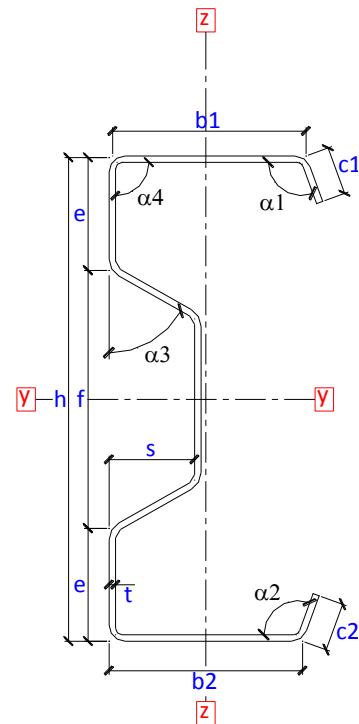


Geometrie S15015

Hoogte (h)	150,0	mm
Bovenflens (b1)	60,0	mm
Onderflens (b2)	60,0	mm
Lip (c1)	15,0	mm
Lip (c2)	15,0	mm
Lip (e)	35,0	mm
Deukdiepte (s)	26,5	mm
Hoek (α_1)	90,0	°
Hoek (α_2)	90,0	°
Hoek (α_3)	60,0	°
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

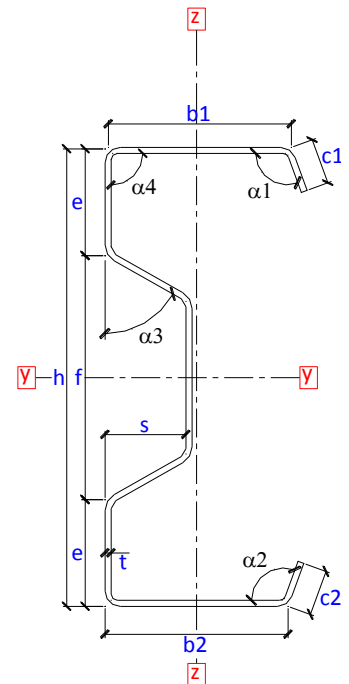


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	3,80	kg/m	→	Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	1.567.068,0	mm ⁴	→	Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	346,5	mm ⁴	→	Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	18.538,7	mm ³	→	Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	423,9	mm ²	→	Gereduceerde doorsnede

Geometrie S150175

Hoogte (h)	150,0	mm
Bovenflens (b1)	60,0	mm
Onderflens (b2)	60,0	mm
Lip (c1)	15,0	mm
Lip (c2)	15,0	mm
Lip (e)	35,0	mm
Deukdiepte (s)	26,5	mm
Hoek (α_1)	90,0	°
Hoek (α_2)	90,0	°
Hoek (α_3)	60,0	°
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,75	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

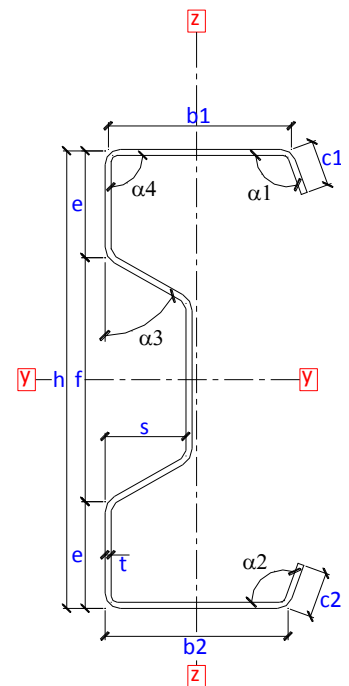


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	4,41	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	1.813.500,4	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	548,1	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	22.326,3	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	512,0	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie S15020

Hoogte (h)	150,0	mm
Bovenflens (b1)	60,0	mm
Onderflens (b2)	60,0	mm
Lip (c1)	15,0	mm
Lip (c2)	15,0	mm
Lip (e)	35,0	mm
Deukdiepte (s)	26,5	mm
Hoek (α_1)	90,0	°
Hoek (α_2)	90,0	°
Hoek (α_3)	60,0	°
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

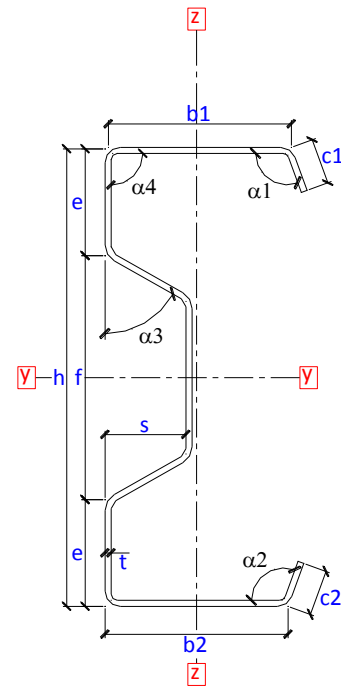


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	5,02	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	I_{y;g}	2.055.790,5	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	815,1	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	W_{y;e}	25.869,1	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	591,6	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie S17015

Hoogte (h)	170,0	mm
Bovenflens (b1)	60,0	mm
Onderflens (b2)	60,0	mm
Lip (c1)	15,0	mm
Lip (c2)	15,0	mm
Lip (e)	45,0	mm
Deukdiepte (s)	26,5	mm
Hoek (α_1)	90,0	°
Hoek (α_2)	90,0	°
Hoek (α_3)	60,0	°
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,50	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

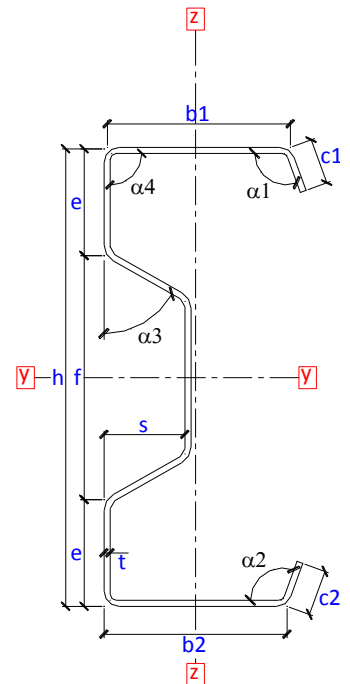


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	4,01	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	2.078.441,2	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	368,1	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	21.684,0	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	451,6	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie S170175

Hoogte (h)	170,0	mm
Bovenflens (b1)	60,0	mm
Onderflens (b2)	60,0	mm
Lip (c1)	15,0	mm
Lip (c2)	15,0	mm
Lip (e)	45,0	mm
Deukdiepte (s)	26,5	mm
Hoek (α_1)	90,0	°
Hoek (α_2)	90,0	°
Hoek (α_3)	60,0	°
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	1,75	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	

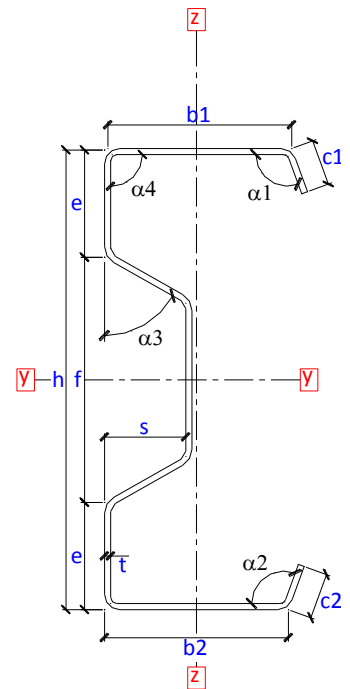


Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	4,69	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	2.406.339,4	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	582,5	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	26.005,3	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	543,3	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede

Geometrie S17020

Hoogte (h)	170,0	mm
Bovenflens (b1)	60,0	mm
Onderflens (b2)	60,0	mm
Lip (c1)	15,0	mm
Lip (c2)	15,0	mm
Lip (e)	45,0	mm
Deukdiepte (s)	26,5	mm
Hoek (α_1)	90,0	°
Hoek (α_2)	90,0	°
Hoek (α_3)	60,0	°
Hoek (α_4)	90,0	°
Dikte nominaal (t)	2,00	mm
Radius inwendig	2,00	mm
Materiaal	S390GD+Z	



Resultaat

Gewicht profiel	G_{pr}	5,34	kg/m	→ Ongereduceerde doorsnede
Traagheidsmoment	$I_{y;g}$	2.729.028,6	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Torsietraagheidsmoment	I_t	866,4	mm ⁴	→ Ongereduceerde doorsnede
Weerstandsmoment	$W_{y;e}$	30.121,4	mm ³	→ Gereduceerde doorsnede
Oppervlakte	A_e	627,4	mm ²	→ Gereduceerde doorsnede