

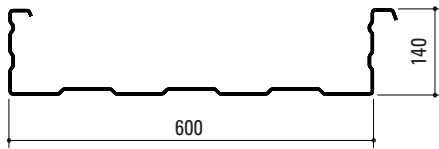
MK 140/600

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		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	9.00	9.25		
0.75	9.70	w_D	L/150	1.39	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	0.35	0.33
			L/300	1.39	1.24	1.12	1.02	0.91	0.79	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.25	0.22	0.21	0.19
	w_S	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 0.38 0.36																					
		11.38	w_D	L/150	1.80	1.61	1.45	1.32	1.20	1.10	1.01	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.45
	L/300			1.80	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.76	0.68	0.60	0.54	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21
	w_S	1.99 1.78 1.61 1.46 1.33 1.22 1.12 1.03 0.95 0.88 0.82 0.77 0.72 0.67 0.63 0.59 0.56 0.53 0.50 0.47																					
		12.93	w_D	L/150	2.17	1.95	1.76	1.60	1.45	1.33	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49
	L/300			1.96	1.66	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24	0.23
	w_S	2.42 2.17 1.96 1.78 1.62 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 0.61 0.57																					
		16.17	w_D	L/150	2.74	2.46	2.22	2.01	1.83	1.68	1.54	1.42	1.31	1.22	1.13	1.05	0.99	0.92	0.87	0.80	0.73	0.67	0.62
	L/300			2.47	2.10	1.80	1.55	1.35	1.18	1.04	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
	w_S	3.05 2.74 2.47 2.24 2.04 1.87 1.72 1.58 1.46 1.36 1.26 1.18 1.10 1.03 0.97 0.91 0.86 0.81 0.76 0.72																					

Spannweite / Portée Luce / Span m		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	9.00	9.25		
0.75	9.70	w_D	L/150	1.61	1.48	1.37	1.27	1.16	1.06	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			L/300	1.61	1.48	1.37	1.27	1.16	1.06	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
	w_S	1.36 1.22 1.10 1.00 0.91 0.83 0.76 0.70 0.65 0.60 0.56 0.52 0.49 0.46 0.43 0.40 0.38 0.36 0.34 0.32																					
		11.38	w_D	L/150	2.12	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54
	L/300			2.12	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.50
	w_S	1.79 1.62 1.47 1.33 1.21 1.11 1.02 0.94 0.87 0.80 0.75 0.70 0.65 0.61 0.57 0.54 0.51 0.48 0.45 0.43																					
		12.93	w_D	L/150	2.43	2.21	2.02	1.85	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.64
	L/300			2.43	2.21	2.02	1.85	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.70	0.64	0.59	0.54
	w_S	2.02 1.86 1.72 1.60 1.49 1.36 1.25 1.15 1.07 0.99 0.92 0.86 0.80 0.75 0.70 0.66 0.62 0.59 0.56 0.53																					
		16.17	w_D	L/150	3.06	2.78	2.55	2.34	2.15	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.90	0.85	0.80
	L/300			3.06	2.78	2.55	2.34	2.15	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.88	0.81	0.74	0.68
	w_S	2.55 2.35 2.17 2.01 1.87 1.72 1.58 1.45 1.35 1.25 1.16 1.08 1.01 0.95 0.89 0.84 0.79 0.74 0.70 0.66																					

Spannweite / Portée Luce / Span m		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	9.00	9.25		
0.75	9.70	w_D	L/150	1.92	1.77	1.64	1.52	1.41	1.32	1.21	1.12	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51
			L/300	1.92	1.77	1.64	1.52	1.41	1.32	1.21	1.12	1.03	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43	0.39	0.36
	w_S	1.68 1.52 1.38 1.25 1.14 1.04 0.96 0.88 0.81 0.76 0.70 0.65 0.61 0.57 0.54 0.51 0.48 0.45 0.42 0.40																					
		11.38	w_D	L/150	2.57	2.35	2.15	1.98	1.80	1.65	1.51	1.40	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67
	L/300			2.57	2.35	2.15	1.98	1.80	1.64	1.45	1.28	1.14	1.01	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39
	w_S	2.15 1.97 1.82 1.66 1.51 1.39 1.27 1.17 1.08 1.01 0.94 0.87 0.81 0.76 0.72 0.67 0.63 0.60 0.57 0.54																					
		12.93	w_D	L/150	2.96	2.69	2.46	2.26	2.09	1.93	1.79	1.65	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.07	1.01	0.95	0.89	0.84	0.80
	L/300			2.96	2.69	2.46	2.26	2.03	1.77	1.56	1.38	1.23	1.10	0.98	0.88	0.80	0.72	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.43
	w_S	2.41 2.22 2.06 1.91 1.78 1.66 1.55 1.44 1.33 1.24 1.15 1.07 1.00 0.94 0.88 0.83 0.78 0.74 0.70 0.66																					
		16.17	w_D	L/150	3.73	3.40	3.11	2.85	2.63	2.43	2.26	2.08	1.92	1.78	1.66	1.55	1.45	1.35	1.27	1.19	1.13	1.06	1.00
	L/300			3.73	3.40	3.11	2.85	2.55	2.24	1.97	1.74	1.55	1.38	1.24	1.12	1.01	0.91	0.83	0.76	0.69	0.63	0.58	0.54
	w_S	3.03 2.80 2.59 2.41 2.24 2.09 1.96 1.82 1.68 1.56 1.45 1.35 1.26 1.18 1.11 1.04 0.98 0.93 0.88 0.83																					

MK 140/600 MONTAPLUS®

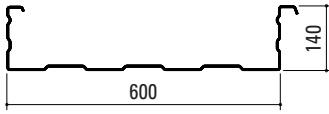


STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



Zum Systemaufbau MONTAPLUS® und LAMBDA-Cassette mit Distanzverschraubung. Belastungstabellen für Windsog- (w_s) und Druckbelastung (w_p) auf Grundlage von ABP T17-080.

Pour le module MONTAPLUS® et LAMBDA-Cassette avec vis de distance auto-perçantes. 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.

Per modulo MONTAPLUS® e LAMBDA-Cassette con vite distanziatrice autopercorante. Tabelle di carico per l'azione del vento (w_p pressione / w_s depressione) sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP T17-080.

For MONTAPLUS® and LAMBDA-Cassette modul with distance self drilling fastening. 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	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	9.00	9.25	
0.75	9.70	w_D	L/150	1.04	0.93	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25
			L/300	1.04	0.93	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27	0.25	0.22	0.21	0.19
0.88	11.38	w_S		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	0.38	0.36
			w_D	L/150	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34
1.00	12.93	w_S		1.99	1.78	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47
			w_D	L/150	1.63	1.46	1.32	1.20	1.09	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.48	0.46	0.43	0.41
1.25	16.17	w_S		2.42	2.17	1.96	1.78	1.62	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	0.61	0.57
			w_D	L/150	2.05	1.84	1.66	1.51	1.37	1.26	1.16	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51
		w_S		3.05	2.74	2.47	2.24	2.04	1.87	1.72	1.58	1.46	1.36	1.26	1.18	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72
			w_D	L/300	2.05	1.84	1.66	1.51	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.00	9.25	
0.75	9.70	w_D	L/150	1.61	1.48	1.37	1.27	1.16	1.06	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			L/300	1.61	1.48	1.37	1.27	1.16	1.06	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
0.88	11.38	w_S		1.02	0.91	0.83	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	0.25	0.24
			w_D	L/150	2.12	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54
1.00	12.93	w_S		1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
			w_D	L/150	2.43	2.21	2.02	1.85	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.64
1.25	16.17	w_S		1.67	1.50	1.35	1.23	1.12	1.02	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40
			w_D	L/150	3.06	2.78	2.55	2.34	2.15	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.90	0.85	0.80
		w_S		2.10	1.89	1.70	1.55	1.41	1.29	1.18	1.09	1.01	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50
			w_D	L/300	3.06	2.78	2.55	2.34	2.15	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.88	0.81	0.74

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.00	9.25	
0.75	9.70	w_D	L/150	1.63	1.46	1.32	1.19	1.09	1.00	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.38
			L/300	1.63	1.46	1.32	1.19	1.09	1.00	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.39	0.36
0.88	11.38	w_S		1.27	1.14	1.03	0.94	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30
			w_D	L/150	2.10	1.89	1.70	1.55	1.41	1.29	1.18	1.09	1.01	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53
1.00	12.93	w_S		1.70	1.52	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.50	0.48	0.45	0.42	0.40
			w_D	L/150	2.55	2.28	2.06	1.87	1.70	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.64
1.25	16.17	w_S		2.07	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	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49
			w_D	L/150	3.21	2.88	2.60	2.36	2.15	1.97	1.80	1.66	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.95	0.90	0.85	0.80
		w_S		2.61	2.36	2.13	1.93	1.76	1.61	1.48	1.36	1.26	1.17	1.09	1.01	0.95	0.89	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62
			w_D	L/300	3.21	2.88	2.60	2.36	2.15	1.97	1.80	1.66	1.54	1.38	1.24	1.12	1.01	0.91	0.83	0.76	0.69	0.63	0.58

