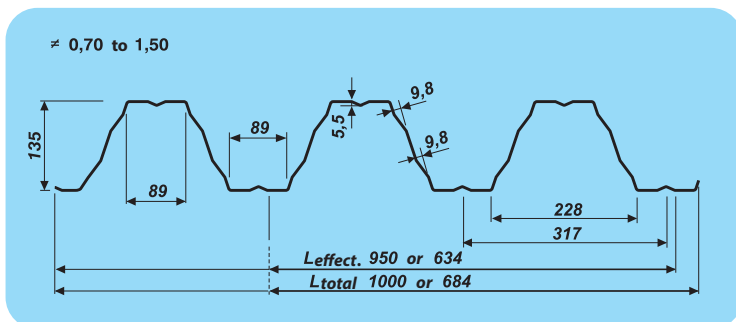


# T135

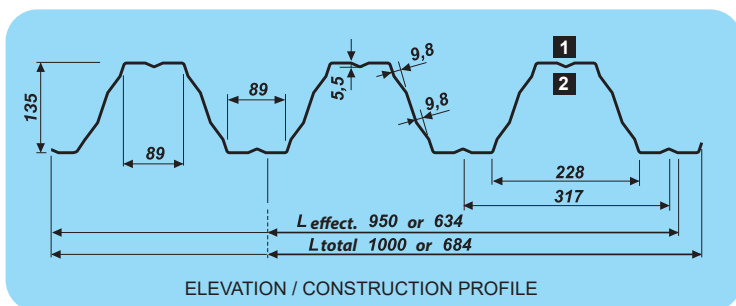


## COVERING:

glossy polyester – thickness 25  $\mu\text{m}$   
 matte polyester – thickness 35  $\mu\text{m}$   
 polyurethane – thickness 50  $\mu\text{m}$   
 HPS200® – thickness 200  $\mu\text{m}$   
 galvanized – thickness 200 or 275  $\text{g/m}^2$   
 aluzinc – thickness 150 or 185  $\text{g/m}^2$

colouring: producers color palette  
 raw material width: 1000 mm; 1500 mm  
 effective width: 634 mm; 950 mm  
 thickness: od 0,7 do 1,50 mm  
 accessories: screws, sealing tapes, perforation, anticondensate  
 material: S 320 GD + Z200 or 275 according to PN-EN 10169  
 S 320 GD + AZ150 or 185 according to PE-EN 10346  
**POLISH NORM:** PN-EN 14782

## POSITIVE



ELEVATION / CONSTRUCTION PROFILE

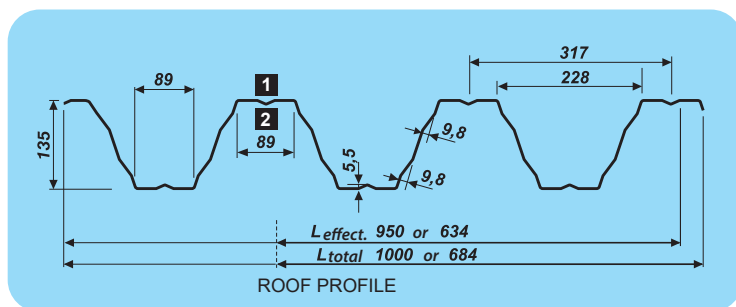
Trapezoidal sheets are suitable for elevation when:

- 1** is coated with decorative coating
- 2** is coated with protective layer (primer)

Trapezoidal sheets are suitable for construction profile when:

- 2** is coated with decorative coating
- 1** is coated with protective layer (primer)

## NEGATIVE



ROOF PROFILE

Trapezoidal sheets are suitable for roof when:

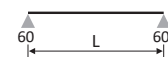
- 1** is coated with decorative coating
- 2** is coated with protective layer (primer)

## objaśnienia do tabel

Line 1. Loading limiting due to bearing capacity  
 Line 2. Loading limiting for arrow deflection  $f=L/150$   
 Line 3. Loading limiting for arrow deflection  $f=L/200$   
 Dead weight of steel has not been calculated.

### NOTES:

1. Amount from line 1 should be compared to computational loading, evaluated with pursuant with loading coefficients from domestic norms
2. Amounts from lines 2,3 and 4 should be compared to characteristic loadings



**SINGLE SPAN BEAM**

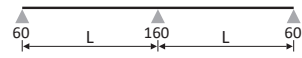
**POSITIVE**

trapezoidal sheet T-135

Thick-ness	Jx [cm4]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																				
				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	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	269,52	0,084	SGN	3,03	2,85	2,69	2,55	2,43	2,31	2,20	2,11	2,02	1,91	1,76	1,63	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92
			L/150	3,03	2,85	2,69	2,55	2,32	2,00	1,74	1,52	1,34	1,19	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40
			L/200	3,03	2,83	2,39	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
			L/300	2,26	1,89	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
0,75	288,77	0,090	SGN	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03
			L/150	3,51	3,30	3,12	2,90	2,48	2,15	1,87	1,63	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,81	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43
			L/200	3,51	3,03	2,56	2,17	1,86	1,61	1,40	1,22	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32
			L/300	2,43	2,02	1,70	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21
0,80	308,02	0,096	SGN	4,01	3,77	3,56	3,37	3,21	3,05	2,91	2,78	2,55	2,35	2,17	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13
			L/150	4,01	3,77	3,56	3,09	2,65	2,29	1,99	1,74	1,53	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			L/200	3,88	3,24	2,73	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34
			L/300	2,59	2,16	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
0,88	338,82	0,106	SGN	4,87	4,58	4,33	4,10	3,90	3,71	3,48	3,19	2,93	2,70	2,49	2,31	2,15	2,01	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30
			L/150	4,87	4,58	4,00	3,40	2,91	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
			L/200	4,27	3,56	3,00	2,55	2,19	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37
			L/300	2,85	2,37	2,00	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25
1,00	385,03	0,120	SGN	6,31	5,94	5,61	5,31	5,05	4,65	4,24	3,88	3,56	3,28	3,03	2,81	2,62	2,44	2,28	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			L/150	6,31	5,39	4,54	3,86	3,31	2,86	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57
			L/200	4,85	4,04	3,41	2,90	2,48	2,15	1,87	1,63	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,81	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43
			L/300	3,23	2,70	2,27	1,93	1,66	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
1,15	442,78	0,138	SGN	8,35	7,86	7,42	6,93	6,25	5,67	5,17	4,73	4,34	4,00	3,70	3,43	3,19	2,97	2,78	2,60	2,44	2,30	2,16	2,04	1,93
			L/150	7,44	6,20	5,22	4,44	3,81	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,65
			L/200	5,58	4,65	3,92	3,33	2,86	2,47	2,15	1,88	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49
			L/300	3,72	3,10	2,61	2,22	1,90	1,65	1,43	1,25	1,10	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33
1,25	481,28	0,150	SGN	9,85	9,27	8,68	7,79	7,03	6,38	5,81	5,32	4,88	4,50	4,16	3,86	3,59	3,34	3,12	2,93	2,75	2,58	2,43	2,30	2,17
			L/150	8,09	6,74	5,68	4,83	4,14	3,58	3,11	2,72	2,40	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
			L/200	6,06	5,06	4,26	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,80	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
			L/300	4,04	3,37	2,84	2,41	2,07	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35
1,50	577,54	0,180	SGN	13,92	12,33	11,00	9,87	8,91	8,08	7,36	6,74	6,19	5,70	5,27	4,89	4,55	4,24	3,96	3,71	3,48	3,27	3,08	2,91	2,75
			L/150	9,70	8,09	6,81	5,79	4,97	4,29	3,73	3,27	2,87	2,54	2,26	2,02	1,81	1,63	1,47	1,33	1,21	1,11	1,01	0,93	0,85
			L/200	7,28	6,07	5,11	4,35	3,73	3,22	2,80	2,45	2,16	1,91	1,70	1,51	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64
			L/300	4,85	4,04	3,41	2,90	2,48	2,15	1,87	1,63	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,81	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43

**DOUBLE SPAN BEAM**

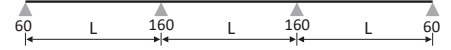
**POSITIVE**



Thick-ness	Jx [cm4]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																				
				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	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	269,52	0,084	SGN	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77
			L/150	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77
			L/200	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,78	0,72
			L/300	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,27	1,13	1,02	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
0,75	288,77	0,090	SGN	3,14	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,69	1,58	1,48	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87
			L/150	3,14	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,69	1,58	1,48	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87
			L/200	3,14	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,69	1,58	1,48	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,00	0,91	0,84	0,77
			L/300	3,14	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,69	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51
0,80	308,02	0,096	SGN	3,51	3,21	2,95	2,71	2,51	2,32	2,16	2,02	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97
			L/150	3,51	3,21	2,95	2,71	2,51	2,32	2,16	2,02	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97
			L/200	3,51	3,21	2,95	2,71	2,51	2,32	2,16	2,02	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82
			L/300	3,51	3,21	2,95	2,71	2,51	2,32	2,16	2,02	1,84	1,63	1,45	1,29	1,16	1,05	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
0,88	338,82	0,106	SGN	4,13	3,77	3,46	3,18	2,94	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
			L/150	4,13	3,77	3,46	3,18	2,94	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
			L/200	4,13	3,77	3,46	3,18	2,94	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
			L/300	4,13	3,77	3,46	3,18	2,94	2,72	2,53	2,30	2,03	1,79	1,60	1,42	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
1,00	385,03	0,120	SGN	5,14	4,70	4,30	3,96	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,39
			L/150	5,14	4,70	4,30	3,96	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,37
			L/200	5,14	4,70	4,30	3,96	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,22	1,11	1,02
			L/300	5,14	4,70	4,30	3,96	3,65	3,38	2,99	2,62	2,30	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68
1,15	442,78	0,138	SGN	5,95	5,43	4,98	4,58	4,23	3,91	3,63	3,38													

**TRIPLE SPAN BEAM**

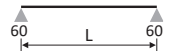
**POSITIVE**



Thick-ness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				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	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	269,52	0,084	SGN	3,29	3,01	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98	0,93
			L/150	3,29	3,01	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
			L/200	3,29	3,01	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56
			L/300	3,29	3,01	2,77	2,56	2,19	1,89	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
0,75	288,77	0,090	SGN	3,73	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05
			L/150	3,73	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
			L/200	3,73	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,04	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,60
			L/300	3,73	3,41	3,14	2,74	2,35	2,03	1,76	1,54	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
0,80	308,02	0,096	SGN	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,26	2,12	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17
			L/150	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,26	2,12	1,99	1,88	1,77	1,64	1,48	1,35	1,22	1,12	1,02	0,93	0,86
			L/200	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,17	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64
			L/300	4,17	3,82	3,44	2,92	2,51	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43
0,88	338,82	0,106	SGN	4,91	4,49	4,13	3,81	3,52	3,27	3,04	2,83	2,65	2,48	2,33	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,58	1,51	1,44	1,37
			L/150	4,91	4,49	4,13	3,81	3,52	3,27	3,04	2,83	2,65	2,48	2,33	2,20	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,94
			L/200	4,91	4,49	4,13	3,81	3,52	3,27	3,04	2,72	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
			L/300	4,91	4,49	3,78	3,21	2,76	2,38	2,07	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
1,00	385,03	0,120	SGN	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,78	3,52	3,29	3,08	2,89	2,72	2,57	2,42	2,29	2,17	2,06	1,96	1,86	1,78	1,69
			L/150	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,78	3,52	3,29	3,08	2,85	2,55	2,28	2,05	1,86	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07
			L/200	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,53	3,09	2,72	2,40	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81
			L/300	6,12	5,10	4,30	3,65	3,13	2,70	2,35	2,06	1,81	1,60	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54
1,15	442,78	0,138	SGN	7,09	6,48	5,95	5,48	5,07	4,70	4,37	4,07	3,80	3,56	3,34	3,15	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,95
			L/150	7,09	6,48	5,95	5,48	5,07	4,70	4,37	4,07	3,80	3,53	3,34	3,15	2,96	2,80	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,53	1,40
			L/200	7,09	6,48	5,95	5,48	5,07	4,46	3,88	3,40	2,99	2,65	2,35	2,10	1,88	1,69	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89
			L/300	6,73	5,61	4,72	4,02	3,44	2,98	2,59	2,26	1,99	1,76	1,57	1,40	1,26	1,13	1,02	0,92	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59
1,25	481,28	0,150	SGN	8,86	8,08	7,41	6,82	6,29	5,83	5,41	5,04	4,70	4,40	4,13	3,88	3,66	3,45	3,26	3,09	2,93	2,78	2,64	2,51	2,40
			L/150	8,86	8,08	7,41	6,82	6,29	5,83	5,41	5,04	4,53	4,01	3,56	3,18	2,85	2,57	2,32	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34
			L/200	8,86	8,08	7,41	6,82	5,87	5,07	4,41	3,86	3,40	3,01	2,67	2,39	2,14	1,93	1,74	1,58	1,43	1,31	1,20	1,10	1,01
			L/300	7,64	6,37	5,37	4,57	3,91	3,38	2,94	2,57	2,27	2,00	1,78	1,59	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67
1,50	577,54	0,180	SGN	11,78	10,74	9,83	9,03	8,32	7,70	7,14	6,64	6,20	5,79	5,43	5,10	4,80	4,52	4,27	4,04	3,83	3,63	3,45	3,28	3,13
			L/150	11,78	10,74	9,83	9,03	8,32	7,70	7,06	6,18	5,44	4,81	4,28	3,82	3,42	3,08	2,78	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61
			L/200	11,78	10,74	9,66	8,22	7,05	6,09	5,29	4,63	4,08	3,61	3,21	2,86	2,57	2,31	2,09	1,89	1,72	1,57	1,43	1,31	1,21
			L/300	9,17	7,65	6,44	5,48	4,70	4,06	3,53	3,09	2,72	2,40	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81

**SINGLE SPAN BEAM**

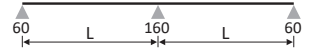
**NEGATIVE**



Thick-ness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				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	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	269,52	0,084	SGN	3,03	2,85	2,69	2,55	2,43	2,31	2,20	2,11	2,02	1,91	1,76	1,63	1,52	1,42	1,32	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92
			L/150	3,03	2,85	2,69	2,55	2,32	2,00	1,74	1,52	1,34	1,19	1,06	0,94	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40
			L/200	3,03	2,83	2,39	2,03	1,74	1,50	1,31	1,14	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32	0,30
			L/300	2,26	1,89	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20
0,75	288,77	0,090	SGN	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03
			L/150	3,51	3,30	3,12	2,90	2,48	2,15	1,87	1,63	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,81	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43
			L/200	3,51	3,03	2,56	2,17	1,86	1,61	1,40	1,22	1,08	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32
			L/300	2,43	2,02	1,70	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21
0,80	308,02	0,096	SGN	4,01	3,77	3,56	3,37	3,21	3,05	2,91	2,78	2,55	2,35	2,17	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13
			L/150	4,01	3,77	3,56	3,09	2,65	2,29	1,99	1,74	1,53	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
			L/200	3,88	3,24	2,73	2,32	1,99	1,72	1,49	1,31	1,15	1,02	0,90	0,81	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34
			L/300	2,59	2,16	1,82	1,55	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23
0,88	338,82	0,106	SGN	4,87	4,58	4,33	4,10	3,90	3,71	3,48	3,19	2,93	2,70	2,49	2,31	2,15	2,03	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30
			L/150	4,87	4,58	4,00	3,40	2,91	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
			L/200	4,27	3,56	3,00	2,55	2,19	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37
			L/300	2,85	2,37	2,00	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25
1,00	385,03	0,120	SGN	6,31	5,94	5,61	5,31	5,05	4,65	4,24	3,88	3,56	3,28	3,03	2,81	2,62	2,44	2,28	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58
			L/150	6,31	5,39	4,54	3,86	3,31	2,86	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57
			L/200	4,85	4,04	3,41	2,90	2,48	2,15	1,87	1,63	1,44	1,27	1,13	1,01	0,91	0,81	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43
			L/300	3,23	2,70	2,27	1,93	1,66	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
1,15	442,78	0,138	SGN	8,35	7,86	7,42	6,93	6,25	5,67	5,17	4,73	4,34	4,00	3,70	3,43	3,19	2,97	2,78						

**DOUBLE SPAN BEAM**

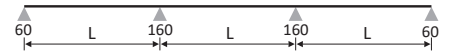
**NEGATIVE**



Thick-ness	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																				
				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	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	269,52	0,084	SGN	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77
			L/150	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77
			L/200	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,78	0,72
			L/300	2,77	2,53	2,33	2,14	1,98	1,84	1,71	1,60	1,49	1,40	1,27	1,13	1,02	0,91	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
0,75	288,77	0,090	SGN	3,14	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,69	1,58	1,48	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87
			L/150	3,14	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,69	1,58	1,48	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87
			L/200	3,14	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,69	1,58	1,48	1,40	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,00	0,91	0,84	0,77
			L/300	3,14	2,87	2,63	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,69	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,61	0,56	0,51
0,80	308,02	0,096	SGN	3,51	3,21	2,95	2,71	2,51	2,32	2,16	2,02	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97
			L/150	3,51	3,21	2,95	2,71	2,51	2,32	2,16	2,02	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97
			L/200	3,51	3,21	2,95	2,71	2,51	2,32	2,16	2,02	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,06	0,97	0,89	0,82
			L/300	3,51	3,21	2,95	2,71	2,51	2,32	2,16	2,02	1,84	1,63	1,45	1,29	1,16	1,05	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,55
0,88	338,82	0,106	SGN	4,13	3,77	3,46	3,18	2,94	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
			L/150	4,13	3,77	3,46	3,18	2,94	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
			L/200	4,13	3,77	3,46	3,18	2,94	2,72	2,53	2,36	2,20	2,06	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
			L/300	4,13	3,77	3,46	3,18	2,94	2,72	2,53	2,30	2,03	1,79	1,60	1,42	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
1,00	385,03	0,120	SGN	5,14	4,70	4,30	3,96	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,39
			L/150	5,14	4,70	4,30	3,96	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,37
			L/200	5,14	4,70	4,30	3,96	3,65	3,38	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,22	1,11	1,02
			L/300	5,14	4,70	4,30	3,96	3,65	3,38	2,99	2,62	2,30	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68
1,15	442,78	0,138	SGN	5,95	5,43	4,98	4,58	4,23	3,91	3,63	3,38	3,16	2,96	2,77	2,61	2,45	2,31	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,69	1,61
			L/150	5,95	5,43	4,98	4,58	4,23	3,91	3,63	3,38	3,16	2,96	2,77	2,61	2,45	2,31	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,63	1,50
			L/200	5,95	5,43	4,98	4,58	4,23	3,91	3,63	3,38	3,16	2,96	2,77	2,61	2,39	2,16	1,95	1,76	1,60	1,46	1,34	1,23	1,13
			L/300	5,95	5,43	4,98	4,58	4,23	3,78	3,29	2,88	2,54	2,24	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75
1,25	481,28	0,150	SGN	7,42	6,76	6,19	5,68	5,24	4,84	4,49	4,18	3,90	3,65	3,42	3,21	3,02	2,85	2,69	2,54	2,41	2,29	2,17	2,07	1,97
			L/150	7,42	6,76	6,19	5,68	5,24	4,84	4,49	4,18	3,90	3,65	3,42	3,21	3,02	2,85	2,69	2,54	2,41	2,22	2,03	1,86	1,71
			L/200	7,42	6,76	6,19	5,68	5,24	4,84	4,49	4,18	3,90	3,65	3,40	3,03	2,72	2,45	2,21	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,28
			L/300	7,42	6,76	6,19	5,68	4,98	4,30	3,74	3,27	2,88	2,55	2,27	2,02	1,81	1,63	1,47	1,34	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85
1,50	577,54	0,180	SGN	9,84	8,95	8,19	7,51	6,91	6,38	5,92	5,50	5,12	4,79	4,48	4,21	3,96	3,73	3,52	3,32	3,15	2,98	2,83	2,70	2,57
			L/150	9,84	8,95	8,19	7,51	6,91	6,38	5,92	5,50	5,12	4,79	4,48	4,21	3,96	3,73	3,52	3,21	2,92	2,66	2,43	2,23	2,05
			L/200	9,84	8,95	8,19	7,51	6,91	6,38	5,92	5,50	5,12	4,59	4,08	3,64	3,27	2,94	2,65	2,41	2,19	1,99	1,82	1,67	1,54
			L/300	9,84	8,95	8,19	6,97	5,97	5,16	4,49	3,93	3,46	3,06	2,72	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,22	1,11	1,02

**TRIPLE SPAN BEAM**

**NEGATIVE**



Thick-ness	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Weight (kN/m <sup>2</sup> )	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m <sup>2</sup> at extent L(m)																					
				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	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,70	269,52	0,084	SGN	3,29	3,01	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98	0,93	
			L/150	3,29	3,01	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,18	1,10	1,03	0,98	0,89	0,82	0,75
			L/200	3,29	3,01	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	
			L/300	3,29	3,01	2,77	2,56	2,19	1,89	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	
0,75	288,77	0,090	SGN	3,73	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	
			L/150	3,73	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	
			L/200	3,73	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,04	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,60	
			L/300	3,73	3,41	3,14	2,74	2,35	2,03	1,76	1,54	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	
0,80	308,02	0,096	SGN	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,26	2,12	1,99	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	
			L/150	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,26	2,12	1,99	1,88	1,77	1,64	1,48	1,35	1,22	1,12	1,02	0,93	0,86	
			L/200	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,17	1,92	1,71	1,53	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	
			L/300	4,17	3,82	3,44	2,92	2,51	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	
0,88	338,82	0,106	SGN	4,91	4,49	4,13	3,81	3,52	3,27	3,04	2,83	2,65	2,48	2,33	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,58	1,51	1,44	1,37	
			L/150	4,91	4,49	4,13	3,81	3,52	3,27	3,04	2,83	2,65	2,48	2,33	2,20	2,01	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,94	
			L/200	4,91	4,49	4,13	3,81	3,52	3,27	3,04	2,72	2,39	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	
			L/300	4,91	4,49	3,78	3,21	2,76	2,38	2,07	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	
1,00	385,03	0,120	SGN	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,78	3,52	3,29	3,08	2,89	2,72	2,57	2,42	2,29	2,17	2,06	1,96	1,86	1,78	1,69	
			L/150	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,78	3,52	3,29	3,08	2,85	2,55	2,28	2,05	1,86	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07	
			L/200	6,12	5,60	5,14	4,74	4,38	4,06	3,53	3,09	2,72	2,40	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	
			L/300	6,12	5,10	4,30	3,65	3,13	2,70	2,35	2,06	1,81	1,60	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54	
1,15	442,78	0,138	SGN	7,09	6,48	5,95	5,48	5,07	4,70	4,37	4,07	3,80	3,56	3,34	3,15	2,96	2,80	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,95	
			L/150</																						