

EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno

| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdłuż. | | Plast. wskaźnik wytr. | | Stałe skrętne | | Pole | Przybliż. |
|---------|----|---------|-------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | i _{xx} | i _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | A _s | Przybliż. |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | /tonę |
| | | | | przekroju | | | | | | | | | | | powierzchni /m | długość |
| 20 | 20 | 1,5 | 0,826 | 1,05 | 0,583 | 0,583 | 0,744 | 0,744 | 0,583 | 0,583 | 0,715 | 0,715 | 0,985 | 0,884 | 0,075 | 1211 |
| 20 | 20 | 2 | 1,05 | 1,34 | 0,692 | 0,692 | 0,720 | 0,720 | 0,692 | 0,692 | 0,877 | 0,877 | 1,21 | 1,06 | 0,073 | 953 |
| 20 | 20 | 2,5 | 1,25 | 1,59 | 0,766 | 0,766 | 0,694 | 0,694 | 0,766 | 0,766 | 1,00 | 1,00 | 1,39 | 1,19 | 0,071 | 802 |
| 25 | 25 | 1,5 | 1,06 | 1,35 | 1,22 | 1,22 | 0,949 | 0,949 | 0,973 | 0,973 | 1,17 | 1,17 | 2,01 | 1,47 | 0,095 | 942 |
| 25 | 25 | 2 | 1,36 | 1,74 | 1,48 | 1,48 | 0,924 | 0,924 | 1,19 | 1,19 | 1,47 | 1,47 | 2,53 | 1,80 | 0,093 | 733 |
| 25 | 25 | 2,5 | 1,64 | 2,09 | 1,69 | 1,69 | 0,899 | 0,899 | 1,35 | 1,35 | 1,71 | 1,71 | 2,97 | 2,07 | 0,091 | 610 |
| 25 | 25 | 3 | 1,89 | 2,41 | 1,84 | 1,84 | 0,874 | 0,874 | 1,47 | 1,47 | 1,91 | 1,91 | 3,33 | 2,27 | 0,090 | 529 |
| 28 | 28 | 4 | 2,69 | 3,43 | 3,07 | 3,07 | 0,947 | 0,947 | 2,19 | 2,19 | 2,94 | 2,94 | 5,73 | 3,43 | 0,098 | 372 |
| 30 | 20 | 1,5 | 1,06 | 1,35 | 1,59 | 0,840 | 1,08 | 0,788 | 1,06 | 0,840 | 1,32 | 0,993 | 1,83 | 1,40 | 0,095 | 942 |
| 30 | 20 | 2 | 1,36 | 1,74 | 1,94 | 1,02 | 1,06 | 0,765 | 1,29 | 1,02 | 1,65 | 1,24 | 2,29 | 1,71 | 0,093 | 733 |
| 30 | 20 | 2,5 | 1,64 | 2,09 | 2,21 | 1,15 | 1,03 | 0,742 | 1,47 | 1,15 | 1,92 | 1,44 | 2,68 | 1,95 | 0,091 | 610 |
| 30 | 20 | 3 | 1,89 | 2,41 | 2,41 | 1,25 | 1,00 | 0,720 | 1,60 | 1,25 | 2,15 | 1,61 | 2,99 | 2,13 | 0,090 | 529 |
| 30 | 30 | 1,5 | 1,30 | 1,65 | 2,20 | 2,20 | 1,15 | 1,15 | 1,46 | 1,46 | 1,74 | 1,74 | 3,57 | 2,21 | 0,115 | 771 |
| 30 | 30 | 2 | 1,68 | 2,14 | 2,72 | 2,72 | 1,13 | 1,13 | 1,81 | 1,81 | 2,21 | 2,21 | 4,54 | 2,75 | 0,113 | 596 |
| 30 | 30 | 2,5 | 2,03 | 2,59 | 3,16 | 3,16 | 1,10 | 1,10 | 2,10 | 2,10 | 2,61 | 2,61 | 5,40 | 3,20 | 0,111 | 492 |
| 30 | 30 | 3 | 2,36 | 3,01 | 3,50 | 3,50 | 1,08 | 1,08 | 2,34 | 2,34 | 2,96 | 2,96 | 6,15 | 3,58 | 0,110 | 423 |
| 30 | 30 | 4 | 2,94 | 3,75 | 3,97 | 3,97 | 1,03 | 1,03 | 2,64 | 2,64 | 3,50 | 3,50 | 7,31 | 4,11 | 0,106 | 340 |
| 35 | 25 | 1,5 | 1,30 | 1,65 | 2,75 | 1,63 | 1,29 | 0,994 | 1,57 | 1,31 | 1,92 | 1,53 | 3,35 | 2,13 | 0,115 | 771 |
| 35 | 25 | 2 | 1,68 | 2,14 | 3,42 | 2,01 | 1,26 | 0,971 | 1,95 | 1,61 | 2,43 | 1,93 | 4,25 | 2,65 | 0,113 | 596 |
| 35 | 25 | 2,5 | 2,03 | 2,59 | 3,97 | 2,33 | 1,24 | 0,948 | 2,27 | 1,86 | 2,88 | 2,28 | 5,05 | 3,08 | 0,111 | 492 |
| 35 | 25 | 3 | 2,36 | 3,01 | 4,41 | 2,57 | 1,21 | 0,925 | 2,52 | 2,06 | 3,27 | 2,57 | 5,73 | 3,43 | 0,110 | 423 |
| 35 | 35 | 1,5 | 1,53 | 1,95 | 3,60 | 3,60 | 1,36 | 1,36 | 2,05 | 2,05 | 2,43 | 2,43 | 5,78 | 3,09 | 0,135 | 653 |
| 35 | 35 | 2 | 1,99 | 2,54 | 4,51 | 4,51 | 1,33 | 1,33 | 2,58 | 2,58 | 3,09 | 3,09 | 7,41 | 3,89 | 0,133 | 502 |
| 35 | 35 | 2,5 | 2,42 | 3,09 | 5,29 | 5,29 | 1,31 | 1,31 | 3,02 | 3,02 | 3,69 | 3,69 | 8,89 | 4,58 | 0,131 | 412 |
| 35 | 35 | 3 | 2,83 | 3,61 | 5,95 | 5,95 | 1,28 | 1,28 | 3,40 | 3,40 | 4,23 | 4,23 | 10,2 | 5,18 | 0,130 | 353 |
| 35 | 35 | 4 | 3,57 | 4,55 | 6,93 | 6,93 | 1,23 | 1,23 | 3,96 | 3,96 | 5,11 | 5,11 | 12,4 | 6,10 | 0,126 | 280 |
| 40 | 20 | 1,5 | 1,30 | 1,65 | 3,27 | 1,10 | 1,41 | 0,815 | 1,63 | 1,10 | 2,07 | 1,27 | 2,74 | 1,91 | 0,115 | 771 |
| 40 | 20 | 2 | 1,68 | 2,14 | 4,05 | 1,34 | 1,38 | 0,793 | 2,02 | 1,34 | 2,61 | 1,60 | 3,45 | 2,36 | 0,113 | 596 |
| 40 | 20 | 2,5 | 2,03 | 2,59 | 4,69 | 1,54 | 1,35 | 0,770 | 2,35 | 1,54 | 3,09 | 1,88 | 4,06 | 2,72 | 0,111 | 492 |
| 40 | 20 | 3 | 2,36 | 3,01 | 5,21 | 1,68 | 1,32 | 0,748 | 2,60 | 1,68 | 3,50 | 2,12 | 4,57 | 3,00 | 0,110 | 423 |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---------|------|------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia przekroju | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdluż. | | Plast. wskaźnik wytrz. | | Stałe skłętne | | Pole powierzchni/m | Przybliż. długość |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | I _{xx} | I _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | As | /tonę |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | m |
| 40 | 25 | 2 | 1,83 | 2,34 | 4,77 | 2,28 | 1,43 | 0,988 | 2,39 | 1,82 | 2,99 | 2,16 | 5,17 | 3,07 | 0,123 | 545 |
| 40 | 25 | 2,5 | 2,23 | 2,84 | 5,57 | 2,64 | 1,40 | 0,965 | 2,79 | 2,11 | 3,56 | 2,56 | 6,15 | 3,59 | 0,121 | 449 |
| 40 | 25 | 3 | 2,60 | 3,31 | 6,24 | 2,94 | 1,37 | 0,942 | 3,12 | 2,35 | 4,06 | 2,90 | 7,00 | 4,01 | 0,120 | 385 |
| 40 | 30 | 1,5 | 1,53 | 1,95 | 4,38 | 2,81 | 1,50 | 1,20 | 2,19 | 1,87 | 2,64 | 2,17 | 5,52 | 3,02 | 0,135 | 653 |
| 40 | 30 | 2 | 1,99 | 2,54 | 5,49 | 3,51 | 1,47 | 1,18 | 2,75 | 2,34 | 3,37 | 2,77 | 7,07 | 3,79 | 0,133 | 502 |
| 40 | 30 | 2,5 | 2,42 | 3,09 | 6,45 | 4,10 | 1,45 | 1,15 | 3,23 | 2,74 | 4,03 | 3,30 | 8,47 | 4,46 | 0,131 | 412 |
| 40 | 30 | 3 | 2,83 | 3,61 | 7,27 | 4,60 | 1,42 | 1,13 | 3,63 | 3,07 | 4,61 | 3,77 | 9,72 | 5,03 | 0,130 | 353 |
| 40 | 30 | 4 | 3,57 | 4,55 | 8,47 | 5,33 | 1,36 | 1,08 | 4,24 | 3,55 | 5,57 | 4,54 | 11,8 | 5,91 | 0,126 | 280 |
| 40 | 40 | 1,5 | 1,77 | 2,25 | 5,49 | 5,49 | 1,56 | 1,56 | 2,75 | 2,75 | 3,22 | 3,22 | 8,75 | 4,13 | 0,155 | 566 |
| 40 | 40 | 2 | 2,31 | 2,94 | 6,94 | 6,94 | 1,54 | 1,54 | 3,47 | 3,47 | 4,13 | 4,13 | 11,3 | 5,23 | 0,153 | 434 |
| 40 | 40 | 2,5 | 2,82 | 3,59 | 8,22 | 8,22 | 1,51 | 1,51 | 4,11 | 4,11 | 4,97 | 4,97 | 13,6 | 6,21 | 0,151 | 355 |
| 40 | 40 | 3 | 3,30 | 4,21 | 9,32 | 9,32 | 1,49 | 1,49 | 4,66 | 4,66 | 5,72 | 5,72 | 15,8 | 7,07 | 0,150 | 303 |
| 40 | 40 | 4 | 4,20 | 5,35 | 11,1 | 11,1 | 1,44 | 1,44 | 5,54 | 5,54 | 7,01 | 7,01 | 19,4 | 8,48 | 0,146 | 238 |
| 45 | 45 | 1,5 | 2,00 | 2,55 | 7,96 | 7,96 | 1,77 | 1,77 | 3,54 | 3,54 | 4,13 | 4,13 | 12,6 | 5,31 | 0,175 | 499 |
| 45 | 45 | 2 | 2,62 | 3,34 | 10,1 | 10,1 | 1,74 | 1,74 | 4,50 | 4,50 | 5,32 | 5,32 | 16,3 | 6,77 | 0,173 | 382 |
| 45 | 45 | 2,5 | 3,21 | 4,09 | 12,1 | 12,1 | 1,72 | 1,72 | 5,36 | 5,36 | 6,43 | 6,43 | 19,8 | 8,09 | 0,171 | 312 |
| 45 | 45 | 3 | 3,77 | 4,81 | 13,8 | 13,8 | 1,69 | 1,69 | 6,12 | 6,12 | 7,44 | 7,44 | 23,0 | 9,27 | 0,170 | 265 |
| 45 | 45 | 4 | 4,83 | 6,15 | 16,6 | 16,6 | 1,64 | 1,64 | 7,38 | 7,38 | 9,22 | 9,22 | 28,7 | 11,3 | 0,166 | 207 |
| 50 | 20 | 1,5 | 1,53 | 1,95 | 5,77 | 1,35 | 1,72 | 0,833 | 2,31 | 1,35 | 2,97 | 1,55 | 3,69 | 2,42 | 0,135 | 653 |
| 50 | 20 | 2 | 1,99 | 2,54 | 7,23 | 1,67 | 1,69 | 0,811 | 2,89 | 1,67 | 3,78 | 1,96 | 4,66 | 3,00 | 0,133 | 502 |
| 50 | 20 | 2,5 | 2,42 | 3,09 | 8,48 | 1,92 | 1,66 | 0,789 | 3,39 | 1,92 | 4,51 | 2,32 | 5,50 | 3,49 | 0,131 | 412 |
| 50 | 20 | 3 | 2,83 | 3,61 | 9,51 | 2,12 | 1,62 | 0,767 | 3,81 | 2,12 | 5,16 | 2,63 | 6,20 | 3,88 | 0,130 | 353 |
| 50 | 25 | 1,5 | 1,65 | 2,10 | 6,65 | 2,25 | 1,78 | 1,04 | 2,66 | 1,80 | 3,33 | 2,05 | 5,54 | 3,13 | 0,145 | 606 |
| 50 | 25 | 2 | 2,15 | 2,74 | 8,38 | 2,81 | 1,75 | 1,01 | 3,35 | 2,25 | 4,26 | 2,62 | 7,06 | 3,92 | 0,143 | 465 |
| 50 | 25 | 2,5 | 2,62 | 3,34 | 9,89 | 3,28 | 1,72 | 0,991 | 3,95 | 2,62 | 5,11 | 3,12 | 8,43 | 4,60 | 0,141 | 382 |
| 50 | 25 | 3 | 3,07 | 3,91 | 11,2 | 3,67 | 1,69 | 0,969 | 4,47 | 2,93 | 5,86 | 3,56 | 9,64 | 5,18 | 0,140 | 326 |
| 50 | 30 | 1,5 | 1,77 | 2,25 | 7,54 | 3,42 | 1,83 | 1,23 | 3,01 | 2,28 | 3,70 | 2,60 | 7,60 | 3,83 | 0,155 | 566 |
| 50 | 30 | 2 | 2,31 | 2,94 | 9,54 | 4,29 | 1,80 | 1,21 | 3,81 | 2,86 | 4,74 | 3,33 | 9,77 | 4,84 | 0,153 | 434 |
| 50 | 30 | 2,5 | 2,82 | 3,59 | 11,3 | 5,05 | 1,77 | 1,19 | 4,52 | 3,37 | 5,70 | 3,98 | 11,7 | 5,72 | 0,151 | 355 |
| 50 | 30 | 3 | 3,30 | 4,21 | 12,8 | 5,70 | 1,75 | 1,16 | 5,13 | 3,80 | 6,57 | 4,58 | 13,5 | 6,49 | 0,150 | 303 |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------|------|------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia przekroju | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdłuż. | | Plast. wskaźnik wytr. | | Stałe skrętne | | Pole powierzchni /m | Przybliż. długość |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | I _{xx} | I _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | A _s | /tonę |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | m |
| 50 | 30 | 4 | 4,20 | 5,35 | 15,3 | 6,69 | 1,69 | 1,12 | 6,10 | 4,46 | 8,05 | 5,58 | 16,5 | 7,71 | 0,146 | 238 |
| 50 | 40 | 1,5 | 2,00 | 2,55 | 9,30 | 6,60 | 1,91 | 1,61 | 3,72 | 3,30 | 4,42 | 3,80 | 12,3 | 5,24 | 0,175 | 499 |
| 50 | 40 | 2 | 2,62 | 3,34 | 11,8 | 8,39 | 1,88 | 1,59 | 4,74 | 4,19 | 5,70 | 4,89 | 15,9 | 6,67 | 0,173 | 382 |
| 50 | 40 | 2,5 | 3,21 | 4,09 | 14,1 | 9,98 | 1,86 | 1,56 | 5,65 | 4,99 | 6,89 | 5,90 | 19,2 | 7,96 | 0,171 | 312 |
| 50 | 40 | 3 | 3,77 | 4,81 | 16,1 | 11,4 | 1,83 | 1,54 | 6,46 | 5,69 | 7,98 | 6,83 | 22,3 | 9,12 | 0,170 | 265 |
| 50 | 40 | 4 | 4,83 | 6,15 | 19,5 | 13,7 | 1,78 | 1,49 | 7,80 | 6,84 | 9,89 | 8,45 | 27,8 | 11,1 | 0,166 | 207 |
| 50 | 50 | 1,5 | 2,24 | 2,85 | 11,1 | 11,1 | 1,97 | 1,97 | 4,43 | 4,43 | 5,15 | 5,15 | 17,4 | 6,65 | 0,195 | 447 |
| 50 | 50 | 2 | 2,93 | 3,74 | 14,1 | 14,1 | 1,95 | 1,95 | 5,66 | 5,66 | 6,66 | 6,66 | 22,6 | 8,51 | 0,193 | 341 |
| 50 | 50 | 2,5 | 3,60 | 4,59 | 16,9 | 16,9 | 1,92 | 1,92 | 6,78 | 6,78 | 8,07 | 8,07 | 27,5 | 10,2 | 0,191 | 278 |
| 50 | 50 | 3 | 4,25 | 5,41 | 19,5 | 19,5 | 1,90 | 1,90 | 7,79 | 7,79 | 9,39 | 9,39 | 32,1 | 11,8 | 0,190 | 236 |
| 50 | 50 | 4 | 5,45 | 6,95 | 23,7 | 23,7 | 1,85 | 1,85 | 9,49 | 9,49 | 11,7 | 11,7 | 40,4 | 14,4 | 0,186 | 183 |
| 50 | 50 | 5 | 6,56 | 8,36 | 27,0 | 27,0 | 1,80 | 1,80 | 10,8 | 10,8 | 13,7 | 13,7 | 47,5 | 16,6 | 0,183 | 152 |
| 51 | 26,9 | 2,25 | 2,49 | 3,17 | 10,1 | 3,70 | 1,79 | 1,08 | 3,98 | 2,75 | 5,06 | 3,22 | 9,12 | 4,76 | 0,148 | 402 |
| 60 | 20 | 2 | 2,31 | 2,94 | 11,7 | 1,99 | 1,99 | 0,824 | 3,89 | 1,99 | 5,15 | 2,32 | 5,89 | 3,65 | 0,153 | 434 |
| 60 | 30 | 1,5 | 2,00 | 2,55 | 11,8 | 4,03 | 2,15 | 1,26 | 3,94 | 2,68 | 4,90 | 3,03 | 9,77 | 4,64 | 0,175 | 499 |
| 60 | 30 | 2 | 2,62 | 3,34 | 15,0 | 5,08 | 2,12 | 1,23 | 5,02 | 3,39 | 6,31 | 3,89 | 12,6 | 5,88 | 0,173 | 382 |
| 60 | 30 | 2,5 | 3,21 | 4,09 | 17,9 | 6,00 | 2,09 | 1,21 | 5,98 | 4,00 | 7,62 | 4,67 | 15,1 | 6,98 | 0,171 | 312 |
| 60 | 30 | 3 | 3,77 | 4,81 | 20,5 | 6,80 | 2,06 | 1,19 | 6,83 | 4,53 | 8,82 | 5,39 | 17,5 | 7,95 | 0,170 | 265 |
| 60 | 30 | 4 | 4,83 | 6,15 | 24,7 | 8,06 | 2,00 | 1,14 | 8,23 | 5,37 | 10,9 | 6,62 | 21,5 | 9,52 | 0,166 | 207 |
| 60 | 40 | 1,5 | 2,24 | 2,85 | 14,4 | 7,71 | 2,25 | 1,64 | 4,80 | 3,86 | 5,77 | 4,38 | 16,0 | 6,35 | 0,195 | 447 |
| 60 | 40 | 2 | 2,93 | 3,74 | 18,4 | 9,83 | 2,22 | 1,62 | 6,14 | 4,92 | 7,47 | 5,65 | 20,7 | 8,12 | 0,193 | 341 |
| 60 | 40 | 2,5 | 3,60 | 4,59 | 22,1 | 11,7 | 2,19 | 1,60 | 7,36 | 5,87 | 9,06 | 6,84 | 25,1 | 9,72 | 0,191 | 278 |
| 60 | 40 | 3 | 4,25 | 5,41 | 25,4 | 13,4 | 2,17 | 1,58 | 8,46 | 6,72 | 10,5 | 7,94 | 29,3 | 11,2 | 0,190 | 236 |
| 60 | 40 | 4 | 5,45 | 6,95 | 31,0 | 16,3 | 2,11 | 1,53 | 10,3 | 8,14 | 13,2 | 9,89 | 36,7 | 13,7 | 0,186 | 183 |
| 60 | 40 | 5 | 6,56 | 8,36 | 35,3 | 18,4 | 2,06 | 1,48 | 11,8 | 9,21 | 15,4 | 11,5 | 42,8 | 15,6 | 0,183 | 152 |
| 60 | 50 | 2 | 3,25 | 4,14 | 21,8 | 16,5 | 2,29 | 1,99 | 7,26 | 6,58 | 8,63 | 7,62 | 29,9 | 10,4 | 0,213 | 308 |
| 60 | 50 | 3 | 4,72 | 6,01 | 30,3 | 22,8 | 2,24 | 1,95 | 10,1 | 9,11 | 12,2 | 10,8 | 42,6 | 14,4 | 0,210 | 212 |
| 60 | 50 | 4 | 6,08 | 7,75 | 37,3 | 28,0 | 2,19 | 1,90 | 12,4 | 11,2 | 15,4 | 13,6 | 53,9 | 17,8 | 0,206 | 164 |
| 60 | 50 | 5 | 7,34 | 9,36 | 42,9 | 32,1 | 2,14 | 1,85 | 14,3 | 12,8 | 18,1 | 16,0 | 63,7 | 20,6 | 0,203 | 136 |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---------|------|------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia przekroju | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdłuż. | | Plast. wskaźnik wytr. | | Stałe skrętne | | Pole powierzchni /m | Przybliż.. długość |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | I _{xx} | I _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | As | /tonę |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | m |
| 60 | 60 | 2 | 3,56 | 4,54 | 25,1 | 25,1 | 2,35 | 2,35 | 8,38 | 8,38 | 9,79 | 9,79 | 39,8 | 12,6 | 0,233 | 281 |
| 60 | 60 | 2,5 | 4,39 | 5,59 | 30,3 | 30,3 | 2,33 | 2,33 | 10,1 | 10,1 | 11,9 | 11,9 | 48,7 | 15,2 | 0,231 | 228 |
| 60 | 60 | 3 | 5,19 | 6,61 | 35,1 | 35,1 | 2,31 | 2,31 | 11,7 | 11,7 | 14,0 | 14,0 | 57,1 | 17,7 | 0,230 | 193 |
| 60 | 60 | 4 | 6,71 | 8,55 | 43,6 | 43,6 | 2,26 | 2,26 | 14,5 | 14,5 | 17,6 | 17,6 | 72,6 | 22,0 | 0,226 | 149 |
| 60 | 60 | 5 | 8,13 | 10,4 | 50,5 | 50,5 | 2,21 | 2,21 | 16,8 | 16,8 | 20,9 | 20,9 | 86,4 | 25,6 | 0,223 | 123 |
| 60 | 60 | 6 | 9,45 | 12,0 | 56,1 | 56,1 | 2,16 | 2,16 | 18,7 | 18,7 | 23,7 | 23,7 | 98,4 | 28,6 | 0,219 | 106 |
| 70 | 30 | 2 | 2,93 | 3,74 | 22,2 | 5,86 | 2,44 | 1,25 | 6,35 | 3,91 | 8,08 | 4,45 | 15,4 | 6,93 | 0,193 | 341 |
| 70 | 30 | 3 | 4,25 | 5,41 | 30,6 | 7,90 | 2,38 | 1,21 | 8,74 | 5,26 | 11,4 | 6,20 | 21,5 | 9,41 | 0,190 | 236 |
| 70 | 30 | 4 | 5,45 | 6,95 | 37,2 | 9,42 | 2,31 | 1,16 | 10,6 | 6,28 | 14,2 | 7,66 | 26,5 | 11,3 | 0,186 | 183 |
| 70 | 40 | 2 | 3,25 | 4,14 | 26,9 | 11,3 | 2,55 | 1,65 | 7,67 | 5,64 | 9,44 | 6,41 | 25,7 | 9,56 | 0,213 | 308 |
| 70 | 40 | 2,5 | 3,99 | 5,09 | 32,3 | 13,5 | 2,52 | 1,63 | 9,23 | 6,75 | 11,5 | 7,78 | 31,3 | 11,5 | 0,211 | 250 |
| 70 | 40 | 3 | 4,72 | 6,01 | 37,3 | 15,5 | 2,49 | 1,61 | 10,7 | 7,75 | 13,4 | 9,05 | 36,5 | 13,2 | 0,210 | 212 |
| 70 | 40 | 4 | 6,08 | 7,75 | 46,0 | 18,9 | 2,44 | 1,56 | 13,1 | 9,44 | 16,8 | 11,3 | 45,8 | 16,2 | 0,206 | 164 |
| 70 | 40 | 5 | 7,34 | 9,36 | 52,9 | 21,5 | 2,38 | 1,52 | 15,1 | 10,8 | 19,8 | 13,3 | 53,8 | 18,7 | 0,203 | 136 |
| 70 | 50 | 2 | 3,56 | 4,54 | 31,5 | 18,8 | 2,63 | 2,03 | 8,99 | 7,50 | 10,8 | 8,58 | 37,5 | 12,2 | 0,233 | 281 |
| 70 | 50 | 3 | 5,19 | 6,61 | 44,1 | 26,1 | 2,58 | 1,99 | 12,6 | 10,4 | 15,4 | 12,2 | 53,6 | 17,1 | 0,230 | 193 |
| 70 | 50 | 4 | 6,71 | 8,55 | 54,7 | 32,2 | 2,53 | 1,94 | 15,6 | 12,9 | 19,5 | 15,4 | 68,1 | 21,2 | 0,226 | 149 |
| 70 | 50 | 5 | 8,13 | 10,4 | 63,5 | 37,2 | 2,48 | 1,90 | 18,1 | 14,9 | 23,1 | 18,2 | 80,8 | 24,6 | 0,223 | 123 |
| 70 | 70 | 2 | 4,19 | 5,34 | 40,7 | 40,7 | 2,76 | 2,76 | 11,6 | 11,6 | 13,5 | 13,5 | 64,0 | 17,5 | 0,273 | 239 |
| 70 | 70 | 2,5 | 5,17 | 6,59 | 49,4 | 49,4 | 2,74 | 2,74 | 14,1 | 14,1 | 16,5 | 16,5 | 78,5 | 21,2 | 0,271 | 193 |
| 70 | 70 | 3 | 6,13 | 7,81 | 57,5 | 57,5 | 2,71 | 2,71 | 16,4 | 16,4 | 19,4 | 19,4 | 92,4 | 24,7 | 0,270 | 163 |
| 70 | 70 | 4 | 7,97 | 10,1 | 72,1 | 72,1 | 2,67 | 2,67 | 20,6 | 20,6 | 24,8 | 24,8 | 119 | 31,1 | 0,266 | 126 |
| 70 | 70 | 5 | 9,70 | 12,4 | 84,6 | 84,6 | 2,62 | 2,62 | 24,2 | 24,2 | 29,6 | 29,6 | 142 | 36,7 | 0,263 | 103 |
| 76,2 | 38,1 | 4 | 6,35 | 8,09 | 55,2 | 18,2 | 2,61 | 1,50 | 14,5 | 9,58 | 18,8 | 11,5 | 47,2 | 16,8 | 0,215 | 157 |
| 76,2 | 50,8 | 3 | 5,52 | 7,03 | 54,9 | 29,2 | 2,79 | 2,04 | 14,4 | 11,5 | 17,7 | 13,4 | 62,3 | 19,0 | 0,244 | 181 |
| 76,2 | 50,8 | 4 | 7,15 | 9,11 | 68,4 | 36,2 | 2,74 | 1,99 | 18,0 | 14,2 | 22,4 | 16,9 | 79,3 | 23,7 | 0,240 | 140 |
| 76,2 | 50,8 | 5 | 8,68 | 11,1 | 79,8 | 41,9 | 2,69 | 1,95 | 20,9 | 16,5 | 26,6 | 20,0 | 94,3 | 27,7 | 0,237 | 115 |
| 80 | 30 | 2 | 3,25 | 4,14 | 31,3 | 6,65 | 2,75 | 1,27 | 7,82 | 4,43 | 10,0 | 5,01 | 18,4 | 7,97 | 0,213 | 308 |
| 80 | 30 | 3 | 4,72 | 6,01 | 43,4 | 8,99 | 2,69 | 1,22 | 10,8 | 6,00 | 14,2 | 7,01 | 25,6 | 10,9 | 0,210 | 212 |
| 80 | 30 | 4 | 6,08 | 7,75 | 53,2 | 10,8 | 2,62 | 1,18 | 13,3 | 7,19 | 17,9 | 8,70 | 31,7 | 13,1 | 0,206 | 164 |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---------|------|------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------------------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia przekroju | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdluż. | | Plast. wskaźnik wytrż. | | Stale skrętnie | | Pole powierzchni /m | Przybliż. długość /tonę |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | i _{xx} | i _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | A _s | |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | m |
| 80 | 40 | 2 | 3,56 | 4,54 | 37,4 | 12,7 | 2,87 | 1,67 | 9,34 | 6,36 | 11,6 | 7,17 | 30,9 | 11,0 | 0,233 | 281 |
| 80 | 40 | 2,5 | 4,39 | 5,59 | 45,1 | 15,3 | 2,84 | 1,65 | 11,3 | 7,63 | 14,1 | 8,72 | 37,6 | 13,2 | 0,231 | 228 |
| 80 | 40 | 3 | 5,19 | 6,61 | 52,3 | 17,6 | 2,81 | 1,63 | 13,1 | 8,78 | 16,5 | 10,2 | 43,9 | 15,3 | 0,230 | 193 |
| 80 | 40 | 4 | 6,71 | 8,55 | 64,8 | 21,5 | 2,75 | 1,59 | 16,2 | 10,7 | 20,9 | 12,8 | 55,2 | 18,8 | 0,226 | 149 |
| 80 | 40 | 5 | 8,13 | 10,4 | 75,1 | 24,6 | 2,69 | 1,54 | 18,8 | 12,3 | 24,7 | 15,0 | 65,0 | 21,7 | 0,223 | 123 |
| 80 | 50 | 2 | 3,88 | 4,94 | 43,4 | 21,1 | 2,97 | 2,07 | 10,9 | 8,43 | 13,2 | 9,54 | 45,3 | 14,0 | 0,253 | 258 |
| 80 | 50 | 2,5 | 4,78 | 6,09 | 52,6 | 25,4 | 2,94 | 2,04 | 13,2 | 10,2 | 16,1 | 11,6 | 55,4 | 17,0 | 0,251 | 209 |
| 80 | 50 | 3 | 5,66 | 7,21 | 61,1 | 29,4 | 2,91 | 2,02 | 15,3 | 11,8 | 18,8 | 13,6 | 65,0 | 19,7 | 0,250 | 177 |
| 80 | 50 | 4 | 7,34 | 9,35 | 76,4 | 36,5 | 2,86 | 1,98 | 19,1 | 14,6 | 24,0 | 17,2 | 82,7 | 24,6 | 0,246 | 136 |
| 80 | 50 | 5 | 8,91 | 11,4 | 89,2 | 42,3 | 2,80 | 1,93 | 22,3 | 16,9 | 28,5 | 20,5 | 98,4 | 28,7 | 0,243 | 112 |
| 80 | 60 | 2 | 4,19 | 5,34 | 49,5 | 31,9 | 3,05 | 2,44 | 12,4 | 10,6 | 14,7 | 12,1 | 61,2 | 17,1 | 0,273 | 239 |
| 80 | 60 | 2,5 | 5,17 | 6,59 | 60,1 | 38,6 | 3,02 | 2,42 | 15,0 | 12,9 | 18,0 | 14,8 | 75,1 | 20,7 | 0,271 | 193 |
| 80 | 60 | 3 | 6,13 | 7,81 | 70,0 | 44,9 | 3,00 | 2,40 | 17,5 | 15,0 | 21,2 | 17,4 | 88,3 | 24,1 | 0,270 | 163 |
| 80 | 60 | 4 | 7,97 | 10,1 | 87,9 | 56,1 | 2,94 | 2,35 | 22,0 | 18,7 | 27,0 | 22,1 | 113 | 30,3 | 0,266 | 126 |
| 80 | 60 | 5 | 9,70 | 12,4 | 103 | 65,7 | 2,89 | 2,31 | 25,8 | 21,9 | 32,2 | 26,4 | 136 | 35,7 | 0,263 | 103 |
| 80 | 80 | 3 | 7,07 | 9,01 | 87,8 | 87,8 | 3,12 | 3,12 | 22,0 | 22,0 | 25,8 | 25,8 | 140 | 33,0 | 0,310 | 141 |
| 80 | 80 | 4 | 9,22 | 11,7 | 111 | 111 | 3,07 | 3,07 | 27,8 | 27,8 | 33,1 | 33,1 | 180 | 41,8 | 0,306 | 108 |
| 80 | 80 | 5 | 11,3 | 14,4 | 131 | 131 | 3,03 | 3,03 | 32,9 | 32,9 | 39,7 | 39,7 | 218 | 49,7 | 0,303 | 88,7 |
| 80 | 80 | 6 | 13,2 | 16,8 | 149 | 149 | 2,98 | 2,98 | 37,3 | 37,3 | 45,8 | 45,8 | 252 | 56,6 | 0,299 | 75,7 |
| 81 | 51 | 5 | 9,07 | 11,6 | 93,5 | 44,9 | 2,84 | 1,97 | 23,1 | 17,6 | 29,4 | 21,3 | 104 | 29,8 | 0,247 | 110 |
| 90 | 50 | 2 | 4,19 | 5,34 | 57,9 | 23,4 | 3,29 | 2,09 | 12,9 | 9,35 | 15,7 | 10,5 | 53,4 | 15,9 | 0,273 | 239 |
| 90 | 50 | 3 | 6,13 | 7,81 | 81,9 | 32,7 | 3,24 | 2,05 | 18,2 | 13,1 | 22,6 | 15,0 | 76,7 | 22,4 | 0,270 | 163 |
| 90 | 50 | 4 | 7,97 | 10,1 | 103 | 40,7 | 3,18 | 2,00 | 22,8 | 16,3 | 28,8 | 19,1 | 97,7 | 28,0 | 0,266 | 126 |
| 90 | 50 | 5 | 9,70 | 12,4 | 121 | 47,4 | 3,12 | 1,96 | 26,8 | 18,9 | 34,4 | 22,7 | 116 | 32,7 | 0,263 | 103 |
| 90 | 60 | 2 | 4,50 | 5,74 | 65,6 | 35,2 | 3,38 | 2,48 | 14,6 | 11,7 | 17,5 | 13,3 | 72,5 | 19,3 | 0,293 | 222 |
| 90 | 60 | 2,5 | 5,56 | 7,09 | 79,8 | 42,7 | 3,36 | 2,46 | 17,7 | 14,2 | 21,4 | 16,2 | 89,0 | 23,5 | 0,291 | 180 |
| 90 | 60 | 3 | 6,60 | 8,41 | 93,2 | 49,8 | 3,33 | 2,43 | 20,7 | 16,6 | 25,2 | 19,1 | 105 | 27,4 | 0,290 | 152 |
| 90 | 70 | 4 | 9,22 | 11,7 | 132 | 89,6 | 3,36 | 2,76 | 29,4 | 25,6 | 35,7 | 30,0 | 174 | 41,1 | 0,306 | 108 |
| 90 | 70 | 5 | 11,3 | 14,4 | 157 | 106 | 3,30 | 2,71 | 34,8 | 30,2 | 42,9 | 36,1 | 210 | 48,7 | 0,303 | 88,7 |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdluż. | | Plast. wskaźnik wytrż. | | Stałe skrętnie | | Pole | Przybliż. |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | i _{xx} | i _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | As | Przybliż. |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | /tonę |
| | | | | przekroju | | | | | | | | | | | powierz. /m | długość |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 90 | 3 | 8,01 | 10,2 | 127 | 127 | 3,53 | 3,53 | 28,3 | 28,3 | 33,0 | 33,0 | 201 | 42,5 | 0,350 | 125 |
| 90 | 90 | 4 | 10,5 | 13,3 | 162 | 162 | 3,48 | 3,48 | 36,0 | 36,0 | 42,6 | 42,6 | 261 | 54,2 | 0,346 | 95,4 |
| 90 | 90 | 5 | 12,8 | 16,4 | 193 | 193 | 3,43 | 3,43 | 42,9 | 42,9 | 51,4 | 51,4 | 316 | 64,7 | 0,343 | 77,9 |
| 90 | 90 | 5,6 | 14,2 | 18,1 | 210 | 210 | 3,41 | 3,41 | 46,6 | 46,6 | 56,4 | 56,4 | 348 | 70,5 | 0,341 | 70,4 |
| 90 | 90 | 6 | 15,1 | 19,2 | 220 | 220 | 3,39 | 3,39 | 49,0 | 49,0 | 59,5 | 59,5 | 368 | 74,2 | 0,339 | 66,2 |
| 100 | 40 | 2 | 4,19 | 5,34 | 65,4 | 15,6 | 3,50 | 1,71 | 13,1 | 7,81 | 16,5 | 8,69 | 41,5 | 13,9 | 0,273 | 239 |
| 100 | 40 | 2,5 | 5,17 | 6,59 | 79,3 | 18,8 | 3,47 | 1,69 | 15,9 | 9,39 | 20,2 | 10,6 | 50,5 | 16,8 | 0,271 | 193 |
| 100 | 40 | 3 | 6,13 | 7,81 | 92,3 | 21,7 | 3,44 | 1,67 | 18,5 | 10,8 | 23,7 | 12,4 | 59,0 | 19,4 | 0,270 | 163 |
| 100 | 40 | 4 | 7,97 | 10,1 | 116 | 26,7 | 3,38 | 1,62 | 23,1 | 13,3 | 30,3 | 15,7 | 74,5 | 24,0 | 0,266 | 126 |
| 100 | 40 | 5 | 9,70 | 12,4 | 136 | 30,8 | 3,31 | 1,58 | 27,1 | 15,4 | 36,1 | 18,5 | 87,9 | 27,9 | 0,263 | 103 |
| 100 | 50 | 2 | 4,50 | 5,74 | 75,0 | 25,7 | 3,62 | 2,12 | 15,0 | 10,3 | 18,5 | 11,5 | 61,6 | 17,7 | 0,293 | 222 |
| 100 | 50 | 2,5 | 5,56 | 7,09 | 91,2 | 31,1 | 3,59 | 2,09 | 18,2 | 12,4 | 22,7 | 14,0 | 75,4 | 21,5 | 0,291 | 180 |
| 100 | 50 | 3 | 6,60 | 8,41 | 106 | 36,1 | 3,56 | 2,07 | 21,3 | 14,4 | 26,7 | 16,4 | 88,6 | 25,0 | 0,290 | 152 |
| 100 | 50 | 3,5 | 7,61 | 9,69 | 121 | 40,7 | 3,53 | 2,05 | 24,2 | 16,3 | 30,5 | 18,7 | 101 | 28,3 | 0,288 | 131 |
| 100 | 50 | 4 | 8,59 | 10,9 | 134 | 44,9 | 3,50 | 2,03 | 26,8 | 18,0 | 34,1 | 20,9 | 113 | 31,3 | 0,286 | 116 |
| 100 | 50 | 5 | 10,5 | 13,4 | 158 | 52,5 | 3,44 | 1,98 | 31,6 | 21,0 | 40,8 | 25,0 | 135 | 36,8 | 0,283 | 95,4 |
| 100 | 60 | 2,5 | 5,96 | 7,59 | 103 | 46,9 | 3,69 | 2,49 | 20,6 | 15,6 | 25,1 | 17,7 | 103 | 26,2 | 0,311 | 168 |
| 100 | 60 | 3 | 7,07 | 9,01 | 121 | 54,6 | 3,66 | 2,46 | 24,1 | 18,2 | 29,6 | 20,8 | 122 | 30,6 | 0,310 | 141 |
| 100 | 60 | 4 | 9,22 | 11,7 | 153 | 68,7 | 3,60 | 2,42 | 30,5 | 22,9 | 37,9 | 26,6 | 156 | 38,7 | 0,306 | 108 |
| 100 | 60 | 5 | 11,3 | 14,4 | 181 | 80,8 | 3,55 | 2,37 | 36,2 | 26,9 | 45,6 | 31,9 | 188 | 45,8 | 0,303 | 88,7 |
| 100 | 60 | 6 | 13,2 | 16,8 | 205 | 91,2 | 3,49 | 2,33 | 41,1 | 30,4 | 52,5 | 36,6 | 216 | 51,9 | 0,299 | 75,7 |
| 100 | 80 | 3 | 8,01 | 10,2 | 149 | 106 | 3,82 | 3,22 | 29,8 | 26,4 | 35,4 | 30,4 | 196 | 41,9 | 0,350 | 125 |
| 100 | 80 | 4 | 10,5 | 13,3 | 189 | 134 | 3,77 | 3,17 | 37,9 | 33,5 | 45,6 | 39,2 | 254 | 53,4 | 0,346 | 95,4 |
| 100 | 80 | 5 | 12,8 | 16,4 | 226 | 160 | 3,72 | 3,12 | 45,2 | 39,9 | 55,1 | 47,2 | 308 | 63,7 | 0,343 | 77,9 |
| 100 | 80 | 6 | 15,1 | 19,2 | 258 | 182 | 3,67 | 3,08 | 51,7 | 45,5 | 63,8 | 54,7 | 357 | 73,0 | 0,339 | 66,2 |
| 100 | 100 | 3 | 8,96 | 11,4 | 177 | 177 | 3,94 | 3,94 | 35,4 | 35,4 | 41,2 | 41,2 | 279 | 53,2 | 0,390 | 112 |
| 100 | 100 | 4 | 11,7 | 14,9 | 226 | 226 | 3,89 | 3,89 | 45,3 | 45,3 | 53,3 | 53,3 | 362 | 68,1 | 0,386 | 85,2 |
| 100 | 100 | 5 | 14,4 | 18,4 | 271 | 271 | 3,84 | 3,84 | 54,2 | 54,2 | 64,6 | 64,6 | 441 | 81,7 | 0,383 | 69,4 |
| 100 | 100 | 6 | 17,0 | 21,6 | 311 | 311 | 3,79 | 3,79 | 62,3 | 62,3 | 75,1 | 75,1 | 514 | 94,1 | 0,379 | 58,9 |
| 110 | 70 | 3 | 8,01 | 10,2 | 170 | 84,5 | 4,08 | 2,88 | 30,8 | 24,1 | 37,4 | 27,5 | 181 | 40,1 | 0,350 | 125 |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdluz. | | Plast. wskaźnik wytr. | | Stałe skrętne | | Pole | Przybliż. |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | i _{xx} | i _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | A _s | Przybliż. |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | m |
| 110 | 70 | 4 | 10,5 | 13,3 | 216 | 107 | 4,02 | 2,83 | 39,3 | 30,6 | 48,3 | 35,3 | 233 | 51,0 | 0,346 | 95,4 |
| 110 | 70 | 5 | 12,8 | 16,4 | 258 | 127 | 3,97 | 2,79 | 46,8 | 36,3 | 58,3 | 42,6 | 282 | 60,8 | 0,343 | 77,9 |
| 120 | 40 | 3 | 7,07 | 9,01 | 148 | 25,8 | 4,05 | 1,69 | 24,7 | 12,9 | 32,2 | 14,6 | 74,6 | 23,5 | 0,310 | 141 |
| 120 | 40 | 4 | 9,22 | 11,7 | 187 | 31,9 | 3,99 | 1,65 | 31,1 | 15,9 | 41,2 | 18,5 | 94,2 | 29,2 | 0,306 | 108 |
| 120 | 40 | 5 | 11,3 | 14,4 | 221 | 36,9 | 3,92 | 1,60 | 36,8 | 18,5 | 49,4 | 22,0 | 111 | 34,1 | 0,303 | 88,7 |
| 120 | 50 | 2,5 | 6,35 | 8,09 | 144 | 36,7 | 4,22 | 2,13 | 24,0 | 14,7 | 30,3 | 16,4 | 96,0 | 26,0 | 0,331 | 157 |
| 120 | 50 | 3 | 7,54 | 9,61 | 169 | 42,7 | 4,19 | 2,11 | 28,1 | 17,1 | 35,7 | 19,3 | 113 | 30,3 | 0,330 | 133 |
| 120 | 50 | 3,5 | 8,71 | 11,1 | 192 | 48,3 | 4,16 | 2,09 | 32,0 | 19,3 | 40,9 | 22,0 | 129 | 34,4 | 0,328 | 115 |
| 120 | 50 | 4 | 9,85 | 12,5 | 214 | 53,4 | 4,13 | 2,06 | 35,6 | 21,4 | 45,8 | 24,6 | 144 | 38,1 | 0,326 | 102 |
| 120 | 50 | 5 | 12,1 | 15,4 | 254 | 62,6 | 4,07 | 2,02 | 42,3 | 25,0 | 55,2 | 29,5 | 172 | 44,9 | 0,323 | 83,0 |
| 120 | 60 | 2,5 | 6,74 | 8,59 | 161 | 55,2 | 4,33 | 2,53 | 26,9 | 18,4 | 33,2 | 20,6 | 133 | 31,7 | 0,351 | 148 |
| 120 | 60 | 3 | 8,01 | 10,2 | 189 | 64,4 | 4,30 | 2,51 | 31,5 | 21,5 | 39,2 | 24,2 | 156 | 37,1 | 0,350 | 125 |
| 120 | 60 | 4 | 10,5 | 13,3 | 241 | 81,2 | 4,25 | 2,47 | 40,1 | 27,1 | 50,5 | 31,1 | 201 | 47,0 | 0,346 | 95,4 |
| 120 | 60 | 5 | 12,8 | 16,4 | 287 | 96,0 | 4,19 | 2,42 | 47,8 | 32,0 | 60,9 | 37,4 | 242 | 55,8 | 0,343 | 77,9 |
| 120 | 60 | 6 | 15,1 | 19,2 | 328 | 109 | 4,13 | 2,38 | 54,7 | 36,3 | 70,6 | 43,1 | 280 | 63,6 | 0,339 | 66,2 |
| 120 | 80 | 3 | 8,96 | 11,4 | 230 | 123 | 4,49 | 3,29 | 38,4 | 30,9 | 46,2 | 35,0 | 255 | 50,8 | 0,390 | 112 |
| 120 | 80 | 4 | 11,7 | 14,9 | 295 | 157 | 4,44 | 3,24 | 49,1 | 39,3 | 59,8 | 45,2 | 331 | 64,9 | 0,386 | 85,2 |
| 120 | 80 | 5 | 14,4 | 18,4 | 353 | 188 | 4,39 | 3,20 | 58,9 | 46,9 | 72,4 | 54,7 | 402 | 77,8 | 0,383 | 69,4 |
| 120 | 80 | 6 | 17,0 | 21,6 | 406 | 215 | 4,33 | 3,15 | 67,7 | 53,8 | 84,3 | 63,5 | 469 | 89,4 | 0,379 | 58,9 |
| 120 | 100 | 6 | 18,9 | 24,0 | 484 | 365 | 4,49 | 3,89 | 80,7 | 72,9 | 97,9 | 86,4 | 682 | 115 | 0,419 | 53,0 |
| 120 | 120 | 3 | 10,8 | 13,8 | 312 | 312 | 4,76 | 4,76 | 52,1 | 52,1 | 60,2 | 60,2 | 488 | 78,2 | 0,470 | 92,3 |
| 120 | 120 | 4 | 14,2 | 18,1 | 402 | 402 | 4,71 | 4,71 | 67,0 | 67,0 | 78,3 | 78,3 | 637 | 101 | 0,466 | 70,2 |
| 120 | 120 | 5 | 17,5 | 22,4 | 485 | 485 | 4,66 | 4,66 | 80,9 | 80,9 | 95,4 | 95,4 | 778 | 122 | 0,463 | 57,0 |
| 120 | 120 | 6 | 20,7 | 26,4 | 562 | 562 | 4,61 | 4,61 | 93,7 | 93,7 | 112 | 112 | 913 | 141 | 0,459 | 48,2 |
| 120 | 120 | 8 | 26,4 | 33,6 | 677 | 677 | 4,49 | 4,49 | 113 | 113 | 138 | 138 | 1163 | 175 | 0,446 | 37,9 |
| 120 | 120 | 10 | 31,8 | 40,6 | 777 | 777 | 4,38 | 4,38 | 129 | 129 | 162 | 162 | 1376 | 203 | 0,437 | 31,4 |
| 124 | 124 | 3,5 | 13,0 | 16,6 | 397 | 397 | 4,90 | 4,90 | 64,0 | 64,0 | 74,3 | 74,3 | 623 | 96,1 | 0,484 | 77,0 |
| 133 | 133 | 3,5 | 14,0 | 17,8 | 493 | 493 | 5,26 | 5,26 | 74,2 | 74,2 | 86,0 | 86,0 | 772 | 111 | 0,520 | 71,5 |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|---------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdluż. | | Plast. wskaźnik wytrż. | | Stałe skrętnie | | Pole | Przybliż. | |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | I _{xx} | I _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | As | powierz. /m | dlugość |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | m | |
| 140 | 80 | 3 | 9,90 | 12,6 | 334 | 141 | 5,15 | 3,35 | 47,8 | 35,3 | 58,2 | 39,6 | 317 | 59,7 | 0,430 | 101 | |
| 140 | 80 | 4 | 13,0 | 16,5 | 430 | 180 | 5,10 | 3,30 | 61,4 | 45,1 | 75,5 | 51,3 | 412 | 76,5 | 0,426 | 77,0 | |
| 140 | 80 | 5 | 16,0 | 20,4 | 517 | 216 | 5,04 | 3,26 | 73,9 | 54,0 | 91,8 | 62,2 | 501 | 91,8 | 0,423 | 62,6 | |
| 140 | 80 | 6 | 18,9 | 24,0 | 597 | 248 | 4,98 | 3,21 | 85,3 | 62,0 | 107 | 72,4 | 584 | 106 | 0,419 | 53,0 | |
| 140 | 80 | 8 | 23,9 | 30,4 | 708 | 293 | 4,82 | 3,10 | 101 | 73,3 | 131 | 88,4 | 731 | 129 | 0,406 | 41,8 | |
| 140 | 80 | 10 | 28,7 | 36,6 | 804 | 330 | 4,69 | 3,01 | 115 | 82,6 | 152 | 103 | 851 | 147 | 0,397 | 34,8 | |
| 140 | 140 | 4 | 16,8 | 21,3 | 652 | 652 | 5,52 | 5,52 | 93,1 | 93,1 | 108 | 108 | 1023 | 140 | 0,546 | 59,7 | |
| 140 | 140 | 5 | 20,7 | 26,4 | 791 | 791 | 5,48 | 5,48 | 113 | 113 | 132 | 132 | 1256 | 170 | 0,543 | 48,3 | |
| 140 | 140 | 6 | 24,5 | 31,2 | 920 | 920 | 5,43 | 5,43 | 131 | 131 | 155 | 155 | 1479 | 198 | 0,539 | 40,8 | |
| 140 | 140 | 8 | 31,4 | 40,0 | 1127 | 1127 | 5,30 | 5,30 | 161 | 161 | 194 | 194 | 1901 | 248 | 0,526 | 31,8 | |
| 140 | 140 | 10 | 38,1 | 48,6 | 1312 | 1312 | 5,20 | 5,20 | 187 | 187 | 230 | 230 | 2274 | 291 | 0,517 | 26,2 | |
| 150 | 100 | 3 | 11,3 | 14,4 | 461 | 248 | 5,65 | 4,15 | 61,4 | 49,5 | 73,5 | 55,8 | 507 | 81,4 | 0,490 | 88,4 | |
| 150 | 100 | 4 | 14,9 | 18,9 | 595 | 319 | 5,60 | 4,10 | 79,3 | 63,7 | 95,7 | 72,5 | 662 | 105 | 0,486 | 67,2 | |
| 150 | 100 | 5 | 18,3 | 23,4 | 719 | 384 | 5,55 | 4,05 | 95,9 | 76,8 | 117 | 88,3 | 809 | 127 | 0,483 | 54,5 | |
| 150 | 100 | 6 | 21,7 | 27,6 | 835 | 444 | 5,50 | 4,01 | 111 | 88,8 | 137 | 103 | 948 | 147 | 0,479 | 46,1 | |
| 150 | 100 | 8 | 27,7 | 35,2 | 1008 | 536 | 5,35 | 3,90 | 134 | 107 | 169 | 128 | 1206 | 182 | 0,466 | 36,1 | |
| 150 | 100 | 10 | 33,4 | 42,6 | 1162 | 614 | 5,22 | 3,80 | 155 | 123 | 199 | 150 | 1426 | 211 | 0,457 | 29,9 | |
| 150 | 150 | 4 | 18,0 | 22,9 | 808 | 808 | 5,93 | 5,93 | 108 | 108 | 125 | 125 | 1265 | 162 | 0,586 | 55,5 | |
| 150 | 150 | 5 | 22,3 | 28,4 | 982 | 982 | 5,89 | 5,89 | 131 | 131 | 153 | 153 | 1554 | 197 | 0,583 | 44,9 | |
| 150 | 150 | 6 | 26,4 | 33,6 | 1146 | 1146 | 5,84 | 5,84 | 153 | 153 | 180 | 180 | 1833 | 230 | 0,579 | 37,9 | |
| 150 | 150 | 8 | 33,9 | 43,2 | 1412 | 1412 | 5,71 | 5,71 | 188 | 188 | 226 | 226 | 2364 | 289 | 0,566 | 29,5 | |
| 150 | 150 | 10 | 41,3 | 52,6 | 1653 | 1653 | 5,61 | 5,61 | 220 | 220 | 269 | 269 | 2839 | 341 | 0,557 | 24,2 | |
| 160 | 80 | 3 | 10,8 | 13,8 | 464 | 159 | 5,80 | 3,39 | 58,0 | 39,8 | 71,4 | 44,3 | 380 | 68,6 | 0,470 | 92,3 | |
| 160 | 80 | 4 | 14,2 | 18,1 | 598 | 204 | 5,74 | 3,35 | 74,7 | 50,9 | 92,9 | 57,4 | 494 | 88,0 | 0,466 | 70,2 | |
| 160 | 80 | 5 | 17,5 | 22,4 | 722 | 244 | 5,68 | 3,30 | 90,2 | 61,0 | 113 | 69,7 | 601 | 106 | 0,463 | 57,0 | |
| 160 | 80 | 6 | 20,7 | 26,4 | 836 | 281 | 5,62 | 3,26 | 105 | 70,2 | 132 | 81,3 | 702 | 122 | 0,459 | 48,2 | |
| 160 | 80 | 8 | 26,4 | 33,6 | 1001 | 335 | 5,46 | 3,16 | 125 | 83,7 | 163 | 100 | 882 | 150 | 0,446 | 37,9 | |
| 160 | 90 | 4 | 14,9 | 18,9 | 646 | 266 | 5,84 | 3,74 | 80,8 | 59,0 | 99,1 | 66,7 | 606 | 100 | 0,486 | 67,2 | |
| 160 | 90 | 5 | 18,3 | 23,4 | 782 | 320 | 5,79 | 3,70 | 97,7 | 71,0 | 121 | 81,2 | 740 | 121 | 0,483 | 54,5 | |
| 160 | 90 | 6 | 21,7 | 27,6 | 907 | 369 | 5,73 | 3,65 | 113 | 82,0 | 142 | 94,8 | 866 | 140 | 0,479 | 46,1 | |
| 160 | 90 | 8 | 27,7 | 35,2 | 1094 | 443 | 5,57 | 3,55 | 137 | 98,5 | 175 | 117 | 1097 | 172 | 0,466 | 36,1 | |
| 160 | 90 | 10 | 33,4 | 42,6 | 1259 | 507 | 5,44 | 3,45 | 157 | 113 | 206 | 137 | 1291 | 199 | 0,457 | 29,9 | |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchnia | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdluż. | | Plast. wskaźnik wytrż. | | Stałe skrętnie | | Pole | Przybliż. |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | i _{xx} | i _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | As | Przybliż. |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | dlugość |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | 160 | 4 | 19,3 | 24,5 | 987 | 987 | 6,34 | 6,34 | 123 | 123 | 143 | 143 | 1541 | 185 | 0,626 | 51,9 |
| 160 | 160 | 5 | 23,8 | 30,4 | 1202 | 1202 | 6,29 | 6,29 | 150 | 150 | 175 | 175 | 1896 | 226 | 0,623 | 42,0 |
| 160 | 160 | 6 | 28,3 | 36,0 | 1405 | 1405 | 6,25 | 6,25 | 176 | 176 | 206 | 206 | 2239 | 264 | 0,619 | 35,4 |
| 160 | 160 | 8 | 36,5 | 46,4 | 1741 | 1741 | 6,12 | 6,12 | 218 | 218 | 260 | 260 | 2897 | 334 | 0,606 | 27,4 |
| 160 | 160 | 10 | 44,4 | 56,6 | 2048 | 2048 | 6,02 | 6,02 | 256 | 256 | 311 | 311 | 3490 | 395 | 0,597 | 22,5 |
| 180 | 80 | 3 | 11,8 | 15,0 | 621 | 177 | 6,43 | 3,43 | 69,0 | 44,2 | 85,8 | 48,9 | 445 | 77,5 | 0,510 | 84,9 |
| 180 | 80 | 4 | 15,5 | 19,7 | 802 | 227 | 6,37 | 3,39 | 89,1 | 56,7 | 112 | 63,5 | 578 | 99,6 | 0,506 | 64,5 |
| 180 | 80 | 5 | 19,1 | 24,4 | 971 | 272 | 6,31 | 3,34 | 108 | 68,1 | 137 | 77,2 | 704 | 120 | 0,503 | 52,3 |
| 180 | 80 | 6 | 22,6 | 28,8 | 1128 | 314 | 6,25 | 3,30 | 125 | 78,5 | 160 | 90,2 | 823 | 139 | 0,499 | 44,2 |
| 180 | 80 | 8 | 28,9 | 36,8 | 1362 | 377 | 6,08 | 3,20 | 151 | 94,1 | 198 | 111 | 1036 | 170 | 0,486 | 34,6 |
| 180 | 80 | 10 | 35,0 | 44,6 | 1570 | 429 | 5,94 | 3,10 | 174 | 107 | 234 | 131 | 1214 | 196 | 0,477 | 28,6 |
| 180 | 100 | 4 | 16,8 | 21,3 | 926 | 374 | 6,59 | 4,18 | 103 | 74,8 | 126 | 84,0 | 854 | 127 | 0,546 | 59,7 |
| 180 | 100 | 5 | 20,7 | 26,4 | 1124 | 452 | 6,53 | 4,14 | 125 | 90,4 | 154 | 103 | 1045 | 154 | 0,543 | 48,3 |
| 180 | 100 | 6 | 24,5 | 31,2 | 1310 | 524 | 6,48 | 4,10 | 146 | 105 | 181 | 120 | 1227 | 179 | 0,539 | 40,8 |
| 180 | 100 | 8 | 31,4 | 40,0 | 1598 | 637 | 6,32 | 3,99 | 178 | 127 | 226 | 150 | 1565 | 222 | 0,526 | 31,8 |
| 180 | 100 | 10 | 38,1 | 48,6 | 1859 | 736 | 6,19 | 3,89 | 207 | 147 | 268 | 177 | 1859 | 260 | 0,517 | 26,2 |
| 180 | 180 | 5 | 27,0 | 34,4 | 1737 | 1737 | 7,11 | 7,11 | 193 | 193 | 224 | 224 | 2724 | 290 | 0,703 | 37,1 |
| 180 | 180 | 6 | 32,1 | 40,8 | 2037 | 2037 | 7,06 | 7,06 | 226 | 226 | 264 | 264 | 3223 | 340 | 0,699 | 31,2 |
| 180 | 180 | 8 | 41,5 | 52,8 | 2546 | 2546 | 6,94 | 6,94 | 283 | 283 | 336 | 336 | 4189 | 432 | 0,686 | 24,1 |
| 180 | 180 | 10 | 50,7 | 64,6 | 3017 | 3017 | 6,84 | 6,84 | 335 | 335 | 404 | 404 | 5074 | 515 | 0,677 | 19,7 |
| 200 | 100 | 4 | 18,0 | 22,9 | 1200 | 411 | 7,23 | 4,23 | 120 | 82,2 | 148 | 91,7 | 985 | 142 | 0,586 | 55,5 |
| 200 | 100 | 5 | 22,3 | 28,4 | 1459 | 497 | 7,17 | 4,19 | 146 | 99,4 | 181 | 112 | 1206 | 172 | 0,583 | 44,9 |
| 200 | 100 | 6 | 26,4 | 33,6 | 1703 | 577 | 7,12 | 4,14 | 170 | 115 | 213 | 132 | 1417 | 200 | 0,579 | 37,9 |
| 200 | 100 | 8 | 33,9 | 43,2 | 2091 | 705 | 6,95 | 4,04 | 209 | 141 | 267 | 165 | 1811 | 250 | 0,566 | 29,5 |
| 200 | 100 | 10 | 41,3 | 52,6 | 2444 | 818 | 6,82 | 3,94 | 244 | 164 | 318 | 195 | 2154 | 292 | 0,557 | 24,2 |
| 200 | 120 | 4 | 19,3 | 24,5 | 1353 | 618 | 7,43 | 5,02 | 135 | 103 | 164 | 115 | 1345 | 172 | 0,626 | 51,9 |
| 200 | 120 | 5 | 23,8 | 30,4 | 1649 | 750 | 7,37 | 4,97 | 165 | 125 | 201 | 141 | 1652 | 210 | 0,623 | 42,0 |
| 200 | 120 | 6 | 28,3 | 36,0 | 1929 | 874 | 7,32 | 4,93 | 193 | 146 | 237 | 166 | 1947 | 245 | 0,619 | 35,4 |
| 200 | 120 | 8 | 36,5 | 46,4 | 2386 | 1079 | 7,17 | 4,82 | 239 | 180 | 298 | 209 | 2507 | 308 | 0,606 | 27,4 |
| 200 | 120 | 10 | 44,4 | 56,6 | 2806 | 1262 | 7,04 | 4,72 | 281 | 210 | 356 | 250 | 3007 | 364 | 0,597 | 22,5 |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|---------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchni | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdłuż. | | Plast. wskaźnik wytr. | | Stałe skrętne | | Pole | Przybliż. | |
| D | B | T | M | A | I _{xx} | I _{yy} | i _{xx} | i _{yy} | W _{el,xx} | W _{el,yy} | W _{pl,xx} | W _{pl,yy} | I _t | C _t | As | powierz. /m | dlugość |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | m | |
| 200 | 150 | 4 | 21,2 | 26,9 | 1584 | 1021 | 7,67 | 6,16 | 158 | 136 | 187 | 154 | 1942 | 219 | 0,686 | 47,3 | |
| 200 | 150 | 5 | 26,2 | 33,4 | 1935 | 1245 | 7,62 | 6,11 | 193 | 166 | 230 | 189 | 2391 | 267 | 0,683 | 38,2 | |
| 200 | 150 | 6 | 31,1 | 39,6 | 2268 | 1457 | 7,56 | 6,06 | 227 | 194 | 271 | 223 | 2826 | 313 | 0,679 | 32,1 | |
| 200 | 150 | 8 | 40,2 | 51,2 | 2829 | 1816 | 7,43 | 5,95 | 283 | 242 | 344 | 283 | 3665 | 396 | 0,666 | 24,9 | |
| 200 | 150 | 10 | 49,1 | 62,6 | 3348 | 2143 | 7,31 | 5,85 | 335 | 286 | 413 | 339 | 4428 | 471 | 0,657 | 20,4 | |
| 200 | 200 | 5 | 30,1 | 38,4 | 2410 | 2410 | 7,93 | 7,93 | 241 | 241 | 279 | 279 | 3763 | 362 | 0,783 | 33,2 | |
| 200 | 200 | 6 | 35,8 | 45,6 | 2833 | 2833 | 7,88 | 7,88 | 283 | 283 | 330 | 330 | 4459 | 426 | 0,779 | 27,9 | |
| 200 | 200 | 8 | 46,5 | 59,2 | 3566 | 3566 | 7,76 | 7,76 | 357 | 357 | 421 | 421 | 5815 | 544 | 0,766 | 21,5 | |
| 200 | 200 | 10 | 57,0 | 72,6 | 4251 | 4251 | 7,65 | 7,65 | 425 | 425 | 508 | 508 | 7072 | 651 | 0,757 | 17,6 | |
| 200 | 200 | 12,5 | 68,3 | 87,0 | 4859 | 4859 | 7,47 | 7,47 | 486 | 486 | 594 | 594 | 8502 | 765 | 0,736 | 14,6 | |
| 220 | 120 | 6 | 30,2 | 38,4 | 2439 | 952 | 7,97 | 4,98 | 222 | 159 | 274 | 180 | 2222 | 271 | 0,659 | 33,1 | |
| 250 | 100 | 4 | 21,2 | 26,9 | 2092 | 503 | 8,81 | 4,32 | 167 | 101 | 210 | 111 | 1323 | 179 | 0,686 | 47,3 | |
| 250 | 100 | 5 | 26,2 | 33,4 | 2554 | 610 | 8,75 | 4,28 | 204 | 122 | 259 | 136 | 1620 | 217 | 0,683 | 38,2 | |
| 250 | 100 | 6 | 31,1 | 39,6 | 2992 | 710 | 8,69 | 4,23 | 239 | 142 | 305 | 160 | 1905 | 253 | 0,679 | 32,1 | |
| 250 | 100 | 8 | 40,2 | 51,2 | 3714 | 875 | 8,51 | 4,13 | 297 | 175 | 385 | 201 | 2439 | 317 | 0,666 | 24,9 | |
| 250 | 100 | 10 | 49,1 | 62,6 | 4384 | 1021 | 8,37 | 4,04 | 351 | 204 | 462 | 240 | 2910 | 373 | 0,657 | 20,4 | |
| 250 | 150 | 5 | 30,1 | 38,4 | 3304 | 1508 | 9,28 | 6,27 | 264 | 201 | 320 | 225 | 3285 | 337 | 0,783 | 33,2 | |
| 250 | 150 | 6 | 35,8 | 45,6 | 3886 | 1768 | 9,23 | 6,23 | 311 | 236 | 378 | 266 | 3886 | 396 | 0,779 | 27,9 | |
| 250 | 150 | 8 | 46,5 | 59,2 | 4886 | 2219 | 9,08 | 6,12 | 391 | 296 | 482 | 340 | 5050 | 504 | 0,766 | 21,5 | |
| 250 | 150 | 10 | 57,0 | 72,6 | 5825 | 2634 | 8,96 | 6,02 | 466 | 351 | 582 | 409 | 6121 | 602 | 0,757 | 17,6 | |
| 250 | 150 | 12,5 | 68,3 | 87,0 | 6633 | 3002 | 8,73 | 5,87 | 531 | 400 | 678 | 477 | 7315 | 704 | 0,736 | 14,6 | |
| 250 | 250 | 6 | 45,2 | 57,6 | 5672 | 5672 | 9,92 | 9,92 | 454 | 454 | 524 | 524 | 8843 | 681 | 0,979 | 22,1 | |
| 250 | 250 | 8 | 59,1 | 75,2 | 7229 | 7229 | 9,80 | 9,80 | 578 | 578 | 676 | 676 | 11598 | 878 | 0,966 | 16,9 | |
| 250 | 250 | 10 | 72,7 | 92,6 | 8707 | 8707 | 9,70 | 9,70 | 697 | 697 | 822 | 822 | 14197 | 1062 | 0,957 | 13,8 | |
| 250 | 250 | 12,5 | 88,0 | 112 | 10161 | 10161 | 9,52 | 9,52 | 813 | 813 | 975 | 975 | 17283 | 1266 | 0,936 | 11,4 | |
| 300 | 100 | 6 | 35,8 | 45,6 | 4777 | 842 | 10,2 | 4,30 | 318 | 168 | 411 | 188 | 2403 | 306 | 0,779 | 27,9 | |
| 300 | 100 | 8 | 46,5 | 59,2 | 5978 | 1045 | 10,0 | 4,20 | 399 | 209 | 523 | 238 | 3080 | 385 | 0,766 | 21,5 | |
| 300 | 100 | 10 | 57,0 | 72,6 | 7106 | 1224 | 9,90 | 4,11 | 474 | 245 | 631 | 285 | 3681 | 455 | 0,757 | 17,6 | |
| 300 | 100 | 12,5 | 68,3 | 87,0 | 8010 | 1374 | 9,59 | 3,97 | 534 | 275 | 732 | 330 | 4292 | 521 | 0,736 | 14,6 | |
| 300 | 200 | 6 | 45,2 | 57,6 | 7370 | 3962 | 11,3 | 8,29 | 491 | 396 | 588 | 446 | 8115 | 651 | 0,979 | 22,1 | |

| EN 10219 Własności statyczne profili zamkniętych, kwadratowych i prostokątnych, formowanych na zimno | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|----------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------|
| Rozmiar | | Grubość | Masa | Powierzchni | Moment bezwładności | | Promień bezwładności | | Moduł spręż. wzdłuż. | Plast. wskaźnik wytrż. | | Stałe skrętne | | Pole | Przybliż. | |
| | | | | przekroju | | | | | | | | | | powierz. /m | długość | |
| D | B | T | M | A | I_{xx} | I_{yy} | i_{xx} | i_{yy} | $W_{el,xx}$ | $W_{el,yy}$ | $W_{pl,xx}$ | $W_{pl,yy}$ | I_t | C_t | A_s | /tonę |
| mm | mm | mm | kg/m | cm ² | cm ⁴ | cm ⁴ | cm | cm | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ³ | cm ⁴ | cm ³ | m ² /m | m |
| 300 | 200 | 8 | 59,1 | 75,2 | 9389 | 5042 | 11,2 | 8,19 | 626 | 504 | 757 | 574 | 10627 | 838 | 0,966 | 16,9 |
| 300 | 200 | 10 | 72,7 | 92,6 | 11313 | 6058 | 11,1 | 8,09 | 754 | 606 | 921 | 698 | 12987 | 1012 | 0,957 | 13,8 |
| 300 | 200 | 12,5 | 88,0 | 112 | 13179 | 7060 | 10,8 | 7,94 | 879 | 706 | 1091 | 828 | 15768 | 1204 | 0,936 | 11,4 |