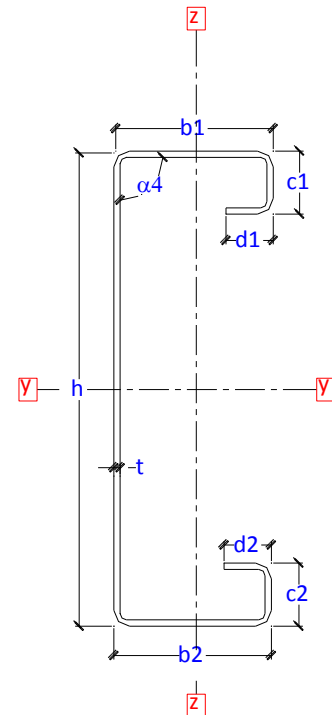


Geometrie C+15015

Hoogte (h)	150,0	mm
Bovenflens (b1)	75,0	mm
Onderflens (b2)	75,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

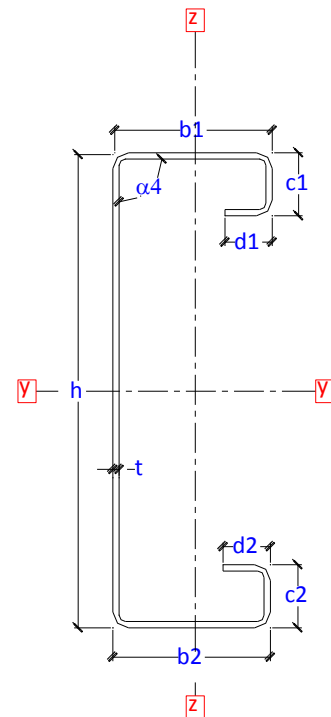


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	4,30	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	1.967.860,5	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	404,1	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	22.068,4	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	358,0	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+15020

Hoogte (h)	150,0	mm
Bovenflens (b1)	75,0	mm
Onderflens (b2)	75,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

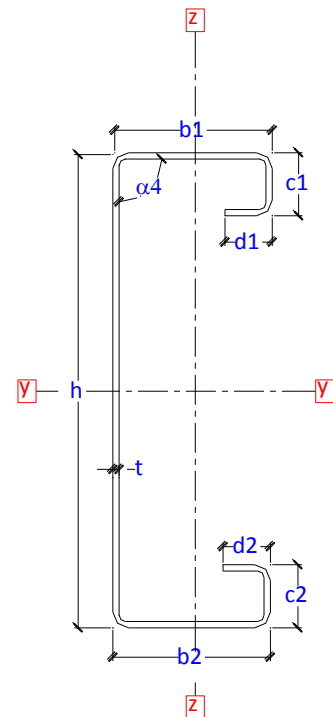


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	5,73	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	I_{y;g}	2.584.372,2	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	948,4	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	W_{y;e}	33.261,0	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	562,5	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+15025

Hoogte (h)	150,0	mm
Bovenflens (b1)	75,0	mm
Onderflens (b2)	75,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

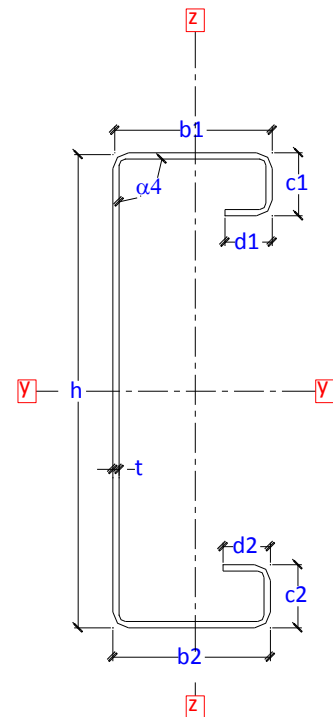


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	7,16	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	3.181.355,6	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	1.833,8	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	39.820,3	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	704,3	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+15030

Hoogte (h)	150,0	mm
Bovenflens (b1)	75,0	mm
Onderflens (b2)	75,0	mm
Lip (c1)	35,0	mm
Lip (c2)	35,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	3,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

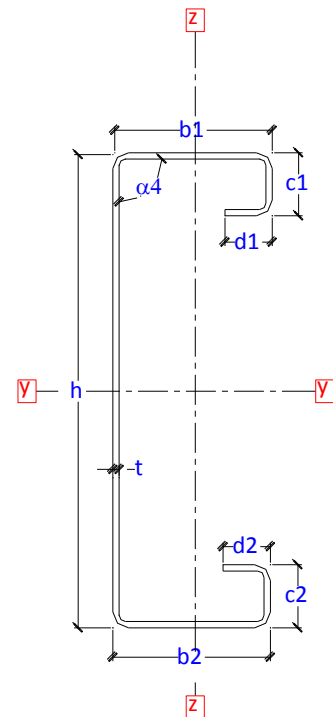


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	8,64	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	3.784.701,1	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	3.215,4	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	46.064,2	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	870,5	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+20015

Hoogte (h)	200,0	mm
Bovenflens (b1)	82,0	mm
Onderflens (b2)	82,0	mm
Lip (c1)	35,0	mm
Lip (c2)	35,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

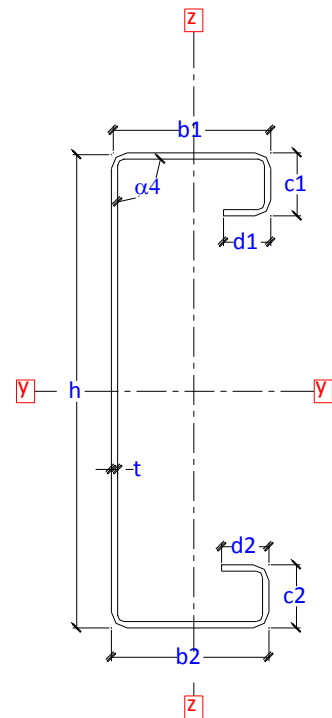


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	5,18	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	4.113.413,6	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	484,3	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	31.100,2	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	370,0	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+20020

Hoogte (h)	200,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	10,0	mm
Lip (d2)	10,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

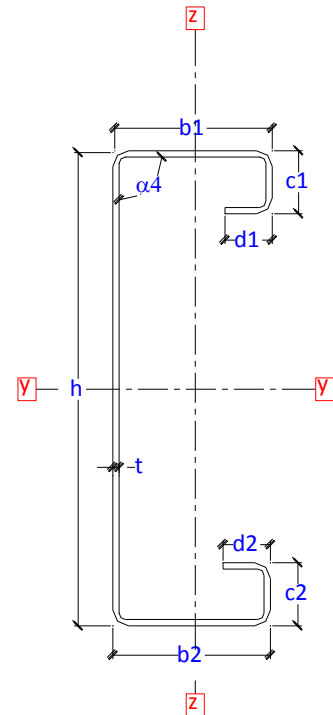


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	6,91	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	5.172.136,6	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	1.076,8	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	46.723,9	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	539,3	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+20025

Hoogte (h)	200,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	35,0	mm
Lip (c2)	35,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

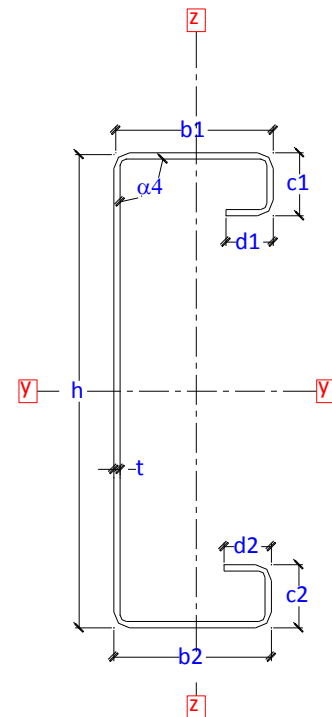


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	8,64	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	I_{y;g}	6.563.853,3	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	2.162,0	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	W_{y;e}	66.006,9	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	819,0	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+20030

Hoogte (h)	200,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	35,0	mm
Lip (c2)	35,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	3,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

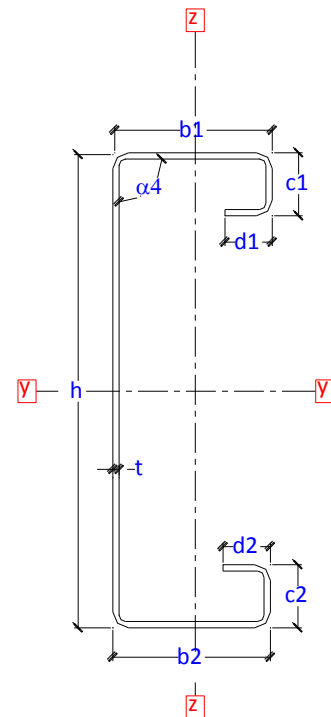


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	10,22	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	7.800.309,4	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	3.743,5	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	73.089,7	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	941,7	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+25015

Hoogte (h)	250,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	12,0	mm
Lip (d2)	12,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

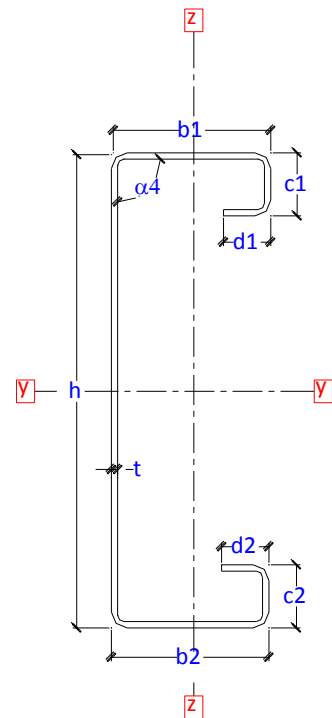


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	5,61	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	6.595.767,0	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	495,0	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	36.030,0	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	323,3	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+250175

Hoogte (h)	250,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	12,0	mm
Lip (d2)	12,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,75	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

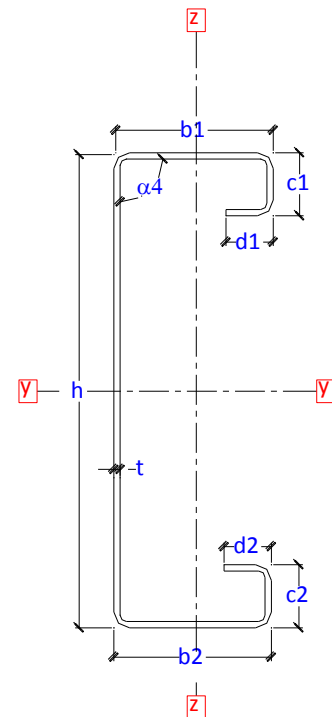


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	6,55	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	7.676.471,8	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	792,2	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	46.810,3	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	422,9	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+25020

Hoogte (h)	250,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	12,0	mm
Lip (d2)	12,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

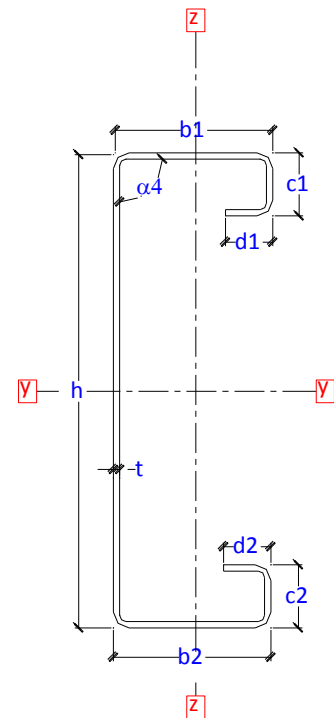


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	7,49	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	8.807.453,2	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	1.215,5	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	59.320,1	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	539,3	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+25025

Hoogte (h)	250,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	12,0	mm
Lip (d2)	12,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

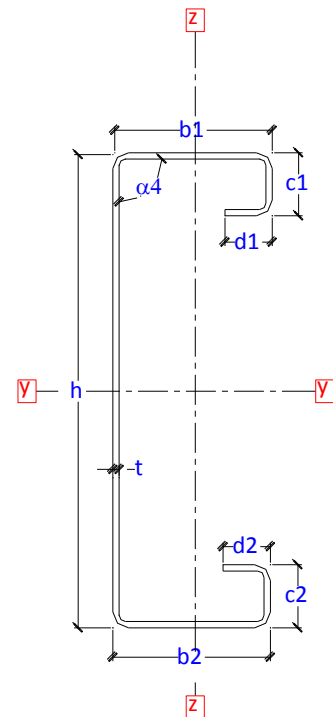


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	9,28	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	10.870.215,6	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	2.355,4	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	80.020,1	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	728,6	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+25030

Hoogte (h)	250,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	30,0	mm
Lip (c2)	30,0	mm
Lip (d1)	12,0	mm
Lip (d2)	12,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	3,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

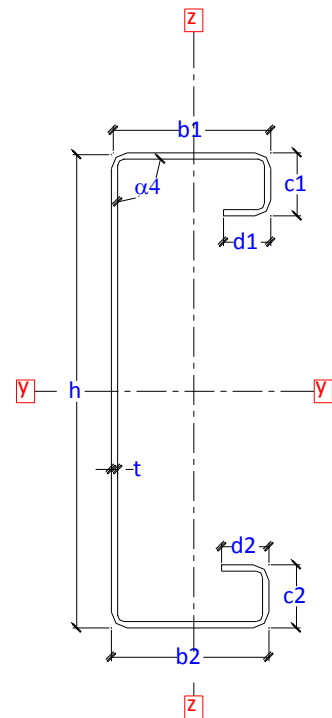


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	11,05	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	I_{y;g}	12.877.582,3	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	4.038,1	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	W_{y;e}	101.553,8	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	988,7	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+260225

Hoogte (h)	260,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	35,0	mm
Lip (c2)	35,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek ($\alpha 4$)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,25	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

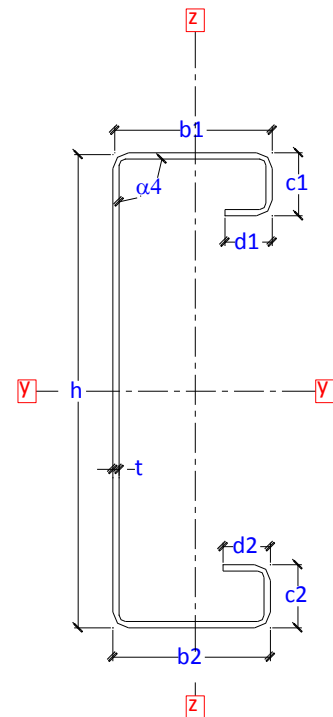


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	8,87	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y,g}$	11.110.066,6	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	1.818,9	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y,e}$	78.143,4	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	700,7	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+30015

Hoogte (h)	300,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

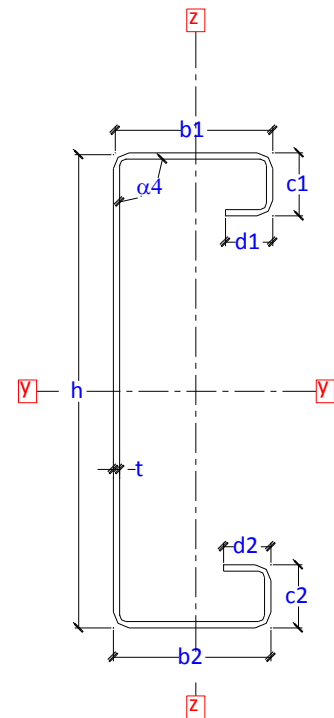


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	6,54	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	10.106.094,9	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	542,7	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	41.968,2	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	305,1	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+300175

Hoogte (h)	300,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,75	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

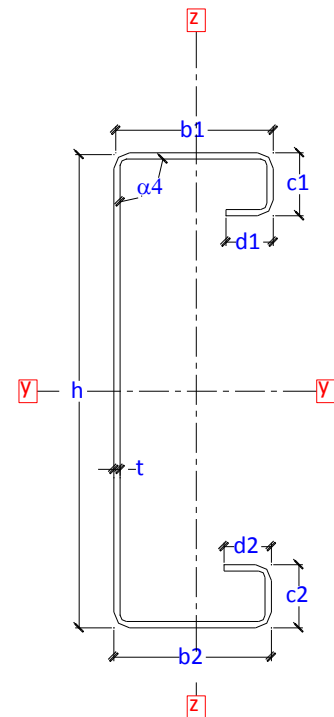


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	7,63	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	11.765.480,9	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	868,8	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	54.768,7	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	401,5	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+35020

Hoogte (h)	300,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_1)	90,0	°
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

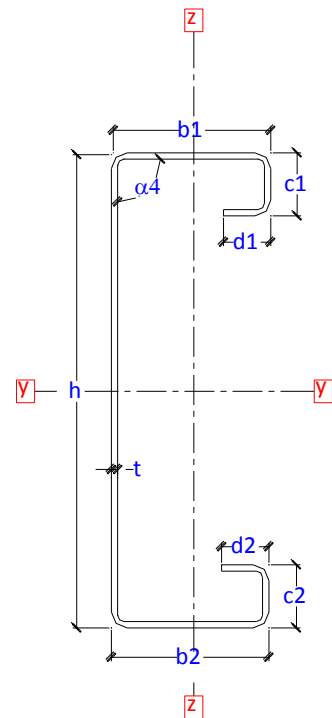


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	8,72	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	13.404.115,7	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	1.303,6	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	67.685,7	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	499,1	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+30025

Hoogte (h)	300,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

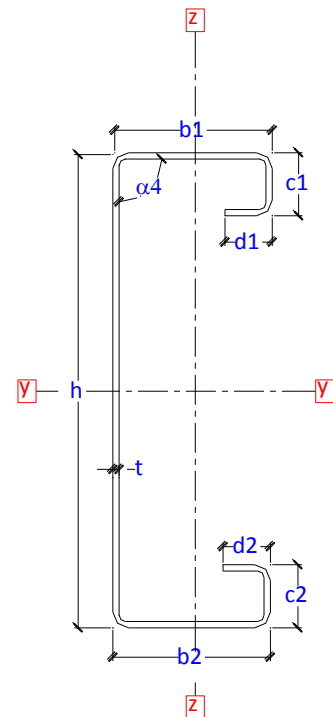


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	10,90	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	16.675.747,5	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	2.586,2	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	98.853,5	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	741,5	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+30030

Hoogte (h)	300,0	mm
Bovenflens (b1)	80,0	mm
Onderflens (b2)	80,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	3,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

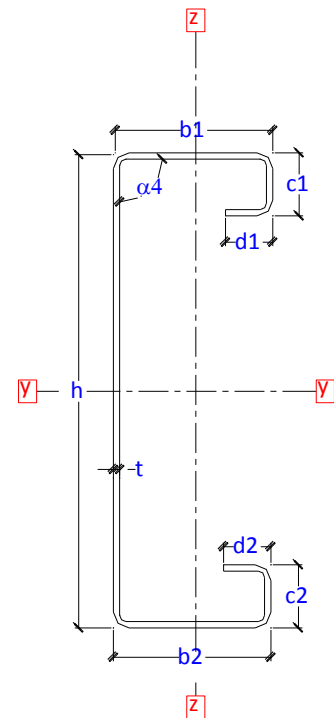


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	13,08	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	19.767.253,7	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	4.436,8	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	127.068,8	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	961,3	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+35015

Hoogte (h)	350,0	mm
Bovenflens (b1)	100,0	mm
Onderflens (b2)	100,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

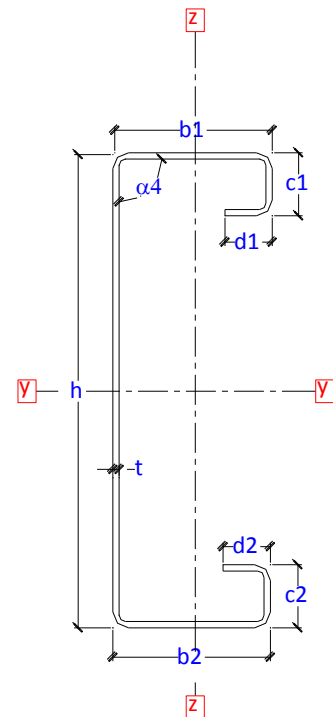


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	7,16	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	16.368.082,2	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	636,1	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	49.599,6	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	301,1	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+350175

Hoogte (h)	350,0	mm
Bovenflens (b1)	100,0	mm
Onderflens (b2)	100,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,75	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

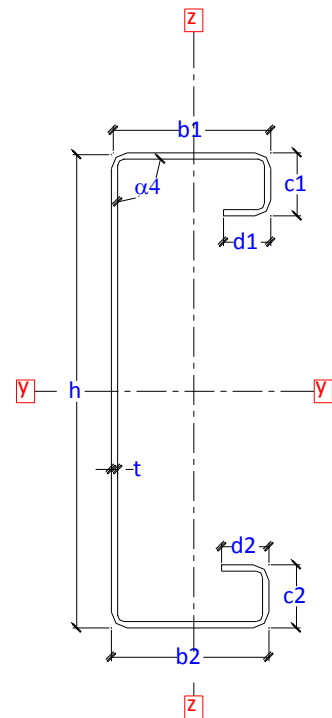


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	8,35	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	I_{y;g}	19.071.099,1	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	1.018,8	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	W_{y;e}	67.165,2	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	412,3	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+35020

Hoogte (h)	350,0	mm
Bovenflens (b1)	100,0	mm
Onderflens (b2)	100,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

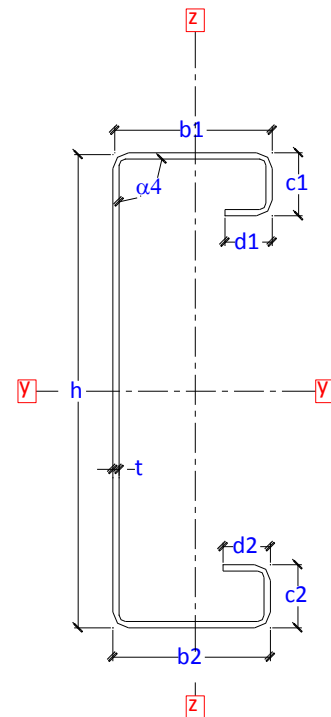


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	9,55	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	21.744.998,3	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	1.529,5	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	83.739,9	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	519,5	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+35025

Hoogte (h)	350,0	mm
Bovenflens (b1)	100,0	mm
Onderflens (b2)	100,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	15,0	mm
Lip (d2)	15,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

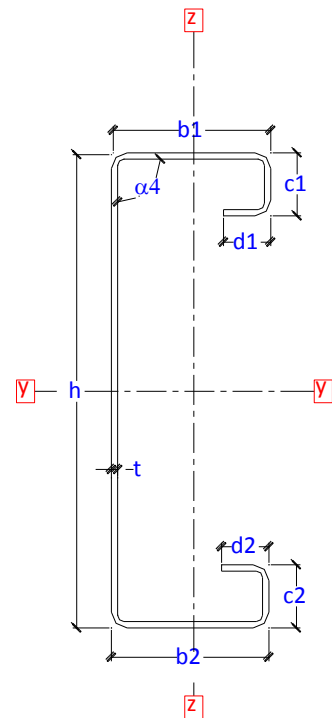


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	11,94	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	27.097.965,0	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	3.037,5	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	125.114,5	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	788,2	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie C+35030

Hoogte (h)	350,0	mm
Bovenflens (b1)	100,0	mm
Onderflens (b2)	100,0	mm
Lip (c1)	25,0	mm
Lip (c2)	25,0	mm
Lip (d1)	12,0	mm
Lip (d2)	12,0	mm
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	3,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	



Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	14,33	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	31.756.684,6	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	5.164,8	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	164.007,6	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	1.072,9	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede