

# *Auhagen*



## NOWOŚCI 2020

### AKCESORIA SKALOWE H0·TT·N

RÓŻNORODNOŚĆ, JAKOŚĆ, SZCZEGÓŁOWE ŻYCIE.

*Tradition  
seit  
1885*

WWW.AUHAGEN.DE

11 461

Prototypy ręczne modeli



## 11 461 H0 Instalacja do napełniania piaskiem

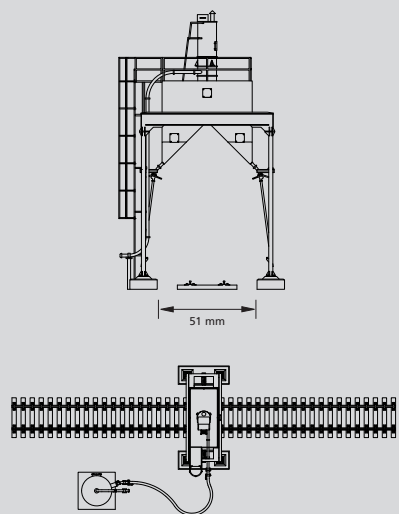
Do materiałów eksploatacyjnych każdej lokomotywy należy również piasek. Aby zwiększyć tarcie przy ruszaniu i hamowaniu, zwłaszcza w niekorzystnych warunkach pogodowych, lokomotywa pobiera piasek z piasecznicy i przez rury sypie na powierzchnię między kołami a szyną. Piasek, podobnie jak węgiel, woda lub olej napędowy, jest uzupełniany w warsztatach konserwacji bieżącej. Model Auhagen wzoruje się na konstrukcji, która miała i nadal ma zastosowanie np. w warsztatach Berlin-Schöneweide i Lutherstadt Wittenberg. Model składa się z filigranowych elementów. Możliwość dowolnego umiejscowienia zbiornika na piasek obok wieży. Połączenie jest wykonane za pomocą elastycznego węża.

Oryginalny model historyczny

**W sprzedaży od 09/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 29,90 EUR**

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



11 461



11 461



11 461



41 659

Prototypy ręczne modeli



**41 659 H0**  
**Ładowarka T170**

„Ładowarka samojezdna T170” była produkowana w NRD od połowy lat 50. XX wieku i była wykorzystywana w rolnictwie oraz na placach budowy. Napęd własny pozwalał jej na osiągnięcie prędkości zaledwie 3,5 km/h, ale mogła być holowana z prędkością do 20 km/h. Długi na 6,3 m wysięgnik z dwóch rur był opuszczany i podnoszony za pomocą lin. Silnik o mocy 10 KM, a później 13 KM, umożliwiał podnoszenie ładunku o wadze do 0,8 t. Nasz filigranowy zestaw jest dokładną repliką oryginału. Na podwoziu wyposażonym w skrętną oś przednią znajduje się nadwozie obracane o 360°. Wysięgnik o zmiennym kącie pochylenia można wyposażyć w hak lub chwytak do obornika. Z nadrukiem i ogumieniem zgodnym z oryginałem.

Oryginalny model historyczny

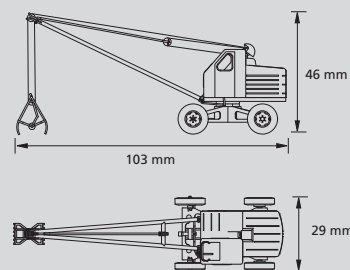
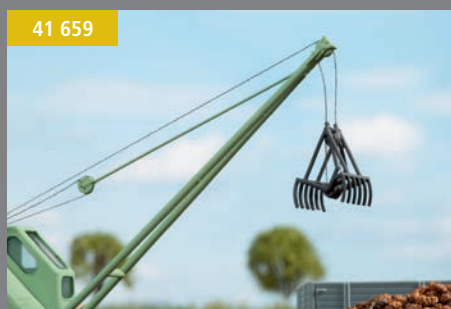
**W sprzedaży od 09/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 31,50 EUR**

41 659



41 659



41 663



41 664



41 665



**41 663 H0**  
**Koziół oporowy**

Model filigranowy. Replika kozła oporowego z profili szynowych łączonych węzłówkami. Do nasadzenia na tor kolejowy.

Obydwa precyzyjne modele są wyposażone w sygnał Sh0, tarczę zaporową symbolizującą zamknięcie toru. Możliwość zastosowania od epoki II. Dzięki specyficznym elementom nadaje się do różnych profili szyn. 2 sztuki

**W sprzedaży od 09/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 8,90 EUR**

24 x 29 x 18 mm

**41 664 H0**  
**Koziół oporowy wygięty**

Model filigranowy. Replika kozła oporowego z wygiętego profilu szynowego i zderzaka trzonowego. Do ustawienia na końcu toru kolejowego. Te nadzwyczaj szczegółowe modele posiadają zderzaki i są wyposażone w sygnał Sh0, tarczę zaporową symbolizującą zamknięcie toru. Możliwość zastosowania od epoki I. 2 sztuki

**W sprzedaży od 09/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 11,90 EUR**

54 x 30 x 21 mm

**41 665 H0**  
**Koziół oporowy drewniany**

Gotowe modele. Replika kozła oporowego z wkopanych w ziemię pionowych desek drewnianych o kształcie skrzyni. Deski o delikatnej fakturze, z których wykonano obydwa modele, są wycięte laserowo z naturalnego drewna. Wypełnienie skrzyni jest pokryte trawą, do zestawu dołączony jest sygnał Sh0, tarcza zaporowa symbolizująca zamknięcie toru. Możliwość zastosowania od epoki I.

**W sprzedaży od 09/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 15,90 EUR**

25 x 31 x 21 mm

11 460

B-A-U  
KASTEN  
System

### 11 460 H0 Warsztat samochodowy



Ten podstawowy model z systemu modułowego Auhagen oferuje wiele akcesoriów do aranżacji małego warsztatu samochodowego. Ponieważ bramę można zamontować również w pozycji otwartej, dobrze widoczne jest wyposażenie wnętrza: np. stoły warsztatowe z szufladami i imadłami, stalowe szafy i półki, sprężarka z osprzętem, pojedyncze narzędzia i wiele innych. Dodatkowe ściany wewnętrzne i podłoga są realistycznie wykonane z zadrukowanej tekstury. Szczególną atrakcją jest mobilny podnośnik nożycowy (firmy VEB Hebebühnen Lunzenau) o udźwigu maks. 2 t. Rampa o regulowanym rozstawie, znajdująca się na zewnątrz, może służyć np. do konserwacji podwozia pojazdów. Kilka beczek, również wgniecionych, ze środkami smarnymi i produktami pielęgnacyjnymi świadczy o tym, że warsztatowi nie brakuje klientów.

**W sprzedaży od 07/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 49,90 EUR**

153 x 64 x 67 mm

11 460

B-A-U  
KASTEN  
System

11 460

B-A-U  
KASTEN  
System

11 460

B-A-U  
KASTEN  
System

41 666



### 41 666 H0 Wyposażenie warsztatu

Za pomocą tego zestawu akcesoriów można w realistyczny sposób wyposażać wydziały warsztatowe, np. w budynkach przemysłowych. Stoły warsztatowe z otwieranymi szufladami i imadłami oraz szafy z drzwiami montowanymi w pozycji zamkniętej lub otwartej uzupełniają dwie sprężarki z osprzętem i gaśnice. Regał do dużych obciążeń może być rozbudowany i dołączone są do niego europalety.

**W sprzedaży od 07/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 19,90 EUR**

41 657



Prototypy ręczne modeli

**41 657 H0  
Multicar M22 ze zbiornikiem  
wody**

Zestaw ze zbiornikiem wody na bazie pojazdu Multicar M22. Oryginalny zbiornik o pojemności 1600 l jest napełniany wodą za pomocą węża ssącego, który po użyciu można owinąć wokół zbiornika. Nawijacz węża i pompa hydrauliczna są umieszczone z tyłu zbiornika z wiernym oryginałowi nadrukiem, tak by były zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi. Model jest wyposażony w replikę opon, skręcaną osź przednią oraz dołączone arkusze z krajowymi i międzynarodowymi tablicami rejestracyjnymi.

**W sprzedaży od 07/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 23,90 EUR**

**39 x 15 x 22 mm**

41 657



41 657



41 658



**41 658 H0  
Akcesoria do pojazdów**

Do modelowania placów budowy świetnie nadają się ładunki i inne akcesoria. Samochód Multicar M22 ze skrzynią ładunkową art. 41 644 oraz przyczepa art. 41 642 można teraz wyposażyć w ładunek piasku. Podobnie jak samochód wywrotkę art. 41 641 z oferty pojazdów Auhagen. Scenę budowy dopełniają hałydy piasku różnej wielkości oraz wiadra, łopaty, miotły, taczka i skrzynia z zaprawą. Podwyższenia ścian skrzyń ładunkowych można użyć np. do pojazdów przeznaczonych do transportu węgla. Części są montowane osobno, co zapewnia elastyczność zastosowania.

**W sprzedaży od 03/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 12,50 EUR**

41 658



41 658



41 658



41 662



### 41 662 H0 Budki telefoniczne i skrzynki na listy

W czasach telefonii mobilnej trudno sobie wyobrazić, że dawniej stało się w kolejkach, aby porozmawiać przez telefon. Tabliczka „Mów krótko!” miała wtedy swoje uzasadnienie. 4 budki telefoniczne uzupełniają 2 stojące i 4 ścienne skrzynki na listy.  
**W sprzedaży od 07/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 9,50 EUR**

12 x 12 x 25 mm

41 660



### 41 660 H0 Regał do dużych obciążeń i palety

Stabilna półka przemysłowa oferuje możliwość montażu w różnych konfiguracjach. W zależności od potrzeb możesz wyposażyć go w półki. Całość uzupełniają 24 palety euro w dwóch wersjach i 4 puszkami. Półka z 9 stojakami i 27 półkami.  
**W sprzedaży od 03/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 14,90 EUR**

136 x 12 x 44 mm

41 667



### 41 667 H0 Palety

Europalety H0 można ustawić na pojazdach, wykorzystać w scenach załadunku lub wyposażyć nimi duży magazyn paletowy. Opakowanie zawiera 80 „normalnych” palet i 16 palet z ramą nasadową w dwóch różnych wersjach (palety nowe i używane)..  
**W sprzedaży od 03/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 14,50 EUR**

14 x 9 x 1,8 mm  
14 x 9 x 4 mm

41 661



### 41 661 H0 Latarnie uliczne

Atrapa. Latarnie typu RSL1 pojawiły się na ulicach NRD w latach 60. XX wieku. Montowane przeważnie na betonowym maszcie, nadal oświetlają ulice i place wielu miast i gmin. Nazwa „oprawy krążkowe” pochodzi od kloszy z giętego szkła strukturalnego, zamocowanych w metalowych uchwytach. Elementy te idealnie nadają się do aranżacji obszarów zabudowy mieszkaniowej, parków lub ciągów ulic.  
8 latarni masztowych o wysokości 64 mm  
**W sprzedaży od 07/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 13,90 EUR**

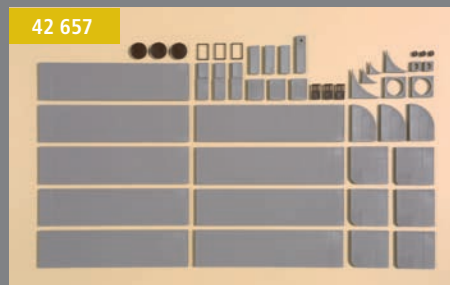
42 657



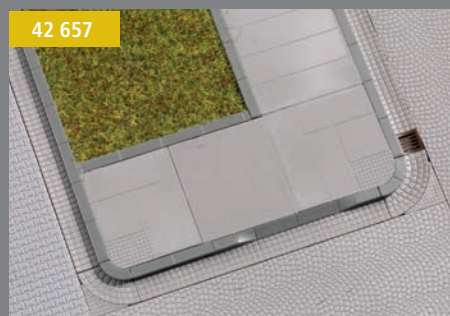
### 42 657 H0/TT Płyty chodnikowe z akcesoriami

Nasze płyty chodnikowe pasują do krawężników i rynsztoków art. 42 656. Specjalne elementy narożne z różnym promieniem łuku ułatwiają wierne odwzorowanie chodników. System modułowy uzupełniają płyty z mocowaniem do dołączonych studzienek i pokryw włazów oraz elementy z otworami do latarni ulicznych. Możliwe jest również łączenie z kratkami ochronnymi do drzew art. 42 658 i młodymi drzewami art. 70 950 / 70 951.  
9 płyt każda 92 x 23 mm.  
Całkowita długość prostych części 828 mm  
**W sprzedaży od 03/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 16,90 EUR**

42 657



42 657





70 950



**70 950 H0/TT/N**  
**Młode drzewa**

10 świeżo posadzonych drzew liściastych, podpartych palikami i zabezpieczonych pasami, czeka na swoje miejsce na makiecie. Listowie można wykonać z folii dołączonej do zestawu. Mała płyta gruntowa pasuje do układu płyt chodnikowych art. 42 657 i może być uzupełniona kratką ochronną do drzew art. 42 658.

10 sztuk

**W sprzedaży od 03/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 19,90 EUR**

23 x 23 x 42 mm

70 950



42 658



**42 658 H0/TT**  
**Kratki ochronne do drzew**

Czasami ziemia wokół drzew jest przykryta metalową kratką, aby zabezpieczyć korzenie. Kratki doskonale uzupełniają młode drzewa art. 70 950 w układzie pasującego systemu chodnikowego art. 42 657. Elementy są wykonane techniką laserową z wytrzymałej tekstury.

5 sztuk

**W sprzedaży od 03/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 7,50 EUR**

23 x 23 mm

70 951



70 951



**70 951 H0/TT/N**  
**Młode drzewa, zima**

To pierwsza zima dla młodych drzew stojących przy drodze. Dobrze się przyjęły, ponieważ zawsze były odpowiednio zaopatrzone w wodę. Świadczą o tym kręgi ziemi wokół pnia.

10 sztuk

**W sprzedaży od 03/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 13,90 EUR**

23 x 23 x 42 mm

13 346



43 667



### 43 667 TT Budki telefoniczne i skrzynki na listy

W czasach telefonii mobilnej trudno sobie wyobrazić, że dawniej stało się w kolejkach, aby porozmawiać przez telefon. 4 budki telefoniczne uzupełniają 2 stojące i 4 ściennie skrzynki na listy.

**W sprzedaży od 03/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 8,50 EUR**

**8 x 8 x 19 mm**

13 346



13 346



### 13 346 TT Urząd pocztowy



Ten urząd pocztowy powstał na przełomie XIX i XX w., ale był wielokrotnie przebudowywany i obecnie jest przystosowany do świadczenia nowoczesnych usług pocztowych. Współczesnymi rozwiązaniami są dobudówka dla portiera i rampa ładunkowa na dziedzińcu pod dachem jednospadowym. Paczki można ładować na 4 samochody transportowe. Okazałe prezentuje się również fasada od strony ulicy z latarniami ściennymi, skrzynką na listy i drążkiem z zatkniętą flagą. Jedną z 4 dołączonych budek telefonicznych można ustawić także na przyległych ulicach. Napis „Urząd pocztowy” i kraty w oknach są wykonane techniką laserową z wytrzymałej tektury. .

**W sprzedaży od 07/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 27,90 EUR**

**143 x 137 x 98 mm**

43 665



### 43 665 TT Ogrodzenie

Mury z klinkieru są stylowym sposobem ogradzania terenu. Aby umożliwić wydzielanie większych dziedzińców, dostępna jest wystarczająca liczba segmentów murów w różnych kombinacjach oraz 4 pojedyncze kolumny. Kamienie wieńczące kolumny są dołączone do zestawu. Duża brama dla pojazdów oraz mała dla pieszych są wykonane techniką laserową z wytrzymałej tektury.

Długość 800 mm

Szerokość drzwi 40 mm i 10 mm

**W sprzedaży od 03/2020**

**Zalecana cena sprzedaży 19,90 EUR**



43 662



Prototypy ręczne modeli

**43 662 TT**  
**Multicar M22 pocztowy z przyczepą**

Zestaw w charakterystycznym żółtym kolorze z szarymi plandekami i czarnymi podwoziami. Kabina kierowcy z repliką oryginalnych nadruków i lusterkami wstecznymi.  
Multicar 28 x 11 x 18 mm  
Przyczepa 27 x 11 x 18 mm  
**W sprzedaży od 07/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 19,90 EUR**

43 662



43 662



43 664



43 666



43 663



**43 666 TT**  
**Latarnie uliczne**

Atrapa. Latarnie typu RSL1 pojawiły się na ulicach NRD w latach 60. XX wieku. Montowane przeważnie na betonowym maszcie, nadal oświetlają ulice i place wielu miast i gmin. Nazwa „oprawy krążkowe” pochodzi od kloszy z giętego szkła strukturalnego, zamocowanych w metalowych uchwytach. Elementy te idealnie nadają się do aranżacji obszarów zabudowy mieszkaniowej, parków lub ciągów ulic.

8 latarni masztowych o wysokości 47 mm  
**W sprzedaży od 03/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 13,50 EUR**

**43 663 TT**  
**Elektrowózek pocztowy z przyczepą**

Elektrowózki, także z przyczepą, wykorzystuje się do transportu na krótkich odcinkach, np. na terenie dworcowego urzędu pocztowego. W skrzyniach ładunkowych z drewnianych desek, które chronią przed wiatrem i niepogodą, przewożone są listy i paczki. Modele są utrzymane w charakterystycznym żółtym kolorze z szarymi daszkami i czarnymi podwoziami. Ten precyzyjny zestaw uzupełnia koło zapasowe na skrzyni przyczepy. Elektrowózki 27 x 10 x 17 mm  
Przyczepa 27 x 10 x 17 mm  
**W sprzedaży od 07/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 19,90 EUR**

**43 664 TT**  
**Pocztowe pojazdy użytkowe**

Fertigmodelle. Das Set aus Pickup und Kastenwagen beinhaltet 2 Fahrzeuge im typischen Gelb für den Zustellbereich und 2 graue Varianten mit Rundumleuchte für den Entstörungsdienst. Mit vorbildgetreuer Bedruckung.  
Model Gotowe.

2 furgony w kolorze żółtym i szarym 36 x 15 x 16 mm  
2 pikapy w kolorze żółtym i szarym 36 x 15 x 13 mm  
**W sprzedaży od 07/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 19,50 EUR**

43 668



43 670



43 669



43 670



#### 43 668 TT Kozioł oporowy

Model filigranowy. Replika kozła oporowego z profili szynowych łączonych węzłówkami. Do nasadzenia na tor kolejowy. Obydwa precyzyjne modele są wyposażone w sygnał Sh0, tarczę zaporową symbolizującą zamknięcie toru. Możliwość zastosowania od epoki II. 2 sztuki

**W sprzedaży od 07/2020**  
Zalecana cena sprzedaży 8,50 EUR

17 x 21 x 13 mm

#### 43 669 TT Kozioł oporowy wygięty

Model filigranowy. Replika kozła oporowego z wygiętego profilu szynowego i zderzaka trzonowego. Do ustawienia na końcu toru kolejowego. Te nadzwyczaj szczegółowe modele posiadają zderzaki i są wyposażone w sygnał Sh0, tarczę zaporową symbolizującą zamknięcie toru. Możliwość zastosowania od epoki I. 2 sztuki

**W sprzedaży od 07/2020**  
Zalecana cena sprzedaży 11,50 EUR

39 x 22 x 17 mm

#### 43 670 TT Kozioł oporowy drewniany

Gotowe modele. Gotowe Replika kozła oporowego z wkopanych w ziemię pionowych desek drewnianych o kształcie skrzyni. Deski o delikatnej fakturze są wycięte laserowo z naturalnego drewna. Wypełnienie skrzyni jest pokryte trawą, do zestawu dołączony jest sygnał Sh0, tarcza zaporowa symbolizująca zamknięcie toru. Epoki I. 1 sztuki

**W sprzedaży od 07/2020**  
Zalecana cena sprzedaży 14,90 EUR

18 x 22 x 16 mm

44 652



#### 44 652 N Budki telefoniczne i skrzynki na listy

W czasach telefonów komórkowych trudno sobie wyobrazić, że kiedyś stałem w kolejce. 4 budki telefoniczne uzupełniają 2 stojące i 4 ściany skrzynki pocztowej.

**W sprzedaży od 09/2020**  
UVP 8,50 EUR

6 x 6 x 14 mm

44 651



#### 44 651 N Latarnie uliczne

Atrapa. Latarnie typu RSL1 pojawiły się na ulicach NRD w latach 60. XX wieku. Montowane przeważnie na betonowym maszcie, nadal oświetlają ulice i place wielu miast i gmin. Nazwa „oprawy krążkowe” pochodzi od kloszy z giętego szkła strukturalnego, zamocowanych w metalowych uchwytach. Elementy te idealnie nadają się do aranżacji obszarów zabudowy mieszkaniowej, parków lub ciągów ulic.

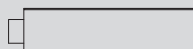
8 latarni masztowych o wysokości 35 mm  
**W sprzedaży od 09/2020**  
Zalecana cena sprzedaży 11,90 EUR

14 486



Prototypy ręczne modeli

**14 486 N**  
**Suvnica przeładunkowa**

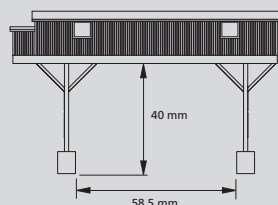


Za pomocą suwnicy przeładunkowej można przenosić ładunek z wagonu na samochód ciężarowy lub między dwoma wagonami. Nasz model wzoruje się na wariantach stacjonarnym na betonowych cokołach. Drewniana obudowa chroni przed warunkami pogodowymi wózek suwnicowy, którego haki można wyposażyć w magnesy.

**W sprzedaży od 09/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 24,90 EUR**

**96 x 22 x 60 mm**

14 486



14 486



44 653



**44 653 N**  
**Koziół oporowy**

Model filigranowy. Replika kozła oporowego z profili szynowych łączonych węzłówkami. Do nasadzenia na tor kolejowy.

Obydwa precyzyjne modele są wyposażone w sygnał Sh0, tarczę zaporową symbolizującą zamknięcie toru. Możliwość zastosowania od epoki II. 2 sztuki

**W sprzedaży od 09/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 8,50 EUR**

**13 x 16 x 10 mm**

44 654



**44 654 N**  
**Koziół oporowy wygięty**

Model filigranowy. Replika kozła oporowego z wygiętego profilu szynowego i zderzaka trzonowego. Do ustawienia na końcu toru kolejowego. Te nadzwyczaj szczegółowe modele posiadają zderzaki i są wyposażone w sygnał Sh0, tarczę zaporową symbolizującą zamknięcie toru. Możliwość zastosowania od epoki I. 2 sztuki

**W sprzedaży od 09/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 11,50 EUR**

**30 x 16 x 13 mm**

44 655



**44 655 N**  
**Koziół oporowy drewniany**

Gotowe modele. Gotowe Replika kozła oporowego z wkopanych w ziemię pionowych desek drewnianych o kształcie skrzyni. Deski o delikatnej fakturze są wycięte laserowo z naturalnego drewna. Wypełnienie skrzyni jest pokryte trawą, do zestawu dołączony jest sygnał Sh0, tarcza zaporowa symbolizująca zamknięcie toru. Epoki I. 1 sztuki

**W sprzedaży od 09/2020**  
**Zalecana cena sprzedaży 13,90 EUR**

**13 x 17 x 12 mm**



Tradition  
seit  
1885

[WWW.AUHAGEN.DE](http://WWW.AUHAGEN.DE)

TWÓJ SPRZEDAWCA MODELI KOLEJOWYCH

Nasz nowy katalog nr 16 został opublikowany w lutym 2020 roku i jest ważny przez 2 lata. Można go otrzymać w sklepach specjalistycznych bądź odpłatnie w cenie 4 euro plus porto bezpośrednio u nas.

**Auhagen GmbH**

OT Hüttengrund 25  
09496 Marienberg/Erzgeb.  
Tel.: + 49 (0) 37 35 . 66 84 66  
Fax: + 49 (0) 37 35 . 66 84 33  
E-Mail: [info@auhagen.de](mailto:info@auhagen.de)  
[www.auhagen.de](http://www.auhagen.de)

