

Alle onderstaande modellen HEA 100 - 700 zijn steeds voorradig.
HEA 800 - 1000 zijn leverbaar binnen de week.

HEA	Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde Gebruiksbelasting in kg								
	Overspanning in meters								
	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9
HEA 100	2.761	2.285	1.943						
HEA 120	4.020	3.332	2.837						
HEA 140	5.890	4.885	4.164	3.621	2.852				
HEA 160	8.372	6.948	6.127	5.158	4.072				
HEA 180	11.200	9.301	7.939	6.914	5.467	4.491			
HEA 200	14.831	12.321	10.521	9.166	7.257	5.970	5.038		
HEA 220	19.649	16.328	13.948	12.158	9.635	7.937	6.709		
HEA 240	25.769	21.419	18.303	15.958	12.658	10.438	8.835	7.617	
HEA 260	31.931	26.547	22.691	19.791	15.710	12.966	11.174	9.486	
HEA 280	38.593	32.190	27.435	23.934	19.010	15.701	13.316	11.508	10.085
HEA 300		40.055	34.250	29.886	23.750	19.630	16.661	14.413	12.645
HEA 320		47.067	40.252	35.129	27.928	23.094	19.613	16.979	14.907
HEA 340		53.445	45.665	39.900	31.731	26.250	22.281	19.320	16.963
HEA 360		60.144	51.394	44.912	35.728	29.568	25.109	21.784	19.139
HEA 400				54.940	43.727	36.210	30.772	26.720	23.499
HEA 450				69.040	54.980	45.560	38.750	33.680	29.654
HEA 500				84.580	67.405	55.870	47.550	41.360	36.448
HEA 550				98.936	78.850	65.404	55.693	48.472	42.745
HEA 600					91.078	75.572	64.377	56.056	49.459
HEA 650					104.074	86.380	73.609	64.120	56.600
HEA 700					118.788	98.616	84.060	73.248	64.682

Maximale doorbuiging = lengte / 300

De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht.

Maximum materiaalspanning 12 kN/cm²

Staalsoort S 235 // 100 kg = 1 kN