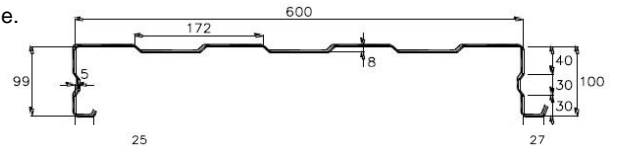


Kassette Profil 100/600-e



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung zu_Q (kN/m²) nach DIN 18807 und Anpassungsrichtlinie.
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 621 mm.
* : Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung



Einfeldträger

Stützweite (m)	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75		
t_n	g	max f	Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
0,75	8,70	*	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,23
		L/150	1,10	0,97	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
		L/200	1,10	0,97	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12
		L/300	0,83	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08
0,88	10,21	*	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,31
		L/150	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
		L/200	1,46	1,29	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
		L/300	1,04	0,87	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
1,00	11,61	*	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37
		L/150	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,04	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
		L/200	1,79	1,55	1,31	1,11	0,95	0,82	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18
		L/300	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12
1,13	13,11	*	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83	0,77	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43
		L/150	2,04	1,80	1,61	1,44	1,30	1,18	1,08	0,95	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27
		L/200	2,04	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
		L/300	1,41	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,13
1,25	14,51	*	2,26	2,00	1,79	1,60	1,45	1,31	1,20	1,09	1,00	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47
		L/150	2,26	2,00	1,79	1,60	1,45	1,31	1,20	1,05	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
		L/200	2,26	1,95	1,65	1,40	1,20	1,04	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
		L/300	1,56	1,30	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,46	0,41	0,36	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15

Zweifeldträger

Stützweite (m)	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75		
t_n	g	max f	Zwischenauflegerbreite b _a ≥ 300 mm - Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
0,75	8,70	*	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
		L/150	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
		L/200	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24
		L/300	1,15	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
0,88	10,21	*	1,54	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
		L/150	1,54	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
		L/200	1,54	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32
		L/300	1,54	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
1,00	11,61	*	1,90	1,68	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45	0,42	0,40
		L/150	1,90	1,68	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45	0,42	0,40
		L/200	1,90	1,68	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,45	0,42	0,40
		L/300	1,90	1,68	1,50	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,84	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
1,13	13,11	*	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
		L/150	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
		L/200	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45
		L/300	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,79	0,71	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42	0,39	0,35	0,32
1,25	14,51	*	2,39	2,12	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
		L/150	2,39	2,12	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
		L/200	2,39	2,12	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
		L/300	2,39	2,12	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
t_n	g	max f	Zwischenauflegerbreite b _a = 100 mm - Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
0,75	8,70	*	0,98	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
0,88	10,21	*	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,80	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,31	0,29
1,00	11,61	*	1,68	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,38	0,36
1,13	13,11	*	1,91	1,70	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41
1,25	14,51	*	2,12	1,88	1,69	1,52	1,38	1,25	1,14	1,05	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,61	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45

Dreifeldträger

Stützweite (m)	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75		
t_n	g	max f	Zwischenauflegerbreite b _a ≥ 300 mm - Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
0,75	8,70	*	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
		L/150	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54									