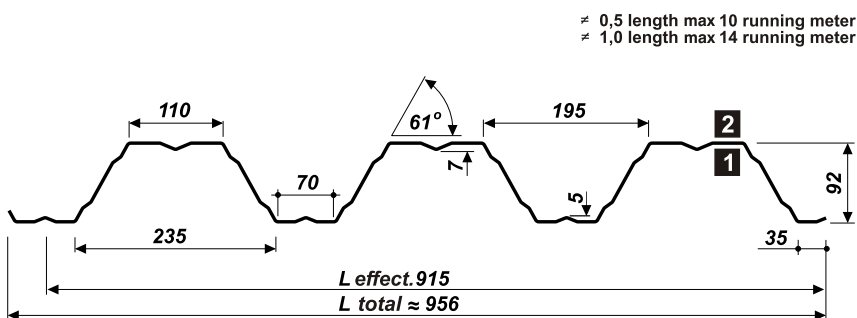
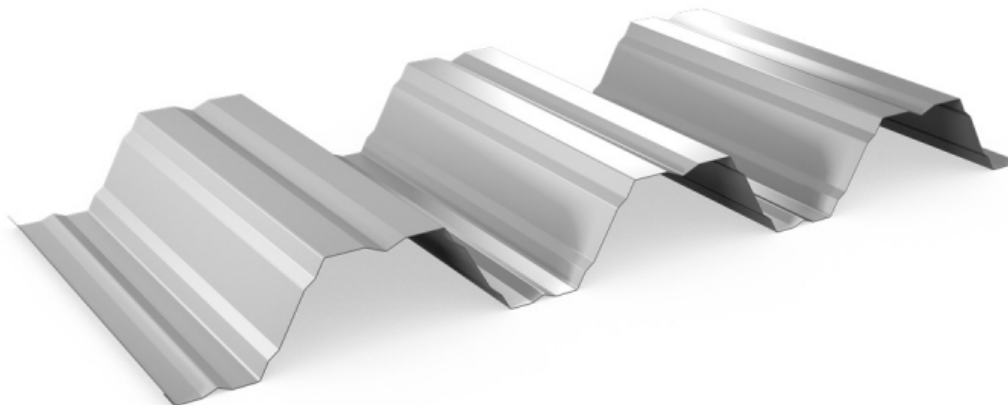
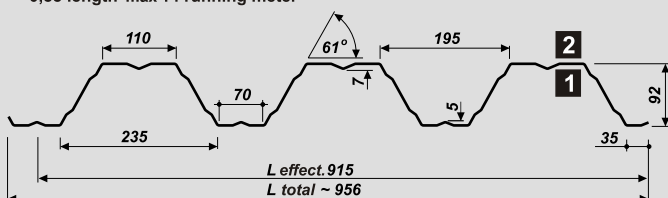




profile height:	92 mm
raw material width:	1250 mm
effective width:	915 mm
total width:	956 mm
material:	S 320 GD
max recommended length of one sheet:	0,5mm - 10mb / 1,0mm - 14 mb
min length of one sheet:	0,5 mb
thickness:	0,5/1,5 mm
covering:	glossy polyester, matt polyester, galvanized, aluzinc, purex
perforation:	yes
accessories:	screws, nails, seals, anticondensate
usage:	roofs, construction elements, beams, lost formwork, etc.

± 0,70 length max 12 running meter
± 0,88 length max 14 running meter



COVERING

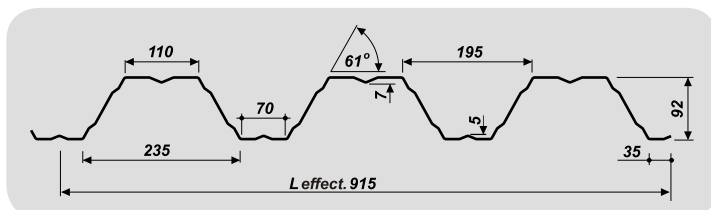
glossy polyester – thickness 15,25 µm
matt polyester – thickness 35 µm
polyurethane – thickness 50 µm
HPS200® – thickness 200 µm
galvanized – thickness 200 or 275 g/m²
aluzinc – thickness 150 or 185 g/m²
purex – thickness 26 µm

NOTE! Trapezoidal sheets are suitable for roof when:

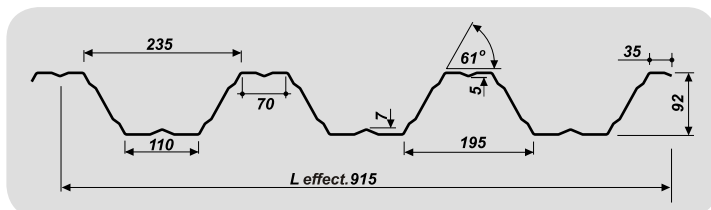
1 is coated with decorative coating,
2 is coated with protective coating (primer)
In other case, we obtain an elevation panel

colouring: producers color palette
raw material width: 1250 mm
effective width: 915 mm
coefficient of development: 1,276
thickness: from 0,5 to 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



NEGATIVE



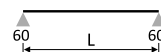
Line 1. Loading limiting due to bearing capacity
Line 2. Loading limiting for arrow deflection $f=L/150$
Line 3. Loading limiting for arrow deflection $f=L/200$
Line 4. Loading limiting for arrow deflection $f=L/300$
Deadweight of steel has not been calculated.

Notes:

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

SINGLE SPAN BEAM

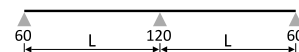
POSITIVE



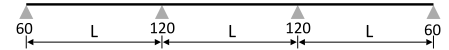
Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50
0,70	119,05	0,074	SGN	4,76	4,32	3,96	3,66	3,40	3,17	2,97	2,80	2,50	2,24	2,03	1,84	1,67	1,53	1,41	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90
			L/150	4,76	4,32	3,96	3,64	2,91	2,37	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30
			L/200	4,76	4,32	3,47	2,73	2,19	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22
			L/300	4,00	3,00	2,31	1,82	1,46	1,18	0,98	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
0,75	127,56	0,079	SGN	5,62	5,11	4,68	4,32	4,01	3,74	3,45	3,05	2,72	2,45	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,31	1,21	1,13	1,05	0,98
			L/150	5,62	5,11	4,68	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			L/200	5,62	4,83	3,72	2,93	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
			L/300	4,28	3,22	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
0,80	136,06	0,084	SGN	6,40	5,82	5,34	4,93	4,57	4,26	3,74	3,32	2,96	2,66	2,40	2,17	1,98	1,81	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07
			L/150	6,40	5,82	5,29	4,16	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34
			L/200	6,40	5,15	3,97	3,12	2,50	2,03	1,67	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
			L/300	4,57	3,43	2,64	2,08	1,67	1,35	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
0,88	149,67	0,093	SGN	7,75	7,05	6,46	5,97	5,52	4,81	4,23	3,74	3,34	3,00	2,71	2,45	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,29	1,20
			L/150	7,75	7,05	5,82	4,58	3,66	2,98	2,45	2,05	1,72	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
			L/200	7,54	5,67	4,36	3,43	2,75	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
			L/300	5,03	3,78	2,91	2,29	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,00	170,08	0,105	SGN	10,00	9,09	8,34	7,52	6,49	5,65	4,97	4,40	3,92	3,52	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41
			L/150	10,00	8,58	6,61	5,20	4,16	3,39	2,79	2,33	1,96	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			L/200	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			L/300	5,71	4,29	3,31	2,60	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
1,25	212,60	0,132	SGN	15,54	13,75	11,56	9,85	8,49	7,40	6,50	5,76	5,14	4,61	4,16	3,78	3,44	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85
			L/150	14,28	10,73	8,26	6,50	5,20	4,23	3,49	2,91	2,45	2,08	1,79	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
			L/200	10,71	8,05	6,20	4,88	3,90	3,17	2,61	2,18	1,84	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40
			L/300	7,14	5,36	4,13	3,25	2,60	2,12	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26
1,50	255,12	0,158	SGN	20,70	17,11	14,39	12,26	10,57	9,21	8,09	7,17	6,39	5,74	5,18	4,70	4,28	3,92	3,60	3,32	3,07	2,84	2,64	2,46	2,30
			L/150	17,14	12,88	9,92	7,80	6,25	5,08	4,18	3,49	2,94	2,50	2,14	1,85	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
			L/200	12,85	9,66	7,44	5,85	4,68	3,81	3,14	2,62	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48
			L/300	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32

DOUBLE SPAN BEAM

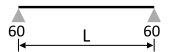
POSITIVE



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				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
0,70	119,05	0,074	SGN	4,94	4,27	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,52	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87	0,82
			L/150	4,94	4,27	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,52	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,98	0,88	0,79	0,71
			L/200	4,94	4,27	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,52	1,35	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53
			L/300	4,94	4,27	3,73	3,29	2,93	2,63	2,35	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36
0,75	127,56	0,079	SGN	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91
			L/150	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,35	1,26	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76
			L/200	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57
			L/300	5,59	4,82	4,21	3,71	3,30	2,95	2,52	2,10	1,77	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
0,80	136,06	0,084	SGN	6,19	5,35	4,66	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,42	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,07	1,00
			L/150	6,19	5,35	4,66	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,42	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81
			L/200	6,19	5,35	4,66	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,42	2,21	2,03	1,78	1,55	1,35	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61
			L/300	6,19	5,35	4,66	4,11	3,65	3,26	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,80	0,70	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
0,88	149,67	0,093	SGN	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,34	2,16	1,99	1,85	1,71	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15
			L/150	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,34	2,16	1,99	1,85	1,71	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90
			L/200	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,77	3,39	3,07	2,79	2,55	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67
			L/300	7,19	6,20	5,41	4,76	4,22	3,58	2,95	2,46	2,07	1,76	1,51	1,31	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45
1,00	170,08	0,105	SGN	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,07	2,82	2,59	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37
			L/150	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,07	2,82	2,59	2,40	2,22	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02
			L/200	8,75	7,53	6,57	5,77	5,11	4,57	4,10	3,71	3,37	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76
			L/300	8,75	7,53	6,57	5,77	5,01	4,07	3,35	2,80	2,36	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51
1,25	212,60	0,132	SGN	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,28	3,04	2,81	2,61	2,42	2,24	2,09	1,95	1,82
			L/150	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,23	2,82	2,48	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,27
			L/200	12,21	10,49	9,11	8,00	7,08	6,32	5,67	5,11	4,42	3,76	3,22	2,78	2,42	2,12	1,86	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,95
			L/300	12,21	10,49	9,11	7,82	6,26	5,09	4,19	3,50	2,94	2,50	2,15	1,85	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,64
1,50	255,12	0,158	SGN	15,93	13,65	11,84	10,37	9,16	8,16	7,32	6,60	5,98	5,45	4,98	4,58	4,22	3,90	3,58	3,30	3,05	2,83	2,63	2,45	2,29
			L/150	15,93	13,65	11,84	10,37	9,16	8,16	7,32	6,60	5,98	5,45	4,98	4,45	3,87	3,39	2,98	2,64	2,34	2,09	1,88	1,69	1,53
			L/200	15,93	13,65	11,84	10,37	9,16	8,16	7,32	6,29	5,30	4,51	3,86	3,34	2,90	2,54	2,24	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,14
			L/300	15,93	13,65	11,84	9,38	7,51	6,11	5,03	4,19	3,53	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76

**TRIPLE SPAN BEAM****POSITIVE**

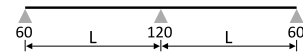
Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50
0,70	119,05	0,074	SGN	5,90	5,11	4,48	3,96	3,53	3,16	2,86	2,59	2,36	2,17	1,99	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
			L/150	5,90	5,11	4,48	3,96	3,53	3,16	2,86	2,59	2,36	2,17	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56
			L/200	5,90	5,11	4,48	3,96	3,53	3,16	2,77	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			L/300	5,90	5,11	4,38	3,44	2,76	2,24	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
0,75	127,56	0,079	SGN	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,91	1,77	1,65	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,12
			L/150	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	3,21	2,91	2,65	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			L/200	6,68	5,78	5,06	4,46	3,97	3,56	2,97	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45
			L/300	6,68	5,78	4,69	3,69	2,95	2,40	1,98	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
0,80	136,06	0,084	SGN	7,41	6,41	5,60	4,94	4,40	3,94	3,55	3,21	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,30	1,23
			L/150	7,41	6,41	5,60	4,94	4,40	3,94	3,55	3,21	2,93	2,52	2,16	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64
			L/200	7,41	6,41	5,60	4,94	4,40	3,84	3,16	2,64	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
			L/300	7,41	6,41	5,00	3,93	3,15	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
0,88	149,67	0,093	SGN	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,56	4,10	3,72	3,38	3,09	2,84	2,62	2,42	2,25	2,09	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41
			L/150	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,56	4,10	3,72	3,26	2,77	2,38	2,05	1,79	1,56	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,70
			L/200	8,61	7,44	6,50	5,73	5,09	4,22	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53
			L/300	8,61	7,14	5,50	4,33	3,46	2,82	2,32	1,93	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
1,00	170,08	0,105	SGN	10,49	9,05	7,90	6,96	6,18	5,52	4,97	4,50	4,09	3,74	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,34	2,19	2,04	1,92	1,80	1,69
			L/150	10,49	9,05	7,90	6,96	6,18	5,52	4,97	4,40	3,70	3,15	2,70	2,33	2,03	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,89	0,80
			L/200	10,49	9,05	7,90	6,96	5,91	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			L/300	10,49	8,12	6,25	4,92	3,94	3,20	2,64	2,20	1,85	1,57	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40
1,25	212,60	0,132	SGN	14,69	12,64	11,00	9,67	8,57	7,65	6,88	6,22	5,65	5,15	4,72	4,34	4,01	3,71	3,45	3,20	2,99	2,79	2,61	2,43	2,27
			L/150	14,69	12,64	11,00	9,67	8,57	7,65	6,59	5,50	4,63	3,94	3,38	2,92	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00
			L/200	14,69	12,64	11,00	9,22	7,38	6,00	4,94	4,12	3,47	2,95	2,53	2,19	1,90	1,66	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75
			L/300	13,50	10,14	7,81	6,15	4,92	4,00	3,30	2,75	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50
1,50	255,12	0,158	SGN	19,20	16,48	14,32	12,56	11,12	9,91	8,89	8,04	7,29	6,65	6,09	5,59	5,16	4,77	4,44	4,12	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86
			L/150	19,20	16,48	14,32	12,56	11,12	9,60	7,91	6,60	5,56	4,72	4,05	3,50	3,04	2,66	2,34	2,07	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20
			L/200	19,20	16,48	14,07	11,06	8,86	7,20	5,93	4,95	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,90
			L/300	16,20	12,17	9,38	7,38	5,91	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60

SINGLE SPAN BEAM**NEGATIVE**

Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				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
0,70	119,05	0,074	SGN	4,08	3,71	3,40	3,14	2,92	2,72	2,55	2,40	2,27	2,11	1,90	1,73	1,57	1,44	1,32	1,22	1,13	1,04	0,97	0,91	0,85
			L/150	4,08	3,71	3,40	3,14	2,91	2,37	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30
			L/200	4,08	3,71	3,40	2,73	2,19	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22
			L/300	4,00	3,00	2,31	1,82	1,46	1,18	0,98	0,81	0,69	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15
0,75	127,56	0,079	SGN	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,96	2,78	2,58	2,32	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93
			L/150	4,73	4,30	3,94	3,64	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			L/200	4,73	4,30	3,72	2,93	2,34	1,90	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24
			L/300	4,28	3,22	2,48	1,95	1,56	1,27	1,05	0,87	0,73	0,62	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
0,80	136,06	0,084	SGN	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,16	2,82	2,53	2,29	2,07	1,89	1,73	1,59	1,46	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02
			L/150	5,44	4,95	4,54	4,16	3,33	2,71	2,23	1,86	1,57	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34
			L/200	5,44	4,95	3,97	3,12	2,50	2,03	1,67	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
			L/300	4,57	3,43	2,64	2,08	1,67	1,35	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17
0,88	149,67	0,093	SGN	6,72	6,11	5,60	5,17	4,80	4,48	4,06	3,60	3,21	2,88	2,60	2,36	2,15	1,96	1,80	1,66	1,54	1,43	1,33	1,24	1,15
			L/150	6,72	6,11	5,60	4,58	3,66	2,98	2,45	2,05	1,72	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
			L/200	6,72	5,67	4,36	3,43	2,75	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
			L/300	5,03	3,78	2,91	2,29	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
1,00	170,08	0,105	SGN	8,98	8,16	7,48	6,91	6,27	5,46	4,80	4,25	3,79	3,41	3,07	2,79	2,54	2,32	2,13	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37
			L/150	8,98	8,16	6,61	5,20	4,16	3,39	2,79	2,33	1,96	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			L/200	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
			L/300	5,71	4,29	3,31	2,60	2,08	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21
1,25	212,60	0,132	SGN	15,28	13,51	11,36	9,68	8,35	7,27	6,39	5,66	5,05	4,53	4,09	3,71	3,38	3,09	2,84	2,62	2,42	2,24	2,09	1,95	1,82
			L/150	14,28	10,73	8,26	6,50	5,20	4,23	3,49	2,91	2,45	2,08	1,79	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53
			L/200	10,71	8,05	6,20	4,88	3,90	3,17	2,61	2,18	1,84	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88	0,77	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	0,40
			L/300	7,14	5,36	4,13	3,25	2,60	2,12	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26
1,50	255,12	0,158	SGN	20,57	17,00	14,32	12,20	10,52	9,16	8,05	7,13	6,36	5,71	5,15	4,68	4,26	3,90	3,58	3,30	3,05	2,83	2,63	2,45	2,29
			L/150	17,14	12,88	9,92	7,80	6,25	5,08	4,18	3,49	2,94	2,50	2,14	1,85	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
			L/200	12,85	9,66	7,44	5,85	4,68	3,81	3,14	2,62	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48
			L/300	8,57	6,44	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07	0,93	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32

DOUBLE SPAN BEAM

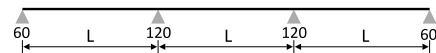
NEGATIVE



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				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
0,70	119,05	0,074	SGN	4,80	4,17	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,83
			L/150	4,80	4,17	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,98	0,88	0,79	0,71
			L/200	4,80	4,17	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,63	1,51	1,35	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53
			L/300	4,80	4,17	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36
0,75	127,56	0,079	SGN	5,38	4,66	4,09	3,61	3,22	2,89	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91
			L/150	5,38	4,66	4,09	3,61	3,22	2,89	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76
			L/200	5,38	4,66	4,09	3,61	3,22	2,89	2,61	2,37	2,16	1,98	1,81	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57
			L/300	5,38	4,66	4,09	3,61	3,22	2,89	2,52	2,10	1,77	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38
0,80	136,06	0,084	SGN	5,98	5,18	4,53	4,01	3,57	3,20	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00
			L/150	5,98	5,18	4,53	4,01	3,57	3,20	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,85	1,71	1,59	1,47	1,37	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81
			L/200	5,98	5,18	4,53	4,01	3,57	3,20	2,88	2,61	2,38	2,18	2,00	1,78	1,55	1,35	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61
			L/300	5,98	5,18	4,53	4,01	3,57	3,20	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,80	0,70	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
0,88	149,67	0,093	SGN	7,00	6,05	5,28	4,66	4,14	3,71	3,34	3,03	2,76	2,52	2,32	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,22	1,15
			L/150	7,00	6,05	5,28	4,66	4,14	3,71	3,34	3,03	2,76	2,52	2,32	2,13	1,97	1,83	1,70	1,55	1,38	1,23	1,10	0,99	0,90
			L/200	7,00	6,05	5,28	4,66	4,14	3,71	3,34	3,03	2,76	2,52	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67
			L/300	7,00	6,05	5,28	4,66	4,14	3,58	2,95	2,46	2,07	1,76	1,51	1,31	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45
1,00	170,08	0,105	SGN	8,64	7,45	6,50	5,72	5,08	4,54	4,08	3,70	3,36	3,07	2,81	2,59	2,39	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39
			L/150	8,64	7,45	6,50	5,72	5,08	4,54	4,08	3,70	3,36	3,07	2,81	2,59	2,39	2,22	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02
			L/200	8,64	7,45	6,50	5,72	5,08	4,54	4,08	3,70	3,36	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76
			L/300	8,64	7,45	6,50	5,72	5,01	4,07	3,35	2,80	2,36	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51
1,25	212,60	0,132	SGN	12,47	10,70	9,29	8,14	7,20	6,41	5,75	5,18	4,70	4,28	3,92	3,59	3,31	3,07	2,84	2,64	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85
			L/150	12,47	10,70	9,29	8,14	7,20	6,41	5,75	5,18	4,70	4,28	3,92	3,59	3,23	2,82	2,48	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,27
			L/200	12,47	10,70	9,29	8,14	7,20	6,41	5,75	5,18	4,42	3,76	3,22	2,78	2,42	2,12	1,86	1,65	1,47	1,31	1,17	1,06	0,95
			L/300	12,47	10,70	9,29	7,82	6,26	5,09	4,19	3,50	2,94	2,50	2,15	1,85	1,61	1,41	1,24	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,64
1,50	255,12	0,158	SGN	16,28	13,93	12,06	10,55	9,31	8,28	7,41	6,67	6,04	5,50	5,02	4,60	4,24	3,92	3,60	3,32	3,07	2,84	2,64	2,46	2,30
			L/150	16,28	13,93	12,06	10,55	9,31	8,28	7,41	6,67	6,04	5,50	5,02	4,45	3,87	3,39	2,98	2,64	2,34	2,09	1,88	1,69	1,53
			L/200	16,28	13,93	12,06	10,55	9,31	8,28	7,41	6,29	5,30	4,51	3,86	3,34	2,90	2,54	2,24	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,14
			L/300	16,28	13,93	11,93	9,38	7,51	6,11	5,03	4,19	3,53	3,00	2,58	2,23	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76

TRIPLE SPAN BEAM

NEGATIVE



Thickness	Jx [cm4]	Weight (kN/m²)	Case	Permissible continuous load, evenly distributed in kN/m² at extent L(m)																				
				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
0,70	119,05	0,074	SGN	5,10	4,64	4,25	3,87	3,45	3,11	2,81	2,56	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00
			L/150	5,10	4,64	4,25	3,87	3,45	3,11	2,81	2,56	2,33	2,14	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56
			L/200	5,10	4,64	4,25	3,87	3,45	3,11	2,77	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42
			L/300	5,10	4,64	4,25	3,44	2,76	2,24	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28
0,75	127,56	0,079	SGN	5,92	5,38	4,88	4,32	3,86	3,47	3,13	2,85	2,60	2,38	2,19	2,02	1,88	1,74	1,62	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11
			L/150	5,92	5,38	4,88	4,32	3,86	3,47	3,13	2,85	2,60	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			L/200	5,92	5,38	4,88	4,32	3,86	3,47	2,97	2,47	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45
			L/300	5,92	5,38	4,69	3,69	2,95	2,40	1,98	1,65	1,39	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
0,80	136,06	0,084	SGN	6,81	6,18	5,42	4,80	4,28	3,84	3,47	3,15	2,87	2,63	2,42	2,23	2,07	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,22
			L/150	6,81	6,18	5,42	4,80	4,28	3,84	3,47	3,15	2,87	2,52	2,16	1,87	1,62	1,42	1,25	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71	0,64
			L/200	6,81	6,18	5,42	4,80	4,28	3,84	3,16	2,64	2,22	1,89	1,62	1,40	1,22	1,07	0,94	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
			L/300	6,81	6,18	5,00	3,93	3,15	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32
0,88	149,67	0,093	SGN	8,35	7,23	6,33	5,59	4,98	4,47	4,03	3,66	3,33	3,05	2,80	2,59	2,39	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,49	1,41
			L/150	8,35	7,23	6,33	5,59	4,98	4,47	4,03	3,66	3,26	2,77	2,38	2,05	1,79	1,56	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,70
			L/200	8,35	7,23	6,33	5,59	4,98	4,22	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53
			L/300	8,35	7,14	5,50	4,33	3,46	2,82	2,32	1,93	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35
1,00	170,08	0,105	SGN	10,33	8,93	7,80	6,88	6,12	5,48	4,94	4,47	4,07	3,72	3,42	3,15	2,91	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70
			L/150	10,33	8,93	7,80	6,88	6,12	5,48	4,94	4,40	3,70	3,15	2,70	2,33	2,03	1,78	1,56	1,38	1,23	1,10	0,98	0,89	0,80
			L/200	10,33	8,93	7,80	6,88	5,91	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			L/300	10,33	8,12	6,25	4,92	3,94	3,20	2,64	2,20	1,85	1,57	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40
1,25	212,60	0,132	SGN	14,99	12,89	11,21	9,84	8,72	7,77	6,98	6,30	5,72	5,22	4,78	4,39	4,04	3,75	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,47	2,31
			L/150	14,99	12,89	11,21	9,84	8,72	7,77	6,59	5,50	4,63	3,94	3,38	2,92	2,54	2,22	1,95	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00
			L/200	14,99	12,89	11,21	9,22	7,38	6,00	4,94	4,12	3,47	2,95	2,53	2,19	1,90	1,66	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75
			L/300	13,50	10,14	7,81	6,15	4,92	4,00	3,30	2,75	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,86	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50
1,50	255,12	0,158	SGN	19,63	16,83	14,60	12,79	11,30	10,06	9,02	8,13	7,37	6,71	6,14	5,64	5,18	4,80	4,45	4,14	3,83	3,55	3,30	3,08	2,88
			L/150	19,63	16,83	14,60	12,79	11,30	9,60	7,91	6,60	5,56	4,72	4,05	3,50	3,04	2,66	2,34	2,07	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20
			L/200	19,63	16,83	14,07	11,06	8,86	7,20	5,93	4,95	4,17	3,54	3,04	2,62	2,28	2,00	1,76	1,56	1,38	1,23	1,11	1,00	0,90
			L/300	16,20	12,17	9,38	7,38	5,91	4,80	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60