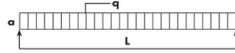


# ALUMINIUM WELLPROFIL 55-177

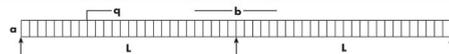


## EINFELDTRÄGER



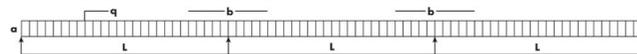
Blechdicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite l (m)	Zulässige Belastung g (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			1,50	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	
0,70	0,0272	-	1	3,56	3,34	2,96	2,67	2,26	1,90	1,62	1,40	1,21	1,07	0,95	0,84	0,76	0,68
			2	3,56	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
			3	2,67	2,20	1,54	1,13	0,85	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
			4	1,78	1,47	1,03	0,75	0,56	0,43	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
0,80	0,0311	-	1	4,86	4,55	4,05	3,30	2,72	2,29	1,95	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,82
			2	4,07	3,35	2,35	1,72	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
			3	3,05	2,51	1,77	1,29	0,97	0,74	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
			4	2,03	1,68	1,18	0,86	0,64	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11
0,90	0,0350	-	1	5,96	5,59	4,58	3,71	3,07	2,58	2,19	1,89	1,65	1,45	1,28	1,14	1,03	0,93
			2	4,58	3,77	2,65	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			3	3,43	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
			4	2,29	1,89	1,32	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12
1,00	0,0389	-	1	7,06	6,44	5,09	4,12	3,41	2,86	2,44	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03
			2	5,09	4,19	2,94	2,15	1,61	1,24	0,98	0,78	0,64	0,52	0,44	0,37	0,31	0,27
			3	3,81	3,14	2,21	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
			4	2,54	2,10	1,47	1,07	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13

## ZWEIFELDTRÄGER



Blechdicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite l (m)	Zulässige Belastung g (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			1,50	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	
0,70	0,0272	-	1	2,30	2,06	1,69	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
			2	2,30	2,06	1,69	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
			3	2,30	2,06	1,69	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,46	0,40	0,34
			4	2,30	2,06	1,69	1,40	1,19	1,02	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23
0,80	0,0311	-	1	2,97	2,66	2,17	1,81	1,53	1,31	1,13	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51
			2	2,97	2,66	2,17	1,81	1,53	1,31	1,13	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51
			3	2,97	2,66	2,17	1,81	1,53	1,31	1,13	0,99	0,87	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39
			4	2,97	2,66	2,17	1,81	1,53	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,90	0,0350	-	1	3,64	3,26	2,66	2,21	1,87	1,60	1,39	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63
			2	3,64	3,26	2,66	2,21	1,87	1,60	1,39	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,58
			3	3,64	3,26	2,66	2,21	1,87	1,60	1,39	1,21	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44
			4	3,64	3,26	2,66	2,21	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29
1,00	0,0389	-	1	4,31	3,86	3,15	2,62	2,21	1,89	1,64	1,43	1,26	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74
			2	4,31	3,86	3,15	2,62	2,21	1,89	1,64	1,43	1,26	1,12	1,00	0,89	0,75	0,65
			3	4,31	3,86	3,15	2,62	2,21	1,89	1,64	1,41	1,15	0,95	0,79	0,66	0,57	0,48
			4	4,31	3,86	3,15	2,58	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32

## DREIFELDTRÄGER



Blechdicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m <sup>2</sup> )	Grenzstützweite l (m)	Zulässige Belastung g (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			1,50	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	
0,70	0,0272	-	1	2,79	2,51	2,05	1,71	1,45	1,24	1,08	0,95	0,83	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48
			2	2,79	2,51	2,05	1,71	1,45	1,24	1,08	0,95	0,83	0,69	0,58	0,49	0,41	0,35
			3	2,79	2,51	2,05	1,71	1,45	1,23	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,27
			4	2,79	2,51	1,94	1,42	1,06	0,82	0,64	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18
0,80	0,0311	-	1	3,61	3,24	2,65	2,21	1,87	1,60	1,39	1,22	1,07	0,96	0,89	0,77	0,70	0,63
			2	3,61	3,24	2,65	2,21	1,87	1,60	1,39	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,40
			3	3,61	3,24	2,65	2,21	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,42	0,35	0,30
			4	3,61	3,16	2,22	1,62	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
0,90	0,0350	-	1	4,42	3,96	3,24	2,70	2,29	1,96	1,70	1,49	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77
			2	4,42	3,96	3,24	2,70	2,29	1,96	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46
			3	4,42	3,96	3,24	2,70	2,05	1,58	1,24	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
			4	4,42	3,56	2,50	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23
1,00	0,0389	-	1	5,24	4,69	3,84	3,19	2,70	2,32	2,01	1,76	1,55	1,38	1,24	1,11	1,01	0,92
			2	5,24	4,69	3,84	3,19	2,70	2,32	1,84	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
			3	5,24	4,69	3,84	3,04	2,28	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
			4	4,80	3,96	2,78	2,03	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,25