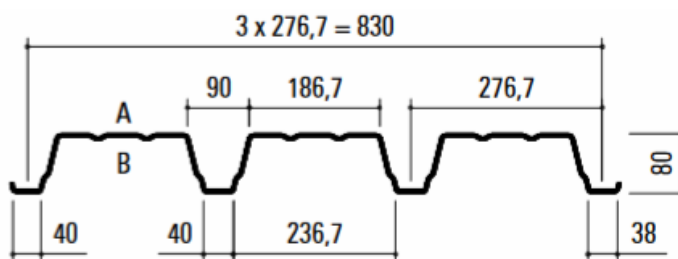


# Trapezblech aus Aluminium Profil 80/227 Positivlage

## 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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.70	2.90	L/150	2.66	2.36	2.13	1.88	1.58	1.35	1.16	1.01	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32
		L/300	2.66	2.36	1.72	1.29	1.00	0.78	0.63	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16
0.80	3.31	L/150	3.50	3.11	2.80	2.36	1.98	1.69	1.46	1.20	0.99	0.82	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38
		L/300	3.50	2.78	2.02	1.52	1.17	0.92	0.74	0.60	0.49	0.41	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19
1.00	4.14	L/150	5.48	4.87	4.04	3.34	2.81	2.39	1.92	1.56	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.50
		L/300	5.15	3.62	2.64	1.98	1.53	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.25
1.20	4.97	L/150	7.84	6.49	5.26	4.34	3.65	2.97	2.37	1.93	1.59	1.33	1.12	0.95	0.81	0.70	0.61
		L/300	6.36	4.47	3.26	2.45	1.89	1.48	1.19	0.97	0.80	0.66	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31
1.50	6.21	L/150	10.99	8.68	7.03	5.81	4.85	3.82	3.06	2.49	2.05	1.71	1.44	1.22	1.05	0.91	0.79
		L/300	8.19	5.75	4.19	3.15	2.43	1.91	1.53	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.70	2.90	L/150	2.55	2.13	1.80	1.54	1.34	1.17	1.02	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
		L/300	2.55	2.13	1.80	1.54	1.34	1.17	1.02	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.52	0.45	0.39
0.80	3.31	L/150	3.25	2.71	2.29	1.96	1.69	1.47	1.29	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.62	0.56
		L/300	3.25	2.71	2.29	1.96	1.69	1.47	1.29	1.14	1.02	0.91	0.82	0.71	0.61	0.53	0.46
1.00	4.14	L/150	4.66	3.86	3.24	2.75	2.37	2.05	1.80	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77
		L/300	4.66	3.86	3.24	2.75	2.37	2.05	1.80	1.59	1.41	1.26	1.09	0.92	0.79	0.68	0.60
1.20	4.97	L/150	6.11	5.02	4.19	3.55	3.04	2.63	2.29	2.02	1.79	1.60	1.43	1.29	1.17	1.07	0.98
		L/300	6.11	5.02	4.19	3.55	3.04	2.63	2.29	2.02	1.79	1.59	1.34	1.14	0.98	0.85	0.74
1.50	6.21	L/150	8.37	6.83	5.67	4.77	4.07	3.51	3.05	2.68	2.37	2.11	1.89	1.71	1.55	1.40	1.28
		L/300	8.37	6.83	5.67	4.77	4.07	3.51	3.05	2.68	2.37	2.05	1.73	1.47	1.26	1.09	0.95

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.70	2.90	L/150	3.03	2.54	2.16	1.86	1.62	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.61	0.56
		L/300	3.03	2.54	2.16	1.86	1.62	1.42	1.19	0.96	0.79	0.66	0.56	0.47	0.41	0.35	0.31
0.80	3.31	L/150	3.87	3.24	2.75	2.36	2.05	1.79	1.58	1.40	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.76	0.70
		L/300	3.87	3.24	2.75	2.36	2.05	1.74	1.39	1.13	0.93	0.78	0.66	0.56	0.48	0.41	0.36
1.00	4.14	L/150	5.59	4.65	3.92	3.35	2.89	2.51	2.20	1.95	1.73	1.55	1.40	1.26	1.15	1.05	0.94
		L/300	5.59	4.65	3.92	3.35	2.89	2.27	1.82	1.48	1.22	1.02	0.86	0.73	0.62	0.54	0.47
1.20	4.97	L/150	7.37	6.09	5.10	4.33	3.72	3.23	2.82	2.49	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.16
		L/300	7.37	6.09	5.10	4.33	3.57	2.81	2.25	1.83	1.50	1.25	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58
1.50	6.21	L/150	10.15	8.32	6.93	5.85	5.01	4.32	3.77	3.32	2.94	2.62	2.35	2.12	1.92	1.71	1.49
		L/300	10.15	8.32	6.93	5.85	4.59	3.61	2.89	2.35	1.94	1.61	1.36	1.16	0.99	0.86	0.74

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