

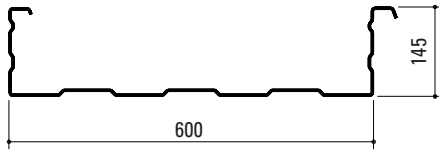
MK 145/600

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	
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	9.80	w_D	L/150	1.43	1.28	1.16	1.05	0.96	0.87	0.80	0.74	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
			L/300	1.43	1.28	1.16	1.05	0.96	0.87	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.43	0.39	0.36	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21
0.88	11.50	w_S		1.57	1.41	1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37
			w_D	L/150	1.85	1.66	1.50	1.36	1.24	1.14	1.04	0.96	0.89	0.82	0.77	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46
1.00	13.07	w_S		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	0.49
			w_D	L/150	2.25	2.02	1.82	1.65	1.51	1.38	1.26	1.17	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.58	0.53
1.25	16.33	w_S		2.50	2.25	2.03	1.84	1.68	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.04	0.96	0.90	0.84	0.79	0.75	0.70	0.66	0.63	0.59
			w_D	L/150	2.83	2.54	2.30	2.08	1.90	1.74	1.59	1.47	1.36	1.26	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.84	0.79	0.73	0.67
1.25	16.33	w_S		2.67	2.27	1.95	1.68	1.46	1.28	1.13	1.00	0.89	0.79	0.71	0.64	0.58	0.52	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33	0.31
			w_D	L/300	2.83	2.56	2.32	2.11	1.93	1.78	1.64	1.51	1.40	1.30	1.22	1.14	1.06	1.00	0.94	0.88	0.83	0.79	0.75

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	
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	9.80	w_D	L/150	1.59	1.46	1.36	1.26	1.17	1.10	1.03	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43
			L/300	1.59	1.46	1.36	1.26	1.17	1.10	1.03	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43
0.88	11.50	w_S		1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.82	0.76	0.70	0.64	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
			w_D	L/150	2.14	1.96	1.80	1.66	1.51	1.38	1.27	1.17	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.60	0.56
1.00	13.07	w_S		1.82	1.65	1.49	1.35	1.23	1.12	1.03	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.49	0.46	0.43
			w_D	L/150	2.45	2.24	2.05	1.88	1.74	1.61	1.49	1.38	1.27	1.18	1.10	1.02	0.96	0.89	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66
1.25	16.33	w_S		1.98	1.83	1.70	1.58	1.47	1.38	1.29	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
			w_D	L/150	3.09	2.82	2.58	2.37	2.19	2.03	1.88	1.73	1.60	1.49	1.38	1.29	1.20	1.13	1.06	0.99	0.94	0.88	0.84
1.25	16.33	w_S		3.09	2.82	2.58	2.37	2.19	2.03	1.88	1.73	1.60	1.49	1.38	1.29	1.20	1.13	1.06	0.99	0.94	0.87	0.80	0.74
			w_D	L/300	2.50	2.31	2.14	1.99	1.85	1.73	1.62	1.50	1.38	1.28	1.19	1.11	1.04	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	
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	9.80	w_D	L/150	1.88	1.74	1.62	1.50	1.40	1.31	1.23	1.15	1.07	0.99	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53
			L/300	1.88	1.74	1.62	1.50	1.40	1.31	1.23	1.15	1.07	0.99	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39
0.88	11.50	w_S		1.55	1.41	1.28	1.18	1.08	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40
			w_D	L/150	2.57	2.36	2.17	2.01	1.86	1.73	1.59	1.46	1.35	1.25	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71
1.00	13.07	w_S		2.18	2.00	1.85	1.69	1.54	1.41	1.29	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.83	0.77	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54
			w_D	L/150	2.98	2.72	2.49	2.29	2.12	1.96	1.82	1.70	1.58	1.47	1.37	1.28	1.19	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83
1.25	16.33	w_S		2.35	2.17	2.02	1.88	1.75	1.64	1.54	1.45	1.36	1.27	1.18	1.10	1.03	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.72	0.68
			w_D	L/150	3.75	3.42	3.14	2.89	2.67	2.47	2.29	2.14	2.00	1.86	1.73	1.61	1.50	1.41	1.32	1.24	1.17	1.11	1.04
1.25	16.33	w_S		3.75	3.42	3.14	2.89	2.67	2.42	2.13	1.89	1.68	1.50	1.34	1.21	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58
			w_D	L/300	2.96	2.74	2.54	2.37	2.21	2.07	1.94	1.82	1.72	1.60	1.49	1.39	1.30	1.22	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90

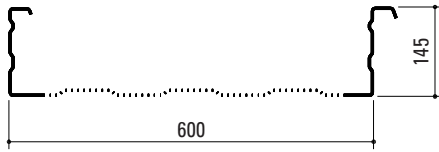
MK 145/600 A

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_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	4.00	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	
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	8.79	w_D	L/150	1.62	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34
			L/300	1.62	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86	0.75	0.66	0.59	0.52	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21
		w_S		1.66	1.47	1.31	1.18	1.06	0.97	0.88	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.51	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35
0.88	10.31	w_D	L/150	2.13	1.88	1.68	1.51	1.36	1.23	1.12	1.03	0.95	0.87	0.81	0.75	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
			L/300	2.13	1.88	1.68	1.43	1.22	1.06	0.92	0.80	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23
		w_S		2.16	1.91	1.71	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.82	0.76	0.70	0.66	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45
1.00	11.72	w_D	L/150	2.59	2.30	2.05	1.84	1.66	1.51	1.37	1.26	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.63	0.58	0.53	0.48
			L/300	2.52	2.10	1.77	1.51	1.29	1.12	0.97	0.85	0.75	0.66	0.59	0.52	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24
		w_S		2.61	2.32	2.07	1.85	1.67	1.52	1.38	1.26	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	0.61	0.58	0.55
1.25	14.65	w_D	L/150	3.27	2.90	2.58	2.32	2.09	1.90	1.73	1.58	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.79	0.72	0.66	0.61
			L/300	3.18	2.65	2.23	1.90	1.63	1.41	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
		w_S		3.29	2.92	2.60	2.34	2.11	1.91	1.74	1.59	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.00	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73	0.69

Spannweite / Portée Luce / Span		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	
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	8.79	w_D	L/150	1.63	1.48	1.36	1.24	1.15	1.06	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.66	0.62	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39
			L/300	1.63	1.48	1.36	1.24	1.15	1.06	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.66	0.62	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39
		w_S		1.28	1.16	1.06	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31
0.88	10.31	w_D	L/150	2.19	1.98	1.80	1.65	1.51	1.39	1.27	1.16	1.06	0.98	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50
			L/300	2.19	1.98	1.80	1.65	1.51	1.39	1.27	1.16	1.06	0.98	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50
		w_S		1.73	1.58	1.45	1.33	1.23	1.14	1.06	0.98	0.90	0.83	0.76	0.71	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.47	0.45	0.42
1.00	11.72	w_D	L/150	2.60	2.35	2.13	1.94	1.77	1.63	1.50	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
			L/300	2.60	2.35	2.13	1.94	1.77	1.63	1.50	1.38	1.27	1.17	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.72	0.67	0.63	0.58
		w_S		2.10	1.92	1.77	1.63	1.51	1.40	1.31	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
1.25	14.65	w_D	L/150	3.28	2.96	2.68	2.44	2.23	2.05	1.89	1.75	1.60	1.48	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80	0.75
			L/300	3.28	2.96	2.68	2.44	2.23	2.05	1.89	1.75	1.60	1.48	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80	0.73
		w_S		2.64	2.42	2.23	2.06	1.90	1.77	1.65	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.04	0.97	0.90	0.84	0.79	0.75	0.70	0.66

Spannweite / Portée Luce / Span		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	
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	8.79	w_D	L/150	1.94	1.77	1.62	1.49	1.38	1.28	1.19	1.10	1.03	0.97	0.89	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49
			L/300	1.94	1.77	1.62	1.49	1.38	1.28	1.19	1.10	1.03	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41
		w_S		1.53	1.40	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.86	0.81	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39
0.88	10.31	w_D	L/150	2.64	2.40	2.18	1.99	1.83	1.69	1.56	1.45	1.33	1.23	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.66	0.63
			L/300	2.64	2.40	2.18	1.99	1.83	1.69	1.56	1.45	1.33	1.18	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
		w_S		2.06	1.88	1.73	1.59	1.47	1.37	1.27	1.19	1.11	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53
1.00	11.72	w_D	L/150	3.16	2.85	2.59	2.36	2.16	1.99	1.83	1.69	1.57	1.46	1.35	1.26	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75
			L/300	3.16	2.85	2.59	2.36	2.16	1.99	1.83	1.61	1.41	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46
		w_S		2.48	2.28	2.10	1.94	1.80	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.19	1.10	1.03	0.96	0.89	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66
1.25	14.65	w_D	L/150	3.98	3.59	3.26	2.97	2.72	2.50	2.31	2.14	1.98	1.84	1.71	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.13	1.06	1.00	0.94
			L/300	3.98	3.59	3.26	2.97	2.72	2.50	2.31	2.02	1.78	1.58	1.40	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.63	0.57
		w_S		3.13	2.87	2.64	2.44	2.27	2.11	1.97	1.84	1.73	1.62	1.50	1.39	1.29	1.21	1.13	1.06	0.99	0.93	0.88	0.83

MK 145/600 MONTAPLUS®

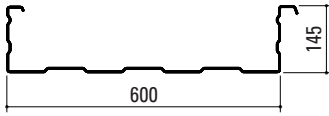


STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



Zum Systemaufbau MONTAPLUS® und LAMBDA-Cassette mit Distanzverschraubung. Belastungstabellen für Wind- 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	
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	9.80	w_D	L/150	1.07	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25
			L/300	1.07	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21
0.88	11.50	w_S		1.57	1.41	1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37
			w_D	L/150	1.39	1.25	1.13	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35
1.00	13.07	w_S		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	0.49
			w_D	L/150	1.69	1.51	1.37	1.24	1.13	1.03	0.95	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42
1.25	16.33	w_S		2.50	2.25	2.03	1.84	1.68	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.04	0.96	0.90	0.84	0.79	0.75	0.70	0.66	0.63	0.59
			w_D	L/150	2.13	1.91	1.72	1.56	1.42	1.30	1.20	1.10	1.02	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.60	0.56	0.53
1.25	16.33	w_S		3.16	2.83	2.56	2.32	2.11	1.93	1.78	1.64	1.51	1.40	1.30	1.22	1.14	1.06	1.00	0.94	0.88	0.83	0.79	0.75

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	
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	9.80	w_D	L/150	1.59	1.46	1.36	1.26	1.17	1.10	1.03	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43
			L/300	1.59	1.46	1.36	1.26	1.17	1.10	1.03	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43
0.88	11.50	w_S		1.01	0.90	0.82	0.74	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24
			w_D	L/150	2.14	1.96	1.80	1.66	1.51	1.38	1.27	1.17	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.60	0.56
1.00	13.07	w_S		1.38	1.24	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.46	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.33
			w_D	L/150	2.45	2.24	2.05	1.88	1.74	1.61	1.49	1.38	1.27	1.18	1.10	1.02	0.96	0.89	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66
1.25	16.33	w_S		1.72	1.54	1.39	1.26	1.15	1.05	0.97	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41
			w_D	L/150	3.09	2.82	2.58	2.37	2.19	2.03	1.88	1.73	1.60	1.49	1.38	1.29	1.20	1.13	1.06	0.99	0.94	0.88	0.84
1.25	16.33	w_S		3.09	2.82	2.58	2.37	2.19	2.03	1.88	1.73	1.60	1.49	1.38	1.29	1.20	1.13	1.06	0.99	0.94	0.87	0.80	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	
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	9.80	w_D	L/150	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
			L/300	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	0.39
0.88	11.50	w_S		1.24	1.12	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30
			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	0.65	0.61	0.57	0.54
1.00	13.07	w_S		1.72	1.55	1.39	1.26	1.15	1.05	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			w_D	L/150	2.63	2.36	2.13	1.94	1.76	1.61	1.48	1.37	1.26	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66
1.25	16.33	w_S		2.05	1.89	1.74	1.58	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	0.57	0.54	0.51
			w_D	L/150	3.32	2.98	2.69	2.44	2.22	2.03	1.87	1.72	1.59	1.48	1.37	1.28	1.20	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83
1.25	16.33	w_S		3.32	2.98	2.69	2.44	2.22	2.03	1.87	1.72	1.59	1.48	1.34	1.21	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58

MK 145/600 A MONTAPLUS®

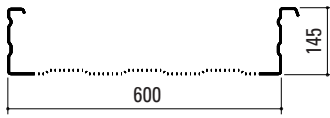


**STAHL
IM GURT GELOCHT**

**ACIER
A PERFORATION DANS L'AILE**

**ACCIAIO
PERFORAZIONE NELL FLANGI**

**STEEL
PERFORATED ON FLANGE**



Zum Systemaufbau MONTAPLUS® und LAMBDA-Cassette mit Distanzverschraubung. Belastungstabellen für Wind- 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_1 ≤ 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_1 ≤ 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_1 ≤ 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_1 ≤ 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	4.00	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	
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	8.79	w_D	L/150	1.22	1.08	0.96	0.86	0.78	0.71	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25
			L/300	1.22	1.08	0.96	0.86	0.78	0.71	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21
0.88	10.31	w_S		1.66	1.47	1.31	1.18	1.06	0.97	0.88	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.51	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35
			w_D	L/150	1.60	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35
1.00	11.72	w_S		2.16	1.91	1.71	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.82	0.76	0.70	0.66	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45
			w_D	L/150	1.95	1.72	1.54	1.38	1.25	1.13	1.03	0.94	0.86	0.80	0.74	0.68	0.64	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43
1.25	14.65	w_S		2.61	2.32	2.07	1.85	1.67	1.52	1.38	1.26	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	0.61	0.58	0.55
			w_D	L/150	2.45	2.17	1.94	1.74	1.57	1.42	1.30	1.19	1.09	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54
1.25	14.65	w_S		2.45	2.17	1.94	1.74	1.57	1.41	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
			w_S		3.29	2.92	2.60	2.34	2.11	1.91	1.74	1.59	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.00	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73

Spannweite / Portée Luce / Span		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	
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	8.79	w_D	L/150	1.63	1.48	1.36	1.24	1.15	1.06	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.66	0.62	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39
			L/300	1.63	1.48	1.36	1.24	1.15	1.06	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.66	0.62	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39
0.88	10.31	w_S		1.08	0.98	0.87	0.78	0.71	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.28	0.26	0.24	0.23
			w_D	L/150	2.19	1.98	1.80	1.65	1.51	1.39	1.27	1.16	1.06	0.98	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53
1.00	11.72	w_S		1.49	1.34	1.19	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.38	0.36	0.33	0.32
			w_D	L/150	2.60	2.35	2.13	1.94	1.77	1.63	1.50	1.38	1.27	1.17	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.72	0.67	0.63
1.25	14.65	w_S		1.83	1.67	1.49	1.34	1.21	1.10	1.00	0.91	0.84	0.77	0.71	0.66	0.62	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39
			w_D	L/150	3.28	2.96	2.68	2.44	2.23	2.05	1.89	1.75	1.60	1.48	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80
1.25	14.65	w_S		3.28	2.96	2.68	2.44	2.23	2.05	1.89	1.75	1.60	1.48	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80	0.73
			w_S		2.30	2.10	1.88	1.69	1.52	1.38	1.26	1.15	1.06	0.97	0.90	0.84	0.78	0.72	0.68	0.63	0.59	0.56	0.53

Spannweite / Portée Luce / Span		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	
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	8.79	w_D	L/150	1.90	1.68	1.50	1.35	1.22	1.10	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.47	0.45	0.42	0.40
			L/300	1.90	1.68	1.50	1.35	1.22	1.10	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.47	0.45	0.42	0.40
0.88	10.31	w_S		1.30	1.18	1.07	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.57	0.52	0.49	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.32	0.31	0.29
			w_D	L/150	2.49	2.21	1.97	1.77	1.60	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.94	0.88	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.59	0.55
1.00	11.72	w_S		1.78	1.62	1.49	1.34	1.21	1.10	1.00	0.91	0.84	0.77	0.72	0.66	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39
			w_D	L/150	3.04	2.69	2.40	2.16	1.95	1.76	1.61	1.47	1.35	1.25	1.15	1.07	0.99	0.93	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67
1.25	14.65	w_S		2.18	1.99	1.83	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.05	0.97	0.89	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49
			w_D	L/150	3.83	3.39	3.03	2.72	2.45	2.22	2.03	1.85	1.70	1.57	1.45	1.34	1.25	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.85
1.25	14.65	w_S		3.83	3.39	3.03	2.72	2.45	2.22	2.03	1.85	1.70	1.57	1.40	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.63	0.57
			w_S		2.75	2.51	2.30	2.11	1.90	1.73	1.57	1.44	1.32	1.22	1.13	1.04	0.97	0.91	0.85	0.79	0.74	0.70	0.66