

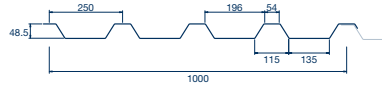
Blechdicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
0,63	6,18
0,75	7,36
0,88	8,64
1,00	9,81
1,13	11,09
1,25	12,27

Max. Anzahl pro Paket 60 Stück
 Max. Gewicht pro Paket 3.000 kg

Einlaufbreite 1.250 mm
 Max. Länge pro Tafel 21.900 mm

Nach Produktion liegt die A-Seite oben.

Stahl Trapezprofile 50/250 Negativ



Einfeldträger

Stützweite (m)				1,00	1,25	1,50	1,75	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
t_h	kg	max f	L_{gr} (m) ¹⁾	Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																	
0,63	6,18	*		6,64	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
		L/150		6,64	5,24	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,17
		L/300		6,64	5,24	3,64	2,35	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/500		6,64	3,87	2,24	1,41	0,95	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	7,36	*	1,56	9,03	7,22	5,23	3,84	2,94	2,32	1,88	1,55	1,31	1,11	0,96	0,84	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43
		L/150	1,56	9,03	7,22	5,23	3,84	2,94	2,32	1,88	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22
		L/300	1,56	9,03	7,22	4,73	2,98	1,99	1,40	1,02	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/500	1,56	9,03	4,90	2,84	1,79	1,20	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
0,88	8,64	*	2,39	11,94	9,55	7,10	5,21	3,99	3,15	2,56	2,11	1,77	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58
		L/150	2,39	11,94	9,55	7,10	5,21	3,99	3,15	2,53	1,90	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,52	0,43	0,37	0,32	0,27
		L/300	2,39	11,94	9,55	5,86	3,69	2,47	1,74	1,27	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14
		L/500	2,39	11,87	6,08	3,52	2,21	1,48	1,04	0,76	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08
1,00	9,81	*	3,15	14,93	11,95	8,55	6,28	4,81	3,80	3,08	2,54	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70
		L/150	3,15	14,93	11,95	8,55	6,28	4,81	3,80	3,00	2,26	1,74	1,37	1,09	0,89	0,73	0,61	0,51	0,44	0,38	0,32
		L/300	3,15	14,93	11,95	6,95	4,38	2,93	2,06	1,50	1,13	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/500	3,15	14,07	7,20	4,17	2,63	1,76	1,24	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10
1,13	11,09	*	3,58	18,48	14,68	10,19	7,49	5,73	4,53	3,67	3,03	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83
		L/150	3,58	18,48	14,68	10,19	7,49	5,73	4,53	3,53	2,65	2,04	1,61	1,29	1,05	0,86	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38
		L/300	3,58	18,48	14,12	8,17	5,14	3,45	2,42	1,76	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19
		L/500	3,58	16,54	8,47	4,90	3,09	2,07	1,45	1,06	0,80	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
1,25	12,27	*	3,97	22,52	16,96	11,78	8,65	6,63	5,23	4,24	3,50	2,94	2,51	2,16	1,88	1,66	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96
		L/150	3,97	22,52	16,96	11,78	8,65	6,63	5,23	4,03	3,03	2,33	1,83	1,47	1,19	0,98	0,82	0,69	0,59	0,50	0,43
		L/300	3,97	22,52	16,11	9,32	5,87	3,93	2,76	2,01	1,51	1,17	0,92	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22
		L/500	3,97	18,87	9,66	5,59	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13

Zweifeldträger

Stützweite (m)				1,00	1,25	1,50	1,75	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
t_h	kg	max f	L_{gr} (m) ¹⁾	Zwischenauflegerbreite $b_B^2 \geq 100$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																	
0,63	6,18	*		6,64	4,85	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
		L/150		6,64	4,85	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
		L/300		6,64	4,85	3,64	2,67	2,05	1,62	1,31	1,08	0,91	0,77	0,67	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21
		L/500		6,64	4,85	3,64	2,67	2,05	1,60	1,17	0,88	0,67	0,53	0,43	0,35	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
0,75	7,36	*	1,95	9,03	6,66	5,02	3,84	2,94	2,32	1,88	1,55	1,31	1,11	0,96	0,84	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43
		L/150	1,95	9,03	6,66	5,02	3,84	2,94	2,32	1,88	1,55	1,31	1,11	0,96	0,84	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43
		L/300	1,95	9,03	6,66	5,02	3,84	2,94	2,32	1,88	1,55	1,31	1,11	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27
		L/500	1,95	9,03	6,66	5,02	3,84	2,88	2,02	1,48	1,11	0,85	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,18	0,16
0,88	8,64	*	2,99	11,94	8,63	6,50	5,06	3,99	3,15	2,56	2,11	1,77	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58
		L/150	2,99	11,94	8,63	6,50	5,06	3,99	3,15	2,56	2,11	1,77	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58
		L/300	2,99	11,94	8,63	6,50	5,06	3,99	3,15	2,56	2,11	1,76	1,39	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33
		L/500	2,99	11,94	8,63	6,50	5,06	3,57	2,51	1,83	1,37	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20
1,00	9,81	*	3,94	14,81	10,63	8,00	6,22	4,81	3,80	3,08	2,54	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70
		L/150	3,94	14,81	10,63	8,00	6,22	4,81	3,80	3,08	2,54	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70
		L/300	3,94	14,81	10,63	8,00	6,22	4,81	3,80	3,08	2,54	2,09	1,65	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39
		L/500	3,94	14,81	10,63	8,00	6,22	4,24	2,98	2,17	1,63	1,26	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23
1,13	11,09	*	4,47	18,10	12,98	9,75	7,49	5,73	4,53	3,67	3,03	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83
		L/150	4,47	18,10	12,98	9,75	7,49	5,73	4,53	3,67	3,03	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83
		L/300	4,47	18,10	12,98	9,75	7,49	5,73	4,53	3,67	3,03	2,46	1,93	1,55	1,26	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46
		L/500	4,47	18,10	12,98	9,75	7,44	4,98	3,50	2,55	1,92	1,48	1,16	0,93	0,76	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28
1,25	12,27	*	4,96	21,62	15,47	11,60	8,65	6,63	5,23	4,24	3,50	2,94	2,51	2,16	1,88	1,66	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96
		L/150	4,96	21,62	15,47	11,60	8,65	6,63	5,23	4,24	3,50	2,94	2,51	2,16	1,88	1,66	1,47	1,31	1,17	1,06	0,96
		L/300	4,96	21,62	15,47	11,60	8,65	6,63	5,23	4,24	3,50	2,81	2,21	1,77	1,44	1,18	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52
		L/500	4,96	21,62	15,47	11,60	8,48	5,68	3,99	2,91	2,19	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31

¹⁾: Grenzstützweite
²⁾: Grenzstützweite nicht ermittelt.

Dreifeldträger

Stützweite (m)				1,00	1,25	1,50	1,75	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
t_h	kg	max f	L_{gr} (m) ¹⁾	Zwischenauflegerbreite $b_B^2 \geq 100$ mm - Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm																	
0,63	6,18	*		6,64	5,24	3,64	2,67	2,12	1,74	1,45	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37
		L/150		6,64	5,24	3,64	2,67	2,12	1,74	1,45	1,23	1,05	0,91	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,38	0,33
		L/300		6,64	5,24	3,64	2,67	2,12	1,74	1,45	1,14	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/500		6,64	5,24	3,64	2,66	1,79	1,25	0,91	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10
0,75	7,36	*	1,95	9,03	7,22	5,23	3,84	2,94	2,40	2,00	1,70	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51
		L/150	1,95	9,03	7,22	5,23	3,84	2,94	2,40	2,00	1,70	1,45	1,26	1,10	0,97	0,86	0,77	0,66	0,56	0,48	0,42
		L/300	1,95	9,03	7,22	5,23	3,84	2,94	2,40	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21
		L/500	1,95	9,03	7,22	5,23	3,37	2,26	1,59	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12