

Statische eigenschappen

Correctiefactor **0,84**

	G kg/lm	A mm ²	I _y cm ⁴	i _y mm	I _z cm ⁴	i _z cm	W _{ely} cm ³	W _{elz} cm ³	D _{max} kN	N _{max} kN	Indrukking kN	Max tussenafstand kolommen m	f _y N/mm ²
50.1	1,47	159	4,62	17,05	4,62	17,05	1,85	1,85	2,60	7,68	7,00	5,00	250
75.1	2,24	236	12,18	22,72	12,18	22,72	3,25	3,25	8,80	34,56	6,00	5,00	250
100.1	3,04	326	37,78	34,04	37,78	34,04	7,64	7,64	14,00	96,00	10,00	5,00	450
100.2	5,81	645	74,95	34,09	74,95	34,09	15,00	15,00	14,00	112,00	35,00	5,00	450
50.1 - 100	3,18	319	24,50	27,71	7,77	15,61	5,84	3,70	5,20	15,36	7,00	5,00	250
50.1 - 150	3,73	319	74,70	48,39	7,77	15,61	11,86	3,70	5,20	15,36	7,00	5,00	250
75.1 - 150	4,79	472	76,16	40,17	20,46	20,82	12,09	6,50	17,60	69,12	6,00	5,00	250
50.1 - 200	4,28	319	158,37	70,46	7,77	15,61	18,86	3,70	5,20	15,36	7,00	5,00	250
75.1 - 200	4,93	472	175,19	60,92	20,46	20,82	20,86	6,50	17,60	69,12	6,00	5,00	250
100.1 - 200	6,69	652	200,66	55,48	63,47	31,20	24,00	15,27	28,00	192,00	10,00	5,00	450
100.2 - 200	12,48	1290	396,82	55,46	125,92	31,24	47,25	29,99	28,00	224,00	35,00	5,00	450
75.1 - 300	5,71	472	521,77	105,14	20,46	20,82	41,42	6,50	17,60	69,12	6,00	5,00	250
100.1 - 300	8,53	652	611,86	96,87	63,47	31,20	48,73	15,27	56,00	192,00	10,00	5,00	450
100.2 - 300	14,08	1290	1209,52	96,83	125,92	31,24	96,01	29,99	56,00	224,00	35,00	5,00	450
75.1 - 400	6,39	472	1290,71	165,36	23,83	22,47	76,83	6,50	17,60	69,12	6,00	5,00	250
100.1 - 400	9,90	652	1297,33	141,06	63,47	31,20	77,42	15,27	56,00	192,00	10,00	5,00	450
100.2 - 400	15,83	1290	2564,04	140,98	125,92	31,24	153,64	29,99	56,00	224,00	35,00	5,00	450
100.1 - 500	11,53	652	2257,00	186,06	63,47	31,20	107,70	15,24	56,00	192,00	10,00	5,00	450
100.2 - 500	17,35	1290	4460,36	185,95	125,92	31,24	212,42	29,99	56,00	224,00	35,00	5,00	450

Gewicht	G
Oppervlakte doorsnede	A
Traagheidsmoment sterke as	I _y
Traagheidsstraal sterke as	i _y
Traagheidsmoment zwakke as	I _z
Traagheidsstraal zwakke as	i _z
Weerstandsmoment sterke as	W _{ely}
Weerstandsmoment zwakke as	W _{elz}
Vloiegrens	f _y