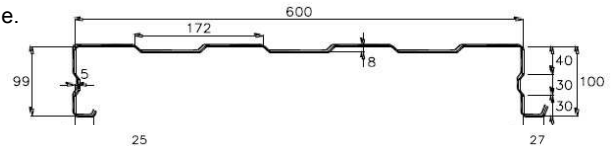


Kassette Profil 100/600-e Winddruck



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 _w	g	max f	Endauflaegerbreite 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
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
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
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
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 _w	g	max f	Zwischenauflegerbreite b _a = 300 mm - Endauflaegerbreite 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
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
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
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
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

Dreifeldträger

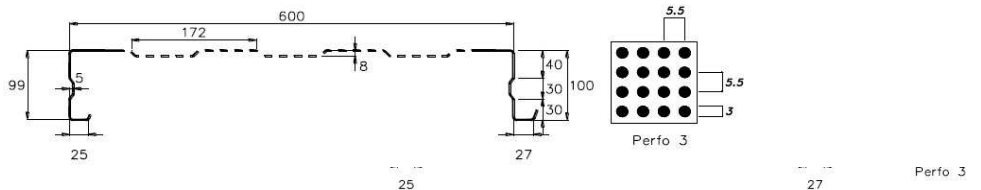
Stützweite (m)			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75
t _w	g	max f	Zwischenauflegerbreite b _a = 300 mm - Endauflaegerbreite b _a = 40 mm																			
0,75	8,70	*	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	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	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30
		L/200	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,22
0,88	10,21	*	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40
		L/150	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,63	0,58	0,55	0,51	0,48	0,45	0,41	0,38
		L/200	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,02	0,93	0,85	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00	11,61	*	2,37	2,10	1,87	1,68	1,52	1,38	1,25	1,15	1,05	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50
		L/150	2,37	2,10	1,87	1,68	1,52	1,38	1,25	1,15	1,05	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,53	0,49	0,45
		L/200	2,37	2,10	1,87	1,68	1,52	1,38	1,25	1,15	1,04	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34
1,13	13,11	*	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,60	0,56
		L/150	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,66	0,61	0,55	0,51
		L/200	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,42	1,30	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38
1,25	14,51	*	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62
		L/150	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,74	0,67	0,61	0,56
		L/200	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,45	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	2,95	2,46	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28

Kassette Profil 100/600-e Winddruck



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

gelocht: 100/600 P3 ZZ



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_w	g	max f	Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm																			
0,75	7,61	*	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22
		L/150	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13
		L/200	1,04	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10
		L/300	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07
0,88	8,94	*	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,33	0,32	0,30
		L/150	1,42	1,26	1,13	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
		L/200	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12
		L/300	0,85	0,71	0,59	0,51	0,43	0,37	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08
1,00	10,16	*	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37
		L/150	1,75	1,55	1,38	1,24	1,01	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19
		L/200	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14
		L/300	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09
1,13	11,47	*	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42
		L/150	1,99	1,76	1,57	1,41	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21
		L/200	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16
		L/300	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
1,25	12,94	*	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		L/150	2,21	1,96	1,75	1,49	1,28	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
		L/200	1,87	1,56	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18
		L/300	1,25	1,04	0,88	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

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_w	g	max f	Zwischenauflegerbreite $b_a = 300$ mm - Endauflagerbreite $b_e = 40$ mm																			
0,75	7,61	*	1,11	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,23
		L/150	1,11	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,23
		L/200	1,11	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,23
		L/300	1,11	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
0,88	8,94	*	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
		L/150	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
		L/200	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,32	0,29
		L/300	1,49	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,78	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19
1,00	10,16	*	1,85	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39
		L/150	1,85	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,56	0,53	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
		L/200	1,85	1,64	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,61	0,56	0,53	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
		L/300	1,85	1,64	1,47	1,32	1,19	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
1,13	11,47	*	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
		L/150	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
		L/200	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
		L/300	2,11	1,87	1,66	1,49	1,35	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26
1,25	12,94	*	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
		L/150	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
		L/200	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43
		L/300	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,50	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29
t_w	g	max f	Zwischenauflegerbreite $b_a = 100$ mm - Endauflagerbreite $b_e = 40$ mm																			
0,75	7,61	*	0,96	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
0,88	8,94	*	1,31	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
1,00	10,16	*	1,62	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34
1,13	11,47	*	1,84	1,63	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39
1,25	12,94	*	2,04	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43

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_w	g	max f	Zwischenauflegerbreite $b_a = 300$ mm - Endauflagerbreite $b_e = 40$ mm																			
0,75	7,61	*	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
		L/150	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
		L/200	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,80	0,73	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19
		L/300	1,30	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12
0,88	8,94	*	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39
		L/150	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,08	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
		L/200	1,87	1,65	1,48	1,32	1,20	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
		L/300	1,60	1,33	1,12	0,95	0,82	0,71														