

Trapezblech aus Aluminium

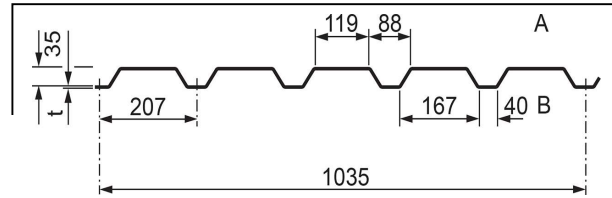
Profil 35/207 Negativlage



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegerbreite 100 mm

Endauflegerbreite 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m																
t	kg/m ²		Lgr [m]	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
0.70	6.76	0.95	L/150	5.53	4.06	3.11	2.46	1.81	1.36	1.05	0.82	0.66	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.23
			L/300	4.19	2.64	1.77	1.24	0.90	0.68	0.52	0.41	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.11
0.75	7.25	1.10	L/150	6.12	4.50	3.44	2.72	1.99	1.50	1.15	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25
			L/300	4.61	2.90	1.94	1.37	1.00	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
0.80	7.73	1.42	L/150	6.73	4.95	3.79	2.99	2.18	1.64	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
			L/300	5.04	3.17	2.13	1.49	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14
0.88	8.50	1.92	L/150	7.74	5.68	4.35	3.39	2.47	1.86	1.43	1.12	0.90	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31
			L/300	5.72	3.60	2.41	1.69	1.23	0.93	0.71	0.56	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
1.00	9.66	2.68	L/150	9.30	6.83	5.23	3.87	2.82	2.12	1.63	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35
			L/300	6.53	4.11	2.76	1.94	1.41	1.06	0.82	0.64	0.51	0.42	0.34	0.29	0.24	0.21	0.18
1.25	12.08	3.38	L/150	12.60	9.26	6.94	4.88	3.56	2.67	2.06	1.62	1.30	1.05	0.87	0.72	0.61	0.52	0.44
			L/300	8.23	5.18	3.47	2.44	1.78	1.34	1.03	0.81	0.65	0.53	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m																
t	kg/m ²		Lgr [m]	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
0.70	6.76	1.18	L/150	5.53	4.06	3.11	2.46	1.99	1.65	1.38	1.18	1.02	0.88	0.78	0.69	0.61	0.55	0.50
			L/300	5.53	4.06	3.11	2.46	1.99	1.63	1.26	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27
0.75	7.25	1.37	L/150	6.12	4.50	3.44	2.72	2.20	1.82	1.53	1.30	1.12	0.98	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55
			L/300	6.12	4.50	3.44	2.72	2.20	1.80	1.39	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30
0.80	7.73	1.78	L/150	6.73	4.95	3.79	2.99	2.42	2.00	1.68	1.43	1.24	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.61
			L/300	6.73	4.95	3.79	2.99	2.42	1.97	1.51	1.19	0.95	0.78	0.64	0.53	0.45	0.38	0.33
0.88	8.50	2.40	L/150	7.74	5.68	4.35	3.44	2.78	2.30	1.93	1.65	1.42	1.24	1.09	0.96	0.86	0.77	0.70
			L/300	7.74	5.68	4.35	3.44	2.78	2.23	1.72	1.35	1.08	0.88	0.72	0.60	0.51	0.43	0.37
1.00	9.66	3.35	L/150	9.30	6.83	5.23	4.13	3.35	2.77	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84
			L/300	9.30	6.83	5.23	4.13	3.35	2.55	1.96	1.54	1.24	1.01	0.83	0.69	0.58	0.49	0.42
1.25	12.08	4.22	L/150	12.60	9.26	7.09	5.60	4.54	3.77	3.22	2.74	2.37	2.06	1.81	1.60	1.43	1.25	1.07
			L/300	12.60	9.26	7.09	5.60	4.27	3.21	2.47	1.95	1.56	1.27	1.04	0.87	0.73	0.62	0.53

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m																
t	kg/m ²		Lgr [m]	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
0.70	6.76	1.18	L/150	5.53	4.06	3.11	2.49	2.09	1.77	1.52	1.32	1.16	1.01	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43
			L/300	5.53	4.06	3.11	2.35	1.71	1.29	0.99	0.78	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
0.75	7.25	1.37	L/150	6.12	4.50	3.44	2.81	2.35	1.99	1.71	1.49	1.30	1.12	0.92	0.77	0.65	0.55	0.47
			L/300	6.12	4.50	3.44	2.58	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24
0.80	7.73	1.78	L/150	6.73	4.95	3.83	3.14	2.62	2.22	1.91	1.66	1.45	1.22	1.01	0.84	0.71	0.60	0.51
			L/300	6.73	4.95	3.83	2.82	2.06	1.55	1.19	0.94	0.75	0.61	0.50	0.42	0.35	0.30	0.26
0.88	8.50	2.40	L/150	7.74	5.68	4.52	3.70	3.09	2.62	2.25	1.95	1.70	1.38	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58
			L/300	7.74	5.68	4.52	3.20	2.34	1.75	1.35	1.06	0.85	0.69	0.57	0.48	0.40	0.34	0.29
1.00	9.66	3.35	L/150	9.30	7.00	5.60	4.58	3.82	3.23	2.77	2.41	1.95	1.58	1.30	1.09	0.92	0.78	0.67
			L/300	9.30	7.00	5.21	3.66	2.67	2.01	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65	0.54	0.46	0.39	0.33
1.25	12.08	4.22	L/150	13.00	10.06	8.02	6.55	5.45	4.61	3.89	3.06	2.45	1.99	1.64	1.37	1.15	0.98	0.84
			L/300	13.00	9.80	6.57	4.61	3.36	2.53	1.95	1.53	1.23	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42

Wir weisen Sie darauf hin, dass es sich bei diesen Werten nur um Durchschnittswerte handelt. Die genauen Werte können wir erst nach Auswahl des Fabrikats angeben. Vielen Dank für Ihr Verständnis.