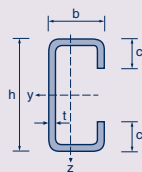


koudgewalst

C-profiel

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10162
 toleranties: NEN-EN 10162
 max. handelslengte: 6-7 m

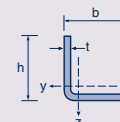


| h x b x c x t mm | G ₈ kg/m | A mm ² | A _L m ² /m | I _y x10 ⁴ mm ⁴ | I _z x10 ⁴ mm ⁴ | W _{y,el} x10 ³ mm ³ | W _{z,el} x10 ³ mm ³ |
|---------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|---|---|--|--|
| 25 x 25 x 7 x 1,5 | 0,97 | 118 | 0,164 | 1,20 | 0,953 | 0,957 | 0,674 |
| 25 x 25 x 7,5 x 2 | 1,27 | 152 | 0,160 | 1,44 | 1,16 | 1,15 | 0,825 |
| 30 x 15 x 8 x 2 | 1,04 | 124 | 0,132 | 1,46 | 0,348 | 0,973 | 0,388 |
| 30 x 30 x 8,5 x 2 | 1,54 | 186 | 0,194 | 2,65 | 2,10 | 1,76 | 1,24 |
| 30 x 30 x 10 x 2 | 1,59 | 192 | 0,200 | 2,67 | 2,25 | 1,78 | 1,37 |
| 30 x 50 x 10 x 2 | 2,23 | 272 | 0,280 | 4,24 | 8,19 | 2,83 | 3,06 |
| 35 x 35 x 8,5 x 2 | 1,78 | 212 | 0,220 | 4,26 | 3,21 | 2,43 | 1,58 |
| 40 x 20 x 10 x 2 | 1,43 | 172 | 0,180 | 3,85 | 0,925 | 1,92 | 0,765 |
| 80 x 40 x 16 x 2 | 2,90 | 356 | 0,364 | 35,2 | 8,25 | 8,81 | 3,28 |
| 80 x 40 x 16 x 3 | 4,21 | 512 | 0,353 | 48,7 | 11,0 | 12,2 | 4,37 |
| 100 x 50 x 16 x 3 | 5,17 | 632 | 0,433 | 97,3 | 20,8 | 19,5 | 6,39 |

koudgewalst

L-profiel, gelijkzijdig

leveringsvoorwaarden: NEN-EN 10162
 toleranties: NEN-EN 10162
 max. handelslengte: 6-7 m



| h x b x t mm | G ₈ kg/m | A mm ² | A _L m ² /m | I _y = I _z x10 ⁴ mm ⁴ | W _{y,el} = W _{z,el} x10 ³ mm ³ |
|-----------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|--|--|
| 15 x 15 x 1,5 | 0,34 | 41,3 | 0,058 | 0,089 | 0,084 |
| 15 x 15 x 2 | 0,44 | 53,0 | 0,057 | 0,111 | 0,108 |
| 15 x 15 x 3 | 0,62 | 73,9 | 0,055 | 0,145 | 0,149 |
| 20 x 20 x 2 | 0,60 | 73,4 | 0,077 | 0,280 | 0,199 |
| 20 x 20 x 3 | 0,86 | 104 | 0,075 | 0,380 | 0,281 |
| 25 x 25 x 2 | 0,76 | 93,4 | 0,097 | 0,567 | 0,318 |
| 25 x 25 x 3 | 1,10 | 134 | 0,095 | 0,786 | 0,455 |
| 30 x 30 x 2 | 0,92 | 113 | 0,117 | 1,00 | 0,465 |
| 30 x 30 x 3 | 1,34 | 165 | 0,116 | 1,42 | 0,672 |
| 35 x 35 x 2 | 1,08 | 133 | 0,137 | 1,62 | 0,639 |
| 35 x 35 x 3 | 1,58 | 195 | 0,136 | 2,31 | 0,930 |
| 35 x 35 x 4 | 2,07 | 250 | 0,133 | 2,89 | 1,19 |
| 40 x 40 x 2 | 1,24 | 153 | 0,157 | 2,45 | 0,842 |
| 40 x 40 x 3 | 1,82 | 225 | 0,156 | 3,52 | 1,23 |
| 40 x 40 x 4 | 2,39 | 290 | 0,153 | 4,44 | 1,59 |
| 45 x 45 x 4 | 2,71 | 330 | 0,173 | 6,46 | 2,03 |
| 50 x 50 x 2 | 1,56 | 193 | 0,197 | 4,86 | 1,33 |
| 50 x 50 x 3 | 2,30 | 285 | 0,196 | 7,05 | 1,95 |
| 50 x 50 x 4 | 3,03 | 370 | 0,193 | 9,01 | 2,54 |
| 50 x 50 x 5 | 3,72 | 448 | 0,189 | 10,7 | 3,08 |
| 60 x 60 x 3 | 2,78 | 344 | 0,235 | 12,4 | 2,84 |
| 60 x 60 x 4 | 3,67 | 454 | 0,235 | 16,1 | 3,72 |
| 65 x 65 x 3 | 3,02 | 374 | 0,255 | 15,8 | 3,34 |
| 70 x 70 x 4 | 4,31 | 534 | 0,275 | 25,9 | 5,12 |
| 80 x 80 x 5 | 6,12 | 754 | 0,311 | 47,7 | 8,28 |
| 100 x 100 x 3 | 4,70 | 585 | 0,396 | 59,4 | 8,07 |
| 100 x 100 x 5 | 7,72 | 954 | 0,391 | 95,2 | 13,1 |