



DB Autoreisezüge

Foto F.Willke, Slg Stefan Carstens

NEU !!! Autoreisezüge

Besondere Eigenschaften der Autotransportwagen und Autoreisezüge sind:

- Seitenwände maßstabsgerecht.
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Metallchassis

Ex21350*DB Autoreisezüge Offehss55 Nr.632 201	Ep III
Ex21351*DB Autoreisezüge Offehss55/.Laeqrss550 2-er Set Nr.412 9 015 + 412 9 022	Ep III/IVa
Ex21352*DB Autoreisezüge .Laeqrss550 2-er Set Nr.97-10 026 + 97-10 028	Ep IVa/b
Ex21353*DB Autoreisezüge Laekkmqs-u550 2-er Set NR. 97-10 052 + 97-10 061	Ep IVb
Ex21354*DB Autoreisezüge Laekkmqss539 2-er Set NR. 97-00 303 + 97-00 320	Ep IVb/c
Ex21355*DB Autoreisezüge Laekkmqs539 2-er Set NR. 426 6 302 + 426 6 324	Ep IVc
Ex21356*DB Autotransportwagen Laekkm550 NR. 413 4 505	Ep IVb
Ex21357*DB Autotransportwagen Laekkm550 NR. 426 6 210	Ep IVc

DB & NS Autotransporter

→ L= 26,0 cm ←

MIN. R=360mm

NEM 362 KK

EX60000

Ex21360*DB Blechverkleidung 631 071	Ep IIIb	Ex20013 DB Offs55 Nr.631 728	Ep IIIa
Ex21361*DB Blechverkleidung 631 225	Ep IIIb	Ex20557 DB Offs55 Nr.631 748	Ep IIIa
Ex21362*DB Laes55 Offs Blechverkleidung 631 228	Ep IIIc	Ex20561 DB Offs55 Nr.631 629 ABC Raster	Ep IIIb
Ex21363*DB Laes 542 Nr.413 0 112-6	Ep IVa	Ex20562 DB Offs55 Nr.631 768 ABC Raster	Ep IIIb
Ex21364*DB Laes 542 Nr.413 0 113-4	Ep IVa	Ex20553 NS Lacs N.V. HOLLAND.STOOMBOOT MIJ	Ep III
Ex21365*DB Laekkm5 542 426 5 803-7	Ep IVb	Ex20559 NS Lacs VAN DOORNE'S AUTOM.FABRIEK	Ep III
Ex20007 DB Laekkm5 524 Nr. 426-5 388-5P	Ep V	Ex21370*NS Lacs 97018	Ep III
Ex20008 DB Laekkm5 524 Nr. 426-5 404-0P	Ep V	Ex21371*NS 585021 BROEKM. MOTORSHIPS & SITFA	Ep III
Ex20009 DB Laekkm5 524 Nr. 426-5 483-4P	Ep V	Ex21372*NS Laes Beschriftung S.I.T.F.A.- ROTTERDAM	Ep IV
Ex20010 DB Laekkm5 524 Nr. 426-5 868-6P	Ep V		



Besondere Eigenschaften Exact-Train Wagens

Metalldhandgriffe und viele Ätzteile

Durchsichtige fein geätzte Gitter

Seitenwände maßstabsgerecht

Keine abfallende Teile

Mit zu öffnenden Türen

Metallochassis (Sehr gute Fahreigenschaften)

Allgemeine Eigenschaften:

- Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
- Sehr feine Fugen bei Holz
- Federpuffer



NS ICR Reisezugwagen

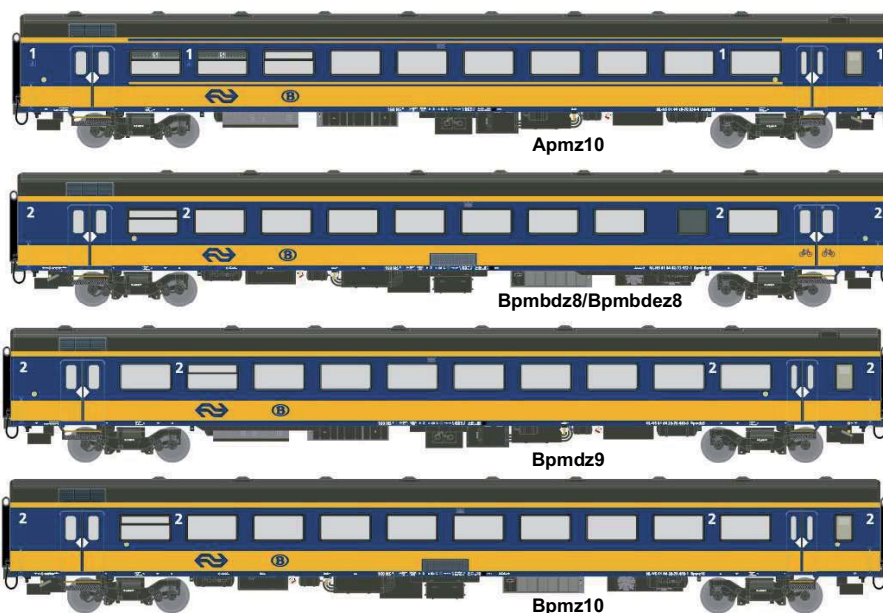
Geschichte

Von 1980 bis 1988 stellte die NS in vier Teilerien eine Vielzahl von A-, AB-, B- und BKD(Gepäckwagen)-Reisezugwagen in Dienst. Diese ICR-Wagen mussten die veralteten Benelux-, Plan E-, Plan K- und Plan N-Reisezugwagen ersetzen. Die Wagen wurden auch im Nahverkehr nach Belgien, Luxemburg und Deutschland eingesetzt. Im Jahr 2000 wurden die ICR-Wagen modernisiert. (jetzt genannt „ICRm“) Bei dieser Modernisierung wurde der Innenraum erneuert und eine Klimaanlage eingebaut. Bis 2014 wurden 301 Wagen für den Einsatz auf der HSL(Hoch Geschwindigkeit Strecke) geeignet gemacht. Zusammen mit den TRAXX-E-Lokomotiven erfüllen diese Wagen den Dienst zwischen Amsterdam und Brüssel. Einige der BKD-Wagen wurden zu Steuerwagen umgebaut. Diese Steuerwagen werden derzeit in inländischen Reisezügen eingesetzt. Vom Jahr 2000 bis heute wurden an den Wagen mehrere Änderungen durchgeführt, wobei sowohl der Innenraum als auch die Fensteranordnung angepasst wurden.

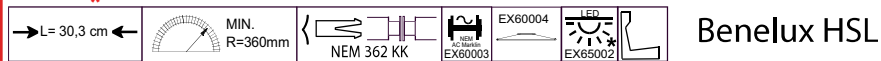
Dies hat zu einer Vielzahl von Konstruktionsvarianten der Wagen geführt. Die ICRm-Wagen bilden jeweils feste Garnituren. Jeder Garnitur enthält mehrere Konstruktionsvarianten der ICRm-Wagen und hat eine eigene Nummer. Exact-Train hat die Zusammenstellung sämtlicher Garnituren erforscht und fertigt alle bestehenden Konstruktionsvarianten, sodass jeder Stamm richtig zusammengestellt werden kann. Exact-Train startet das ICR-Programm mit einem ICRm-Garnituren für den Inlandseinsatz und einem ICRm-Garnituren, der auf der HSL-Strecke zwischen Amsterdam und Brüssel eingesetzt wird. Danach werden die ICR-Wagen in der Originalversion produziert.

Ausführung ICR Reisezugwagen

Wie oben erläutert, hat Exact-Train alle Varianten sorgfältig ausgearbeitet. Die ICR-Wagen werden sehr detailliert sein und haben *Metallunterchassis*. Dadurch besitzen sie beste Fahreigenschaften. Die Stromaufnahme für die Beleuchtung ist bereits vorbereitet, sodass der Einbau der Beleuchtung ohne Löten erfolgen kann. Die ICR-Wagen sind für Wechselstrom vorbereitet, fahren durch Kurven mit einem Radius von 360mm, haben Gummiwulstübergänge (*aus flexiblen Gummi*) und sind kurzgekuppelt.



EX11020 NS ICRm Garnit.(Benelux Amsterdam-Brüssel)2 Klasse Endwag. Bpmez10 Epoche VI	
2-er Set * NS ICRm Garnitur 1(Benelux Amsterdam-Brüssel)1 Klasse Apmz10	
EX11021 NS ICRm Garnitur 1(Benelux Amsterdam-Brüssel)2 Klasse Bpzm10	Epoche VI
2-er Set * NS ICRm Garnit.1(Benel.Amsterdam-Brüssel)2 Kl.Fahrradwagen Bpmbdz8	
EX11022 NS ICRm Garnitur 1(Benelux Amsterdam-Brüssel)2 Klasse Bpzm10	Epoche VI
2-er Set * NS ICRm Garnitur 1(Benelux Amsterdam-Brüssel)1 Klasse Apmz10	
EX11023 NS ICRm Garnit.1(Benelux Amsterdam-Brüssel)2 Kl.Endwag.Bpmbdez8	Epoche VI



Steuerwagen Bpmbdzf7



EX11000 NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 2 Klasse Endwagen Bpmez10	Epoche VI
2-er Set * NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 2 Klasse Bpzm10	
EX11001 NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 2 Klasse Bpzm10	Epoche VI
2-er Set * NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 2 Klasse Gepäckwagen Bpmdz9	
EX11002 NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 2 Klasse Bpzm10	Epoche VI
2-er Set * NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 1 Klasse Apmz10	
EX11003 NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 2 Klasse Bpzm10	Epoche VI
2-er Set * NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 1 Klasse Apmz10	
EX11004 NS ICRm Garnitur 1 für den Inlandseinsatz 2 Klasse Steuerwagen Bpmbdzf7	Epoche VI



NS Plan K und NS Plan N für Internationalen Verkehr



Exact-train
Classic H0:187®



NS Plan K Reisezugwagen und Plan N Liegewagen

Geschichte

Seit 1957 stellte die NS 30 internationale Reisezugwagen mit Abteilen 1. und 2. Klasse (Plan K) in Dienst. Diese Wagen ersetzten die Vorkriegsreisezugwagen.

1958 stellte die NS auch 25 Liegewagen (Plan N) in Dienst. Zusammen waren diese Wagen Kultwagen der Niederländischen Eisenbahnen im internationalen Reisezugverkehr. Sie tragen die charakteristische blaue Farbe der NS.

Die Plan K-Wagen besitzen übrigens einen völlig anderen Aufbau als die Plan-D „Rundkopf“-Wagen. Oft werden die Plan K-Wagen in der ausländischen Literatur mit den Plan D-Wagen verwechselt. Die Plan K- und Plan N-Wagen wurden in den achtziger Jahren außer Dienst gestellt. Einige Plan K-Wagen sind noch bei mehreren Museumseisenbahnen erhalten.

Einsatz der Plan K- und Plan N-Wagen

Diese Wagen fuhren durch ganz Europa. Sie hatten eine RIC-Zulassung für Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Ungarn, Italien, Jugoslawien, Luxemburg, Österreich, Polen, Rumänien, Tschechoslowakei, Schweden und die Schweiz und wurden auch in all diesen Ländern an internationale Züge angehängt. Nachfolgend eine Aufzählung des Einsatzes in internationalen Zügen:

1. Italien-Riviera-Express (Amsterdam / Den Haag - Ventimiglia) über Deutschland und die Schweiz. (über den Gotthard- oder Simplonpass)
2. Italien-Holland-Express (Amsterdam - Rom)
3. Jugoslawien-Express (Den Haag - Athen / Istanbul) über Deutschland Österreich und Jugoslawien.
4. Austria-Express (Hoek van Holland - Klagenfurt)
5. Rheingold- / Loreley-Express (Hoek van Holland – Basel SBB)
6. Rhein-Main-Express (Amsterdam – Frankfurt)
7. Nord-West-Express nach Kopenhagen und Stockholm.

Außerdem fuhren sie von Holland nach Berlin, Chur, Genua, Graz, Großenbrode Kai (Fehmarn), Innsbruck, Interlaken, Köln, Klagenfurt, Luxemburg, Mailand, München, Rijeka, Warschau, Wien und mehreren Städten in Frankreich.

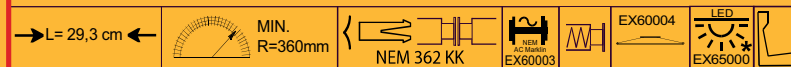
Nach 1970 wurden die Plan K- und Plan N-Wagen auf Strecken ins Nachbarland, wie Den Haag-Köln und in Inlandszügen eingesetzt. Die Wagen fuhren hinter Elektro-, Diesel- und (ausländischen) Dampflokomotiven.

Ausführung Plan K- und Plan N-Wagen

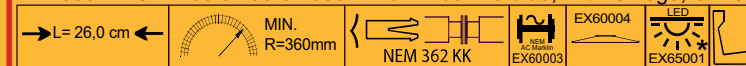
Exact-Train hat den Plan K-Reisezugwagen von Elotrack übernommen. Der Liegewagen Plan N wird komplett neu entwickelt. Die Plan K und Plan N werden in der Ausführung nach dem bekannten hohen Exact-Train Standard gefertigt. Die Stromaufnahme für die Beleuchtung ist bereits vorbereitet, sodass der Einbau der Beleuchtung ohne Lötens erfolgen kann. Die Plan K- und Plan N-Wagen sind für Wechselstrom vorbereitet, fahren durch Kurven mit einem Radius von 360mm und sind kurzgekuppelt.



EX10100*NS Bc7004 Plan N Schlafwagen Berlinerblau, Betriebsnummer oben graues Dach	Epoche IIIb
EX10101*NS Bc7012 Plan N Schlafwagen Berlinerblau, Betriebsnummer oben graues Dach	Epoche IIIb
EX10102*NS Bc7023 Plan N Schlafwagen Berlinerblau, Betriebsnummer in der Mitte	Epoche IIIc
EX10103*NS B 51 84 50-40 001-6 Plan N Schlafwagen Berlinerblau, Ohne NS Logo	Epoche IVa
EX10104*NS B 51 84 50-40 008-1 Plan N Schlafwagen Berlinerblau, mit NS Logo	Epoche IVa
EX10105*NS B 51 84 50-40 015-6 Plan N Schlafwagen Berlinerblau, mit NS Logo	Epoche IVa
EX10106*NS B 50 84 20-30 016-4 Plan N Berlinerblau, mit NS Logo	Epoche IVb
EX10107*NS B 50 84 20-30 028-9 Plan N Berlinerblau, mit NS Logo	Epoche IVb
EX10108*NS B 50 84 20-37 023-3 Plan N Berlinerblau, mit NS Logo	Epoche IVc
EX10109*NS B 50 84 20-37 007-6 (Bc10 7007 Betriebsnummer in der Mitte) Plan N Berlinerblau, mit NS Logo	Epoche IVc



EX10050*2-er Set, Plan K NS AB7374 und AB6240(NS AB7500) Berliner Blau	Epoche IIIa
EX10051*NS AB7353 Plan K Berliner Blau	Epoche IIIb
EX10052*NS AB7379 Plan K Berliner Blau	Epoche IIIb
EX10053*NS AB7352 Plan K Berliner Blau	Epoche IIIc
EX10054*NS AB 51 84 38-40 155-7 Plan K Berliner Blau	Epoche IVa
EX10055*NS AB 51 84 38-40 158-1 Plan K Berliner Blau	Epoche IVa
EX10056*NS AB 51 84 38-40 168-0 Plan K Berliner Blau	Epoche IVb
EX10057*NS AB 51 84 38-37 061-3 Plan K Berliner Blau	Epoche IVb
EX10058*NS AB 51 84 38-37 076-1 Plan K Berliner Blau	Epoche IVc
EX10059*NS AB 51 84 38-37 082-9 Plan K Berliner Blau (Koninklijk rijtuig)	Epoche IVc
EX10060*NS AB7360 Plan K berlinerblau, Betriebsnummer oben, allein 1 Klasse angegeben	Epoche IIIc
EX10061*NS AB 51 84 38-40 171-4 Plan K berlinerblau, mit NS Logo	Epoche IVa
EX10062*NS AB 50 84 38-37 083-7 Plan K berlinerblau, mit NS Logo, Ohne Klassenlogo	Epoche IVc

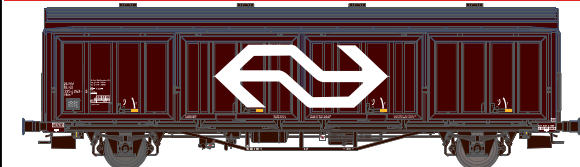


NS Hbis 1930 7-Sicken

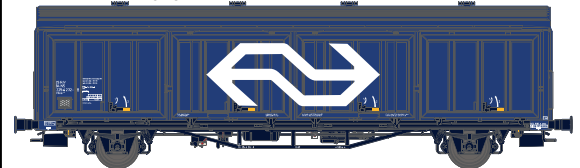


- EX20802 NS .Hbis **Grau Dach** EP.IVb
- EX20803 NS .Hbis **Grau Dach** EP.IVb
- EX20804 NS Hbis 1930 **EUROP** EP.IVb
- EX20805 NS Hbis 1930 **EUROP** EP.IVb
- EX20806 NS Hbis 1930 **EUROP** EP.IVc/V
- EX20807 NS Hbis 1930 **EUROP** EP.IVc/V
- EX20808 NS Hbis 1930 **EUROP HCR** EP.IVc/V

NS Hbis 1940 3-Sicken



- EX20820 2-er set NS .Hbis 3-Sicken (kleines und großes Logo) Aufschrift 'Rotterdam Feyenoord' und 'Bellinzona' EP.IVa
- EX20821 NS .Hbis 3-Sicken (großes Logo) Aufschrift 'Amsterdam Rietlanden' EP.IVa
- EX20822 2-er Set NS Hbis 1940 3-Sicken (kleines und großes Logo) EUROP , Aufschrift 'Vienne' und 'Köln Eifelort' EP.IVb
- EX20823 2-er Set NS Hbis 1940 3-Sicken (kleines und großes Logo) EUROP , Aufschrift 'Philips Kobenhavn' und 'Hamburg Altona' EP.IVc
- EX20824 NS Hbis 3-Sicken Postwagen EP.IVa
- EX20825 2-er Set NS Hbis 1940 3-Sicken (kleines und großes Logo) EUROP Blau HCR, Aufschrift 'Torino' und 'Bellinzona' EP.V
- EX20826 2-er Set NS Hbis 1940 3-Sicken (kleines und großes Logo) EUROP Blau, Aufschrift 'Philips Kobenhavn' und 'Achen' EP.V



- EX20827 CD Hbills, 3 Sicken, blau, Aufschr. VADS EP.V



- Ex10040* NS AB7522 olivgrün, silbernes Dach mit **Beleuchtung und figuren**

- Ex10041* NS AB7544 olivgrün, graues Dach mit **Beleuchtung und figuren**

- Ex10042* NS AB7542 olivgrün, silbernes Dach mit **Beleuchtung und figuren** Hohes Klassenbord

- Ex10043* NS C7155 grün, graues Dach mit **Beleuchtung und figuren**(fünfziger Jahre)

- Ex10044* NS A7545 grün, graues Dach mit **Beleuchtung und figuren**

- Ex10045* NS B7156 grün, silbernes Dach mit **Beleuchtung und figuren**

- Ex10046* NS A7542 Berlinerblau, graues Dach mit **Beleuchtung und figuren**



- Ex10033* NS AB7543 Militär Rotes Kreuz



- Ex10034* DR 204-301 grün

NS/PKP/DR AB7500



- Ex10013 NS A7540 Berlinerblau, graues Dach
- Ex10014 NS A7542 Berlinerblau, graues Dach
- Ex10015 NS B7152 Berlinerblau, graues Dach
- Ex10016 NS B7153 Berlinerblau, graues Dach
- Ex10017 NS A7532 Berlinerblau, graues Dach
- Ex10018 NS B7154 Berlinerblau, graues Dach
- Ex10028 NS A7536 Berlinerblau, graues Dach
- Ex10029 NS B7157 Berlinerblau, graues Dach
- Ex10030 NS AB6240 Berlinerblau(ohne gelbe Streifen)graues Dach
- Ex10031* NS SR8 Königliche Wagen, Berlinerblau
- Ex10032* NS SR9 Königliche Wagen, Berlinerblau
- Ex10035* NS SR8 Königliche Wagen, Grün
- Ex10036* Königliche Wag.(Ex.SR8),Berlinerb.NS61 84 89-40 002-7
- Ex10037* Königliche Wag.(Ex.SR9),Berlinerb.NS61 84 89-40 001-9



- Ex10019 NS AB7534 olivgrün, silbernes Dach
- Ex10020 NS AB7522 olivgrün, silbernes Dach
- Ex10021 NS AB7542 olivgrün, silbernes Dach, Hohes Klassenbord



- Ex10022 NS AB7544 olivgrün, graues Dach
- Ex10023 NS AB7540 olivgrün, graues Dach



- Ex10011 NS C7155 grün, graues Dach (fünfziger Jahre)
- Ex10024 NS AB7536 grün, graues Dach
- Ex10025 NS AB7545 grün, graues Dach
- Ex10026 NS A7545 grün, graues Dach
- Ex10027 NS B7156 grün, graues Dach



Das vollständige Programm mit Bilder finden Sie in unserer Website www.Exacttrain.eu
 You find complete program with pictures on our website www.Exacttrain.eu

Neuheiten 2022-01
 News 2022-01 * Neu/New 04

ORE Standard Gedeckter Güterwagen

FS/SNCF//PKP/MAV/JZ/OSE Epoche III/IV/IV

SNCF In Zusammenarbeit mit HM Diffusion - Haxo



Bestellen Sie bei Ihrem Händler
Order it from your dealer
Bestel bij uw handelaar
Commandez chez votre revendeur
Ordinate dal vostro rivenditore

Exact-train
Classic H0:187®

- Ex20920*SNCF Type K,Alt SNCF Lager
- Ex20921*SNCF Type K,Alt SNCF Lager + SNCF Lager 2-er Set
- Ex20922*SNCF Type .Gs PROVINCE,Standard Lager 2-er Set
- Ex20923*SNCF Type .Gs EUROP, Standard UIC Lager
- Ex20924*SNCF Type Gs, SNCF Lager 2-er Set
- Ex20925*SNCF Type Gs EUROP, SNCF Lager 2-er Set
- Ex20955*FS.Gs EUROP mit aluminium Luftklappen
- Ex20956*FS.Gs EUROP mit aluminium Luftklappen
- Ex20960*PKP Kdd mit Änderungen Dach, Bremse, etc.
- Ex20961*PKP.Ggs mit Änderungen Dach, Bremse, etc.
- EX20967*MAV GZD Braun
- EX20968*MAV .Ggs Braun
- EX20950*OSE Gs (Griechenland) Braun Epoche IV
- EX20964*JZ .Gs Güterwagen

- Ep III
- Ep III
- Ep IV
- Ep IV
- Ep IV
- Ep IV
- Ep IV
- Ep III
- Ep IV
- Ep III
- Ep IV
- Ep III
- Ep IV
- Ep IV
- Ep IV



Alle osteuropäischen Versionen sind in allen Unterschieden angepasst, Dach, Bremse, Lager, usw.

- Besondere Eigenschaften des SBB/NS/DB/DR sind:
- Federpuffer
 - Sehr feine Fugen
 - Mit zu öffnenden Türen
 - Seitenwände maßstabsgerecht.
 - Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
 - Metallhandgriffe und viele Ätzteile (Zum Beispiel Lüftungsschiebern)
 - Metallchassis (Sehr gute Fahreigenschaften)
 - Durchsichtige fein geätzte Gitter
 - Keine abfallenden Teile
- Special properties from the SBB/NS/DB/DR Gs are:
- Spring buffer
 - Very narrow joints between woods
 - Moveable doors
 - Wall very good on scale
 - Each version with right bearing
 - Hand rails from metal and a lot etching parts (For example ventilation shutters)
 - Diecast frame (very good driving characteristics)
 - See-through fine etched grids.
 - No falling parts

- Kein Einsatz
No use
- Bedingter Einsatz
Conditional use
- Regelmäßig Einsatz
Regular use
- Starker Einsatz
Strong use



- Bijzondere eigenschappen van de SBB/NS/DB/DR zijn:
- Verende buffers
 - Zeer fijne voegen
 - Met openbare deuren
 - Zijwand zeer goed op schaal
 - Per maatschappij exact nagemaakte aslager
 - Metalen handgrepen en vele ertsdelen (bijvoorbeeld ventilatie luiken)
 - Dycast onderzijde (Zeer goede rijeigenschappen)
 - Doorrijkbare fijne geätzte roosters.
 - Geen afvallende delen



- Les particularités du SBB/NS/DB/DR Gs sont:
- Tampons à ressort
 - Jointures très fines
 - Avec portes ouvrables
 - Parois latérales finement reproduites à l'échelle
 - Roulement d'essieu reproduit selon les normes ferroviaires
 - Poignées métalliques et de nombreuses pièces gravées (Par exemple des volets de ventilation)
 - Châssis en métal (bonnes caractéristiques de conduite)
 - Grilles gravées fines transparentes.
 - Pas de pièces qui tombent



- Le proprietà del SBB/NS/DB/DR Gs sono:
- Repulsore mollegiate
 - Giunte rifinite
 - Con porte apribili
 - Pareti laterali fedele alla scala
 - Cuscinetto dell'asse riprodotti secondo le norme ferroviaria
 - Corrimani metallici e parti incise (Ad esempio tapparelle di ventilazione)
 - Châssis metallico (Ottime caratteristiche di guida)
 - Finissime griglie incise trasparenti.
 - Nessuna caduta di parti



Neuheiten 2022-01
News 2022-01
Nieuw 2022-01
Nouveau 2022-01
Nuovo 2022-01

Das vollständige Programm mit Bildern finden Sie auf unserer Website. www.Exacttrain.eu
You find complete program with pictures on our website. www.Exacttrain.eu
Het complete programma met foto's vindt u op onze website. www.Exacttrain.eu
Vous trouverez l'intégralité de nos produits avec images sur notre page d'accueil. www.Exacttrain.eu
Troverai il programma completo con le immagini sul nostro sito web. www.Exacttrain.eu

* Neu/New

EX20973 DB Gedeckter Güterwagen Gmms 56



Era Epoche
Epoche III Tjðperk
Epoque aera



EX20976 DB Gedeckter Güterwagen .Grs-V (UV)



Era Epoche
Epoche III Tjðperk
Epoque aera



EX20981* DB Gedeckter Güterwagen Gmms 56 Bremserbühne



Era Epoche
Epoche III Tjðperk
Epoque aera



EX20982* DB Gedeckter Güterwagen Gmms 56 EUROP



Era Epoche
Epoche III Tjðperk
Epoque aera



EX20980* DB Gedeckter Güterwagen .Grs-V (UV)



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



EX20985* DB Gedeckter Güterwagen .Grs 212 EUROP mit Bremserbühne



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



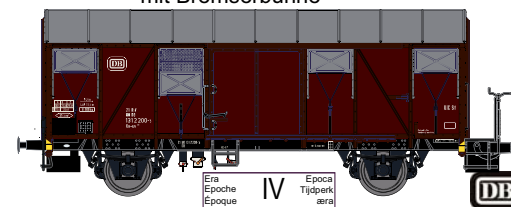
EX20986* DB Gedeckter Güterwagen .Grs EUROP



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



EX20987* DB Gedeckter Güterwagen Gs-uv 212 mit Bremserbühne



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



EX20992* DB Gedeckter Güterwagen .Grs 212



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



EX20978 DB-AG Gedeckter Güterwagen Gs EUROP



Era Epoche
Epoche V Tjðperk
Epoque aera



EX20979 DB-AG Gedeckter Güterwagen Gs-uv EUROP



Era Epoche
Epoche V Tjðperk
Epoque aera



EX21001* DB Gedeckter Güterwagen Gmms 60 EUROP



Era Epoche
Epoche III Tjðperk
Epoque aera



EX21010* DB Gedeckter Güterwagen Gmms 60 Bremserbühne



Era Epoche
Epoche III Tjðperk
Epoque aera



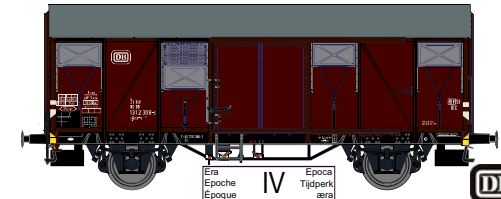
EX21004* DB Gedeckter Güterwagen Gs 213 EUROP



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



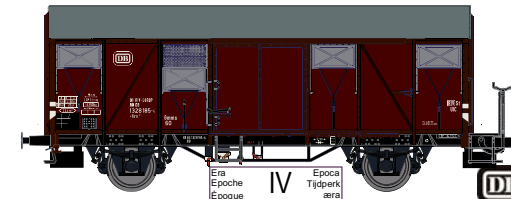
EX21006* DB Gedeckter Güterwagen .Grs-v 213



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



EX21012* DB Gedeckter Güterwagen .Grs 213 EUROP Bremserbühne



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



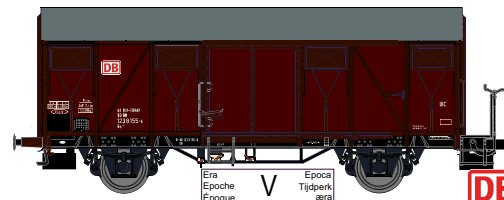
EX21013* DB Gedeckter Güterwagen Gs-uv 213 Bremserbühne



Era Epoche
Epoche IV Tjðperk
Epoque aera



EX21015* DB Gedeckter Güterwagen Gs 213 EUROP Bremserbühne



Era Epoche
Epoche V Tjðperk
Epoque aera



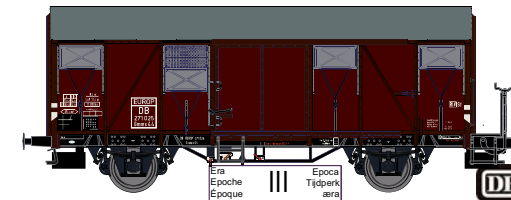
EX21051* DB Gedeckter Güterwagen Gmms 44 EUROP



Era Epoche
Epoche III Tjðperk
Epoque aera



EX21056* DB Gedeckter Güterwagen Gmms 44 EUROP Bremserbühne



Era Epoche
Epoche III Tjðperk
Epoque aera



ORE Gs Güterwagen DB/SBB/DR/NS/CFL/SAAR Epoche III/IV/V

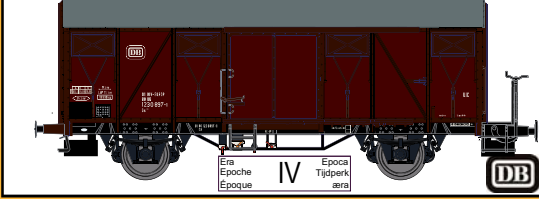
NS GS-t 143 Geelbander van Gendt en Loos

EX21053 DB Gedeckter Güterwagen .Gs 211
EUROP



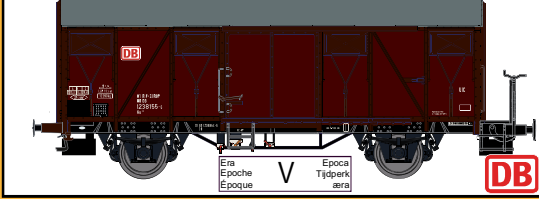
Era Epoche Epoque III Epoca Tjðperk æra III DB

EX21058 DB Gedeckter Güterwagen Gs 211
EUROP Bremserbühne



Era Epoche Epoque III Epoca Tjðperk æra III DB

EX21054 DB Gedeckter Güterwagen Gs 211
EUROP

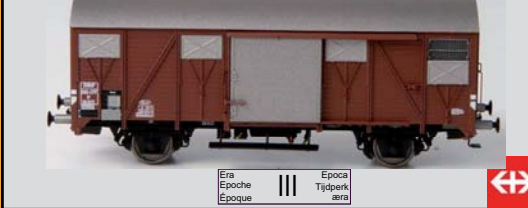


Era Epoche Epoque V Epoca Tjðperk æra V DB

EX20910 *SAAR Gmsh 54 Epoche 3
EX20911 *DB Gmsh 55 Epoche 3
EX20912 *DB Gs 206 Epoche IV



EX20934 SBB-CFF K4 EUROP



Era Epoche Epoque III Epoca Tjðperk æra III

EX20946 * 2-er Set PTT POST EXKL. KML



Era Epoche Epoque III Epoca Tjðperk æra III

EX20932 SBB-CFF .Gs
EX20936 SBB-CFF .Gs EUROP



Era Epoche Epoque IVa Epoca Tjðperk æra IVa

EX20937 SBB-CFF .Gs EUROP



Era Epoche Epoque IVb Epoca Tjðperk æra IVb

EX20940 *SBB-CFF Gs EUROP neue Aufschriften



Era Epoche Epoque IVb Epoca Tjðperk æra IVb

EX20941 SBB-CFF Gs 01 85 120 1 476-4
EUROP



Era Epoche Epoque V Epoca Tjðperk æra V

EX20900 NS Gedeckter Güterwagen S-CHO



Era Epoche Epoque III Epoca Tjðperk æra III

EX20916 *NS Gedeckter Güterwagen S-CHRO



Era Epoche Epoque III Epoca Tjðperk æra III

EX20902 NS Gedeckter Güterwagen .Gs
EUROP



Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra IV

EX20906 NS Gedeckter Güterwagen Gs 141
EUROP



Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra IV

Van Gendt en Loos Gs-t 143
EX20904 NS Gedeckter Güterwagen NR.1
EX20905 NS Gedeckter Güterwagen NR.2
EX20917 *NS Gedeckter Güterwagen NR.3
EX20918 *NS Gedeckter Güterwagen NR.4



Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra IV

EX20907 *NS GI-s 1440 Dienstwagen



Era Epoche Epoque IVb Epoca Tjðperk æra IVb

EX20914 DR Gedeckter Güterwagen .G[1000]

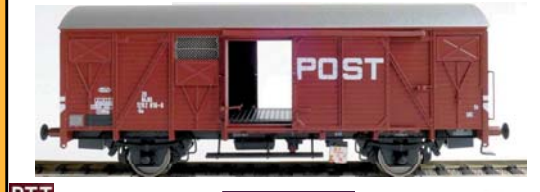


Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra IV DR

- EX20913 *NS Gs 1420 mit aluminium Luftklappen(Margarine) Ep III
- EX20919 *NS Gs 1420 mit braunen Luftklappen Ep IV
- EX20962 *CFL Kks EUROP Güterwagen Ep III
- EX20963 *CFL .Gs EUROP Güterwagen Ep IV
- EX20990 *DR Gs [1200] Ep IV
- EX20991 *DR Gmms 14 02 MC RIV Ep IV



EX20903 NS PTT Gedeckter Güterwagen .Gs
EX20915 *NS PTT Gedeckter Güterwagen .Gs

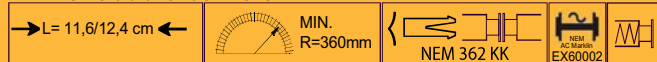


PTT POST Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra IV

Linz Omm(r)32 und Villach Omm(r)33

Besondere Eigenschaften des Linz und Villach sind:

- Feine zu öffnende Türen.
- Seitenwände maßstabsgerecht.
- Federpuffer.
- Sehr feine Fugen
- Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Metallchassis
- Keine abfallenden Teile



DRG Villach Ep II



Ex20150*DRG Villach mit Bremserhaus	Ep II
3er Set: DRG Villach Nr. 1	Ep II
DRG Villach Nr. 2	Ep II

DRG Linz Ep II



Ex20160*DRG Linz Ommr	Ep II
3er Set: DRG Linz Ommr	Ep II
Linz Bremserbühne	Ep II
Ex20161*DRG Linz Ommr	Ep II
3er Set: DRG Linz Ommr	Ep II
Linz Bremserbühne	Ep II
Ex20167*DRG Linz Ommr	Ep II
Ex20168*DRG Linz Bremserbühne (umlegbare Geländer)	Ep II
Ex20169*DRG Linz Fischbauchlangträger (Bremserbühne)	Ep II

DB Linz Ep III



Ex20162*DB Linz Ommr	Ep III
3er Set: DB Linz Ommr	Ep III
DB Linz Bremserbühne	Ep III
Ex20163*DB Linz Ommr	Ep III
3er Set: DB Linz Ommr	Ep III
DB Linz Bremserbühne	Ep III
Ex20170*DB Linz Ommr	Ep III
Ex20171*DB Linz Bremserbühne (umlegbare Geländer)	Ep III
Ex20172*DB Linz Fischbauchlangträger (Bremserbühne)	Ep III

Linz CSD/SNCF/PKP Ep III



Ex20320*CSD Linz	Ep III
Ex20321*CSD Linz Bremserbühne	Ep III
Ex20322*SNCF Linz	Ep III
Ex20323*SNCF Linz Bremserbühne	Ep III
Ex20324*PKP Linz	Ep III
Ex20325*PKP Linz Bremserbühne	Ep III

DR Linz Ep III



Ex20164*DR Linz Ommr	Ep III
3er Set: DR Linz Ommr	Ep III
DR Linz Bremserbühne	Ep III
Ex20165*DR Linz Ommr	Ep III
3er Set: DR Linz Ommr	Ep III
DR Linz Bremserbühne	Ep III
Ex20173*DR Linz Ommr	Ep III
Ex20174*DR Linz Bremserbühne (umlegbare Geländer)	Ep III
Ex20175*DR Linz Fischbauchlangträger (Bremserbühne)	Ep III

OBB Linz Ep III



Ex20166*OBB Linz Ommr	Ep III
3er Set: OBB Linz Ommr	Ep III
OBB Linz Bremserbühne	Ep III
Ex20176*OBB Linz Ommr	Ep III
Ex20177*OBB Linz Bremserbühne (umlegbare Geländer)	Ep III
Ex20178*OBB Linz Fischbauchlangträger (Bremserbühne)	Ep III

Linz Omm(r)32



DB Villach Ep III



Exact-train
Classic HO 1:87

Ex20151*DB Villach Bremserhaus	Ep III
3er Set: DB Villach EUROP	Ep III
DB Villach EUROP	Ep III
Ex20152*DB Villach Bremserhaus	Ep III
3er Set: SAAR Villach	Ep III
DB Villach EUROP	Ep III
Ex20154*DB Villach	Ep III
Ex20155*DB Villach EUROP	Ep III

DR Villach Ep III



Ex20153*DR Villach Bremserhaus	Ep III
3er Set: DR Villach	Ep III
DR Villach	Ep III
Ex20156*DR Villach	Ep III
Ex20157*DR Villach Bremserhaus	Ep III

OBB Villach Ep III



Ex20158*OBB Villach	Ep III
Ex20159*OBB Villach	Ep III

CSD/SNCF/PKP Villach Ep III



Ex20300*CSD Villach	Ep III
Ex20301*CSD Villach Bremserhaus	Ep III
Ex20302*SNCF Villach	Ep III
Ex20303*SNCF Villach Bremserhaus	Ep III
Ex20304*PKP Villach	Ep III
Ex20305*PKP Villach Bremserhaus	Ep III



Klagenfurt Omm 34 und Duisburg Omm 37 Epoche II/III/IV

→ L= 11,6/12,4 cm ← MIN. R=360mm **Classic HO1:87®**

- Besondere Eigenschaften des Klagenfurt / Duisburg sind:
- Feine zu öffnende Türen.
 - Seitenwände maßstabsgerecht.
 - Federpuffer.
 - Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
 - Metallhandgriffe und viele Ätzteile
 - Metallchassis
 - Keine abfallenden Teile



EX20339 DRG Klagenfurt Camouflage Holztür

Era Epoche II Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque IIa Tjđperk era

EX20353 DRG Klagenfurt Camouflage Blechtür

Era Epoche II Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque IIa Tjđperk era

EX20395 DR USSR-Zone Klagenfurt mit Holztür

Era Epoche IIIa Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque IIIa Tjđperk era

EX20396 DR FR-Zone Klagenfurt mit Holztür

Era Epoche IIIa Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque IIIa Tjđperk era

EX20388 DB Klagenfurt mit Holztür

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20389 DB Klagenfurt mit Holztür

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20392 DB Klagenfurt mit Blechtür

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20789 DB Klagenfurt mit Blechtür

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20380 DB Duisburg mit Blechtür

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20381 DB Duisburg mit Blechtür

Era Epoche IV Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque IV Tjđperk era

EX20390 DB Duisburg mit Blechtür

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20787 DB Duisburg mit Blechtür

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20788 DB Duisburg mit Blechtür EUROP

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20382 DR Klagenfurt mit Holztür OPW

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20383 DR Klagenfurt mit Blechtür

Era Epoche IV Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque IV Tjđperk era

EX20387 DR Klagenfurt mit Blechtür

Era Epoche IV Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque IV Tjđperk era

- Ex20370 DRG Klagenfurt Bremserhaus Holztür Ep II
- 2er Set: DRG Klagenfurt Bremserhaus Blechtür Ep II
- Ex20360 DR Brit-US Zone Duisburg Ep IIIa
- 2er Set: DR Brit-US Zone Duisburg Ep IIIa
- Ex20371 DB Klagenfurt Bremserhaus mit Holztür Ep III
- 2er Set: DB Klagenfurt Bremserhaus mit Blechtür Ep III
- Ex20372 DR Klagenfurt Bremserhaus mit Holztür Ep III
- 2er Set: DR Klagenfurt Bremserhaus mit Blechtür Ep III
- Ex20337 DB Klagenfurt mit Holztür mit Farbflächen Ep III
- Ex20338 DB Duisburg EUROP mit Farbflächen Ep III
- EX24010 MAV Klagenfurt (Exkl. Naumann) Ep III

EX20336 SAAR Klagenfurt mit Blechtür

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20149 ÖBB Klagenfurt Holztür mit Verstärkung

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20355 ÖBB Klagenfurt Blechtür EUROP

Era Epoche III Epoca Tjđperk Era
Epoque Epoque III Tjđperk era

EX20340 CSD Klagenfurt mit Holztür



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa 

EX20394 CSD Klagenfurt mit Blechtür



Era Epoche IV Epoch Tidsperk IIIa 

EX20350 FRANCE Klagenfurt mit Holztür



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa

EX20351 FRANCE Klagenfurt mit Blechtür



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa

EX20341 SNCF Klagenfurt mit Holztür



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa 

EX20349 SNCF Klagenfurt mit Blechtür *EUROP



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa 

EX20356 SNCF Klagenfurt mit Holztür



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa 

EX20358 SNCB Klagenfurt mit Blechtür



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa

EX20332 PKP Klagenfurt Blechtür



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa 

EX20386 PKP Klagenfurt mit Holztür mit *Verstärkung(Adler)



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa 

EX20399 PKP Klagenfurt mit Holztür mit *Verstärkung Grau



Era Epoche III Epoch Tidsperk IIIa 

EX20333 PKP Klagenfurt Holztlür



Era Epoche IV Epoch Tidsperk IIIa 

EX20385 PKP Klagenfurt mit Holztür mit *Verstärkung



Era Epoche IV Epoch Tidsperk IIIa 

Beladung



EX20517 DR 2-er Set, 24m3 Kesselwagen + Gedeckte Güterwagen Gbs



Era Epoche IV Epoch Tidsperk IIIa 

- EX70000 Set Beladung mit Beschriftung, 3x Fässer, 4x Beileidskarte, 4x Kisten
- EX70001 Set Beladung ohne Beschriftung, 3x Fässer, 4x Beileidskarte, 4x Kisten
- EX70003 Set Beladung Fässer Dortmund Union, 9x Fässer
- EX70004 Set Beladung Getränkebox Dortmund Union, 12x Getränkebox
- EX70005 Set Beladung Getränkebox Staatl. Fachingen, 12x Getränkebox
- EX70006 Set Beladung Kisten Maggi, 12x Kisten
- EX70007 Set Beladung Kisten Staatl. Fachingen, 12x Kisten
- EX70008 Set Beladung Kisten Brandt, 12x Kisten
- EX70009 Set Beladung Kisten Rivella, 12x Kisten
- EX70010 Set Beladung Kisten Bananen, 12x Kisten
- EX70011 Set Beladung Kisten Dortmund Union, 12x Kisten
- EX70012 Set Beladung Kisten Miele, 12x Kisten
- EX70013 Set Beladung Kisten Persil, 12x Kisten
- EX70014 Set Beladung Kisten Frico, 12x Kisten
- EX70015 Set Beladung Fässer Pilsen Urquell, 9x Fässer
- EX70016 Set Beladung Getränkebox Rivella, 12x Getränkebox

NS CHO / X-CHO 



Ex20137 NS nr. 1 Ep III
 Ex20752 NS nr. 2 Ep III
 Ex20753 NS Los gestort graan Ep III
 Ex20757 NS Los gestort graan Ep III

DB Gms39 



Ex20750 DB Ep IIIa
 Ex20751 DB EUROP nr. 3 Ep IIIa
 Ex20132 DB nr. 2 Ep IIIb
 Ex20133 DB EUROP nr. 1 Ep IIIb
 Ex20134 DB EUROP nr. 2 Ep IIIb
 Ex20135 DB Ep IV
 Ex20136 DB EUROP Ep IV

**Gbs SBB +
Gbs Gotthard Set**

**CSD/ DR
2-er Set**

Neu! PKP Gbs , CSD Gbgs/Zts



EX20712 DB Gbs254, DSB Gbs



EX20730 SBB Gbs, DB Gbs254



EX20738 SBB Gbs, DB Gbs254



EX20739 SBB Gbs, DR Gbs258



EX20747 SBB Gbs, DB Gbs254 Fahrrad



EX20748 DR Gbs258, SBB Gbs



EX20749 NS Hbs, SBB J4



EX20758 DR Gbs258, SBB Gbs



EX20459 DB Gbs252, SBB Gbs

NEM 362 KK
MIN. R=360mm
L= 16,1 cm
L= 16,9 cm



EX20445 SBB J4

2-er Set SBB J4

EX20446 SBB J4

2-er Set SBB J4

EX20458 SBB J4



EX20428 SBB Hbs

EX20447 SBB Hbs

EX20423 SBB Gbs EUROP 2-er SET

EX20429 SBB Gbs

EX20430 SBB Gbs EUROP



EX20431 SBB Gbs EUROP

EX20432 SBB Gbs EUROP



EX20426 SNCF Gbs EUROP

EX20436 SBB Gbs EUROP

EX20437 SBB Gbs EUROP



EX20438 SBB Gbs

EX20440 SBB Gbs Haltercode

	Geripptem Dach Rib roof		Standard Standard		Glattem Türen Smooth doors
	Polyester Dach Polyester roof		Farbflächen Colored Areas		Türen mit Sicken Doors with ribs
	Glattem Dach Smooth roof				



Ex20777 CSD Bremen gedeckte Wagen .Glm/Ztrn
2er Set: DR Gbgrss[1742] Expresswagen 7 Sicken

Ep IV
Ep IV



- EX23030 PKP 2-er-Set Gbs Güterwagen (Braun) Ep IVa
- EX23031 *PKP 2-er-Set Gbs Güterwagen (Braun) Ep IVb
- EX23032 *PKP 2-er-Set Gbs-t Güterwagen (Blau) Ep V
- EX23040 *CSD 2-er-Set Gbgs/Zts Güterwagen (Braun) Ep IVa
- EX23041 *CSD 2-er-Set Gbgs/Zts Güterwagen (Braun) Ep IVb
- EX23042 *CSD 2-er-Set Gbgs Güterwagen (Braun) Ep V

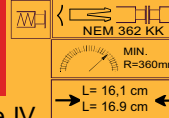




Bild Hans Keppel

EX20746 DR Hbs [1500] Probewagen, 7 Sicken, Epoche IV

Gbs, DR



GBS



Era Epoche Epoque IVa Epoca Tjðperk æra

- EX20460 DR Expressw. Gehlms, 7 Sicken, Bühne 2-er Set
- EX20474 DR Expresswagen Gehlms, 7 Sicken, Bühne
- EX20700 DR Expresswagen Gehlms, 7 Sicken, Bühne
- EX23110* DR Expresswagen Gehlms, 7 Sicken



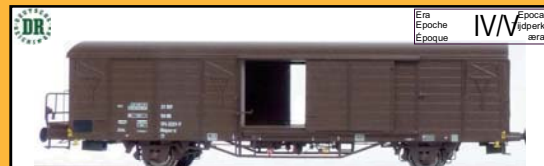
Era Epoche Epoque IVb Epoca Tjðperk æra

- EX20461 DR Expressw. Gbqrs[1742], 7 Sicken, Bühne 2-er Set
- EX20475 DR Expresswagen Gbqrs[1742], 7 Sicken, Bühne
- EX20701 DR Expresswagen Gbqrs[1742], 7 Sicken, Bühne



Era Epoche Epoque IVc Epoca Tjðperk æra

- EX20462 DR Express. Gbqss-z[1742], 7 Sicken, Bühne 2-er Set
- EX20476 DR Expresswagen Gbqss-z[1742], 7 Sicken, Bühne
- EX20702 DR Expresswagen Gbqss-z[1742], 7 Sicken, Bühne



Era Epoche Epoque IVV Epoca Tjðperk æra

- EX20463 DR Expressw. Gbqss-z, 7 Sicken, Bühne 2-er Set
- EX20477 DR Expresswagen Gbqss-z, 7 Sicken, Bühne
- EX20703 DR Expresswagen Gbqss-z, 7 Sicken, Bühne
- EX23111* DR Expresswagen Gbqss-z, 7 Sicken



Era Epoche Epoque IVa Epoca Tjðperk æra

- EX20464 DR Glimms 14.05, 7 Sicken, Tür ohne Verstärkung, 2-er Set
- EX20465 DR Glimms, 7 Sicken, 2-er Set
- EX20478 DR Glimms, 7 Sicken, Tür ohne Verstärkung
- EX20479 DR Glimms, 7 Sicken, Tür mit Verstärkung OPW
- EX20567 DR Glimms 14.05, 7 Sicken, Tür ohne Verstärkung
- EX20704 DR Glimms, 7 Sicken, Tür ohne Verstärkung
- EX20705 DR Glimms, 7 Sicken, Tür ohne Verstärkung OPW



Era Epoche Epoque IVb Epoca Tjðperk æra

- EX20466 DR Gbs[1500], 7 Sicken, OPW, 2-er Set
- EX20484 DR Gbs[1500], 7 Sicken OPW
- EX20706 DR Gbs[1500], 7 Sicken OPW



Era Epoche Epoque IVc Epoca Tjðperk æra

- EX20467 DR Gbs[1500], 7 Sicken, 2-er Set
- EX20485 DR Gbs[1500], 7 Sicken
- EX20707 DR Gbs[1500], 7 Sicken



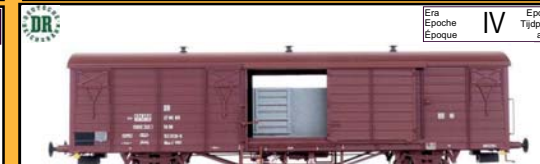
Era Epoche Epoque V Epoca Tjðperk æra

- EX20468 DB Gbs 258 EUROP, 7 Sicken, 2-er Set
- EX20469 DB Gbs 258, 7 Sicken, 2-er Set
- EX20486 DR Gbs 258 EUROP, 7 Sicken, Tür mit Verstärkung
- EX20487 DR Gbs 258 EUROP, 7 Sicken, Tür mit Verstärkung
- EX20708 DR Gbs 258 EUROP, 7 Sicken, Tür ohne Verstärkung
- EX20709 DR Gbs 258 EUROP, 7 Sicken, Tür mit Verstärkung



Era Epoche Epoque IVV Epoca Tjðperk æra

- EX20470 DR Gbs Post, 7 Sicken, 2-er Set Ep.IV
- EX20471 DR Gbs Post, 7 Sicken, 2-er Set Ep.V
- EX20488 DR Gbs Post, 7 Sicken, Ep.IV
- EX20489 DR Gbs Post, 7 Sicken, Ep.IV
- EX20710 DR Gbs Post, 7 Sicken, Ep.IV
- EX20711 DR Gbs Post, 7 Sicken, Ep.IV
- EX20744 DR Gbs Post, 7 Sicken, Ep.IV



Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra

- EX20491 DR Gbs-t [1530] Küchenwagen mit Küche, 7 Sicken
- 2-er Set DR Hbs[2301] Mannschaftswagen mit Ofen, 11 Sicken
- EX20565 DR Gbs-t 258 Küchenwagen mit Küche



Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra

- EX20492 DR Gbs [1500], 7 Sicken und 2-er Set DR Gbs [1515], 11 Sicken,



Era Epoche Epoque V Epoca Tjðperk æra

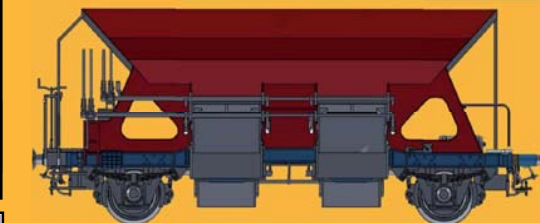
- EX20493 DB Gbs 258 ex[1500], 7 Sicken 2-er Set DB Gbs 264 ex[1554], 11 Sicken
- EX20494 DB Gbs 258 ex[1500] EUROP, 7 Sicken 2-er Set DB Gbs 264 ex[1554] EUROP, 11 Sicken
- EX20569* NVAG Gbs Ex DR Gbs 11 Sicken,



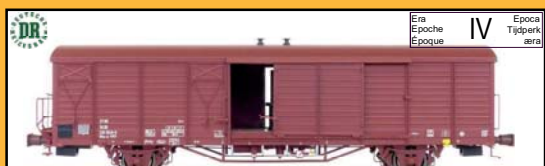
Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra

- EX20495 DR Hbs-u [2301] Mannschaftsw.m. Ofen Bühne, 2-er Set 11 Sicken DR Hbs [2300] Mannschaftsw mit Ofen, 11 Sicken
- EX20745 DR Hbs-z [2312] Mannschaftswagen, 11 Sicken

Die Ottm52 +FC166

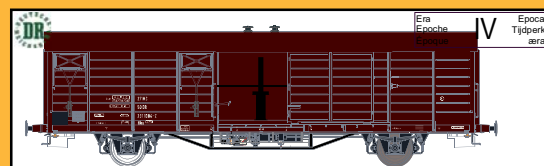


- Ex20070* DB Fc 166 Ohne Bremse EP.III
- Ex20071* DB Fc 166 Handbremse EP.III
- Ex20072* DB Fc 166 Hydraulikbremse EP.III
- Ex20080* DB Fc 089 Ohne Bremse EP.IV
- Ex20081* DB Fc 089 Handbremse EP.IV
- Ex20082* DB Fc 089 Hydraulikbremse EP.IV



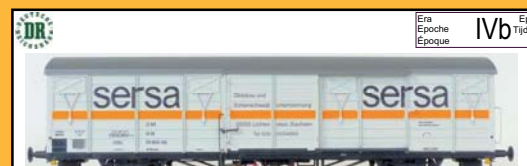
Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra

- EX20563 DR Hbs [2300] Mannschaftsw. Bühne, 11 Sicken
- EX20564 DR Hbs-u [2301] Mannschaftsw. Bühne, 11 Sicken



Era Epoche Epoque IV Epoca Tjðperk æra

- EX20740* DR Hbs[2311] Mannschaftswagen mit Ofen Ep.IV
- EX20741 DR Hbs[2311] Mannschaftswagen mit Ofen Ep.IV
- EX20742 DR Hbs[2311] Mannschaftswagen mit Ofen Ep.IV
- EX20743 DR Hbs[2311] Mannschaftswagen mit Ofen Ep.IV



Era Epoche Epoque IVb Epoca Tjðperk æra

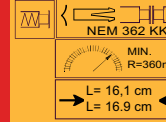
- EX20417 DR Gbs[1500], 7 Sicken, SERSA





Tiel Bild Onno de Vries

Gbs, NS DB DR



Exact-train
Classic HO1:87®

NEW EX70002

EX70002 Set Große Kisten Beladung ohne Beschriftung, 2x Große Kisten

EX20187 **EX20188**
 Pillips Kobenhavn Mit farbigen Hintergründ
 NS HBS Dunkel Aluminium Luftklappen

DB **III**
 EX20729DB Güterwagen Glimmehs 61 (uv) mit Farbflächen
 EX20733DB Güterwagen Glimmehs 61 (uv) Bremserbühne

DB **IVb**
 EX20723DB Gbs 254 Bremserbühne mit Emblem
 EX20724DB Gbs 254 Bremserbühne, Emblem, Farbfl.
 EX20780DB Gbs 254 mit Emblem mit Farbflächen

EX20255 **EX20256**
 Heinz Plakat Viehfutter Plakat
 NS HBS Dunkel Aluminium Luftklappen

EX20451 **IV**
 NS Gbs Frico

DB **IV**
 EX20734DB Gbs-uv 254 Bremserbühne mit Emblem
 EX20735DB Gbs-uv 254 Bremserb m.Emblem Ep.4b
 EX20727DB Gbs 254 Nr. 152 9 661 Peugeot (uv)

DB **IV**
 EX20499 DB Postwagen DBP Post2ss-t/13 Gms 254

EX20250 **IV**
 NS GBS geänderte Luftklappen (Margarine Ausführung)

EX20781 **EX23200**
 Rot Logo Blau Logo
 NS Gbs Frico Braun Farbfläche

DB **IV**
 EX20400DB Güterwagen Glimms 252
 EX23100DB Güterw.Gbs 252 mit DB emblem auf Tür
 EX23101DB Güterw.Gbs 252 mit DB embl. auf Wand

DB **V**
 EX20412DBAG Gbs 252 mit Emblem
 EX20413DBAG Gbs 254 mit Emblem
 EX20725DBAG Gbs 254 mit Emblem, Bremserbühne
 EX20726DBAG Gbs 254 Bremserbühne, Farbflächen

IV
 EX20252NS Gbs EUROP mit Farbfläche braun.Dach
 EX20253NS Gbs EUROP braunes Dach

EX20782 **IV**
 NS .GS Vredestein Braun, mit dunkel Farbfläche

DB **IV**
 EX20483DB Gbs 254 Güterwagen Fahrradwagen

IV
 EX20727DR Gbs 1518 Bremserbühne mit Farbflächen

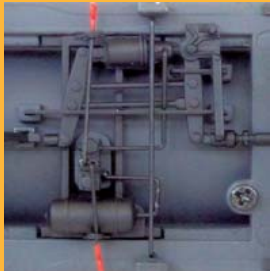
24m³ Einheitsbauart Leichtbau-Kesselwagen.



→ L= 10,2 cm ←

MIN. R=360mm

NEM 362 KK



- Kein Einsatz No use
- Bedingter Einsatz Conditional use
- Regelmäßig Einsatz Regular use
- Starker Einsatz Strong use



EX20500 2-er Set DRG 24m³ Kriegsmarinewerft Wilhelmshaven



EX20515 2-er Set DRG 24m³ Kriegsmarinewerft Wilhelmshaven



EX20531 DB 24m³ Kesselwagen FLUCHT



EX20574 DB 24m³ Kesselwagen VTG



EX20579 DB 24m³ Kesselwagen Eva



EX20583* CSD 24m³ Kesselwagen



EX20584* CSD 24m³ Kesselwagen
EX20595* CSD 24m³ Kesselwagen (Grau)



Ex20537 24m³ SNCF Weinwagen
A.Felix Bacoule & Cie Sète



EX20598 SNCF 24m³ Kesselwagen S.G.H.P.

- Ex20520* 24m³ NS Nederland schwarz Ep III
- Ex20586* 24m³ NS/DR mit Bremserhaus NAM Bataafsche Petroleum Maatsch. Ep III
- Ex20587* 24m³ NS Pieter Bon Ep III
- Ex20588* 24m³ NS Chevron Ep III
- Ex20589* 24m³ NS Gulf Ep III
- Ex20590* 24m³ NS Gulf Ep IV

Die Kesselwagen haben folgende Besonderheiten:

- Federpuffer
- Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Geländer, Bühne und Treppe aus Metall
- Keine abfallenden Teile
- Metallchassis (Sehr gute Fahreigenschaften)
- Unterschiedliche Geländer pro Typ (Ätzteile)
- Unterschiedliche Bremserbühnen pro Typ (Rosten/Holz)
- Mit oder ohne Bremserhaus
- Pro Wagon unterschiedliche Bühne, Bremserhaus, Gelände, Dom (zum beispiel Aral)
- 4400 mal in Deutschland gebaut und sehr viel in Europa nachgebaut



Bild Hans Keppel

- Ex20593* 24m³ DRG Camouflage Wilhelmshaven Ep II
- Ex20594* 24m³ DRG Camouflage WIFO Ep II
- Ex20599* 24m³ OBB OREB Blau Ep III
- Ex20534* 24m³ CFR Kesselwagen (Exklusiv für special Amintiri Ferrovie S.R.L.) Ep IV
- Ex20538* 24m³ MÁV Kesselwagen mit Bremserhaus Schwarz (exklusiv für Nauman Modelleisenbahnen) Ep III
- Ex20539* 24m³ PKP Kesselwagen Silber grau (Dieselöl) Ep IV



* EX20516 DB 2-er Set, 24m³ Kesselwagen VTG

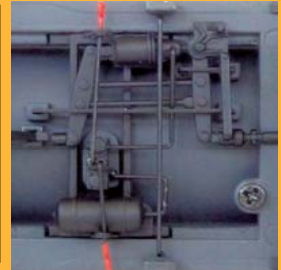
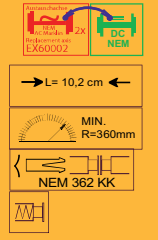


EX20536* SNCF 24m³ Kesselwagen mit Bremserhaus Grau C.G.W.C.M. SIPD Loué a Esso



EX20535* SNCF 24m³ Kesselwagen Orange ANTAR

30m Leichtbau Uerdinger Bauart Kesselwagen.



Kein Einsatz	No use
Bedingter Einsatz	Conditional use
Regelmäßiger Einsatz	Regular use
Starker Einsatz	Strong use



EX20600 DR-Zone 30m3 Kesselwagen
Benzin-Benzol-Vertrieb Bochum

DB

Era IIIa
Epoque IIIa
Epoca IIIa
Tippari IIIa

EX20604 DB 30m3 Kesselwagen ARAL Silber
Grau

DB

Era IIIa
Epoque IIIa
Epoca IIIa
Tippari IIIa

EX20603 DR Br-US Zone 30m3 Kesselwag BP,Ep IIIa
EX20611 DR 30m3 Kesselwagen BP,Ep IIIb

DB

Era III
Epoque III
Epoca III
Tippari III

EX20609 DB 30m3 Shell, Ep III

DB

Era III
Epoque III
Epoca III
Tippari III

EX20610 DB 30m3 VTG

DB

Era III
Epoque III
Epoca III
Tippari III

EX20607 DB 30m3 Esso emblem
EX20614 DB 30m3 Esso emblem

DB

Era IIIb
Epoque IIIb
Epoca IIIb
Tippari IIIb

EX20608 DB 30m3 IVG

DB

Era III
Epoque III
Epoca III
Tippari III

EX20632 DB 30m3 VTG Altes emblem EPIIIa/b *
EX20633 DB 30m3 VTG Altes emblem Nr2 EPIIIb *

DB

Era III
Epoque III
Epoca III
Tippari III

EX20630 DB 30m3 Shell, Ep IV

DB

Era IV
Epoque IV
Epoca IV
Tippari IV

EX20619 DB 30m3 VTG/Shell neues emblem

DB

Era IV
Epoque IV
Epoca IV
Tippari IV

EX20612 DB 30m3 Esso

DB

Era IV
Epoque IV
Epoca IV
Tippari IV

EX20613 DB 30m3 Esso

DB

Era IV
Epoque IV
Epoca IV
Tippari IV

EX20616 DB 30m3 Esso

DB

Era IV
Epoque IV
Epoca IV
Tippari IV

EX20620 DR 30m3 Kesselwagen BP Grau
EX20680*DB 30m3 Kesselwagen BP Schwarz

DB

Era IV
Epoque IV
Epoca IV
Tippari IV

EX20623 DB 30m3 VTG neues emblem

DB

Era IV
Epoque IV
Epoca IV
Tippari IV

EX20605 DB 30m3 Kesselwagen Aral
EX20664 DB 30m3 Kesselwagen Aral *

DB

Era III
Epoque III
Epoca III
Tippari III

EX20634*DR 30m3 Violett, Minol, EP IV
EX20641*DR 30m3 Kesselwagen, Ep IV

DB

Era IV
Epoque IV
Epoca IV
Tippari IV

EX20606 DR 30m3 Kesselwagen, Bremserhaus, Ep III
EX20636*DR 30m3 Kesselwagen, Ep III
EX20642 DR 30m3 Kesselwagen E140 Speiseöl, Ep III
EX20635*DR 30m3 Minol Gelb mit Bremserhaus, Ep III

DB

Era III
Epoque III
Epoca III
Tippari III

EX20618 DR Britt-US Zone 30m3 Shell, Ep III

DB

Era IIIa
Epoque IIIa
Epoca IIIa
Tippari IIIa

EX20640 DRG 30m3 KONTI *

DB

Era III
Epoque III
Epoca III
Tippari III

EX20601 DRG 30m3 Kesselwagen Gebr. Sturm

Эра II Эпоха II
Эпоха II Тідперіод II
Эpoque II Эпока II

EX20602 DRG 30m3 Kesselwagen Ölvereine mit Bremserhaus DR Kar

Эра II Эпоха II
Эпоха II Тідперіод II
Эpoque II Эпока II

EX20617 DRG 30m3 Kesselwagen WIFO mit Bremserhaus DR Hannover

Эра II Эпоха II
Эпоха II Тідперіод II
Эpoque II Эпока II

EX20637 DRG 30m3 Wifo ohne Bremserhaus
EX20685 DRG 30m3 Wifo grün

Эра II Эпоха II
Эпоха II Тідперіод II
Эpoque II Эпока II

EX20638 DRG 30m3 Ölvereine Camouflage

Эра II Эпоха II
Эпоха II Тідперіод II
Эpoque II Эпока II

EX20639 DRG 30m3 Wifo Camouflage

Эра II Эпоха II
Эпоха II Тідперіод II
Эpoque II Эпока II

EX20627 OBB30m3 OMV

Эра III Эпоха III
Эпоха III Тідперіод III
Эpoque III Эпока III

EX20628 OBB30m3 OMV

Эра IV Эпоха IV
Эпоха IV Тідперіод IV
Эpoque IV Эпока IV

EX20621 SNCF30m3 Paul Millet

Эра III Эпоха III
Эпоха III Тідперіод III
Эpoque III Эпока III

EX20622 SNCF30m3 Desmarais Freres

Эра III Эпоха III
Эпоха III Тідперіод III
Эpoque III Эпока III

EX22035 * SNCF GBS EUROP

Эра IV Эпоха IV
Эпоха IV Тідперіод IV
Эpoque IV Эпока IV

EX22038 * SBB .Hbs

Эра IV Эпоха IV
Эпоха IV Тідперіод IV
Эpoque IV Эпока IV

EX22068 * SBB GBS EUROP geripptem Dach

Эра V Эпоха V
Эпоха V Тідперіод V
Эpoque V Эпока V

EX22033 * SBB GBS EUROP Güterwagen

Эра V Эпоха V
Эпоха V Тідперіод V
Эpoque V Эпока V

EX22067 * SBB GBS EUROP glattem Dach

Эра V Эпоха V
Эпоха V Тідперіод V
Эpoque V Эпока V

EX22069 * SBB Gbs Güterwagen glattem Dach

Эра VI Эпоха VI
Эпоха VI Тідперіод VI
Эpoque VI Эпока VI

EX20643 CSD 30m3, Ep IV *

Эра IV Эпоха IV
Эпоха IV Тідперіод IV
Эpoque IV Эпока IV

EX20644 CSD 30m3, Ep III *

Эра III Эпоха III
Эпоха III Тідперіод III
Эpoque III Эпока III

EX20631 JZ Jugoslawien 30m3

Эра IV Эпоха IV
Эпоха IV Тідперіод IV
Эpoque IV Эпока IV



Verschmutzte Kessel Wagen Weathered tank wagons

EX22000*  ***EX22054**

Era Epoche IIIa Epoca Tijdsperk IIIa
Epoche Epoque IIIa Era Epoca Tijdsperk IIIa

24m3  30m3



Leichtbau Bauart Kesselwagen BP

EX22005* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



SNCF 24m3 Kesselwagen Weinwagen A.Felix

EX22012* 

Era Epoche IV Epoca Tijdsperk IV
Epoche Epoque IV Era Epoca Tijdsperk IV



DB 30m3 Kesselwagen ESSO WeissRot

EX22017* 

Era Epoche II Epoca Tijdsperk II
Epoche Epoque II Era Epoca Tijdsperk II



DRG 30m3 Uedinger Kesselwagen WIFO

EX22001* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DB 24m3 Kesselwagen Bahndienstw.für DK

EX22006* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DB 24m3 Kesselwagen EVA

EX22013* 

Era Epoche IV Epoca Tijdsperk IV
Epoche Epoque IV Era Epoca Tijdsperk IV



DB 30m3 Uedinger Kesselwagen ESSO Schwarz

EX22018* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



ÖBB 30m3 Kesselwagen OMV

EX22002* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DB 24m3 Kesselwagen Sönnewald

EX22007* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DB 24m3 Kesselwagen VTG

EX22014* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DB 30m3 Kesselwagen Benzin -Benzol-Vertrieb

EX22019* 

Era Epoche IV Epoca Tijdsperk IV
Epoche Epoque IV Era Epoca Tijdsperk IV



ÖBB 30m3 Uedinger OMV

EX22003*  ***EX22053**

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III

24m3  30m3



DB Leichtbau Bauart Kesselwagen IVG

EX22010* 

Era Epoche II Epoca Tijdsperk II
Epoche Epoque II Era Epoca Tijdsperk II



DRG 30m3 Uedinger Kesselwagen Gebr. Stumm

EX22015* 

Era Epoche II Epoca Tijdsperk II
Epoche Epoque II Era Epoca Tijdsperk II



DRG 30m3 Uedinger Kesselwagen Ölvereine

EX22050* Jugoslawien

Era Epoche IV Epoca Tijdsperk IV
Epoche Epoque IV Era Epoca Tijdsperk IV



JZ 30m3 Uedinger

EX22004* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DB 24m3 Kesselwagen Wintershall

EX22011* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DR-Zone 30m3 Kesselwagen ESSO

EX22016* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DB 30m3 Kesselwagen Esso

EX22051* 

Era Epoche III Epoca Tijdsperk III
Epoche Epoque III Era Epoca Tijdsperk III



DB 30m3 Kesselwagen ARAL

Verschmutzte Kessel Wagen + Oppeln + Bremen + Klagenfurt + NS Gbs + NS Hbis

Weathered tank wagons + Oppeln + Bremen + Klagenfurt + NS Gbs + NS Hbis

EX22052*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera

DR 30m3 Kesselwagen

EX22041*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera

DB Oppeln Gmrs30 Bremserbühne EUROP

EX22044*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera

SNCF Oppeln mit Bremserbühne

EX22070*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera **EX22071**

EUROP

DB Bremen gedeckter Wagen Glm

EX22055*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera

DB 30m3 Uedinger VTG

EX22047*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera

DR Oppeln Hkms mit Bremserbühne

EX22040*   Era Epoche Epoque II Epoque Tjdsperk aera

DRG Klagenfurt Ommu Holztür

EX22072*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera **EX22073***

EUROP

DB Bremen gedeckter Wagen Gm/Gms39

EX22056*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera

DB 30m3 Uedinger SHELL

EX22048*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera

DR Oppeln Hkms

EX22039*   Era Epoche Epoque V Epoque Tjdsperk aera

DB Gs-uv 212 mit aluminium Luftklappen

EX22080*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera

NS Hbis EUROP, 8 Sicken, weisser Streifen

EX22057*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera

DB 30m3 Uedinger SHELL

EX22077*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera

DR Nordhausen

EX22074*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera

NS Bremen gedeckter Wagen X-CHG EUROP

EX22091*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera

NS Hbis

EX22058*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera

DB 30m3 Uedinger ESSO

EX22076*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera

DR Oppeln Grhhs Brit-US Zone

EX22075*   Era Epoche Epoque III Epoque Tjdsperk aera

NS Bremen gedeckter Wagen CHG-Z

Los gestort graan

EX22092*   Era Epoche Epoque IV Epoque Tjdsperk aera

NS Gbs-Y Margarine wagen

Verschmutzte Gbs Weathered Gbs



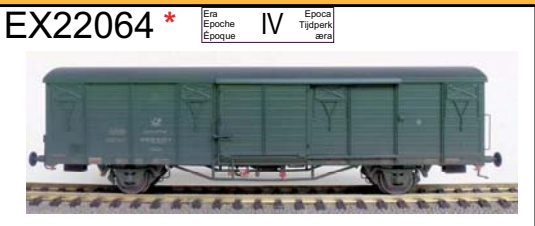
EX22020 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DR Gbqss-z Expresswagen



EX22025 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DB Gbs Post Güterwagen



EX22064 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DR Güterwagen Gbs Post Grun 7 Sicken



EX22061 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DB Gbs 254



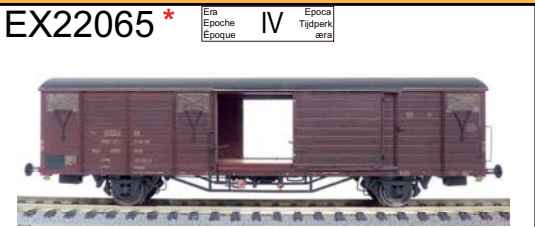
EX22021 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DR Gbqss-z Expresswagen



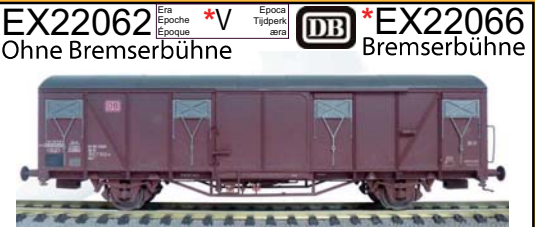
EX22026 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DR.Gbqrs Expresswagen



EX22065 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DR Güterwagen Glmms 7 Sicken



EX22062 *  Era Epoche V Epochal Tijdperk aera

Ohne Bremserbühne  EX22066 Bremserbühne

DB GBS254 EUROP



EX22022 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera


DR Gbs 1500 Güterwagen



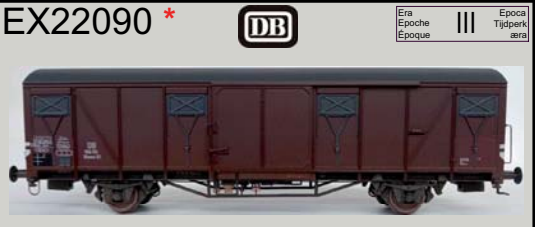
EX22027 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DR.Gbs Glmms Güterwagen



EX22030 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DB Gbs Gbs 252 Güterwagen



EX22090 *  Era Epoche III Epochal Tijdperk aera

DB Gbs61-Glmms



EX22023 *  Era Epoche V Epochal Tijdperk aera

DB-AG Gbs258 EUROP Güterwagen



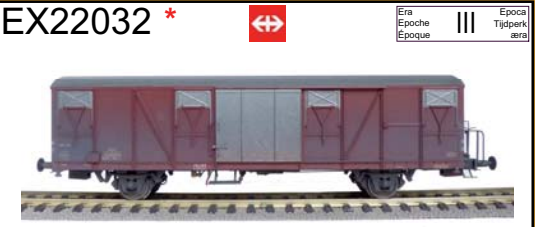
EX22028 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DR Gehlmss DR Expresswagen



EX22036 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DB GBS254 EUROP Fahrradwagen



EX22032 *  Era Epoche III Epochal Tijdperk aera

SBB J3 Güterwagen



EX22024 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DR Gbs 1500 OPW Güterwagen



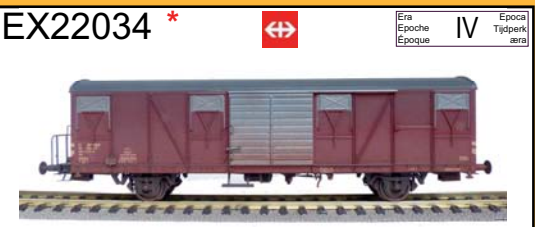
EX22063 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

DB Gbs 258 7 Sicken



EX22037 *  Era Epoche V Epochal Tijdperk aera

DB GBS252 EUROP



EX22034 *  Era Epoche IV Epochal Tijdperk aera

SBB GBS EUROP Güterwagen



- + Ex20262 GRS mit Bremserhaus (Militair + Rotes Kreuz) Ep II
- + **2er Set:** GRS (Militair + Rotes Kreuz) Ep II
- * Ex20790 GRS mit Bremserhaus(Camouflage.Grau/Weis) Ep II
- * **2er Set:** GRS (CamouflageGru/Weis) Ep II
- * Ex20293 DRG G Kassel (Bremserhaus) Ep II
- * Ex20274 DR BRIT-US-Zone mit Beladung Ep IIIa**
- * Ex20299 DR Brit US Zone Mitroparot Ep IIIa



- * Ex20783 SNCF Oppeln Rot mit Bremserbühne Ep IV
- * Ex20784 SNCF Oppeln Rot Ep IV
- * Ex20785 SNCF Oppeln Rot mit Bremserbühne Ep III
- * Ex20786 SNCF Oppeln Rot Ep III
- * Ex20227 SNCF K (60er Jahre Braun) Bremserbühne Ep III
- * **2er Set:** SNCF K (60er Jahre Braun) Ep III
- * Ex20279 SNCF K EUROP mit Bremserhaus Ep III
- * Ex20306 SNCF K (60er Jahre Braun) Bremserhaus Ep III
- * **2er Set:** SNCF K (60er Jahre Rot) Ep III



- * Ex20194 DB EUROP Bremserbühne/neue Luftungsklap. Ep III
- * **3er Set:** DB EUROP neue Luftungsklappen Ep III
- * DB EUROP Blechdach neue Luftungsklappen Ep III
- * Ex20229 DB Gmrhs30 EUROP mit Bremserbühne Ep III
- * Ex20241 DB Gmrhs30 EUROP mit Bremserhaus Ep III
- * Ex20269 DB EUROP Bremserbühne mit Beladung Ep III**
- * Ex20278 DB EUROP Bremserhaus mit Beladung Ep III**
- * Ex20763 SAAR EUROP mit Bremserhaus mit Beladung Ep III**
- * Ex20217 DB Stückgutverkehr Ep IV
- * Ex20270 DB Stückgutverkehr mit Beladung Ep IV**
- * Ex20764 DB Werkstattwagen 611 mit Beladung Ep IV**

Die Eigenschaften der Oppeln und Nordhausen sind:

- Federpuffer ** mit beladung
- Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
- Mit zu öffnenden Türen und Beladung
- Metallchassis und Metallhandgriffe
- Mannschaftswagen mit richtiger Einrichtung



- * Ex20795 NMBS mit Bremserhaus Ep III
- * **2er Set:** NMBS Ep III
- * Ex20193 ÖBB Gms Bremserhaus Ep IV
- * **3er Set:** ÖBB Gms EUROP Ep IV
- * ÖBB Gms EUROP Ep IV
- * Ex20771 ÖBB Gms Ep IV**



- * Ex20298 Ms mit Emblem Trabant Ep III
- * Ex20044 Gs Bremserhaus Nr. 1 Ep III
- * Ex20045 Gs Bremserhaus Nr. 2 Ep III
- * Ex20794 DR Ms Nordhausen Mannschaftstrans.Bremserhaus Ep III
- * Ex20798 DR Nordhausen Kühlwagen Tws 17-44-09 Ep III
- * Ex24010 DR Ms Nordhausen Mannschaftstransportwagen Ms Ep III



- * Ex20799 DB Brandt mit Bremserhaus mit Beladung Ep III**
- * Ex20796 DB Persil mit Bremserhaus Ep III
- * Ex20797 DB Persil Ep III
- * Ex20767 DB Staatl. Fachingen mit Beladung Ep III**



Erklärung der Symbole:

- | | | | | |
|--|----------------------|--|--------------------------|------------------------|
| | AC Märklin Austachse | | Mit zu öffnenden Türen** | Mit Beladung |
| | Länge über Puffer | | Interieur | With cargo |
| | Minimaler Radius | | Innenbeleuchtung | Met Belading |
| | NEM Kupplung | | Strom abnahme | Avec chargement |
| | Feder Puffer | | 3-leiter Märklin | Con carico |
- * Neu/New/Nouveau/Nuovo**



- * Ex20108 DR Tws Kühlwagen mit Eisluken Ep III
- * Ex20239 DR Bananen Ep III
- * Ex20793 DR Oppeln Ms (Militär / Frontfenster / Ofen) Ep III
- * Ex20271 DR Mrs Bremserbühne/Ofen mit Beladung Ep IV**
- * Ex20295 DR Hkms mit Bremserbühne Ofen Ep IV
- * Ex20296 DR MS mit Bremserbühne Ofen Ep IV
- * Ex24003 DR Mrs Expresswagen Bremserbühne Ep IV
- * Ex24004 DR Hkms Expresswagen Bremserbühne Ep IV



- * Ex20224 Hkst Nr .2 (Ofen) Ep IV
- * Ex20294 Hkms mit Emblem KAB Berlin Ep IV
- * Ex20047 (Msw)MS Bremserbühne Nr 2 (Ofen) Ep IV
- * Ex20049 Hkms Bremserbühne Nr. 2 (Ofen) Ep IV
- * Ex20225 Hkst Bremserbühne Nr .1 (Ofen) Ep IV
- * Ex20226 Hkst Bremserbühne Nr .2 (Ofen) Ep IV



- * Ex20791 CSD Oppeln Rot mit Bremserbühne mit Beladung, EP.III
- * Ex20792 CSD Oppeln Rot mit Bremserhaus mit Beladung, EP.IV
- * Ex24000 CSD Oppeln Rot, EP.III
- * Ex24001 CSD Oppeln Rot, EP.IV

Ihre Händler:



Das vollständige Programm mit Bildern finden Sie in unserer Website www.Exacttrain.eu
 You find complete program with pictures on our website www.Exacttrain.eu

Neuheiten 2022-01
 News 2022-01