

Kassette Profil 160/600-e Winddruck

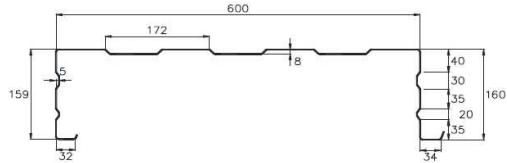


Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Zulässige Belastung zuIQ (kN/m²) nach EN 1993-1-3.

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	10,01	max f	Endauflagerbreite b _a = 40 mm																			
		*	1,59	1,50	1,42	1,34	1,28	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44
		L/150	1,59	1,50	1,42	1,34	1,28	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44
		L/200	1,59	1,50	1,42	1,34	1,28	1,21	1,11	1,01	0,93	0,86	0,79	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44
0,88	11,74	*	2,41	2,26	2,14	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57
		L/150	2,41	2,26	2,14	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57
		L/200	2,41	2,26	2,14	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,61	0,56	0,51
		L/300	2,41	2,26	2,14	1,93	1,74	1,58	1,37	1,20	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34
1,00	13,35	*	3,15	2,92	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,00	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69
		L/150	3,15	2,92	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,08	1,00	0,94	0,88	0,82	0,78	0,73	0,69
		L/200	3,15	2,92	2,61	2,34	2,11	1,92	1,75	1,60	1,47	1,35	1,25	1,16	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55
		L/300	3,15	2,92	2,61	2,29	1,96	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37
1,13	15,08	*	3,58	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78
		L/150	3,58	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78
		L/200	3,58	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62
		L/300	3,58	3,32	2,96	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,01	0,91	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42
1,25	16,68	*	3,98	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,70	1,58	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87
		L/150	3,98	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,70	1,58	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87
		L/200	3,98	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,70	1,58	1,46	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69
		L/300	3,98	3,69	3,29	2,89	2,47	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46

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	10,01	max f	Zwischenauflegerbreite b _B > 160 mm - Endauflagerbreite b _A = 40 mm																			
		*	1,80	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,48
		L/150	1,60	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,48
		L/200	1,60	1,47	1,36	1,27	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50	0,48
0,88	11,74	*	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		L/150	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		L/200	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
		L/300	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62
1,00	13,35	*	2,87	2,62	2,40	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
		L/150	2,87	2,62	2,40	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
		L/200	2,87	2,62	2,40	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
		L/300	2,87	2,62	2,40	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76
1,13	15,08	*	3,26	2,97	2,72	2,50	2,31	2,14	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86
		L/150	3,26	2,97	2,72	2,50	2,31	2,14	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86
		L/200	3,26	2,97	2,72	2,50	2,31	2,14	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86
		L/300	3,26	2,97	2,72	2,50	2,31	2,14	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86
1,25	16,68	*	3,62	3,30	3,02	2,78	2,56	2,37	2,20	2,05	1,92	1,79	1,68	1,58	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
		L/150	3,62	3,30	3,02	2,78	2,56	2,37	2,20	2,05	1,92	1,79	1,68	1,58	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
		L/200	3,62	3,30	3,02	2,78	2,56	2,37	2,20	2,05	1,92	1,79	1,68	1,58	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
		L/300	3,62	3,30	3,02	2,78	2,56	2,37	2,20	2,05	1,92	1,79	1,68	1,58	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
0,75	10,01	max f	Zwischenauflegerbreite b _B = 60 mm - Endauflagerbreite b _A = 40 mm																			
		*	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26
		0,88	1,13	1,13	1,04	0,97	0,90	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,40	0,38	0,36
		1,00	1,35	1,35	1,25	1,18	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82	0,77	0,73	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44
1,13	15,08	*	1,82	1,66	1,53	1,41	1,31	1,22	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,82	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50
		1,25	2,02	1,85	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03	0,97	0,91	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	0,56

Dreifeldträger

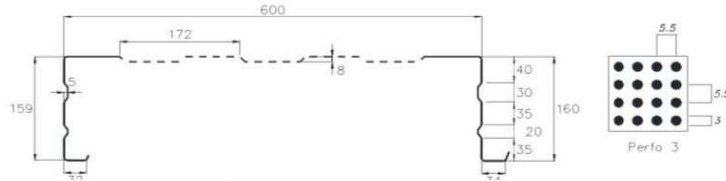
Stützweite (m)			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75
0,75	10,01	max f	Zwischenauflegerbreite b _B > 160 mm - Endauflagerbreite b _A = 40 mm																			
		*	1,88	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59
		L/150	1,88	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59
		L/200	1,88	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59
0,88	11,74	*	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,93	0,87	0,82	0,78
		L/150	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,93	0,87	0,82	0,78
		L/200	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,93	0,87	0,82	0,78
		L/300	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,02	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64
1,00	13,35	*	3,42	3,12	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,13	1,06	1,00	0,95
		L/150	3,42	3,12	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,13	1,06	1,00	0,95
		L/200	3,42	3,12	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10													

Kassette Profil 160/600-e Winddruck



Belastungstabelle für eine gleichmäßig verteilte Last

Gelocht: 160/600 P3ZZ



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	10.01	max f	Endauflagerbreite b _e = 40 mm																			
		*	1.61	1.51	1.43	1.36	1.25	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41
		L/150	1.61	1.51	1.43	1.36	1.25	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41
		L/200	1.61	1.51	1.43	1.36	1.25	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41
0.88	11.74	*	2.45	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
		L/150	2.45	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
		L/200	2.45	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
		L/300	2.45	2.28	2.04	1.83	1.62	1.40	1.22	1.07	0.94	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30
1.00	13.35	*	3.14	2.78	2.48	2.23	2.01	1.82	1.66	1.52	1.40	1.29	1.19	1.10	1.03	0.96	0.89	0.84	0.78	0.74	0.70	0.66
		L/150	3.14	2.78	2.48	2.23	2.01	1.82	1.66	1.52	1.40	1.29	1.19	1.10	1.03	0.96	0.89	0.84	0.78	0.74	0.70	0.66
		L/200	3.14	2.78	2.48	2.23	2.01	1.82	1.66	1.52	1.40	1.29	1.17	1.04	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48
		L/300	3.14	2.78	2.35	2.00	1.71	1.48	1.29	1.13	0.99	0.88	0.78	0.70	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32
1.13	15.08	*	3.56	3.16	2.82	2.53	2.28	2.07	1.88	1.72	1.58	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.74
		L/150	3.56	3.16	2.82	2.53	2.28	2.07	1.88	1.72	1.58	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.74
		L/200	3.56	3.16	2.82	2.53	2.28	2.07	1.88	1.72	1.58	1.46	1.33	1.19	1.06	0.96	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54
		L/300	3.56	3.16	2.67	2.27	1.94	1.68	1.46	1.28	1.13	1.00	0.89	0.79	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36
1.25	16.68	*	3.96	3.51	3.13	2.81	2.53	2.30	2.09	1.92	1.76	1.62	1.50	1.39	1.29	1.20	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83
		L/150	3.96	3.51	3.13	2.81	2.53	2.30	2.09	1.92	1.76	1.62	1.50	1.39	1.29	1.20	1.13	1.05	0.99	0.93	0.88	0.81
		L/200	3.96	3.51	3.13	2.81	2.53	2.30	2.09	1.92	1.76	1.62	1.47	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60
		L/300	3.96	3.51	2.96	2.52	2.16	1.87	1.62	1.42	1.25	1.11	0.98	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40

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	10.01	max f	Zwischenauflegerbreite b _z > 160 mm - Endauflagerbreite b _e = 40 mm																			
		*	1.42	1.30	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40
		L/150	1.42	1.30	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40
		L/200	1.42	1.30	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40
0.88	11.74	*	2.05	1.87	1.72	1.58	1.46	1.35	1.25	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57	0.54
		L/150	2.05	1.87	1.72	1.58	1.46	1.35	1.25	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57	0.54
		L/200	2.05	1.87	1.72	1.58	1.46	1.35	1.25	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57	0.54
		L/300	2.05	1.87	1.72	1.58	1.46	1.35	1.25	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57	0.54
1.00	13.35	*	2.59	2.35	2.15	1.97	1.82	1.68	1.56	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67
		L/150	2.59	2.35	2.15	1.97	1.82	1.68	1.56	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67
		L/200	2.59	2.35	2.15	1.97	1.82	1.68	1.56	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67
		L/300	2.59	2.35	2.15	1.97	1.82	1.68	1.56	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67
1.13	15.08	*	2.94	2.67	2.44	2.24	2.07	1.91	1.77	1.65	1.54	1.44	1.35	1.26	1.19	1.11	1.03	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76
		L/150	2.94	2.67	2.44	2.24	2.07	1.91	1.77	1.65	1.54	1.44	1.35	1.26	1.19	1.11	1.03	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76
		L/200	2.94	2.67	2.44	2.24	2.07	1.91	1.77	1.65	1.54	1.44	1.35	1.26	1.19	1.11	1.03	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76
		L/300	2.94	2.67	2.44	2.24	2.07	1.91	1.77	1.65	1.54	1.44	1.35	1.26	1.19	1.11	1.03	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76
1.25	16.68	*	3.26	2.97	2.71	2.49	2.29	2.12	1.97	1.83	1.70	1.59	1.49	1.40	1.31	1.23	1.14	1.07	1.01	0.95	0.89	0.84
		L/150	3.26	2.97	2.71	2.49	2.29	2.12	1.97	1.83	1.70	1.59	1.49	1.40	1.31	1.23	1.14	1.07	1.01	0.95	0.89	0.84
		L/200	3.26	2.97	2.71	2.49	2.29	2.12	1.97	1.83	1.70	1.59	1.49	1.40	1.31	1.23	1.14	1.07	1.01	0.95	0.89	0.84
		L/300	3.26	2.97	2.71	2.49	2.29	2.12	1.97	1.83	1.70	1.59	1.49	1.40	1.31	1.23	1.14	1.07	1.01	0.95	0.89	0.84
0.75	10.01	max f	Zwischenauflegerbreite b _z = 60 mm - Endauflagerbreite b _e = 40 mm																			
		*	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22
		L/150	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22
		L/200	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22
0.88	11.74	*	1.12	1.02	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.31
		L/150	1.12	1.02	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.31
		L/200	1.12	1.02	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.31
		L/300	1.12	1.02	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.31
1.00	13.35	*	1.44	1.32	1.21	1.11	1.03	0.95	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39
		L/150	1.44	1.32	1.21	1.11	1.03	0.95	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39
		L/200	1.44	1.32	1.21	1.11	1.03	0.95	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39
		L/300	1.44	1.32	1.21	1.11	1.03	0.95	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39
1.13	15.08	*	1.64	1.49	1.37	1.26	1.17	1.08	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.49	0.47	0.44
		L/150	1.64	1.49	1.37	1.26	1.17	1.08														