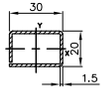
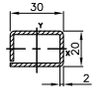
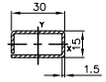
Армирующие профили



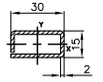
105 011
Армирование
30 / 20 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,86 см⁴
Iy= 1,63 см⁴
Применение:
210 010; 210 148;
212 024; 212 025;
250 148; 250 154



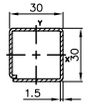
105 011
Армирование
30 / 20 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,07 см⁴
Iy= 2,04 см⁴
Применение:
210 010; 210 148;
212 024; 212 025;
250 148; 250 154



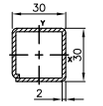
105 020
Армирование
30 / 15 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,44 см⁴
Iy= 1,35 см⁴
Применение:
110 148; 110 154;
210 145; 210 146;
250 100; 610 040



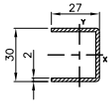
105 020
Армирование
30 / 15 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,53 см⁴
Iy= 1,67 см⁴
Применение:
110 148; 110 154;
210 145; 210 146;
250 100; 610 040



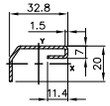
115 036
Армирование
30 / 30 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 2,24 см⁴
Iy= 2,24 см⁴
Применение:
210 020; 210 024;
220 220; 416 395



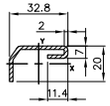
115 036
Армирование
30 / 30 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 2,82 см⁴
Iy= 2,82 см⁴
Применение:
210 020; 210 024;
220 220; 416 395



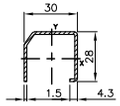
205 245
Армирование 27
/ 30 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,15 см⁴
Iy= 2,30 см⁴
Применение:
206 036



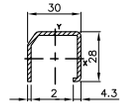
215 010
Армирование 33
/ 20 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,25 см⁴
Iy= 1,28 см⁴
Применение:
211 010



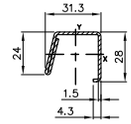
215 010
Армирование 33
/ 20 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,32 см⁴
Iy= 1,59 см⁴
Применение:
211 010



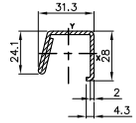
215 025
Армирование
30 / 28 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,06 см⁴
Iy= 1,84 см⁴
Применение:
110 036; 110 220;
110 230; 210 020;
210 024; 210 025;
210 026; 211 024;
211 025; 211 120;
211 220; 211 226;
211 320; 211 365



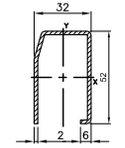
215 025
Армирование
30 / 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,34 см⁴
Iy= 2,32 см⁴
Применение:
110 036; 110 220;
110 230; 210 020;
210 024; 210 025;
210 026; 211 024;
211 025; 211 120;
211 220; 211 226;
211 320; 211 365



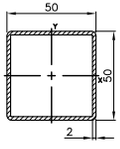
215 028
Армирование 31,5
/ 28 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,02 см⁴
Iy= 2,07 см⁴
Применение:
211 024; 211 025;
211 026; 211 120;
211 220; 211 226;
211 320



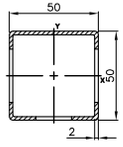
215 028
Армирование 31,5
/ 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,31 см⁴
Iy= 2,90 см⁴
Применение:
211 024; 211 026;
211 025; 211 120;
211 220; 211 226;
211 320



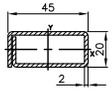
215 035
Армирование 32
/ 52 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 7,62 см⁴
Iy= 4,80 см⁴
Применение:
211 035



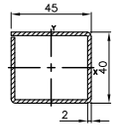
215 040
Армирование
50 / 50 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 14,46 см⁴
Iy= 14,46 см⁴
Применение:
211 240; 311 240



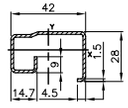
215 050
Армирование
50 / 50 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 14,60 см⁴
Iy= 14,60 см⁴
Применение:
211 240; 311 240



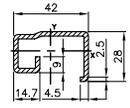
215 120
Армирование
45 / 20 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,60 см⁴
Iy= 6,69 см⁴
Применение:
172 425; 252 120;
132 020; 136 030;
416 145



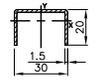
215 130
Армирование
45 / 40 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 7,85 см⁴
Iy= 9,42 см⁴
Применение:
211 136; 212 220;
252 130; 476 170



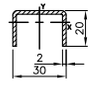
215 222
Армирование 42
/ 28 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,35 см⁴
Iy= 4,13 см⁴
Применение:
211 222



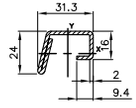
215 222
Армирование 42
/ 28 / 2,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 2,05 см⁴
Iy= 6,43 см⁴
Применение:
211 222



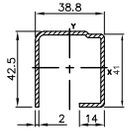
215 224
Армирование
30 / 20 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,40 см⁴
Iy= 1,44 см⁴
Применение:
210 610; 211 624;
212 624



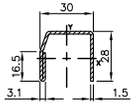
215 224
Армирование
30 / 20 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,51 см⁴
Iy= 1,81 см⁴
Применение: 210 610;
211 624;
212 624



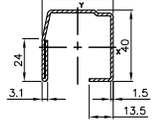
215 228
Армирование
31,5 / 24 / 2,0
мм Сталь оцинков.
Ix= 0,89 см⁴
Iy= 2,11 см⁴
Применение:
211 025; 211 026;
211 120; 211 220



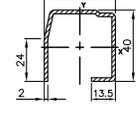
215 227
Армирование 39
/ 42,5 / 2,0
мм Сталь
оцинков.
Ix= 5,75 см⁴
Iy= 6,49 см⁴
Применение:
211 027



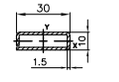
315 020
Армирование 30
/ 28 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,20 см⁴
Iy= 2,11 см⁴
Применение:
311 020



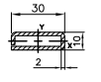
315 030
Армирование 40
/ 40 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 4,26 см⁴
Iy= 5,95 см⁴
Применение:
311 030



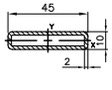
315 030
Армирование 40
/ 40 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 4,82 см⁴
Iy= 6,30 см⁴
Применение:
311 030



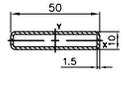
405 010
Армирование
30 / 10 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,17 см⁴
Iy= 1,02 см⁴
Применение:
212 010; 216 020



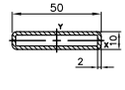
405 010
Армирование
30 / 10 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,19 см⁴
Iy= 1,28 см⁴
Применение:
212 010; 216 020



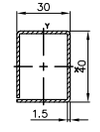
405 012
Армирование
45 / 10 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,29 см⁴
Iy= 3,87 см⁴
Применение:
116 022; 176 020;
132 015; 212 210;
252 110; 256 020;
406 240; 416 054;
416 055



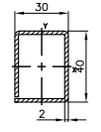
405 015
Армирование
50 / 10 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,27 см⁴
Iy= 4,06 см⁴
Применение:
176 030; 216 030;
406 272; 416 054;
416 273



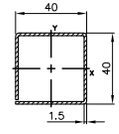
405 015
Армирование
50 / 10 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,32 см⁴
Iy= 5,20 см⁴
Применение:
176 030; 216 030;
406 272; 416 054;
416 273



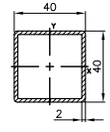
405 040
Армирование
30 / 40 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 4,46 см⁴
Iy= 2,85 см⁴
Применение:
210 030; 230 036;
250 240; 406 010;
416 395



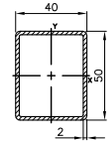
405 040
Армирование
30 / 40 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 5,68 см⁴
Iy= 3,61 см⁴
Применение:
210 030; 230 036;
250 240; 406 010;
416 395



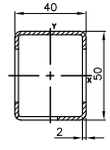
405 060
Армирование
40 / 40 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 5,57 см⁴
Iy= 5,57 см⁴
Применение:
212 030; 406 176;
416 170; 416 176;
416 210



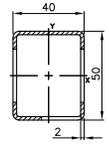
405 060
Армирование
40 / 40 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 7,13 см⁴
Iy= 7,12 см⁴
Применение:
212 030; 406 176;
416 170; 416 176;
416 210



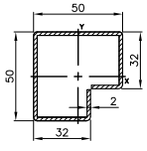
405 065
Армирование
40 / 50 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 12,19 см⁴
Iy= 8,61 см⁴
Применение:
211 040; 311 040;
171 030; 131 030



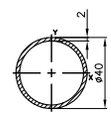
405 071
Армирование
40 / 50 / 2,0
мм;
Дорнмасс 45
Сталь оцинков.
Ix= 8,12 см⁴
Iy= 3,62 см⁴
Применение:
211 040; 311 040;
171 030; 131 030



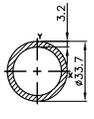
405 072
Армирование
40 / 50 / 2,0
мм;
Дорнмасс 45
Сталь оцинков.
Ix= 8,12 см⁴
Iy= 3,62 см⁴
Применение:
211 040; 311 040;
171 030; 131 030



405 075
Армирование 50
/ 50 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 12,46 см⁴
Iy= 12,46 см⁴
Применение:
406 210

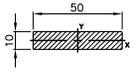


405 080
Стал. труба
ø40 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 4,32 см⁴
Iy= 4,32 см⁴
Применение:
406 215

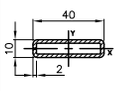


415 016
Стал. труба
для узл. соед.
ø34 / 3,2 мм
Сталь оцинков.
Ix= 3,60 см⁴
Iy= 3,60 см⁴
Применение:
416 250

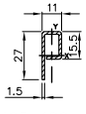
705 020
Алюм. труба
ø13 / 1,5 мм
Алюминий
Ix= 0,094 см⁴
Iy= 0,094 см⁴
Применение:
706 200; 706 210



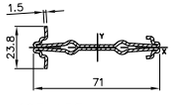
405 125
Армирование
50 / 10 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,41 см⁴
Iy= 10,41 см⁴
Применение:
406 272; 176 030;
416 273



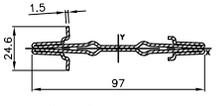
VS9810
Армирование
40 / 10 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,26 см⁴
Iy= 2,77 см⁴
Применение: 416 163



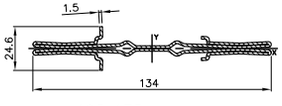
405 420
Армирование
11 / 27 / 1,5
мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,47 см⁴
Iy= 0,14 см⁴
Применение:
406 005



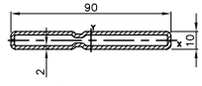
405 155
Статич.
соединитель
71 / 24 / 1,5
мм Сталь
оцинков. Ix=
0,40 см⁴
Iy= 15,60 см⁴



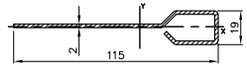
405 165
Статич.
соединитель
97 / 25 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,40 см⁴
Iy= 43,00 см⁴



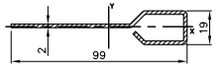
405 175
Статич. соединитель
134 / 25 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,50 см⁴
Iy= 117,30 см⁴



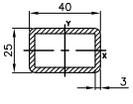
405 273
Статич. соединитель
90 / 10 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,55 см⁴
Iy= 26,98 см⁴
Применение:
406 273



415 167
Армирование
115 / 19 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,86 см⁴
Iy= 40,38 см⁴



VS0140
Армирование
99 / 19 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,85 см⁴
Iy= 26,26 см⁴



VS3020
Армирование
40 / 25 / 3,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 3,12 см⁴
Iy= 6,73 см⁴
Применение: 136 031;
HP3020

E–модуль сталь = 210 кН / мм² при 20°C
E–модуль алюминий = 70 кН / мм² при 20°C

Обратите внимание:
статич. расчеты приведены для балок, выполненных из стали,
результаты расчетов следует увеличить в 3 раза для алюминиевого армирования)