

MONTALINE® AUS STAHL AUF MONTAFIX® MONTALINE® IN ACCIAIO SU MONTAFIX®

Belastungstabellen

Gleichmässig verteilte Flächenlast
infolge Winddruck und Windsog
Durchbiegungsbeschränkung l/150
Winddruck w_d
Windsog w_s
Gebrauchssicherheit γ 1.26
Tragsicherheit γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-620

Tableaux de charge

Charge de surface distribuée uniformément
résultant de pression et d'aspiration du vent
Limitation de flèche l/150
Pression w_d
Aspiration w_s
Facteur de sécurité pour
garantir l'aptitude au service γ 1.26
Facteur de sécurité structural γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-620

MONTALINE® EN ACIER SUR MONTAFIX® MONTALINE® IN STEEL ON MONTAFIX®

Tabelle di carico

Densità di carico distribuita in modo uniforme a causa
della pressione del vento e del risucchio del vento
Limitazione della flessione l/150
Pressione w_d
Depressione w_s
Fattore di sicurezza di servizio γ 1.26
Fattore di sicurezza strutturale γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-620

Load tables

Evenly distributed surface load due to
wind pressure and wind suction
Deflection limitation l/150
Pressure w_d
Suction w_s
Safety factor in use γ 1.26
Safety factor against failure γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-620

Der Nachweis der Verschraubung des
Halters auf der Unterkonstruktion
(SFS SW2-S-A14-4.8x35) ist durch die
angegebene Belastung abgedeckt.

La preuve du vissage du support sur la
sous-structure (SFS SW2-S-A14-4.8x35)
est fournie par les charges indiquées.

La dimostrazione dell'avvitamento del
supporto alla sottostruttura
(SFS SW2-S-A14-4.8x35) è fornita dal
carico indicato.

Screw fastening of the holder to the
substructure (SFS SW2-S-A14-4.8x35) is
included in the defined loads.

Die Belastungstabellen sind auf charakte-
ristischem Lastniveau und berücksichtigen
dabei die ausgewiesenen Sicherheitsbei-
werte.

Les tableaux de charge se basent sur
les charges caractéristiques en prenant
en compte les coefficients de sécurité
spécifiés.

Le tabelle di carico sono al livello di
sollecitazione caratteristico e prendono in
considerazione i coefficienti di sicurezza
dichiarati.

Load tables are based on characteristic
loads taking into consideration required
safety coefficients.

				Spannweite m / Portée m / Luce m / Span m											
				1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	
				kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
▶ ▶	ML 26/200	0.70	8.60	w_d	4.56	3.77	3.07	2.42	1.94	1.57	1.30	1.08	0.91	0.77	0.66
				w_s	3.39	2.80	2.36	1.92	1.54	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53
		0.75	9.21	w_d	4.90	4.05	3.29	2.59	2.07	1.69	1.39	1.16	0.98	0.83	0.71
				w_s	3.64	3.01	2.53	2.06	1.65	1.34	1.10	0.92	0.77	0.66	0.56
		0.80	9.82	w_d	5.19	4.29	3.52	2.77	2.21	1.80	1.48	1.24	1.04	0.89	0.76
				w_s	4.51	3.73	3.13	2.54	2.04	1.66	1.36	1.14	0.96	0.82	0.70
	ML 26/250	0.70	8.06	w_d	3.64	3.01	2.45	1.92	1.54	1.25	1.03	0.86	0.72	0.62	0.53
				w_s	2.91	2.40	2.02	1.65	1.32	1.08	0.89	0.74	0.62	0.53	0.45
		0.75	8.64	w_d	3.88	3.21	2.62	2.06	1.65	1.34	1.11	0.92	0.78	0.66	0.57
				w_s	3.10	2.56	2.15	1.77	1.42	1.15	0.95	0.79	0.67	0.57	0.49
		0.80	9.22	w_d	4.27	3.53	2.89	2.28	1.82	1.48	1.22	1.02	0.86	0.73	0.62
				w_s	3.88	3.21	2.69	2.20	1.76	1.43	1.18	0.98	0.83	0.70	0.60
ML 26/300	1.00	10.8	w_d	5.19	4.29	3.52	2.77	2.21	1.80	1.48	1.24	1.04	0.89	0.76	
			w_s	5.41	4.49	3.77	3.07	2.46	2.00	1.65	1.37	1.16	0.98	0.84	
ML 26/400	1.00	10.1	w_d	4.56	3.77	3.07	2.42	1.94	1.57	1.30	1.08	0.91	0.77	0.66	
			w_s	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.17	1.05	0.93	0.80	

				Spannweite m / Portée m / Luce m / Span m											
				1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	
				kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
▶ ▶	ML 26/200	0.70	8.60	w_d	3.83	3.20	2.72	2.33	2.03	1.78	1.57	1.40	1.25	1.13	1.02
				w_s	4.64	3.85	3.23	2.75	2.37	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.16
		0.75	9.21	w_d	4.09	3.42	2.90	2.49	2.16	1.89	1.67	1.49	1.33	1.20	1.09
				w_s	4.97	4.13	3.47	2.95	2.55	2.22	1.95	1.73	1.54	1.38	1.25
		0.80	9.82	w_d	4.38	3.67	3.11	2.67	2.32	2.03	1.80	1.60	1.43	1.29	1.17
				w_s	5.19	4.41	3.70	3.16	2.72	2.37	2.08	1.85	1.65	1.48	1.33
	ML 26/250	0.70	8.06	w_d	3.08	2.58	2.18	1.87	1.63	1.42	1.26	1.12	1.00	0.9	0.81
				w_s	3.40	2.97	2.49	2.12	1.83	1.59	1.40	1.24	1.11	0.99	0.90
		0.75	8.64	w_d	3.30	2.76	2.34	2.01	1.74	1.52	1.34	1.20	1.07	0.96	0.87
				w_s	3.65	3.17	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.33	1.18	1.06	0.96
		0.80	9.22	w_d	3.65	3.06	2.59	2.22	1.93	1.69	1.49	1.32	1.18	1.07	0.96
				w_s	3.99	3.49	2.93	2.50	2.15	1.87	1.65	1.46	1.30	1.17	1.05
ML 26/300	1.00	10.8	w_d	4.49	3.77	3.19	2.73	2.37	2.07	1.83	1.62	1.45	1.31	1.18	
			w_s	3.46	3.14	2.88	2.66	2.47	2.15	1.89	1.68	1.50	1.34	1.21	
ML 26/400	1.00	10.1	w_d	4.00	3.34	2.82	2.42	2.09	1.83	1.61	1.43	1.28	1.15	1.04	
			w_s	2.59	2.36	2.16	2.00	1.85	1.73	1.55	1.38	1.23	1.10	0.99	

MONTALINE® AUS STAHL AUF MONTAFIX® MONTALINE® IN ACCIAIO SU MONTAFIX®

Belastungstabellen

Gleichmässig verteilte Flächenlast
infolge Winddruck und Windsog
Durchbiegungsbeschränkung $l/150$
Winddruck w_d
Windsog w_s
Gebrauchssicherheit γ 1.26
Tragsicherheit γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-620

Der Nachweis der Verschraubung des
Halters auf der Unterkonstruktion
(SFS SW2-S-A14-4.8x35) ist durch die
angegebene Belastung abgedeckt.

Die Belastungstabellen sind auf charakte-
ristischem Lastniveau und berücksichtigen
dabei die ausgewiesenen Sicherheitsbei-
werte.

Tableaux de charge

Charge de surface distribuée uniformément
résultant de pression et d'aspiration du vent
Limitation de flèche $l/150$
Pression w_d
Aspiration w_s
Facteur de sécurité pour
garantir l'aptitude au service γ 1.26
Facteur de sécurité strucsural γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-620

La preuve du vissage du support sur la
sous-structure (SFS SW2-S-A14-4.8x35)
est fournie par les charges indiquées.

Les tableaux de charge se basent sur
les charges caractéristiques en prenant
en compte les coefficients de sécurité
spécifiés.

MONTALINE® EN ACIER SUR MONTAFIX® MONTALINE® IN STEEL ON MONTAFIX®

Table di carico

Densità di carico distribuita in modo uniforme a cau-
sa della pressione del vento e del risucchio del vento
Limitazione della flessione $l/150$
Pressione w_d
Depressione w_s
Fattore di sicurezza di servizio γ 1.26
Fattore di sicurezza strutturale γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-620

La dimostrazione dell'avvitamento del
supporto alla sottostruttura
(SFS SW2-S-A14-4.8x35) è fornita dal
carico indicato.

Le tabelle di carico sono al livello di
sollecitazione caratteristico e prendono in
considerazione i coefficienti di sicurezza
dichiarati.

Load tables

Evenly distributed surface load due to
wind pressure and wind suction
Deflection limitation $l/150$
Pressure w_d
Suction w_s
Safety factor in use γ 1.26
Safety factor against failure γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-620

Screw fastening of the holder to the
substructure (SFS SW2-S-A14-4.8x35) is
included in the defined loads.

Load tables are based on characteristic
loads taking into consideration required
safety coefficients.

				Spannweite m / Portée m / Luce m / Span m												
				1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00		
				kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
		mm	kg/m ²	w_d												
					◀ ◀ ◀ ◀	ML 26/200	0.70	8.60	w_d	4.35	3.96	3.36	2.89	2.51	2.20	1.95
w_s	5.27	4.38	3.68	3.14					2.71	2.36	1.94	1.62	1.36	1.16	0.99	
0.75	9.21	w_d	4.66	4.23			3.59	3.08	2.68	2.35	2.80	1.85	1.66	1.49	1.34	
		w_s	5.65	4.70			3.95	3.36	2.90	2.53	2.08	1.74	1.46	1.24	1.07	
0.80	9.82	w_d	4.98	4.52			3.85	3.31	2.87	2.52	2.23	1.98	1.78	1.60	1.44	
		w_s	5.90	5.36			4.63	3.94	3.40	2.96	2.58	2.15	1.81	1.54	1.32	
ML 26/250	0.70	8.06	w_d	3.50		3.19	2.71	2.32	2.02	1.77	1.56	1.39	1.24	1.12	1.00	
			w_s	3.87		3.52	3.11	2.65	2.29	1.99	1.68	1.40	1.18	1.00	0.86	
	0.75	8.64	w_d	3.75		3.41	2.90	2.49	2.16	1.89	1.67	1.49	1.33	1.20	1.07	
			w_s	4.14		3.77	3.32	2.83	2.44	2.13	1.79	1.50	1.26	1.07	0.92	
	0.80	9.22	w_d	4.15		3.77	3.21	2.75	2.39	2.09	1.85	1.64	1.47	1.33	1.18	
			w_s	4.53		4.12	3.66	3.12	2.69	2.34	2.06	1.82	1.56	1.33	1.14	
ML 26/300	1.00	10.8	w_d	5.11	4.64	3.96	3.40	2.94	2.58	2.27	2.02	1.81	1.63	1.44		
			w_s	3.93	3.57	3.27	3.02	2.81	2.62	2.37	2.10	1.87	1.68	1.52		
ML 26/400	1.00	10.1	w_d	4.55	4.14	3.51	3.01	2.60	2.28	2.01	1.78	1.59	1.43	1.26		
			w_s	2.95	2.68	2.46	2.27	2.11	1.97	1.84	1.72	1.53	1.38	1.24		

MONTALINE® AUS ALUMINIUM AUF MONTAFIX® MONTALINE® IN ALLUMINIO SU MONTAFIX®

Belastungstabellen

Gleichmässig verteilte Flächenlast
infolge Winddruck und Windsog
Durchbiegungsbeschränkung l/150
Winddruck w_d
Windsog w_s
Gebrauchssicherheit γ 1.26
Tragsicherheit γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-619

Tableaux de charge

Charge de surface distribuée uniformément
résultant de pression et d'aspiration du vent
Limitation de flèche l/150
Pression w_d
Aspiration w_s
Facteur de sécurité pour
garantir l'aptitude au service γ 1.26
Facteur de sécurité structural γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-619

MONTALINE® EN ALUMINIUM SUR MONTAFIX® MONTALINE® IN ALUMINIUM ON MONTAFIX®

Tabelle di carico

Densità di carico distribuita in modo uniforme a causa della pressione del vento e del risucchio del vento
Limitazione della flessione l/150
Pressione w_d
Depressione w_s
Fattore di sicurezza di servizio γ 1.26
Fattore di sicurezza strutturale γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-619

Load tables

Evenly distributed surface load due to wind pressure and wind suction
Deflection limitation l/150
Pressure w_d
Suction w_s
Safety factor in use γ 1.26
Safety factor against failure γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-619

Der Nachweis der Verschraubung des Halters auf der Unterkonstruktion (SFS SW2-S-A14-4.8x35) ist durch die angegebene Belastung abgedeckt.

La preuve du vissage du support sur la sous-structure (SFS SW2-S-A14-4.8x35) est fournie par les charges indiquées.

La dimostrazione dell'avvitamento del supporto alla sottostruttura (SFS SW2-S-A14-4.8x35) è fornita dal carico indicato.

Screw fastening of the holder to the substructure (SFS SW2-S-A14-4.8x35) is included in the defined loads.

Die Belastungstabellen sind auf charakteristischem Lastniveau und berücksichtigen dabei die ausgewiesenen Sicherheitsbeiwerte.

Les tableaux de charge se basent sur les charges caractéristiques en prenant en compte les coefficients de sécurité spécifiés.

Le tabelle di carico sono al livello di sollecitazione caratteristico e prendono in considerazione i coefficienti di sicurezza dichiarati.

Load tables are based on characteristic loads taking into consideration required safety coefficients.

				Spannweite m / Portée m / Luce m / Span m											
				1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	
				kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
▶ ▶	ML 26/200	0.70	2.95	w_d	1.66	1.25	0.96	0.76	0.60	0.49	0.41	0.34	0.28	0.24	0.21
				w_s	1.50	1.24	0.99	0.78	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21
		0.80	3.38	w_d	1.90	1.42	1.10	0.86	0.69	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28	0.24
				w_s	1.99	1.64	1.29	1.02	0.81	0.66	0.55	0.45	0.38	0.33	0.28
	ML 26/250	0.70	2.77	w_d	1.32	0.99	0.77	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
				w_s	1.31	1.08	0.85	0.67	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.22	0.18
		0.80	3.17	w_d	1.56	1.17	0.90	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20
				w_s	1.70	1.40	1.12	0.88	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24
	ML 26/300	1.00	3.71	w_d	1.90	1.43	1.10	0.86	0.69	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28	0.24
				w_s	2.33	1.92	1.53	1.20	0.96	0.78	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33
		1.20	4.45	w_d	2.28	1.71	1.32	1.04	0.83	0.68	0.56	0.46	0.39	0.33	0.28
				w_s	2.81	2.32	1.84	1.44	1.16	0.94	0.77	0.65	0.54	0.46	0.40
	ML 26/400	1.00	3.47	w_d	1.66	1.25	0.96	0.76	0.61	0.49	0.41	0.34	0.29	0.24	0.21
				w_s	1.75	1.44	1.15	0.90	0.72	0.59	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25
		1.20	4.16	w_d	2.00	1.50	1.16	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25
				w_s	1.89	1.56	1.25	0.99	0.79	0.64	0.53	0.44	0.37	0.32	0.27

				Spannweite m / Portée m / Luce m / Span m											
				1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	
				kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
▶ ▶	ML 26/200	0.70	2.95	w_d	1.82	1.66	1.41	1.20	1.04	0.91	0.80	0.70	0.63	0.56	0.50
				w_s	2.08	1.72	1.45	1.23	1.06	0.93	0.81	0.72	0.64	0.58	0.51
		0.80	3.38	w_d	2.08	1.90	1.62	1.38	1.19	1.03	0.91	0.81	0.72	0.64	0.57
				w_s	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59
	ML 26/250	0.70	2.77	w_d	1.46	1.32	1.11	0.95	0.82	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40
				w_s	1.60	1.32	1.11	0.95	0.82	0.71	0.63	0.55	0.49	0.44	0.40
		0.80	3.17	w_d	1.73	1.56	1.31	1.12	0.96	0.84	0.74	0.65	0.58	0.52	0.47
				w_s	1.84	1.52	1.28	1.09	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46
	ML 26/300	1.00	3.71	w_d	2.10	1.80	1.52	1.29	1.11	0.97	0.85	0.75	0.67	0.60	0.55
				w_s	2.13	1.76	1.48	1.26	1.09	0.95	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53
		1.20	4.45	w_d	2.52	2.16	1.82	1.55	1.34	1.16	1.02	0.91	0.81	0.73	0.65
				w_s	2.52	2.08	1.75	1.49	1.29	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63
	ML 26/400	1.00	3.47	w_d	1.84	1.52	1.28	1.09	0.94	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46
				w_s	1.70	1.40	1.18	1.00	0.87	0.75	0.66	0.59	0.52	0.47	0.42
		1.20	4.16	w_d	2.18	1.80	1.52	1.29	1.11	0.97	0.85	0.75	0.67	0.60	0.55
				w_s	1.99	1.64	1.38	1.18	1.01	0.88	0.78	0.69	0.61	0.55	0.50

MONTALINE® AUS ALUMINIUM AUF MONTAFIX® MONTALINE® IN ALLUMINIO SU MONTAFIX®

Belastungstabellen

Gleichmässig verteilte Flächenlast
infolge Winddruck und Windsog
Durchbiegungsbeschränkung $l/150$
Winddruck w_d
Windsog w_s
Gebrauchssicherheit γ 1.26
Tragsicherheit γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-619

Der Nachweis der Verschraubung des
Halters auf der Unterkonstruktion
(SFS SW2-S-A14-4.8x35) ist durch die
angegebene Belastung abgedeckt.

Die Belastungstabellen sind auf charakte-
ristischem Lastniveau und berücksichtigen
dabei die ausgewiesenen Sicherheitsbei-
werte.

Tableaux de charge

Charge de surface distribuée uniformément
résultant de pression et d'aspiration du vent
Limitation de flèche $l/150$
Pression w_d
Aspiration w_s
Facteur de sécurité pour
garantir l'aptitude au service γ 1.26
Facteur de sécurité structural γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-619

La preuve du vissage du support sur la
sous-structure (SFS SW2-S-A14-4.8x35)
est fournie par les charges indiquées.

Les tableaux de charge se basent sur
les charges caractéristiques en prenant
en compte les coefficients de sécurité
spécifiés.

MONTALINE® EN ALUMINIUM SUR MONTAFIX® MONTALINE® IN ALUMINIUM ON MONTAFIX®

Tablee di carico

Densità di carico distribuita in modo uniforme a cau-
sa della pressione del vento e del risucchio del vento
Limitazione della flessione $l/150$
Pressione w_d
Depressione w_s
Fattore di sicurezza di servizio γ 1.26
Fattore di sicurezza strutturale γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-619

La dimostrazione dell'avvitamento del
supporto alla sottostruttura
(SFS SW2-S-A14-4.8x35) è fornita dal
carico indicato.

Le tabelle di carico sono al livello di
sollecitazione caratteristico e prendono in
considerazione i coefficienti di sicurezza
dichiarati.

Load tables

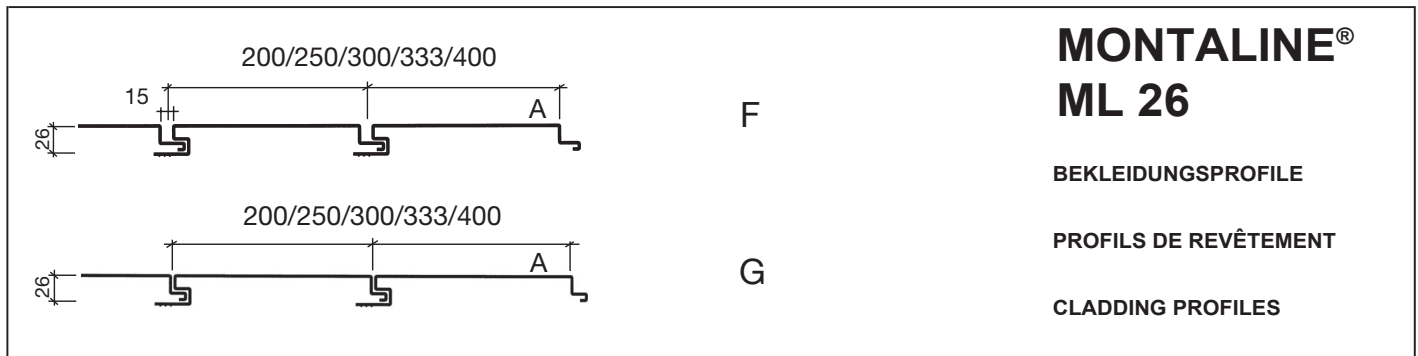
Evenly distributed surface load due to
wind pressure and wind suction
Deflection limitation $l/150$
Pressure w_d
Suction w_s
Safety factor in use γ 1.26
Safety factor against failure γ 1.65
Bauaufsichtliche Zulassung Z14.1-619

Screw fastening of the holder to the
substructure (SFS SW2-S-A14-4.8x35) is
included in the defined loads.

Load tables are based on characteristic
loads taking into consideration required
safety coefficients.

				Spannweite m / Portée m / Luce m / Span m											
				1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	
				kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
mm	kg/m ²	w_d	w_s												
▶ ▶ ▶ ▶	ML 26/200	0.70	2.95	w_d	2.07	1.88	1.73	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39
				w_s	2.35	1.94	1.63	1.39	1.18	0.96	0.79	0.66	0.55	0.47	0.40
		0.80	3.38	w_d	2.37	2.15	1.97	1.63	1.31	1.06	0.88	0.73	0.61	0.52	0.45
				w_s	2.97	2.45	2.06	1.76	1.52	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53
	ML 26/250	0.70	2.77	w_d	1.66	1.51	1.38	1.14	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31
				w_s	2.00	1.65	1.39	1.18	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35
		0.80	3.17	w_d	1.96	1.78	1.63	1.35	1.08	0.88	0.72	0.60	0.51	0.43	0.37
				w_s	2.30	1.90	1.60	1.36	1.18	1.02	0.89	0.74	0.62	0.53	0.46
ML 26/300	1.00	3.71	w_d	2.39	2.17	1.89	1.61	1.31	1.06	0.88	0.73	0.62	0.52	0.45	
			w_s	2.67	2.20	1.85	1.58	1.36	1.19	1.04	0.92	0.82	0.73	0.62	
	1.20	4.45	w_d	2.87	2.60	2.27	1.94	1.57	1.28	1.05	0.88	0.74	0.63	0.54	
			w_s	3.15	2.60	2.19	1.86	1.61	1.40	1.23	1.09	0.97	0.87	0.75	
ML 26/400	1.00	3.47	w_d	2.10	1.90	1.60	1.36	1.15	0.93	0.747	0.64	0.54	0.46	0.39	
			w_s	2.12	1.75	1.47	1.26	1.08	0.94	0.83	0.73	0.64	0.55	0.47	
	1.20	4.16	w_d	2.52	2.25	1.89	1.61	1.38	1.12	0.92	0.77	0.65	0.55	0.47	
			w_s	2.48	2.05	1.73	1.47	1.27	1.10	0.97	0.83	0.70	0.60	0.51	

MONTALINE® Bemessungstabellen
Tableaux de charge



MONTALINE®
ML 26

BEKLEIDUNGSPROFILE

PROFILS DE REVÊTEMENT

CLADDING PROFILES

BEMESSUNGSTABELLEN		TABLEAUX DE CHARGE		LOAD TABLES	
Gleichmässig verteilte Belastung einschliesslich Profileigenlast		Charge uniformément répartie poids de la tôle incl. Valeurs en kN / m ²		Uniformly distributed incl. self weight of sheet Values in kN / m ²	
Zwischenauflegerbreite	40 mm	Appuis intermédiaires	40 mm	Intermediate supports width	40 mm
Endauflegerbreite	40 mm	Appuis aux extrémités	40 mm	Supports width at the ends	40 mm
Gebrauchssicherheit γ	1.26	Facteur de sécurité pour garantir l'aptitude au service γ	1.26	Safety factor to ensure a perfectly serviceable state γ	1.26
Tragsicherheit γ	1.65	Facteur de sécurité structurale γ	1.65	Safety factor against failure γ	1.65
Stahl: Streckgrenze : 320 N/mm ²		Acier: Limité élastique : 320 N/mm ²		Steel: Yield strength : 320 N/mm ²	
Aluminium: Streckgrenze : 165 N/mm ²		Aluminium: Limité élastique : 165 N/mm ²		Aluminium: Yield strength : 165 N/mm ²	

Stahl / Acier / Steel

Spannweite Portée / Span		m		1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60
Profil	kg/m ²	t	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
200	8.54	0.70	l/150	1.41	1.06	0.82	0.64	0.51	0.42	
	9.76	0.80		1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.45
250	7.95	0.70	l/150	1.20	0.90	0.70	0.55	0.44		
	9.09	0.80		1.60	1.20	0.93	0.73	0.58	0.47	
300	10.80	1.00	l/150	2.25	1.69	1.30	1.02	0.82	0.67	0.55
333	10.51	1.00	l/150	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51
400	10.10	1.00	l/150	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.45

Aluminium

Spannweite Portée / Span		m		1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60
Profil	kg/m ²	t	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
200	2.94	0.70	l/150	0.72	0.54	0.42				
	3.36	0.80		0.95	0.71	0.55	0.43			
250	2.73	0.70	l/150	0.62	0.47					
	3.12	0.80		0.82	0.61	0.47				
300	3.71	1.00	l/150	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41		
	4.45	1.20		1.34	1.01	0.78	0.61	0.49		
333	3.61	1.00	l/150	1.01	0.76	0.58	0.46			
	4.33	1.20		1.23	0.92	0.71	0.56	0.45		
400	3.47	1.00	l/150	0.84	0.63	0.49				
	4.16	1.20		1.05	0.79	0.61	0.48			

Spannweite Portée / Span		m		1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60
Profil	kg/m ²	t	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
200	8.54	0.70	l/150	2.81	2.39	2.06	1.80	1.58	1.40	1.25
	9.76	0.80		3.72	3.17	2.59	2.04	1.63	1.33	1.09
250	7.95	0.70	l/150	2.43	2.07	1.68	1.32	1.06	0.86	0.71
	9.09	0.80		3.22	2.74	2.23	1.76	1.41	1.14	0.94
300	10.80	1.00	l/150	5.41	4.07	3.13	2.46	1.97	1.60	1.32
333	10.51	1.00	l/150	3.89	3.32	2.86	2.29	1.83	1.49	1.23
400	10.10	1.00	l/150	2.94	2.52	2.18	1.91	1.63	1.33	1.09

Spannweite Portée / Span		m		1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60
Profil	kg/m ²	t	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
200	2.94	0.70	l/150	1.32	1.12	0.96	0.79	0.64	0.52	0.43
	3.36	0.80		1.72	1.46	1.26	1.04	0.83	0.68	0.56
250	2.73	0.70	l/150	1.14	0.97	0.83	0.68	0.55	0.45	
	3.12	0.80		1.49	1.26	1.09	0.90	0.72	0.58	0.48
300	3.71	1.00	l/150	2.04	1.73	1.49	1.23	0.98	0.80	0.66
	4.45	1.20		2.45	2.08	1.78	1.47	1.18	0.96	0.79
333	3.61	1.00	l/150	1.83	1.56	1.34	1.10	0.88	0.72	0.59
	4.33	1.20		2.21	1.88	1.61	1.35	1.08	0.88	0.72
400	3.47	1.00	l/150	1.53	1.30	1.12	0.92	0.74	0.60	0.49
	4.10	1.20		1.86	1.58	1.36	1.16	0.93	0.75	0.62

Spannweite Portée / Span		m		1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60
Profil	kg/m ²	t	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
200	8.54	0.70	l/150	2.66	2.00	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65
	9.76	0.80		3.51	2.64	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86
250	7.95	0.70	l/150	2.27	1.71	1.32	1.03	0.83	0.67	0.56
	9.09	0.80		3.02	2.27	1.75	1.38	1.10	0.90	0.74
300	10.80	1.00	l/150	4.24	3.19	2.46	1.93	1.55	1.26	1.04
333	10.51	1.00	l/150	3.94	2.96	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96
400	10.10	1.00	l/150	3.51	2.64	2.03	1.60	1.28	1.04	0.86

Spannweite Portée / Span		m		1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60
Profil	kg/m ²	t	max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
200	2.94	0.70	l/150	1.37	1.03	0.79	0.62	0.50	0.40	
	3.36	0.80		1.79	1.34	1.03	0.81	0.65	0.53	0.44
250	2.73	0.70	l/150	1.18	0.88	0.68	0.54	0.43		
	3.12	0.80		1.54	1.16	0.89	0.70	0.56	0.46	
300	3.71	1.00	l/150	2.11	1.59	1.22	0.96	0.77	0.63	0.52
	4.45	1.20		2.53	1.90	1.46	1.15	0.92	0.75	0.62
333	3.61	1.00	l/150	1.90	1.43	1.10	0.87	0.69	0.56	0.46
	4.33	1.20		2.32	1.74	1.34	1.06	0.85	0.69	0.57
400	3.47	1.00	l/150	1.58	1.19	0.92	0.72	0.58	0.47	
	4.10	1.20		1.99	1.49	1.15	0.91	0.73	0.59	0.49