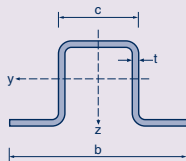


koudgewalst

Omega-profiel

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10162
 toleranties: NEN-EN 10162
 max. handelslengte: 6 m

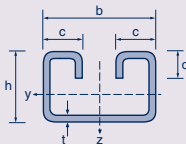


b x h x c x t mm	G ₈ kg/m	A mm ²	A _L m ² /m	I _y x10 ⁴ mm ⁴	I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} x10 ³ mm ³	W _{z,el} x10 ³ mm ³
45 x 40 x 24,5 x 2	1,83	230	0,234	4,63	3,30	2,32	1,46
48 x 35 x 25 x 2	1,71	216	0,220	3,47	3,43	1,95	1,43
55 x 47 x 30 x 2	2,22	278	0,282	7,97	6,07	3,37	2,21
65 x 40 x 30 x 2,5	2,62	334	0,272	7,27	8,97	3,40	2,76
70 x 38 x 38 x 2,5	2,64	336	0,274	6,86	12,2	3,59	3,50
72 x 40 x 30 x 2	2,26	284	0,288	6,44	8,96	2,91	2,49
75 x 60 x 37 x 3	4,28	539	0,365	25,1	19,7	8,08	5,24
85 x 25 x 40 x 2,5	2,42	309	0,252	2,94	16,2	2,19	3,81

koudgewalst

railprofiel, ongelijkzijdig

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10162
 toleranties: NEN-EN 10162
 max. handelslengte: 6 m



c x h x c x d x t mm	G ₈ kg/m	A mm ²	A _L m ² /m	I _y x10 ⁴ mm ⁴	I _z x10 ⁴ mm ⁴	W _{y,el} x10 ³ mm ³	W _{z,el} x10 ³ mm ³
50 x 30 x 14 x 6 x 3	3,00	360	0,247	5,51	13,1	2,16	5,23

betonstaal

staven (geribd)

leveringsvoorwaarden: NEN 6008
 toleranties: NEN 6008
 max. handelslengte: 14 m voor HWL;
 12 m voor HKN



Ø _k mm	gezamenlijke doorsnede in mm ²							
	G ₈ kg/m	aantal staven						
		1	2	3	4	5	6	7
6	0,226	28	57	85	113	141	170	198
8	0,402	50	101	151	201	251	302	352
10	0,628	79	157	236	314	393	471	550
12	0,905	113	226	339	452	565	679	792
14	1,23	154	308	462	616	770	924	1078
16	1,61	201	402	603	804	1005	1206	1407
20	2,51	314	628	942	1257	1571	1885	2199
25	3,93	491	982	1473	1963	2454	2945	3436
32	6,43	804	1608	2413	3217	4021	4825	5630
40	10,1	1257	2513	3770	5027	6283	7540	8796
Ø _k mm	totale doorsnede van de staven per strekkende meter (mm ² /m)							
	maaswijdte enkele staaf (mm)							
	50	75	100	150	200	250		
6	566	377	283	189	142	113		
8	1006	671	503	335	252	201		
10	1570	1047	785	523	393	314		
12	2260	1507	1130	753	565	452		
14	3080	2053	1540	1027	770	616		
16	4020	2680	2010	1340	1005	804		