



## TRAVI UPN

### UPN beams

| H   | B   | S    | E    | R  | kg/m | Sez. cm <sup>2</sup> | Wx cm <sup>3</sup> | Jx cm <sup>4</sup> |
|-----|-----|------|------|----|------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 80  | 50  | 4,0  | 7,0  | 10 | 7,90 | 10,1                 | 26,8               | 107                |
| 100 | 55  | 4,5  | 7,5  | 10 | 9,82 | 12,5                 | 41,4               | 207                |
| 120 | 60  | 5,0  | 8,0  | 12 | 12,1 | 15,4                 | 60,6               | 364                |
| 140 | 65  | 5,0  | 9,0  | 12 | 14,5 | 18,4                 | 85,6               | 599                |
| 160 | 70  | 5,5  | 9,5  | 12 | 17,0 | 21,7                 | 114                | 911                |
| 180 | 75  | 5,5  | 10,5 | 12 | 19,7 | 25,1                 | 150                | 1353               |
| 200 | 80  | 6,0  | 11,0 | 13 | 22,8 | 29,0                 | 191                | 1909               |
| 220 | 85  | 6,5  | 12,0 | 13 | 26,6 | 33,9                 | 244                | 2682               |
| 240 | 90  | 7,0  | 12,5 | 15 | 30,2 | 38,5                 | 300                | 3599               |
| 270 | 95  | 7,5  | 13,5 | 15 | 35,2 | 44,8                 | 389                | 5255               |
| 300 | 100 | 9,5  | 15,0 | 15 | 44,4 | 56,6                 | 522                | 7823               |
| 330 | 105 | 11,0 | 16,0 | 18 | 53,2 | 67,8                 | 667                | 11008              |
| 360 | 110 | 12,0 | 17,0 | 18 | 61,2 | 77,9                 | 824                | 14825              |
| 400 | 115 | 13,5 | 18,0 | 18 | 72,2 | 91,9                 | 1049               | 20981              |

