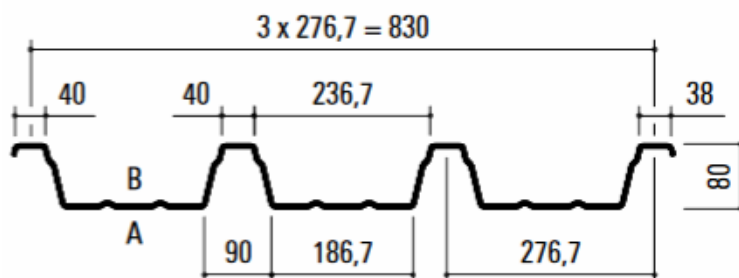


Trapezblech aus Aluminium Profil 80/227 Negativlage

Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zwischenauflegebreite: 160 mm
Endauflegebreite: 40 mm



Einfeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
t	kg/m ²	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	kN/m ²
0.70	2.90	L/150	2.18	1.93	1.74	1.58	1.45	1.33	1.15	1.00	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34
		L/300	2.18	1.93	1.74	1.34	1.03	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17
0.80	3.31	L/150	2.78	2.48	2.23	2.03	1.86	1.66	1.43	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39
		L/300	2.78	2.48	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.26	0.23	0.20
1.00	4.14	L/150	4.20	3.73	3.36	3.06	2.64	2.25	1.94	1.61	1.33	1.11	0.93	0.79	0.68	0.59	0.51
		L/300	4.20	3.73	2.72	2.05	1.58	1.24	0.99	0.81	0.66	0.55	0.47	0.40	0.34	0.29	0.26
1.20	4.97	L/150	5.88	5.23	4.70	3.92	3.30	2.81	2.42	1.99	1.64	1.37	1.15	0.98	0.84	0.72	0.63
		L/300	5.88	4.60	3.36	2.52	1.94	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32
1.50	6.21	L/150	8.88	7.64	6.19	5.12	4.30	3.66	3.11	2.53	2.08	1.74	1.46	1.24	1.07	0.92	0.80
		L/300	8.33	5.85	4.27	3.21	2.47	1.94	1.55	1.26	1.04	0.87	0.73	0.62	0.53	0.46	0.40

Zweifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
t	kg/m ²	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	kN/m ²
0.70	2.90	L/150	2.29	1.94	1.66	1.43	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.63	0.58	0.52	0.48	0.44
		L/300	2.29	1.94	1.66	1.43	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.63	0.58	0.52	0.46	0.40
0.80	3.31	L/150	2.89	2.44	2.09	1.81	1.58	1.39	1.23	1.09	0.98	0.88	0.80	0.72	0.66	0.60	0.55
		L/300	2.89	2.44	2.09	1.81	1.58	1.39	1.23	1.09	0.98	0.88	0.80	0.72	0.63	0.54	0.47
1.00	4.14	L/150	4.21	3.55	3.03	2.61	2.27	2.00	1.76	1.57	1.40	1.26	1.14	1.03	0.94	0.86	0.79
		L/300	4.21	3.55	3.03	2.61	2.27	2.00	1.76	1.57	1.40	1.26	1.12	0.95	0.82	0.71	0.61
1.20	4.97	L/150	5.67	4.76	4.05	3.48	3.03	2.65	2.34	2.07	1.85	1.66	1.50	1.36	1.24	1.13	1.04
		L/300	5.67	4.76	4.05	3.48	3.03	2.65	2.34	2.07	1.85	1.64	1.38	1.18	1.01	0.87	0.76
1.50	6.21	L/150	8.01	6.69	5.66	4.85	4.19	3.65	3.21	2.84	2.53	2.27	2.05	1.85	1.68	1.54	1.41
		L/300	8.01	6.69	5.66	4.85	4.19	3.65	3.21	2.84	2.50	2.09	1.76	1.50	1.28	1.11	0.96

Dreifeldträger:

Spannweite / Portée Span / Luce		m	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
t	kg/m ²	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	kN/m ²
0.70	2.90	L/150	2.69	2.29	1.97	1.71	1.50	1.32	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.54
		L/300	2.69	2.29	1.97	1.71	1.50	1.32	1.18	1.00	0.82	0.69	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32
0.80	3.31	L/150	3.40	2.89	2.49	2.16	1.89	1.67	1.48	1.32	1.19	1.07	0.97	0.88	0.81	0.74	0.68
		L/300	3.40	2.89	2.49	2.16	1.89	1.67	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37
1.00	4.14	L/150	4.97	4.21	3.61	3.13	2.74	2.41	2.14	1.90	1.71	1.54	1.39	1.27	1.16	1.06	0.97
		L/300	4.97	4.21	3.61	3.13	2.74	2.34	1.88	1.53	1.26	1.05	0.88	0.75	0.64	0.56	0.48
1.20	4.97	L/150	6.70	5.67	4.84	4.19	3.65	3.20	2.83	2.52	2.26	2.03	1.84	1.67	1.52	1.37	1.19
		L/300	6.70	5.67	4.84	4.19	3.65	2.89	2.31	1.88	1.55	1.29	1.09	0.93	0.79	0.69	0.60
1.50	6.21	L/150	9.52	8.00	6.80	5.85	5.08	4.44	3.92	3.47	3.10	2.79	2.51	2.28	2.02	1.74	1.52
		L/300	9.52	8.00	6.80	5.85	4.67	3.67	2.94	2.39	1.97	1.64	1.38	1.18	1.01	0.87	0.76

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