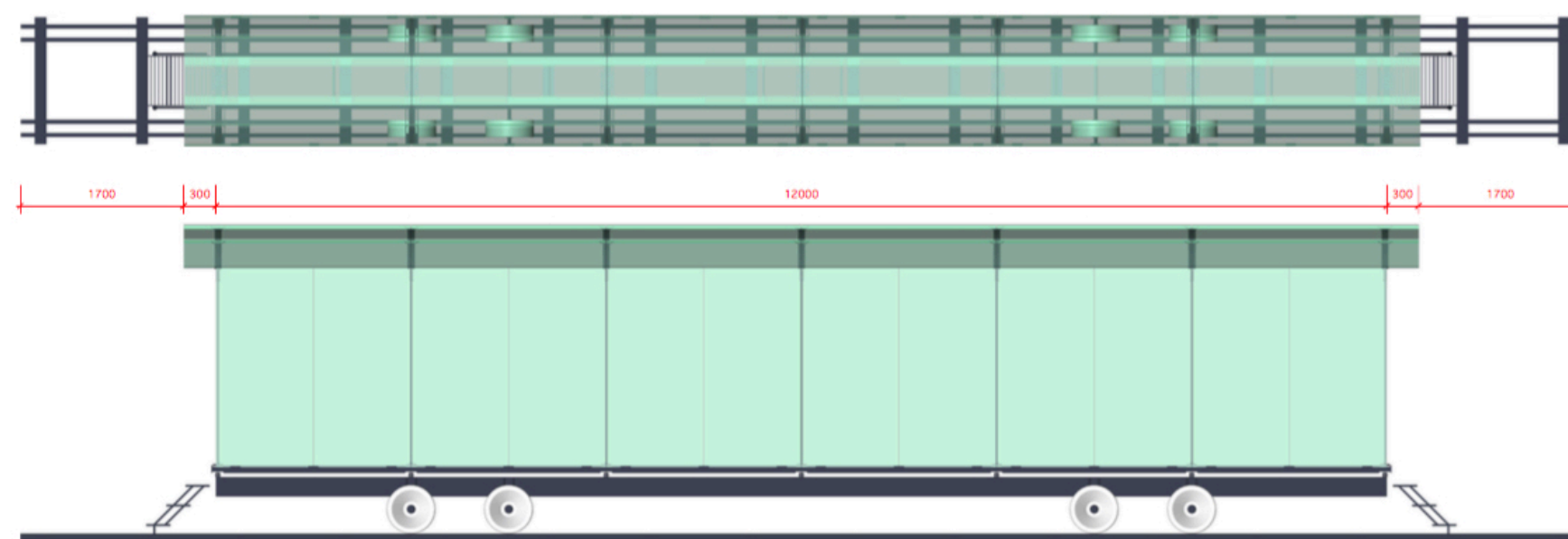
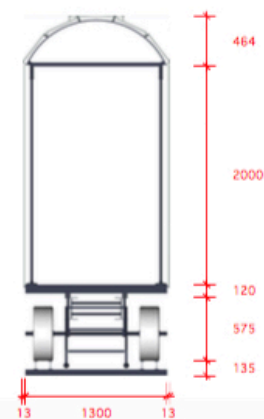


Galerie Kathareze Tilburg (vanaf 2009 Luycks Gallery) gaf aan Jan Doms in 1999 opdracht tot bouwkundige uitbreiding. Het werd een 12 meter lange spoorwagon van staal en glas.

In 2014 is in het kader van het meerjaren project 'Beyond Borders' de wagon tijdelijk geplaatst in de polygonale loods in de Spoorzone Tilburg. Dit is mogelijk gemaakt door de Stichting Forum voor Kunst en Cultuur Tilburg en Luycks Gallery.



**LEF** LEF studies  
Kortelweg 16 5025 JH Tilburg  
T 0031 (0)13 5440289  
M 0031 06 53555336  
jandoms@lefstudies.nl  
www.lefstudies.nl

LEF studies Kortelweg 16 5025 JH Tilburg	
Project	
Client	
Date	05-05-2015
Scale	1:25 maten in mm
Sheet	Wagon 2020   2015 © Jan Doms
Content	isometrie aanzichten
Version	wagon # 01







Kostenraming aanpassingen wagon en plaatsing in de openbare ruimte Tilburg 2016						
	<i>omschrijving aanpassingen wagon op onderdelen</i>	aantal	prijs p st.	totaal		opmerking
1	glazen dakprofielen gehard	40	150,00	6.000,00		
2	ankers glazen dakprofielen tbv verankering aan staalconstructie	42	8,00	336,00		
3	grootformaat draadglas (wanden) op stramienmaat	12	200,00	2.400,00		
4	steunpunten op staalconstructie (vergrendeling) tbv draadglaswanden	24	12,00	288,00		
5	ankers tbv verankering draadglaswanden aan staalconstructie	28	12,00	336,00		
6	staalkabel gecertificeerd tbv kruisverbanden	100	4,00	400,00		gecertificeerd
7	klemmen met toebehoren tbv staalkabel (zie 6)	48	25,00	1.200,00		moeten speciaal gemaakt worden
8	vervangen diverse bevestigingsmaterialen (bouten   moeren   revetten)	200	1,75	350,00		
9	ankers voor verankering wagon op rail	8	24,00	192,00		moeten speciaal gemaakt worden
10	ankers voor verankering rail op ondergrond	32	8,00	256,00		
11	gelaagd glas voor afscherming korte zijden	2	350,00	700,00		
12	glashouders	8	25,00	200,00		moeten speciaal gemaakt worden
13	middel corrosie-werende behandeling staalwerk rails en wagon	20	18,00	360,00		
14	reiniger - voorbehandeling corrosie-werende behandeling	20	18,00	360,00		
15	Hammerit - oppervlaktebehandeling wielen wagon	8	28,00	224,00		
16	overig   onvoorzien	1	1.320,00	1.320,00		
					14.922,00	
	<i>omschrijving plaatsing rail op leggers en wagon</i>					
17	aanbrengen fundering (32 m2)	32	150,00	4.800,00		
18	montage rail (4 x 16 meter) op leggers (16)	64	14,00	896,00		
19	verankering rail op leggers op de ondergrond	32	15,00	480,00		
20	montage wagon - staalwerk (6 segmenten)	6	880,00	5.280,00		
21	montage wagon - glaswerk (6 segmenten + 2 x kop)	8	440,00	3.520,00		
22	aanbrengen kruisverbanden	19	85,00	1.615,00		
23	verankeren glasprofielen op staalconstructie wagon	35	15,00	525,00		
24	verankeren draadglas op staalconstructie wagon	28	15,00	420,00		
25	verankeren wagon op rail	8	40,00	320,00		
26	reinigen staalwerk	1	880,00	880,00		
27	reinigen glaswerk	1	440,00	440,00		
28	behandelen staalconstructie met corrosie-werend middel	1	880,00	880,00		
29	behandelen oppervlak wielen wagon	1	620,00	620,00		
30	transporten	4	400,00	1.600,00		
31	bouwplaatsvoorzieningen	1	1.020,00	1.020,00		
32	CAR verzekering	1	2.200,00	2.200,00		
33	overig   onvoorzien	1	2.330,00	2.330,00		
					27.826,00	
	<i>omschrijving aanvullende elementen</i>					
34	markering werk in uitvoering	1	250,00	250,00		
35	voorzieningen veiligheid	1	1.000,00	1.000,00		
36	lichtvoorziening dag / nacht			PM		pro memorie - nader te bepalen
37	overig   onvoorzien	1	1.125,00	1.125,00		
					2.375,00	
	* alle bedragen ex BTW prijspeil 1 april 2016					