

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

HEM	Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde gebruiksbelasting in kg								
	Overspanning in meters								
	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9
HEM 100	7.191	5.954	5.059	4.398					
HEM 120	10.928	9.059	7.708	6.703					
HEM 140	15.624	12.962	11.039	9.611	7.575				
HEM 160	21.543	17.883	15.241	13.279	10.486				
HEM 180	28.500	23.669	20.183	17.596	13.916	11.434			
HEM 200	36.874	30.635	26.134	22.796	18.051	14.854	12.526		
HEM 220	46.555	38.689	33.018	28.812	22.839	18.818	15.895		
HEM 240	68.727	57.129	48.770	42.572	33.775	27.858	23.561	20.344	
HEM 260	82.514	68.604	58.582	51.152	40.612	33.528	28.388	24.544	
HEM 280	97.447	81.033	69.208	60.444	48.015	39.666	33.612	29.088	25.482
HEM 300		110.646	94.519	82.568	65.626	54.252	46.010	39.856	34.954
HEM 320		120.865	103.262	90.220	71.735	59.330	50.345	43.640	38.303
HEM 340		128.856	110.102	96.208	76.520	63.312	53.749	46.616	40.941
HEM 360		136.850	116.945	102.200	81.310	67.300	57.160	49.600	43.588
HEM 400				114.656	91.264	75.584	64.245	55.792	49.077
HEM 450				130.948	104.285	86.422	73.509	63.896	56.263
HEM 500				147.240	117.306	97.260	82.776	72.000	63.448
HEM 550				164.968	131.474	109.052	92.858	80.816	71.265
HEM 600					145.647	120.850	102.947	89.640	79.090
HEM 650					160.391	133.122	113.440	98.816	87.226
HEM 700					175.135	145.394	123.933	107.992	95.363

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