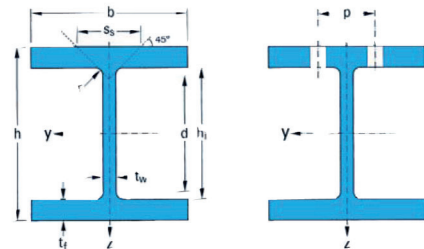


| Designazione<br>nominale | Masse<br><br>G<br>kg/m | Dimensione |         |                      |                      |         | Area<br><br>A<br>cm <sup>2</sup> | Dimensioni di costruzione |         |     |                        |                        | Superficie da verniciare            |                                     |
|--------------------------|------------------------|------------|---------|----------------------|----------------------|---------|----------------------------------|---------------------------|---------|-----|------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                          |                        | h<br>mm    | b<br>mm | t <sub>w</sub><br>mm | t <sub>f</sub><br>mm | r<br>mm |                                  | h <sub>i</sub><br>mm      | d<br>mm | Ø   | P <sub>min</sub><br>mm | P <sub>max</sub><br>mm | A <sub>L</sub><br>m <sup>2</sup> /m | A <sub>G</sub><br>m <sup>2</sup> /t |
| HD 260 x 54.1            | 54,1                   | 244        | 260     | 6,5                  | 9,5                  | 24      | 68,97                            | 225,0                     | 177,0   | M27 | 110                    | 158                    | 1,47                                | 27,22                               |
| HD 260 x 68.2            | 68,2                   | 250        | 260     | 7,5                  | 12,5                 | 24      | 86,82                            | 225,0                     | 177,0   | M27 | 110                    | 158                    | 1,48                                | 21,77                               |
| HD 260 x 93.0            | 93,0                   | 260        | 260     | 10,0                 | 17,5                 | 24      | 118,4                            | 225,0                     | 177,0   | M27 | 114                    | 158                    | 1,50                                | 16,12                               |
| HD 260 x 114             | 114                    | 268        | 262     | 12,5                 | 21,5                 | 24      | 145,7                            | 225,0                     | 177,0   | M27 | 116                    | 160                    | 1,52                                | 13,27                               |
| HD 260 x 142             | 142                    | 278        | 265     | 15,5                 | 26,5                 | 24      | 180,3                            | 225,0                     | 177,0   | M27 | 120                    | 164                    | 1,54                                | 10,91                               |
| HD 260 x 172             | 172                    | 290        | 268     | 18,0                 | 32,5                 | 24      | 219,6                            | 225,0                     | 177,0   | M27 | 122                    | 166                    | 1,57                                | 9,13                                |
| HD 320 x 74.2            | 74,2                   | 301        | 300     | 8,0                  | 11,0                 | 27      | 94,58                            | 279,0                     | 225,0   | M27 | 118                    | 198                    | 1,74                                | 23,43                               |
| HD 320 x 97.6            | 97,6                   | 310        | 300     | 9,0                  | 15,5                 | 27      | 124,4                            | 279,0                     | 225,0   | M27 | 118                    | 198                    | 1,76                                | 17,98                               |
| HD 320 x 127             | 127                    | 320        | 300     | 11,5                 | 20,5                 | 27      | 161,3                            | 279,0                     | 225,0   | M27 | 122                    | 198                    | 1,77                                | 13,98                               |
| HD 320 x 158             | 158                    | 330        | 303     | 14,5                 | 25,5                 | 27      | 201,2                            | 279,0                     | 225,0   | M27 | 124                    | 202                    | 1,80                                | 11,37                               |
| HD 320 x 198             | 198                    | 343        | 306     | 18,0                 | 32,0                 | 27      | 252,3                            | 279,0                     | 225,0   | M27 | 128                    | 204                    | 1,83                                | 9,23                                |
| HD 320 x 245             | 245                    | 359        | 309     | 21,0                 | 40,0                 | 27      | 312,0                            | 279,0                     | 225,0   | M27 | 132                    | 204                    | 1,87                                | 7,62                                |
| HD 320 x 300             | 300                    | 375        | 313     | 27,0                 | 48,0                 | 27      | 382,1                            | 279,0                     | 225,0   | M27 | 138                    | 208                    | 1,90                                | 6,34                                |
| HD 360 x 134             | 134                    | 356        | 369     | 11,2                 | 18,0                 | 15      | 170,6                            | 320,0                     | 290,0   | M27 | 100                    | 264                    | 2,14                                | 15,98                               |
| HD 360 x 147             | 147                    | 360        | 370     | 12,3                 | 19,8                 | 15      | 187,9                            | 320,4                     | 290,4   | M27 | 100                    | 264                    | 2,15                                | 14,58                               |
| HD 360 x 162             | 162                    | 364        | 371     | 13,3                 | 21,8                 | 15      | 206,3                            | 320,4                     | 290,4   | M27 | 102                    | 266                    | 2,16                                | 13,34                               |
| HD 360 x 179             | 179                    | 368        | 373     | 15,0                 | 23,9                 | 15      | 228,3                            | 320,2                     | 290,2   | M27 | 104                    | 268                    | 2,17                                | 12,12                               |
| HD 360 x 196             | 196                    | 372        | 374     | 16,4                 | 26,2                 | 15      | 250,3                            | 319,6                     | 289,6   | M27 | 104                    | 268                    | 2,18                                | 11,10                               |
| HD 400 x 187             | 187                    | 368        | 391     | 15,0                 | 24,0                 | 15      | 237,6                            | 320,0                     | 290,0   | M27 | 104                    | 286                    | 2,24                                | 12,03                               |
| HD 400 x 216             | 216                    | 375        | 394     | 17,3                 | 27,7                 | 15      | 275,5                            | 319,6                     | 289,6   | M27 | 106                    | 288                    | 2,27                                | 10,48                               |
| HD 400 x 237             | 237                    | 380        | 395     | 18,9                 | 30,2                 | 15      | 300,9                            | 319,6                     | 289,6   | M27 | 108                    | 290                    | 2,28                                | 9,64                                |
| HD 400 x 262             | 262                    | 387        | 398     | 21,1                 | 33,3                 | 15      | 334,6                            | 320,4                     | 290,4   | M27 | 110                    | 292                    | 2,30                                | 8,75                                |
| HD 400 x 287             | 287                    | 393        | 399     | 22,6                 | 36,6                 | 15      | 366,3                            | 319,8                     | 289,8   | M27 | 112                    | 294                    | 2,31                                | 8,04                                |
| HD 400 x 314             | 314                    | 399        | 401     | 24,9                 | 39,6                 | 15      | 399,2                            | 319,8                     | 289,8   | M27 | 114                    | 296                    | 2,33                                | 7,42                                |
| HD 400 x 347             | 347                    | 407        | 404     | 27,2                 | 43,7                 | 15      | 442,0                            | 319,6                     | 289,6   | M27 | 116                    | 298                    | 2,35                                | 6,77                                |
| HD 400 x 382             | 382                    | 416        | 406     | 29,8                 | 48,0                 | 15      | 487,1                            | 320,0                     | 290,0   | M27 | 118                    | 300                    | 2,37                                | 6,20                                |
| HD 400 x 421             | 421                    | 425        | 409     | 32,8                 | 52,6                 | 15      | 537,1                            | 319,8                     | 289,8   | M27 | 122                    | 304                    | 2,39                                | 5,68                                |
| HD 400 x 463             | 463                    | 435        | 412     | 35,8                 | 57,4                 | 15      | 589,5                            | 320,2                     | 290,2   | M27 | 124                    | 306                    | 2,42                                | 5,23                                |
| HD 400 x 509             | 509                    | 446        | 416     | 39,1                 | 62,7                 | 15      | 649,0                            | 320,6                     | 290,6   | M27 | 128                    | 310                    | 2,45                                | 4,81                                |
| HD 400 x 551             | 551                    | 455        | 418     | 42,0                 | 67,6                 | 15      | 701,4                            | 319,8                     | 289,8   | M27 | 132                    | 312                    | 2,47                                | 4,49                                |
| HD 400 x 592             | 592                    | 465        | 421     | 45,0                 | 72,3                 | 15      | 754,9                            | 320,4                     | 290,4   | M27 | 134                    | 316                    | 2,50                                | 4,22                                |
| HD 400 x 634             | 634                    | 474        | 424     | 47,6                 | 77,1                 | 15      | 808,0                            | 319,8                     | 289,8   | M27 | 140                    | 312                    | 2,52                                | 3,98                                |
| HD 400 x 677             | 677                    | 483        | 428     | 51,2                 | 81,5                 | 15      | 863,4                            | 320,0                     | 290,0   | M27 | 144                    | 316                    | 2,55                                | 3,76                                |
| HD 400 x 744             | 744                    | 498        | 432     | 55,6                 | 88,9                 | 15      | 948,1                            | 320,2                     | 290,2   | M27 | 148                    | 320                    | 2,59                                | 3,48                                |
| HD 400 x 818             | 818                    | 514        | 437     | 60,5                 | 97,0                 | 15      | 1 043                            | 320,0                     | 290,0   | M27 | 154                    | 326                    | 2,63                                | 3,21                                |
| HD 400 x 900             | 900                    | 531        | 442     | 65,9                 | 106                  | 15      | 1 149                            | 319,0                     | 289,0   | M27 | 158                    | 330                    | 2,67                                | 2,96                                |
| HD 400 x 990             | 990                    | 550        | 448     | 71,9                 | 115                  | 15      | 1 262                            | 320,0                     | 290,0   | M27 | 164                    | 336                    | 2,72                                | 2,75                                |
| HD 400 x 1086            | 1 086                  | 569        | 454     | 78,0                 | 125                  | 15      | 1 386                            | 319,0                     | 289,0   | M27 | 170                    | 342                    | 2,77                                | 2,55                                |

Seguono dati statici



| Designazione<br>nominale | Dati statici             |                               |                               |             |                             |                          |                               |                               |             |             |                          |                                         | Classificazione |           |           |              |           |           |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
|                          | $I_y$<br>cm <sup>4</sup> | $W_{el,y}$<br>cm <sup>3</sup> | $W_{pl,y}$<br>cm <sup>3</sup> | $I_y$<br>cm | $A_{yz}$<br>cm <sup>2</sup> | $I_z$<br>cm <sup>4</sup> | $W_{el,z}$<br>cm <sup>3</sup> | $W_{pl,z}$<br>cm <sup>3</sup> | $I_z$<br>cm | $s_s$<br>mm | $I_t$<br>cm <sup>4</sup> | $I_w \times 10^{-3}$<br>cm <sup>6</sup> | Flessione       |           |           | Compressione |           |           |
|                          |                          |                               |                               |             |                             |                          |                               |                               |             |             |                          |                                         | $S_{235}$       | $S_{355}$ | $S_{460}$ | $S_{235}$    | $S_{355}$ | $S_{460}$ |
|                          |                          |                               |                               |             |                             |                          |                               |                               |             |             |                          |                                         |                 |           |           |              |           |           |
| HD 260 x 54,1            | 7 981                    | 654,1                         | 714,5                         | 10,76       | 24,75                       | 2 788                    | 214,5                         | 327,7                         | 6,36        | 53,62       | 30,31                    | 382,6                                   | 3               | 3         | 4         | 3            | 3         | 4         |
| HD 260 x 68,2            | 10 450                   | 836,4                         | 919,8                         | 10,97       | 28,76                       | 3 668                    | 282,1                         | 430,2                         | 6,50        | 60,62       | 52,37                    | 516,4                                   | 1               | 3         | 3         | 1            | 3         | 3         |
| HD 260 x 93,0            | 14 920                   | 1 148                         | 1 283                         | 11,22       | 37,59                       | 5 135                    | 395,0                         | 602,2                         | 6,58        | 73,12       | 123,8                    | 753,7                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 260 x 114             | 18 910                   | 1 411                         | 1 600                         | 11,39       | 46,08                       | 6 456                    | 492,8                         | 752,5                         | 6,66        | 83,62       | 222,4                    | 979,0                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 260 x 142             | 24 330                   | 1 750                         | 2 015                         | 11,62       | 56,65                       | 8 236                    | 621,6                         | 950,5                         | 6,76        | 96,62       | 406,8                    | 1 300                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 260 x 172             | 31 310                   | 2 159                         | 2 524                         | 11,94       | 66,89                       | 10 450                   | 779,7                         | 1 192                         | 6,90        | 111,10      | 719,0                    | 1 728                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 320 x 74,2            | 16 450                   | 1 093                         | 1 196                         | 13,19       | 35,40                       | 4 959                    | 330,6                         | 505,7                         | 7,24        | 61,63       | 55,87                    | 1 041                                   | 3               | 3         | 4         | 3            | 3         | 4         |
| HD 320 x 97,6            | 22 930                   | 1 479                         | 1 628                         | 13,58       | 41,13                       | 6 985                    | 465,7                         | 709,7                         | 7,49        | 71,63       | 108,0                    | 1 512                                   | 1               | 2         | 3         | 1            | 2         | 3         |
| HD 320 x 127             | 30 820                   | 1 926                         | 2 149                         | 13,82       | 51,77                       | 9 239                    | 615,9                         | 939,1                         | 7,57        | 84,13       | 225,1                    | 2 069                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 320 x 158             | 39 640                   | 2 403                         | 2 718                         | 14,04       | 64,18                       | 11 840                   | 781,7                         | 1 194                         | 7,67        | 97,13       | 420,5                    | 2 741                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 320 x 198             | 51 900                   | 3 026                         | 3 479                         | 14,34       | 79,52                       | 15 310                   | 1 001                         | 1 530                         | 7,79        | 113,6       | 805,3                    | 3 695                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 320 x 245             | 68 130                   | 3 796                         | 4 435                         | 14,78       | 94,85                       | 19 710                   | 1 276                         | 1 951                         | 7,95        | 132,6       | 1501                     | 5 004                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 320 x 300             | 86 900                   | 4 635                         | 5 522                         | 15,08       | 120,47                      | 24 600                   | 1 572                         | 2 414                         | 8,02        | 154,6       | 2650                     | 6 558                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 360 x 134             | 41 510                   | 2 332                         | 2 562                         | 15,60       | 45,19                       | 15 080                   | 817,3                         | 1 237                         | 9,40        | 64,77       | 168,8                    | 4 305                                   | 2               | 3         | 3         | 2            | 3         | 3         |
| HD 360 x 147             | 46 290                   | 2 572                         | 2 838                         | 15,70       | 49,72                       | 16 720                   | 903,9                         | 1 369                         | 9,43        | 69,47       | 223,7                    | 4 836                                   | 1               | 3         | 3         | 1            | 3         | 3         |
| HD 360 x 162             | 51 540                   | 2 832                         | 3 139                         | 15,81       | 53,98                       | 18 560                   | 1 001                         | 1 516                         | 9,49        | 74,47       | 295,5                    | 5 432                                   | 1               | 2         | 3         | 1            | 2         | 3         |
| HD 360 x 179             | 57 440                   | 3 122                         | 3 482                         | 15,86       | 60,72                       | 20 680                   | 1 109                         | 1 683                         | 9,52        | 80,37       | 393,8                    | 6 119                                   | 1               | 1         | 2         | 1            | 1         | 2         |
| HD 360 x 196             | 63 630                   | 3 421                         | 3 837                         | 15,94       | 66,50                       | 22 860                   | 1 222                         | 1 856                         | 9,56        | 86,37       | 517,1                    | 6 829                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 187             | 60 180                   | 3 271                         | 3 642                         | 15,91       | 60,73                       | 23 920                   | 1 224                         | 1 855                         | 10,03       | 80,57       | 414,6                    | 7 074                                   | 1               | 1         | 3         | 1            | 1         | 3         |
| HD 400 x 216             | 71 140                   | 3 794                         | 4 262                         | 16,07       | 70,32                       | 28 250                   | 1 434                         | 2 176                         | 10,13       | 90,27       | 637,3                    | 8 515                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 237             | 78 780                   | 4 146                         | 4 686                         | 16,18       | 77,10                       | 31 040                   | 1 572                         | 2 387                         | 10,16       | 96,87       | 825,5                    | 9 489                                   | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 262             | 89 410                   | 4 620                         | 5 260                         | 16,35       | 86,55                       | 35 020                   | 1 760                         | 2 676                         | 10,23       | 105,3       | 1 116                    | 10 940                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 287             | 99 710                   | 5 074                         | 5 813                         | 16,50       | 93,46                       | 38 780                   | 1 944                         | 2 957                         | 10,29       | 113,4       | 1 464                    | 12 300                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 314             | 110 200                  | 5 525                         | 6 374                         | 16,62       | 103,3                       | 42 600                   | 2 125                         | 3 236                         | 10,33       | 121,7       | 1 870                    | 13 740                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 347             | 124 900                  | 6 140                         | 7 139                         | 16,81       | 113,9                       | 48 090                   | 2 380                         | 3 629                         | 10,43       | 132,2       | 2 510                    | 15 850                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 382             | 141 300                  | 6 794                         | 7 965                         | 17,03       | 126,0                       | 53 620                   | 2 641                         | 4 031                         | 10,49       | 143,4       | 3 326                    | 18 130                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 421             | 159 600                  | 7 510                         | 8 880                         | 17,24       | 139,9                       | 60 080                   | 2 938                         | 4 489                         | 10,58       | 155,6       | 4 398                    | 20 800                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 463             | 180 200                  | 8 283                         | 9 878                         | 17,48       | 154,3                       | 67 040                   | 3 254                         | 4 978                         | 10,66       | 168,2       | 5 735                    | 23 850                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 509             | 204 500                  | 9 172                         | 11 030                        | 17,75       | 170,6                       | 75 400                   | 3 625                         | 5 552                         | 10,78       | 182,1       | 7 513                    | 27 630                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 551             | 226 100                  | 9 939                         | 12 050                        | 17,95       | 184,9                       | 82 490                   | 3 947                         | 6 051                         | 10,85       | 194,8       | 9 410                    | 30 870                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 592             | 250 200                  | 10 760                        | 13 140                        | 18,20       | 200,3                       | 90 170                   | 4 284                         | 6 574                         | 10,93       | 207,2       | 11 560                   | 34 670                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 634             | 274 200                  | 11 570                        | 14 220                        | 18,42       | 214,0                       | 98 250                   | 4 634                         | 7 117                         | 11,03       | 219,4       | 14 020                   | 38 570                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 677             | 299 500                  | 12 400                        | 15 350                        | 18,62       | 231,9                       | 106 900                  | 4 994                         | 7 680                         | 11,13       | 231,8       | 16 790                   | 42 920                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 744             | 342 100                  | 13 740                        | 17 170                        | 19,00       | 256,1                       | 119 900                  | 5 552                         | 8 549                         | 11,25       | 251,0       | 21 840                   | 49 980                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 818             | 392 200                  | 15 260                        | 19 260                        | 19,39       | 283,3                       | 135 500                  | 6 203                         | 9 561                         | 11,40       | 272,1       | 28 510                   | 58 650                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 900             | 450 200                  | 16 960                        | 21 620                        | 19,79       | 313,8                       | 153 300                  | 6 938                         | 10 710                        | 11,55       | 295,5       | 37 350                   | 68 890                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 990             | 518 900                  | 18 870                        | 24 280                        | 20,27       | 349,2                       | 173 400                  | 7 739                         | 11 960                        | 11,72       | 319,5       | 48 210                   | 81 530                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |
| HD 400 x 1086            | 595 700                  | 20 940                        | 27 210                        | 20,73       | 385,8                       | 196 200                  | 8 645                         | 13 380                        | 11,90       | 345,6       | 62 290                   | 96 080                                  | 1               | 1         | 1         | 1            | 1         | 1         |