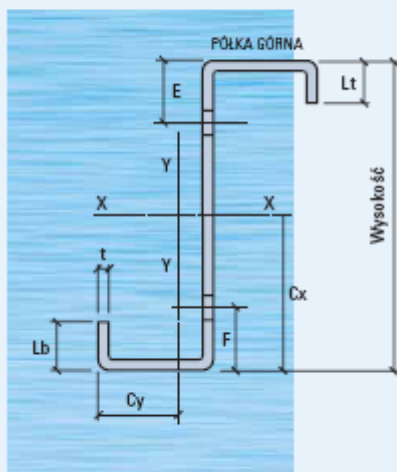


Wymiary i charakterystyki profili Z



Oznaczenie profilu Z: wysokość 342 mm i grubość 3,2 mm – 342 Z 32. Pierwsze 3 cyfry oznaczają wysokość przekroju w milimetrach (tj. 342 równa się 342 mm wysokości). Litera oznacza typ profilu (tj. Z dla profilu zet). Ostatnie dwie cyfry wskazują na grubość materiału (tj. 32 równa się 3,2 mm).

NAKLADKI CIĄGŁOŚCI

Oznaczenie nakładki ciągłości jest takie same, jak płatwi, w połączeniu, z jaką jest ona używana, za wyjątkiem tego, że ma przedrostek „S” dla standardowej nakładki ciągłości a „HEBS” dla nakładki z pogrubionym przęsem skrajnym, tj. S 342 Z 32 – standardowa nakładka ciągłości 342 Z 32. HEBS 342 Z 32 – nakładka ciągłości pogrubionego przęsa skrajnego 342 Z 32.

PROFIL	Lt mm	Lb mm	E mm	F mm
142-262	19	21	44	42
302-342	20	22	55	52

WYMIARY						
PROFIL	CIEŻAR kg/m	POLE PRZEK cm ²	WYS. mm	PÓLKA GÓRNA mm	PÓLKA DOLNA mm	t mm
142 Z 13	2,94	3,75	142	60	55	1,3
142 Z 14	3,16	4,03	142	60	55	1,4
142 Z 15	3,38	4,31	142	60	55	1,5
142 Z 16	3,60	4,58	142	60	55	1,6
142 Z 18	4,03	5,13	142	60	55	1,8
142 Z 20	4,46	5,68	142	60	55	2,0
172 Z 13	3,35	4,27	172	65	60	1,3
172 Z 14	3,60	4,59	172	65	60	1,4
172 Z 15	3,85	4,91	172	65	60	1,5
172 Z 16	4,10	5,22	172	65	60	1,6
172 Z 18	4,59	5,95	172	65	60	1,8
172 Z 20	5,08	6,48	172	65	60	2,0
172 Z 23	5,81	7,40	172	65	60	2,3
172 Z 25	6,29	8,01	172	65	60	2,5
202 Z 14	3,93	5,01	202	65	60	1,4
202 Z 15	4,21	5,36	202	65	60	1,5
202 Z 16	4,48	5,70	202	65	60	1,6
202 Z 18	5,02	6,39	202	65	60	1,8
202 Z 20	5,56	7,08	202	65	60	2,0
202 Z 23	6,35	8,09	202	65	60	2,3
202 Z 25	6,88	8,76	202	65	60	2,5
232 Z 15	4,79	6,11	232	76	69	1,5
232 Z 16	5,11	6,50	232	76	69	1,6
232 Z 18	5,73	7,29	232	76	69	1,8
232 Z 20	6,34	8,08	232	76	69	2,0
232 Z 23	7,26	9,24	232	76	69	2,3
232 Z 25	7,86	10,01	232	76	69	2,5
262 Z 16	5,57	7,10	262	80	72	1,6
262 Z 18	6,25	7,96	262	80	72	1,8
262 Z 20	6,92	8,82	262	80	72	2,0
262 Z 23	7,92	10,09	262	80	72	2,3
262 Z 25	8,59	10,94	262	80	72	2,5
262 Z 29	9,90	12,61	262	80	72	2,9
302 Z 20	7,89	10,06	302	90	82	2,0
302 Z 23	9,04	11,52	302	90	82	2,3
302 Z 25	9,80	12,49	302	90	82	2,5
302 Z 29	11,31	14,41	302	90	82	2,9
342 Z 23	10,13	12,90	342	100	92	2,3
342 Z 25	10,98	13,99	342	100	92	2,5
342 Z 29	12,68	16,15	342	100	92	2,9
342 Z 32	13,94	17,76	342	100	92	3,2

CHARAKTERYSTYKI PRZEKROJU											
I _{xx} cm ⁴	I _{yy} cm ⁴	Z _{xx} cm ³	Z _{yy} cm ³	w _{xx} cm	w _{yy} cm	C _x cm	C _y cm	M _{c,x} kNm	M _{c,y} kNm		
121,1	31,3	16,86	5,36	5,65	2,87	7,19	5,53	5,55	2,09		
130,1	33,5	18,10	5,74	5,65	2,87	7,19	5,52	6,26	2,24		
138,9	35,7	19,34	6,12	5,64	2,86	7,19	5,52	6,97	2,39		
147,8	37,9	20,56	6,49	5,64	2,85	7,19	5,51	7,68	2,53		
165,2	42,1	23,00	7,24	5,63	2,84	7,19	5,50	9,03	2,82		
182,5	46,2	25,40	7,96	5,62	2,83	7,19	5,49	10,31	3,10		
198,7	50,7	27,87	8,70	5,79	3,00	8,69	6,02	6,98	2,38		
213,4	54,5	29,57	9,24	6,78	2,99	8,69	6,01	7,90	2,55		
228,1	58,2	31,25	9,97	6,78	2,98	8,69	6,01	8,85	2,72		
242,7	61,9	32,93	10,70	6,77	2,98	8,69	6,00	9,79	2,89		
271,6	72,2	37,26	12,25	6,76	2,97	8,69	5,99	11,63	3,22		
300,2	82,4	41,55	13,70	6,75	2,95	8,69	5,98	13,40	3,54		
342,5	104,9	51,42	16,30	6,74	2,93	8,69	5,97	15,90	4,02		
370,4	118,8	56,63	17,70	6,73	2,92	8,69	5,96	17,50	4,33		
310,8	41,5	30,49	6,53	7,84	2,86	10,19	6,01	9,41	2,55		
332,2	44,2	32,59	6,97	7,83	2,86	10,19	6,00	10,55	2,72		
353,5	46,9	34,68	7,40	7,83	2,85	10,19	6,00	11,69	2,88		
395,8	52,2	38,83	8,25	7,82	2,84	10,19	5,99	13,92	3,22		
437,7	57,4	42,94	9,08	7,81	2,83	10,19	5,98	16,08	3,54		
499,8	64,9	49,03	10,29	7,79	2,81	10,19	5,96	19,16	4,01		
540,7	69,8	53,04	11,09	7,78	2,80	10,19	5,95	21,14	4,32		
500,4	65,0	42,59	8,78	9,01	3,25	11,75	6,94	12,56	3,42		
532,7	69,0	45,34	9,32	9,00	3,24	11,75	6,94	14,02	3,64		
596,8	76,9	50,79	10,40	8,99	3,23	11,75	6,93	16,98	4,06		
660,3	84,6	56,20	11,47	8,98	3,22	11,75	6,92	19,92	4,47		
754,6	95,9	64,22	13,02	8,97	3,20	11,75	6,90	24,19	5,08		
816,8	103,3	69,51	14,04	8,96	3,19	11,75	6,89	26,92	5,48		
728,3	78,1	54,83	10,03	10,08	3,30	13,28	7,25	16,02	3,91		
816,2	87,1	61,45	11,20	10,07	3,29	13,28	7,24	19,54	4,37		
903,4	95,9	68,01	12,34	10,06	3,28	13,28	7,23	23,08	4,81		
1033,0	108,7	77,76	14,03	10,05	3,26	13,28	7,22	28,28	5,47		
1118,5	117,1	84,20	15,13	10,04	3,25	13,28	7,21	31,63	5,90		
1287,4	133,4	96,91	17,27	10,02	3,22	13,28	7,19	38,06	6,73		
1362,7	135,7	89,15	15,48	11,58	3,65	15,29	8,23	27,81	6,04		
1558,1	154,2	102,00	17,61	11,57	3,64	15,29	8,22	34,67	6,87		
1689,0	166,2	110,50	19,01	11,55	3,62	15,29	8,21	39,18	7,41		
1945,9	188,6	127,31	21,73	11,53	3,60	15,29	8,18	47,87	8,48		
2228,1	206,6	128,89	21,18	13,07	3,98	17,29	9,21	40,77	8,26		
2414,5	222,9	139,67	22,87	13,06	3,97	17,29	9,20	46,50	8,92		
2783,8	254,7	161,03	25,18	13,04	3,94	17,29	9,18	57,73	10,21		
3057,8	277,9	176,88	28,61	13,03	3,93	17,29	9,17	65,86	11,16		