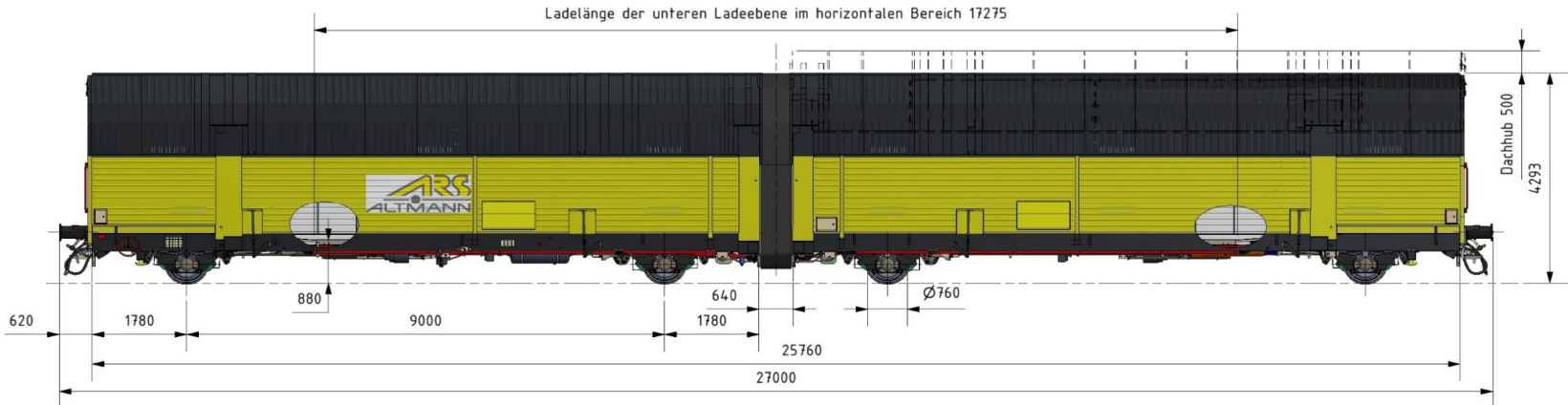
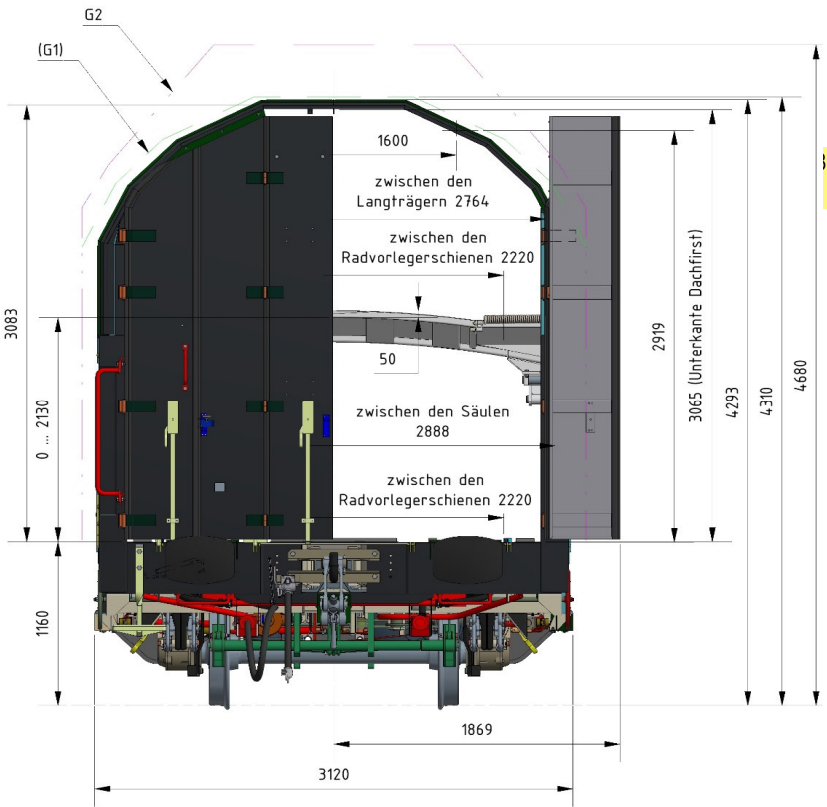


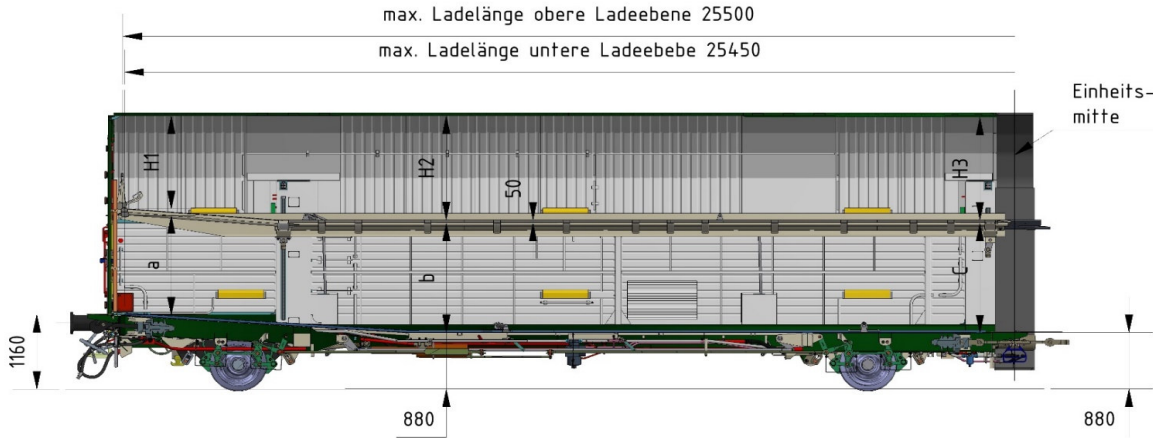


Länge über Puffer (LüP) length over buffers	27.000 mm	Anzahl der Radsätze number of axles	4	Geschwindigkeit beladen maximum speed at loading	100 km/h
Interoperabilitätsfähigkeit Fitness for interoperability	RIV	Bremsklötze brake blocks	K	Geschwindigkeit leer maximum speed when empty	120 km/h
Spurbreite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

Lastgrenzraster load limit panel		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>			Technische Anforderungen an die Stromquelle <i>technical requirements for the power source</i>			
		Einheits- ende a	Wagen- mitte b	Einheits- mitte c	H1	H2	H3	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>
maximale Beladestellung <i>max. loading position</i>		2.170 mm	2.210 mm	2.170 mm				elektrische Stromstärke <i>electrical amperage</i>	63 A	im Strang steuerbare Waggons <i>in line controllable wagons</i>	
höchste Transportstellung <i>highest transportation position</i>		2.163 mm	2.273 mm	2.273 mm	870 mm	1.040 mm	1.020 mm	elektrisches Feld <i>electrical field</i>	rechtsdrehend <i>clockwise</i>		
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				

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