

Gbs / Gabs

Gebruikershandleiding

Gesloten goederenwagens

DB Wagen • 21 RIV • 80 DB-Cargo

De wagon sounds zijn gemaakt door ChronicalCae

Copyright 2026 PveSoft/Sjef61

Gbs – gesloten goederenwagen

De **Gbs** (oorspronkelijk ingevoerd als **Hbs**) is een van de meest bekende en wijdverbreide types gesloten twee-assige goederenwagens met groot volume. Deze wagens zijn vanaf het begin van de jaren ’60 in grote aantallen gebouwd en ingezet bij diverse Europese spoorwegmaatschappijen, waaronder de Nederlandse Spoorwegen (NS) en de Deutsche Bundesbahn (DB).

Betekenis UIC-typeaanduiding (Gbs)

Letter	Betekenis
G	Gesloten goederenwagen van standaardtype.
b	Groot volume met enkele assen (laadlengte groter dan 12 meter, inhoud meer dan 70 m³).
s	Geschikt voor een maximale snelheid van 100 km/u beladen.

*(Opmerking: Aanvankelijk werd de letter **H** gebruikt voor deze grootvolumewagens. Toen de letter H internationaal werd gereserveerd voor wagens met schuifwanden, zijn de wagens omgedoopt tot **Gbs**).*



Gbs – 150 2 003 3

Gbs – uitvoeringen



Gbs – 150 2 002 5



Gbs – 154 1 111 6



Gbs – 150 2 006 7

Copyright 2026 PveSoft/Sjef61

Gabs – 4-assige gesloten wagen

Een direct equivalent van de Gbs op 4 assen bestaat binnen het UIC-lettertype, namelijk de **Gabs** (of **Gags**). De hoofdletter **G** staat voor een gesloten wagen. Binnen de UIC-aanduidingen maakt de combinatie van letters exact duidelijk hoe het onderstel is opgebouwd:

Sleutelverschil in de UIC-aanduiding: Gabs (4 assen / draaistellen)

Letter	Betekenis
G	Gesloten wagen.
a	Uitgerust met draaistellen (4 assen of meer).
b	Groot volume (laadlengte > 18 m of volume > 100 m³).
s	Geschikt voor 100 km/u.

Eigenschappen van 4-assige gesloten wagens (Gabs/Gags)

Eigenschap	Omschrijving
Capaciteit	Met 4 assen (twee draaistellen) kunnen deze wagens veel zwaardere ladingen en grotere volumes vervoeren (vaak 150 tot 160 m³ laadvolume ten opzichte van de ~82 m³ van een Gbs).
Inzet	Veel gebruikt in Midden- en Oost-Europa (zoals bij de DR in de voormalige DDR, PKP in Polen en ČSD in Tsjechoslowakije) en bij diverse West-Europese maatschappijen voor volumineus en zwaar stukgoed.
Doorontwikkeling	Net zoals de 2-assige Gbs op den duur grotendeels werd vervangen door 2-assige schuifwandwagens (Hbis), werd de 4-assige Gabs later voornamelijk opgevolgd door 4-assige schuifwandwagens met draaistellen (zoals de Habbills of Habbins).

Copyright 2026 PveSoft/Sjef61

Gabs – uitvoeringen



Gabs – 155 2 115-4



Gabs – 151 4 567-3



Gabs – 150 2 110-6

Copyright 2026 PveSoft/Sjef61

Wagennummers

Gabs Hout groen en metaal rood

Nummer	Nummer	Nummer
0,0,218015500000	0,0,218015500042	0,0,218015500083
0,0,218015500018	0,0,218015500059	0,0,218015500091
0,0,218015500026	0,0,218015500067	
0,0,218015500034	0,0,218015500075	

GBS Groen

Nummer	Nummer	Nummer
0,0,215615020009	0,0,215615020067	0,0,215615021319
0,0,215615020017	0,0,215615020075	0,0,215615021327
0,0,215615020025	0,0,215615020083	0,0,215615021335
0,0,215615020033	0,0,215615020091	0,0,215615021343
0,0,215615020041	0,0,215615020109	0,0,215615021351
0,0,215615020059	0,0,215615020117	

GBS Groen roest

Nummer	Nummer	Nummer
0,0,215615021007	0,0,215615021065	0,0,215615021113
0,0,215615021015	0,0,215615021073	0,0,215615021121
0,0,215615021031	0,0,215615021081	0,0,215615021139
0,0,215615021049	0,0,215615021099	0,0,215615021147
0,0,215615021057	0,0,215615021105	

Copyright 2026 PveSoft/Sjef61

Wagennummers (vervolg)

GBS Rood Bruin Metaal

Nummer	Nummer	Nummer
0,0,215615021155	0,0,215615021211	0,0,215615021279
0,0,215615021163	0,0,215615021229	0,0,215615021287
0,0,215615021171	0,0,215615021237	0,0,215615021295
0,0,215615021189	0,0,215615021245	0,0,215615021301
0,0,215615021197	0,0,215615021253	
0,0,215615021203	0,0,215615021261	

GBS Rood metaal

Nummer	Nummer	Nummer
0,0,215615411009	0,0,215615411125	0,0,215615411241
0,0,215615411018	0,0,215615411134	0,0,215615411250
0,0,215615411027	0,0,215615411143	0,0,215615411269
0,0,215615411036	0,0,215615411152	0,0,215615411278
0,0,215615411045	0,0,215615411161	0,0,215615411287
0,0,215615411054	0,0,215615411170	0,0,215615411296
0,0,215615411063	0,0,215615411189	0,0,215615411303
0,0,215615411072	0,0,215615411198	0,0,215615411312
0,0,215615411081	0,0,215615411205	0,0,215615411321
0,0,215615411090	0,0,215615411214	0,0,215615411330
0,0,215615411107	0,0,215615411223	0,0,215615411349
0,0,215615411116	0,0,215615411232	0,0,215615411358

Copyright 2026 PveSoft/Sjef61