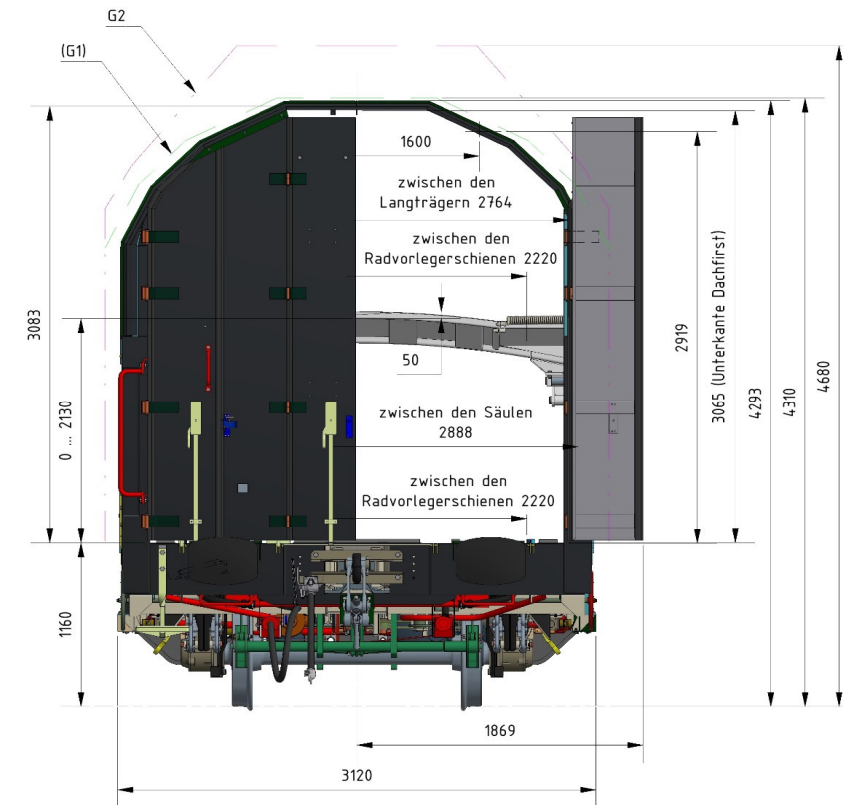
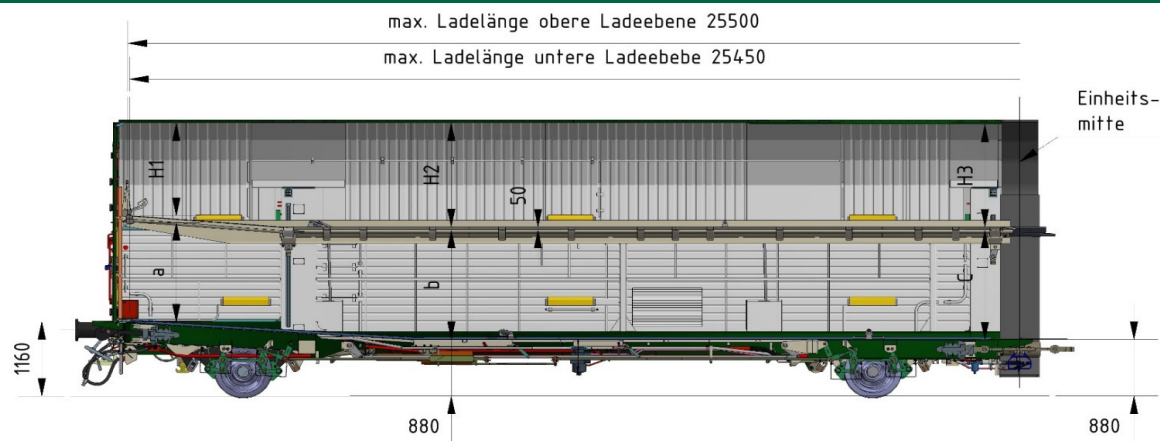


Länge über Puffer (LüP) <i>length over buffers</i>	27.000 mm	Anzahl der Radsätze <i>number of axles</i>	4	Geschwindigkeit beladen <i>maximum speed at loading</i>	100 km/h
Interoperabilitätsfähigkeit <i>Fitness for interoperability</i>	RIV	Bremsklötze <i>brake blocks</i>	GG oder LL	Geschwindigkeit leer <i>maximum speed when empty</i>	120 km/h
Spurbreite <i>track gauge</i>	1.435 mm	Bremsbauart <i>brake system</i>	KE-GP-A	Eigengewicht <i>vehicle tare</i>	32.000 kg
min. Radius Einzelwagen <i>min. radius single wagon</i>	75 m	Bremsgewicht <i>braked weight</i>	max. 49,0 t	max. Zuladung oben <i>max. cargo load upper level</i>	12.000 kg
min. Radius Gesamtzug <i>min. radius blocktrain</i>	150 m	Handbremsgewicht <i>hand braked weight</i>	20,0 t	max. Zuladung unten <i>max. cargo load lower level</i>	12.000 kg
min. Radius Verladung <i>min. radius load</i>	140 m	Festhaltekraft <i>holding force</i>	23,8 kN	max. Gesamtgewicht <i>max. gross weight</i>	56.000 kg

Lastgrenzraster <i>load limit panel</i>		A, B, C, D
	S	24,0 t
	120	0,0 t



### Lademaße



Stellung obere Ladeebene <i>position upper level</i>	Ladehöhe untere Ladeebene <i>loading height lower level</i>			Ladehöhe obere Ladeebene <i>loading height upper level</i>		
	Einheits- ende a	Wagen- mitte b	Einheits- mitte c	H1	H2	H3
maximale Beladestellung <i>max. loading position</i>	2.170 mm	2.210 mm	2.170 mm			
höchste Transportstellung <i>highest transportation position</i>	2.163 mm	2.273 mm	2.273 mm	870 mm	1.040 mm	1.020 mm
niedrigste Transportstellung <i>lowest transportation position</i>	1.590 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.443 mm	1.613 mm	1.593 mm

Technische Anforderungen an die Stromquelle <i>technical requirements for the power source</i>			
elektrische Spannung <i>electrical voltage</i>	400 V	Leistung <i>power</i>	min. 42 bis 45 kVA <i>at least 42 to 45 kVA</i>
elektrische Stromstärke <i>electrical amperage</i>	63 A	im Strang steuerbare Waggons <i>in line controllable wagons</i>	max. 18
elektrisches Feld <i>electrical field</i>	rechtsdrehend <i>clockwise</i>		

Ladelänge oben <i>loading length upper deck</i>	25.500 mm	Innenbreite oben <i>inside width upper deck</i>	2.764 mm
Ladelänge unten <i>loading length lower deck</i>	25.450 mm	Innenbreite unten <i>inside width lower deck</i>	2.888 mm
max. Fahrzeug-Radlast <i>max. vehicle wheel weight</i>	700 kg	Rampenwinkel <i>ramp angle</i>	4°
Hebe- und Senkeinrichtung <i>lifting drive</i>	stufenlos <i>steplessly</i>		

Anzahl der Radvorleger <i>number of wheel scotches</i>	48	Lichte Breite gegenüberliegender Radvorleger oben <i>clear width opposite wheel chocks at the upper level</i>	2.180 mm
Länge der Radvorleger <i>length of wheel scotches</i>	560 mm	Lichte Breite gegenüberliegender Radvorleger unten <i>clear width opposite wheel chocks at the lower level</i>	2.180 mm
Höhe der Radvorleger <i>height of wheel scotches</i>	110 o. 130 mm	Höhe der Radvorlegerschiene <i>height of wheel scotches rail</i>	35 mm
		Kupplung in Wageneinheitsmitte <i>coupling in the middle of the wagon</i>	Kurzkupplung <i>tight coupling</i>