

# Exact-train Classic H01:87®



Exact-train BV  
Ijsvogellaan 15  
NL-4143AT Leerdam  
The Netherlands  
Website : [www.Exacttrain.eu](http://www.Exacttrain.eu)  
E-Mail : [info@exacttrain.eu](mailto:info@exacttrain.eu)  
Facebook : [www.facebook.com/exacttrain](http://www.facebook.com/exacttrain)




Sehr geehrte Kunde,

Herzlich Willkommen in unserem Neuheiten Katalog 2020-11 .Um unser umfangreiches Programm deutlicher zu machen, präsentieren wir unsere Modelle in folgender Weise:

|      | Farbe | Katalognummer | Type      |
|------|-------|---------------|-----------|
| Z.B. | ■     | EX20030       | USSR-Zone |

## Katalog 2020-11

| Land   | Modell          | Epoche |
|--|-----------------|--------|
| Z.B.  | DR G-Nordhausen | EPIII  |

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Anschauen unseres Katalogs.

Mit freundlichen Grüßen,

Piet & Hans Keppel  
Exact-Train



Besondere Eigenschaften der Neuen „Gbs“ sind:

- Federpuffer
- Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Metallchassis (Sehr gute Fahreigenschaften)
- Gbs mit zu öffnenden Türen und Beladung
- **Mannschaftswagen mit richtiger Einrichtung**
- Unterscheidliche Türen pro Type

Gedekte Güterwagen Gbs/Hbs DR/DB AG



|                 |                                 |            |
|-----------------|---------------------------------|------------|
| Ex20460*        | DR Expresswagen Gehhmmss 14.051 | Ep IVa     |
| <b>2er Set:</b> | DR Expresswagen Gehhmmss 14.051 | Ep IVa     |
| Ex20461*        | DR Expresswagen Gbqrs[1742]     | Ep IVb     |
| <b>2er Set:</b> | DR Expresswagen Gbqrs[1742]     | Ep IVb     |
| Ex20462*        | DR Expresswagen Gbqss-z[1742]   | Ep IVc     |
| <b>2er Set:</b> | DR Expresswagen Gbqss-z[1742]   | Ep IVc     |
| Ex20463*        | DR Expresswagen Gbqss-z 266     | Ep IVc/V** |
| <b>2er Set:</b> | DR Expresswagen Gbqss-z 266     | Ep IVc/V** |
| Ex20474*        | DR Expresswagen Gehhmmss 14.051 | Ep IVa     |
| Ex20475*        | DR Expresswagen Gbqrs[1742]     | Ep IVb     |
| Ex20476*        | DR Expresswagen Gbqss-z[1742]   | Ep IVc     |
| Ex20477*        | DR Expresswagen Gbqss-z 266     | Ep V       |
| Ex20700*        | DR Expresswagen Gehhmmss 14.051 | Ep IVa     |
| Ex20701*        | DR Expresswagen Gbqrs[1742]     | Ep IVb     |
| Ex20702*        | DR Expresswagen Gbqss-z[1742]   | Ep IVc     |
| Ex20703*        | DR Expresswagen Gbqss-z 266     | Ep V       |
| Ex20744*        | DR Postwagen Gbqrs[1742]        | Ep IV      |



|                 |                                |        |
|-----------------|--------------------------------|--------|
| Ex20490*        | DR Küchenwagen Gbs-t[1530]     | Ep IVb |
| Ex20491*        | DR Küchenwagen Gbs-t[1530]     | Ep IVb |
| <b>2er Set:</b> | DR Mannschaftswagen Hbs [2301] | Ep IVb |
| Ex20565*        | DR Küchenwagen Gbs-t[1530]     | Ep IV  |



|                 |                                      |          |
|-----------------|--------------------------------------|----------|
| Ex20464*        | DR Güterwagen Gbms 14.05             | Ep IVa** |
| <b>2er Set:</b> | DR Güterwagen Gbms 14.05             | Ep IVa** |
| Ex20467*        | DR Güterwagen Gbs [1500]             | Ep IVc   |
| <b>2er Set:</b> | DR Güterwagen Gbs [1500]             | Ep IVc** |
| Ex20468*        | DB AG Güterwagen Gbs 258 EUROP       | Ep V**   |
| <b>2er Set:</b> | DB AG Güterwagen Gbs 258 EUROP       | Ep V**   |
| Ex20469*        | DB AG Güterwagen Gbs 258             | Ep VI**  |
| <b>2er Set:</b> | DB AG Güterwagen Gbs 258             | Ep VI**  |
| Ex20478*        | DR Güterwagen Gbms 14.05             | Ep IVa   |
| Ex20479*        | DR Güterwagen Gbms                   | Ep IVa   |
| Ex20484*        | DR Güterwagen Gbs [1500]             | Ep IVb   |
| Ex20485*        | DR Güterwagen Gbs [1500]             | Ep IVc   |
| Ex20486*        | DB AG Güterwagen Gbs 258 EUROP       | Ep V     |
| Ex20487*        | DB AG Güterwagen Gbs 258             | Ep VI    |
| Ex20567*        | DR Güterw.Gbms14.05(1968 Ausführung) | Ep IVa** |
| Ex20704*        | DR Güterwagen Gbms 14.05             | Ep IVa   |
| Ex20705*        | DR Güterwagen Gbms                   | Ep IVa   |
| Ex20706*        | DR Güterwagen Gbs [1500]             | Ep IVb   |
| Ex20707*        | DR Güterwagen Gbs [1500]             | Ep IVc   |
| Ex20708*        | DB AG Güterwagen Gbs 258 EUROP       | Ep V     |
| Ex20709*        | DB AG Güterwagen Gbs 258             | Ep VI    |
| Ex20746*        | DR (Probe)Testwagen Gbs              | Ep IV    |



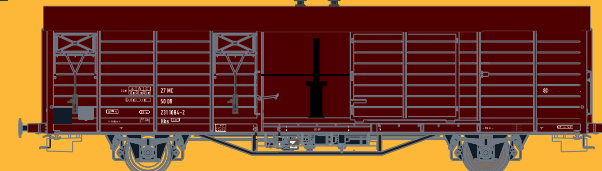
|                 |                                  |          |
|-----------------|----------------------------------|----------|
| Ex20492*        | DR Güterwagen Gbs[1500]          | Ep IVb   |
| <b>2er Set:</b> | DR Güterwagen Gbs[1554]          | Ep IVb   |
| Ex20493*        | DR Güterwagen Gbs258 ex[1500]    | Ep IVc/V |
| <b>2er Set:</b> | DR Güterwagen Gbs264 ex[1554]    | Ep IVc/V |
| Ex20494*        | DB DG Güterwagen Gbs258 ex[1500] | Ep V     |
| <b>2er Set:</b> | DB AG Güterwagen Gbs264 ex[1554] | Ep V     |
| Ex20495*        | DR Küchenwagen Hbs-u[2301]       | Ep IVb   |
| <b>2er Set:</b> | DR Mannschaftswagen Hbs [2301]   | Ep IVb   |
| Ex20569*        | NAV Gbs Ex DR 11 Sicken          | Ep IV/V  |



|          |   |          |
|----------|---|----------|
| Ex20563* | DR Mannschaftswagen Hbs [2300]          | Ep IVc/V |
| Ex20564* | DR Mannschaftswagen Hbs-u [2301]        | Ep IVc/V |
| Ex20566* | DR Mannschaftswagen Hbs-u [2301]        | Ep IVc/V |
| Ex20745* | DR Mannschaftsw. Hbs-z [2312] (Stecker) | Ep IV    |



|                 |                        |          |
|-----------------|------------------------|----------|
| Ex20470*        | DR Güterwagen Gbs Post | Ep IV    |
| <b>2er Set:</b> | DR Güterwagen Gbs Post | Ep IV    |
| Ex20471*        | DR Güterwagen Gbs Post | Ep IVc/V |
| <b>2er Set:</b> | DR Güterwagen Gbs Post | Ep IVc/V |
| Ex20488*        | DR Güterwagen Gbs Post | Ep IV    |
| Ex20489*        | DR Güterwagen Gbs Post | Ep IVc/V |
| Ex20710*        | DR Güterwagen Gbs Post | Ep IV    |
| Ex20711*        | DR Güterwagen Gbs Post | Ep IVc/V |



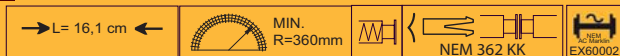
|          |  |          |
|----------|--|----------|
| Ex20740* | DR Mannschaftsw. Hbs [2311] 7 Sicken                       | Ep IVa/b |
| Ex20741* | DR Mannschaftswagen Hbs [2311] unterseite Schwarz 7 Sicken | Ep IVb   |
| Ex20742* | DR Mannschaftswagen Hbs [2311] unterseite Braun 7 Sicken   | Ep IVb   |
| Ex20743* | DR Mannschaftswagen Hbs [2311] unterseite Braun 7 Sicken   | Ep IVb/V |



|          |              |            |
|----------|--------------|------------|
| Ex20472* | DR Kühlwagen | Ep IV**    |
| Ex20473* | DR Kühlwagen | Ep IVc/V** |
| Ex20568* | DR Kühlwagen | Ep IVb     |



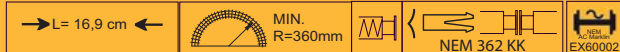
- Ex20187\* NS Hbs mit **Phillips Plakat** Ep III
- Ex20188\* NS Hbs mit farbigen Hintergrund Ep III
- Ex20189\* NS Gbs mit farbigen Hintergrund Ep IV
- Ex20250\* NS Gbs mit geänderten Luftklappen (Margarine Ausführung) Ep IV
- Ex20251\* NS Gbs EUROP mit farbigen Hintergrund Ep IV
- Ex20252\* NS Gbs EUROP verschmutzt (**Indensit Plakat**) Ep IV
- Ex20253\* NS Gbs EUROP ganz braun Ep IVb
- Ex20759\* NS Gbs EUROP mit NS Emblem Ep IVb



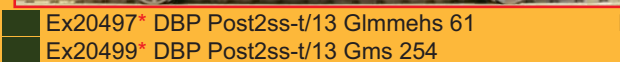
- Ex20255\* NS Hbs mit **Heinz Plakat** Ep III
- Ex20256\* NS Hbs mit **Viehfutter Plakat** Ep III
- Ex20259\* NS Gbs EUROP mit NS Logo Nr.1 Ep IVb
- 2er Set:** NS Gbs EUROP mit NS Logo Nr.2 Ep IVb
- Ex20718\* NS Gbs EUROP mit NS Emblem Ep IVb



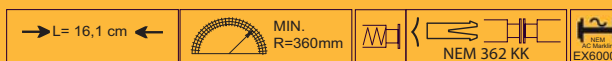
- Ex20450\* NS **Frico** Bremserbühne Ep III
- Ex20451\* NS **Frico** Bremserbühne Ep IV



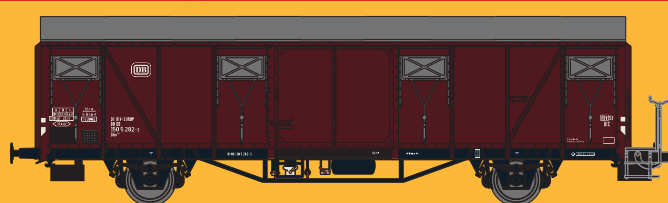
- Ex20497\* DBP Post2ss-t/13 Glimmehs 61 Ep III
- Ex20499\* DBP Post2ss-t/13 Gms 254 Ep IV



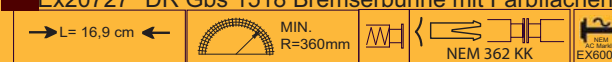
- Ex20729\* DB Gbs 254 UV mit Farbflächen Ep III
- Ex20411 DR Gbs 1518 Nr. 2 Ep IV
- Ex20413 DB Gbs 254 mit DBAG Emblem Ep V
- Ex20415 DB Fahrradwagen Gbs 254 Ep IV
- Ex20418\* DB Gbs 254 mit DB Emblem mit Farbflächen Ep IV
- Ex20481\* DB Gbs 254 mit DB Emblem Ep IV
- Ex20482\* DB Gbs 254 uv mit DB Emblem Ep IV
- Ex20483\* DB Gbs 254 Fahrradwagen Ep IVa
- Ex20712\* Gbs 254 Mit DBAG Emblem Ep V
- 2er Set** DSB Gbs (Ex NS) Ep V
- Ex20483\* DB Gbs 254 Fahrradwagen Ep IVa
- Ex20728\* DB Gbs 254 Peogot Ep IV



**Neuentwicklung!!!**  
**DB Gbs mit Bremserbühne**



- Ex20719\* DB Glimms 61 Bremserbühne Ep III
- Ex20720\* DB Glimms 61 Bremserbühne mit Farbflächen Ep III
- Ex20733\* DB Glimmehs 61 uv Bremserbühne Ep III
- Ex20734\* DB Gbs 254 uv Bremserbühne Ep IVa
- Ex20721\* DB Gbs 254 Bremserbühne Ep IVa
- Ex20722\* DB Gbs 254 Bremserbühne mit Farbflächen Ep IVa
- Ex20735\* DB Gbs 254 uv Bremserbühne Ep IVb
- Ex20723\* DB Gbs 254 Bremserbühne Ep IVb
- Ex20724\* DB Gbs 254 Bremserbühne mit Farbflächen Ep IVb
- Ex20725\* DB Gbs 254 Bremserbühne Ep V
- Ex20726\* DB Gbs 254 Bremserbühne mit Farbflächen Ep V
- Ex20727\* DR Gbs 1518 Bremserbühne mit Farbflächen Ep V



- Ex20400 DB Glimms 252 Ep III
- Ex20412 DB Gbs 252 Mit DBAG Emblem Ep V
- Ex20416 DB Gbs 252 mit DB Emblem Ep IV
- Ex20419\* DB Gbs 252 mit DB Emblem mit Farbflächen Ep IV

**Geripptes Dach**

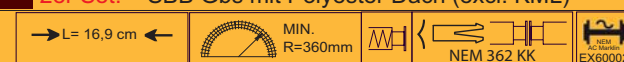


- Ex20446\* SBB J4 geripptes Dach Ep III
- 2er Set:** SBB J4 geripptes Dach Ep III
- Ex20428\* SBB Hbs geripptes Dach Ep IVa
- Ex20430\* SBB Gbs geripptes Dach EUROP Ep IVa
- Ex20432\* SBB Gbs geripptes Dach EUROP Ep IVb
- Ex20433\* SBB Gbs geripptes Dach Emblem EUROP Ep IVb
- Ex20437\* SBB Gbs geripptes Dach EUROP Ep V
- Ex20438\* SBB Gbs gerip.Dach EUROP mit Farbflächen Ep V
- Ex20439\* SBB Gbs gerip.Dach EUROP Grosses Embl. Ep V
- Ex20440\* SBB Gbs geripptes Dach Haltercode Ep VI

**Exklusiv KML Switzerland Rebstein**



- Ex20448\* SBB Gbs **Müller Gleisbau** (Exkl. KML) Ep V
- Ex20449\* SBB Hbqs **Cardinal** Nr.1 Ep V
- 2er Set:** SBB Hbqs **Cardinal** Nr.2 (excl. KML) Ep V
- Ex20454\* SBB lbbs **Haldengut Bier** Ep V
- 2er Set:** SBB Gbs mit Polyester Dach (excl. KML) Ep V
- Ex20455\* SBB lbqs **Fontessa Mineralwasser** Ep IV
- 2er Set:** SBB Gbs mit Polyester Dach (excl. KML) Ep IV



\* New \*\* Mit Beladug

Das vollständige Programm mit Bilder finden Sie in unserer Website [www.Exacttrain.eu](http://www.Exacttrain.eu)

Aifmerkung: Die Wagon auf dieser Seite haben geschlossene Türen geschlossen

## Gedekte Güterwagen Gbs SBB

   Glattes Dach / Polyester Dach



|                 |   |        |
|-----------------|---|--------|
| Ex20445*        | SBB J4 Nr.1                                 | Ep III |
| <b>2er Set:</b> | SBB J4 Nr.2                                 | Ep III |
| Ex20458*        | SBB J4                                      | Ep III |
| Ex20447*        | SBB Hbs                                     | Ep IVa |
| Ex20429*        | SBB Gbs EUROP                               | Ep IVa |
| Ex20423         | SBB Gbs 0185 150 0624-3 EUROP               | Ep IVb |
| <b>2er Set:</b> | SBB Gbs 0185 150 0824-4 EUROP               | Ep IVb |
| Ex20431*        | SBB Gbs EUROP mit Farbflächen               | Ep IVb |
| Ex20426         | SNCF Gbs mit SBB Emblem                     | Ep V   |
| Ex20434*        | SBB Gbs EUROP kleines Emblem                | Ep V   |
| Ex20435*        | SBB Gbs                                     | Ep V   |
| Ex20436*        | SBB Gbs Polyester Dach Emblem EUROP Farbfl. | Ep V   |
| Ex20441*        | SBB Gbs mit Farbflächen                     | Ep VI  |
| Ex20442*        | SBB Gbs Polyester Dach mit Farbflächen      | Ep VI  |

## **Gotthard Sets**



|                 |                              |        |
|-----------------|------------------------------|--------|
| Ex20749*        | SBB J4                       | Ep III |
| <b>2er Set:</b> | NS Hbs mit Viehfutter Plakat | Ep III |
| Ex20738*        | SBB Hbs                      | Ep IVa |
| <b>2er Set:</b> | Gbs 254 DB                   | Ep IVa |
| Ex20739*        | SBB Gbs                      | Ep IVa |
| <b>2er Set:</b> | Glmms 14.05                  | Ep IVa |
| Ex20747*        | SBB Gbs                      | Ep IVb |
| <b>2er Set:</b> | Gbs 254DB Fahrradwagen       | Ep IVb |
| Ex20748*        | SBB Gbs mit kleinem Emblem   | Ep IVb |
| <b>2er Set:</b> | Gbs 258                      | Ep IVb |
| Ex20459*        | SBB Gbs mit kleinem Emblem   | Ep V   |
| <b>2er Set:</b> | Gbs 252 DB-AG                | Ep V   |
| Ex20730*        | SBB Gbs mit kleinem Emblem   | Ep V   |
| <b>2er Set:</b> | Gbs 254 DB-AG                | Ep V   |
| Ex20758*        | SBB Gbs                      | Ep VI  |
| <b>2er Set:</b> | Gbs 258 DB-AG                | Ep VI  |

## **Osteuropa CSD DR Sets**

|                 |                                      |       |
|-----------------|--------------------------------------|-------|
| Ex20777*        | CSD Bremen gedeckte Wagen .Glm/Ztrn  | Ep IV |
| <b>2er Set:</b> | DR Gbqrs[1742] Expresswagen 7 Sicken | Ep IV |

## Gms39 Bremen DB/CSD/NS

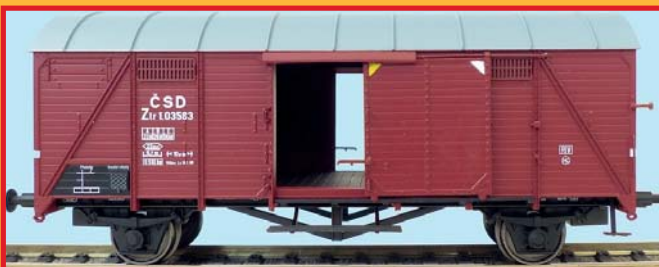


Besondere Eigenschaften des „Gms39“ Bremen sind:

- Mit zu öffnenden Türen
- Seitenwände maßstabsgerecht.
- Federpuffer.
- Sehr feine Fugen
- Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Metallchassis



|          |                           |         |
|----------|---------------------------|---------|
| Ex20130* | DR Brit-US- Zone nr. 9847 | Ep IIIa |
| Ex20750* | DB                        | Ep IIIa |
| Ex20751* | DB EUROP nr. 3            | Ep IIIa |
| Ex20131* | DB nr. 1                  | Ep IIIb |
| 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   |



|          |                      |        |
|----------|----------------------|--------|
| 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 |
| Ex20754* | CSD nr. 2            | Ep III |
| Ex20139* | CSD nr. 1            | Ep IV  |
| Ex20755* | CSD nr. 2            | Ep IV  |
| Ex20756* | CSD nr. 3            | Ep IV  |

## DB-/DB ATG/NS Autotransportwagen



**Exact-train**  
Classic H01.87®



|          |                                 |         |
|----------|---------------------------------|---------|
| Ex20550* | DB Blechverkleidung 631 099     | Ep IIIb |
| Ex20551* | DB Blechverkleidung 631 069     | Ep IIIb |
| Ex20019  | DB Laes 542 Ohne DB Logo        | Ep IV   |
| Ex20001  | DB Laekkms 542 Nr.426 5 096-8   | Ep IV   |
| Ex20004  | DB Laekkms 542 Nr.426 5 603-1   | Ep IV   |
| Ex20007* | DB Laekkms 524 Nr. 426-5 388-5P | Ep V    |
| Ex20008* | DB Laekkms 524 Nr. 426-5 404-0P | Ep V    |
| Ex20009* | DB Laekkms 524 Nr. 426-5 483-4P | Ep V    |
| Ex20010* | DB Laekkms 524 Nr. 426-5 868-6P | Ep V    |

Besondere Eigenschaften des Autotransportwagen sind:

- Seitenwände maßstabsgerecht.
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Metallchassis

|          |   |         |
|----------|---|---------|
| Ex20013* | DB Offs55 Nr.631 728  | Ep IIIa |
| Ex20557* | DB Offs55 Nr.631 748  | Ep IIIa |
| Ex20025* | DB Offs55 Nr.631 710 ABC Raster   | Ep IIIb |
| Ex20026* | DB Offs55 Nr.631 098 ABC Raster   | Ep IIIb |
| Ex20561* | DB Offs55 Nr.631 629 ABC Raster   | Ep IIIb |
| Ex20562* | DB Offs55 Nr.631 768 ABC Raster   | Ep IIIb |
| Ex20552* | NS Lacs <b>BROEKMAN MOTORSHIPS/S.I.T.F.A.</b><br>Rotterdam                | Ep III  |
| Ex20553* | NS Lacs N.V. <b>HOLLANDSCHE STOOMBOOT MIJ</b><br>Amsterdam                | Ep III  |
| Ex20554* | NS Lacs <b>VAN DOORNE'S AUTOMOBIELFABRIEK</b><br>Eindhoven                | Ep III  |
| Ex20555* | NS Lacs <b>BROEKMAN MOTORSHIPS/S.I.T.F.A.</b><br>(Für ACME)               | Ep III  |
| Ex20558* | NS Lacs N.V. <b>HOLLANDSCHE STOOMBOOT MIJ</b><br>Amsterdam                | Ep III  |
| Ex20559* | NS Lacs <b>VAN DOORNE'S AUTOMOBIELFABRIEK</b><br>Eindhoven                | Ep III  |
| Ex20556* | NS Laekkms <b>BROEKMAN MOTORSHIPS /</b><br><b>S.I.T.F.A.</b> (Exkl. ACME) | Ep IVa  |
| Ex20560* | NS Laekkms <b>BROEKMAN</b><br><b>MOTORSHIPS/S.I.T.F.A.</b> (Exkl. ACME)   | Ep IVa  |



\* New \*\* Mit Beladung

Aufmerkung: Die SBB und DB Wagon auf dieser Seite haben geschlossene Türen geschlossen

**Das vollständige Programm mit Bilder finden Sie in unserer Website [www.Exacttrain.eu](http://www.Exacttrain.eu)**



- Ex10005 NS AB6243 Berlinerblau (mit gelben Streifen) Ep III
- Ex10006 NS AB6233 Berlinerblau (mit gelben Streifen) Ep III
- Ex10007 NS B6158 Berlinerblau Ep III
- Ex10012 NS B6153 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10013 NS A7540 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10014 NS A7542 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10015 NS B7152 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10016 NS B7153 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10017 NS A7532 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10018 NS B7154 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10028\* NS A7536 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10029\* NS B7157 Berlinerblau, graues Dach Ep III
- Ex10030\* NS AB6240 Berlinerblau (ohne gelbe Streifen) Ep III  
graues Dach
- Ex10031\* NS SR8 Königliche Wagen Ep III
- Ex10032\* NS SR9 Königliche Wagen Ep III



- Ex10009 PKP 012 234 BChxz grün Ep III
- Ex10033\* NS AB7543 Militär Rotes Kreuz Ep II
- Ex10034\* DR 204-301 grün Ep III



- Ex10019\* NS AB7534 olivgrün, silbernes Dach Ep II
- Ex10020\* NS AB7522 olivgrün, silbernes Dach Ep II
- Ex10022\* NS AB7544 olivgrün, graues Dach Ep II
- Ex10011 NS C7155 grün, graues Dach Ep IIIa
- Ex10021\* NS AB7542 olivgrün, silbernes Dach Ep IIIa
- Ex10023\* NS AB7540 olivgrün, graues Dach Ep IIIa
- Ex10024\* NS AB7536 grün, graues Dach Ep IIIa
- Ex10025\* NS AB7545 grün, graues Dach Ep IIIa
- Ex10026\* NS A7545 grün, graues Dach Ep IIIb
- Ex10027\* NS B7156 grün, graues Dach Ep IIIb



LED MS Modelbahnservice  
ART.NR. 11064  
WWW.MS-LINGEN.EU

NEM 362 KK

L= 25,0 cm

NEM 362 KK MIN. R=360mm

**Lichtleiste NS AB7500**

MS11064

EX60004

Information: [www.ms-lingen.eu](http://www.ms-lingen.eu)  
[www.exacttrain.eu](http://www.exacttrain.eu)

| Art. Nr. | Description | Epoche | Lokomotiven |    |     | CFL | CSD | DB | DR | Schnellzugwagen |     |    |    | OBB | PKP | SNCB | SNCF | SBB |
|----------|-------------|--------|-------------|----|-----|-----|-----|----|----|-----------------|-----|----|----|-----|-----|------|------|-----|
|          |             |        | DR          | NS | CPK |     |     |    |    | DRB             | DSB | FS | NS |     |     |      |      |     |
| EX10004  | NS C7151    | 3A     | x           | x  |     | x   | x   | x  | x  |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10008  | DR 204-405  | 3      | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 |     |    |    | x   |     |      |      |     |
| EX10009  | PKP olive   | 3      | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 |     |    |    | x   |     |      |      |     |
| EX10011  | NS C7155    | 3A     | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10013  | NS A7540    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10014  | NS A7542    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10015  | NS B7152    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10016  | NS B7153    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10017  | NS A7532    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10018  | NS B7154    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  | x  |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10019  | NS AB7534   | 2      | x           | x  |     | x   | x   |    |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10020  | NS AB7522   | 2      | x           | x  |     | x   | x   |    |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10021  | NS AB7542   | 3A     | x           | x  |     | x   | x   |    |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10022  | NS AB7544   | 2      | x           | x  |     | x   | x   |    |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10023  | NS AB7540   | 3A     | x           | x  |     | x   | x   |    |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10024  | NS AB7536   | 3A     | x           | x  | x   | x   | x   | x  |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10025  | NS AB7545   | 3A     | x           | x  | x   | x   | x   | x  |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10026  | NS A7545    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10027  | NS B7156    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10028  | NS A7536    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10029  | NS B7157    | 3B     | x           | x  | x   | x   | x   | x  |    |                 | x   | x  | x  | x   | x   | x    | x    | x   |
| EX10030  | NS AB6240   | 3C     |             | x  | x   |     |     |    |    |                 |     |    |    |     |     | x    |      |     |



Die Eigenschaften der Oppeln und Nordhausen sind:

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

L= 10,3 cm  
L= 11,1 cm

MIN. R=360mm

NEM 362 KK

NEM 362 KK EXG0000



- Ex20042\* MS Bremserhaus(Ofen) Ep III
- Ex20044 Gs Bremserhaus Nr. 1 Ep III
- Ex20045 Gs Bremserhaus Nr. 2 Ep III
- Ex20046\* (Msw)MS Bremserbühne Nr 1 (Ofen) Ep IV
- Ex20047\* (Msw)MS Bremserbühne Nr 2 (Ofen) Ep IV
- Ex20048\* Hkms Bremserbühne Nr. 1 (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



- Ex20298\* Ms mit Emblem Trabant Ep III
- Ex20223 Hkst Nr. .1 (Ofen) Ep IV
- Ex20224 Hkst Nr. .2 (Ofen) Ep IV
- Ex20294\* Hkms mit Emblem KAB Berlin Ep IV



- Ex20108 DR Tws Kühlwagen mit Eisluken Ep III
- Ex20204 DR Mrs mit Bremserhaus / Ofen Ep III
- Ex20205\* DR Grhs Ep III
- Ex20239\* DR Bananen Ep III
- Ex20267 DR mit Bremserhaus mit Beladung Ep III
- Ex20271\* DR Mrs mit Bremserbühne / Ofen Ep IV\*\*
- Ex20272\* DR Expresswagen Ep IV\*\*
- Ex20295\* Hkms mit Bremserbühne Ofen Ep IV
- Ex20296\* MS mit Bremserbühne Ofen Ep IV
- Ex20297\* Expresswagen Ep IV



- Ex20194 DB EUROP Bremserbühne/neue Luftungsklappen Ep III
- 3er Set: DB EUROP neue Luftungsklappen Ep III
- DB EUROP Blechdach neue Luftungsklappen Ep III
- Ex20195 DB EUROP mit Bremserhaus/Blechdach Ep III
- Ex20229 DB Gmrhs30 EUROP mit Bremserbühne Ep III
- Ex20241 DB Gmrhs30 EUROP mit Bremserhaus Ep III
- Ex20266\* DB Gmrhs30 Ep III\*\*
- Ex20269\* DB EUROP Bremserbühne Ep III\*\*
- Ex20278\* DB EUROP Bremserhaus Ep III\*\*
- Ex20763\* SAAR EUROP mit Bremserhaus Ep III\*\*
- Ex20217\* DB Stückgutverkehr Ep IV
- Ex20270\* DB Stückgutverkehr Ep IV\*\*



- Ex20761\* PKP Kddth Bremserhaus Ep III\*\*
- Ex20765\* PKP Kdt Ep III\*\*
- Ex20762\* PKP .Glm(Kddt) Ep IV\*\*
- Ex20766\* PKP .Glmr(Kddth) mit Bremserbühne Ep IV\*\*



- Ex20190 GRS mit Bremserhaus (Rotes Kreuz) Ep II
- 2er Set: GRS (Rotes Kreuz) Ep II
- Ex20262 GRS mit Bremserhaus (Militair + Rotes Kreuz) Ep II
- 2er Set: GRS (Militair + Rotes Kreuz) Ep II
- Ex20263 DRG Grs (Bremserhaus) Ep II\*\*
- Ex20293\* DRG G Kassel (Bremserhaus) Ep II
- Ex20273\* FR-Zone (Bremserhaus) Ep IIIa\*\*
- Ex20274\* USSR-US-Zone Ep IIIa\*\*
- Ex20299\* DR Brit US Zone Mitroparot Ep IIIa



- Ex20208 DB Kühlwagen Tkos 3000492 Ep III
- Ex20242 DB Brandt mit Bremserhaus Ep III
- Ex20243 DB Persil mit Bremserhaus Ep III
- 2er Set: DB Persil ohne Bremserhaus Ep III
- Ex20760\* DB Bananen Tnomehs 30 Ep III\*\*
- Ex20767\* DB Staatl. Fachingen Ep III\*\*
- Ex20764\* DB Werkstattwagen 611 Ep IV\*\*



- Ex20227\* SNCF K (60er Jahre Braun) Bremserbühne Ep III
- 2er Set: SNCF K (60er Jahre Braun) Ep III
- Ex20228 SNCF FRANCE Ausführung Ep III
- Ex20231\* SNCF K (60er Jahre Rot) Bremserbühne Ep III
- 2er Set: SNCF K (60er Jahre Braun) Ep III
- Ex20232\* SNCF Bremserbühne (Rot) Ep III
- 2er Set: SNCF, (Rot) 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



- Ex20098\* ÖBB Gms Bremserhaus Ep III
- 2er Set: ÖBB Gms Ep III
- Ex20193\* ÖBB Gms mit Bremserbühne Ep IV
- Ex20240\* ÖBB Gms mit Bremserhaus Ep III
- Ex20275\* ÖBB Gms mit Bremserhaus Ep III\*\*
- Ex20276\* ÖBB Gms Ep III\*\*
- Ex20770\* ÖBB Gms mit Bremserbühne Ep IV\*\*
- Ex20771\* ÖBB Gms Ep IV\*\*

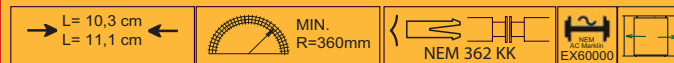


- Ex20128\* NMBS mit Bremserhaus Ep III
- 2er Set: NMBS Ep III
- Ex20772\* NS mit Frico Beladung Ep III\*\*

## Beladung



- Ex70000 Set Beladung mit Beschriftung
- Ex70001 Set Beladung ohne Beschriftung
- Ex70002\* Set Große Kisten Beladung mit Beschriftung
- Ex70003\* Set Beladung Fässer Dortmund Union
- Ex70004\* Set Beladung Bierkisten Dortmund Union
- Ex70005\* Set Beladung Bierkisten Staatl. Fachingen
- Ex70006\* Set Beladung Kisten Maggi
- Ex70007\* S8t Beladung Kisten Staatl. Fachingen
- Ex70008\* Set Beladung Kisten Brandt
- Ex70009\* Set Beladung Kisten Rivella
- Ex70010\* Set Beladung Kisten Bananen
- Ex70011\* Set Beladung Kisten Dortmund Union
- Ex70012\* Set Beladung Kisten Miele
- Ex70013\* Set Beladung Kisten Persil
- Ex70014\* Set Beladung Kisten Frico



# NS Schiebewandwagen Type Hbis 1930

## NS schuifwandwagen type Hbis 1930

Besondere Eigenschaften der Neuen „Hbis“ sind:

- Federpuffer
- Exact nachgebildete Achslager
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Metallchassis (Sehr gute Fahreigenschaften)
- Zum ersten Mal mit Schiebewand 7 Sicken

Bijzondere eigenschappen van de nieuwe „Hbis“ zijn:

- Verende buffers
- Exact nagemaakte aslager
- Metale handgrepen en vele ertsdelen
- Dycast onderzijde (Geeft zeer goede rijeigenschappen)
- Voor het eerst met schuifwand 7 profielen

**\*EX20804** NS Hbis 1930 EUROP  
01RIV84 225 3 183-2 **Bellinzona**  
**\*EX20805** NS Hbis 1930 EOROP  
01RIV84 225 3 153-5 **Philips København**



Era Epoche Époque **IVb** Epoca Tijdperk æra → L= 16,4 cm ← MIN. R=360mm NEM 362 KK

**\*EX20809** NS Hbis 1930 EUROP HCR  
01RIV84 225 3 135-2 **Torino**



Era Epoche Époque **V/VI** Epoca Tijdperk æra → L= 16,4 cm ← MIN. R=360mm NEM 362 KK

**\*EX20800** NS .Hbiss 21RIV84 216 8 006-5  
120 km/h **Amsterdam Rietlanden**  
**\*EX20801** NS .Hbiss 21RIV84 216 8 016-4  
120 km/h **Rotterdam Feyenoord**



Era Epoche Époque **IVa** Epoca Tijdperk æra → L= 16,4 cm ← MIN. R=360mm NEM 362 KK

**\*EX20806** NS Hbis 1930 EUROP  
01RIV84 225 3 075-0 **Köln Eifelort**  
**\*EX20807** NS Hbis 1930 EOROP  
01RIV84 225 3 093-3 **Hamburg Altona**  
**\*EX20808** NS Hbis 1930 EUROP HCR  
01RIV84 225 3 135-2 **Philips København**



Era Epoche Époque **IVc/V** Epoca Tijdperk æra → L= 16,4 cm ← MIN. R=360mm NEM 362 KK

**\*EX20810** NS Hbis 1930  
23RIV84 225 5 002-6 **Strukton**

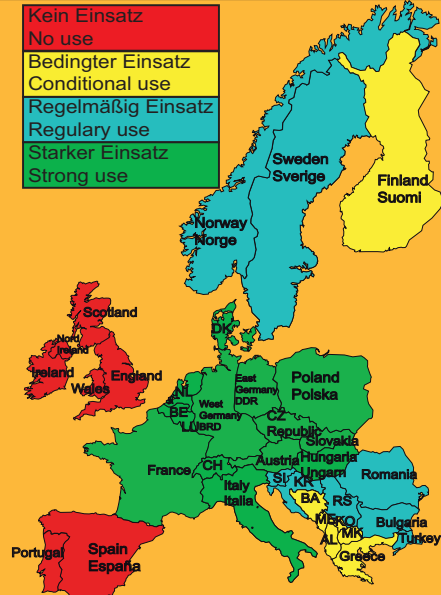


Era Epoche Époque **V/VI** Epoca Tijdperk æra → L= 16,4 cm ← MIN. R=360mm NEM 362 KK

**\*EX20802** NS .Hbis 21RIV84 216 5 043-1  
**Philips København**  
**\*EX20803** NS .Hbis 21RIV84 216 5 083-7  
**Dordrecht**



Era Epoche Époque **IVb** Epoca Tijdperk æra → L= 16,4 cm ← MIN. R=360mm NEM 362 KK



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

### Linz Omm(r)32



Linz

Besondere Eigenschaften des Linz sind:

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

### DRG Linz Ep II



|                 |  |       |
|-----------------|--|-------|
| Ex20160*        | DRG Linz Ommr                              | Ep II |
| <b>3er Set:</b> | DRG Linz Ommr                              | Ep II |
|                 | Linz Bremserbühne                          | Ep II |
| Ex20161*        | DRG Linz Ommr                              | Ep II |
| <b>3er Set:</b> | DRG DRG Linz Ommr                          | Ep II |
|                 | Linz Bremserbühne                          | Ep II |
| Ex20167*        | DRG Linz Ommr                              | Ep II |
| Ex20168*        | DRG Linz Bremserbühne(umleg bare Geländer) | Ep II |
| Ex20169*        | DB Linz Fischbauchlangträger(Bremserbühne) | Ep II |

### DB Linz Ep III



|                 |  |        |
|-----------------|--|--------|
| Ex20162*        | DB Linz Ommr                               | Ep III |
| <b>3er Set:</b> | DB Linz Ommr                               | Ep III |
|                 | DB Linz Bremserbühne                       | Ep III |
| Ex20163*        | DB Linz Ommr                               | Ep III |
| <b>3er Set:</b> | DB Linz Ommr                               | Ep III |
|                 | DB Linz Bremserbühne                       | Ep III |
| Ex20170*        | DB Linz Ommr                               | Ep III |
| Ex20171*        | DB Linz Bremserbühne (umleg bare 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 |
| <b>3er Set:</b> | DR Linz Ommr                                | Ep III |
|                 | DR Linz Bremserbühne                        | Ep III |
| Ex20165*        | DR Linz Ommr                                | Ep III |
| <b>3er Set:</b> | 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 |
| <b>3er Set:</b> | 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 |

### Villach Omm(r)33



Villach

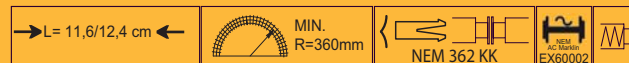
Besondere Eigenschaften des Villach sind:

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

### DRG Villach Ep II



|                 |                             |       |
|-----------------|-----------------------------|-------|
| Ex20150*        | DRG Villach mit Bremserhaus | Ep II |
| <b>3er Set:</b> | DRG Villach Nr. 1           | Ep II |
|                 | DRG Villach Nr. 2           | Ep II |



### DB Villach Ep III



|                 |                        |        |
|-----------------|------------------------|--------|
| Ex20151*        | DB Villach Bremserhaus | Ep III |
| <b>3er Set:</b> | DB Villach EUROP       | Ep III |
|                 | DB Villach EUROP       | Ep III |
| Ex20152*        | DB Villach Bremserhaus | Ep III |
| <b>3er Set:</b> | 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 |
| <b>3er Set:</b> | 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 |

### Detail NSAB7500







Klagenfurt



Duisburg

### Klagenfurt & Duisburg



Besondere Eigenschaften des Klagenfurt / Duisburg sind:

- Feine zu öffnende Türen.
- Seitenwände maßstabsgerecht.
- Federpuffer.
- Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Metallchassis

### DRG Klagenfurt Ep II

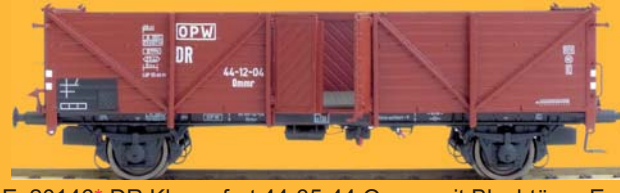


|          |                                     |         |
|----------|-------------------------------------|---------|
| Ex20353* | DRG Klagenfurt Camouflage Blechtür  | Ep II   |
| Ex20339* | DRG Klagenfurt Camouflage Holztür   | Ep II   |
| Ex20365* | DRG Klagenfurt 6488 Holztür         | Ep II   |
| 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 |
| Ex20361* | DR USSR Zone Klagenfurt             | Ep IIIa |
| 2er Set: | DR Fr Zone Klagenfurt               | Ep IIIa |
| Ex20395* | DR USSR Zone Klagenfurt             | Ep IIIa |
| Ex20396* | DR FR Zone Klagenfurt               | Ep IIIa |



|          |  |        |
|----------|--|--------|
| Ex20141* | DB Klagenfurt mit Blechtür                             | Ep III |
| 3er Set: | DB Duisburg Leitwagen                                  | Ep III |
|          | DB Duisburg EUROP Blechtür                             | Ep III |
| Ex20337* | DB Klagenfurt mit Holztür mit Farbflächen              | Ep III |
| Ex20338* | DB Duisburg EUROP mit Farbflächen                      | Ep III |
| Ex20354* | DB Duisburg 843 215 EUROP Sophia Jacoba Kohlenbergwerk | Ep III |
| Ex20364* | DB Klagenfurt 831 311 mit Blechtür                     | Ep III |
| Ex20366* | DB Duisburg 844 096 EUROP                              | Ep III |
| Ex20367* | DB Klagenfurt 831 301 mit Blechtür                     | Ep III |
| Ex20371* | DB Klagenfurt Bremserhaus mit Holztür                  | Ep III |
| 2er Set: | DB Klagenfurt Bremserhaus mit Blechtür                 | Ep III |
| Ex20380* | DB Duisburg Leitwagen                                  | Ep III |
| Ex20388* | DB Klagenfurt mit Holztür                              | Ep III |
| Ex20389* | DB Klagenfurt mit Holztür                              | Ep III |
| Ex20390* | DB Duisburg  | Ep III |
| Ex20391* | DB Duisburg EUROP                                      | Ep III |
| Ex20392* | DB Klagenfurt mit Blechtür                             | Ep III |
| Ex20381* | DB Duisburg  | Ep IV  |

### DR Klagenfurt Ep III/IV



|          |  |        |
|----------|--|--------|
| Ex20146* | DR Klagenfurt 44-35-44 Ommr mit Blechtür   | Ep III |
| Ex20372* | DR Klagenfurt Bremserhaus mit Holztür      | Ep III |
| 2er Set: | DR Klagenfurt Bremserhaus mit Blechtür     | Ep III |
| Ex20382* | DR Klagenfurt Ommr mit Holztür Verstärkung | Ep III |
| Ex20383* | DR Klagenfurt mit Blechtür                 | Ep IV  |
| Ex20387* | DR Klagenfurt mit Blechtür                 | Ep IV  |

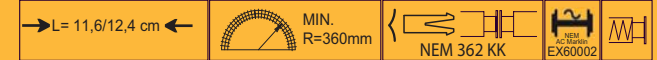
### DR Klagenfurt DR Expresswagen Set Ep IV



|          |                                 |       |
|----------|---------------------------------|-------|
| Ex20778* | DR Klagenfurt mit Blechtür      | Ep IV |
| 2er Set: | DR Expresswagen Gehhmmss 14.051 | Ep IV |



|          |  |         |
|----------|--|---------|
| Ex20368* | CFR Romania Holztür Nr.1   | Ep IIIa |
| Ex20369* | CFR Romania Holztür Nr.2   | Ep IIIa |
| Ex20340* | CSD Klagenfurt mit Holztür   | Ep III  |
| Ex20347* | CSD Klagenfurt mit Blechtür  | Ep III  |
| Ex20393* | CSD Klagenfurt Vtu mit Blechtür                                    | Ep IV   |
| Ex20394* | CSD Klagenfurt Vtu mit Blechtür                                    | Ep IV   |
| Ex20357* | NMBS EUROP Holztür   | Ep III  |
| Ex20358* | NMBS Blechtür  | Ep III  |
| Ex20148* | ÖBB Omm 766 748(Blechtür)  | Ep III  |
| Ex20149* | ÖBB Holztür mit Verstärkung  | Ep III  |
| Ex20355* | ÖBB EUROP Sophia Jacoba Kohlenbergw.,                              | Ep III  |
| Ex20399* | PKP Klagenfurt mit Adler-Emblem und Holztür mit Verstärkung(graue) | Ep III  |
| Ex20335* | PKP Klagenfurt Holztür mit Verstärkung                             | Ep III  |
| Ex20386* | PKP Klagenfurt mit Adler-Emblem und Holztür mit Verstärkung        | Ep III  |
| Ex20332* | PKP Klagenfurt mit Blechtür  | Ep III  |
| Ex20333* | PKP Klagenfurt .E mit Holztür                                      | Ep IV   |
| Ex20334* | PKP Klagenfurt.E mit Blechtür                                      | Ep IV   |
| Ex20384* | PKP Klagenfurt .E mit Blechtür                                     | Ep IV   |
| Ex20385* | PKP Klagenfurt.E mit Holztür mit Verstärkung                       | Ep IV   |
| Ex20341* | SNCF Holztür mit französischen Lagern                              | Ep III  |
| Ex20349* | SNCF Blechtür  | Ep III  |
| Ex20350* | SNCF FRANCE Holztür  | Ep III  |
| Ex20351* | SNCF FRANCE Blechtür   | Ep III  |
| Ex20356* | SNCF EUROP Sophia Jacoba Kohlenbergw.                              | Ep III  |
| Ex20336* | SAAR EUROP Blechtür  | Ep III  |



# 24m Einheitsbauart Leichtbau-Kesselwagen.

EX20504 2-er Set DB 24m3 Kesselwagen Bahndienst  
EX20572 DB 24m3 Kesselwagen Bahndienst



EX20505 2-er Set DB 24m3 Kesselwagen IVG  
EX20573 DB 24m3 Kesselwagen IVG



EX20506 2-er Set DB 24m3 Kesselwagen VTG  
EX20574 DB 24m3 Kesselwagen VTG



EX20507 2-er Set DB 24m3 Kesselwagen Wintershall  
EX20575 DB 24m3 Kesselwagen Wintershall



DRG 24m3 Kriegsmarinewerft Wilhelmshaven  
EX20500 2-er Set



EX20531 DB 24m3 Kesselwagen FLUCHT



EX20503 2-er Set DB 24m3 Kesselwagen Sönnewald  
EX20571 DB 24m3 Kesselwagen Sönnewald



EX20502 2-er Set DR zone 24m3 Kesselwagen BP  
EX20570 DR zone 24m3 Kesselwagen BP



EX20511 2-er Set DB 24m3 Kesselwagen Eva  
EX20579 DB 24m3 Kesselwagen Eva



DRG 24m3 Kriegsmarinewerft Wilhelmshaven  
EX20515 2-er Set



EX20548 PKP 24m3 Kesselwagen



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



EX20537 24m3 SNCF Weinwagen  
A.Felix Bacoule&Cie Sète



EX20583 CSD 24m3 Kesselwagen



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



EX20596 PKP 24m3 Kesselwagen



EX20540 PKP 24m3 Kesselwagen



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

Ex20593\* 24m3 DRG Camouflage Wilhelmshaven Ep II  
Ex20594\* 24m3 DRG Camouflage WIFO Ep II  
Ex20599\* 24m3 OBB OREB Blau Ep III

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Kein Einsatz         | No use          |
| Bedingter Einsatz    | Conditional use |
| Regelmäßiger Einsatz | Regularly use   |
| Starker Einsatz      | Strong use      |



AC Marklin  
Austachachse  
Länge über Puffer  
MIN. R=360mm  
NEM Kupplung  
Feder Puffer

Die Kesselwagen haben folgende Besonderheiten:

- Federpuffer
- Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
- Metallhandgriffe und viele Ätzteile
- Geländer, Bühne und Treppe aus Metall
- Sehr gut Montiert(da fallen keine Teile ab)
- 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

\* New \*\* Mit Beladung

# 30m Leichtbau Uerdinger Bauart Kesselwagen. Neuentwicklung!

EX20601 DRG 30m3 Gebr. Stumm  
EX20640 DRG 30m3 KONTI

DB Logo

II Epoche  
III Typen  
IV Serie

EX20606 DR 30m3 Kesselwagen, 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

DR Logo

III Epoche  
IV Typen  
V Serie

EX20607 DB 30m3 Esso

DB Logo

III Epoche  
IV Typen  
V Serie

EX20616 DB 30m3 Esso

DB Logo

IV Epoche  
V Typen  
VI Serie

EX20602 DRG 30m3 Ölvereine  
EX20638 DRG 30m3 Ölvereine Camouflage

DB Logo

II Epoche  
III Typen  
IV Serie

EX20626 DR 30m3 Kesselwagen, Ep IV  
EX20641 DR 30m3 Kesselwagen, Ep IV  
EX20634 DR 30m3 Violett. EP IV

DR Logo

IV Epoche  
V Typen  
VI Serie

EX20608 DB 30m3 Kesselwagen IVG

DB Logo

III Epoche  
IV Typen  
V Serie

EX20619 DB 30m3 VTG/Shell neues emblem  
EX20623 DB 30m3 VTG neues emblem

DB Logo

IV Epoche  
V Typen  
VI Serie

EX20617 DRG 30m3 Wifo  
EX20685 DRG 30m3 Wifo grün  
EX20637 DRG 30m3 Wifo ohne Bremserhaus  
EX20639 DRG 30m3 Wifo Camouflage

DB Logo

II Epoche  
III Typen  
IV Serie

EX20603 DR Br-US Zone 30m3 Kesselwag BP, Ep IIIa  
EX20611 DB 30m3 Kesselwagen BP, Ep III  
EX20680 DB 30m3 Kesselwagen BP, Ep IV

DB Logo

III Epoche  
IV Typen  
V Serie

EX20610 DB 30m3 VTG Altes emblem Nr1 EPIIIb  
EX20632 DB 30m3 VTG Altes emblem EPIIIa/b  
EX20633 DB 30m3 VTG Altes emblem Nr2 EPIIIb

DB Logo

III Epoche  
IV Typen  
V Serie

EX20620 DB 30m3 Kesselwagen BP, Ep IV

DB Logo

IV Epoche  
V Typen  
VI Serie

EX20600 DR Brit-US Zone 30m3 Benzin  
Benzol-Vertrieb

DB Logo

III Epoche  
IV Typen  
V Serie

EX20604 DB 30m3 ARAL

DB Logo

III Epoche  
IV Typen  
V Serie

EX20612 DB 30m3 Esso

DB Logo

IV Epoche  
V Typen  
VI Serie

EX20614 DR Brit-US Zone 30m3 Esso

DB Logo

III Epoche  
IV Typen  
V Serie

EX20605 DB 30m3 Kesselwagen Aral, Ep III  
EX20664 DB 30m3 Kesselwagen Aral, Ep IV

DB Logo

IV Epoche  
V Typen  
VI Serie

EX20613 DB 30m3 Esso

DB Logo

IV Epoche  
V Typen  
VI Serie

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



AC Marklin  
Austachse  
Länge über  
Puffer  
MIN. R=360mm  
NEM Kupplung  
NEM 362 KK  
Feder Puffer

- Die Kesselwagen haben folgende Besonderheiten:
- Federpuffer
  - Pro Bahnverwaltung exact nachgebildete Achslager
  - Metallhandgriffe und viele Ätzteile
  - Geländer, Bühne und Treppe aus Metall
  - Sehr gut Montiert (da fallen keine Teile ab)
  - 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)
  - 3700 mal in Deutschland!!!

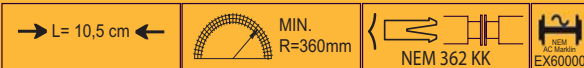


Die Ottm52 +FC166 wurde Überarbeitet in 2020!!!!

# 30m<sup>3</sup> Leichtbau Uerdinger Bauart Kesselwagen. Neuentwicklung!



- 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



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



EX20621 SNCF 30m3 PAUL MILLET



EX20622 SNCF 30m3 DESMARAIS FRERES



EX20609 DB 30m3 Shell, Ep III



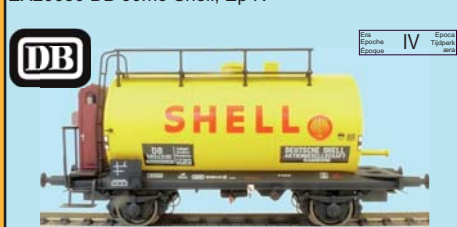
EX20627 ÖBB 30m3 OMV



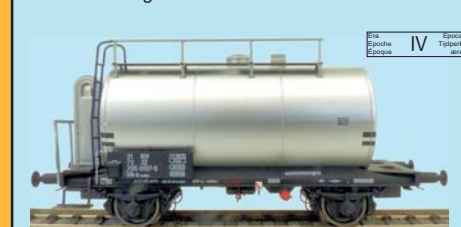
EX20628 ÖBB 30m3 OMV



EX20630 DB 30m3 Shell, Ep IV



EX20631 JZ Jugoslawien 30m3



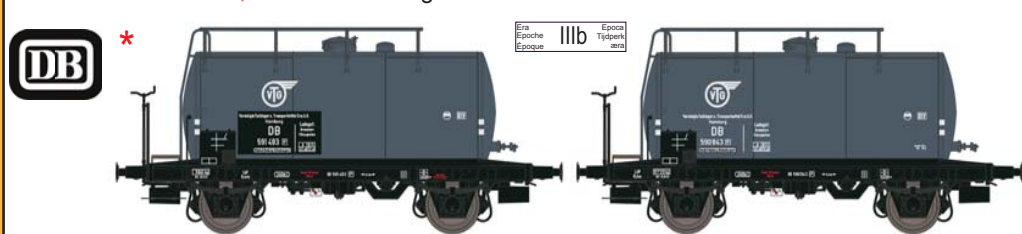
EX20643 CSD 30m3, Ep IV  
EX20644 CSD 30m3, Ep III



- AC Marklin EX60002 2x DC NEM
- L= 10,2 cm ←
- MIN. R=360mm
- NEM Kupplung
- Feder Puffer

## 24m<sup>3</sup> Einheitsbauart Leichtbau-Kesselwagen.

EX20516 DB 2-er Set, 24m3 Kesselwagen VTG



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



\* New \*\* Mit Beladung

Das vollständige Programm mit Bilder finden Sie in unserer Website [www.Exacttrain.eu](http://www.Exacttrain.eu)