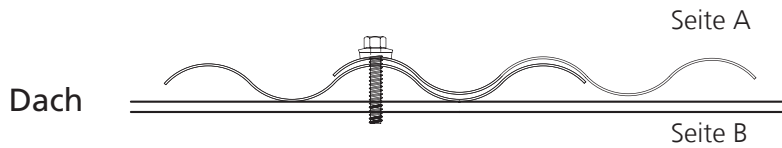
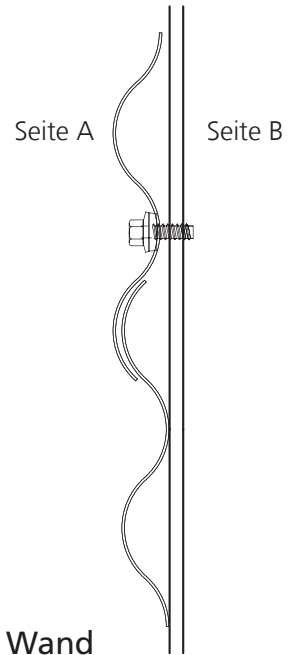
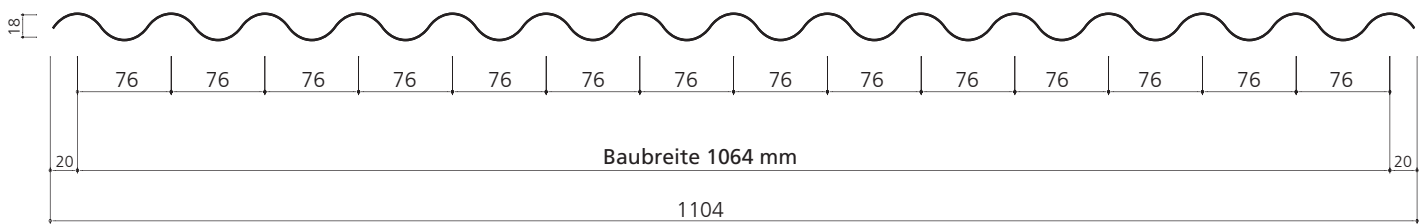


Sinus S18



Dach

Wand



Belastungstabelle Stahl

Streckgrenze $f_y = 280 \text{ N/mm}^2$ | Durchbiegung $l/150$

Zwischenaufleger	Endaufleger	Materialstärke	kg/m ²	Auflager	Spannweite in Meter								
					0,80	1,00	1,20	1,40	1,50	1,60	1,80	2,00	2,20
	$\geq 80\text{mm}$				zulässige Flächenlast in kN/m ²								
	$\geq 80\text{mm}$				6,43	3,29	1,90	1,21	0,97	0,80	0,55	0,40	0,30
0,70 mm	6,58	▲ ▲	▲ ▲	7,30	4,66	3,24	2,38	2,07	1,82	1,35	1,00	0,76	
			▲ ▲ ▲	7,60	4,90	3,38	2,25	1,84	1,50	1,06	0,79	0,61	
			▲ ▲ ▲ ▲	7,30	3,72	2,15	1,34	1,10	1,90	0,63	0,45	0,36	
0,75 mm	7,05	▲ ▲	▲ ▲	8,15	5,22	3,62	2,65	2,30	2,02	1,56	1,12	0,84	
			▲ ▲ ▲	8,18	5,24	3,63	2,55	2,10	1,70	1,20	0,85	0,65	
			▲ ▲ ▲ ▲	9,08	4,62	2,70	1,70	1,37	1,10	0,78	0,55	0,42	
0,88 mm	8,27	▲ ▲	▲ ▲	9,68	6,20	4,32	3,15	2,75	2,40	1,90	1,41	1,04	
			▲ ▲ ▲	11,4	7,40	5,05	3,18	2,58	2,12	1,49	1,09	0,80	
			▲ ▲ ▲ ▲	11,08	5,80	3,35	2,10	1,70	1,41	1,02	0,72	0,54	
1,00 mm	9,40	▲ ▲	▲ ▲	11,30	7,05	4,85	3,60	3,10	2,70	2,18	1,70	1,30	
			▲ ▲ ▲	13,90	8,85	6,15	3,98	3,26	2,67	1,89	1,35	1,05	

Diese Werte gelten für auf die Fläche verteilten Lasten (inklusive Profileigenlast). Längsüberlappungen alle 333 mm verschraubt

Änderungen vorbehalten