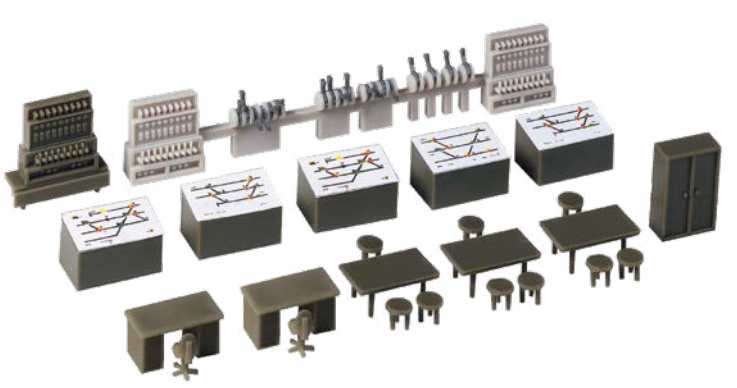
120108



Brückenstellwerk

Stellwerks-Modell nach einem Originalvorbild in Wuppertal-Elberfeld mit einer abbröckelnden, hellen Putzfassade, die die roten Mauersteine freilegt. Die Stellwerksbrücke mit Laufgang und Geländer überspannt ein Gleis.

Epoche II • Neuheit 2021 • 190 x 153 x 166 mm, Durchfahrtshöhe: 80 mm



120118

Stellwerkinneneinrichtung

Epoche I



151623

Bahnpersonal Epoche III



151624

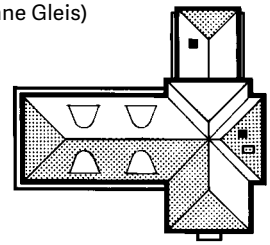
Bahnpersonal Epoche V

120125

Reiterstellwerk

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

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







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 • Bekohlung: 207 x 80 x 110 mm,
Verladekran: Ø 26 x 83 mm, Wasserkran: 78 x 15 x 70 mm (2 x)





120131

Kleinbekohlung

Epoche I • 210 x 80 x 130 mm



120136

2 Untersuchungsgruben

Epoche II • 172 x 57 x 16 mm



120129

Verladekran

Epoche I • Ø 26 x 83 mm



120127

Bockkran

Epoche I • 130 x 56 x 106 mm,
Durchfahrtshöhe: 70 mm



120141

Ausschmückungsteile für den Bahnbereich

Epoche II



151621

Gleisbauarbeiter



151625

Dampflokpersonal





120269

Schalthaus »Zernez«

Im Engadin! Gemauerter Schaltturm der Rhätischen Bahn (RhB) mit steinsichtiger Putzfassade, überdachter Außentreppe und einem Schopfwalmdach. Das Originalvorbild entstand um 1913 in der Graubündener Gemeinde »Zernez«.

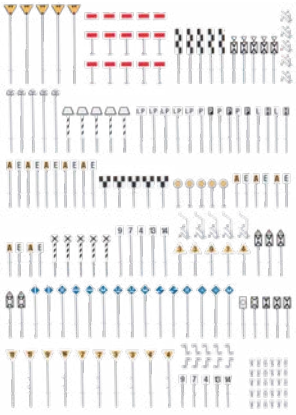
Epoche II • Neuheit 2021 • 88 x 76 x 135 mm



120211

Streckenhäuschen/ Geräteschuppen

Epoche I • Patiniertes Modell • Maße 1: 39 x 41 x 45 mm, Maße 2: 29 x 34 x 45 mm, Maße 3: 23 x 26 x 28 mm



120298

Streckenschilder-Set

Epoche II • 190 Stück, 140 digital bedruckt.



120130

Bahnwärterhäuschen

Epoche II • 100 x 92 x 84 mm



120239

3 Trafostationen »Backstein«

Epoche IV • Patiniertes Modell • Maße 1: 62 x 28 x 29 mm, Maße 2: 37 x 28 x 29 mm, Maße 3: 36 x 34 x 37 mm



120266

3 Trafostationen in Ziegelbauweise

Epoche IV • Maße 1: 62 x 28 x 29 mm, Maße 2: 37 x 28 x 29 mm, Maße 3: 36 x 34 x 37 mm



120207

Haltestelle

Epoche II • Patiniertes Modell • 440 x 51 x 64 mm



120267

Schalthaus »Ardez«

Epoche III • Patiniertes Modell • 78 x 71,5 x 135 mm

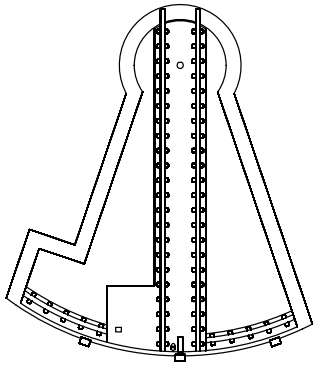


120272

Lokführer-Wartehaus, 2 Streckenposten

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





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 • 179 x 154 x 17,5 mm, Einbautiefe: 53 mm



120321

2 Klapp-Prellböcke

Epoche V • 50 x 36 x 27 mm (2 x)





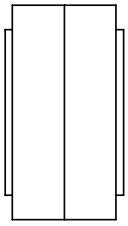
120322

2 Prellböcke mit Scherenbremsen

Epoche III • 127 x 24 x 23 mm (2 x)







120097

Güterschuppen

Güterschuppen in dunkelroter Klinkerbauweise mit Bruchsteinsockel, Satteldach und Dachlüfter sowie Holztoren und Laderampen an zwei Gebäudeseiten.

Epoche I • Neuheit 2021 • Patiniertes Modell • 259 x 143 x 87 mm



120095

Güterschuppen

Epoche II • 205 x 162 x 102 mm



120139

Kompressorhaus, Rohrblasgerüst, Schürhakengestell

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



120146

Besandungsanlage

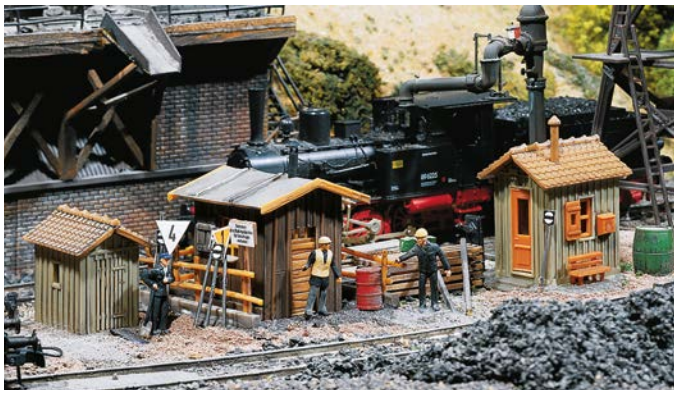
Epoche II • Sandhaus: 155 x 55 x 32 mm, Sandturm: 37 x 37 x 134 mm



120138

Besandungsturm

Epoche II • 37 x 37 x 134 mm



120140

3 Streckenhäuschen

Epoche I • Maße 1: 70 x 52 x 47 mm, Maße 2: 47 x 39 x 47 mm, Maße 3: 30 x 28 x 30 mm



120143

Wasserturm »Haltingen«

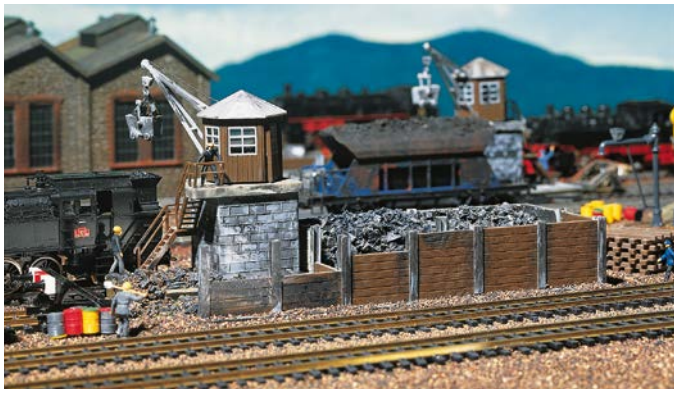
Epoche II • 89 x 47 x 41 mm, Ø 99 mm, Höhe: 235 mm



120137

2 Gelenk-Wasserkräne

Epoche II • 78 x 15 x 70 mm (2 x)



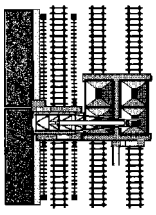
120147

Bekohlungsanlage

Epoche I • 207 x 80 x 110 mm


18 478





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 • Bewegliches Modell • 340 x 274 x 245 mm, Durchfahrtshöhe: 66,5mm



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.
Die Kombination mit zwei Untersuchungsgruben (120136) ergibt eine 2-gleisige Ausschlackanlage mit Parallelgleisabstand 67 mm, abgestimmt auf den Gleisabstand des Hochbunkers (120148). Bei dieser Aufstellung kann der Bockkran 3 Gleise überbrückend gebaut werden – 2 Schlackegruben und Schlackewagen-Gleis.

Epoche II • 344 x 147 x 102 mm



120145

Dieselloktankstelle

Epoche III • 105 x 35 x 65 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 • Bewegliches Modell • 340 x 58 x 245 mm, Durchfahrtshöhe des Portalgerüstes: 74 mm



120152

Lagerschuppen

Epoche I • 222 x 140 x 71 mm



120154

Güterbahnhof

Epoche I • 209 x 82 x 90 mm



120163

Brückenkran

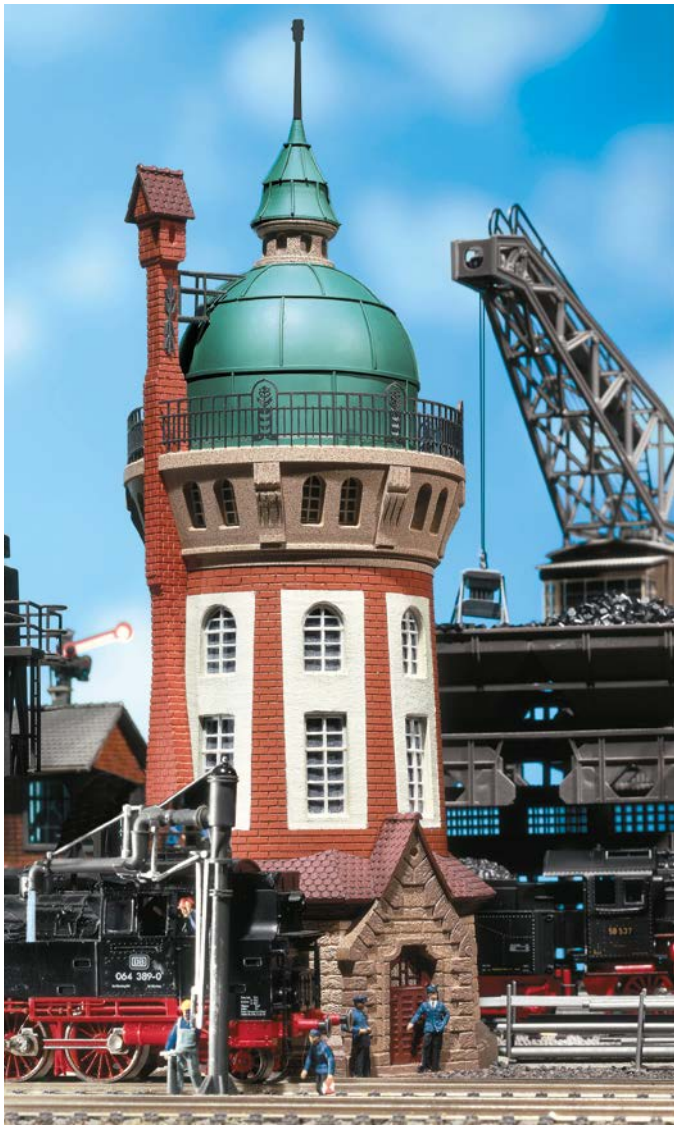
Epoche III • Brückenkran: 230 x 201 x 250 mm, Kohlebansen: 189 x 100 x 31 mm, Durchfahrtshöhe: 80 mm



120164

Bockkran

Epoche I • Variante 1: 137 x 30 x 100 mm, Variante 2: 200 x 30 x 100 mm, Durchfahrtshöhe: 80 mm

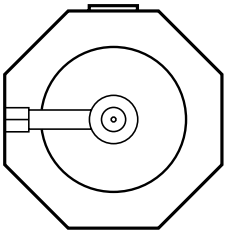


120166

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 x 90 x 245 mm







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 x 110 x 105 mm



120196

DB-Tankdienste

Epoche V • 201 x 94 x 39 mm



120220

Kohlenaufzug

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



120283

Kiesverladeanlage

Epoche III • 167 x 94 x 246 mm, Unterstand: 46 x 42 x 25 mm, Blechbude: 37 x 19 x 26,5 mm



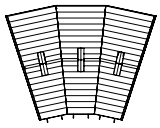
120286

Bekohlungsanlage

Epoche II • 180 x 54 x 66 mm



120281



Ringlokschuppen mit 12°-Teilung

Für die Stationierung Ihrer Loks. 3-ständiges, erweiterbares Lok-Ringdepot für die Angliederung an Drehscheiben mit einem Abgangswinkel von 12°. Tragwerk und Sichtmauerwerk des Backsteinbaus sind farblich abgesetzt. Die Seitenwände sind mit je sieben Fenstern und jeder Schuppenstand mit drei rückwärtigen Fenstern, Rauchabzug, Oberlicht und Schornsteinkopf ausgestattet. Antriebsteile und Anlenkdraht für die Bewegung der Tore mit einem Servo enthalten (Servo, Art. 180726 separat erhältlich). Unterstand bis 290 mm LüP. Torhöhe SUK: 72 mm. Modell für alle herkömmlichen Gleissysteme geeignet.

Erweiterbar mit »Ergänzungs-Set für Ringlokschuppen mit 12°-Teilung«, Art. 120282.
Für einen Halbkreisschuppen benötigen Sie: 1 x Art. 120281, 6 x Art. 120282.

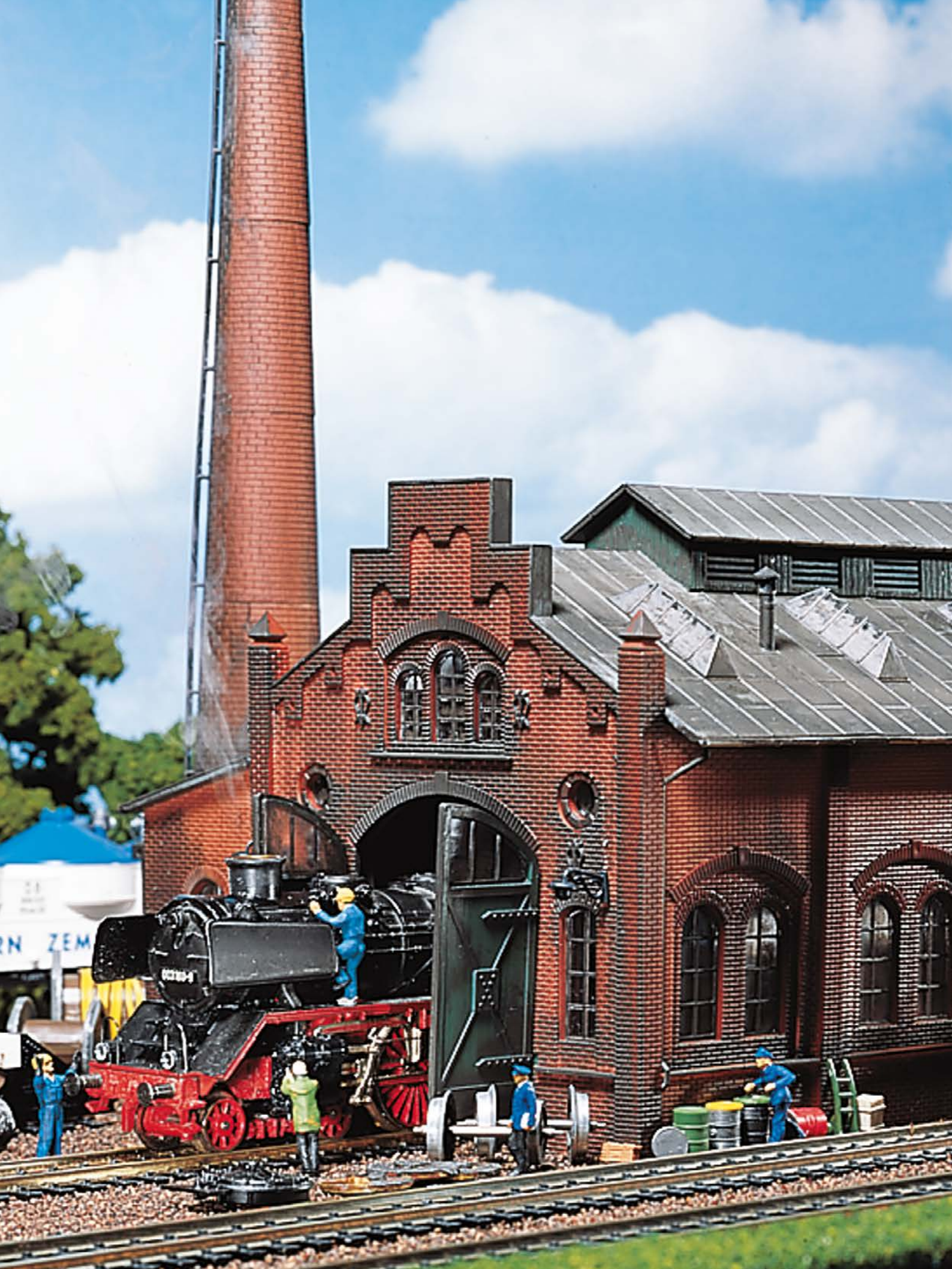
Epoche III • Bewegliches Modell • 377 x 494 x 129 mm

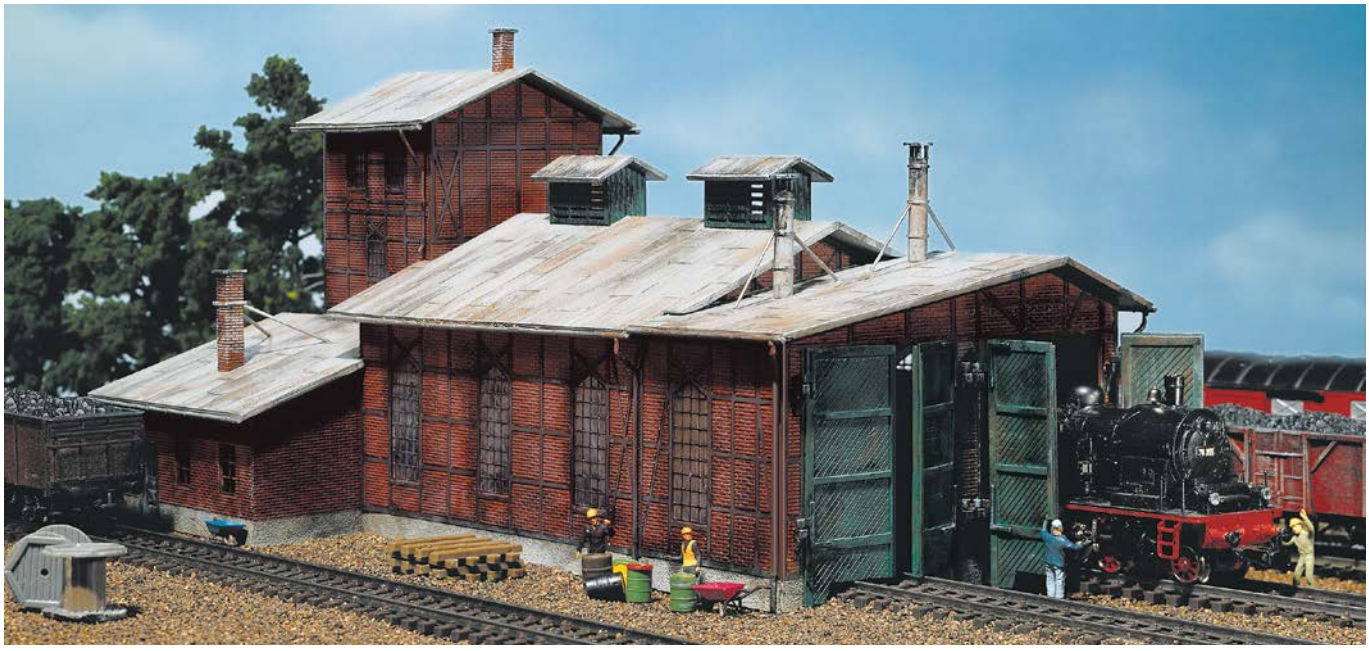


120282

Ergänzungs-Set für Ringlokschuppen mit 12°-Teilung

Epoche III • 369 x 325 x 129 mm





120161

Lokschuppen, 2-ständig

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

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

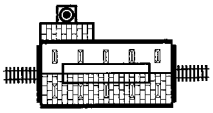
---

120159

Lokschuppen/Lokwerkstatt

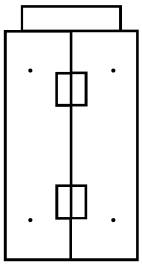
Platz für Fahrzeuge bis 250 mm LüP. Der Kamin des Werkstattanbaus ist für den Einsatz eines Rauchgenerators (Seuthe Nr. 7) vorbereitet. Besonders wichtiges Merkmal dieses Modells ist die Durchfahrtsmöglichkeit, da beide Stirnwände große Tore besitzen. Die Modulbauweise lässt variable Baumöglichkeiten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

Epoche I • 266 x 150 x 275 mm, Tordurchfahrtshöhe: 68 mm









120165

Lokschuppen, 2-ständig

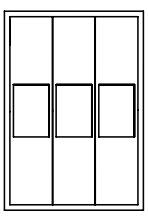
Lokschuppen in Ziegelbauweise, mit 2 Unterständen für Loks bis zu 270 mm LÜP. Die Tore verfügen über Federn, die diese nach dem Durchfahren einer Lok automatisch wieder schließen. Oberleitungsbetrieb möglich.

Epoche I • 365 x 195 x 130 mm, Gleismittenabstand: 80 mm



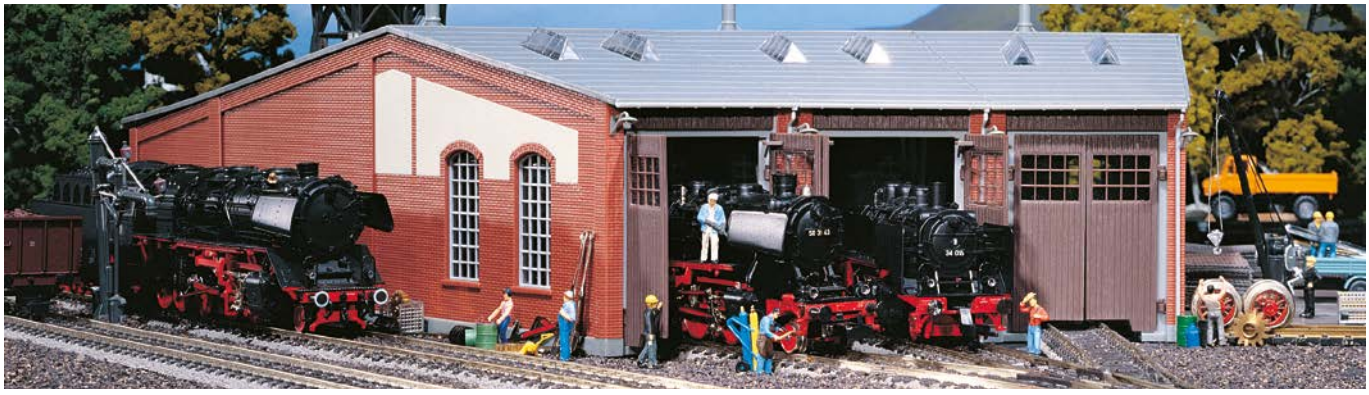
120217

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 x 251 x 118 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. Gleisanschlusswinkel: 15°. Bei 7,5° kann nur jede zweite Ausfahrt der Drehscheibe benutzt werden.

Epoche I • Bewegliches Modell • 340 x 420 x 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 x 440 x 120 mm



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 • Bewegliches Modell • Lokschuppen: 378 x 322 x 125 mm, Lokführerwartehäuschen: 41 x 38 x 38 mm, Trafostation: 51,5 x 34 x 38 mm, Spindelhebeblock: 88 x 20 x 40 mm (2 x)



120278

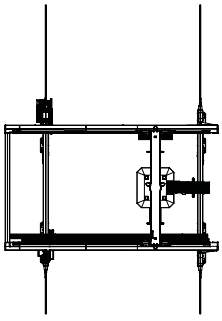
Spindelhebeböcke

Epoche II • 88 x 20 x 40 mm (2 x)

H0 | EIFRIGE GESCHÄFTSWELT







120291

Containerbrücke »GVZ Hafen Nürnberg«

Intermodal. Blaues Containerkran-Modell für den Umschlag zwischen den Verkehrsträgern Schiene, Straße und Wasser nach einem Originalvorbild der DSD HILGERS Stahlbau GmbH im Güterverkehrszentrum bayernhafen Nürnberg. Zum Funktionsmodell erweiterbar mit dem »Antriebs-Set für Containerbrücke«, Art. 180290. »Schienenverlängerung für Containerbrücke«, Art. 180291 separat erhältlich.

Epoche IV • 420 x 347 x 263 mm



130625

Pförtnerhaus

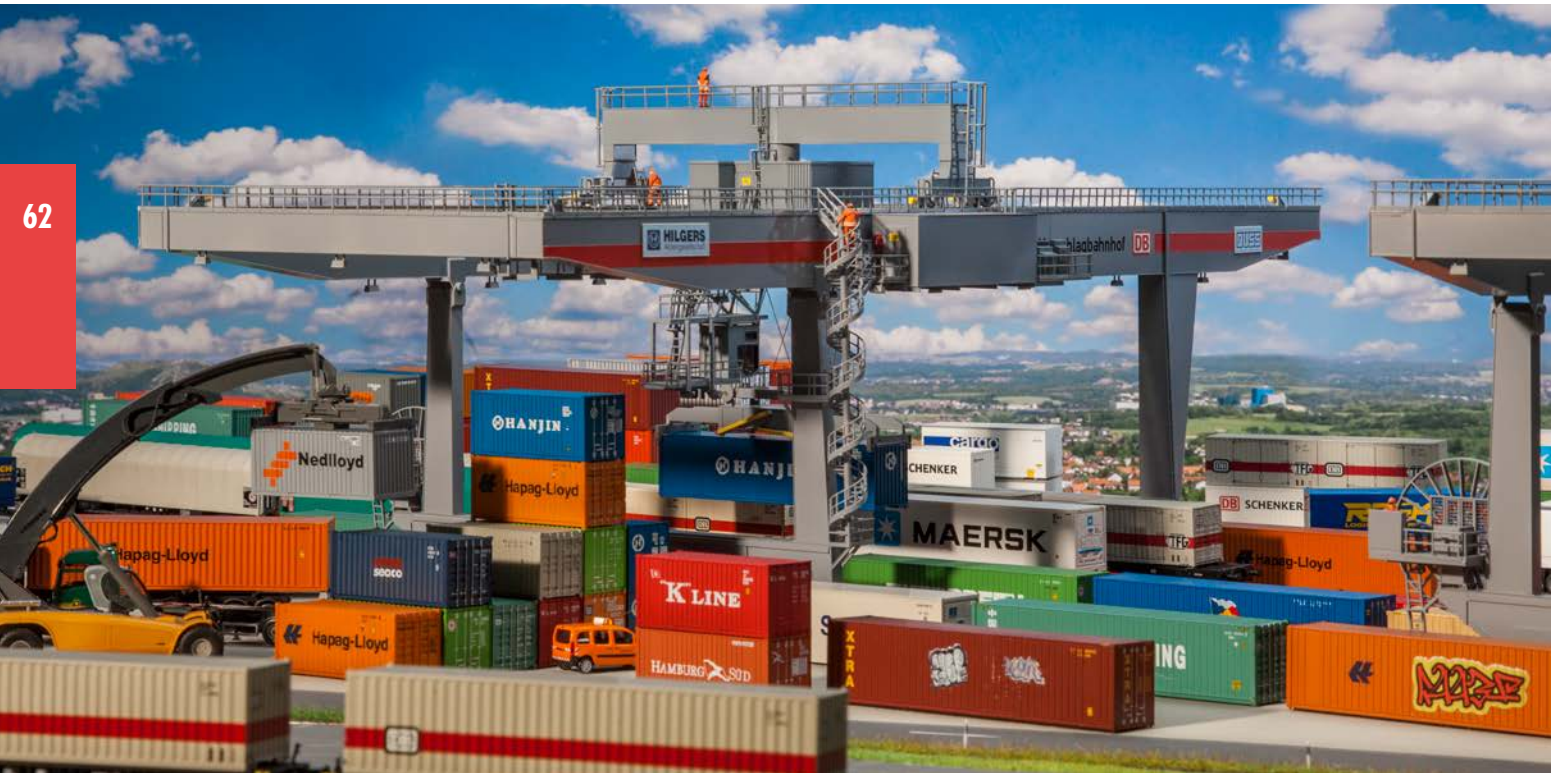
Epoche V • 94 x 60 x 41 mm



130626

Pförtnerhaus mit Dachüberstand

Epoche V • 94 x 63 x 46 mm

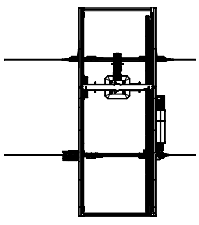






120290

Containerbrücke



Intermodale Drehscheibe. Umschlagbahnhof für den Containerverkehr nach dem Originalvorbild des DUSS-Terminals der DSD-HILGERS am Standort Basel - Weil am Rhein bestehend aus einer schienengebundenen Portalkrananlage für das Querverfahren von Ladeeinheiten entlang der Umschlaggleise, Abstellspuren und erweiterten Abstellflächen sowie einem brückenähnlichen Kranausleger mit Führerhaus, Laufkatze und teleskopierbarem Greifzangenspreader, der als geschirrartiges Tragmittel die umzuladenden Lademittel, wie z. B. Container und Wechselaufbauten aufnimmt und an der Zielposition platziert. Geeignet für die Darstellung von Transportprozessen an Eisenbahnterminals und Flusshäfen mit Anlieferungen, die auch straßenseitig erfolgen können. Länge des Gestells und der Kragarme variabel baubar. Modell ohne Antrieb. Antriebs-Kit inkl. Motoren und Steuerung separat erhältlich.

Epoche IV • Bewegliches Modell • 655 x 353 x 270 mm • Schienenlänge: 600 mm





180290

Antriebs-Set für Containerbrücke

Steuern Sie die Modelle »Containerbrücke«, Art. 120290 und »Containerbrücke GVZ Hafen Nürnberg«, Art. 120291 ohne Software-Installation ausschließlich browserbasiert mit einem beliebigen WLAN-fähigen Desktop-Computer oder Notebook (im Produktumfang nicht enthalten).

Funktionsumfang: Bewegung Fahrwerk vor/zurück, Bewegung Katze: links/rechts, Bewegung Spreader: hoch/runter. Die beweglichen Elemente können an jedem beliebigen Punkt gestoppt werden.

Für weitere Funktionen: drei zusätzliche, freie Steuerungsausgänge vorhanden, die für Schalt- oder motorische Anwendungen genutzt werden können.

Im Produktumfang enthalten: 4 Motoren, 2 Motorregler-Einheiten, Getriebe, Zahnräder, Wellen, Kugellager, Schrauben, Kabellitzen.

Benötigte Akkus: 2 x »Lithium-Polymer-Akku 600 mAh«, Art. 180713 separat erhältlich.



180291

Schienenverlängerung für Containerbrücke

Epoche IV • Schienenlänge: 600 mm



130474

Zementwerk

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

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

130179

Apparategerüst mit Rohrleitungen

Freistehendes, mehrgeschossiges Apparategerüst mit zwei Plattformen, einem Reaktor, Rohrleitungen und typischen Ausrüstungen. Passend zum Modell »Chemieanlage«, Art. 130175.

Epoche IV • 145 x 135 x 100 mm





120252

Baracke

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



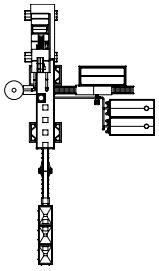
130168

Werkstatt mit Inneneinrichtung

Epoche IV • 341 x 144 x 64 mm



130110



Asphaltmischanlage

Auf die Mischung kommt es an. Versetzbares Asphaltmischwerk nach einem Originalvorbild des Schweizer Baumaschinenherstellers »Ammann Group Holding AG«. Für den effizienten Transport der mobilen Anlage sind Kernkomponenten, wie Vordoseure, Trockner- und Filtereinheiten, Mischturmmodule, Tanks, Pumpen und der Steuerungsraum in Gehäusen untergebracht, die gleichzeitig auch als Versandcontainer dienen. Ein Heißmineralsilo, ein Verladesilo für den Umschlag des Mischguts auf LKW, ein Elevator, Laufstege, Geländer und viele weitere Details komplettieren das Modell.
Die Aufstellung erfolgt ohne ein Fundament. Geeignet für Car System und Car System Digital.

Epoche V • Asphaltmischanlage: 400 x 230 x 190 mm, Bitumencontainer: 75 x 56 x 40 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 x 158 x 190 mm



120271

Kohlehandel »Dorer«

Großer Kohleschuppen in Holzbauweise mit beweglichen Toren zur Bahnseite und einem Pultdach. An den Stirnseiten wird das Lagergebäude flankiert von einem überdachten Außenlager und einem Büroanbau, der über eine kleine Terrasse betreten wird. Für die Szenengestaltung liegen ein Zaun, Schub- und Sackkarren, Fässer, Säcke und Kohle bei.

Epoche I • Neuheit 2021 • Patiniertes Modell • 225 x 114 x 66 mm



130476

2 Industriesilos

Epoche IV • 66 x 42 x 130 mm



120260

Doppelsilo

Epoche IV • 150 x 130 x 200 mm



130132

Bürocontainer

Epoche V • 70 x 28 x 33 mm, 35 x 28 x 33 mm



130186

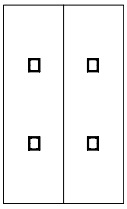
Schredderanlage

Epoche IV • 180 x 150 x 62 mm



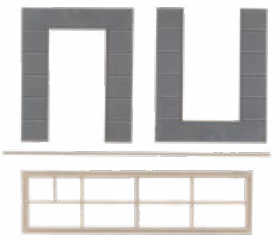
130890

Industriehalle »Goldbeck«



Auftakt des neuen FALLER-Modulbaukastens. Individuell gestaltbares und erweiterbares Modell einer Produktions-, Speditions- oder Lagerhalle nach Originalvorbildern des Hochbauunternehmens »GOLDBECK«. Alle Teile, aus denen sich die Grundhalle zusammensetzt, wie Tragwerk und Stützen, Wand- und Dachelemente, Dachlichter und Fensterbänder, die offen oder geschlossen gestaltbaren Rolltore oder die Laufkatze im Halleninneren lassen sich beliebig anordnen und mit weiteren kompatiblen Systemelementen der Serie ergänzen. Durchfahrbar mit Car System und Car System Digital.

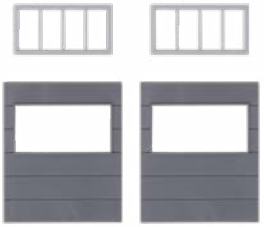
Epoche VI • 253 x 153 x 124 mm



180883

2 Wandelemente mit hohem Fenster, »Goldbeck«

Epoche V • 50 x 60 x 2,5 mm (2 x), Fenster: 29 x 103 x 1 mm



180891

2 Wandelemente mit horizontalen Fenstern, »Goldbeck«

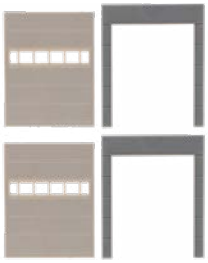
Epoche VI • 50 x 60 x 2,5 mm (2 x), Fenster: 41,5 x 22 x 1 mm (2 x)



180880

4 Geschlossene Wandelemente, »Goldbeck«

Epoche V • 50 x 60 x 2,5 mm (4 x)

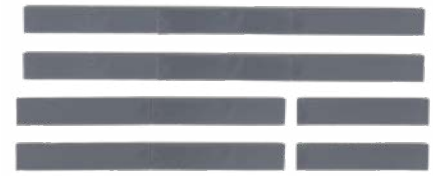


180881

2 Wandelemente mit Toren, »Goldbeck«

Epoche V • Torrahmen: 50 x 60 x 2,5 mm (2 x), Tor: 56 x 44 x 1 mm (2 x)

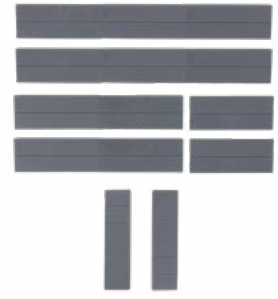




180892

Schmale Wandelemente, »Goldbeck«

Epoche VI • Maße 1: 50 x 10 x 2,5 mm (2 x), Maße 2: 100 x 10 x 2,5 mm (2 x), Maße 3: 150 x 10 x 2,5 mm (2 x)



180893

Breite Wandelemente, »Goldbeck«

Epoche VI • Maße 1: 50 x 20 x 2,5 mm (2 x), Maße 2: 100 x 20 x 2,5 mm (2 x), Maße 3: 150 x 20 x 2,5 mm (2 x), Maße 4: 11 x 60 x 2,5 mm (2 x)



180882

1 Geschlossenes Wandelement und 1 Wandelement mit Tür, »Goldbeck«

Epoche V • 50 x 60 x 2,5 mm (2 x), Tür: 25 x 15 x 1,5 mm



180884

Laufkatze, »Goldbeck«

Epoche V • 147 x 140 x 10,5 mm



180898

Dachträger und Wandverbinder, »Goldbeck«

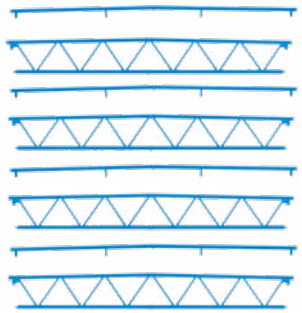
Epoche VI • Neuheit 2021



180897

Eckblenden, »Goldbeck«

Epoche VI • Neuheit 2021 • Maße 1: 120 x 1,8 x 1,8 mm (4 x), Maße 2: 60 x 1,8 x 1,8 mm (4 x), Maße 3: 20 x 1,8 x 1,8 mm (8 x), Maße 4: 10 x 1,8 x 1,8 mm (8 x)



180885

4 Fachwerkträger, »Goldbeck«

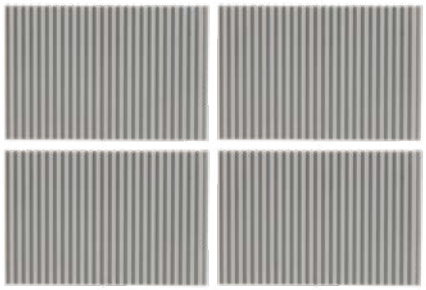
Epoche V • 149 x 19,5 x 2,5 mm (4 x),
Abschlussträger: 149 x 6 x 2,5 mm (4 x)



180886

10 Betonstützen, »Goldbeck«

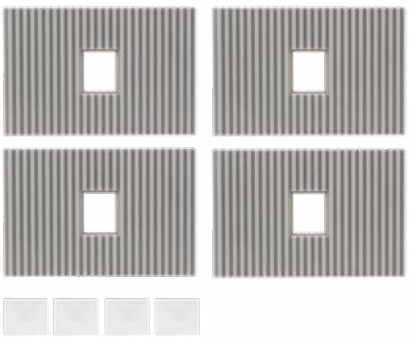
Epoche V • Betonstützen: 112 x 5,5 x 7 mm (6 x),
Eckstützen: 112 x 7,5 x 7 mm (2 x),
Stützen für bewegliche Tore: 112 x 7 x 7 mm (2 x)



180887

4 Dachelemente, »Goldbeck«

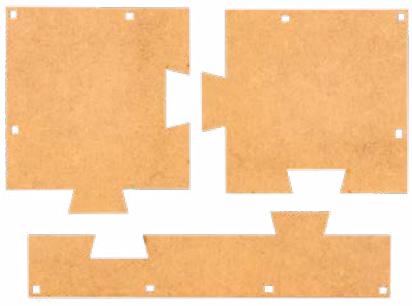
Epoche V • 50 x 74,5 x 3 mm (4 x)



180888

4 Dachelemente mit Oberlichtern, »Goldbeck«

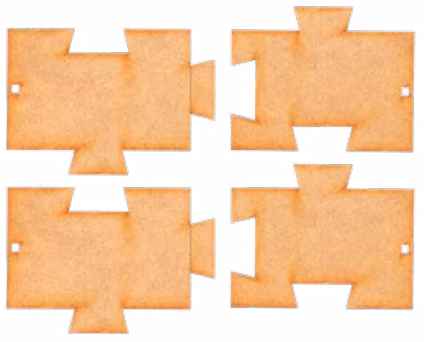
Epoche V • 50 x 74,5 x 3 mm (4 x),
Oberlichter: 17 x 14 x 6 mm (4 x)



180889

Bodenplatten Basis-Set, »Goldbeck«

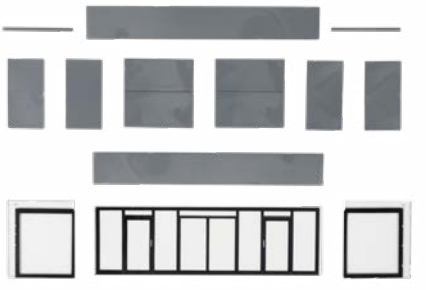
Epoche V • Maße 1: 85,5 x 75,5 x 3 mm (2 x),
Maße 2: 151 x 36 x 3 mm



180890

Bodenplatten Ergänzungs-Set, »Goldbeck«

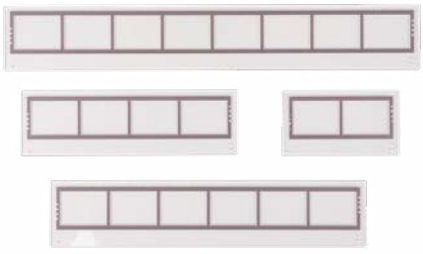
Epoche V • Maße 1: 85,5 x 60 x 3 mm (2 x),
Maße 2: 75,5 x 60 x 3 mm (2 x)



180896

Eingangselement, »Goldbeck«

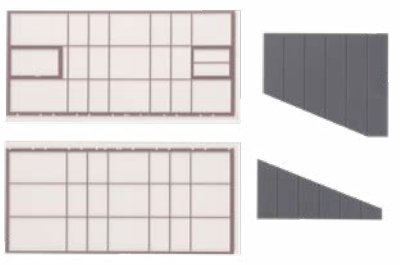
Epoche VI • Neuheit 2021 • 157,5 x 31 x 34 mm



180894

Set Glaselemente, »Goldbeck«

Epoche VI • Maße 1: 208 x 33,5 x 1,4 mm,
Maße 2: 158 x 33,5 x 1,4 mm, Maße 3: 108 x 33,5 x 1,4 mm, Maße 4: 58 x 33,5 x 1,4 mm



180895

Glaseckelement, »Goldbeck«

Epoche VI • Maße 1: 54 x 114 x 1,4 mm (2 x),
Maße 2: 50 x 60 x 2,5 mm,
Maße 3: 30 x 60 x 2,5 mm



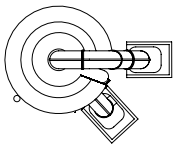


130177

Kolonne mit Rohrleitungen

Für das Trennen von Stoffgemischen im Bereich der thermischen Verfahrenstechnik. 1 Exemplar einer Industrie-Kolonne in ihrer typischen Säulenform mit zwei Plattformen, Leitern, Lampe und Rohrleitungen, über welche die in Kopf- und Sumpfprodukt zerlegten Gemische abgezogen werden. Für die Darstellung der Isolierung von drei oder mehr Stoffkomponenten ist das Modell modular erweiterbar und kombinierbar, z.B. mit Art. 180330, Industrie-Hochtank.

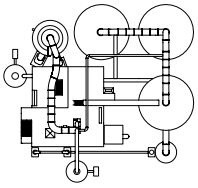
Epoche IV • 90 x 72 x 223 mm





130175

Chemieanlage



Megaplant im Mini-Maßstab. Produktionsanlage der chemischen Industrie, mit großem Tank und Reaktor, in dem der Einsatzstoff zu einem Produktgemisch reagiert, das anschließend durch unterschiedliche Siedepunkte in einer Kolonne getrennt wird. Verdampfte Flüssigkeiten und Gase werden über Wärmeaustauscher kondensiert und über Rohrleitungen zur Lagerung in Tanktassen geleitet, die als Auffangvolumen dienen. Die Lagerung und Bedienung von weiteren notwendigen Maschinen, Pumpen, Luftkühlern oder Kompressoren erfolgt in dem freistehenden, mehrgeschossigen Apparategerüst, das über Treppen und Steigleitern erschlossen wird. Der Bausatz ist modular erweiterbar, z.B. mit der »Kolonne mit Rohrleitungen«, Art. 130177.

Epoche IV • 310 x 290 x 230 mm



180330

Industrie-Hochtank

Epoche V • 52 x 42 x 150 mm



180331

Rohrleitungs-Set

Epoche IV • Ø 2 mm, Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5,5 mm, Ø 10 mm

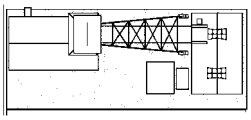


130944

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 • Patiniertes Modell • Bewegliches Modell • 520 x 200 x 310 mm





120254

Kohlebansen

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

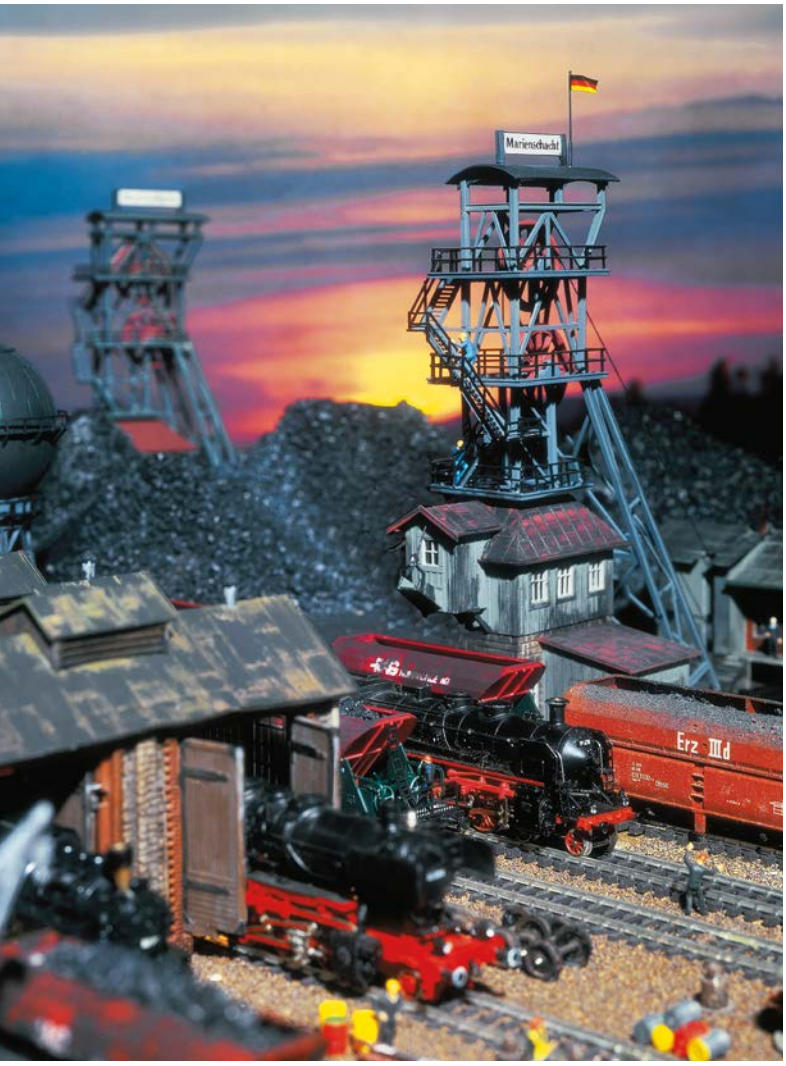


130961

Altes Schotterwerk

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

Epoche II • 200 x 175 x 152 mm, Durchfahrtshöhe: 61 mm



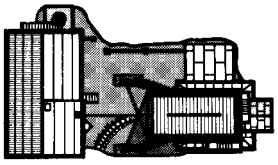
130945

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 realistischen Ausschmückung der Umgebung benötigen Sie die FALLER-Kohle (Art. 170723).

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





130173

Backenbrecher mit Förderband

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



131370

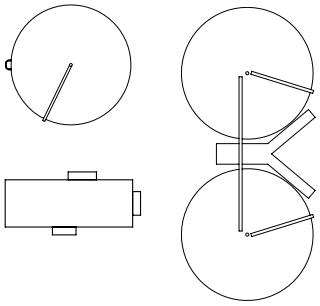
Portalkran

Epoche III • 244 x 80 x 178 mm



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 • Bude: 86 x 40 x 32 mm, Doppeltank: 285 x 130 x 170 mm, Tank: 134 x 128 x 105 mm



130486

Tankanlage ARAL

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

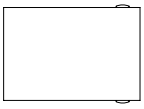


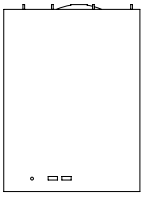
130487

Rohrleitungen und Abfüllanlage

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







130589

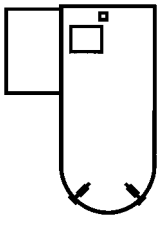
Tankstelle

Moderne JET-Tankstelle mit einem teilverglasten Verkaufsshop und einer Tankinsel mit großem Flugdach. Anzeigetafeln, eine Luft/Wasser/Reinigung-Station, Werbefahnen und zahlreiche weitere Ausschmückungsteile liegen dem Bausatz bei. Geeignet für den Car System-Betrieb mit LKW-, Bus- und PKW-Modellen. Verwenden Sie für die optimale Beleuchtung des Modells »2 LED-Lichtleisten«, Art. 180648.

Epoche V • Neuheit 2021 • Servicegebäude: 190 x 142 x 60 mm, Tankinselüberdachung: 182 x 124 x 63 mm



130347



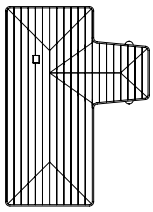
BP-Tankstelle

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

Epoche II • 192 x 141 x 64 mm



130591

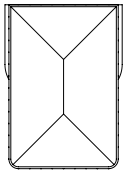


Tankstelle »Brandshof«

Fifties-Architektur. Originalgetreues Modell mit Inneneinrichtung der 1953 in Hamburg errichteten »Brandshof«-Tankstelle, bestehend aus den vier Funktionsbereichen: Tankstelle mit Zapfsäulen, Tankwarthaus mit Verkaufs- und Erfrischungsraum sowie zwei angeschlossenen Wagenhallen. Zeittypische Stilmerkmale des denkmalgeschützten Ensembles sind die weiß-geflieste Fassade, abgerundete Glasfronten an den Langseiten und ein von einer Pilzsäule gestütztes, filigranes Flachdach. Farbig glasierte Fliesen am Gebäudesockel, die gestrichene Seitenkante des Daches und zweifarbige Zapfsäulen setzen Farbtupfer im Rot-Weiß-Design der Marke »Gasolin«. Informationen zum Originalvorbild auf: www.tankstelle-brandshof.de

Epoche III • Patiniertes Modell • 285 x 210 x 53 mm





130590

Tankstelle »50er Jahre«

Kleine Tankstation mit Flachdach in Anlehnung an Originalvorbilder in Friedrichshafen und Tettnang. Grundriss und Fensterband des Kassenraums sowie die weit vorgespannte, schlanke Kragplatte, die die Tankinsel mit zwei Zapfsäulen überdacht, sind im klassischen Design der 50er-Jahre abgerundet. Der signalrote Reklameschriftzug und ein umlaufender Kontraststreifen akzentuieren die weiße Putzfassade.

Epoche III • 141 x 97 x 53 mm


KFZ-PRÜFSTELLE
GASOLIN



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 überdachte Zapfsäulen (Art. 130346) ist möglich.

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



130947

Baracke

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



130958

Umspannwerk

Epoche III • 388 x 140 x 122 mm





130120

Busdepot

Gebäude-Set bestehend aus einem zweistöckigen Bürogebäude mit Eckverglasung und Innenmöblierung sowie einer Fahrzeughalle mit zwei Busstellplätzen und je zwei verglasten Falttoren an den Stirnseiten. Durch die Durchfahrtsmöglichkeit geeignet für Car System und Car System Digital.

Epoche IV • Neuheit 2021 • Bürogebäude: 216 x 136 x 89 mm, Fahrzeughalle: 212 x 133 x 68 mm

130885

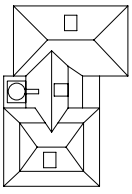
Porzellanfabrik »Langenbach«

Historisches Fabrikgebäude aus rotem Backstein mit großer Werkhalle, Schlotanbau und teilüberdachter Rampenfläche. Für die Ausgestaltung liegen dem Bausatz Container, Kisten, ein Gusseisenzaun und weiteres Zubehör bei. Für eine Vergrößerung der Fabrik können mehrere Bausätze des Modells hinter- oder nebeneinander gebaut werden. Nutzen Sie für einen rauchenden Schornstein das »Rauchgenerator Set«, Art. 180690.

Epoche II • Neuheit 2021 • 340 x 270 x 275 mm







130886

Schreinerei

Werkstattgebäude eines Treppenbauers mit überdachtem Vorbau und einem rückwärtigen Spänebunker. Für die Ausstattung der Schreinerei liegen eine Laufkatze, eine Kreissäge, zahlreiche Bretterstapel und weiteres Zubehör bei.

Epoche III • Neuheit 2021 • 176 x 120 x 80 mm



130948

Öltank

Epoche III • 96 x 43 x 42 mm



130955

Telegrafenmasten

Epoche II



130579

Landmaschinenwerkstatt

Erstklassiger Service! Fachwerkstatt für Traktoren und Landmaschinen in einem Backsteinbau mit verschränkten Gebäudeteilen, großem Vordach und einem Tor, das den Einblick ins Werkstattinnere ermöglicht. Im Außenbereich bietet eine freistehende Überdachung Unterstellmöglichkeiten. Als kleine Werkstattausstattung liegen Werkbank, Oberfräse und Amboss bei.

Epoche III • 200 x 160 x 88 mm



120096

Lagerschuppen

Epoche II • 188 x 92 x 44 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 x 185 x 130 mm





130253

Gärtnerei

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

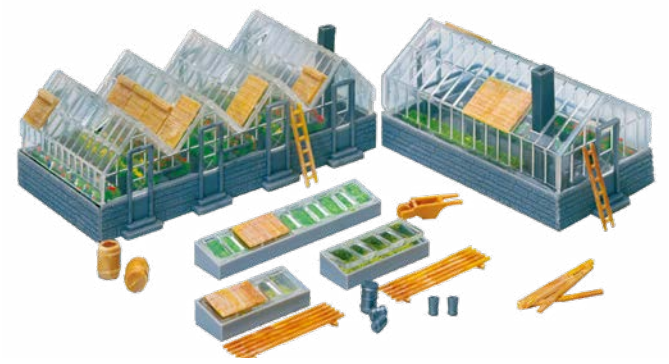
Epoche II • Wohnhaus: 108 x 90 x 110 mm, Treibhaus 1: 110 x 68 x 67 mm, Treibhaus 2: 71 x 42 x 63 mm (2 x), Frühbeet: 90 x 21 x 10 mm (2 x)



130560

Blumenladen

Epoche III • 110 x 41 x 55 mm



130213

Kleine Gärtnerei

Epoche II • 92 x 47 x 58 mm, 71 x 42 x 63 mm

130612

Korbflechterei

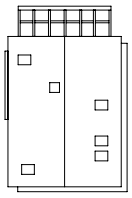
Lasercut-Modell einer Korbflechterei in einem einstöckigen Haus mit Sprossenfenstern, Fensterläden, Satteldach mit verziertem Giebel und einem kleinen Werkstattanbau in Ziegelbauweise. Die beiden Gebäudeeingänge schützt eine gemeinsame Überdachung.

Epoche III • Lasercut-Modell • 116 x 132 x 86 mm





130489



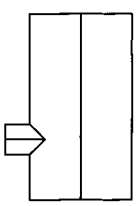
Metzgerei/Bäckerei

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 x 125 x 125 mm



130339



ALDI-Markt Süd/Nord

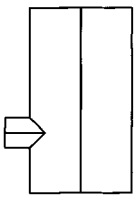
Ein typisches Gebäude einer ALDI-Niederlassung aus den Bereichen Süd und Nord, mit Anlieferzone, breitem Eingangsbereich und diversen Einkaufswagen. Dekobogen für Süd und Nord.

Epoche V • 266 x 184 x 86 mm



130615

Lidl-Markt

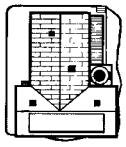


Lohnt sich! Einkaufsmarkt des Discounters »Lidl« mit Ziegelmauerwerk, einer Giebelverkleidung aus Metall, Satteldach und einer seitlichen Anlieferzone. Passendes Zubehör, wie z. B. Einkaufswägen nebst Sammelstelle und Werbetafeln, liegt dem Supermarkt bei.

Epoche V • Patiniertes Modell • 266 x 184 x 86 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 x 165 x 180 mm





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 x 204 x 105 mm



130140

Motorradgeschäft

Motorrad-Shop in einem einstöckigen Backsteinbau mit markant blauem Tor, Türen, Fenstern, Segmentbögen und Friesen. Zwei Motorräder und Werbetafeln für die Ausschmückung liegen dem Bausatz bei.

Epoche IV • Neuheit 2021 • Patiniertes Modell • 145 x 97 x 60 mm

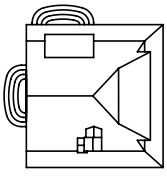
HO | STÄDTISCHES FLAIR





130821

Historisches Stadthaus



Turmartiges Stadthaus mit drei Geschossen, Putzfassade und einem steilen Walmdach mit Gauben. Zur Ausschmückung liegen dem Bausatz bedruckte Fensterläden und dekorative Blumenkübel bei. Das Modell ist einzelstehend oder als Beginn einer Stadthäuserzeile baubar.

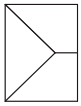
Epoche II • Neuheit 2021 • 105 x 103 x 200 mm



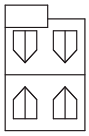


130496

2 Kleinstadthäuser



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



Epoche III • 68 x 91 x 146 mm, 75 x 118 x 150 mm

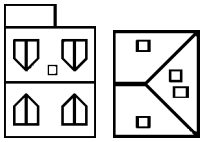


130414

2 Stadthäuser

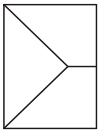
Zwei mehrstöckige Wohnhäuser in unterschiedlichen Farbgestaltungen.

Epoche II • 75 x 112 x 145 mm, 68 x 91 x 134 mm



130617

Eckhaus mit Post



Mehrstöckiges Wohnhaus mit einer Post-Filiale im Erdgeschoss.

Epoche II • 91 x 68 x 134 mm



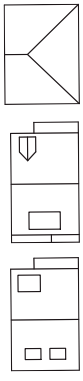




130708

3 Kleinstadthäuser

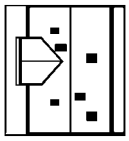
Für Ihre Kleinstadthäuserzeile! Dreiteiliges Gebäude-Set bestehend aus zwei Traufhäusern und einem Reihenendhaus in unterschiedlicher Farbgebung. Die dreigeschossigen Modelle sind mit unterschiedlich gestalteten Fassaden, Ladengeschäften im Erdgeschoss und abgewalmten Dächern mit Dachgauben ausgestattet.



Epoche III • Neuheit 2021 •
Eckhaus: 68 x 91 x 146 mm,
Stadthaus 2: 62 x 103 x 142 mm,
Stadthaus 3: 62 x 110 x 152 mm

130447

Stadthaus mit Kneipe



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

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

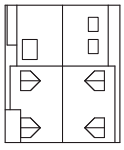




130494

2 Kleinstadthäuser mit Malergerüst

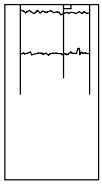
Eines der Häuser ist eingerüstet und wird momentan frisch gestrichen. Gerüstteile liegen bei.



Epoche V •
140 x 124 x 150 mm,
Stadthaus 1: 78 x 124 x 150 mm,
Stadthaus 2: 62 x 117 x 140 mm

130466

Abbruchhaus mit Bagger

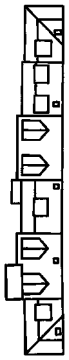


Bestehend aus Rest-Fassaden und Giebel, mit tapezierten Innenwänden und sanitären Einrichtungen wie Badewannen, Heizkörper usw. Ebenfalls enthalten ist ein Einachs-Bauwagen und ein Abbruchbagger (Wiking).

Epoche II • Patiniertes Modell • 214 x 115 x 154 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.

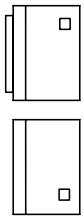
Epoche II • Gesamtlänge: 406 mm
65 x 45 x 137 mm, 76 x 65 x 152 mm, 62 x 47 x 142 mm,
76 x 52 x 143 mm, 62 x 58 x 152 mm, 65 x 47 x 139 mm



130711

2 Reliefhäuser »Kleinstadt«

Für Ihre Kleinstadthäuserzeile! Zweiteiliges Reliefgebäude-Set bestehend aus zwei dreigeschossigen, traufständigen Gebäudehälften mit abgewalmten Dach, eine davon mit Ladengeschäft im Erdgeschoss. Die Modelle lassen sich platzsparend an einer Wand oder am Anlagenrand als Hintergrundmodell aufstellen und in Häuserzeilen variabel anordnen.

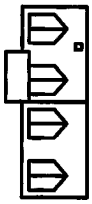


Epoche III • Neuheit 2021 • 64 x 45 x 142 mm (2 x)



130432

2 Reliefhäuser



Reliefhäuser zum Bau von zwei halbiert gebauten Hintergrundmodellen.

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

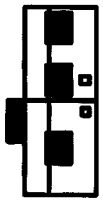




130431

2 Reliefhäuser

Reliefhäuser zum Bau von zwei halbiert gebauten Hintergrundmodellen.



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

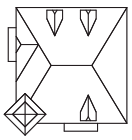


151608
Fußgänger



130645

Stadtvilla

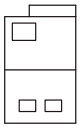


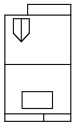
Hell sanierte Stadtvilla im Baustil der Jahrhundertwende mit Stein-, Putz- und Ziegelfassade, zwei Balkonen und einem Turmerker.

Epoche II • 125 x 130 x 190 mm

130495

2 Kleinstadthäuser mit Erker





In einem der farblich unterschiedlichen Häusern befindet sich eine Bäckerei.

Epoche V

Stadthaus 1: 62 x 103 x 142 mm,
Stadthaus 2: 62 x 110 x 152 mm







151620
Paare



151666
Eltern mit Kindern

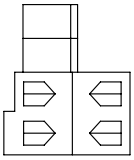
130707

Kleinstadthäuserzeile

Dreiteiliges Straßenzeilen-Set bestehend aus zwei dreigeschossigen Traufhäusern mit Dachgauben und einem Café mit Markise und Sitzgelegenheiten im Außenbereich. Die beiden Gebäude verbindet ein über vier Etagen reichender Glasbau.

Epoche III

Glasanbau: 60 x 80 x 138 mm,
Bäckerei: 62 x 100 x 152 mm,
Stadthaus mit Ladengeschäft: 76 x 118 x 153 mm

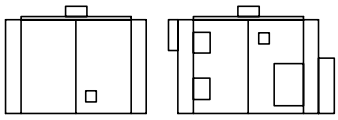






130710

2 Reihenendhäuser »Kleinstadt«

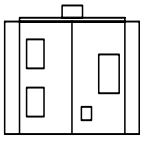


Für Ihre Kleinstadthäuserzeile! Zweiteiliges Gebäude-Set bestehend aus zwei dreigeschossigen Traufhäusern mit Treppengiebeln, Dachgauben, Fassaden in unterschiedlicher Farbgebung und Ladengeschäften im Erdgeschoss.

Epoche III • Neuheit 2021 • 90 x 64 x 152 mm (2 x)

130709

Reihenendhaus »Kleinstadt«



Für Ihre Kleinstadthäuserzeile! Dreistöckiges Reihenendhaus mit Treppengiebel, Dachgauben und einem Ladengeschäft im Erdgeschoss.

Epoche III • Neuheit 2021 • 90 x 64 x 152 mm

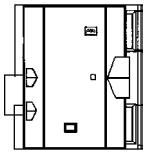






130446

Pizzeria »Alfredo«



Renoviertes Stadthaus mit zwei Erkern
und Pizzeria im Erdgeschoss.

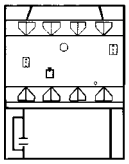
Epoche II • Patiniertes Modell • 145 x 127 x 203 mm





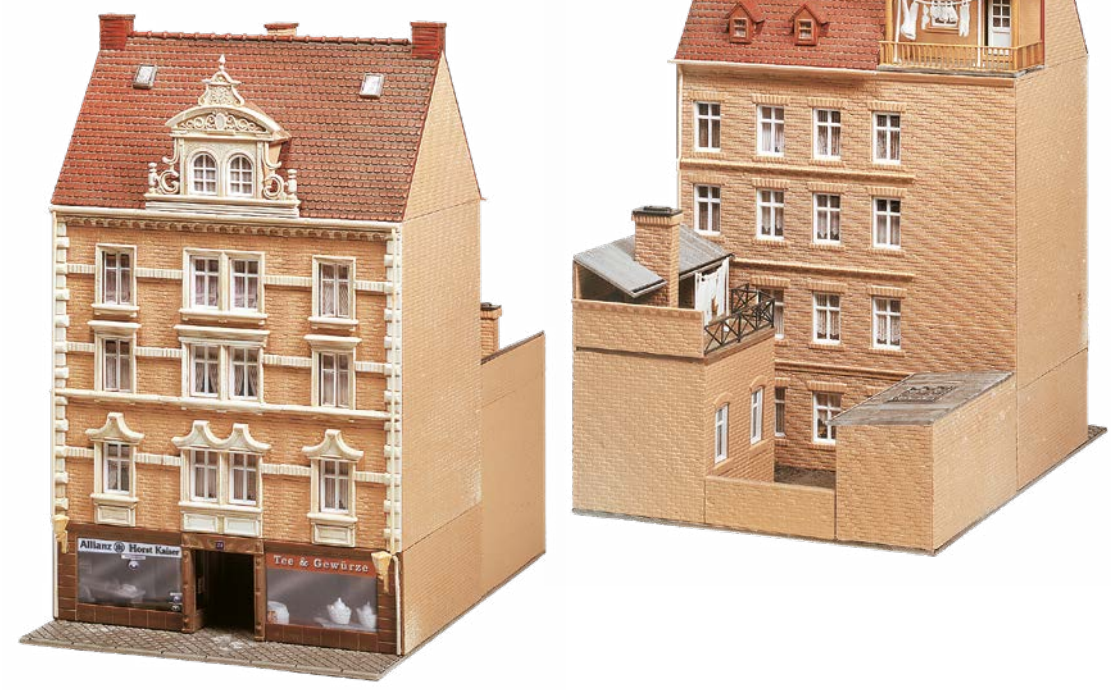
130449

Stadtkino »Belaria«



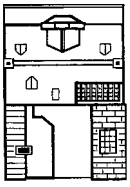
Mehrstöckiges Stadthaus, in dem sich im Erdgeschoss ein Kino aus
vergangenen Zeiten befindet. Mit breitem Eingang und Dekomaterial.

Epoche III • Patiniertes Modell • 145 x 175 x 200 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 x 183 x 203 mm



180583

Uhrenkiosk

Epoche I • 52 x 52 x 128 mm



151666

Eltern mit Kindern • Neuheit 2021



151620

Paare • Neuheit 2021



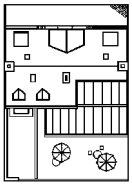
151622

Kinder auf dem Schulweg • Neuheit 2021



130445

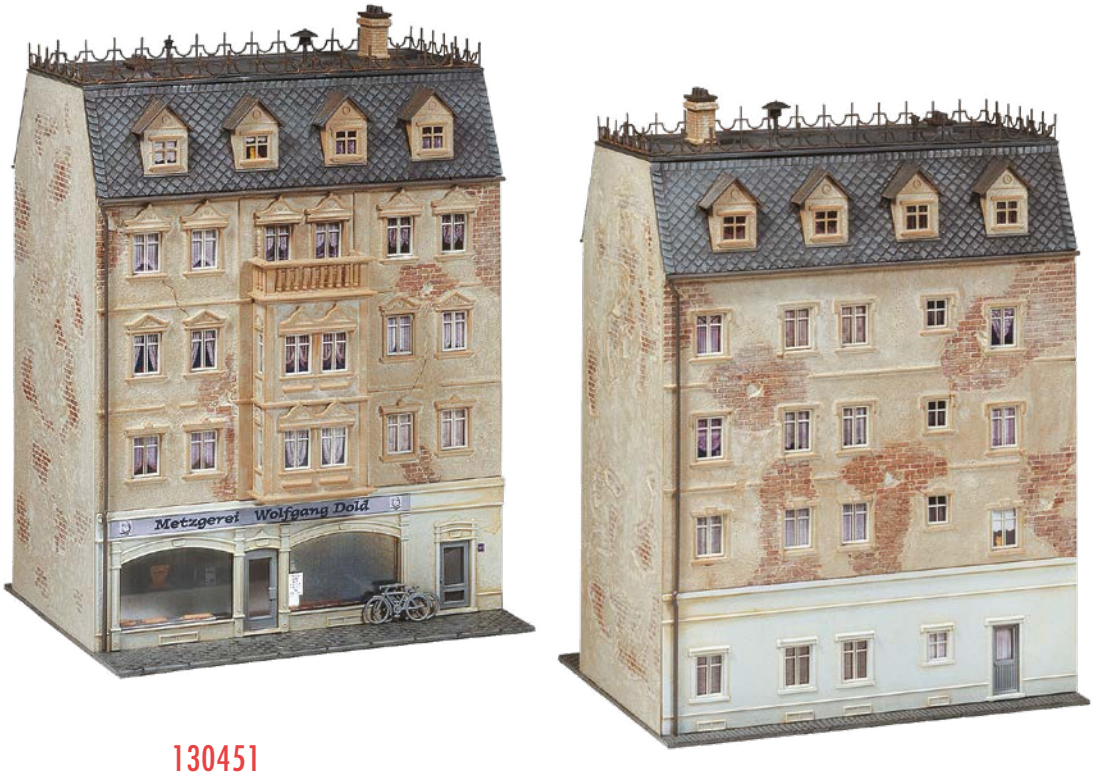
Paradies-Bar



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

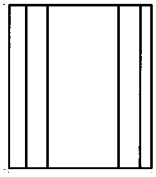
Epoche II • Patiniertes Modell • 125 x 183 x 208 mm





130451

Stadtmetzgerei »Dold«



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

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

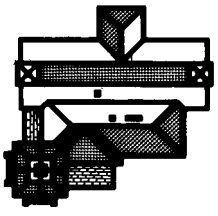


130364

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 x 176 x 254 mm

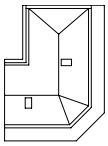




130704

Kaufhaus »Henninger«

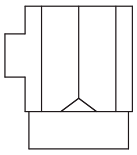
Shopping-Tipp. Viergeschossiger Altbau mit Dachgauben und einer zweigeschossigen, modern verglasten Ladenfront. Der zweiflügelige Gebäudegrundriss und eine Befensterung auf allen Gebäudeseiten ermöglichen eine Platzierung des Modells auf einem Eckgrundstück zweier Straßenzüge oder als freistehenden Solitär.



Epoche III • 210 x 155 x 223 mm

130493

Altstadt-Café



Im Erdgeschoss des mehrstöckigen Stadthauses befindet sich ein gemütliches Café.

Epoche III • 116 x 130 x 150 mm

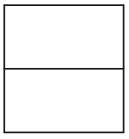




130498

Stadthaus »Sport Meder«

Sportartikel aller Art werden in diesem Einzelhandelsgeschäft angeboten.



Epoche III • 80 x 75 x 175 mm

180545

Gebäude-Inneneinrichtung

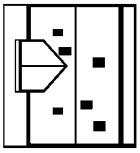
Epoche IV





130706

Stadthaus mit Schuhladen



4-stöckiges Reihenstadthaus mit einem Schuhladen im Erdgeschoss.

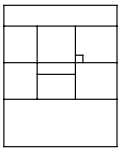
Epoche III • 135 x 125 x 200 mm



130456

Stadthaus in Renovierung

Dieses 2-stöckige Stadthaus wird von Grund auf durchrenoviert.

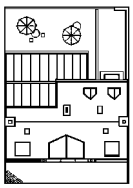


Epoche I • Patiniertes Modell • 170 x 136 x 170 mm



130705

Stadthaus mit Reparaturwerkstatt



Mehrstöckiges Reihenstadthaus mit Hinterhofanbauten und einer Reparaturwerkstatt im Erdgeschoss. Einzelne Fenster können geöffnet dargestellt werden.

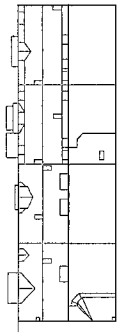
Epoche II • 125 x 183 x 208 mm


MÖBEL RÖSSNER
KOSMETIK



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 x 180 x 245 mm

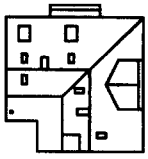




130906

Stadteckhaus »Goethestraße 63«

Stadteckhaus in 4-stöckiger Ausführung mit Dachgauben und Stuckverzierungen.



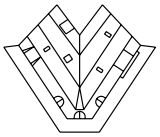
Epoche I • 122 x 112 x 217 mm



130910

Polizeirevier »Goethestraße«

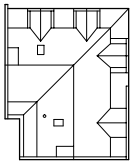
Städtisches Polizeirevier mit seitlicher Garagenzufahrt auf einem Eckgrundstück. Lebhaft strukturierte Altbaufassade mit massiven Fenstereinfassungen sowie Dachhäuschen und Lukarnen im Dachgeschoss.



Epoche III • 250 x 205 x 225 mm

130916

Stadteckhaus »Goethestraße 62«



Stadteckhaus 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 x 98 x 217 mm

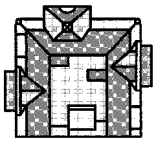




130918

Stadtendhaus »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).

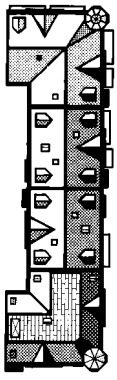


Epoche I • 164 x 148 x 270 mm



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.

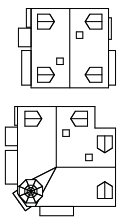
Epoche III •
Gesamtmaße: 452 x 118 x 200 mm, Eckhaus 1: 118 x 118 x 200 mm,
Eckhaus 2: 118 x 117 x 200 mm, Einfahrt: 47 x 5 x 43 mm (2 x),
Reihenhaus 1: 85 x 104 x 176 mm, Reihenhaus 2: 85 x 96 x 176 mm





130703

2 Stadthäuser »Beethovenstraße«



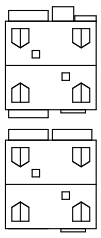
Vollumfänglich saniert! Das Eck- und das Reihenhaus der Beethovenstraße haben einen neuen Anstrich erhalten. Neben dem Telefonladen befindet sich ein Restaurant mit regionaler Küche. In den oberen Stockwerken sind Studentenwohnungen untergebracht. Das Reihenhaus ist halbiert baubar.

Epoche III
Eckhaus: 117 x 118 x 200 mm, Einfahrt: 47 x 3 x 43 mm, Reihenhaus: 85 x 104 x 176 mm

---

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 x 104 x 176 mm,
Reihenhaus 1: 85 x 96 x 176 mm,
Reihenhaus 2: 85 x 104 x 176 mm

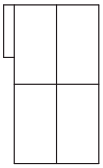



Restaurant Zur Reblaus
Restaurant Zur Reblaus
Zur Reblaus
Restaurant
Zur Reblaus
Telefonla



130499

Stadthaus »Niederes Tor«

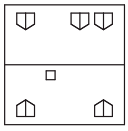


Stadthaus mit breitem Durchfahrtsbogen und seitlich geführter Fußgängerpassage. Für einspurigen Car System LKW-/Bus- und PKW-Verkehr geeignet.

Epoche III • 150 x 90 x 175 mm, Durchfahrtshöhe: 60 mm

130492

Stadthaus mit Passage



In der durchgehenden Passage liegen die Eingänge der unterschiedlichen Ladengeschäfte.

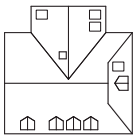
Epoche III • 108 x 108 x 165 mm





130491

Rathaus



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

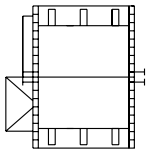
Epoche III • 145 x 145 x 160 mm



130902

Altes Rathaus »Lindau«

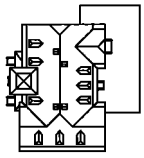
Verbesserte Wiederauflage! Modell des 1436 erbauten »Alten Rathauses« in Lindau mit hochwertigem Digitaldruck der prächtigen Fassadenmalerei zur Lindauer Stadtgeschichte an Nord- und Südfront des historischen Gebäudes mit gedeckter Freitreppe, Verkünder-Erker und Volutengiebeln.



Epoche I • 210 x 190 x 245 mm

130652

Sanatorium



Wellness! Kleine, repräsentative Fachklinik in einem Gebäude mit Turmvorbau, überdachten Eingängen und aufwändig gestalteten Straßenfassaden aus der Zeit der Jahrhundertwende 1900. Das Erdgeschoss und die Außenstufen sind gemauert, das Obergeschoss in Fachwerkbauweise ausgeführt und das Dachgeschoss mit Holz verkleidet.

Epoche III • 280 x 250 x 235 mm

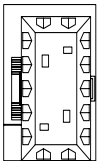




130441

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.



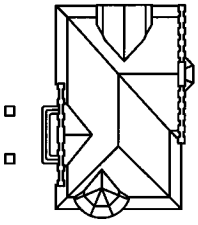
Epoche I • Patiniertes Modell • 195 x 133 x 185 mm





130651

Amtsgericht



Repräsentatives, dreigeschossiges Gebäudemodell mit aufwändig gestalteten Fassadenelementen, wie gemauerte Fenstereinfassungen, Treppengiebel und Wappenbild sowie einem Fachwerk-Giebelhäuschen.

Epoche III • Neuheit 2021 • 225 x 235 x 274 mm



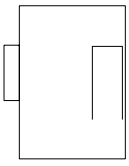






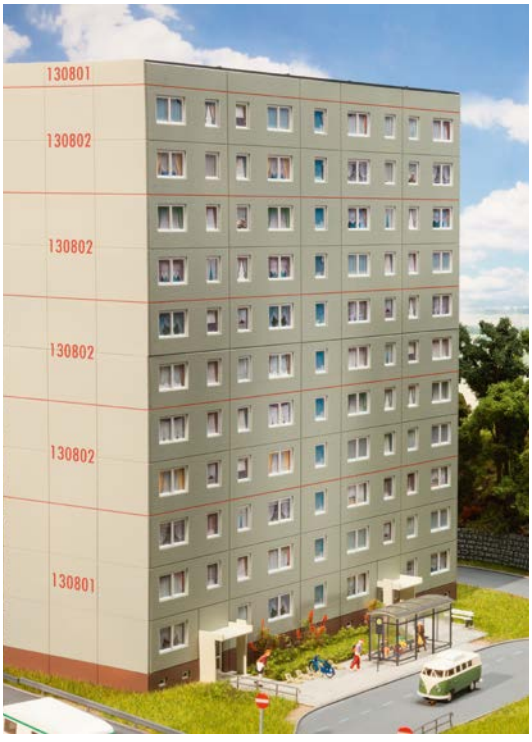
130810

Parkhaus



Parkdeck mit Ausblick. Große Hochgarage mit zwei über Rampen verbundenen Vollgeschossen und weiteren Parkplätzen auf dem Dach des 2. OG. Eine vertikale Lamellenfassade aus Holz, die über den oberen Gebäuderand hinausragt und mit einem Motiv aneinandergereihter Berggipfel dekorativ bedruckt ist, umhüllt das Gebäude mit Aufzug und einläufiger Außentreppe. Ein- und Ausfahrten befinden sich an den Stirnseiten. 24 Parkplätze. Erdgeschoss durchfahrbar mit Car System. Der Bausatz besteht aus einem Materialmix aus Kunststoff und Holz/Spezialkarton. Antriebsteile für den Aufzug enthalten. »Antriebseinheit für Aufzug« separat erhältlich, Art. 180692.

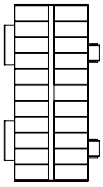
Epoche V • Lasercut-Modell • 260 x 208 x 98 mm



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 Modell 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 x 155 x 125 mm



130802

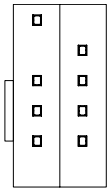
Plattenbau P2 Ergänzung

Epoche III • 305 x 137 x 60 mm



130891

Versicherungsgebäude



Modellbau mit System. Dreigeschossige Büroimmobilie in typischer Goldbeck-Systembauweise mit horizontaler Kassettenfassade in weiß-grau-blauem Metall, großzügig verglasten Eingangsbereichen und Fensterbändern, die Einblick in die Büroräume ermöglichen.

Epoche VI • 302 x 165 x 125 mm



130880

Autokino

Open-Air-Spielstätten stehen coronabedingt hoch im Kurs. Beim FALLER Autokino gelangen die Besucher über zwei Zufahrten mit Kassenhäuschen auf das Gelände und können sich am Kiosk mit Popcorn und Cola versorgen. Für die Beschallung stehen Lautsprecher-Säulen bereit und die große Leinwand lässt sich mit einem Passepartout individuell auf alle gängigen Smartphone-Größen anpassen.

Epoche IV • Lasercut-Modell •
Einfahrt: 50 x 47 x 41 mm (2 x),
Hinweisschild: 85 x 38 x 54 mm,
Kiosk: 103 x 76 x 60 mm,
Smartphone-Halter: 167 x 29 x 145 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 •
Fahrzeughalle: 261 x 135 x 64,5 mm, Verwaltungsgebäude: 208 x 135 x 76 mm





130161

Fahrzeughalle

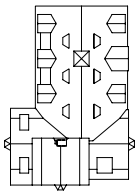
Epoche V • 130,5 x 135 x 64,5 mm



130163

Hauptfeuerwache

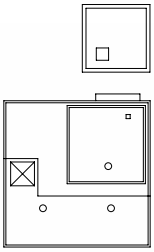
Große, zweigeschossige Feuerwache in Anlehnung an die Nürnberger Feuerwache West, bestehend aus einem querstehenden Walmdachbau mit ausgemauertem Fachwerk-Schlauchturm und einem längs angebauten Fahrzeugtrakt mit Dachgauben und Dachreiter. Die Gewände und Eckquaderung aus Sandstein tragen zur Gliederung des Gebäudes bei. Die Stellplätze für die Einsatzfahrzeuge verschließen acht Rundbogentore mit schwenkbaren Flügeln.



Epoche I •
299 x 202 x 287 mm

130159

Moderne Feuerwache



Feuerwehrhaus, bestehend aus drei kompakten, in weißen Ziegeln und rotem Sichtbeton ausgeführten Baukörpern mit Flachdächern. Der längliche Kubus beherbergt die Fahrzeughalle mit gläsernen Toren zu den drei Stellplätzen ohne Durchfahrt. Die Leitstelle mit Räumen für die Wachabteilung, für die Lagerung und für Werkstätten ist als zweigeschossiger, nahezu quadratischer Kubus angelegt. Ein weithin sichtbares Zeichen für die Präsenz der Feuerwehr setzt der hohe, mit Schriftzug versehene Feuerwehrturm mit Antennenanlage.

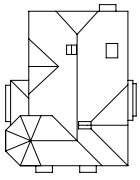
Epoche IV • Fahrzeughalle: 215 x 225 x 160 mm,
Mannschaftsgebäude: 114 x 114 x 131 mm, Schlauchturm: 55 x 55 x 390 mm





130649

Rathaus mit Feuerwehrgarage



Zweigeschossiges Rathausgebäude mit Stein- und Fachwerkfassade, einem Turmanbau mit Uhr und einer Garage mit einem großen, roten Tor mit Rundbogeneinfassung.

Epoche II • Neuheit 2021 • 206 x 168 x 215 mm





130162

Feuerwehr-gerätehaus

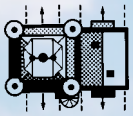
Epoche II •
72 x 148 x 108 mm



130630

Historisches Stadttor

Repräsentativ! Ansehnliches Stadttor mit Turmuhr und vier überdachten Ecktürmchen, das in nahezu doppelter Haushöhe das Stadtbild überragt. Das Nebengebäude mit Durchgangspassage ist vielseitig einsetzbar und kann auch als Einzelbau in eine Stadtszene integriert werden.

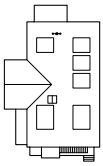


Epoche I • 112 x 78 x 390 mm



130266

Fachwerkhaus

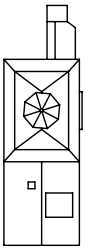


Fachwerkhaus im ländlichem Baustil, mit gemauertem Untergeschoss und Treppenaufgang zum Eingangsbereich.

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

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.

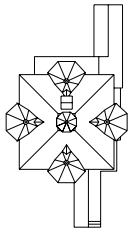
Epoche I • Patiniertes Modell • 175 x 55 x 250 mm





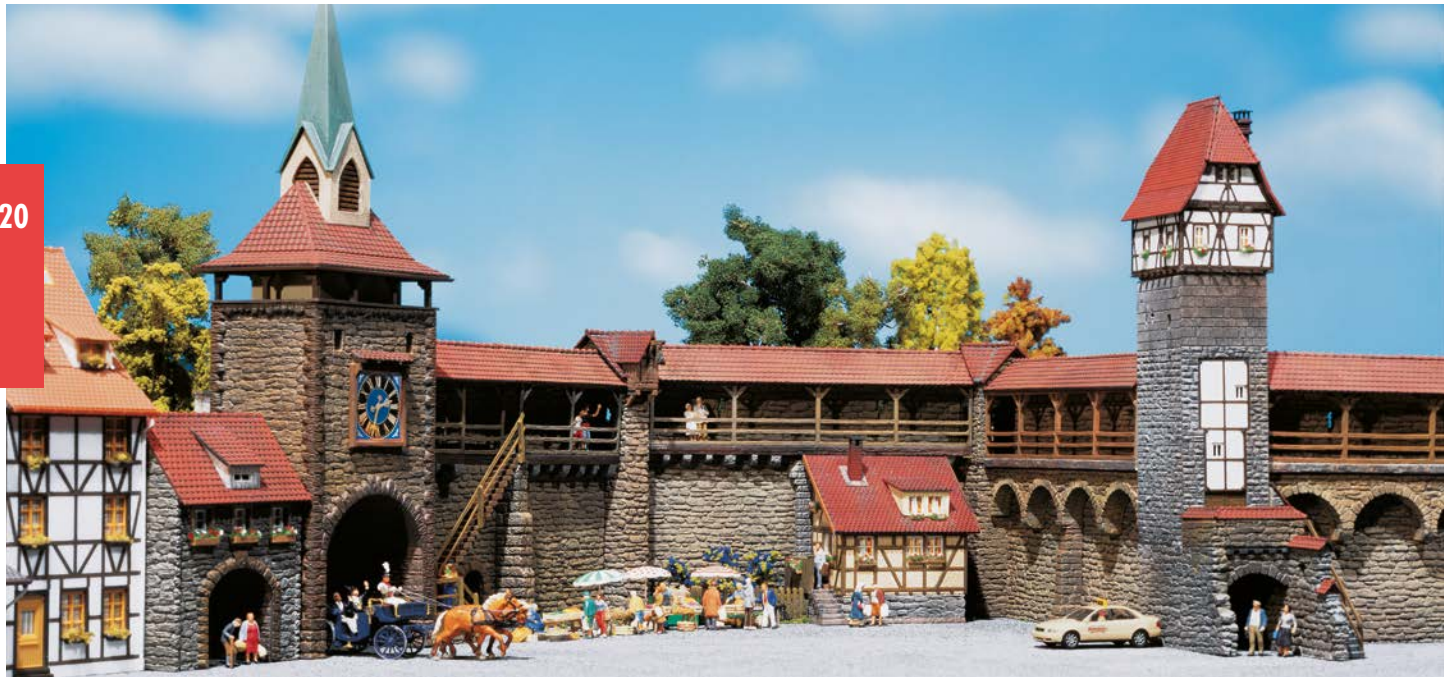
130400

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 • 227 x 114 x 385 mm



130401

Altstadtmauer-Set

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



130403

2 Altstadt-Wehrtürme

Epoche I •
40 x 40 x 125 mm,
60 x 45 x 125 mm

130402

Altstadt-Turmhaus

Epoche I • 100 x 52 x 215 mm



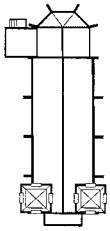


130404

Altstadtmauer

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





130629

Stadtkirche

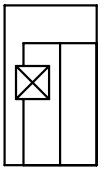
Große, doppeltürmige Stadtkirche mit halbrunder Apsis und seitlichem Zugang zur Sakristei. Die beiden Türme lassen sich wahlweise mit Zwiebel- oder Spitzhaube bauen.

Epoche I • 340 x 140 x 368 mm



130239

Kleinstadt-Kirche



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 x 118 x 270 mm



180346

Kirchenausstattungs-Set

Epoche I



180989

7 Kirchenbänke

Epoche I



130680

Kirche »St. Andreas«

Ziegelgedeckte, einschiffige Kirche mit polygonalem Chorschluss, Maßwerkfenstern, steinernem Glockenturm und Strebebögen.

Epoche I • Neuheit 2021 •
212 x 109 x 260 mm



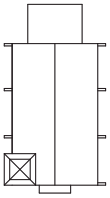


130490

Kleinstadtkirche

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

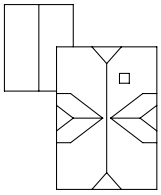
Epoche I •
240 x 129 x 340 mm





130438

Gasthaus »Sonne« mit Laube



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

Epoche I • 180 x 155 x 115 mm





180440

8 Sonnenschirme

Epoche IV



151667

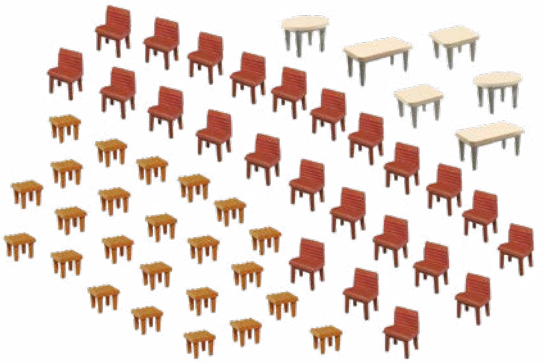
Im Park



130314

Gasthaus »Zur Krone«

Epoche III • 167 x 105 x 100 mm



180438

7 Tische und 48 Stühle

Epoche III



180564

Biergarten

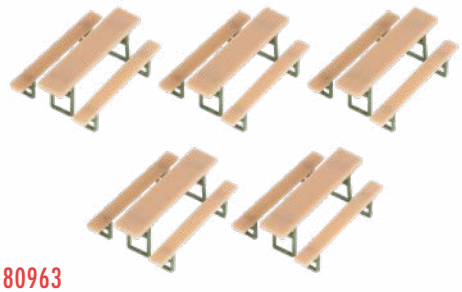
Epoche III • 54 x 54 x 50 mm



180439

24 Gartenstühle und 6 Tische

Epoche III



180963

5 Biertischgarnituren

Epoche III



180442

4 Tische und 24 Stühle

Epoche III



180444

40 Brauerei-Bänke und 20 Tische

Epoche III



180304

4 Picknickbänke

Epoche IV • Lasercut-Modell • 26 x 16 x 10 mm (4 x)

HO | LÄNDLICHE IDYLLE



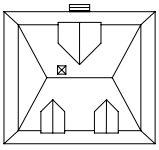


130681

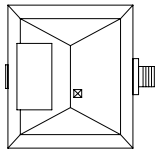
Pfarrhaus »Kirchstraße 3«

Einstöckiges, hell-verputztes Wohnhaus mit braunem Gebäudesockel, Mauerblenden und einem Treppenaufgang zur Haustür. Gedeckt ist das Modell mit einem grauen Biberschwanz-Walmdach mit Dachgauben.

Epoche II • Neuheit 2021 • 128 x 118 x 104 mm







130682

Wohnhaus »Kirchstraße 5«

2-stöckiges, grün-verputztes Wohnhaus mit hellbraunem Gebäudesockel, Mauerblenden und einem Treppenaufgang zur Haustür sowie einem darüberliegenden Balkon. Gedeckt ist das Modell mit einem Biberschwanz-Walmdach.

Epoche II • Neuheit 2021 • 133 x 128 x 135 mm



130643

Architektenhaus mit Plattendach

Großes Einfamilienhaus mit einer Glasfassade zum Garten und einem mit Faserzementplatten eingedeckten Dachwohngeschoss. Zubehör für die Innenmöblierung liegt dem Modell bei. Der Bausatz besteht aus einem Materialmix aus Kunststoff und Spezialkarton.

Epoche III • Neuheit 2021 • 125 x 107 x 84 mm



130640

Saniertes Einfamilienhaus

Epoche IV • 127 x 126 x 88 mm



130641

Fertighaus »1985«

Epoche IV • 205 x 129 x 85 mm



130642

Wohnhaus mit Plattendach

Epoche III • 124 x 107 x 83 mm

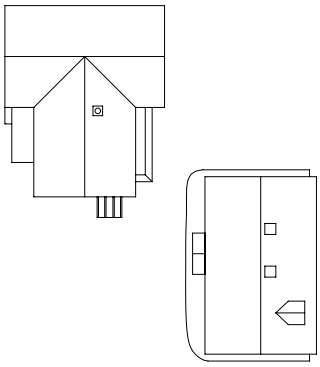


130656

Ferienhaus

Epoche III • Neuheit 2021 • 107 x 67 x 49 mm





130604

2 Schwedenhäuser

Schwedisch! Set bestehend aus einem einstöckigen Wohnhaus in roter Farbgebung mit Vordach, weißen Giebelfenstern und Schieferdach sowie einem zweistöckigen, gelben Wohnhaus mit mittigen Hausanbau. Der seitliche Hauseingang ist überdacht und auf der Rückseite des Gebäudes befindet sich eine typisch schwedische Eingangsveranda.

Epoche III • Haus 1: 154 x 115 x 110 mm, Haus 2: 138 x 95 x 75 mm



130606

Ferienhäuser-Set

Epoche III • 138 x 101 x 70 mm (3 x)



130607

2 Dorfhäuser

Epoche I • 106,5 x 64 x 62 mm (2 x)



130270

Ländliches Fachwerkhaus

Haus mit Fachwerk und Ausschmückungsteilen.

Epoche II • 145 x 103 x 89 mm



130205

Einfamilienhaus

Epoche III • 131 x 82 x 73 mm



130200

Haus mit Dachgaube

Epoche III • 90 x 80 x 78 mm



130215

Fachwerkhaus mit Garage

Epoche III • 126 x 72 x 85 mm



130221

Einfamilienhaus mit Fachwerk

Epoche III • 93 x 84 x 115 mm



130222

Einfamilienhaus mit Fachwerk

Epoche III • 93 x 84 x 115 mm



130216

Klinkerhaus

Epoche III • 91 x 72 x 85 mm



130223

Einfamilienhaus

Epoche III • 93 x 84 x 115 mm



130246

Kleines Haus im Bau

Epoche III • 80 x 75 x 65 mm



130257

Einfamilienhaus

Epoche II • 115 x 95 x 115 mm



130259

Zweifamilienhaus mit Fachwerk

Epoche III • 140 x 106 x 126 mm



130280

Haus mit Storchennest

Epoche I • 117 x 115 x 104 mm



130303

Einfamilienhaus im Bau

Epoche III • 120 x 90 x 95 mm



130307

Haus im Bau

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



130394

Haus »Prestige«

Epoche V • 176 x 166 x 100 mm





130315

Einfamilienhaus, rot

Epoche VI • 101 x 117 x 83 mm



130316

Einfamilienhaus, grau

Epoche VI • 101 x 117 x 83 mm



130317

Einfamilienhaus, gelb

Epoche VI • 101 x 117 x 83 mm

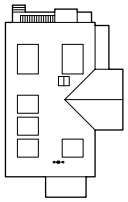


130318

Einfamilienhaus, weinrot

Epoche VI • 114 x 117 x 83 mm





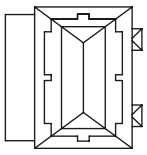
130572

Forstamt

Ländliches, zweigeschossiges Forstamtsgebäude mit Fachwerkobergeschoss, Dachgauben und drittem Giebel. Zur vielseitigen Gestaltung des Modells tragen ein Schuppenanbau, ein Holzbalkon, der überdachte Erker-Eingang, eine Hundehütte und Blumenkästen bei.

Epoche II • 165 x 102 x 118 mm





130464

Siedlungs-Doppelhaus

Mit Dachgauben, Mansardenfenstern mit Krüppelwalmdächern und einem umzäunten Vorgarten.

Epoche II • 145 x 140 x 110 mm



130586

Burgmühle

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. Das Mühlrad kann optional mit dem »Synchron-Bastelmotor«, Art. 180629 (nicht beiliegend) angetrieben werden.

Epoche I • Neuheit 2021 • 170 x 144 x 150 mm



130609

Klinkerhaus

Epoche I • Patiniertes Modell • 106,5 x 64 x 71 mm



130429

Brandruine Gasthaus »Zur Sonne«

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



180587

2 Bus-Wartehäuschen

Epoche III • Maße 1: 61 x 32 x 37 mm, Maße 2: 72 x 26 x 36 mm



151666

Eltern mit Kindern



151620

Paare



130660

Schwedischer Dorfladen

Traditionelles, einstöckiges Schwedenhaus, mit senkrechten Holzpaneelen im auffälligen Blauanstrich verschalt und mit dazu farblich abgesetzten, weißen Sprossenfenstern. Ein dritter Giebel und eine Dachgaube mit Schriftzug zieren die Langseiten des kleinen Ladengeschäfts mit regionalen Köstlichkeiten. Eine Bodenplatte mit Betonsockel ist im Bausatzumfang enthalten.

Epoche II • 200 x 110 x 105 mm



130268

Ländliches Feuerwehrhaus

Epoche I • 130 x 100 x 141 mm



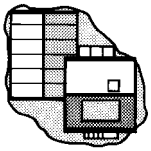
130277

Fachwerkhaus

Epoche I • 115 x 87 x 59 mm



130269



Dorfwirtschaft

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

Epoche II • 145 x 145 x 96 mm

130657

Mobilheim

Epoche V • Neuheit 2021 • 110 x 54 x 39 mm





180581

Brunnen

Epoche I • 43 x 43 x 56 mm



130232

Zierbrunnen

Epoche III • Bewegliches Modell • 101 x 100 x 64 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.

Epoche II • 116 x 72 x 137 mm



130240

Dorfkirche

Beschauliche Kirche mit einem spitzen Turm.

Epoche II • 117 x 114 x 208 mm



130238

Kirche

Ihr Turm hat ein auswechselbares Dach, so dass es dem jeweiligen Baustil des Ortes angepasst werden kann. Drei verschiedene Dächer liegen bei.

Epoche II • 142 x 87 x 250 mm

130235

Kapelle mit Wegkreuzen

Die Bildstöcke und Wegkreuze lassen sich vielseitig einsetzen.

Epoche II • 65 x 55 x 100 mm





130243

Bergkapelle

Ihre Besonderheit ist ein fein ziseliertes, schmiedeeisernes Gitter.

Epoche II • 71 x 71 x 66 mm

130237

Kapelle »St. Bernhard«

Kapelle mit aufgesetztem Glockentürmchen.

Epoche II • 98 x 64 x 120 mm





180989

7 Kirchenbänke

Epoche I



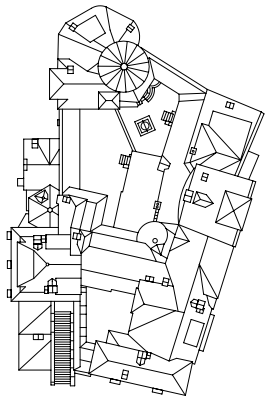
180346

Kirchenaus-stattungs-Set

Epoche I

LIMITED PREMIUM MODEL
LIMITIERTES PREMIUM MODELL
MODÉLE PREMIUM LIMITÉ





130820

Schloss »Bran«

Limitiertes Jubiläumsmodell »75 Jahre FALLER«. Originalgetreues Modell der im 14. Jahrhundert in der Gemeinde Bran in Siebenbürgen, Rumänien als Wehranlage errichteten und später zur königlichen Wohnstätte umgebauten Törzburg.

Die facettenreiche Gebäudeanordnung der Burg mit unregelmäßigem Grundriss und aufwändiger Ziegeldachlandschaft entstand durch mehrfache Umbauten und Erweiterungen über die Jahrhunderte hinweg.
Den Innenhof mit Fachwerkelementen umschließen nördlich der hohe, viereckige Hauptturm mit Pultdach und Dachreiter, nach Osten der Hauptwohnbau mit Dachterrasse und massiver Naturstein-Außenmauer, südlich das Torhaus mit Wachhäuschen und großer Freitreppe zur Burg, ein vorspringender Treppenturm mit Kegeldach sowie ein Anbau für den Parkzugang und als südwestlicher Abschluss ein Batterieturm mit einem aufgesetzten Rundturm mit Kegeldach. Das Modell eignet sich gleichermaßen für den Einbau als Höhenburg oder Niederungsburg.
Das heute als Museum genutzte Schloss ist eng mit der Legende um den Vampir Graf Dracula verbunden. Mythen zufolge nutzte die historische Gestalt Vlad III., seinerzeit Herrscher des Fürstentums Walachei und möglicherweise Inspiration für Bram Stokers berühmte Romanfigur, das Schloss als Wohnstatt.

Epoche I • Neuheit 2021 • 490 x 325 x 415 mm















MÄCHTIG UND PRÄCHTIG

Schloss Bran im rumänischen Siebenbürgen ist ein ganz besonderes Highlight, eine historische Burg wie aus dem Bilderbuch – und damit das ideale Vorbild für das FALLER-Jubiläumsmodell. 2019 bereits begann die Arbeit an dem faszinierenden Großmodell, 2021 ist der Bausatz mit seinen rund 1.100 Teilen fertig.







Manfred Danner

Manfred Danner blickt prüfend auf die mächtige Burg. Auf einem Felsen thronend, überragt sie die Umgebung standesgemäß, ist geradezu labyrinthisch aufgebaut, mit verwinkelten Innenhöfen, pittoresken Türmen und einer faszinierenden Dachlandschaft. Ein Traum von einer Burg. Besonderes Augenmerk legt Manfred Danner auf die Details: auf das Schrifttableau über dem Hauptportal, auf die Eindeckung der Dächer, auf die Kamine und Fachwerkelemente. Alles passt.

Ein Sehnsuchtsthema zum Jubiläum

Manfred Danner hat sich zwei Jahre lang intensiv mit der Burg beschäftigt, deren Original 1.600 Kilometer östlich von seinem Arbeitsplatz in Gütenbach entfernt steht. Schloss Bran hat seit seiner ersten urkundlichen Erwähnung im Jahr 1357 schon einiges erlebt: Eroberungen, Belagerungen, Brände und Explosionen. Also alles, was eine Burg zur Burg macht. „Wir haben lange nach einer Burg gesucht, die sich zu unserem Jubiläum gut im Maßstab H0 umsetzen lässt", sagt der Vater des knapp einen halben Meter langen und fast genauso hohen Großmodells. Denn längst nicht jede Vertreterin ihrer Art eignet sich dafür. Das Bauwerk sollte kompakt sein, damit es auf eine überschaubare Grundfläche passt – und nicht zu viele „Verniedlichungen" erfordern, also bewusste Abweichungen vom Original, um dem Modell ein stimmiges Gesamtbild zu verleihen. Andererseits sollte das Original möglichst viele burgtypische Elemente auf sich konzentrieren, um das „Sehnsuchtsthema" ideal abbilden zu können. „Unter einem guten Dutzend verschiedener Burgen machte Bran schließlich das Rennen", so Danner rückblickend.



Bildnachweis / © Bran Draculas Schloss



CAD und Prototyp

2019 beginnt der Konstrukteur mit der Arbeit an der miniaturisierten Variante des rumänischen Schlosses. Eine Herausforderung, nicht nur wegen des verschachtelten Originals. „Natürlich gibt es von dem historischen Bauwerk keine nutzbaren Pläne, weder analog noch digital. Wir haben aber den historischen Grundriss sowie eine Vielzahl an Fotografien und Drohnenvideos der Schlossverwaltung." Aus diesen Zutaten lässt Danner am Rechner per CAD-Programm die Burg langsam wachsen – Gebäudeteil um Gebäudeteil, Dach um Dach. Nun ist der CAD-Datensatz noch lange kein reales Modell, besonders nicht, wenn das Vorbild so viele Elemente aufweist. Jetzt schlägt die Stunde der Kollegen aus dem Musterbau: sie erstellen aus den CAD-Daten in drei Monaten einen realen Prototyp. Jetzt zeigt sich, ob sich zum Beispiel der Burgfried auch wirklich an das Nachbargebäude anschmiegt – und, ob die Unterkonstruktion, auf der das Schloss ruht, das tut, was sie soll: verschiedene Niveaus der Innenhöfe miteinander verbinden. Unstimmigkeiten werden dann gemeinsam durchgesprochen, Änderungen ins CAD-Modell übertragen. So schält sich aus dem Prototyp nach und nach das Serienprodukt heraus.

Der Spaß beim Bau stimmt

„Wir schätzen dabei den späteren Produktionsaufwand ab und sehen zugleich, ob das Schloss überhaupt von unseren Kunden baubar ist." Immerhin umfasst der Bausatz rund



1.100 Teile, die den engagierten Modellbauer-Kunden durchaus fordern, aber nicht überfordern dürfen. „Das Bauen soll ja letztlich Spaß machen und von Erfolg gekrönt sein", sagt Danner. „Schloss Bran ist so konzipiert, dass es aus mehreren Einzelbauten besteht, also viele Teilerfolge bietet, bis das Gebäude in seiner Gänze fertig ist." Die Burg, so Danner, brauche schon ein paar Tage Geduld, bis sie fertig sei – die individuellen Anpassungen nicht eingerechnet. Und für die bietet Bran mehr als genug Möglichkeiten, die von Szenen mit Figuren bis zur Patinierung des Naturstein-Mauerwerks reichen. Die Dächer übrigens, so Danner, sind bereits ab Werk patiniert – was durchaus als Aufforderung zu verstehen ist, den Rest in Eigenregie ebenfalls altern zu lassen.

Schlüsselkompetenz Werkzeugbau

Nach positiven Markttests mit dem Prototyp schaltet die Projektampel bei FALLER dann auf Grün: Jetzt geht es an die Detailkonstruktion, sprich an die Optimierung der Konstruktion im Sinne des Werkzeugbaus. Denn auch das Premiummodell zum 75-jährigen Firmenjubiläum wird im Spritzgussverfahren produziert. Das heißt: das Knowhow des hauseigenen Werkzeugbaus ist gefordert. Die 1.100 Teile verteilen sich auf 26 Werkzeuge, aus denen dank Wechseleinsätzen insgesamt 100 Spritzlinge produziert werden. Die 26 Werkzeuge sind dabei nicht nur nach Farben differenziert, sondern auch nach den Einzelgebäuden. Das ist wichtig, weil Teile der Burg auch losgelöst ins Programm kommen. Der Rapunzelturm, auch eine Neuheit des Jubiläumsjahres ist ein solcher Spin-Off der Burg, so konzipiert, dass er auch für sich in der Modelllandschaft stehen kann. „Damit können wir die sehr kostspieligen Werkzeuge mehrfach nutzen."

Bran und die Dracula-Legende

Parallel zum Werkzeugbau entstehen Stücklisten, werden die Prozessabläufe fixiert und notwendige Rohstoffe disponiert. Auch die Bauanleitung will erstellt und geprüft sein. Es ist eben fast wie auf der Baustelle im echten Leben: vieles muss nahtlos ineinander spielen, um ein perfektes Ergebnis zu bekommen. Und wer sich ans Bauen macht, wird erkennen, dass Bran nicht bloß eine hübsche Hülle ist: in den Gebäuden sorgen Aussteifungen für zusätzliche Stabilität, Gewölbe sind sehr detailreich ausgearbeitet, auch wenn sie auf den ersten Blick kaum sichtbar sind. Nicht nur die Größe, auch die Liebe zum Detail macht Schloss Bran zu einem echten Jubiläumsmodell, ein Highlight auch für reine Dioramen, integrierbar als Höhen-, Niederungs- oder Wasserburg, die sich auch noch beleuchten und dramatisieren lässt.

> „Schloss Bran ist so konzipiert, dass es aus mehreren Einzelbauten besteht, also viele Teilerfolge bietet, bis das Gebäude in seiner Gänze fertig ist."

Denn Schloss Bran gilt als Stammsitz von Graf Dracula, jener Figur, mit der der irische Schriftsteller Abraham Stoker Ende des 19. Jahrhunderts den Vampirmythos begründete. Und genau für dieses Thema wird FALLER bald passende Ergänzungen bieten – man darf also gespannt sein.

Bildnachweis / © Bran Draculas Schloss



Übrigens: Schloss Bran ist heute ein Museum und steht Besuchern offen – 200 Kilometer nördlich von Bukarest sollte die einst Törzburg genannte Feste unbedingt auf der Liste der Must-see-Orte stehen.

www.bran-castle.com



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«.

Epoche I • 243 x 143 x 172 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 x 134 x 225 mm





130285

Ruine

Epoche I • 145 x 87 x 133 mm



130291

Aussichtsturm

Epoche I • 115 x 62 x 135 mm

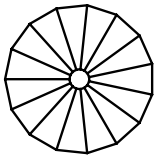


130822

Rapunzelturm

Lass dein Haar herunter! Zylinderförmiger Turm mit spitzem Kegeldach, Tür und kleinen Fenstern, z. B. für die Märchendarstellung oder als Wehrturm einer Altstadtbefestigung einsetzbar.

Epoche I • Neuheit 2021 • Ø 66 x 258 mm



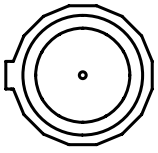
130670

Leuchtturm »Westerheversand«

Wahrzeichen des Nordens. Nachbildung des 1908 in Betrieb genommenen Leuchtturms »Westerheversand« auf der Halbinsel Eiderstedt in Schleswig-Holstein. Der rot-weiß geringelte Watt-Riese, der sich im Inneren über neun Stockwerke erstreckt, gilt als der bekannteste Leuchtturm Deutschlands.

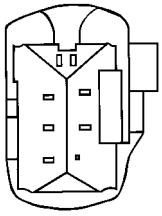
Das Modell ist mit einem in regelmäßigen Abständen leuchtenden See- und Orientierungsfeuer (Blitzfeuer) ausgestattet.
Der Anschluss erfolgt an 12-16 V, Gleichspannung.

Epoche III • 69 x 65 x 406 mm









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 x 240 x 165 mm



130387

Kleines Schwarzwaldhaus

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



130288

Holzlager

Epoche I • 130 x 86 x 56 mm

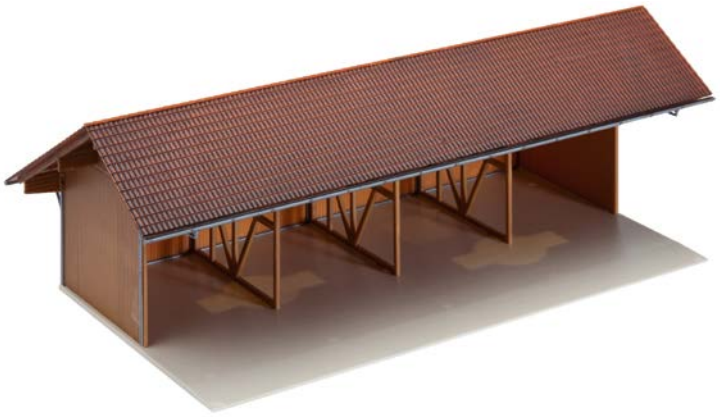
130378

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 • Maße 1: 60 x 41 x 62 mm, Maße 2: 44 x 32 x 47 mm





130521

Geräteunterstand

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

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

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.

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





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 x 92 x 45 mm





130542

Gestüt

Ländliches Gestüt bestehend aus einem zweigeschossigen Haupthaus mit Satteldach und Dachgauben und einer großen Hofscheune mit Fachwerkobergeschoss. Durch das im Digitaldruck aufgebrachte Ziegelmauerwerk mit Zierankern und die grünen Tore und Fensterläden bilden die beiden Gebäude ein harmonisches Ensemble.

Epoche II • Haupthaus: 146 x 103 x 145 mm, Hofscheune: 134 x 116 x 118 mm

---

130546

Stallung

Für's Gehöft und Gestüt. Großzügige Stallung mit Satteldach, großen Schiebetoren an den Stirnseiten und je vier seitlichen Boxentüren. Die beiden Schiebetore lassen sich durch den Einbau der Torantriebs-Einheit, Art. 180624 (nicht beiliegend) öffnen. Modell für die Durchfahrt mit Car System-Fahrzeugen geeignet. Passende Ergänzung zum »Gestüt«, Art. 130542. Silo und Mist-haufen nicht enthalten.

Epoche V • Patiniertes Modell • 265 x 147 x 95 mm

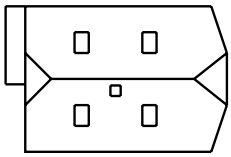


130573

Schwarzwaldhaus

Zweigeschossiges Schwarzwaldhaus mit Balkon, Wetterdach und einem schindelgedeckten Krüppelwalmdach mit Gauben. Eine Giebelseite des Modells ist überdacht und für den Außenbereich liegen zahlreiche Ausschmückungsteile bei.

Epoche I • 165 x 110 x 113 mm







130571

Hofkapelle und Backhaus

Epoche I • Patiniertes Modell • Backhaus: 54 x 44 x 50 mm, Kapelle: 48 x 46 x 90 mm



131362

Kleine Mühle

Epoche II • 115 x 98 x 75 mm



130525

Stall-Innen-einrichtung

Epoche V • Patiniertes Modell

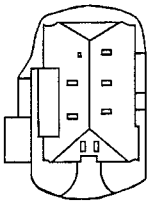


151912

Pferde



130677



Schwarzwald-Set »Vogtsbauernhof«

4-teiliges, regionaltypisches Gebäude-Set bestehend aus einem großen Schwarzwaldhof, dem Kinzigtäler Speicher mit Baumtrotte und Wetterdach, einer Kapelle mit Glockenturm und einem Backhäuschen.

Epoche I • Neuheit 2021 • Schwarzwaldhof: 270 x 240 x 145 mm, Speichergebäude: 125 x 116 x 88 mm, Backhaus: 54 x 44 x 50 mm, Kapelle: 48 x 46 x 90 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 • 100 x 70 x 53 mm





180298

Hühnerhaus

Epoche IV • Lasercut-Modell • 34 x 30 x 23 mm



180299

Taubenschlag

Epoche I • Lasercut-Modell • 16 x 16 x 29 mm



180561

Heuernte

Epoche I



180303

Schäferwagen

Epoche I • Lasercut-Modell • 49 x 24 x 32 mm



180309

Hundehütten

Epoche IV • Lasercut-Modell • 13 x 15 x 14 mm



180308

Entenhaus

Epoche III • Lasercut-Modell • 23 x 23 x 17 mm



180434

Boxen- und Laufhof-Zaunsysteme

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

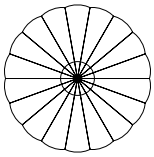


131001

Heißluftballon mit Gasflamme

Faszination Ballonfahren – Einsteigen und in luftige Höhen entschweben. Der ARAL-Heißluftballon bringt Sie dem Himmel ein Stückchen näher. Brenner und Gasflaschen sorgen für den Auftrieb von Ballonhülle und geflochtenem Weidenkorb. Eine RGB-LED simuliert die Gasflamme. Von oben können Sie den Blick über Ihre Modelllandschaft schweifen lassen und nach einem geeigneten Landeplatz Ausschau halten.

Epoche V • Ø 170 x 228 mm



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 • Ø 170 x 228 mm





180340

Gleitschirmflieger

Epoche V • 133 x 33 x 95 mm



180987

4 Zelte

Epoche III



130513

Boote und Tretboote

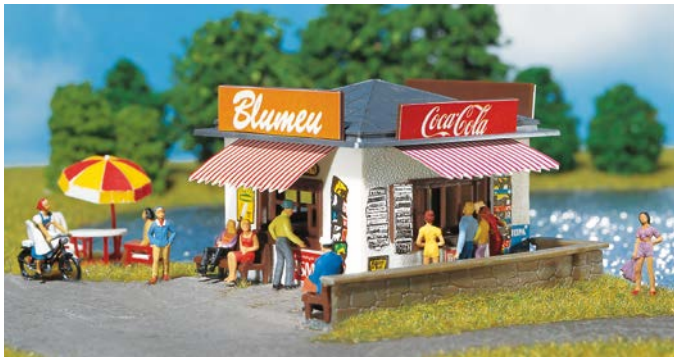
Epoche IV



130283

Boote und Surfbretter

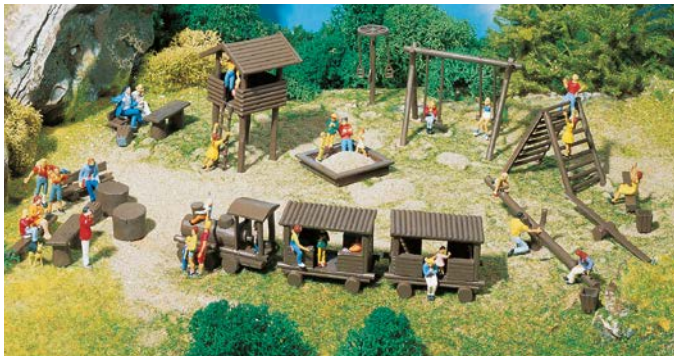
Epoche V



130212

Kiosk

Epoche III • 80 x 77 x 48 mm



180577

Abenteuerspielplatz

Epoche III



130208

3 Gartenhäuser

Epoche IV • Maße 1: 36 x 36 x 32 mm, Maße 2: 54 x 49 x 32 mm, Maße 3: 60 x 53 x 32 mm



180542

Swimming-Pool und Gartenhaus

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



130504

Camping-Zelte-Set

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



130503

Camping-Wohnwagen-Set

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



180490

Schrebergarten mit Bauwagen

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

180491

Schrebergarten mit Gartenlaube

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





180492

Schrebergarten mit kleinem Gartenhäuschen

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

180493

Schrebergarten mit großem Gartenhäuschen

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





180494

2 Schrebergärten mit Schuppen

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



180495

2 Schrebergärten mit Wohnwagen

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



180305

Gewächshaus

Epoche III • Lasercut-Modell • 49 x 31 x 48 mm



180306

Frühbeet

Epoche III • Lasercut-Modell • 49 x 15 x 11 mm



180902

2 Gartengrills

Epoche V



181276

Ziergarten mit Blumen und Büschen



181277

Gemüsegarten



181278

Ziergarten mit Gartenteich



180548

Wanderrouten-Zubehör

Epoche II • Patiniertes Modell



180576

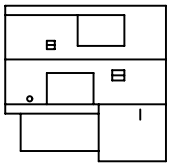
Spielplatz-geräte

Epoche III

H0 | SPEZIFISCHE REGIONEN







130282

Pension »Edelweiß«

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

Epoche II • 154 x 150 x 104 mm



130286

Pension »Rosel«

Epoche III • 100 x 87 x 77 mm



130287

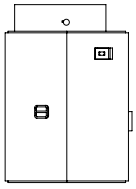
Berghaus

Epoche III • 127 x 93 x 55 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. Antriebsmotor und Steuerung sind im Bausatzumfang enthalten.

Epoche II • Inklusive Motor • Patiniertes Modell • Bergstation: 83 x 58 x 52 mm, Talstation: 50 x 42 x 42 mm



130299

Berghütte

Epoche II • 73 x 52 x 43 mm



130292

Schutzhütte

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

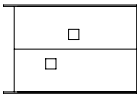


130553

Großer Alpenhof

2-stöckiges Wohnhaus im alpenländischen Baustil mit einem gemauerten, verputzten und mit im Digitaldruck aufgebrachter Lüftlmalerei verzierten Erdgeschoss sowie einem aus Balken gezimmerten Obergeschoss mit angebrachtem Hausspruch. Das Schindeldach mit Giebelschmuck ist mit Steinen beschwert. Kreuz Christi, Hundehütte und WC-Häuschen liegen dem Bausatz zur Ausschmückung bei.

Epoche I • 234 x 155 x 115 mm

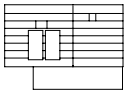


130329

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 x 130 x 120 mm







130637

Jagdhütte mit Hochsitz

Epoche III • Hochsitz: 74 x 70 x 70 mm, Holzsteg 1: 39 x 18 x 13 mm, Holzsteg 2: 120 x 18 x 13 mm, Holzsteg 3: 106 x 46 x 24 mm, Jagdhütte: 85 x 52 x 46 mm, Unterstand: 45 x 38 x 30 mm



130636

2 Heustadel

Epoche II • 75 x 65 x 50 mm (2 x)



130554

Alpenhof

Epoche I • 179 x 156 x 115 mm



130635

Berghütte »Staufnerhaus«

Epoche III • 165 x 96 x 90 mm



130676

Berghaus

Epoche III • 120 x 109 x 101 mm



130293

Waldhütte

Epoche II • 83 x 78 x 40 mm



130294

Lattenscheune

Epoche I • 106 x 63 x 55 mm



130290

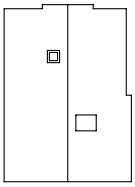
Jägerhochsitz

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



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 x 125 x 125 mm, Schuppen: 133 x 98 x 102 mm, Nebengebäude: 70 x 63 x 60 mm, Marktstand: 32,5 x 36 x 31 mm

---

130284

Bootshaus

Epoche III • 85 x 64 x 52 mm





131012

Kaimauer

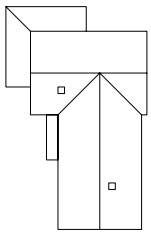
Epoche II •
Patiniertes Modell •
518 x 16 x 37 mm



180335

Weinpresse

Epoche II •
54 x 53 x 50 mm





130611

Weinkellerei

Weingenuss! Patiniertes Modell einer Weinkellerei bestehend aus zwei in L-Form verschränkten, zweigeschossigen Gebäuden mit Außentreppe und überdachtem Außenbereich. Ecksteine, Fenster- und Türgewände der verputzten Gebäudehälfte sind steinsichtig. Als Ausgestaltungselemente liegen Weinfässer, Bottiche und Blumenkübel bei.

Epoche II • Patiniertes Modell • 272 x 172 x 143 mm



130391

Schloßberg-Stüble

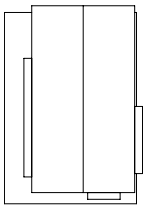
Sehr schönes und aufwendig gestaltetes Modell, welches ideal auf einer Anhöhe eingesetzt werden kann. Die Terrasse und der Turmboden sind aus Holz gefertigt und entsprechend lasiert. Kleinteile zur Ausgestaltung liegen bei.

Epoche III • 203 x 200 x 180 mm



130588

Bootshaus



Wasserlage! Lasercut-Modell aus Holzwerkstoff und Spezialkarton eines Bootshauses auf Pfählen mit weißen Sprossenfenstern, kleinen Vordächern und einem auf drei Seiten umlaufenden Steg sowie einem Landesteg.

Epoche III • Lasercut-Modell • 317 x 122 x 101 mm



130670

Leuchtturm »Westerheversand«

Wahrzeichen des Nordens. Nachbildung des 1908 in Betrieb genommenen Leuchtturms »Westerheversand« auf der Halbinsel Eiderstedt in Schleswig-Holstein. Der rot-weiß geringelte Watt-Riese, der sich im Inneren über neun Stockwerke erstreckt, gilt als der bekannteste Leuchtturm Deutschlands.

Das Modell ist mit einem in regelmäßigen Abständen leuchtenden See- und Orientierungsfeuer (Blitzfeuer) ausgestattet. Der Anschluss erfolgt an 12-16 V, Gleichspannung.

Epoche III • 69 x 65 x 406 mm

130671

Leuchtturmwärterhaus

Norddeutsches, einstöckiges Wohnhaus mit heller Klinkerfassade, blauen Fenstern und Wintergartenanbauten und einem tief herabgezogenen, an den Schmalseiten abgewalmten Dach mit Ziegeldeckung und drei großen Gauben. Für die Grundstückseinfassung liegt ein Lattenzaun bei.

Epoche III • 160 x 125 x 110 mm





130675

Reetdachhaus

Norddeutsches, einstöckiges Wohnhaus mit heller Klinkerfassade, blauen Fenstern und Wintergartenanbauten und einem tief herabgezogenen, an den Schmalseiten abgewalmten Reetdach mit Reetfirst, zwei großen Gauben und gekreuzten Pferdeköpfen als Giebelschmuck. Für die Grundstückseinfassung liegt ein Lattenzaun bei.

Epoche III • 160 x 125 x 112 mm





131005

Motorlastkahn

Epoche III • 280 x 60 x 67 mm



131006

Flussfrachtschiff mit Wohnkajüte

Epoche III • 360 x 60 x 67 mm



130383

Windmühle

Epoche I • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Patiniertes Modell • 180 x 180 x 320 mm



130381

Windkraftanlage »Nordex«

Epoche V • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 80 x 80 x 360 mm



130115

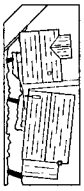
Windmühle

Epoche I • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 98 x 175 x 203 mm



130388

Hexenlochmühle



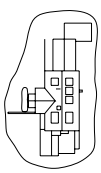
Das romantisch gelegene Original wurde 1825 erbaut und ist noch heute in Betrieb. Die beiden Wasserräder werden beim Original durch einen Zulauf von oben her angetrieben und drehen sich entgegengesetzt zueinander. Das Modell ist mit einem Motor ausgestattet (12-16 V, Wechselspannung), der gleichzeitig auch das Sägegatter auf- und abbewegt. Mit Geländeteil.

Epoche I • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 310 x 130 x 115 mm



130229

Sägemühle



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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 345 x 200 x 145 mm



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 x 240 x 165 mm



130387

Kleines Schwarzwaldhaus

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



130225

Wassermühle mit Pumpe

Epoche I • 240 x 130 x 100 mm



130573

Schwarzwaldhaus

Epoche I • 165 x 110 x 113 mm

H0 | AUS DER REIHE



ECHTE KLASSIKER!

Echte Sammlerobjekte – neu aufgelegt!
»FALLER Klassiker« erscheinen als limitierte Auflage in einer hochwertigen Retro-Verpackung inkl. eines Neudrucks des zugehörigen FALLER-Magazins jener Zeit. »B-923 Stadtmauer« ist die neueste Ergänzung der Serie. Im Jahre 1965 erstmalig erschienen, entwickelte sich der Stadtbausatz mit Weinhaus, Wohnhaus, Turm und Stadtmauer schnell zum Programm-Highlight und wurde Mittelpunkt vieler Altstadt-Szenen weltweit. Kultstatus genießen heute auch die Bausätze B-217 und B-271, da mit ihnen die verschiedensten Aspekte innovativer Architektur Einzug in den Modellbau hielten.

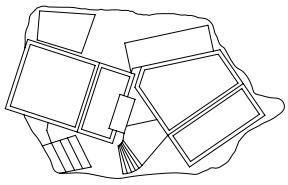
Die »Villa im Tessin« entdeckte Hermann Faller, einer der beiden FALLER Firmengründer, in den fünfziger Jahren während eines Aufenthaltes in der Schweiz. Inspiriert von dem seinerzeit hochmodernen, zweiteiligen Bau, der in der Mitte einen gemeinsamen Zugang über die Terrasse besitzt, ließ Faller einen Nachbau der Villa als Familienwohnsitz im Schwarzwald errichten.
Die Klassiker-Serie wird fortgesetzt.



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

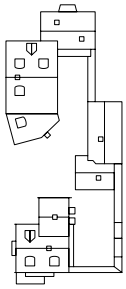


Epoche III • 200 x 120 x 85 mm



109924

B-924 Altstadtblock



Sammler-Highlight! "Das Modell des Altstadtblocks erfreut durch seine reiche Gliederung. Variationen sind möglich." Umfangreiches Gebäude-Set mit Stadtmauer für den Aufbau einer abwechslungsreichen Altstadt-Szene auf kleinstem Raum.
Ersterscheinung: 1965. Hochwertige Verpackung im Retro-Look, inklusive eines Reprints des damaligen FALLER-Magazins.

Epoche II • 310 x 130 x 174 mm

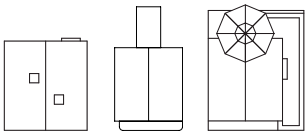


190075

Aktions-Set »Schweizer Dörfli«

Im Schweizer Hochgebirge! 4-teiliges Dorf-Set bestehend aus zwei gemauerten Berghäusern in typisch alpiner Bauweise, eines davon mit Holzaufbau im Obergeschoss, einer kleinen Dorfkirche mit Spitzturmhaube und einem Heustadel, der als Depot für Brennholz und Heu dient.

Epoche III • Neuheit 2021 •
Heustadl: 130 x 75 x 70 mm,
Kirche: 135 x 105 x 170 mm,
Wohnhäuser: 99 x 89 x 72 mm (2 x)





190077

Aktions-Set Stadthäuser »Römerberg-Ostzeile«

Sechsteiliges Altstadt-Gebäude-Set nach dem Originalvorbild der 1983 historisch rekonstruierten Ostzeile am Frankfurter Römerberg mit steinernen Erdgeschossen und teilweise Fachwerk in den Obergeschossen.

Epoche II • Neuheit 2021 • Haus 1: 92 x 77 x 200 mm, Haus 2: 90 x 40 x 176 mm, Haus 3: 82 x 60 x 185 mm, Haus 4: 94 x 79 x 198 mm, Haus 5: 97 x 50 x 158 mm, Haus 6: 107 x 74 x 191 mm

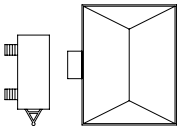


190074

Aktions-Set »Dorfkirmes«

Einsteigen und dabei sein! Dorfkirmes bestehend aus einem 2-Säulen-Autoscooter mit Chaisen, einem Toilettenwagen und Absperrzäunen mit Hinweis- und Werbebannern sowie Festplatzschildern. Der Autoscooter kann mit dem FALLER Synchron-Bastelmotor, Art. 180629 (nicht enthalten) angetrieben werden.

Epoche IV •
Autoscooter: 215 x 190 x 105 mm,
Zaun: 240 x 1,5 x 22 mm,
Toilettenwagen: 90 x 43 x 43 mm



MONATSMODELLE

12 x im Jahr! Monat für Monat erscheinen neue Sondermodelle oder Wiederauflagen in kleiner Stückzahl zu einem attraktiven Preis. Schnell sein lohnt sich.



191761

Bahnhof »Burgschwabach«

Epoche I • Neuheit 2021 • 360 x 236 x 177 mm



191762

Glockengießerei

Epoche II • Neuheit 2021 • 240 x 170 x 167 mm



191763

Kleine Windmühle

Epoche I •
Neuheit 2021 • 115 x 115 x 260 mm



191764

Besenwirtschaft

Epoche III • Neuheit 2021 • 160 x 96 x 100 mm



191765

Sägewerk mit Wohnhaus

Epoche III • Neuheit 2021 •
145 x 95 x 120 mm, 95 x 85 x 75 mm



191766

Busdepot

Epoche II • Neuheit 2021 • 262 x 275 x 125 mm



191767

Sägemühle mit Schuppen

Epoche I • Neuheit 2021 •
230 x 157 x 98 mm, 115 x 84 x 70 mm,
669 x 20 x 3 mm



191768

Komplett-Set »Riesenrad«

Epoche II •
Neuheit 2021 •
Inklusive Motor •
215 x 199 x 326 mm



191769

Lokschuppen, 3-ständig

Epoche II • Neuheit 2021 •
340 x 209 x 149 mm



191770

Fachwerkhaus mit Blumenladen

Epoche II • Neuheit 2021 •
128 x 102 x 186 mm



191771

Gasthaus »Linde«

Epoche II • Neuheit 2021 • 195 x 152 x 141 mm



191772

Gebäude-Set »50er Jahre«

Epoche III • Neuheit 2021

FALLER HOBBY

In der »HOBBY«-Reihe finden – nicht nur Einsteiger – leicht zu bauende Modelle zum kleinen Preis. Zur 75-Jahr-Feier haben wir die Serie neu für Sie zusammengestellt und die 21 H0-Modelle mit stimmungsvoller Beleuchtung ausgestattet.



131523

Fachwerkhaus

Epoche II • 121 x 126 x 95 mm



131522

Berghaus

Epoche III • 146 x 126 x 99 mm



131543

Schwarzwälder Bauernhaus

Epoche II • Schwarzwaldhof: 146 x 126 x 99 mm, Backhaus: 70 x 57 x 44 mm, Brunnen: 41 x 21 x 23 mm



131546

Windmühle

Epoche II • 205 x 165 x 230 mm



131505

Bergkapelle

Epoche I • 90 x 67 x 122 mm



131551

Dorfschule

Epoche III • 145 x 98 x 148 mm

131540

Romantisches Rathaus

Epoche III • 145 x 95 x 148 mm





131501

Wohnhaus mit Terrasse

Epoche III • 130 x 118 x 81 mm



131504

Wohnhaus mit Balkon

Epoche III • 125 x 105 x 81 mm



131506

Einfamilienhaus

Epoche III • 138 x 83 x 85 mm



131503

Siedlerhaus mit Anbau

Epoche III • 127 x 114 x 75 mm



131549

Doppelhaus »Moosgrund«

Epoche IV • 166 x 142 x 95 mm



131545

Werkstatt/Blechnerei

Epoche II • 172 x 235 x 84 mm

131524

Stellwerk

Epoche I • 120 x 78 x 120 mm





131521

Tankstelle

Epoche II • 160 x 140 x 70 mm



131502

Bahnwärterhaus

Epoche II • 98 x 75 x 71 mm



131520

Stellwerk »Donaueschingen«

Epoche II • 158 x 67 x 107 mm



131544

Bahnhof »Ebelsbach«

Epoche I • 220 x 110 x 105 mm



131547

Haltepunkt

Epoche I • 166 x 109 x 71 mm



131548

Kleinstation »Kollnau«

Epoche II • 202 x 102 x 75 mm



131541

Bahnhof »Burgdorf«

Epoche I • 250 x 112 x 123 mm

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.



131357

Wasserturm

Epoche I • 147 x 78 x 114 mm



131392

Wasserturm

Epoche I • 99 x 85 x 154 mm



131361

Fußgängerbrücke

Epoche II • 162 x 185 x 99 mm



131366

2 Bahnsteige

Epoche II • 178 x 68 x 71 mm (2 x)



131383

Feuerwehrgerätehaus

Epoche III • 158 x 106 x 140 mm



131362

Kleine Mühle

Epoche II • 115 x 98 x 75 mm



131368

Containerbrückenkran

Epoche IV • 202 x 135 x 144 mm



131370

Portalkran

Epoche III • 244 x 80 x 178 mm



131387

Tanklager

Epoche III • 116 x 100 x 57 mm

131386

Kesselhaus

Epoche I • 188 x 120 x 180 mm





131385

LKW-Werkstatt

Epoche III • 185 x 115 x 95 mm



ALTE BEKANNTE, NUR KURZ ZU BESUCH.

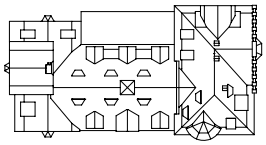
Freut man sich nicht besonders, wenn Besuch kommt, den man lange nicht gesehen hat? In der Reihe »Alte Bekannte« finden Sie ausgewählte, seit mehreren Jahren vergriffene Modelle als limitierte Wiederauflage zum attraktiven Preis. Die Reihe wird in kurzen Abständen und kontinuierlich um neue Bausätze für die Spuren H0 und N erweitert. Vielleicht ist ja auch Ihr Wunschmodell in Kürze wieder lieferbar. Lassen Sie sich überraschen!

130337

Historische Feuerwache 1 Nürnberg

Originalnachbildung der 1902 gebauten Feuerwache 1 in Nürnberg, wie sie heute noch in Betrieb ist. Mehrteiliger Gebäudekomplex, in dem sich diverse Räumlichkeiten zur Nutzung als Mannschaftsraum, Schreinerei, Schlosserei, Bekleidungskammer, Fernmelde-, Sanitäts- und Funktionsabteilung, Schlauchtrockenraum befinden. 5-ständige Fahrzeughalle, von der sich die 3 großen, doppelflüglichen Tore manuell öffnen/schließen lassen.

Epoche I • 430 x 225 x 285 mm







110121

Bahnhof »Volgelsheim«

In Klinkerbauweise mit seitlichem Aufgang. Findet zwischen den Gleisen Platz.

Epoche I • Patiniertes Modell • 595 x 217 x 216 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 x 160 x 88 mm



120115

Stellwerk »Sonnheide«

Stellwerk in Holzbauweise mit separatem Außenaufgang. Dieses Stellwerk ist vielseitig einsetzbar. Wird mit reichhaltiger Innenausstattung geliefert.

Epoche III • Patiniertes Modell • 196 x 82 x 111 mm

H0 | IN DER LANDSCHAFT





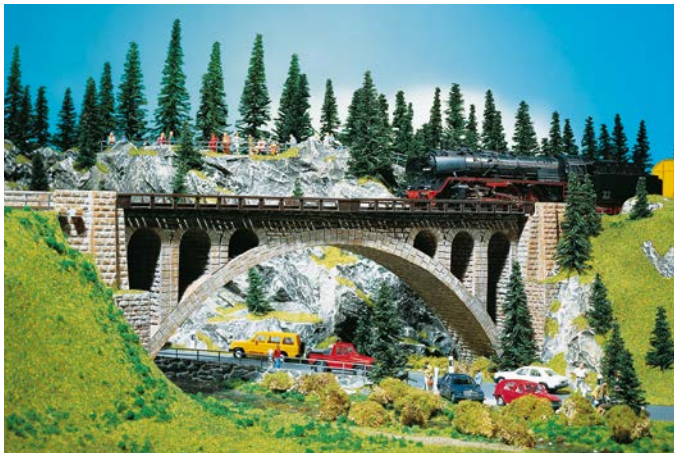
120535

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 • 1100 x 115 x 255 mm, Durchfahrtshöhe: 150 mm, Gleismittenabstand: 55 mm



120533

Steinbogenbrücke

Epoche I •
355 x 64 x 120 mm, Durchfahrtshöhe: 103 mm



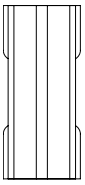
120560

Kastenbrücke

Epoche III •
376 x 77 x 138 mm, Durchfahrtshöhe: 45 mm

120581

S-Bahn-Stadtbrücke



Zweigleisige Stadtbahnbrücke mit dekorativen Pfeilern, Kappen und Geländern aus Gusseisen und zwei Kiosken in den Widerlagern. Kopfsteinplatten beiliegend.

Epoche I • 360 x 160 x 100 mm





120465

Viadukt-Set, 2-gleisig

Epoche II • 473 x 169 x 262 mm



120466

Viadukt-Set, 2-gleisig, gebogen

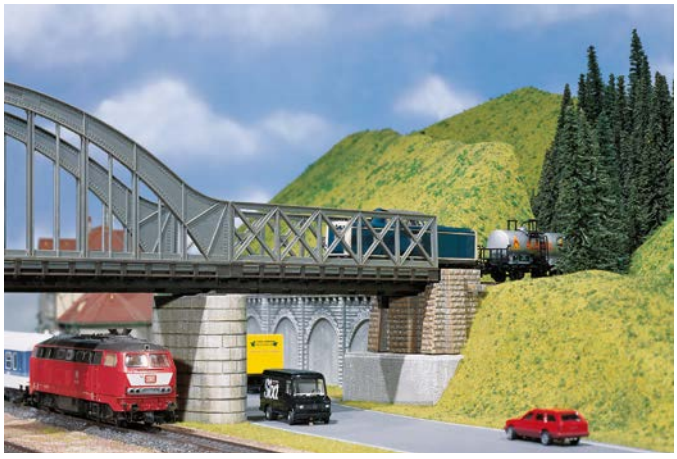
Epoche II • 568 x 230 x 262 mm



120502

Stahlbrücke

Epoche II • 489 x 71 x 117 mm, Durchfahrtshöhe: 66 mm



120534

Kastenbrücke

Epoche II • 180 x 65 x 57 mm



120536

Stabbogenbrücke

Epoche II • 360 x 65 x 120 mm



120503

Fischbauchbrücke

Epoche II • 472 x 87 x 82 mm



120558

Tunnelportal für Dampfbetrieb, 1-gleisig

Epoche I • 210 x 107 x 8 mm, Durchfahrtshöhe: max. 72 mm



120559

Tunnelportal für Dampf- und Oberleitungsbetrieb

Epoche I • 298 x 135 x 9 mm, Durchfahrtshöhe: max. 100 mm



120570

2 Tunnelportale, 2-gleisig

Epoche I • Patiniertes Modell •
190 x 15 x 159 mm, Durchfahrtshöhe: 106 mm



120541

Stahlträgerbrücke

Epoche II • 355 x 65 x 130 mm, Durchfahrtshöhe: 105 mm



120482

Bogenbrücke

Epoche II • 564 x 76 x 109 mm, Durchfahrtshöhe: 46 mm



120498

Steinbogenbrücke

Epoche I • Patiniertes Modell • Lasercut-Modell • 185 x 64 x 85 mm



151603

Der Berg ruft



120562

ICE-/Straßen-Tunnelportal

Epoche V • NEM 105 gerade - R 1200 • NEM 105 R 1200 - R 700 • NEM 105 R 700 - R 400



180391

Hängebrücke

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





120477

Viadukt-Oberteil

Epoche I • 188 x 71 mm, Gleisbetthöhe: 65 mm



120478

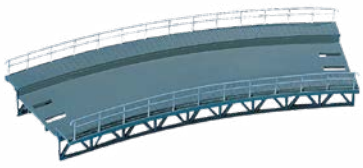
Viadukt-Oberteil

Epoche I • Gleisbetthöhe: 65 mm

120475

Gleisbett

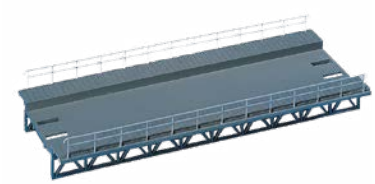
Epoche I • R = 360 mm, 30°



120474

Gleisbett

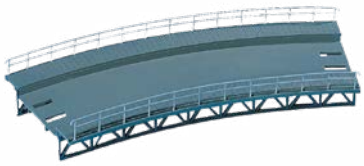
Epoche I • 188 x 71 mm



120476

Gleisbett

Epoche I • R = 437,5 mm



180765

Korkgleisbetten

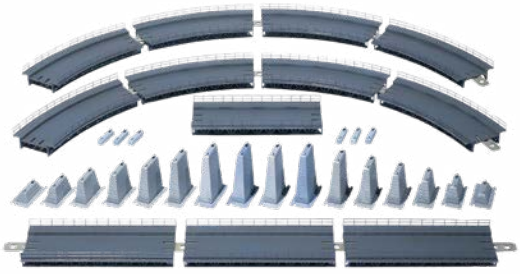
500 x 50 x 5 mm (6x)



120470

Auf- und Abfahrt kpl.

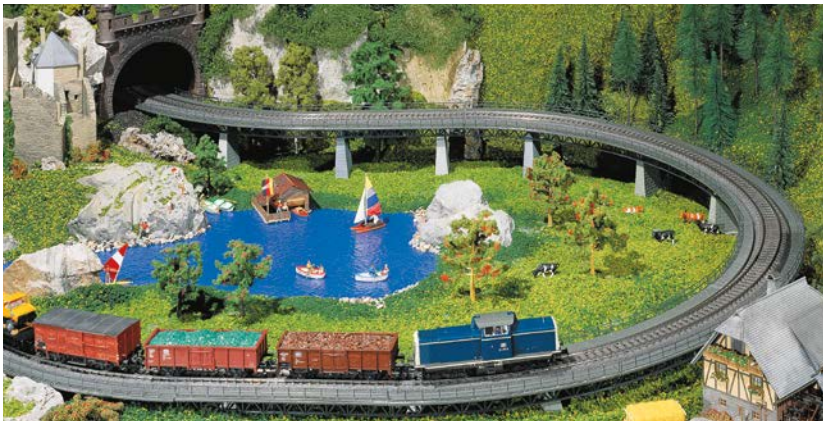
Epoche I •
R = 360 mm, 30° • 188 x 71 mm



120471

Auf- und Abfahrt kpl.

Epoche I •
R = 437,5 mm, 30° • 188 x 71 mm





120565

2 Tunnelportale

Epoche I •
185 x 133 x 3 mm, Durchfahrtshöhe: max. 100 mm



120563

2 Tunnelportale

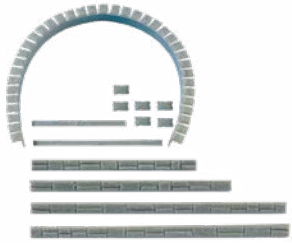
Epoche I •
128 x 125 x 7 mm, Durchfahrtshöhe: max. 95 mm



120561

2 Tunnelportale, 1-gleisig

Epoche II •
157 x 85 x 8 mm, Durchfahrtshöhe: max. 72 mm



120550

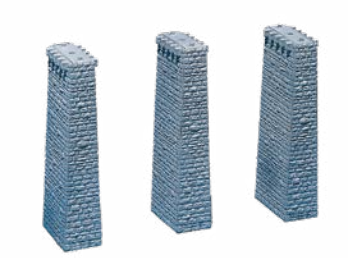
Tunnelbogen



120538

Betonbrückenpfeiler

Epoche II • 75 x 30 x 7 mm (18 x)



120479

3 Viaduktpfeiler

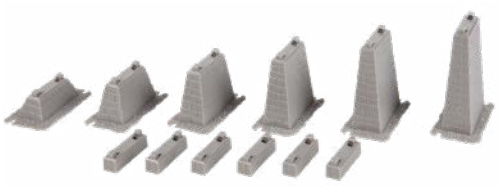
Epoche I • 48 x 32 x 180 mm, Höhe: 180 mm



120473

6 Pfeiler

Epoche I • 57 x 32 x 75 mm



120472

6 Pfeiler

Epoche I • 57 x 32 x 15 - 75 mm

H0 | NÜTZLICHES ZUBEHÖR



120285

Baukran

Im Hochbau! Schnellmontagekran, der auf Bauplätzen und Baustellen als Hebe- und Förderhilfe dient, bestehend aus einem Unterwagen mit ausklappbaren Füßen und Ballastgewicht, Kranturm und Ausleger.

Epoche V • 352 x 75 x 320 mm





180307

Carport

Epoche V • Lasercut-Modell • 69 x 38 x 29 mm



180280

Ladestation für E-Fahrzeuge

Epoche VI • 68 x 62 x 40 mm



120268

Trafohäuschen mit Flachdach

Epoche III • 43 x 41 x 88 mm



120261

Trafohäuschen mit Spitzdach

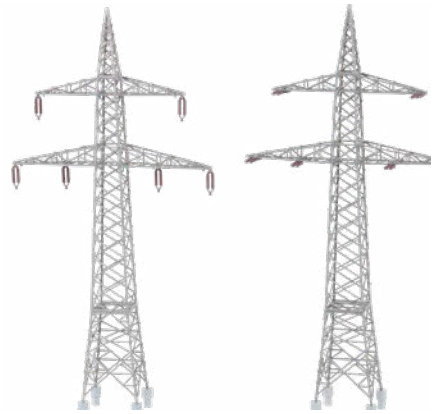
Epoche III • 43 x 41 x 101 mm



120241

Trafohäuschen mit Strommasten

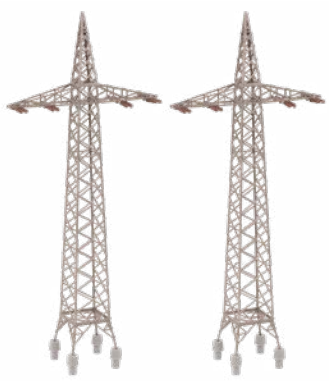
Epoche II • 44 x 41 x 107 mm



130898

2 Freileitungsmasten (110 kV)

Epoche III • 161 x 51 x 312 mm (2 x)



120377

2 Bahnstrommasten

Epoche III • 120 x 48 x 266 mm (2 x)



180051

Mini-Diorama »Gebirge«

Epoche III • Neuheit 2021 • 190 x 142 x 100 mm



180050

Mini-Diorama »Strand«

Epoche III • Neuheit 2021 • 190 x 142 x 85 mm



180344

Baumaschinen-Set

Epoche IV



180345

Baustellenausstattungs-Set

Epoche IV



180446

Spielplatz

Epoche V • Lasercut-Modell • 89,5 x 79,5 x 56 mm



180347

Stadtausgestaltungs-Set

Epoche V



180585

Stadtausschmückung

Epoche IV



180553

Haltestellen »City Compact«

Epoche VI • 90 x 41 x 32 mm, 94 x 35 x 32 mm, 60 x 26 x 11 mm (2 x)



180606

Moderner Einkaufswagen-Unterstand

Epoche V • 60 x 52 x 54 mm



180435

Absperrzäune

Epoche IV • Gesamtlänge: 460 mm



180614

Blumen- und Käsestand

Epoche V • 32,5 x 36 x 31 mm (2 x)



180582

Wochenmarkt

Epoche II





120135

Kiosk und Pilzkiosk

Epoche III •
Kiosk: 70 x 40 x 50 mm,
Pilzkiosk: 50 x 50 x 60 mm



180971

10 Aluminium-Bierfässer

Epoche V



180334

Getränkekasten-Set

Epoche III



180968

4 Bierkästen mit Flaschen

Epoche IV

120303

Kiosk

Epoche III • Lasercut-Modell • 85 x 80 x 47 mm





180957

2 Tische und 12 Stühle

Epoche III



180910

Sonnenschirme, Tische, Bänke

Epoche II



180953

4 Sprudelkästen mit Flaschen

Epoche IV



180996

4 Getränkekisten mit Saftflaschen

Epoche V



180995

60 Bierkrüge und 40 Aschenbecher

Epoche III



130462

Trinkhalle

Epoche III • 70 x 40 x 50 mm



180944

Brunnen

Epoche I • Ø 22 x 47 mm



180302

Zierbrunnen

Epoche III • Lasercut-Modell • 23 x 21 x 24 mm



180947

Ziehbrunnen

Epoche I • 40,5 x 34 x 31 mm



180445

Mountain-Bikes

Epoche V



180603

6 Motorräder

Epoche V



180584

2 Fahrradständer mit Rädern

Epoche II • 65 x 30 x 27 mm, 63 x 25 x 26 mm



180301

Kleine Holzbrücke

Epoche I • Lasercut-Modell • 74 x 20 x 19 mm



180589

Holz-Sortiment



180621

Silo

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



180609

Moderne Aufzüge

Epoche V • 52 x 31 x 122 mm, 52 x 31 x 37 mm



180692

Antriebseinheit für Aufzug

Antriebseinheit für die Modelle »Moderner Aufzug mit Antriebsteilen«, Art. 120297, »Klinik«, Art. 130809 und »Parkhaus«, Art. 130810. Ermöglicht das Auf- und Abfahren des Aufzugs sowie das Stoppen an jeder beliebigen Position.

Inhalt:
- 1 x Gleichrichterplatine
- 1 x Motor mit Schnecke
- 1 x Wechselschalter
- 2 x Endschalter
- Litzen





180423

Lärmschutzwand »Mauer«

Epoche VI • 370 x 3 x 42 mm



180421

Lärmschutzwand »Mauer«

Epoche VI • 370 x 3 x 42 mm



180422

Lärmschutzwand »Holz«

Epoche VI • 370 x 4 x 42 mm



180356

Kfz-Werkstatteinrichtung

Epoche IV



180454

Büroeinrichtung

Epoche IV



180455

Werkstattausstattung

Epoche III



180456

Schlossereieinrichtung

Epoche III



180604

Gewerbe-Innenausstattung

Epoche III



180974

Metzgereieinrichtung

Epoche III



180610
Stadtausgestaltungs-Elemente III
Epoche VI



180611
Stadtausgestaltungs-Elemente IV
Epoche VI



180994
Turngeräte-Set
Epoche IV



180976
13 Klimageräte
Epoche V



180993
Badkeramik-Set
Epoche IV



180355
Badezimmereinrichtungen
Epoche IV



180353
Getränkehandel-Inneneinrichtung
Epoche IV



180923
Ladeneinrichtung
Epoche II · 68 x 36 x 7 mm



180827

20’ Container »Nedlloyd«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180822

20’ Container »HAMBURG SÜD«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180959

Holzkiste

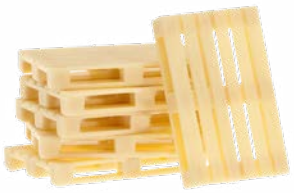
Epoche III •
Lasercut-Modell • 51 x 27 x 24 mm



180823

20’ Container »MAERSK SEALAND«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180612

60 Paletten

Epoche III • 14 x 9 x 2 mm



180915

2 Palettenhubwagen

Epoche III



131387

Tanklager

Epoche III • 116 x 100 x 57 mm



180357

Gepäckwagen

Epoche III • 38 x 14 x 17 mm, 40 x 14 x 22 mm



180821

20’ Container »EVERGREEN«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180820

20’ Container »MAERSK«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180835

20' Container »SEACO«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180826

20’ Container »Hapag-Lloyd«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180824

20’ Container »P&O Nedlloyd«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180828

20’ Container »CHINA SHIPPING«

Epoche V • 69,5 x 28 x 30 mm



180842

40' Hi-Cube Container »HANJIN«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180840

40' Hi-Cube Container »MAERSK«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180841

40' Hi-Cube Container »Hapag Lloyd«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180848

40' Hi-Cube Container »K-LINE«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180843

40' Hi-Cube Container »P&O«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180847

40' Hi-Cube Kühlcontainer »MAERSK«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180845

40' Container »COSCO«

Epoche V • 140 x 28 x 30 mm



180844

40' Container »CHINA SHIPPING«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180850

40' High-Cube Container »XTRA«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180851

40' Hi-Cube Kühlcontainer »COSCO«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180846

40' Hi-Cube Container »EVERGREEN«

Epoche V • 140 x 28 x 33 mm



180543
Mobile Toilettenkabinen »TOI TOI«
Epoche V • 19 x 19 x 25 mm (1 x), 14 x 14 x 26 mm (3 x)



180988
Plumpsklo
Epoche I



180975
Schubkarre
Epoche IV



180939
Hundehütte mit Hund
Epoche I



180940
6 Kleine Brennholzstapel
Epoche I





180972
2 Holzfässer und 2 Bottiche
Epoche I



180907
20 Heuballen
Epoche IV



180925
20 Baumstämme
Epoche I • Länge: 40 mm



180986
16 Baumstämme
Epoche I



180970
9 Plastikfässer
Epoche IV



180919
4 Bänke
Epoche I



180928
4 Strommasten
Epoche III



180901
8 Fahrräder
Epoche III



180926
Draisine
Epoche I • 40 x 30 x 22 mm



180343
Mülltonnen-Set
Epoche IV



180913
2 Gelbe Mülltonnen
Epoche IV



180914
2 Blaue Mülltonnen
Epoche IV



180300
Mülltonnenunterstand mit Wertstoffbehälter
Epoche V • Lasercut-Modell • 40 x 25 x 25 mm



180933
2 Mülltonnen, schwarz
Epoche IV



180905
10 Mülleimer
Epoche II



180932
Altkleidercontainer
Epoche IV



180992
Altkleidercontainer, blau
Epoche VI



180985
Altkleidercontainer
Epoche VI



180912
10 Hydranten
Epoche II



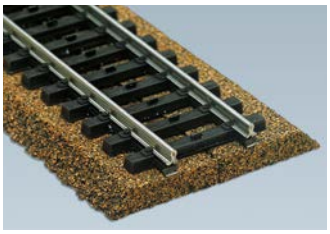
180950
6 Feuerlöscher und 2 Hydranten
Epoche III



180967
Betonmischer
Epoche IV



180908
2 Kippmulden
Epoche III



180765
Korkgleisbetten
500 x 50 x 5 mm (6x)





180281
2 Packstationen »DHL«
Epoche VI • 50 x 15 x 27 mm (2 x)



180955
Telefonzelle »Bundespost«
Epoche III • 13,5 x 13 x 28 mm



180956
Telefonzelle »Telekom«
Epoche IV • 11,5 x 11,5 x 34 mm



180441
20 Bänke
Epoche III



180443
12 Parkbänke
Epoche III • 22 x 8 x 11 mm (12 x)



180904
12 Paletten
Epoche III



180903
40 Säcke
Epoche I



180943
Öltank
Epoche III • 73 x 29,5 x 52 mm



180922
Feuerleiter und Geländer
Epoche IV • Höhe: 106 mm



180990
2 Bahnsteigwagen, grau
Epoche III



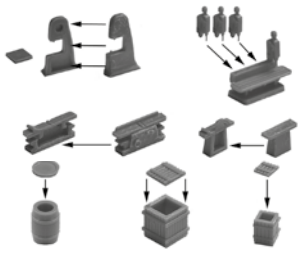
180991
2 Bahnsteigwagen, orange
Epoche III



180952
10 Hektometersteine
Epoche I • Patiniertes Modell



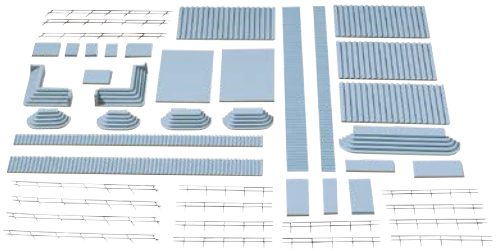
180916
2 Loren und 2 Hunten für H0e
Epoche I



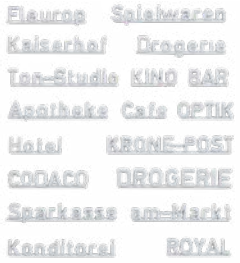
180588
Ladegüter
Epoche IV



180617
Transportkisten und Leitungsrollen
Epoche II • Lasercut-Modell



180519
Treppen-Set
Epoche II



180964
Ladenschriftzüge »70er Jahre«
Epoche III • Höhe: 6 – 7 mm



180965
Beschriftungs-Kit »ABC«
Epoche III • Höhe: ca. 7 mm



180982
Wagenheber mit Unterstellböcken
Epoche III



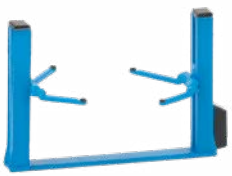
180983
Ölwechselbehälter und Werkstattwagen
Epoche III



180984
Bremsenprüfstand
Epoche III



180979
Einsäulenhebebühne
Epoche III



180980
Zweisäulenhebebühne
Epoche III



180981
Motorheber
Epoche III



180978
Reifenmontier- und Wuchtgerät
Epoche III



180977
2 Werkstattkompressoren
Epoche III



180961
Holzbearbeitungsmaschinen
Epoche III


KFZ-PRÜFSTELLE
KFZ

HO | KLEINE MINIATURWELTLER



REISEFIEBER | BAHN



151619
Sitzende Reisende • Neuheit 2021



151621
Gleisbauarbeiter • Neuheit 2021



151623
Bahnpersonal Epoche III • Neuheit 2021



151624
Bahnpersonal Epoche V • Neuheit 2021



151625
Dampflokpersonal • Neuheit 2021



151615
Am Bahnsteig • Neuheit 2021



151614
Reisende • Neuheit 2021



151616
Wartende Passanten • Neuheit 2021



151617
Fahrgäste • Neuheit 2021



151618
Sitzende Passagiere • Neuheit 2021

HOCHHAUS-CHARME | STADT



151607
Beim Stadtbummel



151608
Fußgänger

PROZESSE | INDUSTRIE



151609
Speditionsarbeiter mit Paketen und Fässern • Neuheit 2021



151612
Straßenbauarbeiter • Neuheit 2021



151668
Paketboten »Hermes« • Neuheit 2021



151611
Paketdienstleister • Neuheit 2021

MEISTERLEISTUNG | HANDWERK



151605
Handwerker • Neuheit 2021



151665
Auf der Baustelle • Neuheit 2021

HALLELUJA | KIRCHE



151610
Brautpaar mit Pfarrer • Neuheit 2021



151601
Nonnen • Neuheit 2021

LIEBLINGSPLATZ | ZUHAUSE



151602
Waschtag



151604
Im Garten • Neuheit 2021

GLÜCKSMOMENTE | FREIZEIT



151620
Paare • Neuheit 2021



151622
Kinder auf dem Schulweg • Neuheit 2021



151626
Treppensteigende Personen • Neuheit 2021



151666
Eltern mit Kindern • Neuheit 2021



151667
Im Park • Neuheit 2021



151603
Der Berg ruft

ADRENALINJUNKIES | KIRMES



153050
Kirmes-Figurenset I



153051
Kirmes-Figurenset II



153052
Kirmes-Figurenset III

ARTENVIELFALT | TIERE



151907
Rotwild • Neuheit 2021



151906
Damhirsche, Rotwild • Neuheit 2021



151913
Steinböcke und Gämse • Neuheit 2021



151905
Bergkühe



151911
Ziegen • Neuheit 2021



151903
Kühe, braun gefleckt • Neuheit 2021



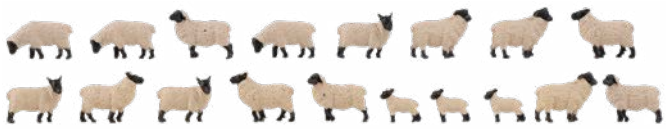
151904
Kühe, schwarzbunt • Neuheit 2021



151912
Pferde • Neuheit 2021



151919
8 Angler Rinder • Neuheit 2021



151918
18 Schwarzkopfschafe • Neuheit 2021



151917
18 Hausschafe • Neuheit 2021



151902
Hunde und Katzen



151901
Schäferei



151910
Schweine • Neuheit 2021



151916
6 Schwäbisch-Hällische Landschweine • Neuheit 2021



151908
Störche im Nest • Neuheit 2021



151909
Hühner, Enten und Gänse • Neuheit 2021



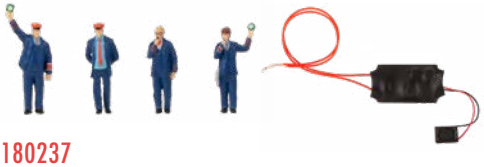
180239
Figuren-Set mit Mini-Sound-Effekt »Störche« • Neuheit 2021



180235
Figuren-Set mit Mini-Sound-Effekt »Kühe« • Neuheit 2021



180236
Figuren-Set mit Mini-Sound-Effekt »Schafe«
Neuheit 2021



180237
Figuren-Set mit Mini-Sound-Effekt »Bahnpersonal & Schaffnerpfiff«
Neuheit 2021



180238
Figuren-Set mit Mini-Sound-Effekt »Gleisbauarbeiter & Tremolo«
Neuheit 2021



Menschen, Tiere, Geschichten

Ein menschenleerer Bahnhof? Ein Dorf ohne spielende Kinder? Eine Kirmes ohne Besucher? Undenkbar! Figuren zaubern Leben auf jede Modellbahn. Sie überraschen, fesseln Betrachter und erzählen faszinierende Geschichten.





Kleine Protagonisten groß in Szene gesetzt.

Da sitzt er nun, auf einer einfachen Holzkiste. Ein Fischer, offensichtlich auf Landgang, an einem lieblich dahinplätschernden Bach. Die gummibestiefelten Beine im Wasser, mit schützendem Südwester und Ölzeug, wie auf hoher See. Man weiß ja nie, was kommt.

Inszenierungen zum Schmunzeln

Zugegeben, diese Mini-Szene kann für manche etwas irritierend wirken. Doch die Irritation ist natürlich kalkuliert, vom Choreografen so beabsichtigt. Man ist aufgefordert, nochmals genau hinzuschauen. „Solche Inszenierungen, die auf den zweiten oder dritten Blick wirken, sind wichtige Elemente auf einer Modellbahn-Anlage", sagt Hendrik Mielke, Entwicklungsleiter bei FALLER und verantwortlich für den Anlagenbau. „Figuren gehören zur Modellbahn einfach dazu. Mit Bedacht eingesetzt, beleben sie das ganze Konzept ungemein." Und sie dürfen, ja sollen überraschen: „Szenen mit Ironie sind immer gut, während man mit derben oder klischeebehafteten Motiven lieber Vorsicht walten lassen sollte." Figuren erzählen Geschichten, etwa die des melancholischen Fischers auf Landgang, die eines jungen Hochzeitpaares oder von Reisenden, die auf ihren Zug hetzen. Dass die Realität dabei eher überzeichnet wird, stört nicht.



Doch wann ist der richtige Zeitpunkt für den Auftritt der Mini-Menschen? „Meistens bilden die Figuren den Abschluss des Anlagenbaus", so Mielke. Wichtig sei die Reihenfolge: „Zuerst kommen die Szenerien." Diese können aus einer Figur bestehen – siehe Fischer – oder Gruppen zusammenbringen – siehe Hochzeitsgesellschaft. Die Inszenierung erfordere etwas Planung, Sorgfalt, Inspiration und Kreativität. Filme, Bücher, Theater und natürlich Alltagsbeobachtungen liefern unendlich viele Ideen, die sich abwandeln, weiterentwickeln oder nacherzählen lassen. Es geht also um das klassische Storytelling.

Szenerien und Füllfiguren

Erst wenn alle Szenerien nahezu fertiggestaltet sind, kommen weitere Figuren hinzu. „Füllfiguren" nennt Mielke diese eher im Hintergrund bleibenden Personen, die aber zur Gesamtatmosphäre wesentlich beitragen und die Szenerien harmonisch abrunden. Tiere gehören immer dazu: der Straßenhund genauso wie die schwarzbraune Kuh, der Hirsch oder die Fledermaus. Ja, die ist zum Beispiel rund um das Schloss Bran unterwegs, dem Hauptspielort der Legende um den Grafen Dracula. „Die Fledermäuse sind nicht ganz maßstäblich, wir haben sie etwas größer gestaltet, damit man sie überhaupt erkennen kann." Eine Ausnahme, denn sonst gilt bei FALLER die Regel der Maßstäblichkeit. „Wir überzeichnen keine Proportionen, denn sonst bekommen Sie schnell Probleme, wenn diese Figuren im Kontext mit anderen stehen." Füllfiguren sind so etwas wie die Statisten im Theater: Man braucht sie, um ein stimmiges, lebendiges Gesamtbild zu erzeugen. Was nicht heißt, dass sie passiv sein müssen: „Eine aktive Tätigkeit ist wichtig und sorgt für Spannung. Ausschließlich Sitzende zu platzieren, erzeugt weniger Stimmung." Ganz wichtig für Mielke ist es, dass auch Füllfiguren den Sinn ihres Auftrittes erkennen lassen. Außerdem: „Füllfiguren sind keine Einzelgänger, sondern Gruppenwesen. Sie wirken erst ab einer gewissen Menge."

Fröhliche Zecher und Paketboten

Je detailreicher, desto besser? Diese Gleichung gehe nicht immer auf, sagt Mielke. „Uns ist auf der einen Seite ein hoher Realitätsgrad wichtig, aber es gibt eine Grenze, ab der die Figuren in das Seltsame oder Komische kippen." Überhaupt relativiere sich die Bedeutung der Detaillierung, sobald die Figuren den Weg aus der Verkaufspackung auf das Diorama fänden: „Der Betrachtungsabstand ist für kleine Einzelheiten viel zu groß." Viel zentraler sei der Gesamteindruck, also die Proportionen, die Natürlichkeit der Gestik oder die epochentypische Kleidung samt Accessoires. Während zahlreiche Figurenprogramme eher vergangenheitsbezogene Motive versammeln, setzt FALLER bewusst auf eine sehr breite Epochenauswahl und zusätzlich auf moderne Sujets der Epoche 6. Paketboten unterschiedlicher Dienstleister sind darunter, ebenso Industriearbeiter, Retter der Bergwacht oder Gleisbauarbeiter in leuchtenden Warnwesten.

Die Stunde der Skulpteure

Bis der fröhliche Zecher, der Forstarbeiter, die Trachtenkapelle, die Gärtnerin oder unsere Fischer-Figur ihre Rolle im Kleinen spielen können, braucht es zahlreiche Spezialisten. Klassisch beginnt die Entwicklung einer neuen Figur beim Skulpteur. Der erstellt im Endmaßstab aus Wachs oder Plastilin ein Ur-Muster der Figur, mit allen Details und charakteristischen Zügen. Bei der volldigitalen Konzeption entsteht die Masterfigur im 3D-Programm, oftmals mit Körperscans als Basis – auch dieses digitale Verfahren verlangt spezielle Fertigkeiten, oftmals sind Modellierer aus der Gaming-Branche beteiligt. Aber: „Der 3D-Konstruktionsaufwand ist mitunter enorm. Das stellt man sich immer viel einfacher vor." Die manuell oder maschinell erstellten Figurenmuster werden beurteilt, eventuell nochmals modifiziert und anschließend in das Spritzguss-Werkzeug überführt. Eine erste Vorserie dient der nochmaligen Prüfung der Figur und ihrer Details, dieses Mal mit Original-Werkstoff und Original-Bemalung. Erst dann startet die eigentliche Serienherstellung.



Apropos Bemalung: diese wird in der Tat meist manuell per Pinsel von spezialisierten Partnern ausgeführt. Bei Tieren etwa mit filigranen und sich wiederholenden Farbmustern sorgt der Tampondruck für die passende Optik.

Figuren selbst gemacht?

Reicht die Vielfalt des FALLER-Figurenprogramms einmal nicht aus – was ja durchaus möglich ist – kann jeder auch selbst aktiv werden. „Die einfachste Form der Individualisierung ist die eigene Bemalung", weiß Hendrik Mielke. „Dafür braucht es feine Pinsel, Farben, eine ruhige Hand und viel Fantasie." Auch der Umbau von Extremitäten, wie zum Beispiel Arme, ist nicht schwer. Man schneidet sie ab und klebt sie entsprechend anders wieder an. Schwieriger wird es, wenn die Figuren andere Körperhaltungen oder Positionen einnehmen sollen: „Wenn man Übung hat, ist aber auch das machbar, bis hinunter zum Maßstab N." Auf diese Weise, so der Experte für Anlagenbau, könne man ganz eigene Highlights schaffen. „Das macht sehr viel Spaß! Man muss sich nur trauen."

Bilder, die charmante Geschichten aus dem Hier und Jetzt erzählen.







N-PROGRAMM

Rund um die Bahn	222 – 239
Eifrige Geschäftswelt	240 – 245
Städtisches Flair	246 – 259
Ländliche Idylle	260 – 271
Spezifische Regionen	272 – 277
Aus der Reihe	278 – 283
In der Landschaft	284 – 289
Nützliches Zubehör	290 – 297
Kleine Miniaturweltler	298 – 299

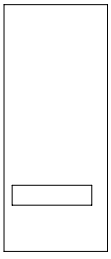
N | RUND UM DIE BAHN





212123

Bahnhof »Wittenberg«

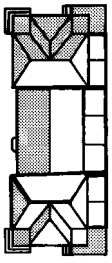


Station der Zukunft. Modell des eingeschossigen Bahnhofsgebäudes der Lutherstadt Wittenberg mit Reisezentrum, Wartelounge und Serviceeinrichtungen in Anlehnung an das Originalvorbild der DB Station&Service AG. Schiefer und Klinkerstein als Baumaterialien, große Glasflächen und begrünte Dächer prägen das Erscheinungsbild des besonders klimafreundlich zu betreibenden »Grünen Bahnhofs«.

Epoche VI • 250 x 106 x 60 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 x 129 x 80 mm



212108

Bahnhof »Schwarzach«

mit angebautem Güterschuppen und Bahnsteigüberdachung.

Epoche II • 251 x 120 x 74 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 x 120 x 88 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.

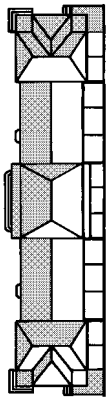
Epoche I • 310 x 107 x 120 mm





212113

Bahnhof »Bonn«



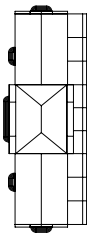
Ein Bauwerk aus der Gründerzeit, in klassizistischem Stil, mit weltberühmtem Namen. Seit 100 Jahren Mittelpunkt vieler »Großer Bahnhöfe«. Jetzt ist es als Modell der repräsentative Mittelpunkt des FALLER-Bahnhofkonzeptes. Der herrliche Formenreichtum, zum Teil noch vom ursprünglichen Vorbild übernommen, 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 x 127 x 110 mm

231703

Bahnhof »Mittelstadt«



Langgestrecktes Bahnhofsgebäude mit großer Eingangshalle, reich verzierten Fassaden und einer verglasten Bahnsteigüberdachung, die sich über die Gesamtlänge des Bahnhofs erstreckt.

Epoche II • 446 x 160 x 130 mm





212150

Haltepunkt »Schönberg«

Epoche II • 52 x 35 x 38 mm



212104

Bahnhof »Reichenbach«

Epoche II • 163 x 71 x 72 mm



212107

Bahnhof »Güglingen«

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

Epoche I • Standardbahnhof: 165 x 78 x 78 mm, Sanitärgebäude: 73 x 30 x 35 mm

212122

Bahnhof »Ochsenhausen«

Zweigeschossiges Empfangsgebäude mit grobem Fassadenputz, Stockwerkgesims und einer Holzverschalung im Dach- und Obergeschoss. Ein Güterschuppen mit umlaufender Rampe und ein Fahrradunterstand ergänzen als seitliche Anbauten die Station.

Epoche III • 165 x 78 x 78 mm





222164

Bahnsteig

Bahnsteig, überdacht, mit Personenabgang, Auffahrtsschrägen und Zubehörteilen.

Epoche I • Patiniertes Modell • 258 x 52 x 44 mm



222111

Moderner Bahnsteig mit Zubehör



Epoche V • max. 400 x 42 x 8,7 mm



272577

Arkaden mit Geschäften

Epoche II • 204 x 5 x 47 mm (2 x)



272583

Arkaden-Set

Epoche II • 204 x 5 x 47 mm (2 x)



222121

2 ICE-Bahnsteige

2 ICE-Bahnsteige in moderner Ausführung, mit verglastem Warteraum, Sitzbänken, Papierkörben und Hinweistafeln.

Epoche V • 500 x 53 x 35 mm

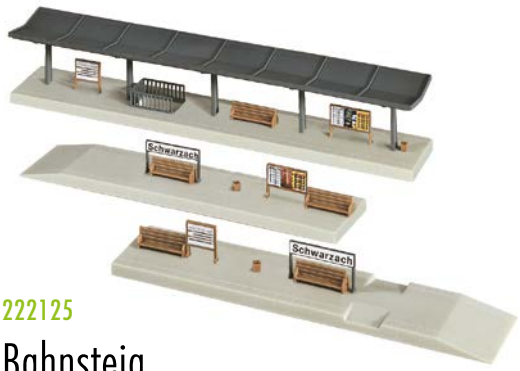


222126

2 Bahnsteige

2 Bahnsteige mit Ausschmückungsteilen.
Mehrfach hintereinander baubar.

Epoche I • Patiniertes Modell • 363 x 40 x 37 mm (2 x)

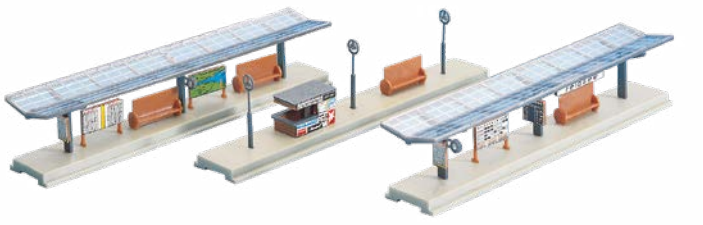


222125

Bahnsteig

Bahnsteig, teilweise überdacht, mit Auffahrtsschrägen.
Mehrfach hintereinander baubar.

Epoche II • 581 x 37 x 40 mm



222119

3 Bahnsteige

Ein offener und 2 glasüberdachte Bahnsteige.
Viele kleine Teile wie Bänke und Tafeln gehören dazu.

Epoche III • 167 x 29 x 33 mm (3 x)



222124

Bahnsteig

Bahnsteig mit Ausschmückungsteilen.
Mehrfach hintereinander baubar.

Epoche I • 584 x 37 x 41 mm



222173

Bahnübergang

Bahnübergang mit 2 beweglichen Schranken (Attrappen) und Wärterhäuschen. Für ein- und mehrgleisige Geraden oder Bogen aller Gleisarten.

Epoche II • 143 x 98 x 42 mm



222174

Bahnübergang

Bahnübergang mit Schrankenwärterhäuschen. Kann in ein- oder mehrgleisige Strecken eingebaut werden. Ohne Antrieb.

Epoche II • 204 x 134 x 46 mm





222127

Bahnhofshalle

Die glasüberdachte Halle kann sowohl in der Länge als auch in der Breite beliebig erweitert werden.

Epoche I • 365 x 220 x 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 x 108 x 90 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 • Inklusive Motor •
150,5 x 117 x 72 mm, Einbautiefe: 18 mm



222177

3 Streckenhäuschen

In ihnen werden Geräte zur Wartung des Bahnkörpers aufbewahrt.

Epoche II • Patiniertes Modell •
34 x 24 x 24 mm, 40 x 35 x 22 mm, 40 x 35 x 22 mm



222218

Bahnwärterhaus »Stugl-Stuls«

Lasercut-Bausatz nach dem Originalvorbild des Bahnwärterhauses im denkmalgeschützten Stationsgebiet von »Stugl-Stuls«. Das Modell des schlichten Blockbaus eignet sich auch für die Darstellung eines Einfamilien- oder Wochenendhauses in ländlich-bäuerlicher Bauweise. Die Wände des Modells sind aus gebeiztem Echtholz.

Epoche II • Lasercut-Modell • 64 x 48 x 43 mm



212105

Haltepunkt

Haltepunkt im Baustil einer Nebenstreckenstation, mit kleiner, überdachter Verladerampe.

Epoche II • Patiniertes Modell • 89 x 60 x 42 mm



222151

Fußgängerübergang

Epoche III •
215 x 120 x 80 mm, Durchfahrtshöhe: 60 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 x 135 x 75 m, Durchfahrtshöhe: 40 mm



222114 (N, Z)

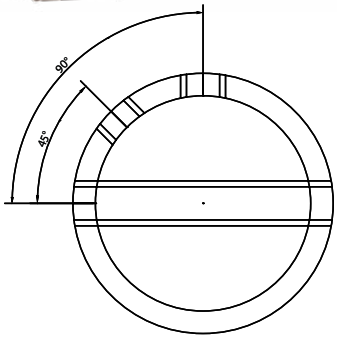
Kleine Waggondrehscheibe mit Servoantrieb

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 • Ø 63 x 35 mm









222176

Verladekran mit Ladegut

Manuell drehbarer Verladekran. Ohne Hebe- und Senkfunktion. Diverse Ladegüter liegen bei.

Epoche I • 50 x 14 x 38 mm





222109

Stellwerk »Zweckel«

Lasercut-Modell des 1911 in Betrieb genommenen, heute denkmalgeschützten Stellwerks an der Abzweigstelle »Zweckel« in Gladbeck, Nordrhein-Westfalen. Zu dem mit Schieferplatten verkleideten Obergeschoss hin, verjüngt sich der rechteckige Klinkerbau durch markant abgeschrägte Ecken.

Epoche III • Lasercut-Modell • 67 x 32 x 42 mm

222161

Stellwerk »Mittelstadt«

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

Epoche I • Patiniertes Modell • 57 x 38 x 59 mm





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 x 38 x 64 mm

222160

Reiterstellwerk »Brügge«

3 Gleise überspannendes Reiterstellwerk.

Epoche II • 123 x 85 x 95 mm



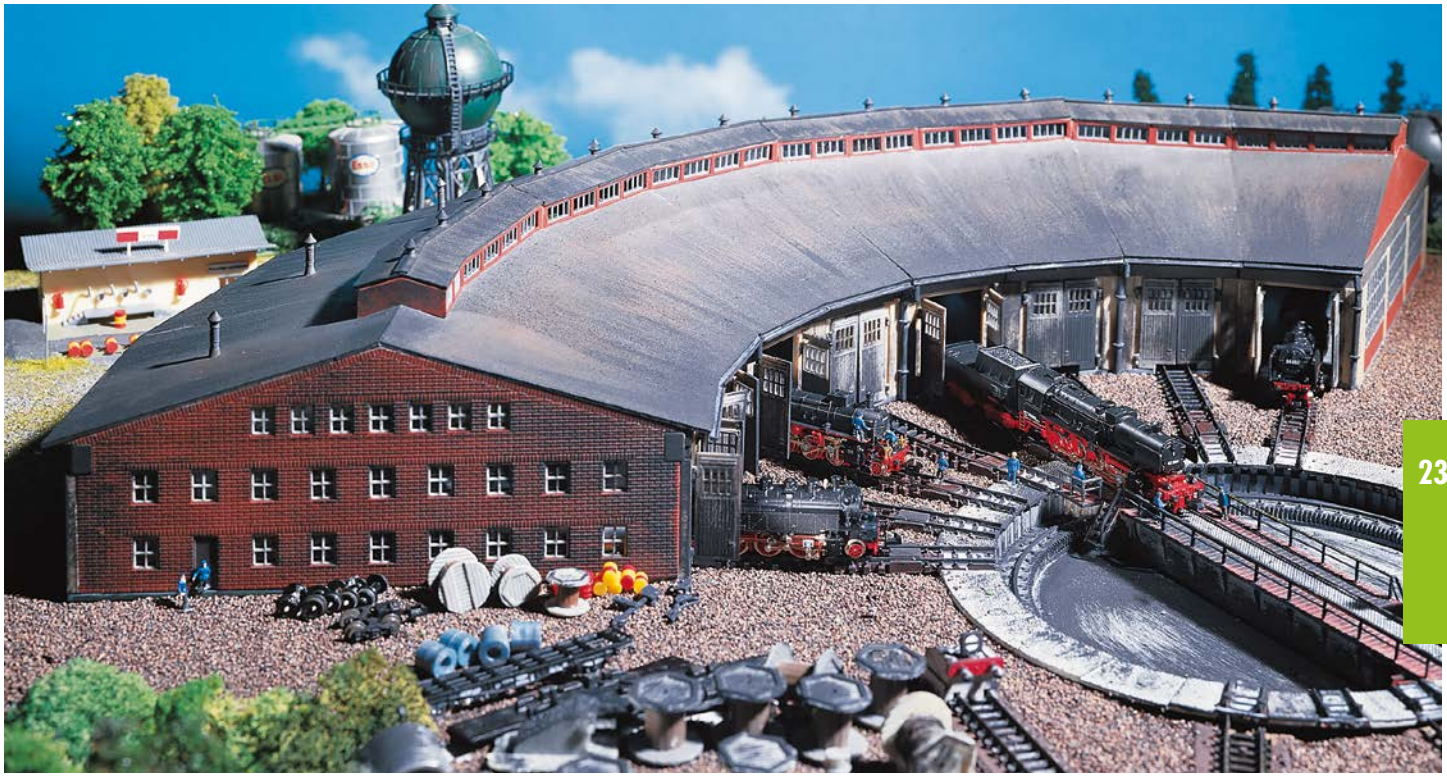


222159

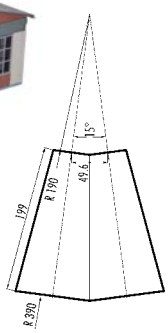
Reiterstellwerk

Zwei Gleise überspannendes Stellwerk. Oberleitungsbetrieb möglich. Durchfahrtshöhe: 43 mm (ohne Gleis).

Epoche III • 123 x 110 x 94 mm







222118

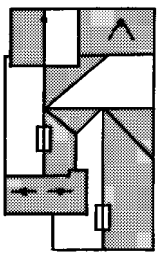
Ringlokschuppen, 2-ständig

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 Steck-lampen MS 4 (baugleich: Märklin 60.000) ist möglich.

Epoche I • 206 x 199 x 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, ein Wasserkran und ein Lademaß bei.

Epoche II • 227 x 126 x 95 mm





222116

Lokschuppen

Epoche I • 188 x 111 x 68 mm



222141

Lokschuppen, 1-ständig

Epoche I • Patiniertes Modell • 175 x 52 x 62 mm



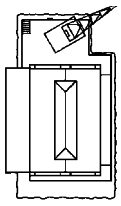
222180

Güterhalle mit Ladekran

Lagerhalle mit beidseitig überdachten Rampen und Schiebetoren, die geöffnet oder geschlossen dargestellt werden können.
Auf der Kopframpe ist ein großer, drehbarer Ladekran angebracht.

Epoche II • Patiniertes Modell • 182 x 98 x 65 mm







222193

Güterschuppen

Epoche II • 115 x 52 x 44 mm



222117

Güterschuppen

Epoche I • 130 x 55 x 52 mm



222139

4 Wasserkräne

Epoche II • 41 x 11 x 34 mm (4 x)



222154

Bekohlungsanlage

Epoche I • Patiniertes Modell • 119 x 44 x 66 mm



222144

Wasserturm »Bielefeld«

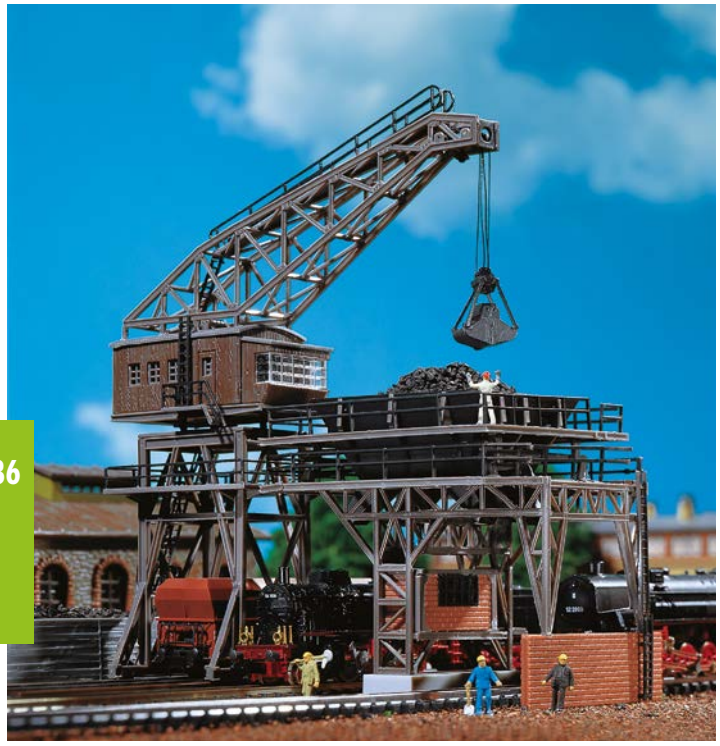
Epoche II • Patiniertes Modell • 51 x 49 x 133 mm



222150

Wasserturm

Epoche I • 75 x 70 x 90 mm

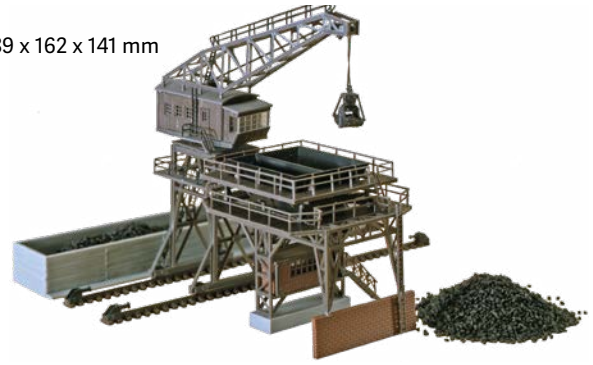


222137

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 x 162 x 141 mm



222131

2 Hochtanks

Epoche III • 130 x 85 x 50 mm





232532

Lastenkran

Epoche II • 78 x 42 x 66 mm



222212

Öllager mit Dieseltankstelle

Epoche IV •
Tanks: 119 x 62 x 60 mm,
Ölbetankung: 33 x 22 x 38 mm,
Große Zapfanlage: 70 x 13 x 17 mm,
Kleine Zapfanlage: 21 x 13 x 16 mm,
Gleiseinlagen: 35 x 6,5 x 1,2 mm (6 x), 35 x 17 x 1,2 mm (12 x)



222198

Portalkran

Epoche II • 188 x 40 x 141 mm



222200

Kleiner Portalkran

Epoche II • Bewegliches Modell • 188 x 57 x 109 mm



222199

Bockkran

Epoche I • 85 x 17 x 58 mm



222133

Bockkran

Epoche I • 86 x 40 x 72 mm



222194

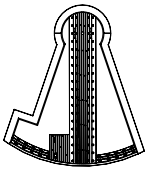
Öltank

Epoche III • Patiniertes Modell • 52 x 24 x 23 mm



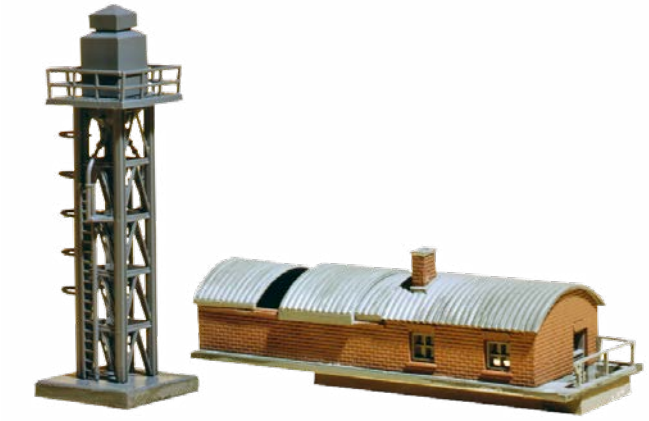
222105

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. Eine Gleisbohle in Holzoptik sowie ein leistungsstarker Mikroservo komplettieren die Weiche. 2 Gleisprofile je 94 mm enthalten.
Der Anschluss erfolgt an die Servosteuerung, Art. 180725.

Epoche III • 96 x 83 x 9 mm, Einbautiefe: 28 mm

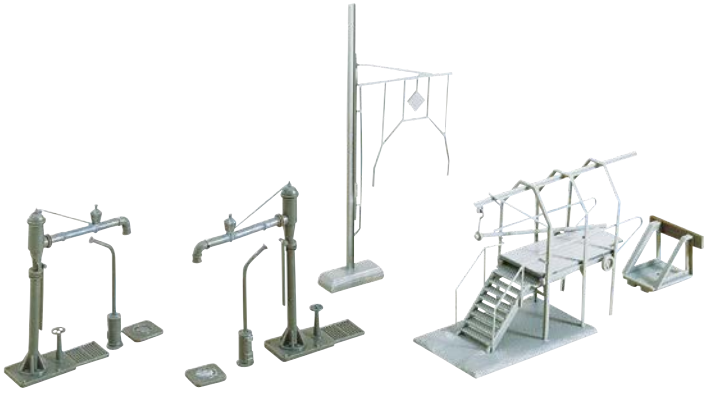


222146

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 •
24 x 24 x 78 mm, 86 x 30 x 18 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

FALLER.DE ONLINESHOP

Stöbern und bestellen

Großes Sortiment
Fast alles rund um Modellbau und Modellbahnzubehör: Bausätze, Bewegungsmodelle, Car System, Werkzeuge und viele nützliche Anlagenbauprodukte.

Schneller Versand
Wir liefern innerhalb des Liefergebietes ohne lange Wartezeiten und so schnell wie möglich, sofern die Artikel verfügbar sind.

Service inklusive
Mit vielen nützlichen Tipps und Tricks, Schritt-für-Schritt-Anleitungen als Download und Online-Katalogen zum Durchblättern.

Kostenfreie Rücksendung
Einkaufen ganz ohne Risiko: Jedes ungeöffnete Produkt kann innerhalb von 14 Tagen zurückgesendet werden. Kostenfrei.



Unser FALLER Onlineshop kann das Engagement und Know-how unserer Handelspartner vor Ort nicht ersetzen. Zahlreiche Fachhändler und Partner stehen unseren Kunden als erfahrene Ansprechpartner gerne zur Verfügung.

Ein Fachgeschäft in Ihrer Nähe finden Sie unter der »Händlersuche« auf *www.faller.de*

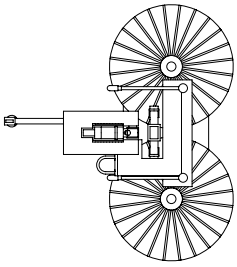
N | EIFRIGE GESCHÄFTSWELT





222217

Futtermittelhandel



Lagern & Verteilen. Set bestehend aus einem mehrgeschossigen, verputzten Siloturm mit zwei überdachten Verladerampen und einem separaten, großvolumigen Doppelsilo mit Aufzug und Rohrleitungssystem für den Umschlag von Futtermitteln.

Epoche III • Doppelsilo: 83 x 83 x 110 mm, Lagerhalle: 100 x 83 x 138 mm





232205

Edeka-Markt »Friedrichsen«

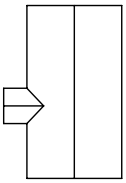
Moderner Flachbau mit breiter Glasfront, kompletter Inneneinrichtung. Das Modell kann zusätzlich effektvoll mit Micro-Kabelbirnen (Art. 180671) beleuchtet werden (nicht enthalten). Mehrere Modelle können, je nach Bedarf, aneinandergebaut werden. Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten sind denkbar.

Epoche IV • 120 x 113 x 58 mm



232204

ALDI-Markt Süd/Nord



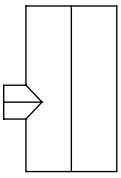
ALDI-Niederlassung aus dem Bereich Süd und Nord, mit Anlieferzone, breitem Eingangsbereich und Dekobogen für Süd und Nord.

Epoche V • 125 x 185 x 55 mm



232337

Lidl-Markt



Willkommen bei Lidl! Filiale des Neckarsulmer Discount-Unternehmens mit seitlicher Anlieferzone, Satteldach und Giebelverkleidungen aus Metall. Supermarkt-typisches Ausschmückungszubehör wie Werbetafeln oder eine Sammelstelle mit Einkaufswägen liegt bei.

Epoche V • 125 x 185 x 55 mm



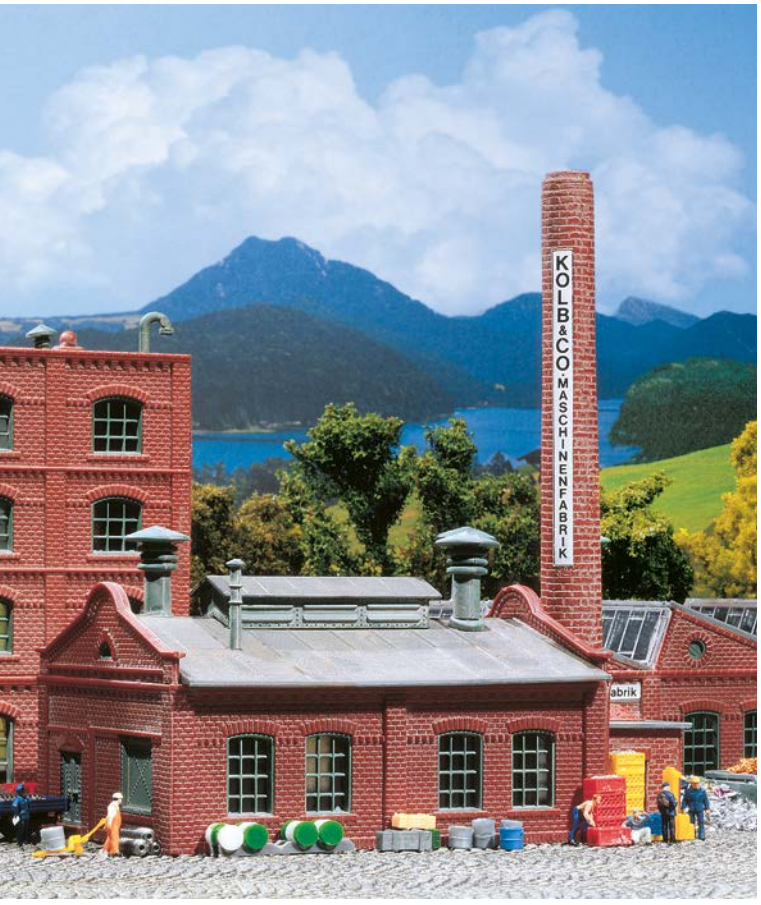
232251

Windkraftanlage »Nordex«

Windkraftanlage mit Motor (12-16 V, Wechselspannung) und 3-flügligem Rotor.

Epoche IV • Inklusive Motor •
80 x 80 x 262 mm, Einbautiefe: 40 mm



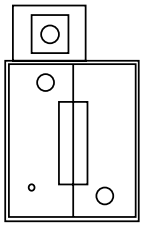


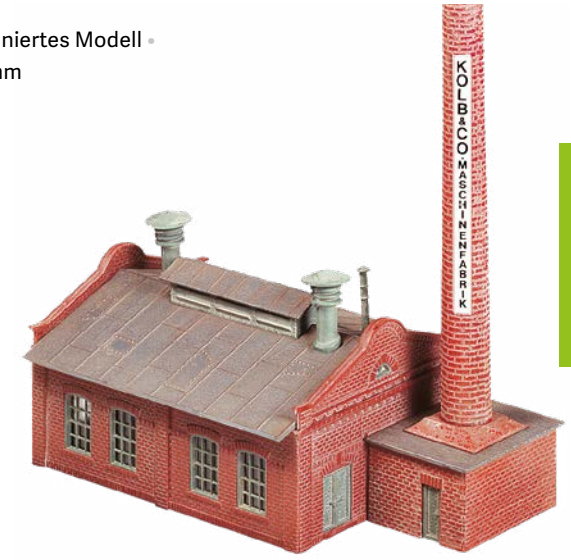
222202

Kesselhaus

Mit großem Fabrikschornstein.
Passend zu den Gebäuden Art.
222201 und Art. 222203.

Epoche II • Patiniertes Modell •
126 x 74 x 135 mm







232219

BP-Tankstelle

Epoche III • Patiniertes Modell • 105 x 77 x 35 mm

232217

Tankstelle

Epoche IV • 110 x 93 x 35 mm





222203

2 Fabrikhallen

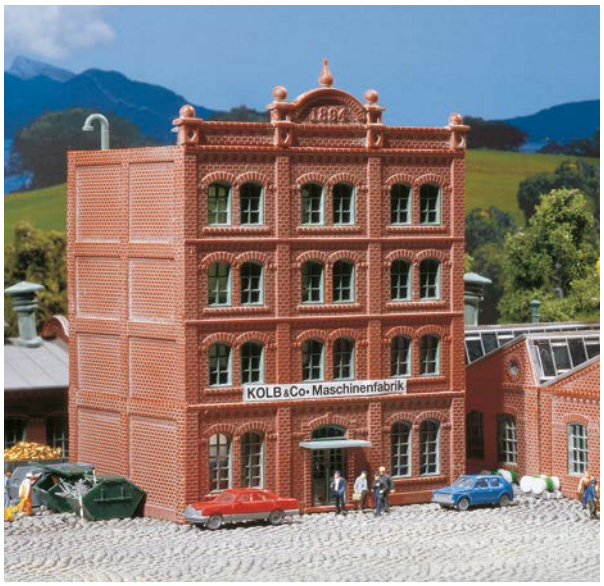
Epoche II • Patiniertes Modell • 92 x 68 x 50 mm (2 x)



232213

Verwaltungsgebäude

Epoche I • Patiniertes Modell • 100 x 96 x 96 mm

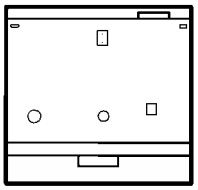


222201

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 x 81 x 124 mm

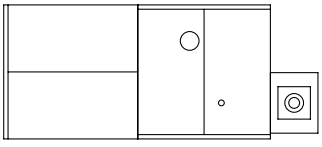


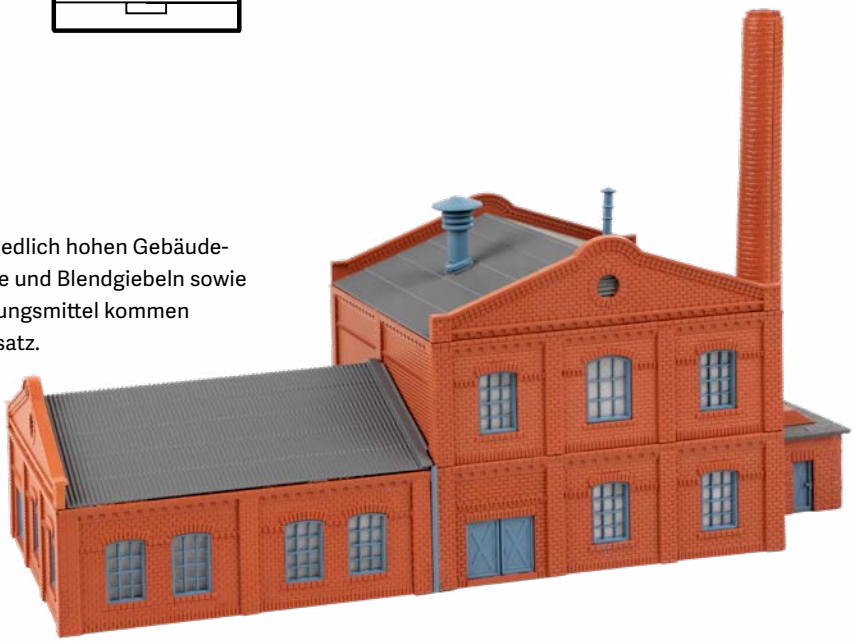
222219

Fabrik

Fabrikbau bestehend aus zwei unterschiedlich hohen Gebäudeteilen mit unverputzter Backsteinfassade und Blendgiebeln sowie einem Industrieschornstein. Als Gestaltungsmittel kommen dekorativ gesetzte Mauerziegel zum Einsatz.

Epoche I • 218 x 93 x 135 mm







222187

Baracke

Epoche II • 62 x 40 x 30 mm



222205

Alte Kohlenmine

Epoche II • Patiniertes Modell • 200 x 185 x 106 mm



222190

Förderanlage »Königsgrube«

Epoche I • Bewegliches Modell •
174 x 118 x 184 mm



222197

Altes Schotterwerk

Epoche II • Patiniertes Modell • 115 x 98 x 100 mm

222181

Sägewerk

Sägewerk mit großem Bretterlager, Absauganlage und Verladerampe.

Epoche III • Patiniertes Modell • 170 x 100 x 150 mm



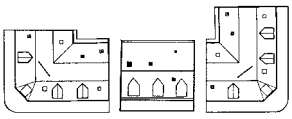
N | STÄDTISCHES FLAIR





232266

Stadthäuserzeile



Eine interessante Häuserzeile
mit zwei Eckhäusern und einem Reihenhaus.

Epoche II • 284 x 127 x 141 mm



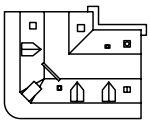


232313

Stadteckhaus mit Kneipe

Altbau-Charme. Viergeschossiges Eckmietshaus aus der Gründerzeit mit Stuckfassade und Dachgauben. Im Erdgeschoss befindet sich ein Irish Pub. Zubehör für die Außenmöblierung der Kneipe liegt bei.

Epoche II • Patiniertes Modell • 132 x 105 x 127 mm





232311

2 Stadthäuser

Epoche II • Patiniertes Modell • Stadthaus 1: 82 x 82 x 126 mm, Stadthaus 2: 82 x 78 x 126 mm



232330

Stadthaus »Sport Meder«

Epoche V • 45 x 60 x 100 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 x 67 x 128 mm



232305

Stadt-Postamt

Epoche II • Patiniertes Modell • 127 x 100 x 115 mm



232307

2 Stadthäuser

Epoche II • Patiniertes Modell • 101 x 88 x 128 mm (2 x)

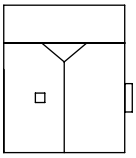


231706

Burg-Apotheke

Dreistöckiges, weißes Altstadthaus mit Fachwerkelementen an drei Fassadenseiten, einem Treppenhausanbau, einem Krüppelwalmdach mit Gauben und einer Apotheke im Erdgeschoss. Das 3-Fassaden-Modell eignet sich als Beginn einer Stadthäuserzeile.

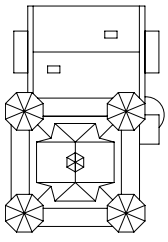
Epoche II • 68 x 62 x 84,5 mm





232382

Historisches Stadttor



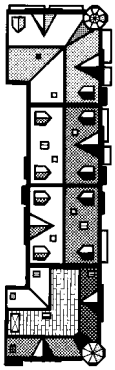
Historisches Stadttor mit seitlichem Anbau, der sich auch einzeln, etwa in einer Stadthäuserzeile, einsetzen lässt. Durch den vorgebauten Aufgang gelangt man über eine Wendeltreppe zum eigentlichen Turmaufgang. Die Turmkrone besitzt vier überdachte Ecktürmchen.

Epoche I • 81 x 57 x 270 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 • 298 x 75 x 123 mm,
Eckhaus 1: 75 x 75 x 123 mm,
Eckhaus 2: 75 x 75 x 123 mm,
Reihenhaus 1: 65 x 58 x 118 mm,
Reihenhaus 2: 65 x 58 x 118 mm,
Einfahrt: 32 x 3 x 27 mm (2 x)



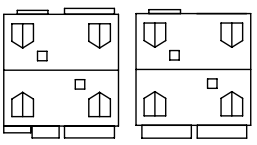


232386

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 • 130 x 58 x 118 mm,
Reihenhaus 1: 65 x 58 x 118 mm,
Reihenhaus 2: 65 x 58 x 118 mm




APOTHEKE
Rucksack-Laden

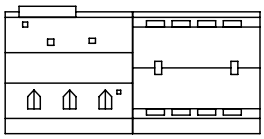


232388

2 sanierte Stadthäuser

Stadtszenen! Zwei viergeschossige Mietswohnhäuser mit Klinkerfassaden und gründerzeitlichem Stuckdekor. Die beiden Modelle sind einzeln baubar und lassen sich in einer Häuserzeile variabel anordnen.

Epoche II •
Stadthaus gelb: 92 x 98 x 130 mm,
Stadthaus rot: 92 x 88 x 138 mm

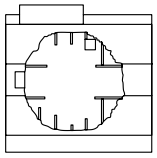


232326

Brennendes Wohnhaus

Vierstöckiges Altstadt-Mietshaus mit rauchgeschwärzter Stuckfassade und teilausgebranntem Dachstuhl.

Epoche II • 92 x 93 x 137 mm





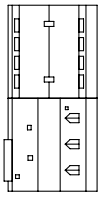


232384

Stadthäuser mit Apotheke und Delikatessenhandel

Zwei vierstöckige Miethäuser mit historischen Stuckfassaden und Ladenfronten im Erdgeschoss. Eines der Gebäude schmücken Eisenbalkone und Dachzäune. Seitliche Brandwände ermöglichen die variable Anordnung innerhalb einer Straßenzeile.

Epoche II • Stadthaus 1: 92 x 98 x 130 mm,
Stadthaus 2: 92 x 88 x 138 mm

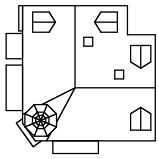




232387

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 • 172 x 75 x 123 mm,
Eckhaus: 75 x 75 x 123 mm,
Einfahrt: 32 x 3 x 27 mm,
Reihenhaus: 65 x 58 x 118 mm

232335

Altstadthaus mit Zigarrenladen

Epoche II •
Patiniertes Modell •
111 x 67 x 132 mm



232332

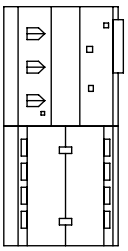
Altstadt-Café

Epoche V •
78 x 68 x 85 mm



232379

Stadthäuser mit Elektrofachgeschäft



Zwei vierstöckige Miethäuser mit historischen Stuckfassaden. Das Gebäude mit Ladenfront schmücken Dachzäune und Eisenbalkone. Seitliche Brandwände ermöglichen die variable Anordnung innerhalb einer Straßenzeile.

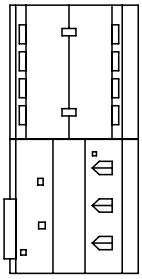
Epoche II •
Stadthaus 1: 92 x 98 x 130 mm,
Stadthaus 2: 92 x 88 x 138 mm




BUCHHANDLUNG • WURM
fotostudio Linden
POLIZEI

232389

2 sanierte Stadthäuser mit Ladengeschäften



Stadtszenen! Zwei viergeschossige Mietswohnhäuser mit Klinkerfassaden, gründerzeitlichem Stuckdekor und Ladengeschäften im Erdgeschoss. Die beiden Modelle sind einzeln baubar und lassen sich in einer Häuserzeile variabel anordnen.

Epoche II •
Stadthaus 1: 92 x 98 x 138 mm,
Stadthaus 2: 92 x 88 x 130 mm



232324

Stadthäuser-Set »50er Jahre«

Epoche III •
Abbruchhaus: 152 x 82 x 114 mm,
Bäckerei: 93 x 93 x 140 mm,
Drogerie: 93 x 93 x 147 mm,
Stadthaus 1: 93 x 88 x 101 mm



232304

2 Wohnblöcke

Epoche III • 111 x 69 x 83 mm (2 x)









232282

Gasthof »Rothenburg«

Epoche I • 117 x 83 x 100 mm



232353

Altstadtmauer mit Treppe

Epoche I • 88 x 19 x 68 mm



232284

Altstadttor

Epoche I • 100 x 45 x 170 mm



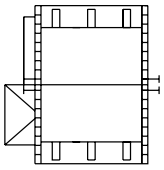
232378

Restaurant »Altes Pförtnerhaus«

Epoche V • Lasercut-Modell • 50 x 34 x 36 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 x 115 x 139 mm





232280

Fachwerkhaus »Franken«

Epoche I • 84 x 65 x 100 mm



232298

Villa

Epoche I • 165 x 145 x 150 mm



232327

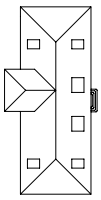
Eiscafé »Tiziano«

Epoche IV • 90,5 x 61,5 x 33 mm



232383

Altstadtgymnasium



Zweistöckiges Schulgebäude mit Walmdach, Dachgauben und einem rückwärtigem Treppenhaus-Anbau. Sämtliche Fassadenelemente sind im Digitaldruck aufgebracht.

Epoche III • 165 x 82 x 86 mm



222209

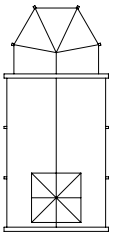
Feuerwehrgerätehaus

Epoche II • 101 x 82 x 60 mm



232319

Stadtkirche



Modell einer weißen, einschiffigen Stadtkirche mit Apsis, quadratischem Turmgrundriss und einem Faltdach.

Epoche III • 160 x 70 x 230 mm



232303

Rathaus

Epoche II • 107 x 112 x 102 mm


P
Rhein-Neckar-Bus

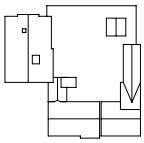
N | LÄNDLICHE IDYLLE





232188

Weingut mit Besenwirtschaft



Gebäude-Set mit Fachwerkfassaden! Hofanlage bestehend aus einem Wohngebäude, einer Scheune mit Anbau, Ställen für Kleintiere und einer Ummauerung. Die Gebäude lassen sich variabel anordnen. Für die Ausschmückung liegen dem Set Zubehörteile, wie Mistwagen, Hundehütte, Lattenzaun, Storchennest bei.

Epoche III • Neuheit 2021 • 191 x 188 x 66 mm



232215

Fachwerkhaus mit Garage

Epoche III • 73 x 72 x 55 mm



232340

Ländliches Fachwerkhaus

Epoche II • Patiniertes Modell • 77 x 57 x 50 mm



272408

Boxen- und Laufhof-Zaunsysteme

Epoche V • 936 mm (2 x 468 mm)



272562

Silo- und Strohballen

Epoche IV • Patiniertes Modell



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 •
Futtersilo: 27 x 15 x 50 mm, Fahrsilo: 141 x 45 x 14 mm, Geräteunterstand: 187 x 84 x 55 mm,
Stallung: 187 x 103 x 64 mm, Wohnhaus: 95 x 98 x 47 mm

232371

Landwirtschaftliches Gebäude mit Zubehör

Epoche I •
Scheune: 125 x 57 x 53 mm,
Garten 1: 45 x 35 x 8 mm,
Garten 2: 35 x 15 x 8 mm



232359

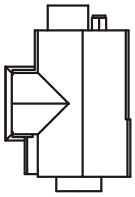
Backhäuschen mit Zubehör

Epoche I • Patiniertes Modell • 33 x 32 x 30 mm



232349

Forstamt



Ländliches, zweigeschossiges Forstamtsgebäude mit Fachwerkobergeschoss, Dachgauben und drittem Giebel. Zur vielseitigen Gestaltung des Modells tragen ein Schuppenanbau, ein Holzbalkon, eine Hundehütte und Blumenkästen bei.

Epoche II • 77 x 57 x 80 mm





272530

Holzlager

Epoche II • 72 x 48 x 30 mm



232373

Holzlagerschuppen

Epoche I • Patiniertes Modell • 37 x 32 x 26 mm, 30 x 24 x 30 mm, 42 x 10 x 20 mm, 40 x 15 x 22 mm

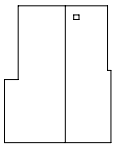


232197

Bauernhaus

Charakteristisches Einhaus, das Wohn-, Stall- und Scheunenbereich unter einem Dach vereint. Im Erdgeschoss des zweistöckigen Hofes mit unterschiedlichen Dacheindeckungen befinden sich eine große Scheune, ein Schuppen und ein rückwärtiger Bretteranbau. Zur Vielseitigkeit des Modells tragen eine Außentreppe, ein Außenabort, eine Kellerfalle und Eternittafeln an einer Hauswand bei. Als Ausgestaltungselemente liegen ein Wegkreuz und eine Güllepumpe bei.

Epoche I • 97 x 79 x 66 mm

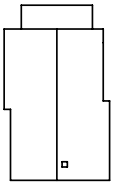






232191

Biohof

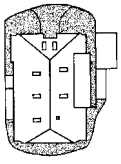


Zweistöckiges Bauernhaus mit Wohn-, Stall- und Scheunenbereich, unterschiedlich gestalteten Fassaden und einem seitlichen Bretteranbau. Als Ausgestaltungselemente liegen dem Bausatz eine Kellerfalle, ein Wegkreuz, eine Güllepumpe und Blumenkästen bei.

Epoche I • Neuheit 2021 • 110 x 66 x 68 mm

232395

Schwarzwaldhof mit Strohdach



Das Schönste aus der Region. Großer Schwarzwaldhof mit Holzfachwerk, gemauertem Kellergeschoss, Hocheinfahrt und einem Stroh- und Schindeldach. Für die individuelle Gestaltung des Außenbereichs liegen Zäune, Karren, Misthaufen und viele weitere Ausschmückungsteile bei.

Epoche I • 148 x 153 x 90 mm





232226

2 Einfamilienhäuser

Epoche III •
Patiniertes Modell • 110 x 57 x 54 mm (2 x)



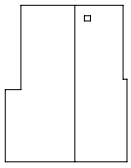
232336

Metzgerei/Bäckerei

Epoche III • 114 x 73 x 76 mm

232197

Bauernhaus



Charakteristisches Einhaus, das Wohn-, Stall- und Scheunenbereich unter einem Dach vereint. Im Erdgeschoss des zweistöckigen Hofes mit unterschiedlichen Dacheindeckungen befinden sich eine große Scheune, ein Schuppen und ein rückwärtiger Bretteranbau. Zur Vielseitigkeit des Modells tragen eine Außentreppe, ein Außenabort, eine Kellerfalle und Eternittafeln an einer Hauswand bei. Als Ausgestaltungselemente liegen ein Wegkreuz und eine Güllepumpe bei.

Epoche I • 97 x 79 x 66 mm







232216

Zweistöckiges Winkelhaus

Epoche III • 144 x 75 x 83 mm



232328

Zweistöckiges Wohnhaus mit Fensterläden

Epoche III • 96,5 x 75 x 82 mm





232220

Dorfbausatz

Er besteht aus einer Kirche und drei Wohnhäusern und eignet sich besonders gut für eine Erstausstattung.

Epoche III •
Einfamilienhaus 1: 96 x 60 x 42 mm, Einfamilienhaus 2: 83 x 58 x 52 mm, Einfamilienhaus 3: 77 x 50 x 52 mm, Kirche: 81 x 52 x 147 mm



232222

2 Siedlungshäuschen

Epoche III • 78 x 75 x 42 mm (2 x)



232223

2 Häuschen im Bau

Epoche III •
Haus 1: 72 x 54 x 48 mm, Haus 2: 62 x 57 x 49 mm



232221

3 Einfamilien-Häuschen

Epoche III •
96 x 60 x 42 mm, 83 x 58 x 52 mm, 77 x 50 x 52 mm



232263

Kirche »Sils-Maria«

Epoche I • 79 x 62 x 64 mm



232239

Kapelle »St. Bernhard«

Epoche II • Patiniertes Modell • 53 x 35 x 66 mm



232209

3 Gartenhäuser

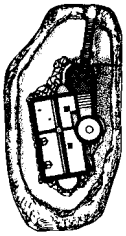
Epoche IV •
31 x 35 x 19 mm, 21 x 20 x 17 mm, 25 x 12 x 17 mm

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 x 130 mm.

Epoche I • 255 x 130 x 135 mm







272550
Schrebergartenset 1
Epoche IV • 74 x 52 x 21 mm (3 x)



272551
Schrebergartenset 2
Epoche III • 74 x 52 x 22 mm (3 x)



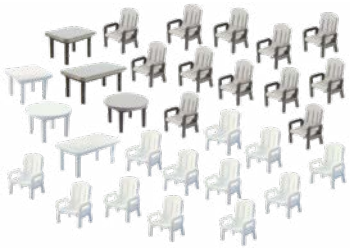
272552
Schrebergartenset 3
Epoche III • 74 x 52 x 20 mm, 74 x 52 x 24 mm



222410
Luftschiff »Goodyear«
Epoche III • 360 x 93 x 115 mm



272901
2 Gartengrills
Epoche IV



272441
24 Gartenstühle und 6 Tische
Epoche IV

FALLER live erleben

Ein Besuch lohnt sich

Auf zahlreichen Messen und Ausstellungen im In- und Ausland erwartet Sie unser Team mit faszinierenden Schauanlagen und allen Neuheiten und Innovationen aus dem aktuellen Programm. Lassen Sie sich inspirieren und für den individuellen Spaß am Bauen und Basteln begeistern. Wir freuen uns auf alle kleinen und großen Besucher.





Exzellenter Mix aus Theorie und Praxis

FALLER-Workshops

Wir zeigen Ihnen, wie einfach und abwechslungsreich Modellbau sein kann. In FALLER-Workshops am Firmensitz in Gütenbach zeigen Ihnen unsere Experten die besten Arbeitstechniken sowie alle wichtigen Tricks und Kniffe bei der praktischen Umsetzung. Die Workshops zu den Themen Anlagenbau, Car System, Car System Digital und Car System Digital-Fahrzeugumrüstung richten sich gleichermaßen an Anfänger und Fortgeschrittene. Alle Infos erhalten Sie auf: **www.faller.de**

N | SPEZIFISCHE REGIONEN





232232

Alpenhof

Epoche II • 131 x 125 x 92 mm



232234

Pension »Edelweiß«

Epoche II • 82 x 82 x 58 mm



232230

Berggasthof »Alpenblick«

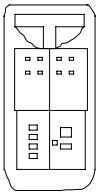
Ein stattlicher Gasthof im typisch alpenländischen Stil.

Epoche II • 180 x 167 x 83 mm



232199

Großer Alpenhof mit Scheune



Auf in die Berge. Alpenländischer Einhof mit Wohn- und Scheunenbereich, teilverputztem Erdgeschoss sowie Holzfassaden im Obergeschoss und in den Giebeln. Zier- und Pfettenbretter schmücken die Stirnseite mit den rustikalen Holzbalkonen. Die zweite Scheunenebene wird über eine große, gemauerte Hochfahrt befahren. Die Dachschindeln sind mit Steinen vor Windabwurf gesichert, florale Lüftlmalerei rahmt die Fenster und rund um das Haus laden Bänke zum Verweilen ein.

Epoche I • 255 x 125 x 92 mm



232237

Haus »Enzian«

Epoche II • 65 x 64 x 48 mm



232235

Pension »Edelweiß«

Epoche II • 95 x 85 x 50 mm



232245

Apotheke und Bäckerei

Typische ländliche Häuser mit Ladengeschäften. Ideal zum Bau einer Kleinstadt geeignet.

Epoche III • 80 x 70 x 60 mm (2 x)



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 • Patiniertes Modell • 90 x 52 x 50 mm



272532

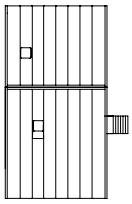
Jagdhütte mit Hochsitz

Epoche II • Patiniertes Modell •
40 x 27 x 24 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 • Inklusive Motor • Bergstation: 98 x 63 x 55 mm, Talstation: 50 x 45 x 40 mm, Einbautiefe: 10 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 • Patiniertes Modell • 98 x 69 x 68 mm



232255

Sägemühle (ohne Motor)

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 • Bewegliches Modell • Patiniertes Modell • 171 x 118 x 83 mm



232395

Schwarzwaldhof mit Strohdach

Das Schönste aus der Region. Großer Schwarzwaldhof mit Holzfachwerk, gemauertem Kellergeschoss, Hocheinfahrt und einem Stroh- und Schindeldach. Für die individuelle Gestaltung des Außenbereichs liegen Zäune, Karren, Misthaufen und viele weitere Ausschmückungsteile bei.

Epoche I • 148 x 153 x 90 mm



232250

Windmühle

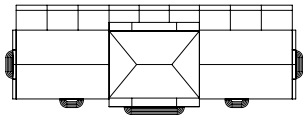
Epoche II • Bewegliches Modell • 83 x 65 x 134 mm

N | AUS DER REIHE



MONATSMODELLE





231703

Bahnhof »Mittelstadt«

Langgestrecktes Bahnhofsgebäude mit großer Eingangshalle, reich verzierten Fassaden und einer verglasten Bahnsteigüberdachung, die sich über die Gesamtlänge des Bahnhofs erstreckt.

Epoche II • 446 x 160 x 130 mm



231708

Berghaus »Anton Lerchner«

Epoche II • Neuheit 2021 • 78 x 72 x 59 mm



231706

Burg-Apotheke

Epoche II • 68 x 62 x 84,5 mm



231707

Fabrikanlage

Fabrikanlage bestehend aus Hauptgebäude, Fabrikanlage, Kesselhaus, umgeben von einer Fabrikmauer mit Werktoren.

Epoche II • Neuheit 2021 • Bürogebäude: 94 x 81 x 124 mm, Fabrikhalle: 92 x 68 x 50 mm (2 x), Kesselhaus: 126 x 74 x 135 mm



231709

Drogeriemarkt

Epoche II • Neuheit 2021 • 80 x 70 x 60 mm



231710

Kleinstation »Blumenfeld«

Epoche II • Neuheit 2021 • 135 x 78 x 60 mm

FALLER HOBBY



232535

2 Bahnsteige

Epoche II • 251 x 43 x 45 mm (2 x)



232550

Siedlungshaus

Epoche III • Neuheit 2021 • 110 x 57 x 53 mm



232561

Werkstatt

Epoche III • Neuheit 2021 • 90 x 61 x 30 mm



232571

Bahnhof »Waldkirch«

Epoche II • Neuheit 2021 •
Bahnhof: 190 x 68 x 86 mm,
Nebengebäude: 67 x 55 x 51 mm



232572

Gärtnerei

Epoche III • Neuheit 2021 •
Wohnhaus: 110 x 57 x 52 mm,
Gewächshaus 1: 98 x 46 x 39 mm,
Gewächshaus 2: 71 x 42 x 29 mm



232573

Doppelreihenhaus

Epoche III • Neuheit 2021 • 43 x 63 x 55 mm (2 x)



232532
Lastenkran
Epoche II • 78 x 42 x 66 mm



232545
Speditionsgebäude
Epoche III • 95 x 57 x 47 mm



232551
Tankstelle
Epoche III • Neuheit 2021 • 146 x 118 x 34 mm



232564
Berghaus
Epoche II • Neuheit 2021 • 71 x 64 x 37 mm



232570
Tankstelle
Epoche III • Neuheit 2021 • 82 x 74 x 38 mm



232565
»Dresdner Bank« Filiale
Epoche III • Neuheit 2021 • 105 x 68 x 80 mm



232560
Einfamilienhaus
Epoche IV • Neuheit 2021 • 97 x 82 x 50 mm



232562
Gasthaus »Post«
Epoche II • Neuheit 2021 • 80 x 66 x 92 mm



232563
Bauernhaus
Epoche II • Neuheit 2021 • 119 x 84 x 57 mm

ALTE BEKANNTE, NUR KURZ ZU BESUCH.

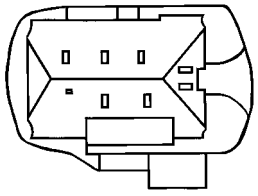
Freut man sich nicht besonders, wenn Besuch kommt, den man lange nicht gesehen hat? In der Reihe »Alte Bekannte« finden Sie ausgewählte, seit mehreren Jahren vergriffene Modelle als limitierte Wiederauflage zum attraktiven Preis. Die Reihe wird in kurzen Abständen und kontinuierlich um neue Bausätze für die Spuren H0 und N erweitert. Vielleicht ist ja auch Ihr Wunschmodell in Kürze wieder lieferbar. Lassen Sie sich überraschen!

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 x 153 x 90 mm





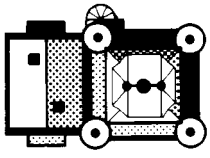


232270

»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 x 57 x 270 mm



N | IN DER LANDSCHAFT





222571

Betonbrücke

Epoche VI • Neuheit 2021 • 365 x 87 x 122 mm, Durchfahrtshöhe: 97 mm



222572

Eisenbahn-/Straßenbrücke

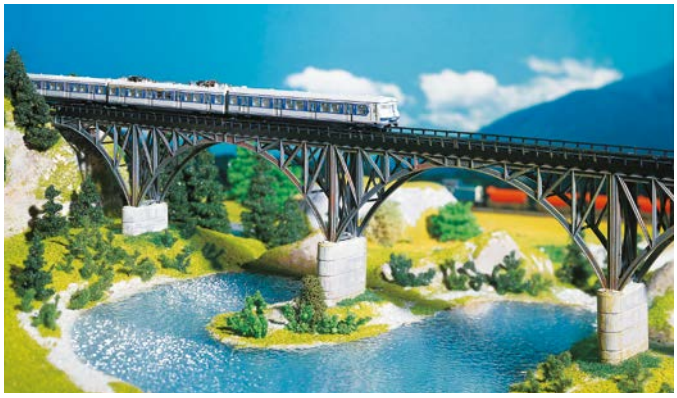
Epoche I • Patiniertes Modell • 192 x 74 x 70 mm, Bogenhöhe: 51 mm



222578

2 Kastenbrücken mit Brückenköpfen

Epoche III • Patiniertes Modell • 418 x 53 x 82 mm



222581

Stützbogenbrücke

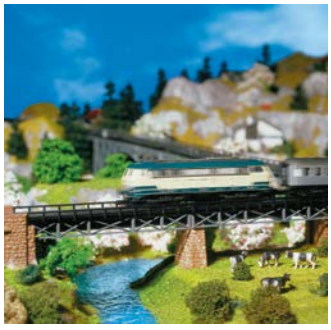
Epoche I • 400 x 32 x 105 mm



222500

Tunnelportale »Simplon« Nord und Süd

Epoche I • Patiniertes Modell • Tunnel 1: 170 x 45 x 75 mm, Tunnel 2: 128 x 41 x 81 mm, Durchfahrtshöhe: 40 mm

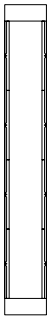


222550

Brückenkopfgarnitur

Epoche II • 260 x 43 x 36 mm





222573

Moderne Bogenbrücke

Faszination Brückenbau! Moderne, weitgespannte Betonbogenbrücke mit jeweils zwei anschließenden Brückenfeldern und Widerlagern in Anlehnung an die Thüringer Rehtalbrücke. 2-gleisig befahrbar und für alle Modellgleise verwendbar.

Epoche VI • 662 x 89 x 138 mm, Bogenhöhe: 102 mm



272575

2 Tunnelportale

Epoche I • 126 x 72 x 4 mm,
Durchfahrtshöhe: max. 43 mm



272576

2 Tunnelportale

Epoche I • 150 x 74 x 5 mm,
Durchfahrtshöhe: max. 45 mm

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 x 53 x 82 mm, Durchfahrtshöhe: 31 mm





222583

Bogenbrücke

Bogenbrücke mit 2 Vorflutbrücken und Pfeilern (wie Art. 222548) 4 x 10 und 4 x 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 x 32 x 84 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 x 20 x 40 mm





272578

2 Tunnelportale

Epoche I • 129 x 63 x 5 mm, Durchfahrtshöhe: max. 44 mm



272579

2 Tunnelportale

Epoche I • 150 x 68 x 5 mm, Durchfahrtshöhe: max. 51 mm





222596

Viadukt-Set »Landwasser«

Epoche II • R: 193 mm,
Durchfahrtshöhe: 57 mm

222597

Viadukt-Set »Val Tuoi«

Epoche II • 460 x 37 x 74 mm,
Durchfahrtshöhe: 57 mm





222599

Viadukt-Set, 2-gleisig, gerade

Epoche II • 386 x 85 x 136 mm,
Durchfahrtshöhe: 120 mm



222585

2 Viaduktbrücken, gerade

Epoche I • 200 x 32 x 75 mm



222586

2 Viaduktbrücken, gebogen

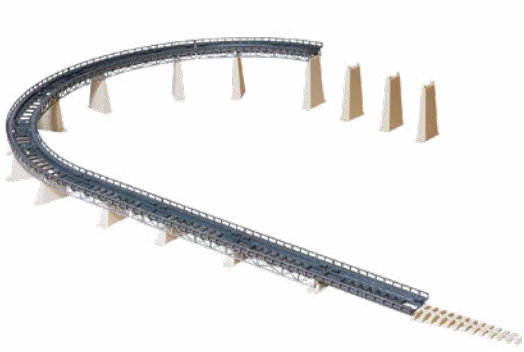
Epoche I • R: 193 mm



222540

4 Auffahrtsteile, gerade

Epoche I • 100 x 32 mm (4 x)



222539

Auffahrts-Set

Epoche I



222542

4 Auffahrtsteile, gebogen

Epoche I



222543

6 Auffahrtsteile, gebogen

Epoche I



222548

Betonpfeiler-Set

Epoche I •
Maße 1: 43 x 14 x 5 mm (8 x),
Maße 2: 43 x 14 x 10 mm (8 x)



222547

Auffahrtspfeiler-Set

Epoche I

N | NÜTZLICHES ZUBEHÖR





222412

Luftschiff »Sparkasse«

Epoche V • Neuheit 2021 • 360 x 93 x 115 mm



222413

Luftschiff »Trumpf«

Epoche III • 360 x 93 x 115 mm



272568

Abenteuer-Spielplatz

Epoche III • Patiniertes Modell



272533

Wochenmarkt

Epoche III



272440

7 Tische, 24 Stühle, 12 Bänke

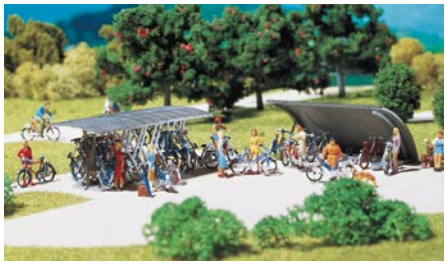
Epoche III



272442

48 Brauereibänke und 24 Tische

Epoche III



272535

2 Fahrradständer mit Fahrrädern
Epoche III



272536

Straßenverkaufsstand
Epoche III



272537

Ladegüter
Epoche III



232390

Heißluftballon

Hoch hinaus! Entschweben Sie dem Alltag mit einer Ballonfahrt über Ihre Modelllandschaft. In einem gelb-rot gestreiften Heißluftballon mit geflochtenem Weidekorb haben Sie den besten Überblick über Ihre gesamte Landschaft.

Epoche IV • Ø 97 x 135 mm



272574

Dorfbrunnen

Epoche I • 26 x 26 x 30 mm



272820

40' Hi-Cube Container »K-LINE«

Epoche V • 76 x 15 x 18 mm



272914

Baustellensilo

Epoche V • 13 x 14 x 35 mm



272902

2 Kippmulden

Epoche III



272903

8 Fahrräder

Epoche II



272905

Tische, Stühle, Sonnenschirme

Epoche II



272543

Haltestellen »City Compact«

Epoche VI • Geschlossene Haltestelle: 49 x 22 x 18 mm, Offene Haltestelle: 51 x 19 x 18 mm, Fahrradständer: 32 x 14 x 6 mm (2 x)



272573

Stadt-Dekoration

Epoche III



272916

Solarzellen

Epoche V • 36,5 x 8 x 1 mm (6 x), 12 x 8 x 1 mm (4 x), 21,5 x 14 x 1 mm (1 x)



272917

Fabrikmauer

Epoche I • Neuheit 2021 • Länge: 228 mm



272904

Bahnsteigbänke, Werbetafeln

Epoche III



272900

36 Heuballen

Epoche IV



272906

40 Kisten

Epoche I



272907

20 Fässer und 36 Säcke

Epoche I



Schaffen Sie Eyecatcher!

Kreatives Bauen bedeutet Inspirationen und Ideen sammeln, Experimente zu wagen und mitunter auch zu scheitern. Wichtig sind Veränderungen, überraschende Details und Stimmungen. Hier kommen die Tipps der FALLER-Profis.









Sollte ich bei der Planung meiner Modellanlage bereits Veränderungsoptionen vorsehen?
Das kann man machen, ist jedoch nicht unbedingt notwendig. Die Erfahrung zeigt, dass eine Anlage organisch wächst. Das heißt, sie verändert sich oft spontan – eine große Planung würde diese Möglichkeit, schnell neue Elemente einbauen zu können, eher ausbremsen. Wichtig ist, überhaupt mit dem Bau anzufangen. Dafür reicht eine Skizze meist vollkommen aus. Und denken Sie daran: eine Modellbahn ist nie wirklich fertig!

Welche Veränderungen könnte ich vornehmen?
Leicht umzusetzen sind kleine Modifikationen, die trotzdem sehr effekt- und stimmungsvoll sein können – zum Beispiel Mikro-Szenen mit Figurengruppen, die ein Thema spiegeln. Auch der Austausch einzelner Bauten ist recht einfach machbar. Schwieriger hingegen sind große Veränderungen, vor allem, wenn Gleispläne tangiert werden. Diese zu modifizieren ist ungleich komplizierter und aufwendiger, in der Folge ist auch das Grundkonzept einer Landschaft eher fix. Ein Tipp: Randbereiche lassen sich vergleichsweise einfach umbauen.

Sollte ich modular denken?
Das ist ein guter Ansatz, beispielsweise wenn Ihre Anlage schrittweise wachsen soll. Sie können Einzelplatten mit unterschiedlichen Themen schrittweise zu einer großen Anlage verbinden – und auf diese Weise immer wieder umbauen oder erweitern. Voraussetzung ist, dass die Schnittstellen zueinander passen. Modulbahnen sind sehr spannend, weil sie sehr abwechslungsreich sind und schnell neue Ideen aufnehmen können.



Wo bekomme ich Ideen her?
Schauen Sie sich in der Realität um und genau hin – was spricht Sie an? Das flache Land, Seen, Berge, das Dorf oder die Stadt? Beobachten Sie die Szenen, dann kommen die Ideen von alleine. Aber halten Sie sich nicht zu sehr an der Realität fest, statt eines Abbildes des Alltages kann ja durchaus eine Fantasiewelt entstehen.
Und natürlich ist es legitim, sich von dem, was auf anderen Modellbahnen passiert, inspirieren zu lassen.

Was, wenn ich mit der Änderung unzufrieden bin?
Das kann passieren. Jede Veränderung ist ein Risiko, aber auch ein Gewinn – so wie im richtigen Leben. Mit dem Unterschied, dass die Miniaturwelt rasch wieder modifizierbar ist. Trial and Error gehört zum Modellbau dazu: wer scheitert, kommt weiter. Unser Tipp: Machen Sie zuerst Stellproben. Aber haben Sie keine Scheu, auch mal etwas abzureißen.

Wie wichtig sind kleine Szenen?
Sehr. Denn sie schaffen zusätzliche Aufmerksamkeit und eine zweite Wahrnehmungsebene. Das große Bild, also der Gesamteindruck der Anlage, erhält so mehr Tiefe. Sie können sozusagen in die Modellwelt hineinzoomen und finden dann immer mehr kleine Eyecatcher, die für den berühmten Aha-Effekt sorgen. Detailreiche Szenerien erzählen Geschichten, können auch irritieren, überraschen oder stellen subtile Verbindungen zum realen Leben her. Und schließlich besteht auch noch die Möglichkeit, einzelne Szenen zu verknüpfen, quasi eine fortlaufende Geschichte über die ganze Modellanlage zu erzählen. Ihrer Fantasie sind eigentlich keine Grenzen gesetzt.



Lichteffekte erwecken jedes Modell zum Leben!

Sollte ich auch Licht einbauen?
Unbedingt. Setzen Sie Lichteffekte, die Szenen akzentuieren. Illuminieren Sie Straßen, Wege, Bahnsteige, Plätze. Entwickeln Sie eine Tag- und Nachtvariante Ihrer Anlage. Sie werden erstaunt sein, wie stimmungsvoll das sein kann. Und denken Sie an andere technische Features: Rauch zum Beispiel. Oder Sounds. Nutzen Sie Farben zur Individualisierung, patinieren Sie Häuser, Gleise, Bahnen, Accessoires. Je individueller, desto interessanter wird ihre Anlage.

Ich würde gerne die Vertikale einbeziehen, mit Ballons oder Luftschiffen.
Das ist sehr spannend und belebend. Relativ einfach gelingt das, wenn das Luftfahrzeug über der Landschaft schwebt. Maßstabsgerechte Flugplätze benötigen viel wertvollen Platz auf der Modellplatte, selbst wenn sie nur aus einer Startbahn, einem kleinen Vorfeld und einen Hangar bestehen. Wenn Sie den Flugplatz geschickt an den Rand der Anlage legen, lässt sich die Piste verkürzt darstellen und dennoch als Szene nutzen. Ähnliches gilt auch für Gewässer, Seen und Hafenanlagen.

Ist ein Modellhintergrund zu empfehlen?
Ja, denn er blendet die unmittelbare Umgebung aus, rahmt und verstärkt so die Wirkung der Anlage. Sie können Hintergründe aus unserem Sortiment einsetzen oder auch selbst einen Himmel, also eine Kulisse malen. Dazu müssen Sie nicht unbedingt eine künstlerische Ader haben, probieren Sie einfach aus – Hauptsache der Spaßfaktor stimmt. Damit der Hintergrund optisch wirkt, sollte er mindestens 50 Zentimeter über dem Plattenniveau aufragen.

Was kann ich tun, wenn es für meine Idee keine Produkte gibt?
Improvisieren. Die Kür des Modellbauers ist die Zweckentfremdung, also Dinge aus anderen Bereichen zu nutzen, um bestimmte Ideen im Modellmaßstab zu realisieren. Das beste Beispiel sind Pinselborsten, die zu Schilf werden. Es gibt vieles, was sich so einsetzen lässt. Das kann auch aus der Natur kommen, etwa echte Erde, mit der sich sehr schöne Mini-Landschaften erstellen lassen. Wie immer gilt: experimentieren Sie unbefangen und gehen Sie frei an die Sache heran, dann werden Sie viele neue Möglichkeiten entdecken. Setzen Sie sich nicht unter Ergebnisdruck, haben Sie Geduld. Und bedenken Sie immer: Meist reicht eine Handvoll an Materialien, um überzeugende Ergebnisse zu bekommen. Die übrigens dann Ihr ganz eigener Erfolg sind.

N | KLEINE MINIATURWELTLER



PROZESSE | INDUSTRIE



155602
Paketdienstleister

GLÜCKSMOMENTE | FREIZEIT

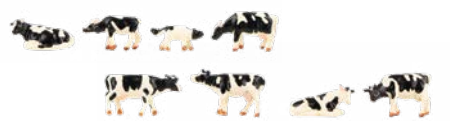


155601
Waldarbeiter und Jäger • Neuheit 2021

ARTENVIELFALT | TIERE



155902
Kühe, braun gefleckt • Neuheit 2021



155903
Kühe, schwarzbunt • Neuheit 2021



155901
Schäferei • Neuheit 2021



155905
Damhirsche, Rotwild • Neuheit 2021



155904
Bergkühe • Neuheit 2021



272800
Figuren-Set mit Mini-Sound-Effekt »Kühe« • Neuheit 2021



272801
Figuren-Set mit Mini-Sound-Effekt »Schafe« • Neuheit 2021





Z-PROGRAMM

Rund um die Bahn	302 – 304
Städtisches Flair	305
Ländliche Idylle	306 – 308

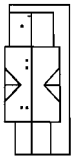
Z | RUND UM DIE BAHN





282709

Bahnhof »Ochsenhausen«



Zweigeschossiges Empfangsgebäude mit grobem Fassadenputz, Stockwerkgesims und einer Holzverschalung im Dach- und Obergeschoss. Ein Güterschuppen mit umlaufender Rampe und ein Fahrradunterstand ergänzen als seitliche Anbauten die Station.

Epoche IV • 119 x 56 x 60 mm





282707

Bahnhof »Güglingen«

Epoche I • 119 x 56 x 60 mm



282706

Haltepunkt »Blumendorf«

Epoche II • 104 x 70 x 43 mm, R: 195 – 220 mm



282740

Güterschuppen

Epoche I • 133 x 63 x 56 mm





282718

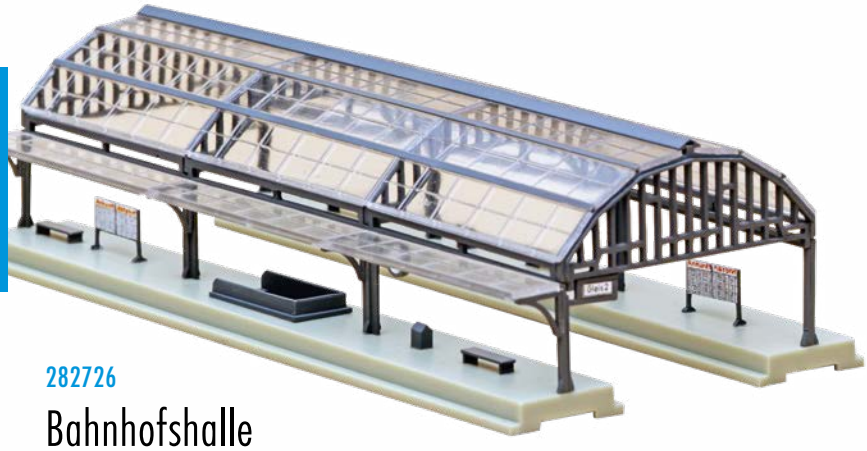
3 Bahnsteige

Epoche III • 167 x 32 x 30 mm (3 x)

282730

Bahnübergang

Epoche II • 110 x 70 x 10 mm, 52 x 39 x 31 mm



282726

Bahnhofshalle

Epoche II • 167 x 94 x 52 mm



282717

Stellwerk

Epoche II • 40 x 28 x 42 mm

282712

Bahnwärterhaus

Epoche III • 52 x 39 x 31 mm



282733

Lokwerkstatt

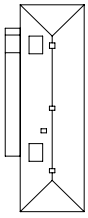
Epoche I • 118 x 83 x 123 mm





282795

Kino »Kandelhof«



Film ab! Lasercut-Modell eines großen, städtischen Mietshauses mit vier Stockwerken und Walmdach in Anlehnung an ein Freiburger Originalvorbild, das im Sockelgeschoss das 1948 eröffnete Programmkino »Kandelhof-Lichtspiele« beherbergt. Schriftzüge und Werbetafeln für die Gestaltung des Eingangsbereichs liegen dem Bausatz bei.

Epoche III • Lasercut-Modell •
152 x 53 x 96 mm



282788

Gärtnerei

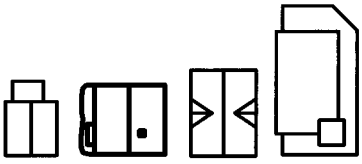
Epoche III •
Wohnhaus: 58 x 40 x 40 mm,
Gewächshaus: 101 x 50 x 21 mm





282777

Dorfset



Dorfset bestehend aus den Modellen Dorfkirche, Fachwerkhaus, Einfamilienhaus, Gaststätte und Dorfplatz-Ausschmückungsteilen.

Epoche II • Kirche: 110 x 60 x 158 mm, Einfamilienhaus 1: 58 x 40 x 39 mm, Gaststätte: 56 x 45 x 42 mm, Einfamilienhaus 2: 48 x 41 x 38 mm



282760

Fachwerkhaus

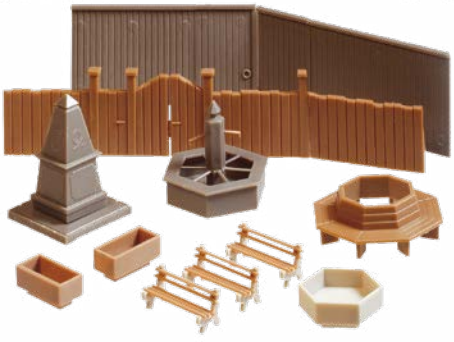
Epoche III • 58 x 40 x 39 mm



282791

Dorfausschmückung

Epoche III







282789

Oberneulander Mühle

Holländerwindmühle mit achteckigem Grundriss und einer umlaufenden Galerie mit Geländer nach einem Originalvorbild im Bremer Ortsteil Oberneuland, das heute unter Denkmalschutz steht.

Die Mühle kann mit dem Getriebemotor, Art. 180722 (nicht enthalten) betrieben werden.

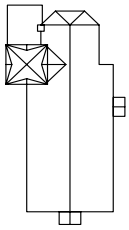
Epoche I • Neuheit 2021 • Lasercut-Modell • Mühle: 112 x 80 x 132 mm, Mühle mit Flügeln: 112 x 100 x 157 mm

282778

Kirche »St. Johannes Baptist«

Lasercut-Modell einer Saalkirche mit Apsis, Satteldach und seitlich angeschlossenem Spitzhelmturm in Anlehnung an ein Originalvorbild in Thalkirchdorf, Markt Oberstaufen.

Epoche III • Lasercut-Modell • 138 x 73 x 141 mm

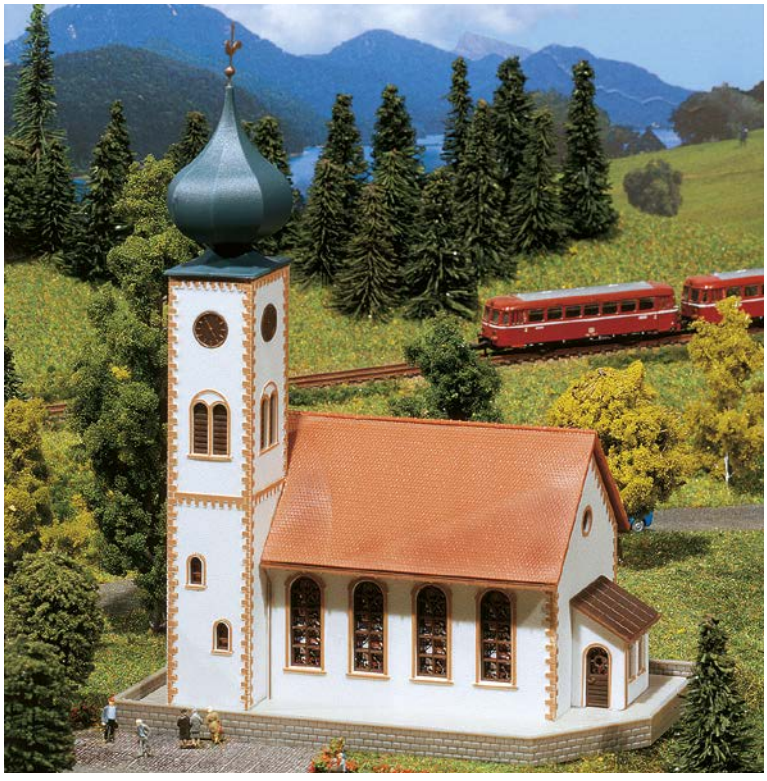




282775

Dorfkirche

Epoche III • 110 x 60 x 158 mm





282764

Siedlungshaus

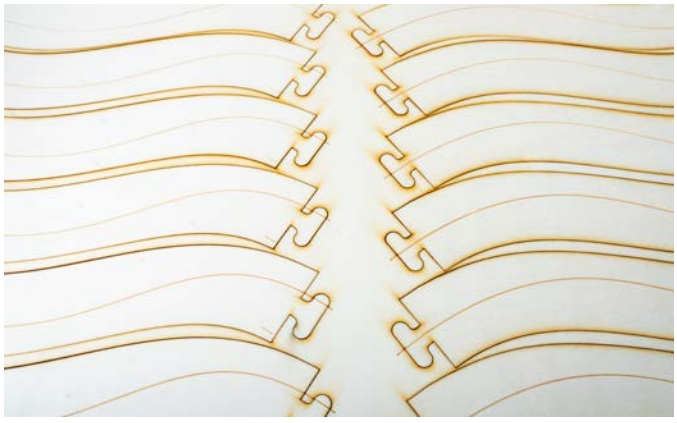
Epoche III • 48 x 41 x 38 mm




FALLER

Z – filigran gelasert

Filigrane Teile und detailreiche Strukturen lassen sich per Lasercut realisieren. Für den Modellbau im Maßstab Z ist das Verfahren geradezu prädestiniert. Kein Wunder, dass FALLER gerade in dieser Sparte Lasercut intensiv nutzt und immer wieder optimiert.



Laser-Street Straßenelemente – leicht zu verarbeitende Straßenteile, die bereits die Rille für den Fahrdraht enthalten.

„Die Flächigkeit, die Materialien mit sich bringen, fällt bei kleinen Größen viel weniger auf. Je kleiner der Maßstab, desto weniger nimmt man die vorhandene Struktur wahr. Deshalb eignet sich die Spur Z besonders gut für Lasercut", sagt Hendrik Mielke, Entwicklungsleiter bei FALLER. Kern dieses Verfahrens ist – wie die Bezeichnung vermuten lässt – ein Laser. Dieser strukturiert Materialien an ihrer Oberfläche höchst präzise, schneidet einzelne Teile aus ihnen heraus oder kombiniert beides in einem Arbeitsgang, inklusive der Nummerierung der Elemente. Der große Vorteil dieses Verfahrens: Es ist komplett digital, benötigt keine teuren Werkzeugformen, denn die in einer Datei enthaltenen Daten bestimmen das Produkt. Die Datei enthält alle Koordinaten, die der Laser benötigt, um aktiv zu werden – einschließlich der Angabe, ob die Oberfläche nur sehr zart strukturiert, tiefer bearbeitet werden oder ein Trennschnitt erfolgen soll. Denn der Laser trägt dann das Material ab, höchst präzise, unbeirrt. Doch ganz so einfach ist die Sache dann doch nicht.



Ein feiner Laser graviert und schneidet die Form einer Hauswand.

Sensibles Verfahren

Das am Computer konstruierte Modellgebäude wird als CAD-Datei abgelegt, für Lasercut optimiert und geht dann direkt zur Laseranlage. Ein linearer Prozess, unmittelbar und frei von Fehlern. Sollte man meinen, aber auch beim Lasercut steckt die Tücke oft im Detail. FALLER hat bereits vor etwa zehn Jahren begonnen, das Verfahren produktiv zu nutzen und die Technologie immer weiter adaptiert und optimiert. Dazu gehört auch „die Dinge so zu konstruieren, dass sie wirtschaftlich machbar sind", so Hendrik Mielke. Denn auch Lasercut hat seine Kostenfaktoren – liegen diese beim Spritzguss vor allem in den Werkzeugen und den Umrüstzeiten der Maschinen, so sind bei Lasercut vor allem die Laufzeiten der Anlage und auch die Materialien kostenrelevant. Die Faustformel lautet: je größer ein Element, je detailreicher und tiefer die Strukturierung erfolgen soll, desto länger arbeitet die Maschine. Für größere Stückzahlen ist Lasercut also kaum geeignet, auf der anderen Seite müssten bei kleinen Serien alle Kosten auf die wenigen Exemplare umgelegt werden. „Limitierte Produkte mit 500 Exemplaren sind per Lasercut aber gut machbar", erklärt Hendrik Mielke. Lasercut ist ein Verfahren für plane Oberflächen, dreidimensionale Formen sind derzeit nicht bearbeitbar – das bleibt bislang die Domäne des Spritzgusses oder des 3D-Drucks.

Eine Frage der Materialien

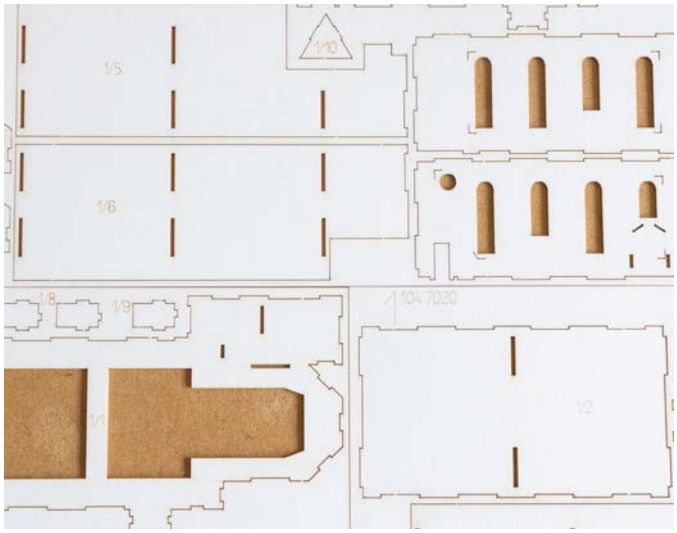
Obwohl sich der digitale Workflow – aus dem Rechner auf die Maschine – einfach anhört, am Ende muss wieder eine Materialisierung erfolgen. Und gerade bei den Werkstoffen hat FALLER sehr viel Knowhow gesammelt. „Wir verwenden nur spezielle und hochwertige Materialien, die ein optimales sowie reproduzierbares Ergebnis bringen." Klar, dass derlei Werkstoffe ihren Preis haben. „Wir nutzen zum Beispiel sehr homogenes Flugzeugsperrholz aus Pappel oder Birke in beidseitiger AA-Qualität. Das ist wichtig, weil die Platten sich sonst verziehen und die Präzision leidet." Doch solche Werkstoffe sind sehr kostspielig, genauso jene durchgefärbten Grafikkartons, die FALLER in exakt definierten Stärken von spezialisierten Herstellern bezieht. „Wir stimmen die Materialien und den Laserprozess genau aufeinander ab", so Mielke, „alles andere entspricht nicht der FALLER-Qualität". Diese Prozessoptimierung geht soweit, dass die Werkstoffe bis kurz vor der Verwendung klimatisiert gelagert werden, um deren Feuchtegehalt auf einem definierten Level zu halten. Dazu gehört auch MDF: „Verdampft bei der Bearbeitung zu viel Feuchtigkeit aus dem Werkstoff, wird der Laser abgeschwächt, die Ergebnisse damit unbrauchbar."



180617 Transportkisten und Leitungsrollen

Naturalistischer Look

So technisch Lasercut als Verfahren ist, so begeisternd sind die Ergebnisse. „Wir können das Naturmaterial Holz originalgetreu einsetzen, im identischen Look and Feel", sagt Mielke. „Das macht jedes Modell und jede Anlage authentischer, spannender und ganz einfach schöner – gerade in Spur Z." Als Beispiel nennt Mielke den Bahnhof »Durlesbach« mit seinem hölzernen Schuppenanbau, seinen holzvertäfelten Giebeln und den großen ziegelgedeckten Dächern. Auch die Waggondrehscheibe präsentiert sich mit ihren hölzernen Planken material realistisch. „Wir setzen Lasercut immer punktuell ein, wenn es der Qualität des Bausatzes dient. Eine Lasercut-Serie gibt es bei uns nicht." Spur Z mit seinen kleinen Teilen, seinen feinen Strukturen und Texturen ist geradezu ideal – auch, weil die Spur Z verglichen mit H0 ein kleines Marktvolumen mit geringen Stückzahlen darstellt. „Dabei besitzt die Spur Z tolle Vorzüge, weil hier spannende Dioramen mit oder ohne Bahn auf geringstem Platz realisierbar sind. Verglichen mit größeren Maßstäben sind die Anlagenkonzepte kompakter und bieten so ganz andere Möglichkeiten." Und dank Lasercut sind auch genügend Modellgebäude dafür zu haben.



Lasercut-Materialmix aus Holz und Karton.







KIRMES

Kirmes H0 316 – 347
Kirmes N 348 – 349


KASSE

BUNTER JAHRMARKT





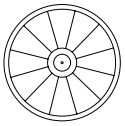


140335

Karussell »Kaffeetassen Heiderosen«

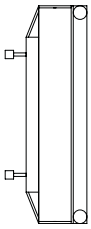
Nur für Schwindelfreie. Funktionsmodell eines Kaffeetassen-Karussells in Anlehnung an ein Originalvorbild im ehemaligen Heide-Dorf des Heide Park Resorts in Soltau. Auf einem riesigen Tablett nehmen die Fahrgäste in überdimensionalen Kaffeetassen Platz, die sich um eine zentrale Kaffeekanne drehen. Ein Motor ist im Bausatzumfang enthalten.

Epoche III • Neuheit 2021 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Ø 172 x 135 mm





140119



Losbude »Caesars Palace«

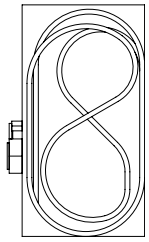
Luxus pur und Gewinne im Überfluss fanden Glücksritter in »Caesars Palace«, dem Standmodell einer ehemals reisenden Losbude, die vom Atelier für angewandte Werbung (»afaw«) als Hommage an das legendäre Kasino-Resort in Las Vegas mit antiken Stilelementen und Motiven gestaltet wurde.

Epoche V • 222 x 78 x 118 mm



140410

Achterbahn »Alpina-Bahn«



All Hail the Coaster Queen. Funktionsmodell der transportablen Stahlachterbahn »Alpina-Bahn« der Schaustellerfamilie Oscar Bruch. Fronten und Dekoteile, das Holz-Kassenhaus und Figuren in bayerischer Tracht thematisieren zünftige Alpenhütten-Stimmung, erdacht und gestaltet von den Kreativen des Stuhrer Ateliers für angewandte Werbung (»afaw«). Ein Antriebsmotor für die Auffahrt zum Lifthill und Steuerungselektronik für den Aufenthalt im Bahnhof sind im Bausatzumfang enthalten. Die Fahrstreckenlänge ist im Vergleich zum Originalvorbild verkürzt: ca. 5500 mm.

Epoche VI • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 715 x 423 x 400 mm


BRUCH OHG
ALPINA BAHN


ALPINA BAHN
OSCAR BRUCH OHG



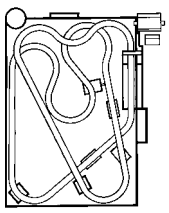


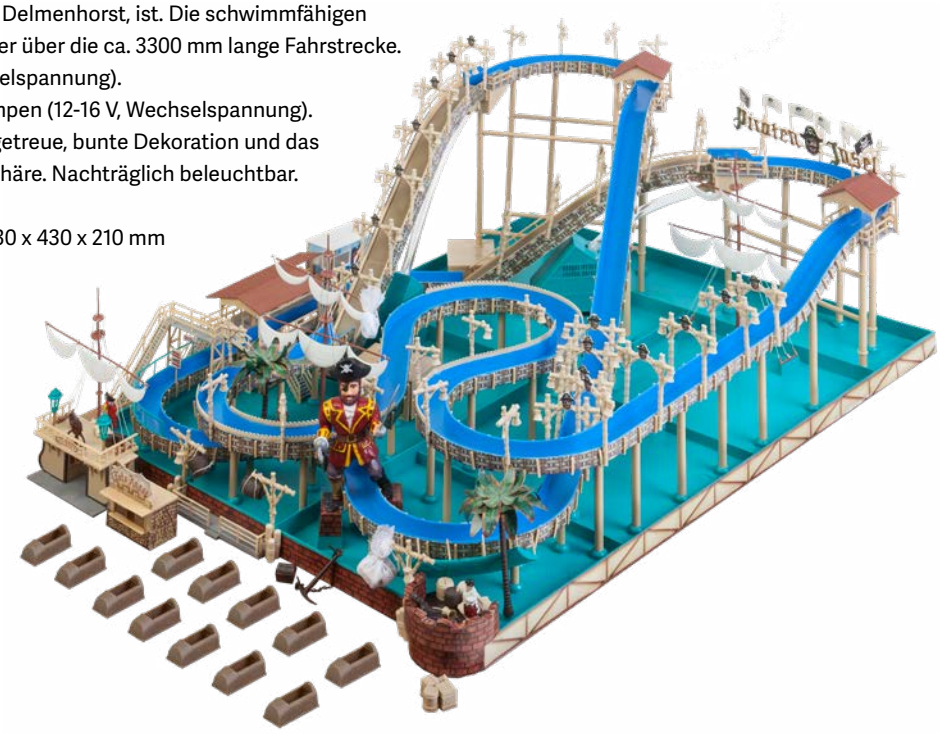
140430

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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 530 x 430 x 210 mm

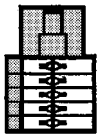






140318

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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 184 x 98 x 104 mm

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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Ø 125 x 115 mm







140442

2 Mobile Verkaufsstände

Epoche V • Eis-Stand: 50 x 40 x 43 mm, Crêpes-Stand: 43 x 43 x 45 mm



180946

7 Kirmesautomaten

Epoche IV





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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 240 x 240 x 214 mm



153050
Kirmes-Figurenset I



153051
Kirmes-Figurenset II



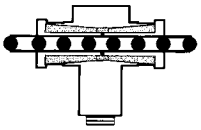
151620
Paare

140312

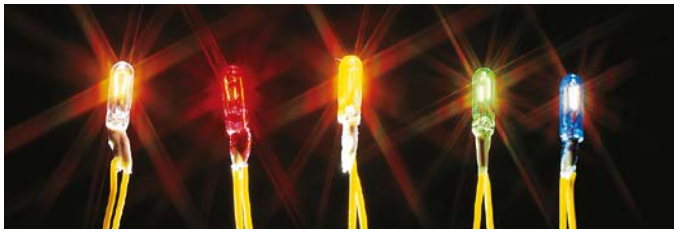
Riesenrad

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 das Riesenrad-LED-Lichtset, Art. 180728 benötigt.

Epoche II • Bewegliches Modell • 215 x 199 x 326 mm







Micro-Kabelbirnen

Für die optimale Beleuchtung sämtlicher Kirmes-Buden und Fahrgeschäfte eignen sich die FALLER-Micro-Kabelbirnen (12-16 V, Gleich-/Wechselspannung, 35 mA) in den Farben:

180671 **weiß** 180673 **gelb** 180676 **blau**

180672 **rot** 180674 **grün**



180728

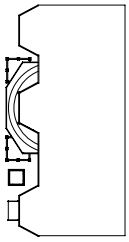
Riesenrad-LED-Lichtset

Modellpflege für ein einfaches Handling! Beleuchtungs-Kit in LED-Technik für das Modell »Riesenrad«, Art. 140312. Mit diesem Set erstrahlen alle 20 Gondeln Ihres Riesenrads in fünf verschiedenen, konstant leuchtenden Farben (orange, gelb, grün, rot, blau). Eine Beleuchtung für den Eingangsbogen mit drei LEDs liegt dem Set ebenfalls bei.



140418

Geisterbahn »Daemonium«



Gruselspektakel im XXL-Format. Digital bedrucktes Funktionsmodell einer großen, mobilen 3-Fahrebenen-Geisterbahn nach dem Originalvorbild »Daemonium« des Schaustellers Martin Blume, einem Fahrgeschäft-Bau des Unternehmens »Mack«. Die eingleisige Fahrt führt in käfigähnlichen Gondeln durch eine bizarre Folterkammer der Inquisitionszeit. Die Dekorationsmalerei der burgartigen Fassade (»Art Studio Bernhardt«), der bewegte Schriftzug und die fantasievoll gestalteten Figuren im Außenbereich zeigen aufwendige Gruselszenarien. 4 Motoren enthalten. Gondeln nicht drehbar.

Epoche V • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 415 x 215 x 235 mm














Backfisch
FRISCH
aus der Pfanne
Brötchen
aus eigener
Backstube
OFENFRISCHE BRÖTCHEN
ROLLMOPS
ROLLMOPS
Pommes

Die Kirmes im Wohnzimmer

Sie sind Kirmes-Fans durch und durch: Daniele Roselli und Daniele Parasiliti aus dem nordrhein-westfälischen Ratingen holen sich die Kirmes nach Hause: mit FALLER-Modellen, aber auch mit tollen Eigenbauten. Ein Interview über die Faszination der Kirmes, die neuesten Pläne der beiden Modellbauer und ihre 8 m² große Anlage.



Daniele Parasiliti (rechts): Ich bin Daniele, 34 Jahre alt, lebe in Ratingen und bin von Beruf Flugbegleiter.
Daniele Roselli (links): Ich bin ebenfalls Daniele, 37 Jahre alt, gebürtig aus Düsseldorf und Omnibusfahrer.

Hallo Daniele, hallo Daniele. Das ist schon nett: gleiche Vornamen, gleiches Hobby. Wie habt ihr euch denn kennengelernt?

Daniele Roselli Ganz einfach: über das Internet.

Daniele Parasiliti Das war schon ein lustiger Zufall. Derselbe Name, dieselbe Herkunft und die berufliche Ähnlichkeit – der eine Busfahrer, der andere Flugbegleiter – das passte irgendwie ganz cool. Und jetzt sind wir seit mittlerweile zweieinhalb Jahren ein Paar.



Eine Extraportion Beleuchtung für das Break Dance Nr. 1-Modell.

Wie seid ihr denn zum Modellbau gekommen?
DP Also, ich habe mit 13 Jahren begonnen, schon damals habe ich eifrig FALLER-Modelle zusammengebaut. Das hat sich dann mit der Zeit zunehmend gesteigert, wurde umfangreicher und vor ein paar Jahren habe ich mich dann voll auf das Thema Kirmes fokussiert.
DR Bei mir ging es 2002 mit dem Interesse an speziellen Modellbussen los. Aber durch meinen Jobwechsel musste ich mein Hobby für längere Zeit an den Nagel hängen, weil mir schlicht die Zeit dafür fehlte.
DP In dieser Zeit haben wir uns näher kennengelernt. Damals hatte ich alle Kirmesmodelle in Kartons verstaut, irgendwann fragte mich Daniele, was denn in all den Kartons steckt. Also habe ich ausgepackt, erst den Break Dance, dann das Riesenrad. Worauf Daniele große Augen machte und meinte, diese coolen Modelle müssten gezeigt werden und nicht in Kartons verschwinden. An diesem Tag habe ich mir gedacht: Perfekt, du hast einen Partner, der dich unterstützen möchte, einen Partner, der Bock auf dein Hobby hat. Alleine ist es ja auch manchmal ein ganzes Stück Arbeit mit den vielen Kabeln, eine helfende Hand ist da schon gut. Das war der Beginn unserer kleinen Kirmesanlage, die immer weiter gewachsen ist, weil es zusammen solchen Spaß macht. Das Ergebnis steht jetzt hier: unsere Modell-Kirmes auf acht Quadratmetern.



Warum eigentlich begeistert ihr euch so für die Kirmes?
DP Wir finden die Kirmes einfach besonders cool, sie ist bunt, man kann mit Lichteffekten und vielen LEDs arbeiten, mit Motortechnik lässt sich viel Bewegung einbauen. Das macht das Ganze so interessant für uns. Dazu kommt, dass wir als megagroße Kirmesfans viel und gerne auf Jahrmärkten unterwegs sind. Die Inspirationen dort und viele eigene Ideen setzen wir dann im Modell um. Das Thema Kirmes ist uns schon seit der Kindheit an fest eingebrannt.
DR Wir haben uns ein Stück Kindheit zurückgeholt und jeden Tag Kirmes bei uns im Wohnzimmer.

Wie unterscheidet sich denn aus eurer Sicht der Kirmes-Modellbau vom ‚normalen' Modellbau?
DR Für mich sind das besonders die kleinen Details – überall sind kleine Figuren und Szenen, bis hin zu einem klitzekleinen Aufkleber, auf dem dennoch erkennbar ‚Crêperie Daniele' steht.
DP Bei mir spielen Figuren eine große Rolle. In ihnen steckt sehr viel Fröhlichkeit und mit der Kirmes verbinde ich Freude und Spaß. Das drückt sich dann in den unterschiedlichsten Szenen aus, etwa wenn Figuren Luftballons halten.
DR Wir haben viele Nationalitäten auf der Platte: Marokkaner, Türken mit Kopftüchern, Inder und Asiaten – die Kirmes ist international.
DP Auch von daher ist die Kirmes etwas ganz Besonderes.

Wie viele Stunden reine Arbeitszeit habt ihr in die Anlage gesteckt?
DP Sehr viel Zeit. Im Durchschnitt beschäftigen wir uns bestimmt zwei bis drei Stunden täglich mit unserem Hobby. Manches Mal arbeiten wir auch Nächte durch.
DR Es gibt natürlich auch Tage, da kümmern wir uns über acht Stunden um unsere Kirmes.



Kreativ und individuell – Jedes Modell ist originell beleuchtet.

Euer Hobby hat schon eine große Bedeutung für euch, oder?

DP Ja, absolut. Das Hobby hat einen sehr großen Stellenwert für uns. Wir haben uns daher auch entschieden, unser Wohnzimmer woanders hinzuverfrachten, damit wir unsere Kirmes im schönsten Raum stehen haben, denn dort halten wir uns die meiste Zeit auf. Da sieht man, wie viel Herzblut wir da reinstecken, weil das einfach…

DR …unser Ruhepol ist. Die Anlage bringt uns runter. Man kommt nach Hause und die Platte wartet auf einen – man macht sie an oder arbeitet an ihr. Das macht nicht nur Spaß, es beruhigt auch. Die Pandemie hat natürlich viel Negatives in unser Leben gebracht, aber auch einiges Positives. Letztlich haben wir uns durch sie noch intensiver mit unserem Hobby befassen können. Gerade in diesen schwierigen Zeiten bietet der Modellbau eine sehr dankbare Ablenkung.

Eure Kirmes besteht nicht nur aus FALLER-Modellen, auch Eigenbauten sind da zu sehen. Wie geht ihr da vor?

DR Wenn wir eine Kirmes besuchen, schauen wir uns die Fahrgeschäfte natürlich genau an. Da reift dann schon der Wunsch, die eine oder andere Attraktion im Modell zu haben.

Und wie setzt ihr das dann um?

DP Wir nutzen als Basis zum Beispiel FALLER-Modelle, um dann daraus ein neues Modell zu gestalten. So entstehen unsere Eigenbauten. Wir haben zum Beispiel Karussells, die wir aus mehreren FALLER-Bausätzen kombinierten. Da sind dann Elemente vom ‚Power Tower' drin, vom ‚Salto Mortale' und vom Riesenrad. Aber am Ende ist das Fahrgeschäft einzigartig und gleicht dem Originalvorbild.

DR Auf diese Weise können wir unsere Vorstellung einer Kirmes originalgetreu umsetzen. So haben wir auch Einzigartiges auf der Platte, das macht es für uns noch interessanter und abwechslungsreicher.

> „Wir sind als megagroße Kirmesfans viel und gerne auf Jahrmärkten unterwegs. Die Inspirationen dort und viele eigene Ideen setzen wir dann im Modell um."

Also lasst ihr euch stark von der echten Kirmes inspirieren?

DP Wir gehen häufig und gerne auf die Kirmes. Wir schauen uns an, was uns gefällt, fotografieren viel und besprechen alles. In der Folge entstehen dann die ersten Umsetzungsideen und mehrere Prototypen, bis alles perfekt ist. Wir stecken viel Arbeit hinein, aber am Ende denken wir, ist uns jedes Projekt wirklich gut gelungen.

DR Solche Unikate sind cool, weil sie sonst niemand hat, außer uns beiden. Das macht einen auch irgendwo stolz und unsere Anlage zu einer Besonderheit.

DP Insgesamt haben wir eine interessante



Ein Traum – Die Kirmes im eigenen Wohnzimmer.

Mischung auf der Platte. Wir besitzen viele FALLER-Modelle, super-coole und superschöne Sachen, die wir mit unseren Eigenbauten zu einer tollen Mischung kombinieren. FALLER hat uns beigebracht, wie eine Konstruktion funktioniert, wie sich etwas dreht und bewegt. Für unsere eigenen Fahrgeschäfte haben wir einiges abschauen können.

Ihr nutzt sehr viel Beleuchtung – wie nehmt ihr euch dieses Themas an?

DP Ehrlich gesagt, sind wir beim Thema Beleuchtung keine ausgewiesenen Fachleute. Daher geht uns ein sehr guter Freund zur Hand, der ebenfalls im Bereich Kirmes-Modellbau aktiv ist und sich gut auskennt. Er ist ein absolutes Genie! Wir schildern ihm unsere Ideen und Vorstellungen, und er setzt das exakt so um, wie wir es haben wollen.

DR Beim Bauen kleben wir zum Beispiel Dächer oder andere Teile nicht abschließend fest, wenn dort Beleuchtung möglich wäre oder bereits fest vorgesehen ist. Es ist deutlich einfacher, die Modelle erstmal noch in mehreren Teilen zu belassen, diese jeweils zu beleuchten und erst am Ende alle Teile zu montieren, zu fixieren und zu verkabeln.

Welchen Projekten werdet ihr euch in Zukunft widmen?

DP Das nächste große Fahrgeschäft dürfte eine Wildwasserbahn werden. Von der Jahreszeit her ist unsere Kirmes ein Sommerereignis, die Figuren tragen sommerliche Kleidung. Und zum schönen Wetter passt eine Wildwasserbahn als Erfrischung doch ganz gut. Wasserbahn und Schaukel dürften die nächsten anstehenden Projekte werden.



Was wäre euer absolutes Wunschmodell?

DR Also, der ‚Ranger' wäre schon cool.

DP Wenn ich mir etwas von FALLER wünschen dürfte, wäre das eine Schaukel, eine ‚Konga' oder die ‚Apollo 13'.

Das komplette Interview mit Daniele & Daniele.

Wie seht ihr das Modellbau-Image und was würdet ihr euch wünschen?

DP Wir sind oft auf Modellbau-Trödelmärkten unterwegs und man sieht dort einfach noch zu wenig junge Leute. Oft sind wir die zwei Jüngsten und ziehen die Blicke auf uns. Aber wenn wir dann Gelegenheit haben, den Leuten zu zeigen, was wir machen, erhalten wir viel Bestätigung. Das macht uns natürlich stolz und es macht uns auch froh. Es motiviert uns natürlich auch dazu, weiterzumachen.

Social Media und Instagram ermöglichen es uns, unser Hobby aus der Stube herauszulassen und mit der Welt zu teilen. Es ist bunt, schön anzusehen und wir wünschen uns, dass durch unsere Videos und Bilder andere junge Menschen ein wenig inspiriert werden. Jeder, der Spaß daran hat, zu basteln, Kleinigkeiten zu bauen oder der kreativ ist, der ist im Modellbau vielleicht gar nicht so schlecht aufgehoben.

Man muss es einfach mal ausprobieren und man merkt dann recht schnell, ob es einem liegt oder nicht. Es ist ein cooles Hobby, als Ausgleich nach der Arbeit oder generell, wenn es draußen regnet oder im Winter. Und es gibt kein schöneres Gefühl, als abends, wenn man fertig ist und für den Tag genug getan hat, sich vor sein Kunstwerk zu setzen und sich das auch mal wirklich in Ruhe anzuschauen und das Gefühl zu genießen, was man geleistet hat. Es wäre wünschenswert, wenn das Thema Modellbau viele junge Menschen erreicht, die in diesen Genuss kommen. Kirmes, Jahrmärkte, Freizeitpark sind Bereiche, die vielleicht gerade junge Menschen besonders ansprechen.

DR In der Modellbau-Branche gibt es für jeden etwas. Eisenbahn, Flugzeuge, Hubschrauber, unendlich viele Themen. Jeder kann für sich den richtigen Bereich finden und dann so richtig entdecken.

DP Wir haben ja auch vieles ausprobiert und heute ist es eine Kombination verschiedener Themen. Stadt ist dabei, Verkehr fließt, mittendrin die Kirmes, u.v.m. Das hat sich alles mit der Zeit so entwickelt und zusammengefügt. Man kann wirklich ganz klein anfangen und man merkt ja schnell, ob man Spaß daran hat oder nicht.





GEISTERSTUNDE IN H0

Über drei Etagen reicht die Fahrt durch die Gruselwelt des Daemonium, einer der größten, reisenden Geisterbahnen der Welt. Selbst im H0-Format ist die Attraktion ein mächtiges Modell, das jede Kirmes-Modellanlage zum Hingucker macht – und das nicht nur der fahrenden Gondeln wegen.



Die Geschichte des „Daemonium" beginnt 1997, als das große Fahrgeschäft unter dem Namen „Kingdom of Magic" die Hallen des Waldkircher Herstellers Mack Rides verlässt. Nach mehreren Umbenennungen wird es seit 2006 als „Daemonium" von Blume Attraktionen betrieben. Insgesamt zehn Spezialtransporter sind notwendig, um alle Teile zum nächsten Fest zu bringen. Die Kapazität ist enorm: stündlich bis zu 1.800 Personen können in sieben Zügen mit jeweils vier drehbaren Gondeln die Geisterwelt erleben. Fast vier Minuten dauert die Fahrt auf der rund 330 Meter langen und über alle Geschosse führenden Strecke. Noch ein Superlativ: zur Versorgung des „Daemonium" ist ein 120 kW-Stromanschluss notwendig.

Ein echtes Großmodell

Das Modell im H0-Maßstab ist ebenfalls ein Großbau: 415 Millimeter breit, besteht es aus insgesamt 407 Teilen. Vier Getriebemotoren setzen die Gondelzüge auf den drei Ebenen in Bewegung, auch der zentrale Totenkopf mit Schwert auf der Mittelfassade dreht sich beeindruckend. Die Größe und auch der komplexe innere Aufbau erforderten eine halbjährige CAD-Entwicklung, der Prototyp war nach etwa 100 Stunden Bauzeit fertig. Weitere fünf Monate beanspruchte dann noch der Werkzeugbau und der Transfer in die Serienfertigung. Ein besonderes Highlight ist die bereits im Digitalverfahren bedruckte Front des „Daemonium" mit detailreichen Bildern – damit entfallen knifflige Klebearbeiten, das Ergebnis ist stets perfekt. Auch sind 19 handbemalte Gruselfiguren aus Resin als Grundausstattung bereits im Set enthalten.

Die meisten Teile werden im bewährten Spritzguss aus Kunststoff hergestellt. Der große, rückseitig an die Fassadenkulisse andockende Anbau besteht hingegen aus lasergeschnittenen MDF-Elementen und einer Verkleidung aus Karton.

Und weil man bei FALLER gerne weiterdenkt, besteht das „Daemonium" aus einzelnen, steckbaren Modulen. Auf diese Weise kann man auch nach dem Zusammenbau auf Wunsch beispielsweise noch Beleuchtungselemente nachrüsten und stets leicht an alle Wartungsbereiche gelangen.



Wie erging es euch mit dem Bau des Daemoniums?

DP Wir haben uns extrem gefreut, dass FALLER eine neue Geisterbahn bringt, weil eine große Geisterbahn einfach auf jede Kirmes gehört. Wir haben uns das Original-Daemonium schon immer gerne angeschaut und sind sogar ein paar Male mitgefahren.

Der Daemonium-Bausatz ist toll konstruiert, er besteht zwar aus vielen Einzelteilen, aber die Anleitung ist wirklich gut, der Aufbau super einfach und schnell. Das Daemonium ist vom Antrieb her eines der besten Fahrgeschäfte, alles läuft sauber und leise. Wir sind extrem zufrieden mit dem Modell und wirklich glücklich, dass nun eine herausragende, große Geisterbahn auf unserer Kirmes steht.

„Unikate sind cool, weil sie sonst niemand hat, außer uns beiden. Das macht einen irgendwie stolz und unsere Anlage zu einer Besonderheit."

Welche Details des Daemoniums haben euch besonders gut gefallen?

DR Ganz klar, das Schwert mit dem drehenden Totenkopf.

DP Alleine die Figuren und deren Bemalung, die sind sehr nah am Original. Gefreut hat mich die bereits fertig bedruckte Front, denn Klebefolien für große Flächen sind immer kritisch. Wenn du dich da einmal vertust, ist eine Korrektur kaum noch möglich. Dass die Deko soweit fertig war, hat den Zusammenbau sehr vereinfacht. Es hat viel Spaß gemacht, das Modell zusammenzubauen, das Ergebnis ist für uns einfach überwältigend.



Auf dem Instagram-Kanal der beiden könnt ihr weitere, selbstgebaute Modelle entdecken.

kirmeswelt_paro

Wenn ihr ein Modellbau-Gegenstand sein könntet, was wärt ihr dann?

DR Da ich ein Bus-Fan bin, wäre ich ein Bus.

DP Eine Figur, die über meine eigene Anlage läuft.

Wo wäre denn dein Lieblingsplatz?

DP Im Riesenrad.

DR Und ich würde erstmal ins Daemonium gehen. Das wäre perfekt.



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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Karussell: 250 x 240 x 136 mm, Kassenhaus: 32 x 32 x 37 mm (2 x)



140433

Karussell »Dschungel-Train«

Die 20 bunten Gondeln flitzen in flotter Fahrt im Kreis. Komplett mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung) und originalgetreuer Dekoration.

Epoche IV • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 208 x 199 x 93 mm



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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Polyp: 230 x 145 x 100 mm, Mais-Man: 60 x 40 x 102 mm, Wurfbude: 64 x 39 x 49 mm, Toilettenwagen: 88 x 41 x 44 mm, Gesamtlänge Zaun: 240 x 23 mm



140320

Kirmesbuden

Epoche III • Süßigkeitenstand: 96 x 32 x 77 mm, Schießbude: 96 x 32 x 67 mm



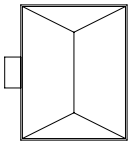
140322

Getränkestand »Karussell-Bar«

Epoche IV • 155 x 83 x 74 mm



190074



Aktions-Set »Dorfkirmes«

Einsteigen und dabei sein! Dorfkirmes bestehend aus einem 2-Säulen-Autoscooter mit Chaisen, einem Toilettenwagen und Absperrzäunen mit Hinweis- und Werbebannern sowie Festplatzschildern. Der Autoscooter kann mit dem FALLER Synchron-Bastelmotor, Art. 180629 (nicht enthalten) angetrieben werden.

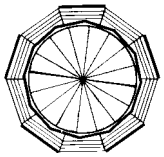
Epoche IV • Bewegliches Modell • Autoscooter: 215 x 190 x 105 mm, Toilettenwagen: 90 x 43 x 43 mm, Zaun: 240 x 1,5 x 22 mm

140315

Kettenkarussell

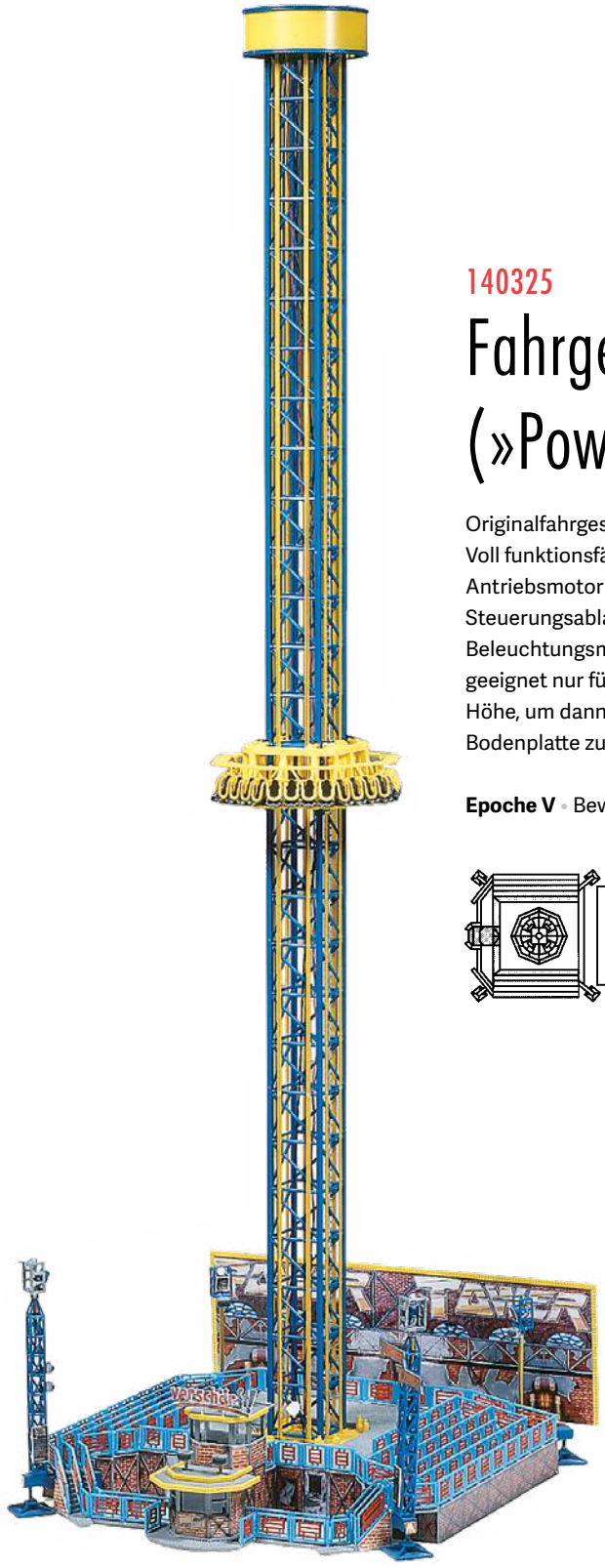
Was wäre ein Kirmesplatz ohne das obligatorische Kettenkarussell? Ausgestattet mit 12 Sitzplätzen, farbig gestalteten Dachsegmenten und indirekt bunt beleuchteten Dachträgerstreben der Mittelsäule. Das Modell ist mit einem Antriebsmotor ausgerüstet (12-16 V, Wechselspannung).

Epoche II • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Ø 152 x 125 mm






Jupiter
WILDE MAUS



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, aufwendiger 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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 215 x 250 x 685 mm



153052
Kirmes-Figurenset III

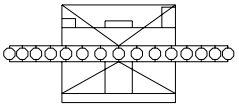


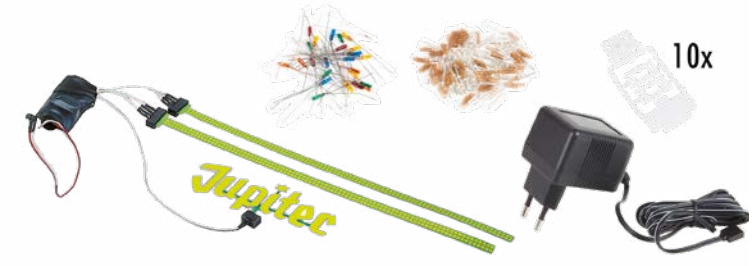
140470

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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 280 x 220 x 520 mm





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



140426

Karussell »Octopussy«

Modell des Originalfahrgeschäfts des Herstellers Schwarzkopf GmbH, im Betrieb der Markmann & Söhne GbR.

Epoche IV • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 250 x 260 x 142 mm



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.

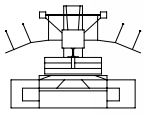
Epoche V • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 285 x 183 x 210 mm

140429

Fahrgeschäft »Rainbow Millenium«

Das Modell ist dem Original entsprechend nachgebaut worden. Mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselstrom), komplett mit Beleuchtung und aufwendiger Panoramadekoration. Das Ein- und Ausschalten erfolgt über einen handelsüblichen Drucktaster.

Epoche V • Bewegliches Modell •
Inklusive Motor • 245 x 185 x 260 mm







140478

Greifautomat

Epoche IV • 65,5 x 50 x 38 mm



140483

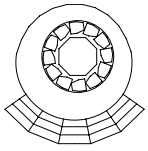
Wohnwagen-Set

Epoche IV •
Wohnwagen 1: 89 x 26 x 28 mm,
Wohnwagen 2: 56 x 23 x 27 mm



140424

Fahrgeschäft »Crazy Clown«



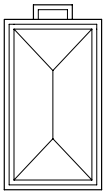
Gelbe Fliege, gestreiftes Jackett, viel Schminke und rote Nase – Entdecke den Clown in dir! Kinderkarussell des Schaustellers Alfons Tröger im rasanten Hully-Gully-Stil. Wenn sich die Fahrscheibe des Modells in die Schräglage hebt, steigert sich die Rundfahrt des verrückten Clowns in ein wellenförmiges Berg- und Tal-Abenteuer. Farbenfrohes Spektakel mit kolorierter Resin-Figur und aufwendigem Digitaldruck-Theming. Antrieb und Steuerung sind im Bausatzumfang enthalten.

Epoche V • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Maße: 105 x 96 x 63 mm, Kassenhaus: 26 x 20 x 38 mm



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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 385 x 195 x 113 mm



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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 208 x 199 x 93 mm



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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 260 x 225 x 140 mm



140316

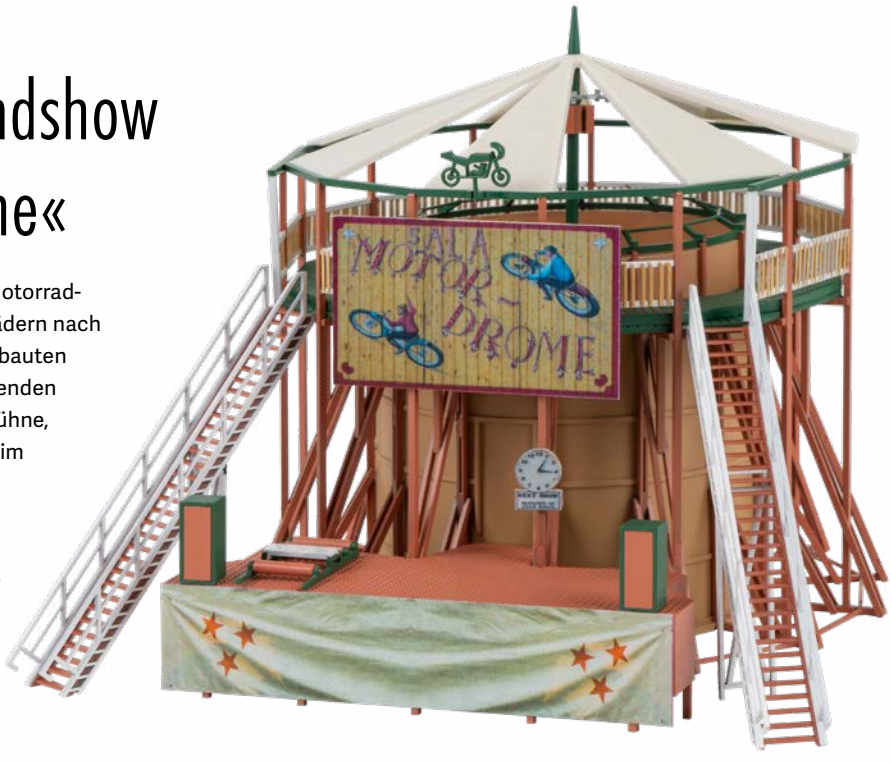
Kinderkarussell

Der absolute Klassiker unter den Nostalgie-Karussells. Mit aufwendig gestalteten Dachspiegeln, komplett mit Antriebsmotor (12-16 V, Wechselspannung).

Epoche IV • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Ø 121 x 90 mm

140336

Motorrad-Steilwandshow »Sala Motor-Drome«

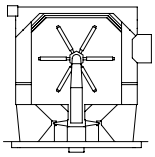


Kirmes-Nostalgie! Funktionsmodell einer Motorrad-Steilwandshow mit zwei fahrenden Motorrädern nach dem Vorbild des 1937 in Sala, Schweden gebauten »Sala Motor-Drome«, eine der ältesten fahrenden Steilwand-Attraktionen. Die vorgelagerte Bühne, ein Motor und eine Steuerungsplatine sind im Bausatzumfang enthalten.
Weitere Infos auf: www.sala-motordrome.nl

Epoche III • Neuheit 2021 • Inklusive Motor •
170 x 170 x 127 mm



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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • 257 x 254 x 167 mm



140423

Laufgeschäft »Mäusestadt«

Gewimmel und Gewusel in einem bunten 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 V • 120 x 72 x 85 mm



140444

Kirmesbude »Pommes XXL«

Epoche V • 52 x 75 x 61 mm



140464

2 Kirmesbuden

Epoche V • Hot-Dog-Man: 67 x 43 x 96 mm, Power-Ball: 64 x 40 x 59 mm



140480

Kirmeswagen-Set I

Epoche IV • Rungenwagen: 180 x 33 x 43 mm, Wohnwagen: 181 x 70 x 58 mm

140481

Kirmeswagen-Set II

Epoche IV • Wohnwagen: 181 x 50 x 60 mm, Packwagen: 195 x 30 x 44 mm





140445

Kirmesbude »Meer-Fisch«

Epoche V • 126 x 60 x 75 mm



140446

2 Kirmesbuden

Epoche IV • Schausteller-Bude 1: 93 x 46 x 63 mm, Schausteller-Bude 2: 100 x 44 x 68 mm

140353

2 Kirmesbuden

Epoche V • Süßigkeitenstand: 112 x 47 x 60 mm, Ballon-Stand: 33 x 35 x 46 mm





140358

Kirmes-Absperrzäune und -Schilder

Epoche V • 720 mm

N | BUNTER JAHRMARKT





242315

Kettenkarussell

Kettenkarussell ausgestattet mit 12 Sitzplätzen, farbig gestalteten Dachsegmenten, aufwendigen 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 • Bewegliches Modell • Inklusive Motor • Ø 68 x 68 mm



242317

Riesenrad-LED-Lichtset

Modellpflege für ein einfaches Handling! Beleuchtungs-Kit in LED-Technik für das Modell »Riesenrad«, Art. 242312, werkseitig ausverkauft. Mit diesem Set erstrahlen alle 24 Gondeln Ihres Riesenrads in sechs verschiedenen, konstant leuchtenden Farben (rot, gelb, grün, blau, orange, weiß). Eine Beleuchtung für den Eingangsbogen mit drei LEDs liegt dem Set ebenfalls bei.





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 x 18 x 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 x 18 x 38 mm (2 x)







242312

Riesenrad

Zum Antrieb des Modells wird der FALLER-Motor (Art. 180629, 12-16 V, Wechselspannung) benötigt. Mit dem Riesenrad-LED-Lichtset (Art. 242317) können alle 24 Gondeln beleuchtet werden.

Epoche II • Bewegliches Modell • 210 x 129 x 220 mm



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 x 65 mm

CAR SYSTEM

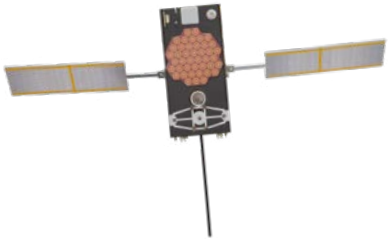
Car System Digital	352 – 363
Car System	364 – 377
Straßenbau	378 – 385
Zubehör, Technik	386 – 395
Ersatzteile	396 – 397
Workshops	397





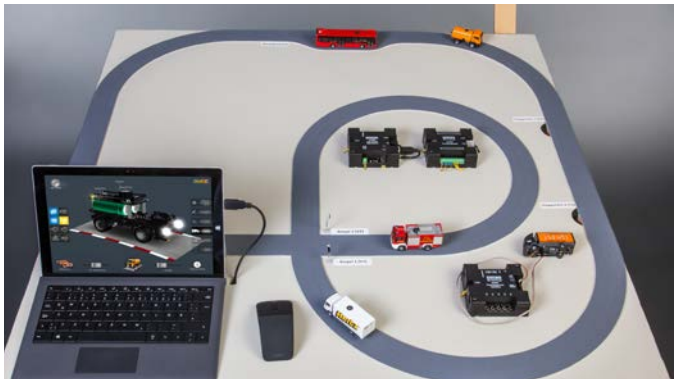
CAR SYSTEM DIGITAL





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 354.

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 358.

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 378.

Produkte geschützt durch:
Europäisches Patent Nr.: 13 152 513.1-1658
US Patent No. 8,781,648

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.



161303

Car System Digital
LKW MB Atego »Sixt«

(HERPA) • **Epoche V**



161305

Car System Digital
MAN TGA »Straßenkehrmaschine«

(HERPA) • **Epoche V**



161306

Car System Digital
MAN TGS TLF »Feuerwehr«

(HERPA) • **Epoche VI**



161307

Car System Digital
MB Citaro »Stadtbus«

(RIETZE) • **Epoche VI**



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.



161310

Car System Digital LKW Scania R 13 HL

(HERPA) • **Epoche VI**



161313

Car System Digital LKW MB Actros LH'96 »Abrollcontainer«

(HERPA) • **Epoche V**



161314

Car System Digital LKW MB Actros »StreamSpace«

(HERPA) • **Epoche VI**



161315

Car System Digital LKW MB Atego »FedEx«

(HERPA) • **Epoche V**



161317

Car System Digital MB Citaro »Linienbus«

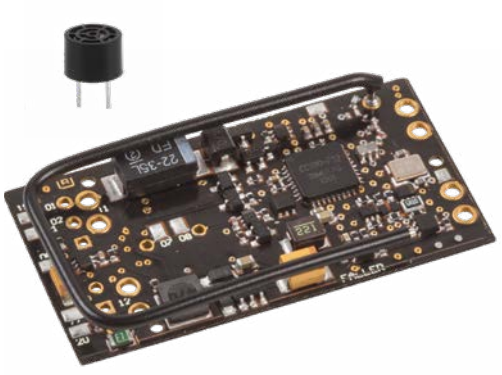
(RIETZE) • **Epoche VI**



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

Passende Produkte für die effektvolle Beleuchtung Ihres Fahrzeugmodells, wie Einzel-LEDs, Lichtleisten, Blinkelektroniken und selbstblinkende LEDs finden Sie auf Seite 390.



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.

Umrüstkit Analog-Digital – Upgrade in die Zukunft

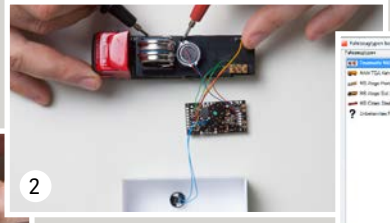
Heben Sie Ihre bestehende Car System-Anlage doch ganz einfach auf ein völlig neues Level.
Mit dem **»Umrüstkit Analog-Digital«**, Art. 163701 machen Sie Ihrem herkömmlichen Car System-Modellfahrzeug den **Weg frei für die Ortung und Steuerung im Car System Digital-Betrieb.** Die programmierbare Umrüstplatine enthält auch Lötpads für eine optionale Ausstattung des Fahrzeugs mit **Licht- und Soundfunktionen.** Ihr vorhandenes Straßennetz nutzen Sie einfach weiter.

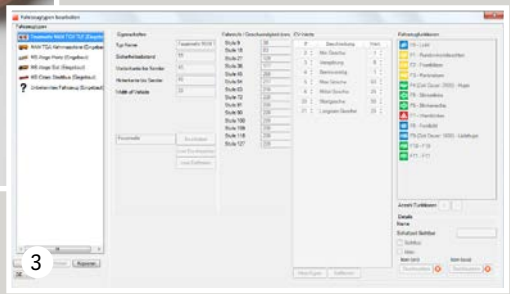
Lieferumfang
Zum Lieferumfang des Umrüstkits gehört neben der Umrüstplatine auch die **Ultraschallkapsel für die Fahrzeugortung.** Diese sendet Signale oberhalb des Hörfrequenzbereichs an die Satelliten und dient dem System zur Positionsmessung des Fahrzeugs.
Ein passender Positionierungsring sorgt für 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.


1




2


3

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.

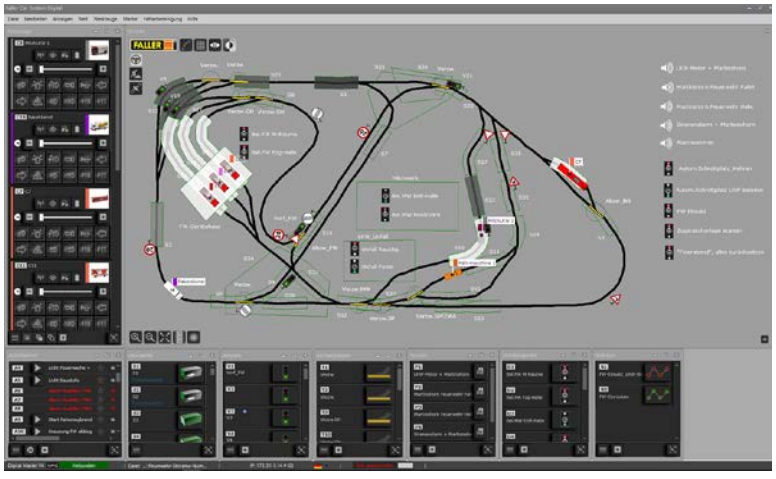
Digitalfahrzeug in Betrieb nehmen
Nach dem Umbau lassen sich sämtliche Fahrzeugfunktionen auch **im laufenden Fahrbetrieb** per Funk aktivieren und ändern, entweder über das direkte Klicken eines entsprechenden Symbols im Software-Menü, über einen Befehl aus einer Automatik oder über die integrierte 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.

Hinweise
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.



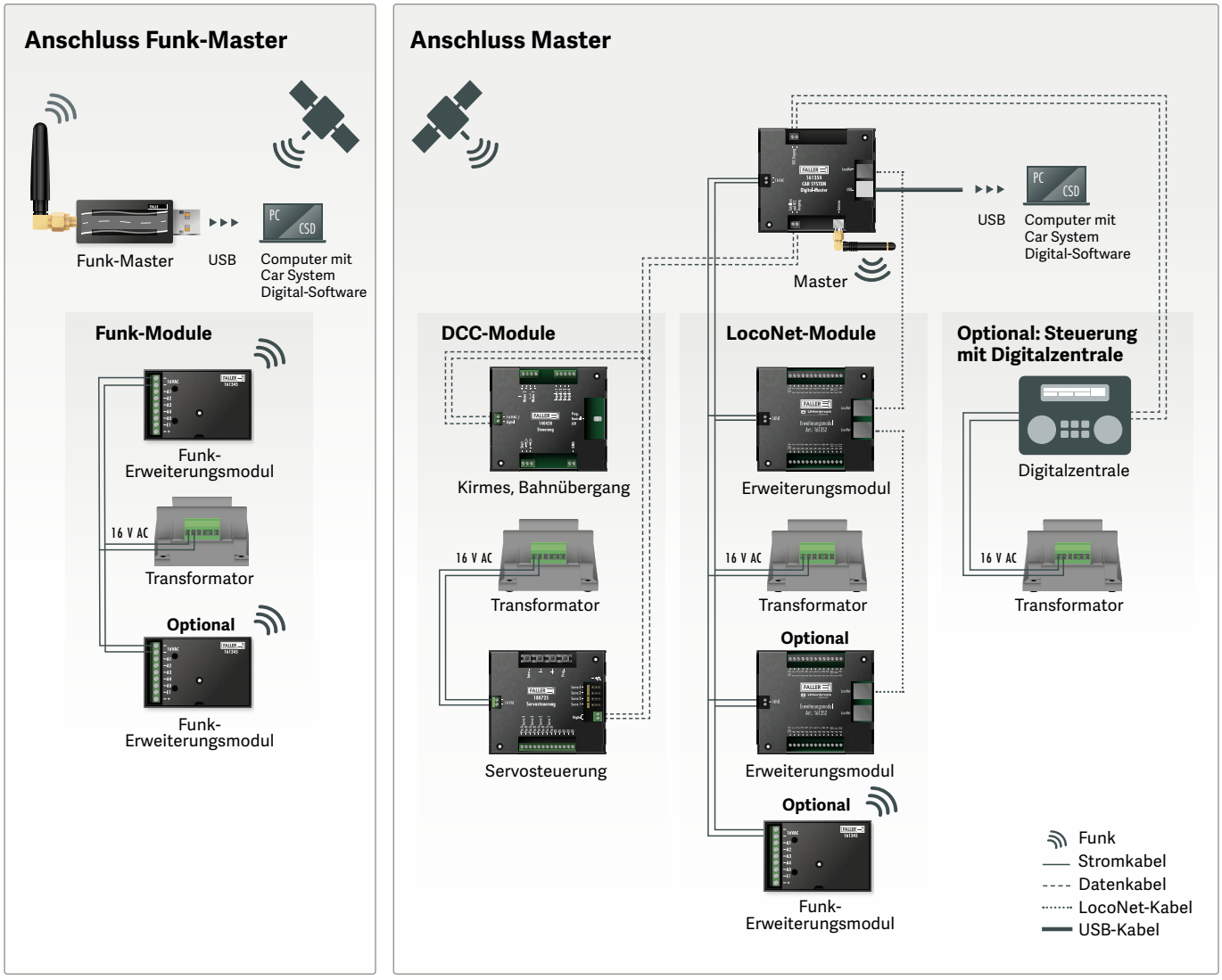


Software-Release 2021: mit optimierter Grafik, individualisierbarer Darstellung und einem neuen User Interface mit Dunkelmodus.

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.

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.



Starten Sie durch! Alle Bestandteile von Car System Digital lassen sich schnell und bequem miteinander verbinden. Bei der Konstellation Ihrer Hardware stehen Ihnen zwei Varianten offen: der **Anschluss mit dem »Master«,** Art. 161354 oder der **Anschluss mit dem kabellosen »Funk-Master«,** Art. 161346. In beiden Produkten ist die Software »Car System Digital« bereits im Lieferumfang enthalten, des Weiteren auch im »Einsteiger-Set«, Art. 161355. Freuen Sie sich auf ein völlig autonomes Fahren Ihrer Digitalfahrzeuge auf der Modellanlage!

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.



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.

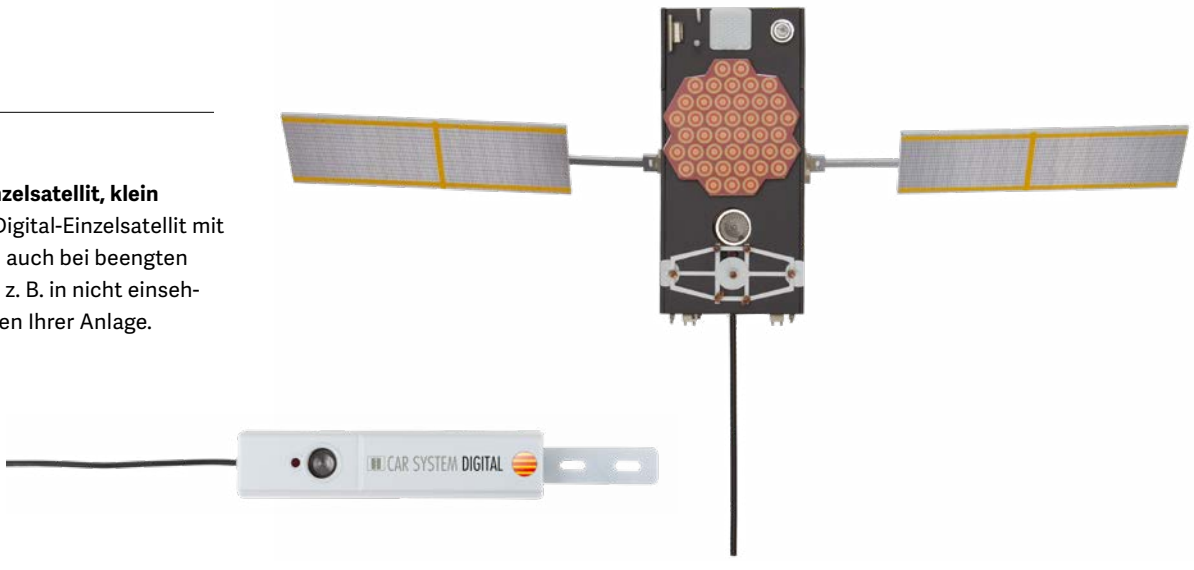
Der Funktionsumfang und die elektrischen Werte sind beim »Einzelsatellit«, Art. 161353 und beim »Einzelsatellit, klein«, Art. 161360 identisch.

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 x 302 x 108 mm

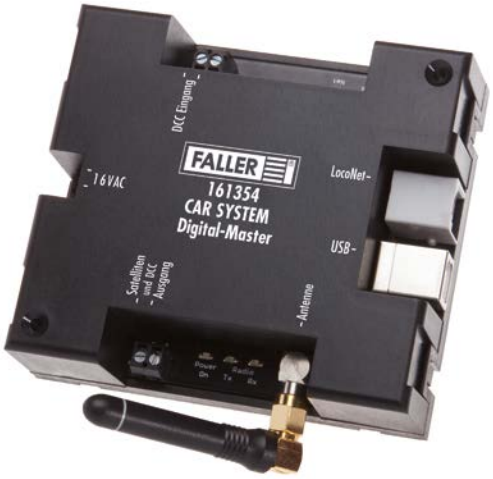


161360

Car System Digital, Einzelsatellit, klein

Kompakt! Car System Digital-Einzelsatellit mit kleinem Gehäuse, ideal auch bei beengten Platzverhältnissen, wie z. B. in nicht einsehbaren Schattenbereichen Ihrer Anlage.

183 x 23 x 20 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

161352 (H0, N)

Erweiterungsmodul

Das Erweiterungsmodul im Car System-Digital-Betrieb:
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.





161346

Car System Digital, Funk-Master

Mit dem »Funk-Master« in USB-Stick-Größe steuern Sie sämtliche Funktionen Ihrer Digitalfahrzeuge. Mit dem integrierten Funkmodul, das sendet und empfängt, regelt der »Funk-Master« die gesamte Kommunikation zwischen den Car System Digital-Komponenten: Digitalfahrzeuge, Satelliten und Funk-Erweiterungsmodule.

Der »Funk-Master« verfügt über folgende Schnittstellen:
- USB-Stecker für den Anschluss an einen PC
- Leistungsstarke Antenne für die Funkverbindung zwischen Digitalfahrzeugen und Satelliten

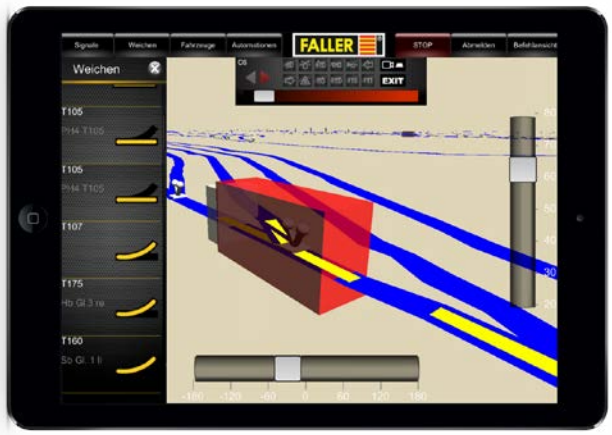
Der Car System Digital »Funk-Master« beinhaltet den Software-Lizenztyp »Grundversion« für den Betrieb von zwei Digitalfahrzeugen. Alle Geräte sind funkbasierte, 2-Wege Übertragungsanlagen mit geringer Reichweite, die durch die europäische Norm EN 300-220-1 (2) geregelt werden. Publiziert unter: ETSI EN 300 220-2 V2.1.1. Das Frequenzspektrum umfasst die Bänder 868-870 MHz.

161345

Funk-Erweiterungsmodul

Steuerbar mit der Car System Digital-Software! Kompaktes, funkbasiertes Erweiterungsmodul mit fünf Ausgängen (z. B. für Abzweigungen und andere Schaltelemente) und einem Eingang. Ideal für die Steuerung von Abbiege- oder Haltemanövern in Zusammenhang mit einem entsprechend gewünschten Signalbild. Die Spannungsversorgung erfolgt an 16 V AC.

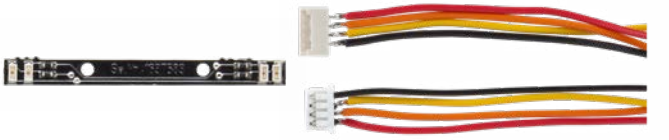




161359

Car System Digital, App (iOS und Android)

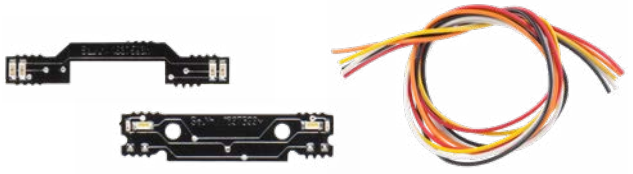
Smartes Fahrvergnügen per Touchscreen. Mit der App-Steuerung für Car System Digital behalten Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet jederzeit den visuellen Überblick über Ihre komplette Anlage. Steuern Sie per Fingertipp Ihre verschiedenen Digitalfahrzeuge, alle Fahrzeugfunktionen und sämtliche zuvor eingerichteten und programmierten Elemente, wie Abzweigungen, Ampeln oder Automatiken. Die leistungsfähige 3D-Grafik ermöglicht ein Drehen und Neigen der Gesamtansicht aller Fahrstrecken, den Wechsel in die Fahrerperspektive eines Einzelfahrzeugs und den mühelosen Wechsel zwischen den unterschiedlichen Ansichtsfenstern. Die Applikation ist für Apple iOS (iPhone oder iPad) im »App Store« und für Android bei »Google Play« als Download verfügbar. Für die Installation und Nutzung ist der Car System Digital-Lizenztyp »Premium« nötig.



163758

Car System Digital, LED-Anhänger-Lichtleiste

Lichtfunktionen für Ihren Anhänger an einem Car System Digital-Zugfahrzeug. Mit LEDs bestückte Platine für die Fahrzeugbeleuchtung eines mitgeführten Anhängers, z.B. von HERPA.
- Platine mit Rücklichtern und Fahrtrichtungsanzeigern zur Fixierung am Anhänger
- notwendige Vorwiderstände bereits auf der Platine
- Kabel-Set für das Löten im Car System Digital-Fahrzeug enthalten
- Steckverbindung für den Anschluss des Anhängers enthalten



163759

Car System Digital, LED-Beleuchtungs-Kit für LKW MB SK, MAN F2000 (HERPA)

Lichtfunktionen für Ihre Car System Digital-Fahrzeuge. Das Beleuchtungs-Kit enthält zwei mit LEDs bestückte Platinen für die Fahrzeugbeleuchtung der LKW-Modelle »MB SK« und »MAN F2000«. Die angepassten Positionen der Befestigungsbohrungen und der LEDs ermöglichen die direkte Befestigung der Platinen an den Stoßstangen der Fahrzeugmodelle.
Im LED-Beleuchtungs-Kit enthalten sind:
- Frontplatine mit Scheinwerfern und Fahrtrichtungsanzeigern
- Heckplatine mit Rücklichtern und Fahrtrichtungsanzeigern
- Kabel-Set

Verwenden Sie für den Umbau von herkömmlichen Car System-Modellfahrzeugen für den Car System Digital-Betrieb das »Umrüstkit Analog-Digital«, Art. 163701.



161391
LocoNet Kabel 0,5 m

161392
LocoNet Kabel 2,0 m



161393
LocoNet Verlängerungskabel 2,0 m



161394
LocoNet Y-Verteiler



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)	✔	
Funk-Master, Art. 161346	✔	
Funk-Erweiterungsmodul, Art. 161345	✔	
Erweiterungsmodul, Art. 161352	✔	
Stopp-Stelle, Art. 161675		✔
Abzweigung, Art. 161677	✔	✔
Parkplatz, Art. 161674		✔
3 Sensoren, Art. 161773		✔
Traffic-Control, Art. 161651		✔

Rundum-Service

Wenn Sie Beratung zu unseren Produkten wünschen, Ersatzteile bestellen oder ein Produkt warten oder reparieren lassen möchten, ist der FALLER-Kundendienst für Sie da und hilft Ihnen gerne fachkundig weiter.

Sämtliche Informationen zu unseren Produkten und Bedienungsanleitungen als PDF-Downloads stehen Ihnen zudem auf *www.faller.de* zur Verfügung.

E-Mail: kundendienst@faller.de
Telefon: +49 7723 651-106

Telefonische Servicezeiten:
Montag – Donnerstag: 9:00 – 14:00 Uhr
Freitag: 9:00 – 12:00 Uhr

CAR SYSTEM



CAR SYSTEM – DER KLASSIKER

Seit mittlerweile über 30 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 366.

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 386.

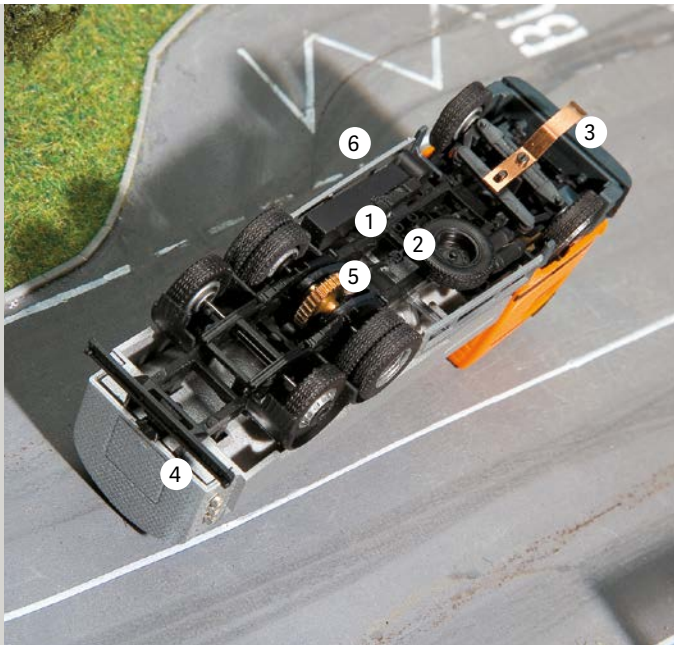
Soll der Verkehr ohne Ihr aktives Zutun fließen, genügt der Einbau eines kleinen »Sensors« im Straßenverlauf. Überfährt ein Car System-Fahrzeug diesen Sensor, erhält eine Komponente den Impuls zu schalten. Die automatische Steuerung erfolgt in diesem Fall durch den Anschluss von Sensoren und Komponenten an die Verkehrssteuerung »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 389.

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 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.



161556

MB Citaro »Stadtbus«

(RIETZE) • **Epoche VI**



161494

MB Citaro »Linienbus«

(RIETZE) • **Epoche VI**



161496

MAN Lions Coach Bus »MeinFernbus«

(RIETZE) • **Epoche VI**



161485

MB O302 »Touring«

(WIKING) • **Epoche III**



161481

LKW MB Actros LH'96 »Abrollcontainer«

(HERPA) • **Epoche V**



161486

LKW MB Actros »StreamSpace«

(HERPA) • **Epoche VI**



161561
LKW MB Atego »Sixt«
(HERPA) • **Epoche V**



161642
LKW MB Atego, weiß
(HERPA) • **Epoche V**



161492
LKW Scania R 13 HL
(HERPA) • **Epoche VI**



161493
LKW MB Actros LH'96 »Abrollcontainer«
(HERPA) • **Epoche V**



161554
LKW MAN TGS »Werkstattservicewagen«
(HERPA/RIETZE) • **Epoche VI**



161482
LKW MAN TGA »Straßenkehrmaschine«
(HERPA) • **Epoche V**



161597
LKW Scania R 13 HL »Pritsche mit Holzkiste«
(HERPA) • **Epoche VI**



161598
LKW Scania R 13 TL »Seecontainer«
(HERPA) • **Epoche VI**



161634

Scania R 13 »Kurzholz LKW«

(Herpa) • **Epoche VI**



161592

LKW MB Atego 04 »FedEx«

(HERPA) • **Epoche V**



161595

LKW Scania R 13 HL »Koch«

(HERPA) • **Epoche VI**



161536

MF Traktor mit Anhänger

(WIKING) • **Epoche V**



161588

MF Traktor mit Hackschnitzelanhänger

(WIKING) • **Epoche V**



161543

VW Touareg »Polizei«

(WIKING) • **Epoche V**



161559

VW Touareg »Notarzt«

(WIKING) • **Epoche V**



161599

MAN TGS TLF »Feuerwehr«

(HERPA) • **Epoche VI**



161587
Ford Transit
(BREKINA) • **Epoche IV**



161583
VW T5 Transporter
(WIKING) • **Epoche V**



161586
VW T5 Bus »ADAC«
(WIKING) • **Epoche V**



161431
SUV MB G-Klasse
(HERPA) • **Epoche VI** • Neuheit 2021



161432
MB Sprinter Großraumtaxi
(HERPA) • **Epoche VI** • Neuheit 2021



161610
MB Sprinter »bofrost*«
(HERPA) • **Epoche VI**



161690 (H0, N)
Akku-Ladegerät (230 V)
Zum Laden aller in den Car System-Fahrzeugen eingebauten Akkus geeignet.



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.

CAR SYSTEM START-SETS

Bei der Vielzahl von Möglichkeiten, die 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 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.



161479

Car System Start-Set Bus MB O405 inkl. Decos

(WIKING) • **Epoche V** • Neuheit 2021



161495

Car System Start-Set Bus »MB O405« inkl. Decos

Epoche V • Neuheit 2021



161491

Car System Start-Set »LKW MB Atego Sixt«

Epoche V



Sofort loslegen mit zwei 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. 161900 können Sie auf kürzestem Weg mit Car System loslegen.



161487

Car System Start-Set »LKW MB SK Emons«

Epoche V



161488

Car System Start-Set »LKW MB Atego Fed Ex«

Epoche V



161498

Car System Start-Set MB 0317k Bus »Jägermeister«

Epoche III



161504

Car System Start-Set »MB Sprinter«

Epoche V



161505

Car System Start-Set »LKW MAN«

Epoche V



161607

Car System Start-Set »LKW DHL«

Epoche V

DER INHALT EINES START-SETS SIEHT WIE FOLGT AUS:



Akku-Ladegerät/ Batterien



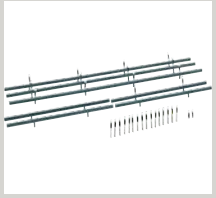
10 m Spezial-Fahrdraht



Straßen-Spachtelmasse



Straßenfarbe



Leitplanken, Begrenzungspfähle, Straßenmarkierungen

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.



162033

LKW MB SK

(WIKING) • **Epoche VI** • Neuheit 2021



162052

LKW MB SK »Pritsche/Plane«

(WIKING) • **Epoche V**





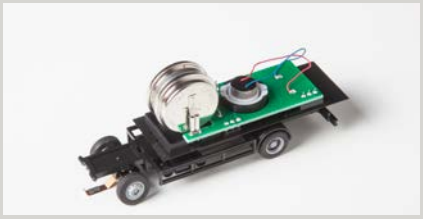
162009

Car System Start-Set Bahnbus MB O302

Epoche VI • Neuheit 2021

Packungs-Inhalt:
- MB O302 »Bahnbus« (WIKING)
- Akku-Ladegerät
- 10 m Spezialfahrdraht
- Straßen-Spachtelmasse
- Straßenfarbe
- Straßenmarkierungen
- Leitplanken
- Begrenzungspfähle
- Ausführliche Anleitung

Umbau-Anleitung



Aufbau des Koffers oder der Plane, unterscheidet sich je nach Länge des Standmodells: Koffer und Planen mit 7,15 m Länge im Original können direkt aufgesteckt werden.
Pritschen-Aufbauten: Befestigung nach Ausschnitt der Pritsche.



Koffer und Planen mit 6,8 m Länge im Original: Die Zwischenplatte des Umbau-Chassis ist kürzbar. Im ersten Bild ist das ca. die hintere Länge der schwarzen Zwischenplatte, die länger ist als die grüne Platine.



Koffer und Planen mit 7,45 m Länge im Original: Die aufgesetzten Koffer oder Planen weisen nach dem Aufstecken einen entsprechend längeren, hinteren Überhang auf. Sichtbar nur, wenn man die Fahrzeugunterseite betrachtet.









Der Aufbau des Fahrerhauses, erfolgt bei allen Standmodellen einheitlich: Zwischenstück am Rahmen des Fahrerhaus-Bodens entfernen: An dem kleinen tragenden Rahmen am Fahrerhaus-Boden muss das kleine Zwischenstück mit einer Zange entfernt werden.

Sämtliche Frontlenker-Fahrerhäuser aus der HERPA-Kollektion sind verwendbar, Renault-Modelle allerdings ausgenommen.





Rahmen des Fahrerhaus-Bodens fixieren: Der Rahmen des Fahrerhauses wird auf dem Umbau-Chassis mit Sekundenkleber Expert Rapid, Art. 170500 fixiert. Für einen sauberen und punktgenau dosierten Auftrag des Klebers empfiehlt sich die Verwendung einer Feindosierspitze für Sekundenkleber.



Ausschnitt des Fahrerhaus-Unterteils (Kotflügel, Einstieg): An den Radhausschalen der Kotflügel werden mit einem scharfen Messer ausreichend große Aussparungen zugeschnitten, damit die Vorderräder beim Lenken Freiraum haben.





Aufsetzen des Fahrerhauses: Abschließend wird das Fahrerhaus auf seinen tragenden Rahmen aufgesteckt und mittels Stoßstange und HERPA-Normquerträger fixiert.



Fertig umgebautes Fahrzeugmodell: Umbauzeit ca. 5 – 10 Minuten.

BUILD YOUR OWN CAR
UMBAU-KITS FÜR STANDMODELLE

Integrieren Sie Standmodelle Ihrer Wahl ganz einfach in die Welt von Car System.



Für die Motorisierung von Fahrzeug-Standmodellen stehen Ihnen verschiedene Produkte zur Verfügung, um Standmodelle Car System-tauglich machen: Sets mit allen Chassis-Bauteilen oder bereits vormontierte Chassis.

Umbau-Chassis

Mit den vormontierten Umbau-Chassis machen Sie Ihr Wunschmodell Car System-tauglich. Die vormontierten Umbau-Chassis eignen sich für unterschiedliche Fahrzeug-Standmodelle der Hersteller HERPA (Spur H0), RIETZE (Spur H0), WIKING (Spur H0) und TOMYTEC (Spur N). Bei Zweiachser- und Dreiachser-LKW-Modellen von HERPA entscheiden Sie selbst über die Aufbauart und die Wahl des Fahrerhauses.

Technische Chassis-Details
- leistungsstarker, verschleißfester Antriebsmotor
- Vollgummibereifung
- Fahrzeug enthält Akku
- mehrere Stunden Laufzeit pro Akku-Ladung
- eingebaute Ladebuchse

Verwenden Sie FALLER Original-Ladegeräte, Art. 161349 oder Art. 161690.

Passend für Standmodelle von »HERPA«



161470

Car System Umbau-Chassis »Zweiachser-LKW«



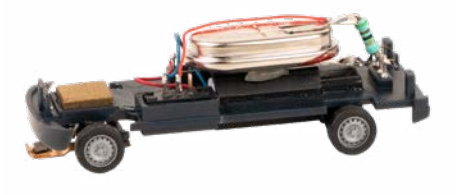
161471

Car System Umbau-Chassis »Dreiachser-LKW«

Aufbau-Infos
für Zweiachser- und Dreiachser-LKW von HERPA:
- Koffer und Planen mit 7,15 m Länge im Original können direkt aufgesteckt werden
- Koffer und Planen mit 6,8 m Länge im Original: Zwischenplatte des Umbau-Chassis ist kürzbar
- Koffer und Planen mit 7,45 m Länge im Original: entsprechend längerer, hinterer Überhang
- Pritschen-Aufbauten: Befestigung nach Ausschnitt der Pritsche

Fahrerhaus-Infos
für Zweiachser- und Dreiachser-LKW von HERPA:
- Sämtliche Frontlenker-Fahrerhäuser aus der HERPA-Kollektion verwendbar, Renault-Modelle ausgenommen
- Freiraum für Vorderräder durch Ausschnitt des Fahrerhaus-Unterteils (Kotflügel, Einstieg)
- Fixierung des Fahrerhauses mittels Stoßstange und HERPA-Normquerträger

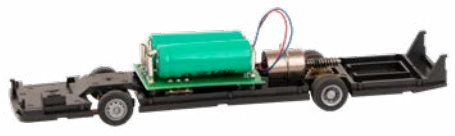
Passend für Standmodelle von »HERPA«



161473

Car System Umbau-Chassis »MB Sprinter«

Passend für Standmodelle von »RIETZE«



161474

Car System Umbau-Chassis »Bus MB Citaro«



161475

Car System Umbau-Chassis »Batteriebus, Setra S 315«

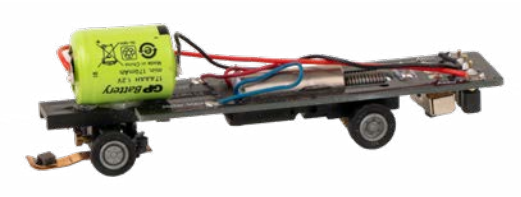
Passend für das Standmodell von »WIKING«



161472

Car System Umbau-Chassis »VW T5«

Passend für Standmodelle von »TOMYTEC«



162034

Car System Umbau-Chassis »Bus MB Citaro«

TOMYTEC-Fertigmodelle mit diesen Lackierungen stehen Ihnen zur Verfügung (separat erhältlich):



974545

Bus-System »Citaro DB«



974552

Bus-System »Citaro HVV«



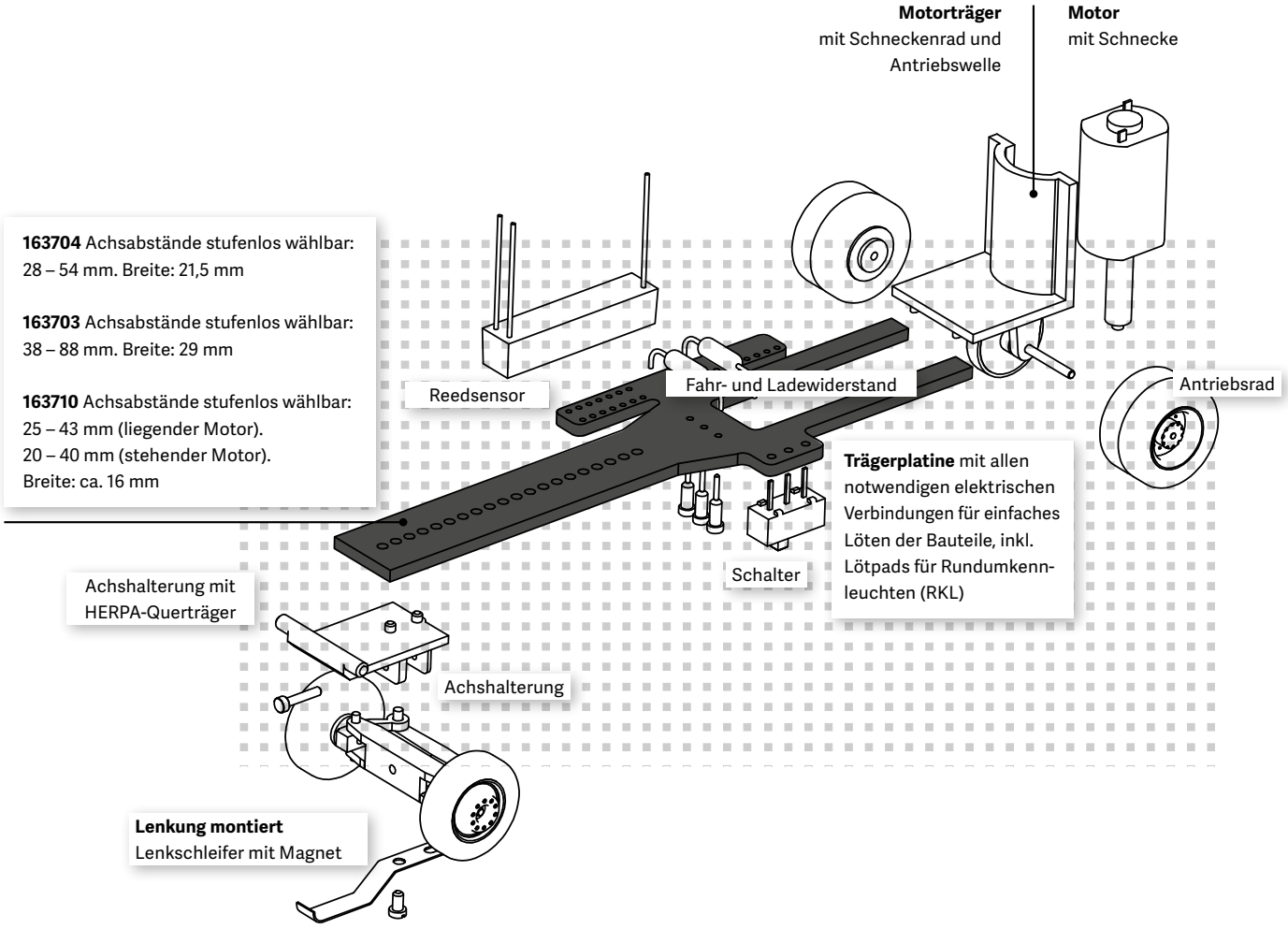
974569

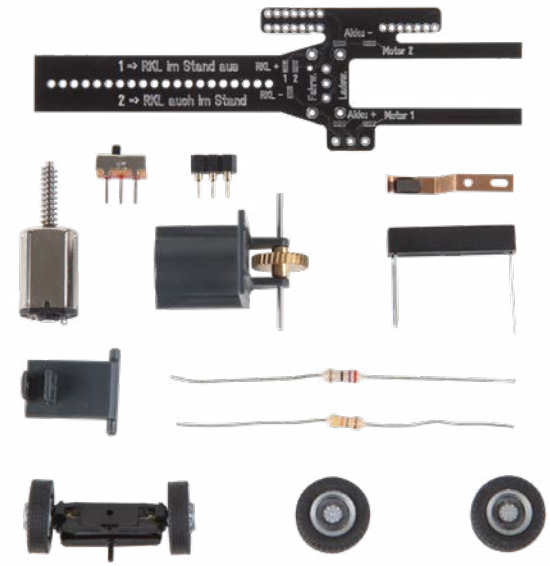
Bus-System »Citaro PTT«



974576

Bus-System »Citaro, silber«





Chassis-Kits

Die Chassis-Kits enthalten alle Komponenten, die für den Aufbau eines voll funktionsfähigen H0-Chassis benötigt werden, Akkus ausgenommen:

- Trägerplatine
- Motor mit Schnecke
- Motorhalter mit Schneckenrad und Antriebsachse
- Antriebsräder
- Vorderachse mit Rädern
- Lenkschleifer mit Magnet
- Vorderachsaufnahme
- Schalter
- Ladebuchse
- Reed-Sensor
- Widerstände für die Einstellung des Ladestroms und der Fahrgeschwindigkeit



163703

Car System Chassis-Kit »Bus, LKW«

Umbau-Infos für Spur H0 – Bus- und LKW-Modelle:
- Achsabstände zwischen 38 mm und 88 mm stufenlos wählbar
- Breite: 29 mm
- Trägerplatine mit allen notwendigen elektrischen Verbindungen für einfaches Löten der Bauteile, inkl. Lötpads für Rundumkennleuchten (RKL)
- Fixierung der Motor- und Getriebeeinheit wahlweise liegend (z. B. in Bussen und LKW mit niedrigem Aufbau) oder stehend (z. B. in Sattelzügen)
- verbauter HERPA-Normquerträger kann bei Verwendung von Aufbauten anderer Hersteller entfernt werden



163704

Car System Chassis-Kit »Transporter«

Umbau-Infos für Spur H0 – Transporter-Modelle:
- Achsabstände zwischen 28 mm und 54 mm stufenlos wählbar
- Breite: 21,5 mm
- Trägerplatine mit allen notwendigen elektrischen Verbindungen für einfaches Löten der Bauteile, inkl. Lötpads für Rundumkennleuchten (RKL)
- auch für TT-Modelle geeignet



163710

Car System Chassis-Kit »N-Bus, N-LKW«

Umbau-Infos für Spur N – Bus, LKW-Modelle:
- Fixierung des Motors in der Getriebeeinheit wahlweise liegend (z. B. in Bussen und LKW mit niedrigem Aufbau) oder stehend (z. B. in Sattelzügen)
- Achsabstände (liegender Motor) zwischen 25 mm und 43 mm stufenlos wählbar
- Achsabstände (stehender Motor) zwischen 20 mm und 40 mm stufenlos wählbar
- Breite: ca. 16 mm

Alle Spur H0 Umbau-Chassis und Chassis-Kits lassen sich in Kombination mit dem »Spannungs-Step-Up (0,8 auf 3,3 V)«, Art. 163730 effektvoll beleuchten.

Nutzen Sie hierfür bitte:
- 5 SMD-LEDs, weiß, Art. 163750
- 5 SMD-LEDs, blau, Art. 163751
- 5 SMD-LEDs, rot, Art. 163752
- 5 SMD-LEDs, orange, Art. 163753

oder eine zu Ihrem Fahrzeugmodell passende Blinkelektronik:
- Blinkelektronik, 13,5 mm, orange, Art. 163760
- Blinkelektronik, 13,5 mm, blau, Art. 163761
- Blinkelektronik, 15,7 mm, orange, Art. 163762
- Blinkelektronik, 15,7 mm, blau, Art. 163763
- Blinkelektronik, 20,2 mm, orange, Art. 163764
- Blinkelektronik, 20,2 mm, blau, Art. 163765

Weitere Details zu SMD-LEDs und Blinkelektroniken finden Sie auf Seite 390.

SO GELINGT DER STRASSENBAU GARANTIERT

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 382.

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.



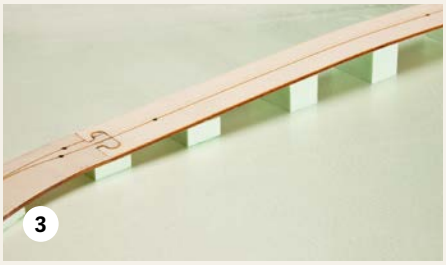
Laser-Street – Schritt für Schritt



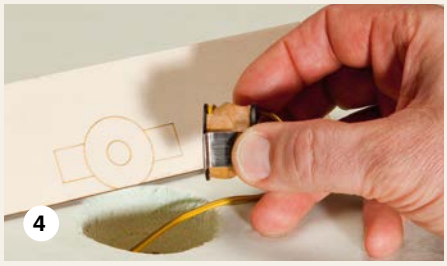
Straßenverlauf: Zuerst wird durch einfaches Auslegen der Fahrbahnsegmente der Straßenverlauf festgelegt. Durch die Verbindungen der Elemente ist dies ein Kinderspiel. Alle Fahrbahnsegmente verfügen über eine lasergeschnittene Nut, die später den Fahrdraht aufnimmt. Wichtig: Kleben Sie die Segmente vollflächig auf den Untergrund.



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.



Geländeübergänge: Die Straßensegmente bestehen aus 3 mm starkem dreischichtigen Sperrholz und lassen sich leicht biegen, dennoch sind sie sehr stabil. Gestalten Sie Höhenunterschiede in der Straße und in Geländeübergängen mit kleinen Hartschaum-Klötzen.



Einbauhilfen: Alle Fahrbahnsegmente sind für den Einbau von Funktionselementen vorbereitet. Ganz egal, ob es sich um eine Abzweigung (161677), eine Stopp-Stelle (161675), einen Parkplatz (161674) oder einen Sensor (161773) handelt. Für jedes Element haben wir eine Einbauhilfe vorgesehen.



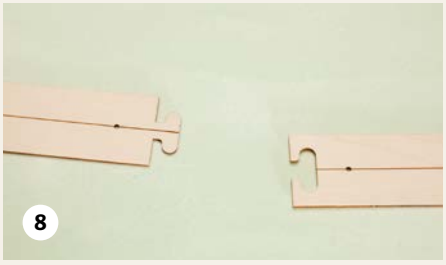
Bohrungen: Für die Abzweigung sind der Durchbruch und der Absatz bereits so im Fahrdrahtverlauf vorgefertigt, dass diese nur noch hineingesteckt und fixiert werden muss. An allen sinnvollen Stellen im Fahrdrahtverlauf sind Bohrungen vorhanden, in die Sensoren eingesetzt werden können.



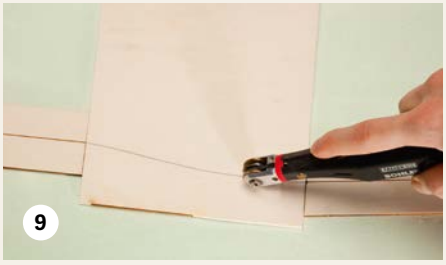
Einbau: Durch die verschiedenen Einbauhilfen ist beispielsweise die Umsetzung einer Bushaltestelle nur noch eine Frage von wenigen Minuten. Darüber hinaus kann man an diesen Teilen die generelle Systematik der Steuerungskomponenten erkennen, was die Umsetzung individueller Ideen massiv vereinfacht.



Variable Streckenführung: Varianten in der Streckenführung lassen sich sehr einfach mit dem Element der flexiblen Fahrbahn erreichen. Dieses Straßenteil ist sehr variabel und erlaubt auf engstem Raum eine entsprechende Streckenführung. Ihrem Straßenverlauf verleihen Sie mit geringstem Aufwand eine individuelle Note.



Kombinationsmethode: Wer es noch individueller haben möchte, gestaltet mit Hilfe von 3 mm starkem Sperrholz eigene Streckenabschnitte. Trennen Sie die Verbindungsstellen der Fahrbahnelemente einfach ab und verändern Sie die Länge auf das gewünschte Maß. Integrieren Sie hiernach ein passendes Stück Sperrholz.



Rillenfräse: Jetzt am besten die gewünschte Fahrtrasse aufzeichnen und mit Hilfe der Rillenfräse (161669) die Ausnutung für den Fahrdraht vornehmen. Einfacher und schneller lassen sich eigene Ideen kaum umsetzen. Sie haben dadurch alle Möglichkeiten individuell zu bauen und sich dennoch die Vorteile von FALLER Laser-Street nutzbar zu machen.

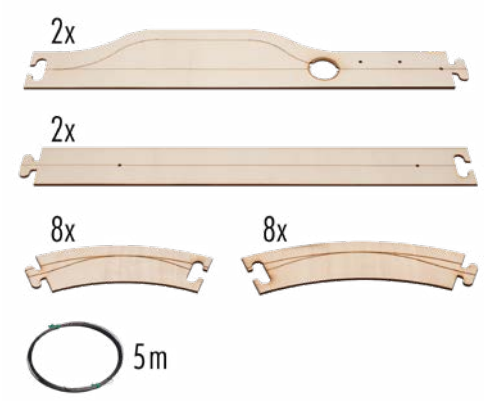




161905

Car System Bushaltestellen-Set inkl. Laser-Street

Straßen und Steuerungstechnik im kostengünstigen Set. Mit diesem Set lässt sich ein 2-spuriges H0-Oval aus Laser-Street-Elementen inklusive funktionsfähiger Bushaltestelle aufbauen. Neben einer zweckdienlichen Steuerung für eine Bushaltestelle (16 V Wechselspannung) sind die notwendigen Laser-Street-Elemente (H0), 1 Stopp-Stelle, 1 Abzweigung, 2 Sensoren, 1 Zusatzmagnet (H0), 5 m Spezial-Fahrdraht sowie eine ausführliche Anleitung im Set enthalten.



Laser-Street Basis-Set »Straßenelemente«

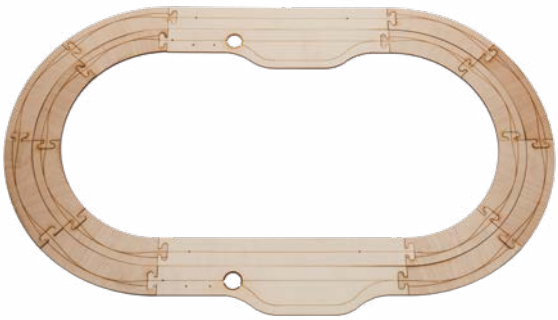
Mit diesen durch Zusammenstecken leicht zu verarbeitenden Straßenteilen, die bereits die Rille für den Fahrdraht enthalten, lassen sich unterschiedliche 1- und 2-spurige Straßenverläufe bauen. Der Fahrdraht liegt bei.

Lasercut

161900

Der Inhalt entspricht 2 x 161920, 2 x 161921 und 2 x 161930.
Fahrstreckenlänge: 4750 mm

Aufbaumöglichkeit



162100

Der Inhalt entspricht 2 x 162120, 2 x 162121 und 2 x 162130.
Fahrstreckenlänge: 3300 mm



161940
Laser-Street »Abzweigung und Einmündung 45°«
Lasercut • 212,5 x 102,5 mm (2 x)



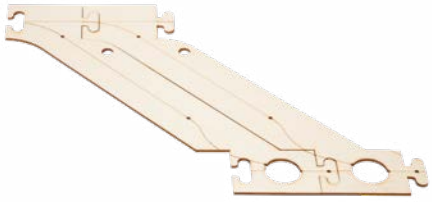
161941
Laser-Street »T-Kreuzung«
Lasercut • 425 x 312,5 mm



161945
Laser-Street »Wendeschleife«
Lasercut • 411 x 320 mm



161942
Laser-Street »Parkharfe Basis«
Lasercut • 873 x 320 mm



161943
Laser-Street »Parkharfe Ergänzung«
Lasercut • 411 x 320 mm



162110
Laser-Street Fahrbahn gerade
Lasercut •
300 x 30 mm (2 x) (N)



161911 162111
Laser-Street Fahrbahn gerade
Lasercut •
212,5 x 50 mm (4 x) (H0)
150 x 30 mm (4 x) (N)



161920 162120
Laser-Street Fahrbahnbogen 45°
Lasercut •
R = 268 x 50 mm (4 x) (H0)
R = 150 x 30 mm (4 x) (N)



161930 162130
Laser-Street »Bushaltestellen-Set«
Lasercut •
425 x 83 mm, 425 x 50 mm (H0)
300 x 50 mm, 300 x 30 mm (N)



161931 162131
Laser-Street Flexible Fahrbahn
Lasercut •
250 x 50 mm (2 x) (H0)
150 x 30 mm (2 x) (N)



161921 162121
Laser-Street Fahrbahnbogen 45°
Lasercut •
R = 218 x 50 mm (4 x) (H0)
R = 120 x 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 (Art. 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 PKWs. Der Mindestkurvenradius sollte deshalb 150 mm nicht unterschreiten.

Mindest-Fahrbahnbreiten entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle:

Fahrbahnbreite pro Spur

	H0	N
Auf der Geraden	50 mm	30 mm
In der Kurve	70 mm	45 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.


1

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.


2

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.


3

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

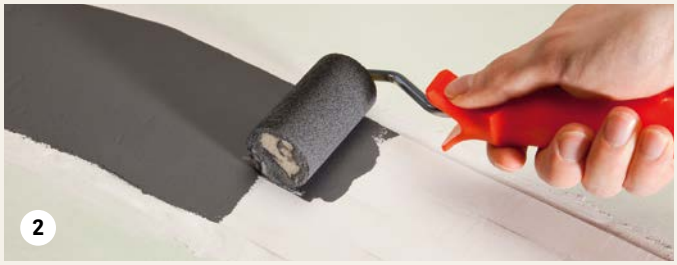
Verwenden Sie beim Straßenbau ausschließlich FALLER Spezial-Fahrdraht (Art. 161670), da die Verwendung von Magnetbändern oder von weicheren Eisendrähten ungewollte Funktionsprobleme hervorrufen kann. Für einen reibungslosen Verkehrsfluss ohne Zwischenfälle dürfen weder die Einzelmagnetfelder von Fahrzeugen 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.

Finishing und Ausschmückung

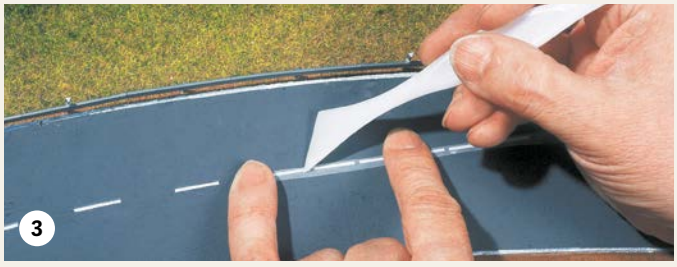
Verpassen Sie Ihrer Straße den letzten Schliff, bevor der Verkehr dauerhaft rollt. Säumen Sie den Straßenrand mit Begrenzungspfählen und sichern Sie Ihre Kurven mit Leitplanken. Den Straßenrand gestalten Sie ohne viel Aufwand durch leichtes Anspachteln und ein wenig Streumaterial. Stellen Sie Verkehrsschilder auf und entwerfen Sie zusätzliche, funktionsfreie Straßen und Plätze mit den verschiedenen Selbstklebefolien aus unserem Anlagenbauprogramm. Erzeugen Sie die perfekte Illusion von Mobilität.



Verspachteln und Schleifen
Schaffen Sie eine glatte Fahrbahn und verschließen Sie mit der Spachtelmasse (Art. 180500) alle Lücken und Unebenheiten. Für den Spachtel bilden die Straßensegmente einen perfekten Anschlag.
Nach dem Aushärten glätten Sie die Oberfläche mit feinem Schleifpapier oder einer Ziehklinge, so dass der Fahrdraht an allen Stellen noch durchscheint.



Straßenbelag
Mit der Straßenfarbe (Art. 180506) und einer schmalen Farbrolle oder einem Pinsel gestalten Sie den Asphalt gleichmäßig und schnell. Nach dem Trocknen schafft die griffige Oberflächenstruktur den perfekten Halt für die Reifen Ihrer Car System-Fahrzeuge.



Straßenmarkierungen
Die äußeren Straßenbegrenzungslinien malen Sie mit einem weißen Lackstift und, je nach Straßenverlauf, mit einem Lineal oder Kurvenlineal. Die Streifen der Mittellinie finden sich als Aufreibesymbole im Artikel »Straßenmarkierungen«. Zeichnen Sie zunächst die Straßenmitte mittels Lineal und Bleistift ein, schneiden Sie die Streifen streifenweise aus dem Bogen, fixieren diese mit zwei Fingern auf der markierten Straßenmitte und nutzen Sie den beigefügten Spezialgriffel, um sie auf Ihre Straße zu reiben.



Bankett und Schilder
Stechen Sie mit einer Ahle die notwendigen Löcher zur Aufnahme der Begrenzungspfähle und Leitplanken und fixieren Sie die zugehörigen Bauteile mit Klebstoff. Die passenden Schilder sind, nach Epochen getrennt, im Verkehrsschilder-Set enthalten.
Die Anbringung erfolgt wie bei den Sicherungseinrichtungen.



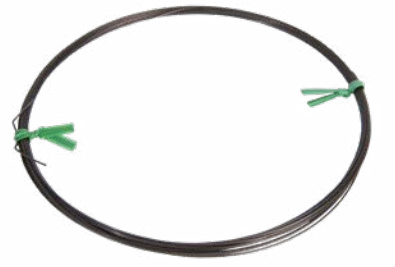
161669 (H0, N)

Rillenfräse

Diese Rillenfräse wurde speziell zum Verlegen des Fahrdrahtes beim FALLER Car System entwickelt.
Anschluss: 12 V, Gleichspannung.
Adapterkabel und ausführliche Anleitung liegen bei.

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!



161670 (H0, N)

Spezial-Fahrdraht

10 m, Durchmesser und Legierung auf Lenkmagnet abgestimmt.



180500

Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse, weiß

Ein selbsthaftendes Modelliermaterial, das vollkommen unproblematisch zu verarbeiten ist. Besonders geeignet für den Straßenbau beim FALLER Car System.

Inhalt: 500 g

170654

Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse, grau

Dunkelgraues, selbsthaftendes Modelliermaterial. Unproblematisch zu verarbeiten. Besonders geeignet für die Gelände- und Felsmodellierung und für den Straßenbau beim FALLER Car System.
Inhalt: 500 g

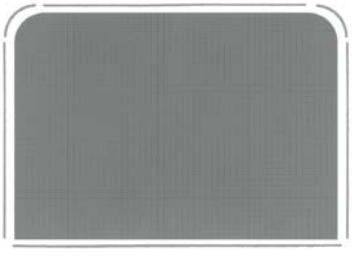




180506
180507

Straßenfarbe

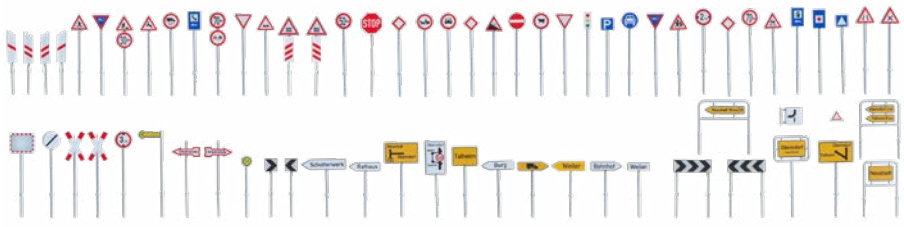
Straßenfarbe für die realistische Gestaltung von Fahrstraßen. Besonders geeignet für den FALLER Car System-Straßenbau. Auch verwendbar für Farbgebung bei der Felsgestaltung oder zum Kaschieren von Fehlern in Hartschaumplatten.
Inhalt: 250 ml



180537

Gehwegplatten-Set

Epoche III • Plattenmaß: 160 x 113 mm (2x), Randsteine: 3420 mm

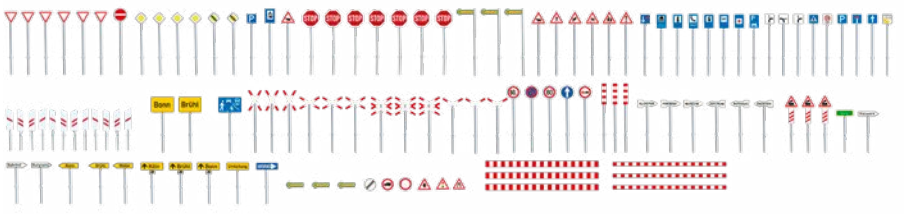


180534

Verkehrsschilder-Set

Epoche III-Set mit digital bedruckten Ortsschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.

Epoche III



272449

Verkehrsschilder-Set

Set mit 120 digital bedruckten Ortsschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.

Epoche IV



272450

Verkehrsschilder-Set

Europa international (1977 – 1985)
Inhalt: Anreibebogen, Anreibelöffel, Spritzlinge mit Schildern.

Epoche IV



180533

Verkehrsschilder-Set

Epoche V-Set mit digital bedruckten Ortsschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.

Epoche V

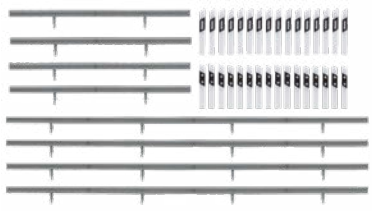


180538

Straßenlampen-Set

26 Straßenlampen-Attrappen in 6 verschiedenen Ausführungen. Nicht beleuchtbar.

Epoche IV

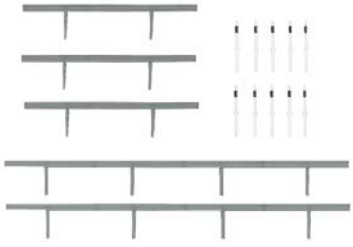


180535

Leitplanken, 32 Begrenzungspfähle

Leitplanken und Begrenzungspfähle zur Fahrbahnabsicherung.

Epoche III • Gesamtlänge: 1600 mm



272452

Leitplanken, 40 Begrenzungspfähle

Leitplanken und Begrenzungspfähle zur Fahrbahnabsicherung.

Epoche III • Gesamtlänge: 860 mm

STEUERUNG

Car System-Anschlusspläne
erhalten Sie als PDF-Download auf:
www.faller.de/de/
Profitipps_Car_System



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.



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 (HO, N)

Parkplatz

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 (HO, N)

3 Sensoren

Sensoren 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 (HO, 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.



161659 (HO, N)

Relaismodul



Szenarios situativ beeinflussen. Modul, bestehend aus 2 Relais (12 V DC) auf kleiner Platine, dass durch das Stecken von Brücken (sog. Jumper) das Auslösen unterschiedlicher Aktionen auf der Modellanlage ermöglicht.

- An die Verkehrssteuerung »Traffic-Control«, Art. 161651 oder das »Erweiterungsmodul«, Art. 161352 angeschlossen, können z.B. ein Rauchgenerator, Art. 180690 oder ein Synchron-Bastelmotor, Art. 180629 (Wechselspannung) ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- An ein »Erweiterungsmodul« angeschlossen, kann durch entsprechendes Stecken der Brücken mit einem der Ausgänge ein Motor im Vorwärtslauf und mit einem anderen Ausgang der Motor im Rückwärtslauf betrieben werden.
- Ebenso besteht mit dem Modul die Möglichkeit, unterschiedliche Digitalsysteme potenzialfrei zu verbinden: eines der Systeme schaltet das Relais und dieses Schaltsignal wird in einem anderen System verarbeitet.
- Durch entsprechendes Stecken der Brücken, können aus einem Signal auch zwei Signale gemacht werden: da jeweils ein Öffner- und ein Schließerkontakt des Relais verwendet werden, wird in Abhängigkeit davon, ob das Relais angezogen hat oder geöffnet ist, entweder der eine oder der andere Kontakt geschlossen. Durch entsprechenden Anschluss des Relaismoduls ist auch eine Signalumkehrung möglich.
- Durch Zwischenschaltung des Relaismoduls, lassen sich an Modulen, deren Ausgänge für den gewünschten Strom zu schwach ausgelegt sind, höhere Ströme oder auch andere Spannungen (z.B. Wechselspannung) schalten.

Weitere Einsatzmöglichkeiten werden in der beiliegenden Bedienungsanleitung beschrieben.





161667 (H0, N)

Car System Bushaltestellen-Set

Kostengünstige Zusammenstellung. Das Bushaltestellen-Set enthält alle notwendigen Teile zum individuellen Bau einer funktionsfähigen, spurweitenneutralen Bushaltestelle. Neben einer zweckdienlichen Steuerung für eine Bushaltestelle (16 V Wechselspannung) sind 1 Stopp-Stelle, 1 Abzweigung, 2 Sensoren, 1 Zusatzmagnet (H0/N), 5 m Spezial-Fahrdraht, 1 Einbauschablone (H0/N) sowie eine ausführliche Anleitung im Set enthalten.



161905

Car System Bushaltestellen-Set inkl. Laser-Street

Straßen und Steuerungstechnik im kostengünstigen Set. Mit diesem Set lässt sich ein 2-spuriges H0-Oval aus Laser-Street-Elementen inklusive funktionsfähiger Bushaltestelle aufbauen. Neben einer zweckdienlichen Steuerung für eine Bushaltestelle (16 V Wechselspannung) sind die notwendigen Laser-Street-Elemente (H0), 1 Stopp-Stelle, 1 Abzweigung, 2 Sensoren, 1 Zusatzmagnet (H0), 5 m Spezial-Fahrdraht sowie eine ausführliche Anleitung im Set enthalten.

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 20 mA)
- Lauflicht mit bis zu 8 Leuchten ist möglich

Lichtspiele

Ampeln gehören auf jede Anlage. Aber die Taktung muss stimmen. Mit dieser Steuerung können aufwendige 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 162061

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.

161840 162060

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.

161656

2 LED-Ampeln mit Stopp-Stellen

Vorbereitet zum Anschluss an Traffic-Light-Control (Art. 161654).



5 SMD-LEDs

5 SMD-Reflektor-LEDs mit starker, gerichteter Leuchtkraft, die, ähnlich Scheinwerfern, nicht in das Innere Ihrer Modelle zurückleuchtet. Geeignet bspw. für die Beleuchtung von Kirmes-Bausätzen, die Ausstattung von Fahrzeugmodellen mit Beleuchtung und vieles weitere mehr. SMD-LEDs zeichnen sich durch ihre geringe Wärmeentwicklung und ihre hohe Lebensdauer aus. EIA Baugröße: 0603, entspricht 1,6 x 0,8 mm. Betreiben Sie LEDs ausschließlich mit der angegebenen, geringen Spannung.



163750 weiß 163751 blau

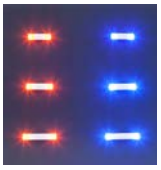
163752 rot 163753 orange



163730

Spannungs-Step-Up (0,8 auf 3,3 V)

Kompakte, elektronische Schaltung, die aus einer Eingangsspannung im Bereich von 0,8-3,3 V eine konstante Ausgangsspannung von 3,3 V erzeugt. Das Modul ermöglicht es z. B. LEDs in Car System-Fahrzeugen zu betreiben, die mit nur einer Akkuzelle (1,2 V) fahren. An seinen Ausgängen befinden sich entsprechende Vorwiderstände, so dass die SMD-LEDs, Art. 163750, Art. 163751, Art. 163752 und Art. 163753 direkt angeschlossen werden können.
10 x 10 x 2 mm



Blinkelektronik

Die Rundumkennleuchtenmodule (RKL-Module) / Blinkelektronik sind für eine Betriebsspannung von 0,8-3,3 V DC vorgesehen, und können sowohl für Car System-Fahrzeuge als auch für die Ausrüstung von Standmodellen verwendet werden. Die Module sind 3,5 mm breit und inkl. Platine 2,4 mm hoch.

163760 (H0) 13,5 mm, orange
163761 (H0) 13,5 mm, blau
163762 (H0) 15,7 mm, orange
163763 (H0) 15,7 mm, blau
163764 (H0) 20,2 mm, orange
163765 (H0) 20,2 mm, blau

---

5 selbstblinkende LEDs

Selbstblinkende LEDs eignen sich gleichermaßen für die effektvolle Beleuchtung von Fahrzeug-Standmodellen wie auch für Kirmesmodelle.
Verwenden Sie für die Beleuchtung von Car System-Fahrzeugen die Produkte »Blinkelektronik«, Art. 163760 – 163765.



163740 rot



163741 orange



163742 blau



163780

Litzensortiment 0,04 mm²

10 Farben à 10 m

163781 rot, 10 m 163782 schwarz, 10 m 163783 grün, 10 m 163784 grau, 10 m 163785 gelb, 10 m

163786 blau, 10 m 163787 violett, 10 m 163788 braun, 10 m 163789 orange, 10 m 163790 weiß, 10 m

Die Webversion von »Profitipps Car System« mit komfortabler Suchfunktion und sämtlichen Anschlussplänen als PDF-Download finden Sie auf:
www.faller.de/de/Profitipps_Car_System

190847

PROFITIPPS »CAR SYSTEM«

PLANUNG, KONSTRUKTION, TECHNIK

Das unentbehrliche Lern- und Nachschlagewerk für faszinierenden Modellstraßenverkehr.

Das umfassende Handbuch »Profitipps Car System« enthält sämtliches Grundlagenwissen und detailliertes Experten-Know-how zu den Themen Fahrzeuge, Straßenbau und Verkehrssteuerung. Erlernen Sie Schritt für Schritt die wichtigsten Arbeitstechniken für den erfolgreichen Einsatz von Car System und setzen Sie Ihre eigenen Ideen und Projekte sofort in die Praxis um.

Deutsche Erstausgabe. Ab Herbst 2017

Alle Informationen zu Car System in einem Band

Ausführlich beschrieben und bebildert

Anschlusspläne für zahlreiche Verkehrsszenarien

Fachgerechter Straßenbau für Car System und Car System Digital

Für Einsteiger und Fortgeschrittene



NÜTZLICHE HELFER



163730

Spannungs-Step-Up (0,8 auf 3,3 V)

Kompakte, elektronische Schaltung, die aus einer Eingangsspannung im Bereich von 0,8-3,3 V eine konstante Ausgangsspannung von 3,3 V erzeugt. Das Modul ermöglicht es z. B. LEDs in Car System-Fahrzeugen zu betreiben, die mit nur einer Akkuzelle (1,2 V) fahren.
An seinen Ausgängen befinden sich entsprechende Vorwiderstände, so dass die SMD-LEDs, Art. 163750, Art. 163751, Art. 163752 und Art. 163753 direkt angeschlossen werden können.

In Verbindung mit dem »Spannungs-Step-Up (0,8 auf 3,3 V)«, Art. 163730 lassen sich analoge Car System-LKW-Modelle mit Beleuchtung ausstatten.
Als passende Produkte eignen sich z. B.:
- Car System Digital LED-Anhänger-Lichtleiste, Art. 163758
- Car System Digital LED-Beleuchtungs-Kit für LKW MB SK, F2000, Art. 163759
- 5 SMD-LEDs, weiß, Art. 163750
- 5 SMD-LEDs, blau, Art. 163751
- 5 SMD-LEDs, rot, Art. 163752
- 5 SMD-LEDs, orange, Art. 163753



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.



180641 (H0, TT, N, Z)

Transformator 50 VA 50–60Hz

Transformator für hohe Leistungen. Speziell für den Betrieb von Kirmesfahrgeschäften, Elektroartikeln, Beleuchtungen, Stromversorgung für Car System Steuerungen und anderen Modellbau-Zubehörteilen einsetzbar. Mit Überlastungsschutz.

16 V, AC–Wechselspannung 3,15 A
12 V, DC–Gleichspannung 0,6 A (geregelt)
5 V, DC–Gleichspannung 0,6 A (geregelt)

147 x 84 x 64 mm



180633 (H0, N)

Gleichrichter

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).

ÜBERGÄNGE

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 •
Bahnbude: 72 x 65 x 59 mm,
Bahnübergang: 310 x 210 x 44 mm,
Einbautiefe: 34 mm



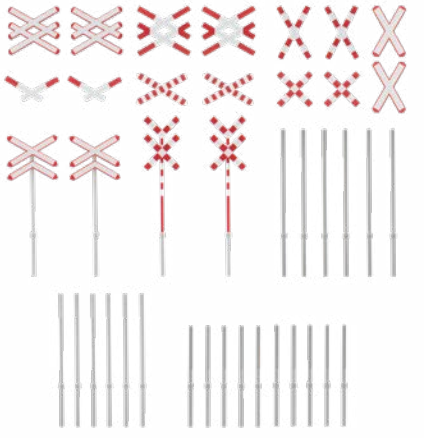
120244

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 • Bewegliches Modell •
1-gleisig: 295 x 210 x 43 mm, 2-gleisig: 371 x 210 x 43 mm





180949

Internationale Andreaskreuze

Fertig bedrucktes Sortiment internationaler Andreaskreuze aus Deutschland (Epoche III), Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich und Belgien.

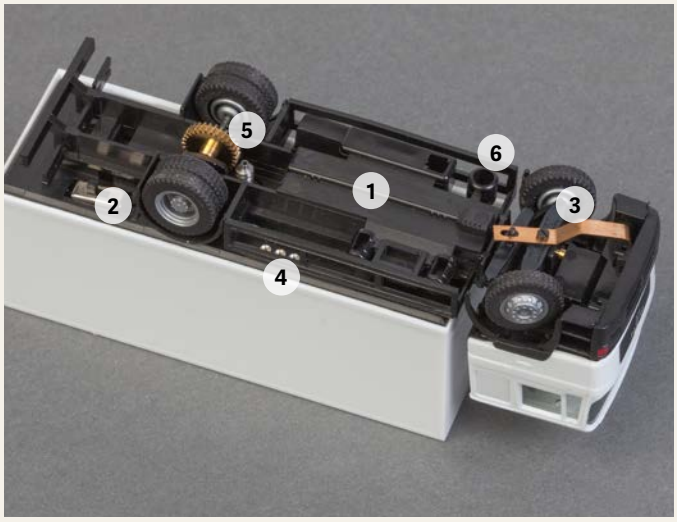
Epoche III

Fahrzeug & Wartung

Es erwartet Sie ungebremster Fahrspaß, wenn Sie hin und wieder Ihr Fahrzeug warten. Mit Sekundenkleber, Pinzette, einem Uhrmacherschraubenzieher und FALLER Spezial-Öler (Art. 170489) ist Ihre Car System Werkzeugkiste bestens bestückt. Verschleißteile können Sie jederzeit über den FALLER Kundenservice beziehen.

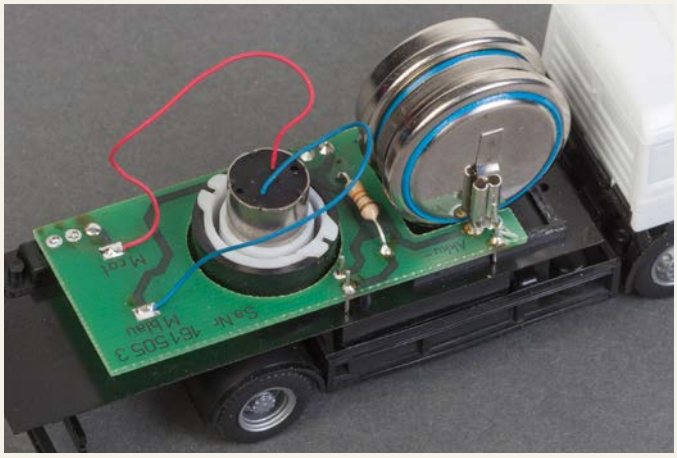
Machen Sie sich mit Ihrem Fahrzeug vertraut:

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 Stopp-Stellen (wie z.B. Bushaltestellen, Ampeln, Bahnübergängen) angehalten werden.



Akku laden

Mit dem beiliegenden Ladegerät laden Sie den Akku des FALLER Car System-Fahrzeugs wieder auf. Lassen Sie das Fahrzeug im Auslieferungszustand bis zur restlosen Entleerung fahren und laden Sie anschließend den Akku wieder vollständig auf. Die Ladezeit beträgt je nach Fahrzeug und Akku ca. 8 – 10 Stunden.
Hierzu ist der Dreipolstecker des Ladegerätes in die Ladebuchse am Fahrzeugboden zu stecken. Eine Falschpolung ist konstruktionsbedingt ausgeschlossen.



Reinigen

Von Zeit zu Zeit sind die Achslager, die Antriebs- sowie die Lenkelemente der Fahrzeuge von Staub und Fusselablagerungen zu reinigen. Auch die Modellstraßen sollten immer staubfrei sein und vom Reifenabrieb freigehalten werden.
Reinigen Sie die Fahrzeuge mit einem trockenen weichen Tuch und mit einem trockenen weichen Pinsel oder mit Luft. Verwenden Sie niemals Wasser oder scharfe Reinigungsmittel.



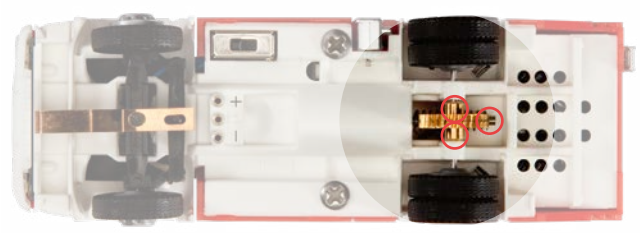


Abb. 1



Abb. 2

Schmieren
Verwenden Sie zur Schmierung des Fahrzeuges FALLER Spezialschmiermittel mit Teflon©, Art. 170488. Regelmäßig zu reinigen und zu schmieren sind Motorwelle und Schneckengetriebe. Verzichten Sie auf ein Abschmieren der Teile der Lenkung. Für einen leichten Lauf über eine langanhaltende Betriebsdauer hinweg genügt ein Tropfen aus der Ölerkanüle auf jede zu ölende Stelle. Bedenken Sie, dass überschüssiges Öl, Staub und Reifenabrieb bindet und eine Öl-Schmutz-Masse bildet, die die Fahrzeugfunktionen beeinträchtigen kann. Achten Sie bei diesem Arbeitsgang auch auf eine berührungsfreie Lage der Kotflügel. Die Schmierpunkte sind in **Abbildung 1** rot markiert.

Einstellen der Lenkschleifer
FALLER Car System-Fahrzeuge können nur optimal geführt werden, wenn die Lenkschleifer richtig eingestellt sind. Dies ist im Lieferzustand gegeben. Abweichungen kann es jedoch beispielsweise durch Unfälle im Fahrbetrieb geben. Dann ist Nachjustieren nötig. Der Magnetschleifer soll stets parallel zur Fahrbahnoberfläche gleiten. Bei kleinen Fahrzeugen mit geklappten Lenkschleiferspitzen kann die Magnetkraft durch das Aufbiegen mit einer Messerspitze reguliert werden. Dies kann zur Optimierung der Lenkkräfte notwendig werden, etwa bei einem Lenkverlust durch einen zu hoch stehenden Magneten oder beim »Kleben« des Lenkschleifers an der Straße durch einen zu geringen Magnetabstand. Die optimale Einstellung entnehmen Sie bitte der **Abbildung 2**.

Zu beachten:
- Der Lenkschleifer muss auf der Fahrbahn aufliegen und in beide Richtungen pendeln können.
- Der Lenkschleifer muss an seiner Verschraubung etwas Spiel haben.
- Der Lenkschleifer soll stets parallel zur Fahrbahnoberfläche gleiten.

Um die richtige Einstellung des Lenkschleifers zu überprüfen, stellen Sie das Fahrzeug auf eine völlig ebene Fläche, wie z.B. eine Glasplatte oder eine Küchenarbeitsplatte.

Reifenwechsel
Auch die Modellautos brauchen Pflege. Regelmäßiger Reifenwechsel, je nach Km-Leistung ist notwendig. Mangelhaftes Profil führt zu Traktionsverlust und Lenkungsproblemen. Bemerkbar macht sich das in Kurven oder Steigungen.
Prüfen Sie daher ab und an Ihre Reifen.

Übrigens:
Der Reifenwechsel geht noch einfacher und schneller als in der Realität. Ersatzreifen sowie alle anderen Ersatzteile können über den FALLER Kundendienst bezogen werden. Geben Sie hierbei immer die Artikelnummer Ihres Fahrzeugs mit an.

Wenn Sie Beratung zu unseren Produkten wünschen, Ersatzteile bestellen oder ein Produkt warten oder reparieren lassen möchten, ist der FALLER-Kundendienst für Sie da und hilft Ihnen gerne fachkundig weiter.

Sämtliche Informationen zu unseren Produkten und Bedienungsanleitungen als PDF-Downloads stehen Ihnen zudem auf **www.faller.de** zur Verfügung.

E-Mail: kundendienst@faller.de
Telefon: +49 7723 651-106

Telefonische Servicezeiten:
Montag - Donnerstag: 9:00 - 14:00 Uhr
Freitag: 9:00 - 12:00 Uhr

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)
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)
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 Reifen und Felgen für Feuerwehr

2 Kompletträder (Hinterachse)
163115 für Bus MB Citaro
163116 für LKW MAN 635
163117 für Transporter und Bus

4 Reifen und Felgen
163107 für N-LKW
163108 für Sprinter / T5
163110 für N-LKW
163114 für PKW groß / Touristenzug

Akkus


Beispiel

Akku
163251 (H0, N) 400 mAh
163253 250 mAh (2-fach)
163254 250 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

5 Ladebuchsen
163601 lose (zum Einpressen)
163602 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 (H0, N) für Platine

WORKSHOPS

Wir zeigen Ihnen, wie einfach das ist. In FALLER-Workshops am Firmensitz in Gütenbach zeigen Ihnen unsere Experten die besten Arbeitstechniken sowie alle wichtigen Tricks und Kniffe bei der praktischen Umsetzung.
Die Workshops richten sich gleichermaßen an Anfänger und Fortgeschrittene. Wir machen Sie zum Mobilitätsexperten.

Workshop Car System
Sie erlernen alles über den Straßenbau, die Fahrzeugtechnik und die verschiedenen Steuerungskomponenten und Steuerungsmodule, um Straßenlayouts und Verkehrsszenarien verkehrsgerecht zu planen und aufzubauen.

Workshop Car System Digital
Sie lernen in diesem Seminar alle Besonderheiten der Digitalfahrzeuge und deren Zusammenspiel mit der »Car System Digital« Hard- und Software kennen. Welche Unterschiede gibt es zwischen Car System und Car System Digital? Wie funktionieren die Ortung per Ultraschall und die Kommunikation per Funk? Wie wird gesteuert? Keine Frage bleibt unbeantwortet.

Workshop Car System Digital »Fahrzeugumrüstung«
Innerhalb von zwei Tagen erlernen Sie in Theorie und Praxis alle erforderlichen Kenntnisse für den Umbau eines herkömmlichen, analogen Car System-Modellfahrzeugs für den Car System Digital-Betrieb. Nach der Fahrzeugumrüstung verfügt Ihr Fahrzeug über viele neue digitale Funktionen.

Workshop Anlagenbau
Wir zeigen Ihnen, wie auch Sie eine wunderschöne Modellanlage bauen und ausgestalten können. Sie erhalten wertvolle Hinweise, Ratschläge, Erfahrungen aus der Praxis und viele anschauliche Tipps als optimale Unterstützung, um Ihren kreativen Ideen Gestalt zu verleihen – vom Unterbau über die Landschaftsgestaltung bis hin zur Fels- und Wassergestaltung.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Also schnell anmelden.
Weitere Infos unter *www.faller.de*

Schneckenräder


Beispiel

Schneckenrad
163551 Modul 0,3 Z30
163552 Modul 0,3 Z18
163553 Modul 0,3 Z20
163554 Modul 0,16 Z20
163555 Modul 0,16 Z35

Motohalter


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





ANLAGENBAU

Bäume, Büsche & Hecken	400 – 411
Felder & Wiesen	412 – 421
Gelände- & Gleisbau	422 – 427
Arkaden & Dekorplatten	428 – 433
Mauer- & Bastelplatten	434 – 436
Seen & Gewässer	437
Straße & Verkehr	438 – 442
Zäune & Kleinteile	443 – 445
Modellhintergründe	446 – 449
Licht & Elektronik	450 – 467
Werkzeuge & Hilfsmittel	468 – 477
Airbrush & Zubehör	478 – 483

BÄUME, BÜSCHE & HECKEN





181170 (H0, TT)

3 PREMIUM Bäume, sortiert

70 - 135 mm



181172 (TT, N)

5 PREMIUM Bäume, klein, sortiert

50 - 70 mm



181171 (H0, TT)

5 PREMIUM Bäume, sortiert

70 - 100 mm



181376 (H0, TT)

3 Hängebirken »Top Serie«

90 mm



181377 (H0, TT, N)

4 Buchen

60 - 70 mm



181378 (H0, TT, N)

4 Erlen

60 - 70 mm



181379 (H0, TT, N)

4 Bäume, sortiert

60 - 70 mm



181176 (H0, TT, N)

1 PREMIUM Eiche

ca. 130 mm



181212 (H0, TT)

1 PREMIUM Steineiche

100 mm



181312 (H0, TT)

2 PREMIUM Fichten

150 mm



181535 (H0, TT)

25 Mischwaldbäume, sortiert

35 - 150 mm

181536 (H0, TT)

50 Mischwaldbäume, sortiert

35 - 150 mm



181529 (H0, TT)

15 Mischwaldbäume, sortiert

70 - 90 mm



181530 (H0, TT)

30 Mischwaldbäume, sortiert

50 - 120 mm



181405 (H0, TT, N)

2 Birken + 2 Pappeln

70 mm



181406 (H0, TT, N)

3 Zierkirschen

80 mm



181359

10 kleine Apfelbäume

Neuheit 2021 • 45 mm



181486 (H0, TT, N)

5 Birken

55 mm



181411 (H0, TT, N)

3 Buchen

150 mm



181420

3 Birken

130 mm



181423 (H0, TT, N)

4 Birken

90 mm



181427 (H0, TT, N)

3 Platanen

90 mm



181364

2 Buchen »Top Serie«

180 mm



181372 (H0, TT, N)

3 Sandbirken »Top Serie«

130 mm



181488 (H0, TT, N)

6 Bäume, sortiert

60 mm



181490 (H0, TT, N)

36 Reben

30 mm



181493

40 Edeltannen

50 - 120 mm



181464 (H0, TT, N)

50 Edeltannen

10 x 110 mm, 15 x 90 mm,
15 x 70 mm, 10 x 50 mm



181495 (H0, TT, N)

15 Mischwald-bäume, sortiert

90 - 150 mm



181497

15 Mischwaldbäume, sortiert

100 mm



181524 (H0, TT)

15 Laubbäume, sortiert

75 - 100 mm



181477 (H0, TT, N)

20 Mischwald-bäume, sortiert

60 - 120 mm



181526 (H0, TT, N)

10 Laubbäume, sortiert

60 - 115 mm



181525 (H0, TT, N)

30 Laubbäume

130 mm



181537 (H0, TT)

10 Tannen, sortiert

50 - 120 mm

181538 (H0, TT)

25 Tannen, sortiert

50 - 150 mm

181539 (H0, TT)

50 Tannen, sortiert

50 - 150 mm



181541 (TT, N)

25 Tannen, klein, sortiert

50 - 90 mm



181542 (H0, TT)

15 Tannen, groß

90 - 150 mm



181540 (TT, N)

25 Mischwaldbäume, klein, sortiert

35 - 90 mm



181580 (H0, TT)

18 Wintertannen

100 - 140 mm

JEDER BAUM EINE INSPIRATION.

Die natürliche Farbgebung, die feine Belaubung und die detailgenauen Stämme machen das umfassende FALLER Baum-Sortiment zu einem erstklassigen Erlebnis – naturnah, realistisch und formschön.



181700

Esche

Neuheit 2021 • Höhe: 145 mm



181701

Linde

Neuheit 2021 • Höhe: 130 mm



181702

Tanne

Neuheit 2021 • Höhe: 130 mm



181703

Robinie

Neuheit 2021 • Höhe: 100 mm



181704

Akazie

Neuheit 2021 • Höhe: 150 mm



181800

Weißbuche und Bergahorn

2 Stück • Neuheit 2021 • Höhe 1: 75 mm,
Höhe 2: 145 mm



181801

Linde und Elsbeere

2 Stück • Neuheit 2021 • Höhe 1: 95 mm,
Höhe 2: 130 mm



181802

2 Streuobstbäume

2 Stück • Neuheit 2021 • Höhe 1: 100 mm,
Höhe 2: 110 mm



181803

2 Pflaumenbäume

2 Stück • Neuheit 2021 • Höhe: 100 mm (2x)



181804

2 Birnenbäume

2 Stück • Neuheit 2021 • Höhe 1: 90 mm,
Höhe 2: 110 mm



181229 (H0, TT, N)

6 PREMIUM Thujas

40 mm



181230 (H0, TT, N)

3 PREMIUM Büsche

40 mm



181409 (H0, TT)

Waldrandbäume/-sträucher

75 mm - 90 mm



181403 (H0, TT, N)

3 Apfelbäume

80 mm



181404 (H0, TT)

5 Apfelbäume

55 mm



181252 (H0, TT, N)

48 Zierbäume

ca. 25 mm



181254 (H0, TT, N)

Weinreben

ca. 35 mm



181255 (H0, TT, N)

Unterholz

ca. 40 - 80 mm



181269

14 Blühende Büsche

ca. 13 mm

BLÄTTERFOLIAGE

Detailgetreue Landschaftsgestaltung in kreativer Handarbeit.

Naturgetreue Blätter auf einem kaum sichtbaren Trägermaterial für die Gestaltung von Büschen und Bodendeckern, die Mauer- und Fassadenbegrünung sowie das Kaschieren von Übergängen im Geländebau. Leichte Verarbeitung durch die Dehn- und Formbarkeit des filigranen Vlieses. Verarbeitungshinweis: Blätterfoliage in kleinere Stücke reißen oder schneiden. Fixierung mit schnelltrocknendem Kleber, z. B. FALLER Colofix oder Colofix-Color.

Verbesserte Qualität
Die Dehn- und Formbarkeit des filigranen Vlieses lässt sich jetzt noch leichter verarbeiten.





181618 (H0, TT, N, Z)

Blätterfoliage, sommergrün

ca. 300 x 200 mm



181615 (H0, TT, N, Z)

Blätterfoliage, hellgrün

ca. 300 x 200 mm



181616 (H0, TT, N, Z)

Blätterfoliage, dunkelgrün

ca. 300 x 200 mm



181617 (H0, TT, N, Z)

Blätterfoliage, mehrfarbig

ca. 300 x 200 mm



181234 (HO, TT, N)

2 PREMIUM Zierhecken/Hainbuchen

300 x 13 x 17 mm (2 x)



181233 (HO, TT, N)

5 PREMIUM Brombeerhecken

20 – 40 mm



181235 (HO, TT, N)

4 PREMIUM Hecken, Herbstlaub

100 x 15 x 12 mm



181352 (HO, TT, N)

3 PREMIUM Hecken, rot blühend

160 x 25 x 20 mm



181350 (HO, TT, N)

3 PREMIUM Hecken, hellgrün

160 x 25 x 20 mm



181356 (HO, TT, N)

4 PREMIUM Hecken, hellgrün

100 x 15 x 10 mm



181610 (HO, TT, N)

Heckensortiment

500 x 12 x 15 mm (1 x), 500 x 8 x 15 mm (1 x), 500 x 4 x 7 mm (3 x)



181398 (HO, TT, N)

3 Hecken, hellgrün

100 x 10 x 10 mm



181399 (HO, TT, N)

3 Hecken, gelb blühend

100 x 10 x 10 mm



181468
6 Sträucher
45 mm



181474 (HO, TT, N)
12 Büsche, farblich sortiert
40 mm



181479 (HO, TT, N)
6 Büsche, grün
40 mm



181475 (HO, TT, N)
6 Forsythien, gelb blühend
40 mm



181476 (HO, TT, N)
6 Büsche, rot blühend
40 mm



181478 (HO, TT, N)
6 Büsche, weiß blühend
40 mm



181375 (HO, TT, N)
3 Büsche »Top Serie«
50 mm



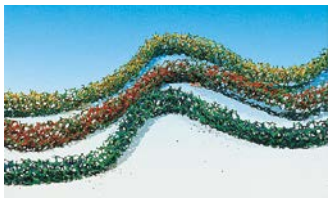
181366 (HO, TT, N)
6 Büsche »Top Serie«
30 mm



181391 (HO, TT, N)
Belaubungsvlies, dunkelgrün
250 x 120 mm



181392 (HO, TT, N)
Belaubungsvlies, mittelgrün
250 x 120 mm



181443 (HO, TT, N)
3 Hecken
500 x 4 x 7 mm



181449 (HO, TT, N, Z)
2 Hecken
500 x 8 x 15 mm



181448 (HO, TT, N)
2 Hecken
500 x 12 x 15 mm



181489 (HO, TT, N)
3 Hecken, grün
500 x 10 x 27 mm

FELDER & WIESEN





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. 30-50 mm über die zu begrasende Fläche und schütteln es leicht.
- Auf diese Weise stehen die Fasern sauber und senkrecht in der Leimbettung.



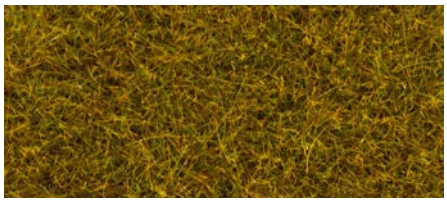
PREMIUM STREUFASERN

Zur realistischen Gestaltung von Wiesen und wilden Grünflächen. Besonders gut geeignet zur elektrostatischen Begrasung mit unserem »Gras-Fix« (Art. 180691).


6 mm


12 mm

Passende Klebstoffe finden Sie auf S. 471



170770 (H0, TT, N)

»Wiesengrün«

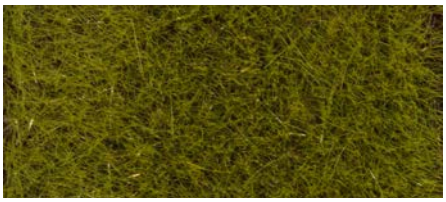
Faserhöhe: 6 mm • Großpackung: 80 g



170771 (H0, TT, N)

»Frühlingswiese«

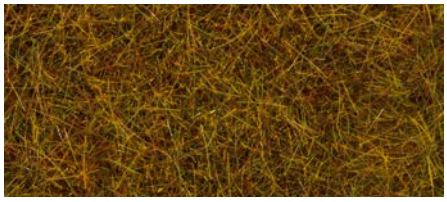
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170772 (H0, TT, N)

»Frühsommerwiese«

Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170773 (H0, TT, N)

»Herbstwiese«

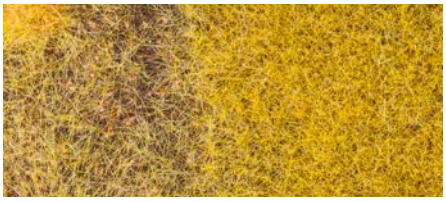
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170775 (H0, TT, N)

»Heu«

Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170776 (H0, TT, N)

»Stroh«

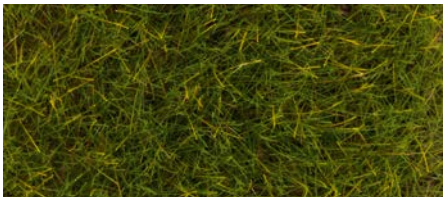
Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170777 (H0, TT, N)

»Bahndamm«

Faserhöhe: 6 mm • 30 g



170774

»Sommerwiese«, lang

Faserhöhe: 12 mm • 30 g



180484 (H0, TT, N)

»Wiese«, hellgrün

Faserhöhe: 6 mm • 30 g



180485 (H0, TT, N)

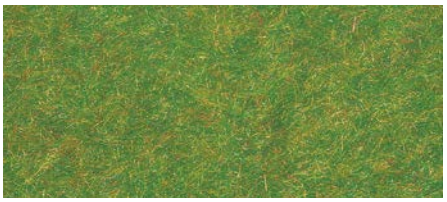
»Gras«, dunkelgrün

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



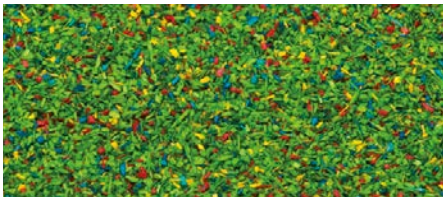
170703
Streumaterial, waldgrün
30 g



170704
Streumaterial, ackerbraun
30 g



170705
Streumaterial, sandbraun
30 g



170710
Streumaterial, Blumenwiese
30 g



170728
Streumaterial, Feldweg
85 g

PREMIUM GELÄNDEFLOCKEN



171308
sehr fein, dunkelgrün
45 g



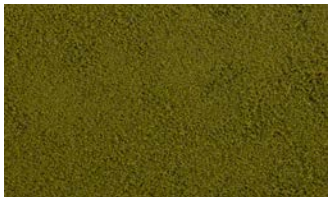
171309
sehr fein, olivgrün, meliert
45 g



171310
sehr fein, mittelgrün
45 g



171408
fein, dunkelgrün
45 g



171409
fein, olivgrün, meliert
45 g



171410
fein, mittelgrün
45 g



171407
fein, sommergrün, meliert
45 g



171561
grob, dunkelgrün
12 g



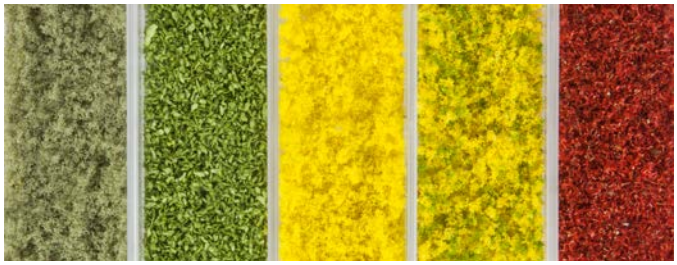
171562
grob, olivgrün, meliert
12 g



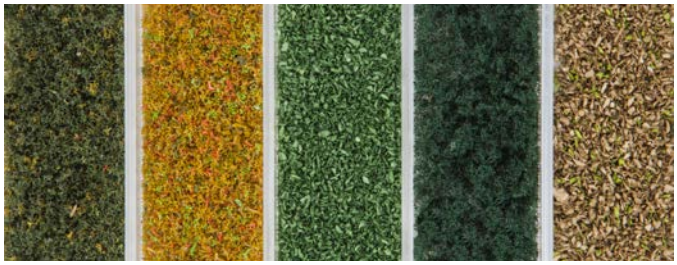
171563
grob, mittelgrün
12 g



171560
grob, sommergrün, meliert
12 g



181388
Belaubungsmaterial »Sommer-Mix«, 5 Sorten
ca. 10 g



181389
Belaubungsmaterial »Herbst-Mix«, 5 Sorten
ca. 10 g

LANDSCHAFTS-SEGMENTE

Mit diesen Landschafts-Segmenten lassen sich Fauna und Flora auf der Anlage noch realistischer darstellen.



180460 (H0, TT, N)

Blumenwiese, rot

210 x 148 x 9 mm



180463 (H0, TT, N)

Rapsfeld

210 x 148 x 6 mm



180466 (H0, TT, N)

Getreidefeld

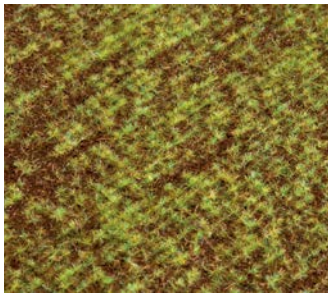
210 x 148 x 3 mm



180467 (H0, TT, N)

Blumenwiese, bunt

210 x 148 x 9 mm



180471 (H0, TT, N)

Acker

210 x 148 x 3 mm



180473 (H0, TT, N)

Teich

210 x 148 x 6 mm



180474 (H0, TT, N)

Bahndamm/Böschung

210 x 148 x 3 mm



180475 (H0, TT, N)

Waldboden

210 x 148 x 10 mm



180476 (H0, TT, N)

Wiese mit Findlingen

210 x 148 x 10 mm



180479 (H0, TT, N)

Wildkräuterwiese

210 x 148 x 9 mm



180488 (H0, TT, N)

Wiese, hell

210 x 148 x 6 mm



180489 (H0, TT, N)

Wiese, dunkel

210 x 148 x 6 mm

GELÄNDEMATTEN

Ein unverzichtbarer Klassiker für den Landschaftsbau: Die Geländematte - einfacher zu verarbeiten, dicht beflockt, realistisch gefärbt und leicht rollbar.



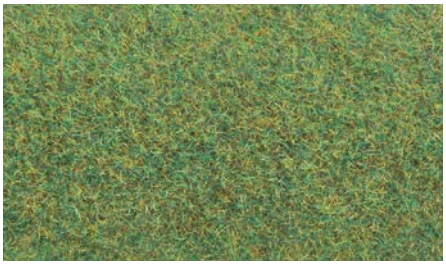
180750 • 1000 x 750 mm
180751 • 1000 x 1500 mm
180752 • 1000 x 2500 mm

Geländematte, Blumenwiese



180753 • 1000 x 750 mm
180754 • 1000 x 1500 mm
180755 • 1000 x 2500 mm

Geländematte, hellgrün



180756 • 1000 x 750 mm
180757 • 1000 x 1500 mm
180758 • 1000 x 2500 mm

Geländematte, dunkelgrün



180778

Schotter, grau

1000 x 750 mm



180785

Schotter, dunkelbraun

1000 x 750 mm



180786

Schotter, hellbraun

1000 x 750 mm

Ideal zum Gestalten von Buschwerk, Gebirgsflora, Bachufern etc.



170729

Islandmoos, gemischt, grün

50 g



170730

Islandmoos, gemischt, verschiedene Farben

80 g



170715
Schilf
Maße: ca. 80 mm



170716 (H0, TT, N)
Schilf



181261
24 Rohrkolben/Schilf
Gesamthöhe: ca. 28 mm

GARTENARBEIT LEICHT GEMACHT!

Farbenfrohe Gewächse, fertig einsetzbar ohne Schneiden und Kleben. Lediglich pflanzen und am Anblick erfreuen!



181284
6 Topfpflanzen
Neuheit 2021 • Höhe: 14 - 22 mm



181274
12 Farnpflanzen
Gesamthöhe: ca. 11 mm



181271
12 Hortensien
Gesamthöhe: ca. 15 mm



181272
18 Hibisken
Gesamthöhe: ca. 16 mm



181250 (H0, TT, N)

36 Maispflanzen

Gesamthöhe: ca. 25 mm



181263

10 Weiß- und 10 Rotkohlköpfe

Gesamthöhe: ca. 5 mm



181257

10 Grün- und 10 Blumenkohlköpfe

Gesamthöhe: ca. 5 mm



181258

6 Kürbispflanzen

Gesamthöhe: ca. 6 mm



181259

18 Tomatenpflanzen

Gesamthöhe: ca. 15 mm



181283

18 Steckrüben

Neuheit 2021 • Höhe: 11 mm



181262

36 Tulpen

Gesamthöhe: ca. 7 mm



181256

16 Sonnenblumen

Gesamthöhe: ca. 20 mm



181265

32 Traubenhyazinthen

Gesamthöhe: ca. 10 mm



181281
26 Rosen



181275
14 Tabakpflanzen
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.



181267
32 Orchideenprimeln
Gesamthöhe: ca. 12 mm



181270
6 Topfpflanzen
Gesamthöhe: ca. 13 - 20 mm



181282
18 Lilien



181279
Lavendelfeld
Neuheit 2021 • 175 x 125 x 11 mm



181280
Hopfenfeld mit Stangen
Neuheit 2021 • 150 x 120 x 90 mm

GELÄNDE- & GLEISBAU



STREUMATERIAL




170301 650 g 170723 140 g

Kohle, schwarz

Körnung: 1,7 - 2,4 mm




170302

Kies, beige

Körnung: 0,2 - 0,6 mm • 650 g




170303

Bruchsteine, granit

Körnung: 2,0 - 4,0 mm • 650 g




170304

Flusssteine, beige

Körnung: 2-5 mm • 650 g




170305

Feldweg/Bankett

Körnung: 0,2 mm • 300 g




170720

Kies, beige

Körnung: 1,7 - 2,4 mm • 140 g



170704

Ackerbraun

30 g



170705

Sandbraun

30 g



170706

Schottergrau

30 g



170728

Feldweg

85 g

STREUMATERIAL GLEISSCHOTTER





171695

PREMIUM Gleisschotter, Naturmaterial, dunkelgrau

Körnung: 0,5 - 1 mm • 650 g



170721 (H0, TT, N)

Gleisschotter, steingrau

Körnung: 0,8 - 1,3 mm • 150 g



170722

Gleisschotter, dunkelbraun

Körnung: 0,4 - 0,8 mm • 100 g



170751 (H0, TT, N)

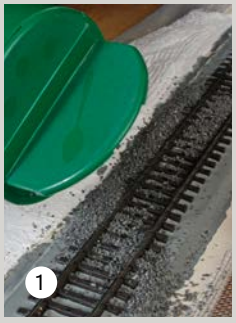
Gleisschotter, steingrau

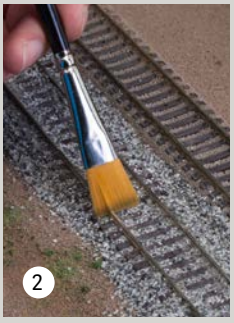
Körnung: 0,8 - 1,3 mm • 650 g

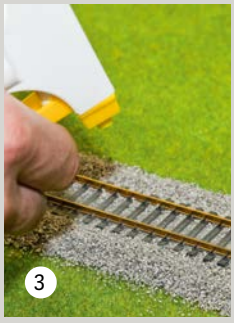
Schotter-Fix

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 PULVER



170819

Löss-Untergrund, umbra

240 g



170820

Tonerde-Untergrund, ockergelb

240 g



170821

Sand-Untergrund

Körnung: 0 – 0,2 mm • 240 g



170818

Tonerde-Untergrund, rötlich

240 g



170902 (H0, N)

Naturstein, Oberflächen-versiegelung

100 g



222555

Korkgleisbetten

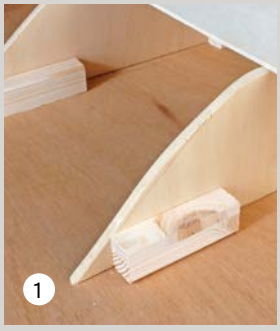
500 x 28 x 3 mm (4x)

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.

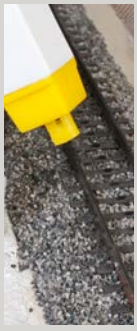


Korkgleis: Die FALLER Korkgleisbettung ist zweigeteilt und kann sich daher dem Gleisverlauf individuell anpassen. Die Ränder sind bereits im 45°-Winkel abgeschrägt.



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!



Probefahrt: Am Ende des Schottervorgangs beweist eine Probefahrt, dass wir auch alles richtig gemacht haben!





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.



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!



Gleisbau: In den feuchten Leim wird nun das Modellgleis eingedrückt und sauber ausgerichtet.



Einschottern: Anschließend streut man den gewünschten FALLER Gleisschotter auf das Gleis...



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.



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.

ARKADEN & DEKORPLATTEN



ARKADEN & DEKORPLATTEN

Mit den geschäumten FALLER Dekorplatten erstellen Sie realistische Portale, Arkaden und sonstiges Mauerwerk auf Ihrer Modellanlage.



170830
Dekorplatte Tunnelportal »Naturstein-Quader«
1-gleisig, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 170 x 140 x 9 mm,
Durchfahrtshöhe: 98 mm, Durchfahrtsbreite: 50 mm



170831
Dekorplatte Tunnelportal »Naturstein-Quader«
2-gleisig, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 230 x 157 x 9 mm,
Durchfahrtshöhe: 113 mm, Durchfahrtsbreite: 126 mm



170880
Dekorplatte Tunnelportal Profi »Naturstein-Quader«
1-gleisig, mit Mauer-Simsstein, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 171 x 134 x 10 mm,
Durchfahrtshöhe: 97 mm, Durchfahrtsbreite: 51 mm



170881
Dekorplatte Tunnelportal Profi »Naturstein-Quader«
2-gleisig, mit Mauer-Simsstein, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 230 x 147 x 10 mm,
Durchfahrtshöhe: 114 mm, Durchfahrtsbreite: 125 mm



170862
Dekorplatte Profi Tunnelröhre »Felsstruktur«
(Flexibel), Dekorplatte zum Einbau in 1- und 2-gleisige Tunnelportale.
Portale liegen nicht bei.

Epoche I • 370 x 200 x 3 mm (2 x)



170886
Dekorplatte Profi Tunnelröhre »Felsstruktur«
(Flexibel), Dekorplatte zum Einbau in 1- und 2-gleisige Tunnelportale.
Portale liegen nicht bei.

Epoche I • 370 x 200 x 2 mm



272636
Dekorplatte Profi Tunnelröhre »Felsstruktur«
Dekorplatte inkl. 2 Montagehilfen, zum Einbau in 1- und 2-gleisige Tunnelportale.
Portale liegen nicht bei.

Epoche I • 180 x 125 x 2 mm



282960
Tunnelröhre Profi »Felsstruktur«
Tunnelröhre inkl. 2 Montagehilfen, zum Einbau in 1- und 2-gleisige Tunnelportale.
Portale liegen nicht bei.

Epoche I • 120 x 120 x 2 mm



170834

Dekorplatte »Mauer-Simsstein«

Diese Platte dient, in Streifen geschnitten, als Abdeckplatte für den oberen Abschluss von Arkaden und Mauern.

370 x 125 x 2,5 mm (2x)



170835

Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«

Dekorplatte mit geschlossenen Mauerbogen.

370 x 125 x 2,5 mm (2x)



170838

Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«

Graue Dekorplatte mit Rundbogen.

370 x 125 x 12 mm



170839

Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«

Graue Dekorplatte mit Rundbogen. Steigung rechts, 3-teilig.

1112 x 125 mm – 85 x 12 mm



170840

Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«

Graue Dekorplatte mit Rundbogen. Steigung links, 3-teilig.

1112 x 125 mm – 85 x 12 mm



170890

Dekorplatte Arkaden Profi »Naturstein-Quader«

Dekorplatte mit Rundbogen und Mauer-Simsstein.

370 x 125 x 13 mm



170899

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 und 170880

290 x 145 x 10 mm (2 x)



272594

Dekorplatte Arkaden

Dekorplatte mit geschlossenen Mauerbogen.

370 x 60 x 8 mm



272600

Dekorplatte Arkaden »Naturstein-Quader«
Graue Dekorplatte mit Rundbogen.

370 x 60 x 8 mm



272640

Dekorplatte Profi Arkaden »Naturstein-Quader«
Dekorplatte mit Rundbogen und Mauer-Simsstein.

370 x 60 x 9 mm



272630

Tunnelportal Profi »Naturstein-Quader«

Epoche I • 130 x 75 x 5 mm,
Durchfahrtshöhe: 52 mm, Durchfahrtsbreite: 24 mm



272631

Tunnelportal Profi »Naturstein-Quader«
2-gleisig, mit Mauer-Simsstein, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 130 x 75 x 5 mm,
Durchfahrtshöhe: 54 mm, Durchfahrtsbreite: 63 mm

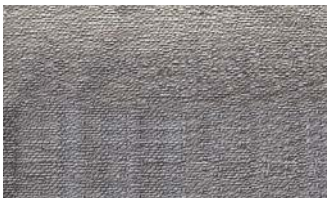


272654

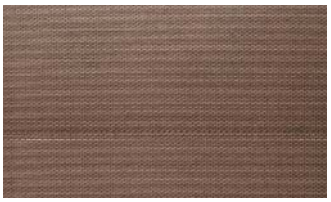
Dekorplatte Tunnelportale »Landwasser«
1-gleisig, für Dampf- und Oberleitungsbetrieb.

Epoche I • 370 x 90 x 3 mm,
Durchfahrtshöhe: 41 mm, Durchfahrtsbreite: 38 mm

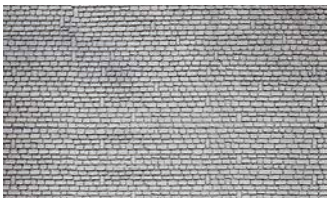




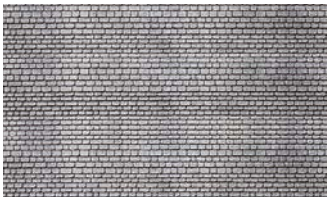
170802
Dekorplatte
»Naturstein«
370 x 125 x 4 mm (2 x)



170803
Dekorplatte
»Backstein«
370 x 125 x 4 mm (2 x)



170804
Dekorplatte
»Naturstein-Quader«
370 x 125 x 6 mm (2 x)



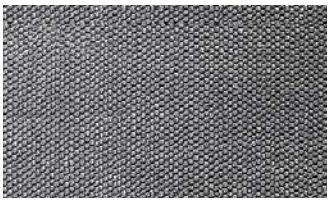
170805
Dekorplatte
»Läufermauerwerk-Quader«
370 x 125 x 6 mm (2 x)



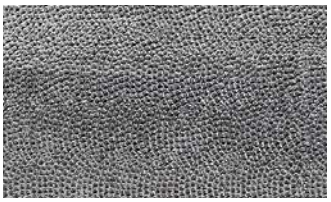
170806
Dekorplatte
»Sandstein«, rot
370 x 125 x 6 mm (2 x)



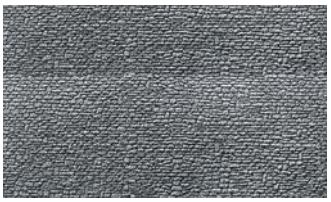
170810
Dekorplatte Profi
»Steinbruch«
370 x 125 x 6 mm (2 x)



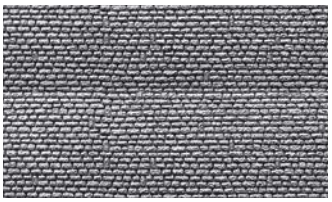
170825
Dekorplatte
»Kopfsteinpflaster«
370 x 200 x 2 mm (2 x)



170826
Dekorplatte
»Römisches Kopfsteinpflaster«
370 x 200 x 2 mm (2 x)



170860
Dekorplatte Profi
»Naturstein«
370 x 125 x 6 mm (2 x)



170861
Dekorplatte Profi
»Naturstein-Quader«
370 x 125 x 6 mm (2 x)



170863
Dekorplatte Profi
»Läufermauerwerk«
370 x 125 x 6 mm (2 x)



170864
Dekorplatte Profi
»Trockenmauer«
370 x 125 x 6 mm (2 x)



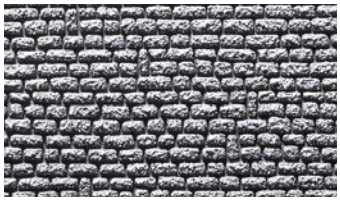
272592
Dekorplatte
»Naturstein-Quader«
370 x 125 x 4 mm (2 x)



272652
Dekorplatte Profi
»Naturstein«
370 x 125 x 4 mm (2 x)



272653
Dekorplatte Profi
»Trockenmauer«
370 x 125 x 6 mm (2 x)



272650
Dekorplatte Profi
»Naturstein-Quader«
370 x 125 x 4 mm (2 x)



272651
Dekorplatte Profi
»Läufermauerwerk«
370 x 125 x 4 mm (2 x)



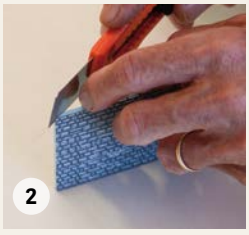
282942
Dekorplatte
»Naturstein-Quader«
220 x 60 x 4 mm

Arbeiten mit FALLER Dekorplatten

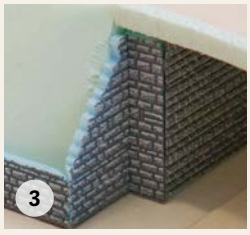
Mit geschäumten FALLER Dekorplatten erstellen Sie realistische Portale, Arkaden und sonstiges Mauerwerk auf Ihrer Modellanlage. Alles, was Sie dazu brauchen ist ein Bastelmesser, ein lösungsmittelfreier Leim und, wenn Sie möchten, noch Pinsel und Farbe. Selbst gebogene Mauern lassen sich damit gestalten. 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.



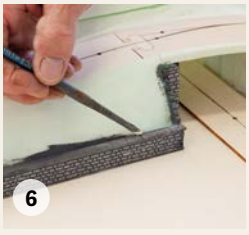
Arbeiten Sie einzelne Steine am Rand Ihres Dekorplatten-Stücks mit einem Bastelmesser heraus, um Schrägen in der Mauer zu gestalten.



Selbstverständlich finden Sie in unserem Programm auch einen Artikel für die Gestaltung des Mauer-Simssteins als oberen Abschluss Ihres Mauerwerks (Art. 170834).

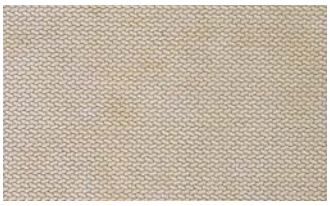


Verwenden Sie einen Bleistift mit stumpfer Miene, um die Fugen auf der Stirnseite des Mauergesims zu gestalten.



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.

MAUER- & BASTELPLATTEN



170600
Mauerplatte »Gehweg«
250 x 125 x 0,5 mm



170601
Mauerplatte »Pflaster«
250 x 125 x 0,5 mm



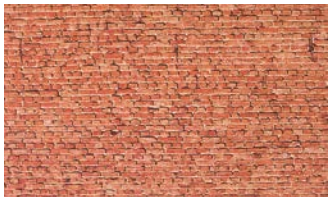
170602
Mauerplatte »Naturstein-Quader«
250 x 125 x 0,5 mm



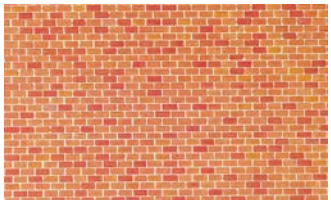
170603
Mauerplatte »Naturstein«
250 x 125 x 0,5 mm



170604
Mauerplatte »Sandstein«, grün-gelb-braun
250 x 125 x 0,5 mm



170607
Mauerplatte »Klinker«
250 x 125 x 0,5 mm



170608
Mauerplatte »Backstein«
250 x 125 x 0,5 mm



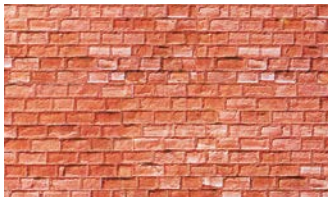
170609
Mauerplatte »Römisches Kopfsteinpflaster«
250 x 125 x 0,5 mm



170610
Mauerplatte »Naturstein, Monzonit«
250 x 125 x 0,5 mm



170611
Mauerplatte »Sandstein«, rot
250 x 125 x 0,5 mm



170613
Mauerplatte »Sandstein«, rot
250 x 125 x 0,5 mm



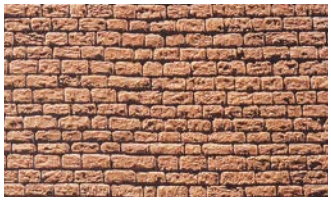
170617
Mauerplatte »Basalt«
250 x 125 x 0,5 mm

Bemalen und Patinieren

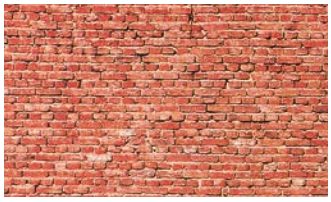
Die Farbbasis von Acrylfarben greift geschäumte Kunststoffe wie Styropor oder Styrodur nicht an.
Damit sind Acryl-Farben bestens zu Bemalungen und Patinierungen von FALLER-Bausätzen und Bauteilen aus Decorflex wie Mauerplatten, Arkaden, Tunnelportale oder der Ruine geeignet. Dies ist auch erforderlich, weil sich beim Zusammenbau und/oder der individuellen Gestaltung der geschäumten Bauteile Schnittkanten und Verbindungen ergeben, die farblich angeglichen werden müssen. Bei Verwendung der Acryl-Farben wird das Material im Gegensatz zu lösungsmittelhaltigen Farben nicht angegriffen! Wenn Sie also die genannten Decorflex-Produkte kolorieren, unbedingt auf die Farbbasis achten, denn hierzu sind nur wasserlösliche Acrylfarben geeignet!



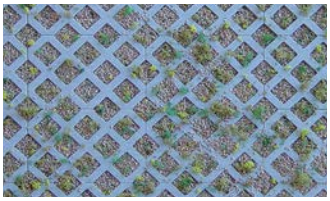
170618
Mauerplatte
»Naturstein«
250 x 125 x 0,5 mm



170620
Mauerplatte
»Muschelkalk«
250 x 125 x 0,5 mm



170624
Mauerplatte
»Tunnel«
250 x 125 x 0,5 mm



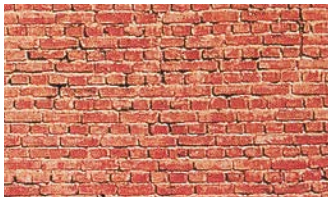
170625
Mauerplatte
»Rasengittersteine«
250 x 125 x 0,5 mm



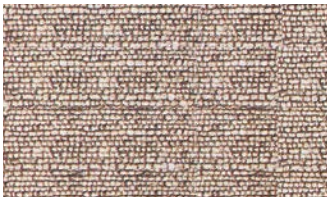
170626
Mauerplatte
»Waschbeton«
250 x 125 x 0,5 mm



170627
Mauerplatte
»Naturstein«
250 x 125 x 0,5 mm



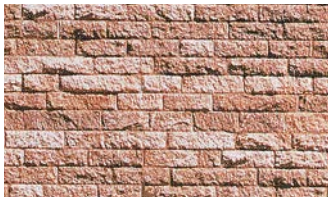
222559
Mauerplatte
»Tunnel«
250 x 125 x 0,5 mm



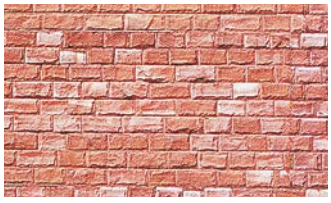
222561
Mauerplatte
»Pflaster«
250 x 125 x 0,5 mm



222562
Mauerplatte
»Naturstein«
250 x 125 x 0,5 mm



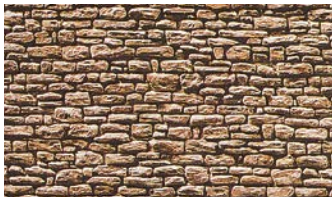
222563
Mauerplatte
»Basalt«
250 x 125 x 0,5 mm



222564
Mauerplatte
»Jura«
250 x 125 x 0,5 mm



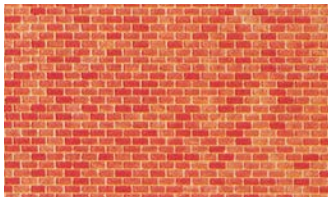
222565
Mauerplatte
»Granit«
250 x 125 x 0,5 mm



222566
Mauerplatte
»Bruchstein«
250 x 125 x 0,5 mm



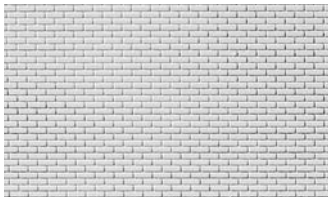
222567
Mauerplatte
»Naturstein-Quader«
250 x 125 x 0,5 mm



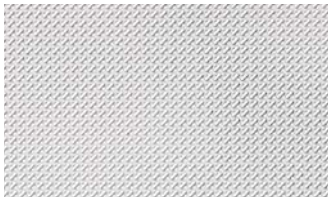
222568
Mauerplatte
»Backstein«
250 x 125 x 0,5 mm



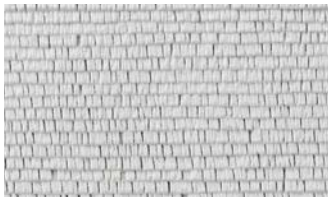
222569
Mauerplatte
»Römisches Kopfsteinpflaster«
250 x 125 x 0,5 mm



180735
Bastelplatte
»Backstein«
319 x 200 x 2 mm



180736
Bastelplatte
»Riffelblech«
319 x 200 x 2 mm



180737
Bastelplatte
»Holzschindeln«
298 x 194 x 3 mm



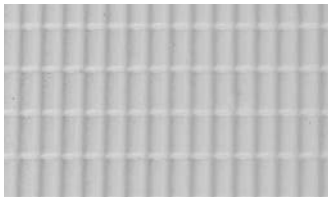
180738
Bastelplatte
»Bruchstein«
303 x 197 x 3 mm



180740
Bastelplatte
»Putz, grob«
319 x 199 x 2,3 mm



180741
Bastelplatte
»Putz, fein«
319 x 199 x 2,3 mm



180742
Bastelplatte
»Frankfurter Pfanne«
319 x 199 x 2,3 mm



Mauerplatten dienen im Anlagenbau den verschiedensten Zwecken:

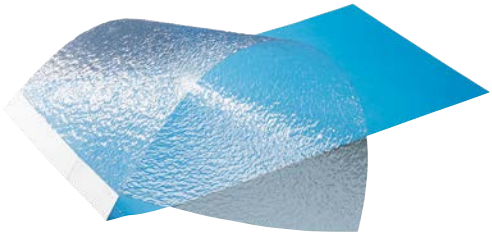
Zur Gestaltung von Höhenunterschieden beim Etagenbau, zum Anlegen von Einfriedungen und Pflasterwegen, zum Bau von Dächern und zur Verschönerung von Hauswänden. Die bedruckten Kartonplatten haben ein Format von 250 x 125 mm und sind ca. 0,5 mm stark.
Die Mauerplatten sind so bedruckt, dass die Mauersteine beim Tunnelbau in der waagerechten Mauerrichtung liegen.



170716 (H0, TT, N)
Schilf
20 Bündel Naturborsten (39 mm lang) für die realistische Gestaltung von Schilfgürteln für See- und Flussuferzonen. Durch Zuschnitt für H0, TT und N verwendbar.



171656
2K-Modellwasser
Wassergestaltung mit 2K-Modellwasser – Täuschend echte Resultate Gestalten Sie mit einem Teich, See oder Fluss Ihre Modelllandschaft als naturnahes Erlebnis.
Neuheit 2021



170791

Seefolie

Die »Seefolie« eignet sich optimal für die Gestaltung von Flüssen, Bächen und Seen sowie für kleine Gewässer. Da keine Flüssigkeiten zum Einsatz kommen, welche gemischt oder erwärmt werden müssen, ist die Anwendung dieses Produktes äußerst einfach.





171659

Wasser-Effekt

Wasser-Effekt für die Gestaltung von bewegten Gewässern und Wasserfällen.
Inhalt: 60 ml

171814 (H0, TT)

Wasserfall

bestehend aus handkolorierter Felswand, ausgewaschener Wasserrinne und »Wasserfall«. Die Felswand kann auch anderweitig, auch ohne Wasserfall, eingesetzt werden.

162 x 59 x 200 mm



171657

Modellwasser, blaugrün

Blaugrün getöntes 1-Komponenten-Modellwasser für die Gestaltung realistischer Wasserflächen wie Flüsse, Bäche, Teiche, Seen oder Pfützen.
Inhalt: 240 ml

Hier findest du die Produkvideos.



171658

Modellwasser

Klares 1-Komponenten-Modellwasser für die Gestaltung realistischer Wasserflächen wie Flüsse, Bäche, Teiche, Seen oder Pfützen.
Inhalt: 240 ml

Hier findest du die Produkvideos.

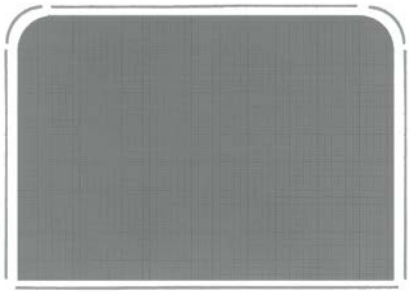


YouTube

Im FALLER-YouTube-Kanal finden Sie zahlreiche Erklär- und Demonstrationsvideos rund um das Thema Gewässer. Besuchen Sie:
youtube.com/user/GebrFaller

STRASSE & VERKEHR





180537

Gehwegplatten-Set

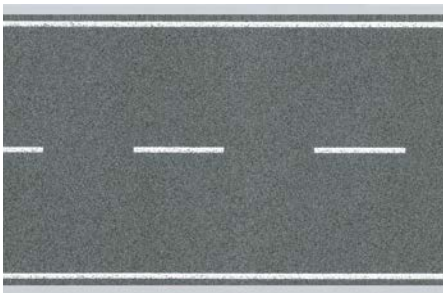
Epoche III • Plattenmaß: 160 x 113 mm (2x), Randsteine: 3420 mm



170632

Straßenfolie

Selbstklebende Straßenfolie, zweispurig, ohne Markierung.
1000 x 80 mm



170630

Straßenfolie

Selbstklebende Straßenfolie, zweispurig, mit Markierung.
1000 x 80 mm



170631

Straßenbogen 90°

4 Stück, selbstklebend, zweispurig, passend zu Art. 170630.



272459

Straßenbogen 90°

4 Stück, selbstklebend, zweispurig, passend zu Art. 272458.



161669 (H0, N)

Rillenfräse

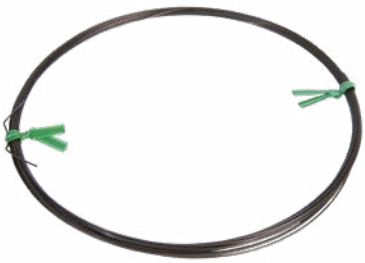
Diese Rillenfräse wurde speziell zum Verlegen des Fahrdrahtes beim FALLER Car System entwickelt.
Anschluss: 12 V, Gleichspannung. Adapterkabel und ausführliche Anleitung liegen bei.



180500 (H0, TT, N, Z)

Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse, weiß

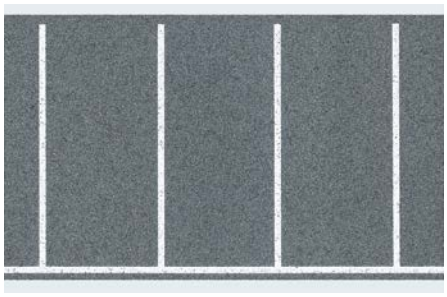
Ein selbsthaftendes Modelliermaterial, das vollkommen unproblematisch zu verarbeiten ist. Besonders geeignet für den Straßenbau beim FALLER Car System.
Inhalt: 500 g



161670 (H0, N)

Spezial-Fahrdraht

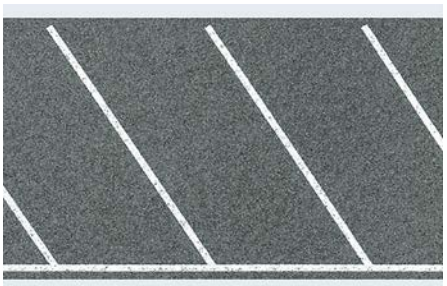
10 m, Durchmesser und Legierung auf Lenkmagnet abgestimmt.



170633

Parkplatzfolie

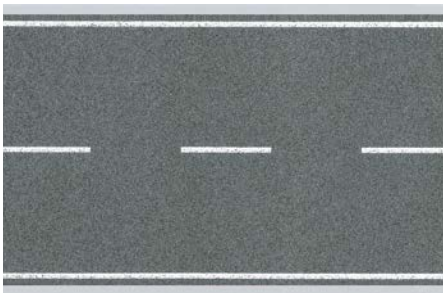
Selbstklebende Parkplatzfolie.
Rechteckmarkierung.
1000 x 60 mm



170634

Parkplatzfolie

Selbstklebende Parkplatzfolie.
Diagonalmarkierung.
1000 x 60 mm



272458

Straßenfolie

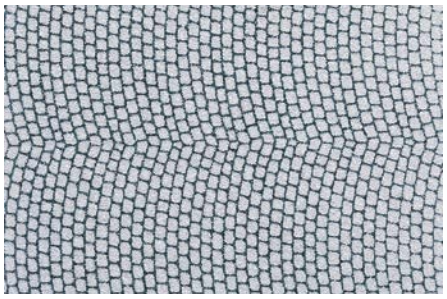
Selbstklebende und flexible Straßenfolie, zweispurig, mit Markierung.
1000 x 40 mm



170646

Kopfsteinpflaster-Platz

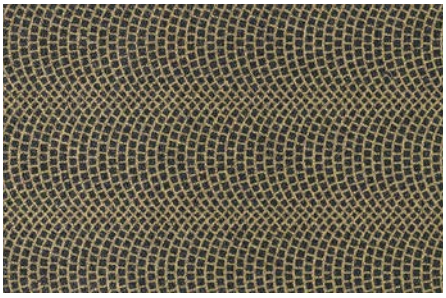
Selbstklebender Kopfsteinpflaster-Platz.
480 x 240 mm



170647

Kopfsteinpflasterfolie

Selbstklebender Kopfsteinpflaster-Platz.
1000 x 70 mm



170652

Pflasterfolie

Römisches Pflaster, selbstklebend, flexibel.
1000 x 60 mm



180506 (H0, TT, N, Z)

Straßenfarbe

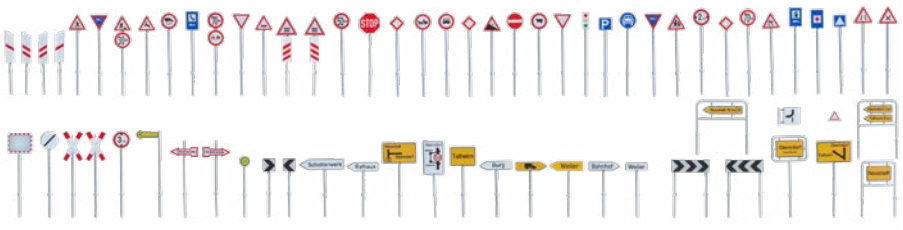
Straßenfarbe für die realistische Gestaltung von Fahrstraßen. Besonders geeignet für den FALLER Car System-Straßenbau.
Auch verwendbar für Farbgebung bei der Felsgestaltung oder zum Kaschieren von Fehlern in Hartschaumplatten.
Inhalt: 250 ml



180507 (H0, TT, N, Z)

Straßenfarbe »Beton«

Straßenfarbe für die realistische Gestaltung von Fahrstraßen. Besonders geeignet für den FALLER Car System-Straßenbau.
Auch verwendbar für Farbgebung bei der Felsgestaltung oder zum Kaschieren von Fehlern in Hartschaumplatten.
Inhalt: 250 ml

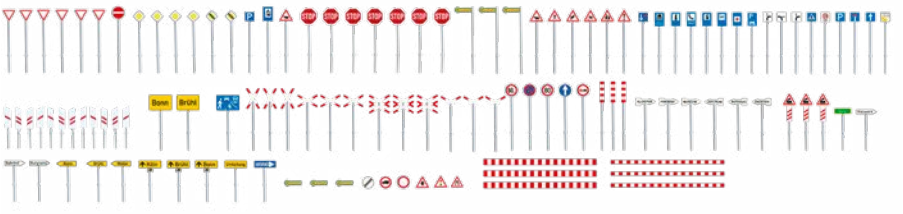


180534

Verkehrsschilder-Set

Epoche III-Set mit digital bedruckten Ortsschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.

Epoche III



272449

Verkehrsschilder-Set

Set mit 120 digital bedruckten Ortsschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.

Epoche IV

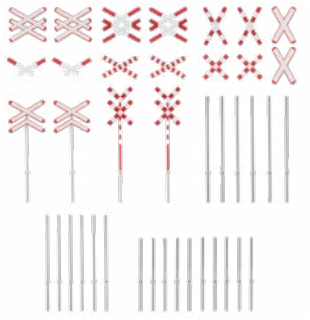


272450

Verkehrsschilder-Set

Europa international (1977 – 1985)
Inhalt: Anreibebogen, Anreibelöffel, Spritzlinge mit Schildern.

Epoche IV



180949

Internationale Andreaskreuze

Epoche III

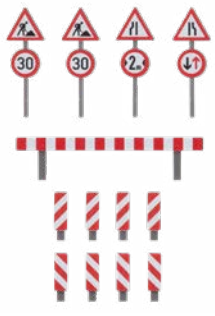


180533

Verkehrsschilder-Set

Epoche V-Set mit digital bedruckten Ortsschildern und Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Andreaskreuzen.

Epoche V



180930

Baustellenschilder-Set

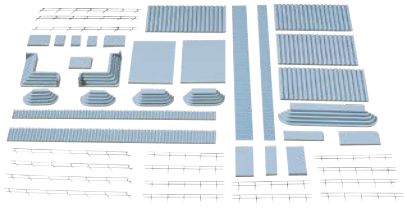
Epoche III



272913

Andreaskreuze und Warnbaken

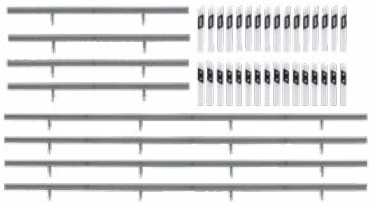
Epoche III



180519

Treppen-Set

Epoche II

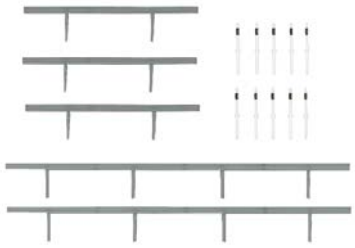


180535

Leitplanken, 32 Begrenzungspfähle

Leitplanken und Begrenzungspfähle zur Fahrbahnabsicherung.

Epoche III • Gesamtlänge: 1600 mm

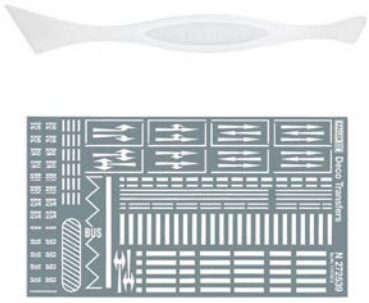


272452

Leitplanken, 40 Begrenzungspfähle

Leitplanken und Begrenzungspfähle zur Fahrbahnabsicherung.

Epoche III • Gesamtlänge: 860 mm

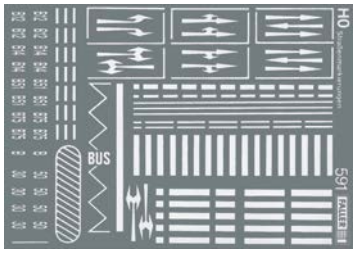


272451

Straßenmarkierungen

Straßenmarkierungen aus selbsthaftender Abreibefolie mit den im Straßenverkehr gebräuchlichen Markierungssymbolen.

Epoche III



180536

Straßenmarkierungen

Straßenmarkierungen aus selbsthaftender Abreibefolie mit den im Straßenverkehr gebräuchlichen Markierungssymbolen.

Epoche IV



180538

Straßenlampen-Set

26 Straßenlampen-Attrappen in 6 verschiedenen Ausführungen. Nicht beleuchtbar.

Epoche IV



272453

Straßenlampen-Set

56 Straßenlampen-Attrappen in 4 verschiedenen Ausführungen. Nicht beleuchtbar.

Epoche IV



180931

32 Begrenzungspfähle

Epoche III



272910

20 Begrenzungspfähle

Epoche III



180942

Parkschranke

Epoche V • 69 x 11 x 18,5 mm (2 x), Schrankenbaumlänge: 30 mm



180401
Geländer
Epoche II • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1080 mm



180402
Zaun-Sortiment, 2 Farben
Epoche I • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1080 mm



180403
Eisengeländer
Epoche I • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 1820 mm



180404
Geländer
Epoche III • Teile: 8 •
Gesamtlänge: 1432 mm



180405
Lattenzaun
Epoche I • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 790 mm



180406
4 Garten- und Feldzäune
Epoche I • Teile: 32 •
Gesamtlänge: 2360 mm



180407
Gitterzaun
Epoche I • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1080 mm



180408
Bonanza-Zaun
Epoche I • Teile: 18 •
Gesamtlänge: 1341 mm



180410
Gartenzaun mit Tor
Epoche II • Teile: 10 •
Gesamtlänge: 710 mm



180411
Eisen-Gartenzaun
Epoche I • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 684 mm



180412
Eisenzaun mit Tor
Epoche I • Teile: 8 •
Gesamtlänge: 1046 mm



180413
Schutzzaun
Epoche III • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1260 mm



180414
Maschendrahtzaun mit Holzpfosten
Epoche III • Teile: 5 •
Gesamtlänge: 340 mm



180415
Lattenzaun
Epoche I •
Gesamtlänge: 1060 mm



180416
Koppelzaun, weiß
Epoche IV •
Gesamtlänge: 1341 mm



180427
Holzgeländer
Epoche IV • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1242 mm



180428
Moderner Zaun
Epoche IV • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 1242 mm



180429
Vorgartenzaun
Epoche IV • Teile: 26 •
Gesamtlänge: 385 mm



180430
Koppelzaun I
Epoche II • Teile: 45 •
Gesamtlänge: 876 mm



180431
Koppelzaun II
Epoche II • Teile: 41 •
Gesamtlänge: 876 mm



180432
Eisenzaun mit Betonpfosten
4 m Stahldraht, 80 Betonpfosten.
Epoche I



180433
Industrie-Metallzaun
Epoche III • Teile: 23 •
Gesamtlänge: 1010 mm



180434
Boxen- und Laufhof-Zaunsysteme
Epoche V • Teile: 42 • Gesamtlänge: 2000 mm (2 x 1000 mm)



180435
Absperrzäune
Epoche IV •
Gesamtlänge: 460 mm



180436
Lawinenverbauung
Epoche III • Patiniertes Modell •
31 x 24 x 36 mm (10 x)



180958
Eisenzaun
Epoche I • Teile: 6 •
Gesamtlänge: 200 mm,
Gesamthöhe: 19 mm



272401
Geländer
Epoche III • Teile: 8 •
Gesamtlänge: 816 mm



272402
Bonanza-Zaun
Epoche I • Teile: 20 •
Gesamtlänge: 930 mm



272403
Lattenzaun
Epoche I • Teile: 20 •
Gesamtlänge: 437 mm



272404
Eisengeländer
Epoche I • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 976 mm



272405
Fabrikmauer
Epoche III • Teile: 12 •
Gesamtlänge: 916 mm



272406
Gartenzaun mit Tor
Epoche I • Teile: 14 •
Gesamtlänge: 540 mm



272407
Weide- und Jägerzaun
Epoche I • Teile: 2 x 6 •
Gesamtlänge: 249 mm/272 mm



272409
Vorgartenzaun
Epoche IV • Teile: 14 •
Gesamtlänge: 210 mm



272410 (N, Z)
Holzlattenzaun
Epoche I • Lasercut-Modell •
86 x 0,5 x 7,8 mm (4 x), 36 x 0,5 x 7,8 mm (2 x)



272412
Koppelzaun
Epoche II •
Gesamtlänge: 930 mm



272420
Industrie-Metallzaun
Epoche III • Teile: 10 •
Gesamtlänge: 370 mm



282840
Gartenzaun
Epoche I • Teile: 14 •
Gesamtlänge: 434 mm



282841
Geländer
Epoche I • Teile: 8 •
Gesamtlänge: 560 mm



MODELLHINTERGRÜNDE

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 x 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 x 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 x 500 mm



180509 (HO, TT, N)

Modellhintergrund »Kleinstadt«

Dieser Modellhintergrund zeigt einen Ausschnitt einer Kleinstadt und besteht aus 3 Teilen.

2700 x 500 mm



180510 (HO, TT, N)

Modellhintergrund »Industriegebiet«

Dieser Modellhintergrund einer Industriekulisse besteht aus 3 Teilen.

2700 x 500 mm



180518 (HO, TT, N)

Modellhintergrund »Saartal«

Dieser Modellhintergrund zeigt einen Ausschnitt im Saarland und besteht aus 3 Teilen.

2700 x 500 mm



180515 (HO, 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 x 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 x 970 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 x 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 x 650 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 x 450 mm



180517 (H0, TT, N)

Modellhintergrund-Verlängerung »Oberstdorf«

Mit diesem 3-teiligen Hintergrund lässt sich die beliebte Hintergrundlandschaft »Oberstdorf« (Art. 180516) links und/oder rechts verlängern. Je 1 x Art. 180516 und Art. 180517 ergeben einen attraktiven Anlagenabschluss von bereits 5800 mm. Bei abwechselnder Reihung von Art. 180516 und Art. 180517 sind längere Kombinationen unbegrenzt möglich.

2900 x 450 mm



180512 (H0, TT, N)

Modellhintergrund »Neuschwanstein«

2-teiliger Hintergrund, nach einem Originalfoto hergestellt. Das Motiv zeigt die Landschaft um das Schloss »Neuschwanstein«.

3200 x 970 mm



LICHT & ELEKTRONIK

STIMMUNGSVOLL

Mit FALLER LED-Leuchten setzen Sie Ihre Anlagenszenen ins richtige Licht.
Sie sind die beste Wahl für eine wirkungsvolle und energiesparende Beleuchtung.
- anschlussfertig für 12 V DC
- ideal für den FALLER »Transformator 50 VA 50-60Hz«, Art. 180641.



180100 **3 Stück**
180200 **1 Stück**
LED-Straßenbeleuchtung, Peitschenleuchte
Moderne und weitverbreitete Peitschenleuchte.
Besonders geeignet zur Ausgestaltung von Stadt-, Straßen- und Industrieszenerien.
Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar.
Die filigrane einflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 95 mm • Neuheit 2021



180101 **3 Stück**
180201 **1 Stück**
LED-Straßenbeleuchtung, Peitschenleuchte, Doppelausleger
Moderne Peitschenleuchte mit zwei Auslegern.
Besonders geeignet zur Ausgestaltung von Stadt-, Straßen- und Industrieszenerien. Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar. Die filigrane zweiflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 100 mm • Neuheit 2021



180102 **3 Stück**
180202 **1 Stück**
LED-Straßenbeleuchtung, Ansatzleuchte
Moderne, einflammige Ansatzleuchte.
Besonders geeignet zur Ausgestaltung von Stadt-, Straßen- und Industrieszenerien.
Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar.
Ausgestattet mit langlebiger LED-Technik.
Höhe: 93 mm • Neuheit 2021



180103 **3 Stück**
180203 **1 Stück**
LED-Straßenbeleuchtung, Ansatzleuchte, Doppelausleger
Moderne, zweiflammige Ansatzleuchte.
Besonders geeignet zur Ausgestaltung von Stadt-, Straßen- und Industrieszenerien.
Der Mast ist aus Metall gefertigt
und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar.
Ausgestattet mit langlebiger LED-Technik.
Höhe: 93 mm • Neuheit 2021



180104 **3 Stück**
180204 **1 Stück**
LED-Parklaterne, Kugel-Aufsatzleuchte
Klassische Kugel-Aufsatzleuchte.
Geeignet zur Beleuchtung von Altstädten, Parks und historischen Szenerien.
Die Kugelleuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar.
Höhe: 71 mm • Neuheit 2021



180105 **3 Stück**
180205 **1 Stück**
LED-Parklaterne, Kugel-Hängeleuchte
Vielseitig einsetzbare klassische Ringleuchte mit einem Mast aus Metall.
Geeignet zur Beleuchtung von Parks und Stadtszenen oder auch von bahnnahen Szenerien, wie Bahnhöfe, Betriebswerke oder Gleisfelder.
Die einflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 75 mm • Neuheit 2021



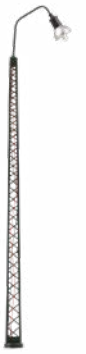
180106 **3 Stück**
180206 **1 Stück**
LED-Laterne, Kugel-Hängeleuchten
Modell einer historischen, schmiedeeisernen Kugel-Hängeleuchte. Die filigran ausgeführten Verzierungen verleihen dieser Laterne besonderen Charme. Damit eignet sie sich im besonderen Maße zur Beleuchtung von Altstädten, Parks und historischen Szenerien.
Die zweiflammige Kugelleuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar.
Höhe: 75 mm • Neuheit 2021



180107 **3 Stück**
180207 **1 Stück**
LED-Laterne, Hängeleuchten
Modell einer historischen, schmiedeeisernen Hängeleuchte.
Die filigran ausgeführten Verzierungen verleihen dieser Leuchte besonderen Charme. Damit eignet sie sich im besonderen Maße zur Beleuchtung von Altstädten, Parks und historischen Szenerien. Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar. Die zweiflammige Hängeleuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 75 mm • Neuheit 2021



180108 **3 Stück**
180705 **1 Stück**
LED-Parklaterne
Nostalgische Laterne mit LED zur Ausgestaltung und Ausleuchtung von Parkanlagen oder Innenstadtszenen.
Höhe: 63 mm • Neuheit 2021



180109 **3 Stück**
180209 **1 Stück**
LED-Gittermast-Bogenleuchte
Klassische Bogenleuchte mit Gittermast aus Metall. Besonders geeignet zur Beleuchtung von bahnnahen Szenerien, wie Bahnhöfen, Betriebswerken oder Gleisfeldern. Die einflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 145 mm • Neuheit 2021



180110 **3 Stück**
180210 **1 Stück**
LED-Gittermast-Aufsatzleuchte
Modell einer weitverbreiteten Aufsatzleuchte mit Flachgittermast aus Metall. Besonders geeignet zur Beleuchtung von bahnnahen Szenerien, wie Bahnhöfen, Betriebswerken oder Gleisfeldern.
Die zweiflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 145 mm • Neuheit 2021



272120 **3 Stück**
272220 **1 Stück**
LED-Straßenbeleuchtungen, Peitschenleuchte
Moderne und weitverbreitete Peitschenleuchte. Besonders geeignet zur Ausgestaltung von Stadt-, Straßen- und Industrieszenerien. Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar. Die filigrane einflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 65 mm • Neuheit 2021



272121 **3 Stück**
272221 **1 Stück**
LED-Straßenbeleuchtung, Peitschenleuchte, Doppelausleger
Moderne Peitschenleuchte mit zwei Auslegern. Besonders geeignet zur Ausgestaltung von Stadt-, Straßen- und Industrieszenerien. Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar. Die filigrane zweiflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 65 mm • Neuheit 2021



272122 **3 Stück**
272222 **1 Stück**
LED-Straßenbeleuchtung, Ansatzleuchte
Moderne, einflammige Ansatzleuchte. Besonders geeignet zur Ausgestaltung von Stadt-, Straßen- und Industrieszenerien. Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar. Ausgestattet mit langlebiger LED-Technik.
Höhe: 65 mm • Neuheit 2021



272123 **3 Stück**
272223 **1 Stück**
LED-Straßenbeleuchtung, Ansatzleuchte, Doppelausleger
Moderne, zweiflammige Ansatzleuchte. Besonders geeignet zur Ausgestaltung von Stadt-, Straßen- und Industrieszenerien. Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar. Ausgestattet mit langlebiger LED-Technik.
Höhe: 65 mm • Neuheit 2021



272124 **3 Stück**
272224 **1 Stück**
LED-Gittermast-Bogenleuchte
Klassische Bogenleuchte mit Gittermast aus Metall.
Besonders geeignet zur Beleuchtung von bahnnahen Szenerien, wie Bahnhöfen, Betriebswerken oder Gleisfeldern.
Die einflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 117 mm • Neuheit 2021



272125 **3 Stück**
272225 **1 Stück**
LED-Gittermast-Ringleuchte
Klassische Ringleuchte mit Gittermast aus Metall. Besonders geeignet zur Beleuchtung von bahnnahen Szenerien, wie Bahnhöfen, Betriebswerken oder Gleisfeldern.
Die einflammige Leuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 84 mm • Neuheit 2021



272126 **3 Stück**
272226 **1 Stück**
LED-Laterne, Bogenleuchten
Modell einer weit verbreiteten, klassischen Leuchte. Dieses Modell zeichnet sich durch die vielseitige Verwendbarkeit aus. So eignet sie sich beispielsweise zur Beleuchtung von Altstädten, Straßen oder Industriethemen. Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar.
Die zweiflammige Bogenleuchte ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 60 mm • Neuheit 2021



272127 **3 Stück**
272227 **1 Stück**
LED-Laterne, Bogenleuchte
Modell einer historischen, schmiedeeisernen Laterne. Die filigran ausgeführten Verzierungen verleihen dieser Laterne besonderen Charme. Damit eignet sie sich im besonderen Maße zur Beleuchtung von Altstädten, Parks und historischen Szenerien.
Der Mast ist aus Metall gefertigt und die Leuchtenhöhe variabel einstellbar.
Die einflammige Laterne ist mit langlebiger LED-Technik ausgestattet.
Höhe: 65 mm • Neuheit 2021

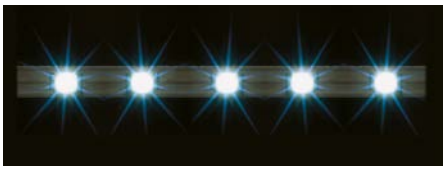
LEDs



180647 (H0, TT, N, Z)

5 LEDs, weiß

LEDs 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

Lichtleisten 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).



180652 (H0, TT, N, Z)

5 LEDs, bunt gemischt

LEDs 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 (H0, TT, N, Z)

5 LEDs, warm weiß

LEDs 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 (H0, TT, N, Z)

2 LED-Lichtleisten, warm weiß, je 180 mm

Lichtleisten 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).



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).



Licht? Unbedingt!

Licht ist ein echter Stimmungsmacher. Es akzentuiert und inszeniert, weckt Emotionen und gibt der Modellbahnanlage das gewisse Etwas. Warum Licht so wichtig ist und wie man es gekonnt einsetzt – wir beantworten die wichtigsten Fragen.

Wie wichtig ist Licht für meine Modellbahn?
Geschickt beleuchtete Anlagen sehen einfach toll aus. Denn Licht schafft Stimmungen, Licht gestaltet räumliche Zusammenhänge, berührt uns emotional und direkt. Vor allem dann, wenn die Lichtelemente differenziert und abwechslungsreich gesetzt werden. Einer durchgehend gleich ausgeleuchteten Modellbahn hingegen kann es an Emotionalität und Realitätstreue fehlen. Es ist wie auf der Bühne: ohne Lichtdramaturgie ist die Vorstellung nur halb so spannend.

Wie kann ich Licht richtig einsetzen?
Indem ich mir überlege, welche Bereiche wichtig für meine Anlage sind. Die kann ich dann mit dem richtigen Licht betonen. Licht verdeutlicht die zentrale Idee der Modellbahnanlage. Mit Licht lassen sich Spots auf bestimmte Szenen setzen, Mini-Szenen werden so erst hervorgehoben. Neben der Akzentuierung von Details kann Licht auch Tiefe erzeugen, in dem der Vordergrund heller, der Hintergrund weniger intensiv leuchtet, aber dennoch wahrnehmbar bleibt. Mit Licht kann ich verschiedene Ebenen auf einer Anlage schaffen.

Sollte ich mir zuerst einen Lichtplan machen?
Zunächst ist es wichtig, sich nochmals klar zu machen, um was es bei einer individuellen Anlage geht. Steht der Bahnbetrieb mit seinen Bahnhöfen, Bahnsteigen oder Übergängen im Vordergrund? Oder geht es eher um die Landschaft, um Details, um bestimmte Themen?
Ein Plan ist dann gut, wenn es um die Gesamtwirkung geht. Aber primär sollte man mit den Möglichkeiten spielen, die Lichtelemente bieten. Vor allem, wenn das Thema Licht neu ist, zählt vor allem das Ausprobieren. Ändern kann man ja immer wieder.

Ist mehr Licht besser als weniger?
Das kommt ganz darauf an. Anders gesagt: es kann auch reizvoll sein, eine Anlage im Halbdunkeln zu halten, bewusst nur wenig Lichtelemente, also Gebäude- oder Straßenbeleuchtung einzusetzen, um eine ganz andere Wirkung zu erzielen. Die Anlage erscheint dann sprichwörtlich in einem neuen Licht. Man könnte einer Anlage also eine Tag- und eine Nachtversion verleihen, mit jeweils unterschiedlichen Schwerpunkten oder Szenen. Das ist unglaublich spannend.

Welche Lichtelemente werden angeboten?
Das FALLER-Programm bietet eine ganze Reihe unterschiedlichster Lichtelemente. Das beginnt bei der traditionellen Innenbeleuchtung der Häuser, mit oder ohne flackernde Fernseh-Simulation. Im Sortiment finden sich Blitzlicht-Effekte, Lichtleisten für Fabrikhallen oder Lichterketten für Biergärten. Ganz besondere Aufmerksamkeit bringen die Kirmesmodelle mit ihren Lauflichtern, leuchtenden Schriftzügen oder vorprogrammierbaren Lichtwechseln. Und schließlich sind ganz individuell einsetzbare Straßenleuchten erhältlich. Das ist sozusagen der Rohstoff für die Umsetzung Ihrer individuellen Idee.

Ich möchte gerne meine Straßen und Wege beleuchten. Was kann ich dafür nutzen?
Konkret bietet FALLER eine sehr breite Auswahl an Leuchten, die sich ideal in die verschiedenen Epochen einfügen. Da wären zum Beispiel die historischen Laternen mit ihrem verspielten, gusseisernen Look. Natürlich fehlen die klassischen Peitschenleuchten für die Straßenbeleuchtung nicht, die von modernen, sachlichen Varianten ergänzt werden. Speziell für Gleisfelder und Bahnsteige stehen Gittermast-Bogenleuchten, -Ringleuchten und -Aufsatzleuchten zur Verfügung. Mit diesem Typenreichtum können Sie Ihre Lichtidee sehr gut umsetzen – und auch wieder verändern.

130175 Chemieanlage – Beleuchtung von Industrieszenen mit kalt weißer Beleuchtung.



Welche Lichtquellen kann ich einsetzen?
In erster Linie arbeite FALLER mit Leuchtdioden, während Micro-Glühbirnen nur noch selten zu finden sind. Die LED hat große Vorteile: sie ist klein und erlaubt als SMD-Variante den Bau filigraner Leuchten. Außerdem benötigen LEDs wenig Energie, sind langlebig, werden nicht heiß und kommen der natürlichen Lichtstimmung sehr nahe. Sie können LEDs in warm- oder kalt weiß einsetzen, RGB-LEDs flackernd programmieren und für Lauflichter nutzen.

Warum Leuchtdioden?
Ein großer Vorteil von LEDs ist, verglichen mit Glühbirnen, die geringe Baugröße. Das ermöglicht deutlich filigranere Bauformen, beispielsweise für Straßenlaternen. Auch der geringe Stromverbrauch ist ein weiterer Pluspunkt, der für LEDs spricht. So lassen sich deutlich mehr Beleuchtungseinheiten an einen Transformator anschließen, ohne diesen zu überlasten. Die kompakte und moderne Technik schont also zusätzlich den Geldbeutel.
Ein Grund für den geringen Stromverbrauch der LED-Technik ist, dass diese keine Abwärme produziert. Das kommt der Betriebssicherheit zugute, selbst im Dauereinsatz ist eine Überhitzung nicht zu befürchten. Die lange Lebensdauer von LEDs kommt im Modellbau besonders zum Tragen. Modelle müssen nicht mehr aufwändig auseinandergebaut werden, um fest eingebaute Beleuchtungselemente auszutauschen.
LEDs gibt es in verschiedenen Weiß- und Farbtönen. Passend zum Einsatzzweck kann zwischen warm weißen und kalt weißen LEDs gewählt werden. So eignet sich warm weißes Licht hervorragend zur romantischen Beleuchtung von Altstadt- oder Parkszenen und als Innenbeleuchtung für Häuser. Kalt weißes Licht passt gut als Beleuchtung von Bahnhöfen und Bahnsteigen oder Industrieszenen. In den FALLER-Lichterketten werden verschiedenfarbige LEDs verbaut. Einzeln sind diese als selbstblinkende LED erhältlich und als optisches Signal bei Fahrzeugen oder im Kirmesbetrieb einsetzbar. In den Artikeln der Minilichteffekt-Reihe kommen bereits auf Platinen verlötete SMD-LEDs zum Einsatz, die verschiedene Effekte produzieren können. Hier ist keine weitere Steuerungselektronik notwendig.



Besondere Eindrücke durch die Simulation einer Abenddämmerung.

Ist die Montage kompliziert?
Nein. Die meisten Straßenlaternen zum Beispiel sind in der Höhe sehr einfach auf die jeweilige Situation anpassbar. Sie setzen eine Bohrung in die Platte, führen die dünnen Anschlusskabel durch, stecken den Leuchtenfuß hinein und legen die Höhe durch Verschieben des Mastes fest. Am Schluss fixieren Sie die Leuchte mit Kleber.
Damit sich die Leuchten besonders einfach handhaben lassen, sind sie bereits mit einem entsprechenden Vorwiderstand ausgestattet, müssen also nicht extra angelötet werden. Die anschlussbereiten Leuchten werden bei 12 Volt Gleichspannung (DC) betrieben, die ein Transformator, Art. 180641 zur Verfügung stellt.

Und wie erfolgt die elektrische Installation?
Die Leuchten werden mit 12 Volt Gleichspannung betrieben, den unser Transformator bereitstellt. Die Ansteuerung des Lichtes kann über Taster und Schalter erfolgen. Oder Sie nutzen unsere „LED-Gebäudebeleuchtung mit Steuerung". Das Programm simuliert durch wechselnde Raum-, Flur- oder Treppenhausbeleuchtung ein belebtes Haus. In Abhängigkeit zweier hinterlegter Programme können Sie schalten und dimmen, also das Gebäude um Lichteffekte ergänzen. Das Anschließen und Verbauen der Lichtelemente ist also problemlos machbar – die Wirkung enorm, der Wow-Effekt garantiert.

Gibt es Leuchten nur für H0?
Nein, wir haben natürlich auch Straßenlaternen für Spur N im Programm. Die Auswahl in H0 ist zweifellos umfangreicher, aber auch für N ergibt sich ein sehr breites Anwendungsspektrum. Und wie immer gilt: Wir ergänzen unser Produktsortiment kontinuierlich.

Kann ich die Leuchten individualisieren?
Selbstverständlich. Neben der veränderbaren Höhe können Sie die Leuchten einfach umlackieren oder nach Ihren Vorlieben patinieren. Sie finden die passenden Materialien, inklusive Farben für die Alterung in unserem Programm. Der Fantasie sind da keine Grenzen gesetzt.

Ich möchte nur Landschaften bauen, aber mit Licht. Geht das?
Ja, selbstverständlich. Sie können Dioramen erstellen und mit beleuchteten Elementen ergänzen. Unsere Leuchten sind ja losgelöst vom Bahnbetrieb. Das beste Beispiel ist das Kirmesthema, das ohne Bahn auskommt, aber dafür wesentlich mit seinen Lichteffekten und Lichtstimmungen fasziniert. Aber auch Ampeln, die den Straßenverkehr regeln, sind ein besonderes Highlight auf jeder Anlage. Ihrer Kreativität und Fantasie sind beim Beleuchten keine Grenzen gesetzt.

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.



180667 (H0, TT, N, Z)

LED-Beleuchtungssockel, warm weiß

Weiterentwickelt! Eine verbesserte Lichtfarbe und Lichtausbeute sowie ein größerer Abstrahlwinkel sorgen für eine besonders homogene Ausleuchtung von Gebäudemodellen.
In FALLER-Bausätzen passt der optimierte Sockel exakt in die vorgesehenen Halterungen. 12-16 V, AC/DC.
Stromaufnahme: max. 15 mA



180668 (H0, TT, N, Z)

LED-Beleuchtungssockel, kalt weiß

Weiterentwickelt! Eine verbesserte Lichtfarbe und Lichtausbeute sowie ein größerer Abstrahlwinkel sorgen für eine besonders homogene Ausleuchtung von Gebäudemodellen.
In FALLER-Bausätzen passt der optimierte Sockel exakt in die vorgesehenen Halterungen. 12-16 V, AC/DC.
Stromaufnahme: max. 15 mA

5 selbstblinkende LEDs

Eyecatcher! Leuchtdioden mit integrierter Mikroschaltung, überall einsetzbar, wo ein blinkendes Licht benötigt wird, z. B. als optisches Signal bei Fahrzeug-Standmodellen (Polizei, Rettung, Feuerwehr, Bau-, Kommunal-, oder Landwirtschaft), bei Torbewegungen, für die Beleuchtung von Kirmesmodellen u.v.m.
Hinweis: Nutzen Sie für die Beleuchtung von Car System-Fahrzeugen die Blinkelektroniken, Art. 163760-163765.



163740 rot



163741 orange



163742 blau



180716 gelb
Versorgungsspannung: 3-4 V DC •
Stromaufnahme: max. 20 mA •
Blinkfrequenz: ca. 1,5 Hz •
Internationale Baugröße: 0805 •
Länge: 2 mm •
Breite: 1,25 mm •
Höhe: 1,1 mm



180717 grün
Versorgungsspannung: 3-4 V DC •
Stromaufnahme: max. 20 mA •
Blinkfrequenz: ca. 1,5 Hz •
Internationale Baugröße: 0805 •
Länge: 2 mm •
Breite: 1,25 mm •
Höhe: 1,1 mm



180718 RGB Farbwechsel
Versorgungsspannung: 3-4 V DC •
Stromaufnahme: max. 20 mA •
Blinkend, dreifarbig •
Internationale Baugröße: 0807 •
Länge: 2 mm •
Breite: 1,8 mm •
Höhe: 0,8 mm



180719 weiß
Versorgungsspannung: 3-4 V DC •
Stromaufnahme: max. 20 mA •
Blinkfrequenz: ca. 6,8 Hz •
Ø: 5 mm • Höhe: 8,7 mm •
Rastermaß (RM): 2,54 mm

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

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).

180697 (H0, TT, N)

Fernsehflackern

Fernsehflackern: diverse plötzliche Farbwechsel in unterschiedlichen Abständen, z.B. eine längere Grünsequenz, die ein Fußballspiel simuliert (2 - 10 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.

180646 (H0, TT, N)

Blink-LED

Eine LED, rot, Blinkfrequenz 1,5 Hz, Spannung 12 V, Gleichspannung. Ideal geeignet für hohe Gebäude als Flugsicherungsmarkierung.

180678 (H0, TT, N, Z)

LED-Gebäudebeleuchtung mit Steuerung

Das enthaltene Programm simuliert durch wechselnde Raum-, Flur- oder Treppenhausbeleuchtung ein belebtes Haus.
Zwei Geschwindigkeitsstufen für Lichtwechsel wählbar.
Schaltbar mit dem »Relaismodul«, Art. 161659 oder jedem handelsüblichen Schalter.
Der Anschluss erfolgt an 12 V DC oder 16 V AC.



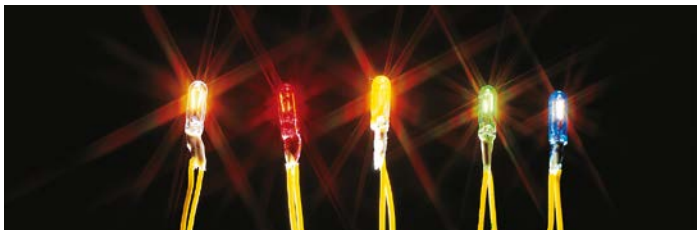
Minilichteffekte

Auf das Detail kommt es an!
Mit den Spezial-Effekten lassen sich unglaublich schöne Dinge auf die Anlage zaubern. Auf nur 7 x 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.



MICRO-KABELBIRNEN





180677 (H0, TT, N)

3 Micro-Kabelbirnen, weiß

12-16 V, Gleich-/Wechselspannung, 35 mA.

Micro-Kabelbirnen

Für die optimale Beleuchtung sämtlicher Kirmes-Buden und Fahrgeschäfte eignen sich die FALLER-Micro-Kabelbirnen (12-16 V, Gleich-/Wechselspannung, 35 mA) in den Farben:

180671 (H0, N)	weiß	180674 (H0, N)	grün
180672 (H0, N)	rot	180676 (H0, N)	blau
180673 (H0, N)	gelb		



180670 (H0, TT)

Beleuchtungssockel

kpl. mit Qualitätsbirne, 12-16 V, Gleich-/Wechselspannung, 55 mA, Kabel, E 5,5 mm, Ø 8 mm Sockel.







180662 (H0, TT, N)

Lichterkette mit 52 LEDs

Besonders realistisch! Mit 52 warm-weißen SMD-LEDs dicht bestückte Lichterkette aus flexiblem PCB-Band, besonders geeignet z. B. für die Beleuchtung von Modell-Bäumen. Der Anschluss erfolgt an 16 V AC/DC.

180663 (H0, TT)

Lichterkette mit Lampions

2 Lichterketten mit je 5 Lampions. 16 V Wechselspannung.

180704 (H0, TT, N, Z)

LED-Lichterkette, warm weiß

25 LEDs, in warmweißer (gelblicher) Farbe. Die Breite pro LED liegt bei nur 1,2 mm. Die Gesamtlänge der Lichterkette beträgt 250 mm. Anschlussfertig 12–16 V, Gleich-/ Wechselspannung. Ideal für die Ausleuchtung von Kirmesartikeln, Gartenfesten, Biergärten und bspw. Schiffen.
Für einen flackerfreien Betrieb bei Wechselspannung wird der Gleichrichter (Art. 180633) benötigt.

VERTEILERPLATTEN



Verteilerplatte

für die Schwachstromverteilung.
10 Paar Buchsen für 2,5 mm–Stecker.

180686 (H0, TT, N, Z) grau
180801 (H0, TT, N, Z) rot
180802 (H0, TT, N, Z) gelb
180803 (H0, TT, N, Z) blau
180804 (H0, TT, N, Z) grün
180805 (H0, TT, N, Z) schwarz
180807 (H0, TT, N, Z) braun



180806 (H0, TT, N, Z)

30 Stecker für Verteilerplatte

30er-Set mit farbigen 2,5 mm-Steckern, passend für FALLER Verteilerplatten, Art. 180686 und Art. 180801 – 180805. Kennfarben nach NEM-Empfehlung.





180690 (H0, TT, N)

Rauchgenerator Set

bestehend aus Rauchölflasche (50 ml) und Rauchölbehälter mit eingebautem Rauchgenerator, 16 V, Wechselspannung.



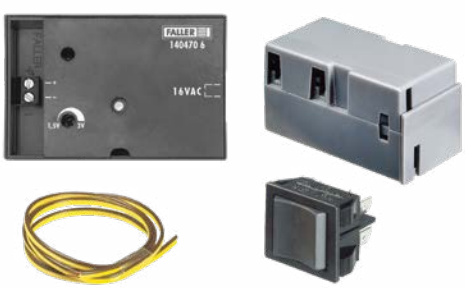
180688 (H0, TT, N, Z)

Rauchöl

Flasche mit Rauchöl zum Nachfüllen des Rauchgenerators. Reicht für ca. 4 Betriebsstunden.
Inhalt: 50 ml

ANTRIEBE, STEUERUNGEN





180624

Torantriebseinheit

Nachrüstsatz einer elektromechanischen Antriebseinheit zum Öffnen und Schließen der Tore bei Art. 120217, E-Lokschuppen und Art. 130520, Stallungen bei Verwendung von Car System Fahrzeugen.
Manuelle Bedienung über Drucktaster (liegt bei).
12-16 V, Gleich-/Wechselspannung.



180627 (HO, TT, N, Z)

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.

180629 (HO, 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.





180633 (H0, N)

Gleichrichter

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).



180722 (H0, TT, N, Z)

Getriebemotor

Langlebiger Getriebemotor, der sich durch seinen gleichmäßigen Lauf und sein hohes Drehmoment auszeichnet, einsetzbar, um z. B. selbstgebaute Kirmesmodelle anzutreiben.
Die »D«-Welle des Motors entspricht der »D«-Welle des FALLER Synchron-Bastelmotors, Art. 180629, so dass dieser mit etwas handwerklichem Geschick auch ersetzt werden kann.
Der Getriebemotor kann mit einer maximalen Spannung von 5 V DC betrieben werden und erreicht eine Drehzahl von bis zu ca. 90 U/min.



180727

Großer Servo

Starker Analog-Servo mit Kunststoffgetriebe:
- Stecker-Typ: JR
- Stellwinkel: 90°
- Reaktionsgeschwindigkeit: 0,12-0,15 Sek. für 60°
- Spannung: 4,8-6 V
- Drehmoment: 3,5-4,4 kg.cm
- Gewicht: 43 g
- Maße: 40,7 x 20,5 x 39,5 mm
- Kabellänge: 300 mm
- Anschluss erfolgt an Servosteuerung Art. 180725

180726 (H0, TT, N)

Servo

Komplexe Steuerung leicht gemacht!
Servos haben, neben der großen Kraft, die sie bei kompakter Bauform entwickeln, den großen Vorteil, dass ihr Stellweg und die Stellgeschwindigkeit in beide Drehrichtungen einstellbar sind.

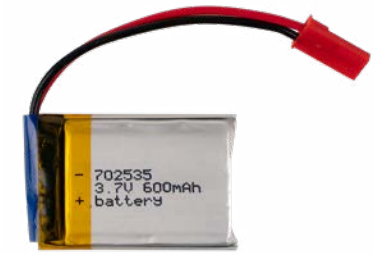


180641 (H0, TT, N, Z)

Transformator 50 VA 50–60Hz

Transformator für hohe Leistungen. Speziell für den Betrieb von Kirmesfahrgeschäften, Elektroartikeln, Beleuchtungen, Stromversorgung für Car System Steuerungen und anderen Modellbau-Zubehörteilen einsetzbar. Mit Überlastungsschutz.





180713

Lithium-Polymer-Akku 600 mAh

Der FALLER Lithium-Polymer-Akku, Art. 180713 wurde speziell für den Betrieb der Containerbrücken-Modelle Art. 120290 und Art. 120291 mit dem zugehörigen Antriebs-Set, Art. 180290 entwickelt. Sie benötigen hierfür zwei Exemplare des Lithium-Polymer-Akkus, Art. 180713. Nutzen Sie für das Laden der Akkus, Art. 180713 ausschließlich das Lithium-Akku-Ladegerät (3,7 V), Art. 180714 mit USB A-Anschluss, das an jedem PC/Notebook angeschlossen und betrieben werden kann.

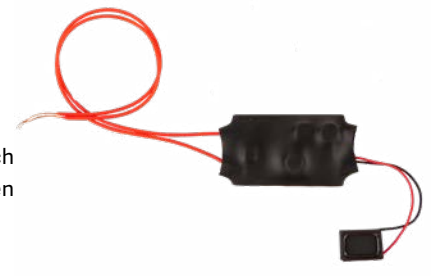


180714

Lithium-Akku-Ladegerät (3,7 V)

Das Schnellladegerät mit USB A-Anschluss, kann an jedem PC/Notebook angeschlossen und betrieben werden. Es wurde speziell für das Laden der FALLER Lithium-Polymer-Akkus, Art. 180713 entwickelt, die für den Betrieb der Containerbrücken-Modelle Art. 120290 und Art. 120291 mit dem zugehörigen Antriebs-Set, Art. 180290 benötigt werden. Nutzen Sie für das Laden der Akkus, Art. 180713 ausschließlich das Ladegerät, Art. 180714.

Figuren-Set mit Mini-Sound-Effekt



Klangerlebnis! Thematischer Figurensatz mit passender Klangkulisse. Bei Bestromung ertönt das Geräusch einmalig für die Dauer von 5 – 25 Sekunden (variiert nach Produkt). Schaltbar mit dem »Relaismodul«, Art. 161659 oder jedem handelsüblichen Schalter. Der Anschluss erfolgt an 12 V DC oder 16 V AC. • Neuheit 2021



180235
»Kühe«



180236
»Schafe«



180237
»Bahnpersonal & Schaffnerpfiff«



180238
»Gleisbauarbeiter & Tremolo«



180239
»Störche«



272800
»Kühe«



272801
»Schafe«

Mini-Sound-Effekte

Bei Bestromung erfolgt der einmalige Ablauf einer Geräuschkulisse. Schaltbar mit dem »Relaismodul«, Art. 161659 oder jedem handelsüblichen Schalter. Der Anschluss erfolgt an 16 V AC oder 12 V DC. Dauer des Mini-Sound-Effekts variiert nach Produkt zwischen 5 und 25 Sekunden.

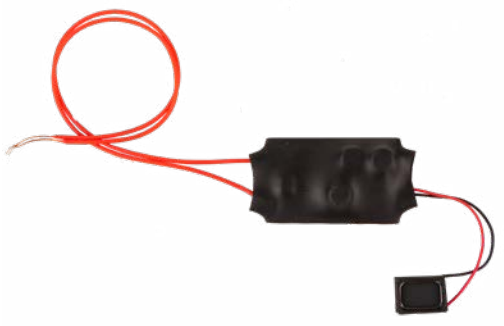
180250 **»Hundegebell«**

180251 **»Tiere auf dem Bauernhof«**

180252 **»Vogelgezwitscher«**

180253 **»Martinshorn«**

180254 **»Am Bahnsteig«**



WERKZEUGE & HILFSMITTEL

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.

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



170466

Schneepaste

Wintereffekte! 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



170467

Schneepulver-Set

Pulverschnee! Kreieren Sie schöne Winterszenen. 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.

Inhalt: 100 g / 105 g

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.



170490

SUPER-EXPERT, Plastikkleber

Dieser Klebstoff für den Profi reagiert schneller, klebt schneller und dauerhafter. Mit Spezialkanüle und Kanülenschutzkappe.

Inhalt: 25 g



170492

EXPERT, Plastikkleber

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

170494

EXPERT LASERCUT

Dieser Klebstoff verbindet Holz-, Karton-, Styropor- und Decorflexteile miteinander. Ideal für den Bau von Lasercut-Modellen geeignet.

Inhalt: 25 g



170497

EXPERT Sprühkleber

Farbloser, elastischer Sprühkleber zum dauerhaften Verkleben von Papier, Karton, Hintergründen, Matten, Folien etc. Miteinander verklebte Teile wellen nicht. ph-neutral, nicht krebserregend.

Inhalt: 400 ml





170662

Einbett-Leim, schottergrau

Speziell geeignet als Einbettmasse zum Einschottern von Gleiskörpern.

Inhalt: 250 ml



170530

Dosiernadeln, 5 Größen

Für den tropfenfreien Auftrag. Allzweckspitzen-Set bestehend aus fünf Dosiernadeln mit Metallspitze in verschiedenen Größen. Ideal für den sauberen und punktgenauen Auftrag von Klebstoffen, Flussmitteln oder Pasten. Besonders hilfreich bei Flaschen und Tuben mit großer Öffnung, z. B. Sekundenkleber.



170660

Colofix-Color

Brauner Leim zum Einschottern und Auftragen von Streumaterialien.

Inhalt: 250 g



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



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: 250 g



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



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



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

PINSEL

Veredeln Sie Ihre Modelle und Figuren. Die FALLER Pinsel eignen 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

172110
Pinsel-Set, 6 Rundpinsel mit brauner Spitze, Holzgriff und Aluminium Zwinge. Größen 0/2, 0, 1, 2, 3, 4



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

172131
Pinsel-Set, 6 Flachpinsel, Holzgriff und Aluminium Zwinge. Größen 0/2, 0, 1, 2, 3, 4



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

172151
Pinsel-Set, 6 Rundpinsel, Holzgriff und Aluminium Zwinge. Größen 0/2, 0, 1, 2, 3, 4



172160
Detailpinsel mit Wechsel-Spitze



172161
Ersatzpinselspitzen,
2 x 7 mm, 2 x 9 mm



170663 • 2000 x 100 mm 170664 • 2000 x 200 mm

Geländebau-Gipsgewebe

Für den Gebirgs- und Landschaftsbau. Handliche Stücke abschneiden, durch ein Wasserbad ziehen, auf den Geländeuntergrund auflegen und glattstreichen. Schichtweise übereinander verwendbar. Vor Weiterverarbeitung gut durchtrocknen lassen.



170665

Geländebau-Aludrahtgewebe

als Basisträgermaterial für den Landschaftsbau.

1000 x 800 mm

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).



180503

Hydrozell

Geländebau-Spachtelmasse, leichtes Material für die Felsgestaltung, ungefärbt. 120 g Spachtelpulver für 780 cm³ Spachtelmasse.



180500

Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse, weiß

Inhalt: 500 g



170654

Straßen- und Geländebau-Spachtelmasse, grau

Inhalt: 500 g

WERKZEUGE

Kleine Helfer in jeder Situation. Egal ob Schneiden, Bohren oder Kleben. Unterschiedliche Hilfsmittel erleichtern das Arbeiten an den Modellen.



170537

3 in 1 Akku-Kombigerät für Modellbau

Vielseitiges Werkzeug mit auswechselbaren Spitzen für das kabellose Löten, Heißschneiden und Heißschrumpfen. Mit LED-Beleuchtung. Enthält 4 Spitzen: Lötspitze, 12 W. Schaummodellierer, Stiftspitze, 1,2 mm. Schaumschneider, Klingenspitze, 5 mm. Spitze für Heißschrumpfung, 16 W. USB-Ladekabel für Akku beiliegend. 3,7 V, 2400 mAh Li-Ion-Akku.



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.



170688

Spezial-Seitenschneider

Zum gratfreien Abtrennen von feinsten Spritzteilen. Nur für Polystyrol und Kupferdraht geeignet.



170534

Modellbauklebeband

Saubere Farbkanten! 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.



170687

Bastelmesser

Bastelmesser wie es die Profi-Modellbauer für ihre Arbeit verwenden. Komplett mit 3 Ersatzklingen. Weitere Ersatzklingen erhalten Sie direkt über den FALLER-Kundendienst.



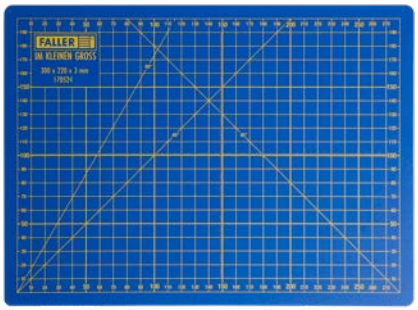
170682

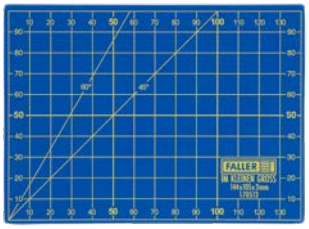
3 Ersatzklingen
für Bastelmesser (Art. 170687).

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 x 3 mm (A4).





170513

Schneidematte, A6

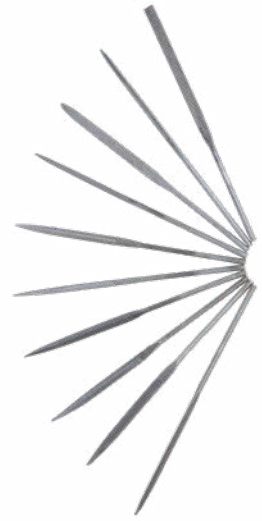
Praktische Mini-Matte! Langlebige Schneideunterlage mit Hilfslinien-Aufdruck schont Klingen und schützt Arbeitsflächen. In der weichen Oberfläche entstandene Schnittlinien schließen sich und werden unsichtbar. Beidseitig verwendbar. Rasterung: cm. Größe: 105 x 148 mm, ca. DIN A6.



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.



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.



170689

Modellbau-Sandfeilen

5 Sandfeilen in den gebräuchlichen Körnungen 80 + 120. Für den letzten Schliff im Modellbau.



170522

Stiftenklöbchen

Nützlicher Helfer! Werkzeughalter mit Schraubkopf zum Bohren oder Feilen von Hand. Zur Aufnahme von kleinen Bohrern bestens geeignet.



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.



170523

Bohrersatz

Kleinste Größen! 20-teiliges Metall-Bohrerset für den Einsatzbereich von 0,3 - 1,6 mm.



170516

5 Ersatzfasern für Glasfaserradierer

Erneuern und austauschen!
5 Ersatzfaserpinsel für den Glasfaserradierer Art. 170520. Durchmesser: 4 mm. Ø 4 x 50 mm



170531

Pipetten, Kunststoff, 5 Stück

Kleinste Mengen präzise dosieren. Pipetten-Set für das milliliter-genaue Mischen und Umfüllen von Farben, die Zugabe von Verdünnung oder das Befüllen von Airbrush-Pistolen. Dank der präzisen Skaleneinteilung besonders einfach zu bedienen. Mehrfach verwendbar. Inhalt: 1 ml



170545

6 Modellierspatel

Für Modellierarbeiten in der Hobbywerkstatt. Set bestehend aus 6 Doppel-Spateln mit 12 unterschiedlich geformten Enden und Spitzen für verarbeitende, formende und abtragende Modellierarbeiten. Jeder Spatel ist aus rostfreiem, gehärteten Edelstahl gefertigt und bietet durch den geriffelten Griff einen perfekten Halt.



170532

Schleifblock

Universell einsetzbar. Handschleifklotz für das Entrosten, Entgraten, Glätten oder Feinschleifen von Metallen, Kunststoffen und Holz im Modellbau. Entfernt Oxydschichten, Flecken und Kratzer und schafft hochglänzende Oberflächen bei der Schienenreinigung und Gleispflege. Bestens geeignet, um kleine Messer und Klingen zu schärfen. Ideal für die Vorbereitung zu lackierender Flächen. Trocken und nass einsetzbar. Körnung: 240 (sehr fein). 80 x 50 x 20 mm.

170548

Präzisionsbastelmesser

Präzisionsbastelmesser mit Aluminiumgriff, langlebiger SK5-Stahlklinge und Kunststoffschutzkappe.

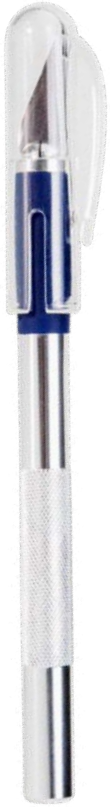




170517

Schleifpads, 3er-Pack

Für den besonderen Schliff! Ideales Hilfsmittel zum manuellen Schleifen und Bearbeiten Ihrer diversen Modellbauobjekte. Durch die unterschiedlichen Körnungen (P60, P100, P240, P400, P600, P1000) von grob bis super-fein, erzielen Sie stets das gewünschte Resultat. Sollte in keiner Modellbauwerkstatt fehlen. 80 x 30 x 6 mm (3 x)



170540

Bastelmesser mit 20 Klingen, Soft Grip

Aus Aluminium! Erleichtert Schneide- und Sägearbeiten im Hobby- und Modellbaubereich von Papier, Karton, Kunststoff, Holz und Folie. Der Soft Grip ist super komfortabel, auch im längeren Gebrauch und gibt zusätzliche Sicherheit beim Greifen. Der verstärkte Griff ermöglicht auch kleine Sägearbeiten. Ein Magnet am Ende des Messers erleichtert das Aufnehmen von Klingen oder kleinen Metallen. Die verschiedenen Klingen lassen sich durch den Drehverschluss schnell und einfach auswechseln. 4 Sorten Skalpell- und Sägeklingen enthalten. Incl. Box zur sicheren Aufbewahrung.



170541

5 Wechselklingen, Skalpell, gerade



170543

5 Wechselklingen, Säge, grob



170544

5 Wechselklingen, Säge, fein



170533

Flexibles Maskierungsklebeband, 2 mm und 3 mm breit

Doppelpack, elastisches Klebeband, 2 mm Breite x 18 m und 3 mm Breite x 18 m, deckt geschwungene Linien und Oberflächen präzise und faltenfrei ab. Keine Farbverläufe. Ohne Rückstände lösbar.



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.



170535

LED-Handlupenleuchte mit Standfuß

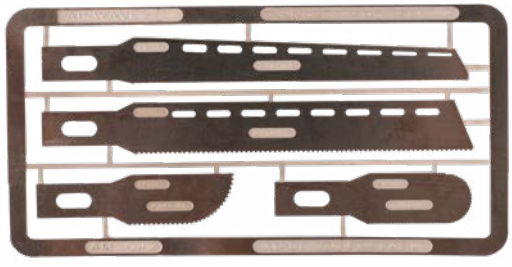
5-fach LED-Handlupe mit integriertem Standfuß, zwei Helligkeitsstufen und USB-Ladefunktion. Linsendurchmesser: 75 mm. 3,7 V, 300 mAh Lithium-Akku.



170536

3D-Druck Nachbearbeitungs-Set

Für die verschiedensten 3D-Druck-Verfahren! Tool-Set für die Nachbearbeitung von 3D-Druckteilen im Modellbau, bestehend aus einem Handschraubstock, einem Messer mit spitzen Ersatzklingen, einem stumpfen Modellierspatel sowie einer Rund- und einer Flachfeile. Mit praktischem Werkzeug-Etui.



170539

Sägeblätter-Set für Bastelmesser

4er-Set mit feingezahnten Mini-Sägeblättern, 0,24 mm, für das präzise Trennen von Kunststoff- und Ätzteilen. Passend zum »Bastelmesser mit 20 Klingen, Soft Grip«, Art. 170540.

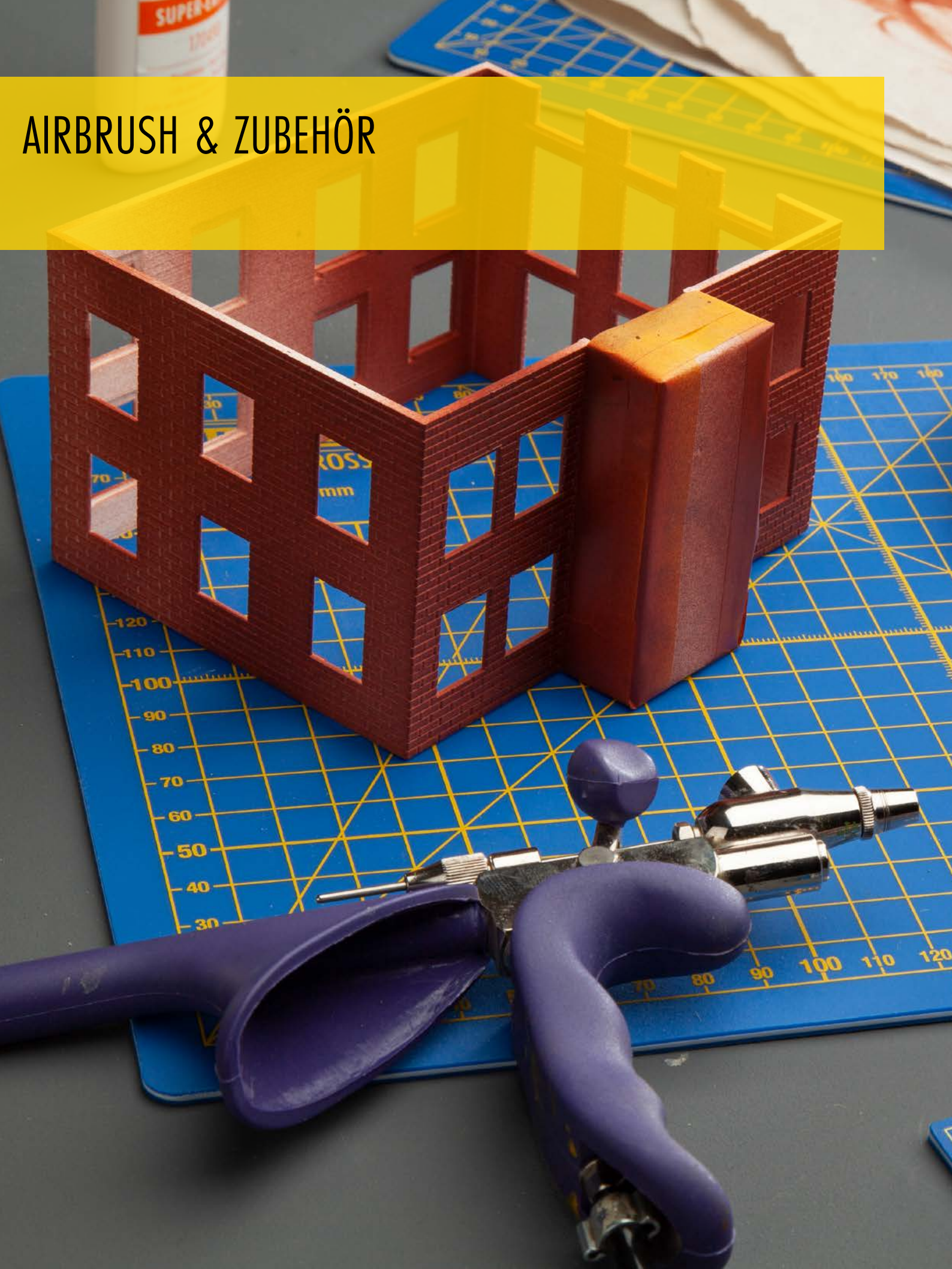


170681

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 & ZUBEHÖR



AIRBRUSH

Eine tolle Möglichkeit, Modelle zu veredeln. Für den Einstieg reicht eine Airbrush-Pistole, eine Druckluftdose und die geeigneten Vallejo-Farben (S. 482). Das sonst nötige Material, vom Einstiegs- bis zum Profimodell, finden Sie bei uns!



170983

Druckluftdose (750 ml)

ideal für die schnellen Airbrush-Arbeiten zwischendurch.



342201

FALLER Hobby Airbrush

Klein - Günstig - Einfach. Das ideale Einsteigerset mit Farb-Glas, Luftschlauch und Druckluftdosenadapter.



771161

Airbrush Verdünner, 200 ml

In der praktischen 200 ml Kunststoffflasche.



771199

Airbrush Reiniger, 200 ml

In der praktischen 200 ml Kunststoffflasche.



771191

Farb-Set, Eisenbahnfarben, 16 x 17 ml

Mit extrafeinen Pigmenten speziell für den Airbrush-Bereich, in der praktischen 17 ml Kunststoffflasche. Set mit 16 Fläschchen.



170993

Kompressor AIR BOSS

FALLER Air Boss: 17 Liter/Min Fördermenge, 4 Liter Lufttank, 6,00 bar Druck! Die Geräuschentwicklung liegt bei 30 DB/1M. 19,50 kg Gewicht. Mit Kolbenkompressor, regelbarem Manometer und Wasserabscheider.

170986

Druckluftkompressor AS18-2

Ölfreier Einzylinder-Kolbenkompressor, rund 123 Watt Leistung, Luftdurchfluss 20 - 23 Liter/Min, Druck einstellbar von 0 bis 4 bar. 3,9 kg schwer, 245 x 135 x 170 mm. Geeignet für Düsen von 0,2 bis 1,00 mm. Mit Auto Start/Stopp Funktion. Anschluss 1/8 Zoll.





170987

Druckluftkompressor AS186A

Ölfreier Einzylinder-Kolbenkompressor mit 3 Liter Lufttank. Rund 123 Watt Leistung, Luftdurchfluss 20 - 23 Liter/Min, Druck einstellbar von 0 - 4 Bar. 5,8 kg schwer, 310 x 135 x 360 mm. Geeignet für Düsen von 0,2 bis 1,00 mm. Mit Auto Start/Stopp Funktion. Anschluss 1/8 Zoll.



170996

Druckluftschlauch 1/8 - 1/8, 1,8 Meter

Druckluftschlauch Kompressor / Airbrush, Anschlüsse 1/8 Zoll auf 1/8 Zoll. 180 cm lang.

170992

2-fach Verteiler, Druckluft

2-Fachverteiler, zum Anschluss von zwei Airbrushes an einen Kompressor. Anschlüsse jeweils 1/8 Zoll.



170988

Airbrushhalter

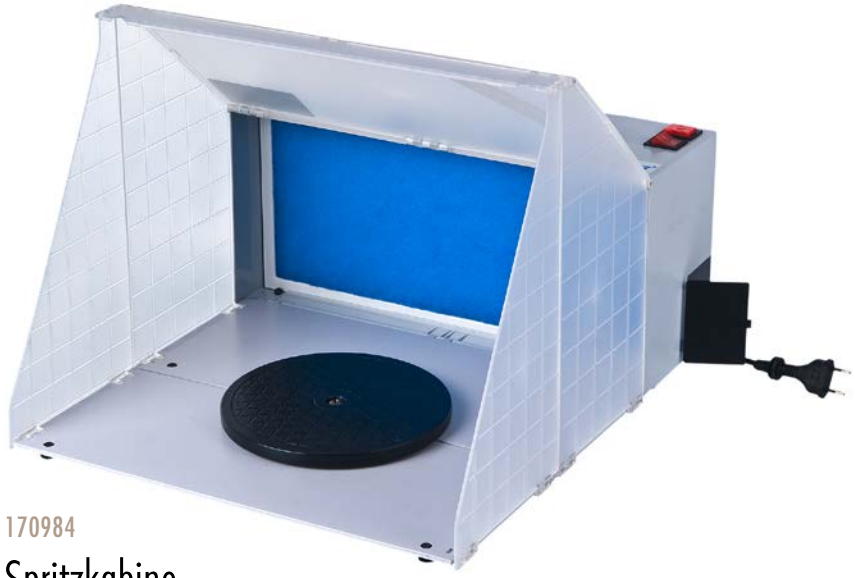
Halter für 2 Airbrushes. Verstellbare Kopf- und Schraubklammer zum Befestigen an Tischen oder Werkbänken.

170989

Reinigungsbürsten

5 Reinigungsbrüsten in verschiedenen Größen zur Säuberung von Airbrush-Pistolen.





170984

Spritzkabine

für den sicheren Umgang mit Farbdämpfen. 110 V - 240 V / 50/60 HZ, DC 12 C, 1.6 A. Fördermenge 4m³/Minute. Gewicht 3,95 kg, Geräuschpegel ca. 45 db.



170985

Filter für Spritzkabine

Ersatzfilter aus Polyesterfaser, für die Spritzkabine 170983.

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.



Model Washes
Model 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!


FALLER
EXPERT
170492
Plastikkleber · Plastic Glue
Colle plastique · Plasticlim
Colla per plastica · Adhesivo para plastico
25 g
Made in

Schicht um Schicht zum Traumhaus

Ein Haus, wie es mir gefällt – dieser Traum wird mit FALLER CREATE Wirklichkeit, zumindest im Modell-Maßstab. Dank 3D-Technologien wird die eigene Idee zur Realität, ganz intuitiv und individuell.

Der 3D-Druck, im professionellen Kontext additives oder generatives Verfahren genannt, ist dabei, die klassischen industriellen Fertigungsverfahren zu revolutionieren. Denn die Technologie bietet die Möglichkeit, ein Bauteil am Rechner zu konstruieren und dann als individuelles Einzelstück herzustellen – oder Ersatzteile auf Abruf direkt vor Ort zu produzieren. Außerdem lassen sich Produkte leichter, materialsparender und dennoch belastbarer konzipieren. Oftmals bleibt das aber im Verborgenen, wie bei leichtgewichtigen Türscharnieren, die in Flugzeugen den Kerosin-Verbrauch reduzieren. 3D-Drucker in der Raumfahrt wiederum können Ersatzteile auch in der Schwerelosigkeit herstellen und ersparen so, diese mitzuführen.



Neue Möglichkeiten für den Modellbau

Und nicht zuletzt gibt der 3D-Druck der Makerszene enormen Auftrieb, endlich können auch Teile mit komplizierter Geometrie im heimischen Hobbywerkraum oder gleich auf dem Schreibtisch entstehen. Nahtlos schließt daran der Modellbau an, dem die Technologie neuerdings die Möglichkeit eröffnet, ganz individuelle Teile herzustellen. Ein wichtiger Aspekt: der 3D-Druck, soll er qualitativ hochwertig und fein aufgelöst sein, braucht seine Zeit. Und zwar sowohl, was die Datenerstellung wie auch den Produktionsprozess selbst betrifft. Der Druck ist immer nur so gut wie die Vorlage, sprich die verfahrensoptimierte 3D-Datei. Spezielle Software ist meist teuer, braucht entsprechende Hardware, Erfahrung und Routine. Kurzum: so einfach sich 3D-Druck anhört, so komplex ist er in der Praxis.







Von der Idee zum Modell in wenigen Schritten.

H0, TT, N und G

FALLER hat sich der 3D-Technologie schon früh angenommen und mit FALLER CREATE einen Service entwickelt, mit dem sich das eigene Traumhaus als Einzelstück einfach realisieren lässt – nicht nur in den Maßstäben H0, TT, N und G, sondern im Grunde maßstabsunabhängig. FALLER CREATE ist ein Komplettpaket aus intuitiv im Webbrowser nutzbarer Konstruktions-Software und dem Druck, der das zuvor erstellte digitale Modell real werden lässt. Dabei ist die Software so ausgelegt, dass sie verfahrensspezifische Grenzen oder Notwendigkeiten schon bei der Konzeption berücksichtigt. Das Modell wird also wie gedacht auch geliefert.

Die Software ermöglicht, das Modell um 360 Grad zu drehen, in Details zu zoomen und alle möglichen Varianten, Details, Ausstattungselemente, Veränderungen spielerisch auszuprobieren. Ist das 3D-Modell soweit fertig, gibt die Software auch noch den entsprechenden Preis an. Erst dann geht es an die eigentliche Bestellung, die Datei wird verschickt und bei FALLER nochmals auf ihre Umsetzbarkeit geprüft.

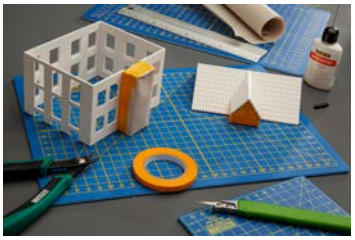
Sechs bis zehn Tage später ist das Paket mit dem Traumhaus dann vor Ort beim Kunden.

Polylactid – ganz in weiß

Geliefert wird das Traumhaus in Teilen, die der FDM-Drucker zuvor Schicht für Schicht aus dem thermoplastischen Material Polylactid (PLA) aufgebaut hat. Während sich bei den FALLER-Bausätzen die Gebäudekörper aus zu fixierenden Fassadenteilen ergeben, wird das Traumhaus als dreidimensionale Kubatur gefertigt. Dazu kommt das ebenfalls komplett am Stück gedruckte Dach. Das heißt, FALLER CREATE ist mit minimalem Aufwand fertig gestellt. Allerdings: Das Haus ist zunächst monochrom weiß, muss also noch gefinished werden, was die Individualität des Modells unterstreicht und ganz viele Möglichkeiten eröffnet. Ideal eignen sich dafür die matt auftrocknenden VALLEJO-Farben, die FALLER im Sortiment bietet.

Leichter Einstieg

Aller Anfang ist schwer – dieses Sprichwort widerlegt FALLER CREATE eindrücklich. Man benötigt keine besondere, zu installierende Software, die Konstruktion im Webbrowser ist einfach und anschaulich. Zahlreiche Erklärvideos zeigen Schritt für Schritt den Weg zum Modell-Traumhaus. Wer tiefer einsteigen möchte, der kann in regelmäßig angebotenen Webinaren live alle Details und Kniffe kennenlernen. Da bleiben keine Fragen offen.





Eigener Drucker?

Alle, die bereits einen eigenen 3D-Drucker daheim haben, profitieren ebenso von FALLER CREATE. Das mit dem FALLER CREATE-Tool erstellte digitale Gebäudemodell lässt sich auch für sich allein ordern. Das geht allerdings nicht sofort, denn die Datei wird von FALLER noch auf die konkrete Umsetzbarkeit geprüft – das schließt Druckprobleme weitgehend aus und garantiert den Spaßfaktor. Nach der Kontrolle erhält der Kunde eine STL-Datei, die dann in den eigenen Drucker eingespeist werden kann.

Beispiele im Shop

Was möglich ist, zeigt der Blick in den FALLER CREATE Shop: dort findet sich die Direktorenvilla im Bauhaus-Look neben dem viktorianischen Herrenhaus, das direkt aus dem Historismus zu kommen scheint. FALLER CREATE steht für alle Epochen bereit, für alle Bautypen und Bauformen – vorausgesetzt, die Größe des Modells sprengt nicht den maximalen Bauraum von 400 x 400 x 400 Millimeter. Liebhaber der G-Spur finden im Shop so detailreiche Accessoires wie Betonmischer oder Turngeräte.

Zahlreiche Infos und Tipps zur Weiterverarbeitung und Fertigstellung des Unikats auf: faller-create.de/finishing





Von der Idee zum Modell

Die Konstruktion des eigenen Traumhauses beginnt mit der Festlegung der Maße und der Erstellung des Grundrisses. Danach geht es an die Dachkonzeption und die Überlagerung der Flächen mit Strukturen aus der Detailbibliothek. Und schließlich steht noch die Auswahl weiterer Details an, Fenster etwa, Türen oder Kamine.

Ist alles beisammen und ergibt die Prüfung keine konstruktiven Einwände, steht der Produktion nichts mehr im Wege. Nach sechs bis zehn Tagen wird geliefert.

Art. Nr.	Seite
H0-Programm	
109271	171
109924	172
110091	17
110092	17
110097	18
110099	20
110107	20
110113	17
110115	19
110116	22-23
110121	182
110130	24
110135	18
110140	22
110142	21
110144	19
110150	18
110151	24
110160	21
110204	18
120092	38
120093	39
120095	47
120096	81
120097	47
120100	31
120104	39
120105	31
120106	28
120107	39
120108	40-41
120109	25
120110	30-31
120111	38
120115	183
120118	41
120120	39
120121	39
120125	42
120127	43
120128	42
120129	43
120130	45
120131	43
120135	196
120136	43
120137	48
120138	48
120139	47
120140	48
120141	43
120143	48
120145	51
120146	48-49
120147	48
120148	50
120149	51
120152	52
120154	52
120157	54
120159	56-57
120161	57
120162	52
120163	53
120164	53
120165	58
120166	53
120170	26
120171	27
120172	27
120173	27
120174	26
120176	59
120177	59
120178	25
120179	25
120180	32
120181	34
120186	28
120187	34
120188	34
120189	34
120191	34
120192	34
120193	32
120196	54
120197	29
120199	29
120201	33
120202	28
120203	29
120204	33
120205	28
120206	33
120207	45
120211	44
120217	58
120220	54
120235	35
120239	45
120240	28
120241	193
120244	26
120252	64
120254	72
120260	66
120261	193
120266	45
120267	45
120268	193
120269	44
120271	66
120272	45
120275	46
120277	59
120278	59
120281	55
120282	55
120283	54
120285	193
120286	54
120290	62-63
120291	61
120297	33
120298	44
120303	197
120321	46
120322	46
120377	194
120465	186
120466	186
120470	190
120471	190
120472	191
120473	191
120474	190
120475	190
120476	190
120477	190
120478	190
120479	191
120482	188
120487	25
120498	188
120502	186
120503	187
120533	185
120534	186
120535	185
120536	187
120538	191
120541	188
120550	191
120558	187
120559	187
120560	185
120561	191
120562	188
120563	191
120565	191
120570	187
120571	37
120572	36
120573	36
120580	35
120581	37
130110	65
130115	167
130120	79
130132	66
130140	85
130159	116
130160	115
130161	115
130162	117
130163	116
130168	64
130173	73
130175	70-71
130177	70
130179	64
130186	66
130192	183
130200	130
130205	130
130208	155
130212	155
130213	82
130215	131
130216	131
130221	131
130222	131
130223	131
130225	169
130228	65
130229	168
130232	137
130235	139
130236	138
130237	139
130238	138
130239	121
130240	138
130243	139
130245	146
130246	131
130253	82
130257	132
130259	132
130266	119
130268	136
130269	137
130270	130
130277	136
130280	132
130282	159
130283	154
130284	163
130285	146

Art. Nr.	Seite
130286	159
130287	159
130288	148
130290	162
130291	146
130292	160
130293	162
130294	162
130299	160
130303	132
130307	132
130314	124
130315	133
130316	133
130317	133
130318	133
130323	160
130329	161
130337	182
130339	83
130342	85
130345	78
130347	75
130364	99
130366	148
130372	163
130378	149
130381	167
130383	167
130385	146
130387	148
130388	168
130391	164
130394	132
130400	119
130401	120
130402	120
130403	120
130404	120
130406	119
130414	88
130429	135
130430	90
130431	92
130432	92
130438	124
130441	109
130445	98
130446	96
130447	89
130448	97
130449	96
130451	99
130456	101
130462	197

Art. Nr.	Seite
130464	134
130466	89
130474	64
130476	66
130485	74
130486	74
130487	74
130489	83
130490	123
130491	108
130492	108
130493	100
130494	89
130495	93
130496	87
130498	100
130499	108
130503	155
130504	155
130513	154
130521	149
130522	149
130523	149
130525	151
130542	150
130546	150
130553	161
130554	162
130560	82
130571	151
130572	134
130573	151
130579	81
130586	135
130588	165
130589	75
130590	76
130591	76-77
130604	129
130606	129
130607	129
130609	135
130611	164
130612	82
130615	84
130617	88
130625	61
130626	61
130629	121
130630	118
130635	162
130636	161
130637	161
130640	128
130641	128

Art. Nr.	Seite
130642	128
130643	128
130645	92
130649	117
130651	110-111
130652	109
130656	128
130657	137
130660	136
130670	166
130671	166
130675	166
130676	162
130677	152
130680	122-123
130681	127
130682	127
130701	105
130702	106
130703	106-107
130704	100
130705	101
130706	101
130707	93
130708	88
130709	94-95
130710	95
130711	90-91
130801	113
130802	113
130810	112-113
130820	140-145
130821	87
130822	147
130880	114
130885	79
130886	80
130890	67
130891	114
130898	194
130902	109
130906	102-103
130910	104
130915	103
130916	104
130918	104
130944	72
130945	73
130947	78
130948	80
130955	80
130958	78
130960	84
130961	72
130981	81

Art. Nr.	Seite
131001	154
131004	154
131005	167
131006	167
131012	163
131357	179
131361	179
131362	179
131366	179
131368	180
131370	180
131383	179
131385	180
131386	180
131387	180
131392	179
131501	177
131502	178
131503	177
131504	177
131505	176
131506	177
131520	178
131521	177
131522	176
131523	176
131524	177
131540	176
131541	178
131543	176
131544	178
131545	177
131546	176
131547	178
131548	178
131549	177
131551	176

Kirmes

140119	317
140312	323
140315	336
140316	343
140318	321
140320	335
140322	335
140325	338
140329	321
140335	317
140336	344
140341	335
140353	347
140358	347
140410	318-319
140418	324-325

Art. Nr.	Seite
140420	340
140422	342
140423	345
140424	342
140426	340
140428	345
140429	341
140430	320
140431	322
140433	334
140437	343
140439	343
140442	321
140444	346
140445	347
140446	347
140461	334
140464	346
140470	339
140471	339
140478	341
140480	346
140481	346
140483	341

Miniaturfiguren

151601	212
151602	213
151603	213
151604	213
151605	212
151607	211
151608	211
151609	212
151610	212
151611	212
151612	212
151614	211
151615	211
151616	211
151617	211
151618	211
151619	211
151620	213
151621	211
151622	213
151623	211
151624	211
151625	211
151626	213
151665	212
151666	213
151667	213
151668	212
151901	215
151902	215
151903	214
151904	214
151905	214
151906	214
151907	214
151908	215
151909	215
151910	215
151911	214
151912	214
151913	214
151916	215
151917	214
151918	214
151919	214
153050	213
153051	213
153052	213
155601	299
155602	299
155901	299
155902	299
155903	299
155904	299
155905	299

Car System

161303	354
161305	354
161306	354
161307	354
161310	355
161313	355
161314	355
161315	355
161316	355
161317	355
161345	361
161346	361
161349	355
161352	361
161353	360
161354	361
161355	360
161356	358
161359	362
161360	360
161391	362
161392	362
161393	362
161394	362
161431	369
161432	369
161470	374
161471	374
161472	375
161473	375
161474	375
161475	375
161479	370
161481	366
161482	367
161485	366
161486	366
161487	371
161488	371
161489	370
161491	370
161492	367
161493	367
161494	366
161495	370
161496	366
161498	371
161504	371
161505	371
161536	368
161543	368
161554	367
161555	367
161556	366
161559	368
161561	367
161583	369
161586	369
161587	369
161588	368
161592	368
161595	368
161597	367
161598	367
161599	368
161607	371
161610	369
161622	387
161634	368
161642	367
161651	386
161654	389
161656	389
161659	387
161667	388
161669	384
161670	384
161674	387
161675	386
161677	386
161690	369
161773	387
161840	389
161841	389
161900	380
161905	388
161911	381
161920	381
161921	381
161930	381
161931	381
161940	381
161941	381
161942	381
161943	381
161945	381
162009	372
162033	372
162034	375
162052	372
162060	389
162061	389
162100	380
162110	381
162111	381
162120	381
162121	381
162130	381
162131	381
163001	396
163002	396
163003	396
163004	396
163007	396
163010	396
163011	396
163012	396
163013	396
163014	396
163016	396
163017	396
163051	396
163052	396
163053	396
163054	396
163101	396
163102	396
163103	396
163104	396
163107	396
163108	396
163110	396
163111	396
163112	396
163114	396
163115	396
163116	396

Art. Nr.	Seite
163117	396
163201	396
163202	396
163203	396
163204	396
163205	396
163206	396
163207	396
163221	397
163222	397
163223	397
163251	396
163253	396
163254	396
163256	396
163257	396
163258	396
163301	397
163302	397
163303	397
163304	397
163305	397
163306	397
163307	397
163308	397
163310	397
163401	397
163402	397
163403	397
163404	397
163451	396
163452	396
163453	396
163454	396
163455	396
163456	396
163501	397
163502	397
163551	397
163552	397
163553	397
163554	397
163555	397
163601	397
163602	397
163701	357
163703	377
163704	377
163710	377
163730	392
163740	390
163741	390
163742	390
163750	390
163751	390
163752	390
163753	390
163758	362
163759	362
163760	390
163761	390
163762	390
163763	390
163764	390
163765	390
163780	390
163781	390
163782	390
163783	390
163784	390
163785	390
163786	390
163787	390
163788	390
163789	390
163790	390

Anlagenbau

Art. Nr.	Seite
170301	423
170302	423
170303	423
170304	423
170305	423
170465	469
170466	469
170467	469
170486	471
170488	471
170489	471
170490	470
170492	470
170494	470
170497	470
170513	474
170516	475
170517	476
170520	475
170522	475
170523	475
170524	474
170525	475
170526	477
170528	474
170529	475
170530	470
170531	475
170532	476
170533	477
170534	474
170535	477
170536	477
170537	474
170539	477
170540	476
170541	476
170543	476
170544	476
170545	476
170548	476
170600	434
170601	434
170602	434
170603	434
170604	434
170607	434
170608	434
170609	434
170610	434
170611	434
170613	434
170617	434
170618	435
170620	435
170624	435
170625	435
170626	435
170627	435
170630	439
170631	439
170632	439
170633	440
170634	440
170646	440
170647	440
170652	440
170654	473
170659	471
170660	471
170661	471
170662	470
170663	473
170664	473
170665	473
170680	413
170681	477
170682	474
170687	474
170688	474
170689	475
170695	469
170702	415
170703	415
170704	423
170705	423
170706	423
170710	415
170715	419
170716	419
170720	423
170721	424
170722	424
170723	423
170725	415
170726	415
170727	415
170728	423
170729	418
170730	418
170751	424
170770	414
170771	414
170772	414
170773	414
170774	414
170775	414
170776	414
170777	414
170791	437
170802	432
170803	432
170804	432
170805	432
170806	432
170810	432
170818	425
170819	425
170820	425
170821	425
170825	432
170826	432
170830	429
170831	429
170834	430
170835	430
170838	430
170839	430
170840	430
170860	432
170861	432
170862	429
170863	432
170864	432
170880	429
170881	429
170886	429
170890	430
170899	430
170902	425
170983	479
170984	481

Art. Nr.	Seite
170985	481
170986	480
170987	480
170988	481
170989	481
170992	481
170993	480
170996	481
171308	416
171309	416
171310	416
171407	416
171408	416
171409	416
171410	416
171560	416
171561	416
171562	416
171563	416
171656	436
171657	437
171658	437
171659	437
171695	424
171699	424
171700	413
171814	437
172102	472
172103	472
172104	472
172105	472
172106	472
172107	472
172108	472
172109	472
172110	472
172120	472
172121	472
172122	472
172123	472
172124	472
172125	472
172126	472
172127	472
172128	472
172129	472
172130	472
172131	472
172140	472
172141	472
172142	472
172143	472
172144	472
172145	472
172146	472
172147	472
172148	472
172149	472
172150	472
172151	472
172160	472
172161	472
180050	194
180051	194
180100	451
180101	451
180202	451
180103	451
180104	452
180105	452
180106	452
180107	452
180108	452
180109	453
180110	453
180200	451
180201	451
180102	451
180203	451
180204	452
180205	452
180206	452
180207	452
180209	453
180210	453
180235	215
180236	215
180237	215
180238	215
180239	215
180250	467
180251	467
180252	467
180253	467
180254	467
180280	193
180281	207
180290	63
180291	63
180298	153
180299	153
180300	206
180301	198
180302	198
180303	153
180304	125
180305	157
180306	157
180307	193
180308	153
180309	153
180330	71
180331	71
180334	196
180335	163
180340	154
180343	206
180344	194
180345	194
180346	121
180347	195
180353	201
180355	201
180356	200
180357	202
180391	188
180401	443
180402	443
180403	443
180404	443
180405	443
180406	443
180407	443
180408	443
180410	443
180411	443
180412	443
180413	443
180414	443
180415	443
180416	443
180421	199
180422	199
180423	199
180427	443
180428	444
180429	444
180430	444
180431	444
180432	444
180433	444
180434	444
180435	195
180436	444
180438	125
180439	125
180440	124
180441	207
180442	125
180443	207
180444	125
180445	198
180446	195
180454	200
180455	200
180456	200
180460	417
180463	417
180466	417
180467	417
180471	417
180473	417
180474	417
180475	417
180476	417
180479	417
180484	414
180485	414
180488	417
180489	417
180490	156
180491	156
180492	156
180493	156
180494	157
180495	157
180498	153
180500	473
180501	471
180503	473
180504	446
180505	446
180506	384
180507	384
180509	447
180510	447
180511	448
180512	449
180513	448
180514	448
180515	447
180516	449
180517	449
180518	447
180519	208
180533	385
180534	385
180535	385
180536	442
180537	384
180538	385
180542	155
180543	205
180545	100
180548	157
180553	195
180561	153
180564	125
180576	157
180577	155

Art. Nr.	Seite
180581	137
180582	196
180583	97
180584	198
180585	195
180587	135
180588	208
180589	198
180603	198
180604	200
180606	195
180609	199
180610	201
180611	201
180612	202
180614	196
180617	208
180621	199
180624	464
180627	464
180629	464
180633	465
180641	392
180646	461
180647	455
180648	455
180649	455
180652	455
180653	455
180654	455
180659	455
180662	462
180663	462
180667	460
180668	460
180670	462
180671	323
180672	323
180673	323
180674	323
180676	323
180677	462
180678	461
180686	463
180688	463
180690	463
180691	413
180692	199
180695	461
180696	461
180697	461
180698	461
180704	462
180705	452
180710	461

Art. Nr.	Seite
180711	461
180712	461
180713	466
180714	466
180716	460
180717	460
180718	460
180719	460
180722	465
180726	465
180727	465
180728	323
180735	436
180736	436
180737	436
180738	436
180740	436
180741	436
180742	436
180750	418
180751	418
180752	418
180753	418
180754	418
180755	418
180756	418
180757	418
180758	418
180765	190
180778	418
180785	418
180786	418
180800	446
180801	463
180802	463
180803	463
180804	463
180805	463
180806	463
180807	463
180820	203
180821	203
180822	202
180823	202
180824	203
180826	203
180827	202
180828	203
180835	203
180840	203
180841	203
180842	203
180843	204
180844	204
180845	204

Art. Nr.	Seite
180846	204
180847	204
180848	204
180850	204
180851	204
180880	67
180881	67
180882	68
180883	67
180884	68
180885	69
180886	69
180887	69
180888	69
180889	69
180890	68
180891	67
180892	68
180893	68
180894	69
180895	69
180896	69
180897	68
180898	68
180901	205
180902	157
180903	207
180904	207
180905	206
180907	205
180908	206
180910	197
180912	206
180913	206
180914	206
180915	202
180916	207
180919	205
180922	207
180923	201
180925	205
180926	205
180928	205
180930	441
180931	442
180932	206
180933	206
180939	205
180940	205
180942	442
180943	207
180944	198
180946	321
180947	198
180949	393

Art. Nr.	Seite
180950	206
180952	207
180953	197
180955	207
180956	207
180957	197
180958	444
180959	202
180961	208
180963	125
180964	208
180965	208
180967	206
180968	196
180969	31
180970	205
180971	196
180972	205
180974	200
180975	205
180976	201
180977	208
180978	208
180979	208
180980	208
180981	208
180982	208
180983	208
180984	208
180985	206
180986	205
180987	154
180988	205
180989	121
180990	207
180991	207
180992	206
180993	201
180994	201
180995	197
180996	197
181170	401
181171	401
181172	401
181176	402
181212	402
181229	408
181230	408
181233	410
181234	410
181235	410
181250	420
181252	408
181254	408
181255	409

Art. Nr.	Seite
181256	420
181257	420
181258	420
181259	420
181261	419
181262	420
181263	420
181265	420
181267	421
181269	409
181270	421
181271	419
181272	419
181274	419
181275	421
181276	157
181277	157
181278	157
181279	421
181280	421
181281	421
181282	421
181283	420
181284	419
181312	402
181350	410
181352	410
181356	410
181359	403
181364	403
181366	411
181372	403
181375	411
181376	401
181377	401
181378	401
181379	401
181388	416
181389	416
181391	411
181392	411
181398	410
181399	410
181403	408
181404	408
181405	403
181406	403
181409	408
181411	403
181420	403
181423	403
181427	403
181443	411
181448	411
181449	411

Art. Nr.	Seite
181464	404
181468	411
181474	411
181475	411
181476	411
181477	404
181478	411
181479	411
181486	403
181488	404
181489	411
181490	404
181493	404
181495	404
181497	404
181524	404
181525	404
181526	404
181529	402
181530	402
181535	402
181536	402
181537	405
181538	405
181539	405
181540	405
181541	405
181542	405
181580	405
181610	410
181615	409
181616	409
181617	409
181618	409
181700	406
181701	406
181702	406
181703	406
181704	406
181800	407
181801	407
181802	407
181803	407
181804	407

Sondermodelle

190074	173
190075	172
190077	173
190847	391
191761	174
191762	174
191763	174
191764	174
191765	174

Art. Nr.	Seite
191766	174
191767	175
191768	175
191769	175
191770	175
191771	175
191772	175

N-Programm

212104	226
212105	230
212106	224
212107	226
212108	224
212111	224
212113	225
212114	223
212122	226
212123	223
212150	226
222105	238
222109	232
222111	227
222113	233
222114	231
222116	234
222117	234
222118	233
222119	228
222121	227
222124	228
222125	228
222126	228
222127	229
222128	229
222131	236
222133	237
222137	236
222138	238
222139	235
222141	234
222144	235
222146	238
222150	235
222151	230
222153	231
222154	235
222158	232
222159	232
222160	232
222161	232
222164	227
222170	230
222173	228
222174	228

Art. Nr.	Seite
222176	231
222177	230
222180	234
222181	245
222187	245
222190	245
222193	234
222194	237
222197	245
222198	237
222199	237
222200	237
222201	244
222202	243
222203	244
222205	245
222209	258
222212	236
222217	241
222218	230
222219	244
222410	270
222412	291
222413	291
222500	285
222539	289
222540	289
222542	289
222543	289
222547	289
222548	289
222550	285
222555	425
222559	435
222561	435
222562	435
222563	435
222564	435
222565	435
222566	435
222567	435
222568	435
222569	435
222571	285
222572	285
222573	286
222574	287
222578	285
222581	285
222582	287
222583	287
222585	289
222586	289
222596	288
222597	288

Art. Nr.	Seite
222599	288
231703	279
231706	279
231707	280
231708	279
231709	280
231710	280
232188	260-261
232191	264-265
232197	266-267
232199	274
232204	242
232205	241
232209	269
232213	244
232215	261
232216	266
232217	243
232219	243
232220	268
232221	268
232222	268
232223	268
232226	266
232230	273
232232	273
232234	273
232235	274
232237	274
232239	269
232242	269
232245	275
232250	277
232251	242
232255	277
232258	283
232263	269
232266	247
232270	283
232280	257
232282	256
232284	256
232298	257
232299	257
232303	258
232304	255
232305	249
232307	249
232311	248
232313	247
232319	258
232324	255
232326	252
232327	257
232328	266

Art. Nr.	Seite
232330	248
232332	253
232334	248
232335	253
232336	266
232337	242
232338	275
232340	261
232349	263
232353	256
232356	276
232359	262
232367	262
232371	262
232372	276
232373	263
232378	256
232379	253
232382	249
232383	258
232384	252
232385	250
232386	250
232387	253
232388	252
232389	255
232390	292
232395	265
232532	236
232535	281
232545	282
232550	281
232551	282
232560	282
232561	281
232562	282
232563	282
232564	282
232565	282
232570	282
232571	281
232572	281
232573	281
242312	349
242315	348
242316	349
242317	348
242320	349
242321	349
272120	453
272121	453
272122	453
272123	454
272124	454
272125	454

Art. Nr.	Seite
272126	454
272127	454
272220	453
272221	453
272222	453
272223	454
272224	454
272225	454
272226	454
272227	454
272401	444
272402	444
272403	444
272404	444
272405	444
272406	444
272407	445
272408	261
272409	445
272410	445
272412	445
272420	445
272440	291
272441	270
272442	291
272449	385
272450	385
272451	442
272452	385
272453	442
272458	440
272459	439
272530	263
272532	275
272533	291
272535	291
272536	291
272537	291
272543	293
272550	270
272551	270
272552	270
272562	261
272568	291
272573	293
272574	292
272575	286
272576	286
272577	227
272578	287
272579	287
272583	227
272592	432
272594	430
272600	431

Art. Nr.	Seite
272630	431
272631	431
272636	429
272640	431
272650	433
272651	433
272652	432
272653	433
272654	431
272800	299
272801	299
272820	292
272900	293
272901	270
272902	292
272903	292
272904	293
272905	292
272906	293
272907	293
272910	442
272913	441
272914	292
272916	293
272917	293

Z-Programm

282706	303
282707	303
282709	303
282712	304
282717	304
282718	304
282726	304
282730	304
282733	304
282740	303
282760	306
282764	308
282775	308
282777	306
282778	308-309
282788	305
282789	307
282791	306
282795	305
282840	445
282841	445
282942	433
282960	429



AIRFIX

Eine breite Palette hochwertigster Modellbausätze

AIRFIX ist die bekannteste und beliebteste Modellbaumarke in Großbritannien. Seit mittlerweile 80 Jahren hat sich die Marke zu einer echten Ikone entwickelt. Heute wird ein umfangreiches Programm in den unterschiedlichsten Maßstäben und zu den verschiedensten Themen angeboten. Das Sortiment reicht von einfachen Modellbau-Kits bis zu hoch anspruchsvollen, detailreichen Bausätzen und spricht den Einsteiger ebenso an wie den professionellen Modellbauer.

HASEGAWA

Besondere Bausätze aus Japan

HASEGAWA gehört zu den beliebtesten und bekanntesten Marken im Bereich des Modellbaus. Hier erwartet sie ein breites Programm von unterschiedlichen Themen. Schiffe, Flugzeuge und erstklassige Autos. Hier ist fast alles möglich!



HäT

Figuren in verschiedenen Maßstäben

Marschieren Sie mit - durch die Militärgeschichte. HäT ist Hersteller von 1:72 und 1:32 Kunststoff- und Metallfiguren. Vom Altertum bis zu den Kriegen der Neuzeit. Genau recherchiert und detailgetreu nachgebildet. Figuren zum Bemalen, Sammeln und Spielen!



TRUMPETER

Ob zu Lande, zu Wasser oder in der Luft

Immer wieder für eine Überraschung gut! In den letzten Jahren hat TRUMPETER mit seiner Modellpolitik ein gutes Händchen. Die Fangemeinde und die Begeisterung für die Plastikmodellbausätze von TRUMPETER wächst kontinuierlich. Hier lohnt sich jeden Monat ein Blick auf die Neuheiten!



Die Markenwelt von FALLER

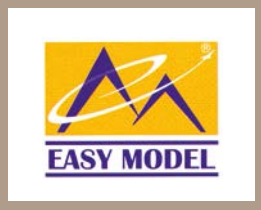




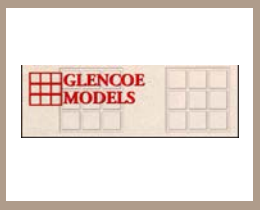
























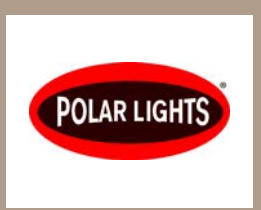




















Umfangreiche Kataloge und ausführliches Prospektmaterial erhalten Sie im Modellbau-Fachhandel und auf: **www.faller.de**

Gebr. FALLER GmbH
Kreuzstraße 9
78148 Gütenbach
Deutschland

Telefon +49 7723 651-0
info@faller.de

faller.de
faller-create.de
facebook.com/faller.de
instagram.com/gebrfaller
youtube.com/user/GebrFaller

Ihr FALLER-Fachhändler

4 104090 909093

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.