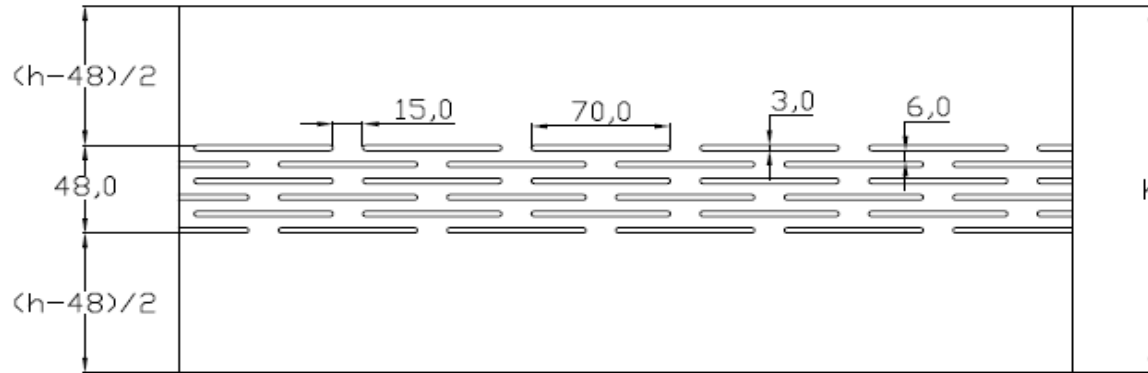
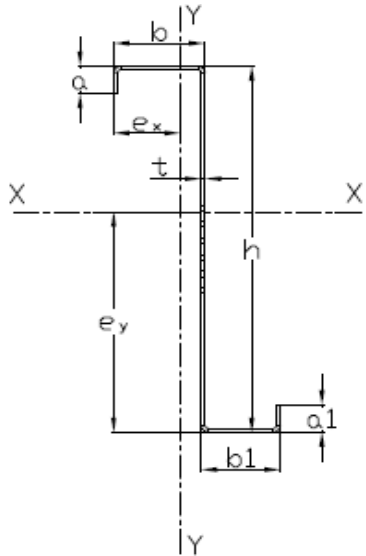


## "Z" tipo termoilginis

Max ilgis iki 12360 mm

Medžiaga: karšto cinkavimo lakštinis plienas

Plieno kokybė S350GD+Z275



A - skerspjūvio plotas  
As - paviršiaus plotas  
M - svoris  
r - vidinis lenkimo spindulys  
ex - atstumas nuo profilio krašto iki ašies Y  
ey - atstumas nuo profilio krašto iki ašies X  
I - inercijos momentas  
W - atsparumo momentas  
i - skerspjūvio inercijos spindulys

| Profilis | t   | h  | a, a1 | b  | b1 | r   | A               | As                | M    | ex    | ey    | Ix              | Wx              | ix   | Iy              | Wy              | iy   |
|----------|-----|----|-------|----|----|-----|-----------------|-------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|------|-----------------|-----------------|------|
|          | mm  | mm | mm    | mm | mm | mm  | cm <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /m | kg/m | mm    | mm    | cm <sup>4</sup> | cm <sup>3</sup> | cm   | cm <sup>4</sup> | cm <sup>3</sup> | cm   |
| Z 5008   | 0,8 | 50 | 12    | 46 | 40 | 0,8 | 1,24            | 0,3               | 0,97 | 43,53 | 25,95 | 5,52            | 2,13            | 2,11 | 7,18            | 1,65            | 2,41 |
| Z 5010   | 1   | 50 | 12    | 46 | 40 | 1   | 1,53            | 0,3               | 1,2  | 43,43 | 25,96 | 6,8             | 2,62            | 2,11 | 8,79            | 2,02            | 2,39 |
| Z 5012   | 1,2 | 50 | 12    | 46 | 40 | 1,2 | 1,83            | 0,3               | 1,43 | 43,33 | 25,96 | 8,04            | 3,1             | 2,1  | 10,31           | 2,38            | 2,38 |
| Z 5015   | 1,5 | 50 | 12    | 46 | 40 | 1,5 | 2,25            | 0,29              | 1,77 | 43,18 | 25,97 | 9,84            | 3,79            | 2,09 | 12,47           | 2,89            | 2,35 |
| Z 5020   | 2   | 50 | 15    | 46 | 40 | 2   | 3,06            | 0,3               | 2,4  | 42,89 | 25,94 | 12,83           | 4,95            | 2,05 | 17,71           | 4,13            | 2,41 |
| Z 7008   | 0,8 | 70 | 12    | 46 | 40 | 0,8 | 1,4             | 0,34              | 1,1  | 43,77 | 36,19 | 11,74           | 3,24            | 2,9  | 7,19            | 1,64            | 2,27 |
| Z 7010   | 1   | 70 | 12    | 46 | 40 | 1   | 1,73            | 0,34              | 1,36 | 43,67 | 36,19 | 14,49           | 4               | 2,89 | 8,79            | 2,01            | 2,25 |
| Z 7012   | 1,2 | 70 | 12    | 46 | 40 | 1,2 | 2,07            | 0,34              | 1,62 | 43,57 | 36,2  | 17,17           | 4,74            | 2,88 | 10,32           | 2,37            | 2,24 |
| Z 7015   | 1,5 | 70 | 12    | 46 | 40 | 1,5 | 2,55            | 0,33              | 2    | 43,42 | 36,21 | 21,06           | 5,82            | 2,87 | 12,48           | 2,87            | 2,21 |
| Z 7020   | 2   | 70 | 15    | 46 | 40 | 2   | 3,46            | 0,34              | 2,71 | 43,14 | 36,18 | 27,77           | 7,68            | 2,83 | 17,72           | 4,11            | 2,26 |
| Z 7708   | 0,8 | 77 | 12    | 46 | 40 | 0,8 | 1,45            | 0,36              | 1,14 | 43,84 | 39,76 | 14,56           | 3,66            | 3,16 | 7,19            | 1,64            | 2,22 |
| Z 7710   | 1   | 77 | 12    | 46 | 40 | 1   | 1,8             | 0,35              | 1,42 | 43,74 | 39,76 | 17,98           | 4,52            | 3,16 | 8,8             | 2,01            | 2,21 |
| Z 7712   | 1,2 | 77 | 12    | 46 | 40 | 1,2 | 2,15            | 0,35              | 1,69 | 43,64 | 39,77 | 21,31           | 5,36            | 3,15 | 10,33           | 2,37            | 2,19 |
| Z 7715   | 1,5 | 77 | 12    | 46 | 40 | 1,5 | 2,66            | 0,35              | 2,09 | 43,5  | 39,78 | 26,16           | 6,58            | 3,14 | 12,48           | 2,87            | 2,17 |
| Z 7720   | 2   | 77 | 15    | 46 | 40 | 2   | 3,6             | 0,36              | 2,82 | 43,21 | 39,75 | 34,59           | 8,7             | 3,1  | 17,73           | 4,1             | 2,22 |
| Profilis | t   | h  | a, a1 | b  | b1 | r   | A               | As                | M    | ex    | ey    | Ix              | Wx              | ix   | Iy              | Wy              | iy   |

|                 | mm       | mm       | mm           | mm       | mm        | mm       | cm <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /m | kg/m     | mm        | mm        | cm <sup>4</sup> | cm <sup>3</sup> | cm        | cm <sup>4</sup> | cm <sup>3</sup> | cm        |
|-----------------|----------|----------|--------------|----------|-----------|----------|-----------------|-------------------|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Z 10008         | 0,8      | 100      | 12           | 46       | 40        | 0,8      | 1,64            | 0,4               | 1,29     | 44,04     | 51,45     | 26,4            | 5,13            | 4,02      | 7,2             | 1,63            | 2,1       |
| Z 10010         | 1        | 100      | 12           | 46       | 40        | 1        | 2,03            | 0,4               | 1,6      | 43,94     | 51,46     | 32,65           | 6,34            | 4,01      | 8,8             | 2               | 2,08      |
| Z 10012         | 1,2      | 100      | 12           | 46       | 40        | 1,2      | 2,43            | 0,4               | 1,9      | 43,84     | 51,47     | 38,75           | 7,53            | 4         | 10,33           | 2,36            | 2,06      |
| Z 10015         | 1,5      | 100      | 15           | 46       | 40        | 1,5      | 3,09            | 0,4               | 2,43     | 43,66     | 51,43     | 48,85           | 9,5             | 3,97      | 14,04           | 3,22            | 2,13      |
| Z 10020         | 2        | 100      | 15           | 46       | 40        | 2        | 4,06            | 0,4               | 3,18     | 43,41     | 51,45     | 63,39           | 12,32           | 3,95      | 17,74           | 4,09            | 2,09      |
| Z 12008         | 0,8      | 120      | 12           | 46       | 40        | 0,8      | 1,8             | 0,44              | 1,41     | 44,18     | 61,59     | 40,21           | 6,53            | 4,73      | 7,2             | 1,63            | 2         |
| Z 12010         | 1        | 120      | 12           | 46       | 40        | 1        | 2,23            | 0,44              | 1,75     | 44,08     | 61,6      | 49,75           | 8,08            | 4,72      | 8,81            | 2               | 1,99      |
| Z 12012         | 1,2      | 120      | 12           | 46       | 40        | 1,2      | 2,67            | 0,44              | 2,09     | 43,98     | 61,6      | 59,1            | 9,59            | 4,71      | 10,34           | 2,35            | 1,97      |
| Z 12015         | 1,5      | 120      | 12           | 46       | 40        | 1,5      | 3,3             | 0,43              | 2,59     | 43,84     | 61,61     | 72,74           | 11,81           | 4,69      | 12,5            | 2,85            | 1,95      |
| Z 12020         | 2        | 120      | 15           | 46       | 40        | 2        | 4,46            | 0,44              | 3,5      | 43,55     | 61,59     | 97,11           | 15,77           | 4,67      | 17,75           | 4,08            | 2         |
| Z 12508         | 0,8      | 125      | 12           | 46       | 40        | 0,8      | 1,84            | 0,45              | 1,44     | 44,21     | 64,12     | 44,21           | 6,89            | 4,9       | 7,2             | 1,63            | 1,98      |
| Z 12510         | 1        | 125      | 12           | 46       | 40        | 1        | 2,28            | 0,45              | 1,79     | 44,11     | 64,13     | 54,71           | 8,53            | 4,89      | 8,81            | 2               | 1,96      |
| Z 12512         | 1,2      | 125      | 12           | 46       | 40        | 1,2      | 2,73            | 0,45              | 2,14     | 44,01     | 64,14     | 65              | 10,13           | 4,88      | 10,34           | 2,35            | 1,95      |
| Z 12515         | 1,5      | 125      | 12           | 46       | 40        | 1,5      | 3,38            | 0,44              | 2,65     | 43,87     | 64,15     | 80,03           | 12,48           | 4,87      | 12,5            | 2,85            | 1,92      |
| Z 12520         | 2        | 125      | 15           | 46       | 40        | 2        | 4,56            | 0,45              | 3,58     | 43,59     | 64,12     | 106,9           | 16,67           | 4,84      | 17,75           | 4,07            | 1,97      |
| Z 15008         | 0,8      | 150      | 12           | 46       | 40        | 0,8      | 2,04            | 0,5               | 1,6      | 44,34     | 76,76     | 67,76           | 8,83            | 5,77      | 7,21            | 1,62            | 1,88      |
| Z 15010         | 1        | 150      | 12           | 46       | 40        | 1        | 2,53            | 0,5               | 1,99     | 44,25     | 76,76     | 83,92           | 10,93           | 5,75      | 8,81            | 1,99            | 1,86      |
| Z 15012         | 1,2      | 150      | 12           | 46       | 40        | 1,2      | 3,03            | 0,5               | 2,37     | 44,15     | 76,77     | 99,76           | 13              | 5,74      | 10,35           | 2,34            | 1,85      |
| Z 15015         | 1,5      | 150      | 12           | 46       | 40        | 1,5      | 3,75            | 0,49              | 2,95     | 44,01     | 76,78     | 122,96          | 16,01           | 5,72      | 12,51           | 2,84            | 1,83      |
| Z 15020         | 2        | 150      | 15           | 46       | 40        | 2        | 5,06            | 0,5               | 3,97     | 43,73     | 76,76     | 164,65          | 21,45           | 5,71      | 17,76           | 4,06            | 1,87      |
| Z 17508         | 0,8      | 175      | 12           | 46       | 40        | 0,8      | 2,24            | 0,55              | 1,76     | 44,46     | 89,37     | 97,68           | 10,93           | 6,61      | 7,21            | 1,62            | 1,79      |
| Z 17510         | 1        | 175      | 12           | 46       | 40        | 1        | 2,78            | 0,55              | 2,19     | 44,36     | 89,37     | 121,04          | 13,54           | 6,59      | 8,82            | 1,99            | 1,78      |
| Z 17512         | 1,2      | 175      | 12           | 46       | 40        | 1,2      | 3,33            | 0,55              | 2,61     | 44,26     | 89,38     | 143,98          | 16,11           | 6,58      | 10,35           | 2,34            | 1,76      |
| Z 17515         | 1,5      | 175      | 12           | 46       | 40        | 1,5      | 4,13            | 0,54              | 3,24     | 44,12     | 89,39     | 177,62          | 19,87           | 6,56      | 12,51           | 2,84            | 1,74      |
| Z 17520         | 2        | 175      | 15           | 46       | 40        | 2        | 5,56            | 0,55              | 4,36     | 43,84     | 89,37     | 238,2           | 26,65           | 6,55      | 17,77           | 4,05            | 1,79      |
| Z 200A08        | 0,8      | 200      | 12           | 46       | 40        | 0,8      | 2,44            | 0,6               | 1,91     | 44,55     | 102       | 134,59          | 13,2            | 7,43      | 7,21            | 1,62            | 1,72      |
| Z 200A10        | 1        | 200      | 12           | 46       | 40        | 1        | 3,03            | 0,6               | 2,38     | 44,45     | 102       | 166,86          | 16,36           | 7,42      | 8,82            | 1,98            | 1,7       |
| Z 200A12        | 1,2      | 200      | 12           | 46       | 40        | 1,2      | 3,63            | 0,6               | 2,85     | 44,36     | 102       | 198,59          | 19,47           | 7,4       | 10,35           | 2,33            | 1,69      |
| Z 200A15        | 1,5      | 200      | 12           | 46       | 40        | 1,5      | 4,5             | 0,59              | 3,53     | 44,21     | 102       | 245,17          | 24,04           | 7,38      | 12,52           | 2,83            | 1,67      |
| Z 200A20        | 2        | 200      | 15           | 46       | 40        | 2        | 6,06            | 0,6               | 4,75     | 43,94     | 102       | 329,12          | 32,28           | 7,37      | 17,78           | 4,05            | 1,71      |
| Z 200B08        | 0,8      | 200      | 20           | 70       | 60        | 0,8      | 2,92            | 0,72              | 2,29     | 67,32     | 102,7     | 178,57          | 17,38           | 7,82      | 26,87           | 3,99            | 3,03      |
| Z 200B10        | 1        | 200      | 20           | 70       | 60        | 1        | 3,63            | 0,72              | 2,85     | 67,22     | 102,7     | 221,8           | 21,59           | 7,81      | 33,13           | 4,93            | 3,02      |
| Z 200B12        | 1,2      | 200      | 20           | 70       | 60        | 1,2      | 4,35            | 0,72              | 3,41     | 67,12     | 102,8     | 264,46          | 25,74           | 7,8       | 39,21           | 5,84            | 3         |
| Z 200B15        | 1,5      | 200      | 20           | 70       | 60        | 1,5      | 5,4             | 0,71              | 4,24     | 66,98     | 102,8     | 327,42          | 31,86           | 7,79      | 48              | 7,17            | 2,98      |
| Z 200B20        | 2        | 200      | 20           | 70       | 60        | 2        | 7,14            | 0,71              | 5,6      | 66,74     | 102,8     | 429,59          | 41,8            | 7,76      | 61,76           | 9,25            | 2,94      |
| Z 25008         | 0,8      | 250      | 20           | 70       | 60        | 0,8      | 3,32            | 0,82              | 2,6      | 67,59     | 128       | 301,77          | 23,57           | 9,54      | 26,89           | 3,98            | 2,85      |
| <b>Profilis</b> | <b>t</b> | <b>h</b> | <b>a, a1</b> | <b>b</b> | <b>b1</b> | <b>r</b> | <b>A</b>        | <b>As</b>         | <b>M</b> | <b>ex</b> | <b>ey</b> | <b>Ix</b>       | <b>Wx</b>       | <b>ix</b> | <b>Iy</b>       | <b>Wy</b>       | <b>iy</b> |

|         | mm  | mm  | mm | mm | mm | mm  | cm <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /m | kg/m | mm    | mm    | cm <sup>4</sup> | cm <sup>3</sup> | cm    | cm <sup>4</sup> | cm <sup>3</sup> | cm   |
|---------|-----|-----|----|----|----|-----|-----------------|-------------------|------|-------|-------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|------|
| Z 25010 | 1   | 250 | 20 | 70 | 60 | 1   | 4,13            | 0,82              | 3,25 | 67,5  | 128   | 375,03          | 29,3            | 9,52  | 33,15           | 4,91            | 2,83 |
| Z 25012 | 1,2 | 250 | 20 | 70 | 60 | 1,2 | 4,95            | 0,82              | 3,88 | 67,4  | 128   | 447,42          | 34,95           | 9,51  | 39,24           | 5,82            | 2,82 |
| Z 25015 | 1,5 | 250 | 20 | 70 | 60 | 1,5 | 6,15            | 0,81              | 4,83 | 67,26 | 128   | 554,4           | 43,3            | 9,49  | 48,03           | 7,14            | 2,79 |
| Z 25020 | 2   | 250 | 20 | 70 | 60 | 2   | 8,14            | 0,81              | 6,39 | 67,02 | 128,1 | 728,43          | 56,89           | 9,46  | 61,81           | 9,22            | 2,76 |
| Z 30008 | 0,8 | 300 | 25 | 70 | 60 | 0,8 | 3,8             | 0,94              | 2,98 | 67,74 | 153,2 | 479,45          | 31,31           | 11,24 | 30,21           | 4,46            | 2,82 |
| Z 30010 | 1   | 300 | 25 | 70 | 60 | 1   | 4,73            | 0,94              | 3,72 | 67,64 | 153,2 | 596,2           | 38,93           | 11,22 | 37,28           | 5,51            | 2,81 |
| Z 30012 | 1,2 | 300 | 25 | 70 | 60 | 1,2 | 5,67            | 0,94              | 4,45 | 67,55 | 153,2 | 711,72          | 46,47           | 11,21 | 44,16           | 6,54            | 2,79 |
| Z 30015 | 1,5 | 300 | 25 | 70 | 60 | 1,5 | 7,05            | 0,93              | 5,54 | 67,4  | 153,2 | 882,69          | 57,63           | 11,19 | 54,12           | 8,03            | 2,77 |
| Z 30020 | 2   | 300 | 25 | 70 | 60 | 2   | 9,34            | 0,93              | 7,33 | 67,16 | 153,2 | 1161,5          | 75,82           | 11,15 | 69,8            | 10,39           | 2,73 |
| Z 35008 | 0,8 | 350 | 30 | 70 | 80 | 0,8 | 4,44            | 1,1               | 3,48 | 71,46 | 171,9 | 762,42          | 42,8            | 13,11 | 47,66           | 6,13            | 3,28 |
| Z 35010 | 1   | 350 | 30 | 70 | 80 | 1   | 5,53            | 1,1               | 4,34 | 71,36 | 171,9 | 948,76          | 53,26           | 13,09 | 58,92           | 7,59            | 3,26 |
| Z 35012 | 1,2 | 350 | 30 | 70 | 80 | 1,2 | 6,63            | 1,1               | 5,2  | 71,26 | 171,8 | 1133,4          | 63,62           | 13,08 | 69,92           | 9,02            | 3,25 |
| Z 35015 | 1,5 | 350 | 30 | 70 | 80 | 1,5 | 8,25            | 1,09              | 6,48 | 71,1  | 171,8 | 1407,2          | 78,98           | 13,06 | 85,95           | 11,1            | 3,23 |
| Z 35020 | 2   | 350 | 30 | 70 | 80 | 2   | 10,94           | 1,09              | 8,59 | 70,84 | 171,8 | 1855,1          | 104,1           | 13,02 | 111,4           | 14,44           | 3,19 |

