

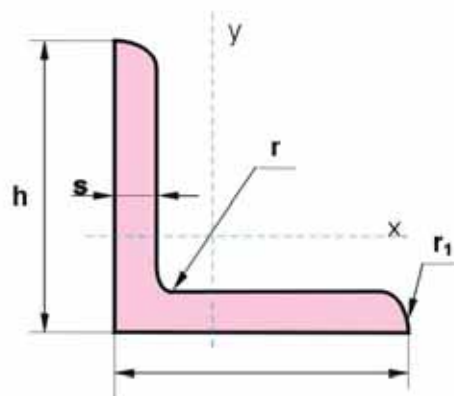
Tyče průřezu L

(úhelník rovnoramenný)

NORMY:

 rovnoramenný
 PN-84/H-93401,
 DIN 1028 1976,
 EURONORM 56-77,
 ČSN 42 55 41

TDP:

 rovnoramenný
 PN-91/H-93010,
 DIN EN 10025 1991,
 ČSN 42 01 35

TECHNICKÉ PARAMETRY - úhelník rovnoramenný

| Typ tyče L | Rozměry | | | | Průřez cm ² | Hmotnost 1 m kg | Statické parametry | |
|----------------|---------|----|----|----------------|---------------------------|-----------------------|--|--|
| | h=b | s | r | r ₁ | | | I _x = I _y cm ⁴ | W _x = W _y cm ³ |
| | mm | | | | | | | |
| 35 x 35 x 4 | 35 | 4 | 5 | 2,5 | 2,67 | 2,1 | 2,96 | 1,18 |
| 35 x 35 x 5 | | 5 | | | 3,28 | 2,57 | 3,56 | 1,45 |
| 40 x 40 x 4 | 40 | 4 | 6 | 3 | 3,08 | 2,42 | 4,48 | 1,56 |
| 40 x 40 x 5 | | 5 | | | 3,79 | 2,97 | 5,43 | 1,91 |
| 45 x 45 x 4 | 45 | 4 | 7 | 3,5 | 3,49 | 2,74 | 6,43 | 1,97 |
| 45 x 45 x 5 | | 5 | | | 4,3 | 3,38 | 7,83 | 2,43 |
| 50 x 50 x 4 | 50 | 4 | 7 | 3,5 | 3,89 | 3,06 | 8,97 | 2,46 |
| 50 x 50 x 5 | | 5 | | | 4,8 | 3,77 | 11 | 3,05 |
| 50 x 50 x 6 | | 6 | | | 5,69 | 4,47 | 12,8 | 3,61 |
| 60 x 60 x 5 | 60 | 5 | 8 | 4 | 5,82 | 4,57 | 19,4 | 4,45 |
| 60 x 60 x 6 | | 6 | | | 6,91 | 5,42 | 22,8 | 5,29 |
| 60 x 60 x 8 | | 8 | | | 9,03 | 7,09 | 29,1 | 6,88 |
| 75 x 75 x 6 | 75 | 6 | 9 | 4,5 | 8,73 | 6,85 | 45,8 | 8,41 |
| 75 x 75 x 7 | | 7 | | | 10,1 | 7,94 | 52,4 | 9,67 |
| 75 x 75 x 8 | | 8 | | | 11,5 | 9,03 | 58,9 | 11 |
| 80 x 80 x 6 | 80 | 6 | 10 | 5 | 9,35 | 7,34 | 55,8 | 9,57 |
| 80 x 80 x 8 | | 8 | | | 12,3 | 9,66 | 72,3 | 12,6 |
| 80 x 80 x 10 | | 10 | | | 15,1 | 11,9 | 87,5 | 15,5 |
| 90 x 90 x 7 | 90 | 7 | 11 | 5,5 | 12,2 | 9,61 | 92,6 | 14,1 |
| 90 x 90 x 9 | | 9 | | | 15,5 | 12,2 | 116 | 18 |
| 100 x 100 x 8 | 100 | 8 | 12 | 6 | 15,5 | 12,2 | 145 | 19,9 |
| 100 x 100 x 10 | | 10 | | | 19,2 | 15,1 | 177 | 24,7 |
| 100 x 100 x 12 | | 12 | | | 22,7 | 17,8 | 207 | 29,2 |
| 110 x 110 x 10 | 110 | 10 | 12 | 6 | 21,2 | 16,6 | 239 | 30,1 |
| 120 x 120 x 10 | 120 | 10 | 13 | 6,5 | 23,2 | 18,2 | 313 | 36 |
| 120 x 120 x 12 | | 12 | | | 27,5 | 21,6 | 368 | 42,7 |
| 130 x 130 x 12 | 130 | 12 | 14 | 7 | 30 | 23,6 | 472 | 50,4 |
| 140 x 140 x 13 | 140 | 13 | 15 | 7,5 | 35 | 27,5 | 638 | 63,3 |
| 150 x 150 x 12 | 150 | 12 | 16 | 8 | 34,8 | 27,3 | 737 | 67,7 |
| 150 x 150 x 15 | | 15 | | | 43 | 33,8 | 898 | 83,5 |
| 160 x 160 x 15 | 160 | 15 | 17 | 8,5 | 46,1 | 36,2 | 1100 | 95,6 |
| 180 x 180 x 16 | 180 | 16 | 18 | 9 | 55,4 | 43,5 | 1680 | 130 |
| 180 x 180 x 18 | | 18 | | | 61,9 | 48,6 | 1870 | 145 |
| 200 x 200 x 16 | 200 | 16 | 18 | 9 | 61,8 | 48,5 | 2430 | 162 |
| 200 x 200 x 20 | | 20 | | | 76,4 | 59,9 | 2850 | 199 |
| 200 x 200 x 24 | | 24 | | | 90,6 | 71,1 | 3330 | 235 |