

PRODUCT CARD

TRAPEZOIDAL METAL SHEETS

T62

Trapezoidal metal sheets are products widely used in the construction industry due to their versatility. They work well both as elevation and roof covering for constructions ranging from the smallest buildings (garages, sheds) to large-production facilities and commercial buildings. We offer a broad cross section of products from economic solutions to high construction profiles that have parameters allowing their use in the most demanding industrial applications.

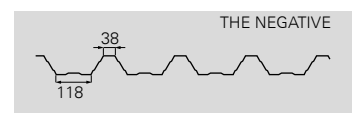
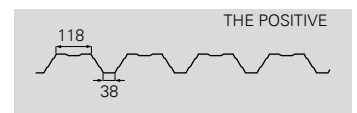
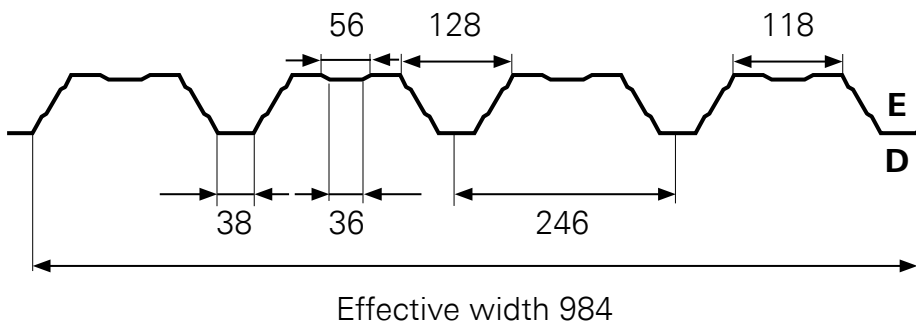
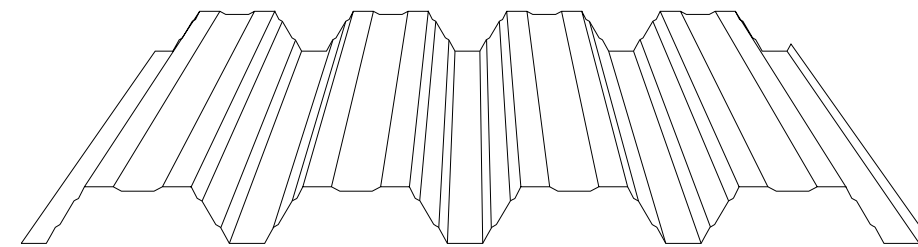


T62

Technical parameters [in mm]

| | |
|--------------------------|----------|
| Effective width | 984 |
| Total width | ~1015 |
| Height of profile | 61 |
| Thickness of steel sheet | 0,7-1,25 |
| Max. length of sheet | 12 000 |

DECORATIVE COATINGS VERSION T62E/T62D



Installation guide and commentary on load-bearing capacity tables

Load-bearing capacity tables were elaborated for trapezoid metal sheets of the company BLACHPROFIL 2 working as single-span beams and continuous beams: two-span and three-span and also for metal sheets laid at overlap – as two-span and three-span beams (available only on request – for further details contact the BLACHPROFIL 2 Sales Department). A variant base on supports was taken into account (the positive or the negative).

The results were obtained based on static-strength analysis of metal sheets treated as thin-walled elements according to the algorithm of Assoc. Eng. R.J. Garncarek, Professor at the Bialystok University of Technology, in accordance with PNEN 1993-1-3: August 2008 along with further changes.

Programs by the company KOTEX were used for the calculations [www.kotex.waw.pl].

According to EN 1993-1-3 in the calculations assumed

- resilient material with a yield point f_{yb} according to the table 3.1b.,
- material safety factor $\gamma_m = 1,0$

In the tables, computational loads for I limit state (SGN) were presented, expressing the allowable load-bearing capacity and loads characteristic for II limit state (SGU) corresponding to the allowable deflections. The allowable loads in SGU state were specified for deflections $L/150$, $L/200$ and $L/300$. Loads are expressed in kN/m^2 .

The ranges of parameters for the analyzed metal sheets are stated below:

Type of metal sheet: T62

Steel: S250 GD, S280 GD, S320 GD,

Metal sheet thicknesses: 0.60 mm, 0.63 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.10 mm, 1.20 mm, 1.25 mm

Intermediate support widths [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm

Spans of bays [m]: $L_{min} = 2.00$ m, $L_{max} = 8.00$ m

General recommendations

The widths of the end support according to the manufacturer (60 mm) have been given in the following load-bearing capacity tables, yet for the purpose of calculations, the widths of the end support $a=10$ mm have been assumed in accordance with PN-EN. Tables for two- and three-span systems have been prepared for the following widths of the intermediate support $b=60$ mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm and 300 mm.

Presented computational loads should be compared with the values from the tables – line No. 1, for a span not less than that assumed in the structure design.

In case of two-span and three-span metal sheet, a table should be chosen which corresponds to the width of the intermediate support b not greater than the width assumed in the structure design.

Linear interpolation can be used both for the intermediate support width b and for the spans of bays L .

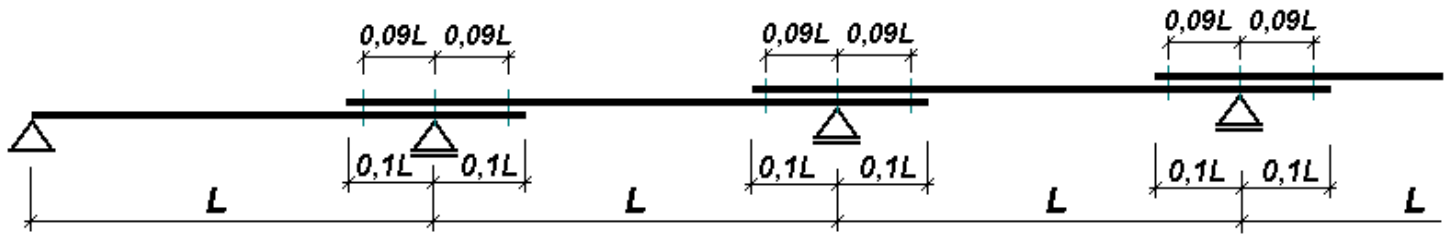
These tables can be used complying with the following conditions:

- The load which has an effect on the adopted static systems is constant and evenly distributed,
- The lengths of spans in the multi-span systems differ by no more than 5%, but to determine the SGN and SGU the greatest length of a span is adopted.
- The method of the attachment of trapezoidal metal sheets is consistent with the manufacturer's instructions.

In other individual cases, it is recommended to consult a representative of our company.

Recommendations for overlap systems

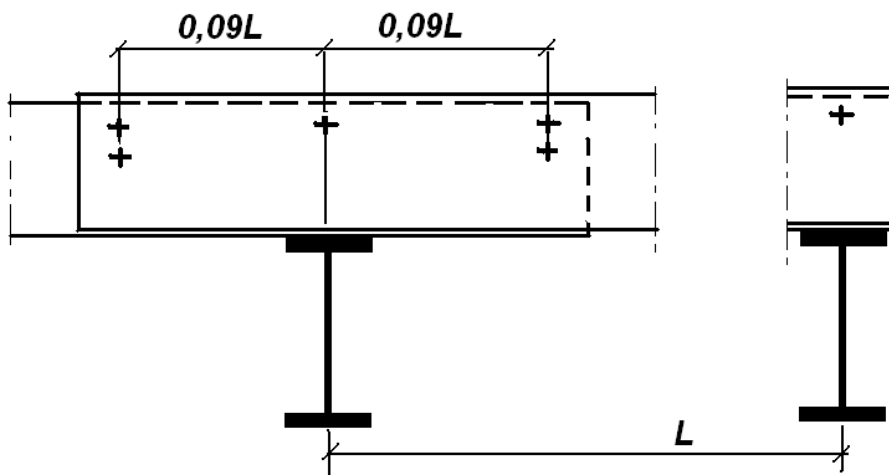
The tables have been drawn up for the installation of overlap metal sheets corresponding to 0.1 of the span of the bay, as shown in the picture*:



For overlap metal sheets, the intermediate support must meet the following condition ≥ 60 mm.

The fasteners shall be placed over the axes of supports (beams) and on both sides of the support within the distance of 0.09 of the span:

The minimum distance of the fastener center of gravity from support

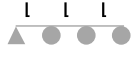
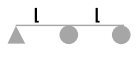
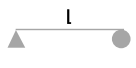


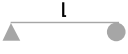
Weight of metal sheets (kg/m²)

| Thickness of steel sheet [mm] | Weight |
|-------------------------------|--------|
| 0,60 | 5,99 |
| 0,63 | 6,29 |
| 0,70 | 6,99 |
| 0,75 | 7,49 |
| 0,80 | 7,99 |
| 0,88 | 8,79 |
| 1,00 | 9,98 |
| 1,10 | 10,98 |
| 1,20 | 11,98 |
| 1,25 | 12,48 |

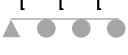
* Tables for overlap metal sheets are available upon request

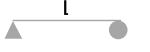
| T62 | | The positive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: 1 | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm4] min/max | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 |
| | | SGN | 4.47 | 3.53 | 2.86 | 2.37 | 1.99 | 1.69 | 1.46 | 1.27 | 1.12 | 0.99 | 0.88 | 0.79 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 |
| 0.60 | 38.82 39.16 | L/150 | 4.47 | 3.53 | 2.61 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 3.84 | 2.70 | 1.97 | 1.48 | 1.14 | 0.90 | 0.72 | 0.58 | 0.48 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.57 | 1.80 | 1.31 | 0.99 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 4.75 | 3.75 | 3.04 | 2.51 | 2.11 | 1.79 | 1.55 | 1.35 | 1.18 | 1.05 | 0.94 | 0.84 | 0.76 | 0.69 | 0.63 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.34 | 0.32 | 0.30 |
| 0.63 | 41.05 41.12 | L/150 | 4.75 | 3.75 | 2.76 | 2.07 | 1.60 | 1.26 | 1.01 | 0.82 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 4.04 | 2.84 | 2.07 | 1.56 | 1.20 | 0.94 | 0.75 | 0.61 | 0.51 | 0.42 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.69 | 1.89 | 1.38 | 1.04 | 0.80 | 0.63 | 0.50 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 5.37 | 4.24 | 3.44 | 2.84 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.34 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 |
| 0.70 | 45.64 45.68 | L/150 | 5.37 | 4.21 | 3.07 | 2.30 | 1.77 | 1.40 | 1.12 | 0.91 | 0.75 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/200 | 4.49 | 3.15 | 2.30 | 1.73 | 1.33 | 1.05 | 0.84 | 0.68 | 0.56 | 0.47 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 |
| | | L/300 | 2.99 | 2.10 | 1.53 | 1.15 | 0.89 | 0.70 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| | | SGN | 5.81 | 4.59 | 3.72 | 3.08 | 2.58 | 2.20 | 1.90 | 1.66 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.03 | 0.93 | 0.84 | 0.77 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.36 |
| 0.75 | 48.90 48.95 | L/150 | 5.81 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/200 | 4.81 | 3.38 | 2.46 | 1.85 | 1.43 | 1.12 | 0.90 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 |
| | | L/300 | 3.21 | 2.25 | 1.64 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| | | SGN | 6.26 | 4.95 | 4.01 | 3.31 | 2.78 | 2.37 | 2.05 | 1.78 | 1.57 | 1.39 | 1.24 | 1.11 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 |
| 0.80 | 52.16 52.21 | L/150 | 6.26 | 4.81 | 3.50 | 2.63 | 2.03 | 1.60 | 1.28 | 1.04 | 0.86 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| | | L/200 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/300 | 3.42 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | | SGN | 6.98 | 5.52 | 4.47 | 3.70 | 3.11 | 2.65 | 2.28 | 1.99 | 1.75 | 1.55 | 1.38 | 1.24 | 1.12 | 1.01 | 0.92 | 0.85 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.61 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 |
| 0.88 | 57.38 57.43 | L/150 | 6.98 | 5.29 | 3.85 | 2.90 | 2.23 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 |
| | | L/200 | 5.64 | 3.97 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| | | SGN | 8.09 | 6.39 | 5.18 | 4.28 | 3.60 | 3.07 | 2.65 | 2.30 | 2.03 | 1.79 | 1.60 | 1.44 | 1.30 | 1.18 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 |
| 1.00 | 65.20 65.26 | L/150 | 8.09 | 6.01 | 4.38 | 3.29 | 2.54 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 |
| | | L/200 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/300 | 4.28 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| | | SGN | 9.03 | 7.14 | 5.78 | 4.78 | 4.02 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 |
| 1.10 | 71.72 71.79 | L/150 | 9.03 | 6.81 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 |
| | | L/200 | 7.06 | 4.96 | 3.61 | 2.72 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 |
| | | SGN | 9.98 | 7.89 | 6.39 | 5.28 | 4.44 | 3.78 | 3.26 | 2.84 | 2.50 | 2.21 | 1.97 | 1.77 | 1.60 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.62 |
| 1.20 | 78.24 78.31 | L/150 | 9.98 | 7.21 | 5.26 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 |
| | | L/200 | 7.70 | 5.41 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | SGN | 10.46 | 8.27 | 6.70 | 5.53 | 4.65 | 3.97 | 3.42 | 2.98 | 2.62 | 2.32 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 |
| 1.25 | 81.50 81.58 | L/150 | 10.46 | 7.51 | 5.48 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 |
| | | L/200 | 8.02 | 5.63 | 4.11 | 3.09 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | SGN | 11.20 | 8.80 | 7.10 | 5.80 | 4.90 | 4.10 | 3.50 | 3.00 | 2.60 | 2.30 | 2.00 | 1.75 | 1.55 | 1.40 | 1.25 | 1.15 | 1.05 | 0.95 | 0.85 | 0.75 | 0.65 | 0.55 | 0.45 | 0.35 | 0.25 |



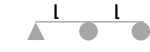


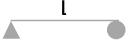
| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm4] min/max | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| | | SGN | 3,67 | 3,09 | 2,50 | 2,07 | 1,74 | 1,48 | 1,28 | 1,11 | 0,98 | 0,87 | 0,77 | 0,69 | 0,63 | 0,57 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,28 |
| 0.60 | 35,37 39,09 | L/150 | 3,67 | 3,09 | 2,38 | 1,80 | 1,39 | 1,10 | 0,89 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 0,43 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,04 |
| | | L/200 | 3,48 | 2,48 | 1,82 | 1,38 | 1,07 | 0,85 | 0,68 | 0,56 | 0,46 | 0,38 | 0,32 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 |
| | | L/300 | 2,39 | 1,70 | 1,25 | 0,94 | 0,73 | 0,58 | 0,46 | 0,38 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,00 |
| | | SGN | 4,05 | 3,31 | 2,68 | 2,22 | 1,86 | 1,59 | 1,37 | 1,19 | 1,05 | 0,93 | 0,83 | 0,74 | 0,67 | 0,61 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,24 |
| 0.63 | 37,56 41,11 | L/150 | 4,05 | 3,31 | 2,52 | 1,91 | 1,48 | 1,17 | 0,94 | 0,77 | 0,64 | 0,53 | 0,45 | 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | |
| | | L/200 | 3,70 | 2,63 | 1,93 | 1,46 | 1,13 | 0,90 | 0,72 | 0,59 | 0,49 | 0,41 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 |
| | | L/300 | 2,54 | 1,80 | 1,32 | 1,00 | 0,77 | 0,61 | 0,49 | 0,40 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| | | SGN | 4,88 | 3,85 | 3,12 | 2,58 | 2,17 | 1,85 | 1,59 | 1,39 | 1,22 | 1,08 | 0,96 | 0,87 | 0,78 | 0,71 | 0,65 | 0,59 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,35 | 0,32 | 0,30 | 0,28 |
| 0.70 | 42,76 45,68 | L/150 | 4,88 | 3,85 | 2,87 | 2,17 | 1,69 | 1,33 | 1,07 | 0,88 | 0,73 | 0,61 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | |
| | | L/200 | 4,23 | 2,99 | 2,20 | 1,66 | 1,29 | 1,02 | 0,82 | 0,67 | 0,55 | 0,46 | 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| | | L/300 | 2,90 | 2,05 | 1,50 | 1,14 | 0,88 | 0,69 | 0,56 | 0,45 | 0,37 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | | SGN | 5,38 | 4,25 | 3,45 | 2,85 | 2,39 | 2,04 | 1,76 | 1,53 | 1,35 | 1,19 | 1,06 | 0,95 | 0,86 | 0,78 | 0,71 | 0,65 | 0,60 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,30 |
| 0.75 | 46,14 48,95 | L/150 | 5,38 | 4,25 | 3,13 | 2,37 | 1,83 | 1,45 | 1,17 | 0,95 | 0,79 | 0,66 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | |
| | | L/200 | 4,60 | 3,26 | 2,39 | 1,81 | 1,40 | 1,11 | 0,89 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
| | | L/300 | 3,15 | 2,23 | 1,63 | 1,23 | 0,95 | 0,75 | 0,60 | 0,49 | 0,40 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | | SGN | 5,90 | 4,66 | 3,78 | 3,12 | 2,62 | 2,24 | 1,93 | 1,68 | 1,48 | 1,31 | 1,17 | 1,05 | 0,94 | 0,86 | 0,78 | 0,71 | 0,66 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,33 |
| 0.80 | 49,93 52,21 | L/150 | 5,90 | 4,66 | 3,38 | 2,56 | 1,98 | 1,57 | 1,26 | 1,03 | 0,85 | 0,71 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | |
| | | L/200 | 4,97 | 3,52 | 2,59 | 1,95 | 1,51 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | |
| | | L/300 | 3,40 | 2,40 | 1,75 | 1,32 | 1,01 | 0,80 | 0,64 | 0,52 | 0,43 | 0,36 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |
| | | SGN | 6,75 | 5,34 | 4,32 | 3,57 | 3,00 | 2,56 | 2,21 | 1,92 | 1,69 | 1,50 | 1,34 | 1,20 | 1,08 | 0,98 | 0,89 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,64 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,40 |
| 0.88 | 56,06 57,43 | L/150 | 6,75 | 5,17 | 3,79 | 2,87 | 2,22 | 1,76 | 1,41 | 1,14 | 0,94 | 0,79 | 0,66 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | |
| | | L/200 | 5,58 | 3,95 | 2,89 | 2,17 | 1,67 | 1,32 | 1,05 | 0,86 | 0,71 | 0,59 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | |
| | | L/300 | 3,76 | 2,64 | 1,93 | 1,45 | 1,12 | 0,88 | 0,70 | 0,57 | 0,47 | 0,39 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 |
| | | SGN | 8,07 | 6,38 | 5,17 | 4,27 | 3,59 | 3,06 | 2,64 | 2,30 | 2,02 | 1,79 | 1,60 | 1,43 | 1,29 | 1,17 | 1,07 | 0,98 | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,71 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,51 | 0,48 |
| 1.00 | 65,16 65,26 | L/150 | 8,07 | 6,00 | 4,38 | 3,29 | 2,53 | 2,00 | 1,60 | 1,30 | 1,07 | 0,89 | 0,75 | 0,64 | 0,55 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | |
| | | L/200 | 6,41 | 4,50 | 3,28 | 2,47 | 1,90 | 1,50 | 1,20 | 0,97 | 0,80 | 0,67 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | |
| | | L/300 | 4,27 | 3,00 | 2,19 | 1,65 | 1,27 | 1,00 | 0,80 | 0,65 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,32 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| | | SGN | 9,02 | 7,13 | 5,78 | 4,78 | 4,01 | 3,42 | 2,95 | 2,57 | 2,26 | 2,00 | 1,79 | 1,60 | 1,45 | 1,31 | 1,20 | 1,09 | 1,00 | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | 0,56 |
| 1.10 | 71,67 71,79 | L/150 | 9,02 | 6,60 | 4,82 | 3,62 | 2,79 | 2,19 | 1,76 | 1,43 | 1,18 | 0,98 | 0,83 | 0,70 | 0,60 | 0,52 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | |
| | | L/200 | 7,05 | 4,95 | 3,61 | 2,71 | 2,09 | 1,65 | 1,32 | 1,07 | 0,88 | 0,74 | 0,62 | 0,53 | 0,45 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | |
| | | L/300 | 4,70 | 3,30 | 2,41 | 1,81 | 1,39 | 1,10 | 0,88 | 0,71 | 0,59 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | |
| | | SGN | 9,97 | 7,88 | 6,39 | 5,28 | 4,44 | 3,78 | 3,26 | 2,84 | 2,50 | 2,21 | 1,97 | 1,77 | 1,60 | 1,45 | 1,32 | 1,21 | 1,11 | 1,02 | 0,95 | 0,88 | 0,82 | 0,76 | 0,71 | 0,67 | 0,62 | 0,61 |
| 1.20 | 78,19 78,31 | L/150 | 9,97 | 7,20 | 5,25 | 3,95 | 3,04 | 2,39 | 1,92 | 1,56 | 1,28 | 1,07 | 0,90 | 0,77 | 0,66 | 0,57 | 0,49 | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | |
| | | L/200 | 7,69 | 5,40 | 3,94 | 2,96 | 2,28 | 1,80 | 1,44 | 1,17 | 0,96 | 0,80 | 0,68 | 0,58 | 0,49 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | |
| | | L/300 | 5,13 | 3,60 | 2,63 | 1,97 | 1,52 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | |
| | | SGN | 10,45 | 8,26 | 6,69 | 5,53 | 4,65 | 3,97 | 3,42 | 2,98 | 2,62 | 2,32 | 2,07 | 1,86 | 1,68 | 1,52 | 1,38 | 1,27 | 1,16 | 1,07 | 0,99 | 0,92 | 0,85 | 0,80 | 0,74 | 0,70 | 0,65 | 0,63 |
| 1.25 | 81,45 81,58 | L/150 | 10,45 | 7,50 | 5,47 | 4,11 | 3,17 | 2,49 | 2,00 | 1,62 | 1,34 | 1,12 | 0,94 | 0,80 | 0,68 | 0,59 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | |
| | | L/200 | 8,01 | 5,63 | 4,10 | 3,08 | 2,38 | 1,87 | 1,50 | 1,22 | 1,00 | 0,84 | 0,70 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | |
| | | L/300 | 5,34 | 3,75 | 2,74 | 2,06 | 1,58 | 1,25 | 1,00 | 0,81 | 0,67 | 0,56 | 0,47 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | |
| | | SGN | 11,45 | 9,00 | 7,15 | 5,85 | 4,90 | 4,15 | 3,55 | 3,05 | 2,65 | 2,30 | 2,00 | 1,75 | 1,55 | 1,40 | 1,25 | 1,15 | 1,05 | 0,95 | 0,85 | 0,75 | 0,65 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | 0,25 | 0,15 |





| T62 | | The positive | | | | | | | | | | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Number of spans: 1 | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] min/max | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | |
| | | SGN | 4.47 | 3.53 | 2.86 | 2.37 | 1.99 | 1.69 | 1.46 | 1.27 | 1.12 | 0.99 | 0.88 | 0.79 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | |
| 0.60 | 38.82 L/150 | L/150 | 4.47 | 3.53 | 2.86 | 2.37 | 1.99 | 1.69 | 1.46 | 1.27 | 1.12 | 0.99 | 0.88 | 0.79 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | |
| | | L/200 | 3.84 | 2.70 | 1.97 | 1.48 | 1.14 | 0.90 | 0.72 | 0.58 | 0.48 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | |
| | | L/300 | 2.57 | 1.80 | 1.31 | 0.98 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| | | SGN | 4.75 | 3.75 | 3.04 | 2.51 | 2.11 | 1.79 | 1.55 | 1.35 | 1.18 | 1.05 | 0.94 | 0.84 | 0.76 | 0.69 | 0.63 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | |
| 0.63 | 41.05 L/150 | L/150 | 4.75 | 3.75 | 2.76 | 2.07 | 1.60 | 1.26 | 1.01 | 0.82 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/200 | 4.04 | 2.84 | 2.07 | 1.56 | 1.20 | 0.94 | 0.75 | 0.61 | 0.51 | 0.42 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | |
| | | L/300 | 2.69 | 1.89 | 1.38 | 1.04 | 0.80 | 0.63 | 0.50 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| | | SGN | 5.37 | 4.24 | 3.44 | 2.84 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.34 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | |
| 0.70 | 45.64 L/150 | L/150 | 5.37 | 4.21 | 3.07 | 2.30 | 1.77 | 1.40 | 1.12 | 0.91 | 0.75 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/200 | 4.49 | 3.15 | 2.30 | 1.73 | 1.33 | 1.05 | 0.84 | 0.68 | 0.56 | 0.47 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | L/300 | 2.99 | 2.10 | 1.53 | 1.15 | 0.89 | 0.70 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | |
| | | SGN | 5.81 | 4.59 | 3.72 | 3.08 | 2.58 | 2.20 | 1.90 | 1.66 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.03 | 0.93 | 0.84 | 0.77 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.36 | |
| 0.75 | 48.90 L/150 | L/150 | 5.81 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/200 | 4.81 | 3.38 | 2.46 | 1.85 | 1.43 | 1.12 | 0.90 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | |
| | | L/300 | 3.21 | 2.25 | 1.64 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | |
| | | SGN | 6.26 | 4.95 | 4.01 | 3.31 | 2.78 | 2.37 | 2.05 | 1.78 | 1.57 | 1.39 | 1.24 | 1.11 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | |
| 0.80 | 52.16 L/150 | L/150 | 6.26 | 4.81 | 3.50 | 2.63 | 2.03 | 1.60 | 1.28 | 1.04 | 0.86 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/200 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/300 | 3.42 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | |
| | | SGN | 6.98 | 5.52 | 4.47 | 3.70 | 3.11 | 2.65 | 2.28 | 1.99 | 1.75 | 1.55 | 1.38 | 1.24 | 1.12 | 1.01 | 0.92 | 0.85 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.61 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | |
| 0.88 | 57.38 L/150 | L/150 | 6.98 | 5.29 | 3.85 | 2.90 | 2.23 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/200 | 5.64 | 3.97 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | |
| | | SGN | 8.09 | 6.39 | 5.18 | 4.28 | 3.60 | 3.07 | 2.65 | 2.30 | 2.03 | 1.79 | 1.60 | 1.44 | 1.30 | 1.18 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | |
| 1.00 | 65.20 L/150 | L/150 | 8.09 | 6.01 | 4.38 | 3.29 | 2.54 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | |
| | | L/200 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/300 | 4.28 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| | | SGN | 9.03 | 7.14 | 5.78 | 4.78 | 4.02 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | |
| 1.10 | 71.72 L/150 | L/150 | 9.03 | 6.81 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | |
| | | L/200 | 7.06 | 4.96 | 3.61 | 2.72 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | SGN | 9.98 | 7.89 | 6.39 | 5.28 | 4.44 | 3.78 | 3.26 | 2.84 | 2.50 | 2.21 | 1.97 | 1.77 | 1.60 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.62 | |
| 1.20 | 78.24 L/150 | L/150 | 9.98 | 7.21 | 5.26 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | |
| | | L/200 | 7.70 | 5.41 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | SGN | 10.46 | 8.27 | 6.70 | 5.53 | 4.65 | 3.97 | 3.42 | 2.98 | 2.62 | 2.32 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 | |
| 1.25 | 81.50 L/150 | L/150 | 10.46 | 7.51 | 5.48 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | |
| | | L/200 | 8.02 | 5.63 | 4.11 | 3.09 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | SGN | 11.27 | 8.93 | 7.20 | 6.03 | 5.00 | 4.28 | 3.63 | 3.12 | 2.68 | 2.32 | 2.02 | 1.78 | 1.60 | 1.44 | 1.30 | 1.18 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.72 | 0.67 | 0.63 | 0.58 | |

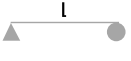




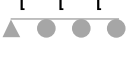
| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] min/max | Case | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L/150 | L/200 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.60 | 35.37 39.09 | SGN | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | |
| 0.63 | 37.56 41.11 | SGN | 4.05 | 3.31 | 2.68 | 2.22 | 1.86 | 1.59 | 1.37 | 1.19 | 1.05 | 0.93 | 0.83 | 0.74 | 0.67 | 0.61 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.24 |
| 0.70 | 42.76 45.68 | SGN | 4.88 | 3.85 | 3.12 | 2.58 | 2.17 | 1.85 | 1.59 | 1.39 | 1.22 | 1.08 | 0.96 | 0.87 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.35 | 0.32 | 0.30 | 0.28 |
| 0.75 | 46.14 48.95 | SGN | 5.38 | 4.25 | 3.45 | 2.85 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.35 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | 0.30 |
| 0.80 | 49.93 52.21 | SGN | 5.90 | 4.66 | 3.78 | 3.12 | 2.62 | 2.24 | 1.93 | 1.68 | 1.48 | 1.31 | 1.17 | 1.05 | 0.94 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.33 |
| 0.88 | 56.06 57.43 | SGN | 6.75 | 5.34 | 4.32 | 3.57 | 3.00 | 2.56 | 2.21 | 1.92 | 1.69 | 1.50 | 1.34 | 1.20 | 1.08 | 0.98 | 0.89 | 0.82 | 0.75 | 0.69 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.41 |
| 1.00 | 65.16 65.26 | SGN | 8.07 | 6.38 | 5.17 | 4.27 | 3.59 | 3.06 | 2.64 | 2.30 | 2.02 | 1.79 | 1.60 | 1.43 | 1.29 | 1.17 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | 0.48 |
| 1.10 | 71.67 71.79 | SGN | 9.02 | 7.13 | 5.78 | 4.78 | 4.01 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.56 |
| 1.20 | 78.19 78.31 | SGN | 9.97 | 7.88 | 6.39 | 5.28 | 4.44 | 3.78 | 3.26 | 2.84 | 2.50 | 2.21 | 1.97 | 1.77 | 1.60 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.62 | 0.61 |
| 1.25 | 81.45 81.58 | SGN | 10.45 | 8.26 | 6.69 | 5.53 | 4.65 | 3.97 | 3.42 | 2.98 | 2.62 | 2.32 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 | 0.64 |

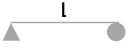
| Number of spans: | | Support 60 - 80 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Thickness | Jx [cm ⁴] min/max | Case | | Support 60 - 80 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L/150 | L/200 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.60 | 35.37 39.09 | SGN | 3.11 | 2.59 | 2.19 | 1.88 | 1.63 | 1.42 | 1.26 | 1.12 | 1.00 | 0.90 | 0.82 | 0.75 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | 0.26 |
| 0.63 | 37.56 41.11 | SGN | 3.35 | 2.79 | 2.35 | 2.01 | 1.74 | 1.53 | 1.35 | 1.20 | 1.07 | 0.97 | 0.88 | 0.80 | 0.73 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 |
| 0.70 | 42.76 45.68 | SGN | 3.93 | 3.26 | 2.74 | 2.35 | 2.03 | 1.77 | 1.56 | 1.39 | 1.24 | 1.12 | 1.01 | 0.92 | 0.84 | 0.77 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | 0.30 |
| 0.75 | 46.14 48.95 | SGN | 4.35 | 3.60 | 3.03 | 2.59 | 2.23 | 1.95 | 1.72 | 1.53 | 1.36 | 1.23 | 1.11 | 1.01 | 0.92 | 0.84 | 0.77 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.36 | 0.32 |
| 0.80 | 49.93 52.21 | SGN | 4.78 | 3.95 | 3.32 | 2.83 | 2.44 | 2.13 | 1.88 | 1.67 | 1.49 | 1.34 | 1.21 | 1.10 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.35 |
| 0.88 | 56.06 57.43 | SGN | 5.50 | 4.53 | 3.80 | 3.24 | 2.79 | 2.43 | 2.14 | 1.90 | 1.69 | 1.52 | 1.37 | 1.23 | 1.11 | 1.01 | 0.92 | 0.84 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.61 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | 0.41 |
| 1.00 | 65.16 65.26 | SGN | 6.63 | 5.45 | 4.56 | 3.87 | 3.33 | 2.90 | 2.54 | 2.25 | 2.01 | 1.78 | 1.59 | 1.43 | 1.29 | 1.17 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | 0.48 |
| 1.10 | 71.67 71.79 | SGN | 7.62 | 6.24 | 5.22 | 4.42 | 3.80 | 3.30 | 2.90 | 2.55 | 2.24 | 1.99 | 1.77 | 1.59 | 1.44 | 1.31 | 1.19 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.56 |
| 1.20 | 78.19 78.31 | SGN | 8.64 | 7.07 | 5.90 | 4.99 | 4.29 | 3.72 | 3.23 | 2.81 | 2.48 | 2.20 | 1.96 | 1.76 | 1.58 | 1.37 | 1.19 | 1.04 | 0.92 | 0.81 | 0.72 | 0.64 | 0.58 | 0.52 | 0.47 | 0.42 | 0.39 | 0.38 |
| 1.25 | 81.45 81.58 | SGN | 9.17 | 7.50 | 6.25 | 5.29 | 4.53 | 3.92 | 3.38 | 2.95 | 2.60 | 2.30 | 2.06 | 1.85 | 1.67 | 1.51 | 1.38 | 1.26 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 | 0.64 |

| Number of spans: | | Support 60 - 80 - 90 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Thickness | Jx [cm ⁴] min/max | Case | | Support 60 - 80 - 90 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | L/150 | L/200 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | L/300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.60 | 35.37 39.09 | SGN | 3.73 | 3.11 | 2.63 | 2.26 | 1.97 | 1.72 | 1.53 | 1.36 | 1.22 | 1.10 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.56 | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.35 | 0.33 |
| 0.63 | 37.56 41.11 | SGN | 4.02 | 3.35 | 2.83 | 2.43 | 2.11 | 1.85 | 1.63 | 1.46 | 1.31 | 1.18 | 1.07 | 0.97 | 0.89 | 0.82 | 0.75 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.36 |
| 0.70 | 42.76 45.68 | SGN | 4.72 | 3.92 | 3.31 | 2.84 | 2.46 | 2.15 | 1.90 | 1.69 | 1.51 | 1.36 | 1.24 | 1.12 | 1.03 | 0.94 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.41 |
| 0.75 | 46.14 48.95 | SGN | 5.23 | 4.34 | 3.66 | 3.13 | 2.71 | 2.37 | 2.09 | 1.86 | 1.66 | 1.50 | 1.36 | 1.23 | 1.13 | 1.03 | 0.95 | 0.88 | 0.81 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.52 | 0.48 | 0.45 | 0.44 |
| 0.80 | 49.93 52.21 | SGN | 5.76 | 4.77 | 4.02 | 3.43 | 2.97 | 2.59 | 2.29 | 2.03 | 1.82 | 1.63 | 1.48 | 1.34 | 1.23 | 1.13 | 1.03 | 0.95 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.49 | 0.48 |
| 0.88 | 56.06 57.43 | SGN | 6.63 | 5.48 | 4.61 | 3.93 | 3.39 | 2.96 | 2.61 | 2.31 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.53 | 1.39 | 1.26 | 1.15 | 1.06 | 0.97 | 0.89 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.67 | 0.62 | 0.58 | 0.55 | 0.52 |
| 1.00 | 65.16 65.26 | SGN | 8.01 | 6.60 | 5.54 | 4.71 | 4.06 | 3.54 | 3.11 | 2.76 | 2.46 | 2.21 | 1.99 | 1.78 | 1.61 | 1.46 | 1.33 | 1.22 | 1.12 | 1.04 | 0.96 | 0.89 | 0.83 | 0.77 | 0.72 | 0.67 | 0.63 | 0.63 |
| 1.10 | 71.67 71.79 | SGN | 9.23 | 7.58 | 6.35 | 5.39 | 4.64 | 4.04 | 3.54 | 3.14 | 2.80 | 2.49 | 2.22 | 1.99 | 1.80 | 1.63 | 1.49 | 1.36 | 1.25 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.86 | 0.80 | 0.75 | 0.71 | 0.71 |
| 1.20 | 78.19 78.31 | SGN | 10.49 | 8.60 | 7.19 | 6.10 | 5.24 | 4.55 | 3.99 | 3.51 | 3.09 | 2.74 | 2.45 | 2.20 | 1.99 | 1.80 | 1.65 | 1.51 | 1.38 | 1.28 | 1.18 | 1.10 | 1.02 | 0.95 | 0.89 | 0.83 | 0.78 | 0.78 |
| 1.25 | 81.45 81.58 | SGN | 11.14 | 9.13 | 7.62 | 6.46 | 5.55 | 4.82 | 4.22 | 3.68 | 3.24 | 2.87 | 2.57 | 2.31 | 2.08 | 1.89 | 1.73 | 1.58 | 1.45 | 1.34 | 1.24 | 1.15 | 1.07 | 1.00 | 0.93 | 0.87 | 0.82 | 0.82 |

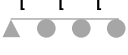


| T62 | | The positive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] min/max | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | |
| | | SGN | 4.47 | 3.53 | 2.86 | 2.37 | 1.99 | 1.69 | 1.46 | 1.27 | 1.12 | 0.99 | 0.88 | 0.79 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | 0.26 |
| 0.60 | 38.82 39.16 | L/150 | 4.47 | 3.53 | 2.61 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/200 | 3.84 | 2.70 | 1.97 | 1.48 | 1.14 | 0.90 | 0.72 | 0.58 | 0.48 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 |
| | | L/300 | 2.57 | 1.80 | 1.31 | 0.99 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.00 |
| 0.63 | 41.05 41.12 | SGN | 4.75 | 3.75 | 3.04 | 2.51 | 2.11 | 1.79 | 1.55 | 1.35 | 1.18 | 1.05 | 0.94 | 0.84 | 0.76 | 0.69 | 0.63 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | |
| | | L/150 | 4.75 | 3.75 | 2.76 | 2.07 | 1.60 | 1.26 | 1.01 | 0.82 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/200 | 4.04 | 2.84 | 2.07 | 1.56 | 1.20 | 0.94 | 0.75 | 0.61 | 0.51 | 0.42 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 |
| 0.70 | 45.64 45.68 | L/300 | 2.69 | 1.89 | 1.38 | 1.04 | 0.80 | 0.63 | 0.50 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | |
| | | SGN | 5.37 | 4.24 | 3.44 | 2.84 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.34 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | |
| | | L/150 | 5.37 | 4.21 | 3.07 | 2.30 | 1.77 | 1.40 | 1.12 | 0.91 | 0.75 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| 0.75 | 48.90 48.95 | L/200 | 4.49 | 3.15 | 2.30 | 1.73 | 1.33 | 1.05 | 0.84 | 0.68 | 0.56 | 0.47 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | L/300 | 2.99 | 2.10 | 1.53 | 1.15 | 0.89 | 0.70 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.02 |
| | | SGN | 5.81 | 4.59 | 3.72 | 3.08 | 2.58 | 2.20 | 1.90 | 1.66 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.03 | 0.93 | 0.84 | 0.77 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.36 | |
| 0.80 | 52.16 52.21 | L/150 | 5.81 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/200 | 4.81 | 3.38 | 2.46 | 1.85 | 1.43 | 1.12 | 0.90 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | L/300 | 3.21 | 2.25 | 1.64 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.02 |
| 0.88 | 57.38 57.43 | SGN | 6.28 | 4.95 | 4.01 | 3.31 | 2.78 | 2.37 | 2.05 | 1.78 | 1.57 | 1.39 | 1.24 | 1.11 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | |
| | | L/150 | 6.28 | 4.81 | 3.50 | 2.63 | 2.03 | 1.60 | 1.28 | 1.04 | 0.86 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/200 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| 1.00 | 65.20 65.26 | L/300 | 3.42 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | |
| | | SGN | 6.98 | 5.52 | 4.47 | 3.70 | 3.11 | 2.65 | 2.28 | 1.99 | 1.75 | 1.55 | 1.38 | 1.24 | 1.12 | 1.01 | 0.92 | 0.85 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.61 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | |
| | | L/150 | 6.98 | 5.29 | 3.85 | 2.90 | 2.23 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | |
| 1.10 | 71.72 71.79 | L/200 | 5.64 | 3.97 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 |
| | | SGN | 8.09 | 6.39 | 5.18 | 4.28 | 3.60 | 3.07 | 2.65 | 2.30 | 2.03 | 1.79 | 1.60 | 1.44 | 1.30 | 1.18 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | |
| 1.20 | 78.24 78.31 | L/150 | 8.09 | 6.01 | 4.38 | 3.29 | 2.54 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | |
| | | L/200 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/300 | 4.28 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | |
| 1.25 | 81.50 81.58 | SGN | 9.03 | 7.14 | 5.78 | 4.78 | 4.02 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | |
| | | L/150 | 9.03 | 6.81 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | |
| | | L/200 | 7.06 | 4.96 | 3.61 | 2.72 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| 1.50 | 88.82 88.88 | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | SGN | 9.98 | 7.89 | 6.39 | 5.28 | 4.44 | 3.78 | 3.26 | 2.84 | 2.50 | 2.21 | 1.97 | 1.77 | 1.60 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.62 | |
| | | L/150 | 9.98 | 7.21 | 5.26 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | |
| 1.75 | 95.82 95.88 | L/200 | 7.70 | 5.41 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | SGN | 10.46 | 8.27 | 6.70 | 5.53 | 4.65 | 3.97 | 3.42 | 2.98 | 2.62 | 2.32 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 | |
| 2.00 | 102.82 102.88 | L/150 | 10.46 | 7.51 | 5.48 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | |
| | | L/200 | 8.02 | 5.63 | 4.11 | 3.09 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |

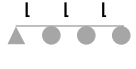
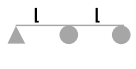
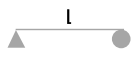


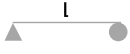


| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: 1 | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm4] min/max | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | |
| | | SGN | 3.67 | 3.09 | 2.50 | 2.07 | 1.74 | 1.48 | 1.28 | 1.11 | 0.98 | 0.87 | 0.77 | 0.69 | 0.63 | 0.57 | 0.52 | 0.47 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.24 | 0.28 |
| 0.60 | 35.37 39.09 | L/150 | 3.67 | 3.09 | 2.38 | 1.80 | 1.39 | 1.10 | 0.98 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.43 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.08 |
| | | L/200 | 3.48 | 2.48 | 1.82 | 1.38 | 1.07 | 0.85 | 0.68 | 0.56 | 0.46 | 0.38 | 0.32 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.39 | 1.70 | 1.25 | 0.94 | 0.73 | 0.58 | 0.46 | 0.38 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 4.05 | 3.31 | 2.68 | 2.22 | 1.86 | 1.59 | 1.37 | 1.19 | 1.05 | 0.93 | 0.83 | 0.74 | 0.67 | 0.61 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.28 |
| 0.63 | 37.56 41.11 | L/150 | 4.05 | 3.31 | 2.52 | 1.91 | 1.48 | 1.17 | 0.94 | 0.77 | 0.64 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/200 | 3.70 | 2.63 | 1.93 | 1.46 | 1.13 | 0.90 | 0.72 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.54 | 1.80 | 1.32 | 1.00 | 0.77 | 0.61 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 4.88 | 3.85 | 3.12 | 2.58 | 2.17 | 1.85 | 1.59 | 1.39 | 1.22 | 1.08 | 0.96 | 0.87 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.35 | 0.32 | 0.30 | 0.32 |
| 0.70 | 42.76 45.68 | L/150 | 4.88 | 3.85 | 2.87 | 2.17 | 1.69 | 1.33 | 1.07 | 0.88 | 0.73 | 0.61 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/200 | 4.23 | 2.99 | 2.20 | 1.66 | 1.29 | 1.02 | 0.82 | 0.67 | 0.55 | 0.46 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.90 | 2.05 | 1.50 | 1.14 | 0.88 | 0.69 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | | SGN | 5.38 | 4.25 | 3.45 | 2.85 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.35 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | 0.34 |
| 0.75 | 46.14 48.95 | L/150 | 5.38 | 4.25 | 3.13 | 2.37 | 1.83 | 1.45 | 1.17 | 0.95 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/200 | 4.60 | 3.26 | 2.39 | 1.81 | 1.40 | 1.11 | 0.89 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | |
| | | L/300 | 3.15 | 2.23 | 1.63 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | | SGN | 5.90 | 4.66 | 3.78 | 3.12 | 2.62 | 2.24 | 1.93 | 1.68 | 1.48 | 1.31 | 1.17 | 1.05 | 0.94 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.37 |
| 0.80 | 49.93 52.21 | L/150 | 5.90 | 4.60 | 3.38 | 2.56 | 1.98 | 1.57 | 1.26 | 1.03 | 0.85 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/200 | 4.97 | 3.52 | 2.59 | 1.95 | 1.51 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/300 | 3.40 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | | SGN | 6.75 | 5.34 | 4.32 | 3.57 | 3.00 | 2.56 | 2.21 | 1.92 | 1.69 | 1.50 | 1.34 | 1.20 | 1.08 | 0.98 | 0.89 | 0.82 | 0.75 | 0.69 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.42 |
| 0.88 | 56.06 57.43 | L/150 | 6.75 | 5.17 | 3.79 | 2.87 | 2.22 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/200 | 5.58 | 3.95 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | |
| | | SGN | 8.07 | 6.38 | 5.17 | 4.27 | 3.59 | 3.06 | 2.64 | 2.30 | 2.02 | 1.79 | 1.60 | 1.43 | 1.29 | 1.17 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | 0.51 |
| 1.00 | 65.16 65.26 | L/150 | 8.07 | 6.00 | 4.38 | 3.29 | 2.53 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | |
| | | L/200 | 6.41 | 4.50 | 3.28 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/300 | 4.27 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| | | SGN | 9.02 | 7.13 | 5.78 | 4.78 | 4.01 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.56 |
| 1.10 | 71.67 71.79 | L/150 | 9.02 | 6.60 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | |
| | | L/200 | 7.05 | 4.95 | 3.61 | 2.71 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | SGN | 9.97 | 7.88 | 6.39 | 5.28 | 4.44 | 3.78 | 3.26 | 2.84 | 2.50 | 2.21 | 1.97 | 1.77 | 1.60 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.62 | 0.62 |
| 1.20 | 78.19 78.31 | L/150 | 9.97 | 7.20 | 5.25 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | |
| | | L/200 | 7.69 | 5.40 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | SGN | 10.45 | 8.26 | 6.69 | 5.53 | 4.65 | 3.97 | 3.42 | 2.98 | 2.62 | 2.32 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 | 0.65 |
| 1.25 | 81.45 81.58 | L/150 | 10.45 | 7.50 | 5.47 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | |
| | | L/200 | 8.01 | 5.63 | 4.10 | 3.08 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | SGN | 11.61 | 9.48 | 7.89 | 6.67 | 5.72 | 4.89 | 4.22 | 3.68 | 3.24 | 2.87 | 2.57 | 2.31 | 2.08 | 1.89 | 1.73 | 1.58 | 1.45 | 1.34 | 1.24 | 1.15 | 1.07 | 1.00 | 0.93 | 0.87 | 0.82 | 0.82 |



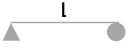
| T62 | | The positive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm4] min/max | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 |
| | | SGN | 4.47 | 3.53 | 2.86 | 2.37 | 1.99 | 1.69 | 1.46 | 1.27 | 1.12 | 0.99 | 0.88 | 0.79 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 |
| 0.60 | 38.82 39.16 | L/150 | 4.47 | 3.53 | 2.61 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 3.84 | 2.70 | 1.97 | 1.48 | 1.14 | 0.90 | 0.72 | 0.58 | 0.48 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 |
| | | L/300 | 2.57 | 1.80 | 1.31 | 0.99 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 4.75 | 3.75 | 3.04 | 2.51 | 2.11 | 1.79 | 1.55 | 1.35 | 1.18 | 1.05 | 0.94 | 0.84 | 0.76 | 0.69 | 0.63 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.34 | 0.32 | 0.30 |
| 0.63 | 41.05 41.12 | L/150 | 4.75 | 3.75 | 2.76 | 2.07 | 1.60 | 1.26 | 1.01 | 0.82 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 4.04 | 2.84 | 2.07 | 1.56 | 1.20 | 0.94 | 0.75 | 0.61 | 0.51 | 0.42 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 |
| | | L/300 | 2.69 | 1.89 | 1.38 | 1.04 | 0.80 | 0.63 | 0.50 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 5.37 | 4.24 | 3.44 | 2.84 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.34 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 |
| 0.70 | 45.64 45.68 | L/150 | 5.37 | 4.21 | 3.07 | 2.30 | 1.77 | 1.40 | 1.12 | 0.91 | 0.75 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/200 | 4.49 | 3.15 | 2.30 | 1.73 | 1.33 | 1.05 | 0.84 | 0.68 | 0.56 | 0.47 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 |
| | | L/300 | 2.99 | 2.10 | 1.53 | 1.15 | 0.89 | 0.70 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| | | SGN | 5.81 | 4.59 | 3.72 | 3.08 | 2.58 | 2.20 | 1.90 | 1.66 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.03 | 0.93 | 0.84 | 0.77 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.36 |
| 0.75 | 48.90 48.95 | L/150 | 5.81 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/200 | 4.81 | 3.38 | 2.46 | 1.85 | 1.43 | 1.12 | 0.90 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 |
| | | L/300 | 3.21 | 2.25 | 1.64 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| | | SGN | 6.26 | 4.95 | 4.01 | 3.31 | 2.78 | 2.37 | 2.05 | 1.78 | 1.57 | 1.39 | 1.24 | 1.11 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 |
| 0.80 | 52.16 52.21 | L/150 | 6.26 | 4.81 | 3.50 | 2.63 | 2.03 | 1.60 | 1.28 | 1.04 | 0.86 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| | | L/200 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/300 | 3.42 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | | SGN | 6.98 | 5.52 | 4.47 | 3.70 | 3.11 | 2.65 | 2.28 | 1.99 | 1.75 | 1.55 | 1.38 | 1.24 | 1.12 | 1.01 | 0.92 | 0.85 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.61 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 |
| 0.88 | 57.38 57.43 | L/150 | 6.98 | 5.29 | 3.85 | 2.90 | 2.23 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 |
| | | L/200 | 5.64 | 3.97 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 |
| | | SGN | 8.09 | 6.39 | 5.18 | 4.28 | 3.60 | 3.07 | 2.65 | 2.30 | 2.03 | 1.79 | 1.60 | 1.44 | 1.30 | 1.18 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 |
| 1.00 | 65.20 65.26 | L/150 | 8.09 | 6.01 | 4.38 | 3.29 | 2.54 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 |
| | | L/200 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/300 | 4.28 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| | | SGN | 9.03 | 7.14 | 5.78 | 4.78 | 4.02 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 |
| 1.10 | 71.72 71.79 | L/150 | 9.03 | 6.81 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 |
| | | L/200 | 7.06 | 4.96 | 3.61 | 2.72 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 |
| | | SGN | 9.98 | 7.89 | 6.39 | 5.28 | 4.44 | 3.78 | 3.26 | 2.84 | 2.50 | 2.21 | 1.97 | 1.77 | 1.60 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.62 |
| 1.20 | 78.24 78.31 | L/150 | 9.98 | 7.21 | 5.26 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 |
| | | L/200 | 7.70 | 5.41 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | SGN | 10.46 | 8.27 | 6.70 | 5.53 | 4.65 | 3.97 | 3.42 | 2.98 | 2.62 | 2.32 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 |
| 1.25 | 81.50 81.58 | L/150 | 10.46 | 7.51 | 5.48 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 |
| | | L/200 | 8.02 | 5.63 | 4.11 | 3.09 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | SGN | 11.25 | 8.81 | 7.14 | 5.81 | 4.81 | 4.02 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 |



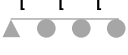


| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: 1 | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm4] min/max | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | |
| | | SGN | 3.67 | 3.09 | 2.50 | 2.07 | 1.74 | 1.48 | 1.28 | 1.11 | 0.98 | 0.87 | 0.77 | 0.69 | 0.63 | 0.57 | 0.52 | 0.47 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.24 | 0.28 |
| 0.60 | 35.37 39.09 | L/150 | 3.67 | 3.09 | 2.38 | 1.80 | 1.39 | 1.10 | 0.89 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.43 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.04 | 0.08 |
| | | L/200 | 3.48 | 2.48 | 1.82 | 1.38 | 1.07 | 0.85 | 0.68 | 0.56 | 0.46 | 0.38 | 0.32 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.39 | 1.70 | 1.25 | 0.94 | 0.73 | 0.58 | 0.46 | 0.38 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 4.05 | 3.31 | 2.68 | 2.22 | 1.86 | 1.59 | 1.37 | 1.19 | 1.05 | 0.93 | 0.83 | 0.74 | 0.67 | 0.61 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.28 |
| 0.63 | 37.56 41.11 | L/150 | 4.05 | 3.31 | 2.52 | 1.91 | 1.48 | 1.17 | 0.94 | 0.77 | 0.64 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/200 | 3.70 | 2.63 | 1.93 | 1.46 | 1.13 | 0.90 | 0.72 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.54 | 1.80 | 1.32 | 1.00 | 0.77 | 0.61 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 4.88 | 3.85 | 3.12 | 2.58 | 2.17 | 1.85 | 1.59 | 1.39 | 1.22 | 1.08 | 0.96 | 0.87 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.37 | 0.35 | 0.32 | 0.30 | 0.32 |
| 0.70 | 42.76 45.68 | L/150 | 4.88 | 3.85 | 2.87 | 2.17 | 1.69 | 1.33 | 1.07 | 0.88 | 0.73 | 0.61 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/200 | 4.23 | 2.99 | 2.20 | 1.66 | 1.29 | 1.02 | 0.82 | 0.67 | 0.55 | 0.46 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.90 | 2.05 | 1.50 | 1.14 | 0.88 | 0.69 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| | | SGN | 5.38 | 4.25 | 3.45 | 2.85 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.35 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | 0.30 |
| 0.75 | 46.14 48.95 | L/150 | 5.38 | 4.25 | 3.13 | 2.37 | 1.83 | 1.45 | 1.17 | 0.95 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/200 | 4.60 | 3.26 | 2.39 | 1.81 | 1.40 | 1.11 | 0.89 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| | | L/300 | 3.15 | 2.23 | 1.63 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | | SGN | 5.90 | 4.66 | 3.78 | 3.12 | 2.62 | 2.24 | 1.93 | 1.68 | 1.48 | 1.31 | 1.17 | 1.05 | 0.94 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.31 |
| 0.80 | 49.93 52.21 | L/150 | 5.90 | 4.60 | 3.38 | 2.56 | 1.98 | 1.57 | 1.26 | 1.03 | 0.85 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/200 | 4.97 | 3.52 | 2.59 | 1.95 | 1.51 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/300 | 3.40 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | | SGN | 6.75 | 5.34 | 4.32 | 3.57 | 3.00 | 2.56 | 2.21 | 1.92 | 1.69 | 1.50 | 1.34 | 1.20 | 1.08 | 0.98 | 0.89 | 0.82 | 0.75 | 0.69 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.42 |
| 0.88 | 56.06 57.43 | L/150 | 6.75 | 5.17 | 3.79 | 2.87 | 2.22 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/200 | 5.58 | 3.95 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| | | SGN | 8.07 | 6.38 | 5.17 | 4.27 | 3.59 | 3.06 | 2.64 | 2.30 | 2.02 | 1.79 | 1.60 | 1.43 | 1.29 | 1.17 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | 0.51 |
| 1.00 | 65.16 65.26 | L/150 | 8.07 | 6.00 | 4.38 | 3.29 | 2.53 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | |
| | | L/200 | 6.41 | 4.50 | 3.28 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/300 | 4.27 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| | | SGN | 9.02 | 7.13 | 5.78 | 4.78 | 4.01 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.56 |
| 1.10 | 71.67 71.79 | L/150 | 9.02 | 6.60 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | |
| | | L/200 | 7.05 | 4.95 | 3.61 | 2.71 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | SGN | 9.97 | 7.88 | 6.39 | 5.28 | 4.44 | 3.78 | 3.26 | 2.84 | 2.50 | 2.21 | 1.97 | 1.77 | 1.60 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.62 | 0.62 |
| 1.20 | 78.19 78.31 | L/150 | 9.97 | 7.20 | 5.25 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | |
| | | L/200 | 7.69 | 5.40 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | SGN | 10.45 | 8.26 | 6.69 | 5.53 | 4.65 | 3.97 | 3.42 | 2.98 | 2.62 | 2.32 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 | 0.65 |
| 1.25 | 81.45 81.58 | L/150 | 10.45 | 7.50 | 5.47 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | |
| | | L/200 | 8.01 | 5.63 | 4.10 | 3.08 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | SGN | 11.95 | 9.73 | 8.08 | 6.81 | 5.73 | 4.89 | 4.22 | 3.68 | 3.24 | 2.87 | 2.57 | 2.31 | 2.08 | 1.89 | 1.73 | 1.58 | 1.45 | 1.34 | 1.24 | 1.15 | 1.07 | 1.00 | 0.93 | 0.87 | 0.82 | 0.82 |





| T62 | | The positive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] min/max | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 |
| | | SGN | 4.47 | 3.53 | 2.86 | 2.37 | 1.99 | 1.69 | 1.46 | 1.27 | 1.12 | 0.99 | 0.88 | 0.79 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 |
| 0.60 | 38.82 39.16 | L/150 | 4.47 | 3.53 | 2.86 | 2.37 | 1.99 | 1.69 | 1.46 | 1.27 | 1.12 | 0.99 | 0.88 | 0.79 | 0.72 | 0.65 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.28 |
| | | L/200 | 3.84 | 2.70 | 1.97 | 1.48 | 1.14 | 0.90 | 0.72 | 0.58 | 0.48 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.57 | 1.80 | 1.31 | 0.99 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 4.75 | 3.75 | 3.04 | 2.51 | 2.11 | 1.79 | 1.55 | 1.35 | 1.18 | 1.05 | 0.94 | 0.84 | 0.76 | 0.69 | 0.63 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.45 | 0.42 | 0.39 | 0.36 | 0.34 | 0.32 | 0.30 |
| 0.63 | 41.05 41.12 | L/150 | 4.75 | 3.75 | 2.76 | 2.07 | 1.60 | 1.26 | 1.01 | 0.82 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 4.04 | 2.84 | 2.07 | 1.56 | 1.20 | 0.94 | 0.75 | 0.61 | 0.51 | 0.42 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.69 | 1.89 | 1.38 | 1.04 | 0.80 | 0.63 | 0.50 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | SGN | 5.37 | 4.24 | 3.44 | 2.84 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.34 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 |
| 0.70 | 45.64 45.68 | L/150 | 5.37 | 4.21 | 3.07 | 2.30 | 1.77 | 1.40 | 1.12 | 0.91 | 0.75 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/200 | 4.49 | 3.15 | 2.30 | 1.73 | 1.33 | 1.05 | 0.84 | 0.68 | 0.56 | 0.47 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.99 | 2.10 | 1.53 | 1.15 | 0.89 | 0.70 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| | | SGN | 5.81 | 4.59 | 3.72 | 3.08 | 2.58 | 2.20 | 1.90 | 1.66 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.03 | 0.93 | 0.84 | 0.77 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.44 | 0.41 | 0.39 | 0.36 |
| 0.75 | 48.90 48.95 | L/150 | 5.81 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/200 | 4.81 | 3.38 | 2.46 | 1.85 | 1.43 | 1.12 | 0.90 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 |
| | | L/300 | 3.21 | 2.25 | 1.64 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |
| | | SGN | 6.26 | 4.95 | 4.01 | 3.31 | 2.78 | 2.37 | 2.05 | 1.78 | 1.57 | 1.39 | 1.24 | 1.11 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.39 |
| 0.80 | 52.16 52.21 | L/150 | 6.26 | 4.81 | 3.50 | 2.63 | 2.03 | 1.60 | 1.28 | 1.04 | 0.86 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| | | L/200 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/300 | 3.42 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| | | SGN | 6.98 | 5.52 | 4.47 | 3.70 | 3.11 | 2.65 | 2.28 | 1.99 | 1.75 | 1.55 | 1.38 | 1.24 | 1.12 | 1.01 | 0.92 | 0.85 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.61 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 |
| 0.88 | 57.38 57.43 | L/150 | 6.98 | 5.29 | 3.85 | 2.90 | 2.23 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 |
| | | L/200 | 5.64 | 3.97 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| | | SGN | 8.09 | 6.39 | 5.18 | 4.28 | 3.60 | 3.07 | 2.65 | 2.30 | 2.03 | 1.79 | 1.60 | 1.44 | 1.30 | 1.18 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.51 |
| 1.00 | 65.20 65.26 | L/150 | 8.09 | 6.01 | 4.38 | 3.29 | 2.54 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 |
| | | L/200 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/300 | 4.28 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| | | SGN | 9.03 | 7.14 | 5.78 | 4.78 | 4.02 | 3.42 | 2.95 | 2.57 | 2.26 | 2.00 | 1.79 | 1.60 | 1.45 | 1.31 | 1.20 | 1.09 | 1.00 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 |
| 1.10 | 71.72 71.79 | L/150 | 9.03 | 6.81 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 |
| | | L/200 | 7.06 | 4.96 | 3.61 | 2.72 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 |
| | | SGN | 9.98 | 7.89 | 6.39 | 5.28 | 4.44 | 3.78 | 3.26 | 2.84 | 2.50 | 2.21 | 1.97 | 1.77 | 1.60 | 1.45 | 1.32 | 1.21 | 1.11 | 1.02 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.62 |
| 1.20 | 78.24 78.31 | L/150 | 9.98 | 7.21 | 5.26 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 |
| | | L/200 | 7.70 | 5.41 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | SGN | 10.46 | 8.27 | 6.70 | 5.53 | 4.65 | 3.97 | 3.42 | 2.98 | 2.62 | 2.32 | 2.07 | 1.86 | 1.68 | 1.52 | 1.38 | 1.27 | 1.16 | 1.07 | 0.99 | 0.92 | 0.85 | 0.80 | 0.74 | 0.70 | 0.65 |
| 1.25 | 81.50 81.58 | L/150 | 10.46 | 7.51 | 5.48 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 |
| | | L/200 | 8.02 | 5.63 | 4.11 | 3.09 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | SGN | 11.10 | 8.61 | 7.00 | 5.75 | 4.81 | 4.06 | 3.48 | 3.00 | 2.58 | 2.24 | 1.95 | 1.72 | 1.56 | 1.41 | 1.28 | 1.17 | 1.06 | 0.97 | 0.90 | 0.83 | 0.77 | 0.71 | 0.66 | 0.61 | 0.56 |



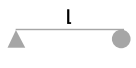
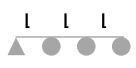
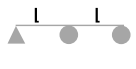
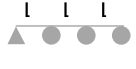
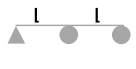
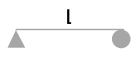


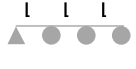
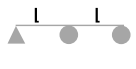
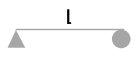
Table with 3 main sections: Number of spans: 1, 2, 3. Each section contains columns for Thickness, Jx [cm4], Case, and various support and span dimensions (2.00, 2.25, 2.50, 2.75, etc.).

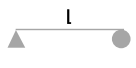


| T62 | | The positive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] min/max | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0,60 | 38,46 39,16 | SGN | 4,73 | 3,94 | 3,19 | 2,64 | 2,22 | 1,89 | 1,63 | 1,42 | 1,25 | 1,10 | 0,99 | 0,88 | 0,80 | 0,72 | 0,66 | 0,60 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,31 |
| | | L/150 | 4,73 | 3,54 | 2,61 | 1,97 | 1,52 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | | L/200 | 3,84 | 2,70 | 1,97 | 1,48 | 1,14 | 0,90 | 0,72 | 0,58 | 0,48 | 0,40 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
| | | L/300 | 2,57 | 1,80 | 1,31 | 0,99 | 0,76 | 0,60 | 0,48 | 0,39 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |

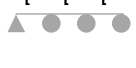
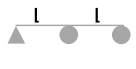


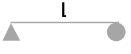
| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0,60 | min/max 34,94 38,81 | SGN | 3,88 | 3,41 | 2,76 | 2,28 | 1,92 | 1,63 | 1,41 | 1,23 | 1,08 | 0,96 | 0,85 | 0,76 | 0,69 | 0,63 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,27 |
| | | L/150 | 3,88 | 3,22 | 2,38 | 1,80 | 1,39 | 1,10 | 0,89 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 0,43 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,06 |
| | | L/200 | 3,48 | 2,48 | 1,82 | 1,38 | 1,07 | 0,85 | 0,68 | 0,56 | 0,46 | 0,38 | 0,32 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| | | L/300 | 2,39 | 1,70 | 1,25 | 0,94 | 0,73 | 0,58 | 0,46 | 0,38 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | | SGN | 4,29 | 3,65 | 2,96 | 2,45 | 2,05 | 1,75 | 1,51 | 1,32 | 1,16 | 1,02 | 0,91 | 0,82 | 0,74 | 0,67 | 0,61 | 0,56 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,31 | 0,29 |
| 0,63 | 37,10 41,11 | L/150 | 4,29 | 3,42 | 2,52 | 1,91 | 1,48 | 1,17 | 0,94 | 0,77 | 0,64 | 0,53 | 0,45 | 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | | L/200 | 3,70 | 2,63 | 1,93 | 1,46 | 1,13 | 0,90 | 0,72 | 0,59 | 0,49 | 0,41 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| | | L/300 | 2,54 | 1,80 | 1,32 | 1,00 | 0,77 | 0,61 | 0,49 | 0,40 | 0,33 | 0,28 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| | | SGN | 5,33 | 4,25 | 3,44 | 2,84 | 2,39 | 2,04 | 1,76 | 1,53 | 1,34 | 1,19 | 1,06 | 0,95 | 0,86 | 0,78 | 0,71 | 0,65 | 0,60 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,34 |
| | | L/150 | 5,33 | 3,89 | 2,87 | 2,17 | 1,69 | 1,33 | 1,07 | 0,88 | 0,73 | 0,61 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |
| 0,70 | 42,25 45,68 | L/200 | 4,23 | 2,99 | 2,20 | 1,66 | 1,29 | 1,02 | 0,82 | 0,67 | 0,55 | 0,46 | 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
| | | L/300 | 2,90 | 2,05 | 1,50 | 1,14 | 0,88 | 0,69 | 0,56 | 0,45 | 0,37 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |
| | | SGN | 5,93 | 4,69 | 3,80 | 3,14 | 2,64 | 2,25 | 1,94 | 1,69 | 1,48 | 1,31 | 1,17 | 1,05 | 0,95 | 0,86 | 0,79 | 0,72 | 0,66 | 0,61 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,40 | 0,37 |
| | | L/150 | 5,93 | 4,25 | 3,13 | 2,37 | 1,83 | 1,45 | 1,17 | 0,95 | 0,79 | 0,66 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |
| | | L/200 | 4,60 | 3,26 | 2,39 | 1,81 | 1,40 | 1,11 | 0,89 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 |
| 0,80 | 49,30 52,21 | L/300 | 3,15 | 2,23 | 1,63 | 1,23 | 0,95 | 0,75 | 0,60 | 0,49 | 0,40 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
| | | SGN | 6,51 | 5,14 | 4,17 | 3,44 | 2,89 | 2,47 | 2,13 | 1,85 | 1,63 | 1,44 | 1,29 | 1,15 | 1,04 | 0,94 | 0,86 | 0,79 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,41 |
| | | L/150 | 6,47 | 4,60 | 3,38 | 2,56 | 1,98 | 1,57 | 1,26 | 1,03 | 0,85 | 0,71 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |
| | | L/200 | 4,97 | 3,52 | 2,59 | 1,95 | 1,51 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | | L/300 | 3,40 | 2,40 | 1,75 | 1,32 | 1,01 | 0,80 | 0,64 | 0,52 | 0,43 | 0,36 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
| 0,88 | 55,39 57,43 | L/300 | 7,45 | 5,89 | 4,77 | 3,94 | 3,31 | 2,82 | 2,44 | 2,12 | 1,86 | 1,65 | 1,47 | 1,32 | 1,19 | 1,08 | 0,99 | 0,90 | 0,83 | 0,76 | 0,71 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,47 |
| | | SGN | 7,27 | 5,17 | 3,79 | 2,87 | 2,22 | 1,76 | 1,41 | 1,14 | 0,94 | 0,79 | 0,66 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 |
| | | L/150 | 7,27 | 5,17 | 3,79 | 2,87 | 2,22 | 1,76 | 1,41 | 1,14 | 0,94 | 0,79 | 0,66 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 |
| | | L/200 | 5,58 | 3,95 | 2,89 | 2,17 | 1,67 | 1,32 | 1,05 | 0,86 | 0,71 | 0,59 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |
| | | L/300 | 3,76 | 2,64 | 1,93 | 1,45 | 1,12 | 0,88 | 0,70 | 0,57 | 0,47 | 0,39 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| 1,00 | 64,62 65,26 | SGN | 8,92 | 7,05 | 5,71 | 4,72 | 3,97 | 3,38 | 2,92 | 2,54 | 2,23 | 1,98 | 1,76 | 1,58 | 1,43 | 1,30 | 1,18 | 1,08 | 0,99 | 0,91 | 0,85 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,59 | 0,56 |
| | | L/150 | 8,48 | 6,00 | 4,38 | 3,29 | 2,53 | 2,00 | 1,60 | 1,30 | 1,07 | 0,89 | 0,75 | 0,64 | 0,55 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 |
| | | L/200 | 6,41 | 4,50 | 3,28 | 2,47 | 1,90 | 1,50 | 1,20 | 0,97 | 0,80 | 0,67 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |
| | | L/300 | 4,27 | 3,00 | 2,19 | 1,65 | 1,27 | 1,00 | 0,80 | 0,65 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,32 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
| | | SGN | 10,10 | 7,99 | 6,47 | 5,35 | 4,50 | 3,83 | 3,31 | 2,88 | 2,53 | 2,24 | 2,00 | 1,79 | 1,62 | 1,47 | 1,34 | 1,22 | 1,12 | 1,04 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,67 | 0,63 |
| 1,10 | 71,64 71,79 | L/150 | 9,40 | 6,60 | 4,82 | 3,62 | 2,79 | 2,19 | 1,76 | 1,43 | 1,18 | 0,98 | 0,83 | 0,70 | 0,60 | 0,52 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 |
| | | L/200 | 7,05 | 4,95 | 3,61 | 2,71 | 2,09 | 1,65 | 1,32 | 1,07 | 0,88 | 0,74 | 0,62 | 0,53 | 0,45 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |
| | | L/300 | 4,70 | 3,30 | 2,41 | 1,81 | 1,39 | 1,10 | 0,88 | 0,71 | 0,59 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
| | | SGN | 11,17 | 8,83 | 7,15 | 5,91 | 4,97 | 4,24 | 3,65 | 3,18 | 2,80 | 2,48 | 2,21 | 1,98 | 1,79 | 1,62 | 1,48 | 1,35 | 1,24 | 1,15 | 1,06 | 0,98 | 0,91 | 0,85 | 0,80 | 0,75 | 0,70 |
| | | L/150 | 10,25 | 7,20 | 5,25 | 3,95 | 3,04 | 2,39 | 1,92 | 1,56 | 1,28 | 1,07 | 0,90 | 0,77 | 0,66 | 0,57 | 0,49 | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 |
| 1,25 | 81,41 81,58 | L/200 | 7,69 | 5,40 | 3,94 | 2,96 | 2,28 | 1,80 | 1,44 | 1,17 | 0,96 | 0,80 | 0,67 | 0,58 | 0,49 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 |
| | | L/300 | 5,13 | 3,60 | 2,63 | 1,97 | 1,52 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | | SGN | 11,70 | 9,25 | 7,50 | 6,20 | 5,21 | 4,44 | 3,83 | 3,34 | 2,93 | 2,60 | 2,32 | 2,08 | 1,88 | 1,70 | 1,55 | 1,42 | 1,30 | 1,20 | 1,11 | 1,03 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,78 | 0,73 |
| | | L/150 | 10,68 | 7,50 | 5,47 | 4,11 | 3,17 | 2,49 | 2,00 | 1,62 | 1,34 | 1,12 | 0,94 | 0,80 | 0,68 | 0,59 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 |
| | | L/200 | 8,01 | 5,63 | 4,10 | 3,08 | 2,38 | 1,87 | 1,50 | 1,22 | 1,00 | 0,84 | 0,70 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| L/300 | 5,34 | 3,75 | 2,74 | 2,06 | 1,58 | 1,25 | 1,00 | 0,81 | 0,67 | 0,56 | 0,47 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | | |



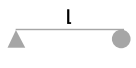


| T62 | | The positive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: 1 | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | | |
| 0.60 | min/max 38,46 39,16 | SGN | 4.73 | 3.94 | 3.19 | 2.64 | 2.22 | 1.89 | 1.63 | 1.42 | 1.25 | 1.10 | 0.99 | 0.88 | 0.80 | 0.72 | 0.66 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | |
| | | L/150 | 4.73 | 3.54 | 2.61 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/200 | 3.84 | 2.70 | 1.97 | 1.48 | 1.14 | 0.90 | 0.72 | 0.58 | 0.48 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | L/300 | 2.57 | 1.80 | 1.31 | 0.99 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.33 |
| 0.63 | 40,74 41,12 | SGN | 5.23 | 4.18 | 3.39 | 2.80 | 2.35 | 2.01 | 1.73 | 1.51 | 1.32 | 1.17 | 1.05 | 0.94 | 0.85 | 0.77 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | |
| | | L/150 | 5.23 | 3.75 | 2.76 | 2.07 | 1.60 | 1.26 | 1.01 | 0.82 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/200 | 4.04 | 2.84 | 2.07 | 1.56 | 1.20 | 0.94 | 0.75 | 0.61 | 0.51 | 0.42 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | L/300 | 2.69 | 1.89 | 1.38 | 1.04 | 0.80 | 0.63 | 0.50 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| 0.70 | 45,61 45,68 | SGN | 6.01 | 4.75 | 3.85 | 3.18 | 2.67 | 2.28 | 1.96 | 1.71 | 1.50 | 1.33 | 1.19 | 1.07 | 0.96 | 0.87 | 0.80 | 0.73 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.36 | |
| | | L/150 | 5.98 | 4.21 | 3.07 | 2.30 | 1.77 | 1.40 | 1.12 | 0.91 | 0.75 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/200 | 4.49 | 3.15 | 2.30 | 1.73 | 1.33 | 1.05 | 0.84 | 0.68 | 0.56 | 0.47 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| | | L/300 | 2.99 | 2.10 | 1.53 | 1.15 | 0.89 | 0.70 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| 0.75 | 48,89 48,95 | SGN | 6.51 | 5.14 | 4.17 | 3.44 | 2.89 | 2.47 | 2.13 | 1.85 | 1.63 | 1.44 | 1.29 | 1.16 | 1.04 | 0.95 | 0.86 | 0.79 | 0.72 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.41 | 0.39 | |
| | | L/150 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/200 | 4.81 | 3.38 | 2.46 | 1.85 | 1.43 | 1.12 | 0.90 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | |
| | | L/300 | 3.21 | 2.25 | 1.64 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| 0.80 | 52,15 52,21 | SGN | 7.01 | 5.54 | 4.49 | 3.71 | 3.12 | 2.66 | 2.29 | 2.00 | 1.75 | 1.55 | 1.39 | 1.24 | 1.12 | 1.02 | 0.93 | 0.85 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | |
| | | L/150 | 6.84 | 4.81 | 3.50 | 2.63 | 2.03 | 1.60 | 1.28 | 1.04 | 0.86 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/200 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | L/300 | 3.42 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | | |
| 0.88 | 57,36 57,43 | SGN | 7.82 | 6.18 | 5.01 | 4.14 | 3.48 | 2.97 | 2.56 | 2.23 | 1.96 | 1.73 | 1.58 | 1.39 | 1.25 | 1.14 | 1.04 | 0.95 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.49 | 0.46 | |
| | | L/150 | 7.53 | 5.29 | 3.85 | 2.90 | 2.23 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.68 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/200 | 5.64 | 3.97 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | | |
| 1.00 | 65,18 65,26 | SGN | 9.06 | 7.16 | 5.80 | 4.80 | 4.03 | 3.44 | 2.96 | 2.58 | 2.27 | 2.01 | 1.79 | 1.61 | 1.45 | 1.32 | 1.20 | 1.10 | 1.01 | 0.93 | 0.86 | 0.80 | 0.74 | 0.69 | 0.65 | 0.60 | 0.57 | 0.54 | |
| | | L/150 | 8.55 | 6.01 | 4.38 | 3.29 | 2.54 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | | |
| | | L/200 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | | |
| | | L/300 | 4.28 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.50 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | | |
| 1.10 | 71,70 71,79 | SGN | 10.11 | 7.99 | 6.47 | 5.35 | 4.50 | 3.83 | 3.31 | 2.88 | 2.53 | 2.24 | 2.00 | 1.79 | 1.62 | 1.47 | 1.34 | 1.22 | 1.12 | 1.04 | 0.96 | 0.89 | 0.83 | 0.77 | 0.72 | 0.67 | 0.63 | | |
| | | L/150 | 9.41 | 6.61 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | | |
| | | L/200 | 7.06 | 4.96 | 3.61 | 2.72 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | | |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | | | |
| 1.20 | 78,22 78,31 | SGN | 11.18 | 8.83 | 7.16 | 5.91 | 4.97 | 4.24 | 3.65 | 3.18 | 2.80 | 2.48 | 2.21 | 1.98 | 1.79 | 1.62 | 1.48 | 1.35 | 1.24 | 1.15 | 1.06 | 0.96 | 0.91 | 0.85 | 0.80 | 0.75 | 0.70 | | |
| | | L/150 | 10.26 | 7.21 | 5.26 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | | |
| | | L/200 | 7.70 | 5.41 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | | |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | | | |
| 1.25 | 81,48 81,58 | SGN | 11.71 | 9.26 | 7.50 | 6.20 | 5.21 | 4.44 | 3.83 | 3.34 | 2.93 | 2.60 | 2.32 | 2.08 | 1.88 | 1.70 | 1.55 | 1.42 | 1.30 | 1.20 | 1.11 | 1.03 | 0.96 | 0.89 | 0.83 | 0.78 | 0.73 | | |
| | | L/150 | 10.69 | 7.51 | 5.48 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | | |
| | | L/200 | 8.02 | 5.63 | 4.11 | 3.09 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | | |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | | | |





| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: 1 | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | |
| 0.60 | min/max 34.94 38.81 | SGN | 3.88 | 3.41 | 2.76 | 2.28 | 1.92 | 1.63 | 1.41 | 1.23 | 1.08 | 0.96 | 0.85 | 0.76 | 0.69 | 0.63 | 0.57 | 0.52 | 0.48 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | 0.29 | 0.27 | |
| | | L/150 | 3.88 | 3.22 | 2.38 | 1.80 | 1.39 | 1.10 | 0.89 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.43 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 3.48 | 2.48 | 1.82 | 1.38 | 1.07 | 0.85 | 0.68 | 0.56 | 0.46 | 0.38 | 0.32 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.39 | 1.70 | 1.25 | 0.94 | 0.73 | 0.58 | 0.46 | 0.38 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 0.63 | 37.10 41.11 | SGN | 4.29 | 3.65 | 2.96 | 2.45 | 2.05 | 1.75 | 1.51 | 1.32 | 1.16 | 1.02 | 0.91 | 0.82 | 0.74 | 0.67 | 0.61 | 0.56 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | 0.29 | |
| | | L/150 | 4.29 | 3.42 | 2.52 | 1.91 | 1.48 | 1.17 | 0.94 | 0.77 | 0.64 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/200 | 3.70 | 2.63 | 1.93 | 1.46 | 1.13 | 0.90 | 0.72 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | |
| | | L/300 | 2.54 | 1.80 | 1.32 | 1.00 | 0.77 | 0.61 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 0.70 | 42.25 45.68 | SGN | 5.33 | 4.25 | 3.44 | 2.84 | 2.39 | 2.04 | 1.76 | 1.53 | 1.34 | 1.19 | 1.06 | 0.95 | 0.86 | 0.78 | 0.71 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | |
| | | L/150 | 5.33 | 3.89 | 2.87 | 2.17 | 1.69 | 1.33 | 1.07 | 0.88 | 0.73 | 0.61 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/200 | 4.23 | 2.99 | 2.20 | 1.66 | 1.29 | 1.02 | 0.82 | 0.67 | 0.55 | 0.46 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| | | L/300 | 2.90 | 2.05 | 1.50 | 1.14 | 0.88 | 0.69 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 0.75 | 45.98 48.95 | SGN | 5.93 | 4.69 | 3.80 | 3.14 | 2.64 | 2.25 | 1.94 | 1.69 | 1.48 | 1.31 | 1.17 | 1.05 | 0.95 | 0.86 | 0.79 | 0.72 | 0.66 | 0.61 | 0.56 | 0.52 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.40 | 0.37 | |
| | | L/150 | 5.93 | 4.25 | 3.13 | 2.37 | 1.83 | 1.45 | 1.17 | 0.95 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/200 | 4.60 | 3.26 | 2.39 | 1.81 | 1.40 | 1.11 | 0.89 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | |
| | | L/300 | 3.15 | 2.23 | 1.63 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| 0.80 | 49.30 52.21 | SGN | 6.51 | 5.14 | 4.17 | 3.44 | 2.89 | 2.47 | 2.13 | 1.85 | 1.63 | 1.44 | 1.29 | 1.15 | 1.04 | 0.94 | 0.86 | 0.79 | 0.72 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.41 | |
| | | L/150 | 6.47 | 4.60 | 3.38 | 2.56 | 1.98 | 1.57 | 1.26 | 1.03 | 0.85 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.26 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/200 | 4.97 | 3.52 | 2.59 | 1.95 | 1.51 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/300 | 3.40 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| 0.88 | 55.39 57.43 | SGN | 7.45 | 5.89 | 4.77 | 3.94 | 3.31 | 2.82 | 2.44 | 2.12 | 1.86 | 1.65 | 1.47 | 1.32 | 1.19 | 1.08 | 0.99 | 0.90 | 0.83 | 0.76 | 0.71 | 0.65 | 0.61 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | |
| | | L/150 | 7.27 | 5.17 | 3.79 | 2.87 | 2.22 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/200 | 5.58 | 3.95 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| 1.00 | 64.62 65.26 | SGN | 8.92 | 7.05 | 5.71 | 4.72 | 3.97 | 3.38 | 2.92 | 2.54 | 2.23 | 1.98 | 1.76 | 1.58 | 1.43 | 1.30 | 1.18 | 1.08 | 0.99 | 0.91 | 0.85 | 0.78 | 0.73 | 0.68 | 0.64 | 0.59 | 0.56 | |
| | | L/150 | 8.48 | 6.00 | 4.38 | 3.29 | 2.53 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | |
| | | L/200 | 6.41 | 4.50 | 3.28 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/300 | 4.27 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.50 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| 1.10 | 71.64 71.79 | SGN | 10.10 | 7.99 | 6.47 | 5.35 | 4.50 | 3.83 | 3.31 | 2.88 | 2.53 | 2.24 | 2.00 | 1.79 | 1.62 | 1.47 | 1.34 | 1.22 | 1.12 | 1.04 | 0.96 | 0.89 | 0.83 | 0.77 | 0.72 | 0.67 | 0.63 | |
| | | L/150 | 9.40 | 6.60 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | |
| | | L/200 | 7.05 | 4.95 | 3.61 | 2.71 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | |
| 1.20 | 78.15 78.31 | SGN | 11.17 | 8.83 | 7.15 | 5.91 | 4.97 | 4.24 | 3.65 | 3.18 | 2.80 | 2.48 | 2.21 | 1.98 | 1.79 | 1.62 | 1.48 | 1.35 | 1.24 | 1.15 | 1.06 | 0.98 | 0.91 | 0.85 | 0.80 | 0.75 | 0.70 | |
| | | L/150 | 10.25 | 7.20 | 5.25 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | |
| | | L/200 | 7.69 | 5.40 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| 1.25 | 81.41 81.58 | SGN | 11.70 | 9.25 | 7.50 | 6.20 | 5.21 | 4.44 | 3.83 | 3.34 | 2.93 | 2.60 | 2.32 | 2.08 | 1.88 | 1.70 | 1.55 | 1.42 | 1.30 | 1.20 | 1.11 | 1.03 | 0.96 | 0.89 | 0.83 | 0.78 | 0.73 | |
| | | L/150 | 10.68 | 7.50 | 5.47 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.17 | |
| | | L/200 | 8.01 | 5.63 | 4.10 | 3.08 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| Number of spans: 2 | | Support 60 - 120 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | |
| 0.60 | min/max 34.94 38.81 | SGN | 3.63 | 3.01 | 2.54 | 2.17 | 1.88 | 1.64 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.04 | 0.94 | 0.85 | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | |
| | | L/150 | 3.63 | 3.01 | 2.54 | 2.17 | 1.88 | 1.64 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.04 | 0.94 | 0.85 | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | |
| | | L/200 | 3.63 | 3.01 | 2.54 | 2.17 | 1.88 | 1.64 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.04 | 0.94 | 0.85 | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | |
| | | L/300 | 3.63 | 3.01 | 2.54 | 2.17 | 1.88 | 1.64 | 1.45 | 1.29 | 1.15 | 1.04 | 0.94 | 0.85 | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | |
| 0.63 | 37.10 41.11 | SGN | 3.91 | 3.23 | 2.72 | 2.33 | 2.01 | 1.76 | 1.55 | 1.38 | 1.23 | 1.11 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | |
| | | L/150 | 3.91 | 3.23 | 2.72 | 2.33 | 2.01 | 1.76 | 1.55 | 1.38 | 1.23 | 1.11 | 1.00 | 0.91 | 0.83 | 0.76 | 0.70 | 0. | | | | | | | | | | |



| T62 | | The positive | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------|--------------|-------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2.00 | 2.25 | 2.50 | 2.75 | 3.00 | 3.25 | 3.50 | 3.75 | 4.00 | 4.25 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 7.00 | 7.25 | 7.50 | 7.75 | 8.00 | | | |
| 0.60 | min/max 38,46 39,16 | SGN | 4.73 | 3.94 | 3.19 | 2.64 | 2.22 | 1.89 | 1.63 | 1.42 | 1.25 | 1.10 | 0.99 | 0.88 | 0.80 | 0.72 | 0.66 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.31 | 0.29 | 0.27 | |
| | | L/150 | 4.73 | 3.54 | 2.61 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/200 | 3.84 | 2.70 | 1.97 | 1.48 | 1.14 | 0.90 | 0.72 | 0.58 | 0.48 | 0.40 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | L/300 | 2.57 | 1.80 | 1.31 | 0.99 | 0.76 | 0.60 | 0.48 | 0.39 | 0.32 | 0.27 | 0.23 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 0.63 | 40,74 41,12 | SGN | 5.23 | 4.18 | 3.39 | 2.80 | 2.35 | 2.01 | 1.73 | 1.51 | 1.32 | 1.17 | 1.05 | 0.94 | 0.85 | 0.77 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.35 | 0.34 | 0.32 | 0.30 | |
| | | L/150 | 5.23 | 3.75 | 2.76 | 2.07 | 1.60 | 1.26 | 1.01 | 0.82 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/200 | 4.04 | 2.84 | 2.07 | 1.56 | 1.20 | 0.94 | 0.75 | 0.61 | 0.51 | 0.42 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| | | L/300 | 2.69 | 1.89 | 1.38 | 1.04 | 0.80 | 0.63 | 0.50 | 0.41 | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 0.70 | 45,61 45,68 | SGN | 6.01 | 4.75 | 3.85 | 3.18 | 2.67 | 2.28 | 1.96 | 1.71 | 1.50 | 1.33 | 1.19 | 1.07 | 0.96 | 0.87 | 0.80 | 0.73 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | |
| | | L/150 | 5.98 | 4.21 | 3.07 | 2.30 | 1.77 | 1.40 | 1.12 | 0.91 | 0.75 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| | | L/200 | 4.49 | 3.15 | 2.30 | 1.73 | 1.33 | 1.05 | 0.84 | 0.68 | 0.56 | 0.47 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.04 |
| | | L/300 | 2.99 | 2.10 | 1.53 | 1.15 | 0.89 | 0.70 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| 0.75 | 48,89 48,95 | SGN | 6.51 | 5.14 | 4.17 | 3.44 | 2.89 | 2.47 | 2.13 | 1.85 | 1.63 | 1.44 | 1.29 | 1.16 | 1.04 | 0.95 | 0.86 | 0.79 | 0.72 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.41 | 0.39 | 0.37 | |
| | | L/150 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 |
| | | L/200 | 4.81 | 3.38 | 2.46 | 1.85 | 1.43 | 1.12 | 0.90 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 |
| | | L/300 | 3.21 | 2.25 | 1.64 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| 0.80 | 52,15 52,21 | SGN | 7.01 | 5.54 | 4.49 | 3.71 | 3.12 | 2.66 | 2.29 | 2.00 | 1.75 | 1.55 | 1.39 | 1.24 | 1.12 | 1.02 | 0.93 | 0.85 | 0.78 | 0.72 | 0.66 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.50 | 0.47 | 0.44 | 0.42 | 0.41 | |
| | | L/150 | 6.84 | 4.81 | 3.50 | 2.63 | 2.03 | 1.60 | 1.28 | 1.04 | 0.86 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 3.42 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 |
| 0.88 | 57,36 57,43 | SGN | 7.82 | 6.18 | 5.01 | 4.14 | 3.48 | 2.97 | 2.56 | 2.23 | 1.96 | 1.73 | 1.58 | 1.39 | 1.25 | 1.14 | 1.04 | 0.95 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.49 | 0.47 | 0.45 | |
| | | L/150 | 7.53 | 5.29 | 3.85 | 2.90 | 2.23 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/200 | 5.64 | 3.97 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 1.00 | 65,18 65,26 | SGN | 9.06 | 7.16 | 5.80 | 4.80 | 4.03 | 3.44 | 2.96 | 2.58 | 2.27 | 2.01 | 1.79 | 1.61 | 1.45 | 1.32 | 1.20 | 1.10 | 1.01 | 0.93 | 0.86 | 0.80 | 0.74 | 0.69 | 0.65 | 0.60 | 0.57 | 0.55 | 0.53 | |
| | | L/150 | 8.55 | 6.01 | 4.38 | 3.29 | 2.54 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | |
| | | L/200 | 6.41 | 4.51 | 3.29 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | |
| | | L/300 | 4.28 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | |
| 1.10 | 71,70 71,79 | SGN | 10.11 | 7.99 | 6.47 | 5.35 | 4.50 | 3.83 | 3.31 | 2.88 | 2.53 | 2.24 | 2.00 | 1.79 | 1.62 | 1.47 | 1.34 | 1.22 | 1.12 | 1.04 | 0.96 | 0.89 | 0.83 | 0.77 | 0.72 | 0.67 | 0.63 | 0.61 | 0.59 | |
| | | L/150 | 9.41 | 6.61 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.76 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | |
| | | L/200 | 7.06 | 4.96 | 3.61 | 2.72 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | |
| 1.20 | 78,22 78,31 | SGN | 11.18 | 8.83 | 7.16 | 5.91 | 4.97 | 4.24 | 3.65 | 3.18 | 2.80 | 2.48 | 2.21 | 1.98 | 1.79 | 1.62 | 1.48 | 1.35 | 1.24 | 1.15 | 1.06 | 0.98 | 0.91 | 0.85 | 0.80 | 0.75 | 0.70 | 0.66 | 0.63 | |
| | | L/150 | 10.26 | 7.21 | 5.26 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | |
| | | L/200 | 7.70 | 5.41 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.67 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | |
| 1.25 | 81,48 81,58 | SGN | 11.71 | 9.26 | 7.50 | 6.20 | 5.21 | 4.44 | 3.83 | 3.34 | 2.93 | 2.60 | 2.32 | 2.08 | 1.88 | 1.70 | 1.55 | 1.42 | 1.30 | 1.22 | 1.11 | 1.03 | 0.96 | 0.89 | 0.83 | 0.78 | 0.73 | 0.69 | 0.66 | |
| | | L/150 | 10.69 | 7.51 | 5.48 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.15 | |
| | | L/200 | 8.02 | 5.63 | 4.11 | 3.09 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | | | | | | | | | | | | | | | |

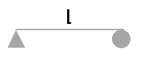
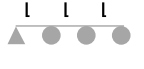
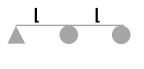


Table with columns for Thickness, Jx [cm4], Case, and Support 60-60. It includes three main sections: 1) Support 60-60, 2) Support 60-300-60, and 3) Support 60-300-300-60. Each section contains sub-headers for Thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25) and Jx [cm4] (min/max, 38.46, 39.16). The data is organized in a grid-like structure with multiple rows per section.



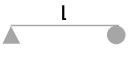


Table 1: The negative. Support 60 - 60. Columns include Thickness, Jx [cm4], Case, and various load values (2.00 to 8.00). Rows are categorized by thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25) and height (37.10, 41.11, 42.25, 45.68, 49.30, 52.21, 55.39, 57.43, 64.62, 65.26, 71.64, 71.79, 78.15, 78.31, 81.41, 81.58).



Table 2: Support 60 - 300 - 60. Columns include Thickness, Jx [cm4], Case, and various load values (2.00 to 8.00). Rows are categorized by thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25) and height (37.10, 41.11, 42.25, 45.68, 49.30, 52.21, 55.39, 57.43, 64.62, 65.26, 71.64, 71.79, 78.15, 78.31, 81.41, 81.58).

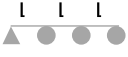


Table 3: Support 60 - 300 - 300 - 60. Columns include Thickness, Jx [cm4], Case, and various load values (2.00 to 8.00). Rows are categorized by thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25) and height (37.10, 41.11, 42.25, 45.68, 49.30, 52.21, 55.39, 57.43, 64.62, 65.26, 71.64, 71.79, 78.15, 78.31, 81.41, 81.58).

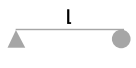


Table 1: The positive. This table provides design data for a single span beam (Number of spans: 1) under positive loading. It includes columns for thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10), span length (40.10, 41.12, 45.58, 48.89, 52.15, 52.21, 57.36, 57.43, 65.18, 65.26, 71.70, 71.79, 78.22, 78.31, 81.48, 81.58), and various load and support parameters. The table is organized into sections for each thickness and span length, with sub-sections for different load cases (Case, SGN, L/U150, L/U200, L/U300).

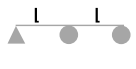
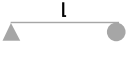


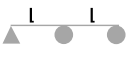
Table 2: This table provides design data for a two-span beam (Number of spans: 2) under positive loading. It follows the same structure as Table 1, with columns for thickness, span length, and load parameters. It is organized into sections for each thickness and span length, with sub-sections for different load cases (Case, SGN, L/U150, L/U200, L/U300).



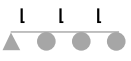
Table 3: This table provides design data for a three-span beam (Number of spans: 3) under positive loading. It follows the same structure as Tables 1 and 2, with columns for thickness, span length, and load parameters. It is organized into sections for each thickness and span length, with sub-sections for different load cases (Case, SGN, L/U150, L/U200, L/U300).



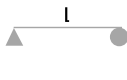
| T62 | | The negative | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|--------------|-------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: 1 | | Case | | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | min/max | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0.60 | 34,75 38,45 | min/max | SGN | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| | | | L/150 | 4,15 | 3,69 | 3,02 | 2,49 | 2,09 | 1,79 | 1,54 | 1,34 | 1,18 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,75 | 0,68 | 0,62 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,31 | 0,29 |
| | | | L/200 | 4,15 | 3,22 | 2,38 | 1,80 | 1,39 | 1,10 | 0,89 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 0,43 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 |



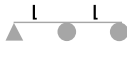
| Number of spans: 2 | | Case | | Support 60 - 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Thickness | Jx [cm ⁴] | min/max | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0.60 | 34,75 38,45 | min/max | SGN | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| | | | L/150 | 3,57 | 2,99 | 2,54 | 2,19 | 1,90 | 1,67 | 1,48 | 1,32 | 1,19 | 1,08 | 0,98 | 0,89 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,55 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,35 |
| | | | L/200 | 3,57 | 2,99 | 2,54 | 2,19 | 1,90 | 1,67 | 1,48 | 1,32 | 1,19 | 1,08 | 0,98 | 0,89 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,55 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,35 |



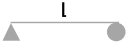
| Number of spans: 3 | | Case | | Support 60 - 60 - 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Thickness | Jx [cm ⁴] | min/max | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0.60 | 34,75 38,45 | min/max | SGN | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| | | | L/150 | 4,25 | 3,57 | 3,04 | 2,62 | 2,29 | 2,02 | 1,79 | 1,60 | 1,44 | 1,30 | 1,19 | 1,08 | 0,99 | 0,91 | 0,85 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,56 | 0,52 | 0,49 | 0,46 | 0,44 |
| | | | L/200 | 4,25 | 3,57 | 3,04 | 2,62 | 2,29 | 2,02 | 1,79 | 1,60 | 1,44 | 1,30 | 1,19 | 1,08 | 0,99 | 0,91 | 0,85 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,56 | 0,52 | 0,49 | 0,46 | 0,44 |



| T62 | | | The positive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------------------|-------|-----------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Number of spans: | 1 | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | | |
| 0,60 | min/max 37,71 39,16 | SGN | 5,05 | 4,48 | 3,63 | 3,00 | 2,52 | 2,15 | 1,85 | 1,61 | 1,42 | 1,25 | 1,12 | 1,00 | 0,91 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,35 | | |
| | | L/150 | 4,95 | 3,54 | 2,61 | 1,97 | 1,52 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | | |
| | | L/200 | 3,84 | 2,70 | 1,97 | 1,48 | 1,14 | 0,90 | 0,72 | 0,58 | 0,48 | 0,40 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | | |
| | | L/300 | 2,57 | 1,80 | 1,31 | 0,99 | 0,76 | 0,60 | 0,48 | 0,39 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | | |
| 0,63 | 40,10 41,12 | SGN | 5,59 | 4,75 | 3,85 | 3,18 | 2,67 | 2,28 | 1,97 | 1,71 | 1,50 | 1,33 | 1,23 | 1,10 | 1,07 | 0,96 | 0,87 | 0,80 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | |
| | | L/150 | 5,26 | 3,75 | 2,76 | 2,07 | 1,60 | 1,26 | 1,01 | 0,82 | 0,67 | 0,56 | 0,47 | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | | |
| | | L/200 | 4,04 | 2,84 | 2,07 | 1,56 | 1,20 | 0,94 | 0,75 | 0,61 | 0,51 | 0,42 | 0,36 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | | |
| | | L/300 | 2,69 | 1,89 | 1,38 | 1,04 | 0,80 | 0,63 | 0,50 | 0,41 | 0,34 | 0,28 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | | |
| 0,70 | 45,58 | SGN | 6,85 | 5,41 | 4,38 | 3,62 | 3,05 | 2,60 | 2,24 | 1,95 | 1,71 | 1,52 | 1,35 | 1,22 | 1,10 | 0,99 | 0,91 | 0,83 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | | |
| | | L/150 | 5,98 | 4,21 | 3,07 | 2,30 | 1,77 | 1,40 | 1,12 | 0,91 | 0,75 | 0,62 | 0,53 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | | |
| | | L/200 | 4,49 | 3,15 | 2,30 | 1,73 | 1,33 | 1,05 | 0,84 | 0,68 | 0,56 | 0,47 | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | | |
| | | L/300 | 2,99 | 2,10 | 1,53 | 1,15 | 0,89 | 0,70 | 0,56 | 0,45 | 0,37 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | | |
| 0,75 | 48,89 48,95 | SGN | 7,44 | 5,88 | 4,76 | 3,94 | 3,31 | 2,82 | 2,43 | 2,12 | 1,86 | 1,65 | 1,47 | 1,32 | 1,19 | 1,08 | 0,98 | 0,90 | 0,83 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,47 | | |
| | | L/150 | 6,41 | 4,51 | 3,29 | 2,47 | 1,90 | 1,50 | 1,20 | 0,97 | 0,80 | 0,67 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | | |
| | | L/200 | 4,81 | 3,38 | 2,46 | 1,85 | 1,43 | 1,12 | 0,90 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | | |
| | | L/300 | 3,21 | 2,25 | 1,64 | 1,23 | 0,95 | 0,75 | 0,60 | 0,49 | 0,40 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | | |
| 0,80 | 52,15 52,21 | SGN | 8,01 | 6,33 | 5,13 | 4,24 | 3,56 | 3,04 | 2,62 | 2,28 | 2,01 | 1,78 | 1,58 | 1,42 | 1,28 | 1,16 | 1,06 | 0,97 | 0,89 | 0,81 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | | |
| | | L/150 | 6,84 | 4,81 | 3,50 | 2,63 | 2,03 | 1,60 | 1,28 | 1,04 | 0,86 | 0,71 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | | |
| | | L/200 | 5,13 | 3,60 | 2,63 | 1,97 | 1,52 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | | |
| | | L/300 | 3,24 | 2,40 | 1,75 | 1,32 | 1,01 | 0,80 | 0,64 | 0,52 | 0,43 | 0,36 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | | |
| 0,88 | 57,36 57,43 | SGN | 8,94 | 7,07 | 5,72 | 4,73 | 3,98 | 3,39 | 2,92 | 2,55 | 2,24 | 1,98 | 1,77 | 1,59 | 1,43 | 1,30 | 1,18 | 1,08 | 0,99 | 0,92 | 0,85 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | | |
| | | L/150 | 7,53 | 5,29 | 3,85 | 2,90 | 2,23 | 1,76 | 1,41 | 1,14 | 0,94 | 0,79 | 0,66 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | | |
| | | L/200 | 5,84 | 3,97 | 2,89 | 2,17 | 1,67 | 1,32 | 1,05 | 0,86 | 0,71 | 0,59 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | | |
| | | L/300 | 3,76 | 2,64 | 1,93 | 1,45 | 1,12 | 0,88 | 0,70 | 0,57 | 0,47 | 0,39 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | | |
| 1,00 | 65,18 65,26 | SGN | 10,36 | 8,18 | 6,63 | 5,48 | 4,61 | 3,93 | 3,39 | 2,95 | 2,59 | 2,30 | 2,05 | 1,84 | 1,66 | 1,50 | 1,37 | 1,25 | 1,15 | 1,06 | 0,98 | 0,91 | 0,85 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,66 | | |
| | | L/150 | 8,55 | 6,01 | 4,38 | 3,29 | 2,54 | 2,00 | 1,60 | 1,30 | 1,07 | 0,89 | 0,75 | 0,64 | 0,55 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | | |
| | | L/200 | 6,41 | 4,51 | 3,29 | 2,47 | 1,90 | 1,50 | 1,20 | 0,97 | 0,80 | 0,67 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | | |
| | | L/300 | 4,28 | 3,00 | 2,19 | 1,65 | 1,27 | 1,00 | 0,80 | 0,65 | 0,54 | 0,46 | 0,38 | 0,32 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | | |
| 1,10 | 71,70 71,79 | SGN | 11,56 | 9,13 | 7,40 | 6,12 | 5,14 | 4,38 | 3,78 | 3,29 | 2,99 | 2,56 | 2,28 | 2,05 | 1,85 | 1,68 | 1,53 | 1,40 | 1,29 | 1,18 | 1,10 | 1,02 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,77 | 0,72 | | |
| | | L/150 | 9,41 | 6,61 | 4,82 | 3,62 | 2,79 | 2,19 | 1,76 | 1,43 | 1,18 | 0,98 | 0,83 | 0,70 | 0,60 | 0,52 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | | |
| | | L/200 | 7,06 | 4,96 | 3,61 | 2,72 | 2,08 | 1,65 | 1,32 | 1,07 | 0,88 | 0,74 | 0,62 | 0,53 | 0,45 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | | |
| | | L/300 | 4,70 | 3,30 | 2,41 | 1,81 | 1,39 | 1,10 | 0,88 | 0,71 | 0,59 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | | |
| 1,20 | 78,22 78,31 | SGN | 12,77 | 10,09 | 8,18 | 6,76 | 5,68 | 4,84 | 4,18 | 3,64 | 3,20 | 2,83 | 2,53 | 2,27 | 2,05 | 1,86 | 1,69 | 1,55 | 1,42 | 1,31 | 1,21 | 1,12 | 1,04 | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,80 | | |
| | | L/150 | 10,26 | 7,21 | 5,26 | 3,95 | 3,04 | 2,39 | 1,92 | 1,56 | 1,28 | 1,07 | 0,90 | 0,77 | 0,66 | 0,57 | 0,49 | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | | |
| | | L/200 | 7,70 | 5,41 | 3,94 | 2,96 | 2,28 | 1,80 | 1,44 | 1,17 | 0,96 | 0,80 | 0,68 | 0,58 | 0,49 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | | |
| | | L/300 | 5,13 | 3,60 | 2,63 | 1,97 | 1,52 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | | |
| 1,25 | 81,48 81,58 | SGN | 13,39 | 10,58 | 8,57 | 7,08 | 5,95 | 5,08 | 4,38 | 3,81 | 3,35 | 2,97 | 2,65 | 2,38 | 2,14 | 1,94 | 1,77 | 1,62 | 1,49 | 1,37 | 1,27 | 1,18 | 1,09 | 1,02 | 0,95 | 0,89 | 0,84 | | |
| | | L/150 | 10,69 | 7,51 | 5,48 | 4,11 | 3,17 | 2,49 | 2,00 | 1,62 | 1,34 | 1,12 | 0,94 | 0,80 | 0,68 | 0,59 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | | |
| | | L/200 | 8,02 | 5,63 | 4,11 | 3,09 | 2,38 | 1,87 | 1,50 | 1,22 | 1,00 | 0,84 | 0,70 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | | |
| | | L/300 | 5,34 | 3,75 | 2,74 | 2,06 | 1,58 | 1,25 | 1,00 | 0,81 | 0,67 | 0,56 | 0,47 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | | |



| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |



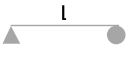


Table 1: The positive. This table provides design data for a single-span beam (Support 60 - 60) under a point load. It includes columns for thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10), span length (40.10, 41.12, 45.58, 48.89, 52.15, 52.21, 57.36, 57.43, 65.18, 65.26, 71.70, 71.79, 78.22, 78.31, 81.48, 81.58), and various design parameters like SGN, L/150, and L/200. The table is organized into multiple sub-sections based on thickness and span length.



Table 2: The positive. This table provides design data for a two-span beam (Support 60 - 120 - 60) under two point loads. It follows the same structure as Table 1, with columns for thickness, span length, and design parameters. The table is organized into multiple sub-sections based on thickness and span length.

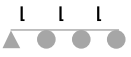
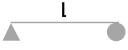


Table 3: The positive. This table provides design data for a three-span beam (Support 60 - 120 - 120 - 60) under three point loads. It follows the same structure as Tables 1 and 2, with columns for thickness, span length, and design parameters. The table is organized into multiple sub-sections based on thickness and span length.



| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | 1 | | | | | | | | | | | | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0.60 | min/max | SGN | 4.03 | 3.34 | 2.82 | 2.42 | 2.09 | 1.83 | 1.62 | 1.44 | 1.29 | 1.16 | 1.05 | 0.96 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.33 | 0.29 |
| | | L/150 | 4.15 | 3.22 | 2.38 | 1.80 | 1.39 | 1.10 | 0.89 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.43 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/200 | 3.48 | 2.48 | 1.82 | 1.38 | 1.07 | 0.85 | 0.68 | 0.56 | 0.46 | 0.38 | 0.32 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |



| Number of spans: | | 2 | | | | | | | | | | | | | Support 60 - 120 - 60 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0.60 | min/max | SGN | 4.03 | 3.34 | 2.82 | 2.42 | 2.09 | 1.83 | 1.62 | 1.44 | 1.29 | 1.16 | 1.05 | 0.96 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.33 | 0.29 |
| | | L/150 | 4.03 | 3.34 | 2.82 | 2.42 | 2.09 | 1.83 | 1.62 | 1.44 | 1.29 | 1.16 | 1.05 | 0.96 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.33 | 0.29 |
| | | L/200 | 4.03 | 3.34 | 2.82 | 2.42 | 2.09 | 1.83 | 1.62 | 1.44 | 1.29 | 1.16 | 1.05 | 0.96 | 0.87 | 0.80 | 0.74 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.33 | 0.29 |



| Number of spans: | | 3 | | | | | | | | | | | | | Support 60 - 120 - 120 - 60 | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0.60 | min/max | SGN | 4.83 | 4.02 | 3.40 | 2.92 | 2.53 | 2.22 | 1.96 | 1.75 | 1.57 | 1.41 | 1.28 | 1.17 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.84 | 0.78 | 0.72 | 0.67 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.50 | 0.47 | 0.44 |
| | | L/150 | 4.83 | 4.02 | 3.40 | 2.92 | 2.53 | 2.22 | 1.96 | 1.75 | 1.57 | 1.41 | 1.28 | 1.17 | 1.07 | 0.98 | 0.90 | 0.84 | 0.78 | 0.72 | 0.67 | 0.62 | 0.58 | 0.54 | 0.50 | 0.47 | 0.44 |
| | | L/200 | 4.83 | 4.02 | 3.36 | 2.56 | 2.00 | 1.58 | 1.28 | 1.05 | 0.87 | 0.73 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 |

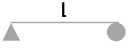


Table for T62 Number of spans: 1. Columns include Thickness, Jx [cm4], Case, and various span lengths (2.00 to 8.00). Rows are categorized by thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10) and load (SGN, L/150, L/200, L/300).



Table for T62 Number of spans: 2. Columns include Thickness, Jx [cm4], Case, and various span lengths (2.00 to 8.00). Rows are categorized by thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10) and load (SGN, L/150, L/200, L/300).

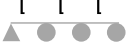
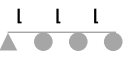
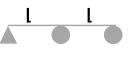
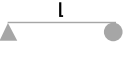
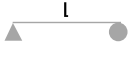


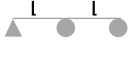
Table for T62 Number of spans: 3. Columns include Thickness, Jx [cm4], Case, and various span lengths (2.00 to 8.00). Rows are categorized by thickness (0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10) and load (SGN, L/150, L/200, L/300).



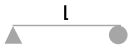
| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: 1 | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0.60 | min/max | SGN | 4.15 | 3.69 | 3.02 | 2.49 | 2.09 | 1.79 | 1.54 | 1.34 | 1.18 | 1.04 | 0.93 | 0.84 | 0.75 | 0.68 | 0.62 | 0.57 | 0.52 | 0.48 | 0.45 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | 0.31 | 0.29 |
| | | L/150 | 4.15 | 3.22 | 2.38 | 1.80 | 1.39 | 1.10 | 0.89 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.43 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 3.48 | 2.48 | 1.82 | 1.38 | 1.07 | 0.85 | 0.68 | 0.56 | 0.46 | 0.38 | 0.32 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.39 | 1.70 | 1.25 | 0.94 | 0.73 | 0.58 | 0.46 | 0.38 | 0.31 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 0.63 | min/max | SGN | 4.59 | 4.08 | 3.32 | 2.74 | 2.30 | 1.96 | 1.69 | 1.48 | 1.30 | 1.16 | 1.02 | 0.92 | 0.83 | 0.75 | 0.69 | 0.63 | 0.58 | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.35 | 0.32 |
| | | L/150 | 4.59 | 3.42 | 2.52 | 1.91 | 1.48 | 1.17 | 0.94 | 0.77 | 0.64 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/200 | 3.70 | 2.63 | 1.93 | 1.46 | 1.13 | 0.90 | 0.72 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.34 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.54 | 1.80 | 1.32 | 1.00 | 0.77 | 0.61 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 0.70 | min/max | SGN | 5.70 | 4.76 | 3.86 | 3.19 | 2.68 | 2.28 | 1.97 | 1.72 | 1.51 | 1.34 | 1.19 | 1.07 | 0.97 | 0.88 | 0.80 | 0.73 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 |
| | | L/150 | 5.44 | 3.89 | 2.87 | 2.17 | 1.69 | 1.33 | 1.07 | 0.88 | 0.73 | 0.61 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/200 | 4.23 | 2.99 | 2.20 | 1.66 | 1.29 | 1.02 | 0.82 | 0.67 | 0.55 | 0.46 | 0.39 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| | | L/300 | 2.90 | 2.05 | 1.50 | 1.14 | 0.88 | 0.69 | 0.56 | 0.45 | 0.37 | 0.31 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 0.75 | min/max | SGN | 6.58 | 5.26 | 4.26 | 3.52 | 2.96 | 2.52 | 2.17 | 1.89 | 1.66 | 1.47 | 1.32 | 1.18 | 1.07 | 0.97 | 0.88 | 0.81 | 0.74 | 0.68 | 0.63 | 0.58 | 0.54 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.42 |
| | | L/150 | 5.95 | 4.25 | 3.13 | 2.37 | 1.83 | 1.45 | 1.17 | 0.95 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/200 | 4.60 | 3.26 | 2.39 | 1.81 | 1.40 | 1.11 | 0.89 | 0.73 | 0.60 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.08 |
| | | L/300 | 3.15 | 2.23 | 1.63 | 1.23 | 0.95 | 0.75 | 0.60 | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| 0.80 | min/max | SGN | 7.30 | 5.77 | 4.67 | 3.86 | 3.24 | 2.77 | 2.38 | 2.08 | 1.83 | 1.62 | 1.44 | 1.29 | 1.17 | 1.06 | 0.97 | 0.88 | 0.81 | 0.75 | 0.69 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.52 | 0.49 | 0.46 |
| | | L/150 | 6.47 | 4.60 | 3.38 | 2.56 | 1.98 | 1.57 | 1.28 | 1.03 | 0.85 | 0.71 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.38 | 0.33 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| | | L/200 | 4.97 | 3.52 | 2.59 | 1.95 | 1.51 | 1.20 | 0.98 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| | | L/300 | 3.40 | 2.40 | 1.75 | 1.32 | 1.01 | 0.80 | 0.64 | 0.52 | 0.43 | 0.36 | 0.30 | 0.26 | 0.22 | 0.19 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| 0.88 | min/max | SGN | 8.36 | 6.61 | 5.35 | 4.42 | 3.72 | 3.17 | 2.73 | 2.38 | 2.09 | 1.85 | 1.65 | 1.48 | 1.34 | 1.21 | 1.11 | 1.01 | 0.93 | 0.86 | 0.79 | 0.73 | 0.68 | 0.64 | 0.60 | 0.56 | 0.52 |
| | | L/150 | 7.27 | 5.17 | 3.79 | 2.87 | 2.22 | 1.76 | 1.41 | 1.14 | 0.94 | 0.79 | 0.66 | 0.56 | 0.48 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 |
| | | L/200 | 5.58 | 3.95 | 2.89 | 2.17 | 1.67 | 1.32 | 1.05 | 0.86 | 0.71 | 0.59 | 0.50 | 0.42 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| | | L/300 | 3.76 | 2.64 | 1.93 | 1.45 | 1.12 | 0.88 | 0.70 | 0.57 | 0.47 | 0.39 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| 1.00 | min/max | SGN | 10.03 | 7.92 | 6.42 | 5.31 | 4.46 | 3.80 | 3.28 | 2.85 | 2.51 | 2.22 | 1.98 | 1.78 | 1.61 | 1.46 | 1.33 | 1.21 | 1.11 | 1.03 | 0.95 | 0.88 | 0.82 | 0.76 | 0.71 | 0.67 | 0.63 |
| | | L/150 | 8.48 | 6.00 | 4.38 | 3.29 | 2.53 | 2.00 | 1.60 | 1.30 | 1.07 | 0.89 | 0.75 | 0.64 | 0.55 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 |
| | | L/200 | 6.41 | 4.50 | 3.28 | 2.47 | 1.90 | 1.50 | 1.20 | 0.97 | 0.80 | 0.67 | 0.56 | 0.48 | 0.41 | 0.36 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| | | L/300 | 4.27 | 3.00 | 2.19 | 1.65 | 1.27 | 1.00 | 0.80 | 0.65 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.27 | 0.24 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| 1.10 | min/max | SGN | 11.46 | 9.06 | 7.34 | 6.06 | 5.10 | 4.34 | 3.75 | 3.26 | 2.87 | 2.54 | 2.27 | 2.03 | 1.84 | 1.66 | 1.52 | 1.39 | 1.27 | 1.17 | 1.09 | 1.01 | 0.94 | 0.87 | 0.82 | 0.76 | 0.72 |
| | | L/150 | 9.40 | 6.60 | 4.82 | 3.62 | 2.79 | 2.19 | 1.78 | 1.43 | 1.18 | 0.98 | 0.83 | 0.70 | 0.60 | 0.52 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 |
| | | L/200 | 7.05 | 4.95 | 3.61 | 2.71 | 2.09 | 1.65 | 1.32 | 1.07 | 0.88 | 0.74 | 0.62 | 0.53 | 0.45 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 |
| | | L/300 | 4.70 | 3.30 | 2.41 | 1.81 | 1.39 | 1.10 | 0.88 | 0.71 | 0.59 | 0.49 | 0.41 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 |
| 1.20 | min/max | SGN | 12.76 | 10.09 | 8.17 | 6.76 | 5.68 | 4.84 | 4.18 | 3.64 | 3.20 | 2.83 | 2.53 | 2.27 | 2.05 | 1.86 | 1.69 | 1.55 | 1.42 | 1.31 | 1.21 | 1.12 | 1.04 | 0.97 | 0.91 | 0.85 | 0.80 |
| | | L/150 | 10.25 | 7.20 | 5.25 | 3.95 | 3.04 | 2.39 | 1.92 | 1.56 | 1.28 | 1.07 | 0.90 | 0.77 | 0.66 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 |
| | | L/200 | 7.69 | 5.40 | 3.94 | 2.96 | 2.28 | 1.80 | 1.44 | 1.17 | 0.96 | 0.80 | 0.68 | 0.58 | 0.49 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.29 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.12 |
| | | L/300 | 5.13 | 3.60 | 2.63 | 1.97 | 1.52 | 1.20 | 0.96 | 0.78 | 0.64 | 0.54 | 0.45 | 0.38 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| 1.25 | min/max | SGN | 13.37 | 10.57 | 8.57 | 7.08 | 5.95 | 5.08 | 4.38 | 3.81 | 3.35 | 2.97 | 2.65 | 2.38 | 2.14 | 1.94 | 1.77 | 1.62 | 1.49 | 1.37 | 1.27 | 1.18 | 1.09 | 1.02 | 0.95 | 0.89 | 0.84 |
| | | L/150 | 10.68 | 7.50 | 5.47 | 4.11 | 3.17 | 2.49 | 2.00 | 1.62 | 1.34 | 1.12 | 0.94 | 0.80 | 0.68 | 0.59 | 0.51 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.17 |
| | | L/200 | 8.01 | 5.63 | 4.10 | 3.08 | 2.38 | 1.87 | 1.50 | 1.22 | 1.00 | 0.84 | 0.70 | 0.60 | 0.51 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.13 |
| | | L/300 | 5.34 | 3.75 | 2.74 | 2.06 | 1.58 | 1.25 | 1.00 | 0.81 | 0.67 | 0.56 | 0.47 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.09 | 0.08 |
| Number of spans: 2 | | Support 60 - 160 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0.60 | min/max | SGN | 4.22 | 3.49 | 2.94 | 2.51 | 2.17 | 1.90 | 1.67 | 1.48 | 1.33 | 1.19 | 1.08 | 0.98 | 0.90 | 0.82 | 0.75 | 0.69 | 0.63 | 0.58 | 0.54 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 | 0.35 |
| | | L/150 | 4.22 | 3.49 | 2.94 | 2.51 | 2.17 | 1.90 | 1.67 | 1.48 | 1.33 | 1.19 | 1.02 | 0.87 | 0.76 | 0.65 | 0.57 | 0.50 | 0.44 | 0.39 | 0.35 | 0.31 | 0.28 | 0.25 | 0.23 | 0.21 | 0.21 |
| | | L/200 | 4.22 | 3.49 | 2.94 | 2.51 | 2.17 | 1.90 | 1.63 | 1.33 | 1.11 | 0.93 | 0.79 | 0.67 | 0.58 | 0.50 | 0.44 | 0.38 | 0.34 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.14 |
| | | L/300 | 4.22 | 3.49 | 2.94 | 2.25 | 1.76 | 1.39 | 1.12 | 0.92 | 0.76 | 0.64 | 0.54 | 0.46 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.18 | 0.16 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.10 |
| 0.63 | min/max | SGN | 4.54 | 3.75 | 3.16 | 2.69 | 2.33 | 2.03 | 1.79 | 1.59 | 1.42 | 1.28 | 1.15 | 1.05 | 0.96 | 0.87 | 0.79 | 0.73 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.53 | 0.49 | 0.46 | 0.43 | 0.40 | 0.38 |
| | | L/150 | 4.54 | 3.75 | 3.16 | 2.69 | 2.33 | 2.03 | 1.79 | 1.59 | 1.42 | 1.28 | 1.08 | 0.93 | 0.80 | 0.69 | 0.61 | 0.53 | 0.47 | 0.42 | 0.37 | 0.33 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.22 | 0.20 |
| | | L/200 | 4.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| T62 | | The positive | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|-----------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm4] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0,60 | min/max | SGN | 5,05 | 4,48 | 3,63 | 3,00 | 2,52 | 2,15 | 1,85 | 1,61 | 1,42 | 1,25 | 1,12 | 1,00 | 0,91 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,35 |
| | 37,71 | L/150 | 4,95 | 3,54 | 2,61 | 1,97 | 1,52 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | 39,16 | L/200 | 3,84 | 2,70 | 1,97 | 1,48 | 1,14 | 0,90 | 0,72 | 0,58 | 0,48 | 0,40 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 |
| 0,63 | min/max | SGN | 5,59 | 4,75 | 3,85 | 3,18 | 2,67 | 2,28 | 1,97 | 1,71 | 1,50 | 1,33 | 1,23 | 1,10 | 0,97 | 0,87 | 0,80 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 |
| | 40,10 | L/150 | 5,26 | 3,75 | 2,76 | 2,07 | 1,60 | 1,26 | 1,01 | 0,82 | 0,67 | 0,56 | 0,47 | 0,40 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | 41,12 | L/200 | 4,04 | 2,84 | 2,07 | 1,56 | 1,20 | 0,94 | 0,75 | 0,61 | 0,51 | 0,42 | 0,36 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
| 0,70 | min/max | SGN | 6,85 | 5,41 | 4,38 | 3,62 | 3,05 | 2,60 | 2,24 | 1,95 | 1,71 | 1,52 | 1,35 | 1,22 | 1,10 | 0,99 | 0,91 | 0,83 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,49 | 0,46 | 0,43 |
| | 45,58 | L/150 | 5,98 | 4,21 | 3,07 | 2,30 | 1,77 | 1,40 | 1,12 | 0,91 | 0,75 | 0,62 | 0,53 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |
| | 45,68 | L/200 | 4,49 | 3,15 | 2,30 | 1,73 | 1,33 | 1,05 | 0,84 | 0,68 | 0,56 | 0,47 | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
| 0,75 | min/max | SGN | 7,44 | 5,88 | 4,76 | 3,94 | 3,31 | 2,82 | 2,43 | 2,12 | 1,86 | 1,65 | 1,47 | 1,32 | 1,19 | 1,08 | 0,98 | 0,90 | 0,83 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,47 |
| | 48,89 | L/150 | 6,41 | 4,51 | 3,29 | 2,47 | 1,90 | 1,50 | 1,20 | 0,97 | 0,80 | 0,67 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |
| | 48,95 | L/200 | 4,81 | 3,38 | 2,46 | 1,85 | 1,43 | 1,12 | 0,90 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 |
| 0,80 | min/max | SGN | 8,21 | 6,33 | 5,13 | 4,24 | 3,56 | 3,04 | 2,62 | 2,28 | 2,01 | 1,78 | 1,58 | 1,42 | 1,28 | 1,16 | 1,06 | 0,97 | 0,89 | 0,82 | 0,76 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,50 |
| | 52,15 | L/150 | 6,84 | 4,81 | 3,50 | 2,63 | 2,03 | 1,60 | 1,28 | 1,04 | 0,86 | 0,71 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |
| | 52,21 | L/200 | 5,13 | 3,60 | 2,63 | 1,97 | 1,52 | 1,20 | 0,96 | 0,78 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| 0,88 | min/max | SGN | 9,30 | 7,07 | 5,72 | 4,73 | 3,98 | 3,39 | 2,92 | 2,55 | 2,24 | 1,98 | 1,77 | 1,59 | 1,43 | 1,30 | 1,18 | 1,08 | 0,99 | 0,92 | 0,85 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,56 |
| | 57,36 | L/150 | 7,53 | 5,29 | 3,85 | 2,90 | 2,23 | 1,76 | 1,41 | 1,14 | 0,94 | 0,79 | 0,66 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 |
| | 57,43 | L/200 | 5,64 | 3,97 | 2,89 | 2,17 | 1,67 | 1,32 | 1,05 | 0,86 | 0,71 | 0,59 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |
| 1,00 | min/max | SGN | 10,76 | 8,18 | 6,63 | 5,48 | 4,61 | 3,93 | 3,39 | 2,95 | 2,59 | 2,30 | 2,05 | 1,84 | 1,66 | 1,50 | 1,37 | 1,25 | 1,15 | 1,06 | 0,98 | 0,91 | 0,85 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,66 |
| | 65,18 | L/150 | 8,55 | 6,01 | 4,38 | 3,29 | 2,54 | 2,00 | 1,60 | 1,30 | 1,07 | 0,89 | 0,75 | 0,64 | 0,55 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 |
| | 65,26 | L/200 | 6,41 | 4,51 | 3,29 | 2,47 | 1,90 | 1,50 | 1,20 | 0,97 | 0,80 | 0,67 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |
| 1,10 | min/max | SGN | 12,27 | 9,13 | 7,40 | 6,12 | 5,14 | 4,38 | 3,78 | 3,29 | 2,89 | 2,56 | 2,29 | 2,05 | 1,85 | 1,68 | 1,53 | 1,40 | 1,29 | 1,18 | 1,10 | 1,02 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,77 | 0,72 |
| | 71,70 | L/150 | 9,41 | 6,61 | 4,82 | 3,62 | 2,79 | 2,19 | 1,76 | 1,43 | 1,18 | 0,98 | 0,83 | 0,70 | 0,60 | 0,52 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 |
| | 71,79 | L/200 | 7,06 | 4,96 | 3,61 | 2,72 | 2,09 | 1,65 | 1,32 | 1,07 | 0,88 | 0,74 | 0,62 | 0,53 | 0,45 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |
| 1,20 | min/max | SGN | 14,27 | 10,59 | 8,18 | 6,76 | 5,68 | 4,84 | 4,18 | 3,64 | 3,20 | 2,83 | 2,53 | 2,27 | 2,05 | 1,86 | 1,69 | 1,55 | 1,42 | 1,31 | 1,21 | 1,12 | 1,04 | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,80 |
| | 78,22 | L/150 | 10,26 | 7,21 | 5,26 | 3,95 | 3,04 | 2,39 | 1,92 | 1,56 | 1,28 | 1,07 | 0,90 | 0,77 | 0,66 | 0,57 | 0,49 | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,16 |
| | 78,31 | L/200 | 7,70 | 5,41 | 3,94 | 2,96 | 2,28 | 1,80 | 1,44 | 1,17 | 0,96 | 0,80 | 0,69 | 0,58 | 0,49 | 0,43 | 0,37 | 0,32 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 |
| 1,25 | min/max | SGN | 15,30 | 10,58 | 8,57 | 7,08 | 5,95 | 5,08 | 4,38 | 3,81 | 3,35 | 2,97 | 2,65 | 2,38 | 2,14 | 1,94 | 1,77 | 1,62 | 1,49 | 1,37 | 1,27 | 1,18 | 1,09 | 1,02 | 0,95 | 0,89 | 0,84 |
| | 81,48 | L/150 | 10,69 | 7,51 | 5,48 | 4,11 | 3,17 | 2,49 | 2,00 | 1,62 | 1,34 | 1,12 | 0,94 | 0,80 | 0,68 | 0,59 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 |
| | 81,58 | L/200 | 8,02 | 5,63 | 4,11 | 3,09 | 2,38 | 1,87 | 1,50 | 1,22 | 1,00 | 0,84 | 0,70 | 0,60 | 0,51 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| | | L/300 | 5,34 | 3,75 | 2,74 | 2,06 | 1,58 | 1,25 | 1,00 | 0,81 | 0,67 | 0,56 | 0,47 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |



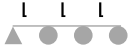
| Number of spans: | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Support 60 - 300 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm4] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0,60 | min/max | SGN | 4,33 | 3,53 | 2,94 | 2,48 | 2,09 | 1,79 | 1,55 | 1,35 | 1,19 | 1,03 | 0,92 | 0,83 | 0,75 | 0,68 | 0,62 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,31 | 0,29 |
| | 37,71 | L/150 | 4,33 | 3,53 | 2,94 | 2,48 | 2,09 | 1,79 | 1,55 | 1,35 | 1,19 | 1,03 | 0,92 | 0,83 | 0,75 | 0,68 | 0,59 | 0,52 | 0,46 | 0,40 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 |
| | 39,16 | L/200 | 3,33 | 2,48 | 1,94 | 1,48 | 1,19 | 0,96 | 0,79 | 0,65 | 0,54 | 0,46 | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
| 0,63 | min/max | SGN | 4,67 | 3,81 | 3,17 | 2,66 | 2,25 | 1,92 | 1,66 | 1,45 | 1,28 | 1,13 | 1,01 | 0,91 | 0,82 | 0,75 | 0,68 | 0,63 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,35 | 0,32 |
| | 40,10 | L/150 | 4,67 | 3,81 | 3,17 | 2,66 | 2,25 | 1,92 | 1,66 | 1,45 | 1,28 | 1,13 | 1,01 | 0,91 | 0,82 | 0,75 | 0,68 | 0,63 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,35 | 0,32 |
| | 41,12 | L/200 | 3,67 | 2,81 | 2,17 | 1,66 | 1,36 | 1,11 | 0,92 | 0,77 | 0,64 | 0,54 | 0,46 | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
| 0,70 | min/max | SGN | 5,49 | 4,48 | 3,72 | 3,10 | 2,61 | 2,23 | 1,93 | 1,69 | 1,49 | 1,32 | 1,18 | 1,06 | 0,96 | 0,87 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 |
| | 45,58 | L/150 | 5,49 | 4,48 | 3,72 | 3,10 | 2,61 | 2,23 | 1,93 | 1,69 | 1,49 | 1,32 | 1,18 | 1,06 | 0,96 | 0,87 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 |
| | 45,68 | L/200 | 4,49 | 3,48 | 2,72 | 2,10 | 1,61 | 1,23 | 0,93 | 0,79 | 0,69 | 0,60 | 0,52 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |
| 0,75 | min/max | SGN | 6,11 | 4,98 | 4,12 | 3,42 | 2,88 | 2,47 | 2,13 | 1,86 | 1,64 | 1,46 | 1,30 | 1,15 | 0,99 | 0,85 | 0,74 | 0,65 | 0,57 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,24 |
| | 48,89 | L/150 | 6,11 | 4,98 | 4,12 | 3,42 | 2,88 | 2,47 | 2,13 | 1,86 | 1,64 | 1,46 | 1,30 | 1,15 | 0,99 | 0,85 | 0,74 | 0,65 | 0,57 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,24 |
| | 48,95 | L/200 | 5,11 | 3,98 | 3,12 | 2,42 | 1,98 | 1,64 | 1,41 | 1,21 | 1,06 | 0,92 | 0,80 | 0,70 | 0,62 | 0,54 | 0,47 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 |
| 0,80 | min/max | SGN | 6,75 | 5,49 | 4,52 | 3,75 | 3,16 | 2,70 | 2,34 | 2,04 | 1,80 | 1,60 | 1,43 | 1,28 | 1,16 | 1,05 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,49 | 0,46 |
| | 52,15 | L/150 | 6,75 | 5,49 | 4,52 | 3,75 | 3,16 | 2,70 | 2,34 | 2,04 | 1,80 | 1,60 | 1,43 | 1,28 | 1,16 | 1 | | | | | | | | | | | |



| T62 | | The negative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Number of spans: | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Support 60 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0,60 | min/max | SGN | 4,15 | 3,69 | 3,02 | 2,49 | 2,09 | 1,79 | 1,54 | 1,34 | 1,18 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,75 | 0,68 | 0,62 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,31 | 0,29 | |
| | | L/150 | 4,15 | 3,22 | 2,38 | 1,80 | 1,39 | 1,10 | 0,89 | 0,73 | 0,60 | 0,50 | 0,43 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,07 | 0,06 |
| | | L/200 | 3,48 | 2,48 | 1,82 | 1,38 | 1,07 | 0,85 | 0,68 | 0,56 | 0,46 | 0,38 | 0,32 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 |



| Number of spans: | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Support 60 - 300 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0,60 | min/max | SGN | 4,64 | 3,81 | 3,19 | 2,71 | 2,33 | 2,03 | 1,78 | 1,58 | 1,41 | 1,25 | 1,11 | 1,00 | 0,90 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,35 | |
| | | L/150 | 4,64 | 3,81 | 3,19 | 2,71 | 2,33 | 2,03 | 1,78 | 1,58 | 1,41 | 1,25 | 1,11 | 1,03 | 0,88 | 0,76 | 0,65 | 0,57 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,19 |
| | | L/200 | 4,64 | 3,81 | 3,19 | 2,71 | 2,33 | 2,03 | 1,63 | 1,34 | 1,11 | 0,93 | 0,79 | 0,67 | 0,58 | 0,50 | 0,44 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,10 |



| Number of spans: | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Support 60 - 300 - 300 - 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thickness | Jx [cm ⁴] | Case | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 |
| 0,60 | min/max | SGN | 5,19 | 4,61 | 3,88 | 3,30 | 2,84 | 2,48 | 2,18 | 1,93 | 1,72 | 1,55 | 1,39 | 1,25 | 1,13 | 1,03 | 0,94 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 |
| | | L/150 | 5,19 | 4,61 | 3,88 | 3,30 | 2,84 | 2,48 | 2,18 | 1,93 | 1,72 | 1,55 | 1,41 | 1,25 | 1,13 | 1,03 | 0,94 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 |
| | | L/200 | 5,19 | 4,61 | 3,88 | 3,30 | 2,84 | 2,48 | 2,18 | 1,93 | 1,72 | 1,55 | 1,41 | 1,25 | 1,13 | 1,03 | 0,94 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 |

