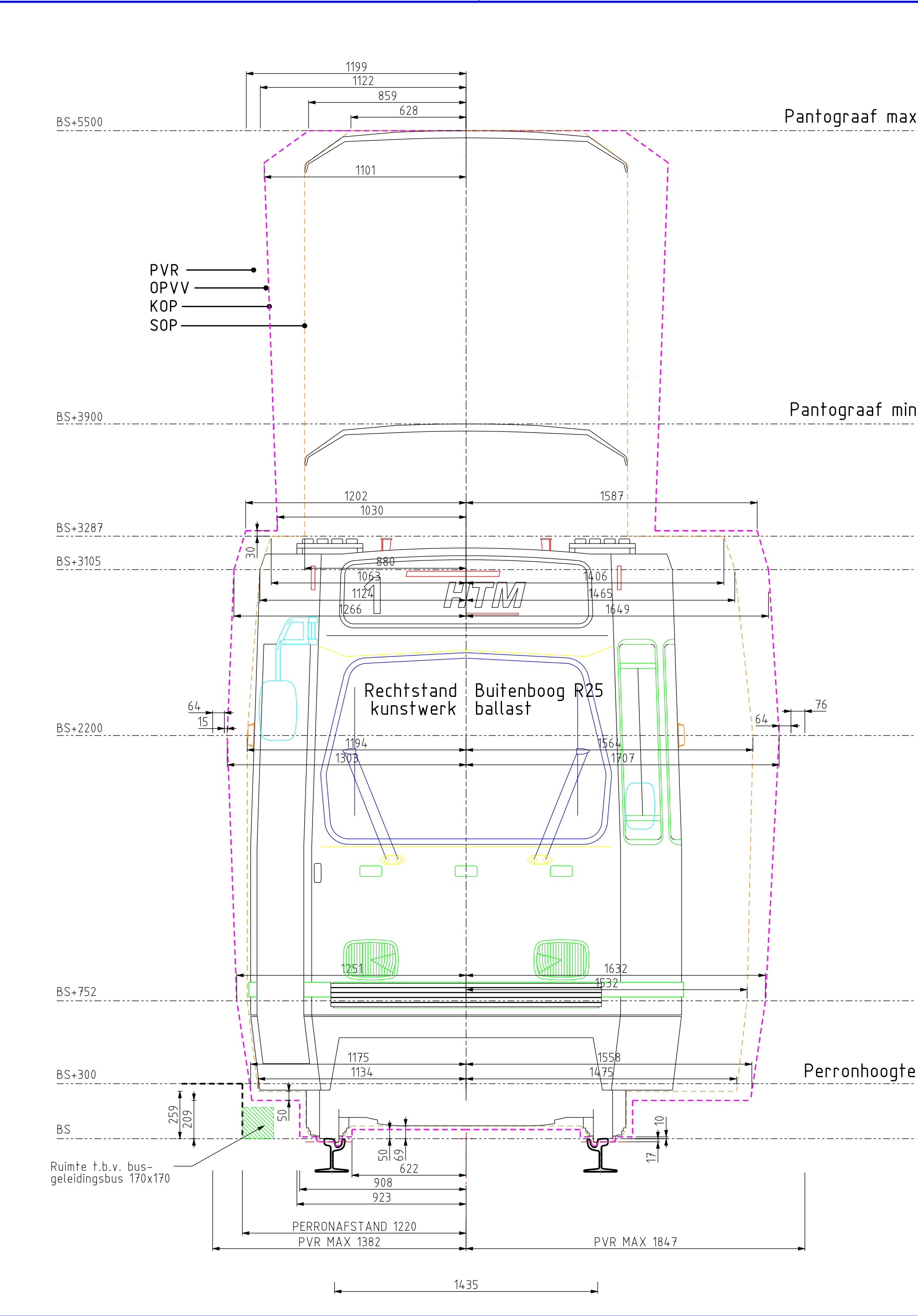




Omgrenzingsprofielen GTL8

- SOP** Statisch OmgrenzingsProfiel
Het statisch omgrenzingsprofiel is het profiel waarin zich alle maatvoering en bouwtoleraties van de GTL8 bevinden. Dit profiel is voertuigspecifiek en afhankelijk van de spoorgeometrie.
- KOP** Kinematisch OmgrenzingsProfiel
Binnen het kinematisch omgrenzingsprofiel bevindt zich alle dynamiek welke aan het voertuig gerelateerd is. Dit zijn wielflensslijtage, wielvering, aspotspel, wiegspel en de verplaatsing door rollen van het voertuig. Dit profiel is voertuigspecifiek en afhankelijk van de spoorgeometrie. Het KOP neemt toe met de hoogte van het voertuig en de boogstraal.
- OPVV** OmgrenzingsProfiel Vaste Voorwerpen
Binnen dit profiel vallen alle toleranties en afwijkingen welke infra gerelateerd zijn. Dit zijn spoor-slijtage, verkantings- en liggingsfouten. Dit profiel is infraspecifiek en kan dus per constructie veranderen, in deze tekening is de maatvoering gegeven voor vaste constructies. Alle vaste voorwerpen dienen buiten dit profiel te blijven.
- OPVV Kunstwerk: 15mm
OPVV Ballast: 64mm
- PVR** Profiel van Vrije Ruimte
Binnen het profiel van vrije ruimte vallen toleranties van objecten als BVL-masten en extra veiligheidsmarges. Er zijn een aantal objecten welke zich binnen een deel van het PVR mogen bevinden, dit zijn perrons en busgeleidingsbuizen.
- PVR rechtstand en bogen R>200m: 64mm
PVR bogen R<200m: 76mm

Concept tekening voertuigomgrenzingsprofiel
de tekening wordt alleen verstrekt voor de fa Linsinger
de maten in de tekening zijn correct
Het voertuig moet met alle denkbare bewegingen , ruimte en slijtage altijd passen binnen het KOP profiel.
Dit is het parse profiel aan de linkerkant van de tekening.

Alle maten in mm tenzij anders vermeld.
Maten welke alleen bij rechtstand genoemd staan, gelden ook voor bogen.

05				
04				
03				
02				
01				
Rev	Omschrijving	Getekend	Datum	Paraaf
Datum	17-04-2013			
Getekend	R.C.R. Bal	Goedgekeurd	T.M.J. van der Kleij	Voor vrijgave
				R. Wessels
Omschrijving	Voertuigomgrenzingsprofielen GTL8			
		Tekeningsnummer		Formaat
		RT024488		A3
		Schaal	1:25	Eenheid mm
		Besteknr.		Jaar 2013