

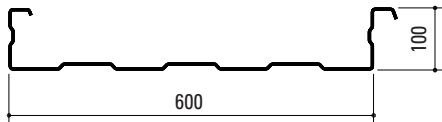
MK 100/600

STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



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

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

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

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

Abstand der Verbindung

der Aussenschale a_L

≤ 621 mm

Distance entre la fixation

de la face extérieure a_L

≤ 621 mm

Distanza tra i fissaggi del

rivestimento esterno a_L

≤ 621 mm

Distance between fixation

of outer sheet a_L

≤ 621 mm

Zwischenauflagerbreite

300 mm

Appuis intermédiaires

300 mm

Largh. dell'appoggio intermedio

300 mm

300 mm

Endauflagerbreite

40 mm

Appuis aux extrémités

40 mm

Largh. dell'appoggio all'estremità

40 mm

40 mm

Gebrauchstauglichkeit

1.00

Aptitude au service

1.00

Idoneità all'uso

1.00

1.00

Tragsicherheit

1.65

Facteur de sécurité structurel

1.65

Fattore di sicurezza strutturale

1.65

1.65

Streckgrenze

min. 320 N/mm²

Limite élastique

min. 320 N/mm²

Limite d'elasticità

min. 320 N/mm²

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																			
0.75	8.90	w_d	L/150	1.74	1.50	1.30	1.15	1.02	0.91	0.81	0.73	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.42	0.37	0.34	0.30	0.27	0.25	0.22
			L/300	1.68	1.34	1.09	0.90	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11
		w_s		1.99	1.76	1.53	1.35	1.20	1.07	0.96	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34
0.88	10.44	w_d	L/150	2.40	2.07	1.80	1.58	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.76	0.67	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28
			L/300	2.12	1.69	1.38	1.13	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.44	0.38	0.34	0.30	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14
		w_s		2.67	2.30	2.01	1.76	1.56	1.39	1.25	1.13	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44
1.00	11.87	w_d	L/150	3.00	2.59	2.25	1.98	1.75	1.56	1.40	1.27	1.15	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34
			L/300	2.51	2.01	1.64	1.35	1.12	0.95	0.80	0.69	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.20	0.19	0.17
		w_s		3.25	2.80	2.44	2.15	1.90	1.70	1.52	1.37	1.25	1.13	1.04	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54
1.25	14.83	w_d	L/150	3.78	3.26	2.84	2.49	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.31	1.14	1.01	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57	0.52	0.47	0.42
			L/300	3.17	2.54	2.06	1.70	1.42	1.19	1.01	0.87	0.75	0.65	0.57	0.50	0.45	0.40	0.35	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21
		w_s		4.10	3.53	3.08	2.70	2.40	2.14	1.92	1.73	1.57	1.43	1.31	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68

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																			
0.75	8.90	w_d	L/150	1.92	1.65	1.44	1.27	1.12	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	
			L/300	1.92	1.65	1.44	1.27	1.12	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	
		w_s		1.64	1.47	1.32	1.20	1.09	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.59	0.54	0.47	0.41	0.38	0.36	0.34	
0.88	10.44	w_d	L/150	2.57	2.22	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.70	0.64	0.60	0.55	0.52	0.48	0.45	0.42
			L/300	2.57	2.22	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.70	0.64	0.60	0.55	0.52	0.48	0.44	0.41
		w_s		2.21	1.97	1.76	1.59	1.44	1.31	1.20	1.10	1.01	0.94	0.87	0.81	0.75	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46
1.00	11.87	w_d	L/150	3.17	2.74	2.38	2.09	1.86	1.66	1.49	1.34	1.22	1.11	1.01	0.93	0.86	0.79	0.74	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52
			L/300	3.17	2.74	2.38	2.09	1.86	1.66	1.49	1.34	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.76	0.71	0.67	0.60	0.54	0.49	0.45
		w_s		2.66	2.36	2.10	1.89	1.71	1.55	1.42	1.30	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54
1.25	14.83	w_d	L/150	4.00	3.45	3.00	2.64	2.34	2.09	1.87	1.69	1.53	1.40	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66
			L/300	4.00	3.45	3.00	2.64	2.34	2.09	1.87	1.69	1.53	1.40	1.28	1.17	1.07	0.95	0.85	0.76	0.69	0.62	0.56	0.51
		w_s		3.35	2.97	2.65	2.38	2.15	1.96	1.78	1.63	1.50	1.39	1.28	1.19	1.11	1.04	0.96	0.89	0.84	0.78	0.73	0.69

Spannweite / Portée Luce / Span			m	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	
---------------------------------	--	--	---	------	------	------	------	------	------	--

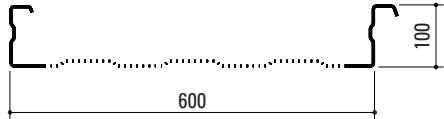
MK 100/600 A

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_d) auf Grundlage von ABP T17-080.

Abstand der Verbindung

der Aussenschale a_L

≤ 621 mm

300 mm

Endauflagerbreite

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

300 mm

Appuis intermédiaires

40 mm

Appuis aux extrémités

40 mm

Aptitude au service

1.00

Facteur de sécurité structurel

1.65

Limite élastique

min. 320 N/mm²

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

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno a_L

≤ 621 mm

300 mm

Largh. dell'appoggio intermedio

Distance between fixation of outer sheet a_L

≤ 621 mm

300 mm

Intermediate support

Support at the ends

40 mm

Usability

1.00

Idoneità all'uso

1.65

Fattore di sicurezza strutturale

1.65

Limite d'elasticità

min. 320 N/mm²

Yield strength

min. 320 N/mm²

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

Spannweite / Portée Luce / Span			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																				
0.75	7.89	w_d	L/150	1.87	1.59	1.37	1.20	1.05	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.54	0.47	0.41	0.37	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19
			L/300	1.65	1.30	1.04	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
		w_s		1.84	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.28
0.88	9.26	w_d	L/150	2.60	2.21	1.91	1.66	1.46	1.29	1.15	1.03	0.88	0.76	0.66	0.58	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.24
			L/300	2.04	1.60	1.28	1.04	0.86	0.72	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12
		w_s		2.45	2.08	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37
1.00	10.52	w_d	L/150	3.25	2.77	2.39	2.08	1.83	1.62	1.41	1.20	1.03	0.89	0.77	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28
			L/300	2.38	1.88	1.50	1.22	1.01	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14
		w_s		3.02	2.58	2.22	1.94	1.70	1.51	1.34	1.21	1.09	0.99	0.90	0.82	0.76	0.70	0.64	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45
1.25	13.15	w_d	L/150	4.11	3.50	3.02	2.63	2.31	2.05	1.78	1.51	1.30	1.12	0.98	0.85	0.75	0.66	0.59	0.53	0.47	0.43	0.38	0.35
			L/300	3.00	2.36	1.89	1.54	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
		w_s		3.92	3.34	2.88	2.51	2.20	1.95	1.74	1.56	1.41	1.28	1.17	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59

Spannweite / Portée Luce / Span			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																				
0.75	7.89	w_d	L/150	1.91	1.62	1.40	1.22	1.07	0.95	0.85	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.38	0.35	0.33	0.30	0.29	
			L/300	1.91	1.62	1.40	1.22	1.07	0.95	0.85	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	
		w_s		1.72	1.53	1.37	1.23	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.53	0.49	0.46	0.42	0.37	0.35	
0.88	9.26	w_d	L/150	2.63	2.24	1.93	1.68	1.48	1.31	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39
			L/300	2.63	2.24	1.93	1.68	1.48	1.31	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.70	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39	0.35	0.31	0.28
		w_s		2.24	1.98	1.76	1.58	1.43	1.30	1.18	1.08	0.99	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44
1.00	10.52	w_d	L/150	3.32	2.83	2.44	2.13	1.87	1.65	1.48	1.32	1.20	1.08	0.99	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50
			L/300	3.32	2.83	2.44	2.13	1.87	1.65	1.48	1.32	1.20	1.07	0.93	0.81	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41	0.37	0.33
		w_s		2.68	2.36	2.10	1.88	1.70	1.54	1.40	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52
1.25	13.15	w_d	L/150	4.30	3.67	3.16	2.75	2.42	2.14	1.91	1.72	1.55	1.41	1.28	1.17	1.08	0.99	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.64
			L/300	4.30	3.67	3.16	2.75	2.42	2.14	1.91	1.72	1.55	1.41	1.28	1.17	1.03	0.90	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46
		w_s		3.39	2.99	2.66	2.38	2.14	1.94	1.77	1.62	1.48	1.37	1.26	1.17	1.09	1.02	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66

Spannweite / Portée Luce / Span			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</
---------------------------------	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------