

Gms • D • Ibs

Gebruikershandleiding

Gesloten wagen • Dieselaggregaatwagon • Koelwagon

NS • DB

De wagon sounds zijn gemaakt door ChronicalCae

Copyright 2026 PveSoft/Sjef61

Gms – gesloten goederenwagen

De Gms-wagon is een gesloten goederenwagen die wordt gebruikt voor het vervoer van stukgoederen en ladingen die beschermd moeten worden tegen weersinvloeden. Dankzij de afsluitbare deuren is de lading veilig en droog tijdens transport.

De letters betekenen

Letter	Betekenis
G	Gesloten goederenwagon met vaste wanden en dak.
m	Laadlengte of laadruimte van minder dan 9 meter (afhankelijk van de subcategorie).
s	Geschikt voor een maximumsnelheid van 100 km/u.



Gms NS – 133 0 128-2 (Frico Leeuwarden)

Gms – ventilatie

Evolutie van de ventilatie-eisen

Ontwerp	Omschrijving
Vroege ontwerpen (4 gaten)	Veel oudere gesloten wagens werden van oorsprong ontworpen met vier ventilatieopeningen.
De UIC-standaardisatie (8 gaten)	Toen de UIC (Union Internationale des Chemins de fer) het Europese materieel ging standaardiseren, werd vastgelegd dat het referentieontwerp voor een “normale gesloten wagen” (hoofdletter G) verplicht ten minste acht ventilatieopeningen moest hebben. Dit kwam doordat deze wagens multifunctioneel inzetbaar moesten zijn, waaronder voor veetransport. Voor het vervoer van dieren was goede ventilatie noodzakelijk, waardoor de overstap van vier naar acht openingen werd gemaakt.



Gms DB – 133 0 133-2 (Rittenburg Freight)

Gms – uitvoeringen



Gms DB – 133 0 147-2



Gms DB – 133 0 131-6 (Hertog Jan bier)

Copyright 2026 PveSoft/Sjef61

Gms – UIC codes

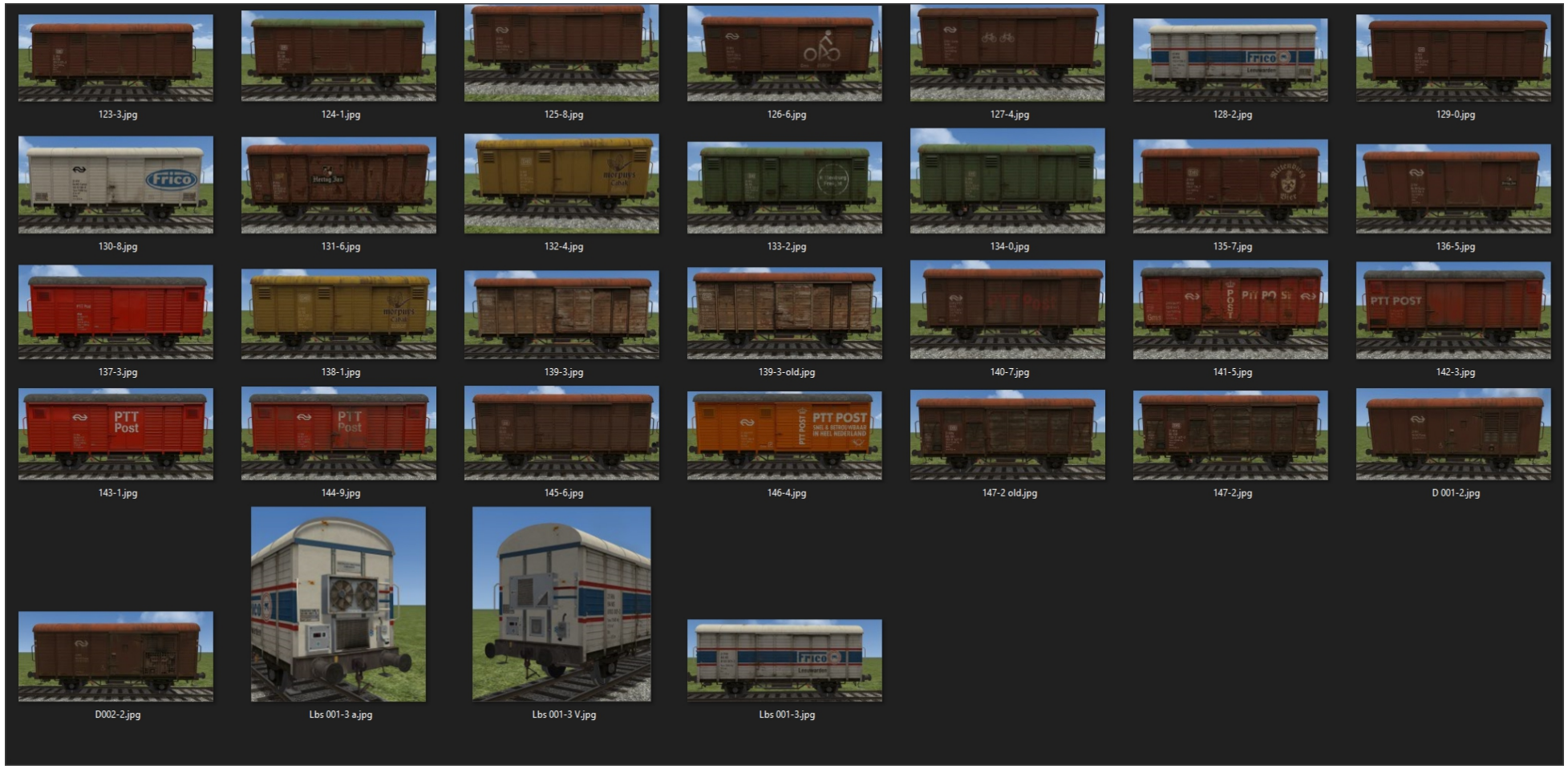
Beschikbare UIC codes

Nr	UIC codes Duitsland Gms	UIC codes Nederland Gms/D/Ibs
1	218013301233	218413301233
2	218013301241	218413301241
3	218013301258	218413301258
4	218013301266	218413301266
5	218013301274	218413301274
6	218013301282	218413301282
7	218013301290	218413301290
8	218013301308	218413301308
9	218013301316	218413301316
10	218013301324	218413301324
11	218013301332	218413301332
12	218013301340	218413301340
13	218013301357	218413301357
14	218013301365	218413301365
15	218013301373	218413301373
16	218013301381	218413301381
17	218013301399	218413301399



Gms DB – 133 0 138-1 (Morpuys Tabak)

Gms – overzicht uitvoeringen



Copyright 2026 PveSoft/Sjef61

D – dieselaggregaatwagon

De D-dieselaggregaatwagon is een speciale goederenwagon die is uitgerust met een dieselgenerator.

Deze generator wekt elektrische energie op voor de stroomvoorziening van treinen en spoorwegmaterieel.

De wagon kan zelfstandig elektriciteit leveren wanneer er geen externe stroomvoorziening beschikbaar is.



D (generator) unit NS – 60 84 99-10 002-2

Ibs – koelwagon

Korte omschrijving Ibs

De Ibs-koelwagon is een geïsoleerde goederenwagon voor het vervoer van temperatuurgevoelige producten, zoals zuivel, vlees en andere levensmiddelen. De wagon is voorzien van een gesloten laadruimte die de lading beschermt tegen invloeden van buitenaf.

De letters betekenen

Letter	Betekenis
I	Geïsoleerde koelwagen.
b	Tweeassige wagon met een laadoppervlak van minimaal 22 m².
s	Geschikt voor een maximumsnelheid van 100 km/u.



Ibs NS – 8100 001-3 (Frico Leeuwarden)

Ibs – koelinstallatie



Kopeind – koelinstallatie



Kopeind – hoekweergave