

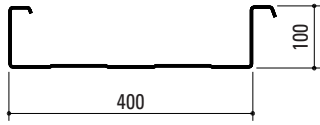
MK 100/400

STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



Belastungstabellen für Windsog- (w_s) und Druckbelastung (w_p) auf Grundlage von ABP T17-080.

Tableaux de charge pour la résistance à la succion (w_s) et la pression du vent (w_p) sur la base du ABP T17-080.

Tabelle di carico per l'azione del vento (w_p pressione / w_s depressione) sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP T17-080.

Load tables for wind suction (w_s) and pressure (w_p) based on ABP T17-080.

Abstand der Verbindung der Aussenschale a_L ≤ 621 mm
 Zwischenauflegerbreite 300 mm
 Endauflegerbreite 40 mm
 Gebrauchstauglichkeit 1.00
 Tragsicherheit 1.65
 Streckgrenze min. 320 N/mm²

Distance entre la fixation de la face extérieure a_L ≤ 621 mm
 Appuis intermédiaires 300 mm
 Appuis aux extrémités 40 mm
 Aptitude au service 1.00
 Facteur de sécurité structural 1.65
 Limite élastique min. 320 N/mm²

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno a_L ≤ 621 mm
 Largh. dell'appoggio intermedio 300 mm
 Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm
 Idoneità all'uso 1.00
 Fattore di sicurezza strutturale 1.65
 Limite d'elasticità min. 320 N/mm²

Distance between fixation of outer sheet a_L ≤ 621 mm
 Intermediate support 300 mm
 Support at the ends 40 mm
 Usability 1.00
 Safety factor against failure 1.65
 Yield strength min. 320 N/mm²

Spannweite / Portée Luce / Span		m	3.25	3.50	3.75	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	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	10.14	w_D	L/150	1.78	1.54	1.34	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
			L/300	1.78	1.54	1.34	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24
0.88	11.90	w_S		1.62	1.40	1.22	1.07	0.95	0.84	0.76	0.68	0.62	0.57	0.52	0.47	0.44	0.40	0.38	0.35	0.33	0.30	0.28	0.27
			w_D	L/150	2.41	2.12	1.85	1.62	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43
1.00	13.52	w_S		2.07	1.79	1.56	1.37	1.21	1.08	0.97	0.88	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34
			w_D	L/150	3.07	2.67	2.33	2.05	1.81	1.62	1.45	1.31	1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.55
1.25	16.90	w_S		2.51	2.16	1.88	1.66	1.47	1.31	1.17	1.06	0.96	0.88	0.80	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41
			w_D	L/150	4.09	3.52	3.07	2.70	2.39	2.13	1.91	1.73	1.57	1.43	1.31	1.20	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.70
1.25	16.90	w_S		4.09	3.52	3.07	2.54	2.12	1.79	1.52	1.30	1.12	0.98	0.86	0.75	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32
			w_D	L/300	3.53	3.04	2.65	2.33	2.06	1.84	1.65	1.49	1.35	1.23	1.13	1.04	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62

Spannweite / Portée Luce / Span		m	3.25	3.50	3.75	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	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	10.14	w_D	L/150	1.29	1.14	1.01	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27
			L/300	1.29	1.14	1.01	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27
0.88	11.90	w_S		1.78	1.54	1.34	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
			w_D	L/150	1.68	1.48	1.32	1.18	1.07	0.97	0.88	0.81	0.74	0.68	0.63	0.59	0.54	0.51	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37
1.00	13.52	w_S		1.68	1.48	1.32	1.18	1.07	0.97	0.88	0.81	0.74	0.68	0.63	0.59	0.54	0.51	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35
			w_D	L/150	2.06	1.82	1.62	1.45	1.31	1.19	1.08	0.99	0.91	0.83	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45
1.25	16.90	w_S		2.46	2.12	1.85	1.62	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41
			w_D	L/150	2.06	1.82	1.62	1.45	1.31	1.19	1.08	0.99	0.91	0.83	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45
1.25	16.90	w_S		3.10	2.67	2.33	2.05	1.81	1.62	1.45	1.31	1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.55	0.51
			w_D	L/150	2.95	2.61	2.32	2.08	1.87	1.69	1.54	1.41	1.29	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63
1.25	16.90	w_S		2.95	2.61	2.32	2.08	1.87	1.69	1.54	1.41	1.29	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59
			w_D	L/300	4.09	3.52	3.07	2.70	2.39	2.13	1.91	1.73	1.57	1.43	1.31	1.20	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72

Spannweite / Portée Luce / Span		m	3.25	3.50	3.75	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	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	10.14	w_D	L/150	1.53	1.36	1.21	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33
			L/300	1.53	1.36	1.21	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33
0.88	11.90	w_S		2.23	1.92	1.67	1.47	1.30	1.16	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37
			w_D	L/150	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.83	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45
1.00	13.52	w_S		2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.83	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42
			w_D	L/150	3.08	2.65	2.31	2.03	1.80	1.60	1.44	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54
1.25	16.90	w_S		2.45	2.17	1.94	1.74	1.57	1.43	1.30	1.19	1.10	1.01	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52
			w_D	L/150	2.45	2.17	1.94	1.74	1.57	1.43	1.30	1.19	1.10	1.01	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54
1.25	16.90	w_S		3.88	3.34	2.91	2.56	2.27	2.02	1.81	1.64	1.49	1.35	1.24	1.14	1.05	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64
			w_D	L/150	3.53	3.12	2.78	2.50	2.25	2.04	1.86	1.70	1.57	1.44	1.33	1.24	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78
1.25	16.90	w_S		3.53	3.12	2.78	2.50	2.25	2.04	1.86	1.70	1.57	1.44	1.33	1.24	1.15	1.07	1.00	0.92	0.83	0.75	0.68	0.62
			w_D	L/300	5.11	4.40	3.84	3.37	2.99	2.66	2.39	2.16	1.96	1.78	1.63	1.50	1.38	1.28	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90

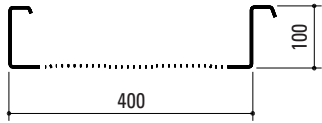
MK 100/400 A

STAHL
IM GURT GELOCHT

ACIER
A PERFORATION DANS L'AILE

ACCIAIO
PERFORAZIONE NELL FLANGI

STEEL
PERFORATED ON FLANGE



Belastungstabellen für Windsog- (w_s) und Druckbelastung (w_p) auf Grundlage von ABP T17-080.

Tableaux de charge pour la résistance à la succion (w_s) et la pression du vent (w_p) sur la base du ABP T17-080.

Tabelle di carico per l'azione del vento (w_p pressione / w_s depressione) sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP T17-080.

Load tables for wind suction (w_s) and pressure (w_p) based on ABP T17-080.

Abstand der Verbindung der Aussenschale a_L ≤ 621 mm
Zwischenauflegerbreite 300 mm
Endauflegerbreite 40 mm
Gebrauchstauglichkeit 1.00
Tragsicherheit 1.65
Streckgrenze min. 320 N/mm²

Distance entre la fixation de la face extérieure a_L ≤ 621 mm
Appuis intermédiaires 300 mm
Appuis aux extrémités 40 mm
Aptitude au service 1.00
Facteur de sécurité structural 1.65
Limite élastique min. 320 N/mm²

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno a_L ≤ 621 mm
Largh. dell'appoggio intermedio 300 mm
Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm
Idoneità all'uso 1.00
Fattore di sicurezza strutturale 1.65
Limite d'elasticità min. 320 N/mm²

Distance between fixation of outer sheet a_L ≤ 621 mm
Intermediate support 300 mm
Support at the ends 40 mm
Usability 1.00
Safety factor against failure 1.65
Yield strength min. 320 N/mm²

Spannweite / Portée Luce / Span		m	3.00	3.25	3.50	3.75	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		
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²		
0.75	9.19	w_D	L/150	1.93	1.78	1.54	1.34	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	
			L/300	1.93	1.78	1.54	1.34	1.18	1.02	0.86	0.73	0.63	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.29	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	
0.88	10.78	w_S		1.32	1.13	0.97	0.85	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20
			w_D	L/150	2.61	2.41	2.12	1.85	1.62	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.45	0.40
1.00	12.25	w_S		1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	
			w_D	L/150	3.33	3.07	2.67	2.33	2.05	1.81	1.62	1.45	1.31	1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.46
1.25	15.31	w_S		2.05	1.75	1.51	1.31	1.16	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	
			w_D	L/150	4.79	4.09	3.52	3.07	2.70	2.39	2.13	1.91	1.73	1.57	1.43	1.31	1.20	1.10	0.99	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58
1.25	15.31	w_S		4.79	3.96	3.17	2.58	2.12	1.77	1.49	1.27	1.09	0.94	0.82	0.71	0.63	0.56	0.49	0.44	0.40	0.36	0.32	0.29	
			w_S		2.74	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.22	1.09	0.99	0.89	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41

Spannweite / Portée Luce / Span		m	3.00	3.25	3.50	3.75	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	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	9.19	w_D	L/150	1.16	1.01	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20
			L/300	1.16	1.01	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20
0.88	10.78	w_S		2.09	1.78	1.54	1.34	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31
			w_D	L/150	1.54	1.35	1.18	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.30	0.28
1.00	12.25	w_S		2.89	2.46	2.12	1.85	1.62	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43
			w_D	L/150	1.85	1.61	1.42	1.25	1.12	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33
1.25	15.31	w_S		3.64	3.10	2.67	2.33	2.05	1.81	1.62	1.45	1.31	1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.55
			w_D	L/150	2.55	2.22	1.94	1.72	1.53	1.37	1.24	1.11	1.01	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.44
1.25	15.31	w_S		2.55	2.22	1.94	1.72	1.53	1.37	1.24	1.11	1.01	0.91	0.83	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.44	0.42
			w_S		4.79	4.09	3.52	3.07	2.70	2.39	2.13	1.91	1.73	1.57	1.43	1.31	1.20	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77

Spannweite / Portée Luce / Span		m	3.00	3.25	3.50	3.75	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	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	9.19	w_D	L/150	1.39	1.21	1.07	0.95	0.85	0.77	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25
			L/300	1.39	1.21	1.07	0.95	0.85	0.77	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25
0.88	10.78	w_S		2.07	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31
			w_D	L/150	1.85	1.61	1.42	1.26	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.40	0.38	0.35
1.00	12.25	w_S		2.73	2.33	2.01	1.75	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
			w_D	L/150	2.22	1.94	1.70	1.51	1.35	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41
1.25	15.31	w_S		3.21	2.73	2.36	2.05	1.80	1.60	1.43	1.28	1.16	1.05	0.95	0.87	0.80	0.74	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48
			w_D	L/150	3.06	2.67	2.34	2.08	1.85	1.66	1.50	1.36	1.24	1.13	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55
1.25	15.31	w_S		3.06	2.67	2.34	2.08	1.85	1.66	1.50	1.36	1.24	1.13	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.52
			w_S		4.28	3.64	3.14	2.74	2.40	2.13	1.90	1.71	1.54	1.40	1.27	1.16	1.07	0.99	0.91	0.84	0.79	0.73	0.68