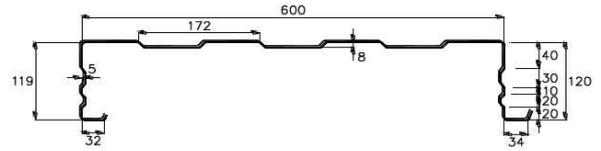


Kassette Profil 120/600-e Winddruck



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
0,75	9,18	max f	Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
		g	1,55	1,37	1,23	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32
0,88	10,78	*	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41
		L/150	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,15	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32
		L/200	1,97	1,75	1,56	1,40	1,26	1,10	0,95	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24
1,00	12,25	L/300	1,65	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16
		*	2,36	2,09	1,87	1,68	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,52	0,49
		L/150	2,36	2,09	1,87	1,68	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35
1,13	13,84	L/200	2,36	2,09	1,87	1,66	1,42	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26
		L/300	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18
		*	2,68	2,38	2,12	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56
1,25	15,31	L/150	2,68	2,38	2,12	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40
		L/200	2,68	2,38	2,12	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
		L/300	2,10	1,75	1,47	1,25	1,07	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
1,25	15,31	*	2,98	2,64	2,35	2,11	1,91	1,73	1,58	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05	0,97	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		L/150	2,98	2,64	2,35	2,11	1,91	1,73	1,58	1,44	1,32	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45
		L/200	2,98	2,64	2,35	2,09	1,79	1,55	1,34	1,18	1,04	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33
L/300	2,33	1,94	1,64	1,39	1,19	1,03	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22		

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
0,75	9,18	max f	Zwischenauflegerbreite b _a > 300 mm - Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
		g	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
0,88	10,78	L/150	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
		L/200	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35
		L/300	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33
1,00	12,25	*	2,08	1,87	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		L/150	2,08	1,87	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
		L/200	2,08	1,87	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46
1,13	13,84	L/300	2,08	1,87	1,68	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77	0,72	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38
		*	2,55	2,28	2,05	1,86	1,69	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56
		L/150	2,55	2,28	2,05	1,86	1,69	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56
1,25	15,31	L/200	2,55	2,28	2,05	1,86	1,69	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56
		L/300	2,55	2,28	2,05	1,86	1,69	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,02	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43
		*	2,90	2,59	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
1,25	15,31	L/150	2,90	2,59	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
		L/200	2,90	2,59	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64
		L/300	2,90	2,59	2,33	2,11	1,92	1,75	1,60	1,48	1,36	1,26	1,16	1,05	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48
1,25	15,31	*	3,22	2,88	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,64	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
		L/150	3,22	2,88	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,64	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
		L/200	3,22	2,88	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,64	1,51	1,39	1,29	1,20	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71
L/300	3,22	2,88	2,59	2,34	2,13	1,94	1,78	1,64	1,51	1,39	1,29	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54		
0,75	9,18	max f	Zwischenauflegerbreite b _a = 100 mm - Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
		g	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,35	0,33
0,88	10,78	*	1,86	1,68	1,53	1,39	1,28	1,17	1,08	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
1,00	12,25	*	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,03	0,95	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59	0,56	0,53
1,13	13,84	*	2,58	2,33	2,11	1,92	1,76	1,61	1,48	1,37	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60
1,25	15,31	*	2,86	2,58	2,34	2,13	1,95	1,79	1,65	1,52	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,90	0,85	0,79	0,75	0,70	0,66

Dreifeldträger

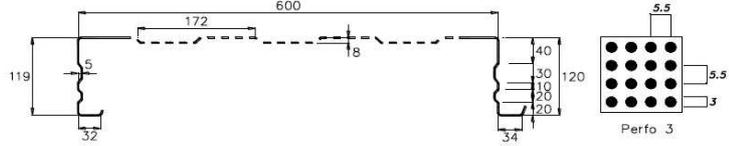
Stützweite (m)			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75
0,75	9,18	max f	Zwischenauflegerbreite b _a > 300 mm - Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
		g	1,86	1,68	1,52	1,38	1,26	1,16	1,07	0,98	0,91	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44
0,88	10,78	L/150	1,86	1,68	1,52	1,38	1,26	1,16	1,07	0,98	0,91	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39
		L/200	1,86	1,68	1,52	1,38	1,26	1,16	1,07	0,98	0,91	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39
		L/300	1,86	1,68	1,52	1,38	1,26	1,16	1,05	0,92	0,81	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26
1,00	12,25	*	2,56	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58
		L/150	2,56	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,65	0,61	0,58
		L/200	2,56	2,29	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,04	0,97	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45
1,13	13,84	L/300	2,56	2,29	2,07	1,86	1,60	1,38	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
		*	3,14	2,81	2,53	2,29	2,08	1,90	1,74	1,61	1,48	1,37	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71
		L/150	3,14	2,81	2,53	2,29	2,08	1,90	1,74	1,61	1,48	1,37	1,28	1,19	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,73	0,67
1,25	15,31	L/200	3,14	2,81	2,53	2																

Kassette Profil 120/600-e Winddruck



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

gelocht: 120/600 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		
0,75	8,09	max f	Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm																					
		*	1,53	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	0,32	
		L/150	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,18
		L/200	1,53	1,36	1,21	1,09	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,12
0,88	9,51	*	1,92	1,70	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,73	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,37	0,32
		L/150	1,92	1,70	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,22
		L/200	1,92	1,70	1,51	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18
		L/300	1,52	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12
1,00	10,80	*	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,40
		L/150	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
		L/200	2,27	2,01	1,79	1,57	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21
		L/300	1,76	1,47	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15
1,13	12,20	*	2,58	2,28	2,04	1,83	1,65	1,50	1,36	1,25	1,14	1,06	0,98	0,90	0,84	0,78	0,73	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48
		L/150	2,58	2,28	2,04	1,83	1,65	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32
		L/200	2,58	2,28	2,04	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89	0,78	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	2,00	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17
1,25	13,50	*	2,86	2,53	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,60	0,57	0,54
		L/150	2,86	2,53	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
		L/200	2,86	2,53	2,26	1,98	1,70	1,47	1,28	1,12	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26
		L/300	2,22	1,85	1,56	1,32	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19

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		
0,75	8,09	max f	Zwischenaflagerbreite $b_a \geq 300$ mm - Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm																					
		*	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	
		L/150	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	
		L/200	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	
0,88	9,51	*	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,46	0,43	0,40	0,37	0,32
		L/150	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,46	0,43	0,40	0,37	
		L/200	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,48	0,46	0,43	0,40	0,37	
		L/300	1,85	1,65	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35	0,30	
1,00	10,80	*	2,28	2,04	1,83	1,66	1,51	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
		L/150	2,28	2,04	1,83	1,66	1,51	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	
		L/200	2,28	2,04	1,83	1,66	1,51	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,50	0,47	
		L/300	2,28	2,04	1,83	1,66	1,51	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,35	
1,13	12,20	*	2,59	2,31	2,08	1,88	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	
		L/150	2,59	2,31	2,08	1,88	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	
		L/200	2,59	2,31	2,08	1,88	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	
		L/300	2,59	2,31	2,08	1,88	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,04	0,96	0,89	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,41	
1,25	13,50	*	2,87	2,57	2,31	2,09	1,90	1,73	1,59	1,46	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,60	
		L/150	2,87	2,57	2,31	2,09	1,90	1,73	1,59	1,46	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63		
		L/200	2,87	2,57	2,31	2,09	1,90	1,73	1,59	1,46	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63		
		L/300	2,87	2,57	2,31	2,09	1,90	1,73	1,59	1,46	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,90	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51		
0,75	8,09	max f	Zwischenaflagerbreite $b_a = 100$ mm - Endauflagerbreite $b_a = 40$ mm																					
		*	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29		
		L/150	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	
		L/200	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	
0,88	9,51	*	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38		
		L/150	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38		
		L/200	1,65	1,49	1,35	1,23	1,13	1,03	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38		
		L/300	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30		
1,00	10,80	*	2,02	1,82	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56	0,53	0,49	0,47		
		L/150	2,02	1,82	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56	0,53	0,49	0,47		
		L/200	2,02	1,82	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,91	0,85	0,78	0,73	0,68	0,							