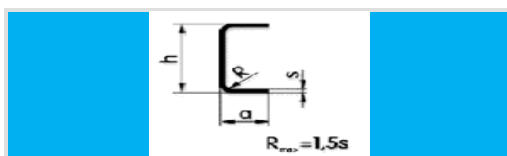


## Konstal - kształtowniki zimnogięte otwarte ceowniki



M = masa 1 metra      gęstość obliczeniowa = 7,85 g/cm<sup>3</sup>

hxa [mm]	s [mm]	R <sub>max</sub> [mm]	M [kg]
30x20	1,5	2	0,75
30x20	2	3	0,97
30x30	1,5	2	0,99
30x30	2	3	1,3
40x15	1,5	2	0,75
40x15	2	3	0,97
40x20	1,5	2	0,87
40x20	2	3	1,14
40x20	3	4	1,63
40x25	2	3	1,28
40x25	3	4	1,87
40x30	2	3	1,44
40x30	3	4	2,07
40x35	2	3	1,6
40x35	3	4	2,31
40x35	4	6	2,94
40x40	2	3	1,77
40x40	3	4	2,54
40x40	4	6	3,25
50x20	2	3	1,28
50x20	3	4	1,84
50x25	2	3	1,44
50x25	3	4	2,07
50x30	2	3	1,6
50x30	3	4	2,31
50x35	2	3	1,75
50x35	3	4	2,57
50x35	4	6	3,25
50x40	3	4	2,78
50x40	4	6	3,56
50x50	3	4	3,25
50x50	4	6	4,19
60x30	2	3	1,75
60x30	3	4	2,54
60x40	3	4	3
60x40	4	6	3,88
70x40	3	4	3,25
70x40	4	6	4,19
70x40	5	8	5,06
70x50	3	4	3,72
70x50	4	6	4,81
70x50	5	8	5,84
80x40	3	4	3,52
80x40	4	6	4,51
80x40	5	8	5,46
80x45	4	6	4,82
80x45	5	8	5,84
80x45	6	9	6,8
80x50	4	6	5,13
80x50	5	8	6,24
80x50	6	9	7,31
80x60	4	6	5,75
80x60	5	8	7,02
80x60	6	9	8,25
80x70	4	6	6,39
80x70	5	8	7,81
80x70	6	9	9,2
90x40	4	6	4,82
90x40	5	8	5,85
90x50	4	6	5,45
90x50	5	8	6,63
90x60	4	6	6,08
90x60	5	8	7,42
90x60	6	9	8,72
hxa [mm]	s [mm]	R <sub>max</sub> [mm]	M [kg]

hxa [mm]	s [mm]	R <sub>max</sub> [mm]	M [kg]
100x40	3	4	3,95
100x40	4	6	5,13
100x40	5	8	6,24
100x50	3	4	4,43
100x50	4	6	5,75
100x50	5	8	7,02
100x60	4	6	6,38
100x60	5	8	7,81
100x60	6	9	9,16
100x70	4	6	7,02
100x70	5	8	8,6
100x70	6	9	10,14
120x50	4	6	6,38
120x50	5	8	7,81
120x50	6	9	9,2
120x60	4	6	7,01
120x60	5	8	8,59
120x60	6	9	10,1
120x70	4	6	7,65
120x70	5	8	9,38
120x70	6	9	11,08
120x80	4	6	8,27
120x80	5	8	10,16
120x80	6	9	12,02
140x50	4	6	7,02
140x50	5	8	8,59
140x50	6	9	10,14
140x60	4	6	7,63
140x60	5	8	9,38
140x60	6	9	11,08
140x70	4	6	8,27
140x70	5	8	10,17
140x70	6	9	12,02
160x60	4	6	8,27
160x60	5	8	10,17
160x60	6	9	12,02
160x65	4	6	8,59
160x65	5	8	10,56
160x65	6	9	12,49
180x50	4	6	8,27
180x50	5	8	10,17
180x50	6	9	12,02
180x60	4	6	8,9
180x60	5	8	10,95
180x60	6	9	12,96
180x70	4	6	9,53
180x70	5	8	11,74
180x70	6	9	13,91
200x60	4	6	9,53
200x60	5	8	11,74
200x60	6	9	13,91
200x60	7	11	15,98
200x70	4	6	10,16
200x70	5	8	12,52
200x70	6	9	14,81
200x70	7	11	17,08
200x80	4	6	10,79
200x80	5	8	13,35
200x80	6	9	15,75
200x80	7	11	18,18
hxa [mm]	s [mm]	R <sub>max</sub> [mm]	M [kg]