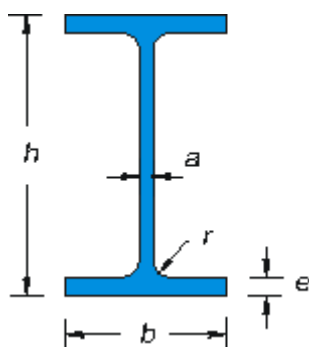




## Profilati metallici

### Travi IPE ad ali parallele UNI 5398-78



| h<br>mm | b<br>mm | a<br>mm | e<br>mm | r<br>mm | Peso<br>kg/m | Sezione<br>cm <sup>2</sup> | Momenti di<br>inerzia |                       | Moduli di<br>resistenza |                       | Raggi di<br>inerzia |          |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|----------|
|         |         |         |         |         |              |                            | Jx<br>cm <sup>4</sup> | Jy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup>   | Wy<br>cm <sup>3</sup> | ix<br>cm            | iy<br>cm |
| 80      | 46      | 3,8     | 5,2     | 5       | 6,0          | 7,64                       | 80,14                 | 8,49                  | 20,03                   | 3,69                  | 3,24                | 1,05     |
| 100     | 55      | 4,1     | 5,7     | 7       | 8,1          | 10,32                      | 171,0                 | 15,92                 | 34,20                   | 5,79                  | 4,07                | 1,24     |
| 120     | 64      | 4,4     | 6,3     | 7       | 10,4         | 13,21                      | 317,8                 | 27,67                 | 52,96                   | 8,65                  | 4,90                | 1,45     |
| 140     | 73      | 4,7     | 6,9     | 7       | 12,9         | 16,43                      | 541,2                 | 44,92                 | 77,32                   | 12,31                 | 5,74                | 1,65     |
| 160     | 82      | 5,0     | 7,4     | 9       | 15,8         | 20,09                      | 869,3                 | 68,31                 | 108,7                   | 16,66                 | 6,58                | 1,84     |
| 180     | 91      | 5,3     | 8,0     | 9       | 18,8         | 23,95                      | 1.317                 | 100,9                 | 146,3                   | 22,16                 | 7,42                | 2,05     |
| 200     | 100     | 5,6     | 8,5     | 12      | 22,4         | 28,48                      | 1.943                 | 142,4                 | 194,3                   | 28,47                 | 8,26                | 2,24     |
| 220     | 110     | 5,9     | 9,2     | 12      | 26,2         | 33,37                      | 2.772                 | 204,9                 | 252,0                   | 37,25                 | 9,11                | 2,48     |
| 240     | 120     | 6,2     | 9,8     | 15      | 30,7         | 39,12                      | 3.892                 | 283,6                 | 324,3                   | 47,27                 | 9,97                | 2,69     |
| 270     | 135     | 6,6     | 10,2    | 15      | 36,1         | 45,95                      | 5.790                 | 419,9                 | 428,9                   | 62,20                 | 11,23               | 3,02     |
| 300     | 150     | 7,1     | 10,7    | 15      | 42,2         | 53,81                      | 8.356                 | 603,8                 | 557,1                   | 80,50                 | 12,46               | 3,35     |
| 330     | 160     | 7,5     | 11,5    | 18      | 49,1         | 62,61                      | 11.770                | 788,1                 | 713,1                   | 98,52                 | 13,71               | 3,55     |
| 360     | 170     | 8,0     | 12,7    | 18      | 57,1         | 72,73                      | 16.270                | 1.043                 | 903,6                   | 122,8                 | 14,95               | 3,79     |
| 400     | 180     | 8,6     | 13,5    | 21      | 66,3         | 84,46                      | 23.130                | 1.318                 | 1.156                   | 146,4                 | 16,55               | 3,95     |
| 450     | 190     | 9,4     | 14,6    | 21      | 77,6         | 98,82                      | 33.740                | 1.676                 | 1.500                   | 176,4                 | 18,48               | 4,12     |
| 500     | 200     | 10,2    | 16,0    | 21      | 90,7         | 115,5                      | 48.200                | 2.142                 | 1.928                   | 214,2                 | 20,43               | 4,31     |
| 550     | 210     | 11,1    | 17,2    | 24      | 106          | 134,4                      | 67.120                | 2.668                 | 2.441                   | 254,1                 | 22,35               | 4,45     |
| 600     | 220     | 12,0    | 19,0    | 24      | 122          | 156,0                      | 92.080                | 3.387                 | 3.069                   | 307,9                 | 24,30               | 4,66     |