

# MONTAWALL® . STATIK. STATIQUE. STATICA. STATICS.

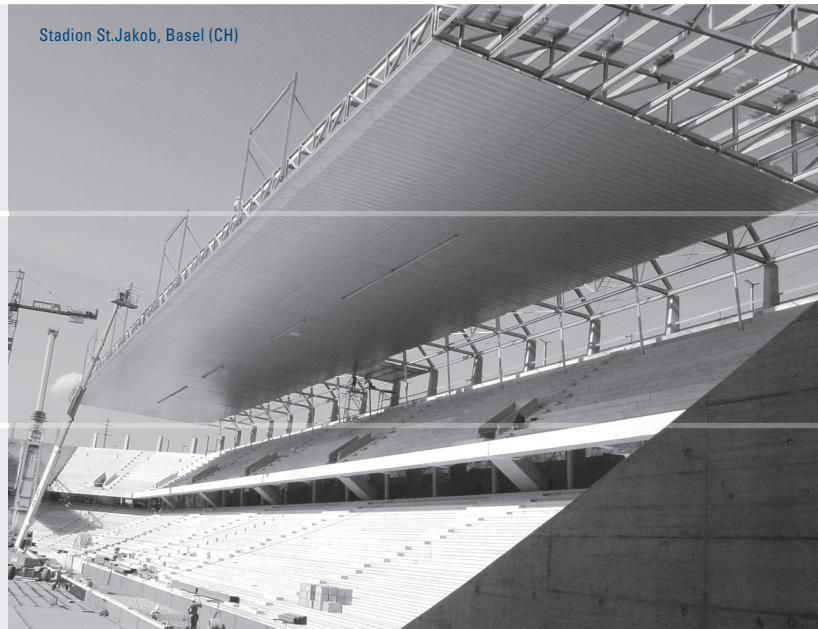


**BEMESSUNGSTABELLEN. TABLEAUX DE CHARGE.  
TABELLE DI CARICO. LOAD TABLES.**





Centre Edipress, Bussigny (CH)



Stadion St.Jakob, Basel (CH)



# INHALT TABLE DES MATIÈRES

## INDICE CONTENTS

MONTAWALL®

SEITE PAGE  
PAGINA PAGE

- MK 80/400
- MK 80/500
- MK 80/600
- MK 100/400
- MK 100/500
- MK 100/600
- MK 120/400
- MK 120/500
- MK 120/600
- MK 140/400
- MK 140/500
- MK 140/600
- MK 145/400
- MK 145/500
- MK 145/600
- MK 160/400
- MK 160/500
- MK 160/600
- MK 180/400
- MK 180/500
- MK 180/600

- MK 80/400 A
- MK 80/500 A
- MK 80/500 A
- MK 100/400 A
- MK 100/500 A
- MK 100/600 A
- MK 120/400 A
- MK 120/500 A
- MK 120/600 A
- MK 140/400 A
- MK 140/500 A
- MK 140/600 A
- MK 145/400 A
- MK 145/500 A
- MK 145/600 A
- MK 160/400 A
- MK 160/500 A
- MK 160/600 A
- MK 180/400 A
- MK 180/500 A
- MK 180/600 A

- 4-5 ●
- 6-7 ●
- 8-9 ●
- 10-11 ●
- 12-13 ●
- 14-15 ●
- 16-17 ●
- 18-19 ●
- 20-21 ●
- 22-23 ●
- 24-25 ●
- 26-27 ●
- 30-31 ●
- 32-33 ●
- 34-35 ●
- 38-39 ●
- 40-41 ●
- 44-45 ●
- 48-49 ●
- 50-51 ●
- 54-55 ●

- MK 140/600 MONTAPLUS®
- MK 145/600 MONTAPLUS®
- MK 160/500 MONTAPLUS®
- MK 160/600 MONTAPLUS®
- MK 180/500 MONTAPLUS®
- MK 180/600 MONTAPLUS®

- MK 140/600 A MONTAPLUS®
- MK 145/600 A MONTAPLUS®
- MK 160/500 A MONTAPLUS®
- MK 160/600 A MONTAPLUS®
- MK 180/500 A MONTAPLUS®
- MK 180/600 A MONTAPLUS®



- 28-29 ●
- 36-37 ●
- 42-43 ●
- 46-47 ●
- 52-53 ●
- 56-57 ●



Gare TGV, Lyon/Sattolaz (F)



Stade de Suisse, Bern (CH)

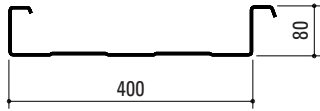
# MK 80/400

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.54	$w_D$	L/150	1.59	1.35	1.17	1.02	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	0.24
			L/300	1.59	1.35	1.17	1.02	0.88	0.73	0.62	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
0.88	11.19	$w_S$		1.39	1.18	1.02	0.89	0.78	0.69	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21
			$w_D$	L/150	2.20	1.87	1.62	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.36	0.32
1.00	12.72	$w_S$		1.77	1.51	1.30	1.13	0.99	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26
			$w_D$	L/150	2.74	2.34	2.02	1.76	1.54	1.37	1.22	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.45	0.41	0.37
1.25	15.90	$w_S$		2.16	1.84	1.58	1.38	1.21	1.07	0.96	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32
			$w_D$	L/150	3.53	3.01	2.59	2.26	1.99	1.76	1.57	1.41	1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.80	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46
1.25	15.90	$w_S$		3.53	2.85	2.28	1.85	1.53	1.27	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21
			$w_D$	L/300	3.07	2.61	2.25	1.96	1.73	1.53	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.53	0.49

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.54	$w_D$	L/150	1.20	1.05	0.92	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21
			L/300	1.20	1.05	0.92	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21
0.88	11.19	$w_S$		1.59	1.35	1.17	1.02	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	0.24
			$w_D$	L/150	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.85	0.77	0.70	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29
1.00	12.72	$w_S$		2.20	1.87	1.62	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33
			$w_D$	L/150	1.92	1.67	1.47	1.30	1.16	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.35
1.25	15.90	$w_S$		2.74	2.34	2.02	1.76	1.54	1.37	1.22	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41
			$w_D$	L/150	2.77	2.41	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.23	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50
1.25	15.90	$w_S$		2.77	2.41	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.23	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47
			$w_D$	L/300	3.53	3.01	2.59	2.26	1.99	1.76	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

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.54	$w_D$	L/150	1.43	1.25	1.11	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26
			L/300	1.43	1.25	1.11	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23
0.88	11.19	$w_S$		1.98	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30
			$w_D$	L/150	1.86	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
1.00	12.72	$w_S$		2.75	2.34	2.02	1.76	1.55	1.37	1.22	1.10	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.59	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41
			$w_D$	L/150	2.29	2.00	1.76	1.57	1.40	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43
1.25	15.90	$w_S$		3.37	2.87	2.47	2.16	1.89	1.68	1.50	1.34	1.21	1.10	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50
			$w_D$	L/150	3.31	2.89	2.54	2.26	2.02	1.81	1.64	1.49	1.36	1.25	1.15	1.05	0.97	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62
1.25	15.90	$w_S$		3.31	2.89	2.54	2.26	2.02	1.81	1.64	1.49	1.36	1.25	1.15	1.01	0.88	0.78	0.69	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41
			$w_D$	L/300	4.41	3.76	3.24	2.82	2.48	2.20	1.96	1.76	1.59	1.44	1.31	1.20	1.10	1.02	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71

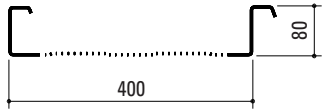
# MK 80/400 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.59	$w_D$	L/150	1.58	1.35	1.16	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.20
			L/300	1.58	1.35	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
0.88	10.08	$w_S$		0.99	0.84	0.72	0.63	0.55	0.49	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
			$w_D$	L/150	2.17	1.85	1.59	1.39	1.22	1.08	0.96	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.30	0.27
1.00	11.45	$w_S$		1.21	1.03	0.89	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.44	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18
			$w_D$	L/150	2.68	2.29	1.97	1.72	1.51	1.34	1.19	1.07	0.97	0.88	0.78	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31
1.25	14.31	$w_S$		1.43	1.22	1.05	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.47	0.42	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21
			$w_D$	L/150	3.53	3.01	2.59	2.26	1.99	1.76	1.57	1.41	1.27	1.13	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	0.39
1.25	14.31	$w_S$		3.04	2.39	1.91	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18
			$w_D$	L/300	1.92	1.64	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.59	$w_D$	L/150	0.94	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15
			L/300	0.94	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15
0.88	10.08	$w_S$		1.58	1.35	1.16	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24
			$w_D$	L/150	1.18	1.03	0.90	0.79	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20
1.00	11.45	$w_S$		1.18	1.03	0.90	0.79	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.18
			$w_D$	L/150	1.42	1.23	1.07	0.94	0.82	0.73	0.65	0.58	0.52	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23
1.25	14.31	$w_S$		2.54	2.16	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.76	0.69	0.63	0.59	0.54	0.50	0.47	0.43	0.41	0.38
			$w_D$	L/150	1.95	1.69	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.71	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31
1.25	14.31	$w_S$		1.95	1.69	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.71	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29
			$w_D$	L/300	3.42	2.91	2.51	2.19	1.92	1.70	1.52	1.36	1.23	1.12	1.02	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.59	$w_D$	L/150	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19
			L/300	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19
0.88	10.08	$w_S$		1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23
			$w_D$	L/150	1.42	1.24	1.08	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24
1.00	11.45	$w_S$		1.42	1.24	1.08	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23
			$w_D$	L/150	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.44	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30
1.25	14.31	$w_S$		1.71	1.48	1.30	1.15	1.02	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27
			$w_D$	L/150	1.71	1.48	1.30	1.15	1.02	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
1.25	14.31	$w_S$		2.23	1.90	1.64	1.43	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.61	0.56	0.51	0.48	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33
			$w_D$	L/150	2.36	2.04	1.79	1.56	1.37	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.39
1.25	14.31	$w_S$		2.36	2.04	1.79	1.56	1.37	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.34
			$w_D$	L/300	3.00	2.56	2.21	1.92	1.69	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48



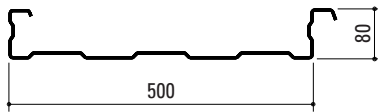
# MK 80/500

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span			m																							
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	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				
0.75	9.00	w <sub>D</sub>	L/150	1.83	1.56	1.35	1.17	1.03	0.91	0.82	0.71	0.61	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16			
			L/300	1.42	1.12	0.89	0.73	0.60	0.50	0.42	0.36	0.31	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08			
		w <sub>S</sub>		2.13	1.81	1.56	1.36	1.20	1.06	0.95	0.85	0.77	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32			
			0.88	10.56	w <sub>D</sub>	L/150	2.49	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58	0.51	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21
						L/300	1.79	1.41	1.13	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10
			1.00	12.00	w <sub>D</sub>	L/150	3.07	2.61	2.25	1.96	1.73	1.50	1.26	1.07	0.92	0.79	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25
L/300	2.13	1.67				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			
w <sub>S</sub>		3.38			2.88	2.48	2.16	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			
	1.25	15.00			w <sub>D</sub>	L/150	3.87	3.29	2.84	2.47	2.17	1.89	1.59	1.35	1.16	1.00	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31
L/300			2.68	2.11		1.69	1.37	1.13	0.94	0.79	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			
w <sub>S</sub>		4.25	3.62	3.12	2.72	2.39	2.12	1.89	1.70	1.53	1.39	1.27	1.16	1.06	0.98	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64					
	0.75	9.00	w <sub>D</sub>	L/150	2.00	1.70	1.47	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30		
L/300				2.00	1.70	1.47	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.64	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20			
w <sub>S</sub>				1.92	1.69	1.51	1.35	1.22	1.11	1.01	0.92	0.83	0.75	0.68	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.37	0.34			
			0.88	10.56	w <sub>D</sub>	L/150	2.67	2.28	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.07	0.96	0.87	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40
						L/300	2.67	2.28	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.07	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54	0.48	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25
			1.00	12.00	w <sub>D</sub>	L/150	3.30	2.81	2.42	2.11	1.85	1.64	1.47	1.32	1.19	1.08	0.98	0.90	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.56	0.53	0.49
L/300	3.30	2.81				2.42	2.11	1.85	1.64	1.47	1.29	1.10	0.95	0.83	0.73	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30			
w <sub>S</sub>		2.96			2.59	2.28	2.03	1.81	1.63	1.48	1.34	1.22	1.10	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51			
	1.25	15.00			w <sub>D</sub>	L/150	4.15	3.54	3.05	2.66	2.34	2.07	1.85	1.66	1.49	1.36	1.24	1.13	1.04	0.96	0.88	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62
L/300			4.15	3.54		3.05	2.66	2.34	2.07	1.85	1.62	1.39	1.20	1.05	0.92	0.81	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37			
w <sub>S</sub>		3.73	3.26	2.88	2.56	2.29	2.06	1.86	1.69	1.53	1.39	1.27	1.16	1.06	0.98	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64					
	0.75	9.00	w <sub>D</sub>	L/150	2.50	2.13	1.83	1.60	1.40	1.24	1.11	1.00	0.90	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31		
L/300				2.50	2.11	1.69	1.37	1.13	0.94	0.79	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			
w <sub>S</sub>				2.29	2.03	1.81	1.62	1.47	1.33	1.21	1.11	1.02	0.94	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43			
			0.88	10.56	w <sub>D</sub>	L/150	3.34	2.85	2.46	2.14	1.88	1.67	1.49	1.33	1.20	1.09	0.99	0.91	0.84	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39
						L/300	3.34	2.67	2.13	1.73	1.43	1.19	1.00	0.85	0.73	0.63	0.55	0.48	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20
			1.00	12.00	w <sub>D</sub>	L/150	4.12	3.51	3.03	2.64	2.32	2.05	1.83	1.64	1.48	1.35	1.23	1.12	1.01	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57	0.52	0.47
L/300	4.02	3.17				2.53	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			
w <sub>S</sub>		3.58			3.14	2.77	2.47	2.21	1.99	1.80	1.64	1.50	1.38	1.26	1.15	1.06	0.97	0.90	0.83	0.78	0.72	0.68	0.63			
	1.25	15.00			w <sub>D</sub>	L/150	5.19	4.42	3.81	3.32	2.92	2.59	2.31	2.07	1.87	1.69	1.54	1.41	1.27	1.12	1.00	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59
L/300			5.07	3.99		3.19	2.60	2.14	1.78	1.50	1.28	1.10	0.95	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29			
w <sub>S</sub>		4.52	3.95	3.49	3.11	2.78	2.51	2.27	2.07	1.89	1.73	1.58	1.45	1.33	1.23	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80					

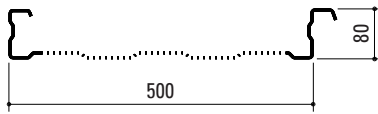
# MK 80/500 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>			
0.75	8.01	$w_D$	L/150	1.69	1.44	1.24	1.07	0.88	0.73	0.62	0.53	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12		
			L/300	1.04	0.82	0.66	0.53	0.44	0.37	0.31	0.26	0.23	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	
		$w_S$		1.62	1.38	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.24		
0.88	9.40		$w_D$	L/150	2.32	1.98	1.62	1.32	1.08	0.90	0.76	0.65	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.15	
		L/300		1.28	1.01	0.81	0.66	0.54	0.45	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	
		$w_S$		2.16	1.84	1.59	1.38	1.21	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	0.32	0.32	
1.00	10.68		$w_D$	L/150	2.87	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	0.17	0.17
		L/300		1.50	1.18	0.95	0.77	0.63	0.53	0.45	0.38	0.32	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
		$w_S$		2.67	2.28	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.07	0.96	0.87	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40
1.25	13.36		$w_D$	L/150	3.59	2.98	2.39	1.94	1.60	1.33	1.12	0.95	0.82	0.71	0.61	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22	0.22	0.22
		L/300		1.89	1.49	1.19	0.97	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
		$w_S$		3.48	2.97	2.56	2.23	1.96	1.74	1.55	1.39	1.25	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.52	0.52	0.52





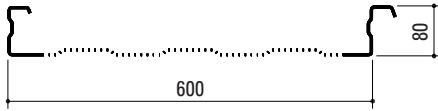
# MK 80/600 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	7.49	$w_D$	L/150	1.35	1.15	0.99	0.87	0.76	0.67	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11
			L/300	0.98	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
0.88	8.79	$w_S$		1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.21
			$w_D$	L/150	1.88	1.61	1.38	1.21	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16
1.00	9.99	$w_S$		1.83	1.56	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27
			$w_D$	L/150	2.36	2.01	1.73	1.45	1.20	1.00	0.84	0.71	0.61	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18
1.25	12.48	$w_S$		2.26	1.93	1.66	1.45	1.27	1.13	1.01	0.90	0.81	0.74	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.34
			$w_D$	L/150	3.02	2.57	2.22	1.83	1.51	1.26	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58	0.51	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23
1.25	12.48	$w_S$		1.79	1.41	1.13	0.92	0.75	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10
				2.93	2.50	2.15	1.87	1.65	1.46	1.30	1.17	1.05	0.96	0.87	0.80	0.73	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	7.49	$w_D$	L/150	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21
			L/300	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.44	0.38	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14
0.88	8.79	$w_S$		1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25
			$w_D$	L/150	1.97	1.67	1.44	1.26	1.11	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
1.00	9.99	$w_S$		1.97	1.67	1.44	1.26	1.11	0.98	0.86	0.73	0.63	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17
			$w_D$	L/150	2.49	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.10	0.99	0.89	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40
1.25	12.48	$w_S$		2.49	2.12	1.83	1.59	1.40	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20
				2.22	1.94	1.72	1.53	1.37	1.24	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38
1.25	12.48	$w_D$	L/150	3.22	2.74	2.36	2.06	1.81	1.60	1.43	1.28	1.16	1.05	0.96	0.88	0.80	0.74	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48
			L/300	3.22	2.74	2.36	2.06	1.81	1.51	1.27	1.08	0.93	0.80	0.70	0.61	0.54	0.48	0.42	0.38	0.34	0.30	0.28	0.25
1.25	12.48	$w_S$		2.82	2.47	2.19	1.95	1.75	1.58	1.43	1.29	1.16	1.06	0.96	0.88	0.81	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.52	0.48

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	7.49	$w_D$	L/150	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.22
			L/300	1.77	1.46	1.17	0.95	0.79	0.65	0.55	0.47	0.40	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
0.88	8.79	$w_S$		1.74	1.54	1.37	1.23	1.11	1.00	0.91	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31
			$w_D$	L/150	2.46	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.33	0.29
1.00	9.99	$w_S$		2.29	1.80	1.44	1.17	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13
				2.25	1.98	1.75	1.57	1.41	1.28	1.16	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40
1.25	12.48	$w_D$	L/150	3.11	2.65	2.28	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	1.00	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31
			L/300	2.68	2.11	1.69	1.37	1.13	0.94	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
1.25	12.48	$w_S$		2.67	2.35	2.08	1.85	1.66	1.50	1.36	1.24	1.14	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.47
				4.02	3.43	2.95	2.57	2.26	2.00	1.79	1.60	1.45	1.26	1.10	0.96	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39
1.25	12.48	$w_S$		3.38	2.66	2.13	1.73	1.43	1.19	1.00	0.85	0.73	0.63	0.55	0.48	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20
				3.40	2.98	2.64	2.36	2.12	1.91	1.74	1.58	1.45	1.32	1.20	1.10	1.01	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.61

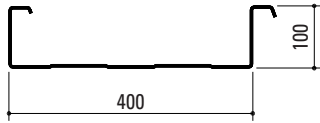
# MK 100/400

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 $a_L$	$\leq 621$ mm	Distance entre la fixation de la face extérieure $a_L$	$\leq 621$ mm	Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno $a_L$	$\leq 621$ mm	Distance between fixation of outer sheet $a_L$	$\leq 621$ mm
Zwischenauflegerbreite	300 mm	Appuis intermédiaires	300 mm	Largh. dell'appoggio intermedio	300 mm	Intermediate support	300 mm
Endauflegerbreite	40 mm	Appuis aux extrémités	40 mm	Largh. dell'appoggio all'estremità	40 mm	Support at the ends	40 mm
Gebrauchstauglichkeit	1.00	Aptitude au service	1.00	Idoneità all'uso	1.00	Usability	1.00
Tragsicherheit	1.65	Facteur de sécurité structural	1.65	Fattore di sicurezza strutturale	1.65	Safety factor against failure	1.65
Streckgrenze	min. 320 N/mm <sup>2</sup>	Limite élastique	min. 320 N/mm <sup>2</sup>	Limite d'elasticità	min. 320 N/mm <sup>2</sup>	Yield strength	min. 320 N/mm <sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>			
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	0.28	0.27	0.26	0.25		
			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	0.45	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25		
		$w_S$	L/150	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	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	
			L/300	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	0.41	0.39	0.36	0.34	0.33	0.32	
		0.88	11.90	$w_D$	L/150	2.41	2.12	1.85	1.62	1.44	1.22	1.04	0.89	0.77	0.67	0.59	0.52	0.46	0.41	0.36	0.33	0.29	0.26	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18
					L/300	2.41	2.12	1.85	1.62	1.44	1.22	1.04	0.89	0.77	0.67	0.59	0.52	0.46	0.41	0.36	0.33	0.29	0.26	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18
$w_S$	L/150			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	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	
	L/300			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	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	
1.00	13.52			$w_D$	L/150	3.07	2.67	2.33	2.02	1.68	1.42	1.21	1.03	0.89	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20
					L/300	3.07	2.67	2.33	2.02	1.68	1.42	1.21	1.03	0.89	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20
		$w_S$	L/150	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	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	
			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	0.70	0.64	0.58	0.52	0.46	0.40	0.34	
		1.25	16.90	$w_D$	L/150	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	0.29	0.27	0.25	0.23
					L/300	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	0.29	0.27	0.25	0.23
$w_S$	L/150			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	0.58	0.54	0.50	0.46	0.42	0.38	
	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	0.84	0.78	0.73	0.68	0.62	0.56	

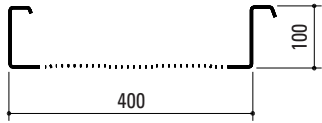
# MK 100/400 A

**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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>		
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	$w_S$	L/150	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
			L/300	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	$w_D$	L/150	2.61	2.41	2.12	1.79	1.47	1.23	1.03	0.88	0.75	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39	0.34	0.31	0.27	0.25	0.22	0.20	
			L/300	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	
1.25	15.31	$w_S$	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	
			L/300	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	
1.25	15.31	$w_D$	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	
			L/300	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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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	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
0.88	10.78	$w_S$	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	0.27
			L/300	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
1.00	12.25	$w_D$	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	0.31
			L/300	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
1.25	15.31	$w_S$	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	0.42
			L/300	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	0.72

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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	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
0.88	10.78	$w_S$	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	0.33
			L/300	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
1.00	12.25	$w_D$	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	0.39
			L/300	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
1.25	15.31	$w_S$	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	0.52
			L/300	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	0.64



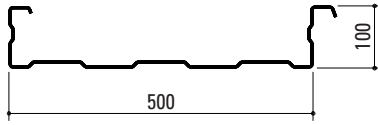
# MK 100/500

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.48	$w_D$	L/150	2.17	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.01	0.92	0.83	0.76	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25
			L/300	1.90	1.52	1.24	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
0.88	11.12	$w_S$		2.39	2.11	1.84	1.62	1.43	1.28	1.15	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
			$w_D$	L/150	2.89	2.49	2.17	1.91	1.69	1.51	1.35	1.22	1.11	0.99	0.87	0.76	0.67	0.60	0.54	0.48	0.43	0.39	0.35
1.00	12.64	$w_S$		3.20	2.76	2.40	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.23	1.12	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53
			$w_D$	L/150	3.56	3.07	2.67	2.35	2.08	1.86	1.67	1.50	1.35	1.18	1.03	0.91	0.80	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42
1.25	15.80	$w_S$		2.85	2.28	1.85	1.53	1.27	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19
			$w_D$	L/150	4.49	3.87	3.37	2.96	2.62	2.34	2.10	1.90	1.70	1.48	1.30	1.14	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.58	0.53
1.25	15.80	$w_S$		3.59	2.87	2.34	1.93	1.61	1.35	1.15	0.99	0.85	0.74	0.65	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.24
				4.90	4.23	3.68	3.24	2.87	2.56	2.30	2.07	1.88	1.71	1.57	1.44	1.33	1.23	1.14	1.06	0.99	0.92	0.86	0.81

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.48	$w_D$	L/150	2.30	1.98	1.73	1.52	1.34	1.20	1.08	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38
			L/300	2.30	1.98	1.73	1.52	1.34	1.20	1.08	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31
0.88	11.12	$w_S$		2.01	1.80	1.62	1.47	1.34	1.22	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45
			$w_D$	L/150	3.08	2.65	2.31	2.03	1.80	1.61	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
1.00	12.64	$w_S$		3.08	2.65	2.31	2.03	1.80	1.61	1.44	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39
			$w_D$	L/150	3.80	3.28	2.85	2.51	2.22	1.98	1.78	1.61	1.46	1.33	1.21	1.11	1.03	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67
1.25	15.80	$w_S$		3.80	3.28	2.85	2.51	2.22	1.98	1.78	1.61	1.46	1.33	1.21	1.09	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.50	0.46
				3.17	2.81	2.51	2.25	2.03	1.85	1.69	1.54	1.42	1.31	1.21	1.13	1.05	0.98	0.91	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65
1.25	15.80	$w_D$	L/150	4.79	4.13	3.60	3.16	2.80	2.50	2.24	2.02	1.83	1.67	1.53	1.40	1.29	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79
			L/300	4.79	4.13	3.60	3.16	2.80	2.50	2.24	2.02	1.83	1.67	1.53	1.37	1.21	1.08	0.96	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58
1.25	15.80	$w_S$		3.99	3.54	3.16	2.84	2.56	2.33	2.12	1.95	1.79	1.65	1.53	1.42	1.32	1.23	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.81

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.48	$w_D$	L/150	2.87	2.48	2.16	1.90	1.68	1.50	1.34	1.21	1.10	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.47
			L/300	2.87	2.48	2.16	1.90	1.61	1.35	1.15	0.99	0.85	0.74	0.65	0.57	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.24
0.88	11.12	$w_S$		2.38	2.14	1.93	1.75	1.60	1.47	1.35	1.25	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56
			$w_D$	L/150	3.85	3.32	2.89	2.54	2.25	2.01	1.80	1.63	1.47	1.34	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.67
1.00	12.64	$w_S$		3.85	3.32	2.89	2.43	2.03	1.71	1.45	1.25	1.08	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.45	0.41	0.37	0.33	0.30
			$w_D$	L/150	3.19	2.84	2.55	2.30	2.09	1.90	1.74	1.60	1.48	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73
1.25	15.80	$w_S$		4.75	4.09	3.57	3.14	2.78	2.48	2.22	2.01	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.79	0.72
			$w_D$	L/150	4.75	4.09	3.51	2.89	2.41	2.03	1.73	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40
1.25	15.80	$w_S$		3.81	3.39	3.03	2.72	2.46	2.24	2.05	1.88	1.73	1.60	1.48	1.37	1.28	1.19	1.12	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81
			$w_D$	L/150	5.98	5.16	4.49	3.95	3.50	3.12	2.80	2.53	2.29	2.09	1.91	1.76	1.62	1.50	1.39	1.29	1.20	1.10	1.00
1.25	15.80	$w_S$		5.98	5.16	4.42	3.64	3.04	2.56	2.17	1.86	1.61	1.40	1.23	1.08	0.95	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46
				4.81	4.27	3.82	3.43	3.11	2.82	2.58	2.36	2.18	2.01	1.86	1.73	1.61	1.51	1.41	1.32	1.24	1.16	1.09	1.02

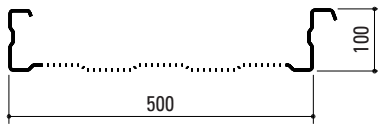
# MK 100/500 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.49	$w_D$	L/150	1.99	1.72	1.50	1.31	1.16	1.04	0.89	0.76	0.66	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.20	0.19
			L/300	1.38	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
0.88	9.97	$w_S$		1.85	1.60	1.39	1.22	1.08	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.31
			$w_D$	L/150	2.73	2.36	2.05	1.80	1.52	1.28	1.09	0.93	0.81	0.70	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23
1.00	11.32	$w_S$		2.47	2.13	1.85	1.63	1.44	1.29	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43	0.41	0.41
			$w_D$	L/150	3.33	2.87	2.50	2.13	1.78	1.50	1.27	1.09	0.94	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.44	0.40	0.36	0.32	0.29	0.27
1.25	14.16	$w_S$		3.05	2.63	2.29	2.01	1.78	1.59	1.43	1.29	1.17	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.50
			$w_D$	L/150	4.16	3.59	3.12	2.69	2.24	1.89	1.61	1.38	1.19	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34
1.25	14.16	$w_S$		2.51	2.01	1.63	1.35	1.12	0.94	0.80	0.69	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.20	0.18	0.18	0.17
			$w_D$	L/300	3.96	3.41	2.97	2.61	2.31	2.06	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

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.49	$w_D$	L/150	1.92	1.66	1.44	1.27	1.12	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.32
			L/300	1.92	1.66	1.44	1.27	1.12	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24	0.24	0.22
0.88	9.97	$w_S$		1.87	1.67	1.51	1.36	1.24	1.14	1.04	0.96	0.89	0.82	0.77	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41	0.41
			$w_D$	L/150	2.65	2.29	1.99	1.75	1.55	1.38	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
1.00	11.32	$w_S$		2.65	2.29	1.99	1.75	1.55	1.38	1.24	1.12	0.97	0.84	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30	0.27	0.27
			$w_D$	L/150	3.35	2.89	2.51	2.21	1.96	1.75	1.57	1.41	1.28	1.17	1.07	0.98	0.90	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55
1.25	14.16	$w_S$		3.35	2.89	2.51	2.21	1.96	1.75	1.53	1.31	1.13	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.32
			$w_D$	L/300	2.84	2.53	2.26	2.04	1.85	1.68	1.54	1.41	1.30	1.20	1.11	1.04	0.97	0.89	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59
1.25	14.16	$w_S$		4.35	3.75	3.26	2.87	2.54	2.27	2.03	1.84	1.67	1.52	1.39	1.28	1.18	1.09	1.01	0.94	0.87	0.82	0.76	0.72	0.72
			$w_D$	L/300	4.35	3.75	3.26	2.87	2.54	2.27	1.93	1.66	1.43	1.24	1.09	0.96	0.85	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40
1.25	14.16	$w_S$		3.56	3.17	2.84	2.55	2.31	2.11	1.92	1.77	1.63	1.50	1.39	1.30	1.21	1.12	1.03	0.96	0.90	0.84	0.78	0.74	0.74
			$w_D$	L/150	4.35	3.75	3.26	2.87	2.54	2.27	1.93	1.66	1.43	1.24	1.09	0.96	0.85	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.49	$w_D$	L/150	2.40	2.07	1.81	1.59	1.41	1.25	1.13	1.02	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.47	0.43	0.39	0.35	0.35
			L/300	2.40	2.07	1.70	1.40	1.17	0.98	0.84	0.72	0.62	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.18	0.18
0.88	9.97	$w_S$		2.22	1.99	1.80	1.63	1.49	1.36	1.25	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.48
			$w_D$	L/150	3.32	2.86	2.49	2.19	1.94	1.73	1.55	1.40	1.27	1.16	1.06	0.97	0.90	0.80	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43
1.00	11.32	$w_S$		3.22	2.58	2.09	1.73	1.44	1.21	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	0.22	0.22
			$w_D$	L/150	2.88	2.58	2.32	2.09	1.90	1.74	1.59	1.47	1.36	1.26	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.64
1.25	14.16	$w_S$		4.18	3.61	3.14	2.76	2.45	2.18	1.96	1.77	1.60	1.46	1.34	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.50	0.50
			$w_D$	L/300	3.76	3.01	2.45	2.02	1.68	1.42	1.21	1.03	0.89	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25
1.25	14.16	$w_S$		3.41	3.03	2.72	2.46	2.23	2.03	1.86	1.71	1.57	1.46	1.35	1.26	1.17	1.10	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.74
			$w_D$	L/150	5.43	4.68	4.08	3.59	3.18	2.83	2.54	2.30	2.08	1.90	1.71	1.51	1.33	1.19	1.06	0.95	0.85	0.77	0.70	0.64
1.25	14.16	$w_S$		4.74	3.80	3.09	2.54	2.12	1.79	1.52	1.30	1.13	0.98	0.86	0.75	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.32
			$w_D$	L/300	4.27	3.80	3.41	3.08	2.79	2.54	2.33	2.14	1.97	1.82	1.69	1.58	1.47	1.37	1.29	1.20	1.12	1.05	0.98	0.92

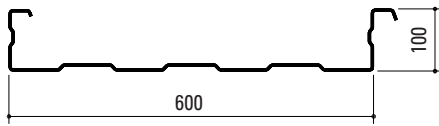
# MK 100/600

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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
0.88	10.44	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.00	11.87	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.25	14.83	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.25	14.83	$w_S$		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
			$w_D$	L/300	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

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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	0.44	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	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27
0.88	10.44	$w_S$		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	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
			$w_D$	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
1.00	11.87	$w_S$		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	0.57	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34
			$w_D$	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
1.25	14.83	$w_S$		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	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54
			$w_D$	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
1.25	14.83	$w_S$		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
			$w_D$	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

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.90	$w_D$	L/150	2.40	2.07	1.80	1.58	1.40	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40
			L/300	2.40	2.07	1.80	1.58	1.40	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
0.88	10.44	$w_S$		1.95	1.75	1.58	1.43	1.31	1.20	1.10	1.01	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45
			$w_D$	L/150	3.21	2.77	2.41	2.12	1.88	1.68	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.65	0.60	0.57
1.00	11.87	$w_S$		3.21	2.77	2.41	2.12	1.79	1.51	1.28	1.10	0.95	0.83	0.72	0.64	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27
			$w_D$	L/150	2.65	2.36	2.12	1.91	1.74	1.58	1.45	1.33	1.23	1.14	1.05	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61
1.25	14.83	$w_S$		3.97	3.42	2.98	2.62	2.32	2.07	1.86	1.68	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.64
			$w_D$	L/150	3.97	3.42	2.98	2.55	2.13	1.79	1.52	1.31	1.13	0.98	0.86	0.76	0.67	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.35
1.25	14.83	$w_S$		3.20	2.84	2.54	2.29	2.07	1.88	1.72	1.58	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.77	0.73	0.68
			$w_D$	L/150	5.00	4.31	3.75	3.30	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
1.25	14.83	$w_S$		5.00	4.31	3.75	3.21	2.68	2.26	1.92	1.65	1.42	1.24	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40
			$w_D$	L/300	4.03	3.58	3.20	2.88	2.61	2.37	2.17	1.99	1.83	1.69	1.56	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.91



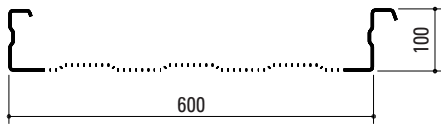
# MK 100/600 A

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 ( $w_p$ ) 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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>			
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	0.19	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	0.11	0.11	0.10	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	0.45	0.40	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29	0.29	0.28	0.28	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	0.24	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	0.13	0.12	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	0.37	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	0.28	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	0.15	0.14	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	0.45	0.45	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	0.35	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	0.19	0.17	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	0.63	0.63	0.59	0.59	

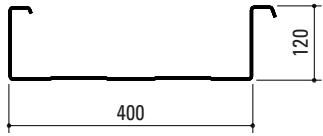
# MK 120/400

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.74	$w_D$	L/150	1.65	1.54	1.45	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	0.35
			L/300	1.65	1.54	1.45	1.30	1.16	1.04	0.94	0.85	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24
	12.60	$w_S$	L/150	1.74	1.52	1.33	1.18	1.05	0.95	0.85	0.77	0.70	0.65	0.59	0.55	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31
			$w_D$	L/150	2.24	2.09	1.96	1.79	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	0.51
	14.32	$w_S$	L/150	2.24	2.09	1.96	1.79	1.60	1.44	1.30	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
			$w_D$	L/150	2.85	2.66	2.49	2.25	2.00	1.80	1.62	1.47	1.34	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.63
17.90	$w_S$	L/150	2.85	2.66	2.49	2.25	2.00	1.80	1.55	1.33	1.16	1.02	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	
		$w_D$	L/150	2.81	2.45	2.15	1.91	1.70	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
17.90	$w_S$	L/150	4.33	3.89	3.42	3.03	2.70	2.42	2.19	1.98	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	
		$w_D$	L/150	4.33	3.89	3.42	3.03	2.70	2.31	1.98	1.71	1.49	1.30	1.15	1.01	0.90	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44
17.90	$w_S$	L/150	3.92	3.41	3.00	2.66	2.37	2.13	1.92	1.74	1.59	1.45	1.33	1.23	1.14	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	
		$w_D$	L/150	1.30	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30
0.75	10.74	$w_D$	L/150	1.30	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30
			L/300	1.30	1.16	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30
	12.60	$w_S$	L/150	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	0.35
			$w_D$	L/150	1.74	1.56	1.41	1.27	1.16	1.06	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
	14.32	$w_S$	L/150	1.74	1.56	1.41	1.27	1.16	1.06	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	2.65	2.30	2.03	1.79	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	0.51
17.90	$w_S$	L/150	2.14	1.91	1.72	1.56	1.42	1.29	1.19	1.09	1.01	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52	0.50	
		$w_D$	L/150	2.14	1.91	1.72	1.56	1.42	1.29	1.19	1.09	1.01	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52	0.50
17.90	$w_S$	L/150	3.31	2.88	2.53	2.25	2.00	1.80	1.62	1.47	1.34	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.63	0.60	
		$w_D$	L/150	3.06	2.74	2.46	2.22	2.02	1.84	1.69	1.55	1.43	1.33	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78	0.74	0.70
17.90	$w_S$	L/150	3.06	2.74	2.46	2.22	2.02	1.84	1.69	1.55	1.43	1.33	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78	0.74	0.70	
		$w_D$	L/150	4.47	3.89	3.42	3.03	2.70	2.42	2.19	1.98	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80
0.75	10.74	$w_D$	L/150	1.55	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37
			L/300	1.55	1.39	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37
	12.60	$w_S$	L/150	2.40	2.09	1.84	1.63	1.45	1.30	1.17	1.07	0.97	0.89	0.82	0.75	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43
			$w_D$	L/150	2.07	1.86	1.68	1.52	1.39	1.27	1.17	1.07	0.99	0.92	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52
	14.32	$w_S$	L/150	2.07	1.86	1.68	1.52	1.39	1.27	1.17	1.07	0.99	0.92	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52	0.50
			$w_D$	L/150	3.31	2.88	2.53	2.24	2.00	1.80	1.62	1.47	1.34	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63
17.90	$w_S$	L/150	2.54	2.28	2.06	1.86	1.70	1.55	1.43	1.31	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.80	0.76	0.71	0.67	0.64	0.60	
		$w_D$	L/150	4.14	3.60	3.17	2.81	2.50	2.25	2.03	1.84	1.68	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74
17.90	$w_S$	L/150	3.65	3.26	2.94	2.66	2.42	2.21	2.03	1.87	1.73	1.60	1.49	1.39	1.30	1.22	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.85	
		$w_D$	L/150	3.65	3.26	2.94	2.66	2.42	2.21	2.03	1.87	1.73	1.60	1.49	1.39	1.30	1.22	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.85
17.90	$w_S$	L/150	5.58	4.86	4.27	3.79	3.38	3.03	2.73	2.48	2.26	2.07	1.90	1.75	1.62	1.50	1.40	1.30	1.22	1.14	1.07	1.00	
		$w_D$	L/150	5.58	4.86	4.27	3.79	3.38	3.03	2.73	2.48	2.26	2.07	1.90	1.75	1.62	1.50	1.40	1.30	1.22	1.14	1.07	1.00





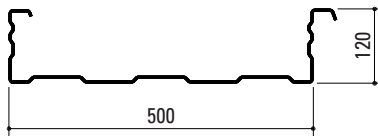
# MK 120/500

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  $a_L$   $\leq$  621 mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.96	$w_D$	L/150	2.21	1.94	1.72	1.53	1.37	1.24	1.13	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34
			L/300	1.99	1.64	1.36	1.15	0.98	0.84	0.72	0.63	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31	0.27	0.25	0.23	0.20	0.19	0.17
0.88	11.69	$w_S$	L/150	2.20	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
			L/300	2.28	1.87	1.56	1.32	1.12	0.96	0.83	0.72	0.63	0.56	0.49	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20
1.00	13.28	$w_D$	L/150	2.97	2.61	2.31	2.06	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
			L/300	3.19	2.80	2.48	2.21	1.99	1.79	1.63	1.48	1.36	1.24	1.10	0.98	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.52	0.48	0.44
1.25	16.60	$w_S$	L/150	2.54	2.10	1.75	1.47	1.25	1.07	0.93	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24	0.22
			L/300	3.61	3.17	2.81	2.51	2.25	2.03	1.84	1.68	1.54	1.41	1.30	1.20	1.11	1.04	0.97	0.90	0.85	0.79	0.75	0.70

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.96	$w_D$	L/150	2.05	1.83	1.65	1.49	1.35	1.24	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
			L/300	2.05	1.83	1.65	1.49	1.35	1.24	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.49	0.45
0.88	11.69	$w_S$	L/150	1.87	1.72	1.58	1.46	1.36	1.27	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50
			L/300	2.80	2.49	2.23	2.01	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59
1.00	13.28	$w_D$	L/150	2.80	2.49	2.23	2.01	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.84	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47
			L/300	3.44	3.05	2.73	2.46	2.22	2.02	1.85	1.69	1.56	1.44	1.32	1.17	1.05	0.94	0.85	0.76	0.69	0.63	0.57	0.52
1.25	16.60	$w_S$	L/150	2.93	2.63	2.38	2.16	1.97	1.80	1.66	1.53	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65
			L/300	4.33	3.85	3.44	3.10	2.80	2.55	2.33	2.13	1.96	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.90

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.96	$w_D$	L/150	2.50	2.23	2.01	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.18	1.09	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55
			L/300	2.50	2.23	2.01	1.82	1.66	1.51	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32
0.88	11.69	$w_S$	L/150	2.19	2.02	1.86	1.72	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62
			L/300	3.43	3.06	2.74	2.47	2.24	2.04	1.87	1.71	1.58	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.94	0.88	0.83	0.78	0.73
1.00	13.28	$w_D$	L/150	3.17	2.88	2.62	2.40	2.20	2.03	1.87	1.70	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.80	0.76	0.71
			L/300	4.22	3.76	3.36	3.03	2.74	2.49	2.28	2.09	1.92	1.78	1.64	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	0.99	0.90	0.83
1.25	16.60	$w_S$	L/150	4.22	3.76	3.30	2.78	2.37	2.03	1.75	1.52	1.33	1.17	1.04	0.92	0.82	0.74	0.67	0.60	0.54	0.50	0.45	0.41
			L/300	5.32	4.73	4.24	3.82	3.45	3.14	2.87	2.63	2.42	2.24	2.07	1.93	1.79	1.66	1.55	1.45	1.36	1.25	1.14	1.04

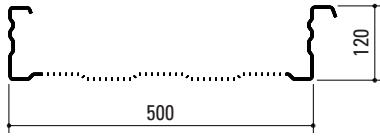
# MK 120/500 A

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.97	w <sub>D</sub>	L/150	1.82	1.61	1.44	1.29	1.17	1.06	0.96	0.86	0.76	0.67	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24
			L/300	1.27	1.06	0.89	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
0.88	10.53	w <sub>S</sub>		1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33
			w <sub>D</sub>	L/150	2.24	1.99	1.77	1.59	1.44	1.30	1.18	1.03	0.91	0.80	0.71	0.64	0.57	0.52	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32
1.00	11.96	w <sub>S</sub>		L/150	1.53	1.28	1.08	0.92	0.79	0.68	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16
			L/300	2.10	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	0.49	0.46	0.44
1.25	14.96	w <sub>D</sub>	L/150	2.57	2.27	2.03	1.82	1.64	1.49	1.36	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34
			L/300	1.77	1.48	1.25	1.06	0.91	0.78	0.68	0.60	0.53	0.46	0.41	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17
1.25	14.96	w <sub>S</sub>	L/150	2.56	2.27	2.02	1.82	1.64	1.49	1.36	1.24	1.14	1.05	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54
			L/300	3.22	2.85	2.54	2.28	2.06	1.87	1.70	1.51	1.32	1.17	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43
1.25	14.96	w <sub>S</sub>	L/300	2.24	1.86	1.57	1.34	1.14	0.99	0.86	0.75	0.66	0.59	0.52	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21
				3.23	2.86	2.55	2.29	2.07	1.87	1.71	1.56	1.44	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72	0.67

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.97	w <sub>D</sub>	L/150	1.55	1.38	1.24	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34
			L/300	1.55	1.38	1.24	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.49	0.46	0.42	0.40	0.38	0.35	0.32
0.88	10.53	w <sub>S</sub>		1.57	1.45	1.34	1.24	1.16	1.08	1.01	0.95	0.88	0.82	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42
			w <sub>D</sub>	L/150	2.10	1.87	1.68	1.52	1.38	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
1.00	11.96	w <sub>S</sub>		L/300	2.10	1.87	1.68	1.52	1.38	1.26	1.15	1.05	0.97	0.89	0.83	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38
				2.17	1.97	1.80	1.64	1.48	1.34	1.22	1.12	1.03	0.95	0.87	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48
1.25	14.96	w <sub>D</sub>	L/150	2.59	2.31	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57
			L/300	2.59	2.31	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.20	1.11	1.02	0.95	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.53	0.49	0.44
1.25	14.96	w <sub>S</sub>		2.30	2.08	1.88	1.72	1.57	1.45	1.33	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.63	0.60	0.56	0.53
			L/150	3.26	2.92	2.62	2.37	2.15	1.96	1.80	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71
1.25	14.96	w <sub>S</sub>	L/300	3.26	2.92	2.62	2.37	2.15	1.96	1.80	1.65	1.52	1.40	1.25	1.12	1.00	0.90	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51
				2.89	2.61	2.37	2.16	1.98	1.82	1.68	1.54	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.97	w <sub>D</sub>	L/150	1.92	1.71	1.54	1.39	1.26	1.15	1.05	0.97	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42
			L/300	1.92	1.71	1.54	1.39	1.23	1.07	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23
0.88	10.53	w <sub>S</sub>		1.85	1.70	1.58	1.46	1.36	1.27	1.19	1.12	1.05	0.99	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52
			w <sub>D</sub>	L/150	2.59	2.31	2.08	1.88	1.70	1.56	1.42	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.89	0.83	0.77	0.73	0.68	0.64	0.60
1.00	11.96	w <sub>S</sub>		L/300	2.59	2.31	2.04	1.73	1.49	1.28	1.12	0.98	0.86	0.76	0.68	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30
				2.60	2.37	2.17	1.99	1.83	1.68	1.53	1.40	1.28	1.18	1.10	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60
1.25	14.96	w <sub>D</sub>	L/150	3.19	2.85	2.57	2.32	2.11	1.93	1.76	1.62	1.50	1.39	1.28	1.19	1.10	1.03	0.96	0.90	0.84	0.76	0.70	0.64
			L/300	3.19	2.80	2.36	2.00	1.72	1.48	1.29	1.13	0.99	0.88	0.78	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32
1.25	14.96	w <sub>S</sub>		2.78	2.52	2.29	2.09	1.91	1.76	1.63	1.51	1.40	1.30	1.20	1.11	1.04	0.97	0.90	0.85	0.79	0.75	0.70	0.66
			L/150	4.02	3.59	3.23	2.92	2.66	2.43	2.22	2.05	1.89	1.75	1.61	1.50	1.39	1.30	1.21	1.14	1.06	0.96	0.88	0.81
1.25	14.96	w <sub>S</sub>	L/300	4.02	3.53	2.97	2.53	2.16	1.87	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40
				3.50	3.16	2.87	2.62	2.40	2.21	2.04	1.89	1.76	1.63	1.51	1.40	1.30	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.88	0.83

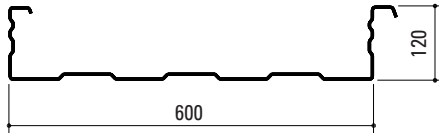
# MK 120/600

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span	m	t	kg/m <sup>2</sup>	max f	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	8.25	8.50
					kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	9.30	w <sub>D</sub>	L/150	1.77	1.55	1.37	1.23	1.10	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.54	0.51	0.47	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30	
			L/300	1.75	1.44	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	
			w <sub>S</sub>	1.83	1.67	1.48	1.32	1.19	1.07	0.97	0.88	0.81	0.74	0.69	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	
0.88	10.91	w <sub>D</sub>	L/150	2.25	1.97	1.75	1.56	1.40	1.26	1.15	1.04	0.96	0.88	0.81	0.75	0.69	0.62	0.56	0.50	0.45	0.41	0.38	0.34	
			L/300	2.01	1.65	1.38	1.16	0.99	0.85	0.73	0.64	0.56	0.49	0.43	0.39	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	
			w <sub>S</sub>	2.48	2.18	1.93	1.72	1.55	1.40	1.27	1.15	1.06	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	
1.00	12.40	w <sub>D</sub>	L/150	2.69	2.36	2.09	1.87	1.68	1.51	1.37	1.25	1.14	1.05	0.97	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	
			L/300	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95	0.82	0.71	0.62	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	
			w <sub>S</sub>	3.02	2.65	2.35	2.10	1.88	1.70	1.54	1.40	1.28	1.18	1.09	1.00	0.93	0.87	0.81	0.75	0.71	0.66	0.62	0.59	
1.25	15.50	w <sub>D</sub>	L/150	3.39	2.98	2.64	2.35	2.11	1.91	1.73	1.58	1.44	1.32	1.22	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.64	0.58	0.53	0.49	
			L/300	2.83	2.33	1.94	1.64	1.39	1.19	1.03	0.90	0.78	0.69	0.62	0.54	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24	
			w <sub>S</sub>	3.80	3.34	2.96	2.64	2.37	2.14	1.94	1.77	1.62	1.49	1.37	1.27	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.84	0.79	0.74	

Spannweite / Portée Luce / Span	m	t	kg/m <sup>2</sup>	max f	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	8.25	8.50
					kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	9.30	w <sub>D</sub>	L/150	1.71	1.53	1.38	1.24	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	
			L/300	1.71	1.53	1.38	1.24	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	
			w <sub>S</sub>	1.54	1.41	1.30	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.74	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	
0.88	10.91	w <sub>D</sub>	L/150	2.34	2.08	1.87	1.68	1.52	1.39	1.27	1.16	1.07	0.98	0.90	0.84	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	
			L/300	2.34	2.08	1.87	1.68	1.52	1.39	1.27	1.16	1.07	0.98	0.90	0.84	0.77	0.72	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.41	
			w <sub>S</sub>	2.22	2.01	1.83	1.67	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.82	0.76	0.71	0.66	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48	
1.00	12.40	w <sub>D</sub>	L/150	2.87	2.55	2.28	2.05	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.63	0.60	
			L/300	2.87	2.55	2.28	2.05	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.20	1.11	1.02	0.92	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46	
			w <sub>S</sub>	2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	1.52	1.40	1.29	1.19	1.11	1.02	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.59	0.55	
1.25	15.50	w <sub>D</sub>	L/150	3.62	3.21	2.88	2.59	2.34	2.13	1.94	1.78	1.64	1.51	1.39	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	
			L/300	3.62	3.21	2.88	2.59	2.34	2.13	1.94	1.78	1.64	1.51	1.39	1.29	1.17	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	
			w <sub>S</sub>	3.10	2.79	2.52	2.29	2.09	1.91	1.76	1.62	1.50	1.39	1.29	1.19	1.10	1.03	0.96	0.89	0.84	0.78	0.74	0.70	

Spannweite / Portée Luce / Span	m	t	kg/m <sup>2</sup>	max f	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	8.25	8.50
					kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	9.30	w <sub>D</sub>	L/150	2.08	1.86	1.68	1.52	1.38	1.26	1.16	1.07	0.98	0.91	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	
			L/300	2.08	1.86	1.68	1.52	1.38	1.26	1.16	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.28	
			w <sub>S</sub>	1.81	1.66	1.53	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	
0.88	10.91	w <sub>D</sub>	L/150	2.87	2.56	2.29	2.07	1.87	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	
			L/300	2.87	2.56	2.29	2.07	1.87	1.60	1.38	1.20	1.05	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	
			w <sub>S</sub>	2.65	2.41	2.19	2.01	1.84	1.70	1.57	1.43	1.31	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.60	
1.00	12.40	w <sub>D</sub>	L/150	3.53	3.14	2.81	2.53	2.29	2.08	1.90	1.74	1.61	1.48	1.37	1.28	1.19	1.10	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.73	
			L/300	3.53	3.14	2.81	2.45	2.09	1.79	1.55	1.34	1.18	1.04	0.92	0.81	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	
			w <sub>S</sub>	2.97	2.68	2.42	2.20	2.01	1.84	1.70	1.57	1.45	1.35	1.26	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	
1.25	15.50	w <sub>D</sub>	L/150	4.44	3.95	3.54	3.19	2.89	2.62	2.40	2.20	2.02	1.87	1.73	1.61	1.49	1.39	1.29	1.21	1.13	1.06	1.00	0.92	
			L/300	4.44	3.95	3.54	3.09	2.63	2.26	1.95	1.69	1.48	1.31	1.15	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46	
			w <sub>S</sub>	3.75	3.37	3.05	2.77	2.53	2.32	2.14	1.98	1.83	1.70	1.58	1.48	1.38	1.28	1.19	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	



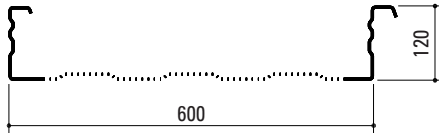
# MK 120/600 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.29	$w_D$	L/150	1.90	1.66	1.46	1.29	1.15	1.03	0.93	0.85	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27
			L/300	1.79	1.45	1.20	1.00	0.84	0.72	0.61	0.53	0.46	0.40	0.36	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
0.88	9.73	$w_S$		1.75	1.53	1.34	1.19	1.06	0.95	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	0.32
			$w_D$	L/150	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.17	1.06	0.96	0.88	0.81	0.75	0.67	0.60	0.54	0.48	0.44	0.40	0.36
1.00	11.05	$w_S$	L/300	2.15	1.75	1.44	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16
			$w_D$	L/150	2.82	2.45	2.16	1.91	1.70	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.78	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42
1.25	13.82	$w_S$	L/300	2.49	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.85	0.74	0.64	0.56	0.49	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19
			$w_D$	L/150	2.83	2.46	2.16	1.92	1.71	1.54	1.39	1.26	1.15	1.05	0.96	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54
0.75	8.29	$w_D$	L/150	3.55	3.09	2.72	2.41	2.15	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.10	0.98	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48
			L/300	3.14	2.55	2.10	1.75	1.48	1.26	1.08	0.93	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24
0.88	9.73	$w_S$		3.56	3.10	2.73	2.42	2.16	1.93	1.75	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
			$w_D$	L/150	1.68	1.48	1.31	1.17	1.05	0.94	0.86	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34
1.00	11.05	$w_S$	L/300	1.68	1.48	1.31	1.17	1.05	0.94	0.86	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32
			$w_D$	L/150	2.26	1.99	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46
1.25	13.82	$w_S$	L/300	2.26	1.99	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.43	0.40
			$w_D$	L/150	2.79	2.46	2.18	1.95	1.75	1.59	1.44	1.31	1.20	1.11	1.02	0.94	0.87	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57
0.75	8.29	$w_S$	L/300	2.79	2.46	2.18	1.95	1.75	1.59	1.44	1.31	1.20	1.11	1.02	0.94	0.87	0.80	0.75	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46
			$w_D$	L/150	2.40	2.14	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.03	0.95	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53
0.88	9.73	$w_S$	L/300	3.52	3.10	2.75	2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.18	1.09	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68
			$w_D$	L/150	3.52	3.10	2.75	2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.18	1.09	1.01	0.94	0.85	0.77	0.70	0.63
1.00	11.05	$w_S$	L/300	3.03	2.70	2.43	2.19	1.99	1.81	1.66	1.53	1.41	1.30	1.19	1.10	1.02	0.94	0.88	0.82	0.76	0.72	0.67	0.63
			$w_D$	L/150	2.07	1.82	1.62	1.44	1.29	1.17	1.06	0.97	0.89	0.81	0.75	0.69	0.64	0.60	0.55	0.52	0.48	0.45	0.42
1.25	13.82	$w_S$	L/300	2.07	1.82	1.62	1.44	1.29	1.17	1.06	0.97	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26
			$w_D$	L/150	2.79	2.45	2.18	1.95	1.75	1.58	1.44	1.31	1.20	1.10	1.02	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57
0.75	8.29	$w_S$	L/300	2.79	2.45	2.18	1.95	1.75	1.58	1.44	1.31	1.20	1.10	1.02	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54
			$w_D$	L/150	2.61	2.35	2.13	1.94	1.78	1.63	1.50	1.36	1.24	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	0.59
0.88	9.73	$w_S$	L/300	3.43	3.03	2.69	2.40	2.16	1.96	1.78	1.62	1.49	1.37	1.26	1.17	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67
			$w_D$	L/150	3.43	3.03	2.69	2.40	2.16	1.89	1.62	1.40	1.21	1.06	0.94	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39
1.00	11.05	$w_S$	L/300	2.90	2.59	2.33	2.11	1.92	1.75	1.60	1.48	1.36	1.26	1.17	1.09	1.01	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63
			$w_D$	L/150	4.32	3.81	3.39	3.03	2.73	2.47	2.24	2.05	1.88	1.73	1.59	1.47	1.36	1.26	1.18	1.10	1.02	0.96	0.90
1.25	13.82	$w_S$	L/300	4.32	3.81	3.39	3.03	2.73	2.38	2.04	1.76	1.53	1.34	1.18	1.04	0.93	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45
			$w_D$	L/150	3.66	3.27	2.94	2.66	2.41	2.20	2.02	1.86	1.72	1.59	1.48	1.38	1.27	1.18	1.10	1.02	0.96	0.90	0.84

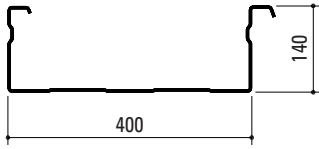
# MK 140/400

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.34	$w_D$	L/150	1.54	1.45	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47
		L/300	1.54	1.45	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.94	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37	0.33	
		$w_S$		1.61	1.41	1.25	1.12	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31
0.88	13.31	$w_D$	L/150	2.09	1.96	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.27	1.17	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63
		L/300	2.09	1.96	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.43	1.29	1.14	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	
		$w_S$		2.19	1.92	1.70	1.52	1.36	1.23	1.12	1.02	0.93	0.86	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.43
1.00	15.12	$w_D$	L/150	2.66	2.49	2.35	2.22	2.10	2.00	1.90	1.81	1.66	1.52	1.41	1.30	1.20	1.12	1.04	0.98	0.91	0.86	0.81	0.76
		L/300	2.66	2.49	2.35	2.22	2.10	2.00	1.90	1.69	1.48	1.30	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.46	
		$w_S$		2.79	2.46	2.17	1.94	1.74	1.57	1.43	1.30	1.19	1.09	1.01	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54
1.25	18.90	$w_D$	L/150	4.04	3.79	3.56	3.37	3.08	2.78	2.52	2.30	2.10	1.93	1.78	1.64	1.52	1.42	1.32	1.23	1.16	1.08	1.02	0.96
		L/300	4.04	3.79	3.56	3.37	3.08	2.78	2.45	2.13	1.86	1.64	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	
		$w_S$		4.24	3.73	3.30	2.95	2.64	2.39	2.16	1.97	1.80	1.66	1.53	1.41	1.31	1.22	1.13	1.06	0.99	0.93	0.88	0.83

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.34	$w_D$	L/150	1.21	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.60	0.55	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30
		L/300	1.21	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.60	0.55	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	
		$w_S$		2.32	2.07	1.86	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
0.88	13.31	$w_D$	L/150	1.63	1.47	1.33	1.21	1.11	1.02	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
		L/300	1.63	1.47	1.33	1.21	1.11	1.02	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	
		$w_S$		3.24	2.85	2.52	2.25	2.02	1.82	1.65	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
1.00	15.12	$w_D$	L/150	2.07	1.87	1.69	1.54	1.41	1.29	1.19	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52
		L/300	2.07	1.87	1.69	1.54	1.41	1.29	1.19	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	
		$w_S$		3.90	3.43	3.04	2.71	2.43	2.20	1.99	1.81	1.66	1.52	1.41	1.30	1.20	1.12	1.04	0.98	0.91	0.86	0.81	0.76
1.25	18.90	$w_D$	L/150	3.12	2.81	2.55	2.32	2.13	1.95	1.80	1.67	1.55	1.44	1.34	1.25	1.18	1.10	1.04	0.98	0.93	0.88	0.83	0.79
		L/300	3.12	2.81	2.55	2.32	2.13	1.95	1.80	1.67	1.55	1.44	1.34	1.25	1.18	1.10	1.04	0.98	0.93	0.88	0.83	0.79	
		$w_S$		4.94	4.34	3.84	3.43	3.08	2.78	2.52	2.30	2.10	1.93	1.78	1.64	1.52	1.42	1.32	1.23	1.16	1.08	1.02	0.96

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.34	$w_D$	L/150	1.43	1.29	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37
		L/300	1.43	1.29	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37	
		$w_S$		2.51	2.21	1.96	1.75	1.57	1.41	1.28	1.17	1.07	0.98	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49
0.88	13.31	$w_D$	L/150	1.94	1.75	1.59	1.45	1.33	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70	0.65	0.62	0.58	0.55	0.52	0.50
		L/300	1.94	1.75	1.59	1.45	1.33	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70	0.65	0.62	0.58	0.55	0.52	0.50	
		$w_S$		3.42	3.01	2.66	2.38	2.13	1.92	1.75	1.59	1.46	1.34	1.23	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67
1.00	15.12	$w_D$	L/150	2.46	2.22	2.02	1.84	1.69	1.55	1.43	1.33	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.79	0.74	0.70	0.67	0.63
		L/300	2.46	2.22	2.02	1.84	1.69	1.55	1.43	1.33	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.79	0.74	0.70	0.67	0.63	
		$w_S$		4.36	3.84	3.40	3.03	2.72	2.46	2.23	2.03	1.86	1.71	1.57	1.45	1.35	1.25	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.85
1.25	18.90	$w_D$	L/150	3.70	3.34	3.04	2.77	2.54	2.34	2.16	2.00	1.86	1.73	1.62	1.51	1.42	1.33	1.26	1.19	1.12	1.06	1.01	0.96
		L/300	3.70	3.34	3.04	2.77	2.54	2.34	2.16	2.00	1.86	1.73	1.62	1.51	1.42	1.33	1.26	1.19	1.12	1.06	1.01	0.96	
		$w_S$		6.17	5.42	4.81	4.29	3.85	3.47	3.15	2.87	2.63	2.41	2.22	2.05	1.91	1.77	1.65	1.54	1.45	1.36	1.28	1.20

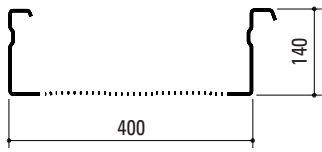
# MK 140/400 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.39	$w_D$	L/150	1.54	1.45	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45
			L/300	1.54	1.45	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.02	0.90	0.79	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.40	0.37	0.33	0.30	0.28
0.88	12.19	$w_S$		1.13	0.99	0.88	0.79	0.70	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22
			$w_D$	L/150	2.09	1.96	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.43	1.34	1.23	1.13	1.05	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65
1.00	13.85	$w_S$		1.52	1.34	1.18	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.30
			$w_D$	L/150	2.66	2.49	2.35	2.22	2.10	2.00	1.90	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80
1.25	17.31	$w_S$		1.92	1.69	1.50	1.33	1.20	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37
			$w_D$	L/150	4.04	3.79	3.56	3.37	3.08	2.78	2.52	2.30	2.10	1.93	1.78	1.64	1.52	1.42	1.32	1.23	1.16	1.08	1.02
1.25	17.31	$w_S$		4.04	3.79	3.56	3.22	2.74	2.35	2.03	1.76	1.54	1.36	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48
			$w_D$	L/300	2.87	2.52	2.24	1.99	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.96	0.89	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.39	$w_D$	L/150	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	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	0.24	0.22
			L/300	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	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	0.24	0.22
0.88	12.19	$w_S$		2.01	1.77	1.56	1.40	1.25	1.13	1.03	0.93	0.85	0.79	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39
			$w_D$	L/150	1.30	1.16	1.05	0.95	0.87	0.79	0.73	0.67	0.62	0.58	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32
1.00	13.85	$w_S$		2.70	2.38	2.10	1.88	1.68	1.52	1.38	1.26	1.15	1.06	0.97	0.90	0.83	0.78	0.72	0.68	0.63	0.59	0.56	0.53
			$w_D$	L/150	1.64	1.47	1.33	1.20	1.09	1.00	0.92	0.85	0.78	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40
1.25	17.31	$w_S$		3.41	3.00	2.66	2.37	2.13	1.92	1.74	1.59	1.45	1.33	1.23	1.14	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.66
			$w_D$	L/150	2.45	2.19	1.98	1.79	1.63	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
1.25	17.31	$w_S$		2.45	2.19	1.98	1.79	1.63	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	0.57
			$w_D$	L/300	4.94	4.34	3.84	3.43	3.08	2.78	2.52	2.30	2.10	1.93	1.78	1.64	1.52	1.42	1.32	1.23	1.16	1.08	1.02

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.39	$w_D$	L/150	1.16	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28
			L/300	1.16	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28
0.88	12.19	$w_S$		1.77	1.55	1.38	1.23	1.10	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34
			$w_D$	L/150	1.55	1.40	1.26	1.15	1.04	0.96	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40
1.00	13.85	$w_S$		2.38	2.09	1.85	1.65	1.48	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.86	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46
			$w_D$	L/150	1.96	1.76	1.59	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.72	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50
1.25	17.31	$w_S$		3.00	2.64	2.34	2.08	1.87	1.69	1.53	1.39	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58
			$w_D$	L/150	2.93	2.63	2.38	2.16	1.97	1.80	1.66	1.53	1.42	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75
1.25	17.31	$w_S$		2.93	2.63	2.38	2.16	1.97	1.80	1.66	1.53	1.42	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.70
			$w_D$	L/300	4.49	3.94	3.49	3.11	2.80	2.52	2.29	2.09	1.91	1.75	1.61	1.49	1.38	1.29	1.20	1.12	1.05	0.99	0.93



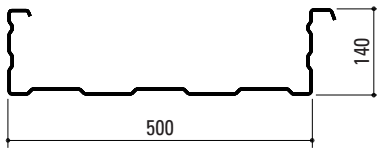
# MK 140/500

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  $a_L$   $\leq$  621 mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.44	$w_D$	L/150	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
			L/300	1.72	1.54	1.37	1.18	1.03	0.90	0.79	0.70	0.62	0.56	0.50	0.45	0.41	0.37	0.33	0.30	0.28	0.26	0.23	0.22
0.88	12.25	$w_S$		1.82	1.63	1.47	1.33	1.22	1.11	1.02	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43
			$w_D$	L/150	2.12	1.91	1.72	1.56	1.42	1.30	1.19	1.10	1.02	0.94	0.88	0.82	0.76	0.72	0.67	0.63	0.60	0.56	0.51
1.00	13.92	$w_S$		2.38	2.14	1.93	1.75	1.59	1.46	1.34	1.23	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56
			$w_D$	L/150	2.57	2.31	2.08	1.89	1.72	1.57	1.45	1.33	1.23	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60	0.55
1.25	17.40	$w_S$		2.22	1.89	1.62	1.40	1.21	1.06	0.94	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26
			$w_D$	L/150	3.24	2.91	2.62	2.38	2.17	1.98	1.82	1.68	1.55	1.44	1.34	1.25	1.17	1.09	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70
1.25	17.40	$w_S$		2.80	2.38	2.04	1.76	1.53	1.34	1.18	1.04	0.93	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32
				3.65	3.28	2.96	2.68	2.45	2.24	2.06	1.89	1.75	1.62	1.51	1.41	1.32	1.23	1.16	1.09	1.02	0.97	0.91	0.86

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.44	$w_D$	L/150	1.93	1.78	1.64	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
			L/300	1.93	1.78	1.64	1.52	1.38	1.27	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
0.88	12.25	$w_S$		1.68	1.51	1.36	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	0.44	0.42	0.40
			$w_D$	L/150	2.54	2.31	2.09	1.89	1.73	1.58	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64
1.00	13.92	$w_S$		2.54	2.31	2.09	1.89	1.73	1.58	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.72	0.67	0.62	0.57
			$w_D$	L/150	2.91	2.65	2.42	2.22	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
1.25	17.40	$w_S$		2.91	2.65	2.42	2.22	2.04	1.87	1.72	1.58	1.46	1.36	1.26	1.18	1.10	1.03	0.95	0.87	0.79	0.73	0.67	0.61
			$w_D$	L/150	3.66	3.33	3.05	2.80	2.57	2.35	2.16	1.99	1.84	1.71	1.59	1.48	1.38	1.30	1.22	1.14	1.08	1.02	0.96
1.25	17.40	$w_S$		2.41	2.22	2.05	1.90	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	0.62
				3.66	3.33	3.05	2.80	2.57	2.35	2.16	1.99	1.84	1.71	1.59	1.48	1.38	1.30	1.22	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91
1.25	17.40	$w_S$		3.03	2.80	2.58	2.40	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	0.79
				3.03	2.80	2.58	2.40	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	0.79

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.44	$w_D$	L/150	2.31	2.12	1.96	1.82	1.69	1.58	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.72	0.68	0.65	0.61
			L/300	2.31	2.12	1.96	1.82	1.69	1.58	1.45	1.32	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.69	0.63	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41
0.88	12.25	$w_S$		2.06	1.88	1.70	1.54	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	0.50
			$w_D$	L/150	3.07	2.81	2.58	2.37	2.16	1.97	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.90	0.85	0.81
1.00	13.92	$w_S$		3.07	2.81	2.58	2.37	2.13	1.86	1.64	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45
			$w_D$	L/150	3.54	3.23	2.95	2.71	2.50	2.31	2.14	1.98	1.83	1.69	1.58	1.47	1.37	1.29	1.21	1.13	1.07	1.01	0.95
1.25	17.40	$w_S$		2.56	2.35	2.16	1.97	1.79	1.64	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63
			$w_D$	L/150	3.54	3.23	2.95	2.64	2.30	2.01	1.77	1.57	1.39	1.24	1.11	1.00	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52
1.25	17.40	$w_S$		2.87	2.65	2.45	2.27	2.12	1.98	1.85	1.71	1.58	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78
			$w_D$	L/150	4.46	4.07	3.72	3.42	3.15	2.91	2.70	2.49	2.30	2.14	1.99	1.85	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.27	1.20
1.25	17.40	$w_S$		4.46	4.07	3.72	3.33	2.90	2.53	2.23	1.97	1.75	1.57	1.40	1.26	1.14	1.04	0.94	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61
				3.62	3.34	3.09	2.87	2.67	2.49	2.33	2.15	1.99	1.85	1.72	1.60	1.49	1.40	1.31	1.24	1.16	1.10	1.04	0.98

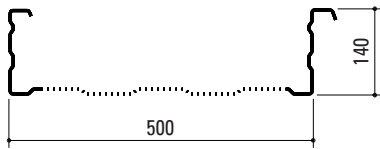
# MK 140/500 A

**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.**

**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  $a_L$   $\leq$  621 mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m		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	9.50
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	9.45	$w_D$	L/150	1.41	1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.32
			L/300	1.29	1.11	0.96	0.83	0.73	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16
		$w_s$		1.35	1.21	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	0.37	0.35	0.34
0.88	11.09	$w_D$	L/150	1.79	1.61	1.46	1.33	1.22	1.12	1.03	0.96	0.89	0.82	0.77	0.71	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35
			L/300	1.40	1.20	1.03	0.90	0.79	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24	0.22	0.21	0.19	0.17
		$w_s$		1.75	1.58	1.43	1.30	1.19	1.10	1.01	0.93	0.87	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44
1.00	12.60	$w_D$	L/150	2.10	1.90	1.72	1.57	1.44	1.32	1.21	1.12	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37
			L/300	1.49	1.28	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19
		$w_s$		2.12	1.91	1.74	1.58	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	0.59	0.56	0.53
1.25	15.76	$w_D$	L/150	2.65	2.39	2.17	1.98	1.81	1.66	1.53	1.42	1.31	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66	0.60	0.55	0.51	0.47
			L/300	1.88	1.61	1.39	1.21	1.06	0.93	0.83	0.73	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.25	0.24
		$w_s$		2.67	2.41	2.19	1.99	1.82	1.67	1.54	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94	0.89	0.83	0.79	0.74	0.70	0.67

Spannweite / Portée Luce / Span		m		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	9.50
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	9.45	$w_D$	L/150	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	0.37
			L/300	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	0.37
		$w_s$		1.24	1.15	1.06	0.99	0.91	0.83	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33
0.88	11.09	$w_D$	L/150	1.92	1.73	1.57	1.43	1.31	1.20	1.11	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.53	0.51	0.48
			L/300	1.92	1.73	1.57	1.43	1.31	1.20	1.11	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42
		$w_s$		1.63	1.51	1.40	1.28	1.17	1.08	0.99	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43
1.00	12.60	$w_D$	L/150	2.27	2.07	1.89	1.72	1.57	1.45	1.33	1.23	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.81	0.77	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58
			L/300	2.27	2.07	1.89	1.72	1.57	1.45	1.33	1.23	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.81	0.77	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58
		$w_s$		1.97	1.82	1.68	1.53	1.40	1.28	1.18	1.09	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51
1.25	15.76	$w_D$	L/150	2.85	2.61	2.38	2.17	1.98	1.82	1.68	1.55	1.44	1.34	1.25	1.17	1.09	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73
			L/300	2.85	2.61	2.38	2.17	1.98	1.82	1.68	1.55	1.44	1.34	1.25	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57
		$w_s$		2.48	2.29	2.11	1.92	1.76	1.62	1.49	1.38	1.28	1.19	1.11	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65

Spannweite / Portée Luce / Span		m		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	9.50
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	9.45	$w_D$	L/150	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	0.47
			L/300	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	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31
		$w_s$		1.49	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.89	0.82	0.77	0.71	0.67	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42
0.88	11.09	$w_D$	L/150	2.38	2.17	1.96	1.79	1.64	1.50	1.39	1.28	1.19	1.11	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60
			L/300	2.38	2.17	1.96	1.70	1.49	1.31	1.16	1.03	0.92	0.83	0.74	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33
		$w_s$		1.95	1.80	1.67	1.55	1.45	1.35	1.24	1.15	1.07	0.99	0.92	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54
1.00	12.60	$w_D$	L/150	2.77	2.53	2.32	2.14	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	0.76	0.71
			L/300	2.77	2.42	2.09	1.82	1.59	1.40	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42	0.38	0.35
		$w_s$		2.35	2.17	2.02	1.88	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	0.71	0.67	0.64
1.25	15.76	$w_D$	L/150	3.49	3.19	2.92	2.69	2.48	2.28	2.10	1.94	1.80	1.67	1.56	1.46	1.36	1.28	1.20	1.13	1.07	1.01	0.96	0.89
			L/300	3.49	3.05	2.64	2.29	2.01	1.77	1.56	1.39	1.24	1.11	1.00	0.90	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44
		$w_s$		2.96	2.74	2.54	2.37	2.20	2.02	1.86	1.72	1.60	1.49	1.38	1.29	1.21	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.85	0.81

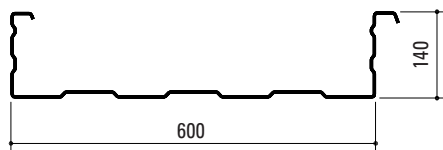
# MK 140/600

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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
0.88	11.38	$w_S$	L/150	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
			L/300	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	0.42
1.00	12.93	$w_D$	L/150	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
			L/300	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
1.25	16.17	$w_S$	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	0.45
			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
		$w_D$	L/150	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
			L/300	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	0.57
		$w_S$	L/150	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
			L/300	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	
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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	$w_S$	L/150	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
			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	0.51
1.00	12.93	$w_D$	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	0.50
			L/300	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
1.25	16.17	$w_S$	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	0.60
			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
		$w_D$	L/150	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
			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	0.90	0.85	0.80	0.76
		$w_S$	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	0.76
			L/300	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	
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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
0.88	11.38	$w_S$	L/150	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
			L/300	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	0.64
1.00	12.93	$w_D$	L/150	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
			L/300	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
1.25	16.17	$w_S$	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	0.75
			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
		$w_D$	L/150	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
			L/300	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	0.95
		$w_S$	L/150	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
			L/300	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



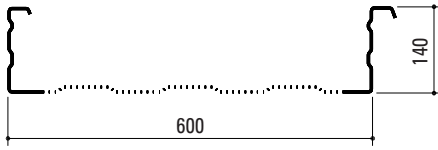
# MK 140/600 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.69	$w_D$	L/150	1.59	1.41	1.25	1.13	1.02	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33
			L/300	1.59	1.41	1.25	1.13	1.02	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19
0.88	10.20	$w_S$		1.60	1.42	1.26	1.13	1.02	0.93	0.85	0.77	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.49	0.45	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33
			$w_D$	L/150	2.07	1.83	1.63	1.46	1.32	1.20	1.09	1.00	0.92	0.85	0.78	0.73	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46
1.00	11.59	$w_S$		2.08	1.84	1.64	1.48	1.33	1.21	1.10	1.01	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43
			$w_D$	L/150	2.51	2.22	1.98	1.78	1.60	1.45	1.33	1.21	1.11	1.03	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.65	0.59	0.54	0.49
1.25	14.48	$w_S$		2.52	2.24	1.99	1.79	1.62	1.47	1.34	1.22	1.12	1.03	0.96	0.89	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53
			$w_D$	L/150	3.16	2.80	2.50	2.24	2.02	1.83	1.67	1.53	1.40	1.29	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62
		$w_S$		2.96	2.47	2.08	1.77	1.52	1.31	1.14	1.00	0.88	0.78	0.69	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.28
				3.18	2.82	2.51	2.26	2.04	1.85	1.68	1.54	1.41	1.30	1.20	1.12	1.04	0.97	0.90	0.85	0.80	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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.69	$w_D$	L/150	1.77	1.58	1.41	1.26	1.14	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.67	0.63	0.58	0.54	0.51	0.47	0.45	0.42	0.39	0.37
			L/300	1.77	1.58	1.41	1.26	1.14	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.67	0.63	0.58	0.54	0.51	0.47	0.45	0.42	0.39	0.37
0.88	10.20	$w_S$		1.32	1.20	1.10	1.01	0.93	0.86	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31
			$w_D$	L/150	2.21	1.99	1.80	1.62	1.46	1.33	1.21	1.11	1.01	0.94	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51
1.00	11.59	$w_S$		2.21	1.99	1.80	1.62	1.46	1.33	1.21	1.11	1.01	0.94	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48
			$w_D$	L/150	2.58	2.32	2.10	1.91	1.74	1.59	1.45	1.33	1.22	1.12	1.04	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61
1.25	14.48	$w_S$		2.58	2.32	2.10	1.91	1.74	1.59	1.45	1.33	1.22	1.12	1.04	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.64	0.59	0.54
				2.14	1.95	1.79	1.65	1.53	1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51
		$w_D$	L/150	3.25	2.92	2.64	2.40	2.19	2.01	1.83	1.68	1.54	1.42	1.31	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.87	0.81	0.77	0.72
			L/300	3.25	2.92	2.64	2.40	2.19	2.01	1.83	1.68	1.54	1.42	1.31	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.87	0.81	0.74	0.68
		$w_S$		2.70	2.46	2.26	2.08	1.92	1.78	1.63	1.49	1.37	1.26	1.16	1.08	1.00	0.94	0.87	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	8.69	$w_D$	L/150	2.13	1.93	1.76	1.58	1.43	1.29	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.47
			L/300	2.13	1.93	1.76	1.58	1.43	1.29	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.88	10.20	$w_S$		1.57	1.43	1.31	1.21	1.12	1.04	0.96	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39
			$w_D$	L/150	2.68	2.42	2.19	2.00	1.83	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
1.00	11.59	$w_S$		2.68	2.42	2.19	2.00	1.83	1.66	1.51	1.38	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.70	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40
			$w_D$	L/150	3.14	2.83	2.56	2.33	2.13	1.95	1.80	1.66	1.53	1.41	1.30	1.21	1.12	1.04	0.98	0.91	0.86	0.81	0.76
1.25	14.48	$w_S$		2.08	1.90	1.74	1.61	1.49	1.36	1.28	1.20	1.10	1.02	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52
			$w_D$	L/150	3.14	2.83	2.56	2.33	2.13	1.95	1.71	1.50	1.32	1.17	1.04	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46
		$w_S$		2.54	2.33	2.14	1.97	1.82	1.69	1.58	1.47	1.36	1.25	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64
			$w_D$	L/150	3.96	3.56	3.23	2.94	2.68	2.46	2.27	2.09	1.92	1.77	1.64	1.52	1.41	1.32	1.23	1.15	1.08	1.02	0.96
		$w_S$		3.96	3.56	3.23	2.94	2.68	2.46	2.16	1.89	1.66	1.47	1.31	1.17	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54
				3.21	2.93	2.69	2.48	2.30	2.13	1.99	1.85	1.71	1.57	1.46	1.35	1.26	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.85	0.80







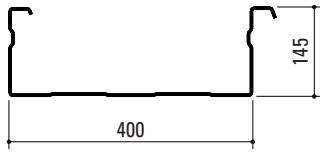
# MK 145/400

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.49	$w_D$	L/150	1.54	1.45	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48
			L/300	1.54	1.45	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.89	0.81	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36
0.88	13.48	$w_S$		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	0.35	0.33
			$w_D$	L/150	2.09	1.96	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.31	1.23	1.14	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71
1.00	15.32	$w_S$		2.27	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
			$w_D$	L/150	2.66	2.49	2.35	2.22	2.10	2.00	1.90	1.81	1.74	1.60	1.48	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90	0.85
1.25	19.15	$w_S$		2.90	2.55	2.26	2.01	1.81	1.63	1.48	1.35	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56
			$w_D$	L/150	4.04	3.79	3.56	3.37	3.19	2.92	2.65	2.41	2.21	2.03	1.87	1.73	1.60	1.49	1.39	1.30	1.22	1.14	1.07
1.25	19.15	$w_S$		4.04	3.79	3.56	3.37	3.19	2.92	2.65	2.31	2.02	1.78	1.57	1.40	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.68	0.63
				4.41	3.88	3.43	3.06	2.75	2.48	2.25	2.05	1.88	1.72	1.59	1.47	1.36	1.27	1.18	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.49	$w_D$	L/150	1.23	1.11	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	0.37	0.35	0.33	0.31
			L/300	1.23	1.11	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	0.37	0.35	0.33	0.31
0.88	13.48	$w_S$		2.33	2.10	1.89	1.71	1.54	1.40	1.27	1.15	1.06	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48
			$w_D$	L/150	1.67	1.50	1.36	1.24	1.14	1.04	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.47	0.44
1.00	15.32	$w_S$		3.39	3.00	2.66	2.37	2.13	1.92	1.74	1.59	1.45	1.33	1.23	1.14	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67
			$w_D$	L/150	2.11	1.91	1.73	1.58	1.44	1.33	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.56
1.25	19.15	$w_S$		4.11	3.61	3.20	2.85	2.56	2.31	2.09	1.91	1.75	1.60	1.48	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80
			$w_D$	L/150	3.19	2.88	2.61	2.38	2.18	2.00	1.85	1.71	1.59	1.48	1.38	1.29	1.21	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.85
1.25	19.15	$w_S$		3.19	2.88	2.61	2.38	2.18	2.00	1.85	1.71	1.59	1.48	1.38	1.29	1.21	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.85	0.81
				5.19	4.57	4.04	3.61	3.24	2.92	2.65	2.41	2.21	2.03	1.87	1.73	1.60	1.49	1.39	1.30	1.22	1.14	1.07	1.01

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.49	$w_D$	L/150	1.46	1.32	1.20	1.10	1.01	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38
			L/300	1.46	1.32	1.20	1.10	1.01	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38
0.88	13.48	$w_S$		2.61	2.30	2.03	1.81	1.63	1.47	1.33	1.21	1.11	1.02	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51
			$w_D$	L/150	1.98	1.79	1.62	1.48	1.36	1.25	1.15	1.07	0.99	0.93	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54
1.00	15.32	$w_S$		3.55	3.12	2.76	2.46	2.21	2.00	1.81	1.65	1.51	1.39	1.28	1.18	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69
			$w_D$	L/150	2.51	2.27	2.06	1.88	1.72	1.59	1.47	1.36	1.26	1.18	1.10	1.03	0.96	0.91	0.85	0.81	0.76	0.72	0.68
1.25	19.15	$w_S$		4.53	3.98	3.53	3.15	2.82	2.55	2.31	2.11	1.93	1.77	1.63	1.51	1.40	1.30	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.88
			$w_D$	L/150	3.78	3.42	3.11	2.84	2.60	2.39	2.21	2.05	1.91	1.78	1.66	1.55	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.04
1.25	19.15	$w_S$		3.78	3.42	3.11	2.84	2.60	2.39	2.21	2.05	1.91	1.78	1.66	1.55	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.04	0.98
				6.49	5.71	5.05	4.51	4.05	3.65	3.31	3.02	2.76	2.54	2.34	2.16	2.00	1.86	1.74	1.62	1.52	1.43	1.34	1.26

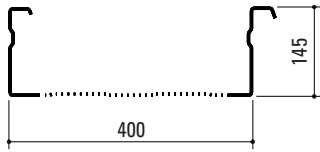
# MK 145/400 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.54	$w_D$	L/150	1.54	1.45	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.94	0.87	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47
			L/300	1.54	1.45	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	0.97	0.86	0.76	0.67	0.60	0.54	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30
0.88	12.36	$w_S$		1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.61	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23
			$w_D$	L/150	2.09	1.96	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.30	1.19	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69
1.00	14.05	$w_D$	L/150	2.66	2.49	2.35	2.22	2.10	2.00	1.90	1.81	1.74	1.60	1.48	1.36	1.27	1.18	1.10	1.02	0.96	0.90	0.85	0.80
			L/300	2.66	2.49	2.35	2.22	2.10	2.00	1.74	1.52	1.33	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.66	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41
1.25	17.56	$w_S$		2.02	1.78	1.57	1.40	1.26	1.14	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39
			$w_D$	L/150	4.04	3.79	3.56	3.37	3.19	2.92	2.65	2.41	2.21	2.03	1.87	1.73	1.60	1.49	1.39	1.30	1.22	1.14	1.07
1.25	17.56	$w_D$	L/300	4.04	3.79	3.56	3.37	2.97	2.55	2.20	1.91	1.67	1.47	1.30	1.16	1.03	0.93	0.84	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52
			$w_S$		3.02	2.65	2.35	2.09	1.88	1.70	1.54	1.40	1.28	1.18	1.09	1.00	0.93	0.87	0.81	0.75	0.71	0.66	0.62

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.54	$w_D$	L/150	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.23
			L/300	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.25	0.23
0.88	12.36	$w_S$		2.12	1.86	1.65	1.47	1.32	1.19	1.08	0.98	0.90	0.83	0.76	0.71	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41
			$w_D$	L/150	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	0.43	0.40	0.38	0.36	0.33
1.00	14.05	$w_D$	L/150	1.70	1.52	1.37	1.24	1.13	1.04	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40
			L/300	1.70	1.52	1.37	1.24	1.13	1.04	0.95	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40
1.25	17.56	$w_S$		3.59	3.16	2.80	2.49	2.24	2.02	1.83	1.67	1.53	1.40	1.29	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70
			$w_D$	L/150	2.53	2.27	2.05	1.86	1.69	1.55	1.42	1.31	1.21	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.80	0.76	0.71	0.67	0.63
1.25	17.56	$w_D$	L/300	2.53	2.27	2.05	1.86	1.69	1.55	1.42	1.31	1.21	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.80	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59
			$w_S$		5.19	4.57	4.04	3.61	3.24	2.92	2.65	2.41	2.21	2.03	1.87	1.73	1.60	1.49	1.39	1.30	1.22	1.14	1.07

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.25	8.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.54	$w_D$	L/150	1.20	1.08	0.97	0.88	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29
			L/300	1.20	1.08	0.97	0.88	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29
0.88	12.36	$w_S$		1.86	1.64	1.45	1.29	1.16	1.05	0.95	0.87	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
			$w_D$	L/150	1.61	1.44	1.31	1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41
1.00	14.05	$w_D$	L/150	2.03	1.82	1.65	1.50	1.37	1.25	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49
			L/300	2.03	1.82	1.65	1.50	1.37	1.25	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49
1.25	17.56	$w_S$		3.16	2.77	2.46	2.19	1.97	1.78	1.61	1.47	1.34	1.23	1.14	1.05	0.97	0.91	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61
			$w_D$	L/150	3.02	2.72	2.46	2.23	2.04	1.87	1.72	1.59	1.47	1.36	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78
1.25	17.56	$w_D$	L/300	3.02	2.72	2.46	2.23	2.04	1.87	1.72	1.59	1.47	1.36	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
			$w_S$		4.71	4.14	3.67	3.27	2.94	2.65	2.40	2.19	2.00	1.84	1.70	1.57	1.45	1.35	1.26	1.18	1.10	1.04	0.97

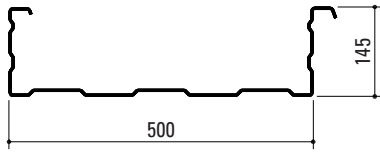
# MK 145/500

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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	10.56	$w_D$	L/150	1.76	1.58	1.43	1.29	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	
			L/300	1.76	1.58	1.43	1.29	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	
		$w_S$		1.87	1.68	1.52	1.38	1.25	1.15	1.05	0.97	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	
		12.39	$w_D$	L/150	2.19	1.97	1.78	1.61	1.47	1.34	1.23	1.14	1.05	0.97	0.91	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52
				L/300	2.19	1.90	1.63	1.41	1.23	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	0.28	0.26
	$w_S$			2.46	2.21	1.99	1.81	1.65	1.51	1.38	1.27	1.18	1.09	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	
	14.08		$w_D$	L/150	2.66	2.39	2.15	1.95	1.78	1.63	1.50	1.38	1.27	1.18	1.10	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55
				L/300	2.40	2.04	1.75	1.51	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.71	0.64	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28
		$w_S$		3.00	2.69	2.43	2.20	2.01	1.84	1.69	1.55	1.44	1.33	1.24	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	
17.60		$w_D$	L/150	3.35	3.01	2.72	2.46	2.24	2.05	1.89	1.74	1.61	1.49	1.39	1.29	1.21	1.13	1.06	0.98	0.90	0.82	0.76	0.70	
			L/300	3.03	2.58	2.21	1.91	1.66	1.45	1.28	1.13	1.01	0.90	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	
	$w_S$		3.78	3.39	3.06	2.78	2.53	2.31	2.12	1.96	1.81	1.68	1.56	1.46	1.36	1.27	1.20	1.12	1.06	1.00	0.94	0.89		
0.88	10.56	$w_D$	L/150	1.90	1.76	1.63	1.51	1.41	1.31	1.23	1.13	1.05	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	
			L/300	1.90	1.76	1.63	1.51	1.41	1.31	1.23	1.13	1.05	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	
		$w_S$		1.55	1.41	1.29	1.18	1.09	1.00	0.93	0.86	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	
		12.39	$w_D$	L/150	2.56	2.35	2.16	1.98	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.68	0.64
				L/300	2.56	2.35	2.16	1.98	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.67	0.62
	$w_S$			2.16	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	0.51	
	14.08		$w_D$	L/150	2.94	2.68	2.45	2.26	2.08	1.93	1.79	1.65	1.52	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75
				L/300	2.94	2.68	2.45	2.26	2.08	1.93	1.79	1.65	1.52	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.86	0.79	0.72	0.67
		$w_S$		2.36	2.18	2.02	1.88	1.75	1.64	1.52	1.41	1.30	1.20	1.12	1.04	0.98	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	
17.60		$w_D$	L/150	3.70	3.38	3.09	2.84	2.62	2.43	2.25	2.07	1.92	1.78	1.65	1.54	1.44	1.35	1.27	1.19	1.12	1.06	1.00	0.95	
			L/300	3.70	3.38	3.09	2.84	2.62	2.43	2.25	2.07	1.92	1.78	1.65	1.54	1.44	1.35	1.27	1.18	1.08	0.99	0.91	0.84	
	$w_S$		2.98	2.75	2.55	2.37	2.21	2.06	1.92	1.77	1.64	1.52	1.41	1.32	1.23	1.15	1.08	1.02	0.96	0.90	0.85	0.81		
1.00	10.56	$w_D$	L/150	2.26	2.09	1.94	1.80	1.68	1.57	1.47	1.38	1.30	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.77	0.72	0.68	0.65	
			L/300	2.26	2.09	1.94	1.80	1.68	1.57	1.47	1.38	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	
		$w_S$		1.89	1.72	1.57	1.44	1.33	1.23	1.14	1.06	0.99	0.92	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	
		12.39	$w_D$	L/150	3.09	2.83	2.60	2.40	2.23	2.07	1.90	1.75	1.62	1.50	1.40	1.30	1.22	1.14	1.07	1.00	0.95	0.89	0.84	0.80
				L/300	3.09	2.83	2.60	2.40	2.23	2.03	1.78	1.58	1.40	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49
	$w_S$			2.60	2.38	2.20	1.99	1.82	1.66	1.53	1.41	1.30	1.21	1.12	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	
	14.08		$w_D$	L/150	3.56	3.25	2.98	2.74	2.53	2.35	2.18	2.03	1.90	1.76	1.64	1.53	1.43	1.34	1.26	1.18	1.11	1.05	0.99	0.94
				L/300	3.56	3.25	2.98	2.74	2.49	2.18	1.92	1.70	1.51	1.35	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.67	0.62	0.57	0.52
		$w_S$		2.80	2.59	2.40	2.24	2.09	1.95	1.83	1.72	1.62	1.51	1.40	1.31	1.22	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	
17.60		$w_D$	L/150	4.49	4.10	3.76	3.46	3.19	2.96	2.75	2.56	2.39	2.22	2.07	1.93	1.80	1.69	1.58	1.49	1.40	1.32	1.25	1.18	
			L/300	4.49	4.10	3.76	3.46	3.14	2.75	2.42	2.14	1.90	1.70	1.52	1.37	1.24	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	
	$w_S$		3.53	3.27	3.03	2.82	2.63	2.46	2.31	2.17	2.05	1.90	1.76	1.65	1.54	1.44	1.35	1.27	1.20	1.13	1.07	1.01		

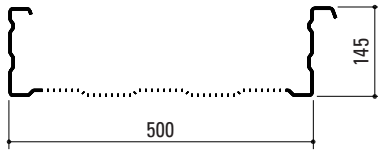
# MK 145/500 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.57	$w_D$	L/150	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	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36
			L/300	1.42	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	0.21	0.19	0.18
0.88	11.23	$w_S$		1.40	1.26	1.15	1.04	0.96	0.88	0.81	0.75	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35
			$w_D$	L/150	1.84	1.66	1.50	1.37	1.25	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41
1.00	12.76	$w_S$			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	0.60	0.57	0.53	0.51	0.48
			$w_D$	L/150	2.18	1.96	1.78	1.62	1.48	1.36	1.26	1.16	1.08	1.00	0.90	0.81	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43
1.25	15.96	$w_S$			2.20	1.98	1.80	1.64	1.50	1.38	1.27	1.17	1.09	1.01	0.94	0.88	0.83	0.77	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58
			$w_D$	L/150	2.74	2.48	2.24	2.05	1.87	1.72	1.58	1.46	1.36	1.26	1.14	1.03	0.93	0.85	0.77	0.70	0.65	0.59	0.55
1.25	15.96	$w_S$			2.02	1.73	1.50	1.30	1.14	1.00	0.89	0.79	0.70	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30	0.27
				2.77	2.50	2.26	2.06	1.89	1.73	1.60	1.48	1.37	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.86	0.82	0.77	0.73	0.69

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.57	$w_D$	L/150	1.48	1.37	1.27	1.17	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40
			L/300	1.48	1.37	1.27	1.17	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40
0.88	11.23	$w_S$		1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.36	0.35	0.33
			$w_D$	L/150	1.96	1.80	1.65	1.50	1.37	1.26	1.16	1.08	1.00	0.93	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53
1.00	12.76	$w_S$			1.96	1.80	1.65	1.50	1.37	1.26	1.16	1.08	1.00	0.93	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.58	0.54	0.49
			$w_D$	L/150	2.31	2.11	1.94	1.78	1.64	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63
1.25	15.96	$w_S$			2.31	2.11	1.94	1.78	1.64	1.51	1.39	1.28	1.19	1.11	1.03	0.96	0.89	0.81	0.73	0.67	0.62	0.57	0.52
			$w_D$	L/150	1.94	1.80	1.67	1.56	1.44	1.32	1.22	1.13	1.05	0.97	0.91	0.85	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56
1.25	15.96	$w_S$			2.90	2.66	2.44	2.25	2.07	1.90	1.75	1.62	1.50	1.39	1.30	1.21	1.14	1.07	1.00	0.95	0.89	0.84	0.80
				2.90	2.66	2.44	2.25	2.07	1.90	1.75	1.62	1.50	1.39	1.30	1.21	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.57	$w_D$	L/150	1.78	1.64	1.52	1.41	1.32	1.23	1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52	0.50
			L/300	1.78	1.64	1.52	1.41	1.32	1.23	1.15	1.05	0.94	0.84	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.40	0.36	0.34
0.88	11.23	$w_S$		1.44	1.33	1.23	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.81	0.75	0.70	0.66	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			$w_D$	L/150	2.37	2.18	2.01	1.86	1.72	1.58	1.45	1.34	1.25	1.16	1.08	1.01	0.95	0.89	0.83	0.79	0.74	0.70	0.66
1.00	12.76	$w_S$			2.37	2.18	2.01	1.85	1.62	1.42	1.26	1.12	1.00	0.90	0.81	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
			$w_D$	L/150	1.93	1.78	1.66	1.54	1.44	1.35	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
1.25	15.96	$w_S$			2.81	2.57	2.36	2.18	2.02	1.87	1.74	1.61	1.49	1.38	1.29	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79
			$w_D$	L/150	2.81	2.57	2.24	1.95	1.71	1.50	1.33	1.18	1.06	0.95	0.85	0.77	0.70	0.63	0.58	0.53	0.48	0.45	0.41
1.25	15.96	$w_S$			2.31	2.14	1.99	1.86	1.74	1.63	1.52	1.41	1.31	1.21	1.13	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.78	0.73	0.70
			$w_D$	L/150	3.54	3.24	2.97	2.74	2.54	2.35	2.19	2.02	1.87	1.74	1.62	1.52	1.42	1.33	1.25	1.18	1.12	1.05	1.00
1.25	15.96	$w_S$			3.54	3.24	2.83	2.46	2.15	1.89	1.68	1.49	1.33	1.19	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.56	0.52
				2.91	2.70	2.51	2.34	2.19	2.06	1.92	1.78	1.65	1.53	1.43	1.33	1.25	1.17	1.10	1.04	0.98	0.93	0.88	0.83



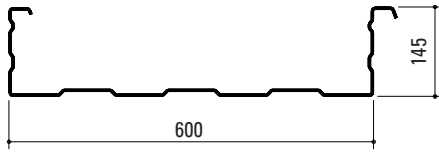
# MK 145/600

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
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
			$w_S$		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

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
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
			$w_S$		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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
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
			$w_S$		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

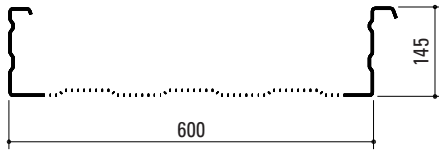
# MK 145/600 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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
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	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
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	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
1.25	14.65	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.25	14.65	$w_S$		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
			$w_D$	L/300	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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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	$w_S$		1.28	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
			$w_D$	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	$w_S$		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
			$w_D$	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	$w_S$		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
			$w_D$	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	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.25	14.65	$w_S$		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
			$w_D$	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

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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
0.88	10.31	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.00	11.72	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.25	14.65	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.25	14.65	$w_S$		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
			$w_D$	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
1.25	14.65	$w_S$		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
			$w_D$	L/300	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

# MK 145/600 MONTAPLUS®

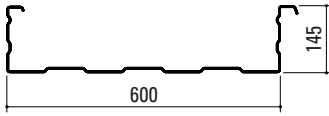


STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



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

Pour le module MONTAPLUS® et LAMBDA-  
DACassette 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-Cas-  
sette 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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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
			$w_D$	L/300	2.13	1.91	1.72	1.56	1.42	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

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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
			$w_D$	L/300	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

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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
			$w_D$	L/300	2.59	2.38	2.19	1.99	1.81	1.66	1.52	1.40	1.30	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68

# MK 145/600 A MONTAPLUS®

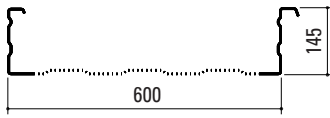


**STAHL**  
IM GURT GELOCHT

**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  $a_L$  ≤ 621 mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
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



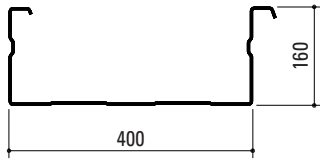
# MK 160/400

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.94	$w_D$	L/150	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.92	0.89	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46
			L/300	1.36	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.92	0.89	0.82	0.76	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.88	14.01	$w_S$		1.49	1.33	1.19	1.07	0.97	0.89	0.81	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
			$w_D$	L/150	1.84	1.74	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.31	1.25	1.21	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69
1.00	15.92	$w_S$		2.01	1.79	1.61	1.45	1.32	1.20	1.10	1.01	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.45
			$w_D$	L/150	2.35	2.22	2.10	2.00	1.90	1.81	1.74	1.66	1.60	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84
1.25	19.90	$w_S$		2.55	2.27	2.04	1.84	1.67	1.52	1.39	1.28	1.18	1.09	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57
			$w_D$	L/150	3.56	3.37	3.19	3.03	2.88	2.75	2.55	2.34	2.16	1.99	1.85	1.72	1.60	1.50	1.40	1.32	1.24	1.17	1.10
1.25	19.90	$w_S$		3.56	3.37	3.19	3.03	2.88	2.75	2.55	2.24	1.98	1.76	1.57	1.41	1.27	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66
			$w_S$		3.85	3.43	3.08	2.78	2.52	2.30	2.10	1.93	1.78	1.65	1.53	1.42	1.32	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.94	$w_D$	L/150	1.09	1.00	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31
			L/300	1.09	1.00	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31
0.88	14.01	$w_S$		1.91	1.75	1.60	1.46	1.34	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46
			$w_D$	L/150	1.47	1.34	1.23	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.49	0.46	0.44
1.00	15.92	$w_S$		2.84	2.57	2.32	2.10	1.90	1.73	1.59	1.46	1.34	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65
			$w_D$	L/150	1.86	1.70	1.55	1.43	1.32	1.22	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56
1.25	19.90	$w_S$		3.58	3.19	2.86	2.58	2.34	2.14	1.95	1.79	1.65	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.80
			$w_D$	L/150	2.79	2.55	2.33	2.15	1.98	1.84	1.71	1.59	1.49	1.39	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84
1.25	19.90	$w_S$		2.79	2.55	2.33	2.15	1.98	1.84	1.71	1.59	1.49	1.39	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.93	0.88	0.84	0.80
			$w_S$		4.67	4.16	3.73	3.37	3.06	2.79	2.55	2.34	2.16	1.99	1.85	1.72	1.60	1.50	1.40	1.32	1.24	1.17	1.10

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.94	$w_D$	L/150	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	0.51	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38
			L/300	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	0.51	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38
0.88	14.01	$w_S$		2.18	2.01	1.85	1.68	1.52	1.39	1.27	1.17	1.07	0.99	0.92	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52
			$w_D$	L/150	1.74	1.59	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53
1.00	15.92	$w_S$		3.14	2.80	2.51	2.27	2.06	1.87	1.71	1.57	1.45	1.34	1.24	1.16	1.08	1.01	0.94	0.89	0.83	0.78	0.74	0.70
			$w_D$	L/150	2.21	2.02	1.85	1.71	1.58	1.47	1.36	1.27	1.19	1.11	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67
1.25	19.90	$w_S$		3.98	3.55	3.19	2.88	2.61	2.38	2.18	2.00	1.84	1.70	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.12	1.06	1.00	0.94	0.89
			$w_D$	L/150	3.31	3.03	2.78	2.56	2.37	2.20	2.05	1.91	1.79	1.68	1.57	1.48	1.40	1.32	1.25	1.18	1.12	1.07	1.02
1.25	19.90	$w_S$		3.31	3.03	2.78	2.56	2.37	2.20	2.05	1.91	1.79	1.68	1.57	1.48	1.40	1.32	1.25	1.18	1.12	1.07	1.02	0.97
			$w_S$		5.83	5.20	4.67	4.21	3.82	3.48	3.19	2.93	2.70	2.49	2.31	2.15	2.00	1.87	1.75	1.65	1.55	1.46	1.38

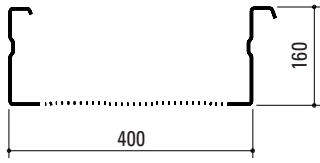
# MK 160/400 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.99	$w_D$	L/150	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.92	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42
			L/300	1.28	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	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
0.88	12.89	$w_S$		0.96	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23
			$w_D$	L/150	1.74	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.31	1.25	1.21	1.12	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63
1.00	14.65	$w_S$		1.29	1.16	1.04	0.95	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.31
			$w_D$	L/150	2.22	2.10	2.00	1.90	1.81	1.74	1.66	1.60	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.80
1.25	18.31	$w_S$		1.62	1.46	1.32	1.19	1.09	0.99	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.63	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.38
			$w_D$	L/150	3.37	3.19	3.03	2.88	2.75	2.55	2.34	2.16	1.99	1.85	1.72	1.60	1.50	1.40	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04
1.25	18.31	$w_S$		3.37	3.19	3.03	2.76	2.40	2.10	1.85	1.64	1.46	1.30	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51
			$w_D$	L/300	2.41	2.17	1.96	1.77	1.62	1.48	1.36	1.25	1.16	1.07	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	0.60

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.99	$w_D$	L/150	0.82	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23
			L/300	0.82	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23
0.88	12.89	$w_S$		1.71	1.54	1.39	1.26	1.15	1.05	0.96	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	1.09	1.00	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33
1.00	14.65	$w_S$		2.29	2.06	1.86	1.68	1.54	1.40	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	1.37	1.25	1.15	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41
1.25	18.31	$w_S$		2.89	2.59	2.34	2.12	1.93	1.77	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	0.68
			$w_D$	L/150	2.04	1.87	1.71	1.57	1.45	1.35	1.25	1.16	1.09	1.02	0.95	0.90	0.84	0.80	0.75	0.71	0.67	0.64	0.61
1.25	18.31	$w_S$		2.04	1.87	1.71	1.57	1.45	1.35	1.25	1.16	1.09	1.02	0.95	0.90	0.84	0.80	0.75	0.71	0.67	0.64	0.61	0.58
			$w_D$	L/300	4.16	3.73	3.37	3.06	2.79	2.55	2.34	2.16	1.99	1.85	1.72	1.60	1.50	1.40	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04

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 <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.99	$w_D$	L/150	0.98	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28
			L/300	0.98	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28
0.88	12.89	$w_S$		1.51	1.35	1.22	1.11	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36
			$w_D$	L/150	1.31	1.20	1.10	1.01	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40
1.00	14.65	$w_S$		2.02	1.81	1.63	1.48	1.35	1.23	1.13	1.04	0.97	0.90	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.48
			$w_D$	L/150	1.65	1.51	1.38	1.27	1.18	1.09	1.02	0.95	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55	0.52	0.50
1.25	18.31	$w_S$		2.54	2.28	2.06	1.86	1.70	1.55	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60
			$w_D$	L/150	2.45	2.24	2.06	1.90	1.75	1.62	1.51	1.41	1.32	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
1.25	18.31	$w_S$		2.45	2.24	2.06	1.90	1.75	1.62	1.51	1.41	1.32	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71
			$w_D$	L/300	3.77	3.39	3.06	2.77	2.52	2.31	2.12	1.96	1.81	1.68	1.56	1.45	1.36	1.27	1.19	1.12	1.06	1.00	0.94

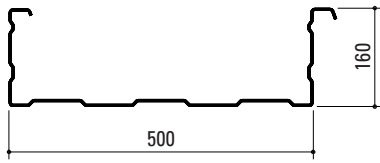
# MK 160/500

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.92	$w_D$	L/150	1.53	1.46	1.35	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43
			L/300	1.53	1.46	1.35	1.23	1.09	0.97	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25
0.88	12.81	$w_S$		1.75	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	0.51	0.48	0.46
			$w_D$	L/150	2.04	1.85	1.69	1.54	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57
1.00	14.56	$w_S$		2.29	2.08	1.89	1.73	1.59	1.47	1.35	1.26	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60
			$w_D$	L/150	2.47	2.24	2.05	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	0.70	0.64
1.25	18.20	$w_S$		2.21	1.91	1.66	1.45	1.28	1.13	1.00	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30
			$w_D$	L/150	2.79	2.53	2.31	2.11	1.94	1.79	1.65	1.53	1.42	1.33	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.91	0.86	0.82	0.77
1.25	18.20	$w_D$	L/150	3.12	2.83	2.58	2.36	2.17	2.00	1.85	1.71	1.59	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.95	0.88	0.81	0.75
			L/300	2.78	2.40	2.09	1.83	1.61	1.42	1.27	1.13	1.01	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38
1.25	18.20	$w_S$		3.52	3.19	2.91	2.66	2.44	2.25	2.08	1.93	1.79	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.93

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.92	$w_D$	L/150	1.74	1.62	1.51	1.41	1.32	1.25	1.17	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.67	0.63	0.60	0.56	0.54
			L/300	1.74	1.62	1.51	1.41	1.32	1.25	1.17	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.67	0.63	0.60	0.56	0.54
0.88	12.81	$w_S$		1.43	1.31	1.21	1.11	1.03	0.96	0.89	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43	0.40
			$w_D$	L/150	2.36	2.18	2.02	1.88	1.75	1.61	1.49	1.38	1.28	1.20	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70
1.00	14.56	$w_S$		2.36	2.18	2.02	1.88	1.75	1.61	1.49	1.38	1.28	1.20	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66
			$w_D$	L/150	1.98	1.83	1.67	1.53	1.40	1.29	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56
1.00	14.56	$w_D$	L/150	2.72	2.50	2.31	2.14	1.99	1.85	1.73	1.62	1.51	1.41	1.31	1.23	1.16	1.09	1.02	0.97	0.91	0.86	0.82	0.78
			L/300	2.72	2.50	2.31	2.14	1.99	1.85	1.73	1.62	1.51	1.41	1.31	1.23	1.16	1.09	1.02	0.97	0.91	0.84	0.77	0.72
1.25	18.20	$w_S$		2.16	2.01	1.88	1.76	1.65	1.55	1.46	1.38	1.29	1.20	1.12	1.05	0.99	0.93	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66
			$w_D$	L/150	3.43	3.16	2.91	2.70	2.51	2.34	2.18	2.04	1.90	1.77	1.66	1.55	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.03
1.25	18.20	$w_D$	L/300	3.43	3.16	2.91	2.70	2.51	2.34	2.18	2.04	1.90	1.77	1.66	1.55	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.06	0.98	0.90
			$w_S$		2.72	2.53	2.36	2.21	2.08	1.95	1.84	1.74	1.62	1.51	1.41	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04	0.98	0.93	0.88

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.92	$w_D$	L/150	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.49	1.40	1.32	1.25	1.19	1.13	1.06	0.99	0.94	0.88	0.83	0.79	0.74	0.71	0.67
			L/300	1.91	1.82	1.74	1.66	1.58	1.49	1.40	1.32	1.25	1.17	1.10	1.06	0.96	0.87	0.80	0.73	0.67	0.61	0.56	0.52
0.88	12.81	$w_S$		1.74	1.60	1.47	1.36	1.26	1.18	1.10	1.02	0.96	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.66	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50
			$w_D$	L/150	2.85	2.63	2.44	2.27	2.12	1.98	1.86	1.73	1.60	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87
1.00	14.56	$w_S$		2.85	2.63	2.44	2.27	2.12	1.98	1.77	1.58	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57	0.52
			$w_D$	L/150	2.38	2.21	2.05	1.91	1.75	1.62	1.49	1.39	1.29	1.20	1.12	1.05	0.99	0.93	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70
1.00	14.56	$w_D$	L/150	3.30	3.04	2.81	2.61	2.42	2.26	2.11	1.98	1.86	1.75	1.64	1.54	1.44	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.02	0.97
			L/300	3.30	3.04	2.81	2.61	2.42	2.14	1.90	1.70	1.52	1.37	1.24	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.56
1.25	18.20	$w_S$		2.56	2.38	2.23	2.09	1.96	1.85	1.74	1.65	1.56	1.48	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83
			$w_D$	L/150	4.16	3.83	3.54	3.28	3.05	2.85	2.66	2.49	2.34	2.20	2.07	1.94	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29
1.25	18.20	$w_D$	L/300	4.16	3.83	3.54	3.28	3.05	2.69	2.40	2.14	1.92	1.73	1.56	1.41	1.28	1.17	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71
			$w_S$		3.22	3.00	2.81	2.63	2.47	2.33	2.19	2.07	1.96	1.86	1.77	1.65	1.55	1.46	1.38	1.30	1.23	1.16	1.10

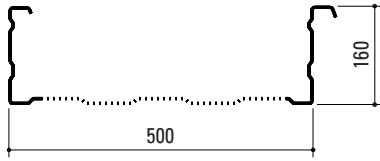
# MK 160/500 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.93	$w_D$	L/150	1.24	1.18	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37
			L/300	1.24	1.16	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19
0.88	11.65	$w_S$		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	0.42	0.40	0.38	0.36
			$w_D$	L/150	1.72	1.57	1.43	1.32	1.21	1.12	1.04	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44
1.00	13.24	$w_S$		1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.90	0.84	0.78	0.74	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47
			$w_D$	L/150	2.05	1.86	1.71	1.57	1.44	1.33	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.85	0.77	0.70	0.65	0.59	0.55	0.50	0.47
1.25	16.56	$w_S$		1.50	1.30	1.14	1.00	0.89	0.79	0.70	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.22
			$w_D$	L/150	2.58	2.35	2.15	1.97	1.82	1.68	1.56	1.45	1.35	1.26	1.17	1.07	0.97	0.89	0.81	0.75	0.69	0.64	0.59
1.25	16.56	$w_S$		1.88	1.64	1.43	1.26	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.53	0.49	0.44	0.41	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27
				2.61	2.37	2.17	1.99	1.84	1.70	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.12	1.06	0.99	0.94	0.89	0.84	0.80	0.76	0.72

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.93	$w_D$	L/150	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	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			L/300	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	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
0.88	11.65	$w_S$		1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
			$w_D$	L/150	1.82	1.69	1.57	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58	0.55
1.00	13.24	$w_S$		1.82	1.69	1.57	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.72	0.68	0.65	0.61	0.57	0.53	0.49
			$w_D$	L/150	2.16	1.99	1.85	1.71	1.59	1.48	1.37	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.86	0.82	0.77	0.73	0.69	0.66
1.25	16.56	$w_S$		2.16	1.99	1.85	1.71	1.59	1.48	1.37	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52
			$w_D$	L/150	2.72	2.51	2.32	2.16	2.01	1.86	1.73	1.60	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83
1.25	16.56	$w_S$		1.79	1.67	1.57	1.47	1.38	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55
				2.72	2.51	2.32	2.16	2.01	1.86	1.73	1.60	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.76	0.71	0.66
1.25	16.56	$w_S$		2.26	2.11	1.98	1.85	1.74	1.63	1.51	1.41	1.31	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.81	0.76	0.73	0.69

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.93	$w_D$	L/150	1.55	1.48	1.40	1.31	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54	0.52
			L/300	1.55	1.48	1.40	1.31	1.23	1.15	1.09	1.03	0.96	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36
0.88	11.65	$w_S$		1.34	1.24	1.16	1.08	1.01	0.95	0.90	0.84	0.80	0.75	0.71	0.66	0.62	0.59	0.56	0.52	0.50	0.47	0.45	0.43
			$w_D$	L/150	2.21	2.05	1.90	1.77	1.65	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.90	0.85	0.81	0.76	0.72	0.69
1.00	13.24	$w_S$		2.21	2.05	1.90	1.77	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39
			$w_D$	L/150	2.63	2.43	2.25	2.09	1.95	1.82	1.70	1.59	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.96	0.91	0.86	0.82
1.25	16.56	$w_S$		1.77	1.65	1.55	1.45	1.36	1.28	1.21	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56
			$w_D$	L/150	2.63	2.43	2.15	1.89	1.68	1.49	1.33	1.19	1.07	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44
1.25	16.56	$w_S$		2.13	1.99	1.87	1.75	1.65	1.55	1.47	1.39	1.30	1.22	1.14	1.07	1.00	0.95	0.89	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68
			$w_D$	L/150	3.31	3.06	2.83	2.63	2.45	2.29	2.14	2.01	1.87	1.75	1.64	1.54	1.44	1.36	1.28	1.21	1.15	1.09	1.03
1.25	16.56	$w_S$		3.31	3.06	2.71	2.39	2.11	1.88	1.68	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52
				2.69	2.51	2.35	2.21	2.08	1.96	1.85	1.75	1.64	1.53	1.44	1.35	1.27	1.19	1.13	1.06	1.01	0.96	0.91	0.86



# MK 160/500 MONTAPLUS®

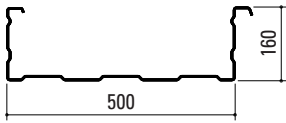


STAHL

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  $a_1$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_1$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_1$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_1$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.92	$w_D$	L/150	1.22	1.11	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
			L/300	1.22	1.11	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25
		$w_S$		1.75	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	0.51	0.48	0.46
0.88	12.81	$w_D$	L/150	1.53	1.39	1.26	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	0.47	0.45	0.42	0.40
			L/300	1.53	1.39	1.26	1.16	1.06	0.98	0.91	0.83	0.75	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28
		$w_S$		2.29	2.08	1.89	1.73	1.59	1.47	1.35	1.26	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60
1.00	14.56	$w_D$	L/150	1.86	1.68	1.53	1.40	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	0.51	0.49
			L/300	1.86	1.68	1.53	1.40	1.28	1.13	1.00	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30
		$w_S$		2.79	2.53	2.31	2.11	1.94	1.79	1.65	1.53	1.42	1.33	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.91	0.86	0.82	0.77	0.73
1.25	18.20	$w_D$	L/150	2.34	2.12	1.93	1.77	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	0.68	0.65	0.62
			L/300	2.34	2.12	1.93	1.77	1.61	1.42	1.27	1.13	1.01	0.91	0.82	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38
		$w_S$		3.52	3.19	2.91	2.66	2.44	2.25	2.08	1.93	1.79	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.93

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.92	$w_D$	L/150	1.74	1.62	1.51	1.41	1.32	1.25	1.17	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.67	0.63	0.60	0.56	0.54
			L/300	1.74	1.62	1.51	1.41	1.32	1.25	1.17	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.67	0.63	0.60	0.56	0.54
		$w_S$		1.14	1.04	0.95	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	0.32	0.30
0.88	12.81	$w_D$	L/150	2.36	2.18	2.02	1.88	1.75	1.61	1.49	1.38	1.28	1.20	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66
			L/300	2.36	2.18	2.02	1.88	1.75	1.61	1.49	1.38	1.28	1.20	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66
		$w_S$		1.52	1.37	1.25	1.15	1.05	0.97	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40
1.00	14.56	$w_D$	L/150	2.72	2.50	2.31	2.14	1.99	1.85	1.73	1.62	1.51	1.41	1.31	1.23	1.16	1.09	1.02	0.97	0.91	0.86	0.82	0.78
			L/300	2.72	2.50	2.31	2.14	1.99	1.85	1.73	1.62	1.51	1.41	1.31	1.23	1.16	1.09	1.02	0.97	0.91	0.84	0.77	0.72
		$w_S$		1.87	1.72	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55	0.52	0.50
1.25	18.20	$w_D$	L/150	3.43	3.16	2.91	2.70	2.51	2.34	2.18	2.04	1.90	1.77	1.66	1.55	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.03	0.98
			L/300	3.43	3.16	2.91	2.70	2.51	2.34	2.18	2.04	1.90	1.77	1.66	1.55	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.06	0.98	0.90
		$w_S$		2.36	2.16	1.97	1.80	1.66	1.53	1.41	1.31	1.22	1.13	1.06	0.99	0.93	0.88	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66	0.63

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.92	$w_D$	L/150	1.91	1.73	1.58	1.44	1.33	1.22	1.13	1.05	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50
			L/300	1.91	1.73	1.58	1.44	1.33	1.22	1.13	1.05	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.52	0.48
		$w_S$		1.40	1.28	1.18	1.09	1.00	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38
0.88	12.81	$w_D$	L/150	2.39	2.17	1.98	1.81	1.66	1.53	1.42	1.31	1.22	1.14	1.06	1.00	0.93	0.88	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66	0.63
			L/300	2.39	2.17	1.98	1.81	1.66	1.53	1.42	1.31	1.22	1.14	1.06	1.00	0.93	0.86	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57	0.52
		$w_S$		1.89	1.72	1.57	1.43	1.32	1.21	1.12	1.04	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.50
1.00	14.56	$w_D$	L/150	2.90	2.63	2.40	2.19	2.01	1.86	1.72	1.59	1.48	1.38	1.29	1.21	1.13	1.07	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76
			L/300	2.90	2.63	2.40	2.19	2.01	1.86	1.72	1.59	1.48	1.37	1.24	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.56
		$w_S$		2.24	2.08	1.94	1.79	1.64	1.51	1.40	1.30	1.21	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62
1.25	18.20	$w_D$	L/150	3.66	3.32	3.02	2.76	2.54	2.34	2.16	2.01	1.87	1.74	1.62	1.52	1.43	1.34	1.26	1.19	1.13	1.07	1.01	0.96
			L/300	3.66	3.32	3.02	2.76	2.54	2.34	2.16	2.01	1.87	1.73	1.56	1.41	1.28	1.17	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71
		$w_S$		2.82	2.62	2.44	2.25	2.07	1.91	1.76	1.64	1.52	1.42	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.78

# MK 160/500 A MONTAPLUS®

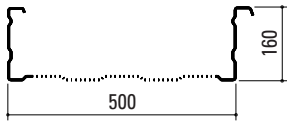


STAHL  
IM GURT GELOCHT

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.93	$w_D$	L/150	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	0.31	0.30	0.28
			L/300	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.62	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19
0.88	11.65	$w_S$		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	0.42	0.40	0.38	0.36
			$w_D$	L/150	1.29	1.17	1.07	0.99	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42	0.39	0.37
1.00	13.24	$w_S$		1.71	1.56	1.43	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.90	0.84	0.78	0.74	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47
			$w_D$	L/150	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	0.47	0.44
1.25	16.56	$w_S$		2.07	1.89	1.73	1.58	1.46	1.35	1.25	1.16	1.09	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.74	0.70	0.67	0.63	0.60	0.57
			$w_D$	L/150	1.93	1.76	1.61	1.48	1.37	1.26	1.17	1.09	1.01	0.95	0.89	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56
1.25	16.56	$w_S$		1.88	1.64	1.43	1.26	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.53	0.49	0.44	0.41	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27
			$w_D$	L/300	1.88	1.64	1.43	1.26	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.53	0.49	0.44	0.41	0.37	0.34	0.32	0.29
1.25	16.56	$w_S$		2.61	2.37	2.17	1.99	1.84	1.70	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.12	1.06	0.99	0.94	0.89	0.84	0.80	0.76	0.72
			$w_D$	L/300	2.61	2.37	2.17	1.99	1.84	1.70	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.12	1.06	0.99	0.94	0.89	0.84	0.80	0.76

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.93	$w_D$	L/150	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	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			L/300	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	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
0.88	11.65	$w_S$		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	0.28	0.27	0.26
			$w_D$	L/150	1.82	1.69	1.57	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58	0.55
1.00	13.24	$w_S$		1.22	1.11	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.49	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35	0.34
			$w_D$	L/150	2.16	1.99	1.85	1.71	1.59	1.48	1.37	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.86	0.82	0.77	0.73	0.69	0.66
1.25	16.56	$w_S$		1.49	1.36	1.24	1.14	1.05	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41
			$w_D$	L/150	2.72	2.51	2.32	2.16	2.01	1.86	1.73	1.60	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83
1.25	16.56	$w_S$		2.72	2.51	2.32	2.16	2.01	1.86	1.73	1.60	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.76	0.71	0.66
			$w_D$	L/300	2.72	2.51	2.32	2.16	2.01	1.86	1.73	1.60	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.07	0.98	0.90	0.83	0.76	0.71

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.93	$w_D$	L/150	1.55	1.45	1.33	1.22	1.12	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51	0.49	0.46	0.44
			L/300	1.55	1.45	1.33	1.22	1.12	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36
0.88	11.65	$w_S$		1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35	0.34	0.32
			$w_D$	L/150	2.01	1.84	1.68	1.54	1.42	1.31	1.22	1.13	1.06	0.99	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.58
1.00	13.24	$w_S$		1.52	1.39	1.27	1.17	1.08	1.00	0.92	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42
			$w_D$	L/150	2.40	2.18	2.00	1.84	1.69	1.56	1.45	1.35	1.26	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.82	0.77	0.73	0.70
1.25	16.56	$w_S$		1.85	1.70	1.55	1.42	1.31	1.21	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51
			$w_D$	L/150	3.02	2.75	2.52	2.31	2.13	1.97	1.83	1.70	1.59	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.88
1.25	16.56	$w_S$		3.02	2.75	2.52	2.31	2.11	1.88	1.68	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52
			$w_D$	L/300	3.02	2.75	2.52	2.31	2.11	1.88	1.68	1.50	1.35	1.22	1.11	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56
1.25	16.56	$w_S$		2.33	2.14	1.96	1.80	1.65	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65
			$w_D$	L/300	2.33	2.14	1.96	1.80	1.65	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68

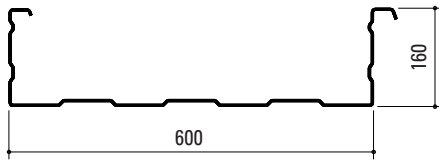
# MK 160/600

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.10	$w_D$	L/150	1.28	1.21	1.10	1.01	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35
			L/300	1.28	1.21	1.10	1.01	0.92	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22
0.88	11.85	$w_S$		1.46	1.32	1.21	1.10	1.01	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.50	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38
			$w_D$	L/150	1.73	1.57	1.43	1.31	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.60	0.56	0.53	0.50	0.48
1.00	13.47	$w_S$		1.91	1.74	1.58	1.45	1.33	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50
			$w_D$	L/150	2.09	1.90	1.73	1.58	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.72	0.68	0.65	0.61	0.57
1.25	16.83	$w_S$		2.33	2.12	1.93	1.76	1.62	1.49	1.38	1.28	1.19	1.11	1.04	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65	0.61
			$w_D$	L/150	2.64	2.39	2.18	2.00	1.83	1.69	1.56	1.45	1.35	1.26	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.72
1.25	16.83	$w_S$		2.46	2.12	1.84	1.61	1.42	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33
			$w_D$	L/300	2.64	2.39	2.18	2.00	1.83	1.69	1.56	1.45	1.35	1.26	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.72
1.25	16.83	$w_S$		2.94	2.67	2.43	2.22	2.04	1.88	1.74	1.61	1.50	1.40	1.31	1.22	1.15	1.08	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.10	$w_D$	L/150	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45
			L/300	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45
0.88	11.85	$w_S$		1.17	1.07	0.99	0.91	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33
			$w_D$	L/150	1.97	1.82	1.69	1.57	1.46	1.35	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58
1.00	13.47	$w_S$		1.67	1.54	1.41	1.29	1.19	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	0.47	0.45
			$w_D$	L/150	2.27	2.09	1.93	1.79	1.66	1.55	1.45	1.35	1.26	1.18	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68
1.25	16.83	$w_S$		1.81	1.69	1.57	1.47	1.38	1.30	1.23	1.16	1.09	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56
			$w_D$	L/150	2.86	2.64	2.43	2.26	2.10	1.95	1.82	1.71	1.59	1.48	1.38	1.30	1.22	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91	0.86
1.25	16.83	$w_S$		2.86	2.64	2.43	2.26	2.10	1.95	1.82	1.71	1.59	1.48	1.38	1.30	1.22	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91	0.86	0.80
			$w_D$	L/300	2.86	2.64	2.43	2.26	2.10	1.95	1.82	1.71	1.59	1.48	1.38	1.30	1.22	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91	0.86
1.25	16.83	$w_S$		2.28	2.12	1.98	1.86	1.74	1.64	1.55	1.46	1.37	1.28	1.20	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.10	$w_D$	L/150	1.59	1.52	1.45	1.39	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04	0.99	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55
			L/300	1.59	1.52	1.45	1.39	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04	0.99	0.92	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42
0.88	11.85	$w_S$		1.43	1.31	1.21	1.12	1.04	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			$w_D$	L/150	2.38	2.20	2.04	1.90	1.77	1.65	1.55	1.44	1.34	1.25	1.17	1.09	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73
1.00	13.47	$w_S$		2.00	1.85	1.72	1.60	1.48	1.37	1.27	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56
			$w_D$	L/150	2.76	2.54	2.35	2.18	2.02	1.89	1.76	1.65	1.55	1.46	1.37	1.29	1.21	1.13	1.07	1.01	0.95	0.90	0.86
1.25	16.83	$w_S$		2.14	2.00	1.87	1.75	1.65	1.55	1.46	1.38	1.31	1.24	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70
			$w_D$	L/150	3.47	3.20	2.96	2.74	2.55	2.38	2.22	2.08	1.95	1.84	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.27	1.20	1.14	1.08
1.25	16.83	$w_S$		3.47	3.20	2.96	2.74	2.55	2.38	2.21	1.89	1.69	1.52	1.38	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.73	0.68	0.63
			$w_D$	L/300	3.47	3.20	2.96	2.74	2.55	2.38	2.21	1.89	1.69	1.52	1.38	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.73	0.68
1.25	16.83	$w_S$		2.70	2.52	2.36	2.21	2.07	1.95	1.84	1.74	1.65	1.56	1.49	1.40	1.31	1.24	1.16	1.10	1.04	0.98	0.93	0.88

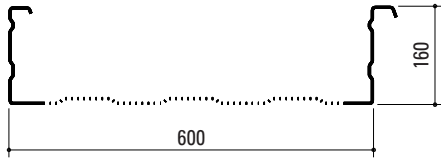
# MK 160/600 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.09	$w_D$	L/150	1.14	1.08	1.03	0.98	0.90	0.83	0.76	0.71	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33
			L/300	1.14	1.08	1.03	0.98	0.90	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21
0.88	10.67	$w_S$		1.36	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
			$w_D$	L/150	1.73	1.57	1.42	1.29	1.18	1.09	1.00	0.93	0.86	0.80	0.74	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46
1.00	12.12	$w_D$	L/300	1.73	1.54	1.33	1.16	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22
			$w_S$		1.76	1.59	1.44	1.31	1.20	1.10	1.02	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46
1.25	15.15	$w_D$	L/150	2.12	1.91	1.73	1.58	1.44	1.33	1.22	1.13	1.05	0.97	0.91	0.85	0.79	0.75	0.70	0.66	0.61	0.56	0.51	0.47
			L/300	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	0.28	0.26	0.24
1.25	15.15	$w_S$		2.13	1.92	1.74	1.59	1.45	1.34	1.23	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53
			$w_D$	L/150	2.67	2.41	2.18	1.99	1.82	1.67	1.54	1.42	1.32	1.23	1.14	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.77	0.70	0.65
1.25	15.15	$w_S$	L/300	2.39	2.05	1.77	1.54	1.35	1.19	1.05	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30
				2.69	2.42	2.20	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.33	1.24	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.09	$w_D$	L/150	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39
			L/300	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39
0.88	10.67	$w_S$		1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.55	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.35	0.33	0.32	0.30
			$w_D$	L/150	1.81	1.66	1.53	1.42	1.31	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51
1.00	12.12	$w_D$	L/300	1.81	1.66	1.53	1.42	1.31	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.49
			$w_S$		1.43	1.33	1.23	1.15	1.07	1.01	0.94	0.88	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43
1.25	15.15	$w_D$	L/150	2.16	1.98	1.82	1.68	1.55	1.44	1.34	1.25	1.16	1.07	1.00	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.58
			L/300	2.16	1.98	1.82	1.68	1.55	1.44	1.34	1.25	1.16	1.07	1.00	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.57
1.25	15.15	$w_S$		1.74	1.62	1.51	1.41	1.32	1.23	1.16	1.09	1.02	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51
			$w_D$	L/150	2.72	2.49	2.29	2.11	1.96	1.82	1.69	1.57	1.46	1.35	1.26	1.18	1.10	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78
1.25	15.15	$w_S$	L/300	2.72	2.49	2.29	2.11	1.96	1.82	1.69	1.57	1.46	1.35	1.26	1.18	1.10	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.72
				2.20	2.04	1.90	1.77	1.66	1.56	1.46	1.38	1.28	1.19	1.11	1.04	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.09	$w_D$	L/150	1.42	1.35	1.29	1.23	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48
			L/300	1.42	1.35	1.29	1.23	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.72	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43	0.40
0.88	10.67	$w_S$		1.27	1.17	1.09	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38
			$w_D$	L/150	2.17	2.01	1.86	1.72	1.59	1.48	1.39	1.30	1.21	1.12	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64
1.00	12.12	$w_D$	L/300	2.17	2.01	1.86	1.72	1.59	1.48	1.39	1.30	1.18	1.06	0.96	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42
			$w_S$		1.71	1.58	1.47	1.37	1.28	1.20	1.13	1.06	1.00	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54
1.25	15.15	$w_D$	L/150	2.62	2.40	2.21	2.04	1.89	1.76	1.64	1.53	1.43	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73
			L/300	2.62	2.40	2.21	2.04	1.89	1.76	1.58	1.40	1.25	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45
1.25	15.15	$w_S$		2.07	1.92	1.79	1.67	1.57	1.47	1.38	1.31	1.23	1.17	1.10	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80	0.76	0.71	0.68	0.64
			$w_D$	L/150	3.30	3.03	2.79	2.57	2.38	2.21	2.06	1.93	1.80	1.69	1.58	1.47	1.38	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.97
1.25	15.15	$w_S$	L/300	3.30	3.03	2.79	2.57	2.38	2.21	1.99	1.77	1.58	1.41	1.27	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57
				2.60	2.42	2.25	2.11	1.97	1.85	1.74	1.64	1.55	1.47	1.39	1.30	1.21	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.85	0.81



# MK 160/600 MONTAPLUS®

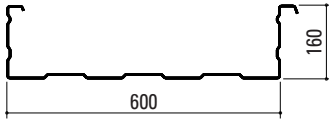


STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



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

Pour le module MONTAPLUS® et LAMB-  
DACassette 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 autop-  
forante. 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-Cas-  
sette 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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.10	$w_D$	L/150	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26
			L/300	1.00	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22
		$w_S$		1.46	1.32	1.21	1.10	1.01	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.50	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38
0.88	11.85	$w_D$	L/150	1.30	1.17	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
			L/300	1.30	1.17	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
		$w_S$		1.91	1.74	1.58	1.45	1.33	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.85	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50
1.00	13.47	$w_D$	L/150	1.57	1.42	1.30	1.19	1.09	1.01	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.44	0.41
			L/300	1.57	1.42	1.30	1.19	1.09	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	0.28	0.26
		$w_S$		2.33	2.12	1.93	1.76	1.62	1.49	1.38	1.28	1.19	1.11	1.04	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65	0.61
1.25	16.83	$w_D$	L/150	1.98	1.80	1.64	1.50	1.37	1.27	1.17	1.09	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52
			L/300	1.98	1.80	1.64	1.50	1.37	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33
		$w_S$		2.94	2.67	2.43	2.22	2.04	1.88	1.74	1.61	1.50	1.40	1.31	1.22	1.15	1.08	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.10	$w_D$	L/150	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45
			L/300	1.45	1.35	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45
		$w_S$		0.93	0.85	0.78	0.71	0.65	0.60	0.56	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27	0.26	0.25
0.88	11.85	$w_D$	L/150	1.97	1.82	1.69	1.57	1.46	1.35	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55
			L/300	1.97	1.82	1.69	1.57	1.46	1.35	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55
		$w_S$		1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.37	0.36	0.34
1.00	13.47	$w_D$	L/150	2.27	2.09	1.93	1.79	1.66	1.55	1.45	1.35	1.26	1.18	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65
			L/300	2.27	2.09	1.93	1.79	1.66	1.55	1.45	1.35	1.26	1.18	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.63
		$w_S$		1.57	1.45	1.32	1.21	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42
1.25	16.83	$w_D$	L/150	2.86	2.64	2.43	2.26	2.10	1.95	1.82	1.71	1.59	1.48	1.38	1.30	1.22	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91	0.86	0.82
			L/300	2.86	2.64	2.43	2.26	2.10	1.95	1.82	1.71	1.59	1.48	1.38	1.30	1.22	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91	0.86	0.80
		$w_S$		1.98	1.83	1.67	1.53	1.40	1.29	1.19	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.10	$w_D$	L/150	1.56	1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			L/300	1.56	1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
		$w_S$		1.14	1.05	0.96	0.89	0.81	0.75	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.31
0.88	11.85	$w_D$	L/150	2.02	1.84	1.67	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53
			L/300	2.02	1.84	1.67	1.53	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46
		$w_S$		1.60	1.45	1.33	1.21	1.11	1.03	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42
1.00	13.47	$w_D$	L/150	2.45	2.23	2.03	1.86	1.70	1.57	1.45	1.35	1.25	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.85	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65
			L/300	2.45	2.23	2.03	1.86	1.70	1.57	1.45	1.35	1.25	1.17	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50
		$w_S$		1.88	1.74	1.63	1.51	1.39	1.28	1.18	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55	0.53
1.25	16.83	$w_D$	L/150	3.09	2.81	2.56	2.34	2.15	1.98	1.83	1.70	1.58	1.47	1.37	1.29	1.21	1.14	1.07	1.01	0.95	0.90	0.86	0.81
			L/300	3.09	2.81	2.56	2.34	2.15	1.98	1.83	1.70	1.58	1.47	1.37	1.25	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.73	0.68	0.63
		$w_S$		2.37	2.20	2.05	1.91	1.75	1.61	1.49	1.38	1.29	1.20	1.12	1.05	0.99	0.93	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66

# MK 160/600 A MONTAPLUS®

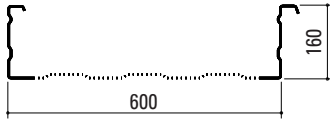


**STAHL  
IM GURT GELOCHT**

**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  $a_L$  ≤ 621 mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.09	$w_D$	L/150	0.99	0.89	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25
			L/300	0.99	0.89	0.81	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21
		$w_S$		1.36	1.22	1.11	1.01	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
0.88	10.67	$w_D$	L/150	1.30	1.17	1.06	0.97	0.89	0.82	0.75	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.38	0.36	0.34	0.33
			L/300	1.30	1.17	1.06	0.97	0.89	0.82	0.75	0.69	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22
		$w_S$		1.76	1.59	1.44	1.31	1.20	1.10	1.02	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44
1.00	12.12	$w_D$	L/150	1.59	1.43	1.30	1.18	1.08	0.99	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40
			L/300	1.59	1.43	1.30	1.18	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	0.28	0.26	0.24
		$w_S$		2.13	1.92	1.74	1.59	1.45	1.34	1.23	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53
1.25	15.15	$w_D$	L/150	2.00	1.80	1.64	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	0.50
			L/300	2.00	1.80	1.64	1.49	1.35	1.19	1.05	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30
		$w_S$		2.69	2.42	2.20	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.33	1.24	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.09	$w_D$	L/150	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39
			L/300	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39
		$w_S$		0.89	0.81	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	0.23
0.88	10.67	$w_D$	L/150	1.81	1.66	1.53	1.42	1.31	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.49
			L/300	1.81	1.66	1.53	1.42	1.31	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.49
		$w_S$		1.23	1.11	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.36	0.34	0.33	0.31
1.00	12.12	$w_D$	L/150	2.16	1.98	1.82	1.68	1.55	1.44	1.34	1.25	1.16	1.07	1.00	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.58
			L/300	2.16	1.98	1.82	1.68	1.55	1.44	1.34	1.25	1.16	1.07	1.00	0.94	0.88	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.57
		$w_S$		1.52	1.39	1.26	1.15	1.05	0.96	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	0.38
1.25	15.15	$w_D$	L/150	2.72	2.49	2.29	2.11	1.96	1.82	1.69	1.57	1.46	1.35	1.26	1.18	1.10	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
			L/300	2.72	2.49	2.29	2.11	1.96	1.82	1.69	1.57	1.46	1.35	1.26	1.18	1.10	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.72
		$w_S$		1.91	1.75	1.59	1.45	1.32	1.22	1.12	1.04	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.09	$w_D$	L/150	1.42	1.35	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	0.39
			L/300	1.42	1.35	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	0.39
		$w_S$		1.07	0.99	0.91	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28
0.88	10.67	$w_D$	L/150	2.03	1.83	1.66	1.52	1.39	1.27	1.17	1.09	1.01	0.94	0.87	0.82	0.76	0.72	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51
			L/300	2.03	1.83	1.66	1.52	1.39	1.27	1.17	1.09	1.01	0.94	0.87	0.82	0.76	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42
		$w_S$		1.48	1.36	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	0.39
1.00	12.12	$w_D$	L/150	2.48	2.24	2.03	1.85	1.69	1.55	1.43	1.32	1.23	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62
			L/300	2.48	2.24	2.03	1.85	1.69	1.55	1.43	1.32	1.23	1.12	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.63	0.57	0.53	0.49	0.45
		$w_S$		1.81	1.67	1.56	1.43	1.31	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	0.48
1.25	15.15	$w_D$	L/150	3.12	2.82	2.56	2.33	2.13	1.96	1.80	1.67	1.55	1.44	1.34	1.25	1.17	1.10	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78
			L/300	3.12	2.82	2.56	2.33	2.13	1.96	1.80	1.67	1.55	1.41	1.27	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57
		$w_S$		2.28	2.11	1.96	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.68	0.64	0.61

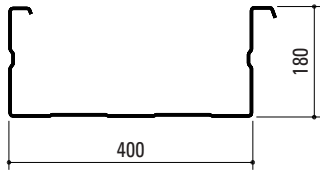
# MK 180/400

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	12.54	$w_D$	L/150	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.92	0.89	0.86	0.83	0.78	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
			L/300	1.22	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.92	0.89	0.86	0.83	0.78	0.72	0.68	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39
		$w_S$		1.41	1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.81	0.75	0.70	0.65	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35
0.88	14.71	$w_D$	L/150	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.31	1.25	1.21	1.16	1.12	1.08	1.02	0.95	0.90	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64
			L/300	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.31	1.25	1.21	1.16	1.12	1.08	0.98	0.89	0.81	0.73	0.67	0.62	0.57	0.52	0.48
		$w_S$		1.89	1.71	1.55	1.41	1.29	1.19	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	0.47
1.00	16.72	$w_D$	L/150	2.10	2.00	1.90	1.81	1.74	1.66	1.60	1.54	1.48	1.43	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78
			L/300	2.10	2.00	1.90	1.81	1.74	1.66	1.60	1.54	1.48	1.41	1.27	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57
		$w_S$		2.40	2.16	1.96	1.79	1.63	1.50	1.38	1.28	1.19	1.10	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60
1.25	20.90	$w_D$	L/150	3.19	3.03	2.88	2.75	2.63	2.52	2.42	2.25	2.09	1.94	1.81	1.69	1.58	1.49	1.40	1.32	1.24	1.17	1.11	1.05
			L/300	3.19	3.03	2.88	2.75	2.63	2.52	2.42	2.25	2.08	1.86	1.68	1.51	1.37	1.25	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.74
		$w_S$		3.60	3.25	2.94	2.68	2.45	2.25	2.08	1.92	1.78	1.66	1.54	1.44	1.35	1.27	1.19	1.12	1.06	1.00	0.95	0.90

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	12.54	$w_D$	L/150	1.01	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.32
			L/300	1.01	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.32
		$w_S$		1.60	1.48	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
0.88	14.71	$w_D$	L/150	1.35	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.81	0.77	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.45	0.43
			L/300	1.35	1.24	1.15	1.07	1.00	0.93	0.87	0.81	0.77	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.45	0.43
		$w_S$		2.41	2.22	2.04	1.88	1.73	1.59	1.47	1.36	1.26	1.17	1.09	1.02	0.95	0.90	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64
1.00	16.72	$w_D$	L/150	1.70	1.57	1.45	1.35	1.26	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62	0.60	0.57	0.54
			L/300	1.70	1.57	1.45	1.35	1.26	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62	0.60	0.57	0.54
		$w_S$		3.11	2.81	2.55	2.32	2.13	1.95	1.80	1.66	1.54	1.44	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78
1.25	20.90	$w_D$	L/150	2.55	2.35	2.18	2.02	1.88	1.76	1.64	1.54	1.45	1.36	1.29	1.21	1.15	1.09	1.03	0.98	0.94	0.89	0.85	0.81
			L/300	2.55	2.35	2.18	2.02	1.88	1.76	1.64	1.54	1.45	1.36	1.29	1.21	1.15	1.09	1.03	0.98	0.94	0.89	0.85	0.81
		$w_S$		4.21	3.80	3.45	3.14	2.88	2.64	2.43	2.25	2.09	1.94	1.81	1.69	1.58	1.49	1.40	1.32	1.24	1.17	1.11	1.05

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	12.54	$w_D$	L/150	1.20	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40	0.39
			L/300	1.20	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40	0.39
		$w_S$		1.80	1.68	1.56	1.46	1.37	1.28	1.20	1.13	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55
0.88	14.71	$w_D$	L/150	1.60	1.48	1.37	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52
			L/300	1.60	1.48	1.37	1.28	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52
		$w_S$		2.78	2.58	2.39	2.21	2.02	1.85	1.71	1.58	1.47	1.36	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
1.00	16.72	$w_D$	L/150	2.02	1.87	1.73	1.61	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.92	0.88	0.83	0.79	0.75	0.72	0.69	0.66
			L/300	2.02	1.87	1.73	1.61	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.92	0.88	0.83	0.79	0.75	0.72	0.69	0.66
		$w_S$		3.72	3.38	3.06	2.79	2.55	2.35	2.16	2.00	1.85	1.72	1.61	1.50	1.41	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04	0.99	0.94
1.25	20.90	$w_D$	L/150	3.03	2.80	2.59	2.41	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.54	1.46	1.38	1.31	1.25	1.19	1.13	1.08	1.03	0.98
			L/300	3.03	2.80	2.59	2.41	2.25	2.10	1.97	1.85	1.74	1.64	1.54	1.46	1.38	1.31	1.25	1.19	1.13	1.08	1.03	0.98
		$w_S$		5.27	4.75	4.31	3.93	3.59	3.30	3.04	2.81	2.61	2.42	2.26	2.11	1.98	1.86	1.75	1.64	1.55	1.47	1.39	1.32

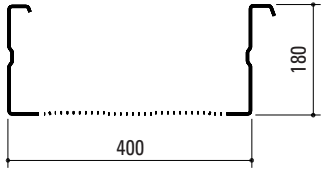
# MK 180/400 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.59	$w_D$	L/150	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.92	0.89	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42
			L/300	1.16	1.10	1.05	1.01	0.96	0.92	0.89	0.86	0.81	0.74	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.35	0.33	0.30
0.88	13.60	$w_S$		0.95	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25
			$w_D$	L/150	1.57	1.49	1.43	1.36	1.31	1.25	1.21	1.16	1.12	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.66	0.62
1.00	15.45	$w_S$		1.26	1.14	1.04	0.95	0.88	0.81	0.75	0.69	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33
			$w_D$	L/150	2.00	1.90	1.81	1.74	1.66	1.60	1.54	1.48	1.43	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78
1.25	19.31	$w_S$		1.58	1.43	1.31	1.19	1.10	1.01	0.93	0.87	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42
			$w_D$	L/150	3.03	2.88	2.75	2.63	2.52	2.42	2.25	2.09	1.94	1.81	1.69	1.58	1.49	1.40	1.32	1.24	1.17	1.11	1.05
1.25	19.31	$w_S$		3.03	2.88	2.75	2.63	2.44	2.16	1.92	1.71	1.54	1.38	1.25	1.13	1.03	0.94	0.86	0.79	0.72	0.67	0.61	0.57
			$w_D$	L/300	2.33	2.12	1.93	1.76	1.62	1.49	1.38	1.28	1.19	1.11	1.04	0.97	0.91	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.59	$w_D$	L/150	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25
			L/300	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25
0.88	13.60	$w_S$		1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42
			$w_D$	L/150	1.03	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
1.00	15.45	$w_S$		2.19	2.01	1.84	1.69	1.56	1.43	1.33	1.23	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59
			$w_D$	L/150	1.30	1.20	1.11	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47	0.45	0.43
1.25	19.31	$w_S$		2.81	2.55	2.32	2.12	1.95	1.80	1.66	1.54	1.43	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
			$w_D$	L/150	1.92	1.77	1.64	1.52	1.42	1.32	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.86	0.82	0.77	0.74	0.70	0.67	0.63
1.25	19.31	$w_S$		3.80	3.45	3.14	2.88	2.64	2.43	2.25	2.09	1.94	1.81	1.69	1.58	1.49	1.40	1.32	1.24	1.17	1.11	1.05	1.00
			$w_D$	L/300	1.92	1.77	1.64	1.52	1.42	1.32	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.86	0.82	0.77	0.74	0.70	0.67	0.63

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	11.59	$w_D$	L/150	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30
			L/300	0.93	0.86	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30
0.88	13.60	$w_S$		1.48	1.34	1.22	1.12	1.03	0.95	0.88	0.81	0.76	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.39
			$w_D$	L/150	1.24	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.42
1.00	15.45	$w_S$		1.97	1.79	1.63	1.49	1.37	1.26	1.17	1.08	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52
			$w_D$	L/150	1.56	1.44	1.33	1.24	1.15	1.08	1.01	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.55	0.52
1.25	19.31	$w_S$		2.47	2.24	2.04	1.87	1.71	1.58	1.46	1.35	1.26	1.17	1.10	1.03	0.96	0.91	0.85	0.81	0.76	0.72	0.68	0.65
			$w_D$	L/150	2.31	2.13	1.97	1.83	1.71	1.59	1.49	1.40	1.31	1.24	1.17	1.10	1.04	0.99	0.94	0.89	0.85	0.81	0.77
1.25	19.31	$w_S$		3.65	3.31	3.01	2.76	2.53	2.33	2.16	2.00	1.86	1.73	1.62	1.52	1.42	1.34	1.26	1.19	1.13	1.07	1.01	0.96
			$w_D$	L/300	2.31	2.13	1.97	1.83	1.71	1.59	1.49	1.40	1.31	1.24	1.17	1.10	1.04	0.99	0.94	0.89	0.85	0.81	0.77



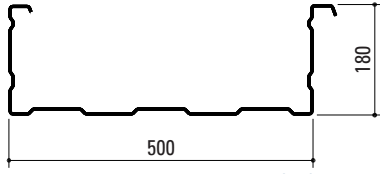
# MK 180/500

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  $a_L \leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L \leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L \leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L \leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	11.40	w <sub>D</sub>	L/150	1.73	1.61	1.47	1.35	1.24	1.14	1.05	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47
			L/300	1.73	1.61	1.47	1.35	1.24	1.14	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43	0.39	0.36	0.33	0.31
0.88	13.38	w <sub>S</sub>	1.86 1.69 1.54 1.41 1.29 1.19 1.10 1.02 0.95 0.89 0.83 0.78 0.68 0.64 0.61 0.57 0.54 0.52 0.49 0.47																				
			w <sub>D</sub>	L/150	2.20	2.00	1.82	1.67	1.53	1.41	1.30	1.21	1.12	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	0.61
1.00	15.20	w <sub>S</sub>		2.44 2.22 2.02 1.85 1.70 1.56 1.45 1.34 1.25 1.16 1.09 1.02 0.95 0.90 0.85 0.80 0.75 0.71 0.68 0.64																			
			w <sub>D</sub>	L/150	2.67	2.42	2.20	2.02	1.85	1.71	1.58	1.46	1.36	1.27	1.19	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
1.25	19.00	w <sub>S</sub>		2.87 2.70 2.46 2.25 2.07 1.91 1.76 1.64 1.52 1.42 1.33 1.24 1.16 1.10 1.03 0.97 0.92 0.87 0.83 0.78 0.74																			
			w <sub>D</sub>	L/150	3.36	3.05	2.78	2.54	2.33	2.15	1.99	1.84	1.71	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.10	1.04	0.98	0.93
		w <sub>S</sub>		3.62 3.41 3.11 2.84 2.61 2.41 2.22 2.06 1.92 1.79 1.67 1.56 1.47 1.38 1.30 1.23 1.16 1.10 1.04 0.99																			
			L/300	3.35	2.90	2.52	2.21	1.94	1.72	1.53	1.36	1.22	1.10	0.99	0.90	0.82	0.75	0.68	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	11.40	w <sub>D</sub>	L/150	1.79	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.21	1.15	1.08	1.03	0.97	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57
			L/300	1.79	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.21	1.15	1.08	1.03	0.97	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57
0.88	13.38	w <sub>S</sub>	1.52 1.40 1.29 1.19 1.11 1.03 0.96 0.90 0.84 0.79 0.74 0.70 0.65 0.62 0.58 0.55 0.52 0.49 0.46 0.44																				
			w <sub>D</sub>	L/150	2.45	2.26	2.10	1.95	1.82	1.70	1.59	1.47	1.37	1.28	1.19	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.78	0.74
1.00	15.20	w <sub>S</sub>		2.07 1.92 1.78 1.65 1.52 1.40 1.29 1.20 1.11 1.04 0.97 0.91 0.85 0.80 0.76 0.71 0.67 0.64 0.60 0.57																			
			w <sub>D</sub>	L/150	2.83	2.61	2.41	2.24	2.08	1.94	1.81	1.70	1.59	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87
1.25	19.00	w <sub>S</sub>		2.23 2.08 1.94 1.82 1.71 1.61 1.52 1.43 1.36 1.29 1.21 1.13 1.06 1.00 0.94 0.89 0.84 0.79 0.75 0.71																			
			w <sub>D</sub>	L/150	3.57	3.29	3.04	2.82	2.62	2.44	2.28	2.14	2.01	1.89	1.77	1.66	1.56	1.46	1.38	1.30	1.23	1.16	1.10
		w <sub>S</sub>		2.81 2.62 2.45 2.30 2.16 2.03 1.91 1.81 1.71 1.62 1.52 1.43 1.34 1.26 1.19 1.12 1.06 1.00 0.95 0.90																			
			L/300	3.57	3.29	3.04	2.82	2.62	2.44	2.28	2.14	2.01	1.89	1.77	1.66	1.56	1.46	1.38	1.30	1.23	1.16	1.10	1.05

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
0.75	11.40	w <sub>D</sub>	L/150	2.12	1.98	1.85	1.74	1.63	1.53	1.45	1.37	1.30	1.23	1.17	1.11	1.06	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71
			L/300	2.12	1.98	1.85	1.74	1.63	1.53	1.45	1.37	1.30	1.23	1.17	1.11	1.05	0.96	0.88	0.80	0.74	0.68	0.63	0.58
0.88	13.38	w <sub>S</sub>	1.86 1.71 1.57 1.46 1.35 1.26 1.17 1.10 1.03 0.97 0.91 0.86 0.81 0.77 0.72 0.68 0.65 0.61 0.58 0.55																				
			w <sub>D</sub>	L/150	2.94	2.73	2.53	2.36	2.20	2.06	1.93	1.81	1.71	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.10	1.04	0.98	0.93
1.00	15.20	w <sub>S</sub>		2.94 2.73 2.53 2.36 2.20 2.06 1.93 1.81 1.71 1.60 1.49 1.40 1.31 1.23 1.16 1.10 1.04 0.95 0.87 0.80 0.74 0.68 0.63																			
			w <sub>D</sub>	L/150	3.43	3.16	2.92	2.71	2.53	2.36	2.20	2.07	1.94	1.83	1.72	1.63	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09
1.25	19.00	w <sub>S</sub>		2.64 2.46 2.31 2.16 2.03 1.91 1.81 1.71 1.62 1.54 1.46 1.39 1.32 1.25 1.18 1.11 1.05 0.99 0.94 0.89 0.84 0.79 0.73 0.68																			
			w <sub>D</sub>	L/150	4.32	3.99	3.69	3.42	3.18	2.97	2.78	2.60	2.45	2.30	2.17	2.05	1.94	1.83	1.72	1.63	1.54	1.45	1.38
		w <sub>S</sub>		4.32 3.99 3.69 3.42 3.18 2.97 2.78 2.58 2.31 2.08 1.88 1.70 1.55 1.41 1.29 1.18 1.09 1.00 0.92 0.86																			
			L/300	3.33	3.10	2.91	2.72	2.56	2.41	2.28	2.15	2.04	1.94	1.84	1.75	1.67	1.57	1.48	1.40	1.32	1.25	1.19	1.13

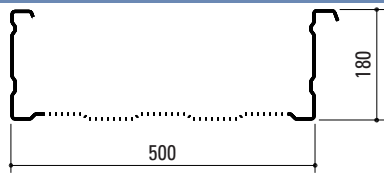
# MK 180/500 A

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.41	$w_D$	L/150	1.48	1.36	1.24	1.14	1.05	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
			L/300	1.48	1.36	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.67	0.60	0.55	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23
		$w_S$																					
0.88	12.22	$w_D$	L/150	1.87	1.70	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.91	0.86	0.80	0.76	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57	0.53	0.49
			L/300	1.69	1.47	1.29	1.13	1.00	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24
		$w_S$																					
1.00	13.88	$w_D$	L/150	2.21	2.01	1.84	1.69	1.56	1.44	1.33	1.24	1.16	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52
			L/300	1.79	1.55	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.50	0.46	0.42	0.39	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26
		$w_S$																					
1.25	17.36	$w_D$	L/150	2.78	2.53	2.32	2.13	1.96	1.81	1.68	1.56	1.46	1.36	1.28	1.20	1.13	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65
			L/300	2.25	1.96	1.71	1.51	1.33	1.19	1.06	0.95	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.33
		$w_S$																					

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.41	$w_D$	L/150	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.52	0.49	0.46	0.44
			L/300	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.52	0.49	0.46	0.44
		$w_S$																					
0.88	12.22	$w_D$	L/150	1.90	1.76	1.63	1.52	1.42	1.32	1.22	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56
			L/300	1.90	1.76	1.63	1.52	1.42	1.32	1.22	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56
		$w_S$																					
1.00	13.88	$w_D$	L/150	2.25	2.07	1.92	1.78	1.66	1.55	1.45	1.36	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66
			L/300	2.25	2.07	1.92	1.78	1.66	1.55	1.45	1.36	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66
		$w_S$																					
1.25	17.36	$w_D$	L/150	2.82	2.61	2.41	2.24	2.09	1.95	1.82	1.70	1.59	1.48	1.39	1.30	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.88	0.83
			L/300	2.82	2.61	2.41	2.24	2.09	1.95	1.82	1.70	1.59	1.48	1.39	1.30	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.91	0.84	0.78
		$w_S$																					

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.41	$w_D$	L/150	1.71	1.59	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55
			L/300	1.71	1.59	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.85	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44
		$w_S$																					
0.88	12.22	$w_D$	L/150	2.30	2.13	1.98	1.84	1.72	1.61	1.51	1.42	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.70
			L/300	2.30	2.13	1.98	1.84	1.72	1.61	1.50	1.35	1.21	1.10	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46
		$w_S$																					
1.00	13.88	$w_D$	L/150	2.73	2.52	2.34	2.17	2.03	1.89	1.77	1.66	1.56	1.47	1.38	1.30	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83
			L/300	2.73	2.52	2.34	2.17	2.00	1.78	1.59	1.42	1.28	1.16	1.05	0.95	0.87	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49
		$w_S$																					
1.25	17.36	$w_D$	L/150	3.43	3.17	2.94	2.73	2.54	2.38	2.23	2.09	1.96	1.85	1.74	1.63	1.53	1.44	1.36	1.29	1.22	1.16	1.10	1.04
			L/300	3.43	3.17	2.94	2.73	2.52	2.24	2.00	1.80	1.62	1.46	1.32	1.20	1.10	1.00	0.92	0.85	0.78	0.72	0.66	0.62
		$w_S$																					

# MK 180/500 MONTAPLUS®

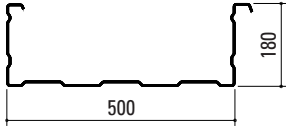


STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



Zum Systemaufbau MONTAPLUS® und LAMBDAcassette mit Distanzverschraubung. Belastungstabellen für Wind-  
sog- ( $w_s$ ) und Druckbelastung ( $w_p$ ) auf Grundlage von ABP T17-080.

Pour le module MONTAPLUS® et LAMBDAcassette 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 distanziatriche autop-  
forante. 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 LAMBDAcass-  
ette 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  $a_1$       $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite     300 mm  
Endauflegerbreite         40 mm  
Gebrauchstauglichkeit     1.00  
Tragsicherheit             1.65  
Streckgrenze             min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation  
de la face extérieure  $a_1$       $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del  
rivestimento esterno  $a_1$       $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation  
of outer sheet  $a_1$       $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m																					
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	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	9.50	9.75	
0.75	11.40	$w_D$	L/150	1.33	1.21	1.10	1.01	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35
			L/300	1.33	1.21	1.10	1.01	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.36	0.33
		$w_S$		1.86	1.69	1.54	1.41	1.29	1.19	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.52	0.49
0.88	13.38	$w_D$	L/150	1.65	1.50	1.37	1.25	1.15	1.06	0.98	0.91	0.84	0.79	0.73	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43
			L/300	1.65	1.50	1.37	1.25	1.15	1.06	0.98	0.91	0.84	0.79	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33
		$w_S$		2.44	2.22	2.02	1.85	1.70	1.56	1.45	1.34	1.25	1.16	1.09	1.02	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.68	0.64
1.00	15.20	$w_D$	L/150	2.00	1.81	1.65	1.51	1.39	1.28	1.18	1.10	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55	0.53
			L/300	2.00	1.81	1.65	1.51	1.39	1.28	1.18	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36
		$w_S$		2.87	2.70	2.46	2.25	2.07	1.91	1.76	1.64	1.52	1.42	1.33	1.24	1.16	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.78
1.25	19.00	$w_D$	L/150	2.52	2.29	2.08	1.91	1.75	1.61	1.49	1.38	1.29	1.20	1.12	1.05	0.98	0.93	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66
			L/300	2.52	2.29	2.08	1.91	1.75	1.61	1.49	1.36	1.22	1.10	0.99	0.90	0.82	0.75	0.68	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45
		$w_S$		3.62	3.41	3.11	2.84	2.61	2.41	2.22	2.06	1.92	1.79	1.67	1.56	1.47	1.38	1.30	1.23	1.16	1.10	1.04	0.99

Spannweite / Portée Luce / Span		m																					
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	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	9.50	9.75	
0.75	11.40	$w_D$	L/150	1.79	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.21	1.15	1.08	1.03	0.97	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57
			L/300	1.79	1.67	1.56	1.46	1.37	1.29	1.21	1.15	1.08	1.03	0.97	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57
		$w_S$		1.22	1.12	1.03	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	0.39	0.37	0.35	0.33
0.88	13.38	$w_D$	L/150	2.45	2.26	2.10	1.95	1.82	1.70	1.59	1.47	1.37	1.28	1.19	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.78	0.74	0.71
			L/300	2.45	2.26	2.10	1.95	1.82	1.70	1.59	1.47	1.37	1.28	1.19	1.12	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.78	0.74	0.71
		$w_S$		1.64	1.48	1.35	1.24	1.14	1.05	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.53	0.51	0.48	0.45	0.43
1.00	15.20	$w_D$	L/150	2.83	2.61	2.41	2.24	2.08	1.94	1.81	1.70	1.59	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83
			L/300	2.83	2.61	2.41	2.24	2.08	1.94	1.81	1.70	1.59	1.50	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83
		$w_S$		1.95	1.81	1.69	1.54	1.42	1.30	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.56	0.54
1.25	19.00	$w_D$	L/150	3.57	3.29	3.04	2.82	2.62	2.44	2.28	2.14	2.01	1.89	1.77	1.66	1.56	1.46	1.38	1.30	1.23	1.16	1.10	1.05
			L/300	3.57	3.29	3.04	2.82	2.62	2.44	2.28	2.14	2.01	1.89	1.77	1.66	1.56	1.46	1.38	1.30	1.23	1.16	1.10	1.05
		$w_S$		2.46	2.28	2.12	1.94	1.78	1.64	1.52	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.68

Spannweite / Portée Luce / Span		m																					
t	kg/m <sup>2</sup>	max f	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	9.50	9.75	
0.75	11.40	$w_D$	L/150	2.08	1.89	1.72	1.58	1.45	1.33	1.23	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.81	0.77	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55
			L/300	2.08	1.89	1.72	1.58	1.45	1.33	1.23	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.81	0.77	0.72	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55
		$w_S$		1.50	1.37	1.26	1.16	1.08	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
0.88	13.38	$w_D$	L/150	2.58	2.34	2.13	1.95	1.79	1.65	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.80	0.75	0.72	0.68
			L/300	2.58	2.34	2.13	1.95	1.79	1.65	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.80	0.74	0.68	0.63
		$w_S$		2.05	1.86	1.69	1.55	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54
1.00	15.20	$w_D$	L/150	3.13	2.84	2.58	2.36	2.17	2.00	1.85	1.72	1.59	1.49	1.39	1.30	1.22	1.15	1.08	1.02	0.96	0.91	0.87	0.82
			L/300	3.13	2.84	2.58	2.36	2.17	2.00	1.85	1.72	1.59	1.49	1.39	1.30	1.22	1.12	1.02	0.94	0.86	0.79	0.73	0.68
		$w_S$		2.32	2.16	2.01	1.88	1.76	1.63	1.51	1.40	1.30	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.88	0.83	0.79	0.74	0.71	0.67
1.25	19.00	$w_D$	L/150	3.94	3.57	3.26	2.98	2.74	2.52	2.33	2.16	2.01	1.87	1.75	1.64	1.54	1.45	1.36	1.29	1.22	1.15	1.09	1.04
			L/300	3.94	3.57	3.26	2.98	2.74	2.52	2.33	2.16	2.01	1.87	1.75	1.64	1.54	1.41	1.29	1.18	1.09	1.00	0.92	0.86
		$w_S$		2.93	2.72	2.54	2.37	2.22	2.06	1.90	1.76	1.64	1.53	1.43	1.34	1.25	1.18	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89	0.84

# MK 180/500 A MONTAPLUS®

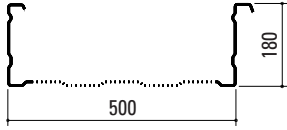


**STAHL  
IM GURT GELOCHT**

**ACIER  
A PERFORATION DANS L'AILE**

**ACCIAIO  
PERFORAZIONE NELL FLANGI**

**STEEL  
PERFORATED ON FLANGE**



Zum Systemaufbau MONTAPLUS® und LAMBDAcassette mit Distanzverschraubung. Belastungstabellen für Wind-sog- ( $w_s$ ) und Druckbelastung ( $w_p$ ) auf Grundlage von ABP T17-080.

Pour le module MONTAPLUS® et LAMBDAcassette 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 LAMBDAcassette 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 LAMBDAcassette 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  $a_1$   
Zwischenauflegerbreite  
Endauflegerbreite  
Gebrauchstauglichkeit  
Tragsicherheit  
Streckgrenze

$\leq 621$  mm  
300 mm  
40 mm  
1.00  
1.65  
min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_1$   
Appuis intermédiaires  
Appuis aux extrémités  
Aptitude au service  
Facteur de sécurité structural  
Limite élastique

$\leq 621$  mm  
300 mm  
40 mm  
1.00  
1.65  
min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_1$   
Largh. dell'appoggio intermedio  
Largh. dell'appoggio all'estremità  
Idoneità all'uso  
Fattore di sicurezza strutturale  
Limite d'elasticità

$\leq 621$  mm  
300 mm  
40 mm  
1.00  
1.65  
min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_1$   
Intermediate support  
Support at the ends  
Usability  
Safety factor against failure  
Yield strength

$\leq 621$  mm  
300 mm  
40 mm  
1.00  
1.65  
min. 320 N/mm<sup>2</sup>

	Spannweite / Portée Luce / Span		m																						
	t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
▶▶	0.75	10.41	w <sub>D</sub>	L/150	1.12	1.02	0.93	0.86	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.31	0.31
				L/300	1.12	1.02	0.93	0.86	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.25	0.25
			w <sub>S</sub>		1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.41	0.39
	0.88	12.22	w <sub>D</sub>	L/150	1.40	1.28	1.17	1.07	0.99	0.91	0.85	0.79	0.73	0.69	0.64	0.60	0.57	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41	0.41	0.39
				L/300	1.40	1.28	1.17	1.07	0.99	0.89	0.80	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	
			w <sub>S</sub>		1.82	1.66	1.52	1.40	1.29	1.19	1.10	1.03	0.96	0.89	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.53	0.50
1.00	13.88	w <sub>D</sub>	L/150	1.65	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	0.53	0.51	0.48	0.46	0.46	
			L/300	1.65	1.51	1.36	1.20	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.50	0.46	0.42	0.39	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26		
		w <sub>S</sub>		2.20	2.01	1.84	1.69	1.55	1.44	1.33	1.24	1.16	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64	0.61		
1.25	17.36	w <sub>D</sub>	L/150	2.08	1.90	1.74	1.60	1.47	1.36	1.26	1.17	1.09	1.02	0.96	0.90	0.84	0.80	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57		
			L/300	2.08	1.90	1.71	1.51	1.33	1.19	1.06	0.95	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.33		
		w <sub>S</sub>		2.76	2.52	2.30	2.12	1.95	1.80	1.67	1.55	1.45	1.35	1.27	1.19	1.12	1.05	1.00	0.94	0.89	0.84	0.80	0.76		

	Spannweite / Portée Luce / Span		m																					
	t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
▶▶	0.75	10.41	w <sub>D</sub>	L/150	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.52	0.49	0.46	0.44
				L/300	1.43	1.33	1.24	1.16	1.08	1.02	0.96	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.52	0.49	0.46	0.44
			w <sub>S</sub>		0.99	0.92	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	0.31	0.30	0.28
	0.88	12.22	w <sub>D</sub>	L/150	1.90	1.76	1.63	1.52	1.42	1.32	1.22	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56
				L/300	1.90	1.76	1.63	1.52	1.42	1.32	1.22	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56
			w <sub>S</sub>		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	0.41	0.38	0.37
1.00	13.88	w <sub>D</sub>	L/150	2.25	2.07	1.92	1.78	1.66	1.55	1.45	1.36	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66	
			L/300	2.25	2.07	1.92	1.78	1.66	1.55	1.45	1.36	1.26	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.67	0.62
		w <sub>S</sub>		1.60	1.46	1.34	1.23	1.13	1.05	0.97	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	
1.25	17.36	w <sub>D</sub>	L/150	2.82	2.61	2.41	2.24	2.09	1.95	1.82	1.70	1.59	1.48	1.39	1.30	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.88	0.83	
			L/300	2.82	2.61	2.41	2.24	2.09	1.95	1.82	1.70	1.59	1.48	1.39	1.30	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.91	0.84	0.78	
		w <sub>S</sub>		2.02	1.84	1.69	1.55	1.43	1.32	1.22	1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56	

	Spannweite / Portée Luce / Span		m																					
	t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
▶▶	0.75	10.41	w <sub>D</sub>	L/150	1.71	1.59	1.46	1.34	1.23	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.51	0.48
				L/300	1.71	1.59	1.46	1.34	1.23	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44
			w <sub>S</sub>		1.19	1.11	1.03	0.96	0.90	0.83	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35
	0.88	12.22	w <sub>D</sub>	L/150	2.19	1.99	1.82	1.68	1.54	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	1.00	0.94	0.89	0.83	0.79	0.74	0.70	0.67	0.63	0.60
				L/300	2.19	1.99	1.82	1.68	1.54	1.43	1.32	1.23	1.15	1.07	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46
			w <sub>S</sub>		1.59	1.48	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	0.53	0.51	0.48	0.46
1.00	13.88	w <sub>D</sub>	L/150	2.58	2.35	2.15	1.98	1.82	1.69	1.56	1.45	1.36	1.27	1.19	1.11	1.05	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	
			L/300	2.58	2.35	2.15	1.98	1.82	1.69	1.56	1.42	1.28	1.16	1.05	0.95	0.87	0.80	0.73	0.67	0.62	0.57	0.53	0.49	
		w <sub>S</sub>		1.92	1.79	1.67	1.54	1.42	1.31	1.21	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.77	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58	0.55	
1.25	17.36	w <sub>D</sub>	L/150	3.26	2.97	2.71	2.49	2.30	2.12	1.97	1.83	1.71	1.60	1.49	1.40	1.32	1.24	1.17	1.11	1.05	0.99	0.94	0.90	
			L/300	3.26	2.97	2.71	2.49	2.30	2.12	1.97	1.80	1.62	1.46	1.32	1.20	1.10	1.00	0.92	0.85	0.78	0.72	0.66	0.62	
		w <sub>S</sub>		2.42	2.26	2.11	1.93	1.78	1.65	1.53	1.42	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.70	



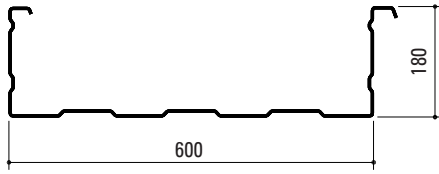
# MK 180/600

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
 Zwischenauflegerbreite 300 mm  
 Endauflegerbreite 40 mm  
 Gebrauchstauglichkeit 1.00  
 Tragsicherheit 1.65  
 Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.50	$w_D$	L/150	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	0.41	0.38	0.37
			L/300	1.33	1.21	1.11	1.02	0.94	0.87	0.80	0.73	0.66	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25
0.88	12.32	$w_S$		1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39
			$w_D$	L/150	1.69	1.54	1.41	1.30	1.20	1.11	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
1.00	14.00	$w_D$	L/150	1.69	1.54	1.41	1.26	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.53	0.49	0.44	0.41	0.37	0.35	0.32	0.29	0.27
			L/300	1.69	1.54	1.41	1.26	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.53	0.49	0.44	0.41	0.37	0.35	0.32	0.29	0.27
1.25	17.50	$w_S$		1.85	1.69	1.54	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51
			$w_D$	L/150	2.05	1.87	1.71	1.57	1.45	1.34	1.24	1.15	1.07	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66	0.63	0.59
1.25	17.50	$w_D$	L/300	2.03	1.76	1.54	1.36	1.20	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29
			$w_S$		2.26	2.06	1.88	1.73	1.59	1.47	1.37	1.27	1.19	1.11	1.04	0.97	0.92	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.50	$w_D$	L/150	1.39	1.30	1.22	1.14	1.08	1.01	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
			L/300	1.39	1.30	1.22	1.14	1.08	1.01	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
0.88	12.32	$w_S$		1.15	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34
			$w_D$	L/150	1.89	1.75	1.63	1.52	1.42	1.33	1.23	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59
1.00	14.00	$w_D$	L/300	1.89	1.75	1.63	1.52	1.42	1.33	1.23	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56
			$w_S$		1.62	1.50	1.40	1.28	1.18	1.09	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49
1.25	17.50	$w_D$	L/150	2.18	2.01	1.87	1.74	1.62	1.51	1.42	1.33	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66
			L/300	2.18	2.01	1.87	1.74	1.62	1.51	1.42	1.33	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66
1.25	17.50	$w_S$		1.75	1.63	1.53	1.44	1.35	1.28	1.21	1.14	1.08	1.02	0.96	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.64	0.61	0.58
			$w_D$	L/150	2.75	2.54	2.35	2.19	2.04	1.91	1.79	1.68	1.58	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.88
1.25	17.50	$w_D$	L/300	2.75	2.54	2.35	2.19	2.04	1.91	1.79	1.68	1.58	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.88	0.83
			$w_S$		2.20	2.06	1.93	1.81	1.70	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.21	1.13	1.07	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.50	$w_D$	L/150	1.65	1.54	1.45	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.02	0.97	0.93	0.88	0.83	0.79	0.74	0.70	0.66	0.63	0.60	0.57
			L/300	1.65	1.54	1.45	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.02	0.97	0.93	0.88	0.83	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.48
0.88	12.32	$w_S$		1.41	1.30	1.20	1.11	1.04	0.97	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43
			$w_D$	L/150	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.61	1.51	1.43	1.33	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
1.00	14.00	$w_D$	L/300	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.61	1.51	1.43	1.33	1.22	1.11	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52
			$w_S$		1.94	1.80	1.68	1.57	1.47	1.37	1.27	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.68	0.64	0.61
1.25	17.50	$w_D$	L/150	2.64	2.44	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.62	1.52	1.44	1.36	1.28	1.21	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91	0.87	0.82
			L/300	2.64	2.44	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.62	1.46	1.32	1.19	1.08	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56
1.25	17.50	$w_S$		2.07	1.93	1.82	1.71	1.61	1.52	1.44	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11	1.06	1.00	0.94	0.89	0.84	0.80	0.76	0.72
			$w_D$	L/150	3.33	3.08	2.86	2.66	2.48	2.32	2.18	2.04	1.92	1.81	1.71	1.62	1.53	1.44	1.36	1.28	1.22	1.15	1.09
1.25	17.50	$w_D$	L/300	3.33	3.08	2.86	2.66	2.48	2.32	2.18	2.04	1.84	1.66	1.50	1.37	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.82	0.76	0.70
			$w_S$		2.61	2.44	2.29	2.15	2.03	1.91	1.81	1.71	1.63	1.55	1.47	1.40	1.33	1.26	1.18	1.12	1.06	1.01	0.95

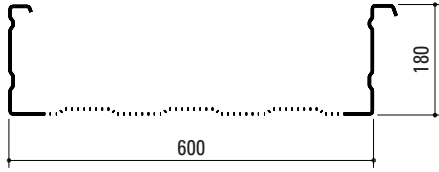
# MK 180/600 A

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  $a_L$   $\leq 621$  mm  
Zwischenauflegerbreite 300 mm  
Endauflegerbreite 40 mm  
Gebrauchstauglichkeit 1.00  
Tragsicherheit 1.65  
Streckgrenze min. 320 N/mm<sup>2</sup>

Distance entre la fixation de la face extérieure  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Distance between fixation of outer sheet  $a_L$   $\leq 621$  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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.49	$w_D$	L/150	1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33
			L/300	1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.22
0.88	11.13	$w_S$		1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33
			$w_D$	L/150	1.56	1.42	1.30	1.19	1.10	1.01	0.94	0.87	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45
1.00	12.65	$w_S$	L/300	1.56	1.38	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23
				1.54	1.40	1.28	1.18	1.08	1.00	0.93	0.86	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.47	0.45	0.42
1.25	15.82	$w_D$	L/150	1.87	1.70	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.80	0.76	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57	0.52	0.49
			L/300	1.68	1.46	1.28	1.12	0.99	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24
1.25	15.82	$w_S$		1.86	1.69	1.55	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51
			L/150	2.35	2.15	1.96	1.80	1.66	1.54	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	1.01	0.95	0.90	0.85	0.80	0.76	0.71	0.66	0.61
1.25	15.82	$w_S$	L/300	2.11	1.84	1.61	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31
				2.33	2.12	1.94	1.79	1.65	1.52	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.49	$w_D$	L/150	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37
			L/300	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37
0.88	11.13	$w_S$		0.95	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30
			$w_D$	L/150	1.60	1.48	1.37	1.28	1.19	1.11	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
1.00	12.65	$w_S$	L/300	1.60	1.48	1.37	1.28	1.19	1.11	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47
				1.29	1.20	1.13	1.06	0.99	0.93	0.88	0.83	0.77	0.72	0.68	0.63	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43	0.41
1.25	15.82	$w_D$	L/150	1.89	1.74	1.61	1.50	1.40	1.30	1.22	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56
			L/300	1.89	1.74	1.61	1.50	1.40	1.30	1.22	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56
1.25	15.82	$w_S$		1.56	1.46	1.36	1.28	1.20	1.14	1.07	1.01	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.58	0.55	0.53	0.50
			L/150	2.37	2.19	2.03	1.88	1.75	1.64	1.53	1.44	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70
1.25	15.82	$w_S$	L/300	2.37	2.19	2.03	1.88	1.75	1.64	1.53	1.44	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70
				1.96	1.83	1.72	1.61	1.52	1.43	1.35	1.28	1.20	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66	0.63

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.49	$w_D$	L/150	1.43	1.33	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.91	0.86	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51	0.49	0.46
			L/300	1.43	1.33	1.24	1.16	1.09	1.03	0.97	0.91	0.86	0.82	0.77	0.73	0.68	0.64	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41
0.88	11.13	$w_S$		1.14	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37
			$w_D$	L/150	1.93	1.79	1.66	1.55	1.45	1.35	1.27	1.19	1.12	1.04	0.98	0.92	0.86	0.81	0.77	0.72	0.69	0.65	0.62
1.00	12.65	$w_S$	L/300	1.93	1.79	1.66	1.55	1.45	1.35	1.27	1.19	1.12	1.03	0.93	0.85	0.77	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.43
				1.54	1.43	1.34	1.26	1.18	1.12	1.05	1.00	0.94	0.90	0.85	0.79	0.75	0.70	0.66	0.63	0.59	0.56	0.53	0.51
1.25	15.82	$w_D$	L/150	2.29	2.12	1.96	1.83	1.70	1.59	1.49	1.40	1.31	1.24	1.17	1.09	1.03	0.97	0.91	0.86	0.82	0.78	0.74	0.70
			L/300	2.29	2.12	1.96	1.83	1.70	1.59	1.49	1.34	1.20	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46
1.25	15.82	$w_S$		1.85	1.73	1.62	1.52	1.43	1.35	1.28	1.21	1.15	1.09	1.04	0.98	0.92	0.86	0.82	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62
			L/150	2.88	2.66	2.47	2.30	2.14	2.00	1.87	1.76	1.65	1.56	1.46	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.93	0.88
1.25	15.82	$w_S$	L/300	2.88	2.66	2.47	2.30	2.14	2.00	1.87	1.69	1.52	1.37	1.24	1.13	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.68	0.62	0.58
				2.33	2.18	2.04	1.92	1.81	1.70	1.61	1.53	1.45	1.38	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79

# MK 180/600 MONTAPLUS®

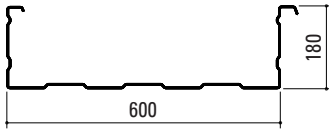


STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



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

Pour le module MONTAPLUS® et LAMB-  
DACassette 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 autop-  
forante. 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-Cas-  
sette 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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.50	$w_D$	L/150	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	0.30	0.29	0.27
			L/300	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	0.29	0.27	0.25
		$w_S$		1.41	1.29	1.18	1.08	1.00	0.92	0.85	0.79	0.74	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39
0.88	12.32	$w_D$	L/150	1.27	1.16	1.06	0.97	0.90	0.83	0.77	0.71	0.67	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35
			L/300	1.27	1.16	1.06	0.97	0.90	0.83	0.77	0.71	0.67	0.62	0.58	0.53	0.49	0.44	0.41	0.37	0.35	0.32	0.29	0.27
		$w_S$		1.85	1.69	1.54	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51
1.00	14.00	$w_D$	L/150	1.54	1.40	1.28	1.18	1.08	1.00	0.93	0.86	0.81	0.75	0.71	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52	0.50	0.47	0.45	0.42
			L/300	1.54	1.40	1.28	1.18	1.08	1.00	0.93	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29
		$w_S$		2.26	2.06	1.88	1.73	1.59	1.47	1.37	1.27	1.19	1.11	1.04	0.97	0.92	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62
1.25	17.50	$w_D$	L/150	1.94	1.77	1.62	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	0.62	0.59	0.56	0.53
			L/300	1.94	1.77	1.62	1.48	1.37	1.26	1.17	1.08	0.97	0.88	0.80	0.72	0.66	0.60	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37
		$w_S$		2.85	2.60	2.38	2.18	2.01	1.86	1.72	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.50	$w_D$	L/150	1.39	1.30	1.22	1.14	1.08	1.01	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
			L/300	1.39	1.30	1.22	1.14	1.08	1.01	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
		$w_S$		0.92	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	0.29	0.27	0.26
0.88	12.32	$w_D$	L/150	1.89	1.75	1.63	1.52	1.42	1.33	1.23	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56
			L/300	1.89	1.75	1.63	1.52	1.42	1.33	1.23	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56
		$w_S$		1.26	1.15	1.05	0.96	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	0.38	0.36	0.35
1.00	14.00	$w_D$	L/150	2.18	2.01	1.87	1.74	1.62	1.51	1.42	1.33	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66
			L/300	2.18	2.01	1.87	1.74	1.62	1.51	1.42	1.33	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.91	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66
		$w_S$		1.52	1.42	1.31	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.60	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43
1.25	17.50	$w_D$	L/150	2.75	2.54	2.35	2.19	2.04	1.91	1.79	1.68	1.58	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.88	0.83
			L/300	2.75	2.54	2.35	2.19	2.04	1.91	1.79	1.68	1.58	1.48	1.39	1.30	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.92	0.88	0.83
		$w_S$		1.92	1.79	1.65	1.51	1.39	1.29	1.19	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	10.50	$w_D$	L/150	1.56	1.42	1.30	1.19	1.10	1.01	0.94	0.87	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43
			L/300	1.56	1.42	1.30	1.19	1.10	1.01	0.94	0.87	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43
		$w_S$		1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.76	0.71	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.47	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
0.88	12.32	$w_D$	L/150	1.99	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55
			L/300	1.99	1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52
		$w_S$		1.57	1.43	1.31	1.20	1.11	1.03	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43
1.00	14.00	$w_D$	L/150	2.40	2.19	2.00	1.84	1.70	1.57	1.45	1.35	1.26	1.18	1.10	1.03	0.97	0.92	0.86	0.82	0.77	0.73	0.70	0.66
			L/300	2.40	2.19	2.00	1.84	1.70	1.57	1.45	1.35	1.26	1.18	1.10	1.03	0.97	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56
		$w_S$		1.81	1.69	1.58	1.48	1.38	1.28	1.18	1.10	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54
1.25	17.50	$w_D$	L/150	3.03	2.76	2.52	2.32	2.14	1.97	1.83	1.70	1.59	1.48	1.39	1.30	1.23	1.15	1.09	1.03	0.98	0.92	0.88	0.83
			L/300	3.03	2.76	2.52	2.32	2.14	1.97	1.83	1.70	1.59	1.48	1.39	1.30	1.23	1.14	1.04	0.96	0.88	0.82	0.76	0.70
		$w_S$		2.29	2.13	1.99	1.87	1.74	1.61	1.49	1.39	1.29	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.89	0.84	0.80	0.75	0.72	0.68

# MK 180/600 A MONTAPLUS®

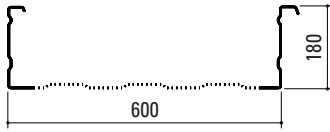


**STAHL  
IM GURT GELOCHT**

**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 distanziatriche 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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

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/mm<sup>2</sup>

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.49	$w_D$	L/150	0.89	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25
			L/300	0.89	0.81	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.23
0.88	11.13	$w_S$		1.19	1.08	0.99	0.91	0.84	0.77	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33
			$w_D$	L/150	1.17	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
1.00	12.65	$w_S$		1.54	1.40	1.28	1.18	1.08	1.00	0.93	0.86	0.81	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.47	0.45	0.42
			$w_D$	L/150	1.40	1.28	1.17	1.07	0.99	0.91	0.85	0.79	0.74	0.69	0.64	0.60	0.57	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41
1.25	15.82	$w_S$		1.86	1.69	1.55	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51
			$w_D$	L/150	1.77	1.61	1.47	1.35	1.25	1.15	1.07	0.99	0.93	0.87	0.81	0.76	0.72	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51
1.25	15.82	$w_S$		2.33	2.12	1.94	1.79	1.65	1.52	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64
			$w_D$	L/300	1.77	1.61	1.47	1.35	1.25	1.11	1.09	0.89	0.80	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.49	$w_D$	L/150	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37
			L/300	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.49	0.46	0.43	0.41	0.39	0.37
0.88	11.13	$w_S$		0.80	0.74	0.68	0.62	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22
			$w_D$	L/150	1.60	1.48	1.37	1.28	1.19	1.11	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
1.00	12.65	$w_S$		1.11	1.01	0.92	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30
			$w_D$	L/150	1.89	1.74	1.61	1.50	1.40	1.30	1.22	1.14	1.07	1.00	0.93	0.88	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59
1.25	15.82	$w_S$		1.35	1.24	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42	0.39	0.37
			$w_D$	L/150	2.37	2.19	2.03	1.88	1.75	1.64	1.53	1.44	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74
1.25	15.82	$w_S$		2.37	2.19	2.03	1.88	1.75	1.64	1.53	1.44	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70
			$w_D$	L/300	2.37	2.19	2.03	1.88	1.75	1.64	1.53	1.44	1.34	1.25	1.17	1.10	1.03	0.97	0.92	0.87	0.82	0.78	0.74

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	9.50	9.75	10.00	
t	kg/m <sup>2</sup>		max f	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	
0.75	9.49	$w_D$	L/150	1.39	1.27	1.16	1.07	0.98	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43	0.40	0.38
			L/300	1.39	1.27	1.16	1.07	0.98	0.91	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.43	0.40	0.38
0.88	11.13	$w_S$		0.97	0.90	0.83	0.78	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	0.31	0.29	0.28
			$w_D$	L/150	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	0.62	0.59	0.56	0.53
1.00	12.65	$w_S$		1.33	1.24	1.15	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.72	0.68	0.63	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42	0.40	0.38
			$w_D$	L/150	2.19	2.00	1.83	1.68	1.55	1.43	1.33	1.23	1.15	1.07	1.01	0.94	0.89	0.84	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64
1.25	15.82	$w_S$		1.61	1.51	1.41	1.30	1.20	1.11	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47
			$w_D$	L/150	2.76	2.51	2.30	2.11	1.95	1.80	1.67	1.55	1.45	1.35	1.27	1.19	1.12	1.05	0.99	0.94	0.89	0.84	0.80
1.25	15.82	$w_S$		2.03	1.90	1.77	1.64	1.51	1.40	1.30	1.20	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59
			$w_D$	L/300	2.76	2.51	2.30	2.11	1.95	1.80	1.67	1.55	1.45	1.35	1.24	1.13	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.68	0.62









**MONTANA BAUSYSTEME AG –  
DAS SCHWEIZER UNTERNEHMEN  
MIT INTERNATIONALEN REFERENZEN  
IM INDUSTRIE-, GEWERBE-,  
VERWALTUNGS- UND WOHNUNGSBAU**

**MONTANA SYSTÈMES DE CONSTRUCTION SA –  
L'ENTREPRISE SUISSE AVEC DES RÉFÉRENCES  
INTERNATIONALES DANS LA CONSTRUCTION  
DE BÂTIMENTS INDUSTRIELS, COMMERCIAUX,  
ADMINISTRATIFS ET RÉSIDENTIELS**

**MONTANA BAUSYSTEME AG –  
UNA SOCIETÀ SVIZZERA CON REFERENZE  
INTERNAZIONALI NELL'EDILIZIA INDUSTRIALE,  
COMMERCIALE E RESIDENZIALE**

**MONTANA BUILDING SYSTEMS LTD. –  
THE SWISS COMPANY WITH INTERNATIONAL  
REFERENCES IN THE INDUSTRIAL,  
COMMERCIAL, ADMINISTRATIVE AND  
RESIDENTIAL BUILDING SEGMENTS**

Im Zuge technischer Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen an unseren Produkten vor. Deshalb sind die Angaben in unseren Prospekten unverbindliche Empfehlungen. Die abgebildeten Konstruktionen, Details und Formteile sind unverbindliche Lösungsvorschläge, welche objektbezogen, je nach Anforderungen, auf ihre Richtigkeit überprüft werden müssen. Technische Einzelheiten werden nur in gegenseitiger Abstimmung und durch unsere schriftliche Bestätigung Vertragsgegenstand. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen! Die jeweils aktuellen Versionen unserer Prospekte und Dokumente stehen Ihnen auf unserer Homepage zum Download bereit. Reproduktion und Nachdruck verboten.

Dans le cadre de l'amélioration technique, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment. C'est pourquoi, les informations dans nos prospectus sont données à titre indicatif. Les constructions, détails et pièces moulées illustrés sont des propositions de solutions non contractuelles qui, en fonction du projet et des attentes doivent être vérifiés en termes de faisabilité et d'application. Les détails techniques ne feront objet du contrat qu'après un commun accord et qu'avec notre confirmation écrite. Seules s'appliquent nos conditions générales de vente et de livraison! Les versions actuelles de nos prospectus et documents sont disponibles sur notre site Internet pour téléchargement. Reproduction et réimpression interdites.

Nell'ambito del continuo perfezionamento tecnico ci riserviamo di apportare modifiche ai nostri prodotti. Pertanto i dati riportati nei nostri cataloghi devono essere considerati come raccomandazioni non vincolanti. Le costruzioni, i dettagli e gli elementi illustrati sono proposte di soluzioni non vincolanti, la cui idoneità deve essere verificata sulla base delle caratteristiche dell'edificio e delle specifiche esigenze. Le particolarità tecniche diventano oggetto di contratto solo previo accordo reciproco e conferma scritta. Si applicano le nostre condizioni di vendita e consegna. Le versioni di volta in volta aggiornate dei nostri cataloghi e documenti sono disponibili sul nostro sito web per essere scaricate. Copia e riproduzione vietate.

Our products may be subject to changes due to technical developments. Therefore the information in our leaflets is provided for information purposes only and may be subject to change. The constructions, details and flashings shown are shown merely for illustration purposes and do not imply any commitment. They must be checked for fitness for the actual project and requirements. Technical details will become part of a contract only by mutual agreement and with our written confirmation. All orders are subject to our general terms of sale and delivery. The latest version of our leaflets and documents can be downloaded from our homepage. Reproduction and reprinting prohibited.

**MONTANA BAUSYSTEME AG**  
Durisolstrasse 11  
CH-5612 Villmergen  
Tel. + 41 56 619 85 85  
Fax + 41 56 619 86 10  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch)  
[info@montana-ag.ch](mailto:info@montana-ag.ch)

**MONTANA SYSTÈMES  
DE CONSTRUCTION SA**  
CH-1028 Préverenges  
Tél. + 41 21 801 92 92  
Fax + 41 21 801 92 93  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch)  
[info@montana-ag.ch](mailto:info@montana-ag.ch)

**MONTANA BAUSYSTEME AG**  
Zweigniederlassung  
D-86845 Grossaitingen  
Tel. +49 8203 95 90 555  
Fax +49 8203 95 90 556  
[www.montana-ag.ch](http://www.montana-ag.ch)  
[info@montana-ag.ch](mailto:info@montana-ag.ch)