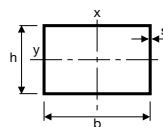


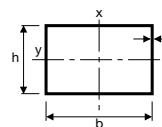
TABELLA DIMENSIONALE



| Dimensione esterna lati $b \times h$ mm | Spessore s mm | Massa lineare Kg/m | Area della sezione metallica A cm ² | Momento d'inerzia di flessione I_x cm ⁴ | Momento d'inerzia di flessione I_y cm ⁴ | Raggio di inerzia i_x cm | Raggio di inerzia i_y cm | Modulo di resistenza W_x cm ³ | Modulo di resistenza W_y cm ³ | Momento d'inerzia di torsione J cm ⁴ | Modulo di torsione C cm ³ |
|---|-----------------|--------------------|--|--|--|----------------------------|----------------------------|--|--|---|--|
| 350 x 100 | 5,0 | 33,90 | 43,23 | 6017,00 | 832,50 | 11,80 | 4,39 | 343,80 | 166,50 | 2478,00 | 307,20 |
| | 6,0 | 40,40 | 51,45 | 7075,00 | 970,40 | 11,73 | 4,34 | 404,30 | 194,10 | 2915,00 | 359,00 |
| | 8,0 | 53,00 | 67,46 | 9050,00 | 1220,00 | 11,58 | 4,25 | 517,20 | 244,00 | 3729,00 | 453,60 |
| | 10,0 | 65,10 | 82,91 | 10840,00 | 1436,00 | 11,44 | 4,16 | 619,50 | 287,30 | 4463,00 | 536,80 |
| | 12,0 | 76,80 | 97,79 | 12450,00 | 1622,00 | 11,28 | 4,07 | 711,60 | 324,40 | 5119,00 | 609,20 |
| 350 x 150 | 5,0 | 37,90 | 48,23 | 7505,00 | 2027,00 | 12,47 | 6,48 | 428,80 | 270,20 | 5179,00 | 476,90 |
| | 6,0 | 45,10 | 57,45 | 8850,00 | 2380,00 | 12,41 | 6,44 | 505,70 | 317,40 | 6133,00 | 561,30 |
| | 8,0 | 59,20 | 75,46 | 11390,00 | 3039,00 | 12,29 | 6,35 | 650,80 | 405,20 | 7958,00 | 719,60 |
| | 10,0 | 72,90 | 92,91 | 13730,00 | 3636,00 | 12,16 | 6,25 | 784,70 | 484,70 | 9672,00 | 864,60 |
| | 12,5 | 82,10 | 105,00 | 11690,00 | 3860,00 | 10,60 | 6,07 | 779,00 | 514,00 | 9450,00 | 874,00 |
| | 14,2 | 92,30 | 118,00 | 12930,00 | 4230,00 | 10,50 | 6,00 | 862,00 | 564,00 | 10460,00 | 959,00 |
| | 16,00 | 103,00 | 131,00 | 14160,00 | 4590,00 | 10,40 | 5,92 | 944,00 | 613,00 | 11460,00 | 1040,00 |
| 350 x 250 | 6,3 | 57,80 | 73,60 | 13200,00 | 7890,00 | 13,40 | 10,40 | 754,00 | 631,00 | 15210,00 | 1010,00 |
| | 8,0 | 72,80 | 92,80 | 16450,00 | 9800,00 | 13,30 | 10,30 | 940,00 | 784,00 | 19030,00 | 1250,00 |
| | 10,0 | 90,20 | 115,00 | 20100,00 | 11940,00 | 13,20 | 10,20 | 1150,00 | 955,00 | 23350,00 | 1530,00 |
| | 12,5 | 112,00 | 142,00 | 24420,00 | 14440,00 | 13,10 | 10,10 | 1400,00 | 1160,00 | 28530,00 | 1840,00 |
| | 14,2 | 126,00 | 160,00 | 27200,00 | 16050,00 | 13,00 | 10,00 | 1550,00 | 1280,00 | 31890,00 | 2040,00 |
| | 16,0 | 141,00 | 179,00 | 30010,00 | 17650,00 | 12,90 | 9,93 | 1710,00 | 1410,00 | 35330,00 | 2250,00 |
| 400 x 100 | 5,0 | 37,90 | 48,23 | 8537,00 | 945,40 | 13,31 | 4,43 | 426,90 | 189,10 | 2913,00 | 352,40 |
| | 6,3 | 47,35 | 60,32 | 10563,00 | 1158,00 | 13,89 | 4,60 | 528,04 | 231,60 | 3598,00 | 432,70 |
| | 8,0 | 59,20 | 75,46 | 12920,00 | 1390,00 | 13,08 | 4,29 | 645,80 | 278,00 | 4385,00 | 521,50 |
| | 10,0 | 72,90 | 92,91 | 15530,00 | 1640,00 | 12,93 | 4,21 | 776,70 | 328,00 | 5251,00 | 618,10 |
| | 12,5 | 89,80 | 114,40 | 18667,00 | 1933,00 | 13,31 | 4,28 | 933,00 | 387,60 | 6277,00 | 732,00 |
| 400 x 200 | 6,3 | 57,80 | 73,60 | 15700,00 | 5380,00 | 14,60 | 8,55 | 785,00 | 538,00 | 12610,00 | 917,00 |
| | 7,1 | 64,90 | 82,60 | 17530,00 | 5990,00 | 14,60 | 8,51 | 877,00 | 599,00 | 14100,00 | 1020,00 |
| | 8,0 | 72,80 | 92,80 | 19560,00 | 6660,00 | 14,50 | 8,47 | 978,00 | 666,00 | 15730,00 | 1130,00 |
| | 10,0 | 90,20 | 115,00 | 23910,00 | 8080,00 | 14,40 | 8,39 | 1200,00 | 808,00 | 19260,00 | 1380,00 |
| | 12,5 | 112,00 | 142,00 | 29060,00 | 9740,00 | 14,30 | 8,28 | 1450,00 | 974,00 | 23440,00 | 1660,00 |
| | 14,2 | 126,00 | 160,00 | 32380,00 | 10780,00 | 14,20 | 8,21 | 1620,00 | 1080,00 | 26140,00 | 1830,00 |
| | 16,0 | 141,00 | 179,00 | 35740,00 | 11820,00 | 14,10 | 8,13 | 1790,00 | 1180,00 | 28870,00 | 2010,00 |



TABELLA DIMENSIONALE



| Dimensione esterna lati $b \times h$ mm | Spessore s mm | Massa lineare Kg/m | Area della sezione metallica A cm ² | Momento d'inerzia di flessione I_x cm ⁴ | Momento d'inerzia di flessione I_y cm ⁴ | Raggio di inerzia i_x cm | Raggio di inerzia i_y cm | Modulo di resistenza W_x cm ³ | Modulo di resistenza W_y cm ³ | Momento d'inerzia di torsione J cm ⁴ | Modulo di torsione C cm ³ |
|---|-----------------|--------------------|--|--|--|----------------------------|----------------------------|--|--|---|--|
| 400 x 250 | 6,3 | 62,90 | 80,10 | 18230,00 | 8855,00 | 15,10 | 10,50 | 911,00 | 708,00 | 18367,00 | 1161,00 |
| | 8,0 | 79,40 | 101,00 | 22780,00 | 11030,00 | 15,00 | 10,40 | 1139,00 | 882,00 | 22979,00 | 1442,00 |
| | 10,0 | 98,50 | 126,00 | 27940,00 | 13460,00 | 14,90 | 10,40 | 1397,00 | 1077,00 | 28222,00 | 1756,00 |
| | 12,5 | 122,00 | 155,00 | 34100,00 | 16340,00 | 14,80 | 10,30 | 1705,00 | 1307,00 | 34500,00 | 2125,00 |
| | 14,2 | 138,00 | 176,00 | 38110,00 | 18190,00 | 14,70 | 10,20 | 1906,00 | 1455,00 | 38595,00 | 2361,00 |
| | 16,0 | 154,00 | 197,00 | 42200,00 | 20060,00 | 14,70 | 10,10 | 2110,00 | 1605,00 | 42781,00 | 2598,00 |
| 400 x 300 | 6,3 | 67,70 | 86,20 | 20580,00 | 13260,00 | 15,50 | 12,40 | 1030,00 | 884,00 | 24740,00 | 1400,00 |
| | 7,1 | 76,00 | 96,80 | 23020,00 | 14820,00 | 15,40 | 12,40 | 1150,00 | 988,00 | 27710,00 | 1570,00 |
| | 8,0 | 85,40 | 109,00 | 25710,00 | 16540,00 | 15,40 | 12,30 | 1290,00 | 1100,00 | 31010,00 | 1750,00 |
| | 10,0 | 106,00 | 135,00 | 31520,00 | 20230,00 | 15,30 | 12,20 | 1580,00 | 1350,00 | 38180,00 | 2140,00 |
| | 12,5 | 131,00 | 167,00 | 38450,00 | 24610,00 | 15,20 | 12,10 | 1920,00 | 1640,00 | 46810,00 | 2590,00 |
| | 14,2 | 148,00 | 189,00 | 42950,00 | 27440,00 | 15,10 | 12,10 | 2150,00 | 1830,00 | 52470,00 | 2890,00 |
| | 16,0 | 166,00 | 211,00 | 47540,00 | 30310,00 | 15,00 | 12,00 | 2380,00 | 2020,00 | 58290,00 | 3180,00 |
| 450 x 250 | 6,3 | 67,70 | 86,20 | 24070,00 | 9760,00 | 16,70 | 10,60 | 1070,00 | 781,00 | 21630,00 | 1310,00 |
| | 8,0 | 85,40 | 109,00 | 30080,00 | 12140,00 | 16,60 | 10,60 | 1340,00 | 971,00 | 27080,00 | 1630,00 |
| | 10,0 | 106,00 | 135,00 | 36890,00 | 14820,00 | 16,50 | 10,50 | 1640,00 | 1190,00 | 33280,00 | 1990,00 |
| | 12,5 | 131,00 | 167,00 | 45030,00 | 17970,00 | 16,40 | 10,40 | 2000,00 | 1440,00 | 40720,00 | 2410,00 |
| | 14,2 | 148,00 | 189,00 | 50310,00 | 20000,00 | 16,30 | 10,30 | 2240,00 | 1600,00 | 45580,00 | 2680,00 |
| | 16,0 | 166,00 | 211,00 | 55710,00 | 22040,00 | 16,20 | 10,20 | 2480,00 | 1760,00 | 50550,00 | 2950,00 |
| 500 x 200 | 6,3 | 67,70 | 86,20 | 27240,00 | 6560,00 | 17,80 | 8,72 | 1090,00 | 656,00 | 16920,00 | 1150,00 |
| | 8,0 | 85,40 | 109,00 | 34050,00 | 8140,00 | 17,70 | 8,65 | 1360,00 | 814,00 | 21120,00 | 1430,00 |
| | 10,0 | 106,00 | 135,00 | 41760,00 | 9890,00 | 17,60 | 8,56 | 1670,00 | 989,00 | 25870,00 | 1740,00 |
| | 12,5 | 131,00 | 167,00 | 50960,00 | 11940,00 | 17,50 | 8,45 | 2040,00 | 1190,00 | 31510,00 | 2100,00 |
| | 14,2 | 148,00 | 189,00 | 56940,00 | 13240,00 | 17,40 | 8,38 | 2280,00 | 1320,00 | 35170,00 | 2320,00 |
| | 16,0 | 166,00 | 211,00 | 63040,00 | 14540,00 | 17,30 | 8,30 | 2520,00 | 1450,00 | 38870,00 | 2550,00 |
| 500 x 300 | 8,0 | 97,90 | 125,00 | 43730,00 | 19950,00 | 18,70 | 12,60 | 1750,00 | 1330,00 | 42560,00 | 2200,00 |
| | 10,0 | 122,00 | 155,00 | 53760,00 | 24440,00 | 18,60 | 12,60 | 2150,00 | 1630,00 | 52450,00 | 2700,00 |
| | 12,5 | 151,00 | 192,00 | 65810,00 | 29780,00 | 18,50 | 12,50 | 2630,00 | 1990,00 | 64390,00 | 3280,00 |
| | 14,2 | 170,00 | 217,00 | 73700,00 | 33240,00 | 18,40 | 12,40 | 2950,00 | 2220,00 | 72240,00 | 3660,00 |
| | 16,0 | 191,00 | 243,00 | 81780,00 | 36770,00 | 18,30 | 12,30 | 3270,00 | 2450,00 | 80330,00 | 4040,00 |
| | 20,0 | 235,00 | 300,00 | 98780,00 | 44080,00 | 18,20 | 12,10 | 3950,00 | 2940,00 | 97450,00 | 4840,00 |

I DATI RIPORTATI SONO ESTRATTI DALLE TABELLE DI CALCOLO DEI PRODUTTORI E/O DALLA NORMA EN 10210-2.