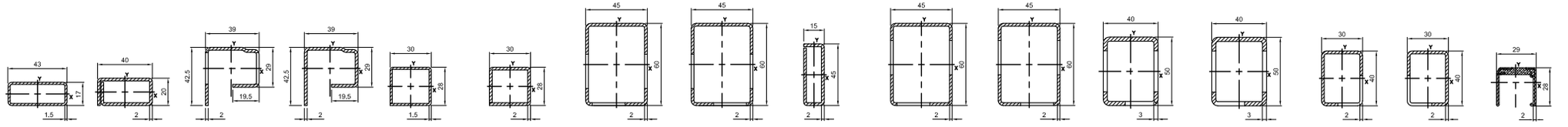
Армирующие профили



415 015
Армирование
43 / 17 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,82 см⁴
Iy= 3,65 см⁴
Применение:
621 020

415 020
Армирование
40 / 20 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,44 см⁴
Iy= 4,96 см⁴
Применение:
112 125; 112 220; 212 020; 172 420; 416 164

415 026
Армирование
39 / 42,5 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 3,75 см⁴
Iy= 5,67 см⁴
Применение:
211 027

415 027
Армирование
39 / 42,5 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 3,75 см⁴
Iy= 5,67 см⁴
Применение:
211 027

415 028
Армирование
30 / 28 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,92 см⁴
Iy= 2,14 см⁴
Применение:
110 225; 416 165

415 028
Армирование
30 / 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 2,42 см⁴
Iy= 2,70 см⁴
Применение:
110 225; 416 165

415 045
Армирование
45 / 60 / 2,0 мм;
Дорнмасс 45
Сталь оцинков.
Ix= 20,22 см⁴
Iy= 12,96 см⁴
Применение:
171 040; 211 040; 211 140; 251 040; 251 050; 351 040; 371 040

415 046
Армирование
45 / 60 / 2,0 мм;
Дорнмасс 45
Сталь оцинков.
Ix= 20,22 см⁴
Iy= 12,96 см⁴
Применение:
171 040; 211 040; 251 040;251 050; 351 040;371 040

415 050
Армирование 15 / 45 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 4,81 см⁴
Iy= 0,78 см⁴
Применение:
610 040

415 055
Армирование
45 / 60 / 2,0 мм;
Дорнмасс 55
Сталь оцинков.
Ix= 20,22 см⁴
Iy= 12,96 см⁴
Применение:
171 040; 211 040; 211 140; 251 040; 251 050; 351 040; 371 040

415 056
Армирование
45 / 60 / 2,0 мм;
Дорнмасс 55
Сталь оцинков.
Ix= 20,22 см⁴
Iy= 12,96 см⁴
Применение:
171 040; 211 040; 211 140; 251 040; 251 050; 351 040; 371 040

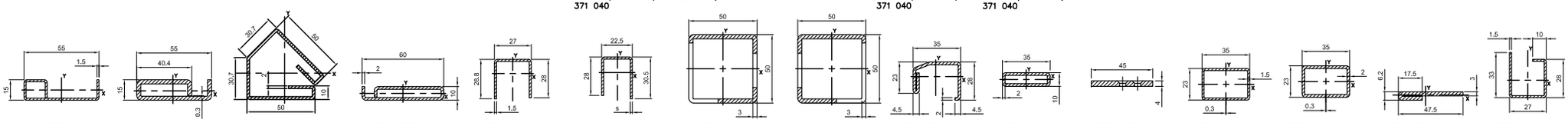
415 071
Армирование
40 / 50 / 3,0 мм;
Дорнмасс 45
Сталь оцинков.
Ix= 16,62 см⁴
Iy= 11,68 см⁴
Применение:
311 040

415 072
Армирование
40 / 50 / 3,0 мм;
Дорнмасс 45
Сталь оцинков.
Ix= 16,60 см⁴
Iy= 11,70 см⁴
Применение:
311 040

415 073
Армирование
30 / 40 / 2,0 мм
Сталь оцинк.
Ix= 5,55 см⁴
Iy= 3,54 см⁴
Применение:
210 030

415 074
Армирование
30 / 40 / 2,0 мм
Сталь оцинк.
Ix= 5,55 см⁴
Iy= 3,54 см⁴
Применение:
210 030

415 127
Армирование (tg)
29 / 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков. / ПУР– вставка
Ix= 1,62 см⁴
Iy= 2,59 см⁴
Применение:
211 120; 211 220; 211 320; 211 365



415 135
Армирование
55 / 15 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,47 см⁴
Iy= 5,65 см⁴
Применение:
116 035; 256 030

415 136
Армирование
55 / 15 / 3,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,08 см⁴
Iy= 10,44 см⁴
Применение:
116 035; 256 030

415 140
Армирование
50 / 30,7 / 30,7 / 50 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 10,11 см⁴
Iy= 12,78 см⁴
Применение: 416 240

415 173
Армирование
60 / 10 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,36 см⁴
Iy= 8,31 см⁴
Применение:
416 272; 476 055; 476 273

415 220
Армирование
27 / 28,8 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,02 см⁴
Iy= 1,53 см⁴
Применение:
131 620; 250 220; 251 020

415 224
Армирование
22,5 / 30,5 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,04 см⁴
Iy= 1,04 см⁴
Применение:
250 220

415 240
Армирование
50 / 50 / 3,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 20,24 см⁴
Iy= 20,24 см⁴
Применение:
311 240

415 241
Армирование
50 / 50 / 3,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 20,24 см⁴
Iy= 20,24 см⁴
Применение:
311 240

415 270
Армирование
35 / 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,20 см⁴
Iy= 3,60 см⁴
Применение:
211 270; 211 365

435 110
Армирование
10 / 35 / 2,0 мм
Сталь оцинк.
Ix= 0,23 см⁴
Iy= 1,92 см⁴
Применение:
136 020

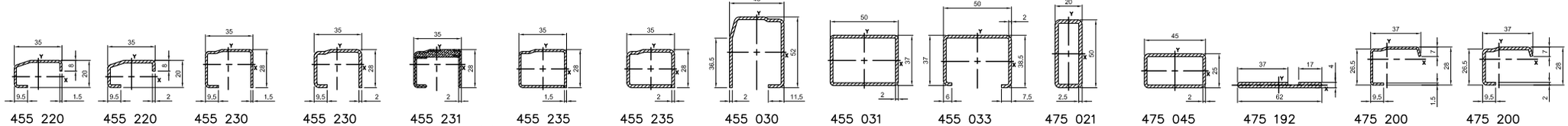
435 176
Армирование фальца
45 / 4,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,00 см⁴
Iy= 0,30 см⁴
Применение:
131 620; 131 660; 131 030

455 014
Армирование
35 / 23 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,37 см⁴
Iy= 2,66 см⁴
Применение:
250 214

455 014
Армирование
35 / 23 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,71 см⁴
Iy= 3,35 см⁴
Применение:
250 214

455 176
Армирование фальца
47,5 / 3,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,05 см⁴
Iy= 3,55 см⁴
Применение: для всех створок с монтаж. шир. 76 мм

435 220
Армирование
27 / 33 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,54 см⁴
Iy= 1,70 см⁴
Применение:
130 620



455 220
Армирование
35 / 20 / 1,5 мм
Сталь оцинк.
Ix= 0,45 см⁴
Iy= 1,40 см⁴
Применение:
251 010

455 220
Армирование
35 / 20 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,56 см⁴
Iy= 1,78 см⁴
Применение:
251 010

455 230
Армирование
35 / 28 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,34 см⁴
Iy= 2,77 см⁴
Применение: 130 620; 131 360; 170 420; 170 430; 171 020; 171 226; 250 220; 250 224; 250 227; 250 230; 250 240; 251 007; 251 020; 251 024; 251 027; 251 224; 251 226; 251 365; 251 236; 251 227

455 230
Армирование
35 / 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,67 см⁴
Iy= 3,49 см⁴
Применение: 130 620; 131 360; 170 420; 170 430; 171 020; 171 226; 250 220; 250 224; 250 227; 250 230; 250 240; 251 007; 251 020; 251 024; 251 027; 251 224; 251 226; 251 365; 251 236

455 231
Армирование (tg)
35 / 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков. / ПУР– вставка
Ix= 1,93 см⁴
Iy= 4,55 см⁴
Применение: 130 620; 131 360; 170 420; 170 430; 171 020; 171 226; 250 220; 250 224; 250 227; 250 230; 250 240; 251 007; 251 020; 251 024; 251 027; 251 224; 251 226; 251 365; 251 236

455 235
Армирование
35 / 28 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 2,08 см⁴
Iy= 2,99 см⁴
Применение:
130 620; 170 420; 170 430; 250 220; 250 224; 250 227; 250 230; 250 240

455 235
Армирование
35 / 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 2,60 см⁴
Iy= 3,75 см⁴
Применение:
130 620; 170 420; 170 430; 250 220; 250 224; 250 227; 250 230; 250 240

455 030
Армирование
40 / 52 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 8,86 см⁴
Iy= 7,87 см⁴
Применение:
131 030; 171 030; 211 030; 211 230; 251 030; 251 036

455 031
Армирование
50 / 37 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 7,16 см⁴
Iy= 11,46 см⁴
Применение:
351 030

455 033
Армирование
50 / 38,5 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 4,38 см⁴
Iy= 10,59 см⁴
Применение:
351 030

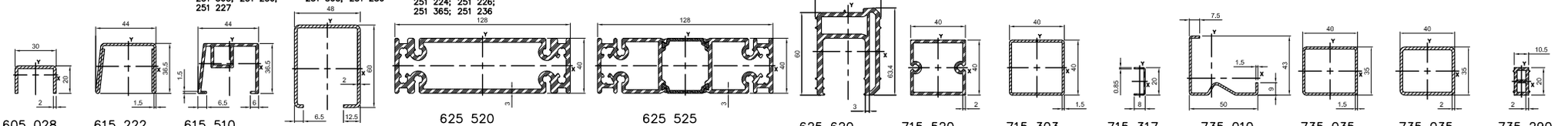
475 021
Армирование
20 / 50 / 2,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 8,86 см⁴
Iy= 1,98 см⁴
Применение:
172 421

475 045
Армирование
45 / 25 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 2,60 см⁴
Iy= 6,60 см⁴
Применение:
176 030

475 192
Армирование фальца
62 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,03 см⁴
Iy= 7,44 см⁴
Применение: для всех створок с монтаж. шириной 92 мм

475 200
Армирование
37 / 28 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,07 см⁴
Iy= 1,67 см⁴
Применение:
130 620; 131 360; 170 430; 170 420; 171 020; 171 030; 171 226; 251 020; 251 027; 251 226; 251 227; 251 365

475 200
Армирование
37 / 28 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 1,33 см⁴
Iy= 2,08 см⁴
Применение:
130 620; 131 360; 170 430; 170 420; 171 020; 171 030; 171 226; 251 020; 251 027; 251 226; 251 227; 251 365



605 028
Армирование
30 / 20 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 0,51 см⁴
Iy= 1,81 см⁴
Применение:
600 028

615 222
Армирование створки
44 / 36,5 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 3,40 см⁴
Iy= 8,47 см⁴
Применение:
611 020

615 510
Армирование ходовой шины
44 / 36,5 / 2,0 мм
Алюминий
Ix= 3,92 см⁴
Iy= 7,65 см⁴
Применение:
611 020

625 220
Армирование
48 / 60 / 2,0 мм
Сталь оцинков.
Ix= 15,50 см⁴
Iy= 14,60 см⁴
Применение:
621 020

625 520
Армирование рамы
128 / 40 /3,0 мм
Алюминий
Ix= 31,50 см⁴
Iy= 292,60 см⁴
Применение:
620 020

625 525
Армирование рамы
128 / 40 / 3,0 мм
Алюминий
Ix= 23,40 см⁴
Iy= 246,60 см⁴
Применение:
620 020

625 620
Армирование
48 / 60 / 63,4 / 3,0 мм
Алюминий
Ix= 28,03 см⁴
Iy= 24,06 см⁴
Применение:
621 020

715 520
Армирование
40 / 40 / 2,0 мм
Алюминий
Ix= 8,20 см⁴
Iy= 7,73 см⁴
Применение:
732 125; 732 025

715 303
Армирование
40 / 40 / 1,5 мм
Сталь оцинков.
Ix= 5,60 см⁴
Iy= 5,60 см⁴
Применение:
731 010; 731 020

715 317
8 / 20 / 0,85 мм
Ix= 0,05 см⁴
Iy= 0,20 см⁴
Применение:
716 317

735 010
Армирование
50 / 43 / 1,5 мм
Сталь оцинк.
Ix= 3,12 см⁴
Iy= 4,90 см⁴
Применение:
730 010

735 035
Армирование
40 / 35 / 1,5 мм
Сталь оцинк.
Ix= 4,04 см⁴
Iy= 4,96 см⁴
Применение:
731 110; 731 120

735 035
Армирование
40/ 35 / 2,0 мм
Сталь оцинк.
Ix= 5,09 см⁴
Iy= 6,27 см⁴
Применение:
731 110; 731 120

735 290
Армирование
10,5/20/2,0 мм
Алюминий
Ix= 0,50 см⁴
Iy= 0,17 см⁴
Применение:
706 290

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)