

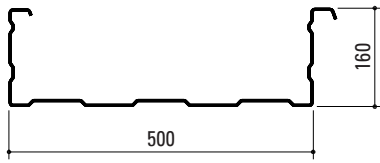
# MK 160/500

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	$w_S$	L/150	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
			L/300	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	0.54
1.00	14.56	$w_D$	L/150	2.04	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	0.28
			L/300	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
1.25	18.20	$w_S$	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	0.60
			L/300	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
1.25	18.20	$w_D$	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	0.73
			L/300	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
1.25	18.20	$w_S$	L/150	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
			L/300	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	$w_S$	L/150	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
			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
1.00	14.56	$w_D$	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	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	0.53
1.00	14.56	$w_S$	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	$w_D$	L/150	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
			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	1.09	1.03	0.98
1.25	18.20	$w_S$	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	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	0.84

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	$w_S$	L/150	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
			L/300	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	0.83
1.00	14.56	$w_D$	L/150	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
			L/300	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	0.66
1.00	14.56	$w_S$	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	$w_D$	L/150	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
			L/300	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	1.23
1.25	18.20	$w_S$	L/150	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
			L/300	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	1.05

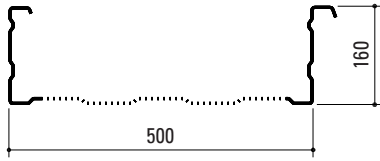
# MK 160/500 A

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	$w_S$		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	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
			$w_D$	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	$w_S$		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
			$w_D$	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
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
			$w_D$	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	1.48	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	2.25	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	$w_S$		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
			$w_D$	L/300	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

# MK 160/500 MONTAPLUS®

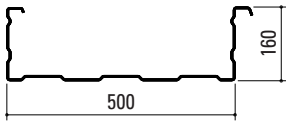


STAHL

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-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	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®

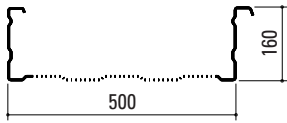


**STAHL  
IM GURT GELOCHT**

**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  $a_1$   $\leq 621$  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		5.25	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>	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	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	0.21	0.19
		$w_S$		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	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.36
0.88	11.65	$w_D$	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	0.36	0.36
			L/300	1.29	1.17	1.07	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.36	0.33	0.31	0.28	0.26	0.24	0.22	0.22	0.20
		$w_S$		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	0.47
1.00	13.24	$w_D$	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	0.42	0.42
			L/300	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	0.22
		$w_S$		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	0.57
1.25	16.56	$w_D$	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	0.53	0.53
			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	0.27	0.27
		$w_S$		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	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>	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	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	0.41
		$w_S$		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	0.26
0.88	11.65	$w_D$	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	0.52	0.52
			L/300	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	0.49
		$w_S$		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	0.34
1.00	13.24	$w_D$	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	0.62	0.62
			L/300	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	0.52
		$w_S$		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	0.41
1.25	16.56	$w_D$	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	0.79	0.79
			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	0.66	0.66
		$w_S$		1.88	1.71	1.56	1.44	1.32	1.22	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54	0.52	0.52

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>	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	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	0.36
		$w_S$		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	0.32
0.88	11.65	$w_D$	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	0.56	0.56
			L/300	2.01	1.84	1.68	1.54	1.42	1.31	1.22	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	0.39
		$w_S$		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	0.42
1.00	13.24	$w_D$	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	0.66	0.66
			L/300	2.40	2.18	2.00	1.84	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	0.41	0.41
		$w_S$		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	0.51
1.25	16.56	$w_D$	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	0.83	0.83
			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	0.52	0.52
		$w_S$		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	0.65